

Notes for Wireless LAN Users

This manual explains how to connect the machine to the network via a wireless LAN interface.

Important

- Ad hoc mode is not supported.
- Ethernet and wireless LAN settings cannot be enabled at the same time.

Checking Your Wireless Network Environment

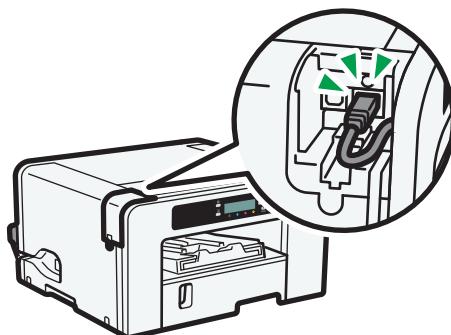
Important

- Before configuring the wireless LAN settings, configure the machine's IP address. For details about configuring the machine's IP address, see "Connecting the Computer and Installing the Software (Network Connection)", "2. Preparing for Printing", User Guide .
- Check that the access point is operating.



CHV600

- Plug the wireless LAN cable into the Ethernet port before configuring the wireless LAN settings.

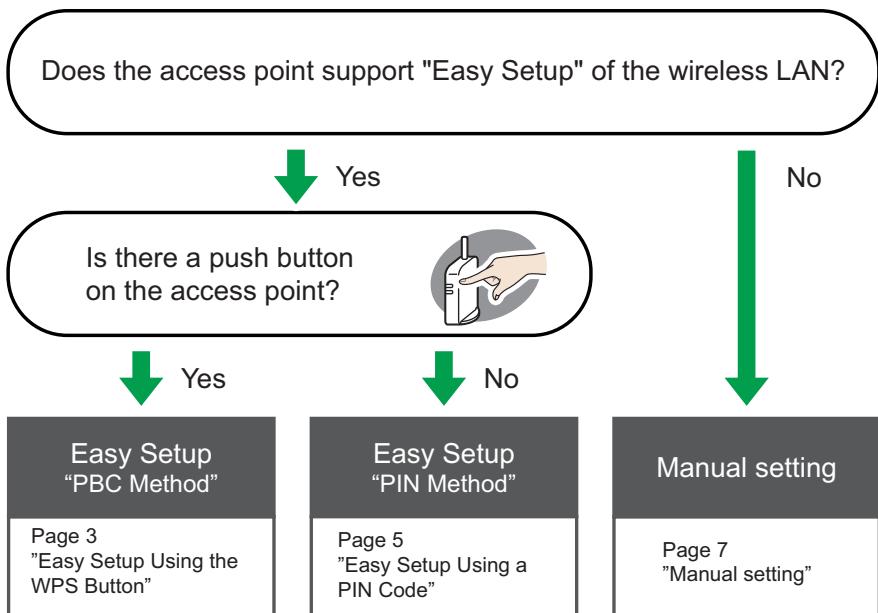


CHV602

Selecting the Configuration Method

The configuration method depends on the access point being used.

"Easy Setup" is a function for automatically configuring the wireless LAN settings. The actual name of the function may vary depending on the access point being used. See the access point manual.



CHV626

Reference

- Manual setting: Page 7 "Configuring Settings Using Web Image Monitor"
- Manual setting: Page 12 "Configuring Settings Using the Control Panel"

Easy Setup Using the WPS Button

1. Turn the machine on.



CHV606

2. Press the [$\blacktriangle/\text{Menu}$] key.
3. Press the [\blacktriangle] or [$\blacktriangledown/\text{Menu}$] key to display the [Host Interface] menu, and then press the [#Enter] key.

Menu:
Host Interface

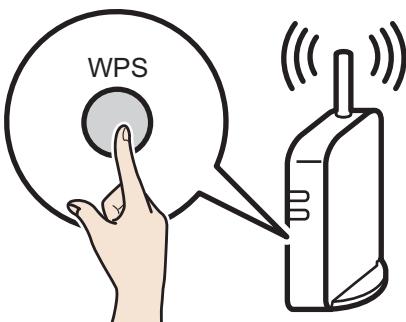
4. Press the [\blacktriangle] or [$\blacktriangledown/\text{Menu}$] key to display [Wireless LAN], and then press the [#Enter] key.

Host Interface:
Wireless LAN

5. Press the [\blacktriangle] or [$\blacktriangledown/\text{Menu}$] key to select [Easy Setup], and then press the [#Enter] key.

Wireless LAN:
Easy Setup

6. Press the WPS button on the access point.



CHV607

7. Press the [\blacktriangle] or [\blacktriangledown /Menu] key to select [PBC Method], and then press [#Enter] key.

Easy Setup:

PBC Method

If the access point cannot be detected within 120 seconds, the search session expires.

If the connection attempt has failed, press the [#Enter] key again. If the problem persists, check whether the access point is working properly.

Configuration is complete when connection to the access point is confirmed.

8. After you have made all the settings, press the [Escape] key.
9. Print the configuration page to check whether the machine has successfully connected to the access point.

If the wireless LAN signal is reported as being unavailable (0%) on the configuration page, the machine is not connected to the access point.

■ How to print the configuration page

the [\blacktriangledown /Menu] key ▶ [List/Test Print] ▶ [Config. Page] ▶ [#Enter]

Easy Setup Using a PIN Code

1. Turn the machine on.



CHV606

2. Press the [$\blacktriangle/\text{Menu}$] key.
3. Press the [\blacktriangle] or [$\blacktriangledown/\text{Menu}$] key to display the [Host Interface] menu, and then press the [#Enter] key.

Menu:
Host Interface

4. Press the [\blacktriangle] or [$\blacktriangledown/\text{Menu}$] key to display [Wireless LAN], and then press the [#Enter] key.

Host Interface:
Wireless LAN

5. Press the [\blacktriangle] or [$\blacktriangledown/\text{Menu}$] key to select [Easy Setup], and then press the [#Enter] key.

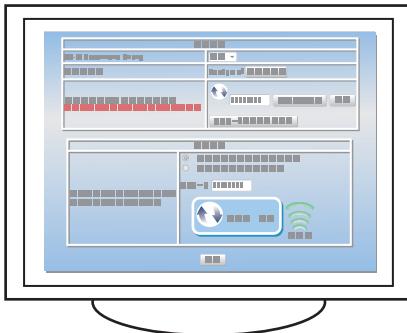
Wireless LAN:
Easy Setup

6. Press the [\blacktriangle] or [$\blacktriangledown/\text{Menu}$] key to select [Display PIN], and then press the [#Enter] key.

Easy Setup:
Display PIN

7. Check the machine's PIN.

8. Enter the machine's PIN on the access point web page.



CHV609

For details, see the manual supplied with the wireless LAN access point.

9. Execute WPS (PIN system) from the access point's web page.
10. Press the [Escape] key.
11. Press the [\blacktriangle] or [\blacktriangledown /Menu] key to select [PIN Method], and then press [#Enter] key.

Easy Setup:

PIN Method

If the connection attempt has failed, press the [#Enter] key again. If the problem persists, check whether the access point is working properly.

Configuration is complete when connection to the access point is confirmed.

12. After you have made all the settings, press the [Escape] key.
13. Print the configuration page to check whether the machine has successfully connected to the access point.

If the wireless LAN signal is reported as being unavailable (0%) on the configuration page, the machine is not connected to the access point.

■ How to print the configuration page

the [\blacktriangledown /Menu] key ▶ [List/Test Print] ▶ [Config. Page] ▶ [#Enter]

Manual Setting

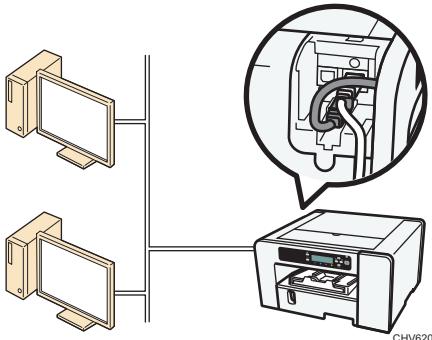
If you cannot confirm the settings of the access point being used or the access point does not support WPS, configure the wireless LAN settings manually.

You can configure the settings using Web Image Monitor or the control panel. This manual mainly explains configuration using Web Image Monitor.

Configuring Settings Using Web Image Monitor

Important

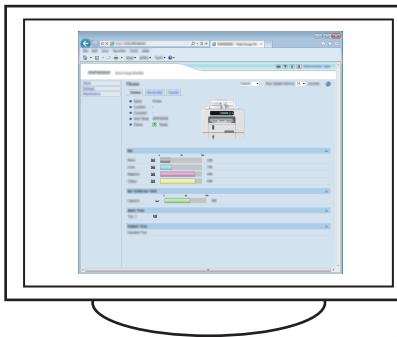
- Connect the machine and computer with an Ethernet cable before configuring the settings.



- Check the security method employed by the access point being used.
- Check the machine's IP address.

the [▼/Menu] key ▶ [Host Interface] ▶ [Network Setup] ▶ [IPv4 Address]

1. Launch the Web browser.
2. In the address bar, enter "http://(machine's IP address or host name)/".
3. Click [Administrator Login].



A dialog box for entering the user name and password appears.

4. Enter the user name and password, and then click [OK].

If this is the first time to log in, enter "admin" as the user name and leave the password blank.

5. In the menu area, click [Settings].
6. Click [Wireless LAN Settings].
7. Specify the wireless LAN settings.

■ If the security method is WEP

The screenshot shows the Wireless LAN Settings interface with three main sections:

- Wireless LAN Settings:**
 - Network: Active
 - Version: 1.11
 - MAC Address: 00:00:00:00:00
 - Wireless Signal Status: Unavailable(0%)
 - SSID: [Text input field]
 - Security Method: Inactive ▾ [Dropdown menu]
- WEP Settings:**
 - WEP Key Status: Not Set
 - New WEP Key: [Text input field]
 - Confirm WEP Key: [Text input field] Apply
- WPA Settings:**
 - WPA Encryption Method: TKIP CCMP
 - WPA Authentication Method: WPA-PSK ▾
 - PSK Status: Not Set
 - PSK: [Text input field]
 - Confirm PSK: [Text input field] Apply
 - User Name: [Text input field]
 - EAP Type: EAP-TLS ▾
 - WPA Client Certificate Status: None
 - Certificate Validity Period Error: Certificate validity period unknown.
 - Password: [Text input field] Apply
 - Confirm Password: [Text input field]

CHV622

1. Enter the network name of the access point.
2. Select [WEP].
3. Enter the password for the access point, and then select the [Apply] check box.

■ If the security method is WPA

The screenshot shows the Wireless LAN Settings interface with three tabs: WEP Settings, WPA Settings, and WPA2 Settings. The WPA Settings tab is currently active.

Wireless LAN Settings

■ Network	: Active
■ Version	: 1.11
■ MAC Address	: 00:00:00:00:00:00
■ Wireless Signal Status	: Unavailable(OK)
■ SSID	: []
■ Security Method	: Inactive ▾

WEP Settings

■ WEP Key Status	: Not Set
■ New WEP Key	: []
■ Confirm WEP Key	: []

WPA Settings

■ WPA Encryption Method	: <input checked="" type="radio"/> TKIP <input type="radio"/> CCMP
■ WPA Authentication Method	: WPA-PSK ▾
■ PSK Status	: Not Set
■ PSK	: []
■ Confirm PSK	: []
■ User Name	: []
■ EAP Type	: EAP-TLS ▾
■ WPA Client Certificate Status	: None
■ Certificate Validity Period Error	: Certificate validity period unknown.
■ Password	: []
■ Confirm Password	: []

CHV623

1. Enter the network name of the access point.
2. Select [WPA].

- If the WPA authentication method is WPA-PSK or WPA2-PSK

The screenshot shows the Wireless LAN Settings configuration window. It includes three main sections: WEP Settings, WPA Settings, and WPA2 Settings. The WPA Settings section is highlighted.

WEP Settings

- WEP Key Status: Not Set
- New WEP Key: [Text Box]
- Confirm WEP Key: [Text Box] Apply

WPA Settings

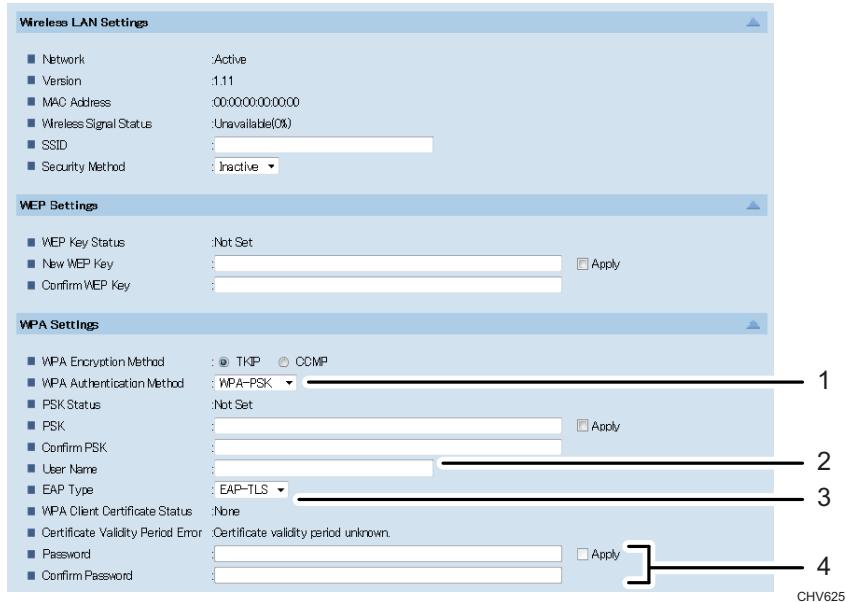
- WPA Encryption Method: TKIP (selected) CCMP
- WPA Authentication Method: WPA-PSK WPA2-PSK 1
- PSK Status: Not Set
- PSK: [Text Box] Apply 2
- Confirm PSK: [Text Box]
- User Name: [Text Box]
- EAP Type: EAP-TLS
- WPA Client Certificate Status: None
- Certificate Validity Period Error: Certificate validity period unknown.
- Password: [Text Box] Apply
- Confirm Password: [Text Box]

CHV624

- Select [WPA-PSK] or [WPA2-PSK].
- Enter the PSK (Pre-Shared Key), and then select the [Apply] check box.

Configure other settings if needed.

- If the WPA authentication method is WPA or WPA2



- Select [WPA] or [WPA2].
 - Enter the user name for Extensible Authentication Protocol (EAP).
 - Select the EAP authentication type.
 - Enter the password for Protected Extensible Authentication Protocol (PEAP), and then select the [Apply] check box.
- You can configure this setting if [EAP Type] is set to [PEAP].

Configure other settings if needed.

- 8. Click [OK].**
- 9. Click [Administrator Logout].**
- 10. Turn the machine off.**
- 11. Remove the Ethernet cable, and then connect the wireless LAN cable.**
- 12. Turn the machine on.**

Setting is complete.

Configuring Settings Using the Control Panel

 **Important**

- For details, see Notes for Wireless LAN Users on the manufacturer's Web site or the User Guide .

1. **Configure the wireless LAN settings.**

the [**▼/Menu**] key ▶ [Host Interface] ▶ [Wireless LAN] ▶ [Security Method]

Hinweise für Wireless LAN-Anwender

In diesem Handbuch wird beschrieben, wie das Gerät über die WLAN-Schnittstelle an das Netzwerk angeschlossen werden kann.

★ Wichtig

- Ad-hoc-Modus wird nicht unterstützt.
- Ethernet- und Wireless-LAN-Einstellungen können nicht gleichzeitig aktiviert sein.

Überprüfen der Wireless-Netzwerkumgebung

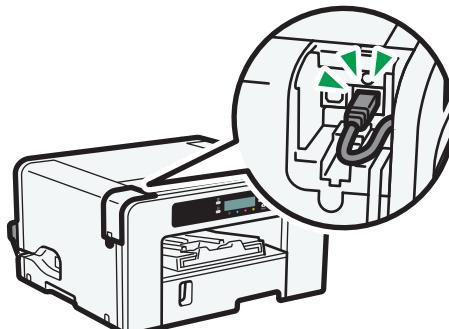
★ Wichtig

- Vor der Konfiguration der Wireless-LAN-Einstellungen müssen Sie die IP-Adresse des Geräts konfigurieren.
Weitere Einzelheiten zur Konfiguration der IP-Adresse finden Sie in der Anwenderanleitung ☰.
- Prüfen Sie, ob der Zugriffspunkt arbeitet.



CHV600

- Vor der Konfiguration der Wireless-LAN-Einstellungen müssen Sie das Wireless-LAN-Kabel mit dem Ethernet-Anschluss verbinden.

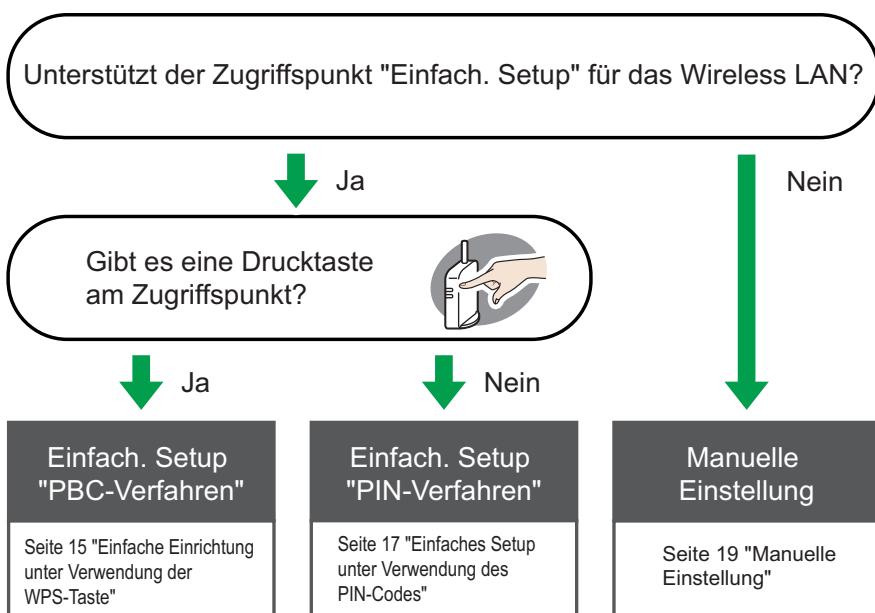


CHV602

Auswahl des Konfigurationsverfahrens

Das Konfigurationsverfahren hängt vom verwendeten Zugriffspunkt ab.

"Einfaches Setup" ist eine Funktion zum automatischen Konfigurieren der Wireless-LAN-Einstellungen. Der tatsächliche Name der Funktion kann je nach verwendetem Zugriffspunkt variieren. Einzelheiten siehe Handbuch des Zugriffspunkts.



CHV626

Referenz

- Manuelle Einstellung: Seite 19 "Konfigurieren der Einstellungen mittels Web Image Monitor"
- Manuelle Einstellung: Seite 24 "Konfigurieren der Einstellungen mittels Bedienfeld"

Einfache Einrichtung unter Verwendung der WPS-Taste

1. Schalten Sie das Gerät ein.



CHV606

2. Drücken Sie die Taste [**▼/Menü**].
3. Drücken Sie die Taste [**▲**] oder [**▼/Menü**] zum Aufrufen des Menüs [Host-Schnittstelle] und drücken Sie [**#Enter**].

Menü:
Host-Schnittstelle

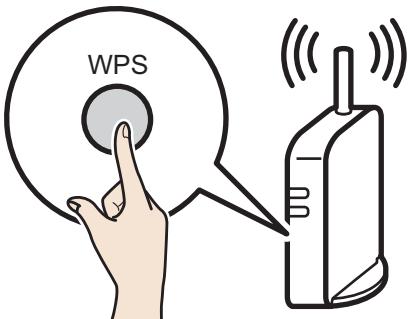
4. Drücken Sie die Taste [**▲**] oder [**▼/Menü**] zur Anzeige von [W-LAN] und drücken Sie [**#Enter**].

Host-Schnittstelle:
W-LAN

5. Drücken Sie die Taste [**▲**] oder [**▼/Menü**] zur Auswahl von [Einfaches Setup] und drücken Sie [**#Enter**].

W-LAN:
Einfaches Setup

6. Drücken Sie auf die Schaltfläche WPS am Zugriffspunkt.



CHV607

7. Drücken Sie die Taste [**▲**] oder [**▼/Menü**] zur Auswahl von [PBC-Verfahren] und drücken Sie [**#Enter**].

Einfaches Setup: PBC-Verfahren

Lässt sich der Zugriffspunkt nicht innerhalb von 120 Sekunden löschen, läuft die Such-Sitzung ab.

Wenn der Verbindungsversuch fehlgeschlagen ist, drücken Sie erneut auf [#Enter]. Wenn das Problem bestehen bleibt, prüfen Sie, ob der Zugriffspunkt ordnungsgemäß funktioniert. Die Konfiguration ist abgeschlossen, wenn die Verbindung zum Zugriffspunkt bestätigt ist.

8. Nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie die [**Escape**]-Taste.
9. Drucken Sie die Kongfigurationsseite aus, um zu prüfen, ob das Gerät erfolgreich mit dem Zugriffspunkt verbunden wurde.

Wenn das Wireless-LAN-Signal auf der Konfigurationsseite als nicht verfügbar (0%) angezeigt wird, war die Verbindung mit dem Zugriffspunkt nicht erfolgreich.

■ Drucken der Konfigurationsseite

Taste [**▼/Menü**] ► [Liste/Test dr.] ► [Konfig.-seite] ► [**#Enter**]

Einfaches Setup unter Verwendung des PIN-Codes

1. Schalten Sie das Gerät ein.



CHV606

2. Drücken Sie die Taste [**▼/Menü**].
3. Drücken Sie die Taste [**▲**] oder [**▼/Menü**] zum Aufrufen des Menüs [Host-Schnittstelle] und drücken Sie [**#Enter**].

Menü:
Host-Schnittstelle

4. Drücken Sie die Taste [**▲**] oder [**▼/Menü**] zur Anzeige von [W-LAN] und drücken Sie [**#Enter**].

Host-Schnittstelle:
W-LAN

5. Drücken Sie die Taste [**▲**] oder [**▼/Menü**] zur Auswahl von [Einfaches Setup] und drücken Sie [**#Enter**].

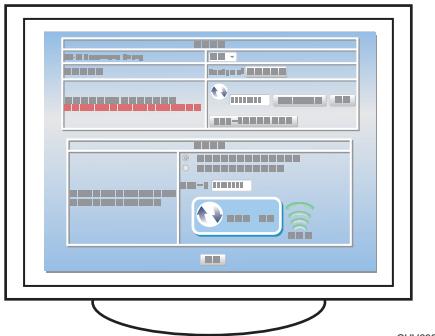
W-LAN:
Einfaches Setup

6. Drücken Sie die Taste [**▲**] oder [**▼/Menü**] zur Auswahl von [PIN anzeigen] und drücken Sie [**#Enter**].

Einfaches Setup:
PIN anzeigen

7. Prüfen Sie die PIN des Geräts.

8. Geben Sie die PIN des Geräts auf der Zugriffspunkt-Webseite ein.



Weitere Informationen finden Sie Handbuch für den WLAN-Zugriffspunkt.

9. Führen Sie WPS (PIN-System) über die Zugriffspunkt-Webseite aus.
10. Drücken Sie die Taste [Escape].
11. Drücken Sie die Taste [\blacktriangle] oder [\blacktriangledown /Menü] zur Auswahl von [PIN-Verfahren] und drücken Sie [#Enter].

Einfaches Setup:

PIN-Verfahren

Wenn der Verbindungsversuch fehlgeschlagen ist, drücken Sie erneut auf [#Enter]. Wenn das Problem bestehen bleibt, prüfen Sie, ob der Zugriffspunkt ordnungsgemäß funktioniert. Die Konfiguration ist abgeschlossen, wenn die Verbindung zum Zugriffspunkt bestätigt ist.

12. Nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie die [Escape]-Taste.
13. Drucken Sie die Kongfigurationsseite aus, um zu prüfen, ob das Gerät erfolgreich mit dem Zugriffspunkt verbunden wurde.

Wenn das Wireless-LAN-Signal auf der Konfigurationsseite als nicht verfügbar (0%) angezeigt wird, war die Verbindung mit dem Zugriffspunkt nicht erfolgreich.

■ Drucken der Konfigurationsseite

Taste [\blacktriangledown /Menü] ▶ [Liste/Test dr.] ▶ [Konfig.-Seite] ▶ [#Enter]

Manuelle Einstellung

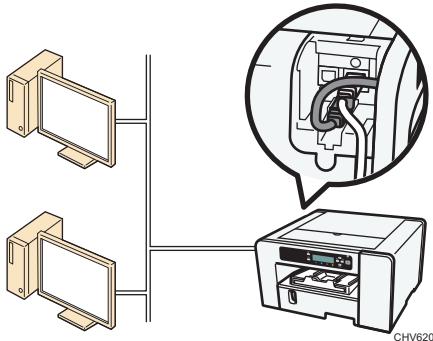
Wenn Sie die Einstellungen des zu verwendenden Zugriffspunkts nicht bestätigen können oder der Zugriffspunkt WPS nicht unterstützt, konfigurieren Sie die Wireless-LAN-Einstellungen manuell.

Sie können die Einstellungen mittels Web Image Monitor oder Bedienfeld konfigurieren. In diesem Handbuch wird hauptsächlich die Konfiguration mittels Web Image Monitor beschrieben.

Konfigurieren der Einstellungen mittels Web Image Monitor

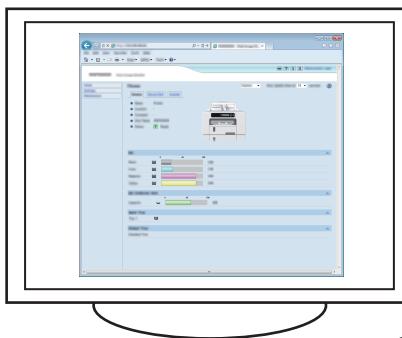
★ Wichtig

- Verbinden Sie das Gerät und den Computer vor der Konfiguration der Einstellungen mit einem Ethernet-Kabel.



- Prüfen Sie das vom Zugriffspunkt verwendete Sicherheitsverfahren.
- IP-Adresse des Geräts prüfen.
Taste [▼/Menu] key ▶ [Host-Schnittst.] ▶ [Netzwerk-Setup] ▶ [IPv4-Adresse]

1. Starten Sie den Webbrowsert.
2. Geben Sie "http://(IP-Adresse oder Hostname des Geräts) /" in die Adressleiste ein.
3. Klicken Sie auf [Administrator-Login].



Ein Dialogfeld zur Eingabe von Anwendername und Passwort wird angezeigt.

4. Geben Sie den Anwendernamen und das Passwort ein und klicken Sie dann auf [OK]. Wenn Sie sich das erste Mal anmelden, geben Sie als Anwendernamen "admin" ein und lassen Sie das Passwortfeld leer.
5. Klicken Sie im Bereich Menü auf [Einstellungen].
6. Klicken Sie auf [Wireless LAN-Einstellungen].
7. Legen Sie die Wireless-LAN-Einstellungen fest.

■ Wenn das WEP-Sicherheitsverfahren angewendet wird

Wireless LAN-Einstellungen	
Netzwerk	:Aktiv
Version	:1.14
MAC-Adresse	:
Wireless-Signalstatus	:Nicht verfügbar (21%)
SSID	:
Sicherheitsverfahren	:WEP

WEP-Einstellungen	
Status WEP-Schlüssel	:Bereits eingerichtet
Neuer WEP-Schlüssel	<input type="text"/>
WEP-Schlüssel bestätigen	<input type="checkbox"/> Übernehmen

WPA-Einstellungen	
WPA-Verschlüsselungsverfahren	<input checked="" type="radio"/> TKIP <input type="radio"/> CCMP
WPA-Authentifizierungsverfahren	:WPA2
PSK Status	:Bereits eingerichtet
PSK	<input type="text"/>
PSK bestätigen	<input type="checkbox"/> Übernehmen
Anwendernname	<input type="text"/>
EAP-Typ	:EAP-TLS
WPA-Client-Zertifikatsstatus	:Kein(e)
Fehler Gültigkeitszeitraum Zertifikat	:Der Gültigkeitszeitraum des Zertifikats ist unbekannt.
Passwort	<input type="text"/>
Passwort bestätigen	<input type="checkbox"/> Übernehmen

CHV622

1. Geben Sie den Netzwerknamen des Zugriffspunktes ein.
2. Wählen Sie [WEP].
3. Geben Sie das Passwort für den Zugriffspunkt ein und wählen Sie dann das Kontrollkästchen [Übernehmen].

■ Wenn das WPA-Sicherheitsverfahren angewendet wird

The screenshot shows a network configuration interface with two main sections highlighted:

- Wireless LAN-Einstellungen**:
 - Netzwerk: Aktiv
 - Version: 1.14
 - MAC-Adresse: [leeres Feld]
 - Wireless-Signalstatus: Nicht verfügbar (2110)
 - SSID: [leeres Feld]
 - Sicherheitsverfahren: WEP (ausgewählt)
- WEP-Einstellungen**:
 - Status WEP-Schlüssel: Bereits eingerichtet
 - Neuer WEP-Schlüssel: [leeres Feld] Übernehmen
 - WEP-Schlüssel bestätigen: [leeres Feld]
- WPA-Einstellungen**:
 - WPA-Verschlüsselungsverfahren: TKIP CCMP
 - WPA-Authentifizierungsverfahren: WPA2 (ausgewählt)
 - PSK Status: Bereits eingerichtet
 - PSK: [leeres Feld] Übernehmen
 - PSK bestätigen: [leeres Feld]
 - Anwendername: [leeres Feld]
 - EAP-Typ: EAP-TLS (ausgewählt)
 - WPA-Client-Zertifikatsstatus: Keine
 - Fehler Gültigkeitszeitraum Zertifikat: Der Gültigkeitszeitraum des Zertifikats ist unbekannt.
 - Passwort: [leeres Feld] Übernehmen
 - Passwort bestätigen: [leeres Feld]

Two numbers are overlaid on the interface: '1' over the WEP section and '2' over the WPA section.

CHV623

1. Geben Sie den Netzwerknamen des Zugriffspunktes ein.
2. Wählen Sie [WPA].

- Wenn die WPA-Authentifizierungsmethode WPA-PSK oder WPA2-PSK angewendet wird

The screenshot shows the 'Wireless LAN-Einstellungen' configuration window. It includes sections for 'WEP-Einstellungen' and 'WPA-Einstellungen'. In the 'WPA-Einstellungen' section, the 'WPA-Authentifizierungsverfahren' dropdown is set to 'WPA2' (marked with a red box labeled '1'). The 'PSK Status' dropdown is set to 'Bereits eingerichtet' (marked with a red box labeled '2'). Other fields like 'Passwort' and 'Passwort bestätigen' are also visible.

Wireless LAN-Einstellungen	
Netzwerk	: Aktiv
Version	: 1.14
MAC-Adresse	:
Wireless-Signalstatus	: Nicht verfügbar (0%)
SSID	: [redacted]
Sicherheitsverfahren	: WEP

WEP-Einstellungen	
Status WEP-Schlüssel	: Bereits eingerichtet
Neuer WEP-Schlüssel	: [redacted] <input type="checkbox"/> Übernehmen
WEP-Schlüssel bestätigen	: [redacted]

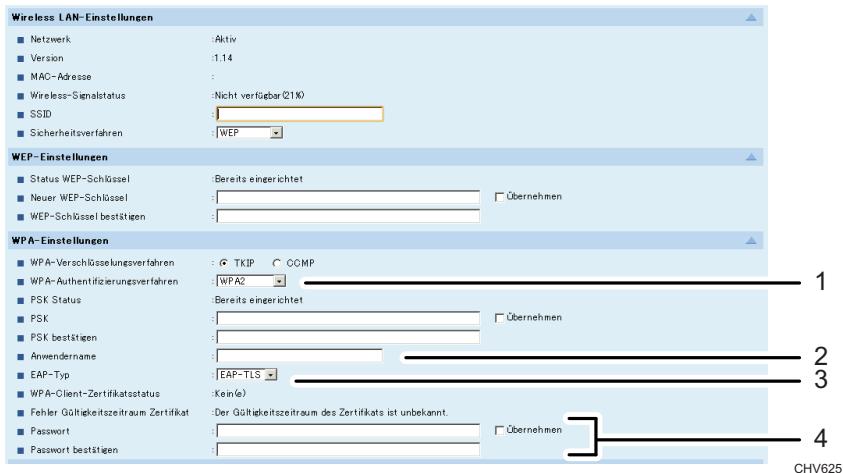
WPA-Einstellungen	
WPA-Verschlüsselungsverfahren	: TKIP <input checked="" type="radio"/> COMP
WPA-Authentifizierungsverfahren	: WPA2 <input type="checkbox"/> Übernehmen
PSK Status	: Bereits eingerichtet
PSK	: [redacted] <input type="checkbox"/> Übernehmen
PSK bestätigen	: [redacted]
Anwendername	: [redacted]
EAP-Typ	: EAP-TLS <input type="checkbox"/>
WPA-Client-Zertifikatsstatus	: Keine
Fehler Gültigkeitszeitraum Zertifikat	: Der Gültigkeitszeitraum des Zertifikats ist unbekannt.
Passwort	: [redacted] <input type="checkbox"/> Übernehmen
Passwort bestätigen	: [redacted]

CHV624

1. Wählen Sie [WPA-PSK] oder [WPA2-PSK].
2. Geben Sie den PSK (vereinbarter Schlüssel) ein und wählen Sie dann das Kontrollkästchen [Übernehmen].

Konfigurieren Sie ggf. weitere Einstellungen.

- Wenn die WPA-Authentifizierungsmethode WPA oder WPA2 angewendet wird



1. Wählen Sie [WPA] oder [WPA2].
2. Geben Sie den Anwendernamen für das erweiterbare Authentifizierungsprotokoll (EAP) ein.
3. Wählen Sie den EAP-Authentifizierungstyp aus.
4. Geben Sie das Passwort für das geschützte erweiterbare Authentifizierungsprotokoll (EAP) ein und wählen Sie dann das Kontrollkästchen [Übernehmen].
Sie können diese Einstellung konfigurieren, wenn der [EAP-Typ] auf [PEAP] gesetzt ist.

Konfigurieren Sie ggf. weitere Einstellungen.

- 8. Auf [OK] klicken.**
- 9. Klicken Sie auf [Administrator-Logout].**
- 10. Schalten Sie das Gerät aus.**
- 11. Entfernen Sie das Ethernet-Kabel und verbinden Sie dann das Wireless-LAN-Kabel.**
- 12. Schalten Sie das Gerät ein.**

Die Einstellung ist abgeschlossen.

Konfigurieren der Einstellungen mittels Bedienfeld

Wichtig

- Weitere Einzelheiten finden Sie in den Hinweisen für Wireless-LAN-Anwender auf der Webseite des Herstellers oder in der Anwenderanleitung ⓘ.

1. Konfigurieren Sie die Einstellungen für Wireless LAN.

Taste [▼/Menü] ► [Host-Schnittst.] ► [Wireless LAN] ► [Sicherheitsverfahren]

Remarques à l'attention des utilisateurs LAN sans fil

Le présent manuel explique comment connecter l'appareil au réseau via une interface LAN sans fil.

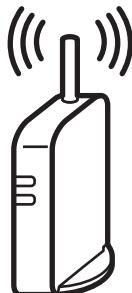
Important

- Le mode ad hoc n'est pas pris en charge.
- Vous ne pouvez pas activer simultanément les paramètres Ethernet et LAN sans fil.

Vérifier votre environnement de réseau sans fil

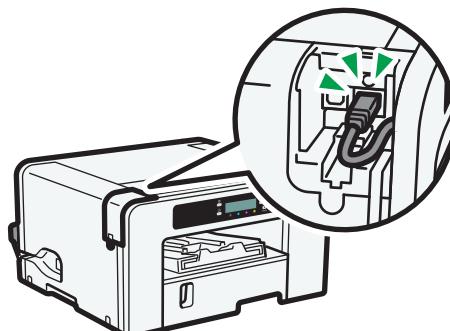
Important

- Avant de configurer les paramètres LAN sans fil, configurez l'adresse IP de l'appareil.
Pour plus d'informations sur la configuration de l'adresse IP de l'appareil, reportez-vous au Guide utilisateur ⑤.
- Vérifiez que le point d'accès fonctionne.



CHV600

- Branchez le câble LAN sans fil au port Ethernet avant de configurer les paramètres LAN sans fil.



CHV602

Choisir la méthode de configuration

La méthode de configuration dépend du point d'accès utilisé.

La fonction « Config. simple » permet de configurer automatiquement les paramètres LAN sans fil. Le nom de la fonction peut varier selon le point d'accès utilisé. Reportez-vous au manuel du point d'accès.

Le point d'accès prend-il en charge la
« Config. simple » du LAN sans fil ?

↓ Oui

Le point d'accès
comporte-t-il un bouton
poussoir ?



↓ Oui

Config. simple
« Méthode PBC »

Page 27 « Installation
facile à l'aide du
bouton WPS »

↓ Non

Config. simple
« Méthode PIN »

Page 29 « Installation
facile à l'aide d'un
code PIN »

Non

↓

Configuration
manuelle

Page 31 « Configuration
manuelle »

CHV626

Référence

- Configuration manuelle : Page 31 « Définition des paramètres à l'aide de Web Image Monitor »
- Configuration manuelle : Page 36 « Définition des paramètres à l'aide du panneau de commande »

Installation facile à l'aide du bouton WPS

1. Mettre l'appareil sous tension.



CHV606

2. Appuyez sur la touche [**▼/Menu**].
3. Appuyez sur la touche [**▲**] ou [**▼/Menu**] pour afficher le menu [Interface hôte], puis appuyez sur la touche [**#Entrée**].

Menu :
Interface hôte

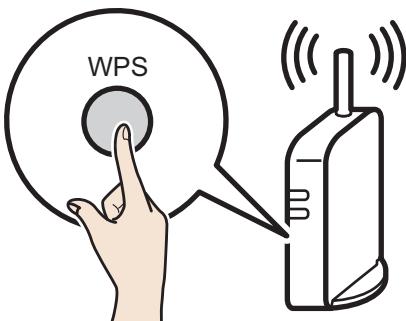
4. Appuyez sur la touche [**▲**] ou [**▼/Menu**] pour afficher [LAN sans fil], puis appuyez sur la touche [**#Entrée**].

Interface hôte :
LAN sans fil

5. Appuyez sur la touche [**▲**] ou [**▼/Menu**] pour sélectionner [Config. simple], puis appuyez sur la touche [**#Entrée**].

LAN sans fil :
Config. simple

6. Appuyez sur le bouton WPS sur le point d'accès.



CHV607

- 7. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼/Menu] pour sélectionner [Méthode PBC], puis appuyez sur la touche [#Entrée].**

Config. simple :
Méthode PBC

Si le point d'accès ne peut être détecté dans les 120 secondes, la session de recherche expire.

Si la tentative de connexion échoue, appuyez de nouveau sur la touche [#Entrée]. Si le problème persiste, vérifiez si le point d'accès fonctionne correctement.

La configuration est terminée lorsque la connexion au point d'accès est confirmée.

- 8. Après avoir défini tous les paramètres, appuyez sur la touche [Échap].**

- 9. Imprimez la page de configuration pour vérifier si l'appareil s'est bien connecté au point d'accès.**

S'il est précisé sur la page de configuration que le signal LAN sans fil est indisponible (0 %), l'appareil n'est pas connecté au point d'accès.

■ **Comment imprimer la page de configuration**

la touche [▼/Menu] ▶ [Imp. liste/test] ▶ [Page de config.] ▶ [#Entrée]

Installation facile à l'aide d'un code PIN

1. Mettre l'appareil sous tension.



CHV606

2. Appuyez sur la touche [$\blacktriangle/\text{Menu}$].
3. Appuyez sur la touche [\blacktriangledown] ou [$\blacktriangle/\text{Menu}$] pour afficher le menu [Interface hôte], puis appuyez sur la touche [#Entrée].

Menu :
Interface hôte

4. Appuyez sur la touche [\blacktriangledown] ou [$\blacktriangle/\text{Menu}$] pour afficher [LAN sans fil], puis appuyez sur la touche [#Entrée].

Interface hôte :
LAN sans fil

5. Appuyez sur la touche [\blacktriangledown] ou [$\blacktriangle/\text{Menu}$] pour sélectionner [Config. simple], puis appuyez sur la touche [#Entrée].

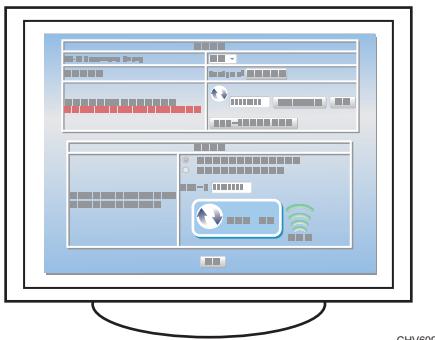
LAN sans fil :
Config. simple

6. Appuyez sur la touche [\blacktriangledown] ou [$\blacktriangle/\text{Menu}$] pour sélectionner [Afficher PIN], puis appuyez sur la touche [#Entrée].

Config. simple :
Afficher PIN

7. Vérifiez le code PIN de l'appareil.

8. Saisissez le PIN de l'appareil sur la page internet du point d'accès.



CHV609

Pour plus d'informations, veuillez vous référer au manuel fourni avec le point d'accès LAN sans fil.

9. Exécutez WPS (système PIN) à partir de la page web du point d'accès.

10. Appuyez sur la touche [Échap].

11. Appuyez sur la touche [\blacktriangle] ou [\blacktriangledown /Menu] pour sélectionner [Méthode PIN], puis appuyez sur la touche [#Entrée].

Config. simple :

Méthode PIN

Si la tentative de connexion échoue, appuyez de nouveau sur la touche [#Entrée]. Si le problème persiste, vérifiez si le point d'accès fonctionne correctement.

La configuration est terminée lorsque la connexion au point d'accès est confirmée.

12. Après avoir défini tous les paramètres, appuyez sur la touche [Échap].

13. Imprimez la page de configuration pour vérifier si l'appareil s'est bien connecté au point d'accès.

S'il est précisé sur la page de configuration que le signal LAN sans fil est indisponible (0 %), l'appareil n'est pas connecté au point d'accès.

■ Comment imprimer la page de configuration

la touche [\blacktriangledown /Menu] ▶ [Imp. liste/test] ▶ [Page de config.] ▶ [#Entrée]

Configuration manuelle

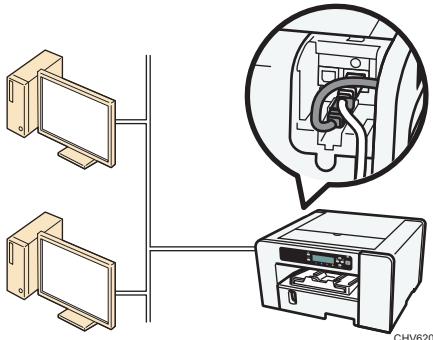
Si vous ne pouvez pas confirmer les paramètres du point d'accès utilisé ou si le point d'accès ne prend pas en charge WPS, configurez les paramètres du LAN sans fil manuellement.

Vous pouvez définir les paramètres en utilisant Web Image Monitor ou le panneau de commande. Ce manuel explique principalement la configuration via Web Image Monitor.

Définition des paramètres à l'aide de Web Image Monitor

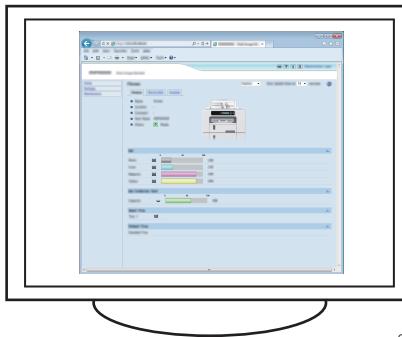
Important

- Connectez l'appareil et l'ordinateur avec un câble Ethernet avant de configurer les paramètres.



- Vérifiez quelle méthode de sécurité est employée par le point d'accès utilisé.
- Vérifiez l'adresse IP de l'appareil.
la touche [▼/Menu] ▶ [Interface hôte] ▶ [Config. réseau] ▶ [Adresse IPv4]

1. Lancez le navigateur Web.
2. Dans la barre d'adresse, saisissez « [http://\(adresse IP ou nom d'hôte de l'appareil\)](http://(adresse IP ou nom d'hôte de l'appareil)) ».
3. Cliquez sur [Connexion administrateur].



CHV621

Une boîte de dialogue de saisie du nom d'utilisateur et du mot de passe s'affiche.

4. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passe, puis cliquez sur [OK].

Si c'est la première fois que vous vous connectez, saisissez « admin » dans le champ Nom d'utilisateur et laissez le champ Mot de passe vide.

5. Dans la zone de menu, cliquez sur [Paramètres].
6. Cliquez sur [Paramètres LAN sans fil].
7. Définissez les paramètres du LAN sans fil.

■ Si la méthode de sécurité est WEP

Paramètres LAN sans fil	
Réseau	:Actif
Version	:1.14
Adresse MAC	:
État du signal sans fil	:Non disponible (23%)
SSID	: <input type="text"/>
Méthode de sécurité	:WEP

Paramètres WEP	
Status de la clé WEP	:Déjà défini
Nouvelle clé WEP	: <input type="text"/>
Confirmer la clé WEP	: <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Appliquer	

Paramètres WPA	
Méthode de cryptage WPA	: <input checked="" type="radio"/> TKIP <input type="radio"/> CCMP
Méthode d'autentification WPA	:WP-A2
PSK	:Déjà défini
PSK	: <input type="text"/>
Confirmer le PSK	: <input type="text"/>
Nom utilisateur	: <input type="text"/>
Type EAP	:EAP-TLS
État du Certificat Client WPA	:Aucun
Erreur de période de validité du certificat	:Période de validité du certificat inconnue.
Mot de passe	: <input type="text"/>
Confirmer mot de passe	: <input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Appliquer	

CHV622

1. Saisissez le nom de réseau du point d'accès.
2. Sélectionnez [WEP].
3. Saisissez le mot de passe du point d'accès, puis cochez la case [Appliquer].

■ Si la méthode de sécurité est WPA

The screenshot shows a network configuration interface with three tabs: "Paramètres LAN sans fil", "Paramètres WEP", and "Paramètres WPA".

Paramètres LAN sans fil:

- Réseau: Actif
- Version: 1.14
- Adresse MAC: :
- Etat du signal sans fil: Non disponible (C3X)
- SSID: [Input Field]
- Méthode de sécurité: [WEP] (highlighted with a yellow box)

Paramètres WEP:

- Status de la clé WEP: Déjà défini
- Nouvelle clé WEP: [Input Field]
- Confirmer la clé WEP: [Input Field]

Paramètres WPA:

- Méthode de cryptage WPA: TKIP (radio button selected) / CCMP (radio button unselected)
- Méthode d'autentification WPA: WPA2 (dropdown menu)
- État PSK: Déjà défini
- PSK: [Input Field]
- Confirmer le PSK: [Input Field]
- Nom utilisateur: [Input Field]
- Type EAP: EAP-TLS (dropdown menu)
- État du Certificat Client WPA: Aucun
- Erreur de période de validité du certificat: Période de validité du certificat inconnue.
- Mot de passe: [Input Field]
- Confirmer mot de passe: [Input Field]

Two numbers are overlaid on the interface: "1" next to the SSID field and "2" next to the WEP dropdown in the LAN tab.

CHV623

1. Saisissez le nom de réseau du point d'accès.
2. Sélectionnez [WPA].

- Si la méthode d'authentification WPA est WPA-PSK ou WPA2-PSK

Paramètres LAN sans fil

- Réseau : Actif
- Version : 1.14
- Adresse MAC :
- État du signal sans fil : Non disponible (33%)
- SSID :
- Méthode de sécurité : WEP

Paramètres WEP

- Status de la clé WEP : Déjà défini
- Nouvelle clé WEP :
- Confirmer la clé WEP :

Appliquer

Paramètres WPA

- Méthode de cryptage WPA : TKIP (selected) CCMP
- Méthode d'authentification WPA : WPA2
- État PSK : Déjà défini
- PSK :
- Confirmer le PSK :
- Nom utilisateur :
- Type EAP : EAP-TLS
- État du Certificat Client WPA : Aucun
- Erreur de période de validité du certificat : Période de validité du certificat inconnue.
- Mot de passe :
- Confirmer mot de passe :

Appliquer

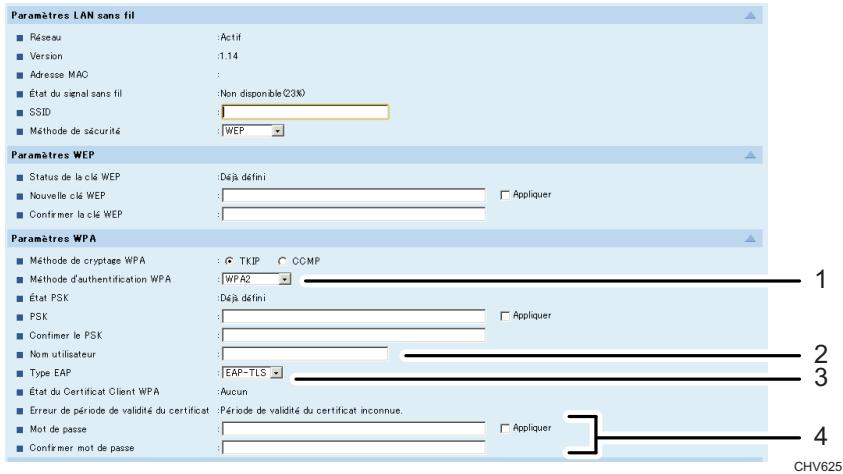
1
2

CHV624

- Selectionnez [WPA-PSK] ou [WPA2-PSK].
- Saisissez la PSK (clé pré-partagée), puis cochez la case [Appliquer].

Configurez d'autres paramètres si nécessaire.

- Si la méthode d'authentification WPA est WPA ou WPA2



- Selectionnez [WPA] ou [WPA2].
 - Saisissez le nom d'utilisateur pour l'EAP (Extensible Authentication Protocol).
 - Sélectionnez le type d'authentification EAP.
 - Saisissez le mot de passe pour le PEAP (Protected Extensible Authentication Protocol), puis cochez la case [Appliquer].
- Vous pouvez configurer ce paramètre si [Type EAP] est défini sur [PEAP].

Configurez d'autres paramètres si nécessaire.

- Cliquez sur [OK].**
- Cliquez sur [Déconnexion administrateur].**
- Mettez l'appareil hors tension.**
- Retirez le câble Ethernet, puis connectez le câble LAN sans fil.**
- Mettre l'appareil sous tension.**

La configuration est terminée.

Définition des paramètres à l'aide du panneau de commande

Important

- Pour plus d'informations, reportez-vous aux remarques pour les utilisateurs de LAN sans fil sur le site internet du fabricant ou au Guide utilisateur ☰.

1. Configurez les paramètres LAN sans fil.

la touche [▼/Menu] ▶ [Interface hôte] ▶ [LAN sans fil] ▶ [Méthode de sécurité]

Note per gli utenti dell'interfaccia wireless LAN

In questo manuale viene illustrato come collegare la macchina alla rete mediante un'interfaccia wireless LAN.

● Importante

- Il modo Ad hoc non è supportato.
- Non è possibile abilitare contemporaneamente le impostazioni Ethernet e wireless LAN.

Controllo dell'ambiente di rete wireless

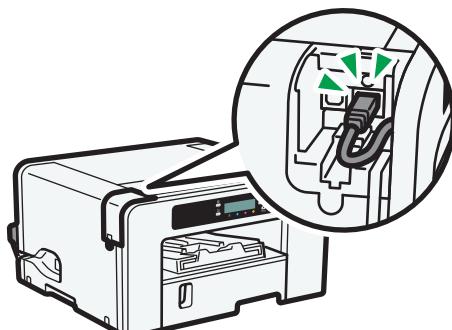
● Importante

- Prima di configurare le impostazioni wireless, configurare l'indirizzo IP della macchina.
Per dettagli su come configurare l'indirizzo IP della macchina, vedere Guida per l'utente .
- Controllare che il punto di accesso sia operativo.



CHV600

- Collegare il cavo wireless LAN alla porta ethernet prima di configurare le impostazioni wireless LAN.

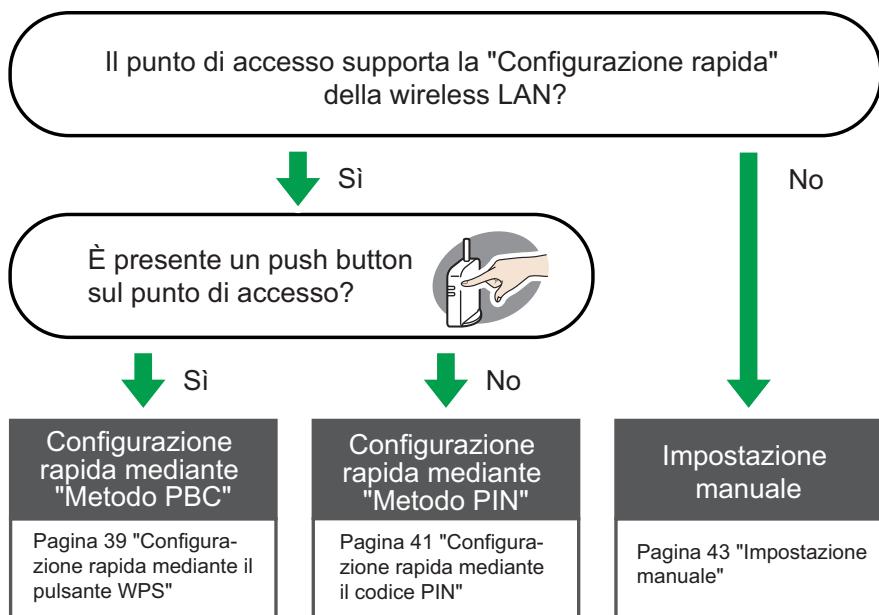


CHV602

Selezione del modo di configurazione

Il modo di configurazione dipende dal punto di accesso utilizzato.

La funzione "Configurazione rapida" serve a configurare automaticamente le impostazioni wireless LAN. Il nome effettivo della funzione può variare a seconda del punto di accesso utilizzato. Consultare il manuale del punto di accesso.



CHV626

Riferimento

- Impostazione manuale: Pagina 43 "Configurazione delle impostazioni mediante Web Image Monitor"
- Impostazione manuale: Pagina 48 "Configurazione delle impostazioni dal pannello di controllo"

Configurazione rapida mediante il pulsante WPS

1. Accendere il dispositivo.



CHV606

2. Premere il tasto [**▼/Menu**].
3. Premere il tasto [**▲**] o [**▼/Menu**] per visualizzare il menu [**Interfacc.host**], quindi premere il tasto [**#Invio**].

Menu:
Interfacc.host

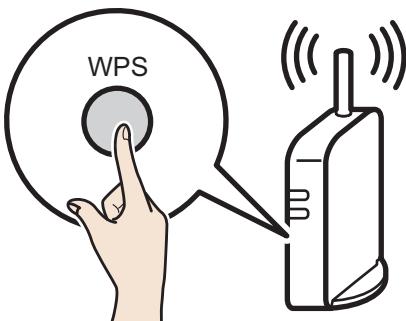
4. Premere il tasto [**▲**] o [**▼/Menu**] per visualizzare [**Wireless LAN**], quindi premere il tasto [**#Invio**].

Interfaccia host:
Wireless LAN

5. Premere il tasto [**▲**] o [**▼/Menu**] per selezionare [**Config.rapida**], quindi premere il tasto [**#Invio**].

Wireless LAN:
Config.rapida

6. Premere il pulsante WPS sul punto di accesso.



CHV607

- Premere il tasto [**▲**] o [**▼/Menu**] per selezionare [Metodo PBC], quindi premere il tasto [**#Invio**]..

Config.rapida:
Metodo PBC

Se il punto di accesso non viene rilevato entro 120 secondi, la sessione di ricerca scade.

Se il tentativo di connessione non è riuscito, premere nuovamente il tasto [**#Invio**]. Se il problema persiste, verificare il corretto funzionamento del punto di accesso.

La configurazione è completa quando la connessione al punto di accesso è confermata.

- Una volta effettuate tutte le impostazioni, premere il tasto [**Escape**].
- Stampare la pagina di configurazione per verificare se il dispositivo si è correttamente connesso al punto di accesso.

Se nella pagina di configurazione il segnale wireless LAN appare come indisponibile (0%), significa che il dispositivo non è connesso al punto di accesso.

■ Come stampare la pagina di configurazione

tasto [**▼/Menu**] ▶ [**Stam.lis./prova**] ▶ [**Pag.config.**] ▶ [**#Enter**]

Configurazione rapida mediante il codice PIN

1. Accendere il dispositivo.



CHV606

2. Premere il tasto [**▼/Menu**].
3. Premere il tasto [**▲**] o [**▼/Menu**] per visualizzare il menu [**Interfacc.host**], quindi premere il tasto [**#Invio**].

Menu:
Interfacc.host

4. Premere il tasto [**▲**] o [**▼/Menu**] per visualizzare [**Wireless LAN**], quindi premere il tasto [**#Invio**].

Interfaccia host:
Wireless LAN

5. Premere il tasto [**▲**] o [**▼/Menu**] per selezionare [**Config.rapida**], quindi premere il tasto [**#Invio**].

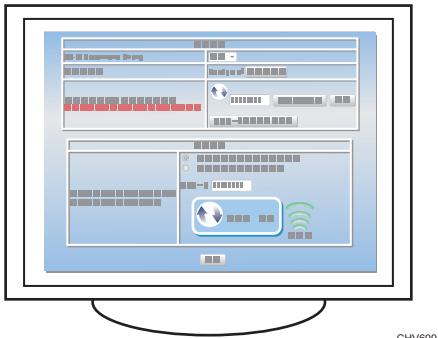
Wireless LAN:
Config.rapida

6. Premere il tasto [**▲**] o [**▼/Menu**] per selezionare [**Visualizza PIN**], quindi premere il tasto [**#Invio**].

Config.rapida:
Visualizza PIN

7. Controllare il PIN della macchina.

8. Immettere il PIN della macchina nella pagina web del punto di accesso.



Per informazioni dettagliate, consultare il manuale fornito con il punto di accesso wireless LAN.

9. Eseguire WPS (sistema PIN) dalla pagina web del punto di accesso.
10. Premere il tasto [Escape].
11. Premere il tasto [\blacktriangle] o [\blacktriangledown /Menu] per visualizzare [Metodo PIN], quindi premere il tasto [#Invio].

Config.rapida:

Metodo PIN

Se il tentativo di connessione non è riuscito, premere nuovamente il tasto [#Invio]. Se il problema persiste, verificare il corretto funzionamento del punto di accesso.

La configurazione è completa quando la connessione al punto di accesso è confermata.

12. Una volta effettuate tutte le impostazioni, premere il tasto [Escape].
13. Stampare la pagina di configurazione per verificare se il dispositivo si è correttamente connesso al punto di accesso.

Se nella pagina di configurazione il segnale wireless LAN appare come indisponibile (0%), significa che il dispositivo non è connesso al punto di accesso.

■ Come stampare la pagina di configurazione

tasto [\blacktriangledown /Menu] ▶ [Stam.lis./prova] ▶ [Pag.config.] ▶ [#Enter]

Impostazione manuale

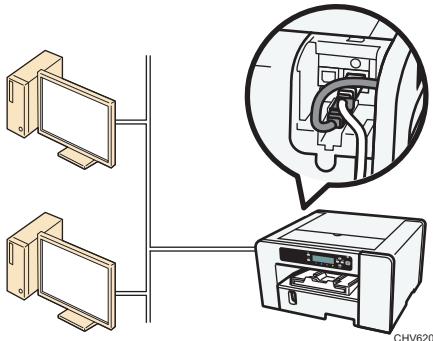
Se non si possono confermare le impostazioni del punto di accesso utilizzato o se il punto di accesso non supporta WPS, configurare le impostazioni wireless LAN manualmente.

Si possono configurare le impostazioni mediante Web Image Monitor o il pannello di controllo. Questo manuale spiega principalmente come effettuare la configurazione mediante Web Image Monitor.

Configurazione delle impostazioni mediante Web Image Monitor

★ Importante

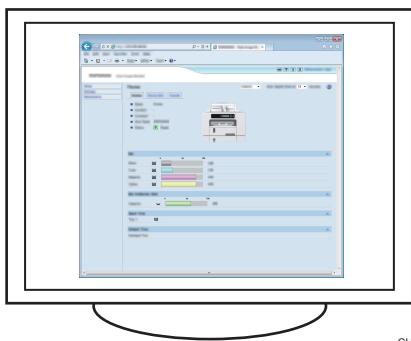
- Collegare il dispositivo al computer con un cavo ethernet prima di configurare le impostazioni.



- Controllare il metodo di sicurezza del punto di accesso utilizzato.
- Verificare l'indirizzo IP della macchina.

tasto [▼/Menu] ▶ [Interfacc.host] ▶ [Impost.rete] ▶ [Indirizzo IPv4]

- Avviare il browser Web.
- Inserire "http://(indirizzo IP o nome host della macchina)"/" nella barra degli indirizzi.
- Fare click su [Login amministratore].



CHV621

Appare una finestra di dialogo che consente di inserire nome utente e password.

4. Inserire nome utente e password, quindi fare clic su [OK].

Se si effettua l'accesso per la prima volta, inserire "admin" come nome utente e lasciare la password vuota.

5. Nell'area menu fare clic su [Impostazioni].

6. Fare clic su [Impostazioni wireless LAN].

7. Specificare le impostazioni del collegamento wireless LAN.

■ Se il metodo di sicurezza è WEP.

Impostazioni wireless LAN	
Rete	: Attivo
Versione	: 1.14
Indirizzo MAC	:
Stato segnale wireless	: Non disponibile (20%)
SSID	:
Metodo sicurezza	: WEP

Impostazioni WEP	
Stato codice WEP	: Già impostato
Nuovo codice WEP	: []
Conferma codice WEP	: []

Impostazioni WPA	
Metodo crittografia WPA	: <input checked="" type="radio"/> TKIP <input type="radio"/> CCMP
Metodo autenticazione WPA	: WPA2
Stato PSK	: Già impostato
PSK	: []
Conferma PSK	: []
Nome utente	: []
Tipo EAP	: EAP-TLS
Stato certificato client WPA	: Nessuno
Errore periodo di validità certificato	: Il periodo di validità del certificato è sconosciuto.
Password	: []
Conferma password	: []

CHV622

1. Inserire il nome rete del punto di accesso.

2. Selezionare [WEP].

3. Inserire la password per il punto di accesso e poi selezionare la casella di controllo [Aplica].

■ Se il metodo di sicurezza è WPA

Impostazioni wireless LAN

■ Rete	: Attivo
■ Versione	: 1.14
■ Indirizzo MAC	:
■ Stato segnale wireless	: Non disponibile (0%)
■ SSID	: <input type="text"/>
■ Metodo sicurezza	: WEP <input type="button" value="Applica"/>

Impostazioni WEP

■ Stato codice WEP	: Già impostato
■ Nuovo codice WEP	: <input type="text"/> <input checked="" type="checkbox" value="Applica"/>
■ Conferma codice WEP	: <input type="text"/>

Impostazioni WPA

■ Metodo crittografia WPA	: <input checked="" type="radio"/> TKIP <input type="radio"/> COMP
■ Metodo autenticazione WPA	: [WPA2] <input checked="" type="checkbox" value="Applica"/>
■ Stato PSK	: Già impostato
■ PSK	: <input type="text"/> <input checked="" type="checkbox" value="Applica"/>
■ Conferma PSK	: <input type="text"/>
■ Nome utente	: <input type="text"/>
■ Tipo EAP	: [EAP-TLS] <input checked="" type="checkbox" value="Applica"/>
■ Stato certificato client WPA	: Nessuno
■ Errore periodo di validità certificato	: Il periodo di validità del certificato è sconosciuto.
■ Password	: <input type="text"/> <input checked="" type="checkbox" value="Applica"/>
■ Conferma password	: <input type="text"/>

CHV623

1. Inserire il nome rete del punto di accesso.
2. Selezionare [WPA].

- Se il metodo di autenticazione WPA è WPA-PSK o WPA2-PSK

Impostazioni wireless LAN

■ Rete	: Attivo
■ Versione	: 1.14
■ Indirizzo MAC	: :
■ Stato segnale wireless	: Non disponibile (20%)
■ SSID	: <input type="text"/>
■ Metodo sicurezza	: WEP

Impostazioni WEP

■ Stato codice WEP	: Già impostato
■ Nuovo codice WEP	: <input type="text"/>
■ Conferma codice WEP	: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Applica

Impostazioni WPA

■ Metodo critografia WPA	: <input checked="" type="radio"/> TKIP <input type="radio"/> CCMP
■ Metodo autenticazione WPA	: WPA2
■ Stato PSK	: Già impostato
■ PSK	: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Applica
■ Conferma PSK	: <input type="text"/>
■ Nome utente	: <input type="text"/>
■ Tipo EAP	: EAP-TLS
■ Stato certificato client WPA	: Nessuno
■ Errore periodo di validità certificato	: Il periodo di validità del certificato è sconosciuto.
■ Password	: <input type="text"/> <input type="checkbox"/> Applica
■ Conferma password	: <input type="text"/>

CHV624

- Selezionare [WPA-PSK] o [WPA2-PSK].
- Inserire la chiave PSK (Pre-Shared Key) e poi selezionare la casella di controllo [Applica].

Configurare altre impostazioni se necessario.

- Se il metodo di autenticazione WPA è WPA o WPA2

Impostazioni wireless LAN

- Rete: Attivo
- Versione: 1.14
- Indirizzo MAC: :
- Stato segnale wireless: Non disponibile(20%)
- SSID: []
- Metodo sicurezza: WEP

Impostazioni WEP

- Stato codice WEP: Già impostato
- Nuovo codice WEP: []
- Conferma codice WEP: []

Impostazioni WPA

- Metodo crittografia WPA: TKIP
- Metodo autenticazione WPA: WPA2
- Stato PSK: Già impostato
- PSK: []
- Conferma PSK: []
- Nome utente: []
- Tipo EAP: EAP-TLS
- Stato certificato client WPA: Nessuno
- Errore periodo di validità certificato: Il periodo di validità del certificato è sconosciuto.
- Password: []
- Conferma password: []

CHV625

- Selezionare [WPA] o [WPA2].
- Inserire il nome utente per il protocollo EAP (Extensible Authentication Protocol).
- Selezionare il tipo di autenticazione EAP.
- Inserire la password per PEAP (Protected Extensible Authentication Protocol) e poi selezionare la casella di controllo [Applica].
Questa impostazione può essere configurata se [Tipo EAP] è impostato su [PEAP].

Configurare altre impostazioni se necessario.

- Fare clic su [OK].**
- Fare clic su [Logout amministratore].**
- Spegnere la macchina.**
- Scollegare il cavo ethernet e collegare il cavo wireless LAN.**
- Accendere il dispositivo.**

Le impostazioni sono completate.

Configurazione delle impostazioni dal pannello di controllo

Importante

- Per informazioni, vedere le note per gli utenti wireless LAN sul sito internet del produttore oppure vedere Guida per l'utente .

1. Configurare le impostazioni wireless LAN.

tasto [/Menu] ► [Interfacc.host] ► [Wireless LAN] ► [Metod.sicurezza]

Notas para los usuarios de la LAN inalámbrica

Este manual explica cómo conectar la máquina a la red mediante una interfaz LAN inalámbrica.

Importante

- El modo Ad-hoc no es compatible.
- Los ajustes de Ethernet y LAN inalámbrica no se pueden habilitar al mismo tiempo.

Comprobar el entorno de la red inalámbrica

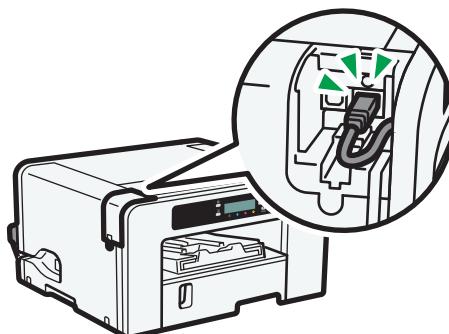
Importante

- Antes de configurar los ajustes de la LAN inalámbrica, configure la dirección IP de la máquina. Para más información sobre cómo configurar la dirección IP de la máquina, vea la Guía de usuario ②.
- Compruebe que el punto de acceso esté operativo.



CHV600

- Conecte el cable de LAN inalámbrica al puerto Ethernet antes de configurar los ajustes de la LAN inalámbrica.

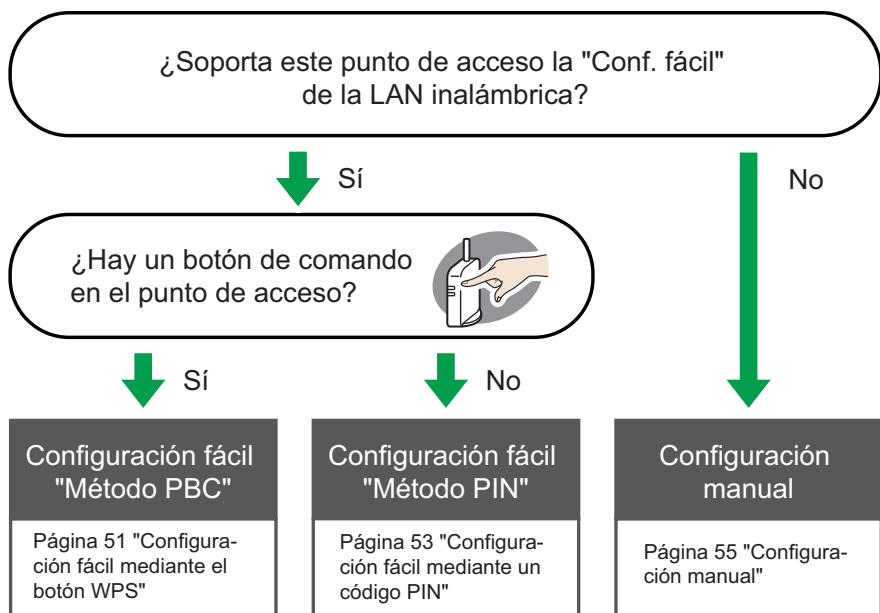


CHV602

Seleccionar el método de configuración

El método de configuración depende del punto de acceso que se utilice.

La función "Conf. fácil" configura automáticamente los ajustes de la LAN inalámbrica. El nombre real de la función puede variar según el punto de acceso que se utilice. Consulte el manual del punto de acceso.



CHV626

Referencia

- Configuración manual: página 55 "Configuración de los ajustes mediante Web Image Monitor"
- Configuración manual: página 60 "Configuración de los ajustes mediante el panel de mandos"

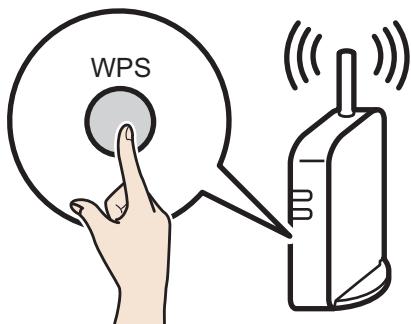
Configuración fácil mediante el botón WPS

1. Encienda la máquina.



CHV606

2. Pulse la tecla [$\blacktriangle/\text{Menú}$].
3. Pulse la tecla [\blacktriangle] o [$\blacktriangledown/\text{Menú}$] para ver el menú [Interface host] y pulse la tecla [#Intro].
Menú:
Interface host
4. Pulse la tecla [\blacktriangle] o [$\blacktriangledown/\text{Menú}$] para ver [LAN inalámbrica] y pulse la tecla [#Intro].
Interface host:
LAN inalámbrica
5. Pulse la tecla [\blacktriangle] o [$\blacktriangledown/\text{Menú}$] para seleccionar [Configur. fácil] y pulse la tecla [#Intro].
LAN inalámbrica:
Configur. fácil
6. Pulse el botón WPS en el punto de acceso.



CHV607

- 7. Pulse la tecla [▲] o [▼/Menú] para seleccionar [Método PBC] y pulse la tecla [#Intro].**

Configur. fácil:
Método PBC

Si no se puede detectar el punto de acceso en un plazo de 120 segundos, la sesión de búsqueda caduca.

Si falla el intento de conexión, pulse la tecla [#Intro] de nuevo. Si el problema persiste, compruebe si el punto de acceso funciona correctamente.

La configuración habrá finalizado cuando se haya confirmado la conexión con el punto de acceso.

- 8. Después de realizar todos los ajustes, pulse la tecla [Salir].**

- 9. Imprima la página de configuración para comprobar si la máquina se ha conectado correctamente al punto de acceso.**

Si según la información de la página de configuración la señal de LAN inalámbrica está disponible (0%), la máquina no está conectada al punto de acceso.

■ **Cómo imprimir la página de configuración**

la tecla [▼/Menú] ▶ [ImpLista/prueba] ▶ [Página config.] ▶ [#Intro]

Configuración fácil mediante un código PIN

1. Encienda la máquina.



2. Pulse la tecla [**▼/Menú**].
3. Pulse la tecla [**▲**] o [**▼/Menú**] para ver el menú [Interface host] y pulse la tecla [#Intro].

Menú: Interface host

4. Pulse la tecla [**▲**] o [**▼/Menú**] para ver [LAN inalámbrica] y pulse la tecla [#Intro].

Interface host: LAN inalámbrica

5. Pulse la tecla [**▲**] o [**▼/Menú**] para seleccionar [Configur. fácil] y pulse la tecla [#Intro].

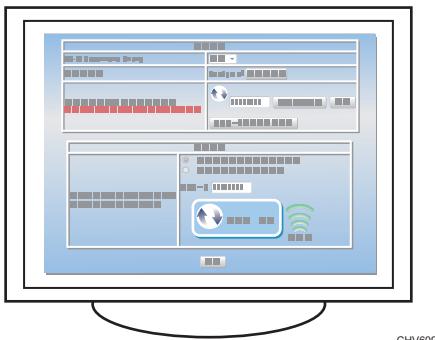
LAN inalámbrica: Configur. fácil

6. Pulse la tecla [**▲**] o [**▼/Menú**] para seleccionar [Mostrar PIN] y pulse la tecla [#Intro].

Configur. fácil: Mostrar PIN

7. Compruebe el PIN de la máquina.

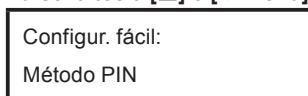
8. Especifique el PIN de la máquina en la página web del punto de acceso.



CHV609

Si desea más información, consulte el manual suministrado con el punto de acceso de la LAN inalámbrica.

9. Ejecute WPS (sistema PIN) en la página web del punto de acceso.
10. Pulse la tecla [Salir].
11. Pulse la tecla [\blacktriangle] o [\blacktriangledown /Menú] para seleccionar [Método PIN] y pulse la tecla [#Intro].



Si falla el intento de conexión, pulse la tecla [#Intro] de nuevo. Si el problema persiste, compruebe si el punto de acceso funciona correctamente.

La configuración habrá finalizado cuando se haya confirmado la conexión con el punto de acceso.

12. Despues de realizar todos los ajustes, pulse la tecla [Salir].
 13. Imprima la página de configuración para comprobar si la máquina se ha conectado correctamente al punto de acceso.
- Si según la información de la página de configuración la señal de LAN inalámbrica está disponible (0%), la máquina no está conectada al punto de acceso.
- **Cómo imprimir la página de configuración**
la tecla [\blacktriangledown /Menú] ▶ [ImpLista/prueba] ▶ [Página config.] ▶ [#Intro]

Configuración manual

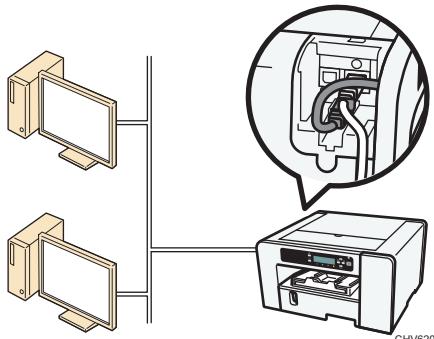
Si no puede confirmar los ajustes del punto de acceso utilizado o el punto de acceso no admite WPS, configure los ajustes de la LAN inalámbrica manualmente.

Puede configurar los ajustes mediante Web Image Monitor o el panel de mandos. Este manual explica principalmente la configuración mediante Web Image Monitor.

Configuración de los ajustes mediante Web Image Monitor

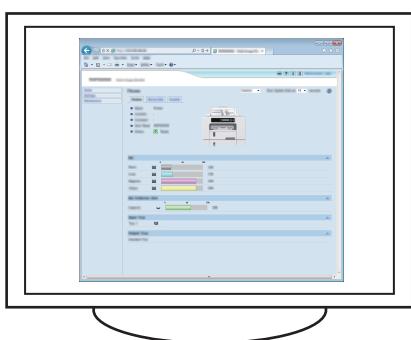
★ Importante

- Conecte la máquina y el ordenador con un cable Ethernet antes de configurar los ajustes.



CHV620

- Compruebe el método de seguridad empleado por el punto de acceso utilizado.
 - Compruebe la dirección IP de la máquina.
la tecla [▼/Menú] ▶ [Interface host] ▶ [Configurac. red] ▶ [Dirección IPv4]
1. Inicie el navegador de red.
 2. En la barra de direcciones, introduzca "http://(dirección IP de la máquina o nombre host)/".
 3. Haga clic en [Inicio de sesión administrador].



CHV621

Aparecerá un cuadro de diálogo para introducir el nombre y la contraseña del usuario.

- 4. Escriba el nombre de usuario y la contraseña y, a continuación, haga clic en [Aceptar].**
Si es la primera vez que inicia sesión, introduzca "admin" como nombre de usuario y deje la contraseña en blanco.
- 5. En el área de menú, haga clic en [Ajustes].**
- 6. Haga clic en [Ajustes LAN inalámbrica].**
- 7. Especifique los ajustes de la LAN inalámbrica.**

■ Si el método de seguridad es WEP

CHV622

1. Introduzca el nombre de red del punto de acceso.
2. Seleccione [WEP].
3. Introduzca la contraseña para el punto de acceso y seleccione la casilla de verificación [Aplicar].

■ Si el método de seguridad es WPA

Ajustes LAN inalámbrica

- Red : Activo
- Versión : 1.14
- Dirección MAC :
- Estado señal inalámbrica : Ya disponible (20%)
- SSID :
- Método de seguridad : **[WEP]** 1

Ajustes WEP

- Estado clave WEP : Ya configurado
- Clave WEP nueva : Aplicar
- Confirmar clave WEP :

Ajustes WPA

- Método de cifrado WPA : TKIP CCMP
- Método de autenticación WPA : **[WPA2]** 2
- Estado PSK : Ya configurado
- PSK : Aplicar
- Confirmar PSK :
- Nombre de usuario :
- Tipo EAP : **[EAP-TLS]**
- Estado certificado cliente WPA : Ninguno
- Error periodo validez certificado : Se desconoce el periodo de validez del certificado.
- Contraseña : Aplicar
- Confirmar contraseña :

CHV623

1. Introduzca el nombre de red del punto de acceso.
2. Seleccione [WPA].

- Si el método de autenticación WPA es WPA-PSK o WPA2-PSK

Ajustes LAN inalámbrica

■ Red	Activo
■ Versión	1.14
■ Dirección MAC	:
■ Estado señal inalámbrica	No disponible (20%)
■ SSID	[]
■ Método de seguridad	[WEP]

Ajustes WEP

■ Estado clave WEP	Ya configurado
■ Clave WEP nueva	[]
■ Confirmar clave WEP	[]

Ajustes WPA

■ Método de cifrado WPA	<input checked="" type="radio"/> TKIP <input type="radio"/> CCMP
■ Método de autenticación WPA	[WPA2]
■ Estado PSK	Ya configurado
■ PSK	[]
■ Confirmar PSK	[]
■ Nombre de usuario	[]
■ Tipo EAP	[EAP-TLS]
■ Estado certificado cliente WPA	Ninguno
■ Error periodo validez certificado	Se desconoce el periodo de validez del certificado.
■ Contraseña	[]
■ Confirmar contraseña	[]

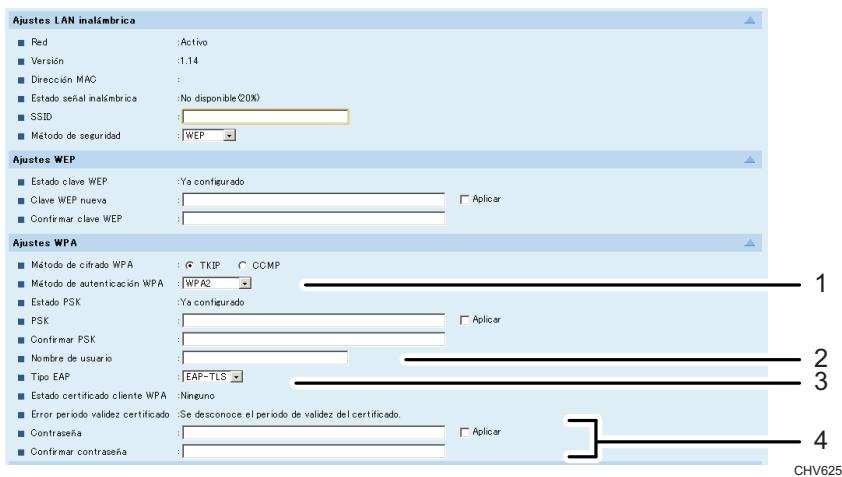
1
2

CHV624

- Seleccione [WPA-PSK] o [WPA2-PSK].
- Introduzca la PSK (Pre-Shared Key) y seleccione la casilla de verificación [Aplicar].

Si fuera necesario configure otros ajustes.

- Si el método de autenticación WPA es WPA o WPA2



- Seleccione [WPA] o [WPA2].
 - Introduzca el nombre de usuario para el Protocolo de autenticación extensible (EAP).
 - Seleccione el tipo de autenticación EAP.
 - Introduzca la contraseña para el Protocolo de autenticación extensible protegido (PEAP) y seleccione la casilla de selección [Aplicar].
- Puede configurar este ajuste si [Tipo EAP] está ajustado a [PEAP].

Si fuera necesario configure otros ajustes.

- Haga clic en [Aceptar].**
- Haga clic en [Finalizar sesión administrador].**
- Apague la máquina.**
- Retire el cable Ethernet y, a continuación, conecte el cable de la LAN inalámbrica.**
- Encienda la máquina.**

La configuración se ha completado.

Configuración de los ajustes mediante el panel de mandos

Importante

- Para más detalles, consulte las Notas para usuarios de LAN inalámbrica del sitio web del fabricante o la Guía de usuario ☰.

1. Configure los ajustes de la LAN inalámbrica.

la tecla [▼/Menú] ▶ [Interface host] ▶ [LAN inalámbrica] ▶ [Mét. seguridad]

Opmerkingen voor gebruikers van wireless LAN

In deze handleiding wordt uitgelegd hoe u het apparaat op het netwerk kunt aansluiten via een wireless LAN-interface.

Belangrijk

- De Ad-hoc modus wordt niet ondersteund.
- Ethernet- en wireless LAN-instellingen kunnen niet tegelijkertijd worden ingeschakeld.

De draadloze netwerkomgeving controleren

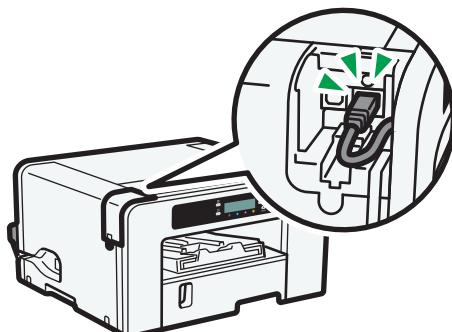
Belangrijk

- Voordat u de wireless LAN-instellingen configureert, moet u eerst het IP-adres van het apparaat instellen.
Voor details over het instellen van het IP-adres van het apparaat, zie Hoofdstuk 2, Gebruikershandleiding.
- Controleer of het toegangspunt juist werkt.



CHV600

- Steek de wireless LAN-kabel in de Ethernet-poort voordat u de wireless LAN-instellingen gaat configureren.



CHV602

De configuratiemethode selecteren

De configuratiemethode is afhankelijk van het toegangspunt dat u gebruikt.

"Eenvoudige instelling/Simpele setup" is een functie waarmee u automatisch de wireless LAN-instellingen kunt configureren. De naam van de functie kan verschillen, afhankelijk van het toegangspunt dat u gebruikt. Zie de handleiding van het toegangspunt voor meer informatie.

Ondersteunt het toegangspunt "Simpele setup" van een draadloos LAN?

↓ Ja

Zit er een drukknop op het toegangspunt?

Nee

↓ Nee

Simple setup
"Drukknopmethode"

Pagina 63 "Eenvoudige instelling via de WPS-knop / Simpele setup via de WPS-knop"

Simple setup
"PIN-methode"

Pagina 65 "Eenvoudige instelling via PIN-code / Simpele setup via PIN-code"

Handmatige instelling

Pagina 67
"Handmatige instelling"

CHV626

Verwijzing

- Handmatige instelling: Pagina 67 "Instellingen configureren met Web Image Monitor"
- Handmatige instelling: Pagina 72 "Instellingen configureren met het bedieningspaneel"

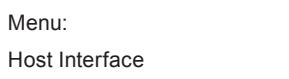
Simpele setup via de WPS-knop

1. Zet het apparaat aan.

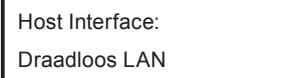


CHV606

2. Druk op de [$\blacktriangle/\text{Menu}$]-knop.
3. Druk op [\blacktriangle] of de [$\blacktriangledown/\text{Menu}$]-knop om het menu [Host Interface] weer te geven en druk op de [#Enter]-knop.



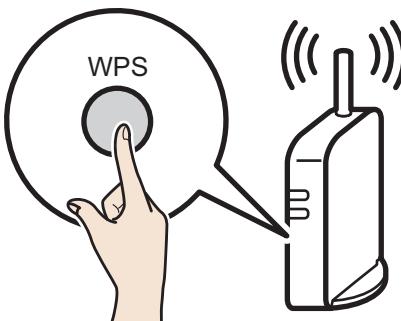
4. Druk op [\blacktriangle] of de [$\blacktriangledown/\text{Menu}$]-knop om [Draadloos LAN] weer te geven en druk op de [#Enter]-knop.



5. Druk op [\blacktriangle] of [$\blacktriangledown/\text{Menu}$]-knop om [Simpele setup] te selecteren en druk op de [#Enter]-knop.



6. Druk op de WPS-knop op het toegangspunt.



CHV607

7. Druk op [**▲**] of de [**▼/Menu**]-knop om [**Drukknopmethode**] te selecteren en druk op de [**#Enter**]-knop.

Simpele setup:

Drukknopmethode

Als het toegangspunt niet binnen 20 seconden gedetecteerd wordt, verloopt de zoeksessie.

Als de aansluiting mislukt is, druk dan nogmaals op de [**#Enter**]-knop. Als het probleem blijft optreden, controleer dan of het toegangspunt correct werkt.

De configuratie is voltooid als de verbinding met het toegangspunt bevestigd is.

8. Nadat u alle instellingen hebt gedefinieerd, drukt u op de [**Escape**]-knop.
9. Druk de configuratiepagina af om te controleren of het apparaat daadwerkelijk is verbonden met het toegangspunt.

Als blijkt dat het wireless LAN-signal niet beschikbaar is op de configuratiepagina (0%), dan is het apparaat niet verbonden met het toegangspunt.

■ De configuratiepagina afdrukken

Druk op de [**▼/Menu**]-knop ▶ [Lijst/Prfafdr.] ▶ [Conf.pag.] ▶ [**#Enter**]

Simpele setup via PIN-code

1. Zet het apparaat aan.



CHV606

2. Druk op de [∇ /Menu]-knop.
3. Druk op [\blacktriangle] of de [∇ /Menu]-knop om het menu [Host Interface] weer te geven en druk op de [#Enter]-knop.

Host Interface:
Host Interface

4. Druk op [\blacktriangle] of de [∇ /Menu]-knop om [Draadloos LAN] weer te geven en druk op de [#Enter]-knop.

Draadloos LAN:
Draadloos LAN

5. Druk op [\blacktriangle] of de [∇ /Menu]-knop om [Simpele setup] te selecteren en druk op de [#Enter]-knop.

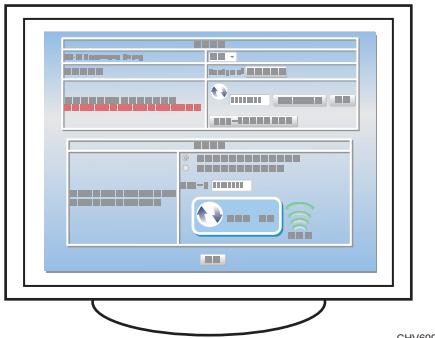
Draadloos LAN:
Simpele setup

6. Druk op [\blacktriangle] of de [∇ /Menu]-knop om [PIN weergeven] en druk op de [#Enter]-knop.

Simpele setup:
PIN weergeven

7. Controleer de PIN van het apparaat.

8. Voer de PIN van het apparaat in op de webpagina van het toegangspunt.



Zie voor meer informatie de handleiding die met het toegangspunt van het draadloos LAN is meegeleverd.

9. Voer WPS (PIN-systeem) uit vanaf de webpagina van het toegangspunt.
10. Druk op de [Escape]-knop.
11. Druk op [\blacktriangle] of de [\blacktriangledown /Menu]-knop om [PIN-methode] te selecteren en druk op de [#Enter]-knop.

Simpele setup:

PIN-methode

Als de aansluiting mislukt is, druk dan nogmaals op de [#Enter]-knop. Als het probleem blijft optreden, controleer dan of het toegangspunt correct werkt.

De configuratie is voltooid als de verbinding met het toegangspunt bevestigd is.

12. Nadat u alle instellingen hebt gedefinieerd, drukt u op de [Escape]-knop.
13. Druk de configuratiepagina af om te controleren of het apparaat daadwerkelijk is verbonden met het toegangspunt.

Als blijkt dat het wireless LAN-signaal niet beschikbaar is op de configuratiepagina (0%), dan is het apparaat niet verbonden met het toegangspunt.

■ De configuratiepagina afdrukken

Druk op de [\blacktriangledown /Menu]-knop ▶ [Lijst/Prfafdr.] ▶ [Conf.pag.] ▶ [#Enter]

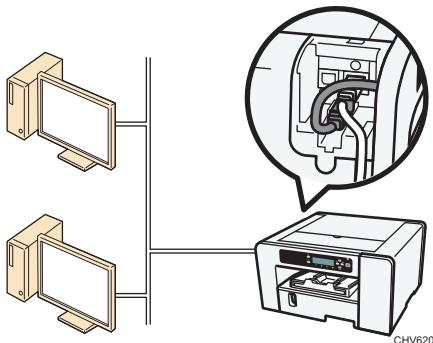
Handmatige instelling

Indien u de instellingen van het toegangspunt dat u wilt gebruiken, niet kunt controleren of het toegangspunt ondersteunt geen WPS, configureren dan de wireless LAN-instellingen handmatig. U kunt de instellingen wijzigen via Web Image Monitor of het bedieningspaneel. Deze handleiding behandelt met name de procedure via Web Image Monitor.

Instellingen configureren met Web Image Monitor

Belangrijk

- Sluit het apparaat en de computer op elkaar aan met een Ethernet-kabel voordat u de instellingen gaat configureren.

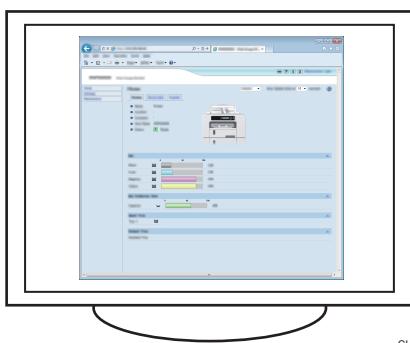


CHV620

- Controleer de beveiligingsmethode die wordt gebruikt door het toegangspunt.
- Controleer het IP-adres van het apparaat.

Druk op de [▼/Menu]-knop ▶ [Host Interface] ▶ [Netwerk Setup] ▶ [IPv4-adres]

- Start de internetbrowser.**
- Voer "http://(IP-adres van het apparaat of hostnaam)://" in op de adresbalk.**
- Klik op [Beheerder inloggen].**



CHV621

Het dialoogvenster voor het opgeven van uw gebruikersnaam en wachtwoord wordt weer gegeven.

4. Voer uw gebruikersnaam en wachtwoord in en klik op [OK].

Als dit de eerste keer is dat u inlogt, voert u "admin" in als de gebruikersnaam en laat u het wachtwoord leeg.

5. Klik op [Instellingen] in het menugebied.

6. Klik op [Wireless LAN-instellingen].

7. Geef de wireless LAN-instellingen op.

■ Indien de beveiligingsmethode WEP is

The screenshot shows the 'Wireless LAN-instellingen' (Wireless LAN settings) screen. It includes three sections: 'Wireless LAN-instellingen', 'WEP-instellingen', and 'WPA-instellingen'. In the 'WEP-instellingen' section, the 'Beveiligingsmethode' (Encryption method) dropdown is set to 'WEP' (marked with a red box labeled '1'). The 'Nieuwe WEP-sleutel' (New WEP key) field is empty, and the 'WEP-sleutel bevestigen' (Confirm WEP key) checkbox is unchecked (marked with a red box labeled '2'). A large bracket on the right side of the screen groups these two items. In the 'WPA-instellingen' section, the 'WPA-coderingsmethode' (WPA encryption method) dropdown is set to 'TKIP' (radio button selected, marked with a red box labeled '3')). The 'WPA-verificatiemethode' (WPA verification method) dropdown is set to 'WPA2'. The 'PSK-status' (PSK status) is 'Al ingesteld'. The 'PSK' field is empty, and the 'PSK bevestigen' (Confirm PSK) checkbox is unchecked. The 'Gebruikersnaam' (Username) field is empty, and the 'EAP-type' (EAP type) dropdown is set to 'EAP-TLS'. The 'Status WPA-clientcertificaat' (WPA client certificate status) is 'Geen'. The 'fout met geldigheidsperiode certificaat' (Certificate validity period error) message is 'Geldigheidsperiode certificaat onbekend'. The 'Wachtwoord' (Password) field is empty, and the 'Wachtwoord bevestigen' (Confirm password) checkbox is unchecked.

CHV622

1. Voer de netwerknaam van het toegangspunt in.

2. Selecteer [WEP].

3. Voer het wachtwoord van het toegangspunt in en vink vervolgens het selectievakje [Toepassen] aan.

■ Indien de beveiligingsmethode WPA is

Wireless LAN-instellingen

- Netwerk : Actief
- Versie : 1.14
- MAC-adres :
- Status van draadloos signaal : Niet beschikbaar (22%)
- SSID :
- Beveiligingsmethode : WEP

WEP-instellingen

- Status WEP-sleutel : Al ingesteld
- Nieuwe WEP-sleutel :
- WEP-sleutel bevestigen :

WPA-instellingen

- WPA-coderingsmethode : TKIP CCMP
- WPA-verificatiemethode : WPA2
- PSK-status : Al ingesteld
- PSK :
- PSK bevestigen :
- Gebruikersnaam :
- EAP-type : EAP-TLS
- Status WPA-clientcertificaat : Geen
- Fout met geldigheidsperiode certificaat : Geldigheidsperiode certificaat onbekend
- Wachtwoord :
- Wachtwoord bevestigen :

CHV623

1. Voer de netwerknaam van het toegangspunt in.
2. Selecteer [WPA].

- Indien die WPA-verificatiemethode WPA-PSK of WPA2-PSK is

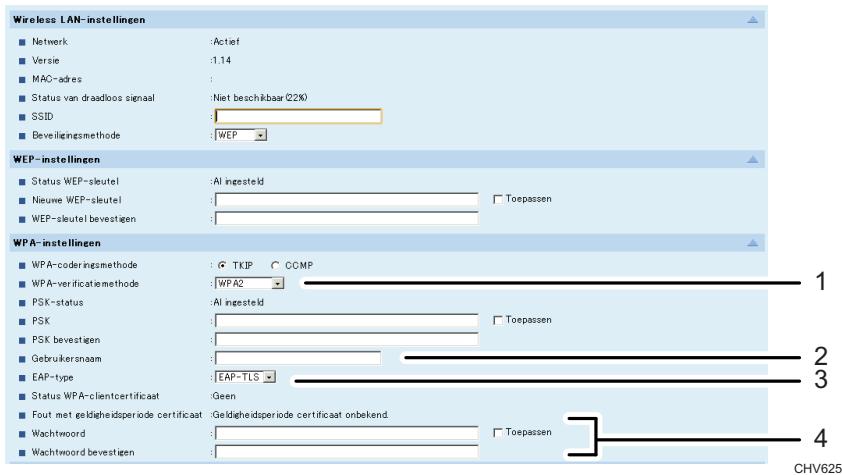
Wireless LAN-instellingen	
<input type="checkbox"/> Netwerk	: Actief
<input type="checkbox"/> Versie	: 1.14
<input type="checkbox"/> MAC-adres	:
<input type="checkbox"/> Status van draadloos signaal	: Niet beschikbaar (22%)
<input type="checkbox"/> SSID	<input type="text" value=""/>
<input type="checkbox"/> Beveiligingsmethode	: WEP
WEP-instellingen	
<input type="checkbox"/> Status WEP-sleutel	: Al ingesteld
<input type="checkbox"/> Nieuwe WEP-sleutel	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> WEP-sleutel bevestigen	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Toepassen	
WPA-instellingen	
<input type="checkbox"/> WPA-coderingsmethode	: <input checked="" type="radio"/> TKIP <input type="radio"/> CCMP
<input type="checkbox"/> WPA-verificatiemethode	<input type="text" value="WP2A"/>
<input type="checkbox"/> PSK-status	: Al ingesteld
<input type="checkbox"/> PSK	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> PSK bevestigen	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Gebruikersnaam	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> EAP-type	<input type="text" value="EAP-TLS"/>
<input type="checkbox"/> Status WPA-clientcertificaat	: Geen
<input type="checkbox"/> Fout met geldigheidsperiode certificaat	: Geldigheidsperiode certificaat onbekend.
<input type="checkbox"/> Wachtwoord	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Wachtwoord bevestigen	<input type="text"/>
<input type="checkbox"/> Toepassen	

CHV624

1. Selecteer [WPA-PSK] of [WPA2-PSK].
 2. Voer de PSK (Pre-Shared Key) in en vink vervolgens het selectievakje [Toepassen] aan.

Configureer indien nodig ook andere instellingen.

- Indien de WPA-verificatiemethode WPA of WPA2 is



- Selecteer [WPA] of [WPA2].
- Voer de gebruikersnaam in voor het Extensible Authentication Protocol (EAP).
- Selecteer het type EAP-verificatie.
- Voer het wachtwoord in voor het Protected Extensible Authentication Protocol (PEAP) en vink dan het selectievakje [Toepassen] aan.
U kunt deze instelling configureren als [EAP-type] is ingesteld op [PEAP].

Configureer indien nodig ook andere instellingen.

- Klik op [OK].**
 - Klik op [Beheerde uitloggen].**
 - Zet het apparaat uit.**
 - Ontkoppel de Ethernet-kabel en sluit dan de wireless LAN-kabel aan.**
 - Zet het apparaat aan.**
- Het instellen is voltooid.

Instellingen configureren met het bedieningspaneel

Belangrijk

- Zie voor meer informatie "Opmerkingen voor gebruikers van wireless LAN" op de website van de fabrikant of de Gebruikershandleiding ☰.

1. Configureer de wireless LAN-instellingen.

Druk op de [▼/Menu]-knop ► [Host Interface] ► [Draadloos LAN] ► [Beveil.methode]

Notas para Utilizadores de Wireless LAN

Este manual explica como fazer a ligação do equipamento à rede através de um interface Wireless LAN.

★ Importante

- O modo Ad hoc não é suportado.
- As definições de Ethernet e Wireless LAN não podem ser activadas em simultâneo.

Verificar o seu ambiente de rede wireless

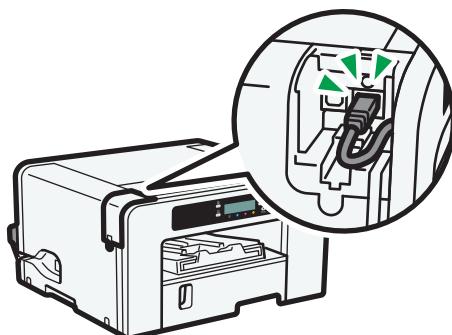
★ Importante

- Antes de configurar as definições da wireless LAN, configure o endereço IP do equipamento. Para detalhes sobre como configurar o endereço de IP do equipamento, consulte [⑤](#).
- Verifique se o ponto de acesso está a funcionar.



CHV600

- Ligue o cabo wireless LAN à porta Ethernet antes de configurar as definições do wireless LAN.



CHV602

Selecionar o Método de Configuração

O método de configuração depende do ponto de acesso utilizado.

"Config. Fácil" é uma função que permite configurar automaticamente as definições de wireless LAN. O nome da função pode variar de acordo com o ponto de acesso utilizado. Consulte o manual do ponto de acesso.

O ponto de acesso suporta "Config. Fácil" da wireless LAN?

Sim

Existe um botão no ponto de acesso?



Não

Sim

Não

Config. Fácil
"Método Push"

Página 75 "Configuração Fácil utilizando o botão WPS"

Config. Fácil
"Método PIN"

Página 77 "Configuração Fácil Utilizando um Código PIN"

Definição Manual

Página 79 "Definição Manual"

CHV626

Referência

- Definição manual: "Configurar as Definições Utilizando o Web Image Monitor"
- Definição manual: "Configurar as Definições Utilizando o Painel de Controlo"

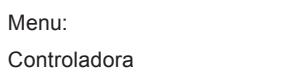
Configuração Fácil utilizando o botão WPS

1. Ligue o equipamento.

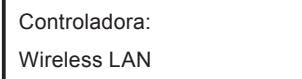


CHV606

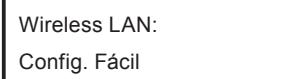
2. Prima a tecla [\blacktriangle /Menu].
3. Prima a tecla [\blacktriangledown] ou [\blacktriangle /Menu] para visualizar o menu [Controladora] e, em seguida, prima a tecla [#Enter].



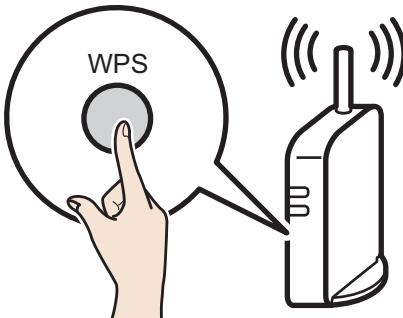
4. Prima a tecla [\blacktriangledown] ou [\blacktriangle /Menu] para visualizar [Wireless LAN] e, em seguida, prima a tecla [#Enter].



5. Prima a tecla [\blacktriangledown] ou [\blacktriangle /Menu] para seleccionar [Config. Fácil] e, em seguida, prima a tecla [#Enter].



6. Prima o botão WPS no ponto de acesso.



CHV607

- 7. Prima a tecla [▲] ou [▼/Menu] para seleccionar [Método Push] e, em seguida, prima a tecla [#Enter].**

Config. Fácil:
Método Push

Caso o ponto de acesso não seja detectado dentro de 120 segundos, a sessão de busca terminará.

Caso a tentativa de ligação falhe, volte a premir a tecla [#Enter]. Em caso de persistência do problema, verifique se o ponto de acesso está a funcionar adequadamente.

A configuração é finalizada quando a ligação ao ponto de acesso é confirmada.

- 8. Depois de efectuar todas as definições, prima a tecla [Escape].**

- 9. Imprima a página de configuração para verificar se o equipamento foi ligado com êxito ao ponto de acesso.**

Se o sinal de wireless LAN aparecer como indisponível (0%) na página de configuração, o equipamento não está ligado ao ponto de acesso.

■ **Como imprimir a página de configuração**

Tecla [▼/Menu] ▶ [ImprLista/Teste] ▶ [Página config] ▶ [#Enter]

Configuração Fácil Utilizando um Código PIN

1. Ligue o equipamento.



CHV606

2. Prima a tecla [**▼/Menu**].
3. Prima a tecla [**▲**] ou [**▼/Menu**] para visualizar o menu [Controladora] e, em seguida, prima a tecla [**#Enter**].

Menu:
Controladora

4. Prima a tecla [**▲**] ou [**▼/Menu**] para visualizar [Wireless LAN] e, em seguida, prima a tecla [**#Enter**].

Controladora:
Wireless LAN

5. Prima a tecla [**▲**] ou [**▼/Menu**] para seleccionar [Config. Fácil] e, em seguida, prima a tecla [**#Enter**].

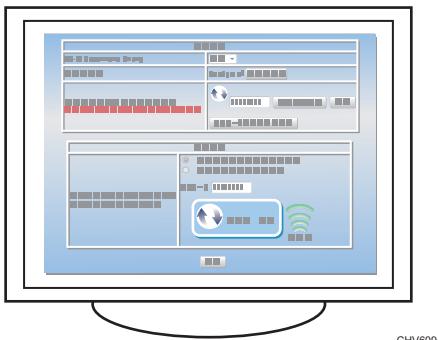
Wireless LAN:
Config. Fácil

6. Prima a tecla [**▲**] ou [**▼/Menu**] para seleccionar [Visualizar PIN] e, em seguida, prima a tecla [**#Enter**].

Config. Fácil:
Visualizar PIN

7. Verifique o PIN do equipamento.

8. Introduza o PIN do equipamento na página web do ponto de acesso.



- Para mais informações, consulte o manual fornecido com o ponto de acesso da wireless LAN.
9. Execute WPS (sistema de PIN) a partir da página Web do ponto de acesso.
 10. Prima a tecla [Escape].
 11. Prima a tecla [\blacktriangle] ou [\blacktriangledown /Menu] para seleccionar [Método PIN] e, em seguida, prima a tecla [#Enter].

Config. Fácil:
Método PIN

Caso a tentativa de ligação falhe, volte a premir a tecla [#Enter]. Em caso de persistência do problema, verifique se o ponto de acesso está a funcionar adequadamente.

A configuração é finalizada quando a ligação ao ponto de acesso é confirmada.

12. Depois de efectuar todas as definições, prima a tecla [Escape].
13. Imprima a página de configuração para verificar se o equipamento foi ligado com êxito ao ponto de acesso.

Se o sinal de wireless LAN aparecer como indisponível (0%) na página de configuração, o equipamento não está ligado ao ponto de acesso.

■ Como imprimir a página de configuração

Tecla [\blacktriangledown /Menu] ▶ [ImprLista/Teste] ▶ [Página config] ▶ [#Enter]

Definição Manual

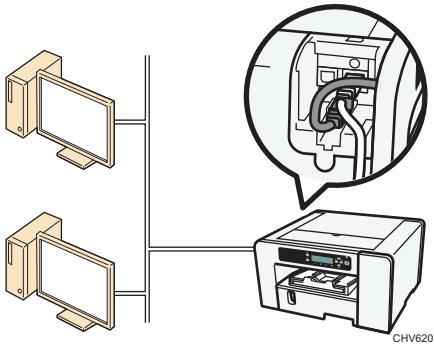
Se não conseguir confirmar as definições do ponto de acesso utilizado ou se o ponto de acesso não suportar WPS, configure manualmente as definições de wireless LAN.

Pode configurar as definições utilizando o Web Image Monitor ou o painel de controlo. Este manual explica, principalmente, a configuração utilizando o Web Image Monitor.

Configurar as Definições Utilizando o Web Image Monitor

Importante

- Ligue o equipamento ao computador utilizando um cabo Ethernet antes de configurar as definições.

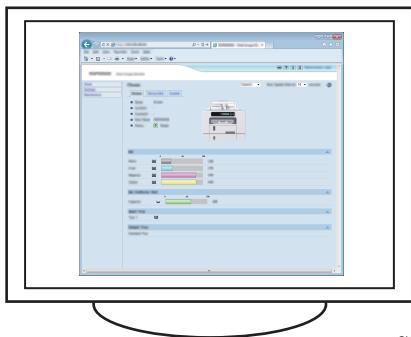


CHV620

- Verifique o método de segurança utilizado pelo ponto de acesso em utilização.
- Verifique o endereço IP do equipamento.

Tecla [▼/Menu] ▶ [Controladora] ▶ [Configuração de rede] ▶ [Endereço IPv4]

- Inicie o Web browser.
- Na barra de endereços, introduza "http://(endereço IP ou nome de host do equipamento)".
- Clique em [Início de sessão de administrador].



CHV621

Aparece uma caixa de diálogo para introduzir o nome de utilizador e a palavra-passe.

- Introduza o nome de utilizador e palavra-passe e clique em [OK].

Se for a primeira vez a iniciar sessão, introduza "admin" como nome de utilizador e deixe o campo da palavra-passe em branco.

5. **Na área de menus, clique em [Definições].**
6. **Clique em [Definições de wireless LAN].**
7. **Especifique as definições da rede wireless.**

■ **Se o método de segurança for WEP.**

Definições de wireless LAN

■ Rede	: Activo
■ Versão	: 1.14
■ Endereço MAC	:
■ Estado do sinal wireless	: Não disponível (Q2X)
■ SSID	: <input type="text"/>
■ Método de segurança	: <input type="button" value="WEP"/> 2

Definições WEP

■ Estado do código WEP	: Já definido
■ Novo código WEP	: <input type="text"/>
■ Confirmar código WEP	: <input type="text"/> 3

Definições WPA

■ Método de encriptação WPA	: <input checked="" type="radio"/> TKIP <input type="radio"/> CCMP
■ Método de autenticação WPA	: <input type="button" value="WPA2"/>
■ Estado PSK	: Já definido
■ PSK	: <input type="text"/>
■ Confirmar PSK	: <input type="text"/>
■ Nome de utilizador	: <input type="text"/>
■ Tipo EAP	: <input type="button" value="EAP-TLS"/>
■ Estado da certificação de cliente WPA	: Nenhum
■ Erro de período de validade de certificado	: Período de validade da certificação desconhecido.
■ Palavra-passe	: <input type="text"/>
■ Confirmar palavra-passe	: <input type="text"/> 3

CHV622

1. Introduza o nome de rede do ponto de acesso.
2. Selecione [WEP].
3. Introduza a palavra-passe para o ponto de acesso e, em seguida, seleccione a caixa [Aplicar].

■ Se o método de segurança for WPA

The screenshot shows a configuration interface for a wireless network. It consists of three stacked sections: 'Definições de wireless LAN', 'Definições WEP', and 'Definições WPA'.

1. In the 'Definições de wireless LAN' section, the 'Método de segurança' dropdown menu is open, and the option 'WPA' is highlighted with a yellow box.

2. In the 'Definições WPA' section, the 'Método de encriptação WPA' radio button for 'TKIP' is selected (indicated by a green dot).

Other settings visible in the interface include:

- Wireless LAN: Rede (Activo), Versão (1.14), Endereço MAC (:), Estado do sinal wireless (Não disponível(C22)), SSID (highlighted with a yellow box), Método de segurança (WEP).
- WEP: Estado do código WEP (Já definido), Novo código WEP (highlighted with a yellow box), Confirmar código WEP (highlighted with a yellow box).
- WPA: Método de encriptação WPA (TKIP selected, CCMP available), Método de autenticação WPA (WPA2 selected, WPA available), PSK (highlighted with a yellow box), Confirmar PSK (highlighted with a yellow box), Nome de utilizador (highlighted with a yellow box), Tipo EAP (EAP-TLS selected, PEAP available), Estado da certificação de cliente WPA (Nenhum), Erro de período de validade de certificado (Periodo de validade da certificação desconhecido), Palavra-passe (highlighted with a yellow box), Confirmar palavra-passe (highlighted with a yellow box).

CHV623

1. Introduza o nome de rede do ponto de acesso.
2. Seleccione [WPA].

- Se o método de autenticação for WPA-PSK ou WPA2-PSK

Definições de wireless LAN

- Rede: Activo
- Versão: 1.14
- Endereço MAC:
- Estado do sinal wireless: Não disponível (Q2X)
- SSID:
- Método de segurança: WEP

Definições WEP

- Estado do código WEP: Já definido
- Novo código WEP: [campo]
- Confirmar código WEP: [campo] Aplicar

Definições WPA

- Método de encriptação WPA: TKIP CCMP
- Método de autenticação WPA: WPA2 WPA
- Estado PSK: Já definido
- PSK: [campo]
- Confirmar PSK: [campo] Aplicar
- Nome de utilizador: [campo]
- Tipo EAP: EAP-TLS
- Estado da certificação de cliente WPA: Nenhum
- Erro de período de validade de certificado: Período de validade da certificação desconhecido.
- Palavra-passe: [campo]
- Confirmar palavra-passe: [campo] Aplicar

CHV624

- Seleccione [WPA-PSK] ou [WPA2-PSK].
- Introduza a PSK (Pre-Shared Key) e, em seguida, seleccione a caixa [Aplicar].

Se necessário, configure outras definições.

- Se o método de autenticação for WPA ou WPA2



- Seleccione [WPA] ou [WPA2].
 - Introduza o nome de utilizador para o EAP (Extensible Authentication Protocol).
 - Seleccione o tipo de autenticação EAP.
 - Introduza a palavra passe para o PEAP (Protected Extensible Authentication Protocol) e, em seguida, seleccione a caixa [Aplicar].
- Esta definição pode ser configurada se [Tipo EAP] estiver definido como [PEAP].

Se necessário, configure outras definições.

- Clique em [OK].**
- Clique em [Encerramento de sessão de administrador].**
- Desligue o equipamento.**
- Remova o cabo Ethernet e, em seguida, ligue o cabo wireless LAN.**
- Ligue o equipamento.**

A definição está concluída.

Configurar Definições Utilizando o Painel de Controlo

Importante

- Para mais detalhes, consulte as Notas para Utilizadores de Wireless LAN no web site do fabricante ou o Guia do Utilizador .

1. Configure as definições da rede wireless.

Tecla [/Menu] ► [Controladora] ► [Wireless LAN] ► [Mét. segurança]

© 2013

EN  EN  DE  FR 
IT  ES  NL  PT 

J027-6645