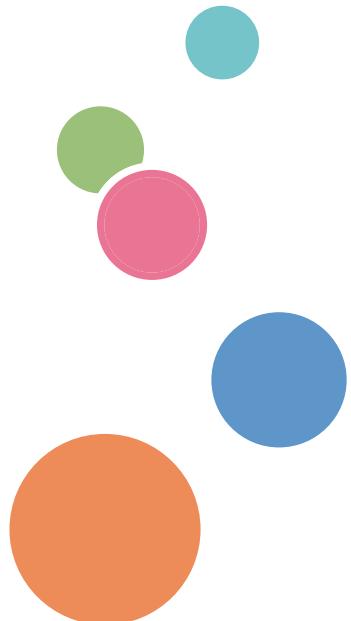




Manuel utilisateur

Fonctions du contrôleur



Pour une utilisation correcte et en toute sécurité, veillez à bien lire les Consignes de sécurité dans le manuel « À lire avant de commencer » avant d'utiliser l'appareil.

TABLE DES MATIÈRES

Introduction.....	7
Comment lire ce manuel.....	8
Symboles.....	8
Avis de non-responsabilité.....	8
Remarques.....	8
Terminologie.....	9
1. Présentation	
Ce que vous pouvez faire avec un écran interactif.....	11
Configuration de l'affichage.....	16
Modes d'affichage de l'écran.....	18
Icônes affichées sur l'écran interactif.....	19
Utilisation de l'écran.....	26
Insertion d'une clé USB.....	28
2. Utilisation d'un tableau interactif	
Opérations de base.....	29
Écrire sur l'écran.....	30
Effacement des traits.....	36
Agrandissement, réduction ou déplacement des traits.....	42
Couper, copier ou coller des traits.....	44
Modification de l'agrandissement de l'affichage / Déplacement de la zone d'affichage.....	46
Annuler les opérations.....	49
Fonctionnement d'une page.....	51
Ajout d'une page.....	51
Ajout d'un modèle.....	52
Suppression d'une page.....	54
Tourner les pages.....	54
Fonctionnement d'un fichier.....	56
Sauvegarde des pages.....	56
Sauvegarde temporaire des pages.....	59
Importation d'un fichier.....	61
Importation d'un fichier temporaire sauvegardé	64
Envoi de pages par e-mail.....	67
Spécification des destinations.....	70

Impression.....	74
Connexion avec un système intelligent.....	76
3. Connexion de périphériques	
Périphériques pouvant être connectés à l'appareil.....	79
Connexion d'un ordinateur ou d'une tablette à l'appareil.....	86
Connexion d'un appareil de visioconférence à l'appareil.....	88
Partage de l'écran interactif lors d'une visioconférence.....	90
Utilisation d'un projecteur pour projeter un écran.....	92
4. Connexion à une visioconférence	
Utilisation de la fonction RICOH UCS.....	95
Exigences d'installation.....	96
Préparatifs d'utilisation.....	98
Tenue d'une conférence.....	100
Ce que vous pouvez faire lors d'une réunion.....	101
Spécification des Paramètres.....	102
5. Utilisation de la page Web de l'appareil	
Possibilités offertes par la page Web.....	105
Affichage de la page d'accueil.....	106
Téléchargement des fichiers temporaires sauvegardés.....	108
Gestion des fichiers enregistrés temporairement.....	110
Ouverture des paramètres administrateur.....	112
Redémarrage ou arrêt de l'appareil depuis sa page Web.....	113
6. Utilisation de l'appareil pour effectuer des opérations sur un écran d'ordinateur	
Aperçu de IWB Remote Desktop Software.....	115
Téléchargement de IWB Remote Desktop Software.....	116
Installation de IWB Remote Desktop Software.....	117
Installation du logiciel sur les systèmes d'exploitation Windows.....	117
Installation du logiciel sur les systèmes d'exploitation Mac.....	118
Utilisation d'IWB Remote Desktop Software.....	120
Lancement d'IWB Remote Desktop Software.....	120
Utilisation de l'appareil pour effectuer des opérations sur un écran d'ordinateur.....	120
Désinstallation de IWB Remote Desktop Software.....	124
Désinstallation du logiciel à partir des systèmes d'exploitation Windows.....	124

Désinstallation du logiciel à partir des systèmes d'exploitation Mac.....	124
7. Utilisation d'un tableau distant pour partager l'écran	
Présentation globale du tableau distant.....	125
Ouverture d'une session de tableau distant.....	128
Ouverture d'une session de tableau distant en Mode compatible.....	130
Fermeture d'une session de tableau à distance.....	132
Participation à une session de tableau à distance.....	133
Participation depuis le tableau interactif.....	134
Participation à partir d'un navigateur Web.....	137
Participation à partir de la visionneuse à distance (Remote Viewer).....	138
Départ d'une session de tableau distant.....	141
Vérification des informations du tableau distant.....	142
8. Modification des paramètres du tableau interactif	
Modification des paramètres détaillés.....	145
Affichage du bureau.....	147
Icônes sur le bureau.....	147
Ouverture des Paramètres généraux.....	149
Icône Paramètres généraux.....	149
Ouverture des Paramètres d'administrateur.....	150
Paramèt. administrateur.....	151
Configuration des Paramètres réseau.....	156
Paramétrage de la date et de l'heure.....	161
Configuration des paramètres de région et de langue.....	162
Ajout ou suppression de la licence à distance.....	163
Ajout d'une licence à distance.....	163
Suppression d'une licence à distance.....	163
Configuration de Paramètres de serveur SMTP.....	165
Paramètres d'utilisation de la fonction Mail to Print.....	166
Gestion d'une liste de contacts à distance.....	167
Création d'une liste de contacts à distance.....	167
Ajout d'une liste de contacts distants.....	169
Exportation d'une liste de contacts à distance.....	170
Gestion d'un Carnet d'adresses e-mail.....	171

Création d'un Carnet d'adresses e-mail.....	171
Ajout d'un Carnet d'adresses e-mail.....	173
Exportation d'un Carnet d'adresses e-mail.....	174
Gestion d'une Liste des dossiers partagés.....	175
Création d'une Liste des dossiers partagés.....	175
Importation d'une Liste des dossiers partagés.....	179
Exécution du test de connexion sur un dossier partagé.....	180
Exportation d'une Liste des dossiers partagés	181
Gestion d'un modèle.....	182
Création d'un fichier de modèle.....	182
Importation d'un modèle.....	184
Exportation d'un modèle.....	185
Affichage du modèle au démarrage de l'écran interactif.....	185
Collecte des journaux.....	187
Enregistrement du journal vers une clé USB.....	188
Attacher le journal à un e-mail.....	188
Mise à jour du système.....	190
Mise à jour du système à l'aide d'une clé USB.....	190
Modification des Paramètres système	192
Modification des paramètres de sécurité.....	199
Modification des paramètres d'authentification utilisateur.....	202
Charger et télécharger un certificat racine.....	204
Créer un fichier pour le chargement.....	204
Charger le certificat racine.....	205
Modification des paramètres d'impression.....	207
Modification des paramètres de visioconférence.....	209
Gestion des périphériques connectés via Bluetooth.....	210
Ajout d'un périphérique.....	210
Suppression d'un périphérique.....	210
Gestion des paramètres de l'appareil.....	211
Exécution d'une sauvegarde des paramètres de configuration.....	212
Restauration des paramètres de configuration.....	213
Synchronisation des paramètres sur plusieurs tableaux.....	214

Restauration des paramètres d'usine.....	219
--	-----

9. Dépannage

Si un message apparaît pendant le fonctionnement.....	221
Si un message d'erreur s'affiche au démarrage.....	221
Messages d'erreur liés au dessin, à la modification ou à la suppression des traits.....	222
Messages d'erreur liés au tableau distant.....	223
Messages d'erreur liés à l'importation/l'enregistrement de fichier PDF.....	225
Messages d'erreur liés aux fichiers enregistrés temporairement.....	236
Messages d'erreur relatifs à la fonction RICOH UCS.....	236
Messages d'erreur relatifs à la fonction d'authentification reposant sur RICOH Streamline NX.....	239
Messages d'erreur liés au système.....	242
Messages d'erreur liés aux paramètres de configuration.....	243
Messages d'erreur liés à la page Web.....	250
Autres messages d'erreur.....	251
Messages d'erreur liés à l'WB Remote Desktop Software.....	253
Lorsque vous ne pouvez pas faire ce que vous voulez avec l'écran interactif.....	256
Mise en marche/arrêt du système.....	256
Lors de l'utilisation du stylo interactif.....	257
Lors de l'affichage d'une image.....	258
En cas de lecture audio depuis le haut-parleur.....	259
Lors de l'utilisation du système comme tableau.....	260
Lors de l'utilisation du système comme écran.....	263
Lorsque vous utilisez le tableau distant.....	264
Lors de l'utilisation d'une clé USB à mémoire flash.....	264
Lorsque vous accédez à la page Web.....	264
Lors de l'impression.....	265

10. Annexe

Gestion de l'appareil avec RICOH Streamline NX.....	267
Préparatifs d'utilisation.....	267
Connexion en cours.....	269
Déconnexion.....	270
Utilisation de la fonction Crestron.....	271
Utilisation de Remote Viewer.....	272

Installation de Remote Viewer sur un ordinateur.....	273
Désinstallation de Remote Viewer sur l'ordinateur.....	273
Modification de l agrandissement de l'affichage de Remote Viewer.....	274
Configuration des paramètres de Remote Viewer.....	275
Création d'une liste de contacts distants.....	275
Utilisation de la fonction Association d'applications.....	277
Maintenance.....	278
Nettoyage de l'écran.....	278
Permettre à l'appareil de relancer la reconnaissance du stylo interactif.....	279
Reconnecter le récepteur du signal du stylo.....	279
Association du stylo interactif.....	279
Désactivation d'un haut-parleur inutile.....	280
Réglage de l'écran.....	281
Liste des signaux d'entrée vidéo pris en charge par l'appareil.....	282
Caractéristiques techniques.....	287
RICOH Interactive Whiteboard D5520.....	287
RICOH Interactive Whiteboard D6500.....	291
RICOH Interactive Whiteboard D6510.....	295
RICOH Interactive Whiteboard D7500.....	300
RICOH Interactive Whiteboard D8400.....	304
Marques commerciales.....	310
Au sujet des fonctionnalités ajoutées ou modifiées.....	312

Introduction

Le présent manuel contient des instructions détaillées et des remarques relatives au fonctionnement et à l'utilisation de l'appareil. Pour votre sécurité et dans votre intérêt, veuillez le lire attentivement avant toute utilisation. Conservez ce manuel dans un endroit accessible afin de pouvoir le consulter rapidement.

Comment lire ce manuel

Symboles

Ce manuel utilise les symboles suivants :

 **Important**

Indique des points importants pour l'utilisation du logiciel. Assurez-vous de lire ces explications.

 **Remarque**

Indique des informations complémentaires qui peuvent vous sembler utiles mais non essentielles à l'accomplissement d'une tâche.

[]

Indique les noms des écrans, menus, paramètres et boutons.

Avis de non-responsabilité

Dans le cadre prévu par la loi, en aucun cas le fabricant ne peut être tenu responsable de tout dommage pouvant découler de pannes de cet appareil, de pertes de données enregistrées, ou de l'utilisation ou de la non utilisation de ce produit et des manuels utilisateurs fournis avec celui-ci.

Assurez-vous d'avoir une copie ou une sauvegarde des données enregistrées sur l'appareil. Il est possible que des documents ou des données soient effacés en raison d'erreurs d'utilisation ou de dysfonctionnements de l'appareil.

En aucun cas le fabricant ne pourrait être tenu responsable des documents que vous aurez créés à l'aide de cet appareil ou des résultats des données exécutées par vos soins.

Remarques

Le contenu de ce manuel peut faire l'objet de modifications sans avertissement préalable.

Tout ou partie des illustrations ou des explications contenues dans ce manuel peuvent s'avérer différents de votre produit, en raison d'une amélioration ou d'un changement apporté au produit.

Le fournisseur ne pourra être tenu responsable de tout dommage ou frais pouvant résulter de l'utilisation de pièces autres que les pièces d'origine du fournisseur avec vos produits bureautiques.

Deux types d'unités de mesure sont employés dans ce manuel.

Terminologie

Cette section explique les termes utilisés dans ce manuel.

Page capturée

Une page capturée sur l'appareil.

Stylo tactile

Un stylo utilisé pour tracer des lignes sur le tableau interactif et faire fonctionner l'appareil.

Certaines fonctionnalités du tableau interactif ne peuvent être utilisées avec le stylo tactile.

Stylo interactif

Un stylo électronique à pile, servant à tracer des lignes sur le tableau interactif et à faire fonctionner l'appareil. Toutes les fonctionnalités du tableau interactif sont disponibles lorsque le stylo interactif est utilisé.

Vous ne pouvez pas saisir de traits avec plusieurs stylos interactifs simultanément.

Trait

Vous pouvez tracer ligne avec le stylo tactile, le stylo interactif ou vos doigts. Un trait apparaît au début du dessin et se termine lorsque l'extrémité du stylo interactif, du stylo tactile, de vos doigts ou du curseur de la souris s'éloigne de la surface de l'écran.



1. Présentation

Ce chapitre donne un aperçu de la fonction tableau interactif des produits de type tableau interactif RICOH. Il explique également comment afficher l'écran.

1

Ce que vous pouvez faire avec un écran interactif

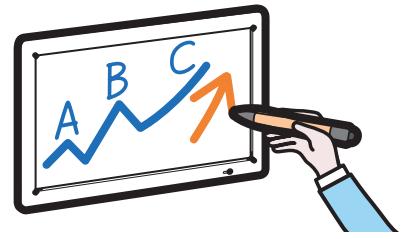
Vous pouvez utiliser l'écran interactif de différentes manières pour répondre à vos besoins.

Utiliser un écran interactif

Ce chapitre fournit une présentation de la fonction écran interactif des produits de type écran interactif. Il explique également comment afficher l'écran.

En plus de dessiner des lignes à main levée, vous pouvez également transformer les caractères tracés à main levée en données texte, corriger ou aligner des cercles et lignes tracés à main levée, et saisir des tampons et des formes.

Voir P. 30 "Écrire sur l'écran".



DHG585

Gérer les pages

Vous pouvez ajouter ou supprimer des pages. Vous pouvez basculer entre les pages pour écrire, dessiner ou éditer du texte et des schémas. Vous pouvez également modifier la taille d'affichage de la page.

Voir P. 51 "Fonctionnement d'une page".



DAB002

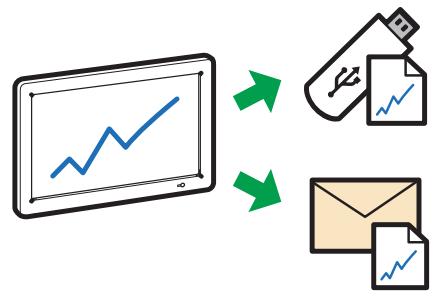
Enregistrer des pages

Vous pouvez combiner toutes les pages dans un seul fichier PDF. Ce fichier peut être sauvegardé sur un périphérique de mémoire flash USB ou envoyé par e-mail. Vous pouvez également enregistrer temporairement la page que vous utilisez actuellement en utilisant le disque SSD de l'appareil.

Voir P. 56 "Sauvegarde des pages".

Voir P. 67 "Envoi de pages par e-mail".

Voir P. 59 "Sauvegarde temporaire des pages".

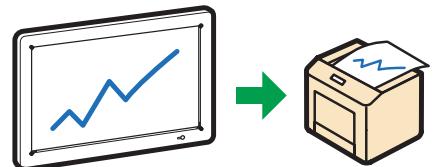


DAB003

Imprimer des pages

Vous pouvez imprimer la page actuellement affichée ou bien toutes les pages.

Voir P. 74 "Impression".

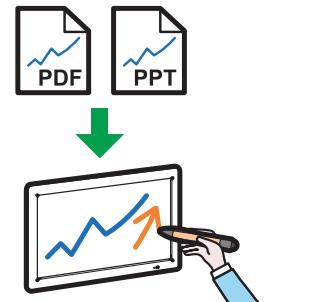


DAB034

Importer un fichier et écrire du texte ou dessiner des schémas

Vous pouvez importer et afficher un fichier PDF ou PowerPoint à l'écran et écrire du texte ou dessiner des schémas sur le fichier affiché.

Voir P. 61 "Importation d'un fichier".



DAB004

Afficher l'écran d'un ordinateur et écrire du texte ou dessiner des schémas

Vous pouvez afficher une image à partir d'un ordinateur, d'une tablette ou d'un appareil photo numérique. Vous pouvez également écrire du texte ou dessiner des schémas sur l'image qui est affichée.

Voir P. 86 "Connexion d'un ordinateur ou d'une tablette à l'appareil".



DAB005

Utiliser des appareils vidéo/audio

Vous pouvez afficher une image depuis un appareil de visioconférence ou partager l'image de l'écran de l'appareil avec d'autres appareils se trouvant à des emplacements distants (partage d'écran UCS de RICOH). Vous pouvez également utiliser un projecteur pour projeter l'écran de l'appareil.

Voir P. 88 "Connexion d'un appareil de visioconférence à l'appareil".

Voir P. 90 "Partage de l'écran interactif lors d'une visioconférence".

Voir P. 92 "Utilisation d'un projecteur pour projeter un écran".



DEC015

Se connecter à une visioconférence

Vous pouvez utiliser la visioconférence basée sur UCS RICOH pour tenir une réunion en connectant une caméra USB externe, un microphone, et un haut-parleur à l'appareil.

Voir P. 95 "Connexion à une visioconférence".



DSQ001

Partager un écran avec d'autres appareils via le tableau à distance

Vous pouvez partager un écran avec plusieurs appareils connectés en réseau. Vous pouvez également effectuer des opérations sur l'écran partagé.

Voir P. 125 "Utilisation d'un tableau distant pour partager l'écran".

Voir le RICOH Interactive Whiteboard Client Start Guide.

Voir l'écran d'une session sur un tableau distant

Vous pouvez afficher l'écran d'une session sur un tableau distant.

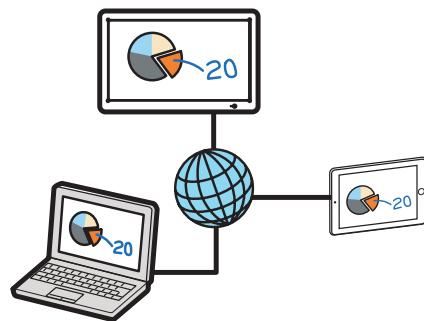
Voir P. 137 "Participation à partir d'un navigateur Web".

Voir P. 138 "Participation à partir de la visionneuse à distance (Remote Viewer)".

Charger des fichiers images et PDF sur l'appareil

Il est possible de charger des photos prises avec un smartphone ou une tablette, des fichiers image enregistrés ou des fichiers PDF.

Voir le RICOH Interactive Whiteboard Client Start Guide.



DAB006

Afficher l'écran d'un ordinateur raccordé par un réseau

Vous pouvez utiliser le logiciel IWB Remote Desktop Software pour afficher l'écran d'un ordinateur raccordé par un réseau. Vous pouvez également opérer l'ordinateur à partir de l'appareil.

Voir P. 120 "Utilisation d'IWB Remote Desktop Software".

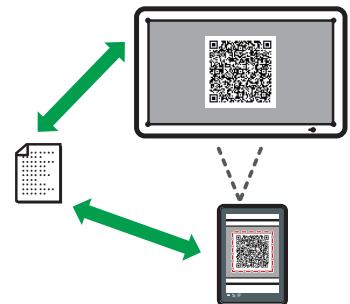


DAB009

Connecter un périphérique intelligent pour afficher ou sauvegarder des fichiers

En scannant le QR code affiché sur l'appareil avec un système intelligent, vous pouvez faire apparaître les fichiers affichés sur ce système intelligent sur l'appareil ou enregistrer dans le système intelligent les pages affichées sur l'appareil.

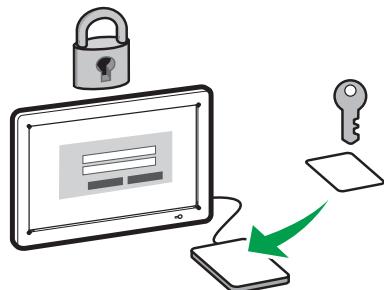
Voir P. 76 "Connexion avec un système intelligent".



Gérer l'appareil avec RICOH Streamline NX

Vous pouvez utiliser le système de gestion intégré basé sur RICOH Streamline NX pour gérer l'appareil en utilisant une fonction d'authentification basée sur une carte à circuit intégré ou une saisie au clavier.

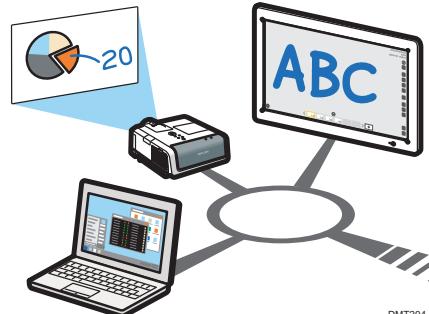
Voir P. 267 "Gestion de l'appareil avec RICOH Streamline NX".



Contrôle du TBI depuis le système Crestron

Cet appareil prend en charge la technologie Crestron, vous pouvez donc connecter et contrôler l'appareil via le système de contrôle Crestron.

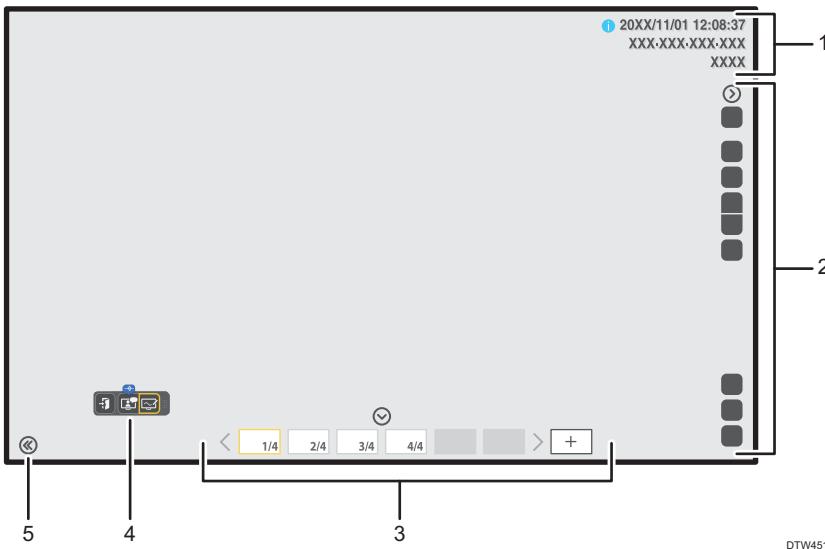
Voir P. 271 "Utilisation de la fonction Crestron".



Remarque

- Avant d'utiliser cet appareil, configurez l'heure, la date, le réseau et les autres paramètres. Pour plus d'informations au sujet de ces paramètres, reportez-vous à Ouverture des Paramètres d'administrateur.

Configuration de l'affichage



1. Zone d'affichage de l'information

Cette zone affiche les informations suivantes :

- Date et heure

Cette zone affiche la date et l'heure actuelles.

La date et l'heure peuvent être modifiées dans les paramètres administrateur. Pour plus d'informations sur la modification de la date et de l'heure, voir P. 161 "Paramétrage de la date et de l'heure".

- Nom d'hôte

Indique le nom d'hôte de cet appareil. Cette zone est vide lorsqu'aucun nom d'hôte n'est défini. Le nom d'hôte s'affiche uniquement lorsque les informations concernant cet appareil font l'objet d'un enregistrement inversé sur le serveur DNS.

- Adresse IP

Indique l'adresse IP de cet appareil.

- Code

Indique le mot de passe. Le mot de passe est utilisé pour se connecter à distance à une session sur écran. Dans les paramètres administrateur, vous pouvez choisir d'entrer le mot de passe ou de le définir automatiquement lors du démarrage de l'appareil. Pour plus d'informations sur la modification des paramètres, voir P. 199 "Modification des paramètres de sécurité".

Le nom de l'hôte, l'adresse IP et le mot de passe peuvent être affichés ou masqués en appuyant sur l'icône d'affichage des informations . L'information est automatiquement masquée une minute après son affichage à l'aide de cette icône. Pour poursuivre l'affichage des informations, changez les paramètres de sécurité dans les paramètres administrateur. Pour plus d'informations sur les modalités de définition des paramètres, voir P. 199 "Modification des paramètres de sécurité".

2. Panneau de commande principal

Les icônes de cette zone sont utilisées pour dessiner un trait et effectuer diverses autres opérations sur l'écran. Pour plus d'informations sur les icônes affichées, voir P. 19 "Icônes affichées sur l'écran interactif".

Le panneau de commande principal peut être affiché ou masqué en appuyant sur les icônes Afficher et Masquer (⊖) / (⊕).

3. Panneau de commande des pages

Les icônes et les vignettes dans cette zone sont utilisées pour basculer et modifier les pages. Pour plus d'informations sur les icônes affichées, voir P. 19 "Icônes affichées sur l'écran interactif".

Lors de l'affichage d'une image d'entrée externe, le panneau de commande de la Page disparaît automatiquement si aucune opération n'est effectuée pendant 10 secondes.

Le panneau de commande de la page peut être affiché ou masqué en appuyant sur les icônes Afficher et Masquer (⊖) / (⊕).

4. Barre d'outils flottante

La barre d'outils flottante s'affiche uniquement lorsque la fonction RICOH UCS est activée. Pour plus d'informations sur la fonction RICOH UCS, voir P. 95 "Utilisation de la fonction RICOH UCS".

Vous pouvez modifier la position de la barre d'outils flottante.

La barre d'outils flottante contient les icônes suivantes :

Icône	Description
	<p>Passe l'appareil en mode veille.</p> <p> Référence</p> <ul style="list-style-type: none"> P. 18 "Modes d'affichage de l'écran"
	<p>Bascule en mode RICOH UCS.</p> <p> Référence</p> <ul style="list-style-type: none"> P. 95 "Utilisation de la fonction RICOH UCS"
	<p>Fait passer l'écran en mode écran interactif.</p> <p> Référence</p> <ul style="list-style-type: none"> P. 18 "Modes d'affichage de l'écran"

5. Icône Déplacer le panneau de commande principal

Déplace le panneau de commande principal vers le bord opposé. L'adresse IP, le mot de passe, et la date et l'heure se déplacent également avec le panneau.

Par défaut, cette icône est située dans le coin inférieur gauche de l'écran. Lorsque le panneau de commande principal est déplacé à gauche, l'icône se déplace en bas à droite de l'écran.

Modes d'affichage de l'écran

1

Vous pouvez changer le mode d'affichage de l'écran uniquement lorsque la fonction RICOH UCS est activée. Pour plus d'informations sur la fonction RICOH UCS, voir P. 95 "Utilisation de la fonction RICOH UCS".

Les deux modes d'affichage d'écran différents suivants sont disponibles :

Mode d'affichage	Description	Méthode de sélection
Mode écran interactif	Affiche l'écran du tableau interactif.	Touchez  , l'icône Tableau interactif, dans la barre d'outils flottante lorsque vous êtes en mode RICOH UCS.
Mode RICOH UCS	Affiche l'écran RICOH UCS	Touchez  , l'icône RICOH UCS, de la barre d'outils flottante en mode tableau.

Basculement entre les modes d'affichage en cours de réunion

Vous pouvez passer en mode tableau à tout moment lorsque vous êtes connecté à une réunion en mode RICOH UCS. La connexion à la réunion est maintenue, même après le basculement en mode tableau.

Remarque

- Lorsque la fonction RICOH UCS est utilisée pour une réunion, un symbole indiquant qu'une réunion est en cours apparaît sur l'icône du mode affiché.

Icônes affichées sur l'écran interactif

Panneau de commande principal

Icône	Description
 Partager	<ul style="list-style-type: none"> Cette icône permet d'effectuer les actions suivantes : <ul style="list-style-type: none"> organiser une séance de tableau distant participer à une séance hébergée du tableau distant Le nombre de barres de réception affichées lors de la connexion à partir d'un tableau distant peut varier en fonction de l'état de la communication du réseau.  <div style="border: 1px solid green; border-radius: 10px; padding: 2px 10px; display: inline-block;">  Référence </div> <ul style="list-style-type: none"> Voir P. 128 "Ouverture d'une session de tableau distant". Voir P. 133 "Participation à une session de tableau à distance". Voir P. 142 "Vérification des informations du tableau distant". Voir P. 90 "Partage de l'écran interactif lors d'une visioconférence".
 Mode de saisie au marqueur	<ul style="list-style-type: none"> Utilisé pour dessiner des marqueurs avec votre doigt ou un stylo tactile. Cette icône apparaît lorsque le mode de saisie au marqueur est sélectionné dans le sous-menu du stylo. Cette icône ne s'affiche pas en cas d'utilisation du stylo interactif. <div style="border: 1px solid green; border-radius: 10px; padding: 2px 10px; display: inline-block;">  Référence </div> <ul style="list-style-type: none"> Voir P. 30 "Écrire sur l'écran". Voir P. 32 "Écriture en mode saisie au marqueur".

Icône	Description
 Stylo Mode de saisie manuscrite	<ul style="list-style-type: none"> Utilisé pour tracer des traits, du texte ou des figures ou pour entrer un tampon. Cette icône apparaît lorsque le mode de saisie manuscrite est sélectionné dans le sous-menu du stylo. Permet de changer les couleurs et l'épaisseur du trait. Permet d'afficher une trame sur l'écran. La couleur de l'icône change en fonction de la couleur sélectionnée. La largeur du trait de l'icône change également en fonction de la largeur de trait sélectionnée. <p> Référence</p> <ul style="list-style-type: none"> Voir P. 30 "Écrire sur l'écran". Voir P. 33 "Mode de saisie en écriture manuscrite".
 Mode d'entrée de copie au propre	<ul style="list-style-type: none"> Cette icône apparaît lorsque le mode d'entrée de copie au propre est sélectionné dans le sous-menu du stylo. Permet d'écrire un texte à la main, de le faire reconnaître au format texte et convertir en données de texte. La couleur de l'icône change en fonction de la couleur sélectionnée. <p> Référence</p> <ul style="list-style-type: none"> Voir P. 30 "Écrire sur l'écran". Voir P. 34 "Écriture en mode copie au propre".
 Mode d'entrée de ligne	<ul style="list-style-type: none"> Cette icône apparaît lorsque le mode d'entrée de ligne est sélectionné dans le sous-menu du stylo. Permet de tracer des traits, des lignes en pointillé et des flèches. La couleur de l'icône change en fonction de la couleur sélectionnée. La forme de l'icône change également en fonction du type de trait sélectionné. <p> Référence</p> <ul style="list-style-type: none"> Voir P. 30 "Écrire sur l'écran". Voir P. 35 "Écriture en mode saisie de ligne".

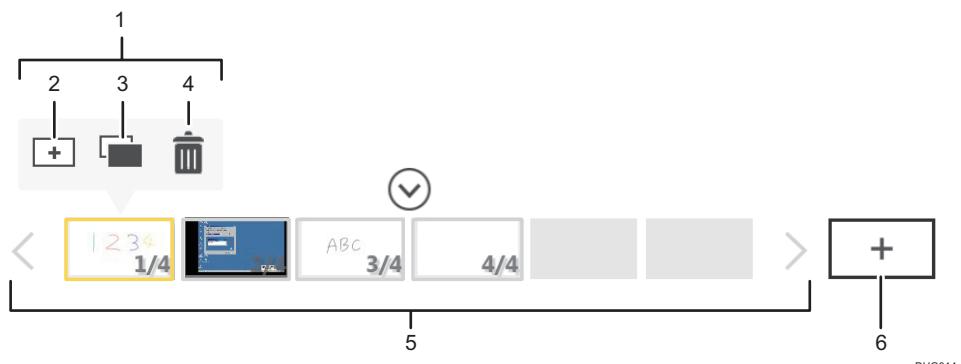
Icône	Description
 Mode d'entrée de tampon	<ul style="list-style-type: none"> Cette icône apparaît lorsque le mode d'entrée de tampon est sélectionné dans le sous-menu du stylo. Permet de sélectionner et d'entrer un tampon. La couleur de l'icône change en fonction de la couleur sélectionnée. La forme du tampon sélectionné est également affichée. Si le texte saisi est trop long, une icône identique à l'icône suivante apparaît : 
	<p>Référence</p> <ul style="list-style-type: none"> Voir P. 30 "Écrire sur l'écran". Voir P. 36 "Écriture en mode saisie de tampon".
 Sélectionner et supprimer	<ul style="list-style-type: none"> Utilisé pour sélectionner un trait, du texte, un dessin ou un tampon pour l'éditer. Utilisé pour effacer un trait, du texte, un dessin ou un tampon. Utilisé pour tracer des traits, du texte, des dessins ou copier/coller des tampons. Selon la fonction sélectionnée dans le sous-menu Sélectionner et supprimer, l'une des icônes suivantes apparaît : <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">     </div> <p style="text-align: right;">DQN021</p> <ol style="list-style-type: none"> Supprimer Effacer partiellement Sélectionner Coller <p>Référence</p> <ul style="list-style-type: none"> Voir P. 42 "Agrandissement, réduction ou déplacement des traits". Voir P. 36 "Effacement des traits". Voir P. 44 "Couper, copier ou coller des traits".

Icône	Description
 Annuler/Rétablir	<ul style="list-style-type: none"> Permet d'annuler un trait dessiné, modifié ou supprimé, du texte, un schéma ou un tampon. Permet de refaire une opération qui vient d'être annulée. <p> Référence</p> <ul style="list-style-type: none"> Voir P. 49 "Annuler les opérations".
 Loupe	<ul style="list-style-type: none"> Permet de changer l'agrandissement de l'affichage. Permet de déplacer une zone affichée. <p> Référence</p> <ul style="list-style-type: none"> Voir P. 48 "Modification de l'agrandissement de l'affichage avec le stylo".
 Commuter la sortie externe	<ul style="list-style-type: none"> Affiche l'écran d'un appareil connecté en temps réel. Vous pouvez changer l'écran affiché en appuyant sur l'icône. Cette icône s'affiche lorsqu'une image de l'un des terminaux d'entrée externes s'affiche. Les icônes disponibles sont les suivantes : <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> 1.  2.  3.  4.  5.  6.  </div> <div style="text-align: right; font-size: small;">DQN022</div> <ol style="list-style-type: none"> 1. Lorsque l'image de l'entrée VGA est sélectionnée 2. Lorsque l'image de l'entrée DisplayPort est sélectionnée 3. Lorsque l'image de l'entrée HDMI est sélectionnée 4. Lors de l'utilisation de IWB Remote Desktop Software 5. Lorsque l'image externe du tableau partagé via le tableau distant est affichée 6. Si la saisie manuscrite est encore affichée lorsque le périphérique d'entrée externe est déconnecté <p> Référence</p> <ul style="list-style-type: none"> Voir P. 86 "Connexion d'un ordinateur ou d'une tablette à l'appareil". Voir P. 115 "Utilisation de l'appareil pour effectuer des opérations sur un écran d'ordinateur". Voir P. 125 "Utilisation d'un tableau distant pour partager l'écran".

Icône	Description
 Importer vers la page	<ul style="list-style-type: none"> Permet de capturer un écran ou une image de l'appareil connecté. Cette icône s'affiche lorsqu'une image de l'un des terminaux d'entrée externes s'affiche. <p> Référence</p> <ul style="list-style-type: none"> Voir P. 86 "Connexion d'un ordinateur ou d'une tablette à l'appareil".
 Utiliser ordinateur	<ul style="list-style-type: none"> Permet de faire fonctionner un écran d'ordinateur affiché sur l'écran de l'appareil. Cette icône s'affiche lors de l'utilisation d'IWB Remote Desktop Software. <p> Référence</p> <ul style="list-style-type: none"> Voir P. 120 "Utilisation d'IWB Remote Desktop Software".
 Paramètres de tableau détaillés	<p>Permet de vérifier ou de modifier les paramètres détaillés du tableau.</p> <p> Référence</p> <ul style="list-style-type: none"> Voir P. 145 "Modification des paramètres détaillés".
 Importer et sauvegarder	<ul style="list-style-type: none"> Permet de télécharger un fichier. Permet d'enregistrer les pages. Utilisé pour ajouter un modèle comme nouvelle page. Utilisé pour envoyer des images par e-mail. Permet d'imprimer des pages. Utilisé lorsqu'un QR code est utilisé. <p> Référence</p> <ul style="list-style-type: none"> Voir P. 61 "Importation d'un fichier". Voir P. 56 "Sauvegarde des pages". Voir P. 51 "Ajout d'une page". Voir P. 67 "Envoi de pages par e-mail". Voir P. 74 "Impression". Voir P. 76 "Connexion avec un système intelligent".

Icône	Description
 Fermer	<ul style="list-style-type: none"> Permet de mettre l'appareil en mode veille. Vous pouvez enregistrer temporairement la page lorsque vous passez l'appareil en mode veille. Utilisé pour afficher le bureau. <p> Référence</p> <ul style="list-style-type: none"> Voir P. 59 "Sauvegarde temporaire des pages".

Panneau de commande des pages



1. Icône d'opération de page capturée

S'affiche lorsqu'une page de la liste de pages est sélectionnée. Si aucune opération n'est réalisée pendant trois secondes, l'icône disparaîtra automatiquement. Les icônes suivantes sont incluses :

2. Icône Insérer une page

Ajoute une nouvelle page avant la page sélectionnée. Pour de plus amples informations, voir P. 51 "Ajout d'une nouvelle page".

3. Icône Copie de page

Permet d'ajouter une page en faisant une copie de la page sélectionnée dans la liste de pages. Pour de plus amples informations, voir P. 52 "Copie d'une page".

4. Icône Suppression de page

Permet de supprimer la page sélectionnée dans la liste de pages. Pour de plus amples informations, voir P. 54 "Suppression d'une page".

5. Liste des pages

Permet d'afficher les vignettes des pages. Pour gérer une page, appuyez sur une vignette. Les informations de page sont affichées sous la forme « numéro de page / nombre total de pages » en bas à droite des images miniatures.

Il est possible d'afficher quatre pages maximum. Si cinq pages ou plus doivent être affichées, utilisez l'icône de Défilement </> pour passer d'une page à l'autre.

6. Icône Nouvelle page

Permet d'ajouter une nouvelle page vierge à la fin de la liste de pages. Pour de plus amples informations, voir P. 51 "Ajout d'une nouvelle page à la fin de la liste de pages".

Remarque

- Si vous installez une autre application sur l'appareil, une nouvelle icône est ajoutée au panneau de commande principal. Lancez l'application installée en touchant l'icône sur le panneau de commande principal.
- Pour plus d'informations sur la connexion de l'appareil à une application, voir P. 277 "Utilisation de la fonction Association d'applications".

Utilisation de l'écran

Vous pouvez utiliser le stylo, vos doigts ou votre paume pour vous servir de l'écran.

1

Pour sélectionner une icône ou un bouton, appuyez sur la fonction que vous souhaitez utiliser avec la pointe du stylo ou votre doigt.

Pour exécuter la fonction d'une icône du bureau, appuyez sur le même endroit deux fois et rapidement à l'aide de la pointe du stylo ou de votre doigt.

Lorsque vous utilisez un ordinateur à partir de l'appareil, vous pouvez effectuer un simple clic en appuyant sur l'écran une fois ou effectuer un double-clic en appuyant deux fois au même endroit.

De même, vous pouvez saisir jusqu'à 4 traits à la fois à l'aide du stylo tactile afin d'effectuer une saisie manuscrite.

Principales opérations à l'écran

Saisie

Plusieurs méthodes permettant de saisir du texte et de tracer des traits sur l'écran sont disponibles, notamment la saisie manuscrite, la copie au propre, le dessin ou les tampons.

Supprimer

Supprime une entrée de l'écran.

Vous pouvez sélectionner et supprimer un trait ou une portion spécifique d'écriture manuelle ou la paume de votre main ou la pointe de vos doigts pour supprimer une entrée (mode de suppression avec la paume).

Sélectionner

Pour sélectionner un élément, entourez-le d'un trait.

Réduction/Agrandissement

L'élément sélectionné peut être agrandi ou réduit.

Déplacer

L'élément sélectionné peut être déplacé à un endroit différent.

Couper/Copier/Coller

L'élément sélectionné peut être coupé, copié ou collé.

Marqueur

Pour dessiner un marqueur, appuyez sur l'écran avec votre doigt et faites-le glisser sur la surface.

Remarque

- Le mode de suppression avec la paume ne peut pas être utilisé lorsque le stylo interactif est activé.
- Pour plus d'informations sur l'utilisation de l'écran, voir P. 29 "Opérations de base".

Remarques avant l'utilisation

- Si votre manche touche l'écran pendant que vous l'utilisez, il est possible que le texte ou les formes ne soient pas saisis correctement sur l'écran.
- Lorsque l'appareil est en mode de suppression avec la paume, il n'est pas possible d'effectuer d'autres opérations que la suppression.
- Vous ne pouvez pas effectuer des opérations telles que les mises à l'échelle, les déplacements ou utiliser le marqueur avec vos doigts en dessinant à l'écran avec le stylo interactif, le stylo tactile ou vos doigts.
- Pendant l'utilisation de l'écran avec vos doigts pour mettre à l'échelle ou déplacer un objet, il est possible que le toucher ne soit pas reconnu avec précision lorsque la distance entre vos doigts touchant l'écran est trop étroite.
- Il est possible qu'un toucher en haut de l'écran ne soit pas reconnu avec précision.

Insertion d'une clé USB

1

Vous pouvez enregistrer les pages, les fichiers de journaux et les différents paramètres qui sont créés ou spécifiés sur l'appareil vers une clé USB. Pour utiliser cette fonction, connectez une clé USB à l'appareil en utilisant la procédure ci-après.

ATTENTION

- Gardez les clés USB hors de portée des enfants. En cas d'ingestion accidentelle d'une clé USB par un enfant, consultez immédiatement un médecin.

Important

- Si une clé USB est accessible, ne la débranchez pas. Une telle opération pourrait endommager la clé USB et altérer ses données.
- Les fichiers vidéo stockés sur une clé USB ne peuvent pas être lus sur l'appareil.
- Utilisez une clé USB compatible avec la norme USB 2.0 ou USB 3.0. Pour plus d'informations sur le type de port USB et son utilisation, consultez le manuel À lire avant de commencer ou le Manuel utilisateur de l'unité principale.
- Utilisez une clé USB formatée avec le système de fichier FAT16, FAT32 ou NTFS.
- N'utilisez pas de clé USB protégée par un mot de passe.

1. Déplacez la clé USB dans la bonne direction, puis enfoncez-la dans un port USB disponible.

2. Utilisation d'un tableau interactif

Ce chapitre explique les opérations de base telles que la saisie de texte ou de formes sur l'écran, la gestion des pages, ainsi que l'enregistrement des pages affichées à l'écran.

Opérations de base

2

Vous pouvez utiliser le stylo électronique, le stylo tactile, vos doigts ou votre paume pour effectuer les opérations suivantes :

Fonctionnement avec le stylo interactif, le stylo tactile ou vos doigts

- Saisie au marqueur
- Saisie manuscrite
- Copie au propre
- Saisie de ligne
- Saisie de tampon
- Effacer/Réduire/Agrandir/Déplacer
- Couper/Copier/Coller
- Modification de l'agrandissement de l'affichage/Déplacement de la zone d'affichage

Fonctionnement avec le stylo électronique, le stylo tactile, vos doigts ou votre paume

- Effacer

Fonctionnement avec le stylo interactif

- Il est possible d'effectuer différentes opérations avec la base du stylo (effacer les traits tracés ou l'équivalent d'un clic droit avec la souris d'un ordinateur).

Le stylo interactif, le stylo tactile ou vos doigts sont dénommés « le stylo » dans ce manuel, dans la mesure où la procédure opérationnelle est la même pour toutes ces méthodes.

★ Important

- Pour éteindre l'appareil, appuyez et relâchez immédiatement le bouton d'alimentation de l'écran. Si l'appareil est mis hors tension en exécutant l'une des actions suivantes plutôt qu'en utilisant le bouton d'alimentation, il risque d'être endommagé :
 - Mise hors tension de l'alimentation principale (Si l'appareil que vous utilisez est équipé du bouton d'alimentation principal)
 - Déconnexion du cordon d'alimentation
- Pour plus d'informations sur la méthode permettant d'éteindre l'appareil, voir le manuel fourni. La procédure varie selon l'appareil qui est utilisé.

- Avant d'éteindre l'alimentation générale ou de déconnecter le cordon d'alimentation, éteignez la machine en appuyant sur le bouton d'alimentation et veillez à ce que l'alimentation de la machine soit complètement éteinte.

Remarque

2

- Vous ne pouvez pas saisir de traits avec plusieurs stylos interactifs simultanément.
- Lorsque vous utilisez l'appareil sans le stylo interactif, servez-vous du stylo tactile ou de vos doigts pour manipuler le marqueur, sélectionner le menu, gérer les boîtes de dialogue et activer les applications du bureau.
- Vous pouvez utiliser le stylo tactile au lieu du stylo interactif si vous avez perdu ce dernier ou si la pile est vide. Le cas échéant, activez la fonction [Saisie manuscrite avec le stylo tactile] des paramètres système. Cependant, l'utilisation par le bout du stylo ne sera pas possible. Passez également en mode d'utilisation des marqueurs en touchant , l'icône du mode d'entrée des marqueurs.

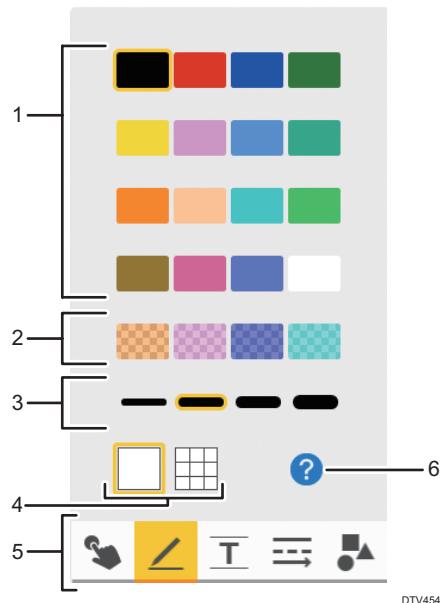
Écrire sur l'écran

Rédigez du texte et dessinez des formes avec vos doigts, le stylo interactif ou le stylo tactile.

Les lignes, les figures automatiquement reconnues et les copies au propre peuvent être automatiquement alignées sur les lignes de la grille lors de la saisie, du déplacement, de la réduction ou de l'agrandissement de l'élément. La fonction Snap-to-grid peut être activée ou désactivée dans paramètres détaillés de l'écran interactif. Pour de plus amples informations, voir P. 145 "Modification des paramètres détaillés".

1. Appuyez sur l'icône Stylo .

Le sous-menu de l'icône Stylo apparaît.



2

1. Couleurs de ligne

Sélectionne la couleur de la ligne dessinée. Vous ne pouvez pas sélectionner des couleurs de ligne en mode saisie au marqueur.

2. Couleurs de ligne (semi-transparentes)

Sélectionne la couleur de la ligne à partir de couleurs semi-transparentes. Vous ne pouvez pas sélectionner des couleurs de ligne en mode saisie au marqueur.

3. Épaisseur du trait

Sélectionne l'épaisseur des lignes dessinées. Vous ne pouvez pas sélectionner l'épaisseur de la ligne en mode saisie au marqueur ou en mode saisie de tampon

4. Ligne de la grille

Permet d'afficher ou de masquer la ligne de la grille sur l'écran.

5. Mode de saisie

Sélectionne le type d'élément à dessiner.

- Écriture en mode saisie au marqueur (P. 32 "Écriture en mode saisie au marqueur")
Cette icône ne s'affiche pas en cas d'utilisation du stylo interactif.
- Écrire en mode de saisie manuscrite (P. 33 "Mode de saisie en écriture manuscrite")
- Écrire en mode copie au propre (P. 34 "Écriture en mode saisie de copie au propre")
- Écrire en mode entrée de ligne (P. 35 "Écriture en mode saisie de ligne")
- Écrire en mode entrée de tampon (P. 36 "Écriture en mode saisie de tampon")

6. Explication des divers modes d'écriture

Affiche l'écran d'explication pour diverses opérations.

Remarque

- Les boutons de sélection qui correspondent à chaque mode d'entrée sont affichés pour les modes de saisie suivants : copie saisie de texte, entrée de ligne et entrée de tampon.
- Pour assombrir la couleur du quadrillage, cochez la case [Assombrir la couleur du quadrillage/de la ligne guide] dans les Paramètres système. Pour de plus amples informations, voir P. 192 "Modification des Paramètres système".
- Au total, 3000 traits, textes de copie au propre, schémas et tampons peuvent être dessinés sur une page simple. Le nombre maximum de chaque élément pouvant être saisis sur une seule page est comme suit :
 - 3000 traits
 - 1000 caractères (Japonais, Chinois) ou 1000 mots (caractères alphanumériques)
 - 1000 schémas
 - 500 tampons
- Au total, 90000 traits, textes de copie au propre, schémas et tampons peuvent être dessinés sur toutes les pages.

Écriture en mode saisie au marqueur

Un marqueur est un trait épais semi-transparent dessiné avec votre doigt ou le stylo interactif. Le marqueur dessiné disparaît quelques secondes après avoir été dessiné.

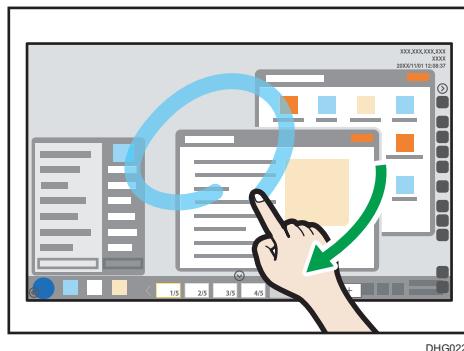
Un marqueur est utile pour signaler une partie importante du texte écrit, dessiné ou d'une image affichée sur laquelle vous voulez attirer l'attention. Cette fonction peut également être utilisée lorsqu'un tableau à distance est utilisé.

Important

- Cette icône ne s'affiche pas lorsque le stylo interactif peut être utilisé. Lorsque vous utilisez le stylo interactif, appuyez sur l'écran avec votre doigt et faites glisser ce dernier sur la surface pour effectuer des tracés de marqueur.
- Il est possible d'effectuer un tracé au marqueur que [Saisie manuscrite avec plusieurs stylos tactiles (Impossible d'utiliser l'écran avec les doigts)] soit sélectionné ou non sur l'écran Paramètres détaillés de l'écran.
- En fonction du modèle de l'appareil utilisé, il se peut que la fonction du marqueur ne soit pas disponible lorsque des lignes, des tampons ou des traits sont tracés.

1. Appuyez sur l'icône du mode de saisie au marqueur .

2. Touchez l'écran avec votre doigt ou le stylo interactif et faites-le glisser sur la surface.



2

Le marqueur bleu clair (cyan) va jusqu'au point où vous soulevez votre doigt de l'écran.

Dessiner des marqueurs lors d'une session de tableau distant

Un marqueur peut être dessiné par les appareils hébergeant ou participant à une session de tableau distant, et il est affiché sur tous les appareils.

Les couleurs des marqueurs utilisées pendant une session de tableau distant sont les suivantes :

- Écran hôte : Bleu clair (Cyan)
- Premier écran participant : Rose (Magenta)
- Deuxième écran participant : Vert
- Troisième écran participant : Orange (Jaune)

Remarque

- Vous ne pouvez pas dessiner de marqueurs en mode compatible pour une session de tableau distant.
- Vous ne pouvez pas enregistrer, envoyer par e-mail, ou imprimer de marqueurs.
- Lorsque vous utilisez une application liée à l'écran et que vous passez en mode Saisie de marqueur avec la souris, le marqueur commence à écrire à partir de l'endroit où vous appuyez avec le bouton de la souris jusqu'à ce que vous le relâchiez. Pour plus d'informations sur les liens avec les applications, voir P. 277 "Utilisation de la fonction Association d'applications".

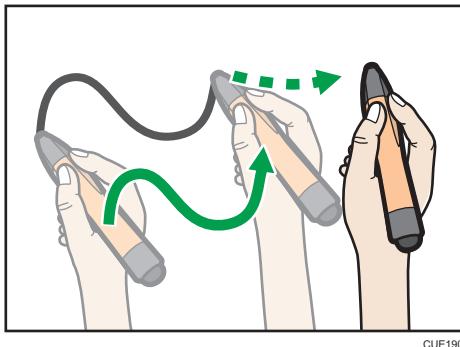
Mode de saisie en écriture manuscrite

Écrire un texte à main levée ou dessiner des schémas.

1. Appuyez sur l'icône du mode d'entrée manuscrite ↘.
2. Sélectionnez la couleur et l'épaisseur de la ligne que vous dessinez à partir du sous-menu.

3. Déplacez le stylo sur l'écran.

2



CUE190

Remarque

- En mode de saisie manuscrite avec le stylo tactile, vous pouvez dessiner 4 traits à la fois. Pour dessiner plusieurs traits simultanément, activez la fonction [Saisie manuscrite avec le stylo tactile] dans les Paramètres système, puis activez la fonction [Saisie manuscrite avec plusieurs stylos tactiles (Impossible d'utiliser l'écran avec les doigts)] sur l'écran Paramètres détaillés de l'écran. Pour plus d'informations, voir P. 192 "Modification des Paramètres système " et P. 145 "Modification des paramètres détaillés".
 - Les opérations à l'aide de vos doigts (affichage de l'image agrandie, changement de pages) ne peuvent être réalisées lors de l'utilisation de cette fonction.
 - Il n'est pas possible de faire passer le mode de saisie en copie au propre, ligne ou tampon lorsqu'une saisie est effectuée.

Écriture en mode copie au propre

Écrivez des caractères à main levée : ils seront automatiquement reconnus et convertis en données texte.

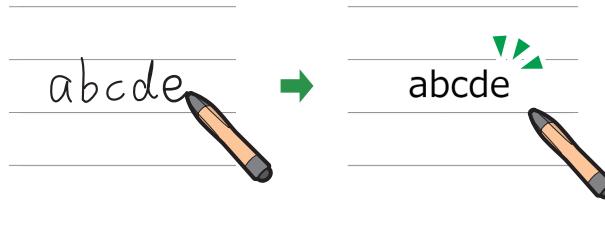
Les lignes horizontales et verticales, les cercles et les rectangles sont également reconnus et corrigés automatiquement.

1. Appuyez sur l'icône du mode de copie au propre .
2. Sélectionnez la couleur, la taille et la langue des caractères à saisir.

Un guide correspondant à la taille du caractère sélectionné est affiché.

3. Écrivez des caractères avec le stylo dans les cases sur la ligne directrice.

Les caractères manuscrits sont reconnus, convertis automatiquement et affichés sous forme de données texte.



Remarque

- Les caractères japonais ou chinois sont reconnus et convertis en texte pour chaque caractère unique. Les saisies alphanumériques sont reconnues pour chaque mot unique.
- Si un caractère japonais ou chinois écrit à la main n'est pas reconnu correctement, appuyez longuement sur le caractère jusqu'à ce que la liste des choix possibles apparaisse. Ensuite, sélectionnez le caractère correct à partir de la liste.
- La taille du caractère n'est pas affectée par le changement de largeur de la ligne. Une épaisseur convenable est automatiquement appliquée au caractère en fonction de la taille du caractère.
- Une ligne qui dépasse de façon importante de la ligne directrice est reconnue comme un trait séparé.
- Pour assombrir la couleur de la ligne guide, cochez la case [Assombrir la couleur du quadrillage/de la ligne guide] dans les Paramètres système. Pour de plus amples informations, voir P. 192 "Modification des Paramètres système".
- Si vous passez au tableau à distance en mode compatible, les caractères saisis sont convertis en une image et ne peuvent plus être modifiés.
- Si vous voulez saisir un petit schémas qui peut être converti en un caractère en mode de copie au propre, vous pouvez configurer l'appareil pour effectuer une reconnaissance de schémas dans les paramètres détaillés du tableau. Pour de plus amples informations, voir P. 145 "Modification des paramètres détaillés".

Écriture en mode saisie de ligne

Écrivez des lignes à main levée et des flèches.

1. Appuyez sur l'icône du mode saisie de ligne .
2. Sélectionnez la couleur, l'épaisseur et le type de la ligne que vous dessinez.
3. Touchez la surface de l'écran avec la pointe du stylo, et déplacez le stylo tout en le maintenant sur la surface de l'écran.

Une ligne ou une flèche qui relie les points de début et de fin est dessinée.

Remarque

- Vous ne pouvez pas dessiner une ligne qui fait moins de 10 mm de longueur.

Écriture en mode saisie de tampon

Sélectionnez et saisissez un schéma ou un tampon que vous souhaitez utiliser dans la liste.

1. Appuyez sur l'icône du mode de saisie de tampon
2. Sélectionnez la couleur et le type de schéma ou de tampon que vous souhaitez utiliser.
3. Touchez l'écran sur la position que vous désirez. Le schéma ou le tampon sélectionné est dessiné sur la position que vous avez touchée avec la pointe du stylo.
4. Agrandissez, réduisez ou déplacez le schéma ou le trait comme désiré.

Pour déplacer la position du schéma ou du tampon, gardez la pointe du stylo en contact avec la surface de l'écran après avoir touché l'écran et faites glisser le stylo vers la position désirée.

1. Appuyez sur l'icône du mode de saisie de tampon
2. Sélectionnez la couleur et le type de schéma ou de tampon que vous souhaitez utiliser.
3. Touchez l'écran sur la position que vous désirez. Le schéma ou le tampon sélectionné est dessiné sur la position que vous avez touchée avec la pointe du stylo.
4. Agrandissez, réduisez ou déplacez le schéma ou le trait comme désiré.

Pour de plus amples informations, voir P. 42 "Agrandissement, réduction ou déplacement des traits".

Remarque

- Vous ne pouvez pas sélectionner l'épaisseur de la ligne au cours de la sélection d'un tampon.

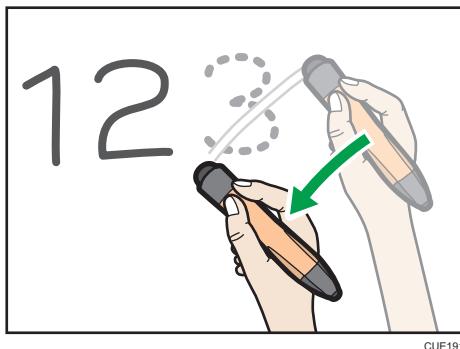
Effacement des traits

Cette section explique comment supprimer un texte écrit et des schémas dessinés. Vous pouvez supprimer un trait individuel ou supprimer uniquement les parties spécifiées d'un trait.

Suppression des traits individuels

Suppression de l'aide de la base du stylo

1. Passez la base du stylo sur un trait pour l'effacer.



CUE191

Remarque

- Cette opération peut être effectuée uniquement lorsque le stylo interactif est utilisé.

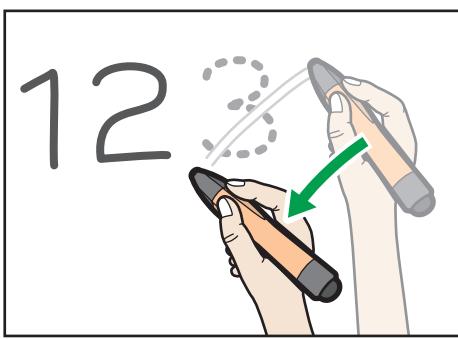
Suppression à l'aide de la pointe du stylo

1. Appuyez sur l'icône Sélectionner et Supprimer , puis appuyez sur l'icône Supprimer .



2

2. Passez la pointe du stylo sur un trait pour l'effacer.



CUE192

Suppression d'une partie d'un trait

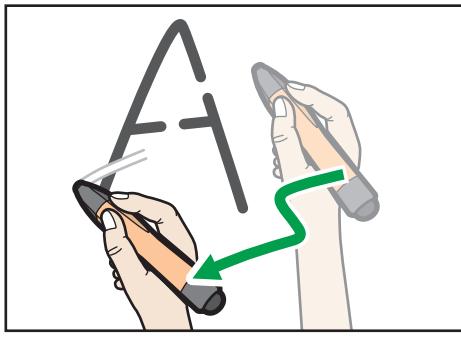
1. Appuyez sur l'icône Sélectionner et Supprimer , puis appuyez sur l'icône Supprimer partiellement .

2



DMT208

2. Déplacez le stylo sur le trait.



DAB030

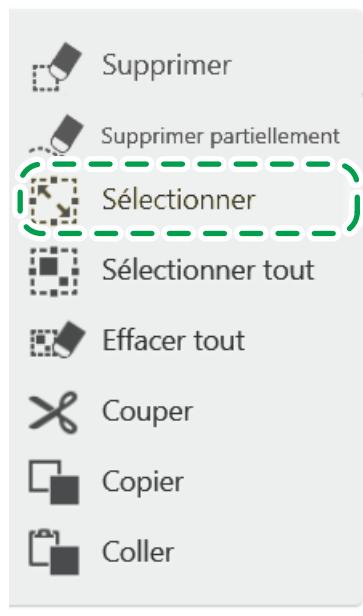
Seules les parties du trait touchées par la pointe du stylo sont supprimées. L'épaisseur des parties supprimées est égale à celle sélectionnée par l'icône Stylo .

Remarque

- Vous ne pouvez pas supprimer partiellement du texte en copie au propre, des schémas ou des tampons.
- Vous ne pouvez pas utiliser cette fonction lorsque vous utilisez le tableau distant en mode compatible.

Sélection et suppression de plusieurs traits

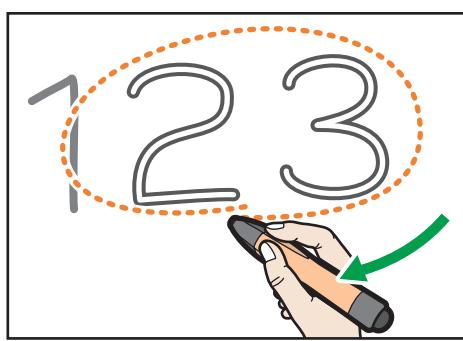
1. Appuyez sur l'icône Sélectionner et Supprimer , puis appuyez sur l'icône Sélectionner .



2

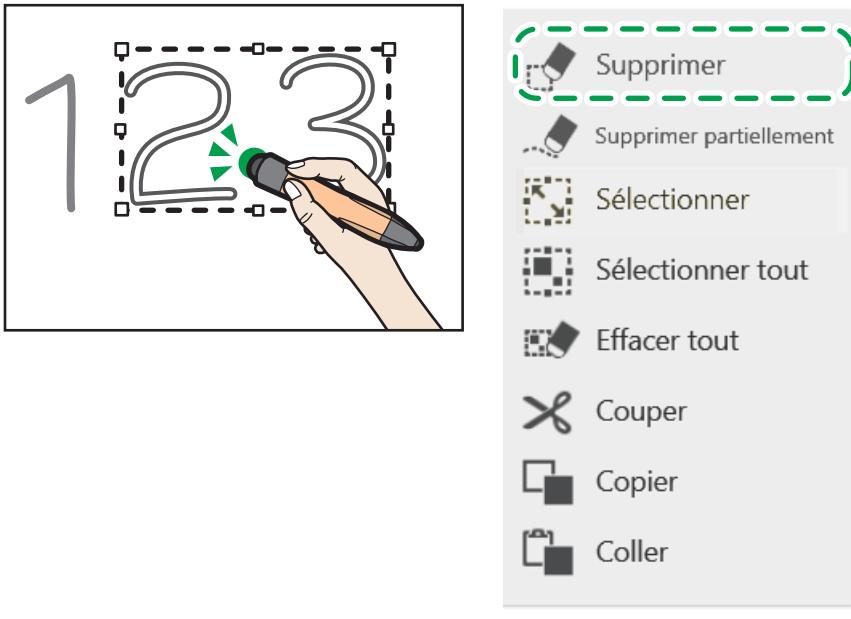
2. Entourez un trait avec la pointe du stylo pour le sélectionner.

Pour sélectionner un seul trait, il suffit de le toucher.



3. Appuyez sur n'importe quel endroit de la zone sélectionnée avec la base du stylo ou appuyez sur , l'icône Sélectionner/Supprimer avec la pointe du stylo, puis appuyez sur  [Delete] (Supprimer).

2



FR DQP032

Remarque

- Les opérations réalisées à l'aide de la base du stylo sont possibles uniquement lorsque le stylo interactif est utilisé.

Suppression de tous les traits

Vous pouvez effacer tous les traits sur l'écran.

1. Appuyez sur l'icône Sélectionner et Supprimer .
2. Appuyez sur [Effacer tout] .
3. Appuyez sur [Supprimer].

Suppression en mode de suppression avec la paume

Vous pouvez utiliser la paume de votre main ou le bout de vos doigts pour supprimer une entrée de tableau.

Lorsque la zone de contact avec l'écran de la paume de votre main ou du bout de vos doigts dépasse une taille prédéterminée, le système bascule automatiquement en mode de suppression avec la paume. Lorsque vous retirez la paume de votre main ou le bout de vos doigts de l'écran, le système quitte le mode de suppression avec la paume.

En mode de suppression avec la paume, vous pouvez supprimer tout ou partie d'une saisie manuscrite. Vous pouvez également supprimer des caractères écrits en mode de saisie de copie au net, des graphiques ou des tampons.

Utilisez la paume de votre main ou le bout de vos doigts le cas échéant, en fonction de la zone d'un tableau que vous souhaitez supprimer.

En mode de suppression avec la paume, une grande ou une petite icône s'affiche, en fonction de la surface de contact de l'écran avec votre main ou vos doigts. Pour supprimer un tableau, faites glisser l'icône de suppression sur le tableau.

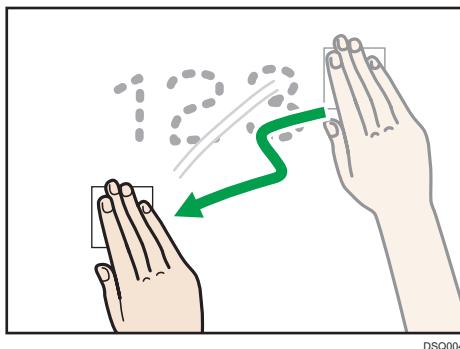
Remarque

- Cette opération ne peut pas être effectuée lorsque le stylo interactif est utilisé.

Suppression avec la paume de la main

Pour supprimer une surface plus importante d'une saisie, utilisez la paume de votre main.

1. Touchez l'écran avec la paume de votre main.
2. Faites glisser l'icône de suppression affichée sur la saisie à supprimer.



La portion de la saisie sur laquelle vous avez fait glisser l'icône de suppression est supprimée.

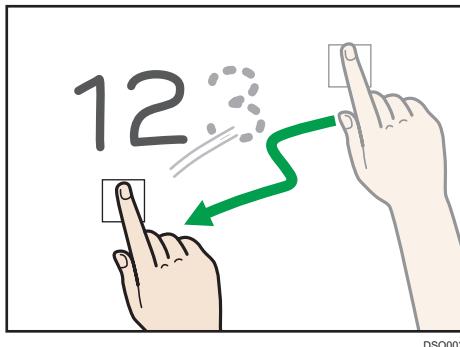
Suppression avec le bout des doigts

Pour supprimer une zone plus étroite d'une saisie, utilisez le bout du doigt.

1. Touchez l'écran avec le bout de votre doigt.

2

2. Faites glisser l'icône de suppression sur la saisie que vous souhaitez supprimer.



La portion de la saisie sur laquelle vous avez fait glisser l'icône de suppression est supprimée.

Remarque

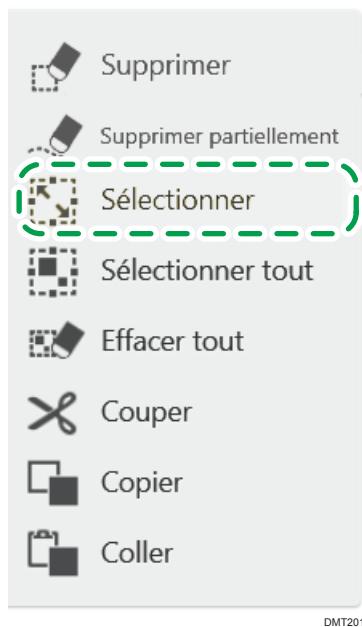
- Si la zone que votre doigt touche sur l'écran est trop étroite, l'appui est susceptible de ne pas être reconnu correctement, ce qui entraîne l'échec de la suppression.
- Les copies au propre, le texte, les graphiques ou les tampons ne peuvent pas être partiellement supprimés.
- Lorsque l'appareil est en mode de suppression avec la paume, il n'est pas possible d'effectuer d'autres opérations que la suppression.
- Il est possible d'afficher et d'utiliser simultanément jusqu'à 4 icônes de suppression.
- En plus de votre doigt, vous pouvez utiliser un effaceur de tableau disponible dans le commerce ou un objet similaire. Pour éviter d'endommager l'écran, utilisez un effaceur de tableau fabriqué avec des matériaux doux, tels que du tissu.
- Il est possible qu'un message vous demandant de mettre à jour le firmware du capteur tactile s'affiche sur le RICOH Interactive Whiteboard D6500/D8400. Si ce message s'affiche, suivez les instructions pour mettre à jour le firmware. Si vous annulez la mise à jour, vous ne pourrez pas utiliser le mode suppression avec la paume.

Agrandissement, réduction ou déplacement des traits

Vous pouvez agrandir, réduire, ou déplacer le texte écrit ou les schémas dessinés après les avoir sélectionnés.

Sélection d'un trait

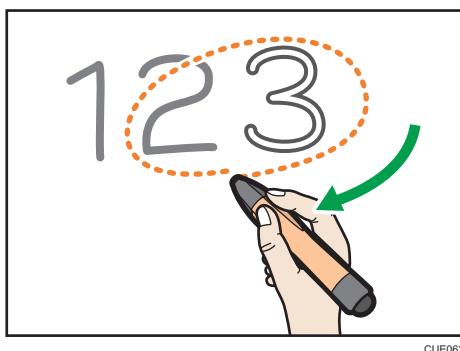
1. Appuyez sur l'icône Sélectionner et Supprimer , puis appuyez sur l'icône Sélectionner .



2

2. Entourez un trait avec la pointe du stylo pour le sélectionner.

Pour sélectionner un seul trait, il suffit de le toucher.



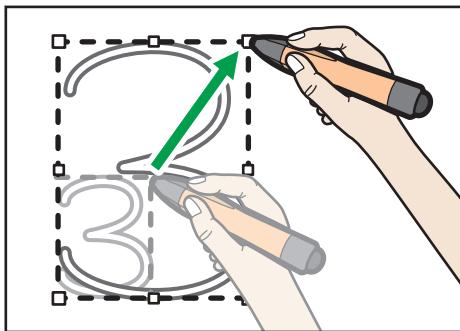
CUE062

Appuyez sur [Sélectionner tout]  pour sélectionner tous les traits de la page.

Agrandir ou réduire des traits

Placez la pointe du stylo sur un coin ou au centre d'un côté, puis faites glisser la pointe du stylet de sorte que le trait puisse être agrandi ou réduit à la taille souhaitée.

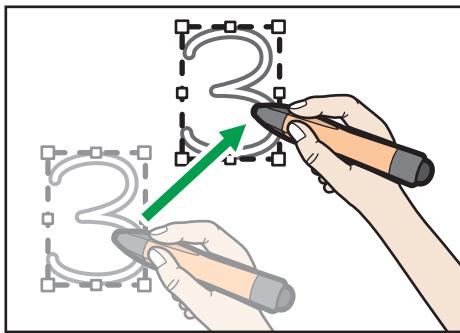
2



CUE064

Déplacer les traits

Faites glisser le trait sélectionné sur la zone où vous souhaitez le placer.



CUE063

Couper, copier ou coller des traits

Vous pouvez sélectionner, couper, copier ou coller un trait déjà tracé sur l'écran.

Couper ou copier des traits

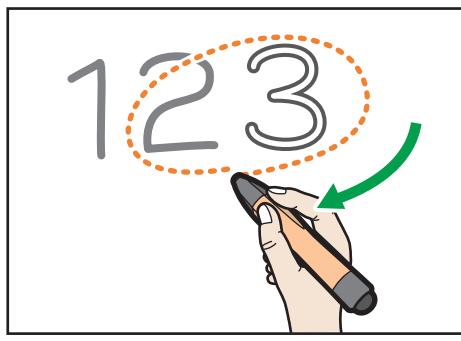
1. Appuyez sur l'icône Sélectionner et Supprimer , puis appuyez sur l'icône Sélectionner .



2

2. Entourez avec la pointe du stylo le trait que vous voulez couper ou coller pour le sélectionner.

Pour sélectionner un seul trait, il suffit de le toucher.



CUE062

Appuyez sur [Sélectionner tout]  pour sélectionner tous les traits de la page.

3. Appuyez sur , l'icône Sélectionner et Supprimer, puis appuyez sur  [Couper] ou  [Copie].

Lorsque vous touchez [Couper], vous pouvez effacer le trait.

Coller des traits

Colle le contenu du presse-papier lorsque celui-ci contient des traits qui ont été coupés ou copiés.

1. Appuyez sur  [Coller] et touchez l'écran à l'endroit où vous souhaitez coller le trait coupé ou copié.

Vous pouvez effectuer cette opération successivement. Par ailleurs, vous pouvez déplacer le trait collé si vous le faites glisser de manière continue.

2. Agrandissez, réduisez ou déplacez la forme ou le trait à votre gré.

Pour de plus amples informations, voir P. 42 "Agrandissement, réduction ou déplacement des traits".

 **Remarque**

- Les traits coupés ou copiés sont enregistrés temporairement jusqu'à l'exécution de l'une des opérations suivantes :
 - Un autre trait est coupé ou copié.
 - L'appareil est mis hors tension.
 - L'appareil se met en mode veille.
 - L'écran est fermé.
 - Un tableau à distance en mode compatible est ouvert.

Modification de l'agrandissement de l'affichage / Déplacement de la zone d'affichage

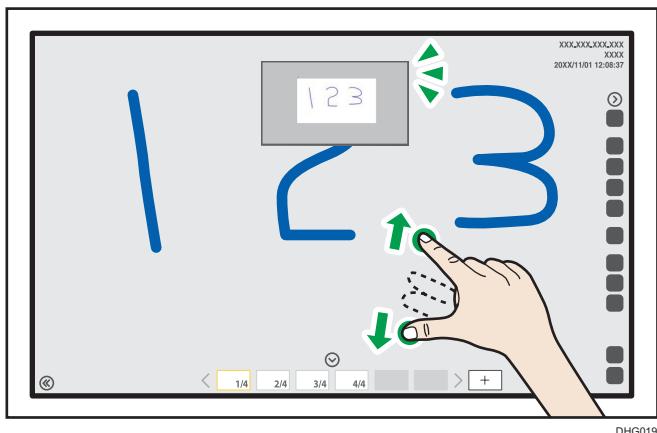
Il existe deux méthodes pour changer l'agrandissement de l'affichage d'une page ou déplacer la zone d'affichage d'une page agrandie. Vous pouvez utiliser vos doigts ou le stylo.

 **Remarque**

- Lors de l'hébergement ou de la participation à une session de tableau distant, le résultat de l'opération que vous effectuez est appliqué à tous les appareils.

Modification de l'agrandissement de l'affichage à l'aide de vos doigts

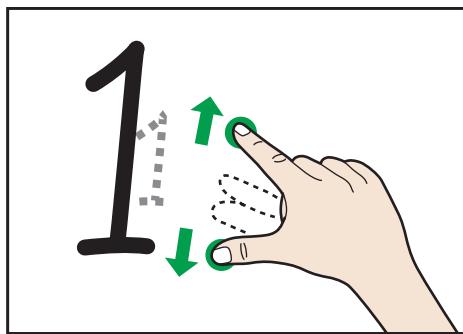
Lorsque vous modifiez l'agrandissement de l'affichage ou déplacez la zone d'affichage avec les doigts, un navigateur de zoom apparaît en haut au centre de l'écran. Le navigateur de zoom montre la zone affichée à l'écran.



DHG019

Modification de l agrandissement de l affichage

Touchez l'écran avec deux doigts, puis écartez-les ou resserrez-les.



CUE150

- Lorsque vous écartez vos doigts, l'écran est agrandi et centré sur l'endroit touché initialement.
- Lorsque vous resserrez vos doigts, l'écran est réduit et centré sur l'endroit touché initialement.

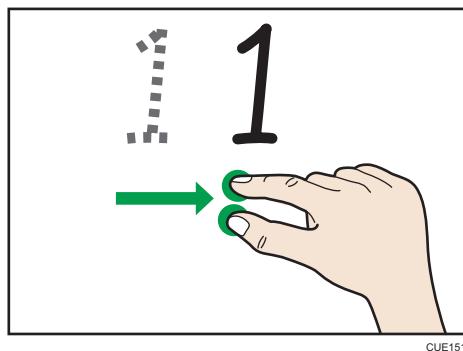
Remarque

- Cette opération ne peut pas être exécutée lorsque [Saisie manuscrite avec plusieurs stylos tactiles (Impossible d'utiliser l'écran avec les doigts)] est sélectionné sur l'écran Paramètres détaillés de l'écran de l'écran.

Déplacement d'une zone affichée

Touchez l'écran avec deux doigts puis, tout en maintenant la même distance entre les doigts, déplacez-les en haut, en bas, à gauche ou à droite.

2



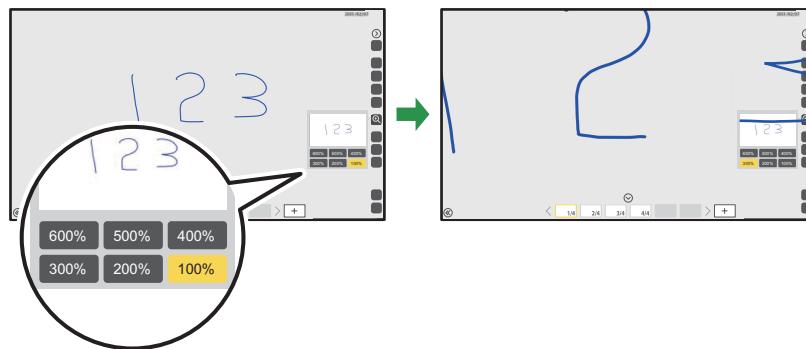
CUE151

La zone d'affichage se déplace avec le mouvement de vos doigts.

Modification de l'agrandissement de l'affichage avec le stylo

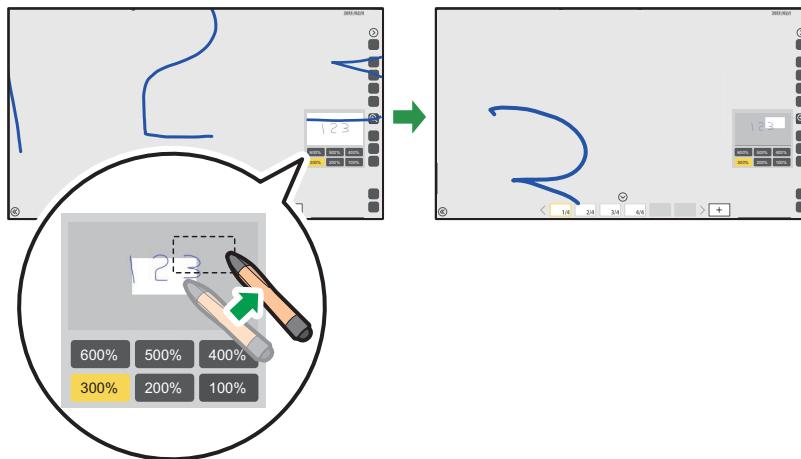
Sélectionnez l'icône Loupe pour modifier l'agrandissement de l'affichage ou déplacer une zone d'affichage. Il est possible de déplacer la zone d'affichage agrandie.

1. Appuyez sur l'icône Loupe .
2. Touchez l'agrandissement de l'affichage, et puis sélectionnez le grossissement.



DHG020

3. Pour déplacer la zone d'affichage, touchez et appuyez-la à l'aide de la pointe du stylo.
Lorsque vous l'appuyez avec le stylo, déplacez-la à travers cette zone.



DHG021

2

Remarque

- Si aucune commande n'est effectuée dans le sous-menu de l'icône Loupe pendant 10 secondes, le sous-menu disparaît automatiquement. Pour cacher le sous-menu manuellement, appuyez à nouveau sur l'icône Loupe .

Annuler les opérations

Vous pouvez annuler une opération pour laquelle un trait est dessiné, modifié ou supprimé. Vous pouvez également rétablir les opérations qui ont été annulées.

1. Appuyez sur la partie supérieure de l'icône Annuler/Rétablir .

Pour rétablir l'opération annulée, appuyez sur la partie inférieure de l'icône Annuler/Rétablir .

Remarque

- Quand vous participez à distance à une session sur tableau distant, vous ne pouvez annuler ou rétablir les traits dessinés, modifiés ou supprimés sur votre appareil.
- Après la capture d'une image importée, vous ne pouvez pas annuler ou rétablir l'une des opérations effectuées sur la page capturée.
- Après avoir copié une page capturée, vous ne pouvez pas annuler ou rétablir une quelconque des opérations effectuées sur la page copiée.
- Quand vous participez à distance à une session sur tableau en mode compatible, vous ne pouvez pas annuler ou rétablir les opérations.
- Lorsque vous changez de page après l'écriture du texte ou le dessin de schémas sur une page et que vous effectuez « Annuler », la page précédente sur laquelle vous avez écrit du texte ou dessiné

des schémas est annulée. Les pages affichées ne seront pas changées bien que « Annuler » soit appliqué sur une page masquée.

- Vous pouvez annuler jusqu'à 100 opérations.

Fonctionnement d'une page

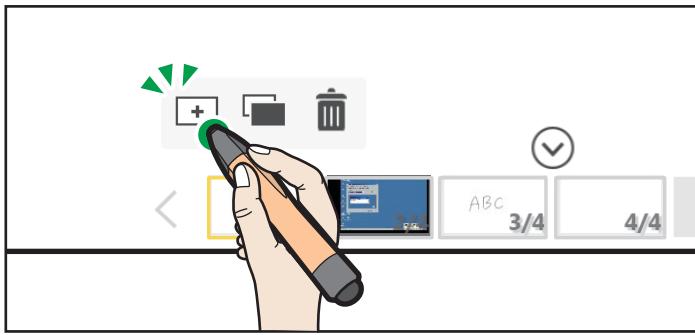
Cette section explique les fonctionnements d'une page, comme l'ajout ou la suppression d'une page.

Ajout d'une page

2

Ajout d'une nouvelle page

1. Sur la liste de pages, touchez la vignette de la page qui se trouve juste avant l'emplacement où vous souhaitez ajouter une page.
La page du panneau de commande capturée apparaît.
2. Appuyez sur l'icône Nouvelle page .

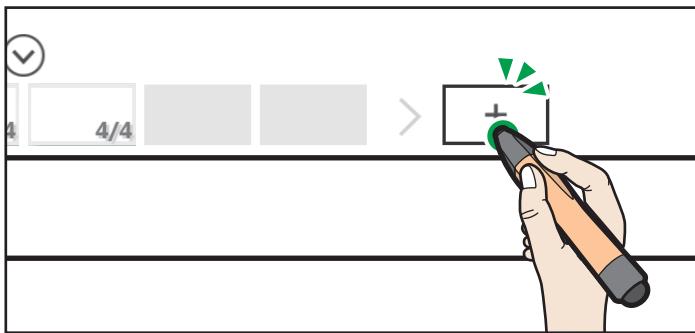


DHG024

Une nouvelle page vierge est créée derrière la page sélectionnée, et la page nouvellement créée est affichée.

Ajout d'une nouvelle page à la fin de la liste de pages

1. Pour ajouter une nouvelle page, appuyez sur l'icône Créeer une Nouvelle page .



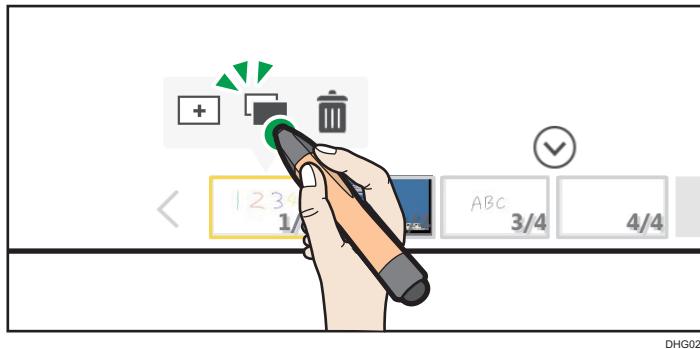
DHG023

Une nouvelle page vierge est créée à la fin de la liste des Pages capturées. La page ajoutée apparaît sur l'écran.

Copie d'une page

2

- Sur la liste de pages, touchez la vignette de la page que vous souhaitez copier.
- La page du panneau de commande capturée apparaît.
- Appuyez sur l'icône Copie de page .



Une copie de la page sélectionnée est ajoutée immédiatement après la page affichée. La page ajoutée apparaît sur l'écran.

Remarque

- À partir de 90 000 traits, saisies de texte au propre, schémas et tampons sur l'ensemble des pages, vous ne pouvez plus utiliser les icônes Insérer une nouvelle page , Créer nouvelle page  et Copier page .
- Lors d'une session de tableau distant,  les icônes Insérer une nouvelle page et  Copier page ne fonctionnent pas.
- Si vous ajoutez une nouvelle page lors d'une session de tableau à distance, l'écran par défaut est ajouté.
- Après avoir défini un modèle comme écran par défaut de l'écran, le modèle s'affiche lorsque le tableau démarre. Pour plus d'informations sur la configuration de l'écran par défaut, voir P. 182 "Gestion d'un modèle".

Ajout d'un modèle

Après avoir importé un modèle dans l'appareil à l'avance, vous pouvez l'ajouter en tant que nouvelle page blanche.

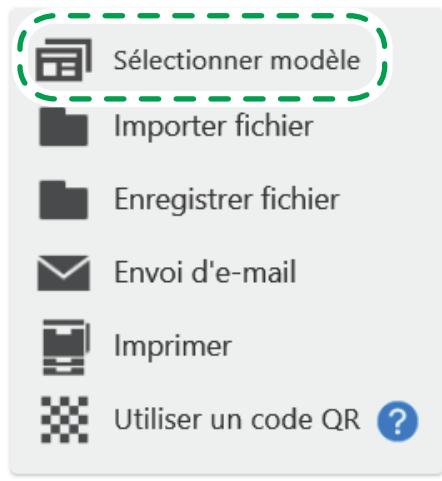
Pour plus d'informations sur l'importation d'un modèle dans l'appareil, voir P. 182 "Gestion d'un modèle".

Important

- Vous ne pouvez pas ajouter de modèles à une session de tableau à distance en mode compatible.

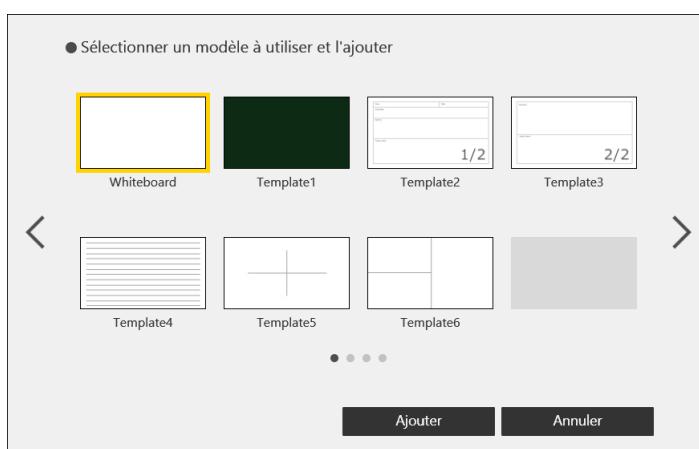
1. Appuyez sur l'icône Importer et Sauvegarder .

2. Appuyez sur [Sélectionner modèle].



2

3. Dans la liste des images de modèles, sélectionnez le modèle que vous souhaitez ajouter.



6 écrans de modèle ont été préalablement importés.

4. Touchez [Ajouter].

Un modèle est ajouté en tant que nouvelle page blanche à la fin de la liste de pages.

Remarque

- Vous pouvez ajouter une page blanche en sélectionnant celle de la fenêtre de sélection de modèle.

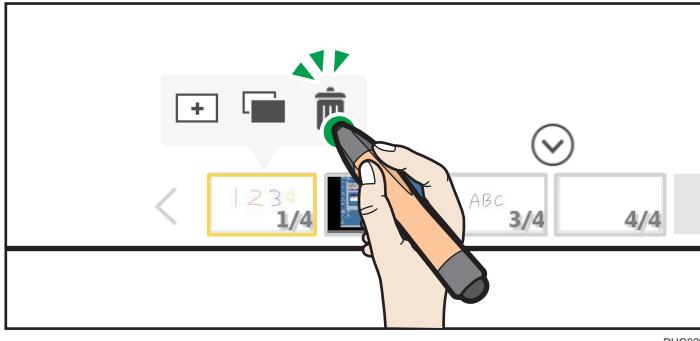
Suppression d'une page

1. Sur la liste de pages, touchez la vignette de la page que vous souhaitez supprimer.

La page du panneau de commande capturée apparaît.

2. Appuyez sur l'icône Supprimer la page .

2



DHG026

3. Appuyez sur [Supprimer].

La page affichée est supprimée.

La page précédente apparaît. Si la première page est supprimée, la suivante apparaît.

Remarque

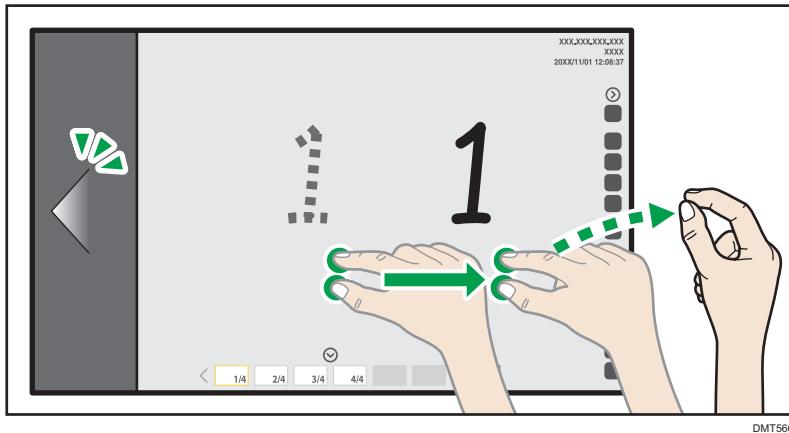
- Lors de l'hébergement ou de la participation à une session de tableau à distance, vous ne pouvez pas supprimer la première page de la liste de pages.

Tourner les pages

Vous pouvez tourner les pages en utilisant vos doigts.

1. Touchez l'écran avec deux doigts puis, tout en maintenant la même distance entre les doigts, déplacez-les à gauche ou à droite de la page.

- Déplacez vos doigts tout à gauche pour afficher la page suivante.
- Déplacez vos doigts tout à droite pour afficher la page précédente.

2. Lorsque le côté de la page s'affiche, relevez vos doigts de l'écran.**Remarque**

- Cette opération ne peut pas être exécutée lorsque [Saisie manuscrite avec plusieurs stylos tactiles (Impossible d'utiliser l'écran avec les doigts)] est sélectionné sur l'écran Paramètres détaillés de l'écran de l'écran.

Fonctionnement d'un fichier

Cette section explique comment sauvegarder ou imprimer un texte écrit et des schémas dessinés sur l'écran ou des captures d'écrans.

⚠ ATTENTION

2

- Gardez les clés USB hors de portée des enfants. En cas d'ingestion accidentelle d'une clé USB par un enfant, consultez immédiatement un médecin.

Sauvegarde des pages

Vous pouvez sauvegarder un texte écrit, des schémas dessinés ou des captures d'écrans aux emplacements indiqués ci-après.

- un dossier sur le réseau
- Clé USB
- Dossier de sauvegarde temporaire sur l'appareil
- Stockage Cloud

Cette section décrit la procédure utilisée pour enregistrer des données dans un dossier partagé ou un périphérique USB. Pour enregistrer des données dans un dossier d'enregistrement temporaire, voir P. 59 "Sauvegarde temporaire des pages".

Toutes les pages existantes sont enregistrées sur un seul fichier PDF.

Vous pouvez charger des pages enregistrées, modifier ou ajouter des traits, des schémas et du texte, ou ajouter des traits sur les pages. Pour plus d'informations sur la façon d'importer un fichier sauvegardé, voir P. 61 "Importation d'un fichier".

Les pages vides ne sont pas sauvegardées.

★ Important

- Avant d'enregistrer des pages dans un dossier partagé, préparez le dossier. Pour plus de détails sur l'enregistrement d'un dossier partagé, voir P. 175 "Gestion d'une Liste des dossiers partagés".
- Les espaces de stockage Cloud pris en charge sont OneDrive, Dropbox et Google Drive. Cependant, OneDrive Entreprise et OneDrive sur site ne sont pas pris en charge.

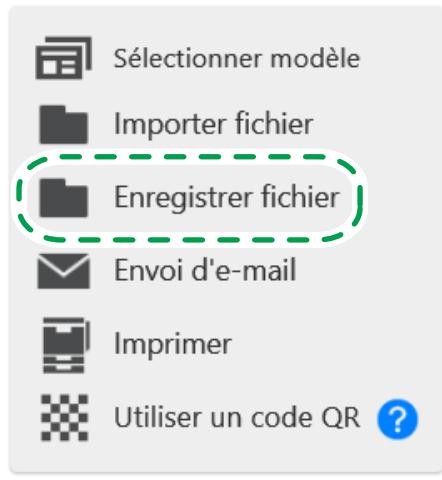
1. Pour enregistrer des pages sur une clé USB à mémoire flash, insérez la clé à mémoire flash dans le port USB.

Veuillez n'insérer qu'une seule clé USB.

Pour plus d'informations sur la façon de connecter une clé USB à mémoire flash, voir P. 28 "Insertion d'une clé USB".

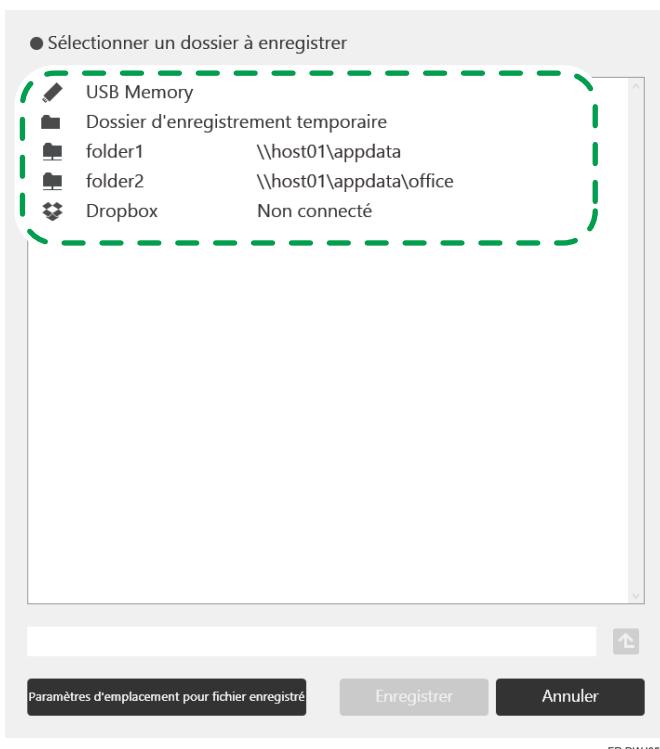
2. Appuyez sur l'icône Importer et Sauvegarder

3. Appuyez sur [Enregistrer fichier] .



2

4. Spécifiez le dossier dans lequel vous voulez enregistrer un fichier sur l'écran affiché.

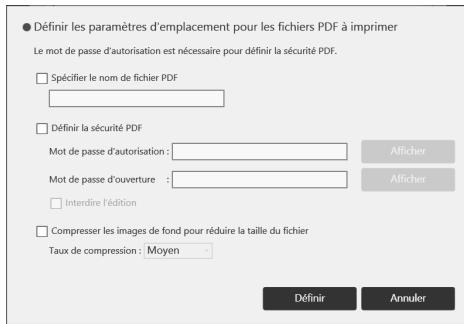


- Sélectionnez « USB Memory » pour sauvegarder les pages dans la clé USB connectée à l'appareil.
- Lorsque vous sauvegardez un fichier sur une clé USB ou dans un dossier partagé, un sous-répertoire avec 10 niveaux maximum peut être spécifié.

- Lorsque vous touchez la zone indiquant le nom du service de stockage Cloud, un écran de connexion s'affiche. Si vous êtes déjà connecté à ce service, le répertoire personnel du stockage Cloud s'affiche.
- Lorsque vous appuyez sur l'icône Remonter d'un dossier , vous pouvez vous déplacer dans le dossier un niveau au-dessus.

5. Pour changer le nom d'un fichier, spécifiez un mot de passe pour un fichier PDF ou interdire l'édition d'un fichier PDF, appuyez sur [Paramètres d'emplacement pour fichier enregistré].

Si vous ne modifiez pas les paramètres, passez à l'étape suivante.



- Pour changer le nom du fichier, sélectionnez [Spécifier le nom de fichier PDF], saisissez un nouveau nom de fichier (jusqu'à 100 caractères Unicode alphanumériques (UTF-8), sauf \, /, ?, :, *, ", >, <) à l'aide du clavier tactile.
- Pour spécifier un mot de passe pour un fichier PDF, cochez [Définir la sécurité PDF], puis saisissez le [Mot de passe d'autorisation] et le [Mot de passe d'ouverture] (jusqu'à 32 caractères alphanumériques chacun) à l'aide du clavier tactile. Lorsque vous saisissez le mot de passe, vous pouvez choisir d'afficher ou de masquer le mot de passe dans la case de mot de passe en appuyant sur [Afficher] ou [Masquer].

Vous devez préciser le [Mot de passe d'autorisation] pour préciser le [Mot de passe d'ouverture].

- Un fichier PDF protégé par un mot de passe ne peut pas être lu à nouveau par l'appareil.
- Pour interdire l'édition du fichier PDF, cochez [Interdire l'édition].

Vous devez spécifier le [Mot de passe d'autorisation] pour pouvoir cocher la case [Interdire l'édition].

- Pour réduire la taille du fichier lors de la sauvegarde des pages, sélectionnez la case à cocher [Compresser les images de fond pour réduire la taille du fichier], puis sélectionnez [Élevé], [Moyen] ou [Faible] dans [Taux de compression].

6. Appuyez sur [Définir].

7. Appuyez sur [Enregistrer].

Les fichiers PDF sont sauvegardés de la façon suivante.

Élément	Caractéristiques techniques
Nom du fichier (quand il n'y a pas de changement du nom de fichier)	iwb-date-heure.pdf <ul style="list-style-type: none"> Le nom du fichier enregistré le 23 janvier 2014 à 4h56'07" est « iwb-20140123-045607.pdf ». Si un fichier du même nom existe déjà, un suffixe compris entre « -001 » et « -100 » est ajouté à la fin du nom de fichier pour différencier le fichier nouvellement créé du fichier existant.
Format de page	243,84 × 137,16 mm (9,6 × 5,4 inches)

Remarque

- L'ordre d'empilement des textes copiés au propre dans un fichier PDF peut s'afficher différemment de l'ordre que vous avez spécifié sur un écran lorsque le fichier est ouvert dans une application de visualisation PDF autre que la fonction intégrée de l'appareil. Ils apparaîtront dans l'ordre correct lorsque le fichier sera ouvert sur l'appareil.

Sauvegarde temporaire des pages

Pour empêcher toute fuite de données susceptible de se produire si vous oubliez de supprimer du texte écrit ou des schémas dessinés, supprimez toutes les données au moment de mettre l'appareil hors tension ou de le mettre en veille. Si vous souhaitez arrêter l'utilisation de l'appareil avant la fin des opérations, ou s'il n'y a pas de stockage externe disponible pour enregistrer des informations, vous pouvez stocker les informations dans l'appareil pendant une période de temps limitée.

Enregistrer temporairement et poursuivre l'écriture

- Appuyez sur l'icône Importer et Sauvegarder .
- Appuyez sur [Sauvegarde de fichier] .
- Spécifiez [Dossier d'enregistrement temporaire].

4. Saisissez le code de conférence.



N'importe quel chiffre peut être défini comme code de conférence.

Ce code de conférence est utilisé pour les fonctions suivantes :

- Importer un fichier enregistré temporairement et reprendre à partir du dernier élément d'information saisi
- Télécharger un fichier enregistré temporairement à partir d'une page Internet

5. Appuyez sur [Enregistrer temporairement].

Les fichiers temporaires sauvegardés peuvent être conservés pendant 30 jours. Vous pouvez modifier la période de stockage. Pour plus d'informations sur la façon de modifier la période de stockage, voir P. 192 "Modification des Paramètres système".

Enregistrer temporairement et fermer

1. Appuyez sur l'icône Fermer .
2. Touchez [Enregistrer temporairement et fermer].



3. Saisissez le code de conférence.

● Saisir le code de conférence

Période de stockage : 14 jour(s)

Limite d'enregistrement : 2014-11-12

Code de conférence (4 à 10 chiffres) :

1	2	3
4	5	6
7	8	9
0	←	

Enregistrer temporairement
Annuler

2

N'importe quel chiffre peut être défini comme code de conférence.

Ce code de conférence est utilisé pour les fonctions suivantes :

- Importer un fichier enregistré temporairement et reprendre à partir du dernier élément d'information saisi
- Télécharger un fichier enregistré temporairement à partir d'une page Internet

4. Touchez [Enregistrer temporairement et fermer].

Les fichiers temporaires sauvegardés peuvent être conservés pendant 30 jours. Vous pouvez modifier la période de stockage. Pour plus d'informations sur la façon de modifier la période de stockage, voir P. 192 "Modification des Paramètres système".

Remarque

- Vous pouvez activer ou désactiver la fonction de sauvegarde temporaire dans les Paramètres système. Pour de plus amples informations, voir P. 192 "Modification des Paramètres système".
- Pour plus de détails sur la façon de charger un fichier sauvegardé temporairement, voir P. 64 "Importation d'un fichier temporaire sauvegardé".
- Vous pouvez télécharger un fichier sauvegardé temporairement en accédant à la page Web de l'appareil. Pour de plus amples informations, voir P. 108 "Téléchargement des fichiers temporaires sauvegardés".

Importation d'un fichier

Vous pouvez importer et afficher un fichier PDF ou PowerPoint sur l'écran de l'appareil et écrire du texte ou dessiner des schémas sur le fichier affiché.

Vous pouvez également ouvrir un fichier enregistré sur l'appareil et écrire du texte, tracer des schémas, ou éditer le texte entré en copie au propre.

Les conditions de prise en charge d'un fichier sont indiquées ci-après.

Fichier PDF

Élément	Condition
Format de fichier	100 Mo ou moins
Version PDF	PDF 1.3–1.7 (y compris PDF/A)
Format de page	Cartes postales–A0
Sécurité du document	Aucun paramètre de sécurité *1

*1 Cet appareil ne peut pas effectuer la lecture d'un fichier PDF protégé par un mot de passe. De même, il ne peut pas effectuer la lecture d'un fichier PDF dont l'impression est interdite afin d'éviter qu'il ne soit imprimé.

Fichiers Powerpoint

- Microsoft PowerPoint 97 ou versions ultérieures

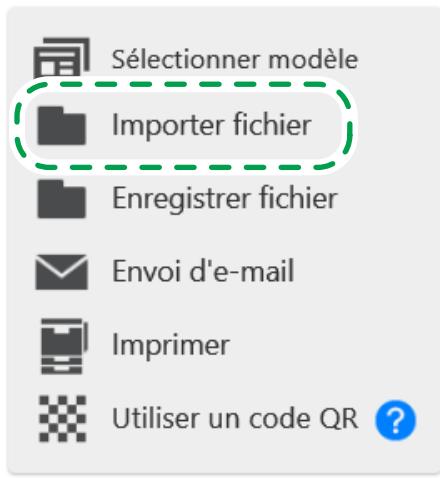
1. Pour enregistrer des pages sur une clé USB à mémoire flash, insérez la clé à mémoire flash dans le port USB.

Veuillez n'insérer qu'une seule clé USB.

Pour plus d'informations sur la façon de connecter une clé USB à mémoire flash, voir P. 28 "Insertion d'une clé USB".

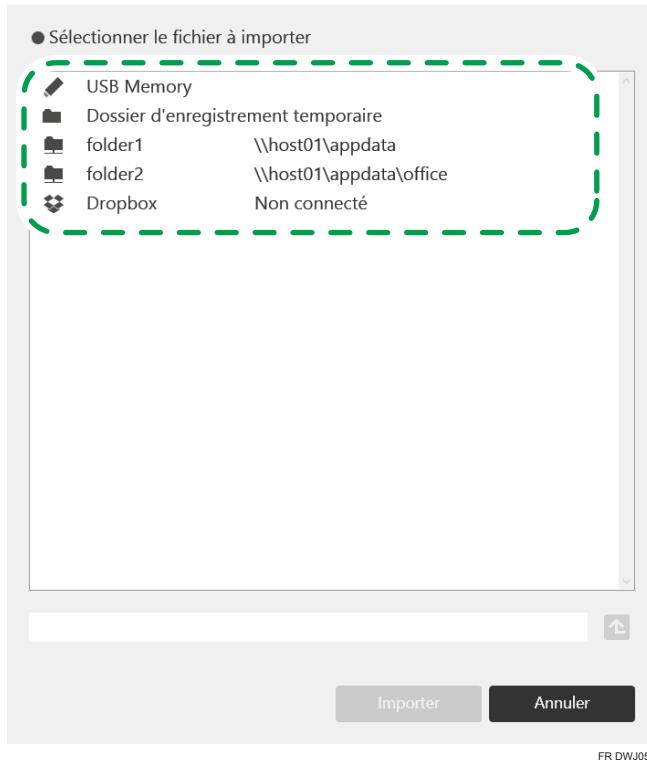
2. Appuyez sur l'icône Importer et Sauvegarder .

3. Appuyez sur [Importer fichier] .



FR DTW475

4. Sélectionnez le fichier que vous voulez importer sur le tableau interactif.



FR DWJ055

- Sélectionnez « USB Memory » pour afficher les fichiers stockés dans la clé USB qui est insérée dans l'appareil.
- Lorsque vous sélectionnez « Dossier d'enregistrement temporaire », les fichiers temporaires enregistrés sur l'appareil sont affichés. Pour plus d'informations sur la façon d'importer un fichier sauvegardé temporairement, voir P. 64 "Importation d'un fichier temporaire sauvegardé".
- Lors de l'importation d'un fichier qui est stocké sur une clé USB ou dans un dossier partagé, un sous-répertoire jusqu'à 10 niveaux peut être spécifié.
- Lorsque vous touchez la zone indiquant le nom du service de stockage Cloud, un écran de connexion s'affiche. Si vous êtes déjà connecté à ce service, le répertoire personnel du stockage Cloud s'affiche.
- Lorsque vous appuyez sur l'icône Remonter d'un dossier ↑, vous pouvez vous déplacer dans le dossier un niveau au-dessus.

5. Appuyez sur [Importer].

L'appareil importe le fichier PDF à partir de la première page. Les pages importées sont ajoutées dans l'ordre jusqu'à la fin de la liste des pages. Lorsque le fichier PDF a terminé l'importation, la première page du fichier est affichée.

↓ Remarque

- Les traits dessinés sur un fichier enregistré par l'écran interactif lors de l'utilisation de la version 1.3.140.0 ou antérieure ne peuvent pas être modifiés.
- Si le contenu ou les propriétés d'un fichier PDF qui a été stocké par l'écran interactif ont été modifiés, les traits contenus, les schémas et le texte en copie au propre ne peuvent pas être modifiés.
- Sur certains modèles d'appareil, les fichiers PowerPoint ne peuvent être importés environ 2 minutes après le démarrage de l'écran.
- Chaque page d'un fichier PowerPoint est importée sous forme d'image. En conséquence, toutes les vidéos ou liens sur les pages du fichier PowerPoint sont également convertis et intégrés dans les images.
- Si le fichier PowerPoint importé contient des informations associées à une police qui n'est pas supportée par cet appareil, l'information peut ne pas s'afficher correctement.
- Le fichier PDF sélectionné peut être importé uniquement si sa première page respecte les critères de format de page. Si la deuxième page ou une page suivante d'un fichier PDF ne remplit pas les critères de format de page, seules les pages précédentes seront importées.
- Le nombre maximum de pages pouvant être importées sur l'écran interactif est de 100. Si le nombre total de pages capturées existantes et de pages de fichiers sauvegardés temporairement devant être importées dépasse 100 pages, seules les 100 premières pages seront importées.

Importation d'un fichier temporaire sauvegardé

Cette section explique comment importer un fichier qui est temporairement enregistré sur l'écran interactif.

L'appareil importe le fichier PDF à partir de la première page.

★ Important

- Pour importer un fichier enregistré temporairement, le code de conférence qui a été saisi lors de l'enregistrement du fichier est nécessaire.

↓ Remarque

- Vous pouvez activer ou désactiver la fonction de sauvegarde temporaire dans les Paramètres système. Pour de plus amples informations, voir P. 192 "Modification des Paramètres système".
- Le nombre maximum de pages pouvant être importées sur l'appareil est de 100. Si le nombre total de pages d'un fichier PDF et de toutes les pages existantes est supérieur à 100, seules les 100 premières pages seront importées.
- Si le code de conférence saisi lors de l'enregistrement du fichier vous est inconnu, vous pouvez le retrouver à l'écran de la page de gestion des fichiers enregistrés temporairement. Pour plus

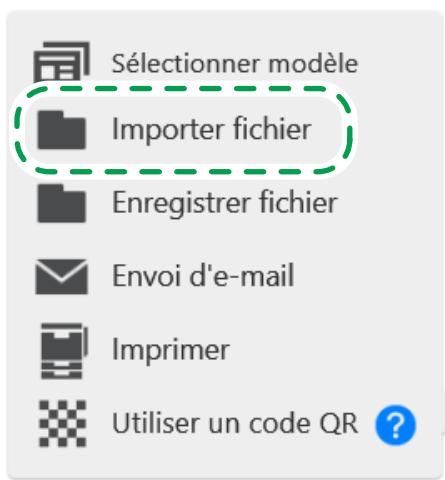
d'informations sur la façon de gérer les fichiers temporaires sauvegardés, voir P. 110 "Gestion des fichiers enregistrés temporairement".

Importation d'un fichier enregistré temporairement après le démarrage de l'appareil

Il est possible d'importer un fichier enregistré temporairement et de l'ajouter dans la liste de pages après le démarrage de l'appareil.

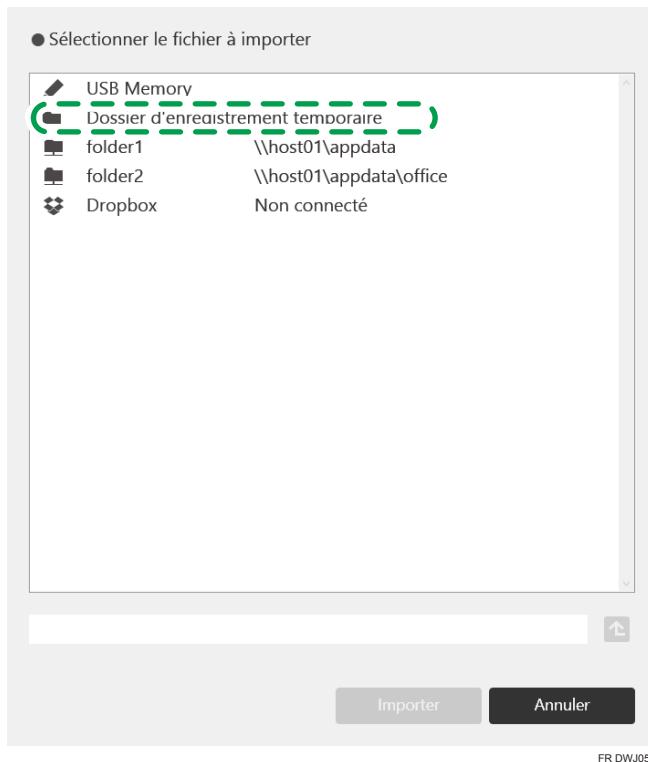
2

1. Appuyez sur l'icône Importer et Sauvegarder .
2. Appuyez sur [Importer fichier] .



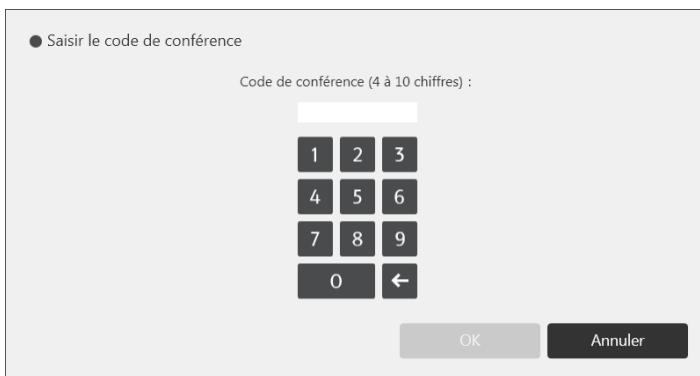
FR DTW475

3. Cliquez sur « Dossier d'enregistrement temporaire ».



2

4. Saisissez le code de conférence.



5. Appuyez sur [OK].

Les fichiers enregistrés qui correspondent au code de la conférence saisi sont répertoriés.

6. Sélectionnez le fichier que vous souhaitez importer.

7. Appuyez sur [Importer].

Les pages importées sont ajoutées dans l'ordre jusqu'à la fin de la liste des pages. Lorsque le fichier PDF a terminé l'importation, la première page du fichier est affichée.

Importation d'un fichier enregistré temporairement au démarrage de l'appareil

Il est possible d'importer un fichier enregistré temporairement lors démarrage ou de la mise en veille de l'appareil.

Important

- Avant d'utiliser cette fonctionnalité, vous devez définir le paramètre correspondant dans les Paramètres système. Pour de plus amples informations, voir P. 192 "Modification des Paramètres système".

1. Appuyez sur le bouton d'alimentation de l'appareil. L'appareil démarre ou sort du mode veille.
2. Appuyez sur [Importation] dans le message qui apparaît.
3. Saisissez le code de conférence.



4. Appuyez sur [OK].

Les fichiers enregistrés qui correspondent au code de la conférence saisi sont répertoriés.

5. Sélectionnez le fichier que vous souhaitez importer.

6. Appuyez sur [Importer].

Les pages importées sont ajoutées dans l'ordre jusqu'à la fin de la liste des pages. Lorsque le fichier PDF a terminé l'importation, la première page du fichier est affichée.

Envoi de pages par e-mail

Il est possible de sauvegarder des pages et de les envoyer par e-mail. Toutes les pages existantes peuvent être combinées dans un seul fichier PDF.

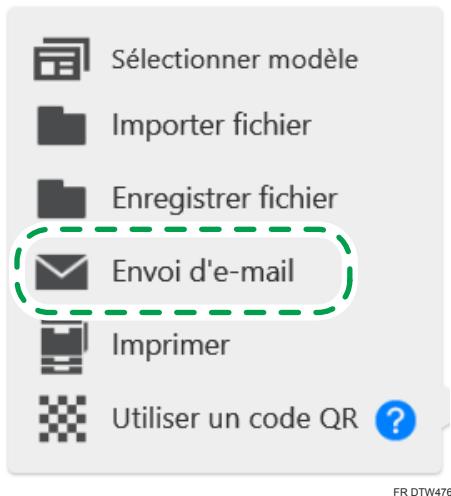
Important

- Pour envoyer un e-mail, il est nécessaire de configurer les paramètres de Réseau et de serveur SMTP. Pour plus d'informations sur la façon de configurer les Paramètres réseau, voir P. 156

"Configuration des Paramètres réseau". Pour plus d'informations sur la façon de configurer les paramètres du serveur SMTP, voir P. 165 "Configuration de Paramètres de serveur SMTP".

1. Appuyez sur l'icône Importer et Sauvegarder .
2. Appuyez sur [Envoi d'e-mail] .

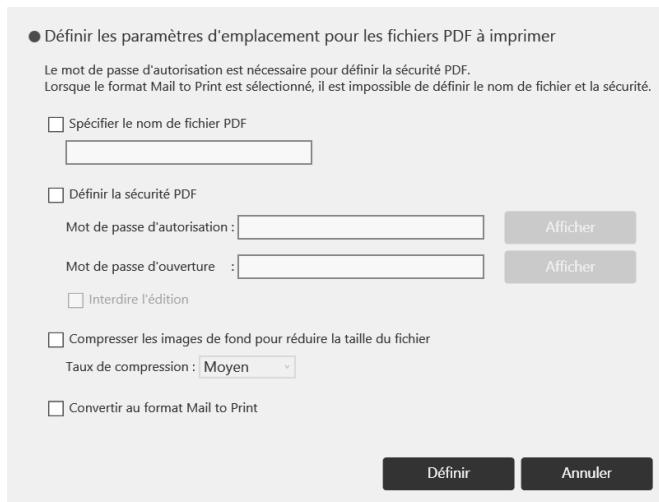
2



FR DTW476

3. Pour modifier le nom de fichier d'un fichier PDF joint à un e-mail, spécifier un mot de passe associé au fichier PDF, empêcher la modification du fichier PDF ou réduire la taille du fichier à sauvegarder, appuyez sur [Paramètres d'emplacement pour fichier enregistré].

Si vous ne modifiez pas les paramètres, passez à l'étape suivante.



- Pour changer le nom de fichier, sélectionnez [Spécifier le nom de fichier PDF], saisissez un nouveau nom de fichier (jusqu'à 100 caractères Unicode alphanumériques (UTF-8), sauf \, /, ?, :, *, >, <) à l'aide du clavier tactile.

- Pour spécifier un mot de passe pour un fichier PDF, cochez [Définir la sécurité PDF], puis saisissez le [Mot de passe d'autorisation] et le [Mot de passe d'ouverture] (jusqu'à 32 caractères alphanumériques chacun) à l'aide du clavier tactile. Lorsque vous saisissez le mot de passe, vous pouvez choisir d'afficher ou de masquer le mot de passe dans la case de mot de passe en appuyant sur [Afficher] ou [Masquer].

Vous devez préciser le [Mot de passe d'autorisation] pour préciser le [Mot de passe d'ouverture].

- Un fichier PDF protégé par un mot de passe ne peut pas être lu à nouveau par l'appareil.
- Pour interdire l'édition du fichier PDF, cochez [Interdire l'édition].

Vous devez spécifier le [Mot de passe d'autorisation] pour pouvoir cocher la case [Interdire l'édition].

- Pour réduire la taille du fichier lors de la sauvegarde des pages, sélectionnez la case à cocher [Compresser les images de fond pour réduire la taille du fichier], puis sélectionnez [Élevé], [Moyen] ou [Faible] dans [Taux de compression].
- Pour utiliser la fonction Mail to Print, cochez la case [Convertir au format Mail to Print].

Lorsque la fonction Mail to Print est utilisée, un mot de passe ne peut pas être spécifié pour un PDF, et l'édition d'un fichier PDF ne peut pas être interdite.

Pour plus d'informations sur la fonction Mail to Print, voir P. 70 "Imprimer des pages en spécifiant l'imprimante multifonction (Fonction Mail to Print)".

4. Appuyez sur [Définir].

5. Définissez le destinataire.

Pour plus d'informations sur la façon de spécifier les destinataires, voir P. 70 "Spécification des destinations".

6. Appuyez sur [Envoyer].

Remarque

- Le nom du fichier joint à un e-mail est « IWB-date-time.pdf » (lorsqu'il n'y a pas de modification du nom de fichier). Par exemple, s'il y a un fichier qui est envoyé par e-mail le 23/01/2014 à 04h56'07", « iwb-20140123-045607.pdf » sera le nom de la pièce jointe.
- La page qui est envoyée par e-mail est enregistrée temporairement sans l'application du code de conférence. Vous pouvez télécharger le fichier stocké temporairement sans code de conférence appliqué à partir de la page Web en entrant le mot de passe administrateur. Pour de plus amples informations, voir P. 110 "Gestion des fichiers enregistrés temporairement".
- Une sauvegarde temporaire automatique est une fonctionnalité supplémentaire, et un fichier enregistré temporairement peut être perdu si une interruption forcée de l'appareil se produit. Pour sauvegarder des pages, saisissez un code de conférence pour les pages et enregistrez-les temporairement sur l'appareil, ou enregistrez-les dans un dossier partagé ou sur une clé USB. Pour de plus amples informations, voir P. 56 "Sauvegarde des pages".

Imprimer des pages en spécifiant l'imprimante multifonction (Fonction Mail to Print)

Vous pouvez imprimer un fichier PDF avec une imprimante multifonction spécifiée en spécifiant son adresse e-mail comme destination. Vous pouvez enregistrer à l'avance l'adresse e-mail de l'imprimante multifonction dans le carnet d'adresses e-mail, ou la saisir manuellement lorsque vous envoyez un e-mail.

2

Les pages sont imprimées dans les conditions suivantes :

- Couleur d'impression : Couleur (si une imprimante couleur multifonction est utilisée)
- Format de papier: A4

Remarque

- Pour utiliser cette fonction, l'imprimante multifonction doit satisfaire aux conditions suivantes :
 - Support de la fonction Mail to Print.
 - Avoir un serveur SMTP configuré et l'adresse e-mail de destination.
- Pour utiliser cette fonction, configurez les Paramètres d'e-mail nécessaires dans Paramètres d'administrateur de façon à permettre l'envoi du fichier en plusieurs parties. Pour plus d'informations sur les modalités de définition des paramètres, voir P. 165 "Configuration de Paramètres de serveur SMTP".
- Un fichier PDF ne peut pas être imprimé s'il est protégé par un mot de passe.
- Vous ne pouvez pas imprimer des pages si l'authentification utilisateur est activée sur l'imprimante multifonction.
- Lorsque vous imprimez au format de papier Letter ($8\frac{1}{2} \times 11$ inches), quelques mm (inches) sur le côté gauche et droit de l'image ne seront pas imprimés. Lors de l'impression sur du papier au format Letter, configurez les paramètres suivants sur l'imprimante multifonction. Pour plus de détails sur la façon de configurer les paramètres de l'imprimante multifonction, voir le manuel fourni avec l'imprimante multifonction que vous utilisez.
 - S'il y a un magasin à papier avec le format papier paramétré en A4, changez la taille du papier ou retirez le papier de format A4.
 - Modifiez le réglage du magasin à papier au format lettre.
 - Modifiez les paramètres pour sélectionner le format du papier automatiquement.

Spécification des destinations

Il existe plusieurs méthodes pour spécifier les destinations d'e-mail :

- Sélectionnez une destination enregistrée dans le carnet d'adresses e-mail de l'appareil.
- Sélectionnez une destination enregistrée dans un carnet d'adresses public (adresse Active Directory / serveur LDAP) téléchargé dans l'appareil.
- Saisissez une adresse e-mail manuellement

- Sélectionnez une destination à partir de l'historique de saisie d'adresses e-mail.

Remarque

- Vous pouvez spécifier jusqu'à 30 adresses e-mail.
- Vous pouvez ajouter de nouvelles entrées dans le carnet d'adresses e-mail en sélectionnant [Gestion des données ajoutées] dans Paramètres d'administrateur. Voir P. 171 "Gestion d'un Carnet d'adresses e-mail".
- Pour utiliser un carnet d'adresses public, cochez la case [Utiliser fonction de carnet d'adresses public] dans la fenêtre des « Paramètres réseau », puis configurez les paramètres d'accès au carnet d'adresses. Voir P. 156 "Configuration des Paramètres réseau".
- Pour utiliser la fonction Mail to Print, appuyez sur [Paramètres d'emplacement pour fichier enregistré :] pour afficher les paramètres d'option, puis cochez la case [Convertir au format Mail to Print].
- Si RICOH Streamline NX est utilisé à des fins d'authentification, l'adresse e-mail de l'utilisateur connecté est automatiquement définie comme adresse de destination.

2

Sélection depuis le carnet d'adresses électronique

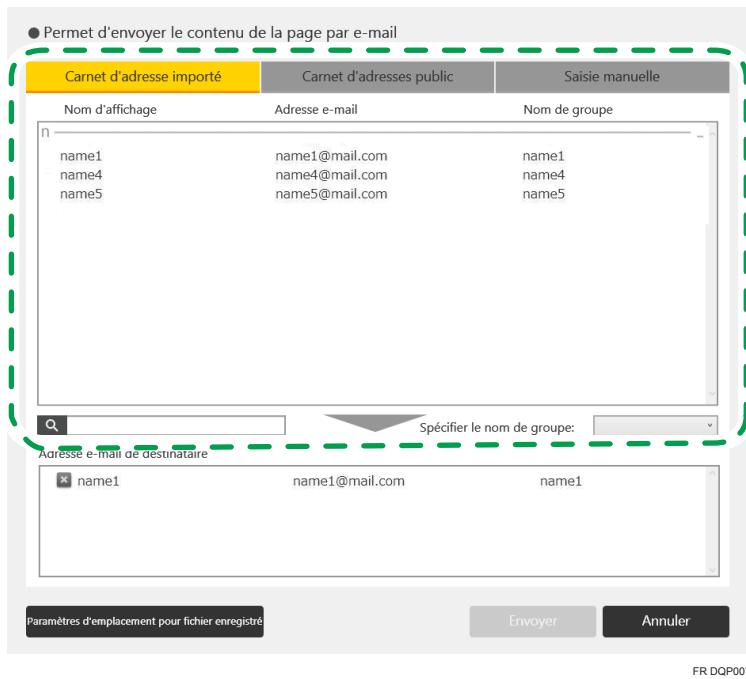
1. Sélectionnez l'adresse e-mail du destinataire auquel vous souhaitez envoyer les pages à partir de l'onglet [Carnet d'adresse importé].

- Le clavier tactile apparaît lorsque vous appuyez sur , l'icône Recherche ou la zone de saisie.

Une recherche incrémentielle d'une destination est réalisée à mesure que vous saisissez des caractères dans la zone de saisie. De même, vous pouvez réaliser des opérations ET effectuer une recherche en saisissant plusieurs termes séparés par un espace.

- Lorsque vous sélectionnez un nom de groupe dans [Spécifier le nom de groupe], vous pouvez afficher uniquement les destinations des noms de groupes sélectionnés.

2



L'adresse e-mail sélectionnée est ajoutée à la liste « Adresse e-mail de destinataire ».

Lorsque vous supprimez l'adresse e-mail sélectionnée, appuyez sur l'adresse e-mail que vous souhaitez supprimer dans la liste.

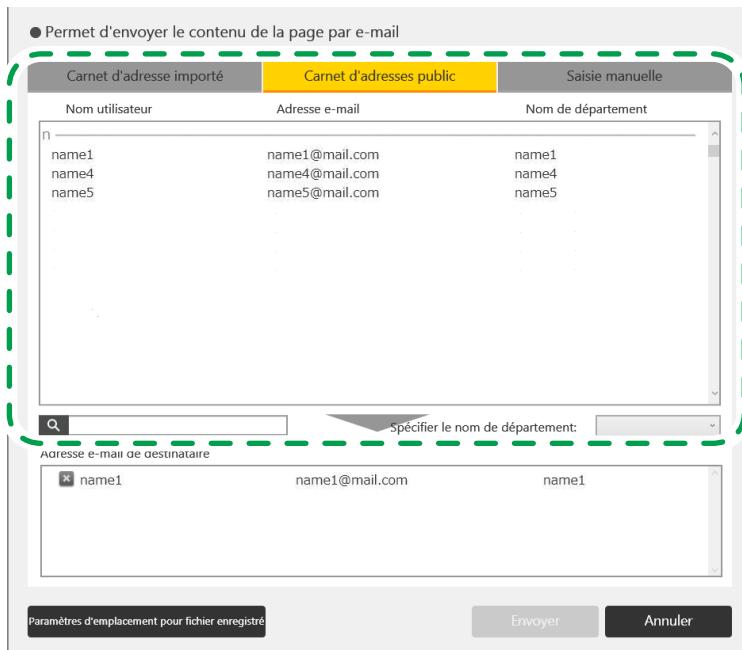
Sélection depuis un carnet d'adresses public

1. Sélectionnez l'adresse e-mail du destinataire auquel vous souhaitez envoyer les pages à partir de l'onglet [Carnet d'adresses public].

- Le clavier tactile apparaît lorsque vous appuyez sur , l'icône Recherche ou la zone de saisie.

Une recherche incrémentielle d'une destination est réalisée à mesure que vous saisissez des caractères dans la zone de saisie. De même, vous pouvez réaliser des opérations ET effectuer une recherche en saisissant plusieurs termes séparés par un espace.

- Lorsque vous sélectionnez un nom de groupe dans [Spécifier le nom de groupe], vous pouvez afficher uniquement les destinations des noms de groupes sélectionnés.



2

FR DQP008

L'adresse e-mail sélectionnée est ajoutée à la liste « Adresse e-mail de destinataire ».

Lorsque vous supprimez l'adresse e-mail sélectionnée, appuyez sur l'adresse e-mail que vous souhaitez supprimer dans la liste.

Remarque

- L'onglet [Carnet d'adresses public] apparaît uniquement lorsque les paramètres requis pour l'utilisation d'un carnet d'adresses public sont configurés.
- Même lorsque les paramètres nécessaires sont configurés, l'onglet [Carnet d'adresses public] n'apparaît pas s'il n'existe aucun carnet d'adresses public.
- Même lorsque le paramètre permettant d'utiliser le carnet d'adresses public est sélectionné, l'adresse de destination n'est pas affichée si la fonction [Télécharger le carnet d'adresses public et rechercher] figurant dans les Paramètres réseau n'est pas sélectionnée. Saisissez un mot-clé dans la zone de saisie en regard de , l'icône Rechercher afin de rechercher la destination.

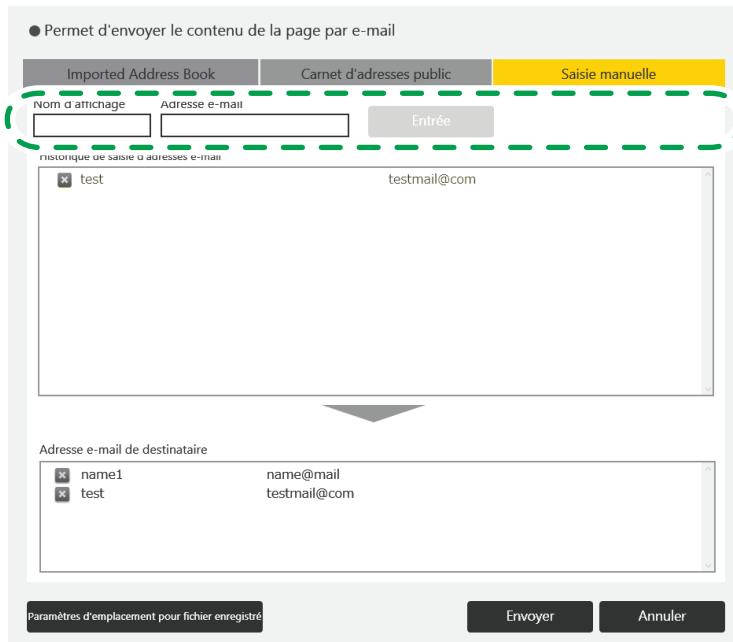
Saisie des adresses e-mail manuellement

1. Saisissez le nom de la destination dans « Nom d'affichage » dans l'onglet [Saisie manuelle].
2. Saisissez l'adresse e-mail de destination dans « Adresse e-mail ».

Le clavier tactile apparaît lorsque vous appuyez sur le champ de saisie.

Cela peut prendre environ 2 secondes avant que le clavier tactile s'affiche.

2



3. Appuyez sur [Entrée].

Le nom et l'adresse e-mail du destinataire est ajouté à la liste « Adresse e-mail de destinataire ».

Lorsque vous supprimez l'adresse e-mail saisie, appuyez sur l'adresse e-mail que vous souhaitez supprimer dans la liste.

Sélection des adresses e-mail à partir de l'historique de saisie d'adresses e-mail

1. Appuyez sur l'adresse e-mail de destination dans la liste « Historique de saisie d'adresses e-mail ».

L'adresse e-mail sélectionnée est ajoutée à la liste « Adresse e-mail de destinataire ».

Impression

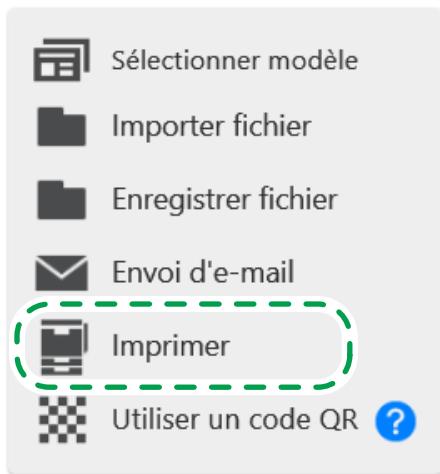
Cette section explique comment imprimer des pages.

Important

- Avant d'imprimer, configuez les paramètres d'impression et réseau. Pour de plus amples informations sur la configuration des paramètres réseau, voir P. 156 "Configuration des Paramètres réseau". Pour plus d'informations sur la façon de configurer les paramètres d'impression, voir P. 207 "Modification des paramètres d'impression".
- Les types d'imprimantes prises en charge sont répertoriées ci-dessous.

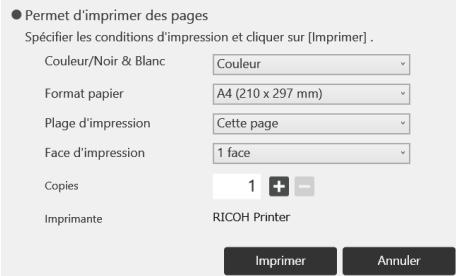
- Imprimante ou imprimante multifonction prenant en charge Universal Printer Driver
- Imprimante à jet d'encre
- Imprimante multifonction grand format
- Pour plus de détails sur les modèles prenant en charge Universal Print Driver, consultez la page de téléchargement du pilote sur le site Web de RICOH.
- Pour en savoir plus sur les imprimantes à jet d'encre et les imprimantes multifonction grand format, consulter le site Web RICOH ou votre représentant commercial.
- Si l'imprimante que vous souhaitez utiliser n'apparaît pas dans l'écran de sélection d'imprimante, téléchargez un pilote d'impression pour écran interactif à partir du site Internet Ricoh et installez-le sur l'appareil. Pour ce faire, utilisez une clé USB. Pour plus d'informations sur le processus d'installation d'un pilote d'impression, voir P. 190 "Mise à jour du système à l'aide d'une clé USB".
- Pour configurer les paramètres de l'imprimante à jet d'encre ou l'imprimante multifonction grand format, utilisez [Autres] sur l'écran [Paramètres d'impression] affichable à partir de Paramètres d'administrateur. Pour plus d'informations sur les Paramètres d'administrateur, voir P. 150 "Ouverture des Paramètres d'administrateur" et pour plus d'informations sur les Paramètres d'impression, voir P. 207 "Modification des paramètres d'impression".
- Lorsque vous utilisez une imprimante connectée à un connecteur USB et que vous écrasez le pilote d'impression par une nouvelle version du pilote d'impression installé, il se peut que la machine ne reconnaisse pas l'imprimante. Dans ce cas, supprimez l'icône de l'imprimante correspondante dans [Autres] sur l'écran des [Paramètres d'impression] qui peut être affiché à partir des Paramètres d'administrateur.
- Si vous utilisez RICOH Streamline NX, vous devez préconfigurer correctement l'environnement. Pour de plus amples informations, voir P. 267 "Gestion de l'appareil avec RICOH Streamline NX".

1. Appuyez sur l'icône Importer et Sauvegarder .
2. Appuyez sur [Imprimer] .



Une fenêtre de définition des conditions d'impression s'affiche.

3. Définissez les conditions d'impression.



- Lorsque vous sélectionnez « Cette page » dans « Plage d'impression », vous pouvez imprimer uniquement la page affichée.
- Lorsque plusieurs copies sont sélectionnées, les pages sont regroupées et le nombre de copies spécifié est imprimé.
- Un imprimante standard ou multifonction s'affiche dans « Imprimante ».

4. Appuyez sur [Imprimer].

Chaque page est imprimée avec les images et l'information centrées horizontalement.

Remarque

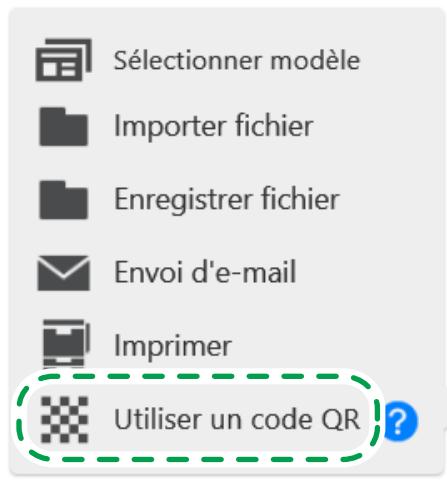
- Il est impossible d'effectuer une impression pendant un délai d'environ 2 minutes après le démarrage d'un écran interactif.
- Si la fenêtre de définition des conditions d'impression est ouverte lors de l'utilisation du tableau distant, il sera impossible d'exécuter des commandes sur les écrans des appareils qui partagent le tableau distant.
- Vous pouvez imprimer des pages en les envoyant vers une imprimante multifonction par e-mail. Pour de plus amples informations, voir P. 70 "Imprimer des pages en spécifiant l'imprimante multifonction (Fonction Mail to Print)".

Connexion avec un système intelligent

En utilisant RICOH Smart Device Connector, vous pouvez vous connecter à l'appareil à partir de systèmes intelligents.

Pour afficher les fichiers apparaissant sur un système intelligent sur l'appareil ou sauvegarder sur un système intelligent les pages affichées sur l'appareil, scannez le QR code de l'appareil qui s'affiche sur le système intelligent.

1. Appuyez sur l'icône Importer et Sauvegarder .

2. Appuyez sur [Utiliser un code QR] ☒.**3. Scannez le QR code avec un système intelligent.**

Lorsque la sauvegarde de la page est terminée, un message apparaît à l'écran.

4. Appuyez sur [Fermer] sur l'écran du QR code.

Si vous appuyez sur [Fermer] avant que le fichier n'ait été importé, un message est affiché pour indiquer que le fichier est en cours de réception. Appuyez sur [Fermer] pour annuler l'importation du fichier.

Remarque

- La durée effective du QR code est de 10 minutes à partir du moment où le code est affiché. Le code ne peut pas être utilisé après l'expiration de la période de validité. Dans ce cas, numérisez à nouveau le code de connexion.
- Pour plus d'informations sur la façon de numériser le QR code, reportez-vous aux instructions d'utilisation de l'application externe.
- Lors de l'envoi de plusieurs fichiers à partir de l'application externe, les fichiers s'affichent dans l'ordre de leur importation.
- Le nombre maximum de pages pouvant être importées sur l'appareil est de 100. Si le nombre total de pages capturées et de pages dans les fichiers à importer à partir du système intelligent est supérieur à 100, seules les 100 premières pages sont importées.

3. Connexion de périphériques

Ce chapitre explique comment afficher une image à partir d'un appareil de sortie d'image, et écrire un texte ou dessiner des schémas sur l'écran affiché.

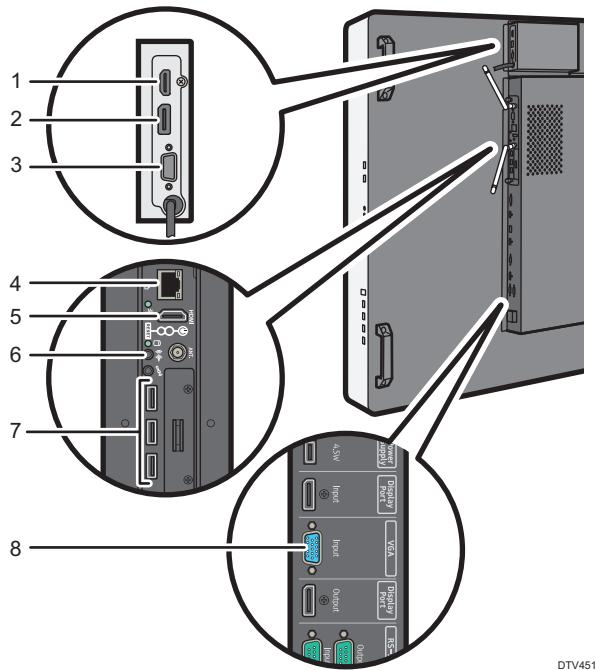
Périphériques pouvant être connectés à l'appareil

3

Les terminaux d'entrée, terminaux de sortie et périphériques pouvant être connectés à l'appareil sont les suivants :

RICOH Interactive Whiteboard D5520/D6510/D7500

Les bornes d'entrées/sorties de la carte de capture et du contrôleur, ainsi que leur description, sont indiquées ci-après. Pour en savoir plus sur les bornes d'entrée / de sortie de l'unité principale et des autres parties de l'appareil, consultez le manuel « À lire avant de commencer » du RICOH Interactive Whiteboard D5520/D6510/D7500.



1. HDMI Input

2. DisplayPort Input

Conforme à DisplayPort 1.1a

3. VGA Input

4. Port LAN

5. HDMI Output

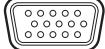
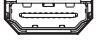
6. Audio Output

7. Port USB

8. VGA Input

3

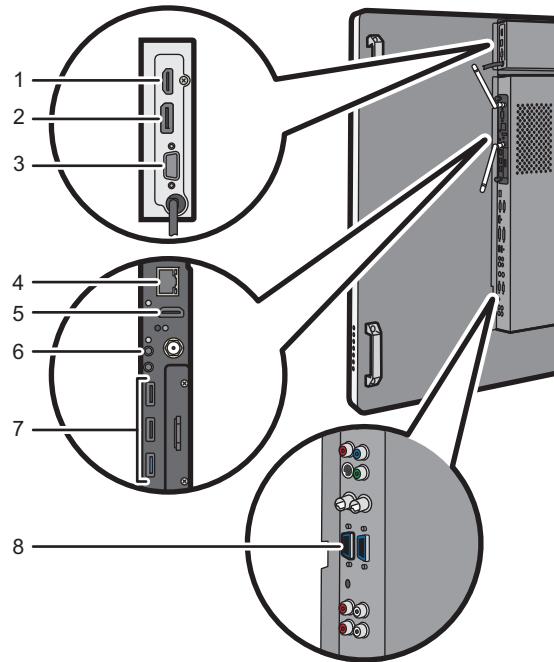
N°	Borne	Périphériques	Méthode de connexion
1	 HDMI Input	<ul style="list-style-type: none"> • Ordinateur • Tablette • Appareil Photo • Appareil photo numérique • Caméra vidéo numérique 	<p>Vous ne pouvez pas afficher de contenu protégé par des droits d'auteur, comme les disques DVD et Blu-ray.</p> <p>Voir P. 86 "Connexion d'un ordinateur ou d'une tablette à l'appareil".</p> <p> Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour afficher des éléments protégés par des droits d'auteur, utilisez l'entrée HDMI Input de l'unité principale. Pour en savoir plus sur les bornes d'entrée / de sortie de l'unité principale et des autres parties de l'appareil, consultez le manuel « À lire avant de commencer » du RICOH Interactive Whiteboard D5520/D6510/D7500.

N°	Borne	Périphériques	Méthode de connexion
2	 DisplayPort Input	<ul style="list-style-type: none"> • Ordinateur • Tablette • Appareil Photo 	<p>Vous ne pouvez pas afficher de contenu protégé par des droits d'auteur, comme les disques DVD et Blu-ray.</p> <p>Voir P. 86 "Connexion d'un ordinateur ou d'une tablette à l'appareil".</p> <p> Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour afficher des éléments protégés par des droits d'auteur, utilisez l'entrée HDMI Input 1/2 de l'unité principale. Pour en savoir plus sur les bornes d'entrée / de sortie de l'unité principale et des autres parties de l'appareil, consultez le manuel « À lire avant de commencer » du RICOH Interactive Whiteboard D5520/D6510/D7500.
3	 VGA Input	<ul style="list-style-type: none"> • Ordinateur • Tablette • Appareil Photo 	Voir P. 86 "Connexion d'un ordinateur ou d'une tablette à l'appareil".
4	 Port LAN	Routeur ou autres appareils de communication	Utilisez ce port de terminal pour connecter le câble LAN.
5	 HDMI Output	<ul style="list-style-type: none"> • Appareil audiovisuel • Moniteur externe • Projecteur 	<p>Utilisez cette borne pour envoyer l'image et le son en cours de lecture sur l'écran vers un appareil audiovisuel, un moniteur externe ou un projecteur.</p> <p>Voir P. 92 "Utilisation d'un projecteur pour projeter un écran".</p>

N°	Borne	Périphériques	Méthode de connexion
6	○ Audio Output	Haut-parleur auto-alimenté ou autre appareil audio	Utilisez ce terminal pour vous connecter au terminal d'entrée d'un amplificateur de ligne.
7	□ Port USB	<ul style="list-style-type: none"> • Clé USB • Dispositif de vidéoconférence 	Voir P. 28 "Insertion d'une clé USB". Voir P. 88 "Connexion d'un appareil de visioconférence à l'appareil.".
8	 VGA Input	• Périphérique de vidéoconférence.	Voir P. 88 "Connexion d'un appareil de visioconférence à l'appareil.".

RICOH Interactive Whiteboard D6500/D8400

Les bornes d'entrées/sorties de la carte de capture et du contrôleur, ainsi que leur description, sont indiquées ci-après. Pour en savoir plus sur les bornes d'entrée / de sortie de l'unité principale et des autres parties de l'appareil, consultez le manuel « À lire avant de commencer » du RICOH Interactive Whiteboard D6500/D8400.



DTW496

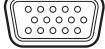
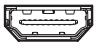
1. HDMI Input

2. DisplayPort Input

Conforme à DisplayPort 1.1a

3. VGA Input**4. Port LAN****5. HDMI Output****6. Audio Output****7. Port USB****8. VGA Input (D6500 est utilisé comme exemple dans le schéma)**

N°	Borne	Périphériques	Méthode de connexion
1	 HDMI Input	<ul style="list-style-type: none"> • Ordinateur • Tablette • Appareil Photo • Appareil photo numérique • Caméra vidéo numérique 	<p>Vous ne pouvez pas afficher de contenu protégé par des droits d'auteur, comme les disques DVD et Blu-ray.</p> <p>Voir P. 86 "Connexion d'un ordinateur ou d'une tablette à l'appareil".</p> <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pour afficher des éléments protégés par des droits d'auteur, utilisez l'entrée HDMI Input de l'unité principale. Pour en savoir plus sur les terminaux d'entrée/de sortie de l'unité principale et les autres parties de l'appareil, consultez le manuel « À lire avant de commencer » du RICOH Interactive Whiteboard D6500/D8400.

N°	Borne	Périphériques	Méthode de connexion
2	 DisplayPort Input	<ul style="list-style-type: none"> Ordinateur Tablette Appareil Photo 	<p>Vous ne pouvez pas afficher de contenu protégé par des droits d'auteur, comme les disques DVD et Blu-ray.</p> <p>Voir P. 86 "Connexion d'un ordinateur ou d'une tablette à l'appareil".</p> <p> Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Pour afficher des éléments protégés par des droits d'auteur, utilisez l'entrée HDMI Input 1/2 de l'unité principale. Pour en savoir plus sur les terminaux d'entrée/de sortie de l'unité principale et les autres parties de l'appareil, consultez le manuel « À lire avant de commencer » du RICOH Interactive Whiteboard D6500/D8400.
3	 VGA Input	<ul style="list-style-type: none"> Ordinateur Tablette Appareil Photo 	Voir P. 86 "Connexion d'un ordinateur ou d'une tablette à l'appareil".
4	 Port LAN	Routeur ou autres appareils de communication	Utilisez ce port de terminal pour connecter le câble LAN.
5	 HDMI Output	<ul style="list-style-type: none"> Appareil audiovisuel Moniteur externe Projecteur 	<p>Utilisez cette borne pour envoyer l'image et le son en cours de lecture sur l'écran vers un appareil audiovisuel, un moniteur externe ou un projecteur.</p> <p>Voir P. 92 "Utilisation d'un projecteur pour projeter un écran".</p>

N°	Borne	Périphériques	Méthode de connexion
6	 Audio Output	Haut-parleur auto-alimenté ou autre appareil audio	Utilisez ce terminal pour vous connecter au terminal d'entrée d'un amplificateur de ligne.
7	 Port USB	<ul style="list-style-type: none"> • Clé USB • Dispositif de vidéoconférence 	Voir P. 28 "Insertion d'une clé USB". Voir P. 88 "Connexion d'un appareil de visioconférence à l'appareil.".
8	 VGA Input	<ul style="list-style-type: none"> • Périphérique de vidéoconférence. 	Voir P. 88 "Connexion d'un appareil de visioconférence à l'appareil.".

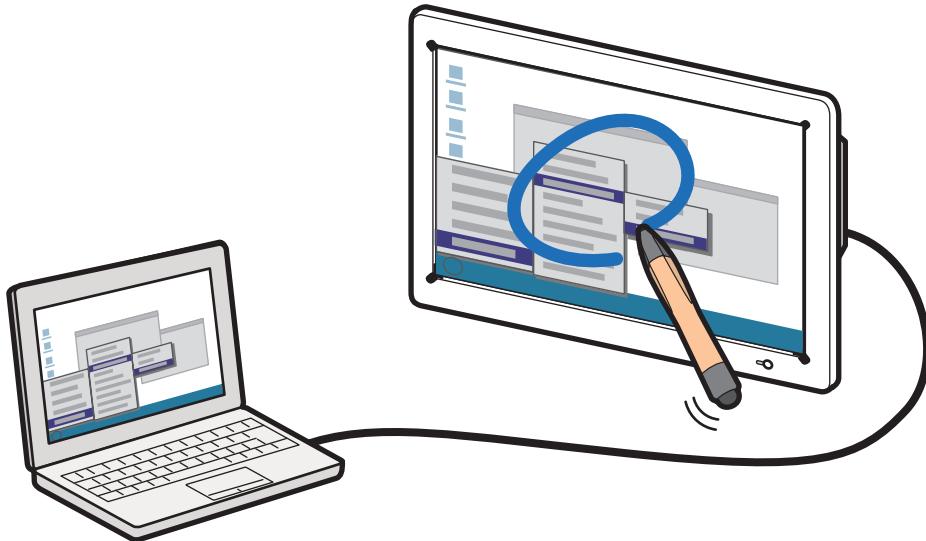
Remarque

- Pour plus d'informations sur les signaux d'entrée pris en charge, voir P. 282 "Liste des signaux d'entrée vidéo pris en charge par l'appareil".
- Les signaux audio des entrées HDMI Input et DisplayPort sont envoyés aux terminaux de sortie audio.
- Lorsque plusieurs appareils sont connectés aux terminaux d'entrée, la priorité est donnée aux terminaux dans l'ordre d'entrée de l'HDMI, de l'entrée DisplayPort et de l'entrée VGA.
- Pour afficher une image fixe ou une vidéo d'entrée externe sur l'appareil dans d'autres cas que pour la citation, vous devez avoir créé les supports et vous devez détenir les droits d'auteur, ou bien le propriétaire des droits d'auteurs doit vous accorder l'autorisation d'utiliser le support.
- En raison des diverses méthodes de traitement composite, un retard peut se produire lorsqu'une image affichée est une entrée de l'HDMI, de DisplayPort ou d'un terminal d'entrée VGA.

Connexion d'un ordinateur ou d'une tablette à l'appareil

Vous pouvez connecter un ordinateur, une tablette ou un appareil photo numérique à l'appareil, et voir son écran sur l'appareil. Vous pouvez également écrire du texte ou dessiner des schémas sur l'écran affiché à l'aide d'un stylo.

3



CUE070

Vous pouvez capturer un texte écrit et tracer des schémas vers une image d'entrée externe en tant qu'« image capturée ».

Une page capturée est ajoutée à la liste des pages. Vous pouvez continuer l'opération telle que l'écriture.

Lorsque vous appuyez sur l'icône « Basculer l'entrée externe » tout en traitant une page capturée, l'écran d'un appareil de sortie d'image est affiché en temps réel.

Lorsque plusieurs périphériques sont connectés à l'appareil, vous pouvez afficher l'image de l'appareil affiché sur l'écran vers d'autres images en appuyant sur l'icône « Basculer l'entrée externe » . Vous pouvez vérifier quelle image de l'appareil est affichée à partir des lettres affichées sur l'icône Basculer l'entrée externe. Pour plus d'informations sur les icônes, voir P. 19 "Icônes affichées sur l'écran interactif".

Cette section explique comment afficher l'écran de l'ordinateur et écrire du texte ou dessiner des schémas dessus.

Remarque

- Sous les paramètres détaillés de l'écran, vous pouvez configurer l'appareil pour afficher automatiquement l'écran de l'ordinateur quand il y a un changement du contenu de l'écran. Pour de plus amples informations, voir P. 145 "Modification des paramètres détaillés".

1. Connectez l'ordinateur à n'importe lequel des terminaux d'entrée suivants sur le côté de l'écran :

Pour connecter les terminaux d'entrée à des périphériques externes, voir P. 79 "Périphériques pouvant être connectés à l'appareil".

2. Commutez la sortie vidéo sur l'ordinateur pour afficher l'écran d'ordinateur sur l'écran de l'appareil.

Pour basculer entre les sorties d'image de l'ordinateur, appuyez sur la touche de fonction adéquate tout en maintenant enfoncée la touche [Fn].

Pour plus d'informations sur la combinaison de touches, voir le manuel de l'ordinateur que vous utilisez.

3. Écrire du texte ou dessiner des schémas sur l'écran de l'appareil à l'aide d'un stylo.

4. Pour capturer l'écran de l'écran interactif dans une page, appuyez sur l'icône Importer dans la page .

La page capturée est ajoutée à la fin de la liste de pages et affichée à l'écran.

 **Remarque**

- Lorsque vous commencez à écrire sur l'écran, un message vous invitant à capturer l'écran apparaît. Vous pouvez capturer l'écran en appuyant sur [Importer dans la page] . Pour poursuivre l'opération sans capturer l'écran, fermez le message en appuyant sur [x]. Vous pouvez choisir d'activer ou de désactiver le message. Pour de plus amples informations, voir P. 145 "Modification des paramètres détaillés".
- Vous pouvez également écrire du texte ou dessiner des schémas après l'importation d'un écran en appuyant sur l'icône Importer dans la page .
- S'il y a déjà 100 pages capturées, l'icône Importer dans la page  ne peut pas être utilisée.
- S'il y a un total de 90 000 traits, textes d'entrée de copie au propre et tampons sur toutes les pages, vous ne pouvez pas utiliser l'icône Importer dans la page .
- Le message « NO SIGNAL » (Pas de signal) peut s'afficher lorsque vous passez à une image d'entrée externe.
- Lorsqu'un convertisseur HDMI est connecté à l'écran et qu'un périphérique est connecté au convertisseur, un écran noir s'affiche sur l'écran interactif. Pour que l'écran interactif affiche un écran de tableau lorsqu'un périphérique est connecté au convertisseur, cochez la case [Enable HDMI Converter Support Mode]. Pour de plus amples informations, voir P. 192 "Modification des Paramètres système".

Connexion d'un appareil de visioconférence à l'appareil.

L'appareil peut servir d'écran lors d'une visioconférence.

- Vous pouvez connecter un appareil de visioconférence à l'appareil et partager l'écran de l'appareil lors d'une visioconférence à l'aide de l'écran d'ordinateur partageant le logiciel applicatif (RICOH UCS) de cet appareil.

3

Référence

- Pour tenir une visioconférence à l'aide de la fonction RICOH UCS au lieu de connecter un périphérique de visioconférence à l'appareil, voir P. 95 "Utilisation de la fonction RICOH UCS".
- En utilisant la fonction de tableau distant, vous pouvez partager le mémo ou le document affiché à l'écran avec d'autres appareils connectés via le réseau. Pour plus d'informations sur le partage d'écran sur un tableau distant, voir P. 125 "Présentation globale du tableau distant".



DHG567

Connexion d'un appareil de visioconférence (Partage d'écran RICOH UCS)

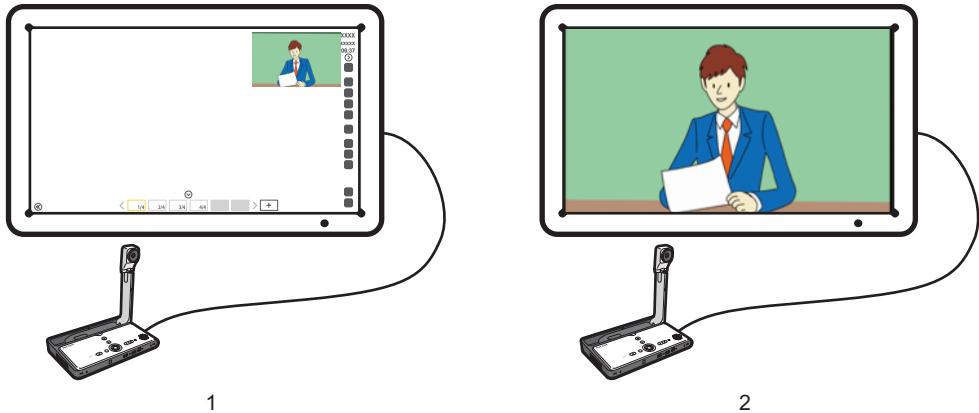
L'appareil de visioconférence est raccordé comme suit :

1. **Éteignez l'appareil de visioconférence.**
2. **Connectez le dispositif de visioconférence sur VGA Input ou HDMI Input sur le côté de l'écran.**

Pour connecter les terminaux d'entrée à des périphériques externes, voir P. 79 "Périphériques pouvant être connectés à l'appareil".

3. **Activez l'appareil de visioconférence.**

Les images provenant de l'appareil de visioconférence peuvent être affichées de la façon suivante :



3

DHG037

1. Affichage de la sous-fenêtre

Vous pouvez utiliser l'appareil pour l'affichage des images de l'appareil de visioconférence sur la sous-fenêtre située en haut à droite de l'écran.

Vous pouvez afficher l'image dans une sous-fenêtre en appuyant sur la touche [Enter/Input] à côté de l'affichage et sélectionner « PIP » à partir du menu. Vous pouvez également afficher l'image dans une sous-fenêtre en appuyant sur la touche [PIP] de la télécommande.

2. Affichage plein écran

Vous pouvez étendre l'image en plein écran ou masquer l'image en appuyant sur le bouton [Signal/Entrée] sur le côté de l'écran.

Remarque

- Lorsque l'appareil procède à la détection d'un périphérique de visioconférence, un message d'indication s'affiche. Lorsque l'appareil a détecté le périphérique, un écran de confirmation de lancement du partage d'écran s'affiche.
- Vous ne pouvez pas écrire dans une image provenant d'un appareil de visioconférence.
- Vous ne pouvez pas utiliser une image provenant d'un appareil de visioconférence dans l'application d'écran interactif ou enregistrée en tant qu'image capturée.
- Pour plus de détails sur la façon d'utiliser un appareil de visioconférence, consultez le manuel de l'appareil que vous utilisez.
- Si le panneau de commande principal est masqué par la sous-fenêtre, appuyez sur l'icône Déplacer le panneau de commande principal (®, puis déplacez le panneau de commande principal.
- Vous pouvez déplacer la sous-fenêtre affichée. Pour plus d'informations sur la façon de déplacer la sous-fenêtre, voir P. 281 "Réglage de l'écran".
- L'appareil ajuste automatiquement la zone d'affichage d'une image d'appareil de visioconférence lorsqu'il est ouvert en mode plein écran. Pour plus d'informations sur la façon d'ajuster la position de l'affichage, voir P. 281 "Réglage de l'écran".

- Lorsque vous utilisez la fonction de partage d'écran RICOH UCS, vous pouvez recevoir un écran qui s'affiche sur les périphériques ou applications suivantes. L'écran reçu s'affiche dans la sous-fenêtre de l'appareil.
 - Écrans utilisant la fonction de partage d'écran RICOH UCS
 - Écrans utilisant la fonction RICOH UCS
 - RICOH Unified Communication System for Windows ou RICOH Unified Communication System for Mac
 - Dispositifs de visioconférence

3

Partage de l'écran interactif lors d'une visioconférence

L'écran de l'appareil peut être partagé lors d'une visioconférence à l'aide du logiciel de partage d'écran d'ordinateur de l'appareil. (Partage de l'écran RICOH UCS)

1. Connectez l'appareil de visioconférence à l'appareil via USB.

Pour plus d'informations sur l'emplacement du port USB, voir P. 79 "Périphériques pouvant être connectés à l'appareil".

2. Démarrer une visioconférence.

Un message de confirmation pour le partage de l'écran de l'ordinateur apparaît.



3. Appuyez sur [Démarrer].

Le partage de l'écran de l'appareil démarre.

Pour annuler le partage de l'écran de l'ordinateur, appuyez sur [Annuler].

Vous pouvez commencer à partager l'écran même après le début d'une visioconférence en appuyant sur l'icône Partage .

Remarque

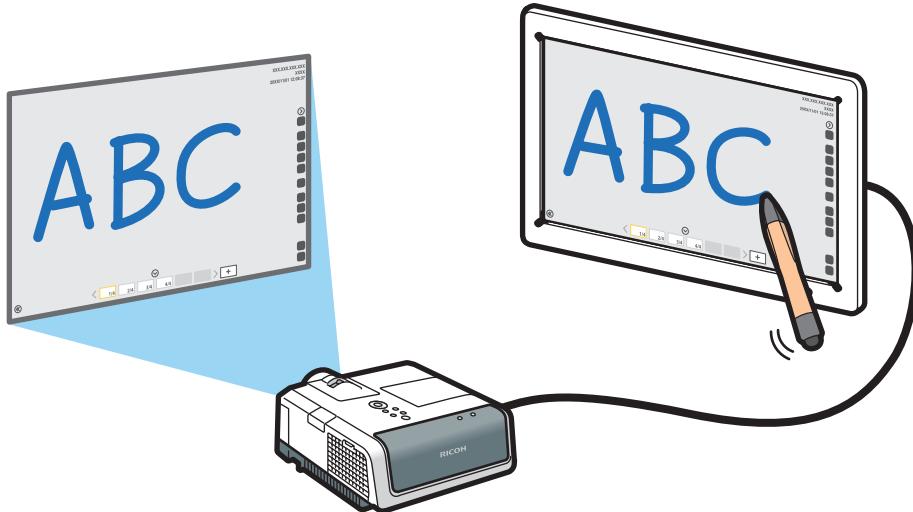
- Si vous souhaitez arrêter le partage de l'écran de l'appareil, appuyez sur l'icône de partage , puis appuyez sur [Le partage d'écran RICOH UCS va être arrêté].
- Lorsque le mode compatible est activé, l'écran de l'appareil ne peut pas être partagé.
- L'écran de l'appareil est partagé à une résolution de 720 p.
- Les appareils de visioconférence suivants peuvent être utilisés pour partager l'écran de l'appareil qui est connecté via USB lors d'une visioconférence :
 - Ricoh Unified Communication System S7000/P3500/P3000/P1000

- Lorsque plusieurs appareils de visioconférence sont connectés à l'appareil, l'écran de l'appareil ne peut être affiché que sur l'écran de l'appareil qui est connecté en premier.
- Lorsqu'un écran de Tableau banc d'une visioconférence est partagé, l'affichage de la sous-fenêtre ne peut pas être partagé.
- La fonction Partage de l'écran RICOH UCS ne peut être utilisée si l'appareil de visioconférence ne fonctionne pas avec la langue spécifiée dans les paramètres de l'administrateur du tableau blanc.

Utilisation d'un projecteur pour projeter un écran

Vous pouvez raccorder un projecteur prenant en charge la résolution Full-HD à l'appareil pour projeter son écran.

3



DHG038

Important

- L'appareil ne peut pas être connecté à une borne d'entrée analogique, telle que l'entrée VGA d'un projecteur.

Il est recommandé d'utiliser l'appareil avec un projecteur Ricoh prenant en charge la résolution Full-HD. Les modèles pris en charge sont les suivants :

- PJ WX3231N/X3241N
- PJ WX3340N/WX3340/X3340N/X3340
- PJ WX4130N/WX4130
- PJ WX4240N/X4240N
- PJ WX4141/WX4141N/WX4141NI
- PJ WX5350N/X5360N
- PJ WX5361N/X5371N
- RICOH PJ X3351N/WX3351N
- RICOH PJ X4241N/WX4241N

1. Connectez un projecteur au terminal de sortie située sur le côté de l'appareil.

Pour connecter les terminaux d'entrée à des périphériques externes, voir P. 79 "Périphériques pouvant être connectés à l'appareil".

2. Projection de l'écran.

Pour plus de détails sur la façon d'utiliser un projecteur pour projeter des écrans, consultez le manuel du projecteur.

4. Connexion à une visioconférence

Cette section explique comment utiliser cet appareil en tant que périphérique de visioconférence en vue de se connecter à une visioconférence.

Utilisation de la fonction RICOH UCS

Vous pouvez utiliser cet appareil à des fins de visioconférence basée sur RICOH Unified Communication System (RICOH UCS).

Important

- La fonction RICOH UCS est réservée aux utilisateurs du service RICOH UCS. Pour plus d'informations sur RICOH UCS, consultez le distributeur auprès duquel vous avez acheté l'appareil ou votre représentant commercial.
- Pour utiliser la fonction RICOH UCS, vous devez configurer les Paramètres de vidéoconférence. Pour de plus amples informations, voir P. 209 "Modification des paramètres de visioconférence".
- Les Paramètres de vidéoconférence ne peuvent pas être configurés à partir des Paramètres d'administrateur de l'appareil. Pour ce faire, utilisez la page Web Paramètres d'administrateur.

4



Ce que vous pouvez faire avec cet appareil

- Tenir une réunion

Vous pouvez utiliser l'appareil pour vous connecter ou répondre à un contact distant en vue de lancer une réunion.

- Partager un écran

Vous pouvez partager l'écran de l'écran interactif ou d'un ordinateur connecté à l'appareil avec d'autres parties connectées à la réunion.

- Approuver une demande d'enregistrement

Vous pouvez approuver une demande d'enregistrement d'un contact afin de l'ajouter à votre liste de contacts disponibles.

- Mettre à jour le firmware

Vous pouvez mettre à jour le firmware de la fonction RICOH UCS.

Remarque

- Les éléments suivants ne peuvent pas être spécifiés depuis l'écran alors que le mode UCS est activé. Au besoin, configurez ces paramètres dans RICOH Unified Communication System for Windows.
 - Modification des informations de compte
 - Réenregistrement d'un mot de passe
 - Enregistrement d'un nouveau contact ou modification ou suppression d'un contact
- Lorsque vous utilisez la fonction RICOH UCS, vous pouvez recevoir un écran qui s'affiche sur les appareils ou applications suivants. L'écran reçu s'affiche sur l'écran de réunion de l'appareil.
 - Écrans utilisant la fonction de partage d'écran RICOH UCS
 - Écrans utilisant la fonction RICOH UCS
 - RICOH Unified Communication System for Windows ou RICOH Unified Communication System for Mac
 - Dispositifs de visioconférence

4

Exigences d'installation

Prévenir la détérioration de la qualité sonore

- Eloignez les objets qui peuvent causer la détérioration de la qualité sonore du microphone ou du haut-parleur.
- Bloquer à la fois le microphone et le haut-parleur peut provoquer la détérioration de la qualité sonore.
- Ne placez pas de périphériques qui génèrent du bruit, tels que des projecteurs ou des ordinateurs, près de l'appareil.
- Lorsque vous utilisez l'appareil dans une pièce avec une réverbération sonore, essayez parler aussi bas que possible durant les réunions pour éviter l'écho.
- Vérifiez qu'il y a suffisamment d'espace entre l'appareil et le mur.
- Eloignez l'appareil de celui de l'autre partie, lorsque par exemple la voix de l'autre partie peut être entendue directement sans haut-parleur.
- Ne déplacez pas l'appareil pendant une conférence.

- Si vous prévoyez d'utiliser un microphone et un haut-parleur externe, reportez-vous au manuel pour plus de détails sur la façon d'utiliser l'appareil.
- Lorsque vous utilisez un haut-parleur ou microphone externe, éloignez-le de la sortie d'air de l'appareil.
- Placer un haut-parleur ou microphone externe trop près de la sortie d'air peut causer la détérioration de la qualité audio.

À propos de l'environnement réseau

- Un mauvais environnement de réseau peut causer des retards dans le streaming vidéo au cours des conférences.
- Lorsque vous utilisez un réseau sans fil, la qualité de la communication peut se détériorer ou la communication peut être perdue, selon l'environnement dans lequel l'appareil est utilisé. Si ces problèmes surviennent, utilisez un réseau câblé à la place. Pour passer à un réseau câblé, vous devez d'abord éteindre l'appareil, puis le rallumer.
- Lorsque vous utilisez un réseau sans fil, des interférences radios, électromagnétiques ou une réception faible peuvent provoquer les problèmes suivants au cours des conférences :
 - Retards dans le streaming vidéo.
 - Arrêt de la vidéo
 - Coupures audio de l'autre partie.
 - Perte de synchronisation entre la vidéo et l'audio.
 - Déterioration de la qualité audio.
 - Déconnexion automatique de la conférence.
 - Retards dans le streaming vidéo lors du partage d'écran d'ordinateur.
 - Disparition de votre vidéo et de la vidéo de l'autre partie, et seul le son est entendu.
 - L'image à l'écran ne s'affiche pas correctement lorsque la configuration de l'écran est modifiée.
 - La Liste de contacts ou l'état des contacts n'apparaissent pas, ou il faut plus de temps que prévu pour qu'ils s'affichent.
 - La tentative de mise à jour du firmware échoue, ou il faut un temps excessivement long pour terminer la mise à jour.
 - L'appareil ne démarre pas.
 - Vous ne pouvez pas vous connecter à l'autre partie.

Si vous rencontrez l'un des problèmes ci-dessus, effectuez l'une des actions suivantes. Les mesures à prendre dépendent de l'environnement réseau sans fil que vous utilisez :

- Si IEEE802.11b et IEEE802.11g/n sont dans le même environnement de réseau sans fil, la connexion IEEE802.11b doit être utilisée en premier. La vitesse de transmission recommandée pour l'appareil est de 1 Mbps. Pour utiliser l'appareil à une vitesse de

ligne stable, nous recommandons de l'utiliser dans un environnement de réseau sans fil dans lequel seul IEEE802.11g/n est disponible.

- Évitez les environnements qui ont plusieurs protocoles LAN sans fil.
- Éteignez tous les dispositifs réseau sans fil ou radio qui ne sont pas utilisés.
- S'il y a plusieurs dispositifs dans l'environnement qui supportent IEEE802.11n, utilisez IEEE802.11n en monocanal.
- Utilisez l'appareil dans un environnement ayant une réception stable, en vous assurant de bien vérifier la distance du point d'accès et la présence d'obstacles.
- Si l'environnement a plusieurs protocoles LAN sans fil, changer le canal du point d'accès. Il devrait y avoir une différence d'au moins cinq entre les paramètres de canal pour chaque protocole LAN. Par exemple, définir un protocole pour le canal 1 et l'autre pour le canal 6.
- Maintenez l'appareil aussi loin que possible d'objets fortement conducteurs tels que des objets métalliques.
- Ce produit sans fil utilise la bande 2,4 GHz. Assurez-vous qu'il n'y a pas de matériel industriel, scientifique ou médical qui utilise la même bande de fréquence actuellement utilisée, tel qu'un micro-ondes. Les interférences peuvent provoquer l'instabilité de la communication. Avant d'utiliser l'appareil, assurez-vous qu'il n'y a pas de matériel à proximité pouvant potentiellement causer des interférences.
- Si vous constatez des interférences radio ou d'autres problèmes relatifs au réseau sans fil, veuillez appeler le support technique.

Préparatifs d'utilisation

Cette section présente les préparatifs nécessaires à l'utilisation de la fonction RICOH UCS.

★ Important

- À la première utilisation de la fonction RICOH UCS, veuillez modifier le mot de passe et enregistrer votre adresse e-mail dans RICOH Unified Communication System Param..
- Si la fonction RICOH UCS doit être mise à jour, un message adéquat s'affiche. Mettez à jour la fonction RICOH UCS en fonction du message.
- Ne mettez pas l'appareil hors tension lors de la mise à jour de la fonction RICOH UCS.

Configuration des Paramètres de vidéoconférence

Cochez ma case [Utiliser la fonction RICOH UCS] dans les Paramètres de vidéoconférence de la page Web Paramètres d'administrateur et saisissez votre ID et mot de passe de contact.

Pour plus d'informations sur les Paramètres de vidéoconférence, voir P. 209 "Modification des paramètres de visioconférence".

Modification du mot de passe et enregistrement de votre adresse e-mail

À la première utilisation de votre compte RICOH UCS, modifiez le mot de passe initial et enregistrez votre adresse e-mail dans RICOH Unified Communication System Param..

Vous pouvez accéder à RICOH Unified Communication System Param. à partir de [Ouvrir les paramètres de compte], dans Paramètres de vidéoconférence.

Enregistrement d'un contact avec qui vous souhaitez tenir une conférence

Vous pouvez enregistrer les contacts avec lesquels vous souhaitez tenir une conférence dans RICOH Unified Communication System Param..

Envoyez une demande d'enregistrement au contact. Lorsque la demande est approuvée, le contact est enregistré. Pour plus d'informations, voir l'aide des Param. du RICOH Unified Communication System.

Cet appareil permet également d'approuver les demandes d'enregistrement des contacts. Un message s'affiche à la réception d'une demande d'enregistrement. Vérifiez le contact conformément au message, puis approuvez la demande d'enregistrement le cas échéant.

Réglage de la caméra

Vous pouvez utiliser la molette pour régler le sens de la caméra.

Pour plus d'informations sur la molette, voir le Guide d'installation.

Connexion d'un périphérique (en cas d'utilisation d'un périphérique externe)

Vous pouvez connecter une caméra externe, un microphone ou un haut-parleur à l'appareil.

Pour plus d'informations sur la procédure de connexion de ces types de périphériques externes, voir P. 79 "Périphériques pouvant être connectés à l'appareil".

Pour plus d'informations sur la procédure de connexion d'un périphérique externe via Bluetooth, voir P. 210 "Gestion des périphériques connectés via Bluetooth".

Basculement en mode RICOH UCS

Vous pouvez utiliser la barre d'outils flottante pour passer du mode d'affichage d'écran au mode RICOH UCS. Pour de plus amples informations, voir P. 16 "Configuration de l'affichage".

Définition des paramètres

Avant de vous connecter à un contact pour tenir une conférence, vous devez d'abord configurer les paramètres audio et de la caméra. Pour de plus amples informations, voir P. 102 "Spécification des Paramètres".

Tenue d'une conférence

Appel d'un contact



4

1. Liste de contacts

Dans cette liste, sélectionnez un contact avec lequel vous souhaitez tenir une réunion.

Vous pouvez sélectionner tous les contacts affichant une icône ou .

2. Vos informations de contact

Vérifiez votre nom de contact et votre Identifiant.

3. Bouton Param.

Pour de plus amples informations, voir P. 102 "Spécification des Paramètres".

4. Bouton Connecter

Appelez le contact sélectionné pour lancer la réunion.

5. Bouton Connexion à conf. privée

Vous pouvez limiter les participants d'une réunion.

Déterminez préalablement un code de réunion à quatre chiffres et communiquez-le aux autres contacts avec lesquels vous souhaitez tenir la réunion.

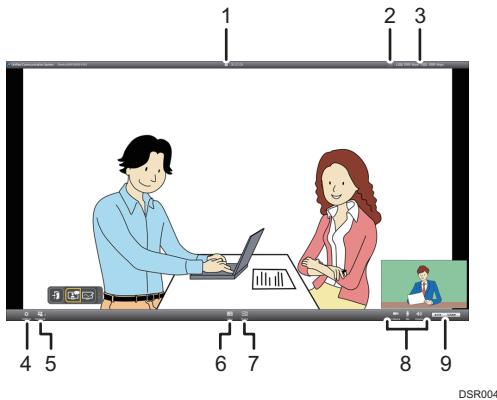
Il est impossible de limiter les participants à une réunion une fois cette dernière lancée.

Pour joindre une réunion à participation limitée ayant déjà démarré, vous devez préalablement obtenir le code de la réunion.

Réponse à un appel entrant

En cas d'appel entrant, la boîte de dialogue correspondante s'affiche. Vérifiez l'appelant et répondez à l'appel.

Ce que vous pouvez faire lors d'une réunion



4

1. Icône Conférence privée

Cette icône s'affiche lors des réunions à participation limitée.

2. Icône Bande passante réseau limitée

Cette icône s'affiche lorsque la bande passante du réseau que vous utilisez est limitée.

3. 2000 kbps 50 kbps État de la bande passante

Affiche la bande passante disponible pour la réception () et la transmission (). Vous pouvez vérifier si l'environnement réseau que vous utilisez répond aux exigences de l'environnement d'exploitation de cette machine et s'il est possible de tenir normalement une réunion.

4. Bouton Param.

Utilisez ce bouton pour configurer les paramètres.

Pour de plus amples informations, voir P. 102 "Spécification des Paramètres".

5. Participants

Affiche le nombre de participants à la réunion.

6. Bouton Afficher

Utilisez ce bouton pour appliquer l'une des dispositions suivantes à l'écran :



Les vidéos des autres contacts s'affichent dans de grandes fenêtres. Votre vidéo apparaît dans une petite fenêtre en bas à droite de l'écran.



La vidéo de l'autre partie s'affiche dans la grande fenêtre, tandis que votre vidéo et celles des autres contacts apparaissent dans les petites fenêtres.



Votre vidéo s'affiche en plein écran.



Les vidéos de tous les contacts, y compris la vôtre, s'affichent dans des fenêtres de même taille.



La vidéo de l'autre partie s'affiche en plein écran.



Seul l'écran de l'écran interactif partagé s'affiche. Ce bouton est disponible uniquement lors du partage d'écran.

4

7. Bouton Partager

Ce bouton permet de partager l'écran de l'écran interactif avec d'autres participants à la réunion.

Lors du partage de l'écran, le contenu affiché de l'écran sélectionné s'affiche sur les écrans des autres participants.

8. Bouton Caméra / bouton Micro / bouton Volume

Réglez le volume audio et désactivez temporairement le microphone.

Vous pouvez également temporairement désactiver la caméra.

9. Bouton Leave Quitter

Ce bouton permet de quitter la réunion.

Remarque

- Il est possible d'afficher un flux vidéo provenant d'un maximum de 9 contacts, y compris vous.
- Le contenu affiché varie en fonction du nombre de contacts connectés.

Spécification des Paramètres

Vous pouvez configurer les paramètres suivants dans l'écran Param..

Onglet Audio/Vidéo

Élément	Description
Sélectionner périphériques	Spécifiez le périphérique utilisé pour la conférence.

Élément	Description
Contrôle A/V	<ul style="list-style-type: none"> • Ajustement du volume • Caméra OFF • Ajustement de la caméra <p>En regardant l'image qui s'affiche, ajustez l'orientation et la position de la caméra.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Annulation d'écho <p>Supprime l'écho dans lors de la conférence.</p> <p>Si l'écho affecte la qualité audio d'une conférence, activez l'option d'annulation d'écho.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Déf. auto. gain mic. <p>Corrige automatiquement sur un niveau approprié le son transmis à l'autre partie.</p> <p>Si vous utilisez cette fonction, il n'est pas nécessaire de régler [Ajust. mic.] sur Avancé.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Impulse Noise Reduction • Auto Set Video Quality <p>Règle automatiquement la résolution de l'image depuis cet appareil.</p> <p>Si cette fonction n'est pas sélectionnée, l'image est transmise avec une résolution fixe.</p> <p>Même si cette fonction n'est pas sélectionnée, la résolution est réglable selon l'état de l'environnement réseau.</p>
Avancé	<ul style="list-style-type: none"> • Ajust. mic. <p>Ajuste le volume d'entrée du micro.</p> <p>Pour activer l'option Boost micro, glissez la barre Gain micro vers la gauche, puis cochez la case [Boost micro]. Après avoir activé l'option Boost micro, glissez la barre Gain micro au niveau voulu. Pour obtenir le volume d'entrée optimal, glissez la barre Gain micro sur la zone du volume d'entrée recommandée.</p> <p>Si le volume d'entrée est faible, activez l'option Boost micro, puis augmentez le volume.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ajustement du volume en sortie <p>Ajuste le volume de sortie.</p>

Onglet Paramètres réseau

Élément	Description
Port TCP (443)	Si le port UDP ne peut être utilisé pour la communication au cours d'une téléconférence, du fait de problèmes avec l'environnement réseau, vous pouvez utiliser le port TCP (443) à la place.
Util. bande passante limitée	La bande passante du réseau utilisé lors d'une conférence peut être réduite au minimum requis pour éviter une saturation de la connexion, ou pour limiter la quantité de données transmises. Ce paramètre ne peut pas être défini durant une conférence. Lors de l'utilisation de ce mode, la qualité d'image de l'écran de la conférence peut se détériorer.

Onglet Général

Élément	Description
Sélection de la langue	Sélectionnez votre langue préférée.
Version	Vous pouvez vérifier la version logicielle de la fonction RICOH UCS que vous utilisez.

Onglet Autres

Élément	Description
Envoyer un rapport	S'il y a un problème avec l'appareil, envoyez le journal des opérations, les informations système, et d'autres détails sur l'appareil à Ricoh pour le diagnostic du problème. Envoyez uniquement un rapport à la demande du bureau du support technique. Vous pouvez également envoyer un rapport à partir de la boîte de dialogue du message d'erreur.
Param. affichage dans conf.	Vous pouvez choisir d'afficher les noms de contact pendant une conférence.

5. Utilisation de la page Web de l'appareil

Ce chapitre explique ce que vous pouvez faire sur la page Web de l'appareil, et comment accéder à la page Web.

Possibilités offertes par la page Web

Affichage d'un tableau distant

Vous pouvez afficher le contenu d'une session de tableau distant ouverte.

Pour de plus amples informations, voir P. 137 "Participation à partir d'un navigateur Web".

Télécharger des fichiers enregistrés temporairement.

Vous pouvez télécharger un fichier enregistré temporairement. Pour de plus amples informations, voir P. 108 "Téléchargement des fichiers temporaires sauvegardés".

Gérer les fichiers enregistrés temporairement.

Vous pouvez gérer tous les fichiers enregistrés temporairement sur l'appareil. Pour de plus amples informations, voir P. 108 "Téléchargement des fichiers temporaires sauvegardés".

Télécharger IWB Remote Desktop Software

Après avoir installé IWB Remote Desktop Software sur votre ordinateur, vous pouvez afficher l'écran de l'ordinateur sur l'appareil via un réseau. Vous pouvez également utiliser l'ordinateur à partir de l'écran de l'appareil.

Pour plus de détails sur la façon de télécharger le logiciel, voir P. 116 "Téléchargement de IWB Remote Desktop Software".

Télécharger RICOH Interactive Whiteboard Client

Après avoir installé RICOH Interactive Whiteboard Client sur votre PC sous Windows, Android ou système intelligent iOS, vous pouvez participer à une séance de tableau distant (conférence à distance) hébergée sur l'écran interactif. RICOH Interactive Whiteboard Client pour Windows ou système d'exploitation Android peut être téléchargé à partir du menu figurant sur la page Web.

La procédure de téléchargement de RICOH Interactive Whiteboard Client varie en fonction du système d'exploitation utilisé. Pour plus d'informations, reportez-vous au « Guide de démarrage RICOH Interactive Whiteboard Client ».

Ouvrir les paramètres administrateur

Vous pouvez configurer les paramètres de l'appareil, tels que les paramètres réseaux et régler l'horloge système. Pour de plus amples informations, voir P. 112 "Ouverture des paramètres administrateur".

Redémarrer ou éteindre l'appareil

Vous pouvez redémarrer ou éteindre l'appareil depuis la page Web. Pour plus d'informations, voir P. 113 "Redémarrage ou arrêt de l'appareil depuis sa page Web".

Affichage de la page d'accueil

Pour accéder à la page Web de l'appareil, l'un des navigateurs suivants est nécessaire :

- Internet Explorer 11
- Firefox
- Safari pour OS X
- Safari pour iOS *1
- Chrome pour Android *2
- Chrome pour Windows
- Microsoft Edge

*1 Pour iPad uniquement. iPhones non compatibles.

*2 Pour PC tablette uniquement. Smartphones non compatibles.

5

1. Vérifiez l'adresse IP affichée en haut de l'écran de l'appareil.

Si aucune adresse ne s'affiche, utilisez l'icône Afficher les informations ① pour afficher l'adresse IP.

2. Démarrez votre navigateur Web.

3. Saisissez « [http://\(adresse IP de l'appareil, nom d'hôte ou nom de domaine valide\)/](http://(adresse IP de l'appareil, nom d'hôte ou nom de domaine valide)/) » dans la barre d'adresse du navigateur Web.

La page Web de l'appareil est affichée.

The screenshot shows the 'Interactive Whiteboard' page with the RICOH logo. It displays a list of temporary files and a download link:

- Chercher tableau blanc**
La recherche de tableau blanc peut être effectuée.
- Téléchargement d'un fichier enregistré temporairement**
Il est possible de télécharger un fichier enregistré temporairement à l'aide du code de conférence.
- Télécharger le logiciel**
Il est possible de télécharger un logiciel utilisé en connectant un tableau interactif.
- Gestion des fichiers enregistrés temporairement (pour l'administrateur)**
Il est possible de gérer tous les fichiers enregistrés temporairement.
- Demande à l'administrateur**

Remarque

- Jusqu'à 20 navigateurs Web peuvent accéder à l'appareil en même temps.
- Vous ne pouvez pas accéder à la page Web lorsque l'appareil est éteint.
- Si le paramétrage initial du mot de passe administrateur n'a pas été modifié, [Paramètres d'administrateur] s'affiche, mais n'est pas accessible. Modifier le mot de passe de l'administrateur. Pour plus d'informations sur la modification du mot de passe administrateur, voir P. 151 "Paramètres administrateur".
- Vous pouvez accéder à la page Web de l'appareil en connectant l'appareil directement à un ordinateur via un câble LAN. Dans ce cas, les fonctions qui nécessitent une connexion au réseau, comme les mises à jour du système ou les tests de connexion, ne fonctionneront plus. Les procédures pour connecter l'appareil directement à un ordinateur sont comme suit :
 1. Si l'ordinateur est connecté à un réseau, comme un LAN sans fil, déconnectez-le du réseau.
 2. Connectez l'appareil à l'ordinateur avec un câble LAN.
 3. Si le paramètre de l'appareil pour [Paramètres réseau auto] est activé, activez ce paramètre pour DHCP sur l'ordinateur, puis passez à l'étape 1 de « Affichage de la page d'accueil ».
 4. Si le paramètre de l'appareil pour [Paramètres réseau auto] est activé, spécifiez une adresse IP pour un ordinateur qui appartient au même sous-réseau que l'adresse IP spécifiée pour l'écran, puis passez à l'étape 2 de « Affichage de la page d'accueil ». Par exemple, si l'adresse IP de l'appareil est « 192.168.0.1 », saisissez « 192.168.0.3 » sur l'ordinateur.

Téléchargement des fichiers temporaires sauvegardés

Important

- Pour télécharger un fichier enregistré temporairement, le code de conférence saisi lors de l'enregistrement du fichier est requis. Pour plus d'informations sur le code de conférence, voir P. 59 "Sauvegarde temporaire des pages".

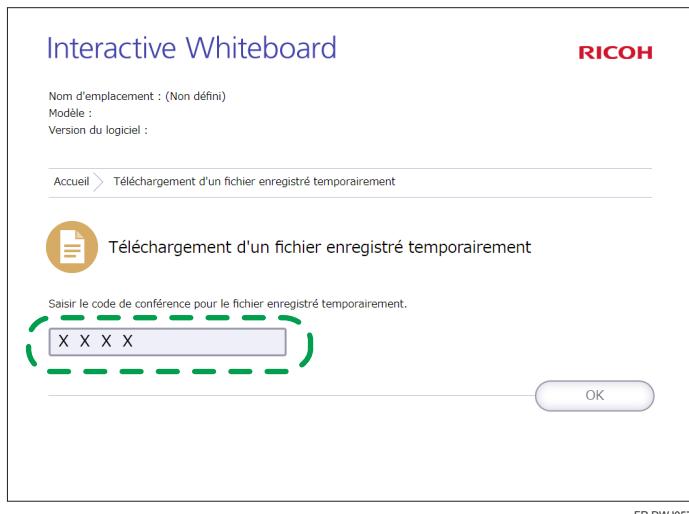
1. Utilisez votre ordinateur pour accéder à la page Web de l'appareil.

Pour plus d'informations sur la façon d'accéder à la page Web, voir P. 147 "Affichage du bureau".

2. Cliquez sur [Téléchargement d'un fichier enregistré temporairement].

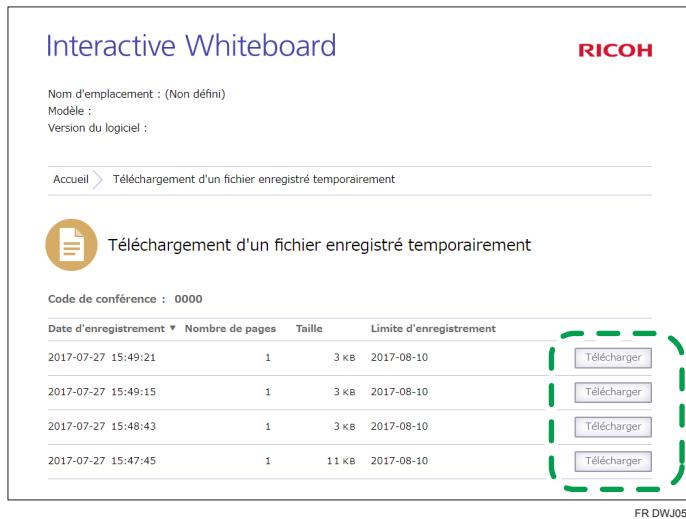
3. Saisissez le code de conférence.

5



4. Cliquez sur [OK].

5. Cliquez sur [Télécharger] pour le fichier que vous souhaitez télécharger, puis enregistrez le fichier.



Interactive Whiteboard **RICOH**

Nom d'emplacement : (Non défini)
Modèle :
Version du logiciel :

Accueil > Téléchargement d'un fichier enregistré temporairement

Téléchargement d'un fichier enregistré temporairement

Code de conférence : 0000

Date d'enregistrement	Nombre de pages	Taille	Limite d'enregistrement	
2017-07-27 15:49:21	1	3 KB	2017-08-10	Télécharger
2017-07-27 15:49:15	1	3 KB	2017-08-10	Télécharger
2017-07-27 15:48:43	1	3 KB	2017-08-10	Télécharger
2017-07-27 15:47:45	1	11 KB	2017-08-10	Télécharger

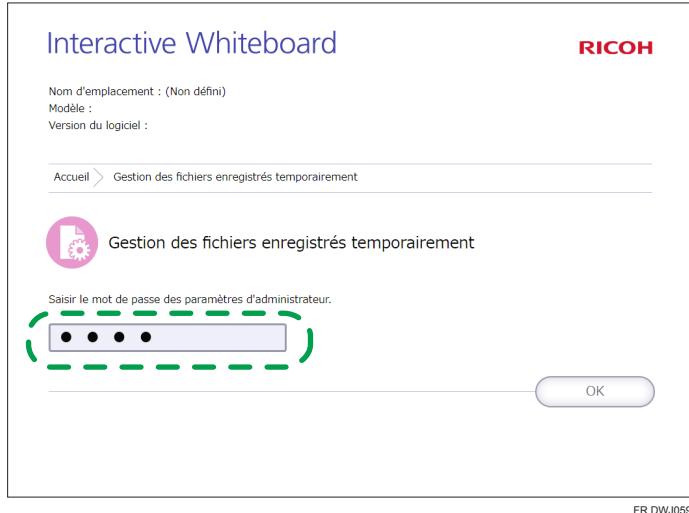
FR DWJ058

Remarque

- Si le code de conférence saisi lors de l'enregistrement du fichier vous est inconnu, vous pouvez le retrouver à l'écran de la page de gestion des fichiers enregistrés temporairement. Pour plus d'informations sur la façon de gérer les fichiers temporaires sauvegardés, voir P. 110 "Gestion des fichiers enregistrés temporairement".

Gestion des fichiers enregistrés temporairement

1. Cliquez sur [Gestion des fichiers enregistrés temporairement (pour l'administrateur)] sur la page d'accueil de la page Web.
2. Dans le champ de saisie du mot de passe, saisissez le mot de passe de l'administrateur.



5

3. Cliquez sur [OK].

L'écran Gestion des fichiers enregistrés temporairement apparaît. Supprimez ou téléchargez les fichiers nécessaires.

Remarque

- Les fichiers enregistrés temporairement sans code de conférence spécifié peuvent être gérés uniquement sur l'écran de gestion des fichiers enregistrés temporairement.
- Une sauvegarde temporaire automatique est une fonctionnalité supplémentaire, et un fichier enregistré temporairement peut être perdu si une interruption forcée de l'appareil se produit. Pour sauvegarder des pages, saisissez un code de conférence pour les pages et enregistrez-les temporairement sur l'appareil, ou enregistrez-les dans un dossier partagé ou sur une clé USB. Pour de plus amples informations, voir P. 56 "Sauvegarde des pages".

Affichage de l'écran de la gestion des fichiers enregistrés temporairement

Interactive Whiteboard

RICOH

Nom d'emplacement : (Non défini)
Modèle :
Version du logiciel :

Accueil > Gestion des fichiers enregistrés temporairement

Gestion des fichiers enregistrés temporairement

1 Espace libre : 9.99 GB / 10.00 GB
Nombre de fichiers enregistrés temporairement : 4 / 1000

2 Date d'enregistrement ▾ Nombre de pages Taille Limite d'enregistrement Code de conférence

Date d'enregistrement	Nombre de pages	Taille	Limite d'enregistrement	Code de conférence		
2017-07-27 15:49:21	1	3 kB	2017-08-10	0000	Télécharger	Supprimer
2017-07-27 15:49:15	1	3 kB	2017-08-10	0000	Télécharger	Supprimer
2017-07-27 15:48:43	1	3 kB	2017-08-10	0000	Télécharger	Supprimer
2017-07-27 15:47:45	1	11 kB	2017-08-10	0000	Télécharger	Supprimer

3 [Tout supprimer](#)

FR DWJ060

5

1. Espace libre

Indique la quantité d'espace libre et la capacité de stockage maximale de l'espace pour les fichiers enregistrés temporairement.

2. Nombre de fichiers enregistrés temporairement

Indique le nombre de fichiers enregistrés temporairement et le nombre maximum de fichiers pouvant être enregistrés temporairement.

3. Liste de fichiers

Affiche une liste des fichiers enregistrés temporairement.

Ouverture des paramètres administrateur

Important

- Pour des raisons de sécurité, changez le mot de passe administrateur initial. Si vous ne changez pas le mot de passe, les [Paramètres d'administrateur] s'affichent sur la page Web, mais ne sont pas accessibles. Pour plus d'informations sur la modification du mot de passe administrateur, voir P. 151 "Paramèt. administrateur".

1. Sur la page supérieure de la page Web de l'appareil, cliquez sur [Paramètres d'administrateur].
2. Saisissez le mot de passe administrateur dans le champ de saisie du mot de passe.
3. Cliquez sur [OK].

L'écran de configuration de l'administrateur apparaît. Confirmez et modifiez les paramètres de l'appareil comme demandé.

5

Remarque

- Si le paramètre administrateur est configuré sur la page Web de l'appareil, le réglage sera valide au redémarrage de l'appareil.
- Si aucune opération n'est effectuée pendant un temps défini, vous serez déconnecté automatiquement. Lorsque cela se produit, cliquez à nouveau sur [Paramètres d'administrateur] sur la page du haut.
- L'écran des paramètres d'administrateur ne peut pas être ouvert à partir de la page Web lorsque les paramètres de l'administrateur sont configurés sur le panneau de commande de l'appareil.
- Vous ne pouvez pas vous connecter aux [Paramètres d'administrateur] pendant dix minutes après la fermeture de la page Web.
- Pour plus d'informations sur les Paramètres d'administrateur, voir P. 151 "Paramèt. administrateur".
- Certains paramètres ne peuvent pas être configurés à partir de la page Web. De même, certains paramètres tels que les paramètres d'authentification utilisateur ne peuvent pas être configurés à partir de l'appareil.

Redémarrage ou arrêt de l'appareil depuis sa page Web

Vous pouvez redémarrer ou arrêter l'appareil depuis sa page Web. Ainsi, vous n'avez pas besoin d'accéder physiquement à l'appareil qui doit être redémarré pour refléter les changements des paramètres.

La page qui est affichée avant le redémarrage de l'appareil est restaurée après le redémarrage de l'appareil.

1. Sur la page supérieure de la page Web de l'appareil, cliquez sur [Paramètres d'administrateur].
2. Saisissez le mot de passe administrateur dans le champ de saisie du mot de passe.
3. Cliquez sur [OK].
4. Cliquez sur [Redémarrer] ou [Mise hors tension].
5. Sur l'écran de confirmation, cliquez sur [Redémarrer] ou [Mise hors tension].
6. Cliquez sur [Fermer].

5

L'appareil s'éteint ou redémarre.

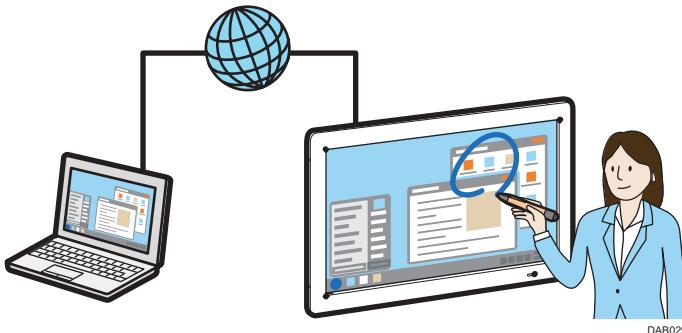
6. Utilisation de l'appareil pour effectuer des opérations sur un écran d'ordinateur

Ce chapitre explique comment effectuer des opérations sur un écran d'ordinateur affiché sur l'appareil en utilisant IWB Remote Desktop Software.

Cette section explique les opérations effectuées sur Windows 7 et Mac OS 10.11.

Aperçu de IWB Remote Desktop Software

Après avoir installé IWB Remote Desktop Software sur votre ordinateur, vous pouvez afficher un écran d'ordinateur via un réseau sans fil. Vous pouvez également effectuer des opérations sur l'écran de l'ordinateur à partir de l'écran de l'appareil.



Téléchargement de IWB Remote Desktop Software

1. Démarrez votre navigateur Web.
2. Saisissez « [http://\(adresse IP ou nom d'hôte de l'appareil\)/](http://(adresse IP ou nom d'hôte de l'appareil)/) » dans la barre d'adresse du navigateur Web et affichez la page Web pour l'appareil.
3. Cliquez sur [Télécharger le logiciel].
4. Cliquez sur [Télécharger] pour IWB Remote Desktop Software, puis enregistrez le fichier.



Interactive Whiteboard

RICOH

Nom d'emplacement : (Non défini)
Modèle :
Version du logiciel :

Accueil > Télécharger le logiciel

Télécharger le logiciel

IWB Remote Desktop Software for Windows Ver.1.1.3.0 3,263KB
Système d'exploitation pris en charge : Windows 7 / Windows 8.1 / Windows 10
Les écrans de PC sur le réseau peuvent être affichés et utilisés sur le tableau.

IWB Remote Desktop Software for Mac Ver.1.0.0 1,894KB
Système d'exploitation pris en charge : Mac OS 10.10 / 10.11 / 10.12
Les écrans de PC sur le réseau peuvent être affichés et utilisés sur le tableau.

RICOH Interactive Whiteboard Client for Windows Ver.1.3.7,403KB
Système d'exploitation pris en charge : Windows 7 / Windows 8.1 / Windows 10
La participation par tableau distant est disponible.

RICOH Interactive Whiteboard Client for Android Ver.1.3.1 5,195KB
Système d'exploitation pris en charge : Android 4.1 / Android 4.2 / Android 4.3 / Android 4.4 / Android 5.0 / Android 5.1 / Android 6.0
La participation par tableau distant est disponible.

FR DWJ064

6

IWB Remote Desktop Software est téléchargé.

Installation de IWB Remote Desktop Software

Installation du logiciel sur les systèmes d'exploitation Windows

Important

- Pour installer IWB Remote Desktop Software sur un ordinateur, connectez-vous comme utilisateur avec droits d'administrateur.

Environnement d'exploitation

Élément	Caractéristiques techniques
Système d'exploitation	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 7 Édition Familiale Premium/Professionnelle/ Intégrale/Entreprise SP 1 ou version ultérieure (32 bits/64 bits) • Windows 8, 1/Pro/Entreprise (32 bit/64 bits) • Windows 10 Édition Familiale/Pro/Entreprise (32 bits/64 bits)
Processeur	<ul style="list-style-type: none"> • Recommandé : Intel® Core™ 2 Duo 2 GHz ou plus • Minimum : Intel Core Solo U1300
Mémoire	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 7 (32 bits) : 1 Go ou plus • Windows 7 (64 bits) : 2 Go ou plus • Windows 8, 1 (32 bits) : 1 Go ou plus • Windows 8, 1 (64 bits) : 2 Go ou plus • Windows 10 (32 bits) : 1 Go ou plus • Windows 10 (64 bits) : 2 Go ou plus
Disque dur	100 Mo ou plus d'espace libre
Réseau	<p>Vitesse de la ligne</p> <ul style="list-style-type: none"> • Minimum : 200 Kbps <p>* Lorsque vous n'utilisez pas des services de réseau autres que IWB Remote Desktop Software</p>
LAN sans fil	IEEE802.11a/b/g/n

6

1. Double-cliquez sur le fichier téléchargé depuis la page Web de l'appareil pour l'exécuter.

Pour plus d'informations sur la façon de télécharger le logiciel IWB Remote Desktop Software, voir P. 116 "Téléchargement de IWB Remote Desktop Software".

- 2. Précisez la langue que vous souhaitez utiliser pendant le processus d'installation, puis cliquez sur [OK].**
- 3. Si .NET Framework 4 n'est pas installé sur votre ordinateur, cliquez sur [Installer].**
Si .NET Framework 4 a déjà été installé, le message [Installer] n'apparaît pas. Passez à l'étape suivante.
- 4. Cliquez sur [Suivant].**
- 5. L'accord de licence du logiciel s'affiche dans la boîte de dialogue [Contrat de licence].**
Après avoir lu le contrat, cliquez sur [J'accepte les termes du contrat de licence], puis cliquez sur [Suivant].
- 6. Spécifiez le dossier d'installation si vous souhaitez modifier celui qui s'affiche dans la fenêtre, puis cliquez sur [Suivant].**
- 7. Cliquez sur [Installer].**
- 8. Cliquez sur [Terminer].**

Installation du logiciel sur les systèmes d'exploitation Mac

6

Environnement d'exploitation

Élément	Caractéristiques techniques
Système d'exploitation	<ul style="list-style-type: none">• Mac OS 10.11• Mac OS 10.12• Mac OS 10.13
Processeur	<ul style="list-style-type: none">• Recommandé : Core i3 2,5 GHz ou plus• Minimum : Core 2 Duo 2 GHz ou plus
Mémoire	2 Go ou plus
Disque dur	100 Mo ou plus d'espace libre
Réseau	Vitesse de la ligne <ul style="list-style-type: none">• Minimum : 200 Kbps <p>* Lorsque vous n'utilisez pas des services de réseau autres que IWB Remote Desktop Software</p>
LAN sans fil	IEEE802.11a/b/g/n

- 1. Double-cliquez sur le fichier téléchargé depuis la page Web de l'appareil pour l'exécuter.**

Pour plus d'informations sur le téléchargement d'IWB Remote Desktop Software, voir P. 116 "Téléchargement de IWB Remote Desktop Software".

- 2. Faites double clic sur le fichier *.pkg.**
- 3. Lisez le message affiché, puis cliquez sur [Continuer].**
- 4. Lisez le contrat de licence du logiciel, puis cliquez sur [Continuer].**
- 5. Cliquez sur [Accepter].**
Si vous cliquez sur [Refuser], le programme d'installation s'interrompt.
- 6. Spécifiez le dossier d'installation dans [Changer l'emplacement d'installation...] si vous souhaitez modifier celui affiché dans la fenêtre.**
- 7. Cliquez sur [Installer].**
- 8. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe du compte administrateur si vous y êtes invité, puis cliquez sur [Installer logiciel].**
- 9. Lorsque le message indiquant que l'installation est terminée s'affiche, cliquez sur [Fermer].**

Utilisation d'IWB Remote Desktop Software

Ouvrez IWB Remote Desktop Software, puis connectez l'appareil à un ordinateur. Lorsque l'appareil est connecté, l'écran de l'ordinateur s'affiche sur l'écran de l'appareil.

Important

- Vous ne pouvez pas vous connecter si l'appareil est en mode veille ou si l'alimentation est coupée.
- Pendant que l'appareil est connecté à l'ordinateur, un message qui s'affiche toutes les 15 minutes vous demande si vous souhaitez maintenir la connexion. Après une minute sans avoir cliqué sur [Continuer] dans le message, la connexion se perd automatiquement. Ce paramètre de message peut être modifié lorsque IWB Remote Desktop Software démarre.

Lancement d'IWB Remote Desktop Software

À partir d'un système d'exploitation Windows

6

1. Dans le menu [Démarrer] de l'ordinateur, sélectionnez [Tous les programmes].
2. Sélectionnez [Ricoh], puis cliquez sur [IWB Remote Desktop Software].
3. Cliquez sur [IWB Remote Desktop Software].

À partir d'un système d'exploitation Mac

1. Ouvrez le Finder.
2. Ouvrez le dossier Applications.
3. Double-cliquez sur [IWB Remote Desktop Software].

Utilisation de l'appareil pour effectuer des opérations sur un écran d'ordinateur

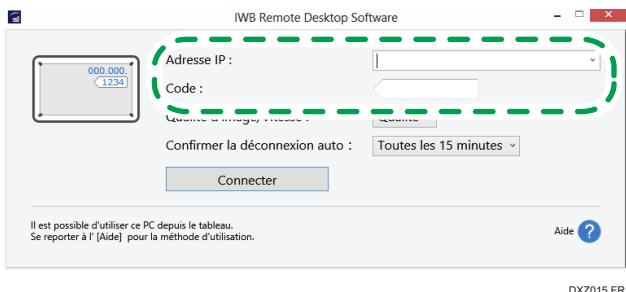
L'écran varie en fonction du système d'exploitation que vous utilisez.

1. Saisissez l'adresse IP et le mot de passe affichés en haut de l'écran de l'appareil.

Si aucune adresse IP ni aucun mot de passe ne sont affichés, utilisez l'icône d'affichage des informations ① pour afficher l'adresse IP.

Vous pouvez également saisir le nom d'hébergeur ou le nom de domaine complet de l'appareil.

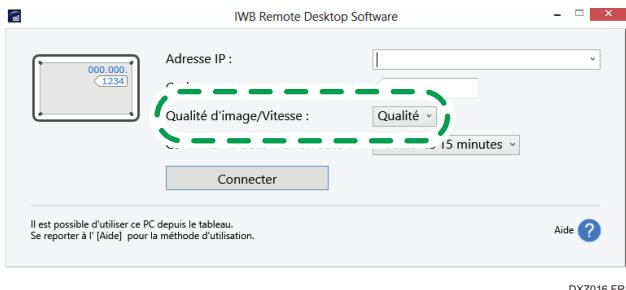
Si vous avez déjà saisi l'adresse IP, le nom de l'hébergeur ou le nom de domaine complet, vous pouvez le sélectionner dans le menu déroulant.



DX2015 FR

2. Modifiez le paramètre [Qualité d'image/Vitesse] comme demandé.

Selectionnez [Qualité], [Qualité d'image standard] ou [Vitesse], selon la qualité spécifiée dans les paramètres de transfert d'image. La valeur par défaut est [Vitesse]. Pour donner la priorité à la vitesse sur la qualité, sélectionnez [Vitesse]. La qualité d'impression peut cependant être dégradée.

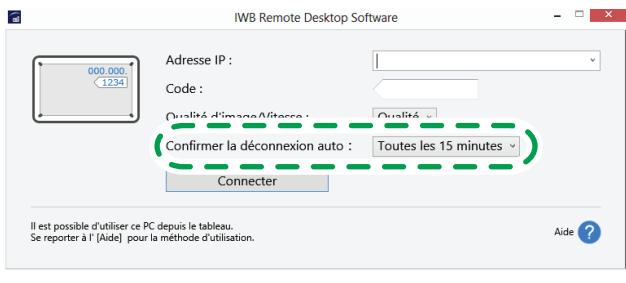


6

DX2016 FR

3. Changez les paramètres de déconnexion automatique en cas de besoin.

Pour activer la déconnexion automatique pendant que l'appareil est connecté à un ordinateur, ouvrez le menu déroulant, puis sélectionnez la durée du temps d'affichage du message de déconnexion automatique. Lorsque les paramètres sont activés, le message de déconnexion automatique s'affiche à intervalles spécifiés. Après une minute sans avoir cliqué sur [Continuer] dans le message, la connexion se perd automatiquement.



DX2017 FR

4. Cliquez sur [Connecter].

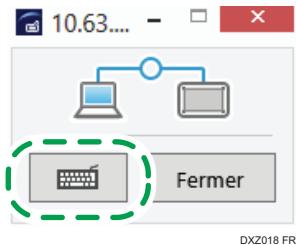
L'écran de l'ordinateur s'affiche sur l'écran de l'appareil.

5. Lorsque vous utilisez l'ordinateur depuis l'appareil, appuyez sur l'icône Utiliser l'ordinateur .

Vous pouvez utiliser la pointe du stylo et la base du stylo pour effectuer les opérations suivantes :

- Pointe du stylo
 - Un clic gauche ou une opération « glisser »
- Base du stylo
 - Une opération de clic droit

Lorsque vous cliquez sur l'icône du clavier tactile, vous pouvez saisir du texte en utilisant le clavier tactile affiché sur l'ordinateur. Cela peut prendre environ deux secondes avant que le clavier tactile s'affiche.

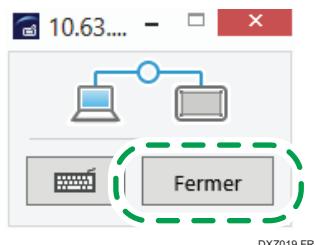


6

 **Remarque**

- Si vous utilisez le logiciel IWB Remote Desktop Software et que vous avez besoin de saisir un texte sur l'ordinateur, utilisez la touche clavier dans IWB Remote Desktop Software. N'utilisez pas la touche clavier qui s'affiche en touchant le menu sur le sous-panneau de la fonction de liaison de l'application.
- Lorsque l'IWB Remote Desktop Software est exécuté sur le système d'exploitation Windows 10 et que Anniversary Update est installé sur l'ordinateur, vous ne pouvez pas utiliser le clavier tactile dans IWB Remote Desktop Software.
- Lorsque l'IWB Remote Desktop Software est exécuté sur un système d'exploitation Windows, la touche [-] (touche de réduction) et la touche [x] (touche de fermeture) s'affichent en haut à droite de la fenêtre.

6. Lorsque vous fermez IWB Remote Desktop Software, cliquez sur [Fermer] dans la fenêtre « Connecté ».



7. Cliquez sur [Fermer].

IWB Remote Desktop Software se ferme.

Remarque

- Vous pouvez également fermer IWB Remote Desktop Software en faisant fonctionner l'ordinateur à partir de l'écran de l'appareil.
- Dans les paramètres détaillés de l'écran interactif, vous pouvez choisir de reconnaître automatiquement ou non un clic et un double-clic lors d'une saisie à la main. Pour de plus amples informations, voir P. 145 "Modification des paramètres détaillés".
- Vous pouvez vous connecter à l'écran interactif version 1.3.X.X à partir d'IWB Remote Desktop Software version 1.5.X.X ou ultérieure. Dans ce cas de figure, l'appareil fonctionne en « Qualité d'image standard », même si le paramètre [Qualité d'image/Vitesse] est spécifié.
- Si vous utilisez un clavier tactile, il se peut que le clavier de l'ordinateur ne réponde pas. Dans ce cas, ou si le clavier tactile ne répond pas, exécutez la procédure suivante sur votre ordinateur :
 1. Définissez « Paramètres de contrôle du compte de l'utilisateur » sur [Ne jamais notifier].
 2. Configurez les paramètres suivants pour exécuter IWB Remote Desktop Software en tant qu'administrateur :
 1. Faites un clic droit sur l'icône de raccourci de IWB Remote Desktop Software, puis sélectionnez [Propriétés].
 2. Cochez la case [Exécuter ce programme en tant qu'administrateur] sous [Niveau de privilège] dans l'onglet [Compatibilité].

Désinstallation de IWB Remote Desktop Software

Désinstallation du logiciel à partir des systèmes d'exploitation Windows

★ Important

- Ouvrez une session sur l'ordinateur en tant qu'utilisateur avec des priviléges d'administrateur pour désinstaller le logiciel.

1. Dans le menu [Démarrer] menu de l'ordinateur cliquez sur [Panneau de configuration].
2. Lorsque [Afficher par :] est défini sur [Catégorie], cliquez sur [Désinstaller un programme]. Lorsque [Afficher par :] est défini sur [Grandes icônes], cliquez sur [Programmes et fonctionnalités].
3. Sélectionnez « IWB Remote Desktop Software » et cliquez sur [Désinstaller].
4. Consultez le message et cliquez sur [OK].

6

Désinstallation du logiciel à partir des systèmes d'exploitation Mac

1. Ouvrez le Finder.
2. Déplacez IWB Remote Desktop Software du dossier Applications à la Corbeille.
3. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe du compte administrateur si vous y êtes invité.

IWB Remote Desktop Software est désinstallé.

↓ Remarque

- Supprimez définitivement l'application en vidant la Corbeille.

7. Utilisation d'un tableau distant pour partager l'écran

Ce chapitre explique comment partager un écran, du texte écrit ou des schémas dessinés sur le tableau interactif avec d'autres appareils se trouvant à des emplacements distants.

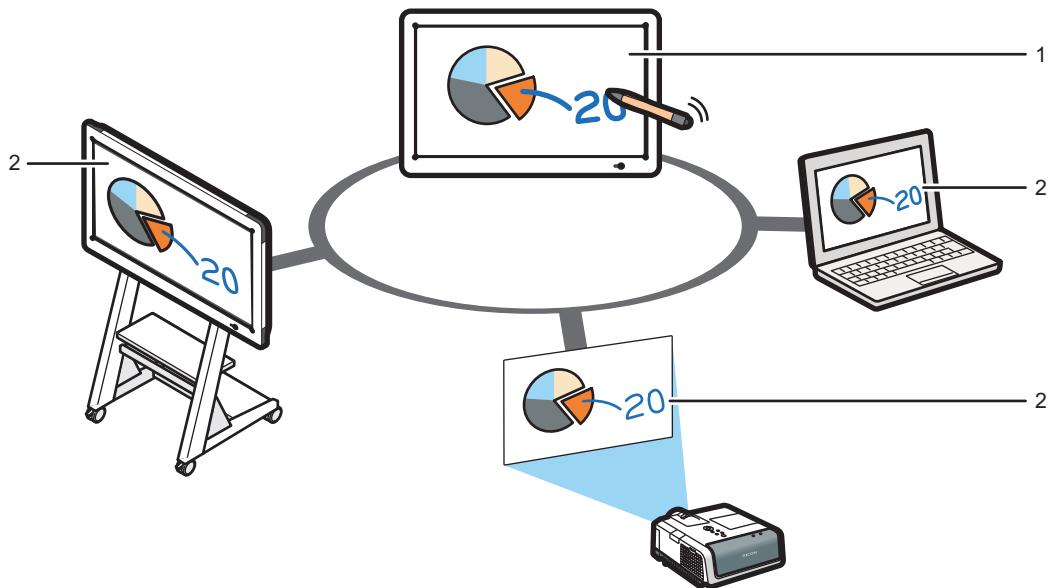
Présentation globale du tableau distant

Vous pouvez partager un écran avec plusieurs appareils connectés en réseau.

Important

- Pour partager une capture d'écran, vous devez configurer vos paramètres réseau et ajouter votre licence distante. Pour plus d'informations sur la configuration des paramètres réseau, voir P. 156 "Configuration des Paramètres réseau". Pour plus d'informations sur la façon d'ajouter votre licence distante, voir P. 163 "Ajout ou suppression de la licence à distance".

Voici un exemple des modèles de connexion pour les tableaux distants :



DHG011

1. Hébergement tableau distant

L'écran héberge une session de tableau distant qui permet à d'autres appareils de visualiser et d'effectuer des opérations sur l'écran partagé.

2. Tableaux distants participants

Les tableaux qui participent se connectent à l'appareil hébergeur et effectuent des opérations sur l'écran partagé. Les résultats des opérations effectuées sont affichés simultanément sur les autres appareils.

Pour plus d'informations sur les modèles de connexion des tableaux distants, consulter le tableau ci-dessous.

Par ailleurs, des photos prises avec un terminal (périphérique intelligent uniquement) sur lequel RICOH Interactive Whiteboard Client est installé ou des fichiers image et des fichiers PDF enregistrés sur ce dernier peuvent être enregistrés sur l'appareil. Pour de plus amples informations, voir « Guide de démarrage RICOH Interactive Whiteboard Client ».

Les schémas de connexion des tableaux distants sont indiqués ci-dessous :

		Hôte		
		RICOH Interactive Whiteboard	RICOH Interactive Whiteboard Lt for Windows	Projecteur avec fonction d'interactivité
Participant (écriture)	RICOH Interactive Whiteboard	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	RICOH Interactive Whiteboard Lt for Windows	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Projecteur avec fonction d'interactivité	<input type="radio"/>	x	<input type="radio"/>
	RICOH Interactive Whiteboard Client	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>	x
Participant (lecture uniquement)	Navigateur Web	<input type="radio"/>	x	x
	Remote Viewer	<input type="radio"/>	x	<input type="radio"/>

- : Connexion possible
- x : Connexion impossible

Remarque

- Lorsque les paramètres de réseau sont configurés de façon appropriée et que la licence de tableau distant est ajoutée, vous pouvez visualiser l'écran de l'appareil depuis un emplacement distant en utilisant un navigateur Web sans héberger l'écran interactif en changeant les paramètres. Pour plus d'informations sur la modification des paramètres, voir P. 156 "Configuration des Paramètres réseau".
- Pour plus d'informations sur la façon d'ouvrir une session de tableau interactif distant, voir P. 128 "Ouverture d'une session de tableau distant".

- Pour plus d'informations sur la façon de participer à une session de tableau distant, voir P. 133 "Participation à une session de tableau à distance".
- Pour plus d'informations sur la façon d'installer la visionneuse à distance (Remote Viewer), voir P. 273 "Installation de Remote Viewer sur un ordinateur".
- Pour plus d'informations sur la façon de participer à une session de tableau distant à partir d'un projecteur, voir le manuel du projecteur ou du Kit interactif.
- Les systèmes intelligents pouvant se connecter à un tableau distant à l'aide de RICOH Interactive Whiteboard Client sont les suivants :
 - iPad (3e génération ou ultérieure) (iOS10/11)
 - Tablette Android (Android 5.x/6.x/7.x)
 - Pérophériques Windows (Windows 7/8.1/10)
- 20 écrans (écrans hôte inclus) peuvent participer simultanément à une session de tableau à distance. 50 appareils sur lesquels RICOH Interactive Whiteboard Client est installé peuvent participer simultanément à une session de tableau à distance.
- L'utilisation de RICOH Interactive Whiteboard Client nécessite un débit réseau de 200 kbit/s ou supérieur.
- Pour utiliser RICOH Interactive Whiteboard Client, le pilote graphique installé sur l'ordinateur doit prendre en charge OpenGL 2.0 ou une version ultérieure.
- Pour plus d'informations sur RICOH Interactive Whiteboard Client, consultez le « Guide de démarrage RICOH Interactive Whiteboard Client ».

Ouverture d'une session de tableau distant

Cette section explique comment ouvrir une session de tableau distant.

Vous pourriez avoir besoin de sélectionner le mode compatible selon le type d'appareil participant ou sa version. Lorsque vous sélectionnez le mode compatible, les fonctions disponibles sont limitées.

Pour plus d'informations sur la façon de vérifier la version du système, voir P. 149 "Ouverture des Paramètres généraux".

Tableaux distants participants	Hébergement normal (système exécutant la version 2.1.0.0 ou ultérieure)	Mode compatible
Système exécutant la version 1.6.0.0 ou ultérieure	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/> *1
Système exécutant la version 1.5.XX ou antérieure	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Projecteur avec fonction d'interactivité	<input checked="" type="radio"/>	<input type="radio"/>
Remote Viewer (visionneuse à distance)	<input checked="" type="radio"/> *2	<input type="radio"/>
Navigateur Web	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
RICOH Interactive Whiteboard Client	<input type="radio"/>	<input checked="" type="radio"/>

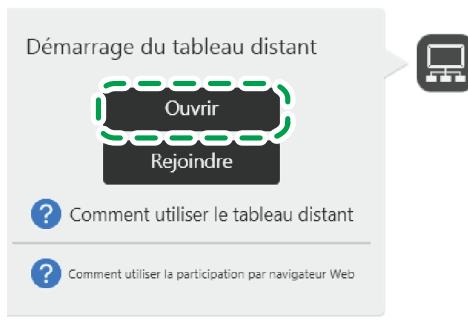
- : peut participer.
- ✗ : Ne peut pas participer.

*1 Si un tableau qui exécute un système avec la version 1.6.0.0 ou ultérieure participe à une session de tableau distant ouverte en mode compatible ou par un appareil qui exécute un système avec la version 1.1 ou antérieure, un message s'affiche et le tableau distant entre en mode compatible.

*2 Si un navigateur Web est utilisé à la place d'une visionneuse à distance, il n'y a aucune restriction pour les fonctions pouvant être utilisées pendant la visualisation du tableau distant.

1. Appuyez sur l'icône Partager .

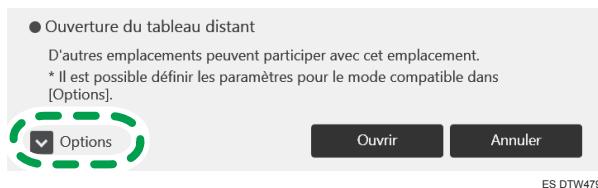
2. Appuyez sur [Ouvrir].



FR DHG346

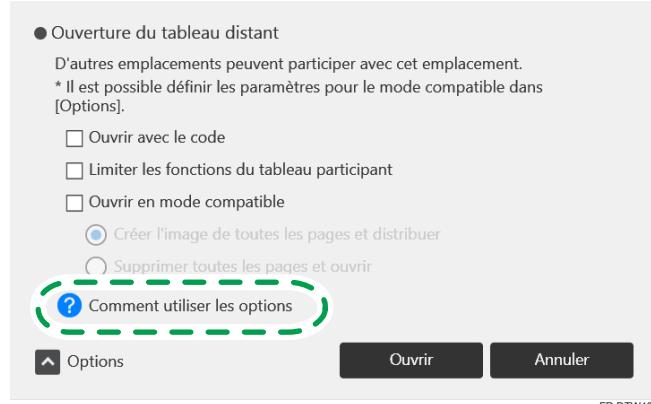
- Lorsqu'un appareil de visioconférence est connecté à l'appareil via USB, un écran de confirmation pour commencer le partage d'écran s'affiche lors du démarrage de la visioconférence avec l'appareil. Appuyez sur [Démarrer] pour partager l'image affichée sur l'écran de l'appareil. Pour de plus amples informations, voir P. 90 "Partage de l'écran interactif lors d'une visioconférence".
- Lorsque vous activez un mode compatible, le bouton [Démarrer] ne s'affiche pas.

3. Appuyez sur « Options », puis spécifiez les conditions pour l'ouverture d'une session de tableau distant.



ES DTW479

Pour plus de détails sur les options, voir « Comment utiliser les options ».



FR DTW480

- Si la case « Ouvrir avec code » est cochée, les membres auxquels est affecté ce code peuvent participer à la session à distance.
- Si la case « Limiter les fonctions du tableau participant » est sélectionnée, les tableaux blancs participants ne pourront pas sauvegarder des fichiers, imprimer des pages, ou envoyer un e-mail pendant la session.
- Lorsque la case « Ouvrir en mode compatible » est sélectionnée, la session de tableau distant s'ouvre en mode compatible. Pour plus de détails sur la façon d'ouvrir une session en mode compatible, voir P. 130 "Ouverture d'une session de tableau distant en Mode compatible".

4. Appuyez sur [Ouvrir].

Une session de tableau distant est ouverte.

Lorsque vous sélectionnez « Ouvrir avec le code », un message s'affichera. Vérifiez les détails du message, puis appuyez sur [Ouvrir].

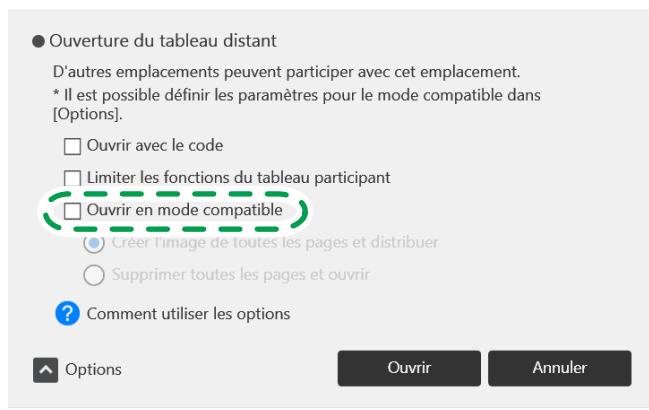
Remarque

- Vous pouvez utiliser l'icône Partager  pour vérifier l'état de la communication lors de la participation à une session de tableau distant. Pour plus de détails sur l'état de la communication, voir P. 142 "Vérification des informations du tableau distant".
- Lors d'une session de tableau distant, les tableaux participants sont affichés dans le sous-menu de l'icône Partager . Pour plus d'informations sur la façon de visualiser le sous-menu, voir P. 142 "Vérification des informations du tableau distant".

7

Ouverture d'une session de tableau distant en Mode compatible

1. Sélectionnez « Ouvrir en mode compatible » dans les paramètres de l'option d'ouverture de l'écran de session de tableau distant.



FR DTW481

2. Spécifiez les conditions supplémentaires le cas échéant.

- Si vous sélectionnez « Créer l'image de toutes les pages et distribuer », les pages étant utilisées seront converties en images et affichées sur les tableaux participants. Vous ne pouvez pas éditer les traits sur les pages converties en images.
- Si vous sélectionnez « Supprimer toutes les pages et ouvrir », toutes les pages en ours d'utilisation seront supprimées.

3. Appuyez sur [Ouvrir].

Une session de tableau distant est ouverte en mode compatible.

Remarque

- Vous pouvez utiliser l'icône Partager  pour vérifier l'état de la communication lors de la participation à une session de tableau distant. Pour plus de détails sur l'état de la communication, voir P. 142 "Vérification des informations du tableau distant".
- Lors d'une session de tableau distant, les tableaux participants sont affichés dans le sous-menu de l'icône Partager . Pour plus d'informations sur la façon de visualiser le sous-menu, voir P. 142 "Vérification des informations du tableau distant".

Fermeture d'une session de tableau à distance

Cette section explique comment fermer une session de tableau à distance.

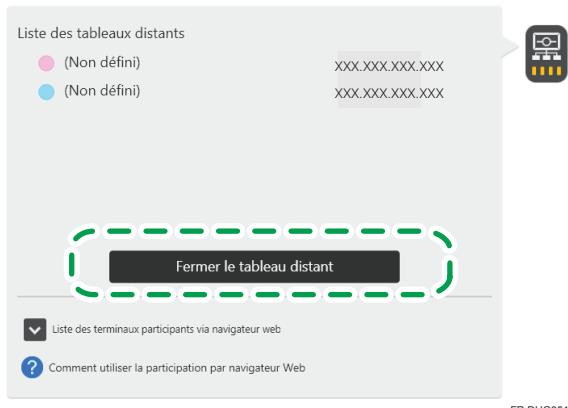
Lorsque le tableau hôte ferme la session de tableau à distance, la session est également fermée sur les tableaux participants.

★ Important

- **Lorsque vous avez fini d'utiliser l'appareil, quittez la session de tableau à distance, puis éteignez-le.**

1. Appuyez sur l'icône Partager .

2. Appuyez sur [Fermer le tableau à distance].



7

- Lorsque le mode compatible est actif, appuyez sur [Fermer].
- Lorsqu'un dispositif de visioconférence est connecté à l'appareil via USB, appuyez sur l'icône de partage , puis touchez [Le partage d'écran RICOH UCS va être arrêté] pour arrêter le partage de l'écran de l'appareil. Lorsque le mode compatible est activé, l'écran de l'appareil ne peut pas être partagé. Pour de plus amples informations, voir P. 90 "Partage de l'écran interactif lors d'une visioconférence".

3. Appuyez sur [Fermer].

↓ Remarque

- Lorsque vous quittez le mode compatible, la page affichée immédiatement avant de rejoindre la session de tableau distant est chargée comme une image.

Participation à une session de tableau à distance

Cette section explique comment participer à une session de tableau à distance.

Important

- **Lorsque vous rejoignez une session de tableau à distance, toutes les pages existant avant votre participation à la session sont supprimées et les contenus du tableau hôte importés.**

Vous ne pouvez pas participer à une session de tableau à distance si la version de l'hôte est différente de celle du tableau participant.

Hébergement de tableaux à distance	Participation normale (système exécutant la version 2.1.0.0 ou ultérieure)
Système exécutant la version 1.8.0.0 ou ultérieure	○
Système exécutant une version comprise entre 1.6.0.0 et 1.7.X.X	○*1
Système exécutant la version 1.5.X.X ou antérieure	✗
Mode compatible	○*2

• ○ : peut participer.

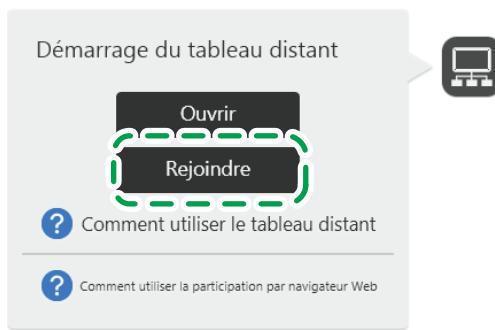
• ✗ : Ne peut pas participer.

*1 Si la version de votre tableau diffère de celle du tableau hôte, un message de participation à une session de tableau à distance s'affiche. Consultez le message, puis mettez à jour le système pour exécuter la version, si nécessaire. Pour plus d'informations sur la façon de mettre à jour le système, voir P. 190 "Mise à jour du système".

*2 Si un tableau qui exécute un système avec la version 1.6.0.0 ou ultérieure participe à une session de tableau à distance ouverte en mode compatible ou par un appareil qui exécute un système avec la version 1.1 ou antérieure, un message s'affiche et le tableau à distance entre en mode compatible.

Participation depuis le tableau interactif

1. Appuyez sur [Rejoindre] de l'icône Partager .



FR DHG347

2. Lorsqu'un message s'affiche, appuyez sur [Poursuivre].

3. Spécifiez la session de tableau distant que vous souhaitez rejoindre.

Pour plus d'informations sur la façon de spécifier une session de tableau interactif à distance, voir P. 135 "Spécification de la session de tableau à distance à rejoindre".

4. Appuyez sur [Rejoindre].

Pour participer à une session de tableau à distance pour laquelle les options ont été définies, vérifiez le message qui s'affiche, puis appuyez sur [Rejoindre].

Pour participer à une session de tableau à distance avec un mot de passe, vous devez saisir le mot de passe.

Remarque

- La durée d'importation de la page partagée indiquée est une estimation et varie selon l'environnement.
- Lorsque le tableau à distance que vous souhaitez rejoindre est ouvert avec des fonctions limitées disponibles, les tableaux participants ne peuvent pas enregistrer des fichiers, imprimer des pages ou envoyer des e-mails. À la fermeture d'une session de tableau à distance, toutes les pages sont supprimées.
- Si vous essayez de participer à une session de tableau à distance ouverte en mode compatible, ou par un appareil fonctionnant avec un système avec la version 1.1 ou antérieur, un message d'invitation vous demande si vous désirez participer à la session. Appuyez sur [Rejoindre] à l'intérieur du message d'invitation.

● Un mode compatible est requis pour le tableau sélectionné
En mode compatible pour le tableau distant, seules les fonctions de la version 1.1 sont disponibles. Participer dans ces conditions ?

Rejoindre

Annuler

- Pendant une session de tableau à distance, l'état de partage d'écran est affiché dans le sous-menu de l'icône Partager . Pour plus d'informations sur la façon de visualiser le sous-menu, voir P. 142 "Vérification des informations du tableau distant".
- Si le format de page d'un fichier importé sur le tableau hôte dépasse le format maximum d'importation d'un tableau participant, il est alors possible que le fichier importé ne s'affiche pas sur le tableau participant.

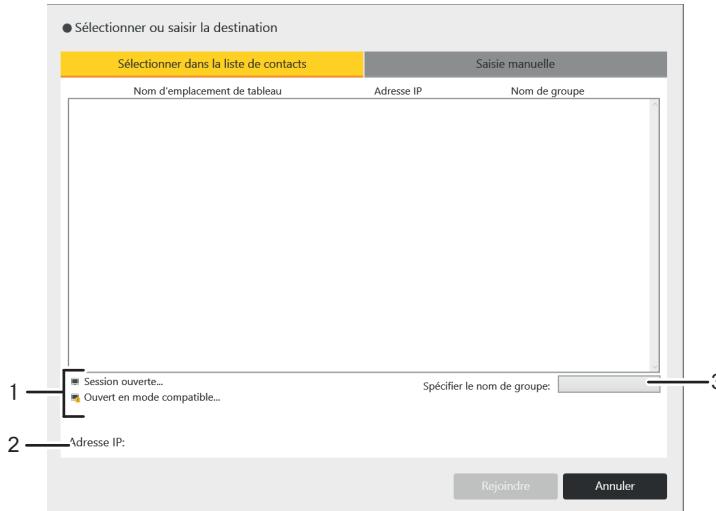
Spécification de la session de tableau à distance à rejoindre

Le tableau à distance hôte peut être défini de la façon suivante :

- Sélectionnez une session de tableau hôte à partir de la liste de contacts que vous avez ajoutée à l'avance
- Indiquez l'adresse IP du tableau hôte

Sélection à partir de la liste de contacts

Sélectionnez le tableau hôte dans la liste des noms d'emplacements de tableaux que vous avez ajoutée à l'avance.



7

1. Statut du tableau hôte

Affiche une icône qui indique l'état de la session du tableau hôte.

2. Champ d'affichage de l'adresse IP

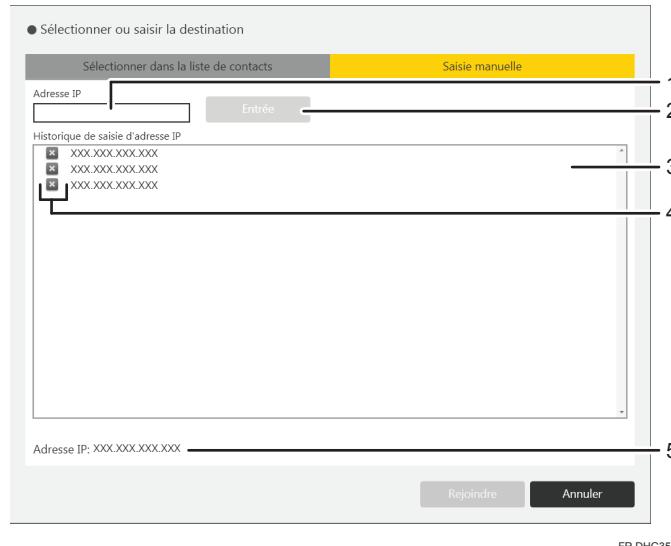
Affiche l'adresse IP d'un emplacement de tableau qui est sélectionné dans la liste de contact.

3. Spécifier le nom de groupe

Selectionnez le groupe que vous voulez afficher dans la « Liste de contacts ».

Spécification par saisie manuelle

Spécifiez le tableau hôte en saisissant son adresse IP.



FR DHG352

1. Zone de saisie de l'adresse IP

7

Saisissez l'adresse IP, le nom d'hôte ou le nom de domaine complet du tableau hôte. Le clavier tactile apparaît lorsque vous appuyez sur le champ de saisie.

2. [Entrée]

Ajoute l'adresse IP saisie du tableau hôte dans le champ d'affichage de l'adresse IP.

3. Historique de saisie d'adresse IP

Affiche une liste de tableaux hôtes qui ont été saisis manuellement. Sélectionnez un tableau hôte dans la liste.

« Historique de saisie d'adresse IP » peut contenir jusqu'à 100 entrées. Lorsque « Historique de saisie d'adresse IP » atteint la capacité, l'entrée la plus ancienne est supprimée de l'historique.

4. Supprimer l'historique

Supprime un tableau à distance saisi manuellement à partir de l'historique. Lorsque vous appuyez sur [Supprimer] dans le message, le tableau à distance sélectionné est supprimé de l'historique.

5. Champ d'affichage de l'adresse IP

Affiche l'adresse IP d'un emplacement de tableau qui a été saisi.

Remarque

- Il peut s'écouler environ deux secondes avant que le clavier tactile s'affiche.
- Pour plus d'informations sur la manière d'ajouter une liste de contacts, voir P. 167 "Gestion d'une liste de contacts à distance".

Participation à partir d'un navigateur Web.

Cette section explique comment afficher le contenu d'une session de tableau à distance en accédant à la page Web de l'appareil.

★ Important

- Pour visualiser une session de tableau à distance, vous devez configurer vos paramètres réseau et ajouter votre licence distante. Pour de plus amples informations sur la configuration des paramètres réseau, voir P. 156 "Configuration des Paramètres réseau". Pour plus d'informations sur la façon d'ajouter votre licence distante, voir P. 163 "Ajout ou suppression de la licence à distance".
- Une session de tableau à distance ouverte par un appareil fonctionnant avec un système version 1.3.140.0 ou antérieur ou par un projecteur disposant de capacités interactives ne peut pas s'afficher à partir d'un navigateur Web.

1. Accès à la page Web de l'appareil.

Pour plus d'informations sur la façon d'accéder à la page Web, voir P. 106 "Affichage de la page d'accueil".

2. Cliquez sur [Chercher tableau interactif] sur la page Web.

3. Saisissez le mot de passe dans la zone de saisie du mot de passe.

Le code saisi est le code affiché en haut de l'écran du tableau hôte.

Il n'est pas forcément nécessaire de saisir un mot de passe, en fonction des paramètres du tableau.

7

FR DWJ063

4. Cliquez sur [Rejoindre].

L'écran du tableau à distance s'affiche.

La page que vous visualisez est rafraîchie une fois toutes les deux secondes.

 **Remarque**

- Vous pouvez modifier le grossissement de l'affichage à l'aide des fonctions zoom-in et zoom-out de votre navigateur.

Participation à partir de la visionneuse à distance (Remote Viewer)

Lorsque vous installez la visionneuse à distance (Remote Viewer) sur l'ordinateur, vous pouvez afficher le contenu d'une session de tableau à distance ouverte en mode Compatible ou avec une version antérieure à la version 1.3.140.0. Pour plus d'informations sur la visionneuse à distance (Remote Viewer), voir P. 272 "Utilisation de Remote Viewer".

Lorsque vous visualisez le contenu d'une session de tableau à distance ouverte avec un système version 1.3.0.0. ou ultérieure, accédez au tableau à distance à partir du navigateur Web. Pour de plus amples informations, voir P. 137 "Participation à partir d'un navigateur Web".

1. Cliquez sur le menu [Démarrer] de l'ordinateur
2. À partir de [Tous les programmes], sélectionnez [Ricoh], [Interactive Whiteboard Remote Viewer].
3. Cliquez sur [Interactive Whiteboard Remote Viewer].

L'écran de la visionneuse à distance (Remote Viewer) apparaît.

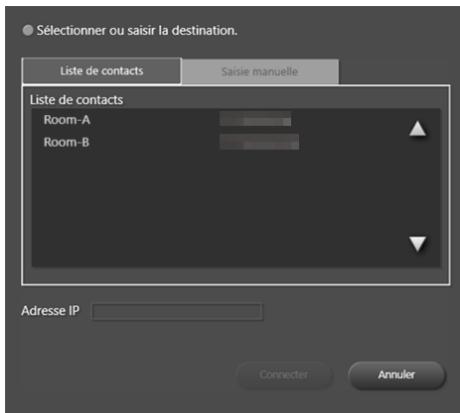
4. Cliquez sur [Rejoindre] à partir de l'icône Partager .
5. Indiquez l'adresse IP du tableau hôte sur l'écran affiché.
6. Cliquez sur [Connecter].

Le tableau hôte est importé.

7. Si un code est défini par le tableau hôte, saisissez le code.
8. Si la connexion est établie, le temps d'importation des pages par le tableau hôte s'affiche. Cliquez sur [OK].

Il existe deux méthodes pour spécifier un tableau hôte. La première est de la sélectionner à partir de la liste de contacts, et la seconde est de saisir l'adresse IP manuellement.

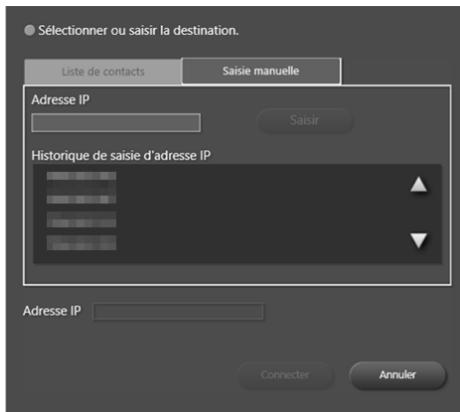
Onglet [Liste de contacts]



Spécifiez l'adresse IP du tableau hôte en la sélectionnant dans « Liste de contacts ».

Une liste de contacts peut être ajoutée à l'aide de l'option « Ajouter liste de contacts à distance » aux Paramètres généraux de la visionneuse à distance (Remote Viewer). Voir P. 275 "Création d'une liste de contacts distants".

Onglet [Saisie manuelle]



- Précisez l'adresse IP du tableau hôte en la saisissant manuellement. Après avoir saisi l'adresse, cliquez sur [Saisir]. Un message de confirmation à propos de l'historique apparaît. Si vous ne souhaitez pas garder l'adresse IP saisie dans l'historique, cliquez sur [Annuler].
- Vous pouvez également préciser une adresse IP saisie précédemment en la sélectionnant dans « Historique de saisie d'adresse IP ».

↓ Remarque

- « Historique de saisie d'adresse IP » peut contenir jusqu'à 100 entrées. S'il contient déjà 100 entrées, la plus ancienne est supprimée de l'historique.
- La durée d'importation de la page partagée peut varier selon l'environnement actuel.

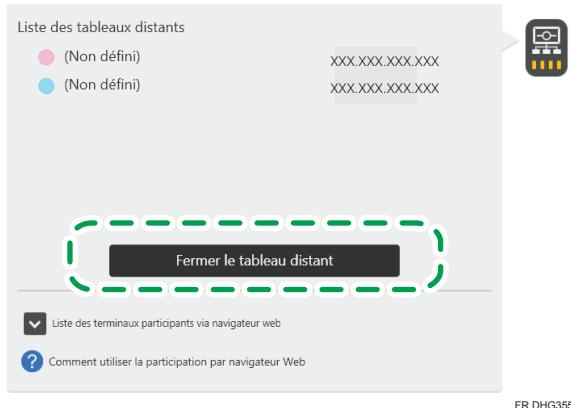
- Vous pouvez utiliser  l'icône Partager, pour vérifier l'état de la communication lors de la participation à une session de tableau à distance. Pour plus de détails sur l'état de la communication, voir P. 142 "Vérification des informations du tableau distant".

Départ d'une session de tableau distant

Important

- Lorsque vous avez fini d'utiliser le tableau interactif, **quittez la session de tableau distant**, puis **éteignez-le**.

1. **Appuyez sur l'icône Partager** .
2. **Appuyez sur [Fermer le tableau distant]**.



7

Si vous participez à une session de tableau distant tandis que le mode compatible est actif, appuyez sur [Quitter].

3. **Touchez [Quitter]**.

Remarque

- Lorsque vous avez participé à une session de tableau distant à partir de Remote Viewer, cliquez sur l'icône Partager , puis sélectionnez [Quitter].

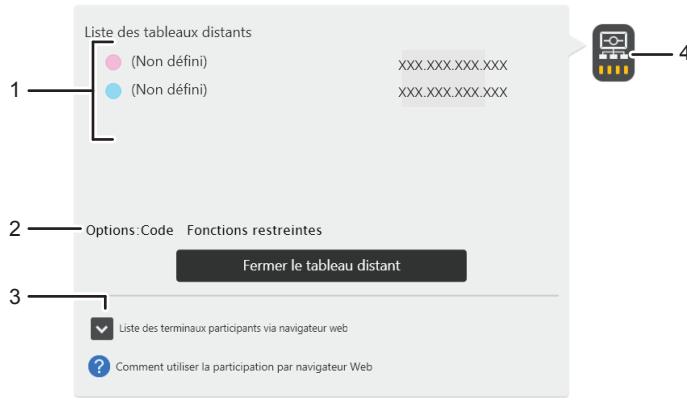


- Lorsque vous avez participé à une session de tableau distant à partir du navigateur Web, quittez la visualisation en fermant la fenêtre du navigateur.
- Si le tableau hôte ferme la session de tableau distant, la visualisation prend fin automatiquement.
- Lorsque vous quittez le mode compatible, la page affichée immédiatement avant de rejoindre la session de tableau distant est chargée comme une image.

Vérification des informations du tableau distant

Lorsque vous appuyez sur l'icône Partager  pendant une session de tableau distant, vous pouvez consulter les informations des appareils qui se joignent à la session de tableau distant.

Lorsque vous appuyez sur l'icône Partager , le sous-menu suivant apparaît. Le sous-menu indique l'état du tableau distant.



7

1. Liste des tableaux distants

- Indique le nom et l'adresse IP de l'appareil hébergeant la session de tableau distant.
- Indique les noms et adresses IP des appareils participant à la session de tableau distant.

2. Options

Indique les options qui ont été paramétrées.

3. Liste des terminaux participants via navigateur web

Indique les adresses IP des appareils participant à la session de tableau distant via un navigateur Web.

4. Icône Partager

Indique l'état du réseau sur la partie inférieure de l'icône.

Vérification de l'état de la communication au cours d'une session de tableau distant

Vous pouvez vérifier l'état de la communication au cours d'une session de tableau distant. L'état de la communication est indiqué par l'icône Partager . Lorsque vous utilisez le mode compatible, vous pouvez vérifier l'état de la communication par la couleur de l'icône.

Icône mode normal/Icône du mode compatible	État de la communication	Vitesse de communication
 Antenne 4/ 	Excellente	1,5 Mbps ou plus
 Antenne 3/ 	Bonne	512 kbps–1,5 Mbps
 Antenne 2/ 	Faible	200 kbps–512 kbps
 Antenne 1/ 	Très faible	200 kbps ou moins

Remarque

- Sur le tableau hôte, l'icône indique lequel des tableaux participants a l'état de communication le moins bon.
- À mesure que le nombre d'emplacements de tableau ou le nombre de données à transférer augmente, les mises à jour d'écran peuvent prendre plus de temps et le temps de réponse des opérations utilisateur peut augmenter.
- À mesure que les communications s'améliorent, les mises à jour d'écran et le temps de réponse des opérations utilisateur deviennent plus rapides.
- S'il n'y a aucun tableau participant, l'icône Antenne 1  s'affiche sur le tableau hôte.
- Si vous utilisez Remote Viewer pour visualiser les écrans partagés, une icône qui indique que l'appareil est en mode compatible s'affiche.

8. Modification des paramètres du tableau interactif

Ce chapitre explique comment modifier les paramètres de l'appareil dans les paramètres généraux et les paramètres administrateur.

Modification des paramètres détaillés

Pour configurer les paramètres d'affichage et d'écriture pour l'écran, ouvrez les paramètres détaillés de l'écran interactif.

1. **Appuyez sur  (Paramètres détaillés de l'écran) sur le panneau de commande principal avec la pointe du stylo.**

L'écran des Paramètres détaillés de l'écran interactif s'affiche.

2. **Cochez la case des fonctions que vous souhaitez utiliser.**

- [Permet de basculer automatiquement vers l'entrée externe lorsque l'écran d'affichage de l'entrée externe a changé]

L'appareil passe automatiquement à l'écran de l'ordinateur lorsque le contenu de l'écran change.

- [Ne pas afficher d'instructions de saisie au stylo lors de l'affichage d'entrée externe]

Lorsque vous commencez à écrire sur l'écran d'entrée externe, aucun message vous invitant à capturer l'écran n'apparaît.

- [Reconnaître automatiquement un clic durant une note manuscrite sur une image de PC distant]

Lorsque vous utilisez l'écran d'ordinateur dans IWB Remote Desktop Software, l'appareil reconnaît automatiquement un clic ou un double-clic lors d'une saisie manuscrite.

Vous ne pouvez pas utiliser cette fonction lorsque les opérations de la souris sont liées à une autre application et lorsque la [Saisie manuscrite avec plusieurs stylos tactiles (Impossible d'utiliser l'écran avec les doigts)] est activée.

- [Au moment de la copie au propre, seuls les graphismes seront mis au propre (les textes ne seront pas mis au propre)]

Si un petit schéma est transformé en un caractère dans le mode copie au propre, sélectionnez ce paramètre pour faire des copies au propre des schémas uniquement.

- [Permet d'aligner automatiquement la position des textes et des graphismes]

Le texte, les schémas et les lignes mis au propre sont alignés contre la ligne de grille lorsqu'ils sont déplacés ou réduits/élargis.

- [Saisie manuscrite avec plusieurs stylos tactiles (Impossible d'utiliser l'écran avec les doigts)]

Vous pouvez dessiner jusqu'à 4 traits à la fois en mode de saisie manuscrite. Ce paramètre est disponible uniquement lorsque [Saisie manuscrite avec le stylo tactile] est activé. Pour plus d'informations, voir P. 192 "Modification des Paramètres système".

- [Utiliser Entrée externe/Basculement de page/Ajouter une page/Chargement de l'image]
Spécifie s'il faut utiliser ou non RICOH Interactive Whiteboard Client pour basculer vers une entrée externe, basculer entre des pages, ajouter une page ou charger une image.
- [Saisie manuscrite/Suppression/Marqueur]
Spécifie si les fonctions de saisie manuscrite/suppression/marqueur doivent être utilisées dans RICOH Interactive Whiteboard Client.

3. Appuyez sur [Fermer].

Remarque

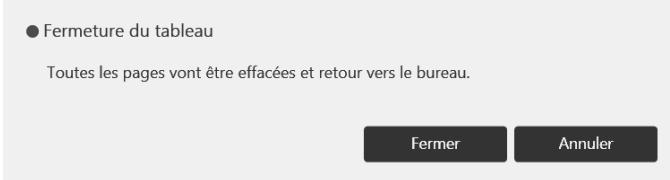
- Lorsque l'une des icônes  (mode Saisie tampon) autre que  (Sélectionner et Supprimer) ou  (Utiliser ordinateur) est sélectionnée, les clics ne sont pas automatiquement reconnus lors d'une entrée manuscrite sur un écran d'ordinateur distant.
- Pour sauvegarder les modifications apportées aux paramètres après la mise hors tension de l'appareil, spécifiez [Paramètres détaillés de l'écran par défaut] dans les Paramètres système. Pour de plus amples informations, voir P. 192 "Modification des Paramètres système".

Affichage du bureau

Vous pouvez ouvrir les Paramètres généraux ou les Paramètres d'administrateur à partir du bureau.

La procédure d'affichage du bureau est la suivante :

1. Appuyez sur l'icône de fermeture  avec la pointe du stylo et maintenez la pression jusqu'à ce qu'un message apparaisse.



2. Appuyez sur [Fermer].

La page affichée se ferme et le bureau apparaît.

Icônes sur le bureau

Touchez une icône deux fois de suite rapidement avec la pointe du stylo pour activer une icône sur le bureau.

Les opérations effectuées par les icônes activées sont les suivantes :

Icône	Comportement	Référence
	Ouvre les Paramètres d'administrateur	Voir P. 150 "Ouverture des Paramètres d'administrateur".
Paramètres Admin.		
	Affiche l'écran principal de l'appareil.	Voir P. 16 "Configuration de l'affichage".
Interactive Whiteboard		
	Met l'appareil hors tension.	-
Hors tension		
	Ouvre les Paramètres généraux.	Voir P. 149 "Ouverture des Paramètres généraux".
Paramètres		

Icône	Comportement	Référence
 Software Keyboard	Affiche le clavier tactile. Cela peut prendre environ deux secondes avant que le clavier tactile s'affiche.	-

Ouverture des Paramètres généraux

Pour effectuer des opérations telles que la vérification des informations du système, ouvrez Paramètres généraux.

1. Affichez le bureau.

2. Appuyez sur [Paramètres] rapidement à deux reprises.

↓ Remarque

- Lorsque vous avez terminé de configurer les Paramètres généraux, appuyez sur [Fermer].

Icône Paramètres généraux

Appuyez sur l'icône avec la pointe du stylet pour activer une icône sur Paramètres généraux.

Les opérations effectuées par les icônes activées sont les suivantes :

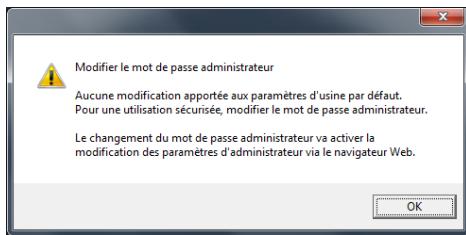
Icône	Comportement
 Version Information (Informations version)	Affiche les informations de version et le contrat de licence Windows.
 Informations de copyright	Affiche les informations de copyright.

Ouverture des Paramètres d'administrateur

Ouvrez les Paramètres d'administrateur pour configurer les paramètres de périphérique comme les paramètres de réseau ou de date et heure.

Important

- Pour des raisons de sécurité, changez le mot de passe administrateur initial. Si vous ne changez pas ce mot de passe, un message s'affichera chaque fois que vous ouvrirez les Paramètres administrateur.



1. Affichez le bureau.
2. Appuyez sur [AdminSettings] rapidement à deux reprises.
3. Touchez l'icône [Software Keyboard] (clavier du logiciel) sur le bureau rapidement à deux reprises, pour faire s'afficher le clavier tactile, puis saisissez le mot de passe administrateur.

8

Le mot de passe administrateur initial est « admin ». Appuyez sur l'icône Modifier mot de passe administrateur pour changer le mot de passe.

4. Appuyez sur [OK].

Si le mot de passe saisi est incorrect, un message d'erreur apparaît. Vérifiez le mot de passe et saisissez le bon.

Remarque

- Une fois les Paramètres d'administrateur configurés, appuyez sur [Fermer].
- Si aucune opération n'est effectuée pendant 10 minutes, l'écran de configuration pour l'administrateur disparaîtra automatiquement.
- Vous pouvez également configurer les paramètres administrateur à partir de la page Web de l'appareil.
 - Pour plus de détails sur l'ouverture de l'écran des paramètres d'administrateur, voir P. 112 "Ouverture des paramètres administrateur".
 - Pour les paramètres qui peuvent être configurés sur la page Web, voir P. 151 "Paramètres administrateur".
- L'écran des paramètres d'administrateur ne peut pas être ouvert sur l'appareil lorsque les paramètres d'administrateur sont configurés à partir de la page Web de l'appareil.

Paramèt. administrateur

Appuyez sur l'icône avec la pointe du stylo pour activer une icône dans Paramètres d'administrateur.

★ Important

- Certains paramètres d'utilisation d'un réseau ou d'authentification ne sont pas configurables dans les Paramètres d'administrateur de l'appareil. Pour les configurer, utilisez la page Web Paramètres d'administrateur. Pour plus d'informations sur l'accès à la page Web Paramètres d'administrateur, voir P. 112 "Ouverture des paramètres administrateur".

Les opérations effectuées par les icônes activées sont les suivantes :

Icônes affichées sur cet appareil	Éléments sur la page web	Comportement
 Param.système	Configuration du système	Modifie les Paramètres système. Pour plus d'informations sur les modalités de définition des paramètres, voir P. 192 "Modification des Paramètres système".
 Paramètres de sécurité	Paramètres de sécurité	Configure les paramètres de sécurité. Pour plus de détails sur la configuration des paramètres, voir P. 199 "Modification des paramètres de sécurité".
 Paramètres réseau	Paramètres réseau	Affiche les adresses MAC pour le réseau LAN câblé et le réseau sans fil et configure l'Adresse IP et les paramètres Passerelle par défaut. Ces paramètres sont nécessaires pour utiliser les fonctions suivantes : <ul style="list-style-type: none"> • Tableau à distance • Envoyer par e-mail • Imprimer des pages • Page Web • IWB Remote Desktop Software Pour plus d'informations sur les modalités de définition des paramètres, voir P. 156 "Configuration des Paramètres réseau".

Icônes affichées sur cet appareil	Éléments sur la page web	Comportement
 Paramètres d'impression	Paramètres d'impression	Configure les paramètres Adresse de l'imprimante et Authentification de l'imprimante. Ces paramètres sont nécessaires pour imprimer les pages. Pour plus d'informations sur les modalités de définition des paramètres, voir P. 207 "Modification des paramètres d'impression".
 Paramètres d'e-mail	Paramètres pour la messagerie électronique	Configure les Paramètres du serveur SMTP. Ces paramètres sont nécessaires pour envoyer des pages enregistrées ou un journal par e-mail. Pour plus d'informations sur les modalités de définition des paramètres, voir P. 165 "Configuration de Paramètres de serveur SMTP".
-	Paramètres de vidéoconférence	Pour plus d'informations sur les modalités de définition des paramètres, voir P. 209 "Modification des paramètres de visioconférence".
-	User Authentication Settings (Paramètres d'authentification utilisateur)	Permet de configurer les paramètres d'authentification utilisateur. Pour plus d'informations sur les modalités de définition des paramètres, voir P. 202 "Modification des paramètres d'authentification utilisateur".
 Régler la date/ l'heure	Définir la date/ l'heure	Définit la date et l'heure affichées dans la partie supérieure du panneau de commande principal. Pour plus d'informations sur les modalités de définition des paramètres, voir P. 161 "Paramétrage de la date et de l'heure".
 Région et langue	Paramètres de région et langue	Spécifie la langue d'affichage et la région où l'appareil est utilisé Pour plus d'informations sur les modalités de définition des paramètres, voir P. 162 "Configuration des paramètres de région et de langue".

Icônes affichées sur cet appareil	Éléments sur la page web	Comportement
	Enregistrer/ Supprimer licence	<p>Ajoute ou supprime une licence distante. Ce paramètre est nécessaire pour utiliser le tableau à distance.</p> <p>Pour plus de détails sur la façon d'ajouter ou de supprimer une licence à distance, voir P. 163 "Ajout ou suppression de la licence à distance".</p>
	- *1	<p>Met à jour la dernière version du système. Elle peut également être utilisée pour mettre à jour ou installer le pilote.</p> <p>Pour plus d'informations sur la façon de mettre à jour le système, voir P. 190 "Mise à jour du système".</p>
	Gestion des données ajoutées	<p>Importe ou exporte un Carnet d'adresses e-mail, une Liste de contacts, une Liste des dossiers partagés ou un Modèle.</p> <ul style="list-style-type: none"> Pour plus de détails sur la façon d'ajouter ou d'exporter un Carnet d'adresses e-mail, voir P. 171 "Gestion d'un Carnet d'adresses e-mail". Pour plus d'informations sur la façon d'ajouter ou d'exporter une Liste de contacts, voir P. 167 "Gestion d'une liste de contacts à distance". Pour plus d'informations sur la façon d'ajouter ou d'exporter une Liste des dossiers partagés, voir P. 175 "Gestion d'une Liste des dossiers partagés". Pour plus d'informations sur l'importation ou l'exportation du modèle, voir P. 182 "Gestion d'un modèle".

Icônes affichées sur cet appareil	Éléments sur la page web	Comportement
 Exporter la configuration du périphérique	Gestion de la configuration de l'appareil	Exporte et sauvegarde les informations définies dans Paramètres d'administrateur vers une clé USB. Pour plus de détails sur la façon de sauvegarder la configuration de l'appareil, voir P. 213 "Restauration des paramètres de configuration".
 Importer la configuration du périphérique		Importe et restaure les informations Paramètres d'administrateur exportées à partir d'une clé USB. Pour plus de détails sur la restauration de la configuration de l'appareil, voir P. 212 "Exécution d'une sauvegarde des paramètres de configuration".
 Collecter les journaux de débogage	Téléchargement du journal	Enregistre les heures de début et les erreurs dans un fichier. Le fichier journal peut être enregistré comme suit : <ul style="list-style-type: none"> • Enregistrement sur une clé USB • Envoyer par e-mail Pour plus de détails sur les informations enregistrées dans un fichier journal ou comment enregistrer le fichier, voir P. 187 "Collecte des journaux".
 Réinitialiser les paramètres d'usine par défaut	- * ¹	Réinitialise les informations configurées dans Paramètres d'administrateur aux valeurs d'usine par défaut. Pour plus d'informations sur la façon de réinitialiser les informations, voir P. 219 "Restauration des paramètres d'usine".
 Modifier mot de passe administrateur	Modifier le mot de passe administrateur * ²	Vous pouvez modifier le mot de passe administrateur. Saisissez le mot de passe actuel ainsi que le nouveau mot de passe pour modifier le mot de passe.

Icônes affichées sur cet appareil	Éléments sur la page web	Comportement
-	Paramètres avancés	<p>Vous pouvez charger un certificat racine. Vous pouvez également télécharger un certificat racine qui est installé sur l'appareil.</p> <p>Pour plus d'informations sur le chargement ou le téléchargement d'un certificat racine, voir P. 204 "Charger et télécharger un certificat racine".</p>
 Afficher le clavier tactile	- *1	<p>Affiche le clavier tactile.</p> <p>Ce clavier est utilisé pour saisir du texte, comme une adresse e-mail ou un mot de passe.</p>
 Gestion de périph.	- *1 *3	<p>Ajoute ou supprime un appareil connecté via Bluetooth. Cette icône s'affiche uniquement lorsque [Activer la connexion Bluetooth pour le périphérique] est sélectionné sur l'écran Paramètres système.</p> <p>Pour plus d'informations sur la procédure d'ajout d'appareil, voir P. 210 "Gestion des périphériques connectés via Bluetooth".</p>

* 1 Cet élément ne peut être affiché à partir de la page Web de l'appareil.

* 2 Le mot de passe initial (« admin ») ne peut pas être spécifié à partir de la page Web de l'appareil. Le nouveau mot de passe devient valide après le redémarrage de l'appareil.

*3 Cet élément s'affiche uniquement sur certains modèles.

Configuration des Paramètres réseau

Vous pouvez configurer les paramètres suivants dans la fenêtre « Paramètres réseau » sous Paramètres d'administrateur.

Lorsque la configuration est terminée, l'appareil redémarre automatiquement.

Élément	Description	Valeur initiale
Paramètres réseau câblé	Ouvre les Paramètres réseau câblé	-
Paramètres réseau sans fil	Ouvre les Paramètres réseau sans fil.	-
Utiliser le serveur proxy	<p>Indiquez s'il faut configurer le serveur proxy manuellement.</p> <p>Saisissez les informations suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adresse (Adresse IP ou nom d'hôte) • Numéro de port • Nom utilisateur • Mot de passe 	Ne pas utiliser

Élément	Description	Valeur initiale
Utiliser la fonction de carnet d'adresses public	<p>Spécifie s'il faut ou non utiliser un carnet d'adresses public (adresse Active Directory / adresse serveur LDAP). Si cette case est cochée, saisissez les éléments suivants pour accéder au carnet d'adresses public :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Active Directory/Serveur LDAP • Nom d'utilisateur • Mot de passe • DN de base <p>Saisissez également les noms d'attributs associés comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nom d'utilisateur • Adresse e-mail • Nom de département • Noms phonétiques <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le carnet d'adresses public de cet appareil est mis à jour lors de son démarrage. • Le carnet d'adresses public de cet appareil est effacé lorsque la fonction est désactivée. 	Non sélectionné
Télécharger le carnet d'adresses public et rechercher	Spécifie si un carnet d'adresses public doit être téléchargé lorsque l'écran démarre. Quand cette case est sélectionnée, les éléments figurant dans le carnet d'adresses public sont mis à jour à chaque fois que l'écran démarre. Quand cette case n'est pas cochée, l'écran accède au carnet d'adresses public sur le serveur et il effectue une recherche.	Sélectionné

Paramètres réseau câblé

Élément	Description	Valeur initiale
Paramètres réseau auto	<p>Spécifiez si vous souhaitez configurer les Paramètres réseau automatiquement.</p> <p>Si vous décochez cette case, spécifiez les paramètres suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adresse IP • Masque sous-réseau • Passerelle par défaut <p>Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'option de DNS dynamique n'est pas prise en charge. Si vous sélectionnez « Paramètres réseau auto », l'adresse IP sera obtenue automatiquement, mais le nom de l'hôte ne sera pas défini. 	Sélectionné
Paramètres DNS Automatique	<p>Spécifiez si vous souhaitez configurer les paramètres du serveur DNS automatiquement.</p> <p>Si vous décochez cette case, spécifiez les paramètres suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Serveur DNS préféré • Serveur DNS alternatif 	Sélectionné
Débit Ethernet	Sélectionne une vitesse de débit Ethernet.	Paramètres auto
Adresse MAC	Indique l'adresse MAC de l'adaptateur de réseau local câblé.	-

Paramètres réseau sans fil

Élément	Description	Valeur initiale
Se connecter au point d'accès etc. ^{*1}	<p>Permet de configurer les paramètres de connexion à un nœud de réseau tel que le point d'accès.</p> <p>Appuyez sur [Se connecter au point d'accès etc.] pour afficher la liste des points d'accès qui peuvent être connectés. Dans la liste, sélectionnez le nom du réseau (SSID) auquel se connecter, puis saisissez la clé de sécurité du réseau pour la connexion au point d'accès.</p> <p>Si le nom du réseau (SSID) du point d'accès auquel vous souhaitez vous connecter n'est pas disponible dans la liste, appuyez sur [Connecter manuellement au réseau sans fil] pour ouvrir l'écran de configuration, puis configurez le réseau sans fil manuellement.</p>	-
Se connecter manuellement au réseau sans fil ^{*1}	<p>Permet d'ajouter manuellement une configuration de réseau sans fil.</p> <p>Pour ajouter un paramètre, appuyez sur [Se connecter manuellement au réseau sans fil] afin d'ouvrir l'écran de configuration, puis saisissez les informations suivantes relatives au point d'accès à connecter :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nom du réseau • Type de sécurité • Type de cryptage • Clé de sécurité <p>Sélectionnez également les paramètres suivants, si nécessaire :</p> <ul style="list-style-type: none"> • [Lancer automatiquement cette connexion] • [Connecter même si le réseau ne diffuse pas] 	-
Supprimer paramètres ^{*1}	Supprime toutes les informations sur les points d'accès enregistrés dans l'appareil.	-

Élément	Description	Valeur initiale
Paramètres réseau auto	<p>Spécifiez si vous souhaitez configurer les Paramètres réseau automatiquement.</p> <p>Si vous décochez cette case, spécifiez les paramètres suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Adresse IP • Masque sous-réseau • Passerelle par défaut <p>↓ Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'option de DNS dynamique n'est pas prise en charge. Si vous sélectionnez « Paramètres réseau auto », l'adresse IP sera obtenue automatiquement, mais le nom de l'hôte ne sera pas défini. 	Sélectionné
Paramètres DNS Automatique	<p>Spécifiez si vous souhaitez configurer les paramètres du serveur DNS automatiquement.</p> <p>Si vous décochez cette case, spécifiez les paramètres suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Serveur DNS préféré • Serveur DNS alternatif 	Sélectionné
Adresse MAC	Indique l'adresse MAC de l'adaptateur de réseau local sans fil.	-

* 1 Cet élément ne peut être affiché à partir de la page Web de l'appareil.

↓ Remarque

- Pour plus d'informations sur la façon de configurer un réseau sans fil, consultez l'Aide de votre ordinateur et le manuel de l'appareil à connecter.

Paramétrage de la date et de l'heure

Vous pouvez modifier les paramètres de la date et de l'heure ou du fuseau horaire dans la fenêtre « Définir date/heure » dans Paramètres d'administrateur.

Configuration des paramètres de région et de langue

Vous pouvez configurer les paramètres suivants sur chaque onglet de la fenêtre « Région et langue » dans Paramètres d'administrateur.

Appuyez sur [Région] ou [Langue] dans la boîte de dialogue [Région et langues] pour afficher l'onglet ou l'écran suivant.

Onglet [Formats]

Spécifiez la langue que vous souhaitez utiliser pour l'affichage d'informations telles que la date ou l'heure.

Onglet [Emplacement]

Définissez la région.

Écran de configuration [Change your language preference](Modifier vos préférences de langue)

Définissez la langue du clavier et la langue de l'affichage que vous souhaitez utiliser.

Observez la procédure suivante pour sélectionner la langue à utiliser :

1. Dans la liste affichée, sélectionnez la langue que vous souhaitez utiliser.
2. Appuyez sur [Déplacer vers le haut] pour déplacer la langue que vous souhaitez utiliser en haut de liste.
3. Fermez la fenêtre.

8

Onglet [Administration]

Définissez la langue que vous souhaitez utiliser pour afficher le texte d'un programme incompatible avec Unicode.

Remarque

- Après modification des paramètres, l'écran de connexion s'affiche. Dans ce cas, appuyez sur le bouton d'alimentation de l'écran et relâchez-le rapidement. Après extinction de l'appareil, rallumez-le en appuyant de nouveau sur le bouton d'alimentation.
- Si vous modifiez la langue d'affichage à l'aide de la commande [Modifier le paramètre régional du système] de l'onglet [Administration], un message s'affichera et vous proposera de fermer le système. Le système redémarrera à la fermeture de ce message. Si vous souhaitez changer la région ou la langue, nous recommandons de le faire via [Modifier le paramètre régional du système], après avoir effectué toutes les autres modifications.
- À partir de la page Web de l'appareil, vous pouvez spécifier [Position actuelle] et [Langue d'affichage].

Ajout ou suppression de la licence à distance

Cette section explique comment activer la session de tableau à distance en ajoutant un code de licence Remote Licence, qui est une option externe.

Ajout d'une licence à distance

1. Appuyez sur l'icône  Enregistrer/Supprimer licence dans Paramètres administrateur.
2. Appuyez sur [Modifier] dans « Tableau à distance »
3. Appuyez sur l'icône [Software Keyboard] (clavier du logiciel) sur le bureau rapidement à deux reprises pour afficher le clavier tactile, puis saisissez votre code de licence.



Il peut s'écouler environ 2 secondes avant que le clavier tactile s'affiche.

Le code de licence n'est pas sensible à la casse. Vous pouvez saisir le code de licence en majuscules ou en minuscules.

4. Touchez [Ajouter].

Lorsque votre code de licence est authentifié, un message de fin s'affiche.

Si le code de licence saisi est incorrect, un message d'erreur s'affiche. Vérifiez le code de licence et saisissez le code approprié.

5. Appuyez sur [OK].

Lorsque l'enregistrement est terminé, fermez l'écran des paramètres administrateur, démarrez l'écran principal de l'appareil. Ensuite, vérifiez que sont activés [Ouvrir] et [Rejoindre] dans le sous-menu de l'écran interactif qui apparaît lorsque vous appuyez sur l'icône Partage .

8

Suppression d'une licence à distance

1. Appuyez sur l'icône  Enregistrer/Supprimer licence dans Paramètres administrateur.
2. Appuyez sur [Modifier] dans « Tableau à distance »
3. Appuyez sur [Supprimer].

4. Appuyez sur [OK] dans le message qui apparaît.

[Ouvrir] et [Rejoindre] dans le sous-menu de l'écran interactif à distance qui s'affiche en appuyant sur l'icône Partage  sont désactivés.

5. Appuyez sur [OK].

 **Remarque**

- Pour enregistrer ou supprimer une licence distante à partir de la page Web du tableau interactif, cliquez sur [Enregistrer/Supprimer licence] dans Paramètres administrateur. Pour plus d'informations sur l'accès à la page Web Paramètres d'administrateur, voir P. 112 "Ouverture des paramètres administrateur".

Configuration de Paramètres de serveur SMTP

Vous pouvez configurer les paramètres suivants du serveur SMTP sur la fenêtre « Paramètres d'e-mail » dans Paramètres d'administrateur.

Élément	Description	Valeur initiale
Adresse ^{*1}	Saisissez l'adresse du serveur SMTP. Vous pouvez également saisir le nom d'hôte. Lorsque vous saisissez le nom d'hôte, vous devez configurer les paramètres du serveur DNS.	-
Numéro de port ^{*2}	Saisissez le numéro de port pour SMTP.	25
Adresse e-mail d'expéditeur	Spécifiez l'adresse e-mail de l'expéditeur. Si vous utilisez une authentification basée sur RICOH Streamline NX et que [Use the authentication information] est sélectionné pour [Sender Email Address when Email Sending Function] dans les [Paramètres d'authentification utilisateur], l'adresse e-mail de l'utilisateur connecté est utilisée comme adresse e-mail d'expéditeur.	-
Exiger authentification	Spécifiez si l'authentification du serveur SMTP est nécessaire. Si vous sélectionnez cette case à cocher, saisissez le compte et le mot de passe pour le serveur SMTP.	Non sélectionné
Security (Sécurité)	Précisez si les e-mails destinés au serveur SMTP avec STARTTLS doivent être cryptés ou non.	Non sélectionné
Définir taille max. pour fichiers joints	Spécifiez s'il faut diviser un fichier joint avant envoi. Si vous sélectionnez cette case à cocher, spécifiez la limite supérieure de la taille d'un fichier joint.	Sélectionné (5 Mo)

*1 Lorsque les paramètres de l'appareil sont configurés à partir de la page Web de l'appareil, cet élément s'affiche ainsi : [Adresse du serveur SMTP].

- * 2 Lorsque les paramètres de l'appareil sont configurés à partir de la page Web de l'appareil, cet élément s'affiche ainsi : [Numéro de port du serveur SMTP].

 **Remarque**

- La licence d'accès client (CAL) Windows peut être requise pour utiliser la fonctionnalité de serveur Windows sur le serveur SMTP. Pour plus d'informations à propos de la licence d'accès client(CAL) Windows, référez-vous à la page d'accueil de Microsoft.

Paramètres d'utilisation de la fonction Mail to Print

Lorsque vous utilisez la fonction Mail to Print, sélectionnez « Définir taille max. pour fichiers joints », puis spécifiez la taille maximale du fichier.

La taille maximale de fichier définie sur la machine doit être au moins 1,4 fois plus petit que la taille maximale des messages entrants envoyés à l'appareil de destination.

- Si la taille maximale des messages entrants sur l'appareil de destination est de 2 Mo, la taille maximale d'un fichier réglé sur l'appareil devrait être de 1 Mo.
- Si la taille de fichier maximale réglée sur l'appareil est de 5 Mo, la taille maximale des messages entrants envoyés sur l'appareil de destination doit être réglé à 7 Mo ou plus.

 **Remarque**

- Pour plus d'informations concernant Mail to Print, voir P. 70 "Imprimer des pages en spécifiant l'imprimante multifonction (Fonction Mail to Print)".

Gestion d'une liste de contacts à distance

Une liste de contacts contient les noms et adresses des périphériques utilisant le tableau à distance. Dès qu'une liste de contacts a été ajoutée, vous pouvez sélectionner un tableau hôte dans la liste.

Pour ajouter ou modifier une liste de contacts, exporter d'abord la liste, puis effectuez les modifications et sauvegardez la liste. Enfin, enregistrez à nouveau la liste.

ATTENTION

- Gardez les clés USB hors de portée des enfants. En cas d'ingestion accidentelle d'une clé USB par un enfant, consultez immédiatement un médecin.

Création d'une liste de contacts à distance

Utilisez un éditeur de texte, un tableur ou une autre application similaire pour créer une liste de contact.

1. Sur la première ligne, saisissez l'étiquette de chaque colonne. Sur la deuxième et les prochaines lignes, saisissez l'information correspondante de chaque tableau hôte que vous voulez enregistrer dans la liste de contacts.

Jusqu'à 1000 entrées peuvent être ajoutées à partir de la deuxième ligne.

1	name (Tab) address (Tab) group
2	name01 (Tab) XXX.XXX.XX.X (Tab) group01
3	name02 (Tab) XXX.XXX.XX.XX (Tab) group01
4	name03 (Tab) XXX.XXX.XX.XX (Tab) group02
5	name04 (Tab) XXX.XXX.XX.XXX (Tab) group02

DEC001

8

1. Ligne des étiquettes

Saisissez « name », « address », et « group » en les séparant par un onglet.

2. Nom de la colonne

Saisissez le nom du tableau hôte. Il doit comporter un nombre de caractères inférieur ou égal à 255. Si vous omettez le nom, une entrée vide est ajoutée.

3. Localisation de la colonne

Saisissez l'adresse IP ou le nom du tableau hôte. Si vous omettez même l'une des adresses IP ou noms d'hôte, la liste de contacts n'est pas ajoutée.

- Une adresse IP doit comporter quatre séries de chiffres séparées par un point (.). Les nombres doivent être des nombres décimaux compris entre 0 et 255.
- Le nom d'hôte doit contenir 1 à 255 caractères. Les caractères disponibles sont les suivants :

- Lettres majuscules : [A-Z]
- Lettres minuscules : [a-z]
- Chiffres : [0-9]
- Symboles : - .

4. Groupe de la colonne

Saisissez le nom de groupe du tableau hôte. Lorsque vous saisissez le nom du groupe, vous pouvez classer ou filtrer les lignes par groupe. Il doit comporter un nombre de caractères inférieur ou égal à 255. Si vous omettez le nom, une entrée vide est ajoutée.

2. Enregistrez le fichier.

- Vous pouvez donner n'importe quel nom à un fichier.
- Enregistrez le fichier sous Unicode little endian text (.txt) avec des valeurs séparées par des tabulations.
- Unicode dispose de plusieurs encodages. Si le fichier est enregistré sous un format autre que Unicode little endian, il sera inutilisable. L'écran qui vous permet de choisir le format utilisé pour enregistrer les fichiers varie en fonction de l'éditeur de texte ou du logiciel tableur que vous utilisez.

Affichez les exemples du format Unicode little endian	Affichez les exemples de format indisponible
<ul style="list-style-type: none"> • Unicode • Texte Unicode • Unicode little endian • UTF-16LE 	<ul style="list-style-type: none"> • Unicode big endian • UTF-16BE • UTF-8

Exemple de liste de contacts

Utilisation d'un éditeur de texte tel que Notepad pour créer une liste de contacts

	name	[Tab]	address	[Tab]	group
1	MTG_ROOM01	[Tab]	111.22.33.44	[Tab]	TOKYO
2	MTG_ROOM02	[Tab]	111.22.33.55	[Tab]	TOKYO
3	Projector	[Tab]	IK_PROJECTOR	[Tab]	RICOH
4		[Tab]	123.45.67.89	[Tab]	

DEC002

Utilisation d'un logiciel tableur tel que Excel pour créer une liste de contacts

	name	address	group
1	MTG_ROOM01	111.22.33.44	TOKYO
2	MTG_ROOM02	111.22.33.55	TOKYO
3	Projector	IK_PROJECTOR	RICOH
4		123.45.67.89	

DEC008

1. Première saisie (2e ligne)

Le tableau hôte doté d'une adresse IP « 111. 22. 33. 44 » est enregistré.

- Nom de la colonne : Le nom saisi est « MTG_ROOM01 ».
- Localisation de la colonne : « 111. 22. 33. 44 » est saisi.
- Groupe de la colonne : La saisie est inclue dans le groupe « TOKYO ».

2. Deuxième saisie (3e ligne)

Le tableau hôte doté d'une adresse IP « 111. 22. 33. 55 » est enregistré.

- Nom de la colonne : Le nom saisi est « MTG_ROOM02 ».
- Localisation de la colonne : « 111. 22. 33. 55 » est saisi.
- Groupe de la colonne : La saisie est inclue dans le groupe « TOKYO ».

3. Troisième saisie (4e ligne)

Le tableau hôte portant le nom d'hôte « IK_PROJECTOR » est enregistré.

- Nom de la colonne : Le nom saisi est « Projector ».
- Localisation de la colonne : « IK_PROJECTOR » est saisi.
- Groupe de la colonne : La saisie est inclue dans le groupe « RICOH ».

4. Quatrième saisie (5e ligne)

Le tableau hôte doté d'une adresse IP « 123. 45. 67. 89 » est enregistré.

- Nom de la colonne : La saisie ne porte pas de nom.
- Localisation de la colonne : « 123. 45. 67. 89 » est saisi.
- Groupe de la colonne : La saisie n'est pas inclue dans un groupe.

8

Ajout d'une liste de contacts distants

Important

- Une fois l'opération d'importation terminée, la liste de contacts sera écrasée.

1. Créez une liste de contacts dans le répertoire racine (le répertoire le plus élevé) d'une clé USB.

2. Insérez le périphérique USB contenant la liste de contacts dans un port USB.

Veuillez n'insérer qu'une seule clé USB.

Pour plus d'informations sur la façon de connecter une clé USB à mémoire flash, voir P. 28 "Insertion d'une clé USB".

3. Appuyez sur l'icône Gestion des données ajoutées  dans les Paramètres d'administrateur.

Lorsque vous ajoutez la liste de contacts à partir de la page Web de l'appareil, cliquez sur [Gestion des données ajoutées] dans Paramètres d'administrateur.

4. Appuyez sur [Importer] de la « Liste de contacts ».

Lors de l'enregistrement de la liste de contacts à partir de la page Web de l'appareil, cliquez sur [Télécharger].

5. Sélectionnez la liste des contacts enregistrée.

6. Appuyez sur [OK].

L'importation de la liste des contacts commence. À la fin de l'importation, un message s'affiche.

7. Appuyez sur [OK].

Exportation d'une liste de contacts à distance

1. Insérez une clé USB dans le port USB.

Veuillez n'insérer qu'une seule clé USB.

Pour plus d'informations sur la façon de connecter une clé USB à mémoire flash, voir P. 28 "Insertion d'une clé USB".

8

2. Appuyez sur l'icône Gestion des données ajoutées  dans les Paramètres d'administrateur.

Lors de l'exportation de la liste de contacts à partir de la page Web de l'appareil, cliquez sur [Gestion des données ajoutées] dans Paramètres d'administrateur.

3. Appuyez sur [Exporter] de la « Liste de contacts ».

L'exportation de la liste des contacts commence. À la fin de l'exportation, un message s'affiche.

Lors de l'enregistrement de la liste de contacts à partir de la page Web de l'appareil, cliquez sur [Télécharger].

4. Appuyez sur [OK].

Gestion d'un Carnet d'adresses e-mail

Si un carnet d'adresse e-mail est ajouté, vous pouvez sélectionner une adresse e-mail du destinataire à partir du carnet d'adresse email ajouté lors de l'enregistrement et l'envoi de pages.

ATTENTION

- Gardez les clés USB hors de portée des enfants. En cas d'ingestion accidentelle d'une clé USB par un enfant, consultez immédiatement un médecin.

Création d'un Carnet d'adresses e-mail

Utilisez un éditeur de textes, un logiciel tableur ou toute autre application similaire pour créer un carnet d'adresses e-mail.

1. Sur la première ligne, saisissez l'étiquette de chaque colonne. Dans la deuxième et les suivantes lignes, saisissez les informations correspondantes pour chaque adresse e-mail que vous souhaitez enregistrer dans le carnet d'adresses e-mail.

Jusqu'à 1000 entrées peuvent être ajoutées à partir de la deuxième ligne.

name	Tab	address	Tab	group
name01	Tab	xxxx@xxxxxx.com	Tab	group01
name02	Tab	xxxxxx@xxxxxx.com	Tab	group01
name03	Tab	xxx@xxxx.com	Tab	group02
name04	Tab	xxxx@xxxx.com	Tab	group02

8

1. Ligne des étiquettes

Saisissez « name », « address », et « group » en les séparant par un onglet.

2. Colonne Nom

Saisissez le nom de l'adresse mail. Il doit comporter un nombre de caractères inférieur ou égal à 255. Si vous omettez le nom, une entrée vide est ajoutée.

3. Colonne Adresse

Saisissez l'adresse e-mail. Si vous omettez une seule des adresses e-mail, le carnet d'adresses e-mail ne sera pas ajouté.

L'adresse e-mail doit contenir 1 à 255 caractères. Les caractères disponibles sont les suivants :

- Lettres majuscules : [A-Z]
- Lettres minuscules : [a-z]
- Chiffres : [0-9]

- Symboles : ! # \$ % & ' * + - . / = ? @ ^ _ ` { | } ~

4. Colonne Groupe

Saisissez le nom du groupe de l'adresse e-mail. Lorsque vous saisissez le nom du groupe, vous pouvez classer ou filtrer les lignes par groupe. Il doit comporter un nombre de caractères inférieur ou égal à 255. Si vous omettez le nom, une entrée vide est ajoutée.

2. Enregistrez le fichier.

- Vous pouvez donner n'importe quel nom à un fichier.
- Enregistrez le fichier sous Unicode little endian text (.txt) avec des valeurs séparées par des tabulations.
- Unicode dispose de plusieurs encodages. Si le fichier est enregistré sous un format autre que Unicode little endian, il sera inutilisable. L'écran qui vous permet de choisir le format utilisé pour enregistrer les fichiers varie en fonction de l'éditeur de texte ou du logiciel tableur que vous utilisez.

Affichez les exemples du format Unicode little endian	Affichez les exemples de format indisponible
<ul style="list-style-type: none"> • Unicode • Texte Unicode • Unicode little endian • UTF-16LE 	<ul style="list-style-type: none"> • Unicode big endian • UTF-16BE • UTF-8

Modèle de carnet d'adresses e-mail

Utiliser un éditeur de textes tel que Notepad pour créer un carnet d'adresses e-mail

name [Tab] address [Tab] group			
1	User001	[Tab] name1@mail.com	[Tab] TOKYO
2	User002	[Tab] name2@mail.com	[Tab] TOKYO
3	User003	[Tab] name3@mail.com	[Tab] RICOH
4		[Tab] guest@mail.co.jp	[Tab]

DEC003

Utiliser un logiciel tableur tel que Excel pour créer un carnet d'adresses e-mail

	name	address	group
1	User001	name1@mail.com	TOKYO
2	User002	name2@mail.com	TOKYO
3	User003	name3@mail.com	RICOH
4		guest@mail.co.jp	

DEC009

1. Première saisie (2e ligne)

L'adresse e-mail « nom1@mail.com » a été enregistrée.

- Colonne Nom : La saisie porte le nom « User001 ».
- Colonne Adresse : L'adresse « name1@mail. com » a été saisie.
- Colonne Groupe : La saisie est inclue dans le groupe « TOKYO ».

2. Deuxième saisie (3e ligne)

L'adresse e-mail « name2@mail. com » est enregistrée.

- Colonne Nom : La saisie porte le nom « User002 ».
- Colonne Adresse : « name2@mail. com » a été saisie.
- Colonne Groupe : La saisie est inclue dans le groupe « TOKYO ».

3. Troisième saisie (4e ligne)

L'adresse e-mail « name3@mail. com » est enregistrée.

- Colonne Nom : La saisie porte le nom « User003 ».
- Colonne Adresse : « name3@mail. com » est saisi.
- Colonne Groupe : La saisie est inclue dans le groupe « RICOH ».

4. Quatrième saisie (5e ligne)

L'adresse e-mail « guest@mail. co. jp » est enregistrée.

- Colonne Nom : La saisie ne porte pas de nom.
- Colonne Adresse : L'adresse « guest@mail. co. jp » a été saisie.
- Colonne Groupe : La saisie n'est pas inclue dans un groupe.

8

Ajout d'un Carnet d'adresses e-mail

- Créez un carnet d'adresses e-mail dans le répertoire racine (le répertoire le plus élevé) d'une clé USB.
- Insérez la clé USB contenant le carnet d'adresses électroniques dans un port USB.

Veuillez n'insérer qu'une seule clé USB.

Pour plus d'informations sur la façon de connecter une clé USB à mémoire flash, voir P. 28 "Insertion d'une clé USB".

3. Appuyez sur l'icône Gestion des données ajoutées  dans les Paramètres d'administrateur.

4. Appuyez sur [Importer] dans le « Carnet d'adresses e-mail ».

Lors de l'enregistrement de la liste de contacts à partir de la page Web de l'appareil, cliquez sur [Télécharger].

5. Sélectionnez le carnet d'adresse d'enregistré.

6. Appuyez sur [OK].

L'importation du carnet d'adresses e-mail commence. À la fin de l'importation, un message s'affiche.

7. Appuyez sur [OK].

Exportation d'un Carnet d'adresses e-mail

1. Insérez une clé USB dans le port USB.

Veuillez n'insérer qu'une seule clé USB.

Pour plus d'informations sur la façon de connecter une clé USB à mémoire flash, voir P. 28 "Insertion d'une clé USB".

2. Appuyez sur l'icône Gestion des données ajoutées  dans les Paramètres d'administrateur.

3. Appuyez sur [Exporter] du « Carnet d'adresses e-mail ».

Lors de l'enregistrement de la liste de contacts à partir de la page Web de l'appareil, cliquez sur [Télécharger].

Exportation du carnet d'adresse e-mail commence. À la fin de l'exportation, un message s'affiche.

4. Appuyez sur [OK].

Gestion d'une Liste des dossiers partagés

Si une liste de dossiers partagés est ajoutée, vous pouvez sélectionner un dossier partagé à partir de la liste des dossiers partagés ajoutée lors de l'enregistrement des pages et importer un fichier.

⚠ ATTENTION

- Gardez les clés USB hors de portée des enfants. En cas d'ingestion accidentelle d'une clé USB par un enfant, consultez immédiatement un médecin.

★ Important

- Les dossiers partagés prennent uniquement en charge le format SMB ou CIFS. Ils ne prennent pas en charge le format NFS.

⬇ Remarque

- La CAL Windows peut être requise pour l'utilisation de la fonctionnalité du serveur Windows du dossier partagé. Pour plus d'informations à propos de la CAL Windows, référez-vous à la page d'accueil de Microsoft.
- L'appareil ne peut pas rejoindre un domaine. Pour accéder à un fichier qui est sous le contrôle d'un domaine, spécifiez un nom d'utilisateur qui est autorisé à participer au domaine (Utilisateur principal au format « Nom d'utilisateur » @ « nom de domaine FQDN » : par exemple, configurez d'autres paramètres pour permettre un accès au dossier de l'extérieur du domaine.) Cet appareil est conforme aux spécifications pour accéder aux dossiers partagés établies par Microsoft. Pour plus de détails, voir le site Web de Microsoft.

Création d'une Liste des dossiers partagés

Pour créer une liste de dossiers partagés, utilisez un éditeur de texte, un tableur ou toute autre application similaire.

1. Sur la première ligne, saisissez l'étiquette de chaque colonne. Sur la seconde ligne, entrez les données correspondantes à chaque dossier partagé que vous souhaitez enregistrer dans votre liste.

Jusqu'à 20 entrées peuvent être ajoutées à partir de la deuxième ligne.

name	path	user	password	readable	writable
folder name01	path1	user01	password	true	true
folder name02	path2	user02	password	true	false
folder name03	path3	user03	password	false	true
folder name04	path4	user04	password	false	false

1. Ligne des étiquettes

Saisissez les champs « name », « path », « user », « password », « readable » et « writable » en les séparant par la touche tabulation.

2. Colonne Nom

Saisissez le nom du dossier partagé. Il doit comporter un nombre de caractères inférieur ou égal à 255. Si vous omettez le nom, une entrée vide est ajoutée.

3. Colonne Chemin, colonne Utilisateur

- Colonne Chemin

Le chemin d'un dossier partagé doit compter entre 1 et 1024 caractères. Si vous omettez l'un des chemins d'accès, la liste de dossiers partagés ne sera pas ajoutée.

- Colonne Utilisateur

Saisissez le nom d'utilisateur de l'utilisateur autorisé à accéder au dossier partagé. Si vous omettez le nom, une entrée vide est ajoutée.

Les caractères disponibles sont les suivants :

- Lettres majuscules : [A-Z]
- Lettres minuscules : [a-z]
- Chiffres : [0-9]
- Symboles : (espace) ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` { | } ~

Saisissez le chemin et le nom d'utilisateur comme suit :

En cas de spécification d'un dossier partagé sous la gestion de domaine

Procédure d'accès au dossier partagé	Procédure de saisie du chemin	Procédure de saisie du nom d'utilisateur
Définition d'une adresse IP	\\adresse IP de l'ordinateur\nom du dossier partagé	nom de domaine complet \\nom d'utilisateur
	\\adresse IP de l'ordinateur\nom du dossier partagé	nom d'utilisateur@nom de domaine complet (format UPN)

Procédure d'accès au dossier partagé	Procédure de saisie du chemin	Procédure de saisie du nom d'utilisateur
Définition d'un nom d'hôte	\nom de domaine complet de l'ordinateur\nom du dossier partagé	nom de domaine complet \nom d'utilisateur
	\nom de domaine complet de l'ordinateur\nom du dossier partagé	nom d'utilisateur@nom de domaine complet (format UPN)

En cas de spécification d'un dossier partagé non pris en charge par la gestion de domaine

Procédure d'accès au dossier partagé	Procédure de saisie du chemin	Procédure de saisie du nom d'utilisateur
Définition d'une adresse IP	\adresse IP de l'ordinateur\nom du dossier partagé	nom d'utilisateur
Définition d'un nom d'hôte	\nom de domaine complet de l'ordinateur\nom du dossier partagé	nom d'utilisateur

Selon les paramètres du serveur de fichiers, seul une adresse IP ou un nom d'hôte peut être utilisé pour l'accès. Précisez la méthode appropriée en fonction des paramètres du serveur de fichiers.

Le nom de domaine complet est une formule exprimée au format « nom d'hôte.nom de domaine ». Par exemple, si le nom d'hôte est « aaa » et le nom de domaine « ricoh. co. jp », le nom de domaine complet s'exprime sous la forme « aaa. ricoh. co. jp ». Pour activer l'accès via FQDN, vous devez configurer le serveur DNS.

Lors de la spécification du nom de dossier partagé, saisissez le nom partagé du répertoire partagé sur le serveur de fichiers et le chemin du répertoire concerné, au format suivant :

nom partagé\chemin du répertoire

Par exemple, dans le cas suivant, saisissez « FFF\CCC\DDD » en tant que nom de dossier partagé.

- Structure de répertoire du serveur : AAA\BBB\CCC\DDD\EEE
- Répertoire partagé : BBB
- Nom partagé du répertoire BBB : FFF
- Répertoire auquel vous souhaitez accéder : DDD

4. Colonne mot de passe

Saisissez le mot de passe de l'utilisateur autorisé à accéder au dossier partagé. Si vous omettez le mot de passe, une entrée vide est ajoutée.

Les caractères disponibles sont les suivants :

- Lettres majuscules : [A-Z]
- Lettres minuscules : [a-z]

- Chiffres : [0-9]
- Symboles : (espace) ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` { | } ~

5. Colonne Readable

Appuyez sur l'icône Importer et Enregistrer , et spécifiez si vous souhaitez répertorier l'entrée dans la liste de fichiers en appuyant sur [Importer fichier] . Pour inclure l'entrée, saisissez « true ». Pour exclure l'entrée, saisissez « false ».

6. Colonne inscriptible

Appuyez sur l'icône Importer et Sauvegarder , puis précisez si vous souhaitez répertorier l'entrée dans la liste de fichiers affichée en appuyant sur [Enregistrer fichier] . Pour inclure l'entrée, saisissez « true ». Pour exclure l'entrée, saisissez « false ».

2. Enregistrez le fichier.

- Vous pouvez donner n'importe quel nom à un fichier.
- Enregistrez le fichier sous Unicode little endian text (.txt) avec des valeurs séparées par des tabulations.
- Unicode dispose de plusieurs encodages. Si le fichier est enregistré sous un format autre que Unicode little endian, il sera inutilisable. L'écran qui vous permet de choisir le format utilisé pour enregistrer les fichiers varie en fonction de l'éditeur de texte ou du logiciel tableur que vous utilisez.

Affichez les exemples du format Unicode little endian	Affichez les exemples de format indisponible
<ul style="list-style-type: none"> • Unicode • Texte Unicode • Unicode little endian • UTF-16LE 	<ul style="list-style-type: none"> • Unicode big endian • UTF-16BE • UTF-8

8

Exemple de liste de dossiers partagés

Création d'une liste de dossiers partagés à l'aide d'un éditeur de texte comme Notepad

	name  path  user  password  readable  writable
1	Office_Folder  \\Office-PC.ricoh.co.jp\Folder01  DomainUser@ricoh.co.jp  password123  true  false
2	 \\123.45.67.89\PDF_Folder  User001  abc123  false  true
3	 Local  \\111.222.33.44\Local    true  true

DMT111

Création d'une liste de dossiers partagés à l'aide d'un tableau comme Excel

	name	path	user	password	readable	writable
1	Office_Folder	\Office-PC.ricoh.co.jp\Folder01	DomainUser@ricoh.co.jp	password123	true	false
2		\123.45.67.89\PDF_Folder	User001	abc123	false	true
3	Local	\111.222.33.44\Local			true	true

DMT112

1. Première saisie (2e ligne)

Le dossier partagé « Folder01 » de l'ordinateur ayant pour nom d'hôte « Office_PC » est enregistré.

- Colonne Nom : La saisie porte le nom « Office_Folder ».
- Colonne Chemin : « \Office-PC.ricoh.co.jp\Folder01 » est saisi.
- Colonne utilisateur : DomainUser@ricoh.co.jp est saisi.
- Colonne Mot de passe : password123 est saisi.
- Colonne Lisible : La saisie figure dans la liste des fichiers.
- Colonne Inscriptible : La saisie ne figure pas dans la liste des fichiers.

2. Deuxième saisie (3e ligne)

Le dossier partagé « PDF_Folder » de l'ordinateur ayant pour adresse IP « 123.45.67.89 » est enregistré.

- Colonne Nom : le dossier partagé ne porte pas de nom.
- Colonne Chemin : « \123.45.67.89\PDF_Folder » est entré.
- Colonne Utilisateur : L'utilisateur « User001 » est autorisé à accéder au dossier partagé.
- Colonne Mot de passe : Le mot de passe de l'utilisateur « User001 » est « abc123 ».
- Colonne Lisible : La saisie ne figure pas dans la liste des fichiers.
- Colonne Inscriptible : La saisie figure dans la liste des fichiers.

8

3. Troisième saisie (4e ligne)

Le dossier partagé « Local » de l'ordinateur dont l'adresse IP est « 111.222.33.44 » est enregistré.

- Colonne Nom : La saisie porte le nom « Local ».
- Colonne Chemin : « \111.222.33.44\Local » est entré.
- Colonne Utilisateur : aucun nom d'utilisateur
- Colonne Mot de passe : Aucun mot de passe
- Colonne Lisible : La saisie figure dans la liste des fichiers.
- Colonne Inscriptible : La saisie figure dans la liste des fichiers.

Importation d'une Liste des dossiers partagés

Important

- Une fois l'opération d'importation terminée, la liste de dossiers partagés sera écrasée.

1. Créez un fichier partagé dans le répertoire racine (le répertoire le plus élevé) d'une clé USB.

2. Insérez le périphérique USB contenant la liste des dossiers partagés dans un port USB.

Veuillez n'insérer qu'une seule clé USB.

Pour plus d'informations sur la façon de connecter une clé USB à mémoire flash, voir P. 28 "Insertion d'une clé USB".

3. Appuyez sur l'icône Gestion des données ajoutées  dans les Paramètres d'administrateur.

4. Appuyez sur [Importer] dans « Dossier partagé ».

Lors de l'enregistrement de la liste de contacts à partir de la page Web de l'appareil, cliquez sur [Charger] dans « Liste des dossiers partagés ».

5. Sélectionnez la liste des dossiers partagés enregistrée.

6. Appuyez sur [OK].

L'importation de la liste des dossiers partagés commence. À la fin de l'importation, un message s'affiche.

Si une erreur se produit pendant l'importation de la liste de dossiers partagés, un rapport est envoyé au périphérique USB lorsque vous appuyez sur [Rapport de sortie] dans la fenêtre des messages d'erreur.

7. Appuyez sur [OK].

8

Exécution du test de connexion sur un dossier partagé

Après l'importation de la liste de dossiers partagés, vous pouvez exécuter un test de connexion sur le dossier partagé.

1. Appuyez sur l'icône Gestion des données ajoutées  dans les Paramètres d'administrateur.

2. Appuyez sur [Test de connexion] dans « Dossier partagé ».

Le test de connexion commence. Si une erreur se produit lors du test de connexion, un rapport sera envoyé au périphérique USB en appuyant sur [Rapport de sortie].

3. Appuyez sur [OK].

 **Remarque**

- Vous pouvez interrompre un test de connexion en cours d'exécution.

Exportation d'une Liste des dossiers partagés

1. Insérez une clé USB dans le port USB.

Veuillez n'insérer qu'une seule clé USB.

Pour plus d'informations sur la façon de connecter une clé USB à mémoire flash, voir P. 28 "Insertion d'une clé USB".

2. Appuyez sur l'icône Gestion des données ajoutées dans les Paramètres d'administrateur.

3. Appuyez sur [Exporter] dans « Dossier partagé ».

Lors de l'enregistrement de la liste de contacts à partir de la page Web de l'appareil, cliquez sur [Télécharger] dans « Liste des dossiers partagés ».

L'exportation de la liste dossiers partagés commence. À la fin de l'exportation, un message s'affiche.

4. Appuyez sur [OK].

Gestion d'un modèle

Vous pouvez importer ou exporter un fichier d'image que vous souhaitez utiliser comme modèle. Vous pouvez également configurer l'écran par défaut de l'écran interactif à partir de la liste du modèle que vous avez importé.

⚠ ATTENTION

- Gardez les clés USB hors de portée des enfants. En cas d'ingestion accidentelle d'une clé USB par un enfant, consultez immédiatement un médecin.

Création d'un fichier de modèle

Créez des fichiers d'image et une liste des fichiers de modèle, puis compressez-les.

1. Créez un fichier d'image en tant que modèle et enregistrez-le.

Vous pouvez ajouter jusqu'à 20 fichiers d'image à l'appareil en tant que modèles.

Enregistrez le fichier d'image avec les paramètres suivants :

- Nom du fichier : n'importe quel nom
- Extension de fichier : JPG ou PNG
- Taille du fichier : 40 Mo
- Résolution recommandée : 1920 × 1080 px (FHD)

8

2. Ouvrez un éditeur de texte, un tableur ou tout autre application similaire.

3. Saisissez les informations correspondantes pour chaque fichier de modèle au format suivant :

1	file name	Tab	display name
	image file name 01	Tab	displayed file name 01
	image file name 02	Tab	displayed file name 02
	image file name 03	Tab	displayed file name 03
	image file name 04	Tab	displayed file name 04

DTW470

1. Ligne des étiquettes

Saisissez « file name » et « "display name » en les séparant par une tabulation.

2. Colonne de nom de fichier d'image

Saisissez le nom du fichier d'image que vous souhaitez enregistrer sur l'appareil en tant que modèle.

Saisissez le nom du fichier avec son extension.

3. Colonne de nom de fichier affiché

Saisissez le nom affiché sur l'écran des paramètres. Il doit comporter un nombre de caractères inférieur ou égal à 255. Si vous ne saisissez pas de nom, le nom actuel du fichier d'image s'affiche.

4. Enregistrez la liste.

- Vous pouvez donner n'importe quel nom à un fichier.
- Enregistrez le fichier sous Unicode little endian text (.txt) avec des valeurs séparées par des tabulations.
- Unicode dispose de plusieurs encodages. Si le fichier est enregistré sous un format autre que Unicode little endian, il sera inutilisable. L'écran qui vous permet de choisir le format utilisé pour enregistrer les fichiers varie en fonction de l'éditeur de texte ou du logiciel tableur que vous utilisez.

Affichez les exemples du format Unicode little endian	Affichez les exemples de format indisponible
<ul style="list-style-type: none"> • Unicode • Texte Unicode • Unicode little endian • UTF-16LE 	<ul style="list-style-type: none"> • Unicode big endian • UTF-16BE • UTF-8

5. Enregistrez la liste des fichiers de modèle et les fichiers d'image dans le même dossier.

Vous pouvez donner n'importe quel nom à un dossier.

6. Compressez le dossier.

8

Exemple de liste de fichiers de modèle

Utilisation d'un éditeur de texte tel que Notepad pour créer une liste de fichiers de modèle

	file name	display name
1	Image 01.jpg	image 01
2	Image 02.jpg	xxxxxx
3	Calendar.png	month 01
4	RICOH.png	

DVH054

Utilisation d'un logiciel tableur tel qu'Excel pour créer une liste de fichiers de modèle

	file name	display name
1	Image 01.jpg	image 01
2	Image 02.jpg	xxxxxx
3	Calendar.png	month 01
4	RICOH.png	

DVH055

1. Première saisie (2e ligne)

Le nom du fichier image « Image 01 » est enregistré sur l'appareil et s'affiche à l'écran sous la forme « image 01 ».

- Colonne de nom de fichier d'image : « Image 01 » est saisi.
- Colonne de nom de fichier affiché : « image 01 » est saisi.

2. Deuxième saisie (3e ligne)

Le nom de fichier d'image « Image 02 » est enregistré sur l'appareil et affiché à l'écran sous la forme « xxxxxx ».

- Colonne de nom de fichier d'image : « Image 02 » est saisi.
- Colonne de nom de fichier affiché : « xxxxxx » est saisi.

3. Troisième saisie (4e ligne)

Le nom du fichier d'image « Calendar » est enregistré sur l'appareil et affiché à l'écran sous la forme « month 01 ».

- Colonne de nom de fichier d'image : « Calendar » est saisi.
- Colonne de nom de fichier affiché : « month 01 » est saisi.

4. Quatrième saisie (5e ligne)

Le nom de fichier d'image « RICOH » est enregistré sur l'appareil et s'affiche à l'écran sous la forme « RICOH ».

- Colonne de nom de fichier d'image : « RICOH » est saisi.
- Colonne de nom de fichier affiché : aucun caractère saisi.

Importation d'un modèle

Important

- Le fichier de modèle existant est écrasé lorsque vous importez un nouveau fichier de modèle.

1. Enregistrez un fichier de modèle dans le répertoire racine (le répertoire le plus élevé) d'une clé USB.

2. Insérez le périphérique USB contenant le fichier modèle dans un port USB.

Veuillez n'insérer qu'une seule clé USB.

Pour plus d'informations sur la façon de connecter une clé USB à mémoire flash, voir P. 28 "Insertion d'une clé USB".

3. Appuyez sur l'icône Gestion des données ajoutées  dans les Paramètres d'administrateur.

4. Appuyez sur [Importer] dans « Modèle ».

Appuyez sur [Charger] lors de l'importation du modèle à partir de la page Web.

5. Sélectionnez le fichier zip que vous souhaitez importer.

6. Appuyez sur [OK].

Le modèle sélectionné est importé sur l'appareil.

7. Appuyez sur [OK].

Exportation d'un modèle

1. Insérez une clé USB dans le port USB.

Veuillez n'insérer qu'une seule clé USB.

Pour plus d'informations sur la façon de connecter une clé USB à mémoire flash, voir P. 28 "Insertion d'une clé USB".

2. Appuyez sur l'icône Gestion des données ajoutées  dans les Paramètres d'administrateur.

3. Appuyez sur [Exporter] dans « Modèle ».

Cliquez sur [Télécharger] à l'importation du modèle à partir de la page Web.

4. Appuyez sur [OK].

Le fichier compressé chargé sur l'appareil est téléchargé.

Les 6 modèles intégrés à l'appareil ne sont pas exportés.

8

Affichage du modèle au démarrage de l'écran interactif

Si vous importez un modèle en tant qu'écran par défaut de l'écran interactif, ce modèle s'affiche au démarrage du tableau. L'écran par défaut s'affiche également si vous ajoutez une nouvelle page vierge.

1. Appuyez sur l'icône Gestion des données ajoutées  dans les Paramètres d'administrateur.

2. Sélectionnez le modèle que vous souhaitez configurer en tant qu'écran par défaut dans la liste des modèles.

- La liste affiche 8 images de modèle par page. Le nombre maximum d'images de modèle s'élève à 26.

- La priorité des images de modèle est attribuée dans l'ordre suivant :
 - Écran de l'écran interactif
 - Les 6 modèles intégrés à l'appareil
 - Images de modèle importées
- Vous pouvez configurer l'écran par défaut même si aucune image n'a été importée comme modèle. Dans ce cas, la valeur initiale de l'écran par défaut est l'écran de l'écran interactif.

 **Remarque**

- En cas d'importation de fichiers d'image d'une résolution inférieure à la valeur recommandée, une image agrandie s'affiche à l'écran dans un format fixe. Par ailleurs, en cas d'importation de fichiers d'image d'une résolution supérieure à la valeur recommandée, une image d'échelle réduite s'affiche à l'écran dans un format fixe.
- En l'absence de configuration spécifique, l'écran de l'écran interactif est utilisé comme écran par défaut.

Collecte des journaux

⚠ ATTENTION

- Gardez les clés USB hors de portée des enfants. En cas d'ingestion accidentelle d'une clé USB par un enfant, consultez immédiatement un médecin.

★ Important

- **Le journal collecté par cette fonction est réservé à des fins de dépannage. Il n'est pas nécessaire en situation normale.**

Les deux types de journaux sont les suivants :

- Journal d'analyse de problèmes dédié
 - Il s'agit d'un journal d'analyse de problèmes. Il est utilisé uniquement en cas de problème.
- Journal d'événement
 - Il s'agit d'un journal destiné à l'administrateur utilisateur. Il est téléchargeable uniquement à partir de la page Web de l'appareil.

Pour plus d'informations sur la façon d'accéder à la page Web Administrator Settings (Paramètres administrateur), voir P. 112 "Ouverture des paramètres administrateur".

L'information enregistrée dans la collection de journaux est comme suit :

- Journal d'analyse de problèmes dédié
 - Heure de début
 - Heure de fin
 - Opérations à l'écran
 - Informations sur les occurrences d'erreur
 - Heures d'enregistrement des pages
 - Page enregistrant des informations de destinataires
 - Heure de démarrage du tableau à distance
 - Heure d'arrêt du tableau à distance
 - Informations sur la participation au tableau à distance
- Journal d'événement
 - Heure de démarrage de l'appareil
 - Heure d'arrêt de l'appareil
 - Heure d'ouverture du tableau à distance
 - Heure d'arrêt du tableau à distance
 - Informations sur la participation au tableau à distance

- Informations concernant les e-mails envoyés
- Imprimer les informations
- Journal d'authentification utilisateur (en cas d'utilisation de RICOH Streamline NX)
- Informations sur les opérations effectuées en cliquant sur les touches du menu associées à la fonction de liaison de l'application

Enregistrement du journal vers une clé USB

Important

- Pour télécharger le journal à partir de la page Web de l'appareil, cliquez sur [Téléchargement de journaux] dans Paramètres d'administrateur.

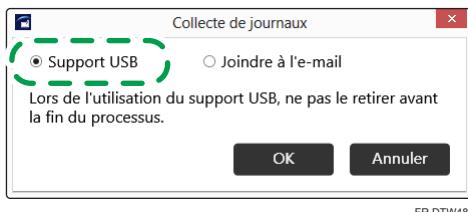
1. Insérez une clé USB dans le port USB.

Veuillez n'insérer qu'une seule clé USB.

Pour plus d'informations sur la façon de connecter une clé USB à mémoire flash, voir P. 28 "Insertion d'une clé USB".

2. Affichez les Paramètres d'administrateur, puis appuyez sur , l'icône Collecter les journaux de débogage.

3. Sélectionnez « Support USB ».



8

4. Appuyez sur [OK].

Le journal est enregistré dans le répertoire racine (le répertoire le plus élevé) de la clé USB.

5. Appuyez sur [OK].

Attacher le journal à un e-mail

Important

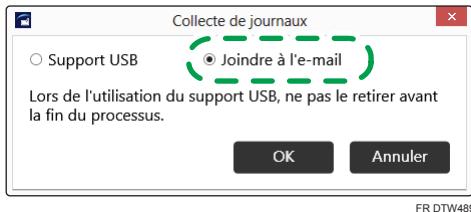
- Les journaux peuvent être envoyés par e-mail uniquement à partir du tableau blanc.

Vous devez d'abord configurer les paramètres du réseau et du serveur SMTP pour envoyer un journal par e-mail.

Pour plus d'informations sur la façon de configurer les Paramètres réseau, voir P. 156 "Configuration

des Paramètres réseau". Pour plus d'informations sur la façon de configurer les Paramètres de serveur SMTP, voir P. 165 "Configuration de Paramètres de serveur SMTP".

1. Affichez les Paramètres d'administrateur, puis appuyez sur , l'icône Collecter les journaux de débogage.
2. Sélectionnez « Joindre à l'e-mail ».



3. Appuyez sur [OK].
4. Saisissez l'adresse e-mail du destinataire.
5. Appuyez sur [Envoyer].
6. Appuyez sur [OK].

 **Remarque**

- Si les données du journal pèsent plus de 10 Mo, elles seront automatiquement réparties en plusieurs fichiers. Le poids maximal du fichier journal est de 10 Mo.

Mise à jour du système

Vous pouvez mettre à jour la version de votre système en appuyant sur l'icône Mise à jour système  dans Paramètres d'administrateur.

⚠ ATTENTION

- Gardez les clés USB hors de portée des enfants. En cas d'ingestion accidentelle d'une clé USB par un enfant, consultez immédiatement un médecin.

★ Important

- Ne coupez pas l'alimentation de l'unité principale tant que la mise à jour du système est en cours.
- Les paramètres peuvent changer si le système est mis à jour après le déclassement de la version.
- Vous pouvez télécharger le pilote d'une imprimante à jet d'encre ou multifonction grand format sur le site Web de RICOH et l'installer sur l'appareil lorsque vous téléchargez le firmware. Pour la procédure d'installation, voir le guide d'installation inclus dans le fichier compressé à télécharger.
- Lors de la mise à jour du pilote, utilisez le périphérique de stockage USB où sont stockés les fichiers système pour la mise à jour. Pour de plus amples informations, voir P. 190 "Mise à jour du système à l'aide d'une clé USB".

Le système peut être mis à jour de la façon suivante :

[Mettre à jour à partir du réseau]

Vérifiez et mettez à jour la dernière version du système via un réseau.

8

Environ 5 minutes après le démarrage de l'écran interactif Ricoh, le dernier firmware est vérifié et téléchargé.

Le système n'est pas mis à jour immédiatement, mais au démarrage suivant.

Concernant les paramètres requis pour la mise à jour du système via un réseau, voir P. 192 "Modification des Paramètres système".

[Mettre à jour à partir du support USB]

Utilisez un fichier système enregistré dans une clé USB pour mettre à jour le système.

Concernant les paramètres requis pour la mise à jour du système en utilisant une clé USB à mémoire flash, voir P. 190 "Mise à jour du système à l'aide d'une clé USB".

Mise à jour du système à l'aide d'une clé USB

Insérez une clé USB contenant le firmware, puis mettez à jour le système manuellement. Le firmware peut être téléchargé à partir du site Web de Ricoh.

1. Enregistrez le firmware téléchargé sur votre ordinateur, puis décomprimez le fichier.

2. Sélectionnez le fichier système qui est créé, puis copiez et enregistrez le fichier dans le répertoire racine (le répertoire le plus élevé) d'une clé USB.

Le nom du fichier est « RIWB_Version.zip ». Si, par exemple, la version du système est 1.2.3.1, le nom du fichier sera « RIWB_1. 2. 3. 1. zip ».

3. Insérez une clé USB à mémoire flash contenant le fichier système enregistré dans l'un des ports USB sur le côté de l'écran.

Veuillez n'insérer qu'une seule clé USB.

Pour plus d'informations sur la façon de connecter une clé USB à mémoire flash, voir P. 28 "Insertion d'une clé USB".

4. Appuyez sur l'icône Mise à jour système  dans Paramètres d'administrateur.

5. Sélectionnez le fichier système et appuyez sur [OK].

6. Appuyez sur [OK].

L'écran interactif démarre la mise à jour du système. Lorsque la mise à jour est terminée, l'écran interactif va redémarrer automatiquement.

Modification des Paramètres système

Vous pouvez configurer les paramètres suivants sur la fenêtre « Paramètres système » dans Paramètres d'administrateur.

Élément	Description	Valeur initiale
Nom d'emplacement de l'écran	Pour modifier le nom, appuyez sur [Modifier]. Indique le nom de l'emplacement où l'appareil est installé. Ce nom d'emplacement peut être constituée d'un ensemble de 0 à 255 caractères.	Vierge
Mettre à jour le système depuis le réseau au démarrage	Spécifiez si vous souhaitez mettre à jour automatiquement le système lorsque le tableau interactif démarre.	Sélectionné
Vérifier la dernière version	Appuyez sur [Vérifier la dernière version] pour vérifier si une version plus récente du système est disponible sur le réseau pour la mise à jour.	-
Afficher demande de confirmation avant la mise à jour du système	Indiquez si vous souhaitez voir un message de confirmation avant la mise à jour lorsque [Mettre à jour le système depuis le réseau au démarrage] est sélectionné.	Sélectionné
Heure de mise hors tension automatique	Indique l'intervalle de temps avant que l'appareil s'arrête automatiquement. Si aucune opération n'est effectuée sur l'écran, l'appareil s'arrête automatiquement lorsque le temps d'intervalle prédéfini s'écoule. Toutefois, l'appareil ne s'arrête pas automatiquement lorsqu'un écran ou une image provenant d'un appareil connecté à l'appareil est affiché ou lorsque l'impression est en cours.	5 heure(s)

Élément	Description	Valeur initiale
Heure de redémarrage automatique	<p>Indique l'heure à laquelle l'appareil redémarre automatiquement.</p> <p>Si le paramètre est configuré sur la page Web de l'appareil, le réglage est valide lorsque l'appareil redémarre.</p> <p>Le redémarrage automatique se produit lorsque l'appareil est en mode veille. Si [Heure de mise en veille automatique] est défini sur [Non], l'appareil ne redémarra pas automatiquement même si [Heure de redémarrage automatique] est défini.</p>	4h00
Heure de mise en veille automatique	<p>Indique l'intervalle de temps avant que l'appareil passe automatiquement en mode veille.</p> <p>Si aucune opération n'est effectuée sur l'écran, l'appareil passe automatiquement en mode de veille prolongée lorsque le temps d'intervalle prédéfini s'écoule.</p> <p>Toutefois, l'appareil n'entre pas automatiquement en mode veille lorsqu'un écran ou une image provenant d'un appareil connecté à l'appareil est affiché ou lorsque l'impression est en cours.</p>	30 minute(s)
Qualité d'image sur le tableau à distance ^{*1}	<p>Indique la qualité d'image (cinq niveaux) des pages envoyées depuis les appareils participant lors de l'hébergement d'une session de tableau à distance.</p> <p>Les pages numérisées ou les images importées sur l'appareil sont toujours affichées selon le niveau de qualité optimal.</p> <p>Les pages numérisées ou les images importées sur d'autres appareils sont affichées comme spécifié sur le tableau hôte.</p>	Qualité d'image standard
Utiliser la fonction d'enregistrement temporaire ^{*4}	Indique s'il faut utiliser la fonction d'enregistrement temporaire pour les pages. Si vous ne souhaitez pas utiliser la fonction, décochez cette case.	Sélectionné

Élément	Description	Valeur initiale
Période d'enregistrement	Précise la période d'enregistrement lorsque la case « Utiliser la fonction d'enregistrement temporaire » est cochée.	14 jour(s)
Vérifier le résultat de l'importation des fichiers temporairement enregistrés au moment du démarrage du tableau	Peut être paramétré lorsque la case « Utiliser la fonction d'enregistrement temporaire » est cochée. L'utilisation de cette fonction vous permet de préciser si la vérification de l'importation des fichiers temporairement enregistrés lors du démarrage de l'appareil doit être effectuée. Si cette case est cochée, un message s'affiche lors du démarrage de l'appareil. Ce message demande si l'importation des fichiers temporairement enregistrés doit être effectuée.	Non sélectionné
Assombrir la couleur du quadrillage/de la ligne guide	Spécifie la densité de couleur de la grille et des lignes guides. Lorsque ce paramètre est spécifié, la couleur de la grille et des lignes guides est plus foncée.	Sélectionné
Paramètres détaillés d'écran par défaut	Permet de spécifier les paramètres détaillés par défaut de l'écran. Pour plus d'informations concernant chaque élément, voir P. 145 "Modification des paramètres détaillés".	*5
Utiliser la fonction RICOH Interactive Whiteboard Client	Permet de spécifier si vous souhaitez utiliser la fonction « RICOH Interactive Whiteboard Client » pour accéder à un tableau à distance depuis un iPad, une tablette Android ou un PC Windows.	Sélectionné
Saisie manuscrite avec le stylo tactile	Sélectionnez ce paramètre pour utiliser le mode de saisie manuscrite avec le stylo tactile ou vos doigts. Cependant, vous ne pouvez pas utiliser la fonction marqueur avec le stylo interactif et sa base (effacer, clic-droit) si ce paramètre est spécifié. En outre, la précision de la reconnaissance peut diminuer ou les traits peuvent se joindre si les lignes sont tracées trop rapidement.	Non sélectionné

Élément	Description	Valeur initiale
Utiliser Crestron Control System ^{*2}	Permet de spécifier si vous souhaitez utiliser la fonction Crestron. Lorsque vous cochez cette case, la fonction Crestron est activée et vous pouvez alors saisir l'adresse IP, le numéro de port et l'identifiant IP du Crestron Control System.	Non sélectionné
Adresse ^{*2}	Permet de spécifier l'adresse IP ou le nom d'hôte (jusqu'à 255 caractères) de Crestron Control System.	Vierge
Numéro de port ^{*2}	Permet de spécifier le numéro de port (un nombre entier de 0 à 65536) de Crestron Control System.	41794
ID IP ^{*2}	Permet de spécifier l'identifiant IP (un nombre entier situé entre 3 et 254) de Crestron Control System.	3
Restaurer le tableau précédent lors du démarrage	Spécifiez si le contenu du tableau doit être conservé pendant un délai spécifique lorsque l'appareil est éteint sans sauvegarder le contenu du tableau. Si l'appareil est de nouveau mis sous tension avant l'écoulement du délai spécifié, son contenu sera rétabli. Cette fonction ne peut pas être exécutée si vous sélectionnez [Utiliser fonction d'authentification utilisateur] dans Paramètres d'administrateur. Vous ne pouvez de toute façon pas modifier ce paramètre. Pour plus d'informations sur les paramètres d'authentification utilisateur, voir P. 202 "Modification des paramètres d'authentification utilisateur".	Non sélectionné
Temporisation de restauration	Spécifiez la durée pendant laquelle l'appareil conserve son contenu après sa mise hors tension.	2 minute(s)

Élément	Description	Valeur initiale
Activer la connexion à partir de l'application externe ^{*2}	Spécifiez si une connexion doit être établie avec des applications qui ne sont pas dédiées au tableau telles que RICOH Smart Device Connector. Si vous sélectionnez cette option, vous pouvez charger des photos, des images et des PDF depuis le RICOH Interactive Whiteboard Client.	Sélectionné
Authentification par mot de passe ^{*2}	Peut être défini lorsque la connexion à partir d'applications externes est activée. Spécifiez si un mot de passe doit être utilisé pour authentifier ces applications.	Non sélectionné
Mot de passe ^{*2}	Choisissez 4 caractères ou plus à utiliser comme mot de passe pour authentifier les applications externes.	Vierge
Activer la connexion Bluetooth pour le périphérique ^{*3}	Indique s'il convient d'utiliser ou non le Bluetooth pour se connecter à un appareil.	Sélectionné
Utiliser le stockage cloud ^{*2}	Spécifiez si vous souhaitez ou non utiliser un stockage cloud pour enregistrer les données et y accéder. Si vous cochez cette case, cochez également [Service à utiliser].	Non sélectionné
Service à utiliser ^{*2}	Sélectionnez OneDrive, Dropbox ou Google Drive comme espace de stockage cloud.	OneDrive
Connexion automatique ^{*2}	Indiquez si vous souhaitez utiliser la fonction de connexion automatique ou non. Vous pouvez définir ce paramètre lorsque [Utiliser le stockage cloud] est activé. Saisissez l'adresse de connexion et le mot de passe si vous avez coché la case [Connexion automatique].	Non sélectionné

Élément	Description	Valeur initiale
Enable HDMI Converter Support Mode	<p>Sélectionnez cette option pour connecter un convertisseur HDMI à l'appareil.</p> <p>Si ce paramètre est désactivé et qu'un périphérique est connecté au convertisseur, un écran noir s'affiche sur l'appareil.</p> <p>Si ce paramètre est activé et qu'un périphérique est connecté au convertisseur, l'écran de l'écran interactif s'affiche.</p>	Non sélectionné

*1 Lorsque les paramètres de l'appareil sont configurés à partir de la page Web de l'appareil, cet élément s'affiche ainsi : [Qualité d'image de fond].

*2 S'affiche uniquement lors de la configuration à partir de la page Web de l'appareil.

*3 Cet élément n'est pas disponible sur certains modèles.

*4 Lorsque les paramètres de l'appareil sont configurés à partir de la page Web de l'appareil, cet élément est affiché comme [Utiliser la fonction d'enregistrement temporaire].

*5 Le paramètre par défaut de chaque élément est comme suit :

- [Permet de basculer automatiquement vers l'entrée externe lorsque l'écran d'affichage de l'entrée externe a changé] : **Sélectionné**
- [Ne pas afficher d'instructions de saisie au stylo lors de l'affichage d'entrée externe] : **Non sélectionné**
- [Reconnaître automatiquement un clic durant une note manuscrite sur une image de PC à distance] : **Sélectionné**
- [Au moment de la copie au propre, seuls les graphismes seront mis au propre (les textes ne seront pas mis au propre)] : **Non sélectionné**
- [Permet d'aligner automatiquement la position des textes et des graphismes] : **Sélectionné**
- [Saisie manuscrite avec plusieurs stylos tactiles (Impossible d'utiliser l'écran avec les doigts)] : **Non sélectionné**
- [Utiliser Entrée externe/Basculement de page/Ajouter une page/Changement de l'image] : **Sélectionné**
- [Saisie manuscrite/Suppression/Marqueur] : **Utiliser Saisie manuscrite/Suppression/Marqueur**

↓ Remarque

- Les pages sont stockées temporairement sans application des codes de conférence lorsque l'appareil passe en mode veille. Les fichiers stockés temporairement sans code de conférence appliqués peuvent être téléchargés à partir de la page Web en saisissant le mot de passe administrateur. Pour de plus amples informations, voir P. 110 "Gestion des fichiers enregistrés temporairement".

- Une sauvegarde temporaire automatique est une fonctionnalité supplémentaire, et un fichier enregistré temporairement peut être perdu si une interruption forcée de l'appareil se produit. Pour sauvegarder des pages, saisissez un code de conférence pour les pages et enregistrez-les temporairement sur l'appareil, ou enregistrez-les dans un dossier partagé ou sur une clé USB. Pour de plus amples informations, voir P. 56 "Sauvegarde des pages".

Modification des paramètres de sécurité

Vous pouvez configurer les paramètres suivants sur l'écran Paramètres de sécurité dans les paramètres d'administrateur :

Élément	Description	Valeur initiale
Limiter domaine d'adresse e-mail	Sélectionnez cette option de sorte que seuls les domaines qui sont spécifiés sous [Spécifier le domaine] peuvent être sélectionnés comme destinations d'un e-mail sortant.	Non sélectionné
Spécifier le domaine * ¹	Il est possible de spécifier jusqu'à 100 noms de domaine quand [Limiter domaine d'adresse e-mail] est activé. Créez un fichier texte (.txt) dans le répertoire racine d'une clé USB à mémoire flash. Saisissez le nom de l'étiquette « Domaine » sur la première ligne, et dans chaque ligne suivante, saisissez un nom de domaine en utilisant jusqu'à 255 caractères. Enregistrez le fichier, puis appuyez sur [Importer] pour importer le fichier.	-
Interdire la saisie directe d'adresse e-mail	Indique s'il faut interdire ou non la saisie directe d'une adresse e-mail lors de l'envoi d'un e-mail.	Non sélectionné
Désactiver historique d'adresses e-mail	Indique s'il faut désactiver ou non l'enregistrement des adresses e-mail qui sont saisies directement.	Non sélectionné
Nombre de chiffres minimum pour le code	Indique le nombre de chiffres (de 4 à 10) à utiliser pour le code.	4
Spécifier un code au démarrage de l'écran	Indique s'il faut afficher ou non l'écran de saisie du code lors du démarrage de l'écran interactif.	Non sélectionné

Élément	Description	Valeur initiale
Afficher l'adresse IP, le nom d'hôte et le code	Indique s'il faut masquer automatiquement ou non les informations suivantes dans la partie supérieure de l'écran de contrôle de messagerie : <ul style="list-style-type: none">• Nom d'hôte• Adresse IP• Code Lorsque [Masquage automatique] est sélectionné, le code saisi est masqué automatiquement une minute après qu'il ait été affiché.	Masquage automatique
Fixer sur [Ouvrir avec le code]	Indique s'il faut demander ou non un code lors du démarrage d'un tableau à distance.	Non sélectionné
Interdire la saisie directe de l'écran hôte	Indique s'il faut interdire ou non la saisie directe de l'adresse lors de la sélection d'un tableau hôte.	Non sélectionné
Désactiver historique du tableau hôte	Indique s'il faut désactiver ou non l'enregistrement de saisie d'une adresse directe lors de la sélection d'un tableau hôte.	Non sélectionné
Saisir le mot de passe à la connexion (Pour naviguer dans le tableau)	Indique s'il faut saisir ou non un code lorsqu'on rejoint une session de tableau à distance à l'aide d'un navigateur Web.	Sélectionné
Autoriser la connexion uniquement lorsque la tableau à distance est en cours d'utilisation (Pour naviguer dans le tableau)	Indique s'il faut permettre ou non la connexion à partir d'un navigateur Web lorsqu'un tableau à distance est en cours d'utilisation.	Sélectionné
Prohibit usage of USB memory	Interdit l'accès à une clé USB à mémoire flash.	Non sélectionné
Afficher le message de confirmation avant de démarrer le partage d'écran RICOH UCS *2	Indique s'il faut afficher ou non un écran de confirmation pour commencer le partage d'écran RICOH UCS lors du démarrage d'une visioconférence quand un appareil de visioconférence est connecté via l'USB à l'appareil.	Sélectionné

- * 1 Lorsque les paramètres de l'appareil sont configurés à partir de la page Web de l'appareil, cet élément est affiché comme [Charger la liste de noms de domaines].
- *2 Lorsque les paramètres de l'appareil sont configurés à partir de la page Web de ce dernier, cet élément s'affiche sous la forme [Afficher le message de confirmation avant de démarrer le partage d'écran RICOH UCS P3000/P3500].

Modification des paramètres d'authentification utilisateur

Vous pouvez configurer les paramètres suivants sur l'écran Paramètres d'authentification utilisateur dans les paramètres d'administrateur :

Important

- Ce paramètre est configurable dans les paramètres d'administrateur de l'appareil. Pour configurer ce paramètre, utilisez la page Web Paramètres d'administrateur. Pour plus d'informations sur l'accès à la page Web Paramètres d'administrateur, voir P. 112 "Ouverture des paramètres administrateur".

Élément	Description	Valeur initiale
Utiliser fonction d'authentification utilisateur	Permet de spécifier s'il faut ou non utiliser la fonction d'authentification basée sur RICOH Streamline NX.	Non sélectionné
Paramètres serveur (RICOH Streamline NX) ^{*1}	Spécifiez quelle version de RICOH Streamline NX est utilisée.	RICOH Streamline NX v2
Adresse du serveur ^{*1*2}	Permet de spécifier l'adresse du serveur AAM (Authentication and Accounting Manager) ou DS (Serveur délégué). Saisissez le nom de domaine ou l'adresse IP du serveur (jusqu'à 256 caractères).	Vierge
Numéro de port ^{*1*2}	Saisissez le numéro de port du serveur AAM (un entier de 1 à 65535). Le numéro de port par défaut du serveur AAM est 8444.	Vierge
Security Connection Key ^{*1*3}	Saisissez la clé de connexion de sécurité que vous avez spécifiée sur RICOH Streamline NX, lorsque vous avez sélectionné [RICOH Streamline NX v3] dans [Paramètres serveur (RICOH Streamline NX)].	Vierge
Test de connexion ^{*1}	Exécute le test de connexion du serveur d'authentification.	-
Charger ^{*1}	Importe l'image utilisée comme arrière-plan de l'écran de connexion si nécessaire. Si une image d'arrière-plan est importée, l'image est remplacée.	-

Élément	Description	Valeur initiale
Supprimer *1*4	Supprime l'image d'arrière-plan importée sur l'écran de connexion.	-
Sender Email Address when Email Sending Function	Spécifiez l'adresse e-mail à utiliser comme adresse d'expéditeur, soit l'adresse liée à une carte IC utilisée pour la connexion ou une adresse spécifiée pour [Adresse e-mail d'expéditeur] dans les Paramètres de serveur SMTP.	Use the authentication information

*1 Cet élément n'est pas configurable en cas d'utilisation de la fonction d'authentification basée sur RICOH Streamline NX.

*2 La valeur configurée n'est pas modifiée lorsque [Utiliser fonction d'authentification utilisateur] n'est pas sélectionnée.

*3 La Security Connection Key doit correspondre à celle saisie à l'installation du serveur central.

*4 Cette opération est exécutable uniquement lorsque l'image d'arrière-plan a été importée.

Remarque

- Le fichier d'image à utiliser en arrière-plan de l'écran de connexion doit être un fichier JPEG de moins de 20 Mo. Si vous importez un fichier d'image à partir d'Internet Explorer, il n'existe aucune limite de taille de fichier.
- Si vous cliquez sur [Charger] ou [Supprimer] sans appliquer les paramètres, la valeur saisie n'est pas enregistrée lorsque le navigateur est rechargé.

Charger et télécharger un certificat racine

Vous pouvez charger et télécharger un certificat racine sur l'écran [Paramètres avancés].

Important

- Vous ne pouvez pas configurer ce paramètre dans les Paramètres d'administrateur de l'appareil. Pour configurer ce paramètre, utilisez la page Web Paramètres d'administrateur. Pour plus d'informations sur l'accès à la page Web Paramètres d'administrateur, voir P. 112 "Ouverture des paramètres administrateur".
- Vous ne pouvez charger qu'un certificat racine à la fois.

Créer un fichier pour le chargement

Créez la liste d'un certificat racine et compressez-la avec le certificat.

1. Préparez le certificat racine que vous souhaitez charger.

Les types de fichiers pris en charge sont les suivants :

- PKCS #7
- PKCS #12
- Codé Base64 X.509
- Binaire codé DER X.509

8

2. Ouvrez un éditeur de texte, un tableauur ou tout autre application similaire.

3. Saisissez les informations correspondantes pour le fichier de certificat au format suivant :

certificate.pfx	Tab	*****
1		2

DVH051

1. Colonne nom de fichier de certificat

Saisissez le nom du certificat racine que vous souhaitez charger sur l'appareil. Saisissez le nom du fichier avec son extension.

2. Colonne mot de passe

Si le fichier de certificat nécessite un mot de passe, saisissez-le dans cette colonne.

4. Enregistrez la liste.

- Vous pouvez donner n'importe quel nom à un fichier.
- Enregistrez le fichier sous Unicode little endian text (.txt) avec des valeurs séparées par des tabulations.

- Unicode dispose de plusieurs encodages. Si le fichier est enregistré sous un format autre que Unicode little-endian, il sera inutilisable. L'écran qui vous permet de choisir le format utilisé pour enregistrer les fichiers varie en fonction de l'éditeur de texte ou du logiciel tableur que vous utilisez.

Formats Unicode little-endian	Formats non pris en charge
<ul style="list-style-type: none"> • Unicode • Texte Unicode • Unicode little-endian • UTF-16LE 	<ul style="list-style-type: none"> • Unicode big-endian • UTF-16BE • UTF-8

5. Enregistrez la liste des fichiers de certificat et le certificat racine dans le même dossier.

Vous pouvez donner n'importe quel nom au dossier.

6. Comptez le dossier.

La structure du fichier zip doit être la suivante.



1. Fichier zip (nom de fichier aléatoire)
2. Répertoire (nom de répertoire aléatoire)
3. Fichier texte (nom de fichier aléatoire)
4. Le fichier de certificat spécifié dans le fichier texte ^{*1}.

*1 Pour le certificat racine et le certificat client, vous pouvez inclure plusieurs fichiers.

8

Charger le certificat racine

Important

- Le certificat racine existant est écrasé lorsque vous chargez un nouveau fichier de certificat.
- Si vous chargez un fichier zip qui ne contient pas le certificat déjà chargé sur l'appareil, le certificat déjà chargé sur l'appareil est supprimé.

1. Ouvrez les Paramètres d'administrateur pour la page Web de l'appareil.

Pour plus d'informations sur l'accès à la page Web Paramètres d'administrateur, voir P. 112 "Ouverture des paramètres administrateur".

2. Cliquez sur [Paramètres avancés].

- 3. Cliquez sur [Charger].**
- 4. Sélectionnez le fichier compressé à charger.**
- 5. Cliquez sur [Ouvrir].**

Le certificat racine est installé sur l'appareil.

Modification des paramètres d'impression

Vous pouvez configurer les paramètres suivants dans la fenêtre « Paramètres d'impression » dans Paramètres d'administrateur.

En cas d'utilisation d'une imprimante utilisant Universal Print Driver pour cet appareil, veuillez configurer les paramètres suivants :

Élément	Description	Valeur initiale
Adresse de l'imprimante	Définit l'adresse IP de l'imprimante. Vous pouvez également saisir le nom d'hôte. Si vous utilisez l'authentification basée sur RICOH Streamline NX, saisissez l'adresse serveur SPM (Secure Print Manager) de l'imprimante.	Vierge
Authentification des impressions	Précise le type d'Authentification des impressions. <ul style="list-style-type: none"> « Non » Ne pas authentifier l'impression. Lorsque les paramètres sont configurés à partir de la page Web de l'appareil, cet élément est affiché sous la forme [OFF]. « Authentification par code utilisateur » Utiliser un code utilisateur pour l'Authentification des impressions. « Authentification utilisateur » Utilisez un nom et un code utilisateur pour l'Authentification des impressions. 	Non
Code utilisateur	Si « Authentification par code utilisateur » est sélectionné dans « Authentification des impressions », saisissez un code utilisateur de 0 à 8 chiffres.	Vierge
Nom d'utilisateur	Si « Authentification utilisateur » est sélectionné dans « Authentification des impressions », saisissez un nom d'utilisateur qui se compose d'un ensemble de caractères de 0 à 128 caractères.	Vierge
Mot de passe	Si « Authentification utilisateur » est sélectionné dans « Authentification des impressions », saisissez un mot de passe qui se compose d'un ensemble de caractères de 0 à 128 caractères.	Vierge

Élément	Description	Valeur initiale
Crypter	<p>Si « Authentification utilisateur » est sélectionné dans « Authentification des impressions », spécifier s'il faut crypter les informations saisies.</p> <p>Pour crypter l'information saisie, cochez cette case.</p>	Non sélectionné
Clé de cryptage du pilote * 1	<p>Si « Crypter » est sélectionné, saisissez le texte de cryptage qui consiste en un ensemble de caractères de 0 à 32 caractères.</p>	Vierge
Autres	<p>À partir de l'écran « Autres », vous pouvez ouvrir l'écran des propriétés du pilote d'impression pour reconfigurer les propriétés du pilote.</p> <p>Si vous utilisez l'authentification basée sur RICOH Streamline NX, vous devez reconfigurer correctement vos paramètres.</p> <p>Si les propriétés du pilote sont configurées, les paramètres deviennent valides au redémarrage de l'appareil.</p> <p>Ce paramètre est disponible uniquement lorsque les conditions suivantes sont réunies.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un pilote d'impression est installé pour une imprimante multifonction grand format ou une imprimante à jet d'encre. • L'authentification basée sur RICOH Streamline NX est utilisée. 	L'imprimante prioritaire n'est pas sélectionnée

* 1 Lorsque les paramètres de l'appareil sont configurés à partir de la page Web de l'appareil, cet élément est affiché comme [Clé de cryptage du pilote].

Modification des paramètres de visioconférence

Vous pouvez configurer les paramètres suivants à partir de l'écran [Paramètres de vidéoconférence] dans Paramètres d'administrateur :

Important

- Les Paramètres de vidéoconférence ne peuvent pas être configurés à partir des Paramètres d'administrateur de l'appareil. Pour ce faire, utilisez la page Web Paramètres d'administrateur. Pour plus d'informations sur l'accès à la page Web Paramètres d'administrateur, voir P. 112.

Élément	Description	Valeur initiale
Utiliser la fonction RICOH UCS	Permet de spécifier si vous souhaitez utiliser la fonction RICOH UCS.	Non sélectionné
Identifiant	Saisissez l'ID de contact utilisée pour vous connecter au service RICOH UCS si la case [Utiliser la fonction RICOH UCS] est cochée.	Vierge
Mot de passe	Saisissez le mot de passe utilisé pour vous connecter au service RICOH UCS si la case [Utiliser la fonction RICOH UCS] est cochée.	Vierge
Ouvrir les paramètres de compte	Affiche RICOH Unified Communication System Param..	-
Écran prioritaire au démarrage	Si la case [Utiliser la fonction RICOH UCS] est cochée, sélectionnez le mode d'écran d'affichage à appliquer au redémarrage de l'appareil.	Écran

Gestion des périphériques connectés via Bluetooth

Vous pouvez ajouter ou supprimer un périphérique connecté via Bluetooth à partir de l'écran Gestion du périphérique dans Paramètres d'administrateur.

Lorsque vous ajoutez ou supprimez des périphériques, placez l'adaptateur Bluetooth à l'emplacement désigné. Pour insérer un récepteur Bluetooth, voir [À lire avant de commencer](#).

Ajout d'un périphérique

Important

- Avant d'ajouter un périphérique, mettez l'appareil sous tension pour le préparer à une connexion Bluetooth.

1. Appuyez sur l'icône Gestion du périphérique  dans Paramètres d'administrateur.
2. Appuyez sur [Gestion du périphérique].
3. Appuyez sur [Add a device] (Ajouter un périphérique) dans la fenêtre « Périphériques et imprimantes ».

La liste des périphériques qui peuvent être ajoutés s'affiche.

4. Sélectionnez l'appareil à connecter, puis appuyez sur [Next] (Suivant).

Le périphérique ajouté s'affiche dans [Devices and Printers] (Périphériques et imprimantes).

8

Suppression d'un périphérique

1. Appuyez sur l'icône Gestion du périphérique  dans Paramètres d'administrateur.
2. Appuyez sur [Gestion du périphérique].
3. Sélectionnez le périphérique à supprimer dans la fenêtre « Périphériques et imprimantes ».
4. Appuyez sur [Remove device] (Supprimer l'appareil).
5. Appuyez sur [OK].

Gestion des paramètres de l'appareil

Vous pouvez exporter et sauvegarder les informations définies dans Paramètres d'administrateur. Si un problème survient, vous pouvez importer à nouveau le fichier de sauvegarde pour rétablir les paramètres dans leur état antérieur.

Vous pouvez également synchroniser les paramètres de plusieurs tableaux à distance en utilisant les informations de paramétrage d'un seul tableau.

ATTENTION

- Gardez les clés USB hors de portée des enfants. En cas d'ingestion accidentelle d'une clé USB par un enfant, consultez immédiatement un médecin.

Important

- **Ne modifiez pas le fichier de configuration exporté. Si un fichier de configuration modifié est importé, le système ne fonctionnera pas correctement.**
- **Ne modifiez pas le nom de fichier d'un fichier de configuration exporté. Un fichier de configuration dont le nom a été modifié ne peut pas être restauré.**
- **Ne retirez pas une clé USB pendant la sauvegarde ou la restauration d'un fichier de configuration.**

Les informations sur les paramètres suivants peuvent être sauvegardées :

- Paramètres réseau
- Régler la date/l'heure
- Région et langue
- Paramètres d'e-mail
- Paramètres de vidéoconférence
- Carnet d'adresses e-mail ^{*1}
- Liste de contacts ^{*1}
- Liste des dossiers partagés
- Modèle
- Param.système
- Paramètres de sécurité
- Paramètres d'impression
- Version Information (Informations version)

* 1 Aucun historique ne peut être sauvegardé.

Vous pouvez choisir de restaurer ou non les paramètres suivants :

- Param.système
 - Nom d'emplacement de l'écran

- Utiliser le stockage cloud
- Paramètres réseau
 - Paramètres réseau auto (Paramètres réseau câblé et Paramètres réseau sans fil)
 - Adresse IP (Paramètres réseau câblé et Paramètres réseau sans fil)
 - Masque de sous-réseau (Paramètres réseau câblé et Paramètres réseau sans fil)
 - Passerelle par défaut (Paramètres réseau câblé et Paramètres réseau sans fil)
- Gestion de configuration de périphérique
 - Utiliser fonction de synchronisation de configuration de périphériques

Les paramètres suivants ne peuvent être restaurés :

- Licence à distance
- Mot de passe administrateur
- Paramètres réseau
 - Se connecter au point d'accès etc.
 - Se connecter manuellement au réseau sans fil

Exécution d'une sauvegarde des paramètres de configuration

Les paramètres de configuration peuvent être sauvegardés à l'aide de la page Web de l'appareil ou des Paramètres d'administrateur de l'unité principale.

8

Lors de la sauvegarde des paramètres depuis la page Web de l'appareil, cliquez sur [Gestion de configuration de périphérique] > [Télécharger], puis spécifiez comment vous souhaitez sauvegarder le fichier sur l'ordinateur ainsi que la destination.

Lors de la sauvegarde des paramètres dans les Paramètres administrateur, observez la procédure suivante :

1. Appuyez sur l'icône Exporter la configuration du périphérique  dans Paramètres d'administrateur.

Un message de confirmation s'affiche.

2. Insérez une clé USB dans le port USB.

Veuillez n'insérer qu'une seule clé USB.

Pour plus d'informations sur la façon de connecter une clé USB à mémoire flash, voir P. 28 "Insertion d'une clé USB".

3. En réponse au message qui s'affiche, appuyez sur [OK].

La sauvegarde commence. Les informations de configuration sont exportées sur la clé USB.

Une fois la sauvegarde terminée, le nom du fichier exporté est affiché. Le nom du fichier exporté est au format « iwb-settings-system version-date-time.zip ». Par exemple, si la version de votre système

est 1.0.0.0 et que le fichier est exporté le 23 janvier 2013 à 04:56:07, le nom du fichier est « iwb-settings-1.0.0.0-20130123-045607.zip ».

4. Appuyez sur [OK].

Remarque

- Le fichier de configuration exporté est protégé par un mot de passe. Il ne peut pas être prolongé.

Restauration des paramètres de configuration

Les paramètres de configuration peuvent être rétablis à l'aide de la page Web de l'appareil ou des Paramètres d'administrateur de l'unité principale.

Lors du chargement des paramètres depuis la page Web de l'appareil, cliquez sur [Gestion de configuration de périphérique] > [Charger], puis sélectionnez le fichier de données de paramétrage qui est enregistré sur un ordinateur.

Lors du rétablissement des paramètres dans les Paramètres d'administrateur, observez la procédure suivante :

Important

- Vous ne pouvez pas restaurer les paramètres à partir d'un système dont la version est inférieure à 2.2.10200.0.**
- Vous pouvez restaurer des paramètres vers un système dont la version est différente du système à partir duquel les paramètres ont été sauvegardés si les versions des deux systèmes sont 2.2.10200.0 ou plus.**

Remarque

- Vous pouvez rétablir les paramètres d'autres modèles de tableau. Si les paramètres par défaut de votre tableau sont différents de ceux des autres tableaux, vous ne pouvez pas rétablir les paramètres.
- Lorsque vous rétablissez les paramètres sur la page Web et que vous ne souhaitez pas charger les paramètres spécifiques à un périphérique, cochez la case des paramètres sous [Ne pas importer le(s) valeur(s) unique(s) de paramétrage du périphérique suivant en cours de téléchargement].

1. Enregistrez un fichier contenant des paramètres de configuration dans le répertoire racine (le répertoire le plus élevé) d'une clé USB.

2. Appuyez sur l'icône Importer la configuration du périphérique .

Un message de confirmation s'affiche.

3. Insérez une clé USB contenant le fichier dans un port USB.

Veuillez n'insérer qu'une seule clé USB.

Pour plus d'informations sur la façon de connecter une clé USB à mémoire flash, voir P. 28 "Insertion d'une clé USB".

4. En réponse au message qui s'affiche, appuyez sur [OK].

Si vous ne souhaitez pas importer les paramètres d'un appareil unique, sélectionnez [Les valeurs de configuration uniques de périphérique suivantes ne seront pas importées] et appuyez sur [OK].

5. Sélectionnez le fichier que vous souhaitez restaurer depuis la liste affichée et appuyez sur [OK].

La restauration commence alors. Une fois la restauration terminée, un message de confirmation du redémarrage s'affiche.

6. Appuyez sur [OK].**↓ Remarque**

- Si une erreur se produit pendant le processus de restauration, les paramètres qui ont été restaurés avant que l'erreur a eu lieu seront appliqués.

Synchronisation des paramètres sur plusieurs tableaux

La Synchronisation de la configuration du périphérique est une fonction qui synchronise les paramètres de destination des tableaux à distance avec le tableau source.

Les informations sont synchronisées et les information de paramétrage sont mises à jour toutes les heures uniquement lorsque le tableau source de synchronisation et les tableaux de destination en cours de synchronisation sont allumés. Les informations synchronisées sont reflétées sur les tableaux de destination en cours de synchronisation après le redémarrage de ces tableaux.

8

★ Important

- Vous ne pouvez pas utiliser un système dont la version est inférieure à 2.2.10200.0 comme source ou destination du tableau interactif. Vous pouvez synchroniser des paramètres entre des systèmes dont les versions sont différentes si les versions des deux systèmes sont 2.2.10200.0 ou plus.
- Tous les paramètres ne sont pas synchronisés. Pour plus d'informations, voir P. 217 "Possibilité de synchronisation ou non des éléments des Paramètres d'administrateur sur plusieurs tableaux".
- Le paramétrage de synchronisation ne peut être configuré que sur la page Web de l'appareil.
- Pour synchroniser les paramètres, modifiez le mot de passe administrateur défini en usine.
- Spécifiez le même mot de passe administrateur sur le tableau source de synchronisation et sur les tableaux de destination en cours de synchronisation.
- Gérez le mot de passe et toute autre information avec précaution afin d'éviter que les données de paramétrage soient involontairement divulguées.

Effectuez les procédures suivantes sur le tableau source de synchronisation.

1. Ouvrez les Paramètres d'administrateur de la page Web de l'appareil.**↓ Remarque**

- Voir P. 112 "Ouverture des paramètres administrateur".

2. Cliquez sur [Gestion de configuration de périphérique].
3. Cliquez sur [Définir comme la source de synchronisation pour la configuration de périphérique].
4. Cliquez sur [Charger] dans « Gestion de synchronisation de périphérique ».
5. Sélectionnez la liste des tableaux de destination à synchroniser.

L'importation de la liste commence. À la fin de l'importation, un message s'affiche.

 **Remarque**

- Pour plus d'informations sur la création d'une liste, voir P. 215 "Créer une liste de tableaux de destination à synchroniser".

6. Cliquez sur [OK].

 **Remarque**

- Le tableau source de synchronisation ne peut pas faire office de tableau de destination pour d'autres tableaux. De même, un tableau de destination synchronisé ne peut pas synchroniser ses paramètres avec d'autres tableaux.
- Si le paramètre de synchronisation est activé, les résultats de la synchronisation s'affichent lorsque vous ouvrez la page Web des tableaux blancs de destination synchronisés.

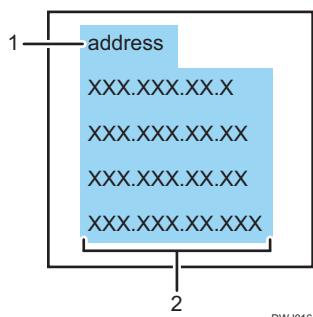
Créer une liste de tableaux de destination à synchroniser

Utilisez un éditeur de texte, un tableur ou une autre application similaire pour créer une liste de destination de synchronisation.

8

1. Sur la première ligne, saisissez l'étiquette de la colonne. Sur la deuxième ligne et les lignes suivantes, saisissez les informations correspondantes pour chaque tableau de destination que vous souhaitez synchroniser.

Jusqu'à 200 saisies peuvent être ajoutées à partir de la deuxième ligne.



DWJ016

1. Ligne des étiquettes

Saisissez « address ».

2. colonne address

Saisissez l'adresse IP ou le nom du tableau de destination.

- Une adresse IP doit comporter quatre séries de chiffres séparées par un point (.). Les nombres doivent être des nombres décimaux compris entre 0 et 255.
- Le nom d'hôte doit contenir 1 à 255 caractères. Les caractères disponibles sont les suivants :
 - Lettres majuscules : [A-Z]
 - Lettres minuscules : [a-z]
 - Chiffres : [0-9]
 - Symboles : - .

2. Enregistrez le fichier.

- Vous pouvez donner n'importe quel nom à un fichier.
- Enregistrez le fichier sous Unicode little-endian (.txt).
- Unicode dispose de plusieurs encodages. Si le fichier est enregistré sous un format autre que Unicode little-endian, il sera inutilisable. L'écran qui vous permet de choisir le format utilisé pour enregistrer les fichiers varie en fonction de l'éditeur de texte ou du logiciel tableur que vous utilisez.

Formats Unicode little-endian	Formats non disponibles
<ul style="list-style-type: none"> Unicode Texte Unicode Unicode little-endian UTF-16LE 	<ul style="list-style-type: none"> Unicode big-endian UTF-16BE UTF-8

Tester les connexions aux tableaux de destination à synchroniser

Vous pouvez effectuer des tests de connexion pour les tableaux de destination à synchroniser qui sont présents sur la liste des tableaux de destination à synchroniser.

1. Ouvrez les Paramètres d'administrateur de la page Web de l'appareil.

Remarque

- Voir P. 112 "Ouverture des paramètres administrateur".

2. Cliquez sur [Gestion de configuration de périphérique].

3. Cliquez sur [Test de synchronisation] dans « Gestion de synchronisation de périphérique ».

Le test de connexion démarre. Une fois le test de connexion terminé, vous pouvez exporter un rapport en appuyant sur [Rapport de sortie].

4. Cliquez sur [OK].

↓ Remarque

- Vous pouvez interrompre un test de connexion en cours d'exécution.

Exporter une liste de tableaux synchronisés**1. Ouvrez les Paramètres d'administrateur de la page Web de l'appareil.****↓ Remarque**

- Voir P. 112 "Ouverture des paramètres administrateur".

2. Cliquez sur [Gestion de configuration de périphérique].**3. Cliquez sur [Télécharger] dans « Gestion de synchronisation de périphérique » et enregistrez la liste.****Possibilité de synchronisation ou non des éléments des Paramètres d'administrateur sur plusieurs tableaux**

Options des Paramètres administrateur	Synchronisé ou non
Param.système	<input type="radio"/> *1
Paramètres de sécurité	<input type="radio"/>
Paramètres réseau	<input type="radio"/> *2, *3
Paramètres d'impression	<input type="radio"/> *4
Paramètres d'e-mail	<input type="radio"/>
Paramètres de vidéoconférence	×
Paramètres d'authentification utilisateur	<input type="radio"/>
Régler la date/l'heure	<input type="radio"/> *5
Région et langue	×*6
Enregistrer/Supprimer licence	×
Mise à jour système	×
Gestion des données ajoutées	<input type="radio"/>
Exporter la configuration du périphérique	×
Collecter les journaux de débogage	×

Options des Paramètres administrateur	Synchronisé ou non
Réinitialiser les paramètres d'usine par défaut	✗
Modifier mot de passe administrateur	✗
Gestion de périph.	✗

- : peut être synchronisé.

- ✗ : ne peut être synchronisé.

*1 [Nom d'emplacement de tableau] et chaque élément des [Paramètres du stockage cloud] ne peuvent pas être synchronisés.

*2 Tous les articles dans [Paramètres réseau auto], [Se connecter au point d'accès etc.] et [Se connecter manuellement au réseau sans fil] ne peuvent être synchronisés.

*3 En fonction du tableau à synchroniser, la valeur de [Utiliser le serveur proxy] peut se refléter dans [Configuration automatique/Serveur proxy].

*4 Les valeurs de [Autres] ne peuvent pas être synchronisées.

*5 Les éléments suivants ne peuvent pas être synchronisés :

- les valeurs de Modifier la date et l'heure... de l'onglet Date et heure
- toutes les valeurs de l'onglet Horloges supplémentaires
- la valeur de l'onglet Mettre à jour immédiatement en fonction des horloges Internet

*6 Seuls les éléments suivants peuvent être synchronisés :

- la valeur de Format : dans l'onglet Formats
- la valeur d'Emplacement actuel : dans l'onglet Emplacement
- la valeur de langue d'entrée par défaut dans l'onglet Claviers et langue
- la valeur de Modifier le paramètre régional du système... dans l'onglet Administratif

Restauration des paramètres d'usine

Vous pouvez réinitialiser les paramètres modifiés dans Paramètres d'administrateur pour rétablir les valeurs d'usine par défaut.

En outre, toutes les données et les journaux saisis seront supprimés.

Cependant, les paramètres suivants sont conservés :

- Paramètres de date/heure
- Options de région et de langue

1. Appuyez sur l'icône Réinitialiser les paramètres d'usine par défaut  dans les Paramètres d'administrateur.

Un message de confirmation s'affiche.

2. Appuyez sur [Réinitialiser].

Remarque

- L'appareil ne peut pas être réinitialisé sur ses paramètres d'usine par défaut à partir de la page Web de l'appareil.

9. Dépannage

Ce chapitre explique les mesures à prendre lorsqu'un message s'affiche ou lorsque le tableau interactif ne peut pas être utilisé comme souhaité.

Si un message apparaît pendant le fonctionnement

Le tableau suivant dresse la liste des principaux messages et des actions recommandées.

Remarque

- Il est possible que le SAV vous demande de collecter les journaux pour pouvoir diagnostiquer le problème du système s'il y en a un. Pour plus de détails sur la collecte de journaux, voir P. 187 "Collecte des journaux".

Si un message d'erreur s'affiche au démarrage

Message	Causes	Solutions
Une erreur fatale s'est produite.	Lors de la dernière exécution de l'appareil, le bouton d'alimentation n'a pas été correctement actionné, ce qui a entraîné un arrêt forcé.	Appuyez sur la touche d'alimentation de l'appareil et relâchez-la rapidement. Après extinction de l'appareil, rallumez-le en appuyant de nouveau sur la touche d'alimentation. Si le message réapparaît, contactez le SAV.
La méthode de réglage suivante a été modifiée. <ul style="list-style-type: none">Synchronisation de la configuration du périphérique Pour continuer à utiliser cette fonction, contacter l'administrateur. Re-setting from the administrator setting is required.	Les paramètres de synchronisation sont effacés par la mise à jour du système.	Pour qu'un tableau devienne un tableau source, spécifiez à nouveau les paramètres de synchronisation. Pour plus d'informations sur la procédure, voir P. 214 "Synchronisation des paramètres sur plusieurs tableaux".

Si l'alimentation de l'appareil est activée et que l'un des messages suivants s'affiche après l'apparition de l'écran de démarrage, il y a un problème avec le système. Contactez le SAV.

- A bootable device has not been detected.
- Reboot and Select proper Boot device or Insert Boot Media in selected Boot device and press a key_
- CMOS Battery Low
- CMOS Checksum Bad
- Memory Size Decreased
- No Boot Device Available

Messages d'erreur liés au dessin, à la modification ou à la suppression des traits

Message	Causes	Solutions
Le nombre de notes manuscrites dépasse la limite Les pages XX et suivantes seront importées en tant qu'images.	Le nombre de traits dépasse la limite.	<ul style="list-style-type: none"> • Supprimez des pages inutiles contenant des traits. • Supprimez les traits inutiles.
Rien d'autre ne peut être noté car le nombre total de notes sur le tableau blanc a atteint la limite. Réduit le nombre total de notes en supprimant les notes manuscrites/textes/lignes/graphismes/pages.	<p>Vous avez atteint le nombre maximal de traits, de texte de copie au propre, de formes et de tampons pouvant être tracés au total sur une seule page.</p> <p>Le nombre total de traits, de texte de copie au propre, de formes et de tampons sur toutes les pages a atteint 90 000.</p>	Supprimez des traits, du texte de copie au propre, des formes et des tampons, puis réessayez.

Messages d'erreur liés au tableau distant

Message	Causes	Solutions
La version du tableau hôte diffère de celle du logiciel. Ouvrir le tableau distant en mode compatible ou mettre à jour le logiciel du tableau hôte/participant.	La version du protocole utilisé par le tableau hôte est différente de celle du protocole utilisé par le tableau participant, de sorte qu'ils ne peuvent être connectés.	<ul style="list-style-type: none"> Mettre à jour le système. Pour plus d'informations sur la façon de mettre à jour le système, voir P. 190 "Mise à jour du système". Utilisez le mode compatible.
Ouvrir le tableau distant en mode compatible ou mettre à jour le logiciel du tableau hôte/participant. Il est possible de participer avec la version actuelle du logiciel, mais des problèmes inattendus risquent de survenir. Continuer ?	Les versions de logiciel des tableaux hôte et participant ne correspondent pas.	Mettez à jour le système des tableaux hôte et/ou participant. Pour plus d'informations sur la façon de mettre à jour le système, voir P. 190 "Mise à jour du système".
Impossible de démarrer le tableau à distance Une erreur de communication s'est produite. Redémarrer le tableau distant.	L'appareil de destination ne répond pas depuis 30 secondes.	Redémarrez le tableau distant.
Une défaillance de communication s'est produite. Enregistrer la page créée et redémarrer l'application.	<ul style="list-style-type: none"> Un délai a été dépassé pendant que vous ouvriez une session sur tableau. Une erreur interne s'est produite pendant que vous utilisez le tableau distant. 	Enregistrez la page tel que nécessaire. Ensuite, appuyez sur la touche d'alimentation de l'appareil et relâchez-le rapidement. Après extinction de l'écran interactif, rallumez-le en appuyant de nouveau sur la touche d'alimentation.

Message	Causes	Solutions
<p>Une temporisation de communication s'est produite.</p> <p>Les causes possibles sont les suivantes.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Absence de connexion au réseau. - Une défaillance s'est produite sur le terminal hôte 	<ul style="list-style-type: none"> • Le câble réseau n'est pas branché ou il est cassé. • La bande passante du réseau est trop faible ou la réception est mauvaise (pour Remote Viewer uniquement). • Le périphérique hôte a un problème. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez que le câble réseau est branché et qu'il n'est pas cassé. • Vérifiez la bande passante du réseau ou la réception de la radio (pour Remote Viewer uniquement). • Accédez aux Paramètres d'administrateur et vérifiez les Paramètres réseau. Assurez-vous de configurer l'adresse IP. Pour plus d'informations sur la façon de configurer les Paramètres réseau, voir P. 156 "Configuration des Paramètres réseau".
Impossible d'utiliser ce nom d'hôte car le serveur DNS n'est pas défini	Aucun serveur DNS n'est configuré.	Configurez le serveur DNS dans les Paramètres réseau des Paramètres d'administrateur.
Impossible de participer au tableau à distance car le nom d'hôte n'a pas été trouvé	Le nom d'hôte spécifié est incorrect.	Vérifiez le nom d'hôte indiqué et entrez le nom d'hôte à nouveau.
<p>Impossible de continuer le tableau à distance en raison d'une erreur de communication</p> <p>Les causes possibles sont les suivantes.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paramètres réseau incorrects - Le câble réseau n'est pas connecté <p>Vérifier l'état du réseau puis réessayer.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Le câble du réseau n'est pas branché. • L'adresse IP n'est pas définie. • Aucune adresse IP peut être obtenue sur DHCP. • L'adresse IP du tableau hôte est incorrecte. 	<p>Vérifiez l'état du réseau et ouvrez la session à nouveau.</p> <p>Pour plus d'informations sur la façon de configurer les Paramètres réseau, voir P. 156 "Configuration des Paramètres réseau".</p>

Message	Causes	Solutions
Impossible de démarrer le tableau à distance Une erreur de communication s'est produite. Réessayer plus tard ou contacter l'administrateur.	L'ordinateur utilisé a été déconnecté du réseau.	Connectez-vous au réseau et redémarrez le tableau à distance.
Impossible de supprimer la page Réessayer plus tard.	Le fichier que vous essayez de supprimer est encore en cours de téléchargement.	Attendez un moment puis essayez de supprimer la page à nouveau.
Impossible d'ajouter la/les page(s)	Une panne de réseau peut se produire sur un périphérique avec tableau à distance.	Attendez un moment et puis essayez d'ajouter la page à nouveau.

Messages d'erreur liés à l'importation/l'enregistrement de fichier PDF

Message	Causes	Solutions
Impossible d'ajouter la/les page(s) Le nombre de pages a atteint la limite (100 pages). Supprimer quelques pages et réessayer.	Le nombre de pages a atteint la limite supérieure.	Supprimez les pages inutiles, puis importez le fichier à nouveau.
Impossible d'accéder au dossier Le contrôle d'accès est défini pour ce dossier. Annuler le contrôle d'accès pour ce dossier et réessayer.	Le contrôle d'accès est défini sur le dossier.	Annulez le contrôle d'accès pour ce dossier et réessayez.

Message	Causes	Solutions
Impossible d'importer le fichier Ce fichier est sécurisé. Sélectionner un autre fichier PDF.	<ul style="list-style-type: none"> Le paramètre de sécurité est défini pour le fichier PDF. L'impression du fichier PDF est interdite. 	Sélectionnez un autre fichier PDF.
Impossible d'importer le fichier Le fichier est peut-être corrompu. Sélectionner un autre fichier PDF.	<ul style="list-style-type: none"> Le fichier PDF est corrompu. Le fichier n'est pas un fichier PDF. Par exemple, l'extension d'un fichier texte a été changée en .pdf. 	Sélectionnez un autre fichier PDF, ou vérifiez que le fichier PDF s'ouvre sur un ordinateur, puis réessayez.
Impossible d'ajouter toutes les pages Impossible d'ajouter l'ensemble des pages car la limite (100 pages) a été atteinte au cours de l'importation. Les XX premières pages ont été ajoutées.	Toutes les pages ne peuvent pas être ajoutées. Le nombre de pages total du PDF dépasse le nombre maximum de pages pouvant être ajoutées.	Vérifiez le nombre de pages dans le fichier PDF, puis supprimez les pages inutiles sur le tableau interactif pour réduire le nombre de pages à 100 maximum après l'ajout de pages.
Impossible d'ajouter toutes les pages Définir un format de page de 100 x 148 mm à A0.	Un échec d'importation de fichier s'est produit parce que le format de la page ne convient pas.	Supprimez les pages inutiles avant de convertir les pages en images.

Message	Causes	Solutions
Impossible d'ajouter toutes les pages Un problème inattendu s'est produit lors de l'importation. Le fichier est peut-être corrompu. Vérifier le fichier et réessayer.	Le fichier est corrompu et un échec d'importation de fichier s'est produit.	Supprimez les pages inutiles avant de convertir les pages en images.
Impossible d'importer toutes les pages car une erreur inattendue est survenue lors de l'importation du fichier.		
Impossible d'importer le fichier Les causes possibles sont les suivantes. <ul style="list-style-type: none">Le format de fichier n'est pas PowerPoint.Le fichier est corrompu.Un mot de passe est défini sur le fichier. Vérifier le fichier PowerPoint et réessayer.	<ul style="list-style-type: none">Le fichier n'est pas au format PPT. Par exemple, l'extension d'un fichier texte a été modifiée en .ppt.Un mot de passe est spécifié pour le fichier PPT.Le fichier PPT est corrompu.	Ouvrez le fichier PPT sur un ordinateur pour vous assurer qu'aucun mot de passe n'est défini sur le fichier, puis essayez d'importer le fichier à nouveau.
Enregistrement impossible Réessayer après avoir vérifié le montage du support USB, l'espace libre et la présence de droits d'écriture.	<ul style="list-style-type: none">Aucune clé USB n'est connectée.L'espace libre de la clé USB est insuffisant.Vous n'avez pas la permission d'écrire sur la clé USB.	<ul style="list-style-type: none">Supprimez les données inutiles de la clé USB ou connectez une clé USB qui dispose d'un espace libre suffisant.Configurez les propriétés de la clé USB pour permettre l'écriture d'informations.

Message	Causes	Solutions
Impossible d'enregistrer la page Réessayer après avoir vérifié le montage du support USB, l'espace disque libre et s'il est protégé contre l'écriture ou non.	<ul style="list-style-type: none"> La clé USB a été déconnectée lors de l'enregistrement du fichier. La clé USB dispose d'un espace libre insuffisant pour enregistrer le fichier. La clé USB est protégée en écriture. 	<ul style="list-style-type: none"> Supprimez les données inutiles de la clé USB ou connectez une clé USB qui dispose d'un espace libre suffisant. Configurez les propriétés de la clé USB pour permettre l'écriture d'informations.
L'utilisateur ne dispose pas des droits nécessaires pour écrire sur la clé USB montée.	Vous n'avez pas l'autorité d'écriture sur la clé USB.	Configurez les propriétés de la clé USB pour permettre l'écriture d'informations.
Impossible d'accéder au support USB. Les causes possibles sont les suivantes. <ul style="list-style-type: none"> Le support USB a été retiré. Le support USB est corrompu. Vérifier le support USB et réessayer.	<ul style="list-style-type: none"> L'accès à la clé USB est restreint. La clé USB est corrompue. La clé USB a été déconnectée lors de l'accès. La clé USB a été corrompue lors de l'accès. 	Vérifiez le statut de la clé USB, puis essayez à nouveau d'enregistrer les données.

Message	Causes	Solutions
<p>Impossible d'accéder au dossier partagé</p> <p>Les causes possibles sont les suivantes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les paramètres du dossier partagé sont erronés. • Impossible d'accéder au réseau. <p>Réessayer plus tard.</p> <p>S'il n'y a pas d'amélioration, contacter l'administrateur.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Le dossier partagé ne fonctionne pas correctement. • Le serveur où se trouve le dossier partagé n'est pas correctement connecté au réseau. • Le dossier partagé n'est pas configuré pour utiliser le protocole CIFS. • Le chemin vers le dossier partagé est incorrect. • Le nom d'utilisateur ou le mot de passe est incorrect. • Le câble réseau n'est pas branché correctement. • L'adresse IP n'est pas configurée. • Le serveur DNS n'est pas configuré. • Le paquet IP ne peut pas atteindre le dossier partagé parce qu'un masque de sous-réseau différent est spécifié. • La communication CIFS (SMB) est interdite sur le réseau. 	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez les paramètres de dossier partagé. • Assurez-vous qu'il est possible d'accéder au dossier partagé depuis un ordinateur, puis essayez d'enregistrer à nouveau les données.

Message	Causes	Solutions
Impossible d'accéder au dossier partagé Impossible d'accéder au réseau. Réessayer plus tard. S'il n'y a pas d'amélioration, contacter l'administrateur.	<ul style="list-style-type: none"> Le dossier partagé ne fonctionne pas correctement. Le serveur où se trouve le dossier partagé n'est pas correctement connecté au réseau. Le dossier partagé n'est pas configuré pour utiliser le protocole CIFS. Le câble réseau n'est pas branché correctement. L'adresse IP n'est pas configurée. Le serveur DNS n'est pas configuré. Le paquet IP ne peut pas atteindre le dossier partagé parce qu'un masque de sous-réseau différent est spécifié. La communication CIFS (SMB) est interdite sur le réseau. 	Assurez-vous qu'il est possible d'accéder au dossier partagé depuis un ordinateur, puis essayez d'enregistrer à nouveau les données.
Impossible d'accéder au dossier partagé Les causes possibles sont les suivantes. <ul style="list-style-type: none"> Les paramètres réseau sont incorrects Le câble réseau n'est pas connecté Vérifier l'état du réseau puis réessayer.	Les paramètres réseau sont incorrects.	Vérifiez les paramètres réseau, puis réessayez.

Message	Causes	Solutions
Modifier le nom de fichier Essayer à nouveau après la modification du nom de fichier ou la suppression du fichier du même nom.	Tous les suffixes de 1 à 100 sont déjà utilisés. Le fichier ne peut pas être enregistré sous le nom spécifié.	<ul style="list-style-type: none"> Supprimez les fichiers du nom de fichier spécifié avec les suffixes inutiles. Spécifiez un nom de fichier différent. Modifiez l'emplacement d'enregistrement.
Impossible d'enregistrer car toutes les pages sont vierges.	Aucun contenu ne peut être enregistré, tel qu'un trait manuscrit ou un affichage d'entrée externe.	Ajoutez des contenus à enregistrer, tels qu'un trait tracé à la main ou un affichage d'entrée externe, puis enregistrez le fichier.
Échec de l'enregistrement du fichier. Réessayer après avoir vérifié la connexion du support USB, l'espace disque disponible, la présence de protection contre l'écriture, etc.	La clé USB a été déconnectée lors de l'importation du fichier.	Connectez la clé USB, puis réessayez. Ne déconnectez pas la clé USB pendant l'importation d'un fichier.
Échec de l'envoi de l'e-mail car le fichier joint est trop volumineux. Utiliser la fonction [Enregistrer sur support USB].	La tentative d'envoi de l'e-mail a échoué car la taille du fichier joint dépasse la limite fixée.	Enregistrez le fichier sur une clé USB ou dans un dossier partagé.
Présence d'une saisie incorrecte. Essayer de nouveau après avoir vérifié le pseudo et l'adresse e-mail.	<ul style="list-style-type: none"> Le nombre de caractères du pseudo est supérieur à 20. Aucune adresse e-mail n'a été précisée ou le nombre de caractères dans l'adresse mail est supérieur à 255. 	<ul style="list-style-type: none"> Saisissez un pseudo de 20 caractères maximum. Saisissez une adresse e-mail de 255 caractères ou moins.

Message	Causes	Solutions
Présence d'une saisie incorrecte. Essayer de nouveau après avoir vérifié le pseudo.	Le nombre de caractères du pseudo est supérieur à 20.	Saisissez un pseudo de 20 caractères maximum.
Présence d'une saisie incorrecte. Essayer de nouveau après avoir vérifié l'adresse e-mail.	Aucune adresse e-mail n'a été précisée ou le nombre de caractères dans l'adresse mail est supérieur à 255.	Saisissez une adresse e-mail de 255 caractères ou moins.
L'adresse e-mail de l'expéditeur est incorrecte. Vérifier l'adresse e-mail de l'expéditeur et réessayer.	<ul style="list-style-type: none"> L'adresse e-mail de l'expéditeur n'est pas spécifiée. Le format d'adresse e-mail de l'expéditeur n'est pas correct. 	Spécifiez l'adresse e-mail correcte de l'expéditeur.
Échec de l'envoi de l'e-mail. Les causes possibles sont les suivantes. Échec de la connexion au serveur SMTP. Échec de l'authentification auprès du serveur SMTP. Temporisation de la connexion au serveur SMTP.	<ul style="list-style-type: none"> Le câble réseau n'est pas branché ou il est cassé. Il y a une erreur de Paramètres réseau (comme le DNS). Il y a une erreur dans les Paramètres de serveur SMTP (adresse IP, nom d'hôte ou numéro de port). Il y a une erreur dans les paramètres d'authentification du serveur SMTP(authentification, compte ou mot de passe). 	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si le câble de réseau est branché ou s'il est cassé. Accédez aux Paramètres d'administrateur et vérifiez les Paramètres réseau. Pour plus d'informations sur la façon de configurer les Paramètres réseau, voir P. 156 "Configuration des Paramètres réseau". Accédez aux Paramètres d'administrateur et vérifiez les Paramètres de serveur SMTP. Pour plus d'informations sur la façon de configurer les Paramètres de serveur SMTP, voir P. 165 "Configuration de Paramètres de serveur SMTP".

Message	Causes	Solutions
<p>Impossible de poursuivre l'envoi d'email en raison d'une erreur de communication</p> <p>Les causes possibles sont les suivantes.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Les paramètres réseau sont incorrects • Le câble réseau n'est pas connecté <p>Vérifier l'état du réseau puis réessayer.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Le câble réseau n'est pas branché correctement. • L'adresse IP n'est pas configurée. • L'adresse IP ne peut pas être obtenue via DHCP. 	<ul style="list-style-type: none"> • Veillez à ce que le câble réseau soit correctement raccordé. • Configurez l'adresse IP.
<p>Aucune donnée à envoyer</p> <p>Ajouter une page ou réaliser une note manuscrite, puis réessayer.</p>	<p>Correspond à l'un des éléments suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il n'y a pas d'image capturée. • Il n'y a pas d'entrée manuscrite sur l'image entrée de manière externe. • Il n'y a pas d'image écran d'un ordinateur sur l'image entrée de manière externe. 	<p>Effectuez l'une des actions suivantes, puis renvoyez l'e-mail :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ajoutez une image capturée. • Ajoutez une entrée manuscrite sur l'image entrée de manière externe. • Affichez l'écran d'ordinateur.
<p>Échec de la création du fichier PDF.</p> <p>Appeler le SAV.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Il n'y a presque plus de mémoire. • Le système a un problème. 	<p>Contactez le SAV.</p>

Message	Causes	Solutions
Aucune donnée à enregistrer Ajouter une page ou réaliser une note manuscrite, puis réessayer.	Correspond à l'un des éléments suivants : <ul style="list-style-type: none"> • Il n'y a pas d'image capturée. • Il n'y a pas d'entrée manuscrite sur l'image entrée de manière externe. • Il n'y a pas d'image écran d'un ordinateur sur l'image entrée de manière externe. 	Effectuez l'une des actions suivantes et réessayez : <ul style="list-style-type: none"> • Ajoutez une image capturée. • Ajoutez une entrée manuscrite sur l'image entrée de manière externe. • Affichez l'écran d'un ordinateur.
Impossible de se connecter à Serveur du carnet d'adresses public Les causes possibles sont les suivantes. - Paramètres réseau incorrects - Impossible d'accéder au serveur - Impossible d'accéder au réseau - Le paramétrage du carnet d'adresses public est incorrect Réessayer plus tard. S'il n'y a pas d'amélioration, contacter l'administrateur.	<ul style="list-style-type: none"> • Les paramètres réseau sont incorrects. • Les paramètres pour le carnet d'adresses public sont incorrects. 	Vérifiez les paramètres pour le réseau et le carnet d'adresses public. Si un nom d'utilisateur et un mot de passe sont définis dans le serveur du carnet d'adresses public, saisissez-les dans les Paramètres réseau. Pour de plus amples informations, voir P. 156 "Configuration des Paramètres réseau".

Message	Causes	Solutions
<p>Impossible d'accéder au stockage cloud</p> <p>Les causes possibles sont les suivantes.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Paramètres réseau incorrects - Impossible d'accéder au serveur - Impossible d'accéder au réseau <p>Réessayer plus tard.</p> <p>S'il n'y a pas d'amélioration, contacter l'administrateur.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Le câble du réseau n'est pas branché. • Les paramètres réseau sont incorrects. • Le stockage cloud ne possède pas assez d'espace libre. • Vous n'avez pas d'autorisations de lecture pour ce fichier. • Vous n'avez pas d'autorisations d'écriture pour ce dossier. 	<ul style="list-style-type: none"> • Branchez un câble réseau. • Vérifiez les paramètres du réseau. Pour de plus amples informations, voir P. 156 "Configuration des Paramètres réseau". • Vérifiez l'espace restant disponible sur le stockage cloud. • Vérifiez les paramètres du stockage cloud.
<p>Impossible d'accéder au stockage cloud</p> <p>- L'adresse de connexion est incorrecte</p> <p>- le mot de passe est incorrect</p> <p>Contacter l'administrateur.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • L'adresse de connexion ou le mot de passe est incorrect. • Vous accédez à une page qui n'est pas directement liée à la connexion. 	<ul style="list-style-type: none"> • Saisissez à nouveau l'adresse de connexion ou le mot de passe. • Lorsque la [Connexion automatique] sous les Paramètres d'administrateur est activée, vérifiez l'adresse de connexion et le mot de passe spécifiés pour ce paramètre. Pour de plus amples informations, voir P. 192 "Modification des Paramètres système". • N'ouvrez pas de liens qui ne sont pas directement liés à la connexion.

Messages d'erreur liés aux fichiers enregistrés temporairement

Message	Causes	Solutions
Impossible d'enregistrer les fichiers enregistrés temporairement Espace libre insuffisant dans le dossier d'enregistrement temporaire. Contacter l'administrateur.	Le dossier d'enregistrement temporaire ne possède pas suffisamment d'espace libre.	Demandez à votre administrateur de supprimer les fichiers inutiles qui sont temporairement enregistrés dans les paramètres administrateur.
Impossible d'enregistrer les fichiers enregistrés temporairement Le nombre de fichiers enregistrés temporairement a atteint la limite. Contacter l'administrateur.	Le nombre de fichiers enregistrés temporairement a atteint la limite supérieure (1 000 fichiers)	Demandez à votre administrateur de supprimer les fichiers inutiles qui sont temporairement enregistrés dans les paramètres administrateur.
Le code de conférence est incorrect Saisir le code de conférence correct.	<ul style="list-style-type: none"> Le code de conférence indiqué est incorrect. Il n'y a pas de fichier enregistré temporairement associé au code de conférence spécifié. 	<ul style="list-style-type: none"> Saisissez le code de conférence défini lors de l'enregistrement du fichier. Assurez-vous que la durée d'enregistrement du fichier n'a pas expiré.

Messages d'erreur relatifs à la fonction RICOH UCS

Lorsque l'appareil est en mode tableau

Message	Causes	Solutions
Connexion impossible	L'ID de contact ou le mot de passe saisi est incorrect.	Vérifiez que la saisie de l'ID de contact et du mot de passe est correcte. S'ils sont incorrects, saisissez-les à nouveau.

Message	Causes	Solutions
Connexion impossible	Les paramètres d'authentification proxy présentent un erreur.	<p>Reconfigurez correctement les paramètres d'authentification proxy.</p> <p>Pour configurer les paramètres d'authentification proxy, utilisez [Paramètres de serveur proxy], sous [Paramètres réseau] dans [Paramètres d'administrateur]. Pour plus d'informations concernant les paramètres de serveur proxy, voir P. 156 "Configuration des Paramètres réseau".</p>
Connexion impossible	<ul style="list-style-type: none"> Une erreur de paramètres réseau s'est produite. Impossible d'accéder au serveur. Impossible d'accéder au réseau. 	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez les paramètres réseau et reconfigurez-les correctement. Contactez votre administrateur réseau pour confirmer l'absence de problème dans l'environnement réseau. Patiencez un moment, passez en mode RICOH UCS et redémarrez la fonction RICOH UCS.
Déconnexion	L'ID de contact utilisée pour l'appareil a servi à se connecter à un autre appareil prenant en charge la fonction RICOH UCS.	Passez en mode RICOH UCS et redémarrez la fonction RICOH UCS.

Message	Causes	Solutions
<p>La fonction RICOH UCS pour ce périphérique et la fonction de partage d'écran pour RICOH UCS P3000/3500 ne peuvent pas être utilisées en même temps.</p> <p>Pour utiliser la fonction de partage d'écran pour RICOH UCS P3000/3500, désactiver la fonction RICOH UCS dans les paramètres de visioconférence dans les paramètres administrateur.</p>	Un appareil externe prenant en charge RICOH UCS a été connecté alors que la fonction RICOH UCS était activée.	Lors de l'utilisation d'un appareil externe prenant en charge RICOH UCS, décochez la case [Utiliser la fonction RICOH UCS] dans [Paramètres de vidéoconférence] de [Paramètres d'administrateur].
La connexion réseau a été perdue	La connexion réseau a été désactivée au démarrage de l'appareil.	Vérifiez l'environnement réseau que vous souhaitez utiliser et reconnectez-vous au réseau.
Une erreur s'est produite	Une erreur système s'est produite.	Passez en mode RICOH UCS et redémarrez la fonction RICOH UCS.

Lorsque l'appareil est en mode RICOH UCS

9

Message	Causes	Solutions
Échec de la connexion. Vérifier l'identifiant et le mot de passe utilisateur.	L'ID de contact ou le mot de passe saisi est incorrect.	Vérifiez que la saisie de l'ID de contact et du mot de passe est correcte. S'ils sont incorrects, saisissez-les à nouveau.
Échec de la connexion en raison d'une erreur d'authentification proxy.	Les paramètres d'authentification proxy présentent un erreur.	Reconfigurez correctement les paramètres d'authentification proxy.

Message	Causes	Solutions
Échec de la connexion.	<ul style="list-style-type: none"> Une erreur de paramètres réseau s'est produite. Impossible d'accéder au serveur. Impossible d'accéder au réseau. 	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez les paramètres réseau et reconfigurez-les correctement. Contactez votre administrateur réseau pour confirmer l'absence de problème dans l'environnement réseau. Patiencez un moment après le passage en mode tableau puis repassez en mode RICOH UCS.
Sess° fermée car 1 autre utilis. a ouvert une sess° avec le même identifiant.	L'ID de contact utilisée pour l'appareil a servi à se connecter à un autre appareil prenant en charge la fonction RICOH UCS.	Passez en mode tableau, puis repassez en mode RICOH UCS.
L'appareil a été déconnecté du réseau.	La connexion réseau a été désactivée au démarrage de l'appareil.	Vérifiez l'environnement réseau que vous souhaitez utiliser et reconnectez-vous au réseau.
Une erreur s'est produite. Cette application va être fermée.	Une erreur système s'est produite.	Passez en mode tableau, puis repassez en mode RICOH UCS.

Messages d'erreur relatifs à la fonction d'authentification reposant sur RICOH Streamline NX

Message	Causes	Solutions
<p>La taille maximale des fichiers pouvant être téléchargés est de 20 Mo. Sélectionner un fichier de moins de 20 Mo.</p> <p>La taille maximale des fichiers pouvant être téléchargés est de 20 Mo. Sélectionner un fichier de moins de 20 Mo.</p>	Le fichier que vous avez tenté de télécharger dépasse 20 Mo.	<ul style="list-style-type: none"> Selectionnez et chargez un fichier d'image d'une taille inférieure ou égale à 20 Mo. Modifiez le fichier d'image sélectionné pour réduire sa taille à un maximum de 20 Mo.

Message	Causes	Solutions
Connexion au tableau blanc impossible	Il n'existe aucune information utilisateur (carte) à la destination d'authentification.	Enregistrez les informations utilisateur (carte) à la destination d'authentification.
Connexion au tableau blanc impossible	Les informations utilisateur (carte) sont définies sur [OFF].	Définissez la fonction [État] des informations utilisateur (carte) sur [ON].
Connexion au tableau blanc impossible	<ul style="list-style-type: none"> Les informations utilisateur (carte) ont expiré. La date actuelle précède la date de début des informations utilisateur (carte) 	Vérifiez la date d'expiration des informations utilisateur (carte) et réinitialisez la date si nécessaire.
Connexion au tableau blanc impossible	Le mot de passe est incorrect.	Connectez-vous avec le mot de passe correct.
Connexion au tableau blanc impossible	Le nom d'utilisateur inclut un ou plusieurs caractères inutilisables.	Vérifiez les informations utilisateur.
Connexion au tableau blanc impossible	Les informations de carte ne sont pas correctes.	Vérifiez les informations de carte.
Connexion au tableau blanc impossible	Les informations de carte ne sont pas enregistrées.	Vérifiez si les informations de carte sont enregistrées.
Connexion au tableau blanc impossible	<p>Échec de communication avec le serveur.</p> <p>Voici les causes possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> Impossible d'accéder au réseau. Les paramètres réseau sont incorrects Les paramètres du serveur sont incorrects 	Vérifiez les paramètres réseau et du serveur. Vérifiez également l'état du réseau.

Message	Causes	Solutions
Connexion au tableau blanc impossible	Une erreur s'est produite lors du processus de connexion.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez les informations utilisateur. Vérifiez les paramètres du serveur.
Connexion au tableau blanc impossible	Échec de l'authentification en raison de l'échec de la connexion entre le serveur et un serveur d'authentification externe.	Vérifiez les paramètres du serveur.
Connexion au tableau blanc impossible	Le nom d'utilisateur de connexion est dupliqué sur le serveur ou le serveur d'authentification externe.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez les informations utilisateur. Supprimez le compte.
Connexion au tableau blanc impossible	Une erreur inattendue s'est produite lors du processus de connexion.	Redémarrez l'appareil. Si vous ne parvenez pas à vous connecter après le redémarrage, contactez votre administrateur.
Connexion au tableau blanc impossible	Identification des informations de (carte) utilisateur impossible.	En cas d'échec de l'authentification utilisateur même après plusieurs tentatives, veuillez confirmer que les informations de (carte) utilisateur sont correctement enregistrées dans la destination d'authentification.
Échec de la connexion	<p>Échec de communication avec le serveur.</p> <p>Voici les causes possibles :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Impossible d'accéder au réseau. - Les paramètres réseau sont incorrects - Les paramètres serveur sont erronés 	Vérifiez les paramètres réseau et du serveur. Vérifiez également l'état du réseau.

Message	Causes	Solutions
Le nom utilisateur ou le mot de passe est incorrect.	<ul style="list-style-type: none"> Le nom d'utilisateur ou le mot de passe saisi est incorrect. Impossible de se connecter au serveur. Le serveur présente un problème. 	<ul style="list-style-type: none"> Saisissez à nouveau le nom d'utilisateur et le mot de passe corrects. Vérifiez les paramètres réseau et reconfigurez-les correctement. Contactez votre administrateur réseau pour confirmer l'absence de problème dans l'environnement réseau. Contactez votre administrateur serveur pour confirmer l'absence de problème sur le serveur.
Fermer le tableau blanc pour se connecter avec une autre carte IC	Vous utilisez une carte à circuit intégré différente de celle utilisée à la connexion.	Utilisez la carte à circuit intégré utilisée à la connexion.

Messages d'erreur liés au système

Message	Causes	Solutions
Le partage de tableau à distance a été annulé car l'ordinateur était en mode veille.	L'ordinateur utilisant Remote Viewer est modifié en mode veille lorsqu'il participe à une session de tableau à distance.	Essayez de rejoindre de nouveau la session de tableau à distance.
Le partage de tableau à distance a été fermé car l'ordinateur était en mode veille.	L'ordinateur utilisant Remote Viewer est passé en mode veille prolongée pendant la session de tableau à distance.	Essayez de rejoindre de nouveau la session de tableau à distance.
Une erreur s'est produite lors de la fermeture du tableau. Mettre hors tension, puis sous tension de nouveau.	L'initialisation de l'appareil a pu échouer parce que le système n'est pas passé en mode veille.	Appuyez sur la touche d'alimentation de l'appareil et relâchez-la rapidement. Après extinction de l'appareil, rallumez-le en appuyant de nouveau sur la touche d'alimentation.

Messages d'erreur liés aux paramètres de configuration

Message	Causes	Solutions
Importation impossible.	L'importation a échoué pour une raison inconnue.	Contactez le SAV.
Importation impossible car le format de l'adresse e-mail est incorrect. Utilisez le format d'adresse e-mail correct.	Le format d'adresse e-mail est n'est pas valide.	Vérifiez que rien de ce qui suit ne s'applique : <ul style="list-style-type: none"> • L'adresse e-mail a été laissée vierge. • Plus de 64 caractères sont utilisés pour le bloc local de l'adresse e-mail. • Plus de 255 caractères sont utilisés pour l'adresse e-mail.
Importation impossible car le format de l'adresse IP est incorrect. Utiliser le format d'adresse IP correct.	Le fichier à importer contient une adresse IP avec un format invalide.	Vérifiez que rien de ce qui suit ne s'applique : <ul style="list-style-type: none"> • L'adresse IP est vierge. • L'adresse IP est composée de quatre parties, chacune séparée par un point et contenant un maximum de trois chiffres à un octet. • Les quatre parties de l'adresse IP, chacune séparée par un point, contiennent un maximum de trois chiffres à un octet avec une valeur invalide. • Plus de 256 chiffres sont utilisés. • Utilise un nombre à 2 ou 3 chiffres commençant par 0.
Importation impossible car le format de l'adresse IP est incompatible. Vérifier l'adresse IP et réinitialiser.	Le fichier à importer contient une adresse IP avec une valeur invalide.	Vérifiez si le fichier contient une adresse IP (comme 0.0.0.0 ou 127.0.0.1) configurée dans un but spécifique.

Message	Causes	Solutions
Impossible d'importer le carnet d'adresses e-mail Vérifier le contenu du fichier. Le dernier caractère autorisé d'une colonne et le premier de la colonne suivante doivent être séparés par une tabulation.	<ul style="list-style-type: none"> Le nombre d'éléments dans le répertoire de carnet d'adresses est incorrect. Tous les éléments du répertoire du carnet d'adresses ne répondent pas aux conditions requises. 	Corrigez le contenu du fichier.
Impossible d'importer la liste de contacts Vérifier le contenu du fichier. Le dernier caractère autorisé d'une colonne et le premier de la colonne suivante doivent être séparés par une tabulation.	<ul style="list-style-type: none"> Le nombre d'éléments du tableau hôte est incorrect. Tous les éléments du tableau hôte ne répondent pas aux conditions requises. 	Corrigez le contenu du fichier de liste de contact.
Importation impossible. Réessayer après avoir vérifié le format de fichier.	<ul style="list-style-type: none"> Le nom de domaine contient un caractère inutilisable. Le nom de domaine est vide ou contient plus de 256 caractères. 	Corrigez le contenu du fichier de liste de domaine.

Message	Causes	Solutions
<p>Échec du chargement des fichiers.</p> <p>Échec de l'importation car le format d'au moins un dossier partagé est incorrect. Vérifier le manuel utilisateur pour plus d'informations sur les formats.</p> <p>Échec de l'importation car le format d'au moins un dossier partagé est incorrect. Vérifier le manuel utilisateur pour plus d'informations sur les formats.</p>	Le format de la liste de dossiers partagés est incorrect.	Créez la liste des dossiers partagés dans un fichier au format correct, puis réessayez. Pour plus d'informations sur les paramètres de fichier corrects, voir P. 175 "Gestion d'une Liste des dossiers partagés".
Définir le format du code de caractère sur Unicode little endian.	Le format de code de caractères du fichier de texte n'est pas Unicode Little Endian.	Configurez le code de caractère sur Unicode Little Endian, puis réessayez.
- Impossible de confirmer les paramètres. Vérifier qu'ils sont délimités par des onglets.	Les paramètres du dossier partagé ne sont pas séparés par des tabulations.	Configurez la séparation par des tabulations des paramètres du dossier partagé, puis réessayez.
Au moins un caractère ne pouvant pas être utilisé est inclus.	La colonne de nom, la colonne de chemin, la colonne d'utilisateur ou la colonne de mot de passe contient un ou plusieurs caractères non utilisables.	Modifiez le ou les caractères, puis réessayez. Pour plus d'informations sur les caractères utilisables dans chaque colonne, voir P. 175 "Gestion d'une Liste des dossiers partagés".
Saisir 255 caractères maximum.	Le nombre de caractères de la colonne de nom, d'utilisateur ou de mot de passe dépasse 255 caractères.	Saisissez un maximum de 255 caractères dans chaque colonne, puis réessayez.
Saisir entre 1 et 1 024 caractères.	Aucune colonne de chemin n'a été spécifiée ou le nombre de caractères de la colonne de chemin est supérieur à 1 024.	Saisissez entre 1 et 1 024 caractères dans la colonne de chemin, puis réessayez.

Message	Causes	Solutions
Définir vrai ou faux.	La valeur saisie dans la colonne accessible en lecture ou la colonne accessible en écriture n'est pas True ou False.	Définissez true ou false dans la colonne accessible en lecture et dans la colonne accessible en écriture, puis réessayez.
Échec de la connexion Les causes possibles sont les suivantes. - Les paramètres réseau ou dossier partagé sont incorrects. - Impossible d'accéder au réseau	<ul style="list-style-type: none"> Les paramètres de dossier partagé ou de réseau sont incorrects. Le dossier partagé n'est pas configuré pour utiliser le protocole CIFS. La communication SMB est interdite sur le réseau. Le serveur où se trouve le dossier partagé n'est pas correctement connecté au réseau. Le câble réseau n'est pas branché correctement. Le paquet IP ne peut pas atteindre le dossier partagé parce qu'un masque de sous-réseau différent est spécifié. 	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez les paramètres de dossier partagé et de réseau, modifiez-les, puis importez à nouveau le fichier si nécessaire. Pour plus d'informations sur les paramètres des dossiers partagés, voir P. 175 "Gestion d'une Liste des dossiers partagés". Assurez-vous que le dossier partagé est accessible à partir d'un ordinateur.
Exportation impossible. Impossible de trouver le support USB. Réessayer après avoir monté le support USB. Impossible de trouver le support USB. Réessayer après avoir monté le support USB.	Aucune clé USB n'est connectée.	<p>Insérez ou réinsérez correctement la clé USB.</p> <p>Pour plus d'informations sur la façon de connecter une clé USB à mémoire flash, voir P. 28 "Insertion d'une clé USB".</p>

Message	Causes	Solutions
Exportation impossible. Impossible d'accéder au support USB. Vérifier le support USB. Impossible d'accéder au support USB. Vérifier le support USB.	<ul style="list-style-type: none"> La clé USB à mémoire flash est corrompue. L'accès à la clé USB est restreint. La clé USB a été déconnectée lors de l'accès. La clé USB a été corrompue lors de l'accès. 	<ul style="list-style-type: none"> Formatez le périphérique USB. Annulez le contrôle d'accès de la clé USB Insérez ou réinsérez la clé USB à mémoire flash correctement.
Exportation impossible. L'utilisateur ne dispose pas des droits nécessaires pour écrire sur la clé USB montée.	Vous n'avez pas l'autorité d'écriture pour la clé USB connectée.	Configurez les propriétés de la clé USB pour permettre l'écriture d'informations.
Exportation impossible. Espace libre insuffisant sur le support USB. Vérifier l'espace libre sur le support USB et réessayer. Espace libre insuffisant sur le support USB. Vérifier l'espace libre sur le support USB et réessayer.	L'espace libre de la clé USB est insuffisant.	Vérifiez l'espace disponible sur les clés USB à mémoire flash et supprimez les fichiers inutiles.
Exportation impossible. Une erreur inattendue s'est produite au cours du traitement.	<ul style="list-style-type: none"> La clé USB à mémoire flash a été déconnectée pendant le traitement des données. Une autre erreur s'est produite pendant le traitement des données. 	Réinsérez la clé USB à mémoire Flash, puis réessayez. Ne déconnectez pas la clé USB à mémoire flash pendant le traitement des données.

Message	Causes	Solutions
Impossible d'importer le modèle Vérifier le contenu du fichier.	<ul style="list-style-type: none"> Le format de code de caractères du fichier de texte n'est pas Unicode Little Endian. Les paramètres du modèle ne sont pas séparés par des tabulations. Le nom de fichier contient un ou plusieurs caractères inutilisables ou sa taille dépasse 255 caractères. Le dossier ne contient pas de fichier texte. Le dossier ne contient pas de fichiers d'image. L'extension des fichiers d'image files n'est pas JPG ou PNG. Le format du fichier texte est incorrect. 	Créez le fichier au format correct, puis réessayez.
Vérifier les paramètres proxy.	Le paramètre du serveur proxy est incorrect.	Spécifiez le paramètre du serveur proxy correct.
Retour aux paramètres d'usine par défaut. Définir à nouveau les paramètres dans les paramètres administrateur. Il se peut que le fichier de configuration soit corrompu si l'alimentation principale a été coupée de force.	Lors de la dernière exécution de l'appareil, le bouton d'alimentation n'a pas été correctement actionné, ce qui a entraîné un arrêt forcé.	Ouvrez Paramètres d'administrateur et redéfinissez les paramètres de l'appareil. Pour plus d'informations sur les Paramètres d'administrateur, voir P. 150 "Ouverture des Paramètres d'administrateur".

Message	Causes	Solutions
Un autre utilisateur utilise les paramètres d'administrateur Saisir à nouveau plus tard.	<ul style="list-style-type: none"> Les paramètres administrateur sont configurés à distance depuis un autre ordinateur. Les paramètres administrateur sont configurés sur l'appareil. 	Attendez un peu et réessayez plus tard.
Impossible de démarrer l'application car la version du logiciel est antérieure. Allez dans les paramètres administrateur et mettez à jour le logiciel à partir de la mise à jour du système.	Le contrôleur a été installé sur un nouvel appareil avec l'ancien logiciel installé sur le contrôleur de type 1.	Mettez à jour le logiciel à partir de la mise à jour système dans Paramètres d'administrateur. Pour plus d'informations sur la façon de mettre à jour le système, voir P. 190 "Mise à jour du système".
Échec du chargement des fichiers Les causes possibles sont les suivantes. - Le fichier n'est pas un fichier texte - Le format du code de caractère n'est pas Unicode little endian - Le nombre de fichiers dépasse 200 fichiers - L'adresse IP ou le nom d'hôte est incorrect	<ul style="list-style-type: none"> Le format de la liste de destination de synchronisation est incorrect. Le format de code de caractères du fichier texte n'est pas Unicode little-endian. Il y a plus de 200 éléments dans la liste de destination de synchronisation. Le fichier à importer contient une adresse IP ou un nom d'hôte avec une valeur non valide. 	Vérifiez que la liste des tableaux de destination à synchroniser est correctement créée. Pour plus d'informations sur la création d'une liste, voir P. 215 "Créer une liste de tableaux de destination à synchroniser".

Messages d'erreur liés à la page Web

Message	Causes	Solutions
Le nombre de connexions simultanées dépasse la limite. Réessayer plus tard.	Le nombre d'appareils accédant à la page Web et à l'affichage du tableau à distance a déjà dépassé la limite.	Attendez jusqu'à ce que l'un des appareils termine l'affichage du tableau à distance, puis essayez de vous connecter sur le tableau à distance.
Le code est incorrect.	Le mot de passe saisi ne correspond pas au mot de passe affiché dans le coin supérieur droit ou gauche de l'appareil.	Saisissez le mot de passe affiché dans le coin supérieur droit ou gauche de l'appareil auquel vous accédez.
Le code de conférence est incorrect Saisir le code de conférence correct.	<ul style="list-style-type: none"> Le code de conférence indiqué est incorrect. Il n'y a pas de fichier enregistré temporairement associé au code de conférence spécifié. 	<ul style="list-style-type: none"> Saisissez le code de conférence défini lors de l'enregistrement du fichier. Assurez-vous que la durée d'enregistrement du fichier n'a pas expiré.
Synchronous function for device configuration is disable The setting method was changed by system update. If you would like to continue synchronizing settings, please set again from [Device configuration management].	Les paramètres de synchronisation sont effacés par la mise à jour du système.	<p>Pour qu'un tableau devienne un tableau source, spécifiez à nouveau les paramètres de synchronisation.</p> <p>Pour plus d'informations sur la procédure, voir P. 214 "Synchronisation des paramètres sur plusieurs tableaux".</p>

Autres messages d'erreur

Message	Causes	Solutions
Les applications sur le bureau ne peuvent pas être démarrées deux fois.	Vous tentez d'ouvrir deux des éléments suivants simultanément : l'écran principal, les Paramètres généraux ou les Paramètres d'administrateur.	L'écran principal, les Paramètres généraux ou les Paramètres d'administrateur sont déjà ouverts. Arrêtez l'application en cours, puis démarrez l'autre application.
Impossible de démarrer le partage d'écran RICOH UCS	Il existe un problème avec la connexion USB entre l'appareil de visioconférence et l'appareil.	<ul style="list-style-type: none"> Redémarrez l'appareil de visioconférence. Reconnectez le câble USB qui connecte l'appareil au périphérique de visioconférence. <p>Si ces problèmes persistent, contactez le SAV.</p>
Impossible de confirmer la dernière version Vérifier l'état du réseau.	L'appareil n'est pas connecté au réseau.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez les paramètres réseau. Veillez à ce que le câble réseau soit correctement raccordé.
Le fichier est corrompu. Vérifier le fichier et réessayer.	Le téléchargement du firmware du système n'est pas terminé.	Téléchargez et appliquez à nouveau le fichier système.
Impossible d'afficher l'image entrant en externe Une erreur s'est produite sur le périphérique capturé. Reconnecter le câble ou se connecter avec une autre résolution.	L'écran d'ordinateur ne peut pas s'afficher parce qu'une solution non prise en charge ou une connexion inappropriée du câble d'affichage VGA a été utilisée.	<ul style="list-style-type: none"> Modifiez la résolution de l'ordinateur vers une résolution que l'appareil prend en charge. Déconnectez le câble d'affichage, puis connectez à nouveau le câble.
Impossible d'afficher l'image entrant en externe Modifier la résolution ou le taux de rafraîchissement.	La résolution de l'écran de l'ordinateur n'est pas prise en charge.	Modifiez la résolution de l'ordinateur vers une résolution que l'appareil prend en charge.

Message	Causes	Solutions
Impossible d'afficher le contenu protégé par droit d'auteur sur le terminal d'entrée externe "Computer In". Se connecter à un autre terminal d'entrée externe et sélectionner la source du signal en appuyant sur [Input] sur l'écran ou la télécommande. * La fonction de tableau ne peut pas être utilisée sur des terminaux d'entrée externe autres que "Computer In".	Une tentative d'afficher du contenu protégé par copyright à partir d'une borne d'entrée externe ne prenant pas en charge ce type de contenu a été effectuée.	Connectez la source à la borne d'entrée externe prenant en charge le contenu protégé par copyright, puis réessayez. Pour plus d'informations sur les bornes d'entrée externes, voir P. 79 "Périphériques pouvant être connectés à l'appareil".
Redémarrer le tableau Échec du basculement de la commande de saisie tactile. La page sera restaurée après le redémarrage du tableau. Réessayer car la fonction en cours d'exécution va être arrêtée. Ne pas mettre l'appareil hors tension lors du redémarrage.	Échec du basculement de la commande de saisie tactile.	Appuyez sur [Redémarrer] pour redémarrer le tableau.
Une erreur s'est produite Échec du basculement de la commande de saisie tactile. Le paramètre va être désactivé. Réessayer car la fonction en cours d'exécution va être arrêtée.	Échec du basculement de la commande de saisie tactile.	Appuyez sur [OK] pour fermer l'écran « Paramètres d'administrateur ». Si vous souhaitez poursuivre la configuration du paramètre, rouvrez Paramètres d'administrateur.

Messages d'erreur liés à IWB Remote Desktop Software

Message	Causes	Solutions
Impossible de démarrer l'utilisation de PC à distance Le code est faux. Vérifier le code affiché en haut de l'unité principale du tableau, puis réessayer.	Le code saisi est incorrect.	Saisissez le mot de passe affiché dans la partie supérieure de l'écran de l'appareil à connecter.
Se connecter à l'adresse IP de l'unité principale du tableau à l'aide du navigateur web, puis cliquer sur [Télécharger] sous [Télécharger le logiciel]. Télécharger Setup.exe et l'exécuter, puis procéder à l'installation en suivant les instructions à l'écran. Un raccourci pour le logiciel d'utilisation de PC à distance sera créé sur le Bureau.	Cette version du logiciel n'est pas la plus récente.	Téléchargez la dernière version de l'appareil et installez-la. Pour plus d'informations sur la façon de télécharger et d'installer le logiciel IWB Remote Desktop Software, voir P. 116 "Téléchargement de IWB Remote Desktop Software" et P. 117 "Installation de IWB Remote Desktop Software".
Se connecter à l'adresse IP de l'unité principale du tableau à l'aide du navigateur web, puis cliquer sur [Télécharger] sous [Télécharger le logiciel]. Télécharger Setup.exe et l'exécuter, puis procéder à l'installation en suivant les instructions à l'écran. Un raccourci pour le logiciel d'utilisation de PC à distance sera créé sur le Bureau.	Cette version du logiciel n'est pas la plus récente.	Téléchargez la dernière version de l'appareil et installez-la. Pour plus d'informations sur la façon de télécharger et d'installer le logiciel IWB Remote Desktop Software, voir P. 116 "Téléchargement de IWB Remote Desktop Software" et P. 117 "Installation de IWB Remote Desktop Software".

Message	Causes	Solutions
Impossible de démarrer l'utilisation de PC à distance Impossible d'accéder au réseau. Vérifier les paramètres réseau de ce PC, puis réessayer.	<ul style="list-style-type: none"> L'ordinateur ne peut pas accéder au réseau. L'appareil de destination ne peut pas accéder au réseau, ou son adresse IP est incorrecte. 	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que l'ordinateur peut accéder au réseau. Spécifiez les paramètres corrects et réessayez. Vérifiez que le câble LAN de l'appareil de destination est correctement connecté et que l'appareil peut se connecter au réseau, puis réessayez. Saisissez l'adresse IP correcte de l'appareil de destination, puis réessayez.
Impossible de démarrer l'utilisation de PC à distance Les causes possibles sont les suivantes. <ul style="list-style-type: none">L'adresse IP est erronée.Ce PC n'est pas connecté au réseau.Le tableau n'a pas été démarré ou est en veille. Vérifier l'adresse IP et les paramètres réseau du PC, s'assurer que le tableau a été démarré, puis réessayer.	<p>L'appareil de destination n'a pas répondu pendant un certain temps. Échec de la connexion.</p> <ul style="list-style-type: none"> L'adresse IP de l'appareil de destination est incorrecte. L'adresse IP de l'appareil de destination n'est pas spécifiée. Le câble LAN de l'appareil de destination n'est pas correctement connecté. L'appareil de destination est en mode veille ou est éteint. 	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que l'appareil de destination peut accéder au réseau. Vérifiez que l'ordinateur peut accéder au réseau. Attendez un peu et réessayez plus tard.
		<ul style="list-style-type: none"> Saisissez l'adresse IP correcte de l'appareil de destination, puis réessayez. Vérifiez que l'adresse IP de l'appareil de destination est correctement configurée. Vérifiez que le câble LAN de l'appareil de destination est correctement connecté. Redémarrez l'appareil de destination et réessayez.

Message	Causes	Solutions
Impossible de démarrer l'utilisation de PC à distance Impossible d'utiliser ce logiciel sur un bureau étendu.	Le mode bureau étendu est activé sur l'ordinateur sur lequel IWB Remote Desktop Software for Mac est installé.	Désactivez le mode bureau étendu

Lorsque vous ne pouvez pas faire ce que vous voulez avec l'écran interactif

Cette section explique la démarche à suivre lorsque vous n'arrivez pas à faire fonctionner l'écran interactif comme vous le souhaitez.

Remarque

- La lumière du pointeur laser peut être difficile à voir quand elle est pointée sur l'écran. Pour plus de détails sur le pointeur laser, voir le manuel d'utilisation du pointeur laser.
- Si l'unité principale ne démarre pas ou si l'écran ne s'affiche pas, vérifiez les points suivants :
 - Le cordon d'alimentation est-il branché correctement ?
 - L'appareil est-il sous tension ? (Si l'appareil que vous utilisez dispose de l'interrupteur d'alimentation principale)
- Pour toute information concernant le cordon d'alimentation et l'interrupteur principal, veuillez consulter « À lire avant de commencer ».
- Si vous ne pouvez pas résoudre les problèmes vous-même, contactez le SAV.

Mise en marche/arrêt du système

Important

- Pour plus d'informations sur la méthode permettant d'éteindre l'appareil, voir le manuel fourni. La procédure varie selon l'appareil qui est utilisé.

Problème	Causes	Solutions
<ul style="list-style-type: none"> • La touche alimentation est enfoncée mais le système ne démarre pas. • La touche alimentation est enfoncée mais le témoin d'alimentation ne s'allume pas. 	<ul style="list-style-type: none"> • Le cordon d'alimentation n'est pas branché correctement. • L'alimentation principale est désactivée. (Si l'appareil que vous utilisez dispose de l'interrupteur d'alimentation principale) 	<ul style="list-style-type: none"> • Reconnectez le cordon d'alimentation. • Mettez l'appareil sous tension.

Problème	Causes	Solutions
Le témoin d'alimentation s'allume mais rien n'apparaît à l'écran.	Le système est en mode veille prolongée.	Touchez l'écran. Si rien n'apparaît lorsque vous touchez l'écran, contactez le SAV.
Vous entendez un son anormal provenant de la zone autour des terminaux d'entrée/de sortie à l'arrière de l'écran.	Il est possible qu'il y ait un problème dans le contrôleur.	Appuyez sur le bouton d'alimentation de l'écran et relâchez-le rapidement. Si la machine s'éteint, coupez l'alimentation principale à condition que la machine que vous utilisez dispose de l'interrupteur d'alimentation principale. Contactez le SAV.

Lors de l'utilisation du stylo interactif

Problème	Causes	Solutions
<ul style="list-style-type: none"> Le stylo interactif ne répond pas. Le témoin de la batterie ne s'allume pas. 	La batterie du stylo interactif est épuisée.	Remplacez la batterie.
Le stylo interactif ne répond pas.	<ul style="list-style-type: none"> Lorsque vous tenez le stylo interactif par sa pointe ou sa base, sa position n'est pas reconnue correctement par l'appareil. Le stylo interactif n'est pas reconnu. 	<ul style="list-style-type: none"> Tenez le stylo interactif par le milieu. Relancez la reconnaissance du stylo interactif. Pour de plus amples informations, voir P. 279 "Permettre à l'appareil de relancer la reconnaissance du stylo interactif". Cette solution concerne le Pen Sensor Kit Type 3 et les modèles d'écran D5520, D6510 et D7500.

Problème	Causes	Solutions
Le témoin de batterie s'allume mais aucun trait n'apparaît.	Il peut y avoir un problème de logiciel.	Appuyez sur le bouton d'alimentation de l'écran et relâchez-le rapidement. Lorsque la machine s'éteint, coupez l'alimentation principale (si la machine que vous utilisez dispose de l'interrupteur d'alimentation principale). Ensuite, remettez l'alimentation principale sous tension, puis appuyez sur le bouton d'alimentation pour redémarrer l'appareil.

Lors de l'affichage d'une image

Problème	Causes	Solutions
Seule une image monochrome est affichée.	<ul style="list-style-type: none"> Le câble n'est pas correctement branché. Un câble inadapté est utilisé. 	<ul style="list-style-type: none"> Reconnectez le câble. Vérifiez que le bon câble est utilisé. <p>Si ces actions ne résolvent pas le problème, contactez le SAV.</p>
<ul style="list-style-type: none"> L'écran est trop sombre. L'écran est trop clair. 	La luminosité de l'écran est mal réglée.	<p>Appuyez sur la touche [Menu] sur le côté de l'écran et réglez la luminosité. Pour plus de détails sur la façon de régler la luminosité, voir P. 281 "Réglage de l'écran".</p>
L'écran ne répond pas lorsque la touche [Menu] est enfoncée.	Lorsque aucune image n'apparaît sur l'écran, celui-ci ne répond pas même lorsque la touche [Menu] est enfoncée.	Affichez une image sur l'écran et appuyez sur la touche [Menu].

Problème	Causes	Solutions
L'écran est corrompu.	Le câble n'est pas correctement branché.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez que le câble est correctement branché. Appuyez sur le bouton d'alimentation de l'écran et relâchez-le rapidement. Après extinction de l'appareil, rallumez-le en appuyant de nouveau sur le bouton d'alimentation. <p>Si ces actions ne résolvent pas le problème, contactez le SAV.</p>
L'heure du système est incorrecte.	Il est possible que la batterie interne du système soit usée.	<p>Réinitialiser l'heure dans les Paramètres d'administrateur. Pour plus d'informations sur le paramétrage de l'heure, voir P. 161 "Paramétrage de la date et de l'heure".</p> <p>Si la durée d'utilisation du système est toujours incorrecte, contactez le SAV.</p>

En cas de lecture audio depuis le haut-parleur

Problème	Causes	Solutions
Le haut-parleur n'émet aucun son.	Un haut-parleur inutile est activé dans [Gestion du périphérique].	<p>Si la version système de votre tableau est 1.9.0.0 ou antérieure, mettez le système à jour. Pour plus d'informations sur la façon de mettre à jour le système, voir P. 190 "Mise à jour du système".</p> <p>Si la version système de votre tableau est 2.0.0.0 ou ultérieure, voir P. 280 "Désactivation d'un haut-parleur inutile".</p>

Lors de l'utilisation du système comme tableau

Problème	Causes	Solutions
Aucun trait ne s'affiche.	Les transmissions du stylo électronique utilisent la bande sans fil 2,4 GHz. Des interférences sans fil se sont produites sur la bande 2,4 GHz.	Écartez l'écran interactif et le stylo électronique d'au moins 3 mètres des appareils LAN sans fil.
Un trait n'est pas affiché à la bonne place.	<ul style="list-style-type: none"> Il y a quelque chose sur le cadre de l'écran. L'écran est sale. La position réglée d'un capteur tactile peut être déplacée à cause d'un impact pendant le transport ou à cause de changements de température extrêmes. 	<ul style="list-style-type: none"> Ne laissez pas le stylo interactif ou tout autre équipement sur le cadre de l'écran. Ne laissez aucun équipement sur le cadre de l'écran. Nettoyez l'écran. Pour plus de détails sur le nettoyage de l'écran, voir P. 278 "Nettoyage de l'écran.". <p>Si ces actions ne résolvent pas le problème, contactez le SAV.</p>

Problème	Causes	Solutions
Un trait est cassé au milieu.	<ul style="list-style-type: none"> Il est possible que la pointe du stylo ne touche pas l'écran correctement. L'intérieur du cadre de l'écran est sale. Deux stylos interactifs ou plus sont utilisés à moins de 15 m (49,2 pieds) de distance. 	<ul style="list-style-type: none"> Lors de l'écriture, levez le stylo de sorte que la pointe continue à appuyer et appliquez la pression adaptée. Nettoyez l'intérieur du cadre de l'écran. Pour plus de détails sur le nettoyage de l'écran, voir P. 278 "Nettoyage de l'écran.". N'utilisez pas de stylos interactifs à moins de 15 m (49,2 pieds) de distance les uns des autres. Si vous utilisez deux appareils ou plus côté à côté, contactez votre SAV. Si un périphérique infrarouge est utilisé près du système, désactivez-le. <p>Si ces actions ne résolvent pas le problème, contactez le SAV.</p>

Problème	Causes	Solutions
Un trait apparaît soudainement dans une direction non souhaitée.	<ul style="list-style-type: none"> • Un objet autre que le stylo touche l'écran. • Il y a quelque chose sur le cadre de l'écran. • Si une trop forte pression est appliquée, il est possible qu'un trait apparaisse dans une direction non souhaitée. • Le cadre de l'écran subit une forte pression. • Si le stylo est utilisé à proximité d'une fenêtre, à la lumière du soleil ou sous une lumière vive, il est possible qu'un trait apparaisse dans une direction non souhaitée. • L'écran a subi une forte pression. 	<ul style="list-style-type: none"> • Évitez de toucher l'écran avec autre chose que le stylo. • Ne laissez rien pouvant servir d'obstacle sur le cadre de l'écran. • Faites attention à ne pas appliquer une pression trop forte. • Tenez vos mains à l'écart du cadre de l'écran. • Déplacez le système. • N'exercez pas trop de force sur l'écran. <p>Si ces actions ne résolvent pas le problème, contactez le SAV.</p>
Si plusieurs appareils sont utilisés côte à côte et que des traits sont dessinés simultanément, ils ne seront pas affichés correctement.	Deux stylos interactifs ou plus sont utilisés à moins de 15 m (49,2 pieds) de distance.	Si vous utilisez plusieurs appareils à 15 m (49,2 pieds) de distance, contactez le SAV.
Une erreur inconnue sans rapport avec la fonction de l'écran survient.	Il pourrait y avoir un problème avec le système.	Contactez le SAV.

Lors de l'utilisation du système comme écran.

Problème	Causes	Solutions
Aucune image n'est affichée depuis l'ordinateur.	<ul style="list-style-type: none"> Le câble n'est pas correctement branché. La sortie externe de l'ordinateur n'est pas configurée correctement. 	<ul style="list-style-type: none"> Reconnectez le câble. Fixez le câble VGA au réceptacle à l'aide de vis. Insérez entièrement le câble DisplayPort jusqu'à ce qu'il s'enclenche. Vérifiez les paramètres de sortie externes de l'ordinateur.
Aucune image du système de visioconférence n'est affichée.	<ul style="list-style-type: none"> Le câble n'est pas correctement branché. Le périphérique de visioconférence n'est pas activé. 	<ul style="list-style-type: none"> Reconnectez le câble. Fixez le câble VGA au réceptacle à l'aide de vis. Activez l'appareil de visioconférence.
<ul style="list-style-type: none"> Une image disparaît avant la fin. Une image s'interrompt à la moitié lors du chargement. Une image est corrompue. 	Le câble n'est pas correctement branché.	<ul style="list-style-type: none"> Reconnectez le câble. Fixez le câble VGA au réceptacle à l'aide de vis. Insérez entièrement le câble DisplayPort jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
Une image présente du bruit.	Si la résolution de sortie du périphérique connecté est élevée, il est possible que l'image présente du bruit.	Réduisez la résolution de sortie du périphérique connecté.
L'ordinateur branché à l'entrée DisplayPort présente un dysfonctionnement.	Il se pourrait qu'il y ait un problème avec le pilote graphique de l'ordinateur.	Contactez le fabricant de l'ordinateur.

Remarque

- Pour plus d'informations sur les signaux d'entrée d'image pris en charge, voir P. 282 "Liste des signaux d'entrée vidéo pris en charge par l'appareil".

Lorsque vous utilisez le tableau distant

Problème	Causes	Solutions
Aucune connexion n'a été établie bien que le code précédemment utilisé ait été saisi.	Le code saisi est incorrect.	Un autre mot de passe est généré à chaque fois que l'écran interactif démarre. Pour participer à une session de tableau à distance, vérifiez et utilisez le mot de passe correct.

Lors de l'utilisation d'une clé USB à mémoire flash

Problème	Causes	Solutions
Aucune clé USB à mémoire flash n'est reconnue.	La case « Utiliser le support USB » dans Paramètres administrateur n'est pas cochée.	Cochez la case Utiliser le support USB dans Paramètres Administrateur. Pour plus d'informations sur la façon de modifier les paramètres du système, voir P. 192 "Modification des Paramètres système".
Un message invitant à redémarrer apparaît lorsqu'une clé USB à mémoire flash est insérée.	Un changement de configuration nécessitant un redémarrage du système a été effectué.	Appuyez sur le bouton d'alimentation de l'écran et relâchez-le rapidement. Après extinction de l'appareil, rallumez-le en appuyant de nouveau sur le bouton d'alimentation.

Lorsque vous accédez à la page Web

Problème	Causes	Solutions
Le navigateur Web s'actualise lentement.	<ul style="list-style-type: none"> La mémoire de l'ordinateur que vous utilisez est insuffisante. L'unité centrale de l'ordinateur que vous utilisez est surchargée. 	Quittez toutes les applications autres que le navigateur Web que vous utilisez pour la visualisation.

Problème	Causes	Solutions
La page Web de l'appareil ne s'affiche pas lorsque vous spécifiez l'adresse IP de l'appareil ou son nom d'hôte.	<ul style="list-style-type: none"> L'appareil à connecter est éteint. L'adresse IP ou le nom d'hôte est incorrect. Les Paramètres réseau de l'appareil à connecter sont incorrects. L'appareil à connecter ou l'ordinateur utilisé n'est pas connecté au réseau. 	<ul style="list-style-type: none"> Mettez l'appareil à connecter sous tension. Saisissez l'adresse IP ou le nom d'hôte affiché sur la partie supérieure de l'écran de l'appareil à connecter. Vérifiez que les Paramètres réseau de l'appareil à configurer sont correctement configurés. Vérifiez que l'appareil à connecter ou l'ordinateur utilisé est connecté au réseau.
Aucun fichier PDF ne peut être téléchargé lorsque vous cliquez sur [Télécharger].	<ul style="list-style-type: none"> L'alimentation du périphérique connecté est éteint. Les Paramètres réseau ont été modifiés sur le périphérique connecté ou sur votre ordinateur. Le périphérique connecté ou votre ordinateur sont déconnectés du réseau. 	<ul style="list-style-type: none"> Allumez le périphérique connecté. Configurez les Paramètres du réseau sur le périphérique connecté ou sur votre ordinateur correctement. Branchez le périphérique connecté ou votre ordinateur au réseau.

Lors de l'impression

Problème	Causes	Solutions
La boîte de dialogue d'impression en cours n'apparaît pas.	<ul style="list-style-type: none"> L'appareil est déconnecté du réseau. L'adresse de l'imprimante est incorrecte. L'alimentation de l'imprimante est éteinte. 	<ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur la touche [Annuler]. Vérifiez que l'appareil est connecté au réseau. Vérifiez que l'adresse de l'imprimante spécifiée sur l'appareil correspond à l'adresse IP configurée sur l'imprimante. Mettez l'imprimante sous tension.

Problème	Causes	Solutions
La boîte de dialogue d'impression en cours disparaît, mais l'impression ne démarre pas.	<ul style="list-style-type: none">Il n'y a plus d'encre ou de papier dans l'imprimante.L'imprimante est en mode veille prolongée.Une erreur s'est produite sur l'imprimante.	<ul style="list-style-type: none">Vérifiez le menu des paramètres de l'imprimante.Pour imprimer sur un appareil qui exige une identification, authentifiez l'appareil.Ajoutez du papier ou remplacez l'encre.Si une erreur se produit sur l'imprimante, contactez le SAV.

10. Annexe

Cette annexe présente l'utilisation de la fonction de gestion de l'authentification basée sur RICOH Streamline NX, de la fonction de liaison Crestron et de Remote Viewer. Elle présente également la maintenance de cet appareil et le réglage de l'affichage, tout en fournissant des informations de contact et sur les marques commerciales.

Gestion de l'appareil avec RICOH Streamline NX

Cette section présente l'utilisation de la fonction d'authentification pour gérer cet appareil dans un environnement reposant sur RICOH Streamline NX.

Important

- Pour plus d'informations sur RICOH Streamline NX, consultez le distributeur auprès duquel vous avez acheté le produit ou votre représentant commercial.
- Déconnectez le lecteur de cartes à puce après avoir complètement éteint le tableau. Il est possible qu'un dysfonctionnement se produise si le lecteur est déconnecté lors la mise sous tension ou hors tension.
- Même si le paramètre de proxy est activé sous [Paramètres réseau], l'appareil ne communique pas via le serveur proxy.
- L'appareil communique via le protocole HTTPS. L'appareil ne prend pas en charge la communication via le protocole HTTP.

Préparatifs d'utilisation

Cette section présente les préparatifs nécessaires à l'utilisation de la fonction d'authentification.

10

Connecter le périphérique utilisé pour l'authentification

Connectez le lecteur de cartes à puce ou le clavier utilisé à des fins d'authentification auprès de l'appareil.

Configurez Paramètres d'authentification utilisateur

Cochez la case [Utiliser fonction d'authentification utilisateur] dans Paramètres d'authentification utilisateur sur la page Web Paramètres d'administrateur, puis saisissez l'adresse, le numéro de port et le protocole de communication du serveur. Pour plus d'informations sur les paramètres d'authentification, voir P. 202 "Modification des paramètres d'authentification utilisateur".

Reconfigurer les Paramètres d'impression

Pour prendre en charge le serveur SPM (Secure Print Manager) RICOH Streamline NX, reconfigurez Paramètres d'impression, dans Paramètres d'administrateur sur l'appareil, comme suit :

- 1. Sélectionnez le pilote PCL6 pour l'impression universelle, puis ouvrez [Propriétés du serveur d'impression].**
- 2. Saisissez l'adresse du serveur SPM comme adresse d'imprimante.**
- 3. Sélectionnez « Authentification utilisateur » dans [Authentification des impressions].**
- 4. Appuyez sur [Définir].**
- 5. Ouvrez les [Paramètres d'impression].**
- 6. Ouvrez [Autres].**
- 7. Ouvrez [Propriétés de l'imprimante] pour l'imprimante standard ou multifonction utilisée.**
- 8. Dans l'onglet [Ports], sélectionnez « IWB_RICOH_PRINTER ».**
- 9. Ouvrez [Configurer le port].**
- 10. Ouvrez [Configurer le moniteur de port TCP/IP].**

Si [Configurer le moniteur de port TCP/IP] ne s'affiche pas sur la fenêtre, passez à l'étape suivante.

- 11. Sous [Protocole], sélectionnez « LPR ».**
- 12. Sous [Paramètres LPR], dans Nom de file d'attente, spécifiez le nom de l'imprimante installée sur le serveur.**
- 13. Sous [Paramètres LPR], cochez la case [Comptage des octets LPR activé].**
- 14. Fermez [Propriétés de l'imprimante].**
- 15. Cliquez sur [Définir] dans la fenêtre Paramètres d'impression.**

10

Spécifier un arrière-plan pour l'écran de connexion

Vous pouvez spécifier l'image à utiliser comme arrière-plan pour l'écran de connexion dans Paramètres d'authentification utilisateur sur la page Web Paramètres d'administrateur.

Remarque

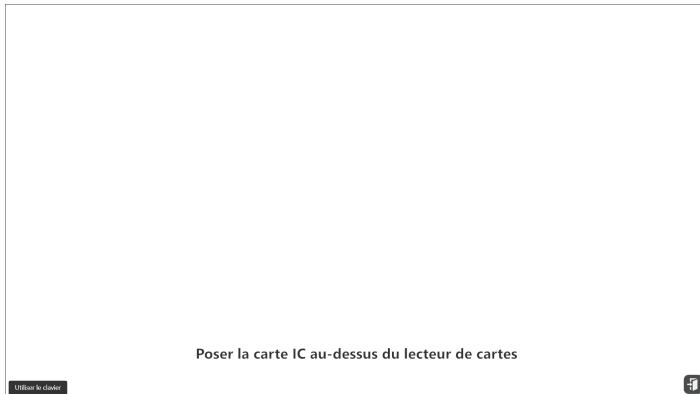
- Avant la reconfiguration des Paramètres d'impression tel que décrit ci-dessus, vérifiez qu'une imprimante standard ou multifonction est correctement connectée à l'appareil.
- Le fichier d'image à utiliser en arrière-plan de l'écran de connexion doit être un fichier JPEG de moins de 20 Mo.
- Si l'authentification basée sur RICOH Streamline NX est activée, l'adresse e-mail de l'utilisateur en cours de connexion sera automatiquement définie comme adresses de destination et d'expédition.

Connexion en cours

Si la fonction d'authentification de l'appareil est activée, l'écran de connexion s'affiche au démarrage de l'appareil ou retourne en mode veille.

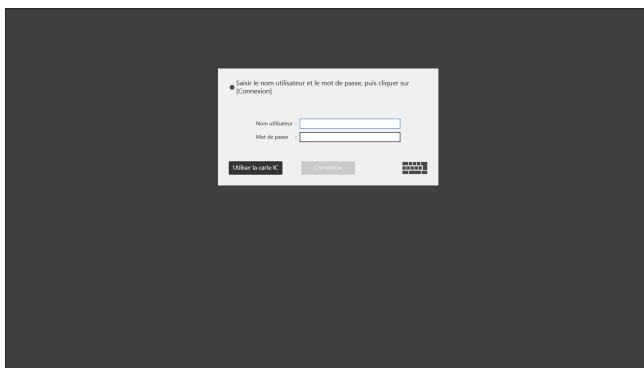
Une fois connecté, toutes les fonctions de tableau sont disponibles.

En cas d'utilisation de la carte à puce



1. Placez votre carte à puce sur le lecteur de cartes à puce.

En cas d'utilisation du clavier



10

1. Appuyez sur .

Le clavier tactile apparaît.

1. Saisissez vos nom d'utilisateur et mot de passe, puis touchez [Connexion].

Remarque

- Si vous enregistrez et envoyez une page par e-mail, l'adresse e-mail de l'utilisateur connecté est automatiquement définie comme adresse de destination et d'expédition.

- Selon les paramètres de RICOH Streamline NX, un écran vous demandant d'entrer votre mot de passe peut apparaître lorsque vous vous connectez à l'aide d'une carte à puce. Si c'est le cas, entrez le mot de passe de la carte à puce que vous avez utilisée pour vous connecter.

Déconnexion

Pour vous déconnecter, exécutez l'une des opérations suivantes :

- Présentez la carte à puce sur le lecteur de carte tout en vous connectant.
- Touchez  sur l'écran du tableau ou  sur la barre d'outils flottante pour passer en mode veille.
- Mettez l'appareil hors tension.

Utilisation de la fonction Crestron

Vous pouvez connecter et commander l'appareil en réseau à partir du système Crestron en tant qu'appareil compatible Crestron.

Les opérations suivantes peuvent être effectuées à partir du système Crestron :

- Allumer et éteindre l'appareil (le tableau passe en mode veille lors de la mise hors tension)
- Changer d'entrée (y compris un ordinateur connecté via l'WB Remote Desktop Software)
- Régler le volume (augmenter ou baisser le volume, activer ou désactiver le mode silencieux)

Remarque

- Pour utiliser la fonction Crestron, il faut l'activer dans les paramètres système. Pour de plus amples informations, voir P. 192 "Modification des Paramètres système".

Utilisation de Remote Viewer

Lorsque vous installez Remote Viewer sur l'ordinateur, vous pouvez afficher le contenu d'une session de tableau distant ouverte en mode Compatible ou avec une version antérieure à la version 1.3.140.0.

Pour utiliser Remote viewer, un ordinateur doit répondre aux exigences environnementales suivantes :

Élément	Caractéristiques techniques
Système d'exploitation	<ul style="list-style-type: none"> Windows 7 Édition Familiale Premium/Professionnelle/ Intégrale/Entreprise/.NET Framework 4 SP 1 ou version ultérieure (32 bits/64 bits) Windows 8.1 Pro/Entreprise/.NET Framework 4 (32 bits/64 bits) Windows 10 Édition Familiale/Pro/Entreprise/.NET Framework 4 (32 bits/64 bits) <p>Anglais, japonais, chinois simplifié</p>
Processeur	<ul style="list-style-type: none"> Recommandé : Intel® Core™ 2 Duo 2 GHz ou plus Minimum : Intel Core Solo U1300
Mémoire	<ul style="list-style-type: none"> Windows 7 (32 bits) : 1 Go ou plus Windows 7 (64 bits) : 2 Go ou plus Windows 8.1 (32 bits) : 1 Go ou plus Windows 8.1 (64 bits) : 2 Go ou plus Windows 10 (32 bits) : 1 Go ou plus Windows 10 (64 bits) : 2 Go ou plus
Disque dur	2 Go ou plus d'espace libre
Résolution de l'affichage	<ul style="list-style-type: none"> Hauteur : 768-1080 pixels Largeur : 1024-1920 pixels <p>Pour un affichage horizontal uniquement</p>
Réseau	<p>Vitesse de la ligne</p> <ul style="list-style-type: none"> Recommandé : 512 kbps ou plus Minimum : 200 kbps <p>Port de communication</p> <ul style="list-style-type: none"> TCP : 80, 50000, 50001, 50002, ou 61616 doivent être disponibles pour la communication.

⚠ ATTENTION

- Gardez les clés USB hors de portée des enfants. En cas d'ingestion accidentelle d'une clé USB par un enfant, consultez immédiatement un médecin.

Installation de Remote Viewer sur un ordinateur

Téléchargez Remote Viewer à partir du site web de Ricoh.

★ Important

- Pour installer Remote Viewer sur un ordinateur, connectez-vous en tant qu'utilisateur avec des droits administrateur.
- Remote Viewer est disponible pour tous les utilisateurs qui l'ont installé.

1. Double-cliquez sur le fichier téléchargé pour l'exécuter.
2. Précisez la langue que vous souhaitez utiliser pendant le processus d'installation, puis cliquez sur [OK].
3. Si .NET Framework 4 n'est pas installé sur votre ordinateur, cliquez sur [Installer].
Si .NET Framework 4 a déjà été installé, le message [Installer] n'apparaît pas. Passez à l'étape suivante.
4. Cliquez sur [Suivant].
5. L'accord de licence du logiciel s'affiche dans la boîte de dialogue [Contrat de licence].
Après avoir lu le contrat, cliquez sur [J'accepte les termes du contrat de licence], puis cliquez sur [Suivant].
6. Précisez le dossier d'installation, puis cliquez sur [Suivant].
7. Cliquez sur [Installer].
8. Cliquez sur [Terminer].

10

Désinstallation de Remote Viewer sur l'ordinateur

★ Important

- Ouvrez une session sur l'ordinateur en tant qu'utilisateur avec des priviléges d'administrateur pour désinstaller le logiciel.

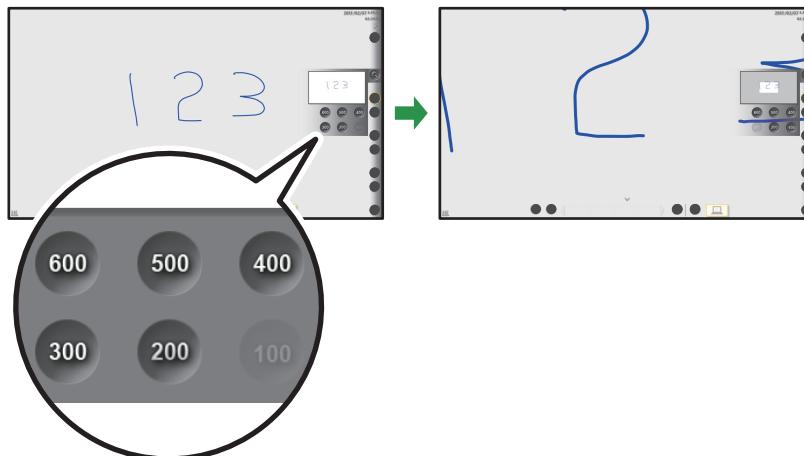
1. Dans le menu [Démarrer], cliquez sur [Panneau de configuration].
2. Lorsque [Afficher par :] est défini sur [Catégorie], cliquez sur [Désinstaller un programme]. Lorsque [Afficher par :] est défini sur [Grandes icônes], cliquez sur [Programmes et fonctionnalités].

3. Sélectionnez « RICOH Interactive Whiteboard Remote Viewer Type 1 » et cliquez sur [Désinstaller].
4. Consultez le message et cliquez sur [OK].

Modification de l agrandissement de l affichage de Remote Viewer

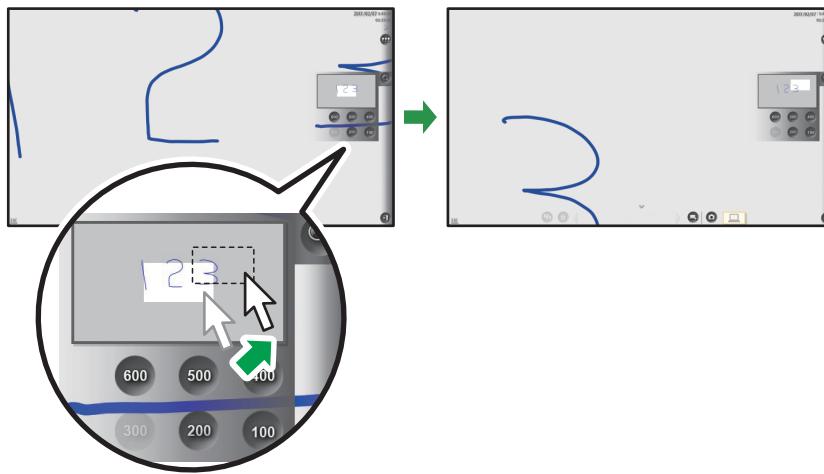
Cliquez sur , l icône Loupe, pour changer l agrandissement de l affichage, ou déplacer une zone affichée. Il est possible de déplacer la zone d affichage agrandie.

1. Cliquez sur , l icône Loupe.
2. Cliquez l agrandissement de l affichage.



DEC021

3. Pour déplacer la zone d affichage, cliquez et faites glisser la zone d affichage.



DAB107

Configuration des paramètres de Remote Viewer

Cette section explique les paramètres généraux de Remote Viewer.

Les icônes affichées sur l'écran Paramètres généraux sont les suivantes :

-  , l'icône Informations de version

Affiche les informations de la version de Remote Viewer.

Lorsque vous touchez [Afficher contrat de licence], le contrat de licence du logiciel s'affiche.

-  , l'icône Informations de copyright

Affiche les informations de copyright de Remote Viewer.

-  , l'icône Ajouter liste de contacts distants

Vous pouvez enregistrer un tableau hôte pour spécifier à l'avance lorsque vous utilisez un tableau distant.

1. À partir du menu [Démarrer] de votre ordinateur, cliquez sur [Tous les programmes].

Sous Windows 8.1 ou 10, cliquez sur [Toutes les applications] dans le menu [Démarrer].

2. Sélectionnez [Interactive Whiteboard Remote Viewer] sous [Ricoh].

Sous Windows 8.1 ou 10, sélectionnez [Settings] sous [Ricoh]. Remote Viewer démarre ensuite.

Dans ce cas de figure, vous n'avez pas à passer à l'étape suivante.

3. Cliquez sur [Paramètres].

L'écran des Paramètres généraux pour Remote Viewer apparaît.

Remarque

- Si Remote Viewer est en fonctionnement, les Paramètres généraux ne peuvent pas être affichés.
- Lors de l'ajout d'une liste de contacts distants, n'insérez pas d'appareil de stockage autres qu'une clé USB à mémoire flash, comme par exemple un CD-ROM.

10

Création d'une liste de contacts distants

Cette section explique comment créer une liste de contacts à l'aide d'un éditeur de texte ou d'un tableau, et comment l'ajouter.

Une fois l'opération d'importation terminée, la liste de contacts sera écrasée.

Important

- Lors de l'ajout d'une liste de contacts distants, n'insérez pas d'appareil de stockage autres qu'une clé USB à mémoire flash, comme par exemple un CD-ROM.

1. Dans la première colonne de chaque ligne, entrez un nom (pseudo) de tableau hôte. Dans la seconde colonne, entrez l'adresse IP du tableau hôte.

Le nombre maximal d'adresses IP pouvant être enregistré est de 100. Bien que vous puissiez entrer une 101ème adresse, elle ne sera pas prise en compte.

Room-A	111.222.33.4
Room-B	111.222.33.56
Room-C	111.222.33.178

1 2

DEC007

1. Pseudonymes

Entrez le nom de l'appareil qui utilise un tableau distant. Le nombre de caractères doit être inférieur ou égal à 20. Si vous omettez le pseudonyme, une entrée vide est ajoutée. Les caractères disponibles sont les suivants :

- Lettres majuscules : [A-Z]
- Lettres minuscules : [a-z]
- Chiffres : [0-9]
- Symboles : (espace) ! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` { | } ~

2. Adresses IP

Une adresse IP doit comporter quatre séries de chiffres séparées par un point (.). Les nombres doivent être des nombres décimaux compris entre 0 et 255.

Si une adresse IP invalide est spécifiée, telle que celles ci-dessous, la liste de contact n'est pas enregistrée :

- Une adresse IP contenant une série de chiffres commençant par 0 ou 00 (Exemple : 111.222.033.004)
- 0.0.0.0
- 255.255.255.255
- 127.0.0.1

2. Enregistrez la liste de contacts dans le répertoire racine (le répertoire le plus élevé) d'une clé USB à mémoire flash sous le nom de fichier « iwb_contact_address.csv ».

Le fichier est enregistré au format CSV (comma-separated value).

3. Insérez une clé USB à mémoire flash dans l'ordinateur.

4. Sélectionnez l'icône Gestion de liste de contacts distants .

5. Sélectionnez [Importer].

6. Sélectionnez [OK].

7. Sélectionnez [Annuler].

Utilisation de la fonction Association d'applications

Les applications installées séparément peuvent être ajoutées au tableau. Lorsqu'une application est ajoutée, une icône est ajoutée au panneau de commande principal. Pour connaître la procédure d'ajout d'applications, consultez le site Web de Ricoh ou consultez votre vendeur.

★ Important

- Vous ne pourrez peut-être pas utiliser toutes les fonctions et certaines des fonctions autorisées peuvent être limitées, selon l'application. Pour connaître les applications que nous vous recommandons d'ajouter, consultez le site Web Ricoh ou consultez votre vendeur.

Lancement de l'application

Lancez l'application depuis le tableau en effectuant l'une des actions suivantes :

- Appuyez sur l'icône de l'application située sur le panneau de commande principal
- Sélectionnez le menu du sous-panneau après avoir appuyé sur l'icône de l'application située sur le panneau de commande principal

Selon les paramètres, vous pouvez modifier l'icône de l'application qui s'affiche sur le panneau de commande principal lors de l'ajout d'applications. Pour plus d'informations, demandez à l'opérateur ayant ajouté l'application à l'appareil.

Sélection du menu correspondant à l'opération que vous souhaitez effectuer

Lancez l'application depuis les menus du sous-panneau. Selon l'application, vous pouvez modifier les menus affichés sur le sous-panneau. Pour plus d'informations, demandez à l'opérateur ayant ajouté l'application à l'appareil.

↓ Remarque

- Le menu permettant d'ouvrir le clavier tactile est affiché en bas du sous-panneau. Toutefois, si vous utilisez IWB Remote Desktop Software et que vous saisissez un texte sur l'ordinateur, utilisez le clavier tactile dans IWB Remote Desktop Software. N'utilisez pas le clavier tactile qui s'affiche en touchant le menu sur le sous-panneau de l'application. Si vous utilisez le clavier tactile qui est affiché à partir du sous-panneau de l'application, il se peut que vous ne puissiez pas saisir le texte comme vous le souhaitez.
- Le stylo interactif fonctionne de la même manière que le stylo tactile pendant que le clavier tactile fonctionne ou fonctionne en arrière-plan. Vous pouvez écrire sur l'écran en mode stylo tactile, mais vous pouvez dessiner des marqueurs uniquement en mode stylo interactif.
- Vous ne pouvez pas faire fonctionner une application en hébergeant une session de tableau à distance ou en y participant en mode compatible.

Maintenance

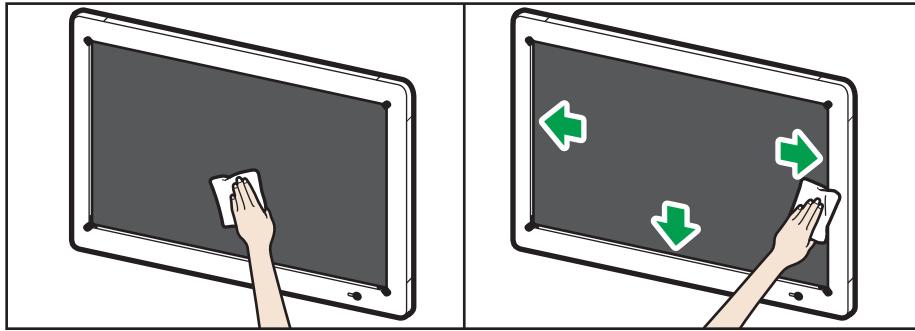
Nettoyage de l'écran.

ATTENTION

- Pour effectuer la maintenance de l'appareil, débranchez toujours le cordon d'alimentation de la prise murale.

Si la surface ou l'intérieur de l'écran du tableau est sale, nettoyez avec un chiffon doux.

Si l'écran est utilisé sans être nettoyé, il est possible qu'une position touchée sur l'écran ne soit pas reconnue correctement.



DHG569

Permettre à l'appareil de relancer la reconnaissance du stylo interactif

Si le stylo ne répond pas, lancez à nouveau la reconnaissance du stylo par l'appareil en procédant comme suit. Cette procédure concerne le RICOH Interactive Whiteboard Pen Sensor Kit Type 3 et les modèles de tableau D5520, D6510 et D7500.

Reconnecter le récepteur du signal du stylo

1. Retirez le récepteur du signal du stylo de son support.
2. Connectez le récepteur du signal du stylo à son support.

Association du stylo interactif

1. Retirez la batterie du stylo interactif et remplacez-la.
2. Maintenez enfoncée la pointe et la base du stylo simultanément pendant environ 2 secondes.

Remarque

- Une fois le récepteur du stylo connecté, associez immédiatement le stylo. Si le stylo n'a pas été associé dans les 10 secondes suivant la connexion du récepteur du stylo, le stylo interactif ne sera pas reconnu.
- Si le stylo interactif n'est pas reconnu après plusieurs tentatives de reconnaissance, contactez votre SAV.

Désactivation d'un haut-parleur inutile

Si le haut-parleur n'émet aucun son, procédez comme suit pour désactiver un haut-parleur inutile.

1. **Appuyez sur , l'icône Gestion du périphérique des Paramètres d'administrateur.**
2. **Appuyez sur [Gestion du périphérique].**
3. **Appuyez sur l'icône de haut-parleur « Périphérique audio PnP USB » de l'onglet « Lecture » de l'écran « Son » et maintenez la pression pendant plusieurs secondes, puis retirez votre doigt de l'icône.**
Le menu contextuel apparaît.
4. **Appuyez sur [Désactiver].**
Vérifiez que le haut-parleur sélectionné à l'étape 3 disparaît de l'onglet « Lecture »
5. **Appuyez sur [OK].**
6. **Appuyez sur [Redémarrer pour enregistrer les paramètres] sur l'écran « Gestion du périphérique ».**
L'appareil redémarre.

Réglage de l'écran

Pour régler l'écran, utilisez la touche [Menu] sur le côté pour afficher le menu.

Pour la procédure de réglage de l'affichage de l'unité principale, voir le mode d'emploi de l'unité principale. « Si le contrôleur conçu pour être en conformité avec la norme OPS (Open Pluggable Specification) est connecté à cet écran » dans le Manuel utilisateur qui correspond à la description concernée.

Remarque

- Si aucune touche n'est enfoncée pendant 15 secondes, le menu disparaît automatiquement. Pour masquer le menu manuellement, appuyez une nouvelle fois sur la touche [Menu].
- Seuls les éléments pouvant être configurés sont affichés sur le menu.

Liste des signaux d'entrée vidéo pris en charge par l'appareil

Cette section décrit les signaux d'entrée pris en charge pour chacune des bornes d'entrée HDMI, DisplayPort et VGA.

Chaque borne d'entrée est compatible avec les signaux d'entrée dans la mesure où ceux-ci remplissent les conditions suivantes :

Le signal doit être conforme à l'une des normes VESA suivantes :

- Industry Standards and Guidelines for Computer Display Monitor Timing (DMT) Standard- Version 1 Revision 12
- Coordinated Video Timings (CVT) Standard Version 1.1
- Generalized Timing Formula (GTF) Version 1.1

Le signal doit aussi être l'un de ceux marqués d'un symbole  dans la colonne « HDMI Input », la colonne « DisplayPort Input » ou la colonne « VGA Input » du tableau suivant :

Format de signal	Résolution	Fréquence (Hz)	HDMI Input	DisplayPort Input	VGA Input
VESA CVT	1024 × 768	60			-
VESA GTF	1024 × 768	60			-
VESA DMT	1024 × 768	60			-
VESA GTF	1024 × 768	70			-
VESA DMT	1024 × 768	70			-
VESA CVT	1024 × 768	75			-
VESA DMT	1024 × 768	75			-
VESA CVT	1024 × 768	85			-
VESA DMT	1024 × 768	85			-
VESA CVT	1152 × 864	60			-
VESA GTF	1152 × 864	60			-
VESA CVT	1152 × 864	75			-
VESA GTF	1152 × 864	75			-

Format de signal	Résolution	Fréquence (Hz)	HDMI Input	DisplayPort Input	VGA Input
VESA DMT	1152 × 864	75	○	○	-
VESA GTF	1280 × 600	60	○	○	-
VESA CVT	1280 × 720	60	○	○	○
VESA GTF	1280 × 720	60	○	○	○
VESA DMT	1280 × 720	60	○	○	○
VESA CVT	1280 × 720	75	○	○	-
VESA GTF	1280 × 720	75	○	○	-
VESA CVT	1280 × 720	85	○	○	-
VESA GTF	1280 × 720	85	○	○	-
VESA GTF	1280 × 768	60	○	○	○
VESA DMT/CTV (RB)	1280 × 768	60	○	○	-
VESA DMT/CTV	1280 × 768	60	○	○	○
VESA GTF	1280 × 768	75	○	○	○
VESA DMT/CTV	1280 × 768	75	○	○	○
VESA GTF	1280 × 768	85	○	○	○
VESA DMT/CTV	1280 × 768	85	○	○	○
VESA GTF	1280 × 800	60	○	○	○
VESA DMT/CTV (RB)	1280 × 800	60	○	○	○
VESA DMT/CTV	1280 × 800	60	○	○	○
VESA GTF	1280 × 800	75	○	○	○
VESA DMT/CTV	1280 × 800	75	○	○	○
VESA DMT/CTV	1280 × 800	85	○	○	○

Format de signal	Résolution	Fréquence (Hz)	HDMI Input	DisplayPort Input	VGA Input
VESA GTF	1280 × 800	85	○	○	○
VESA CVT	1280 × 960	60	○	○	-
VESA GTF	1280 × 960	60	○	○	-
VESA DMT	1280 × 960	60	○	○	-
VESA CVT	1280 × 960	85	○	○	-
VESA GTF	1280 × 960	85	○	○	-
VESA DMT	1280 × 960	85	○	○	-
VESA CVT	1280 × 1024	60	○	○	-
VESA GTF	1280 × 1024	60	○	○	-
VESA DMT	1280 × 1024	60	○	○	-
VESA CVT	1280 × 1024	75	○	○	-
VESA GTF	1280 × 1024	75	○	○	-
VESA DMT	1280 × 1024	75	○	○	-
VESA CVT	1280 × 1024	85	○	○	-
VESA GTF	1280 × 1024	85	○	○	-
VESA DMT	1280 × 1024	85	○	○	-
VESA CVT	1360 × 768	60	○	○	○
VESA GTF	1360 × 768	60	○	○	○
VESA DMT	1360 × 768	60	○	○	○
VESA GTF	1366 × 768	60	○	○	○
VESA DMT (RB)	1366 × 768	60	○	○	-
VESA DMT	1366 × 768	60	○	○	○
VESA GTF	1400 × 1050	60	○	○	○

Format de signal	Résolution	Fréquence (Hz)	HDMI Input	DisplayPort Input	VGA Input
VESA DMT/CTV (RB)	1400 × 1050	60	○	○	○
VESA DMT/CTV	1400 × 1050	60	○	○	○
VESA DMT/CTV	1400 × 1050	75	○	○	○
VESA GTF	1440 × 900	60	○	○	○
VESA DMT/CTV (RB)	1440 × 900	60	○	○	-
VESA DMT/CTV	1440 × 900	60	○	○	-
VESA GTF	1440 × 900	75	○	○	○
VESA DMT/CTV	1440 × 900	75	○	○	○
VESA GTF	1440 × 900	85	○	○	○
VESA DMT/CTV	1440 × 900	85	○	○	○
VESA GTF	1400 × 1050	75	○	○	○
VESA CVT	1600 × 900	60	○	○	○
VESA CVT (RB)	1600 × 900	60	○	○	-
VESA GTF	1600 × 900	60	○	○	○
VESA DMT (RB)	1600 × 900	60	○	○	-
VESA CVT	1600 × 1200	60	○	○	-
VESA GTF	1600 × 1200	60	○	○	-
VESA DMT	1600 × 1200	60	○	○	○
VESA GTF	1680 × 1050	60	○	○	○
VESA DMT/CTV (RB)	1680 × 1050	60	○	○	○
VESA DMT/CTV	1680 × 1050	60	○	○	○
VESA DMT	1920 × 1080	60	○	○	○

Format de signal	Résolution	Fréquence (Hz)	HDMI Input	DisplayPort Input	VGA Input
VESA DMT/CVT (RB)	1920 × 1200	60	-	-	-

- VESA DMT : Industry Standards and Guidelines for Computer Display Monitor Timing (DMT) Standard- Version 1 Revision 12
- VESA CTV : Coordinated Video Timings (CTV) Standard Version 1.1
- VESA GTF : Generalized Timing Formula (GTF) Version 1.1
- RB : Suppression réduite

↓ Remarque

- Pour plus de détails sur les emplacements des bornes d'entrée, voir P. 79 "Périphériques pouvant être connectés à l'appareil".
- Pour le signal d'entrée pris en charge par la carte de capture de l'unité principale, voir le mode d'emploi de l'unité principale.
- Si des résolutions ou des fréquences de signaux qui ne sont pas compatibles avec cet appareil sont entrées, les images peuvent scintiller, se brouiller ou s'afficher étirées horizontalement ou verticalement, ou ne pas s'afficher correctement.
- Cet appareil prend en charge uniquement les périphériques qui utilisent la numérisation progressive.

Caractéristiques techniques

RICOH Interactive Whiteboard D5520

Écran LCD

Élément	Caractéristiques techniques
Format	55 inches de largeur (diagonale 1387,80 mm)
Zone d'affichage réelle (H × V)	1232,0 × 708,9 mm (48,50 × 27,91 inches)
Type d'écran	IPS
Rétroéclairage	Système LED
Résolution maximale	1920 × 1080 points
Rapport d'aspect	16 : 9
Couleur de l'écran	Environ 16,7 milliards de couleurs (8 bits chacune pour R, V et B)
Espacement de pixel (H × V)	0,630 × 0,630 mm (0,02 × 0,02 inches)
Luminosité maximale	450cd/m ²
	<p> Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> La luminosité change selon les paramètres d'image. De plus, la luminosité diminue lorsque le produit vieillit. Il ne conserve pas un niveau de luminosité constant.
Rapport de contraste	1100 : 1
Angles de vue	178° dans le champ horizontal ; 178° dans le champ vertical (Rapport de contraste = 10 ou plus)
Vitesse de réponse	12 ms (Gris à gris)

10

Écran tactile

Élément	Caractéristiques techniques
Méthode de détection	De type ShadowSense
Verre de protection (Avec revêtement AR)	Épaisseur : environ 3,0 mm (0,12 inches) (verre AG antireflet)

Interface externe (contrôleur)

Élément	Caractéristiques techniques
Connecteur d'entrée	<p>Carte d'acquisition</p> <p>Entrée numérique (Correspond à HDMI)×1</p> <ul style="list-style-type: none"> Entrée numérique (contenu protégé par copyright non pris en charge) <p>Terminal DisplayPort x1</p> <ul style="list-style-type: none"> Entrée DisplayPort (contenu protégé par copyright non pris en charge) <p>Mini D-SUB 15 broches×1</p> <ul style="list-style-type: none"> Entrée VGA <p>Unité contrôleur</p> <p>Entrée microphone ×1</p> <ul style="list-style-type: none"> Entrée audio <p> Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Pour plus d'informations sur les signaux d'entrée vidéo pris en charge, voir P. 282 "Liste des signaux d'entrée vidéo pris en charge par l'appareil".
Connecteur de sortie	<p>Unité contrôleur</p> <p>Terminal DisplayPort x1</p> <ul style="list-style-type: none"> Sortie numérique (pour appareils audiovisuels) <p>Terminal enceinte×1</p> <ul style="list-style-type: none"> Sortie audio (stéréo)
Port USB	<p>Unité contrôleur</p> <p>USB2.0 TypeA (1) :</p> <p>Pour la connexion de périphériques USB, tels que les clés USB à mémoire flash.</p> <p>USB2.0 TypeA (2) :</p> <p>Pour la connexion du kit Stylo tactile. Cette borne peut également être utilisée pour connecter un périphérique tel qu'une clé USB à mémoire flash lorsque le kit Stylo tactile n'est pas connecté.</p> <p>USB3.0 TypeA :</p> <p>Pour la connexion de la carte d'acquisition uniquement. Cette borne n'est pas utilisable à d'autres fins.</p>

Élément	Caractéristiques techniques
Connecteur de communication	Unité contrôleur 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T

 **Remarque**

- Pour les interfaces externes autres que la Capture Board (Carte d'acquisition) et l'Unité de contrôleur, reportez-vous à « À lire avant de commencer ».

Réseau

Élément	Caractéristiques techniques
Vitesse de la ligne	Minimum : 200 kbps
Port de communication	<p>Tableau à distance</p> <ul style="list-style-type: none"> • TCP: 80, 50000, 50001, 50002 et 61616 sont disponibles pour la communication <p>Transmission e-mail</p> <ul style="list-style-type: none"> • La communication avec le numéro de port précisé dans les paramètres d'e-mail est possible. (P. 165 "Configuration de Paramètres de serveur SMTP") <p>Fonction RICOH UCS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si aucun proxy n'est utilisé • TCP: 80, 443, 5222, 17990, 17992 • UDP : 50000 – 65535 (6 ports maximum) • Si un proxy est utilisé • TCP : 80, 443 • TCP443 transmission • TCP : 80, 443 <p>Partage de dossiers sur des systèmes de stockage externes</p> <ul style="list-style-type: none"> • TCP 445, UDP 53 et TCP/UDP 137 sont disponibles pour la communication

Source d'alimentation

Élément	Caractéristiques techniques
Source d'alimentation utilisée	Amérique du Nord : 120 V ($\pm 10\%$), 60 Hz Europe : 220–240 V ($\pm 10\%$), 50 Hz Asie : 220-240 V ($\pm 10\%$), 50/60 Hz
Consommation d'énergie maximale	255 W
Consommation électrique en mode veille	Moins de 40 W

Poids / Dimensions

Élément	Caractéristiques techniques
Poids (unité principale)	Boîtier principal et ensemble des options (y compris le porte-stylo) : moins de 46 kg (101,41 lbs.)
Dimensions physiques (L × P × H)	Toutes options fixées : 1352 × 770 × 135 mm (53,22 × 30,32 × 5,31 inches) Y compris le bac : 1387 × 770 × 189 mm (54,61 × 30,32 × 7,44 inches)

Plage de fonctionnement

Élément	Caractéristiques techniques
Température	0–32 °C (32–89,6 °F)

Remarque

- La plage de température varie en fonction de l'environnement du lieu d'installation.

Élément	Caractéristiques techniques
Humidité	<p>10–80%</p> <p> Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> La plage d'humidité varie en fonction de l'environnement du lieu d'installation. Une faible humidité (60 % ou moins) est recommandée lorsque le produit est installé dans un environnement où la température est élevée.
Altitude	Maximum: 2 500 m (8 200 feet)

RICOH Interactive Whiteboard D6500

Écran LCD

Élément	Caractéristiques techniques
Format	65 inches de largeur (diagonale 1651 mm)
Zone d'affichage réelle (H × V)	1428,5 × 803,5 mm (56,3 × 31,7 inches)
Type d'écran	VA
Rétroéclairage	Système LED
Résolution maximale	1920 × 1080 pixels
Rapport d'aspect	16 : 9
Couleur de l'écran	Environ 1,06 milliard de couleurs (10 bits chacune pour R, V et B)
Espacement de pixel (H × V)	0,744 × 0,744 mm (0,03 × 0,03 inches)
Luminosité maximale	<p>360cd/m²</p> <p> Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> La luminosité change selon les paramètres d'image. De plus, la luminosité diminue lorsque le produit vieillit. Il ne conserve pas un niveau de luminosité constant.
Rapport de contraste	4000 : 1
Angles de vue	178° dans le champ horizontal ; 178° dans le champ vertical (Rapport de contraste = 10 ou plus)

Élément	Caractéristiques techniques
Vitesse de réponse	8 ms

Écran tactile

Élément	Caractéristiques techniques
Méthode de détection	Type de matrice IR
Verre de protection (Avec revêtement AR)	Épaisseur : environ 4,0 mm (verre AG antireflet)

Interface externe (contrôleur)

Élément	Caractéristiques techniques
Connecteur d'entrée	<p>Carte d'acquisition</p> <p>Entrée numérique (Correspond à HDMI)×1</p> <ul style="list-style-type: none"> Entrée numérique (contenu protégé par copyright non pris en charge) <p>Terminal DisplayPort x1</p> <ul style="list-style-type: none"> Entrée DisplayPort (contenu protégé par copyright non pris en charge) <p>Mini D-SUB15broches×2</p> <ul style="list-style-type: none"> Entrée VGA <p>Unité contrôleur</p> <p>Entrée microphone ×1</p> <ul style="list-style-type: none"> Entrée audio <p> Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Pour plus d'informations sur les signaux d'entrée vidéo pris en charge, voir P. 282 "Liste des signaux d'entrée vidéo pris en charge par l'appareil".
Connecteur de sortie	<p>Unité contrôleur</p> <p>Sortie numérique (Correspond à HDMI)×1</p> <ul style="list-style-type: none"> Sortie numérique (pour appareils audiovisuels) <p>Borne haut-parleur</p> <ul style="list-style-type: none"> Sortie audio (sortie/stéréo)

Élément	Caractéristiques techniques
Port USB	<p>Unité contrôleur</p> <p>USB2.0 TypeA (1) : Pour la connexion de périphériques USB, tels que les clés USB à mémoire flash.</p> <p>USB2.0 TypeA (2) : Pour la connexion du kit Stylo tactile. Cette borne peut également être utilisée pour connecter un périphérique tel qu'une clé USB à mémoire flash lorsque le kit Stylo tactile n'est pas connecté.</p> <p>USB3.0 TypeA : Pour la connexion de la carte d'acquisition uniquement. Cette borne n'est pas utilisable à d'autres fins.</p>
Connecteur de communication	<p>Unité contrôleur</p> <p>10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T</p>

↓ Remarque

- Pour les interfaces externes autres que la Capture Board (Carte d'acquisition) et l'Unité de contrôleur, reportez-vous à « À lire avant de commencer ».

Réseau

Élément	Caractéristiques techniques
Vitesse de la ligne	Minimum : 200 kbps

Élément	Caractéristiques techniques
Port de communication	<p>Tableau à distance</p> <ul style="list-style-type: none"> • TCP: 80, 50000, 50001, 50002 et 61616 sont disponibles pour la communication <p>Transmission e-mail</p> <ul style="list-style-type: none"> • La communication avec le numéro de port précisé dans les paramètres d'e-mail est possible. (P. 165 "Configuration de Paramètres de serveur SMTP") <p>Fonction RICOH UCS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si aucun proxy n'est utilisé <p>TCP: 80, 443, 5222, 17990, 17992</p> <p>UDP : 50000 – 65535 (6 ports maximum)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si un proxy est utilisé <p>TCP : 80, 443</p> <ul style="list-style-type: none"> • TCP443 transmission <p>TCP : 80, 443</p> <p>Partage de dossiers sur des systèmes de stockage externes</p> <ul style="list-style-type: none"> • TCP 445, UDP 53 et TCP/UDP 137 sont disponibles pour la communication

Source d'alimentation

Élément	Caractéristiques techniques
Source d'alimentation utilisée	100–240 V, 50 Hz/60 Hz
Consommation d'énergie maximale	Moins de 300 W
Consommation électrique en mode veille	Moins de 12 W

Poids / Dimensions

Élément	Caractéristiques techniques
Poids (unité principale)	Corps principal et contrôleur : environ 76 kg (167.6 lbs.)

Élément	Caractéristiques techniques
Dimensions physiques (L × P × H)	<p>Toutes options fixées :</p> <p>1531 × 901 × 126 mm (60,3 × 35,5 × 5,0 inches)</p> <p>Y compris le bac :</p> <p>1531 × 937 × 196 mm (60,3 × 36,9 × 7,8 inches)</p>

Plage de fonctionnement

Élément	Caractéristiques techniques
Température	<p>10–32 °C (50–89,6 °F)</p> <p> Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> La plage de température varie en fonction de l'environnement du lieu d'installation.
Humidité	<p>10–80%</p> <p> Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> La plage d'humidité varie en fonction de l'environnement du lieu d'installation. Une faible humidité (60 % ou moins) est recommandée lorsque le produit est installé dans un environnement où la température est élevée.
Altitude	Maximum: 2 500 m (8 200 feet)

RICOH Interactive Whiteboard D6510

Écran LCD

Élément	Caractéristiques techniques
Format	65 inches de largeur (diagonale 1 651 mm)
Zone d'affichage réelle (H × V)	1428,5 × 803,5 mm (56,24 × 31,63 inches)
Type d'écran	VA
Rétroéclairage	Système LED

Élément	Caractéristiques techniques
Résolution maximale	1920 × 1080 points
Rapport d'aspect	16 : 9
Couleur de l'écran	Environ 1,06 milliard de couleurs (10 bits chacune pour R, V et B)
Espacement de pixel (H × V)	0,744 × 0,744 mm (0,03 × 0,03 inches)
Luminosité maximale	350 cd/m ² ↓ Remarque <ul style="list-style-type: none"> La luminosité change selon les paramètres d'image. De plus, la luminosité diminue lorsque le produit vieillit. Il ne conserve pas un niveau de luminosité constant.
Rapport de contraste	4000 : 1
Angles de vue	178° dans le champ horizontal ; 178° dans le champ vertical (Rapport de contraste = 10 ou plus)
Vitesse de réponse	8 ms (Gris à gris)

Écran tactile

Élément	Caractéristiques techniques
Méthode de détection	De type ShadowSense
Verre de protection (Avec revêtement AR)	Épaisseur : environ 3,0 mm (0,12 inches) (verre AG antireflet)

Interface externe (contrôleur)

Élément	Caractéristiques techniques
Connecteur d'entrée	<p>Carte d'acquisition</p> <p>Entrée numérique (Correspond à HDMI)×1</p> <ul style="list-style-type: none"> Entrée numérique (contenu protégé par copyright non pris en charge) <p>Terminal DisplayPort x1</p> <ul style="list-style-type: none"> Entrée DisplayPort (contenu protégé par copyright non pris en charge) <p>Mini D-SUB 15 broches×1</p> <ul style="list-style-type: none"> Entrée VGA <p>Unité contrôleur</p> <p>Entrée microphone ×1</p> <ul style="list-style-type: none"> Entrée audio <p> Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Pour plus d'informations sur les signaux d'entrée vidéo pris en charge, voir P. 282 "Liste des signaux d'entrée vidéo pris en charge par l'appareil".
Connecteur de sortie	<p>Unité contrôleur</p> <p>Terminal DisplayPort x1</p> <ul style="list-style-type: none"> Sortie numérique (pour appareils audiovisuels) <p>Terminal enceinte×1</p> <ul style="list-style-type: none"> Sortie audio (stéréo)
Port USB	<p>Unité contrôleur</p> <p>USB2.0 TypeA (1) :</p> <p>Pour la connexion de périphériques USB, tels que les clés USB à mémoire flash.</p> <p>USB2.0 TypeA (2) :</p> <p>Pour la connexion du kit Stylo tactile. Cette borne peut également être utilisée pour connecter un périphérique tel qu'une clé USB à mémoire flash lorsque le kit Stylo tactile n'est pas connecté.</p> <p>USB3.0 TypeA :</p> <p>Pour la connexion de la carte d'acquisition uniquement. Cette borne n'est pas utilisable à d'autres fins.</p>

Élément	Caractéristiques techniques
Connecteur de communication	Unité contrôleur 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T

Remarque

- Pour les interfaces externes autres que la Capture Board (Carte d'acquisition) et l'Unité de contrôleur, reportez-vous à « À lire avant de commencer ».

Réseau

Élément	Caractéristiques techniques
Vitesse de la ligne	Minimum : 200 kbps
Port de communication	<p>Tableau à distance</p> <ul style="list-style-type: none"> • TCP: 80, 50000, 50001, 50002 et 61616 sont disponibles pour la communication <p>Transmission e-mail</p> <ul style="list-style-type: none"> • La communication avec le numéro de port précisé dans les paramètres d'e-mail est possible. (P. 165 "Configuration de Paramètres de serveur SMTP") <p>Fonction RICOH UCS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si aucun proxy n'est utilisé <ul style="list-style-type: none"> TCP: 80, 443, 5222, 17990, 17992 UDP : 50000 – 65535 (6 ports maximum) • Si un proxy est utilisé <ul style="list-style-type: none"> TCP : 80, 443 TCP443 transmission TCP : 80, 443 <p>Partage de dossiers sur des systèmes de stockage externes</p> <ul style="list-style-type: none"> • TCP 445, UDP 53 et TCP/UDP 137 sont disponibles pour la communication

Source d'alimentation

Élément	Caractéristiques techniques
Source d'alimentation utilisée	Amérique du Nord : 120 V ($\pm 10\%$), 60 Hz Europe : 220–240 V ($\pm 10\%$), 50 Hz Asie : 220-240 V ($\pm 10\%$), 50/60 Hz
Consommation d'énergie maximale	350 W
Consommation électrique en mode veille	45 W

Poids / Dimensions

Élément	Caractéristiques techniques
Poids (unité principale)	Boîtier principal et ensemble des options (y compris le porte-stylo) : moins de 60 kg (132,28 lbs.)
Dimensions physiques (L × P × H)	Toutes options fixées : 1553 × 888 × 170 mm (61,14 × 34,96 × 6,69 inches) Y compris le bac : 1588 × 888 × 224 mm (62,51 × 34,96 × 8,82 inches)

10

Plage de fonctionnement

Élément	Caractéristiques techniques
Température	0–32 °C (32–89,6 °F)

Remarque

- La plage de température varie en fonction de l'environnement du lieu d'installation.

Élément	Caractéristiques techniques
Humidité	<p>10–80%</p> <p> Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> La plage d'humidité varie en fonction de l'environnement du lieu d'installation. Une faible humidité (60 % ou moins) est recommandée lorsque le produit est installé dans un environnement où la température est élevée.
Altitude	Maximum: 2 500 m (8 200 feet)

RICOH Interactive Whiteboard D7500

Écran LCD

Élément	Caractéristiques techniques
Format	75 inches de largeur (diagonale 1 892,73 mm)
Zone d'affichage réelle (H × V)	1675,2 × 953,6 mm (65,95 × 37,54 inches)
Type d'écran	IPS
Rétroéclairage	Système LED
Résolution maximale	3840 × 2160 points
Rapport d'aspect	16 : 9
Couleur de l'écran	Environ 10,6 milliard de couleurs (10 bits chacune pour R, V et B)
Espacement de pixel (H × V)	0,429 × 0,429 mm (0,02 × 0,02 inches)
Luminosité maximale	<p>410cd/m²</p> <p> Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> La luminosité change selon les paramètres d'image. De plus, la luminosité diminue lorsque le produit vieillit. Il ne conserve pas un niveau de luminosité constant.
Rapport de contraste	1200 : 1
Angles de vue	178° dans le champ horizontal ; 178° dans le champ vertical (Rapport de contraste = 10 ou plus)

Élément	Caractéristiques techniques
Vitesse de réponse	8 ms (Gris à gris)

Écran tactile

Élément	Caractéristiques techniques
Méthode de détection	De type ShadowSense
Verre de protection (Avec revêtement AR)	Épaisseur : environ 4,0 mm (0,16 inch) (verre AG antireflet)

Interface externe (contrôleur)

Élément	Caractéristiques techniques
Connecteur d'entrée	<p>Carte d'acquisition</p> <p>Entrée numérique (Correspond à HDMI)×1</p> <ul style="list-style-type: none"> Entrée numérique (contenu protégé par copyright non pris en charge) <p>Terminal DisplayPort x1</p> <ul style="list-style-type: none"> Entrée DisplayPort (contenu protégé par copyright non pris en charge) <p>Mini D-SUB 15 broches×1</p> <ul style="list-style-type: none"> Entrée VGA <p>Unité contrôleur</p> <p>Entrée microphone ×1</p> <ul style="list-style-type: none"> Entrée audio <p> Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Pour plus d'informations sur les signaux d'entrée vidéo pris en charge, voir P. 282 "Liste des signaux d'entrée vidéo pris en charge par l'appareil".
Connecteur de sortie	<p>Unité contrôleur</p> <p>Terminal DisplayPort x1</p> <ul style="list-style-type: none"> Sortie numérique (pour les périphériques audiovisuels) (prise en charge du contenu protégé par copyright) <p>Terminal enceinte×1</p> <ul style="list-style-type: none"> Sortie audio (stéréo)

Élément	Caractéristiques techniques
Port USB	<p>Unité contrôleur</p> <p>USB2.0 TypeA (1) : Pour la connexion de périphériques USB, tels que les clés USB à mémoire flash.</p> <p>USB2.0 TypeA (2) : Pour la connexion du kit Stylo tactile. Cette borne peut également être utilisée pour connecter un périphérique tel qu'une clé USB à mémoire flash lorsque le kit Stylo tactile n'est pas connecté.</p> <p>USB2.0 Type A (3) : Pour la connexion de la Capture Board (carte d'acquisition) uniquement. Cette borne n'est pas utilisable à d'autres fins.</p>
Connecteur de communication	<p>Unité contrôleur</p> <p>10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T</p>

↓ Remarque

- Pour les interfaces externes autres que la Capture Board (Carte d'acquisition) et l'Unité de contrôleur, reportez-vous à « À lire avant de commencer ».

Réseau

Élément	Caractéristiques techniques
Vitesse de la ligne	Minimum : 200 kbps

Élément	Caractéristiques techniques
Port de communication	<p>Tableau à distance</p> <ul style="list-style-type: none"> • TCP: 80, 50000, 50001, 50002 et 61616 sont disponibles pour la communication <p>Transmission e-mail</p> <ul style="list-style-type: none"> • La communication avec le numéro de port précisé dans les paramètres d'e-mail est possible. (P. 165 "Configuration de Paramètres de serveur SMTP") <p>Fonction RICOH UCS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si aucun proxy n'est utilisé <p>TCP: 80, 443, 5222, 17990, 17992</p> <p>UDP : 50000 – 65535 (6 ports maximum)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si un proxy est utilisé <p>TCP : 80, 443</p> <ul style="list-style-type: none"> • TCP443 transmission <p>TCP : 80, 443</p> <p>Partage de dossiers sur des systèmes de stockage externes</p> <ul style="list-style-type: none"> • TCP 445, UDP 53 et TCP/UDP 137 sont disponibles pour la communication

Source d'alimentation

Élément	Caractéristiques techniques
Source d'alimentation utilisée	<p>Amérique du Nord :</p> <p>120 V ($\pm 10\%$), 60 Hz</p> <p>Europe :</p> <p>220–240 V ($\pm 10\%$), 50 Hz</p> <p>Asie :</p> <p>220-240 V ($\pm 10\%$), 50/60 Hz</p>
Consommation d'énergie maximale	420 W
Consommation électrique en mode veille	50 W

Poids / Dimensions

Élément	Caractéristiques techniques
Poids (unité principale)	Boîtier principal uniquement : environ 90 kg (198,5 lbs.)
Dimensions physiques (L × P × H)	Boîtier principal uniquement : 1783 × 1019 × 127 mm (70,20 × 40,12 × 5,0 inches)

Plage de fonctionnement

Élément	Caractéristiques techniques
Température	0–32 °C (32–89,6 °F) ↓ Remarque <ul style="list-style-type: none">La plage de température varie en fonction de l'environnement du lieu d'installation.
Humidité	10–80% ↓ Remarque <ul style="list-style-type: none">La plage d'humidité varie en fonction de l'environnement du lieu d'installation.Une faible humidité (60 % ou moins) est recommandée lorsque le produit est installé dans un environnement où la température est élevée.
Altitude	Maximum: 2 500 m (8 200 feet)

RICOH Interactive Whiteboard D8400**Écran LCD**

Élément	Caractéristiques techniques
Format	84 inches de largeur (diagonale 2134,62 mm)
Zone d'affichage réelle (H × V)	1860,48 × 1046,52 mm (73,3 × 41,3 inches)
Type d'écran	IPS
Rétroéclairage	Système LED

Élément	Caractéristiques techniques
Résolution maximale	3 840 × 2 160 pixels (1 960 × 1 080 pixels lors de l'utilisation de l'écran interactif)
Rapport d'aspect	16 : 9
Couleur de l'écran	Environ 1,06 milliard de couleurs (10 bits chacune pour R, V et B)
Espacement de pixel (H × V)	0,4845 × 0,4845 mm (0,019 × 0,019 inches)
Luminosité maximale	350 cd/m ²
	▼ Remarque <ul style="list-style-type: none"> La luminosité change selon les paramètres d'image. De plus, la luminosité diminue lorsque le produit vieillit. Il ne conserve pas un niveau de luminosité constant.
Rapport de contraste	1 400 : 1
Angles de vue	178° dans le champ horizontal ; 178° dans le champ vertical (Rapport de contraste = 10 ou plus)
Vitesse de réponse	5 ms (Gris à gris, moyenne)

Écran tactile

Élément	Caractéristiques techniques
Méthode de détection	Type de matrice IR
Verre de protection (Avec revêtement AR)	Épaisseur : environ 4,0 mm (verre AG antireflet)

Interface externe (contrôleur)

Élément	Caractéristiques techniques
Connecteur d'entrée	<p>Carte d'acquisition</p> <p>Entrée numérique (Correspond à HDMI)×1</p> <ul style="list-style-type: none"> Entrée numérique (contenu protégé par copyright non pris en charge) <p>Terminal DisplayPort ×1</p> <ul style="list-style-type: none"> Entrée DisplayPort (contenu protégé par copyright non pris en charge) <p>Mini D-SUB15broches×2</p> <ul style="list-style-type: none"> Entrée VGA <p>Unité contrôleur</p> <p>Entrée microphone ×1</p> <ul style="list-style-type: none"> Entrée audio <p> Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> Pour plus d'informations sur les signaux d'entrée vidéo pris en charge, voir P. 282 "Liste des signaux d'entrée vidéo pris en charge par l'appareil".
Connecteur de sortie	<p>Unité contrôleur</p> <p>Sortie numérique (Correspond à HDMI)×1</p> <ul style="list-style-type: none"> Sortie numérique (pour appareils audiovisuels) <p>Borne haut-parleur</p> <ul style="list-style-type: none"> Sortie audio (sortie/stéréo)

Élément	Caractéristiques techniques
Port USB	<p>Unité contrôleur</p> <p>USB2.0 TypeA (1) : Pour la connexion de périphériques USB, tels que les clés USB à mémoire flash.</p> <p>USB2.0 TypeA (2) : Pour la connexion du kit Stylo tactile. Cette borne peut également être utilisée pour connecter un périphérique tel qu'une clé USB à mémoire flash lorsque le kit Stylo tactile n'est pas connecté.</p> <p>USB3.0 TypeA : Pour la connexion de la carte d'acquisition uniquement. Cette borne n'est pas utilisable à d'autres fins.</p>
Connecteur de communication	<p>Unité contrôleur</p> <p>10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T</p>

↓ Remarque

- Pour les interfaces externes autres que la Capture Board (Carte d'acquisition) et l'Unité de contrôleur, reportez-vous à « À lire avant de commencer ».

Réseau

Élément	Caractéristiques techniques
Vitesse de la ligne	Minimum : 200 kbps

Élément	Caractéristiques techniques
Port de communication	<p>Tableau à distance</p> <ul style="list-style-type: none"> • TCP: 80, 50000, 50001, 50002 et 61616 sont disponibles pour la communication <p>Transmission e-mail</p> <ul style="list-style-type: none"> • La communication avec le numéro de port précisé dans les paramètres d'e-mail est possible. (P. 165 "Configuration de Paramètres de serveur SMTP") <p>Fonction RICOH UCS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si aucun proxy n'est utilisé <p>TCP: 80, 443, 5222, 17990, 17992</p> <p>UDP : 50000 – 65535 (6 ports maximum)</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si un proxy est utilisé <p>TCP : 80, 443</p> <ul style="list-style-type: none"> • TCP443 transmission <p>TCP : 80, 443</p> <p>Partage de dossiers sur des systèmes de stockage externes</p> <ul style="list-style-type: none"> • TCP 445, UDP 53 et TCP/UDP 137 sont disponibles pour la communication

Source d'alimentation

Élément	Caractéristiques techniques
Source d'alimentation utilisée	100–240 V, 50 Hz/60 Hz
Consommation d'énergie maximale	Moins de 564 W
Consommation électrique en mode veille	Moins de 50 W

Poids / Dimensions

Élément	Caractéristiques techniques
Poids (unité principale)	Corps principal et contrôleur : environ 110 kg (242,6 lbs.)

Élément	Caractéristiques techniques
Dimensions physiques (L × P × H)	<p>Toutes options fixées :</p> <p>1935 × 1181 × 131 mm (76,2 × 46,5 × 5,2 inches)</p> <p>Y compris le bac :</p> <p>1935 × 1216 × 201 mm (76,2 × 47,9 × 8,0 inches)</p>

Plage de fonctionnement

Élément	Caractéristiques techniques
Température	<p>10–32 °C (50–89,6 °F)</p> <p> Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> La plage de température varie en fonction de l'environnement du lieu d'installation.
Humidité	<p>10–80%</p> <p> Remarque</p> <ul style="list-style-type: none"> La plage d'humidité varie en fonction de l'environnement du lieu d'installation. Une faible humidité (60 % ou moins) est recommandée lorsque le produit est installé dans un environnement où la température est élevée.
Altitude	Maximum: 2 500 m (8 200 feet)

Marques commerciales

Intel et Core sont des marques commerciales de Intel Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Google Chrome, Google Drive et Android sont des marques commerciales de Google Inc.

iOS® est une marque déposée ou une marque commerciale de Cisco Systems, Inc. et/ou de ses filiales aux États-Unis et dans certains autres pays.

iPhone, iPad, Mac OS et Safari sont des marques commerciales ou des marques déposées d'Apple Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Firefox est une marque déposée de Mozilla Foundation.

Dropbox est une marque commerciale ou une marque déposée de Dropbox, Inc.

Oracle et Java sont des marques déposées d'Oracle et/ou de ses filiales. D'autres noms peuvent être des marques commerciales de leurs propriétaires respectifs.

DisplayPort et VESA sont des marques déposées de Video Electronics Standards Association aux États-Unis et/dans d'autres pays.

VGA est une marque commerciale d'International Business Machines Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

HDMI et l'interface multimédia haute définition sont des marques ou des marques déposées de HDMI Licensing, LLC.

Bluetooth est une marque commerciale ou une marque déposée de Bluetooth SIG Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Crestron et RoomView sont des marques commerciales ou des marques déposées de Crestron Electronics, Inc.

Microsoft, Windows, Internet Explorer, Excel, OneDrive et PowerPoint sont soit des marques déposées, soit des marques commerciales de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

La désignation complète d'Internet Explorer 11 est Internet Explorer® 11.

Les appellations exactes des systèmes d'exploitation Windows sont les suivantes :

- Les noms de produits pour Windows 7 sont les suivants :

Microsoft® Windows® 7 Édition Familiale Premium

Microsoft® Windows® 7 Professionnel

Microsoft® Windows® 7 Édition Intégrale

Microsoft® Windows® 7 Entreprise

- Les noms de produits pour Windows 8.1 sont les suivants :

Microsoft® Windows® 8.1

Microsoft® Windows® 8.1 Pro

Microsoft® Windows® 8.1 Entreprise

- Les noms de produits pour Windows 10 sont les suivants :

Microsoft® Windows® 10 Famille

Microsoft® Windows® 10 Pro

Microsoft® Windows® 10 Entreprise

D'autres noms de produits sont mentionnés ici dans un souci d'identification uniquement ; il peut s'agir des marques de leurs sociétés détentrices respectives. Nous renonçons à tout ou partie des droits relatifs à ces marques.

Captures d'écran des produits Microsoft reproduites avec la permission de Microsoft Corporation.

Au sujet des fonctionnalités ajoutées ou modifiées

Les fonctionnalités suivantes sont ajoutées ou modifiées lors de la mise à jour du firmware. Pour de plus amples détails concernant ces fonctionnalités et leurs opérations, reportez-vous à la référence correspondante pour chaque fonctionnalité.

Version 2.6.0.0

Fonction	Description	Référence
Intégration des paramètres réseau	Les écrans de paramètres pour les réseaux filaires et sans fil ont été intégrés.	Voir P. 156 "Configuration des Paramètres réseau".

Version 2.2.0.0

Fonction	Description	Référence
Importer ou exporter un fichier à l'aide d'un service de stockage cloud	Vous pouvez importer un fichier enregistré sur un espace de stockage cloud ou exporter un fichier vers un espace de stockage cloud.	Voir P. 56 "Sauvegarde des pages". Voir P. 61 "Importation d'un fichier".
Synchronisation des paramètres du périphérique	La méthode pour spécifier les paramètres de synchronisation a été modifiée. Puisque vous pouvez spécifier un groupe de tableaux de destination à synchroniser avec le tableau source en une seule fois, vous n'avez pas besoin de configurer de paramètres sur les tableaux de destination à synchroniser.	Voir P. 214 "Synchronisation des paramètres sur plusieurs tableaux".

Version 2.1.0.0

Fonction	Description	Référence
Téléchargement de IWB Remote Desktop Software for Mac depuis la page Web	IWB Remote Desktop Software for Mac est téléchargeable à partir du menu de la page Web.	Voir P. 116 "Téléchargement de IWB Remote Desktop Software".

Version 2.0.0.0

Fonction	Description	Référence
Mode de saisie au marqueur	Vous pouvez dessiner des traits au marqueur en sélectionnant le mode de saisie au marqueur dans le sous-menu du stylo.	Voir P. 30 "Écrire sur l'écran".
Chargement de fichier PDF à partir de RICOH Interactive Whiteboard Client	Lors de la participation à une session de tableau distant, vous pouvez charger des fichiers PDF stockés sur un terminal sur lequel RICOH Interactive Whiteboard Client est installé.	Voir le RICOH Interactive Whiteboard Client Start Guide
Fonction d'ajout de modèle	Vous pouvez ajouter une image de modèle en tant que nouvelle page en important dans l'appareil le fichier image que vous souhaitez utiliser comme modèle. Vous pouvez également afficher le modèle au démarrage de l'Interactive Whiteboard.	Voir P. 52 "Ajout d'un modèle". Voir P. 182 "Gestion d'un modèle".
Exécution de tests de connexion sur dossiers partagés	Vous pouvez vérifier s'il faut ou non se connecter à chaque dossier partagé après l'importation de la liste de dossiers partagés sur l'appareil.	Voir P. 180 "Exécution du test de connexion sur un dossier partagé".

Version 1.9.0.0

Fonction	Description	Référence
Fonction RICOH UCS	Vous pouvez utiliser l'appareil à des fins de visioconférence en y connectant une caméra externe, un microphone et un haut-parleur, puis en passant en mode RICOH UCS.	Voir P. 95 "Utilisation de la fonction RICOH UCS" Voir P. 209 "Modification des paramètres de visioconférence"
Fonction de gestion d'authentification basée sur RICOH Streamline NX	Vous pouvez gérer l'appareil en tant que périphérique prenant en charge RICOH Streamline NX avec une entrée de votre carte à puce ou de votre clavier.	Voir P. 267 "Gestion de l'appareil avec RICOH Streamline NX"

Fonction	Description	Référence
Mode de suppression avec la paume	Vous pouvez supprimer une entrée de tableau avec la paume de votre main ou la pointe du doigt.	Voir P. 40 "Suppression en mode de suppression avec la paume"
Chargement de fichier d'image à partir de RICOH Interactive Whiteboard Client	En cas de participation à une session de tableau à distance, vous pouvez charger sur l'appareil des photos prise avec ou des fichiers d'image stockés sur un terminal sur lequel RICOH Interactive Whiteboard Client est installé.	Voir le RICOH Interactive Whiteboard Client Start Guide
Périphériques ajoutés prenant en charge l'impression	Vous pouvez utiliser l'appareil pour effectuer des impressions sur une imprimante multifonction grand format prenant en charge des documents de taille supérieure.	Voir P. 74 "Impression"
Langues pour le mode d'entrée non manuscrit	Vous pouvez ajouter une langue à utiliser avec le mode d'entrée de copie au net.	Voir P. 34 "Écriture en mode copie au propre"

Version 1.8.0.0

Fonction	Description	Référence
Téléchargement de RICOH Interactive Whiteboard Client for Windows ou de Android OS à partir de la page Web	RICOH Interactive Whiteboard Client for Windows ou Android OS peuvent être téléchargés à partir du menu de la page Web.	Voir P. 105 "Possibilités offertes par la page Web"
Configuration des restrictions liées aux fonctions de RICOH Interactive Whiteboard Client	Vous pouvez spécifier de permettre la sélection des entrées externes et utiliser les fonctions de changement de page, ajout de page, saisie manuscrite, suppression et marqueur à partir de RICOH Interactive Whiteboard Client.	Voir P. 192 "Modification des Paramètres système "
Écriture simultanée en mode de saisie manuscrite avec plusieurs stylos tactiles	Vous pouvez effectuer jusqu'à quatre traits sur le tableau à l'aide de plusieurs stylos tactiles en mode de saisie manuscrite.	Voir P. 33 "Mode de saisie en écriture manuscrite"

Fonction	Description	Référence
La fonction de recherche du carnet d'adresses	Vous pouvez rechercher le destinataire d'un e-mail à partir du carnet d'adresses importé ou du carnet d'adresses public.	Voir P. 70 "Spécification des destinations"
La fonction de compression pour réduire la taille des fichiers PDF	Vous pouvez compresser un fichier PDF afin d'en réduire la taille lors de la sauvegarde et de l'envoi de ce fichier par e-mail.	Voir P. 56 "Sauvegarde des pages" Voir P. 67 "Envoi de pages par e-mail"

Version 1.7.0.0

Fonction	Description	Référence
Connexion à des systèmes intelligents	Vous pouvez utiliser un QR code pour connecter l'appareil à un système intelligent et afficher sur l'appareil le fichier figurant sur le système intelligent ou sauvegarder le contenu de l'appareil sur le système intelligent.	Voir P. 76 "Connexion avec un système intelligent"

Version 1.6.110.0

Fonction	Description	Référence
Sélectionner et effacer plusieurs traits à l'aide du stylo tactile ou de vos doigts	Vous pouvez utiliser le stylo tactile ou vos doigts pour sélectionner plusieurs traits et les effacer.	Voir P. 39 "Sélection et suppression de plusieurs traits"
Ajouter les paramètres de conditions d'impression	Vous pouvez spécifier le côté à imprimer (1 côté/2 côtés) et l'imprimante à utiliser.	Voir P. 74 "Impression"
Les conditions de téléchargement lors du rétablissement des paramètres	Vous pouvez spécifier si les paramètres de synchronisation du périphérique doivent être téléchargés lors du rétablissement des paramètres de l'appareil.	Voir P. 213 "Restauration des paramètres de configuration"

Fonction	Description	Référence
Rétablissement du tableau	Vous pouvez configurer les paramètres afin que les éléments qui étaient écrits sur le tableau soient rétablis, même si l'appareil a été éteint sans sauvegarde du contenu.	Voir P. 192 "Modification des Paramètres système "

Version 1.6.0.0

Fonction	Description	Référence
Écrire à l'écran avec un stylo tactile ou vos doigts	Vous pouvez utiliser le stylo tactile ou vos doigts pour écrire à l'écran.	Voir P. 26 "Utilisation de l'écran"
Paramètres réseau sans fil	Ils vous permettent de vous connecter à un réseau sans fil. L'adresse MAC de l'adaptateur LAN sans fil peut également être affichée.	Voir P. 156 "Configuration des Paramètres réseau"
Fonction copier et coller	Vous pouvez sélectionner le trait déjà tracé sur l'écran pour le couper, le copier ou le coller	Voir P. 44 "Couper, copier ou coller des traits"
Utilisation d'un carnet d'adresses public	Vous pouvez sélectionner l'adresse de destination d'un e-mail dans un carnet d'adresses public (Active Directory / adresse de serveur LDAP).	Voir P. 70 "Spécification des destinations"
Paramètre de densité des couleurs de quadrillage et de lignes de guide	Vous pouvez régler la densité de couleur du quadrillage et des lignes de guide affichés.	Voir P. 192 "Modification des Paramètres système "
Paramètres détaillés de tableau interactif	Vous pouvez conserver les modifications apportées aux paramètres après la mise hors tension de l'appareil en spécifiant [Paramètres détaillés de tableau blanc par défaut] dans les paramètres système.	Voir P. 192 "Modification des Paramètres système "
Synchronisation des paramètres du périphérique	Vous pouvez également synchroniser la configuration de plusieurs tableaux à distance en utilisant les informations de configuration d'un seul tableau.	Voir P. 213 "Restauration des paramètres de configuration"

Fonction	Description	Référence
Fonction de coopération Crestron	Cet appareil prend en charge la technologie Crestron, vous pouvez donc connecter et contrôler l'appareil sur un réseau via le système de contrôle Crestron.	Voir P. 271 "Utilisation de la fonction Crestron"
Fonction RICOH Interactive Whiteboard Client	Vous pouvez participer à une session tableau à distance à partir de l'iPad sur lequel est installé RICOH Interactive Whiteboard Client.	Voir le Guide de démarrage RICOH Interactive Whiteboard Client

Version 1.5.0.0

Fonction	Description	Référence
Mode d'entrée de copie au propre	Vous pouvez écrire et convertir des caractères manuscrits en données texte pendant que vous les écrivez. Vous pouvez également tracer des lignes horizontales ou verticales, des cercles ou des rectangles à main levée et les rectifier ou les aligner automatiquement.	Voir P. 34 "Écriture en mode copie au propre".
Mode d'entrée de ligne	Vous pouvez écrire des lignes et des flèches à main levée.	Voir P. 35 "Écriture en mode saisie de ligne".
Mode d'entrée de tampon	Vous pouvez dessiner des figures ou entrer des tampons en les sélectionnant dans la liste.	Voir P. 36 "Écriture en mode saisie de tampon".
Insérer une nouvelle page	Vous pouvez insérer une nouvelle page vierge sur n'importe quel emplacement choisi.	Voir P. 51 "Ajout d'une page".
Modification des schémas enregistrés et des données texte	Vous pouvez ouvrir et afficher des schémas enregistrés et des données texte, et éditer une entrée de copie au propre et des tampons sur les pages.	Voir P. 61 "Importation d'un fichier".

Fonction	Description	Référence
Modification d'un nom de fichier d'un fichier enregistré	Vous pouvez modifier le nom du fichier lors de la sauvegarde d'un fichier sur une clé USB à mémoire flash, dans un dossier partagé ou lors de l'envoi d'un fichier par e-mail.	Voir P. 56 "Fonctionnement d'un fichier".
Définition d'un mot de passe lors de l'enregistrement d'un fichier	Vous pouvez définir un mot de passe pour un fichier PDF lors de l'enregistrement du fichier sur une clé USB à mémoire flash, dans un dossier partagé ou lors de l'envoi du fichier par e-mail.	Voir P. 56 "Fonctionnement d'un fichier".
Partage de l'écran RICOH UCS	Lors d'une visioconférence, vous pouvez partager l'écran de l'appareil qui est connecté à un appareil de visioconférence via le port USB.	Voir P. 90 "Partage de l'écran interactif lors d'une visioconférence".
Modification des paramètres d'administrateur à partir de la page Web	Vous pouvez apporter de nombreuses modifications aux paramètres, y compris les paramètres réseau ou l'horloge système de la page Web de l'appareil.	Voir P. 112 "Ouverture des paramètres administrateur".
[Qualité/Vitesse] dans les paramètre d'IWB Remote Desktop Software	Vous pouvez choisir de donner la priorité à la qualité de l'image ou à la vitesse de transfert lors de l'affichage de l'écran de l'ordinateur sur l'appareil dans IWB Remote Desktop Software.	Voir P. 120 "Utilisation d'IWB Remote Desktop Software".
Voir le tableau dans un navigateur Web	Vous pouvez afficher l'écran de l'appareil à partir d'un emplacement à distance à l'aide d'un navigateur Web sans hébergement du tableau si les paramètres réseau sont configurés en conséquence et une licence de tableau à distance a été ajoutée.	Voir P. 125 "Présentation globale du tableau distant".
Paramètres de tableau détaillés	Vous pouvez afficher et modifier les paramètres d'un tableau sur celui-ci.	Voir P. 145 "Modification des paramètres détaillés".

Fonction	Description	Référence
Paramètres de sécurité	L'écran des paramètres de sécurité a été ajouté afin que l'affichage et la configuration de tous les paramètres liés à la sécurité soit possible.	Voir P. 199 "Modification des paramètres de sécurité".
Spécifier manuellement un mot de passe	Vous pouvez choisir de spécifier ou non un mot de passe manuellement dans les paramètres de sécurité lors du démarrage d'un tableau.	-

MEMO

