

# 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

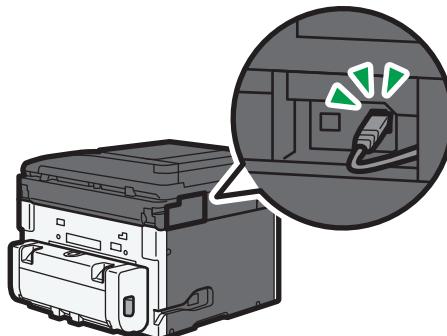
### Important

- Before configuring the wireless LAN settings, configure the machine's IP address. For details about configuring the machine's IP address, see "2. Preparing for Printing", User Guide ②.
- Check that the access point is operating.



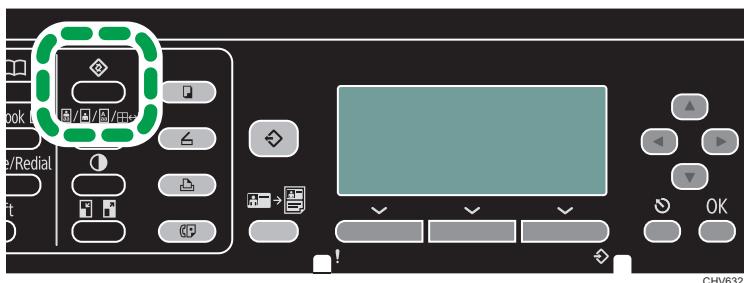
CHV600

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



CHV601

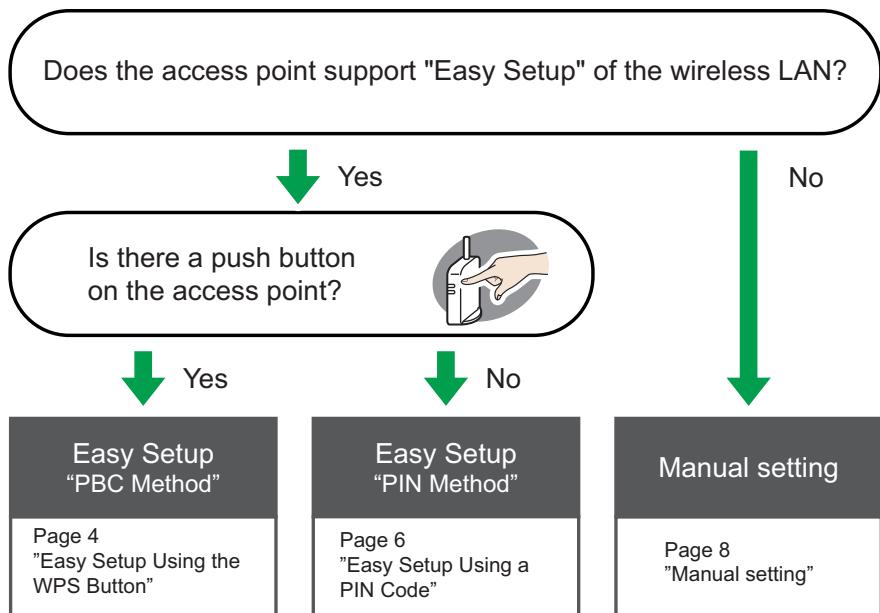
- Change the [LAN Type] to [IEEE 802.11b/g/n] before configuring the wireless LAN settings.  
the [User Tools] key ▶ [Login] ▶ Enter the login password. (default: 000000) ▶ [System Settings] ▶ [Interface Settings] ▶ [Network] ▶ [LAN Type] ▶ [IEEE 802.11b/g/n] ▶ Turn the machine off. ▶ Turn the machine on.



## 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.



CHV604

### Reference

- Manual setting: Page 8 "Configuring Settings Using Web Image Monitor"
- Manual setting: Page 17 "Configuring Settings Using the Control Panel"

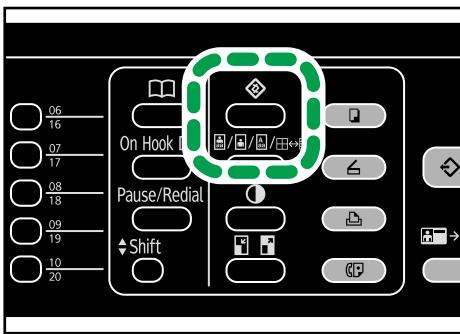
## Easy Setup Using the WPS Button

1. Turn the machine on.



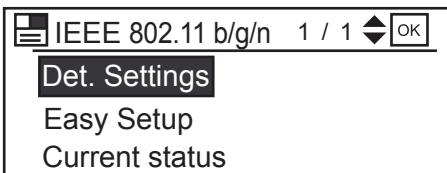
CHV605

2. Press the [User Tools] key.

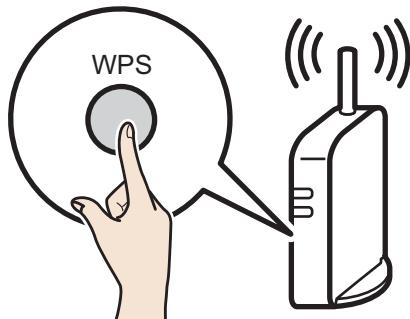


CHV051

3. Press [Login].
4. Enter the login password, and then press the [OK] key.  
If this is the first time to log in, enter the default password of "000000".
5. Press the [ $\blacktriangle$ ] or [ $\nabla$ ] key to display [System Settings], and then press the [OK] key.
6. Press the [ $\blacktriangle$ ] or [ $\nabla$ ] key to display [Interface Settings], and then press the [OK] key.
7. Press the [ $\blacktriangle$ ] or [ $\nabla$ ] key to display [IEEE 802.11], and then press the [OK] key.
8. Press the [ $\blacktriangle$ ] or [ $\nabla$ ] key to display [Easy Setup], and then press the [OK] key.



9. Press the WPS button on the access point.



CHV607

10. Press the [ $\blacktriangle$ ] or [ $\blacktriangledown$ ] key to display [PBC Method], and then press the [OK] key.

Easy Setup:	1 / 1	◀ OK ▶
PBC Method		
PIN Method		

If the connection is successful, "Connection to AP has succeeded." will be displayed.

If the connection fails, "Connection to AP has failed." is displayed. If this is the case, go back to Step 8. If the problem persists, check whether the access point is working properly. If the access point is working properly but the problem still persists, contact your sales or service representative.

 Note

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

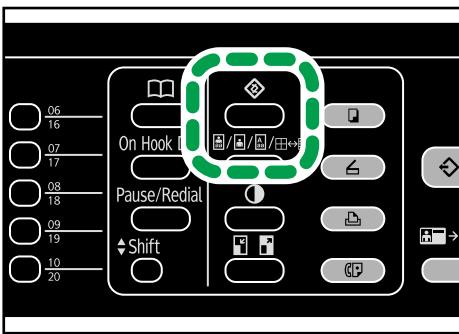
## Easy Setup Using a PIN Code

1. Turn the machine on.



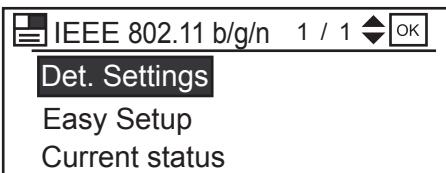
CHV605

2. Press the [User Tools] key.

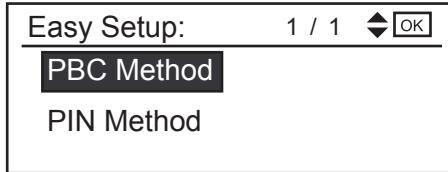


CHV051

3. Press [Login].
4. Enter the login password, and then press the [OK] key.  
If this is the first time to log in, enter the default password of "000000".
5. Press the [ $\blacktriangle$ ] or [ $\nabla$ ] key to display [System Settings], and then press the OK key.
6. Press the [ $\blacktriangle$ ] or [ $\nabla$ ] key to display [Interface Settings], and then press the OK key.
7. Press the [ $\blacktriangle$ ] or [ $\nabla$ ] key to display [IEEE 802.11], and then press the OK key.
8. Press the [ $\blacktriangle$ ] or [ $\nabla$ ] key to display [Easy Setup], and then press the OK key.



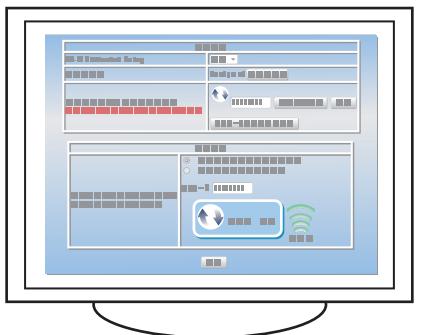
9. Press the [ $\blacktriangle$ ] or [ $\nabla$ ] key to display [PIN Method], and then press the OK key.



10. Check the machine's PIN.



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



CHV609

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

12. Execute WPS (PIN system) from the access point's web page.

13. Press [Connect].

If the connection is successful, "Connection to AP has succeeded." will be displayed.

If the connection fails, "Connection to AP has failed." is displayed. If this is the case, go back to Step 10. If the problem persists, check whether the access point is working properly. If the access point is working properly but the problem still persists, contact your sales or service representative.

## Manual Setting

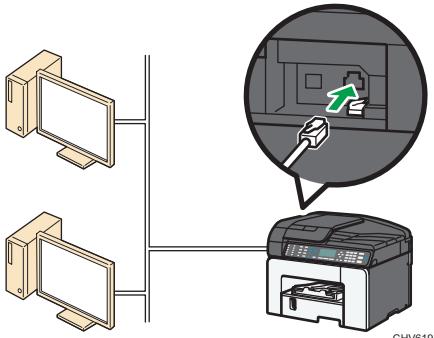
If you cannot confirm the settings of the access point being used or the access point does not support WPS, configure the wireless LAN settings manually.

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

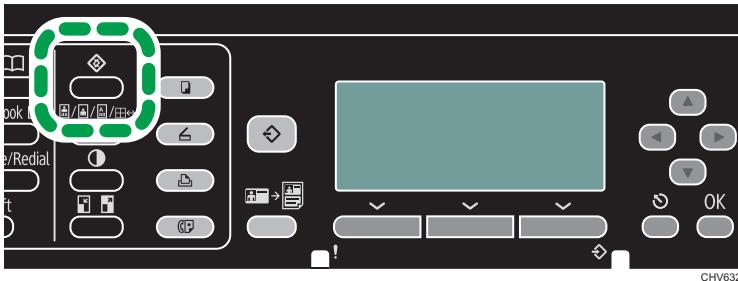
## Configuring Settings Using Web Image Monitor

### Important

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



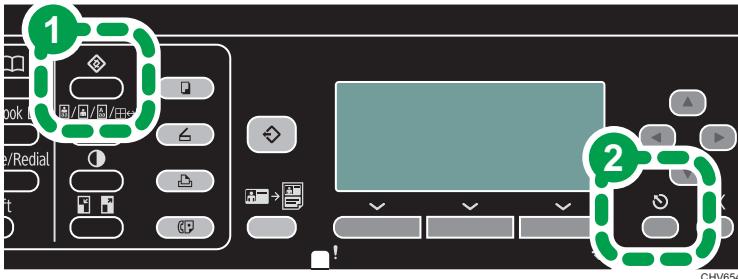
- Check the security method employed by the access point being used.
- Change the [LAN Type] to [Ethernet] before configuring the wireless LAN settings.



CHV632

the [User Tools] key ▶ [Login] ▶ Enter the login password. (default: 000000) ▶ [System Settings] ▶ [Interface Settings] ▶ [Network] ▶ [LAN Type] ▶ [Ethernet] ▶ the [OK] key ▶ Turn the machine off. ▶ Turn the machine on.

- Check the machine's IP address.

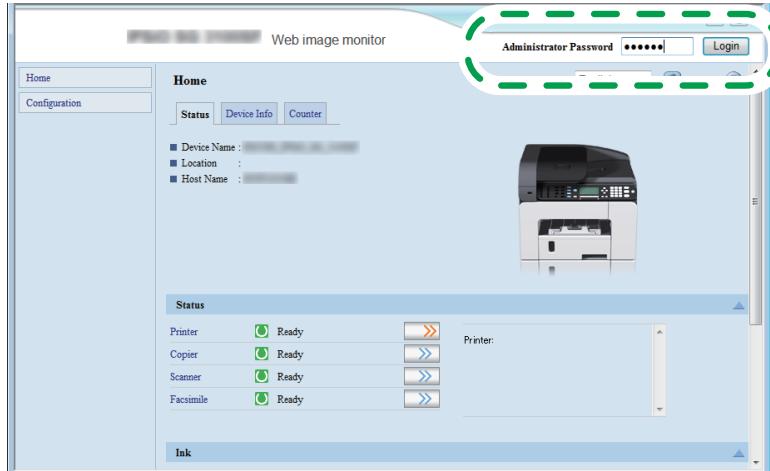


the [User Tools] key (1) ▶ [System Settings] ▶ [Interface Settings] ▶ [Network] ▶ [Machine IPv4 Address] ▶ [IP Add.] ▶ the [Escape] key (2) ▶ The control panel returns to the initial screen.

Mach.IPV4 Addr. :	1 / 1	◀ ◆	OK
Auto-Obtain(DHCP)			
Specify			
IP Add.	Subnet M	MAC Add.	

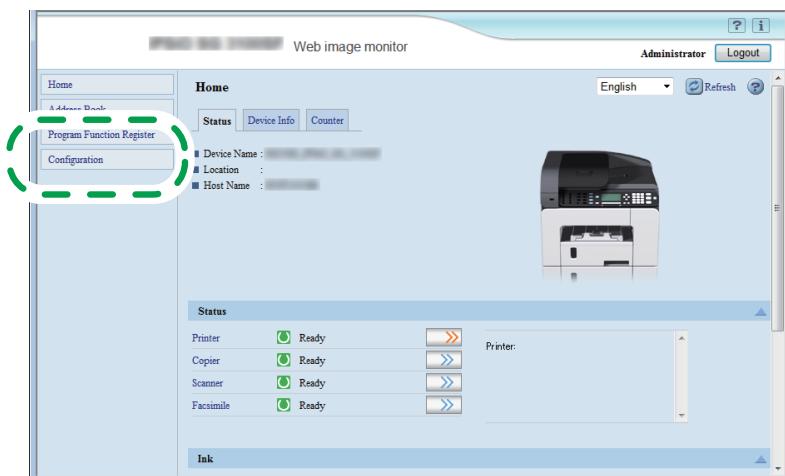
1. Launch the Web browser.
2. In the address bar, enter "http://(machine's IP address or host name)".
3. Enter the administrator password, and then click [Login].

If this is the first time to log in, enter the default password of "000000".



CHV636

4. In the menu area, click [Configuration].

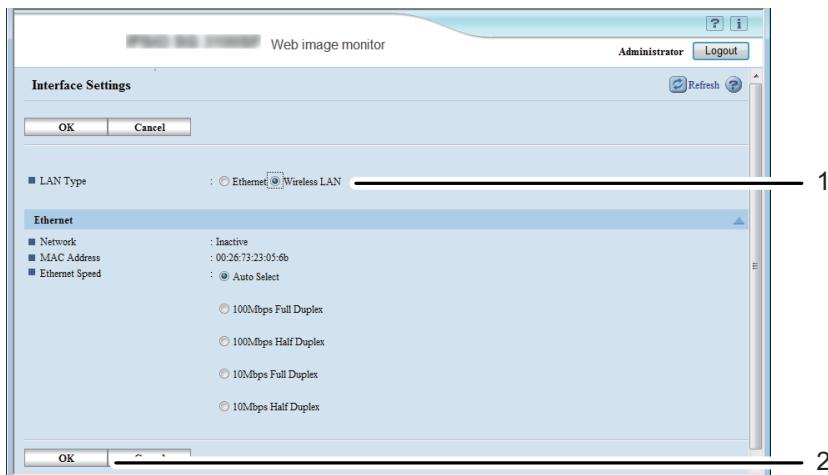


CHV638

**5. Click [Interface Settings] under "Interface".**



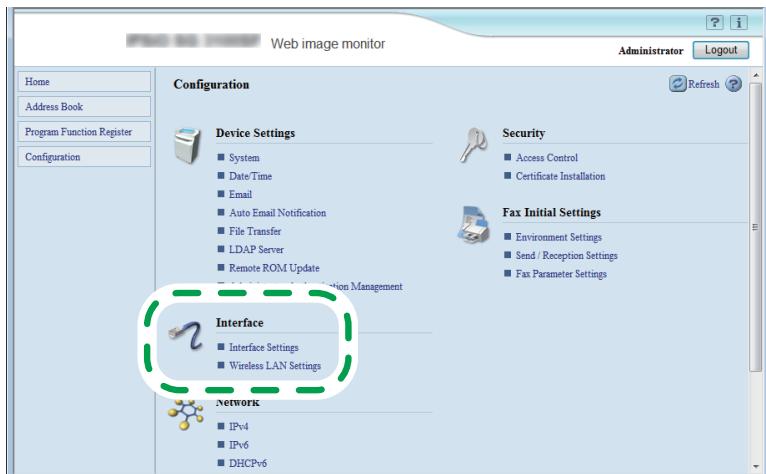
CHV640



CHV644

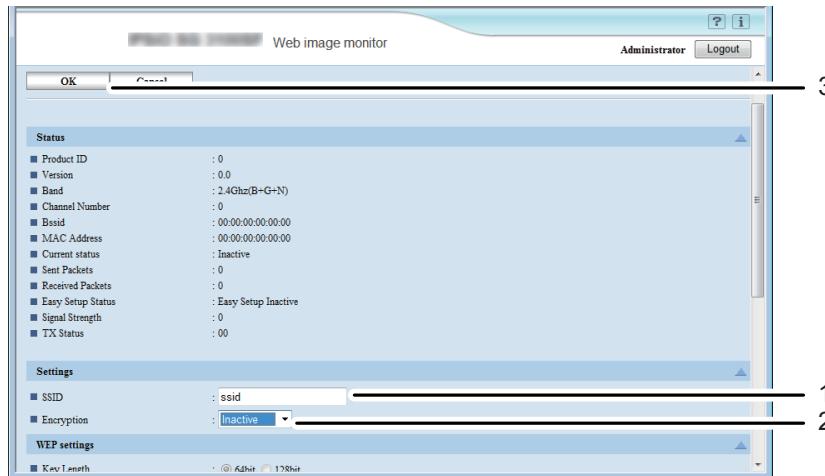
1. Select [Wireless LAN].
2. Click [OK].

6. Click [OK], when "Update complete" appears.
7. Click [Wireless LAN Settings] under "Interface".



CHV640

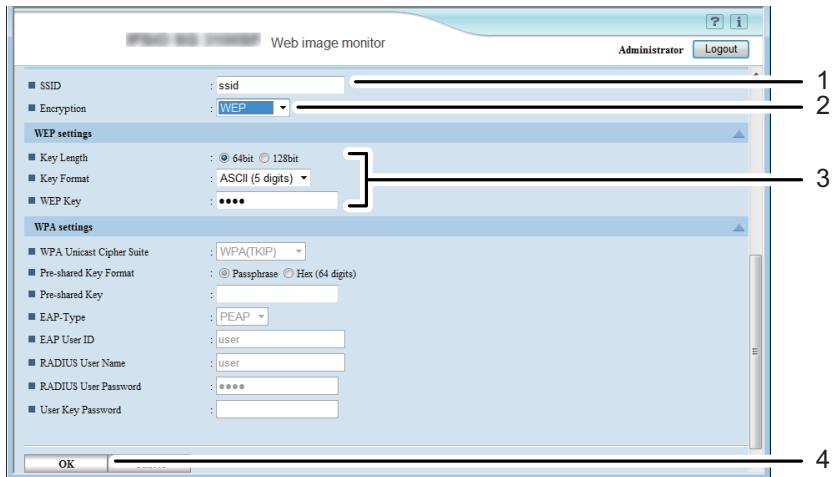
- If not applying any security method



CHV646

1. Enter the network name of the access point.
2. Select [Inactive].
3. Click [OK].

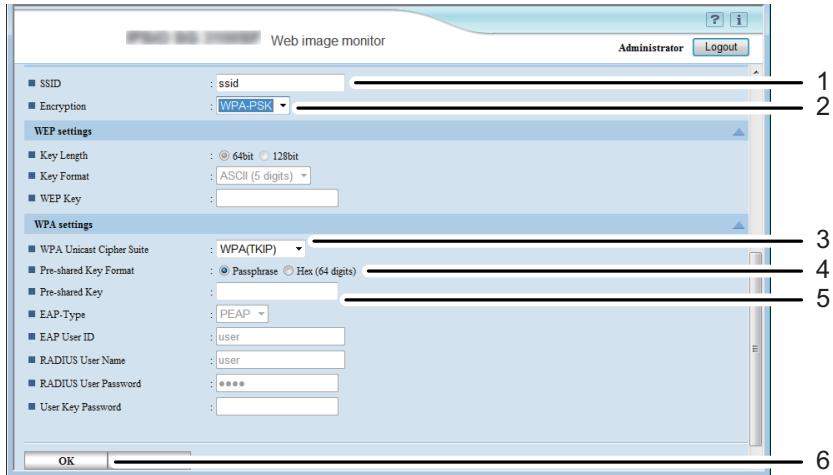
- If the security method is WEP



CHV648

- Enter the network name of the access point.
- Select [WEP].
- Enter the password for the access point.  
Configure other settings if needed.
- Click [OK].

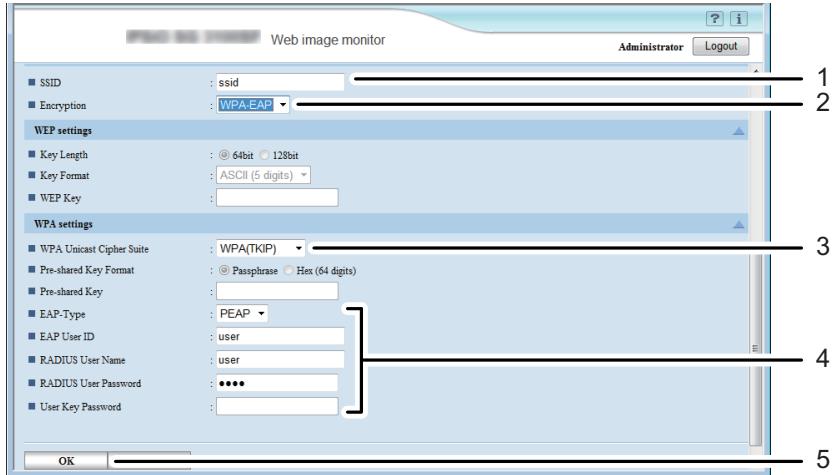
- If the security method is WPA-PSK



CHV650

- Enter the network name of the access point.
- Select [WPA-PSK].
- Select [WPA(TKIP)], [WPA(AES)], or [WPA2(AES)].
- Select [Passphrase] or [Hex].
- Enter the password for the access point.
- Click [OK].

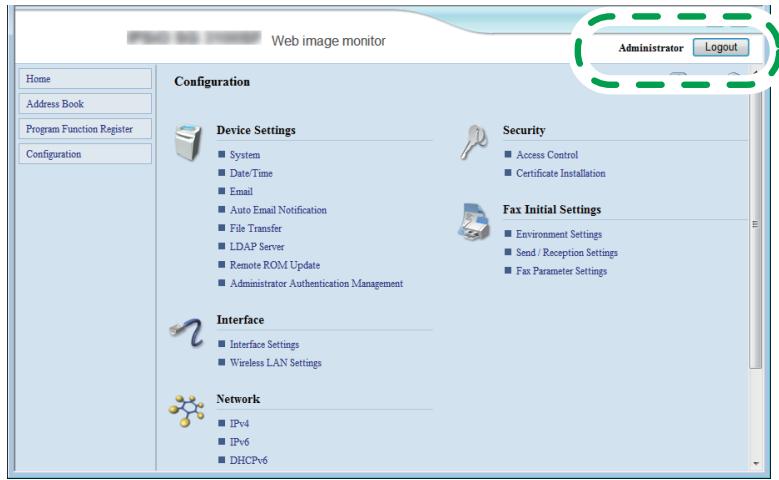
- If the security method is WPA-EAP



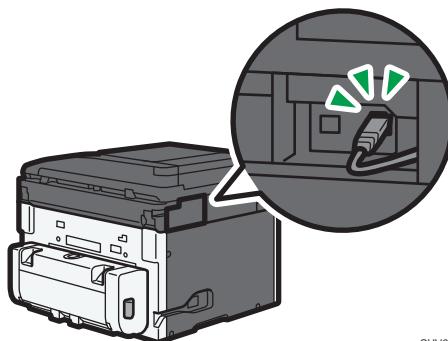
CHV652

- Enter the network name of the access point.
- Select [WPA-EAP].
- Select [WPA(TKIP)], [WPA(AES)], or [WPA2(AES)].
- Select the extensible authentication protocol you want to use.  
Enter the user ID for Extensible Authentication Protocol (EAP).  
Enter the user name to be used for RADIUS server authentication.  
Enter the password to be used for RADIUS server authentication.  
Configure other settings if needed.
- Click [OK].

8. Click [OK], when "Update complete" appears.
9. Click [Logout].



10. Turn the machine off.
11. Remove the Ethernet cable, and then connect the wireless LAN cable.

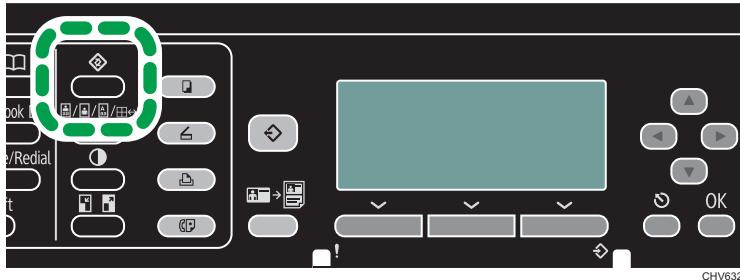


12. Turn the machine on.  
Setting is complete.

## Configuring Settings Using the Control Panel

### Important

- Change the [LAN Type] to [IEEE 802.11b/g/n] before configuring the wireless LAN settings.
- For details, see "2. Preparing for Printing", User Guide [⑤](#).



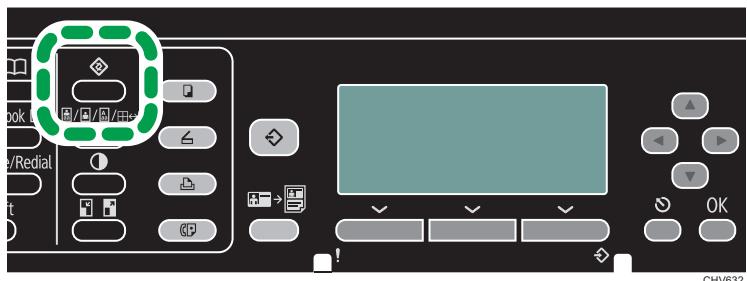
### 1. Change the network interface settings.

the [User Tools] key ▶ [Login] ▶ Enter the login password. (default: 000000) ▶ [System Settings] ▶ [Interface Settings] ▶ [Network] ▶ [LAN Type] ▶ [IEEE 802.11b/g/n] ▶ the [OK] key ▶ Turn the machine off. ▶ Turn the machine on.

### 2. Configure the wireless LAN settings.

the [User Tools] key ▶ [Login] ▶ Enter the login password. (default: 000000) ▶ [System Settings] ▶ [Interface Settings] ▶ [IEEE 802.11] ▶ [Det. Settings] ▶ the [OK] key ▶ Turn the machine off. ▶ Turn the machine on.

## Checking the Status



the [User Tools] key ▶ [System Settings] ▶ [Interface Settings] ▶ [IEEE 802.11] ▶ [Current status] ▶ [Status]

# 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

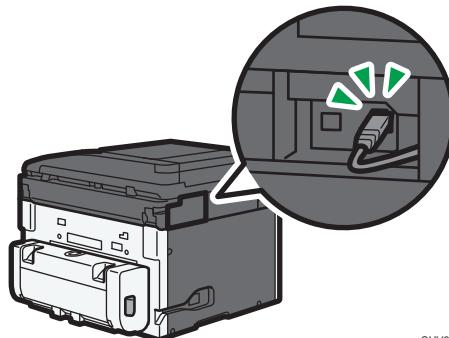
## Wichtig

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



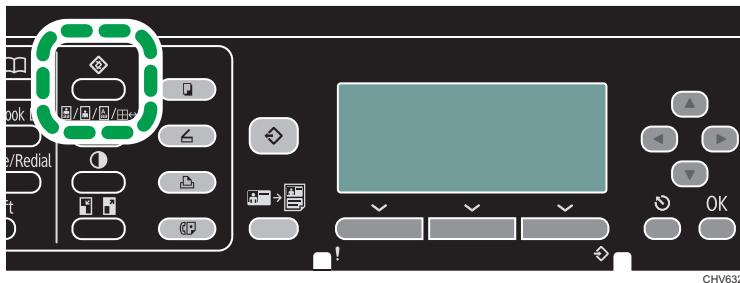
CHV600

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



CHV601

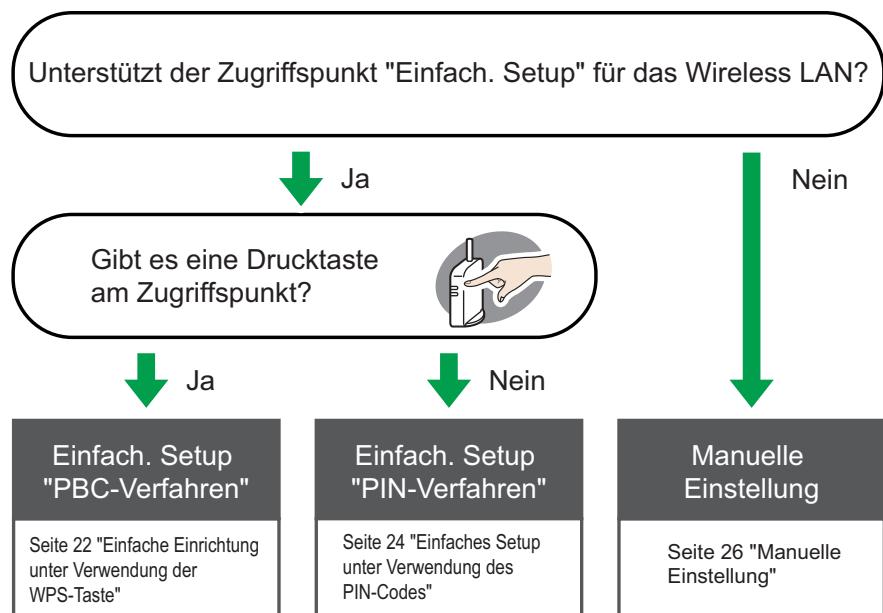
- Ändern Sie den [LAN-Typ] auf [IEEE 802.11b/g/n], bevor Sie die Wireless-LAN-Einstellungen konfigurieren.  
Taste [Anwenderprogramm] ▶ [Login] ▶ Login-Passwort eingeben. (Standard: 000000) ▶ [Systemeinstell.] ▶ [Schnittstelleneinst.] ▶ [Netzwerk] ▶ [LAN-Typ] ▶ [IEEE 802.11b/g/n] ▶ Gerät ausschalten. ▶ Gerät einschalten.



## 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 finden Sie im Handbuch des Zugriffspunkts.



CHV604

### Referenz

- Manuelle Einstellung: Seite 26 "Konfigurieren der Einstellungen mittels Web Image Monitor"
- Manuelle Einstellung: Seite 35 "Konfigurieren der Einstellungen mittels Bedienfeld"

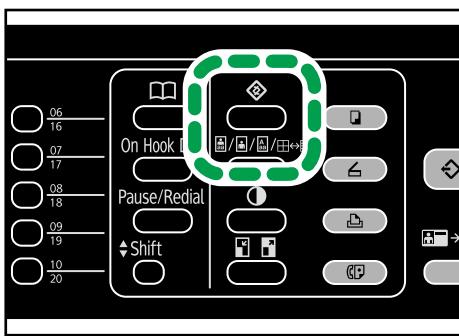
## Einfache Einrichtung unter Verwendung der WPS-Taste

1. Schalten Sie das Gerät ein.



CHV605

2. Drücken Sie die [Anwenderprogramm]-Taste.

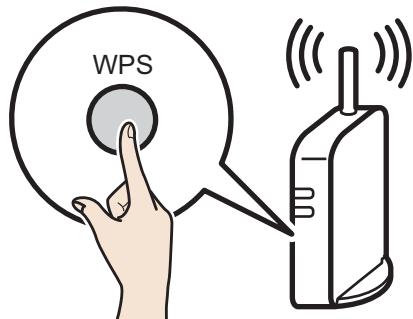


CHV051

3. Drücken Sie [Login].
4. Geben Sie das Login-Passwort ein und drücken Sie dann die Taste [OK].  
Geben Sie bei der ersten Anmeldung das Standard-Passwort "000000" ein.
5. Drücken Sie die Taste [ $\blacktriangle$ ] oder [ $\blacktriangledown$ ], um [Systemeinstell.] anzuzeigen, und drücken Sie dann die Taste [OK].
6. Drücken Sie die Taste [ $\blacktriangle$ ] oder [ $\blacktriangledown$ ], um [Schnittstelleneinst.] anzuzeigen, und drücken Sie dann die Taste [OK].
7. Drücken Sie die Taste [ $\blacktriangle$ ] oder [ $\blacktriangledown$ ], um [IEEE 802.11] anzuzeigen, und drücken Sie dann die Taste [OK].
8. Drücken Sie die Taste [ $\blacktriangle$ ] oder [ $\blacktriangledown$ ], um [Einfach. Setup] anzuzeigen, und drücken Sie dann die Taste [OK].

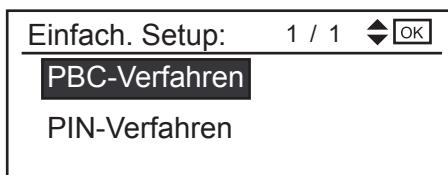


**9. Drücken Sie auf die Schaltfläche WPS am Zugriffspunkt.**



CHV607

**10. Drücken Sie die Taste [ $\blacktriangle$ ] oder [ $\blacktriangledown$ ], um [PBC-Verfahren] anzuzeigen, und drücken Sie dann die Taste [OK].**



Ist die Verbindung erfolgreich, wird "Verbind. m. Zugriffspunkt war erfolgreich." angezeigt. Schlägt die Verbindung fehl, wird "Verbind. m. Zugriffspunkt ist fehlgeschlagen." angezeigt. Wechseln Sie zurück zu Schritt 11, wenn dies der Fall ist. Wenn das Problem bestehen bleibt, überprüfen Sie, ob der Zugriffspunkt ordnungsgemäß funktioniert. Wenden Sie sich an Ihren Vertriebs- oder Servicemitarbeiter, wenn das Problem weiterhin bestehen bleibt, obwohl der Zugriffspunkt ordnungsgemäß funktioniert.

**Hinweis**

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

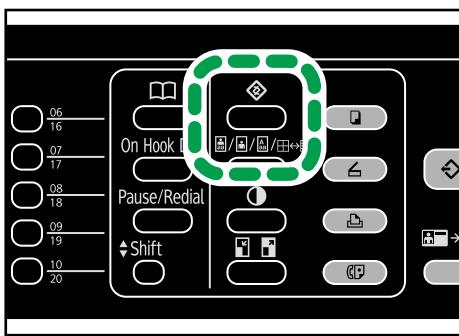
## Einfaches Setup unter Verwendung des PIN-Codes

1. Schalten Sie das Gerät ein.



CHV605

2. Drücken Sie die [Anwenderprogramm]-Taste.

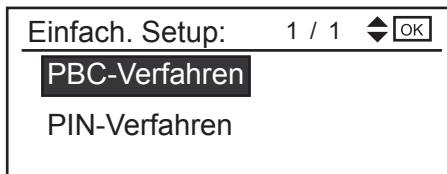


CHV051

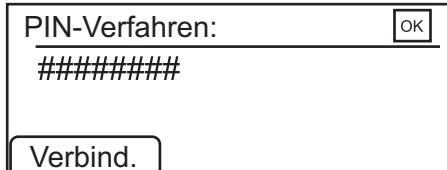
3. Drücken Sie [Login].
4. Geben Sie das Login-Passwort ein und drücken Sie dann die Taste [OK].  
Geben Sie bei der ersten Anmeldung das Standard-Passwort "000000" ein.
5. Drücken Sie die Taste [**▲**] oder [**▼**], um [Systemeinstell.] anzuzeigen, und drücken Sie dann die OK-Taste.
6. Drücken Sie die Taste [**▲**] oder [**▼**], um [Schnittstelleneinst.] anzuzeigen, und drücken Sie dann die OK-Taste.
7. Drücken Sie die Taste [**▲**] oder [**▼**], um [IEEE 802.11] anzuzeigen, und drücken Sie dann die OK-Taste.
8. Drücken Sie die Taste [**▲**] oder [**▼**], um [Einfach. Setup] anzuzeigen, und drücken Sie dann die OK-Taste.



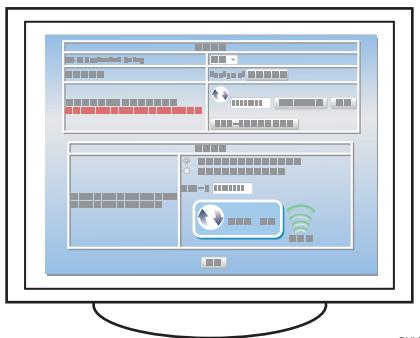
9. Drücken Sie die Taste [**▲**] oder [**▼**], um [PIN-Verfahren] anzuzeigen, und drücken Sie dann die OK-Taste.



10. Prüfen Sie die PIN des Geräts.



11. Geben Sie die PIN des Geräts auf der Webseite des Zugriffspunkts ein.



CHV609

Weitere Informationen finden Sie Handbuch für den WLAN-Zugriffspunkt.

12. Führen Sie WPS (PIN-System) über die Webseite des Zugriffspunkts aus.

13. Drücken Sie [Verbind.].

Ist die Verbindung erfolgreich, wird "Verbind. m. Zugriffspunkt war erfolgreich." angezeigt. Schlägt die Verbindung fehl, wird "Verbind. m. Zugriffspunkt ist fehlgeschlagen." angezeigt. Wechseln Sie zurück zu Schritt 10, wenn dies der Fall ist. Wenn das Problem bestehen bleibt, überprüfen Sie, ob der Zugriffspunkt ordnungsgemäß funktioniert. Wenden Sie sich an Ihren Vertriebs- oder Servicemitarbeiter, wenn das Problem weiterhin bestehen bleibt, obwohl der Zugriffspunkt ordnungsgemäß funktioniert.

## Manuelle Einstellung

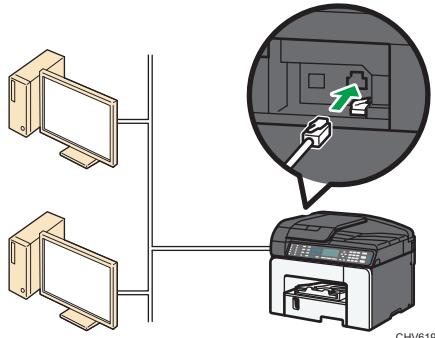
Wenn Sie die Einstellungen des zu verwendenden Zugriffspunkts nicht bestätigen können oder der Zugriffspunkt WPS nicht unterstützt, konfigurieren Sie die Wireless-LAN-Einstellungen manuell.

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

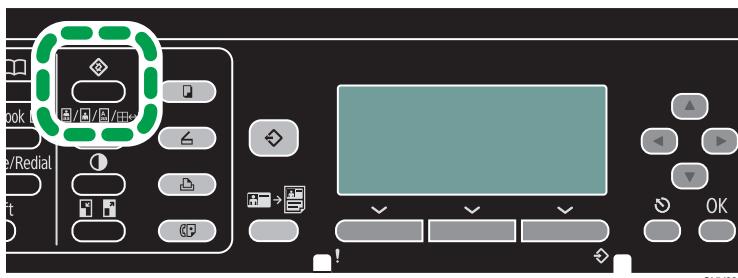
## Konfigurieren der Einstellungen mittels Web Image Monitor

### Wichtig

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



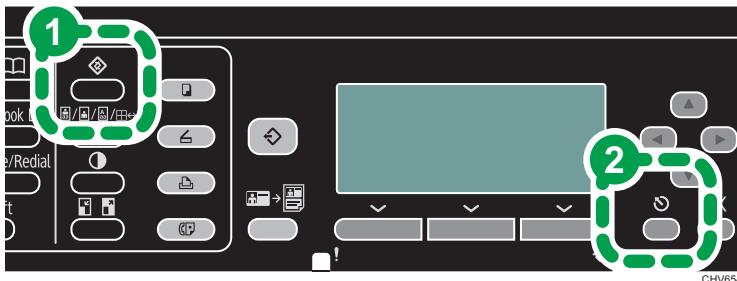
- Prüfen Sie das vom Zugriffspunkt verwendete Sicherheitsverfahren.
- Ändern Sie den [LAN-Typ] auf [Ethernet], bevor Sie die Wireless-LAN-Einstellungen konfigurieren.



CHV632

Taste [Anwendungsprogramm] ▶ [Login] ▶ Login-Passwort eingeben. (Standard: 000000) ▶ [Systemeinstell.] ▶ [Schnittstelleneinst.] ▶ [Netzwerk] ▶ [LAN-Typ] ▶ [Ethernet] ▶ [OK]-Taste ▶ Gerät ausschalten. ▶ Gerät ausschalten.

- IP-Adresse des Geräts prüfen.

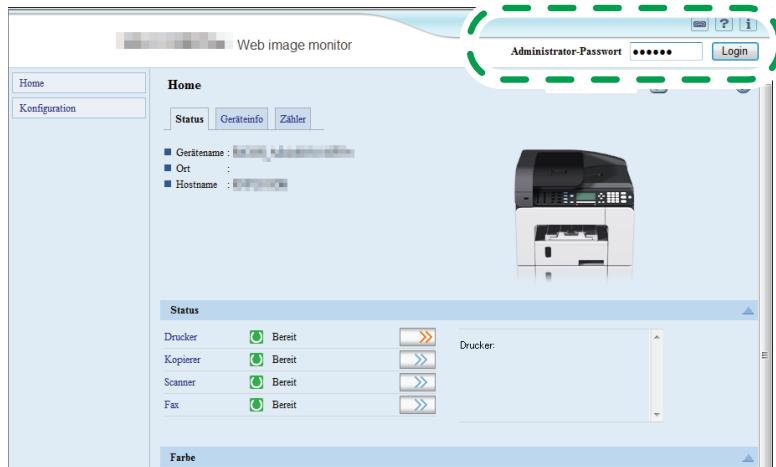


Taste [Anwenderprogramm] (1) ▶ [Systemeinstell.] ▶ [Schnittstelleneinst.] ▶ [Netzwerk] ▶ [Geräte-IPv4-Adresse] ▶ [IP-Ad.] ▶ Taste [Escape] (2) ▶ Das Bedienfeld kehrt zum Anfangsbildschirm zurück.

Ger.-IPv4-Adr.:	1 / 1	OK
Autom. Einholen (DHCP)		
Einstellen		
IP-Adr.	Subn.-M.	Mac-Adr.

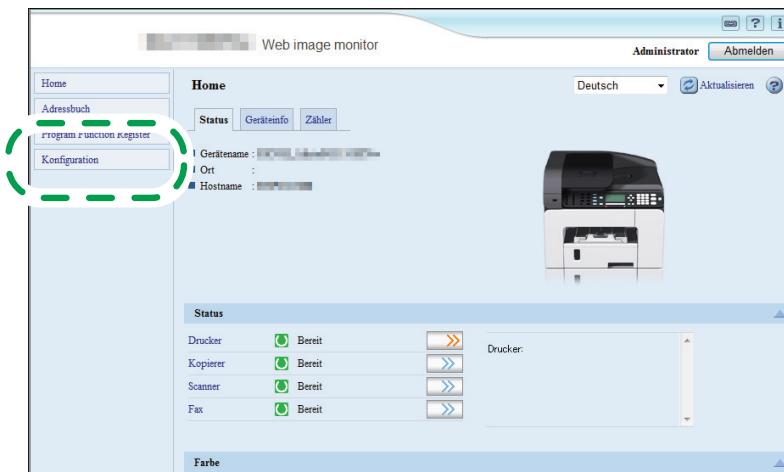
- 1. Starten Sie den Webbrowser.**
- 2. Geben Sie "http://(IP-Adresse oder Hostname des Geräts)"/" in die Adressleiste ein.**
- 3. Geben Sie das Administratorkennwort ein und klicken Sie auf [Login].**

Geben Sie bei der ersten Anmeldung das Standard-Passwort "000000" ein.



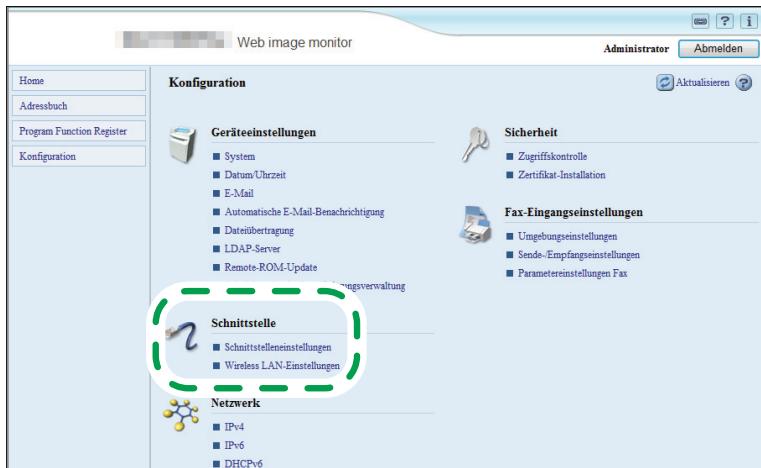
CHV636

- 4. Klicken Sie im Bereich Menü auf [Konfiguration].**

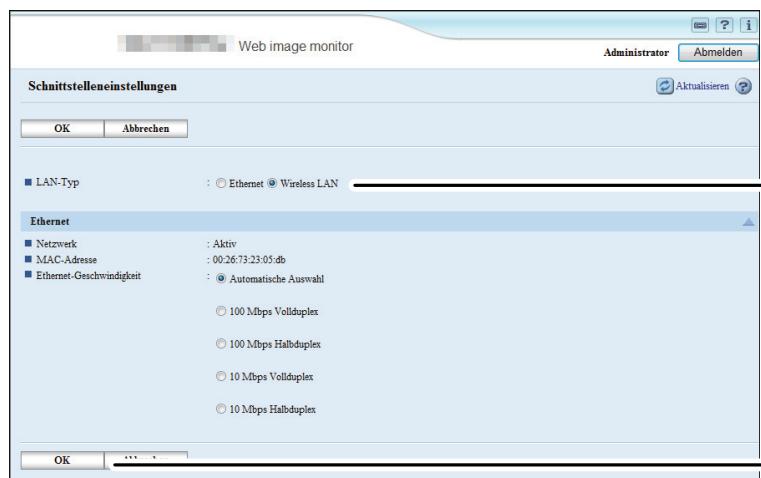


CHV638

**5. Klicken Sie unter "Schnittstelle" auf [Schnittstelleneinstellungen].**



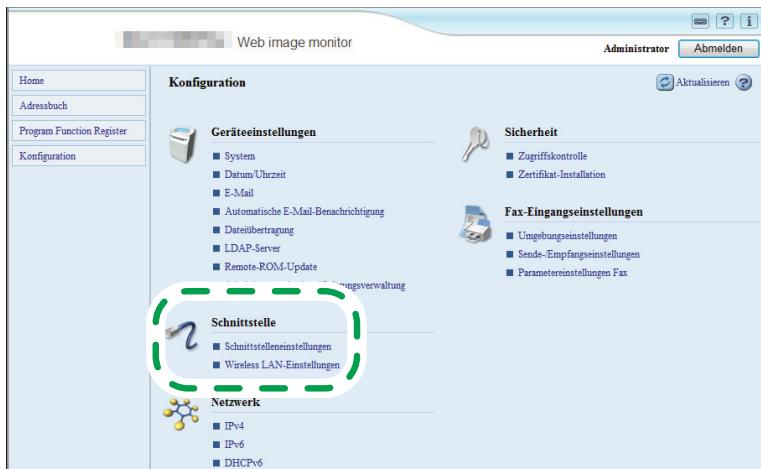
CHV640



CHV644

1. Wählen Sie [Wireless LAN].
2. Auf [OK] klicken.

6. Klicken Sie auf [OK], wenn "Update abgeschlossen" angezeigt wird.
7. Klicken Sie unter "Schnittstellen" auf [Wireless LAN-Einstellungen].



CHV640

- Wenn kein Sicherheitsverfahren angewendet wird

3

Status	
■ Produkt-ID	: 0
■ Version	: 0.0
■ Band	: 2.4Ghz(B+G+N)
■ Kanalnummer	: 0
■ Bssid	: 00:00:00:00:00:00
■ MAC-Adresse	: 00:00:00:00:00:00
■ Aktueller Status	: Inaktiv
■ Gesendete Pakete	: 0
■ Empfangene Pakete	: 0
■ Status einfaches Setup	: Einfaches Setup inaktiv
■ Signalstärke	: 0
■ TX-Status	: 00

Einstellungen	
■ SSID	: ssid
■ Verschlüsselung	: Inaktiv

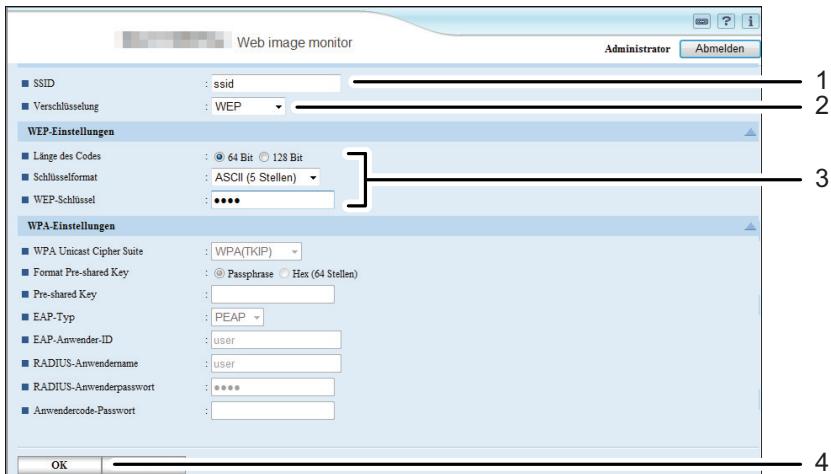
WEP Einstellungen	
■ Länge des Codes	: @ 64 Bit

1      2

CHV646

1. Geben Sie den Netzwerknamen des Zugriffspunktes ein.
2. Wählen Sie [Nicht aktiv].
3. Auf [OK] klicken.

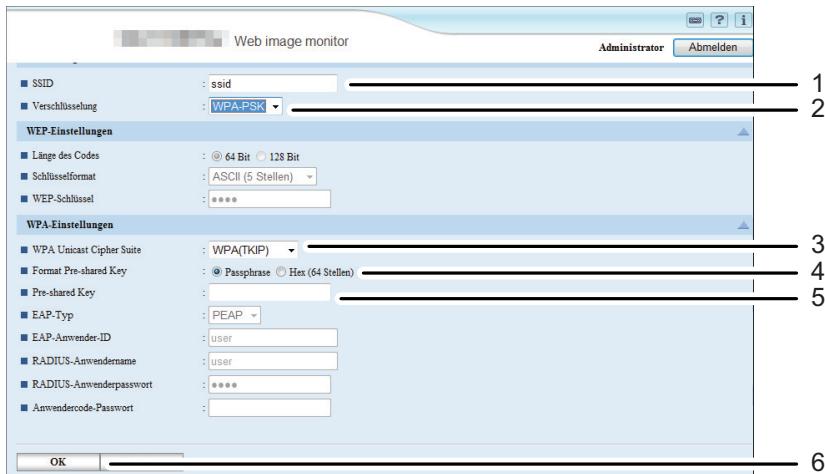
- Wenn das WEP-Sicherheitsverfahren angewendet wird



CHV648

1. Geben Sie den Netzwerknamen des Zugriffspunktes ein.
2. Wählen Sie [WEP].
3. Geben Sie das Passwort für den Zugriffspunkt ein.  
Konfigurieren Sie ggf. weitere Einstellungen.
4. Auf [OK] klicken.

- Wenn das WPA-PSK-Sicherheitsverfahren angewendet wird



CHV650

1. Geben Sie den Netzwerknamen des Zugriffspunktes ein.
2. Wählen Sie [WPA-PSK].
3. Wählen Sie [WPA(TKIP)], [WPA(AES)] oder [WPA2(AES)].
4. Wählen Sie [Passphrase] oder [Hex].
5. Geben Sie das Passwort für den Zugriffspunkt ein.
6. Auf [OK] klicken.

- Wenn das WPA-EAP-Sicherheitsverfahren angewendet wird

1

2

3

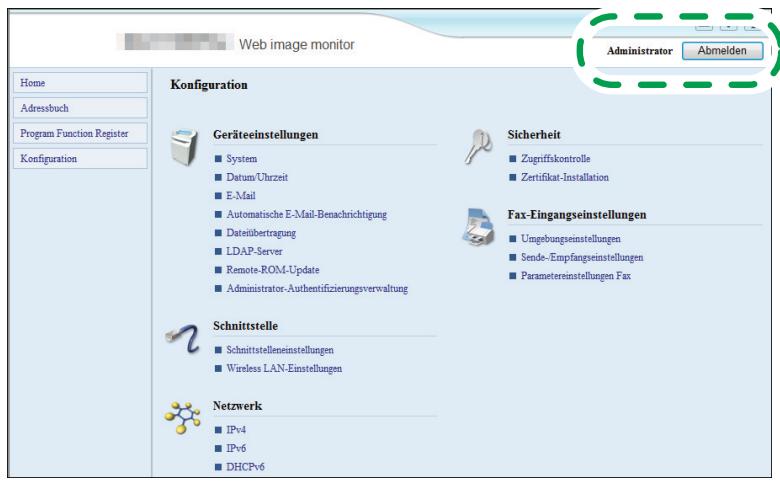
4

5

CHV652

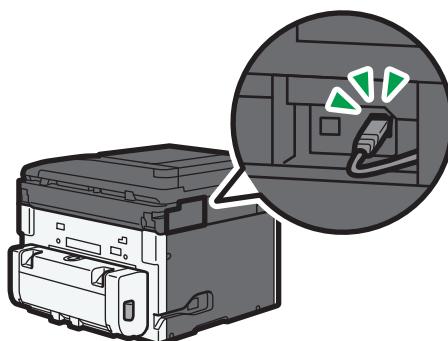
1. Geben Sie den Netzwerknamen des Zugriffspunktes ein.
2. Wählen Sie [WPA-EAP].
3. Wählen Sie [WPA(TKIP)], [WPA(AES)] oder [WPA2(AES)].
4. Wählen Sie das erweiterbare Authentifizierungsprotokoll, das sie verwenden möchten.  
Geben Sie die Anwender-ID für das erweiterbare Authentifizierungsprotokoll (EAP) ein.  
Geben Sie den für die RADIUS-Server-Authentifizierung zu verwendenden Anwendernamen ein.  
Geben Sie das für die RADIUS-Server-Authentifizierung zu verwendende Passwort ein.  
Konfigurieren Sie ggf. weitere Einstellungen.
5. Auf [OK] klicken.

- Klicken Sie auf [OK], wenn "Update abgeschlossen" angezeigt wird.**
- Klicken Sie auf [Abmelden].**



**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.**

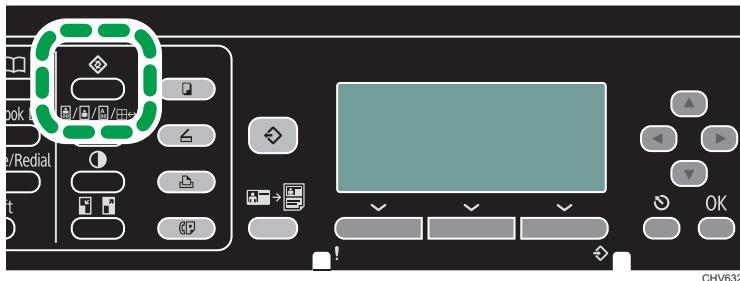
Die Einstellung ist abgeschlossen.

## Konfigurieren der Einstellungen mittels Bedienfeld

---

### ★ Wichtig

- Ändern Sie den [LAN-Typ] auf [IEEE 802.11b/g/n], bevor Sie die Wireless-LAN-Einstellungen konfigurieren.
- Weitere Einzelheiten finden Sie in der Anwenderanleitung [⑤](#).



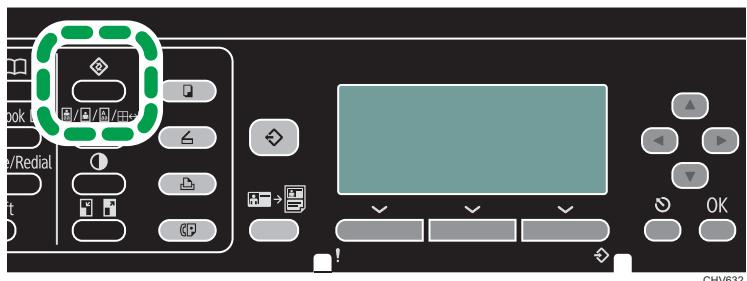
### 1. Ändern Sie die Einstellungen der Netzwerkkarte.

Taste [Anwenderprogramm] ▶ [Login] ▶ Login-Passwort eingeben. (Standard: 000000) ▶ [Systemeinstell.] ▶ [Schnittstelleneinst.] ▶ [Netzwerk] ▶ [LAN-Typ] ▶ [IEEE 802.11b/g/n] ▶ [OK]-Taste ▶ Gerät ausschalten. ▶ Das Gerät einschalten.

### 2. Konfigurieren Sie die Einstellungen für Wireless LAN.

Taste [Anwenderprogramm] ▶ [Login] ▶ Login-Passwort eingeben. (Standard: 000000) ▶ [Systemeinstell.] ▶ [Schnittstelleneinst.] ▶ [IEEE 802.11] ▶ [Einst. Details] ▶ [OK]-Taste ▶ Gerät ausschalten. ▶ Gerät einschalten.

## Status prüfen



Taste [Anwenderprogramm] ▶ [Systemeinstell.] ▶ [Schnittstelleneinst.] ▶ [IEEE 802.11] ▶ [Aktueller Status] ▶ [Status]

# 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

---

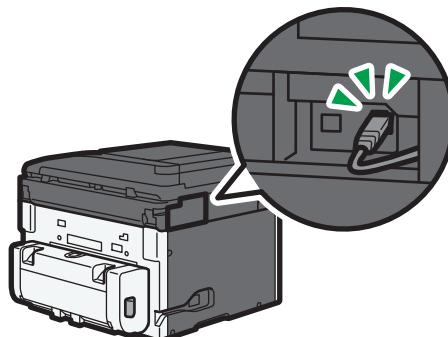
## Important

- 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.
- Vérifiez que le point d'accès fonctionne.



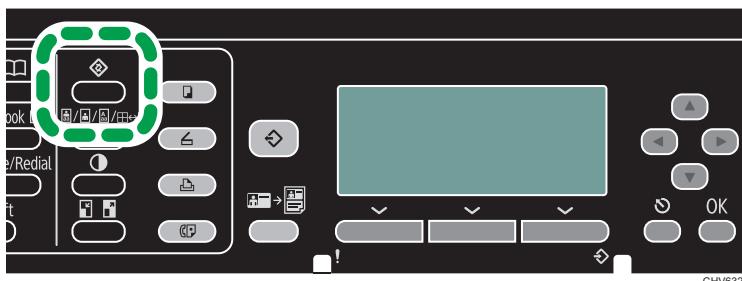
CHV600

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



CHV601

- Changez [Type LAN] en [IEEE 802.11b/g/n] avant de configurer les paramètres LAN sans fil.  
la touche [Outils util.] ▶ [Connex.] ▶ Saisissez le mot de passe de connexion. (par défaut : 000000) ▶ [Param. système] ▶ [Para. interface] ▶ [Réseau] ▶ [Type LAN] ▶ [IEEE 802.11b/g/n] ▶ Mettre l'appareil hors tension. ▶ Mettre l'appareil sous tension.



## 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 40 « Installation  
facile à l'aide du  
bouton WPS »

↓ Non

Config. simple  
« Méthode PIN »

Page 42 « Installation  
facile à l'aide d'un  
code PIN »

Non

↓

Configuration  
manuelle

Page 44 « Configuration  
manuelle »

CHV604

### Référence

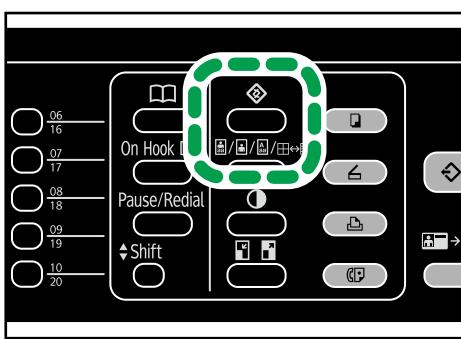
- Configuration manuelle : Page 44 « Définition des paramètres à l'aide de Web Image Monitor »
- Configuration manuelle : Page 53 « Définition des paramètres à l'aide du panneau de commande »

## Installation facile à l'aide du bouton WPS

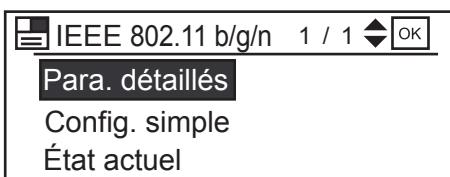
1. Mettre l'appareil sous tension.



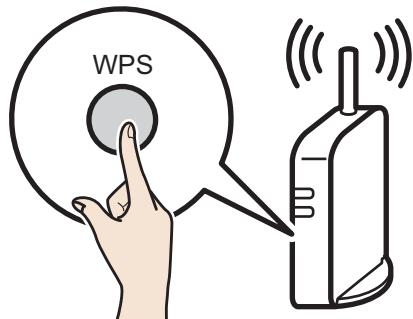
2. Appuyez sur la touche [Outils utilisateur].



3. Appuyez sur [Connex.].
4. Saisissez le mot de passe de connexion, puis appuyez sur la touche [OK].  
Si vous vous connectez pour la première fois, saisissez le mot de passe par défaut « 000000 ».
5. Appuyez sur la touche [ $\blacktriangle$ ] ou [ $\nabla$ ] pour afficher [Param. système], puis appuyez sur la touche [OK].
6. Appuyez sur la touche [ $\blacktriangle$ ] ou [ $\nabla$ ] pour afficher [Para. interface], puis appuyez sur la touche [OK].
7. Appuyez sur la touche [ $\blacktriangle$ ] ou [ $\nabla$ ] pour afficher [IEEE 802.11], puis appuyez sur la touche [OK].
8. Appuyez sur la touche [ $\blacktriangle$ ] ou [ $\nabla$ ] pour afficher [Config. simple], puis appuyez sur la touche [OK].

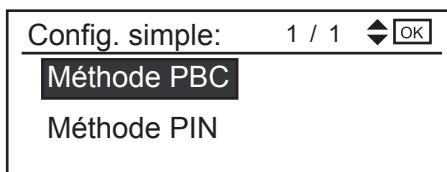


**9. Appuyez sur le bouton WPS sur le point d'accès.**



CHV607

**10. Appuyez sur la touche [▲] ou [▼] pour afficher [Méthode PBC], puis appuyez sur la touche [OK].**



Si la connexion est établie, « Réussite connex° point d'accès » apparaîtra.

Si la connexion échoue, « Échec connex° point d'accès » apparaîtra. Dans ce cas, revenez à l'étape 8. Si le problème persiste, vérifiez si le point d'accès fonctionne correctement. Si le point d'accès fonctionne correctement mais que le problème persiste encore, contactez votre représentant commercial ou technicien de maintenance.

**Remarque**

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

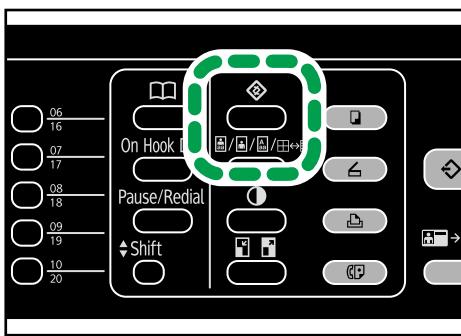
## Installation facile à l'aide d'un code PIN

1. Mettre l'appareil sous tension.



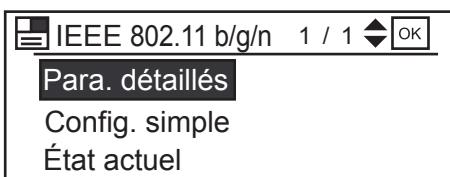
CHV605

2. Appuyez sur la touche [Outils utilisateur].

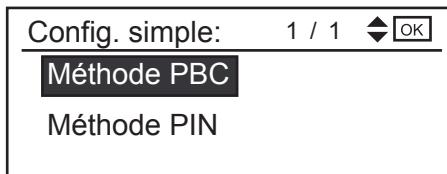


CHV051

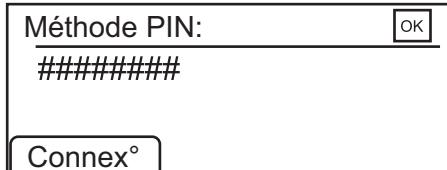
3. Appuyez sur [Connex.].
4. Saisissez le mot de passe de connexion, puis appuyez sur la touche [OK].  
Si vous vous connectez pour la première fois, saisissez le mot de passe par défaut « 000000 ».
5. Appuyez sur la touche [ $\blacktriangle$ ] ou [ $\nabla$ ] pour afficher [Param. système], puis appuyez sur la touche [OK].
6. Appuyez sur la touche [ $\blacktriangle$ ] ou [ $\nabla$ ] pour afficher [Para. interface], puis appuyez sur la touche [OK].
7. Appuyez sur la touche [ $\blacktriangle$ ] ou [ $\nabla$ ] pour afficher [IEEE 802.11], puis appuyez sur la touche [OK].
8. Appuyez sur la touche [ $\blacktriangle$ ] ou [ $\nabla$ ] pour afficher [Config. simple], puis appuyez sur la touche [OK].



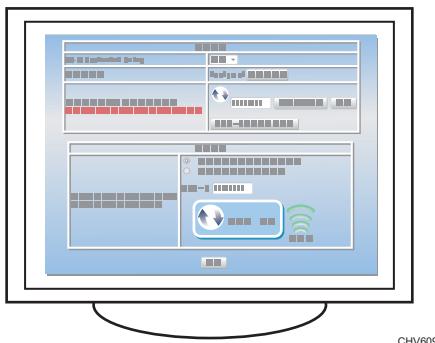
9. Appuyez sur la touche [ $\blacktriangle$ ] ou [ $\blacktriangledown$ ] pour afficher [Méthode PIN], puis appuyez sur la touche [OK].



10. Vérifiez le code PIN de l'appareil.



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



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

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

13. Appuyez sur [Connex°].

Si la connexion est établie, « Réussite connex° point d'accès » apparaîtra.

Si la connexion échoue, « Échec connex° point d'accès » apparaîtra. Dans ce cas, revenez à l'étape 10. Si le problème persiste, vérifiez si le point d'accès fonctionne correctement. Si le point d'accès fonctionne correctement mais que le problème persiste encore, contactez votre représentant commercial ou technicien de maintenance.

## Configuration manuelle

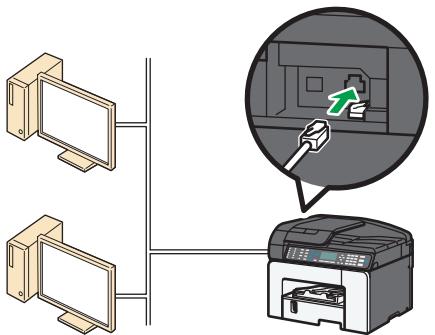
Si vous ne pouvez pas confirmer les paramètres du point d'accès utilisé ou si le point d'accès ne prend pas en charge WPS, configurez les paramètres du LAN sans fil manuellement.

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.

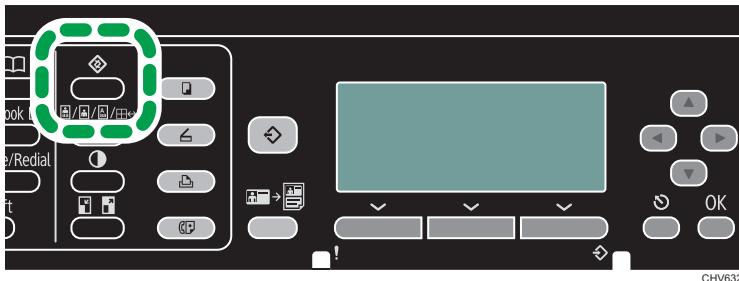
### Définition des paramètres à l'aide de Web Image Monitor

#### Important

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

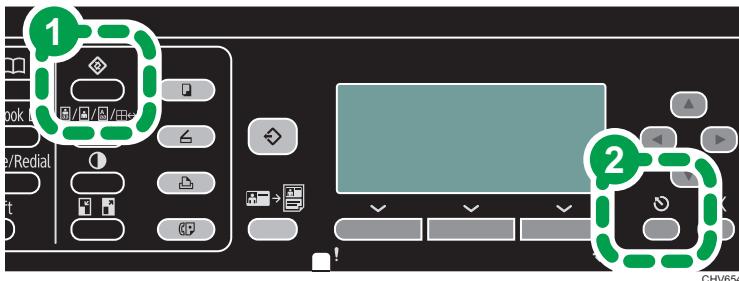


- Vérifiez quelle méthode de sécurité est employée par le point d'accès utilisé.
- Changez [Type LAN] en [Ethernet] avant de configurer les paramètres LAN sans fil.

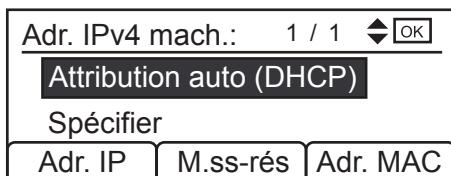


la touche [Outils util.] ▶ [Connex.] ▶ Saisissez le mot de passe de connexion. (par défaut : 000000) ▶ [Param. système] ▶ [Para. interface] ▶ [Réseau] ▶ [Type LAN] ▶ [Ethernet] ▶ la touche [OK] ▶ Mettre l'appareil hors tension. ▶ Mettre l'appareil sous tension.

- Vérifiez l'adresse IP de l'appareil.

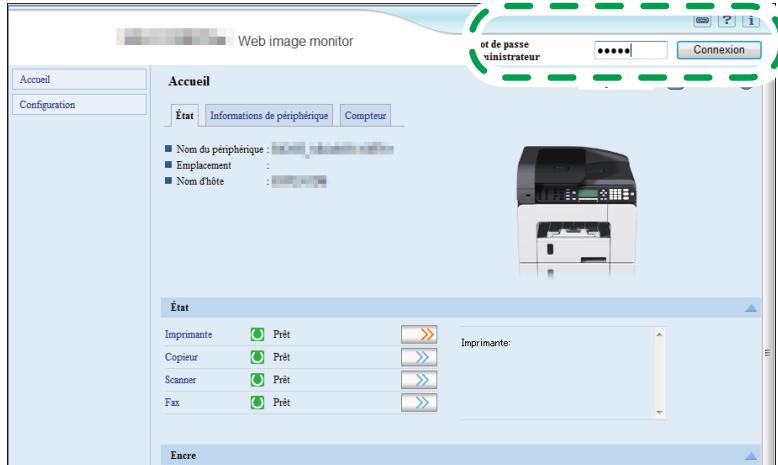


la touche [Outils util.] (1) ▶ [Param. système] ▶ [Para. interface] ▶ [Réseau] ▶ [Adresse IPv4 de la machine] ▶ [Adr. IP] ▶ la touche [Échap] (2) ▶ Le panneau de commande retourne à l'écran initial.



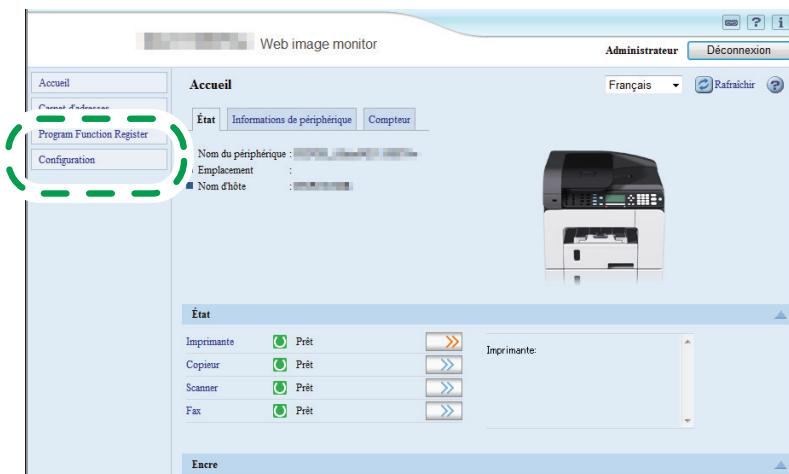
1. Lancez le navigateur Web.
2. Dans la barre d'adresse, saisissez « [http://\(adresse IP ou nom d'hôte de l'appareil\)](http://(adresse IP ou nom d'hôte de l'appareil)) ».
3. Saisissez le mot de passe d'administrateur, puis cliquez sur [Connex.].

Si vous vous connectez pour la première fois, saisissez le mot de passe par défaut « 000000 ».



CHV636

4. Dans la zone de menu, cliquez sur [Configuration].

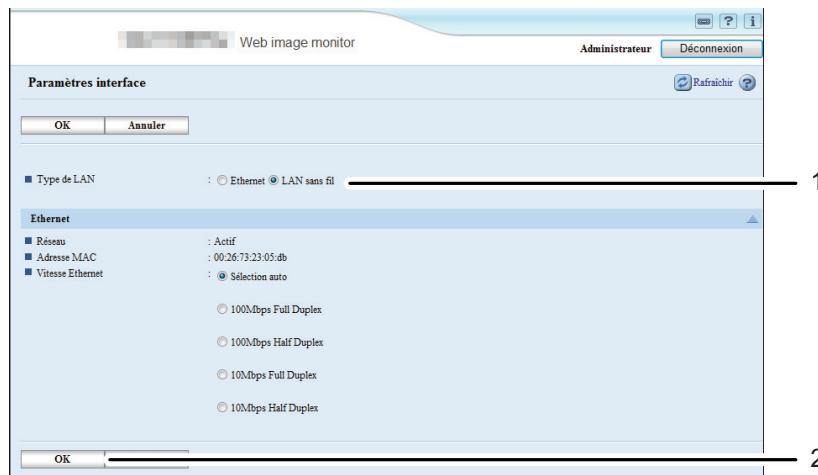


CHV638

**5. Cliquez sur [Para. interface] sous « Interface ».**



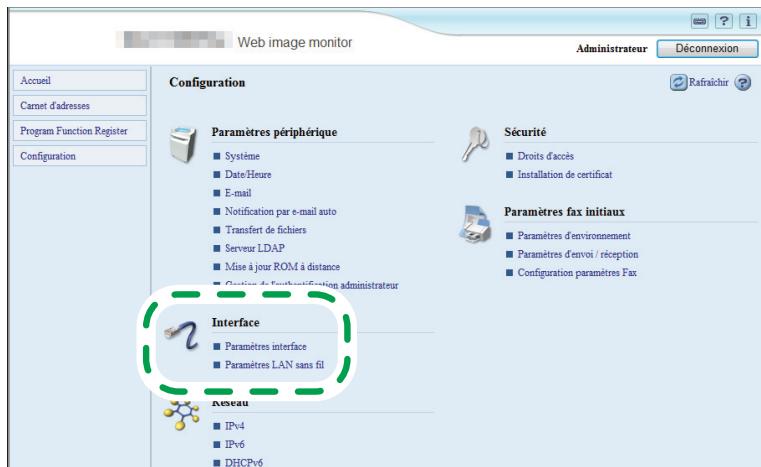
CHV640



CHV644

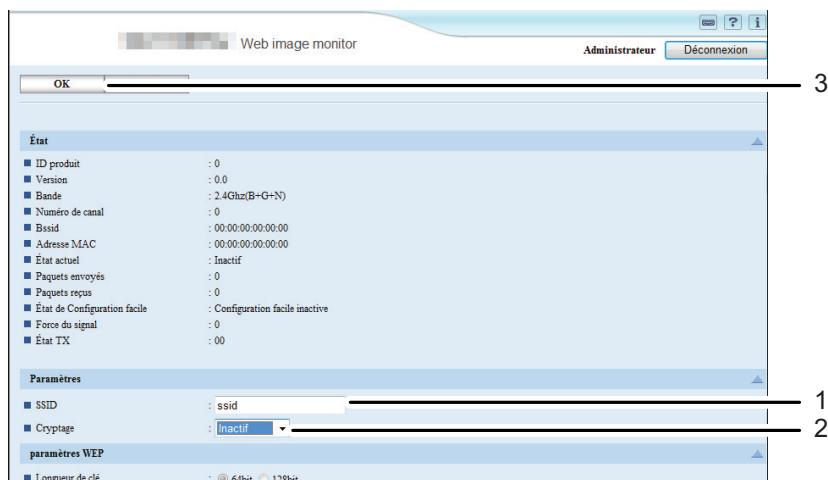
1. Sélectionnez [LAN sans fil].
2. Cliquez sur [OK].

6. Cliquez sur [OK] lorsque le message « Mise à jour terminée » apparaît.
7. Cliquez sur [Paramètres LAN sans fil] sous « Interface ».



CHV640

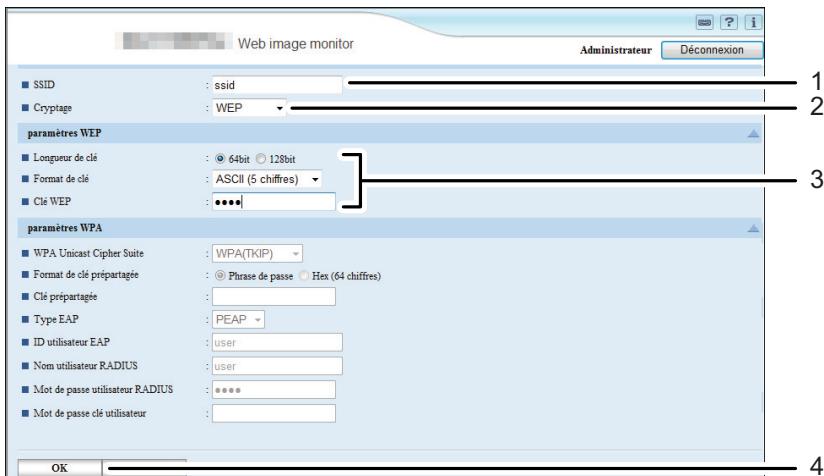
- Si aucune méthode de sécurité n'est appliquée



CHV646

1. Saisissez le nom de réseau du point d'accès.
2. Sélectionnez [Désactivé].
3. Cliquez sur [OK].

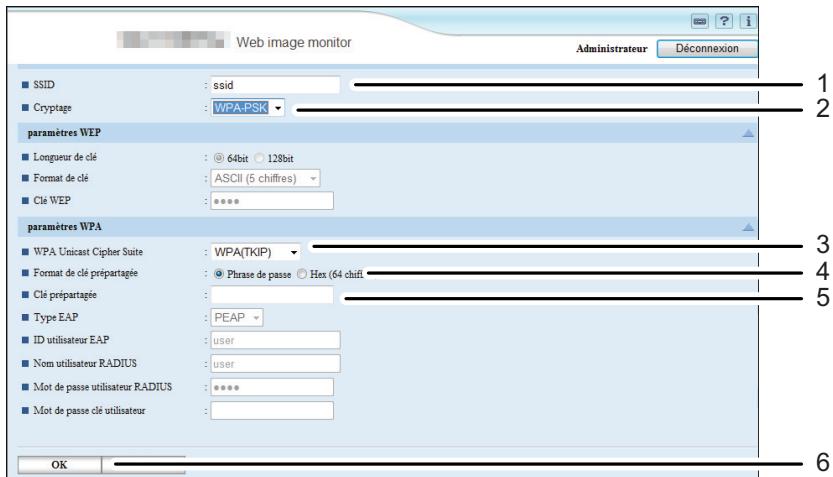
- Si la méthode de sécurité est WEP



CHV648

1. Saisissez le nom de réseau du point d'accès.
2. Sélectionnez [WEP].
3. Saisissez le mot de passe pour le point d'accès.  
Configurez d'autres paramètres si nécessaire.
4. Cliquez sur [OK].

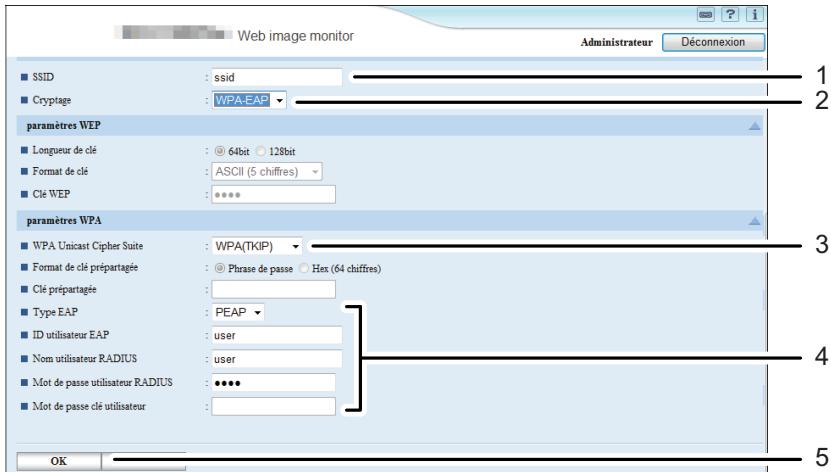
- Si la méthode de sécurité est WPA-PSK.



CHV650

1. Saisissez le nom de réseau du point d'accès.
2. Sélectionnez [WPA-PSK].
3. Sélectionnez [WPA(TKIP)], [WPA(AES)] ou [WPA2(AES)].
4. Sélectionnez [Phrase de passe] ou [Hex].
5. Saisissez le mot de passe pour le point d'accès.
6. Cliquez sur [OK].

- Si la méthode de sécurité est WPA-EAP



CHV652

1. Saisissez le nom de réseau du point d'accès.
2. Sélectionnez [WPA-EAP].
3. Sélectionnez [WPA(TKIP)], [WPA(AES)] ou [WPA2(AES)].
4. Sélectionnez l'EAP que vous souhaitez utiliser.  
Saisissez l'ID utilisateur pour l'EAP (Extensible Authentication Protocol).  
Saisissez le nom d'utilisateur à utiliser pour le serveur d'authentification RADIUS.  
Saisissez le mot de passe à utiliser pour le serveur d'authentification RADIUS.  
Configurez d'autres paramètres si nécessaire.
5. Cliquez sur [OK].

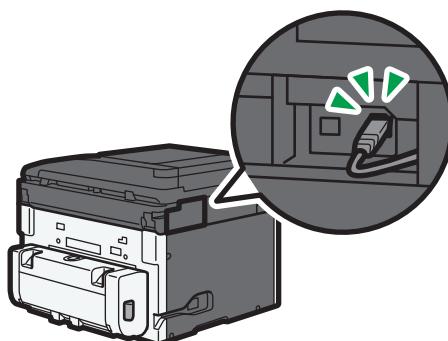
- 8. Cliquez sur [OK] lorsque le message « Mise à jour terminée » apparaît.**
- 9. Cliquez sur [Déconnexion].**

The screenshot shows the 'Web image monitor' configuration interface. On the left, there's a sidebar with links: Accueil, Carnet d'adresses, Program Function Register, and Configuration (which is selected). The main area has several sections:

- Paramètres périphérique**: Includes Système, Date/Heure, E-mail, Notification par e-mail auto, Transfert de fichiers, Serveur LDAP, Mise à jour ROM à distance, and Gestion de l'authentification administrateur.
- Sécurité**: Includes Droits d'accès and Installation de certificat.
- Paramètres fax initiaux**: Includes Paramètres d'environnement, Paramètres d'envoi / réception, and Configuration paramètres Fax.
- Interface**: Includes Paramètres interface and Paramètres LAN sans fil.
- Réseau**: Includes IPv4, IPv6, and DHCPv6.

CHV642

- 10. Mettez l'appareil hors tension.**
- 11. Retirez le câble Ethernet, puis connectez le câble LAN sans fil.**



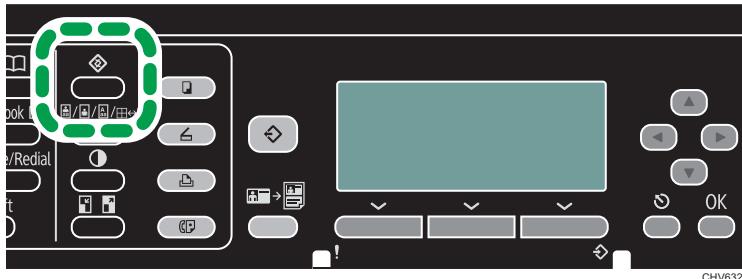
CHV601

- 12. Mettre l'appareil sous tension.**
- La configuration est terminée.

## Définition des paramètres à l'aide du panneau de commande

### Important

- Changez [Type LAN] en [IEEE 802.11b/g/n] avant de configurer les paramètres LAN sans fil.
- Pour plus d'informations, reportez-vous au Guide utilisateur ⓘ.



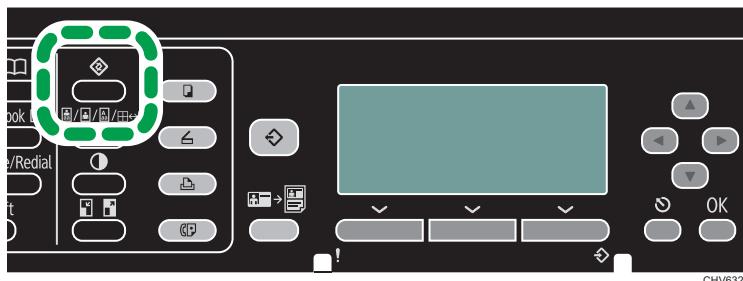
### 1. Modifiez les paramètres de l'interface réseau.

la touche [Outils util.] ▶ [Connex.] ▶ Saisissez le mot de passe de connexion. (par défaut : 000000) ▶ [Param. système] ▶ [Para. interface] ▶ [Réseau] ▶ [Type LAN] ▶ [IEEE 802.11b/g/n] ▶ la touche [OK] ▶ Mettre l'appareil hors tension. ▶ Mettre l'appareil sous tension.

### 2. Configurez les paramètres LAN sans fil.

la touche [Outils util.] ▶ [Connex.] ▶ Saisissez le mot de passe de connexion. (par défaut : 000000) ▶ [Param. système] ▶ [Para. interface] ▶ [IEEE 802.11] ▶ [Para. détaillés] ▶ la touche [OK] ▶ Mettre l'appareil hors tension. ▶ Mettre l'appareil sous tension.

## Vérifier l'état



la touche [Outils util.] ▶ [Param. système] ▶ [Para. interface] ▶ [IEEE 802.11] ▶ [État actuel] ▶ [État]

# 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

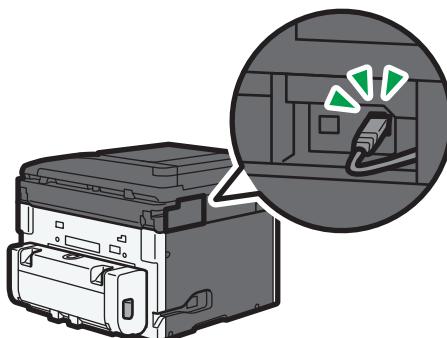
## ★ Importante

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



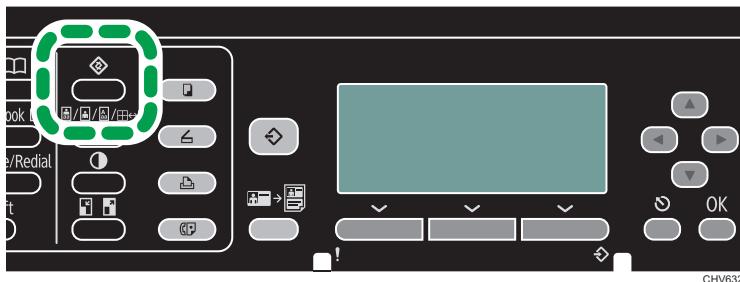
CHV600

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



CHV601

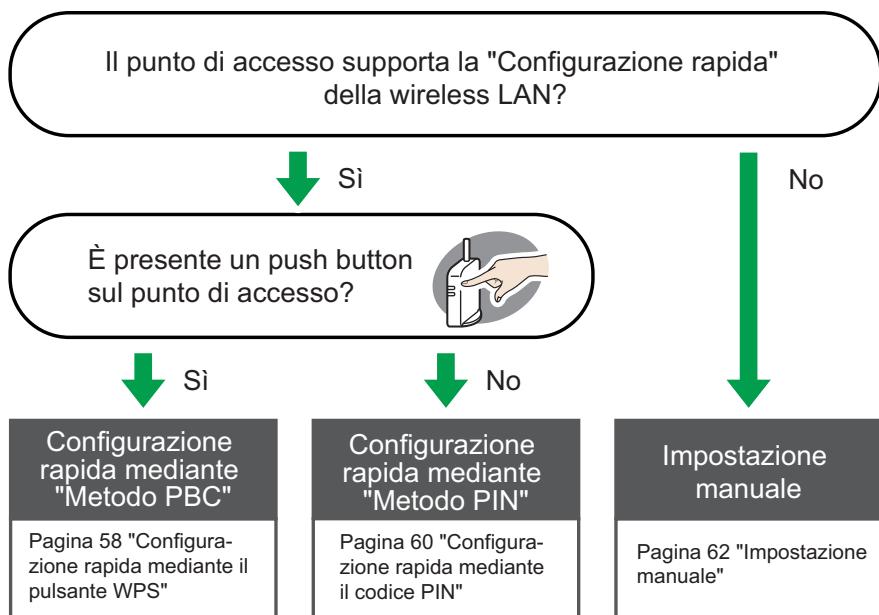
- Modificare [Tipo LAN] in [IEEE 802.11b/g/n] prima di configurare le impostazioni wireless LAN.  
Tasto [Strumenti utente] ▶ [Login] ▶ Inserire la password d'accesso. (preimpostata: 000000) ▶ [Impost.Sistema] ▶ [Impostazioni interfaccia] ▶ [Rete] ▶ [Tipo LAN] ▶ [IEEE 802.11b/g/n] ▶ Spegnere il dispositivo. ▶ Accendere il dispositivo.



## 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.



CHV604

### Riferimento

- Impostazione manuale: Pagina 62 "Configurazione delle impostazioni mediante Web Image Monitor"
- Impostazione manuale: Pagina 71 "Configurazione delle impostazioni dal pannello di controllo"

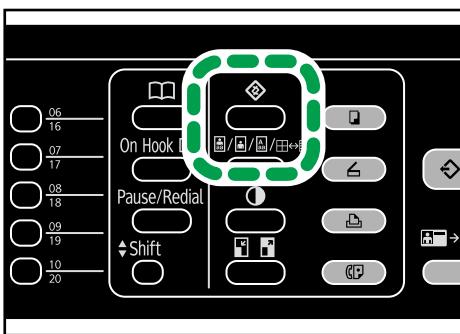
## Configurazione rapida mediante il pulsante WPS

1. Accendere il dispositivo.



CHV605

2. Premere il tasto [Strumenti utente].

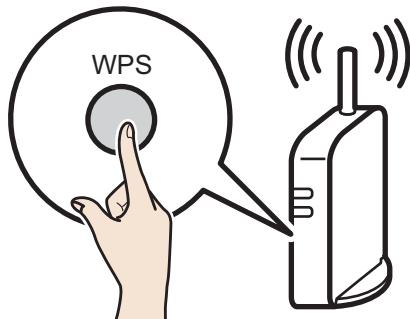


CHV051

3. Premere [Login].
4. Inserire la password di accesso, quindi premere il tasto [OK].  
Quando si effettua l'accesso per la prima volta, inserire la password preimpostata "000000".
5. Premere il tasto [ $\blacktriangle$ ] o [ $\blacktriangledown$ ] per visualizzare [Impost.Sistema], quindi premere il tasto [OK].
6. Premere il tasto [ $\blacktriangle$ ] o [ $\blacktriangledown$ ] per visualizzare [Impostazioni interfaccia], quindi premere il tasto [OK].
7. Premere il tasto [ $\blacktriangle$ ] o [ $\blacktriangledown$ ] per visualizzare [IEEE 802.11], quindi premere il tasto [OK].
8. Premere il tasto [ $\blacktriangle$ ] o [ $\blacktriangledown$ ] per visualizzare [Config.rapida], quindi premere il tasto [OK].

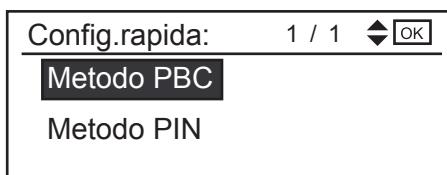


9. Premere il pulsante WPS sul punto di accesso.



CHV607

10. Premere il tasto [ $\blacktriangle$ ] o [ $\blacktriangledown$ ] per visualizzare [Metodo PBC], quindi premere il tasto [OK].



Se la connessione ha esito positivo, viene visualizzato il messaggio "Conness.a punto accesso è riuscita.".

Se la connessione ha esito negativo, viene visualizzato il messaggio "Conness.a punto accesso è fallita.". In questo caso, tornare al passaggio 8. Se il problema persiste, verificare il corretto funzionamento del punto di accesso. Se il punto di accesso funziona correttamente, ma il problema persiste, contattare l'assistenza o l'agente di vendita.

 **Nota**

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

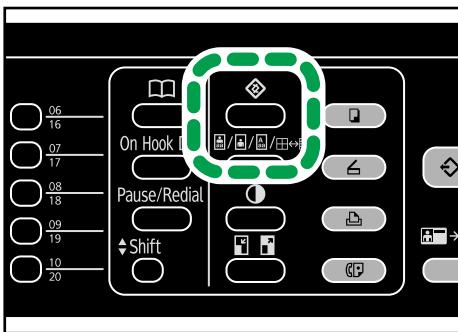
## Configurazione rapida mediante il codice PIN

1. Accendere il dispositivo.



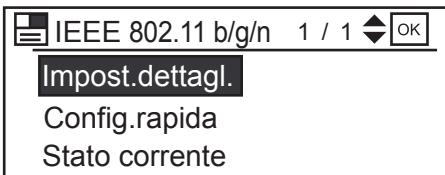
CHV605

2. Premere il tasto [Strumenti utente].



CHV051

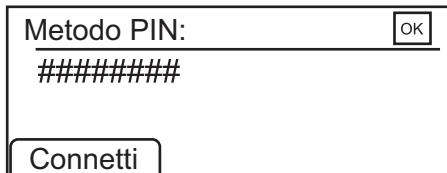
3. Premere [Login].
4. Inserire la password di accesso, quindi premere il tasto [OK].  
Quando si effettua l'accesso per la prima volta, inserire la password preimpostata "000000".
5. Premere il tasto [ $\blacktriangle$ ] o [ $\blacktriangledown$ ] per visualizzare [Impost.Sistema], quindi premere il tasto [OK].
6. Premere il tasto [ $\blacktriangle$ ] o [ $\blacktriangledown$ ] per visualizzare [Impostazioni interfaccia], quindi premere il tasto [OK].
7. Premere il tasto [ $\blacktriangle$ ] o [ $\blacktriangledown$ ] per visualizzare [IEEE 802.11], quindi premere il tasto [OK].
8. Premere il tasto [ $\blacktriangle$ ] o [ $\blacktriangledown$ ] per visualizzare [Config.rapida], quindi premere il tasto [OK].



9. Premere il tasto [**▲**] o [**▼**] per visualizzare [Metodo PIN], quindi premere il tasto [OK].



10. Controllare il PIN della macchina.



11. 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.

12. Eseguire WPS (sistema PIN) dalla pagina web del punto di accesso.

13. Premere [Connetti].

Se la connessione ha esito positivo, viene visualizzato il messaggio "Conness.a punto accesso è riuscita.".

Se la connessione ha esito negativo, viene visualizzato il messaggio "Conness.a punto accesso è fallita.". In questo caso, tornare al passaggio 10. Se il problema persiste, verificare il corretto funzionamento del punto di accesso. Se il punto di accesso funziona correttamente, ma il problema persiste, contattare l'assistenza o l'agente di vendita.

## Impostazione manuale

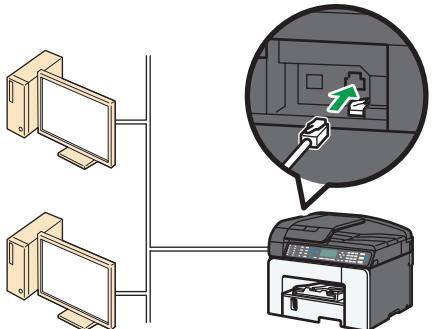
Se non si possono confermare le impostazioni del punto di accesso utilizzato o se il punto di accesso non supporta WPS, configurare le impostazioni wireless LAN manualmente.

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

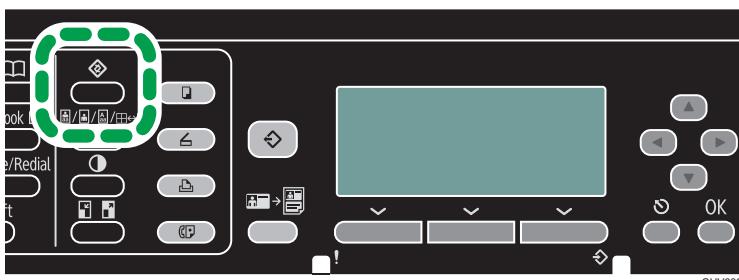
#### ★ Importante

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



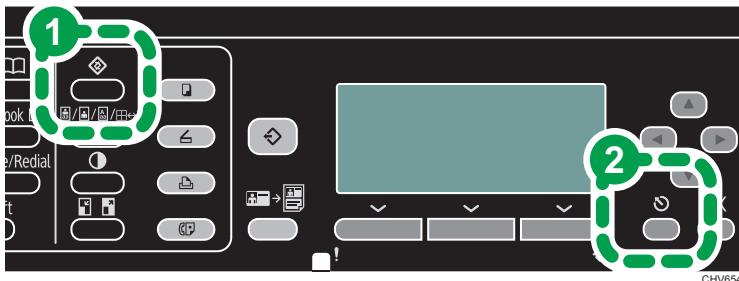
CHV619

- Controllare il metodo di sicurezza del punto di accesso utilizzato.
- Modificare [Tipo LAN] in [Ethernet] prima di configurare le impostazioni wireless LAN.



Tasto [Strumenti utente] ▶ [Login] ▶ Inserire la password di accesso. (preimpostata: 000000) ▶ [Impost.Sistema] ▶ [Impostazioni interfaccia] ▶ [Rete] ▶ [Tipo LAN] ▶ [Ethernet] ▶ tasto [OK] ▶ Spegnere il dispositivo. ▶ Accendere il dispositivo.

- Verificare l'indirizzo IP della macchina.

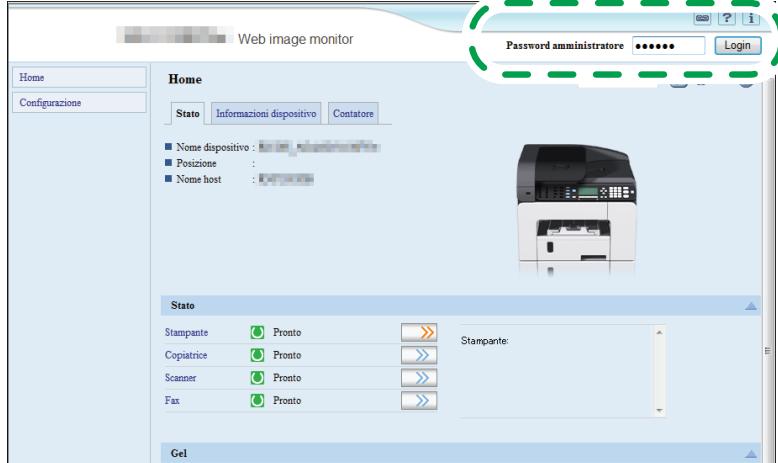


Tasto [Strumenti utente] (1) ▶ [Impost.Sistema] ▶ [Impostazioni interfaccia] ▶ [Rete] ▶ [Ind.IPv4 macch.] ▶ [Indir.IP] ▶ tasto [Escape] (2) ▶ Sul pannello di controllo viene visualizzata la schermata principale.

Ind.IPv4 macch. : 1 / 1		<input type="button" value="OK"/>
Auto-ottieni (DHCP)		
Specifica		
<input type="button" value="Indir.IP"/>	<input type="button" value="M.s-rete"/>	<input type="button" value="Ind.Mac"/>

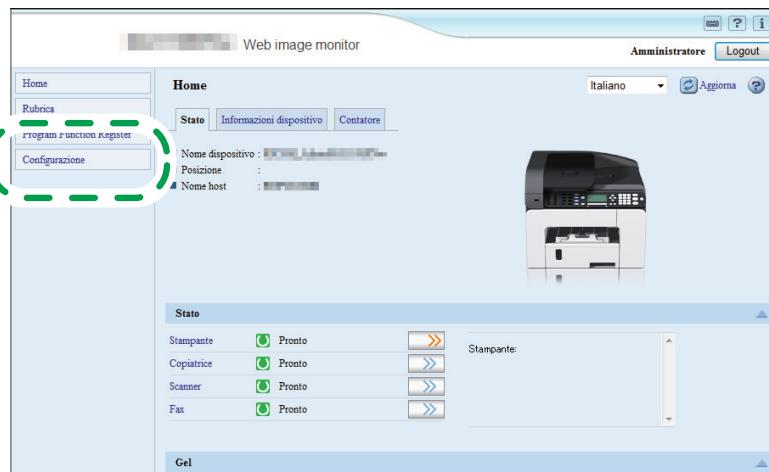
1. Avviare il browser Web.
2. Inserire "http://(indirizzo IP o nome host della macchina)://" nella barra degli indirizzi.
3. Digitare la password di amministratore, quindi fare clic su [Login].

Quando si effettua l'accesso per la prima volta, inserire la password preimpostata "000000"



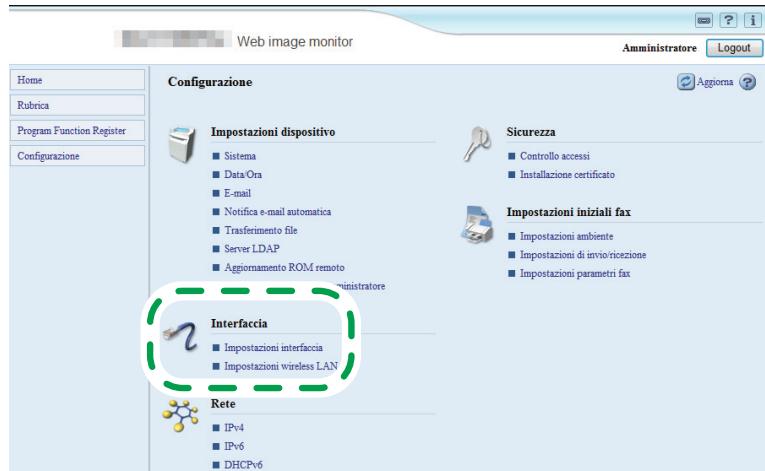
CHV636

4. Fare clic su [Configurazione] nell'area menu.

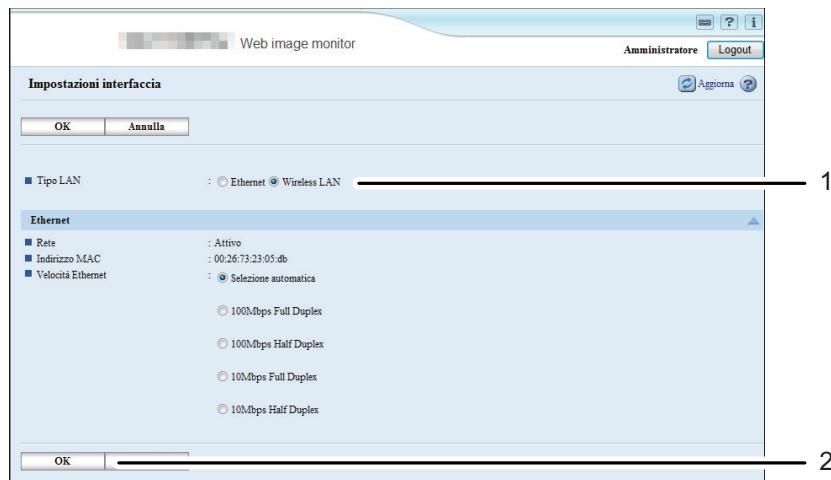


CHV638

**5. Fare clic su [Impostazioni interfaccia] sotto "Interfaccia".**



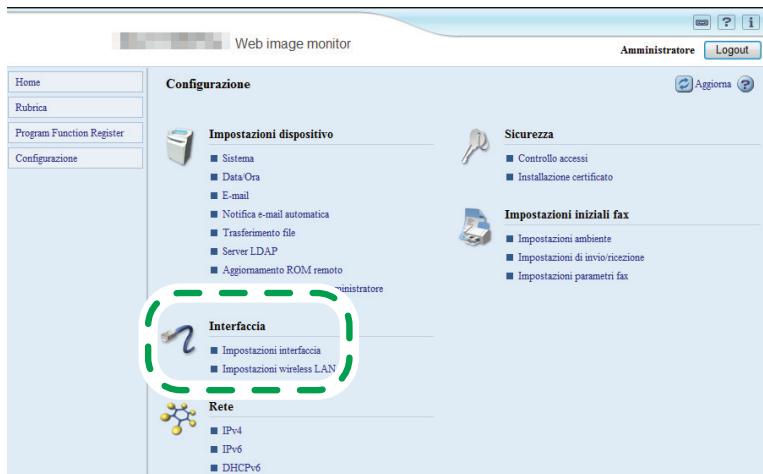
CHV640



CHV644

1. Selezionare [Wireless LAN].
2. Fare clic su [OK].

- Fare clic su [OK], quando compare "Aggiornamento completato".
- Fare clic su [Impostazioni wireless LAN] sotto "Interfaccia".



CHV640

- Se non si applica alcun metodo di sicurezza

The screenshot shows the 'Interfaccia' configuration screen with the 'WEP impostazioni' (WEP settings) section highlighted. The 'SSID' field is set to 'ssid'. The 'Crittografia' (Encryption) dropdown is set to 'Disattivo' (Disabled). The 'Lunghezza codice' (Key length) dropdown is set to '64bit'. At the top left, there is an 'Ok' button with a progress bar below it, indicated by a horizontal line with three segments. Three numbered arrows point to specific elements: arrow 1 points to the 'ssid' field, arrow 2 points to the 'Crittografia' dropdown, and arrow 3 points to the 'Ok' button.

CHV646

- Inserire il nome rete del punto di accesso.
- Selezionare [Disattivo].
- Fare clic su [OK].

- Se il metodo di sicurezza è WEP.

1  
2  
3  
4

CHV648

1. Inserire il nome rete del punto di accesso.
2. Selezionare [WEP].
3. Inserire la password del punto di accesso.  
Configurare altre impostazioni se necessario.
4. Fare clic su [OK].

- Se il metodo di sicurezza è WPA-PSK

1

2

3

4

5

6

CHV650

- Inserire il nome rete del punto di accesso.
- Selezionare [WPA-PSK].
- Selezionare [WPA(TKIP)], [WPA(AES)], o [WPA2(AES)].
- Selezionare [Frase di accesso] o [Hex].
- Inserire la password del punto di accesso.
- Fare clic su [OK].

- Se il metodo di sicurezza è WPA-EAP

The screenshot shows a configuration page for a network device. At the top, there are fields for 'SSID' (set to 'ssid') and 'Crittografia' (set to 'WPA-EAP'). Below these are two sections: 'WEP impostazioni' and 'WPA impostazioni'. The 'WPA impostazioni' section contains fields for 'Lunghezza codice' (set to 64bit), 'Formato codice' (set to 'ASCII (5 cifre)'), 'Codice WEP' (containing '\*\*\*\*'), 'WPA Unicast Cipher Suite' (set to 'WPA(TKIP)'), 'Formato codice precondiviso' (set to 'Frase di accesso'), 'Codice precondiviso' (empty), 'Tipo EAP' (set to 'PEAP'), 'ID utente EAP' (set to 'user'), 'Nome utente RADIUS' (set to 'user'), 'Password utente RADIUS' (containing '\*\*\*\*'), and 'Password codice utente' (empty). A bracket groups the 'WPA impostazioni' section and the 'OK' button at the bottom. The 'OK' button is highlighted with a thick black border.

CHV652

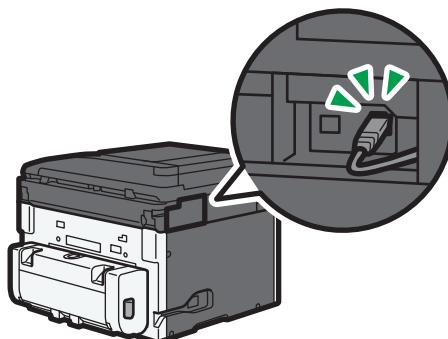
- Inserire il nome rete del punto di accesso.
- Selezionare [WPA-EAP].
- Selezionare [WPA(TKIP)], [WPA(AES)], o [WPA2(AES)].
- Selezionare il protocollo EAP che si vuole utilizzare.  
Inserire l'ID utente per il protocollo EAP.  
Inserire il nome utente da utilizzare per l'autenticazione server RADIUS.  
Inserire la password da utilizzare per l'autenticazione server RADIUS.  
Configurare altre impostazioni se necessario.
- Fare clic su [OK].

- 8. Fare clic su [OK], quando compare "Aggiornamento completato".**
- 9. Fare clic su [Logout].**

The screenshot shows the 'Configurazione' (Configuration) section of the 'Web image monitor'. On the left, there's a vertical menu bar with options: Home, Rubrica, Program Function Register, and Configurazione. The main area is divided into several sections: 'Impostazioni dispositivo' (Device settings) containing links for Sistema, Data Ora, E-mail, Notifica e-mail automatica, Trasferimento file, Server LDAP, Aggiornamento ROM remoto, and Gestione autenticazione amministratore; 'Sicurezza' (Security) containing Controllo accessi and Installazione certificato; 'Impostazioni iniziali fax' (Initial fax settings) containing Impostazioni ambiente, Impostazioni di invio/ricezione, and Impostazioni parametri fax; 'Interfaccia' (Interface) containing Impostazioni interfaccia and Impostazioni wireless LAN; and 'Rete' (Network) containing IPv4, IPv6, and DHCPv6.

CHV642

- 10. Spegnere la macchina.**
- 11. Scollegare il cavo ethernet e collegare il cavo wireless LAN.**



CHV601

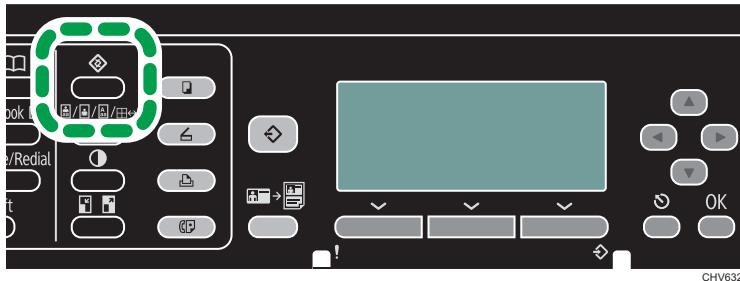
- 12. Accendere il dispositivo.**
- Le impostazioni sono completate.

## Configurazione delle impostazioni dal pannello di controllo

---

### ● Importante

- Modificare [Tipo LAN] in [IEEE 802.11b/g/n] prima di configurare le impostazioni wireless LAN.
- Per informazioni, vedere Guida per l'utente ⓘ.



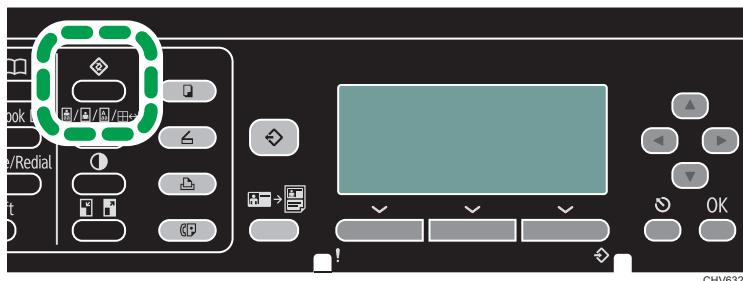
### 1. Modificare le impostazioni dell'interfaccia di rete.

Tasto [Strumenti utente] ▶ [Login] ▶ Inserire la password di accesso. (preimpostata: 000000)  
▶ [Impost.Sistema] ▶ [Impostazioni interfaccia] ▶ [Rete] ▶ [Tipo LAN] ▶ [IEEE 802.11b/g/n] ▶  
Tasto [OK] ▶ Spegnere il dispositivo. ▶ Accendere il dispositivo.

### 2. Configurare le impostazioni wireless LAN.

Tasto [Strumenti utente] ▶ [Login] ▶ Inserire la password di accesso. (preimpostata: 000000)  
▶ [Impost.Sistema] ▶ [Impostazioni interfaccia] ▶ [IEEE 802.11] ▶ [Impost.dettagl.] ▶ tasto [OK]  
▶ Spegnere il dispositivo. ▶ Accendere il dispositivo.

## Controllo dello stato



Tasto [Strumenti utente] ▶ [Impost.Sistema] ▶ [Impostazioni interfaccia] ▶ [IEEE 802.11] ▶ [Stato corrente] ▶ [Stato]

# Notas para los usuarios de la LAN inalámbrica

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

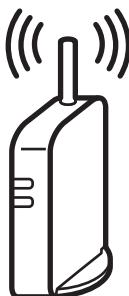
## Importante

- 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

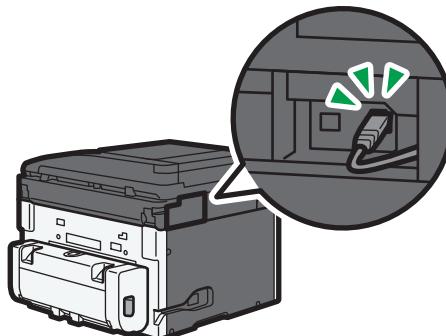
## Importante

- Antes de configurar los ajustes de la LAN inalámbrica, configure la dirección IP de la máquina. Para obtener 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.



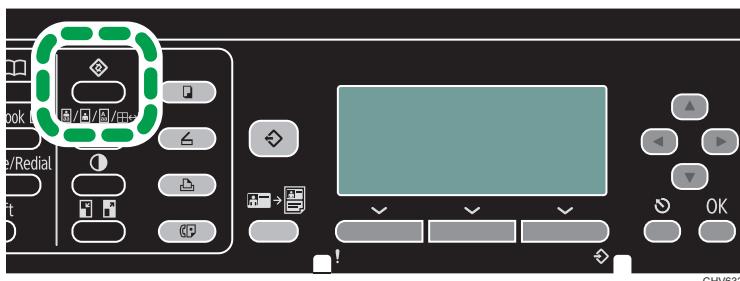
CHV600

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



CHV601

- Cambie [Tipo LAN] a [IEEE 802.11b/g/n] antes de configurar los ajustes de la LAN inalámbrica. la tecla [Herramientas usuario] ► [Inic ses] ► Introduzca la contraseña de inicio de sesión. (predeterminado: 000000) ► [Ajustes sistema] ► [Ajustes de interface] ► [Red] ► [Tipo de LAN] ► [IEEE 802.11b/g/n] ► Apague la máquina. ► Encienda la máquina.



## 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.

¿Soporta este punto de acceso la "Conf. fácil" de la LAN inalámbrica?

↓ Sí

¿Hay un botón de comando en el punto de acceso?



↓ Sí

Configuración fácil  
"Método PBC"

Página 76 "Configuración fácil mediante el botón WPS"

↓ No

Configuración fácil  
"Método PIN"

Página 78 "Configuración fácil mediante un código PIN"

↓ No

Configuración manual

Página 80 "Configuración manual"

CHV604

### Referencia

- Configuración manual: página 80 "Configuración de los ajustes mediante Web Image Monitor"
- Configuración manual: página 89 "Configuración de los ajustes mediante el panel de mandos"

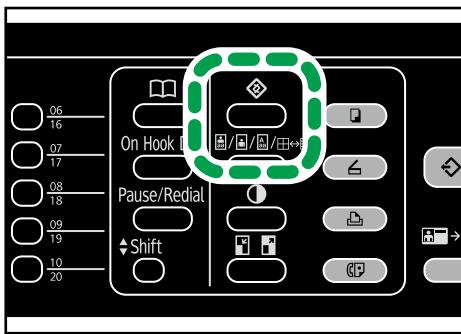
## Configuración fácil mediante el botón WPS

1. Encienda la máquina.



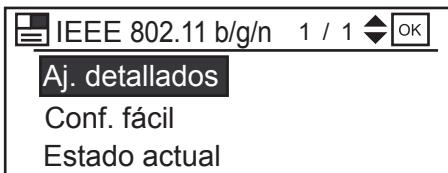
CHV605

2. Pulse la tecla [Herramientas usuario].

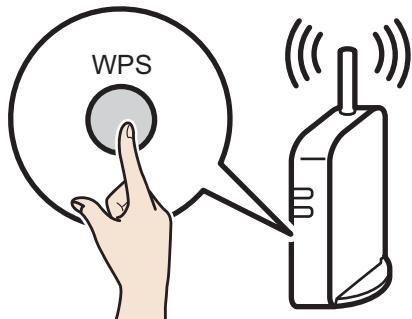


CHV051

3. Pulse [Inic ses].
4. Introduzca la contraseña y pulse [OK].  
Si es la primera vez que inicia la sesión, introduzca la contraseña predeterminada "000000".
5. Pulse la tecla [ $\blacktriangle$ ] o [ $\blacktriangledown$ ] para ver [Ajustes sistema] y, a continuación, pulse la tecla [OK].
6. Pulse la tecla [ $\blacktriangle$ ] o [ $\blacktriangledown$ ] para ver la pantalla de [Ajustes de interface] y, a continuación, pulse la tecla [OK].
7. Pulse la tecla [ $\blacktriangle$ ] o [ $\blacktriangledown$ ] para ver [IEEE 802.11] y, a continuación, pulse la tecla [OK].
8. Pulse la tecla [ $\blacktriangle$ ] o [ $\blacktriangledown$ ] para ver [Conf. fácil] y, a continuación, pulse la tecla [OK].



9. Pulse el botón WPS en el punto de acceso.



CHV607

10. Pulse la tecla [ $\blacktriangle$ ] o [ $\blacktriangledown$ ] para ver [Método PBC] y, a continuación, pulse la tecla [OK].

Conf. fácil:	1 / 1	$\blacktriangle$ <input type="button" value="OK"/>
Método PBC		
Método PIN		

Si la conexión se establece correctamente, se mostrará "Conexión con el PA realizada con éxito".

Si la conexión falla, se mostrará "Conexión con el PA ha fallado.". En caso de ser así, vuelva al paso 8. Si el problema persiste, compruebe si el punto de acceso está funcionando correctamente. Si el punto de acceso funciona correctamente pero el problema persiste, póngase en contacto con su representante de ventas o de servicio.

Nota

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

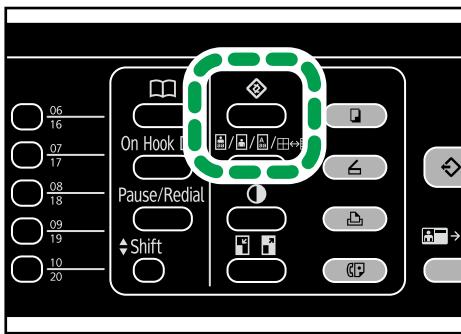
## Configuración fácil mediante un código PIN

1. Encienda la máquina.



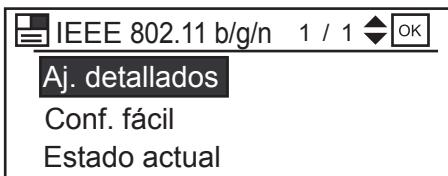
CHV605

2. Pulse la tecla [Herramientas usuario].



CHV051

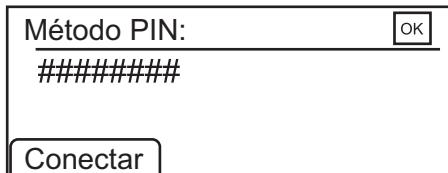
3. Pulse [Inic ses].
4. Introduzca la contraseña y pulse [OK].  
Si es la primera vez que inicia la sesión, introduzca la contraseña predeterminada "000000".
5. Pulse la tecla [▲] o [▼] para ver [Ajustes sistema] y, a continuación, pulse la tecla OK.
6. Pulse la tecla [▲] o [▼] para ver [Ajustes de interface] y, a continuación, pulse la tecla OK.
7. Pulse la tecla [▲] o [▼] para ver [IEEE 802.11] y, a continuación, pulse la tecla OK.
8. Pulse la tecla [▲] o [▼] para ver [Conf. fácil] y, a continuación, pulse la tecla OK.



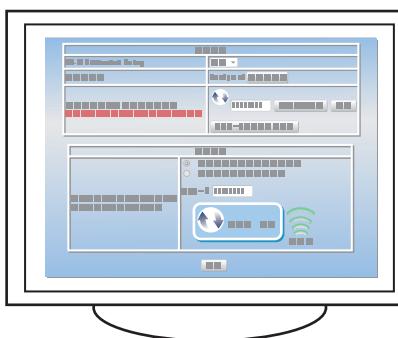
9. Pulse la tecla [ $\blacktriangle$ ] o [ $\blacktriangledown$ ] para ver [Método PIN] y, a continuación, pulse la tecla OK.



10. Compruebe el PIN de la máquina.



11. 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.

12. Ejecute WPS (sistema PIN) en la página web del punto de acceso.

13. Pulse [Conectar].

Si la conexión se establece correctamente, se mostrará "Conexión con el PA realizada con éxito".

Si la conexión falla, se mostrará "Conexión con el PA ha fallado.". En caso de ser así, vuelva al paso 10. Si el problema persiste, compruebe si el punto de acceso está funcionando correctamente. Si el punto de acceso funciona correctamente pero el problema persiste, póngase en contacto con su representante de ventas o de servicio.

## Configuración manual

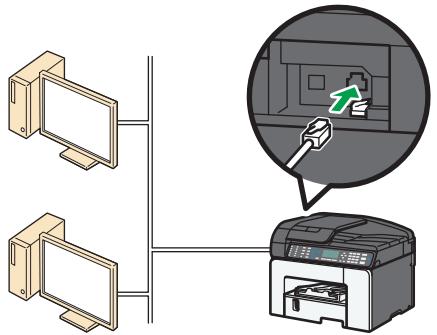
Si no puede confirmar los ajustes del punto de acceso utilizado o el punto de acceso no admite WPS, configure los ajustes de la LAN inalámbrica manualmente.

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

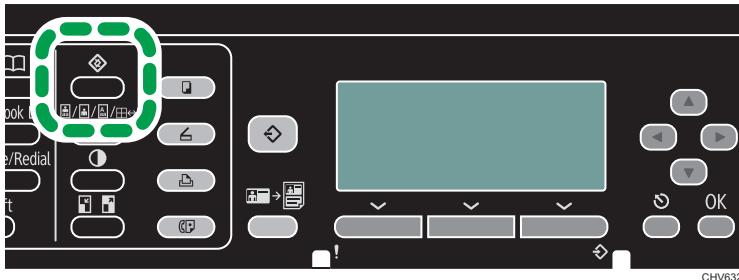
#### Importante

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



CHV619

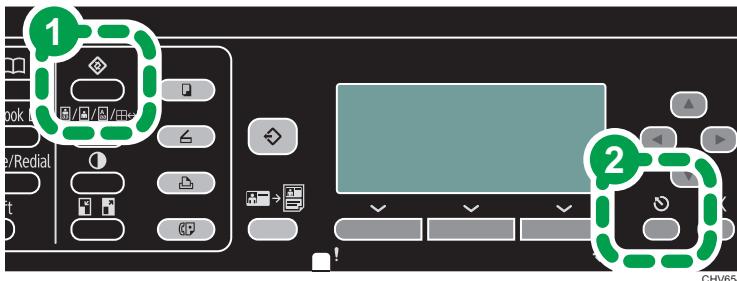
- Compruebe el método de seguridad empleado por el punto de acceso utilizado.
- Cambie [Tipo LAN] a [Ethernet] antes de configurar los ajustes de la LAN inalámbrica.



CHV632

la tecla [Herramientas usuario] ▶ [Inic ses] ▶ Introduzca la contraseña de inicio de sesión.  
(predeterminado: 000000) ▶ [Ajustes sistema] ▶ [Ajustes de interface] ▶ [Red] ▶ [Tipo LAN] ▶  
[Ethernet] ▶ la tecla [OK] ▶ Apague la máquina. ▶ Encienda la máquina.

- Compruebe la dirección IP de la máquina.

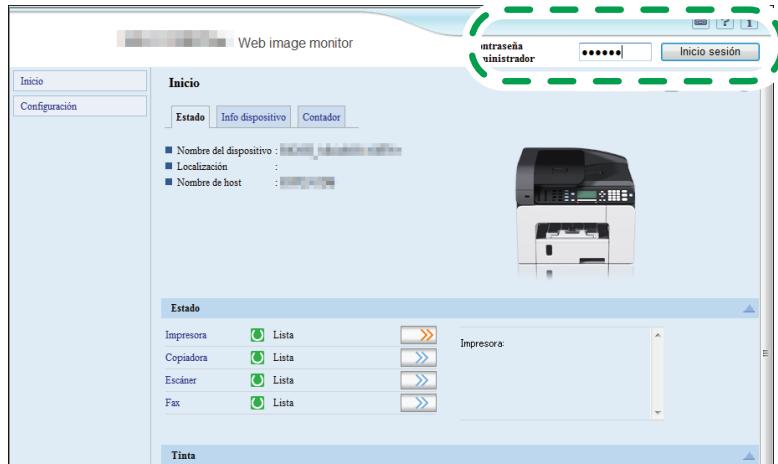


la tecla [Herramientas usuario] (1) ▶ [Ajustes sistema] ▶ [Ajustes de interface] ▶ [Red] ▶ [Dirección IPv4 máquina] ▶ [Dirc. IP] ▶ la tecla [Salir] (2) ▶ El panel de mandos vuelve a la pantalla inicial.

Dir. IPv4 máq. :	1 / 1	◀ ◀	<b>OK</b>
Auto obtener (DHCP)			
Especificiar			
Dirc. IP	M subred	Dir. MAC	

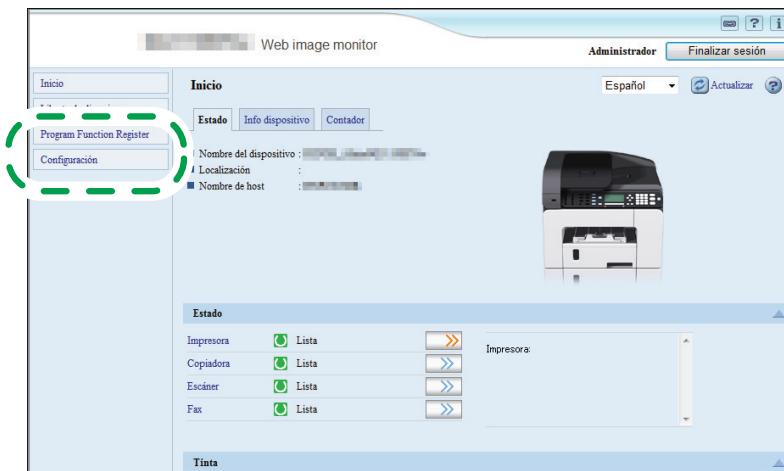
- 1. Inicie el navegador de red.**
- 2. En la barra de direcciones, introduzca "http://(dirección IP de la máquina o nombre host)".**
- 3. Introduzca la contraseña del administrador y, a continuación, haga clic en [Inicio sesión].**

Si es la primera vez que inicia la sesión, introduzca la contraseña predeterminada "000000".



CHV636

- 4. En el área de menú, haga clic en [Configuración].**

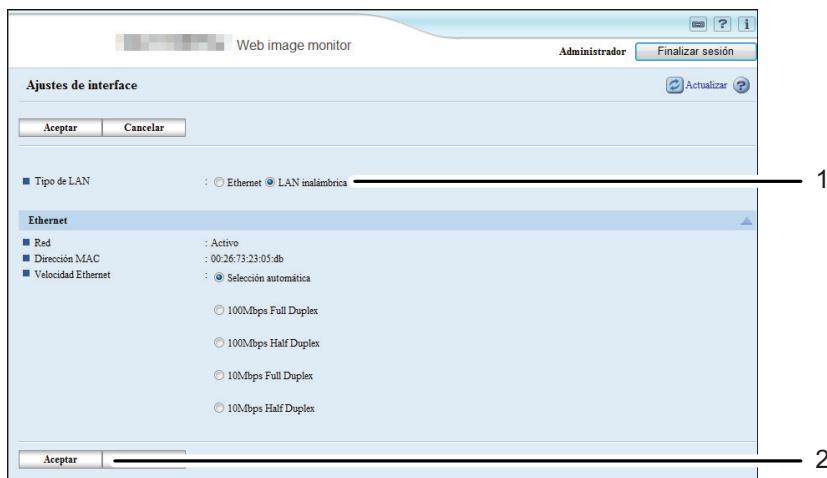


CHV638

5. Haga clic en [Ajustes de interface] en "Interface".



CHV640



CHV644

1. Seleccione [LAN inalámbrica].
2. Haga clic en [Aceptar].

- Haga clic en [Aceptar] cuando aparezca "Actualización completada".
- Haga clic en [Ajustes LAN inalámbrica] en "Interface".



CHV640

- Si no se aplica ningún método de seguridad

CHV646

- Introduzca el nombre de red del punto de acceso.
- Seleccione [Inactivo].
- Haga clic en [Aceptar].

- Si el método de seguridad es WEP

The screenshot shows a configuration interface for a network device. At the top right are buttons for 'Administrador' and 'Finalizar sesión'. The main area contains two sections: 'WEP ajustes' and 'WPA ajustes'. In the 'WEP ajustes' section, the 'Estructura' dropdown is set to 'WEP'. The 'Longitud clave' dropdown has '64bit' selected. The 'Formato de clave' dropdown is set to 'ASCII (5 dígitos)' and the key field contains '\*\*\*\*'. In the 'WPA ajustes' section, the 'WPA Unicast Cipher Suite' dropdown is set to 'WPA(TKIP)'. The 'Formato clave precompartida' dropdown has 'Frase de contraseña' selected. The 'Clave precompartida' field is empty. The 'Tipo EAP' dropdown is set to 'PEAP'. The 'ID de usuario EAP' field contains 'user', and the 'Nombre usuario RADIUS' and 'Contraseña usuario RADIUS' fields both contain 'user'. The 'Contraseña de usuario' field is empty. At the bottom left is an 'Aceptar' button.

CHV648

1. Introduzca el nombre de red del punto de acceso.
2. Seleccione [WEP].
3. Introduzca la contraseña del punto de acceso.  
Si fuera necesario configure otros ajustes.
4. Haga clic en [Aceptar].

- Si el método de seguridad es WPA-PSK

The screenshot shows a configuration page for a CHV650 access point. The fields are as follows:

- SSID:** ssid (Step 1)
- Encryption:** WPA-PSK (Step 2)
- WEP ajustes:**
  - Longitud clave: 64bit (selected) (Step 3)
  - Formato de clave: ASCII (5 dígitos) (Step 4)
  - Clave WEP: (empty field) (Step 5)
- WPA ajustes:**
  - WPA Unicast Cipher Suite: WPA(TKIP) (Step 3)
  - Formato clave precompartida: Frase de contraseña (selected) (Step 4)
  - Clave precompartida: (empty field) (Step 5)
  - Tipo EAP: PEAP (Step 4)
  - ID de usuario EAP: user (Step 5)
  - Nombre usuario RADIUS: user (Step 5)
  - Contraseña usuario RADIUS: \*\*\*\* (Step 5)
  - Contraseña de usuario: (empty field) (Step 5)

**Aceptar** (Accept) button (Step 6)

CHV650

- Introduzca el nombre de red del punto de acceso.
- Seleccione [WPA-PSK].
- Seleccione [WPA(TKIP)], [WPA(AES)] o [WPA2(AES)].
- Seleccione [Frase de contraseña] o [Hex].
- Introduzca la contraseña del punto de acceso.
- Haga clic en [Aceptar].

- Si el método de seguridad es WPA-EAP

1. Encrypted : WPA-EAP

2. Clave WEP

3. Protocolo de autenticación : WPA(TKIP)

4. ID de usuario EAP : user  
Contraseña usuario RADIUS : user

5. Aceptar

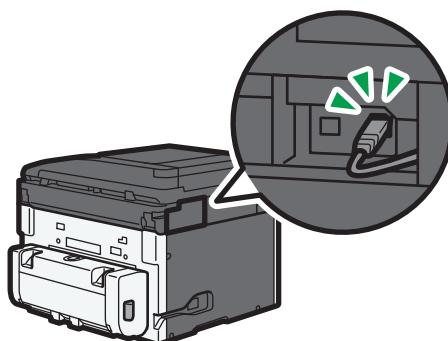
CHV652

1. Introduzca el nombre de red del punto de acceso.
2. Seleccione [WPA-EAP].
3. Seleccione [WPA(TKIP)], [WPA(AES)] o [WPA2(AES)].
4. Seleccione el protocolo de autenticación extensible que quiera usar.  
Introduzca el ID de usuario para el Protocolo de autenticación extensible (EAP).  
Introduzca el nombre de usuario que se utilizará para la autenticación del servidor RADIUS.  
Introduzca la contraseña que se utilizará para la autenticación del servidor RADIUS.  
Si fuera necesario configure otros ajustes.
5. Haga clic en [Aceptar].

8. Haga clic en [Aceptar] cuando aparezca "Actualización completada".
9. Haga clic en [Finalizar sesión].



10. Apague la máquina.
11. Retire el cable Ethernet y, a continuación, conecte el cable de la LAN inalámbrica.

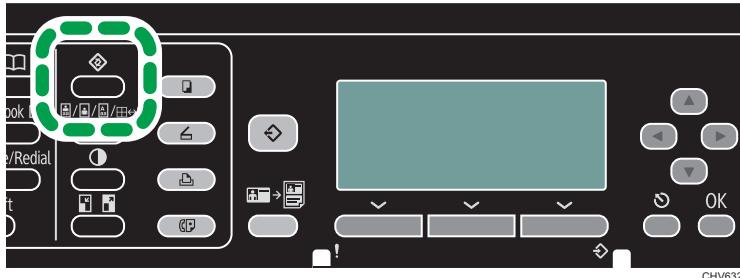


12. Encienda la máquina.  
La configuración se ha completado.

## Configuración de los ajustes mediante el panel de mandos

### Importante

- Cambie [Tipo LAN] a [IEEE 802.11b/g/n] antes de configurar los ajustes de la LAN inalámbrica.
- Para más información, consulte la Guía de usuario ⓘ.



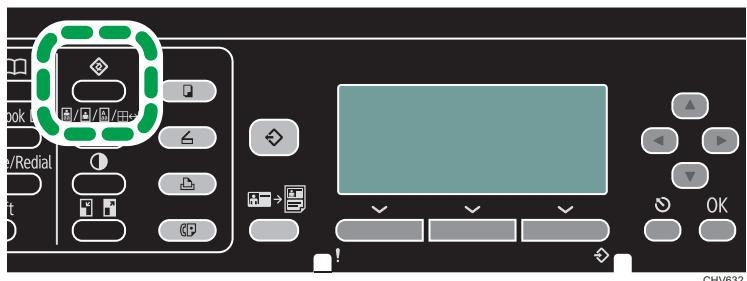
### 1. Cambie los ajustes de interfaz de red.

la tecla [Herramientas usuario] ► [Inic ses] ► Introduzca la contraseña de inicio de sesión.  
(predeterminado: 000000) ► [Ajustes sistema] ► [Ajustes de interfaz] ► [Red] ► [Tipo LAN] ►  
[IEEE 802.11b/g/n] ► la tecla [OK] ► Apague la máquina. ► Encienda la máquina.

### 2. Configure los ajustes de la LAN inalámbrica.

la tecla [Herramientas usuario] ► [Inic ses] ► Introduzca la contraseña de inicio de sesión.  
(predeterminado: 000000) ► [Ajustes sistema] ► [Ajustes de interfaz] ► [IEEE 802.11] ► [Aj. detallados] ► la tecla [OK] ► Apague la máquina. ► Encienda la máquina.

## Comprobar el estado



la tecla [Herramientas usuario] ▶ [Ajustes sistema] ▶ [Ajustes de interface] ▶ [IEEE 802.11] ▶ [Estado actual] ▶ [Estado]

# 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

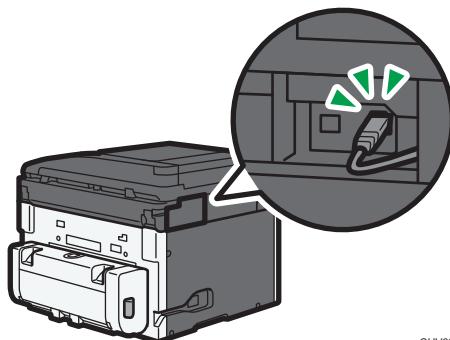
### Belangrijk

- 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.



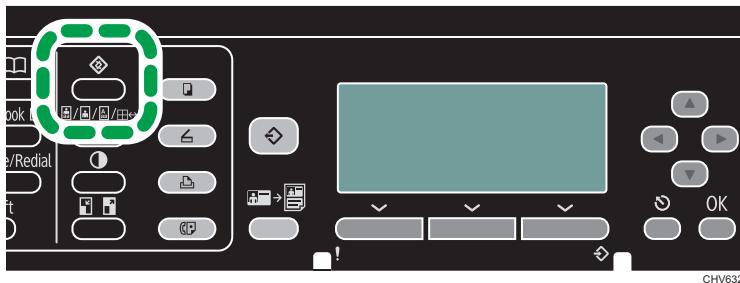
CHV600

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



CHV601

- Wijzig het [Type LAN] in [**[IEEE 802.11b/g/n]**] voordat u de wireless LAN-instellingen gaat configureren.  
Druk op de [Gebruikersinstellingen]-knop ► [**Inloggen**] ► Voer het log-in wachtwoord in. (standaardinstelling: 000000) ► [**Systeeminstel.**] ► [**Interface-instell.**] ► [**Netwerk**] ► [**Type LAN**] ► [**[IEEE 802.11b/g/n]**] ► Zet het apparaat uit. ► Zet het apparaat aan.



## De configuatiemethode selecteren

De configuatiemethode is afhankelijk van het toegangspunt dat u gebruikt.

"Eenvoudige instelling" 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 94 "Eenvoudige instelling via de WPS-knop / Simple setup via de WPS-knop"

Simple setup  
"PIN-methode"

Pagina 96 "Eenvoudige instelling via PIN-code / Simple setup via PIN-code"

Handmatige instelling

Pagina 98 "Handmatige instelling"

CHV604

### Verwijzing

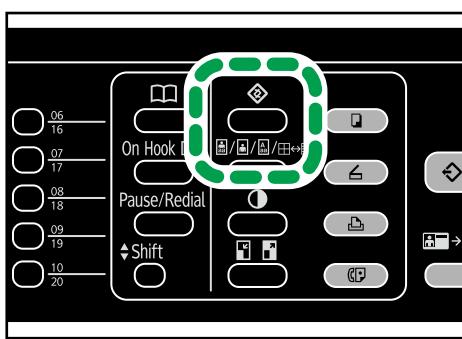
- Handmatige instelling: Pagina 98 "Instellingen configureren met Web Image Monitor"
- Handmatige instelling: Pagina 107 "Instellingen configureren met het bedieningspaneel"

## Eenvoudige instelling via de WPS-knop

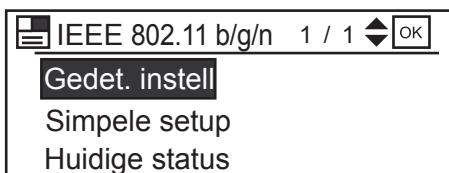
- Zet het apparaat aan.



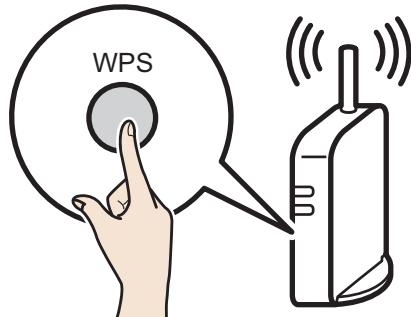
- Druk op de knop [Gebruikersinstellingen].



- Druk op [Inloggen].
- Voer het log-in wachtwoord in en druk vervolgens op de [OK]-knop.  
Indien dit de eerste keer is dat u inlogt, voert u het standaard wachtwoord "000000" in.
- Druk op [ $\blacktriangle$ ] of [ $\blacktriangledown$ ] om [Systeeminstel.] te selecteren en druk dan op de [OK]-knop.
- Druk op [ $\blacktriangle$ ] of [ $\blacktriangledown$ ] om [Interface-instell.] te selecteren en druk dan op de [OK]-knop.
- Druk op [ $\blacktriangle$ ] of [ $\blacktriangledown$ ] om [IEEE 802.11] weer te geven en druk op de [OK]-knop.
- Druk op [ $\blacktriangle$ ] of [ $\blacktriangledown$ ] om [Eenvoudige instelling] te selecteren en druk dan op de [OK]-knop.



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



CHV607

10. Druk op [▲] of [▼] om [Drukknopmethode] te selecteren en druk dan op de [OK]-knop.

Simple setup:	1 / 1	◀ ▶	OK
Drukknopmet			
PIN-methode			

Als de aansluiting gelukt is, wordt "Verbinding met AP is gelukt" weergegeven.

Als de aansluiting niet lukt, dan wordt "Verbinding met AP is mislukt" weergegeven. Als dit het geval is, ga dan terug naar stap 8. Als het probleem zich blijft voordoen, controleer dan of het toegangspunt correct werkt. Als het toegangspunt correct werkt maar het probleem toch blijft optreden, neem dan contact op met uw verkoper of servicevertegenwoordiger.

Opmerking

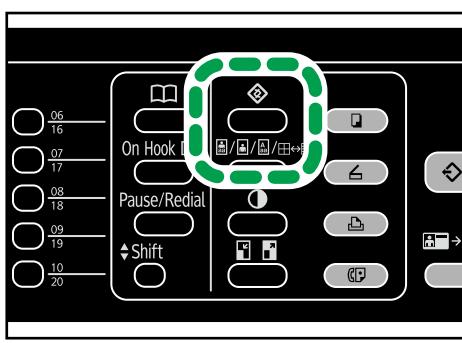
- Als het toegangspunt niet binnen 20 seconden gedetecteerd wordt, verloopt de zoeksessie.

## Eenvoudige instelling via PIN-code

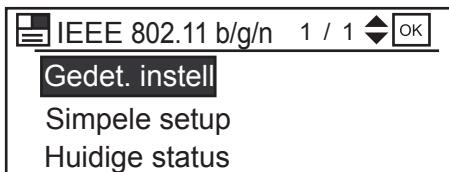
- Zet het apparaat aan.



- Druk op de knop [Gebruikersinstellingen].



- Druk op [Inloggen].
- Voer het log-in wachtwoord in en druk vervolgens op de [OK]-knop.  
Indien dit de eerste keer is dat u inlogt, voert u het standaard wachtwoord "000000" in.
- Druk op [ $\blacktriangle$ ] of [ $\triangledown$ ] om [Systeeminstel.] weer te geven en druk op de OK-knop.
- Druk op [ $\blacktriangle$ ] of [ $\triangledown$ ] om [Interface-instell.] weer te geven en druk op de OK-knop.
- Druk op [ $\blacktriangle$ ] of [ $\triangledown$ ] om [IEEE 802.11] weer te geven en druk op de OK-knop.
- Druk op [ $\blacktriangle$ ] of [ $\triangledown$ ] om [Eenvoudige instelling] weer te geven en druk op de OK-knop.



9. Druk op [**▲**] of [**▼**] om [PIN-methode] weer te geven en druk op de OK-knop.

Simple setup:	1 / 1	◀ ▶ <b>OK</b>
Drukknopmet		
PIN-methode		

10. Controleer de PIN van het apparaat.

PIN-methode:	<b>OK</b>
#####	
Verbind.	

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



CHV609

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

12. Voer WPS (PIN-systeem) uit vanaf de webpagina van het toegangspunt.

13. Druk op [Verbind.].

Als de aansluiting gelukt is, wordt "Verbinding met AP is gelukt" weergegeven.

Als de aansluiting niet lukt, dan wordt "Verbinding met AP is mislukt" weergegeven. Als dit het geval is, ga dan terug naar stap 10. Als het probleem zich blijft voordoen, controleer dan of het toegangspunt correct werkt. Als het toegangspunt correct werkt maar het probleem toch blijft optreden, neem dan contact op met uw verkoper of servicevertegenwoordiger.

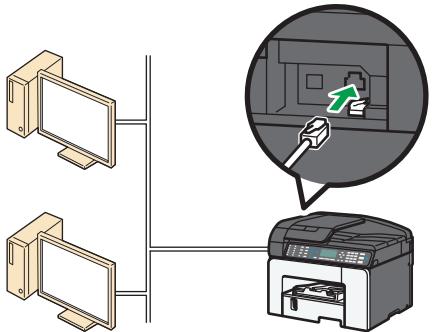
## Handmatige instelling

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

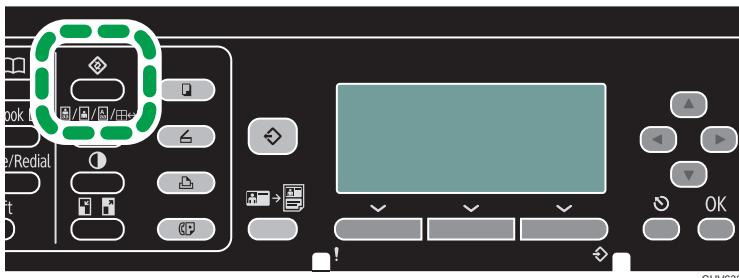
#### Belangrijk

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



CHV619

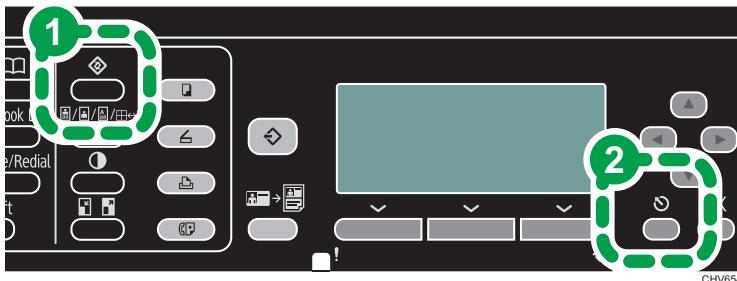
- Controleer de beveiligingsmethode die wordt gebruikt door het toegangspunt.
- Wijzig het [Type LAN] in [Ethernet] voordat u de wireless LAN-instellingen gaat configureren.



CHV632

Druk op de [Gebruikersinstellingen]-knop ▶ [Inloggen] ▶ Voer het log-in wachtwoord in. (standaardinstelling: 000000) ▶ [Systeeminstel.] ▶ [Interface-instell.] ▶ [Netwerk] ▶ [Type LAN] ▶ [Ethernet] ▶ Druk op de [OK]-knop ▶ Zet het apparaat uit. ▶ Zet het apparaat aan.

- Controleer het IP-adres van het apparaat.

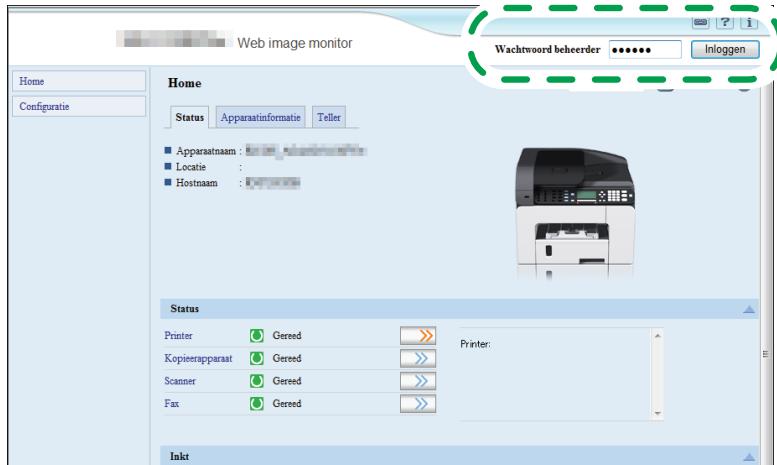


Druk op de [Gebruikersinstellingen]-knop (1) ► [Systeeminstel.] ► [Interface-instell.] ► [Netwerk] ► [Apparaat IPv4 adres] ► [IP-adr.] Druk op de [Escape]-knop (2) ► Het bedieningspaneel gaat terug naar het beginscherm.

App. IPv4 adres : 1 / 1		OK
Autom. verkrijgen (DHCP)		
Specificeren		
IP-adres	Subnet M	MAC-adr.

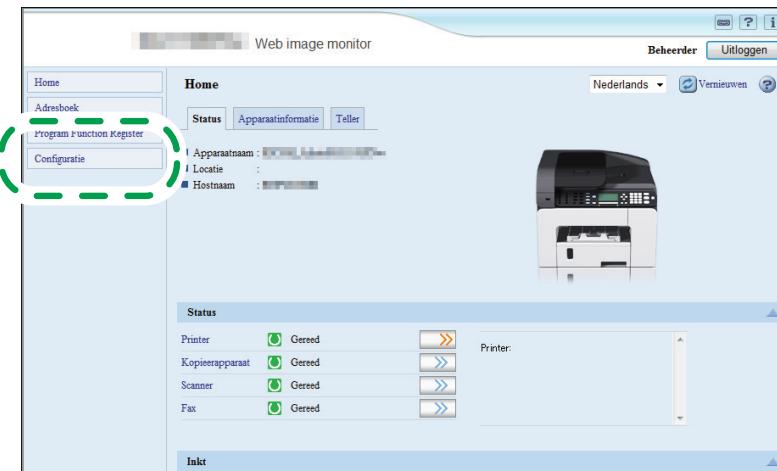
1. Start de internetbrowser.
2. Voer "http://(IP-adres van het apparaat of hostnaam)/" in op de adresbalk.
3. Voer het beheerderswachtwoord in en klik vervolgens op [Inloggen].

Indien dit de eerste keer is dat u inlogt, voert u het standaard wachtwoord "000000" in.



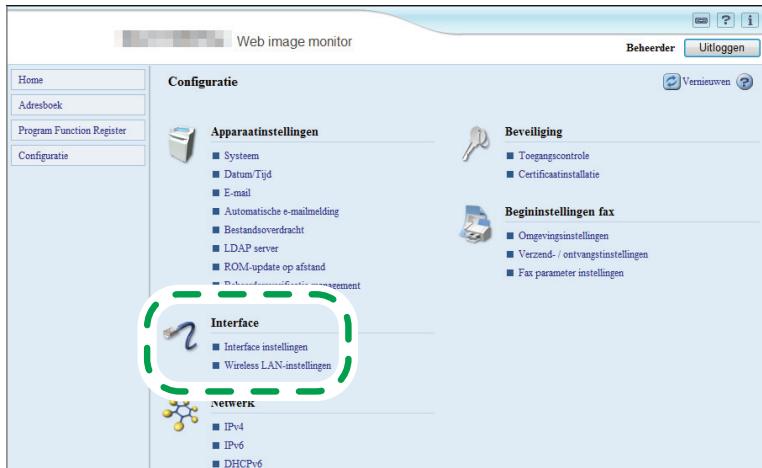
CHV636

4. Klik op [Configuratie] in het menugebied.

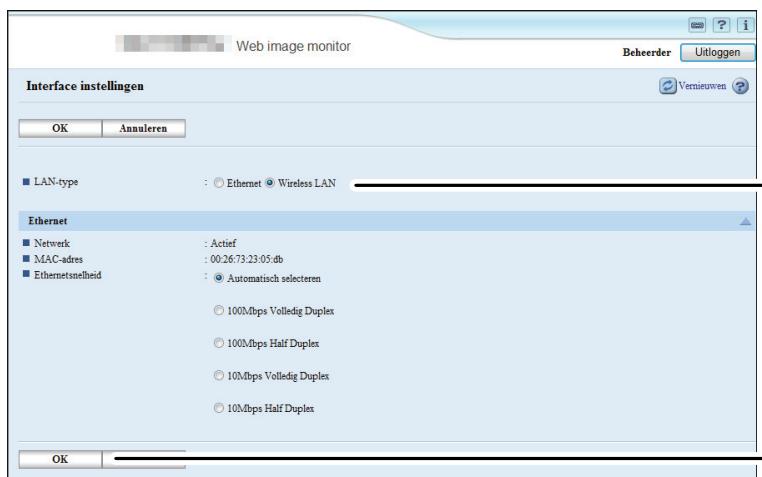


CHV638

**5. Klik op [Interface-instellingen] onder "Interface".**



CHV640



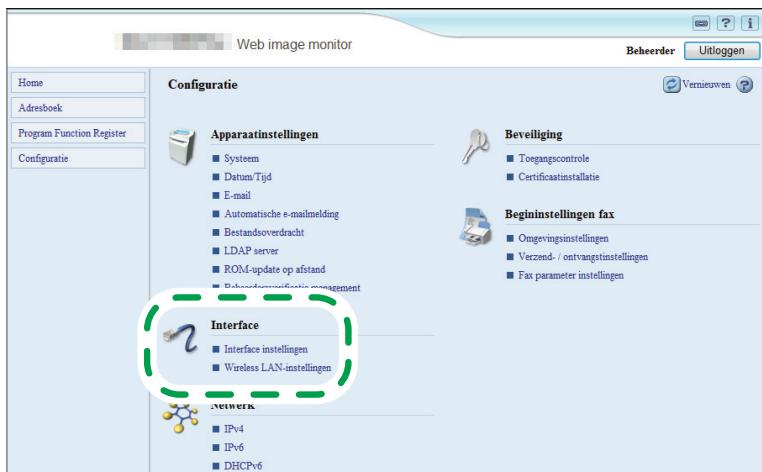
1

2

CHV644

1. Selecteer [Wireless LAN].
2. Klik op [OK].

6. Klik op [OK] als "Update voltooid" verschijnt.
7. Klik op [Wireless LAN-instellingen] onder "Interface".



CHV640

- Indien u geen beveiligingsmethode gebruikt

Status Parameter	Waarde
Product-ID	: 0
Versie	: 0.0
Band	: 2.4Ghz(B+G+N)
Kanaalnummer	: 0
Bssid	: 00:00:00:00:00:00
MAC-adres	: 00:00:00:00:00:00
Huidige status	: Inactief
Verzonden pakketten	: 0
Ontvangen pakketten	: 0
Status eenvoudige instelling	: Eenvoudige instelling inactief
Signaalsterkte	: 0
Verzendstatus	: 00

Instellingen Parameter	Waarde
SSID	: ssid
Codering	: Inactief

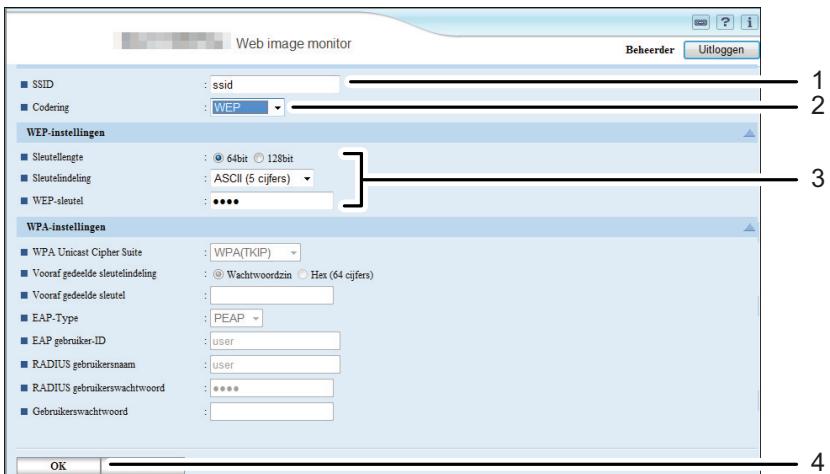
  

WEP-instellingen Parameter	Waarde
Sluitellengte	: @ 64bit 128bit

CHV646

1. Voer de netwerknaam van het toegangspunt in.
2. Selecteer [Inactief].
3. Klik op [OK].

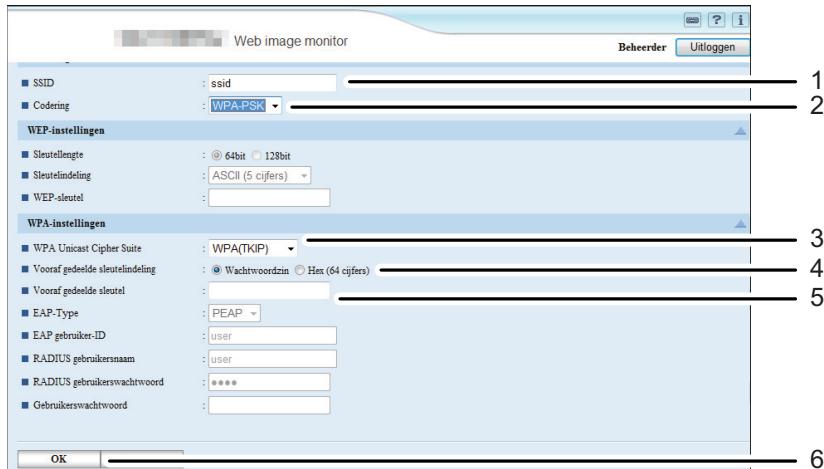
- Indien de beveiligingsmethode WEP is



CHV648

- Voer de netwerknaam van het toegangspunt in.
- Selecteer [WEP].
- Voer het wachtwoord van het toegangspunt in.  
Configureer indien nodig ook andere instellingen.
- Klik op [OK].

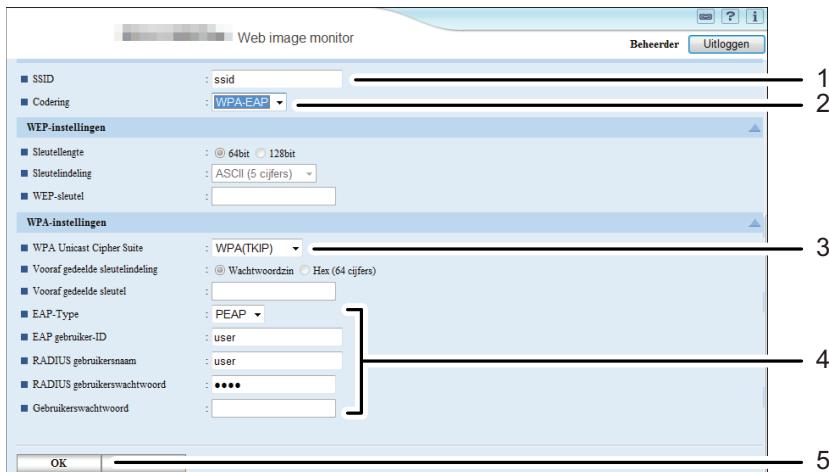
- Indien de beveiligingsmethode WPA-PSK is



CHV650

1. Voer de netwerknaam van het toegangspunt in.
2. Selecteer [WPA-PSK].
3. Selecteer [WPA(TKIP)], [WPA(AES)] of [WPA2(AES)].
4. Selecteer [Wachtwoordzin] of [Hex].
5. Voer het wachtwoord van het toegangspunt in.
6. Klik op [OK].

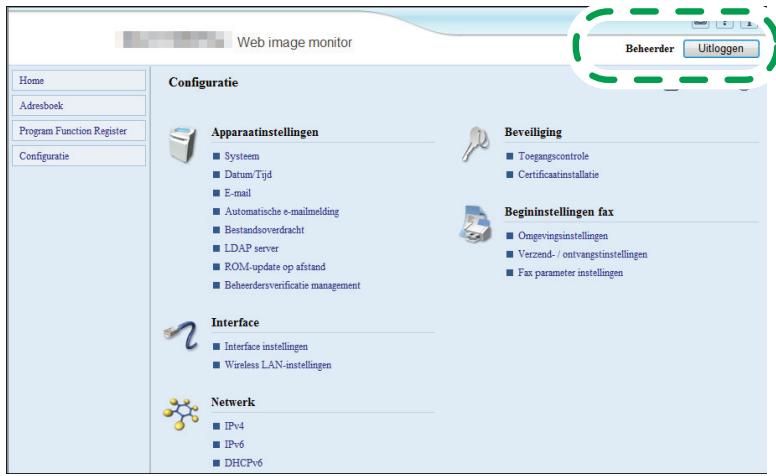
- Indien de beveiligingsmethode WPA-EAP is



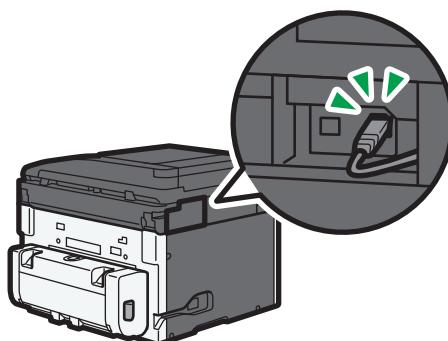
CHV652

1. Voer de netwerknaam van het toegangspunt in.
2. Selecteer [WPA-EAP].
3. Selecteer [WPA(TKIP)], [WPA(AES)] of [WPA2(AES)].
4. Selecteer het protocol dat u wilt gebruiken.  
Voer de gebruiker-ID in voor het Extensible Authentication Protocol (EAP).  
Voer de gebruikersnaam in die u voor RADIUS-serververificatie wilt gebruiken.  
Voer het wachtwoord in die u voor RADIUS-serververificatie wilt gebruiken.  
Configureer indien nodig ook andere instellingen.
5. Klik op [OK].

8. Klik op [OK] als "Update voltooid" verschijnt.
9. Klik op [Uitloggen].



10. Zet het apparaat uit.
11. Ontkoppel de Ethernet-kabel en sluit dan de wireless LAN-kabel aan.



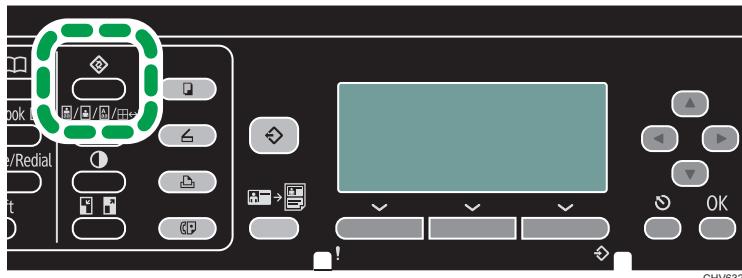
CHV601

12. Zet het apparaat aan.  
Het instellen is voltooid.

## Instellingen configureren met het bedieningspaneel

### Belangrijk

- Wijzig het [Type LAN] in [IEEE 802.11b/g/n] voordat u de wireless LAN-instellingen gaat configureren.
- Voor details, zie Hoofdstuk 2, Gebruikershandleiding .



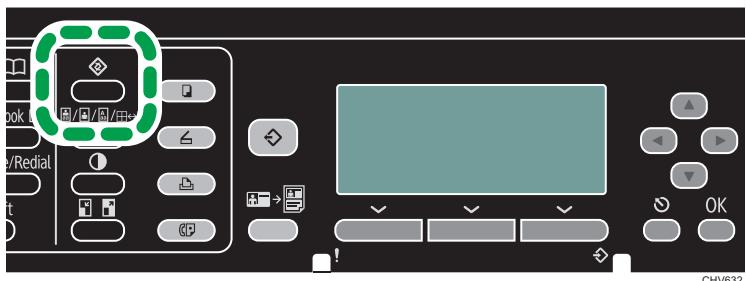
### 1. Wijzig de netwerkinterface-instellingen.

Druk op de [Gebruikersinstellingen]-knop ► [Inloggen] ► Voer het log-in wachtwoord in. (standaardinstelling: 000000) ► [Systeeminstel.] ► [Interface-instell.] ► [Netwerk] ► [Type LAN] ► [IEEE 802.11b/g/n] ► Druk op de [OK]-knop ► Zet het apparaat uit. ► Zet het apparaat aan.

### 2. Configureer de wireless LAN-instellingen.

Druk op de [Gebruikersinstellingen]-knop ► [Inloggen] ► Voer het log-in wachtwoord in. (standaardinstelling: 000000) ► [Systeeminstel.] ► [Interface-instell.] ► [IEEE 802.11] ► [Gedetail. inst.] ► Druk op de [OK]-knop ► Zet het apparaat uit. ► Zet het apparaat aan.

## De status controleren



Druk op de [Gebruikersinstellingen]-knop ► [Systeeminstel.] ► [Interface-instell.] ► [IEEE 802.11]  
► [Huidige status] ► [Status]

# 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

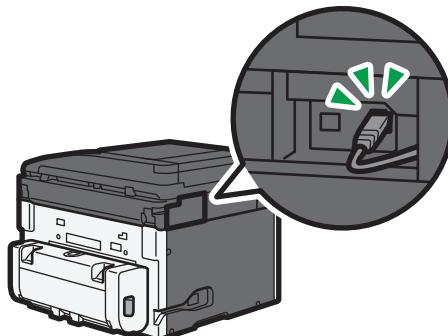
## ★ Importante

- Antes de configurar as definições da wireless LAN, configure o endereço IP do equipamento. Para mais informações sobre como especificar o endereço IP do equipamento, consulte o Guia do Utilizador.
- Verifique se o ponto de acesso está a funcionar.



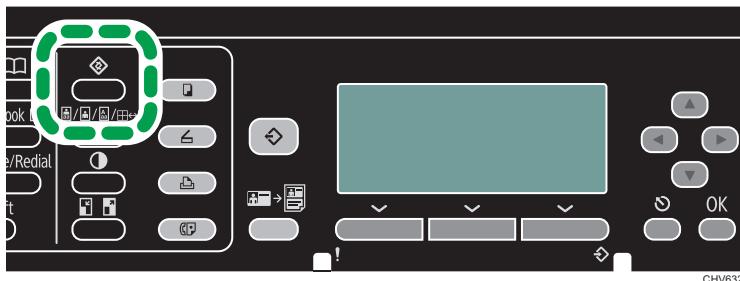
CHV600

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



CHV601

- Altere o [Tipo de LAN] para [**[IEEE 802.11b/g/n]**] antes de configurar as definições de wireless LAN. tecla [Ferr. utiliz.] ▶ [**[InicSess]**] ▶ Introduza a palavra-passe de início de sessão. (predefinida: 000000) ▶ [**[Defin. sistema]**] ▶ [**[Definições interface]**] ▶ [**[Rede]**] ▶ [**[Tipo de LAN ]**] ▶ [**[IEEE 802.11b/g/n]**] ▶ Desligue o equipamento. ▶ Ligue o equipamento.



## 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?



Sim

Config. Fácil  
"Método Push"

Página 112  
"Configuração Fácil  
utilizando o botão WPS"

Não

Config. Fácil  
"Método PIN"

Página 114 "Configura-  
ção Fácil Utilizando um  
Código PIN"

Não

Definição Manual

Página 116  
"Definição Manual"

CHV604

### Referência

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

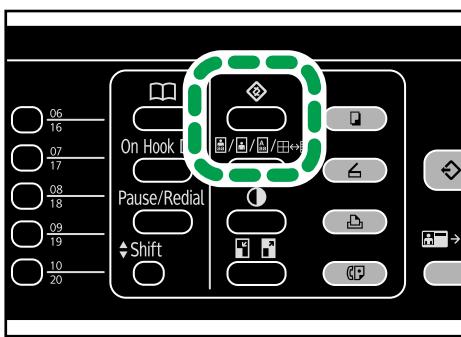
## Configuração Fácil utilizando o botão WPS

1. Ligue o equipamento.



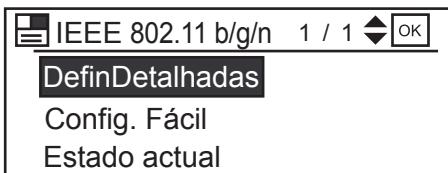
CHV605

2. Prima a tecla [Ferramentas do utilizador].

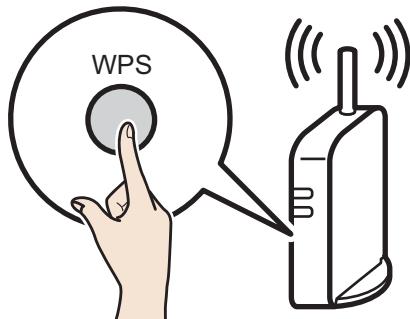


CHV051

3. Prima [InicSess].
4. Introduza a palavra-passe de início de sessão e, em seguida, prima a tecla [OK].  
Se é a primeira vez que inicia sessão, introduza a palavra-passe predefinida: "000000".
5. Prima a tecla [ $\blacktriangle$ ] ou [ $\blacktriangledown$ ] para visualizar [Defin. sistema] e, em seguida, prima a tecla [OK].
6. Prima a tecla [ $\blacktriangle$ ] ou [ $\blacktriangledown$ ] para visualizar [Definições interface] e, em seguida, prima a tecla [OK].
7. Prima a tecla [ $\blacktriangle$ ] ou [ $\blacktriangledown$ ] para visualizar [IEEE 802.11] e, em seguida, prima a tecla [OK].
8. Prima a tecla [ $\blacktriangle$ ] ou [ $\blacktriangledown$ ] para visualizar [Config. Fácil] e, em seguida, prima a tecla [OK].

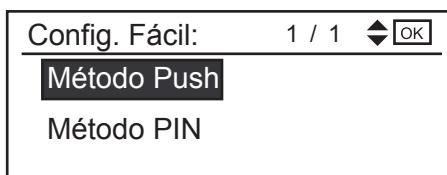


9. Prima o botão WPS no ponto de acesso.



CHV607

10. Prima a tecla [ $\blacktriangle$ ] ou [ $\blacktriangledown$ ] para visualizar [Método Push] e, em seguida, prima a tecla [OK].



Se a ligação for bem sucedida, será visualizado "Ligaçāo a ponto de acesso bem sucedida.". Se a ligação falhar, será visualizado "Ligaçāo a ponto de acesso sem êxito.". Se este for o caso, regresse ao Passo 8. Se o problema se mantiver, verifique se o ponto de acesso estā a funcionar correctamente. Se o ponto de acesso estiver a funcionar correctamente mas o problema persistir, contacte o seu consultor comercial ou a assistēncia tēcnica.

**Nota**

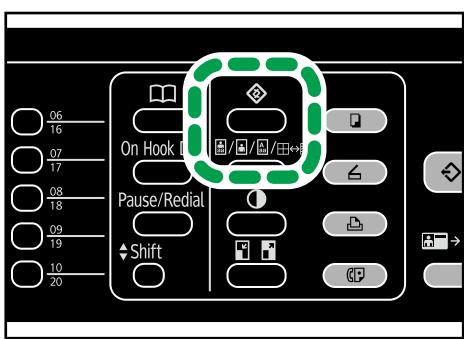
- Caso o ponto de acesso não seja detectado dentro de 120 segundos, a sessāo de busca terminará.

## Configuração Fácil Utilizando um Código PIN

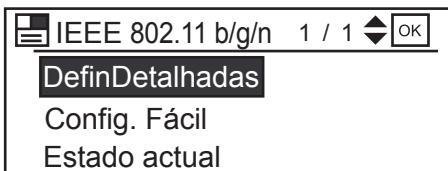
1. Ligue o equipamento.



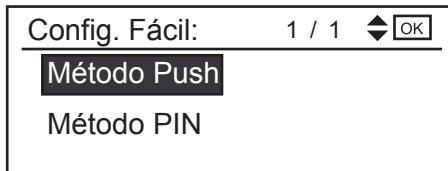
2. Prima a tecla [Ferramentas do utilizador].



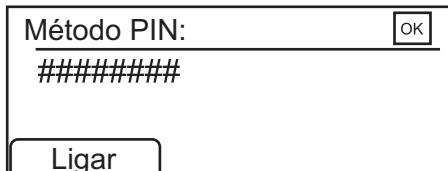
3. Prima [InicSess].
4. Introduza a palavra-passe de início de sessão e, em seguida, prima a tecla [OK].  
Se é a primeira vez que inicia sessão, introduza a palavra-passe predefinida: "000000".
5. Prima a tecla [ $\blacktriangle$ ] ou [ $\blacktriangledown$ ] para visualizar [Defin. sistema] e, em seguida, prima a tecla OK.
6. Prima a tecla [ $\blacktriangle$ ] ou [ $\blacktriangledown$ ] para visualizar [Definições interface] e, em seguida, prima a tecla OK.
7. Prima a tecla [ $\blacktriangle$ ] ou [ $\blacktriangledown$ ] para visualizar [IEEE 802.11] e, em seguida, prima a tecla OK .
8. Prima a tecla [ $\blacktriangle$ ] ou [ $\blacktriangledown$ ] para visualizar [Config. Fácil] e, em seguida, prima a tecla OK.



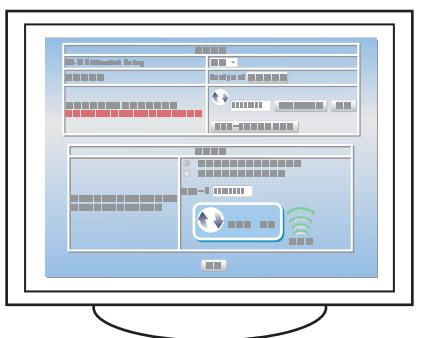
9. Prima a tecla [▲] ou [▼] para visualizar [Método PIN] e, em seguida, prima a tecla OK.



10. Verifique o PIN do equipamento.



11. 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.

12. Execute WPS (sistema de PIN) a partir da página Web do ponto de acesso.

13. Prima [Ligar].

Se a ligação for bem sucedida, será visualizado "Ligaçāo a ponto de acesso bem sucedida.". Se a ligação falhar, será visualizado "Ligaçāo a ponto de acesso sem êxito.". Se este for o caso, regresse ao Passo 10. Se o problema se mantiver, verifique se o ponto de acesso está a funcionar correctamente. Se o ponto de acesso estiver a funcionar correctamente mas o problema persistir, contacte o seu consultor comercial ou a assistēncia tēcnica.

## Definição Manual

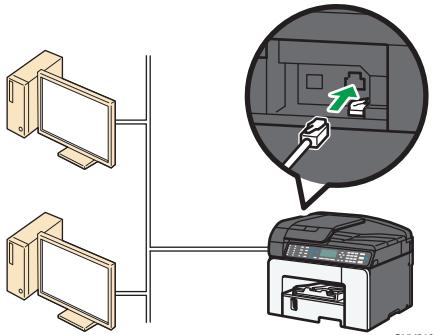
Se não conseguir confirmar as definições do ponto de acesso utilizado ou se o ponto de acesso não suportar WPS, configure manualmente as definições de wireless LAN.

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

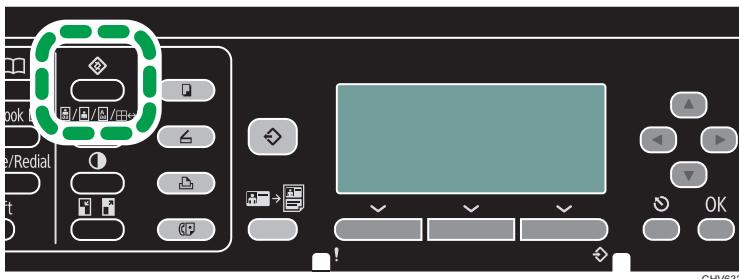
#### Importante

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



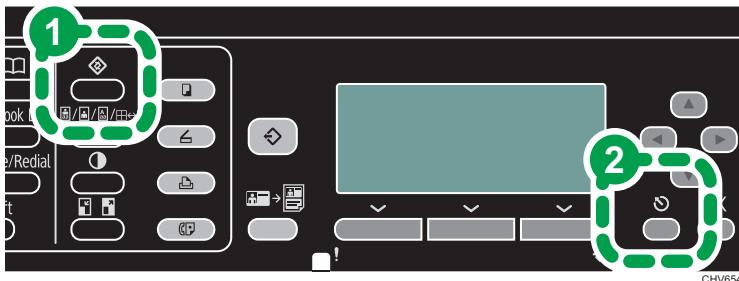
CHV619

- Verifique o método de segurança utilizado pelo ponto de acesso em utilização.
- Altere o [Tipo de LAN] para [Ethernet] antes de continuar a configuração das definições de wireless LAN.



tecla [Ferr. utiliz.] ▶ [InicSess] ▶ Introduza a palavra-passe de início de sessão. (predefinida: 000000) ▶ [Defin. sistema] ▶ [Definições interface] ▶ [Rede] ▶ [Tipo de LAN] ▶ [Ethernet] ▶ tecla [OK] ▶ Desligue o equipamento. ▶ Ligue o equipamento.

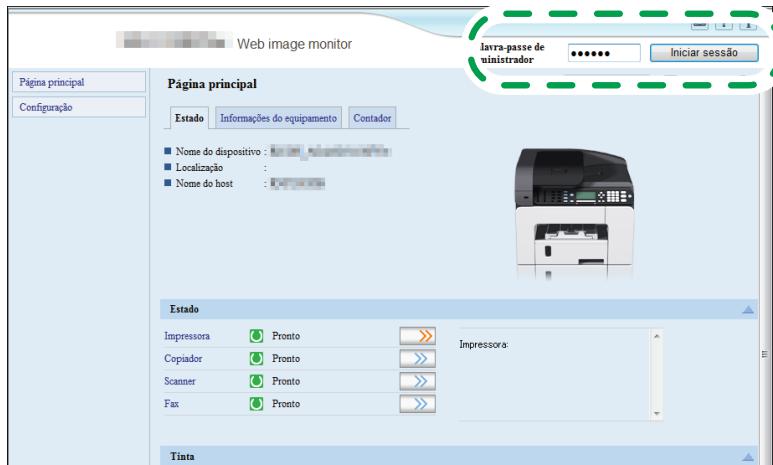
- Verifique o endereço IP do equipamento.



tecla [Ferr. utiliz.] (1) ▶ [Defin. sistema] ▶ [Definições interface] ▶ [Rede] ▶ [Endereço IPv4 equipamento] ▶ [End. IP] ▶ tecla [Escape](2) ▶ O painel de controlo regressa ao ecrã inicial.

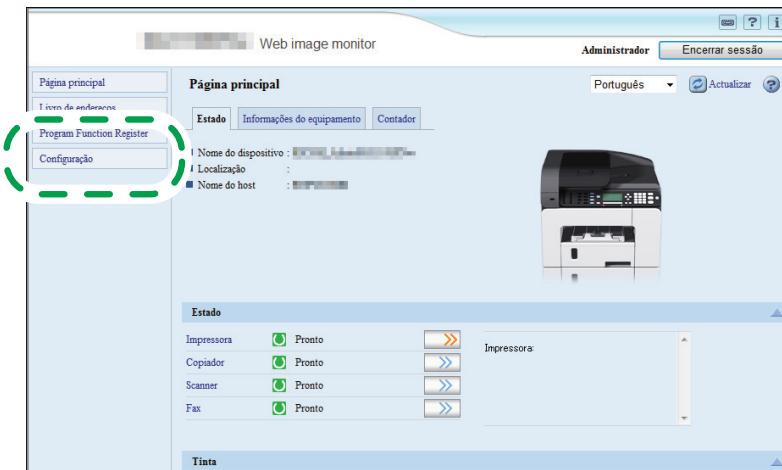
End IPv4 equip :	1 / 1	OK
Obten. auto end. IP (DHCP)		
Especificar		
End. IP	M subred	End. MAC

- 1. Inicie o Web browser.**
- 2. Na barra de endereços, introduza "http://(endereço IP ou nome de host do equipamento)".**
- 3. Introduza a palavra-passe de administrador e, em seguida, clique em [InicSess].**  
Se é a primeira vez que inicia sessão, introduza a palavra-passe predefinida: "000000".



CHV636

- 4. Na área do menu, clique em [Configuração].**

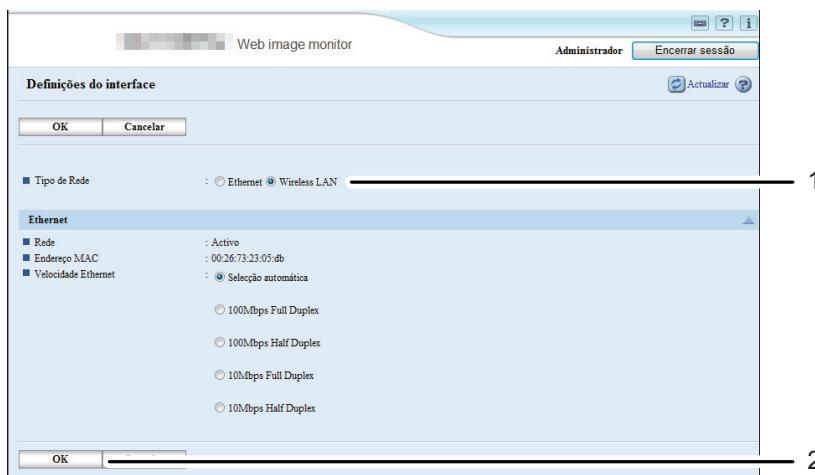


CHV638

**5. Clique em [Definições do interface] em "Interface".**



CHV640



CHV644

1. Selecione [Wireless LAN].
2. Clique em [OK].

6. Clique em [OK] quando "Actualização concluída" for visualizado.
7. Clique em [Definições de wireless LAN] em "Interface".



CHV640

- Se não for aplicado nenhum método de segurança.

Estado	
■ ID de produto	: 0
■ Versão	: 0.0
■ Banda	: 2.4Ghz(B+G+N)
■ Número de canal	: 0
■ Bssid	: 00:00:00:00:00:00
■ Endereço MAC	: 00:00:00:00:00:00
■ Estado actual	: Não activo
■ Pacotes enviados	: 0
■ Pacotes recebidos	: 0
■ Estado da configuração fácil	: Configuração fácil desactivada
■ Força do sinal	: 0
■ Estado da TX	: 00

Definições	
■ SSID	: ssid
■ Ecriptação	: Não activo

Definições de WEP	
■ Comprimento de chave	: @ 64bit 128bit

3

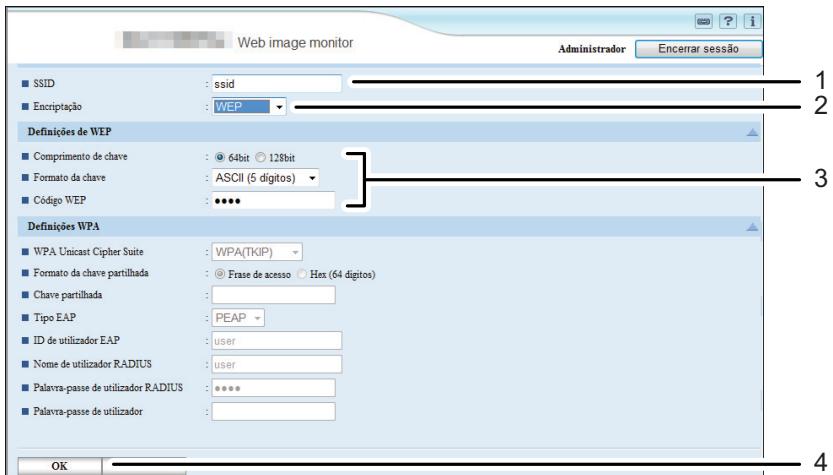
1

2

CHV646

1. Introduza o nome de rede do ponto de acesso.
2. Seleccione [Inactivo].
3. Clique em [OK].

- Se o método de segurança for WEP.



CHV648

- Introduza o nome de rede do ponto de acesso.
- Seleccione [WEP].
- Introduza a palavra-passe do ponto de acesso.  
Se necessário, configure outras definições.
- Clique em [OK].

- Se o método de segurança for WPA-PSK

1. SSID : ssid

2. Encriptação : WPA-PSK

3. WPA Unicast Cipher Suite : WPA(TKIP)

4. Formato da chave partilhada : Frase de acesso

5. Chave partilhada : user

6. OK

CHV650

1. Introduza o nome de rede do ponto de acesso.
2. Selecione [WPA-PSK].
3. Selecione [WPA(TKIP)], [WPA(AES)] ou [WPA2(AES)].
4. Selecione [Passphrase] ou [Hex].
5. Introduza a palavra-passe do ponto de acesso.
6. Clique em [OK].

- Se o método de segurança for WPA-EAP

SSID: ssid  
Encriptação: WPA-EAP

**Definições de WEP**

- Comprimento de chave: 64bit
- Formato da chave: ASCII (5 dígitos)
- Código WEP:

**Definições WPA**

- WPA Unicast Cipher Suite: WPA(TKIP)
- Formato da chave partilhada: Frase de acesso
- Chave partilhada:
- Tipo EAP: PEAP
- ID de utilizador EAP: user
- Nome de utilizador RADIUS: user
- Palavra-passe do utilizador RADIUS: user
- Palavra-passe do utilizador: \*\*\*\*

Ok

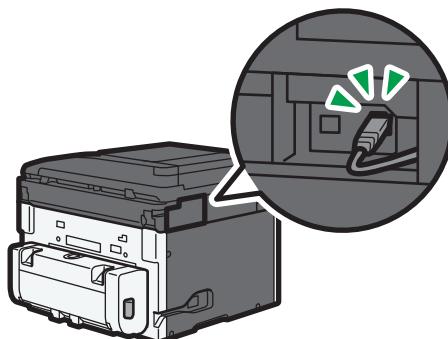
CHV652

- Introduza o nome de rede do ponto de acesso.
- Seleccione [WPA-EAP].
- Seleccione [WPA(TKIP)], [WPA(AES)] ou [WPA2(AES)].
- Seleccione o protocolo de autenticação extensível que pretende utilizar.  
Introduza o ID de utilizador para o Protocolo de Autenticação Extensível (EAP).  
Introduza o nome de utilizador a ser utilizado para o servidor de autenticação RADIUS.  
Introduza a palavra-passe a ser utilizada para o servidor de autenticação RADIUS.  
Se necessário, configure outras definições.
- Clique em [OK].

8. Clique em [OK] quando "Actualização concluída" for visualizado.
9. Clique em [Encerrar sessão].



10. Desligue o equipamento.
11. Remova o cabo Ethernet e, em seguida, ligue o cabo wireless LAN.

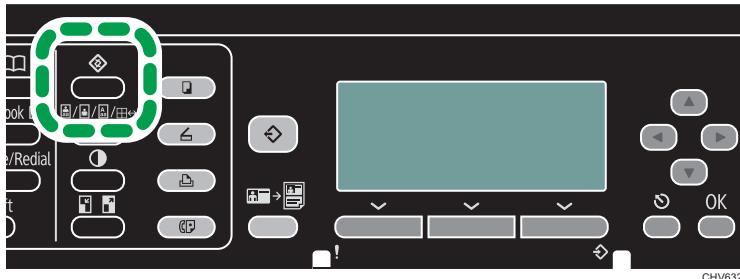


12. Ligue o equipamento.  
A definição está concluída.

## Configurar Definições Utilizando o Painel de Controlo

### Importante

- Altere o [Tipo de LAN] para [*IEEE 802.11b/g/n*] antes de configurar as definições de wireless LAN.
- Para mais informações, consulte o Guia do Utilizador .



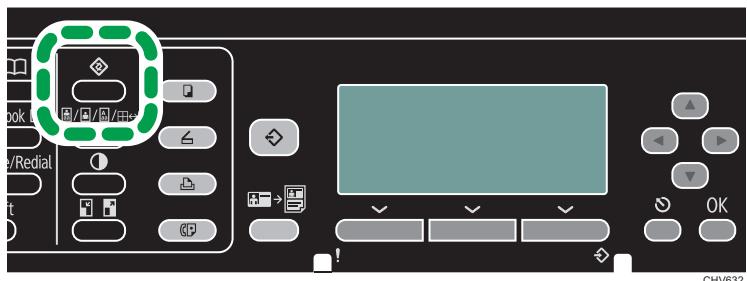
### 1. Altere as definições de interface de rede

tecla [Ferr. utiliz.] ► [*InicSess*] ► Introduza a palavra-passe de início de sessão . (predefinida: 000000) ► [Defin. sistema] ► [Definições interface] ► [Rede] ► [Tipo de LAN ] ► [*IEEE 802.11b/g/n*] ► tecla [OK] ► Desligue o equipamento. ► Ligue o equipamento.

### 2. Configure as definições da rede wireless.

tecla [Ferr. utiliz.] ► [*InicSess*] ► Introduza a palavra-passe de início de sessão. (predefinida: 000000) ► [Defin. sistema] ► [Definições interface] ► [*IEEE 802.11*] ► [ DefinDetalhadas] ► tecla [OK] ► Desligue o equipamento. ► Ligue o equipamento.

## Verificar o Estado



tecla [Ferr. utiliz.] ▶ [Defin. sistema] ▶ [Definições interface] ▶ [IEEE 802.11] ▶ [Estado actual] ▶ [Estado]



© 2013

EN  EN  DE  FR   
IT  ES  NL  PT 

J030-6645