

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| Wireless LAN Setting Guide                            | En |
| Guide des paramètres du réseau sans fil               | Fr |
| Handbuch der WLAN-Einstellungen                       | De |
| Guida alla configurazione LAN wireless                | It |
| Guía de configuración de LAN inalámbrica              | Es |
| Guia de configuração da LAN sem fios                  | Pt |
| Οδηγός ρύθμισης ασύρματου LAN                         | El |
| Guide til indstilling af trådløst LAN                 | Da |
| Handleiding voor draadloze LAN-instelling             | Nl |
| Innstillingsveiledning for trådløst LAN               | No |
| Handbok för inställning av trådlöst nätverk           | Sv |
| Langattoman lähiverkon asetusopas                     | Fi |
| Руководство по настройке беспроводной сети            | Ru |
| Посібник із налаштування бездротової локальної мережі | Uk |
| Bezvadu LAN iestatīšanas rokasgrāmata                 | Lv |
| Belaidžio LAN nustatymo instrukcija                   | Lt |
| Traadita side kohtvõrgu seadistusjuhend               | Et |
| Instrukcja konfiguracji bezprzewodowej sieci LAN      | Pl |
| Průvodce nastavením bezdrátové sítě LAN               | Cs |
| Príručka nastavenia bezdrôtovej siete LAN             | Sk |
| Vodnik za namestitev brezžičnega lokalnega omrežja    | Sl |
| Upute za postavljanje bežičnog LAN-a                  | Hr |
| Vezeték nélküli helyi hálózati beállítási útmutató    | Hu |
| Ghid de configurare rețea LAN wireless                | Ro |
| Ръководство за настройка на WLAN                      | Bg |
| Kablosuz LAN Ayarları Kılavuzu                        | Tr |
| راهنمای تنظیم شبکه محلی بی سیم                        | Ar |
| دليل إعداد الشبكة المحلية اللاسلكية                   | Fa |

## Contents

|                                                          |   |
|----------------------------------------------------------|---|
| Checking Before the Setup .....                          | 6 |
| Switching the Connection Method to Wireless LAN.....     | 6 |
| Checking the Router .....                                | 6 |
| Setting Wireless LAN .....                               | 7 |
| Checking That the Wireless LAN Setting is Completed..... | 8 |
| Installing the Driver / Software.....                    | 9 |

## Table des matières

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| Vérification avant la configuration                      | 10 |
| Activation du réseau sans fil .....                      | 10 |
| Vérification du routeur .....                            | 10 |
| Configuration du réseau sans fil...                      | 11 |
| Vérification de la configuration du réseau sans fil..... | 12 |
| Installation du pilote et/ou du logiciel.....            | 13 |

## Inhalt

|                                                               |    |
|---------------------------------------------------------------|----|
| Überprüfen vor der Einrichtung ...                            | 14 |
| Ändern der Verbindungsmethode zu WLAN.....                    | 14 |
| Überprüfen des Routers.....                                   | 14 |
| Einrichten von WLAN.....                                      | 15 |
| Überprüfen, dass die WLAN-Einstellungen vollständig sind..... | 16 |
| Installieren des Treibers/der Software.....                   | 17 |

## Περιεχόμενα

|                                                     |    |
|-----------------------------------------------------|----|
| Έλεγχος πριν τη ρύθμιση .....                       | 30 |
| Αλλαγή του τρόπου σύνδεσης σε ασύρματο LAN.....     | 30 |
| Έλεγχος δρομολογητή.....                            | 30 |
| Ρύθμιση ασύρματου LAN .....                         | 31 |
| Έλεγχος ολοκλήρωσης της ρύθμισης ασύρματου LAN..... | 32 |
| Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης/λογισμικού .....  | 33 |

## Indhold

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| Kontrol før opsætning .....                                  | 34 |
| Skift af tilslutningsmetoden til trådløst LAN .....          | 34 |
| Kontrol af routeren .....                                    | 34 |
| Indstilling af trådløst LAN .....                            | 35 |
| Kontrol af, at den trådløse LAN-indstilling er fuldført..... | 36 |
| Installation af driveren/ softwaren .....                    | 37 |

## Inhoudsopgave

|                                                             |    |
|-------------------------------------------------------------|----|
| Controle uitvoeren vóór de instelprocedure .....            | 38 |
| De verbindingsmethode instellen op draadloos LAN .....      | 38 |
| De router controleren .....                                 | 38 |
| Draadloos LAN instellen .....                               | 39 |
| Controleren of het draadloze LAN correct is ingesteld ..... | 40 |
| Het stuurprogramma/de software installeren .....            | 41 |

## Содержание

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| Проверка перед настройкой ....                                     | 54 |
| Изменение способа подключения на беспроводную сеть .....           | 54 |
| Проверка маршрутизатора .....                                      | 54 |
| Настройка беспроводной сети LAN.....                               | 55 |
| Проверка того, что настройка беспроводной сети LAN завершена ..... | 56 |
| Установка драйвера или программного обеспечения .....              | 57 |

## Зміст

|                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------|----|
| Перевірка перед налаштуванням .....                                    | 58 |
| Змінення способу підключення на підключення через бездротову LAN ..... | 58 |
| Перевірка маршрутизатора .....                                         | 58 |
| Налаштування бездротової LAN .....                                     | 59 |
| Перевірка завершення налаштування бездротової LAN .....                | 60 |
| Установлення драйвера та програмного забезпечення .....                | 61 |

## Saturs

|                                                        |    |
|--------------------------------------------------------|----|
| Pārbaude pirms iestatīšanas .....                      | 62 |
| Savienojuma metodes iestatīšana uz bezvadu LAN.....    | 62 |
| Maršrutētāja pārbaude.....                             | 62 |
| Bezvadu LAN iestatīšana.....                           | 63 |
| Pārbaude, vai bezvadu LAN iestatīšana ir pabeigta..... | 64 |
| Draiveru/programmatūras instalēšana .....              | 65 |

## Sommario

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| Controllo prima della configurazione .....                         | 18 |
| Passaggio al metodo di connessione LAN wireless .....              | 18 |
| Controllo del router .....                                         | 18 |
| Configurazione della LAN wireless .....                            | 19 |
| Verifica del completamento della configurazione LAN wireless ..... | 20 |
| Installazione del Driver / Software .....                          | 21 |

## Contenido

|                                                                        |    |
|------------------------------------------------------------------------|----|
| Verificación antes de la configuración .....                           | 22 |
| Cambio del método de conexión a la red LAN inalámbrica .....           | 22 |
| Verificación del enrutador .....                                       | 22 |
| Opciones de LAN inalámbrica .....                                      | 23 |
| Verificar si se completó las configuración de la LAN inalámbrica ..... | 24 |
| Instalación del controlador/el software .....                          | 25 |

## Índice

|                                                                  |    |
|------------------------------------------------------------------|----|
| Verificar antes da configuração ...                              | 26 |
| Mudar o método de ligação para LAN sem fios .....                | 26 |
| Verificar o router .....                                         | 26 |
| Configurar a LAN sem fios .....                                  | 27 |
| Verificar se a configuração da LAN sem fios está concluída ..... | 28 |
| Instalar o controlador/software .....                            | 29 |

## Innhold

|                                                                 |    |
|-----------------------------------------------------------------|----|
| Kontrollere før oppsettet .....                                 | 42 |
| Bytte tilkoblingsmetoden til trådløst LAN .....                 | 42 |
| Kontrollere ruterens .....                                      | 42 |
| Angi trådløst LAN .....                                         | 43 |
| Kontrollere at den trådløse LAN-innstillingen er fullført ..... | 44 |
| Installere driveren/programvaren .....                          | 45 |

## Innehåll

|                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------|----|
| Kontrollera innan inställningen ....                                      | 46 |
| Ändra anslutningsmetoden till trådlöst nätverk .....                      | 46 |
| Kontrollera routern .....                                                 | 46 |
| Ställa in trådlöst nätverk .....                                          | 47 |
| Kontrollera att inställningen av det trådlösa nätverket är slutförd ..... | 48 |
| Installera drivrutinen/programvaran .....                                 | 49 |

## Sisällys

|                                                                             |    |
|-----------------------------------------------------------------------------|----|
| Tarkistukset ennen asetuksien määrittämistä .....                           | 50 |
| Kytchentätävän vaihtaminen langattomaksi lähiverkoksi .....                 | 50 |
| Reitittimen tarkistaminen .....                                             | 50 |
| Langattoman lähiverkon asettaminen .....                                    | 51 |
| Sen tarkistaminen, että langattoman lähiverkon asetukset ovat valmiit ..... | 52 |
| Ajurin/ohjelmiston asentaminen .....                                        | 53 |

## Turinyś

|                                                       |    |
|-------------------------------------------------------|----|
| Patikrinimas prieš sąranką .....                      | 66 |
| Prijungimo būdo perjungimas į belaidį LAN .....       | 66 |
| Maršrutizatoriaus tikrinimas .....                    | 66 |
| Belaidžio LAN nustatymas .....                        | 67 |
| Tikrinimas, ar baigtas belaidžio LAN nustatymas ..... | 68 |
| Tvarkyklės / programinės įrangos diegimas .....       | 69 |

## Sisukord

|                                                                    |    |
|--------------------------------------------------------------------|----|
| Seadistuseelne kontroll .....                                      | 70 |
| Ühendusviisi Traadita side kohtvõrk määramine .....                | 70 |
| Marsruuteri kontrollimine .....                                    | 70 |
| Traadita side LAN-i seadistamine .....                             | 71 |
| Traadita side kohtvõrgu seadmise lõpuleviimise kontrollimine ..... | 72 |
| Draiveri/tarkvara installimine .....                               | 73 |

## Spis treści

|                                                                              |    |
|------------------------------------------------------------------------------|----|
| Sprawdzanie przed konfiguracją .....                                         | 74 |
| Zmiana metody połączenia na sieć bezprzewodową LAN .....                     | 74 |
| Kontrola routera .....                                                       | 74 |
| Konfiguracja sieci bezprzewodowej LAN .....                                  | 75 |
| Sprawdzanie, czy konfiguracja sieci bezprzewodowej LAN jest zakończona ..... | 76 |
| Instalowanie sterownika/oprogramowania .....                                 | 77 |

## Obsah

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Kontrola před nastavením .....                            | 78 |
| Přepnutí metody připojení<br>na bezdrátovou síť LAN ..... | 78 |
| Kontrola směrovače .....                                  | 78 |
| Nastavení bezdrátové sítě LAN....                         | 79 |
| Kontrola dokončení nastavení<br>bezdrátové sítě LAN ..... | 80 |
| Instalace ovladače/software.....                          | 81 |

## Obsah

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| Kontrola pred nastavením .....                               | 82 |
| Prepnutie spôsobu pripojenia<br>na bezdrôtovú sieť LAN ..... | 82 |
| Kontrola smerovača .....                                     | 82 |
| Nastavenie bezdrôtovej<br>siete LAN .....                    | 83 |
| Kontrola dokončenia nastavenia<br>bezdrôtovej siete LAN..... | 84 |
| Inštalácia ovládača a softvéru .....                         | 85 |

## Obsah

|                                                                            |    |
|----------------------------------------------------------------------------|----|
| Preverjanje pred nastavitvijo .....                                        | 86 |
| Preklop na način povezave z<br>brezžičnim lokalnim omrežjem .....          | 86 |
| Pregled usmerjevalnika.....                                                | 86 |
| Namestitev brezžičnega lokalnega<br>omrežja .....                          | 87 |
| Preverjanje zaključenosti nastavitvev<br>brezžičnega lokalnega omrežja ... | 88 |
| Namestitev gonilnika/programske<br>opreme .....                            | 89 |

## Съдържание

|                                                                               |     |
|-------------------------------------------------------------------------------|-----|
| Проверка преди<br>настройката .....                                           | 102 |
| Превключване на начина на<br>свързване на безжична LAN<br>мрежа .....         | 102 |
| Проверка на<br>маршрутизатора .....                                           | 102 |
| Настройка на WLAN .....                                                       | 103 |
| Проверка дали конфигурирането<br>на безжичната LAN мрежа е<br>завършено ..... | 104 |
| Инсталиране на драйвера/<br>софтуера .....                                    | 105 |

## İçindekiler

|                                                                            |     |
|----------------------------------------------------------------------------|-----|
| Ayarlamadan Önce<br>Kontrol Etme .....                                     | 106 |
| Bağlantı Yöntemini Kablosuz<br>LAN'a Değiştirme.....                       | 106 |
| Yönlendiriciyi Denetleme .....                                             | 106 |
| Kablosuz LAN'ı Ayarlama.....                                               | 107 |
| Kablosuz LAN Ayarının<br>Tamamlanıp Tamamlanmadığını<br>Kontrol Etme ..... | 108 |
| Sürücü/Yazılım Kurulumu .....                                              | 109 |

## العربية

|                                                     |     |
|-----------------------------------------------------|-----|
| الفحص قبل الإعداد .....                             | 110 |
| تغيير طريقة الاتصال إلى شبكة LAN<br>اللاسلكية ..... | 110 |
| التحقق من الموجه .....                              | 110 |
| إعداد شبكة LAN اللاسلكية .....                      | 111 |
| التحقق من اكتمال إعداد شبكة LAN<br>اللاسلكية .....  | 112 |
| تثبيت برنامج التشغيل / البرامج .....                | 113 |

## Sadržaj

|                                                                   |    |
|-------------------------------------------------------------------|----|
| Provjera prije postavljanja .....                                 | 90 |
| Prebacivanje načina povezivanja na bežični LAN.....               | 90 |
| Provjera usmjerenja.....                                          | 90 |
| Postavljanje bežičnog LAN-a .....                                 | 91 |
| Provjera je li postavljanje postavki bežičnog LAN-a završeno..... | 92 |
| Instalacija upravljačkog programa ili softvera.....               | 93 |

## Tartalom

|                                                                               |    |
|-------------------------------------------------------------------------------|----|
| Ellenőrzés a beállítás előtt .....                                            | 94 |
| A csatlakozási mód átváltása vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolatra ..... | 94 |
| Az útválasztó ellenőrzése .....                                               | 94 |
| Vezeték nélküli helyi hálózat beállítása .....                                | 95 |
| A vezeték nélküli helyi hálózat megfelelő beállításának ellenőrzése .....     | 96 |
| Az illesztőprogram és a szoftver telepítése .....                             | 97 |

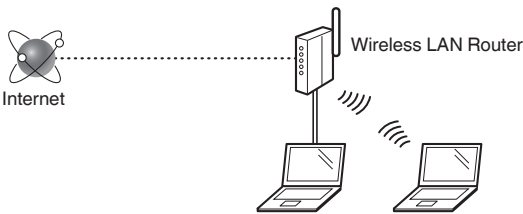
## Cuprins

|                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------|-----|
| Verificare înainte de instalări .....                     | 98  |
| Comutarea metodei de conectare la LAN fără fir .....      | 98  |
| Verificarea routerului .....                              | 98  |
| Setarea LAN fără fir .....                                | 99  |
| Verificarea finalizării setării rețelei LAN fără fir..... | 100 |
| Instalarea driverului/software-ului .....                 | 101 |

## فارسی

|          |                                       |
|----------|---------------------------------------|
| 114..... | بررسی قبل از تنظیم                    |
| 114..... | تغییر روش اتصال به LAN بی سیم         |
| 114..... | بررسی مسیر یاب                        |
| 115..... | تنظیم LAN بی سیم                      |
|          | بررسی اینکه تنظیم LAN بی سیم کامل است |
| 116..... |                                       |
| 117..... | نصب درایور/ نرم افزار                 |

Checking Before the Setup



**Is the computer connected to the router (or the access point) correctly by a LAN cable or wireless LAN?**  
For more information, see the instruction manual for the network device you are using, or contact the networking device manufacturer.

**Has the network settings on the computer been completed?**

If the computer is not properly configured, you may not use the wireless LAN connection even after completing the following settings.

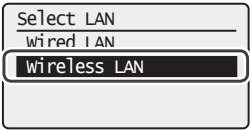
NOTE

- You cannot connect both the wired LAN and wireless LAN at the same time. In addition, the machine is set to the "Wired LAN" by default.
  - When you connect to a network environment that is not security protected, your personal information could be disclosed to third parties. Please use caution.
  - If you connect through a LAN in the office, contact your network administrator.
- When proceeding from "Specifying the Initial Settings" in the Starter Guide:  
➡ Proceed to "Checking the Router" on the right side of this page.

Switching the Connection Method to Wireless LAN

- 1 Press [  ] (Menu).
- 2 Select <Network Settings>, and then press [OK].
- 3 Select <Select Wired/Wireless LAN>, and then press [OK].

4 Select <Wireless LAN>, and then press [OK].



5 Restart the machine for the settings to take effect.

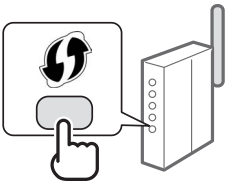


Checking the Router

Select the connection method to the wireless LAN. Select from the following two methods depending on the router or the access point that you are using.

There is a button.

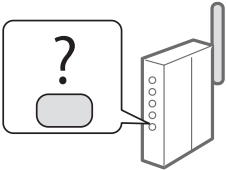
This machine supports WPS (Wi-Fi Protected Setup). You can easily set up if your router or access point has a button, and if the following mark is on the router.



※ If you are not sure whether or not your router supports WPS, please see the manual included in the product, or contact the product manufacturer.

There is no button.

If there is no button on your router/access point, you may manually select SSID and complete the settings. In this case, you need to remember SSID and network key of your router/access point.



See "Checking SSID or Network Key for a Wireless LAN Router/Access Point" (P.9) to learn how to find out your SSID and network key.

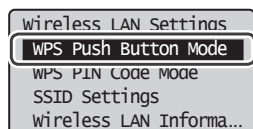
**To set up with WPS PIN code method, or setup manually:**

➡ e-Manual "Connecting to Wireless LAN"

- When proceeding from "Specifying the Initial Settings" in the Starter Guide:  
➡ Proceed to step 3 of "Setting Wireless LAN" (P.7).

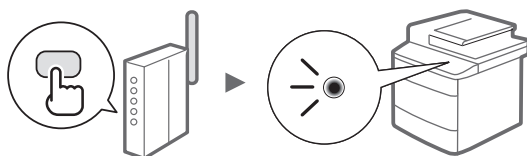
## Push Button Mode

- 1 Press [  ] (Menu).
- 2 Select <Network Settings>, and then press [OK].
- 3 Select <Wireless LAN Settings>, and then press [OK].
- 4 Press [OK].
- 5 Select <WPS Push Button Mode>, and then press [OK]



- 6 Select <Yes>, and then press [OK].
- 7 You should press the WPS button within 2 minutes after you select <Yes> in step 6. Press and hold\* the button until the lamp lights or blinks.

\* The time that you should hold the button may vary depending on the router you are using.



**Wait approximately 2 minutes after the connection.**  
IP address is set during this period of time.

### When an error message appears:

Press [OK] to close the screen, check whether or not the network key is correct, and then retry the settings. If the access point cannot be detected even after retrying, see the following.

➔ e-Manual "Onscreen Messages"

### When checking the network connection:

You can check if the machine is properly connected to the network using a computer that connected to a network.

➔ "Checking That the Wireless LAN Setting is Completed" (P.8)

### To set IP address manually:

➔ e-Manual "Connecting to Wireless LAN"

## Setting the Access Point Manually

If you do not know SSID (access point name) and network key that you are using, check a label attached on the wireless LAN router or use "Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant" ("Checking SSID or Network Key for a Wireless LAN Router/Access Point" (P.9)) to know your SSID and network key. Write down the SSID and network key below, for reference.

### SSID

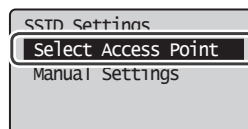
It is sometimes written as name of network, or name of access point. If there are multiple SSIDs, please write down all.

### Network Key

It is sometimes written as PIN, WEP key, WPA/WPA2 passphrase, PSK or preshared key.



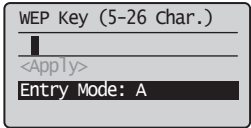

- 1 Press [  ] (Menu).
- 2 Select <Network Settings>, and then press [OK].
- 3 Select <Wireless LAN Settings>, and then press [OK].
- 4 Press [OK].
- 5 Select <SSID Settings>, and then press [OK].
- 6 Select <Select Access Point>, and then press [OK].



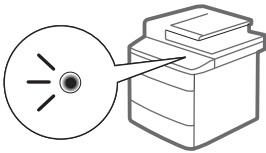
- 7 Select the access point that you wrote down, and then press [OK].

If multiple matched SSIDs are displayed, select the ID that is listed first (the one with the strongest signal).

- 8 Enter the network key.
  - 1 Enter the network key using the numeric keys.
  - 2 Select <Apply>, and then press [OK].



- 9 Select <Yes>, and then press [OK].
- 10 After the <Connected.> screen is displayed, wait until the Wi-Fi indicator stops blinking and turns on.



**Wait approximately 2 minutes after the connection.**

IP address is set during this period of time.

**When an error message appears:**

Press [OK] to close the screen, check whether or not the network key is correct, and then retry the settings.

If the access point cannot be detected even after retrying, see the following.

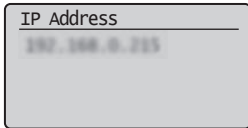
- ➔ e-Manual "Onscreen Messages"

**To set IP address manually:**

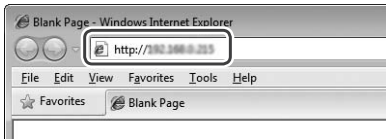
- ➔ e-Manual "Connecting to Wireless LAN"

## Checking That the Wireless LAN Setting is Completed

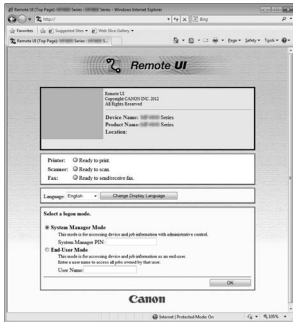
- 1 Press [ ] (Status Monitor/Cancel).
- 2 Select <Network Information>, and then press [OK].
- 3 Select <IPv4>, and then press [OK].
- 4 Select <IP Address>, and then press [OK].
- 5 Take note of the IP address.



- 6 Press [ ] (Status Monitor/Cancel).
- 7 Start a web browser from a computer, enter "http://<IP address of the machine>/" in the address field, and then press [Enter] on your keyboard.



- 8 Check that the screen of the Remote UI is displayed.



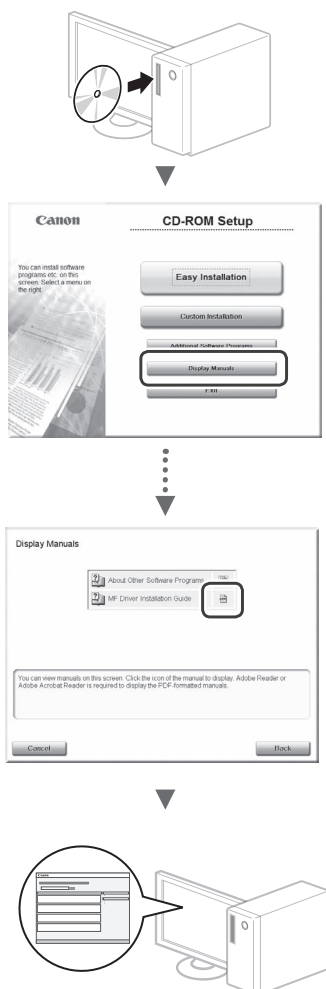
**Connection is completed if the screen is displayed.**

When the screen is not displayed correctly:

- ➔ e-Manual "Network Problems"

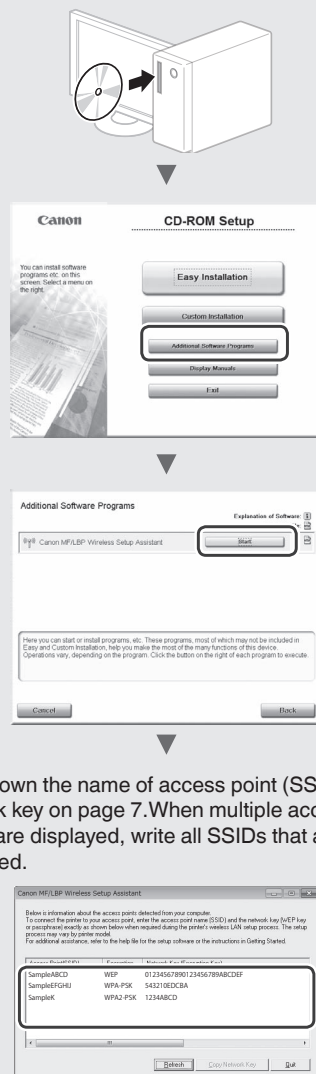
## Installing the Driver / Software

Install the driver and software using the User Software CD-ROM. For details on the installation procedures, see the MF Driver Installation Guide.



## Checking SSID or Network Key for a Wireless LAN Router/Access Point

You can check the SSID or the network key using "Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant," which is included in the supplied User Software CD-ROM with the machine.



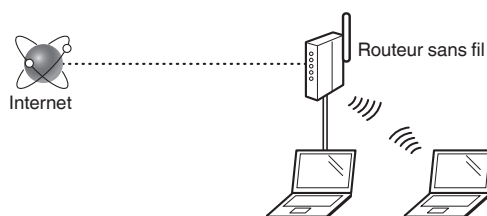
Write down the name of access point (SSID) and network key on page 7. When multiple access points are displayed, write all SSIDs that are displayed.

### If the information for the wireless LAN router is not displayed

- Click the [Refresh] button.
- If the information is not displayed when you click the [Refresh] button, check if the computer settings for a wireless LAN router or access point are complete.

## Vérification avant la configuration

Fr



### L'ordinateur est-il correctement connecté au routeur (ou à un point d'accès) à l'aide d'un câble réseau ou du réseau sans fil ?

For more information, see the instruction manual for the network device you are using, or contact the networking device manufacturer.

### La configuration réseau de l'ordinateur a-t-elle été effectuée ?

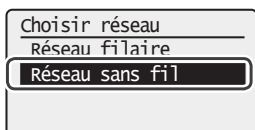
Si l'ordinateur n'est pas correctement configuré, vous risquez de ne pas pouvoir utiliser le réseau sans fil même après le paramétrage des réglages suivants.

#### REMARQUE

- Vous ne pouvez pas utiliser simultanément le réseau filaire et le réseau sans fil. En outre, la machine est réglée par défaut pour utiliser le réseau sans fil.
  - Si vous vous connectez à un réseau non sécurisé, vos informations confidentielles risquent d'être divulguées à un tiers. Prenez toutes les précautions nécessaires.
  - En cas de connexion à un réseau d'entreprise, contactez votre administrateur réseau.
- Lors de la configuration depuis la section "Configuration des réglages initiaux" du Guide de démarrage :
- ➔ Passer à l'étape "Vérification du routeur" à droite de cette page.

## Activation du réseau sans fil

- 1 Appuyez sur [  ] (Menu).
- 2 Sélectionnez <Réglages réseau>, puis appuyez sur [OK].
- 3 Sélectionnez <Choisir réseau filaire/sans fil>, puis appuyez sur [OK].
- 4 Sélectionnez <Réseau sans fil>, puis appuyez sur [OK].



- 5 Redémarrez la machine pour que les réglages prennent effet.

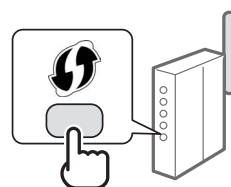


## Vérification du routeur

Sélectionnez la méthode de connexion au réseau sans fil. Selon le routeur ou le point d'accès utilisé, choisissez une de ces deux méthodes.

### En cas de présence d'un bouton.

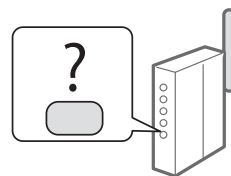
Cette machine prend en charge le protocole WPS (Wi-Fi Protected Setup). Vous pouvez facilement déterminer si votre routeur ou point d'accès comporte un bouton WPS, et si le logo suivant figure sur le routeur.



※ Si vous ne savez pas si votre routeur prend en charge le protocole WPS, consultez le mode d'emploi fourni avec le produit ou contactez son fabricant.

### En cas d'absence de bouton.

Si votre routeur ou point d'accès ne comporte aucun bouton, vous pouvez sélectionner manuellement le SSID et procéder à ses réglages. Dans ce cas, vous devez connaître les valeurs du SSID et de la clé réseau de votre routeur et/ou point d'accès.



Reportez-vous à la section "Vérification du SSID ou de la clé réseau du routeur sans fil ou du point d'accès" (P.13) pour savoir comment déterminer les valeurs de ces paramètres.

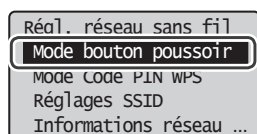
### Pour configurer la méthode WPS par code PIN ou procéder à une configuration manuelle :

➔ Manuel électronique "Connexion au réseau sans fil"

- Lors de la configuration depuis la section "Configuration des réglages initiaux" du Guide de démarrage :
- ➔ Passez à l'étape 3 de "Configuration du réseau sans fil" (P.11).

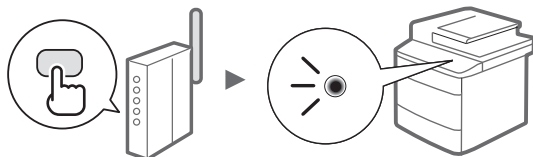
### Mode bouton poussoir

- 1 Appuyez sur [  ] (Menu).
- 2 Sélectionnez <Réglages réseau>, puis appuyez sur [OK].
- 3 Sélectionnez <Réglages réseau sans fil>, puis appuyez sur [OK].
- 4 Appuyez sur [OK].
- 5 Sélectionnez <Mode bouton poussoir WPS>, puis appuyez sur [OK].



- 6 Sélectionnez <Oui>, puis appuyez sur [OK].
- 7 Vous devez appuyer sur le bouton WPS 2 minutes après avoir sélectionné l'option <Oui> à l'étape 6. Maintenez le bouton enfoncé\* jusqu'à ce que le voyant s'allume ou clignote.

\* La durée pendant laquelle vous devez maintenir le bouton enfoncé dépend du routeur utilisé.



#### Patiencez environ 2 minutes après la connexion.

Pendant cette période, l'adresse IP est configurée.

#### Si un message d'erreur apparaît :

Appuyez sur [OK] pour fermer l'écran, vérifiez si la clé réseau est correctement configurée, puis recommencez les réglages. Si après cette nouvelle tentative, vous ne pouvez toujours pas détecter le point d'accès, reportez-vous aux instructions suivantes.

➔ Manuel électronique "Messages à l'écran"

#### Lors de la vérification de la connexion réseau :

Vous pouvez vérifier si la machine est correctement raccordée au réseau à l'aide d'un ordinateur lui-même connecté au réseau.

➔ "Vérification de la configuration du réseau sans fil" (P.12)

#### Pour configurer l'adresse IP manuellement :

➔ Manuel électronique "Connexion au réseau sans fil"

## Configuration manuelle du point d'accès

Si vous ne connaissez pas la valeur du SSID (nom du point d'accès) et de la clé réseau, vérifiez la plaque signalétique du routeur sans fil ou utilisez l'outil "Assistant de configuration sans fil Canon MF/LBP" ("Vérification du SSID ou de la clé réseau du routeur sans fil ou du point d'accès" (P.13)) pour connaître la valeur du SSID et de la clé réseau. Notez ci-dessous la valeur du SSID et de la clé réseau, pour référence.

### SSID

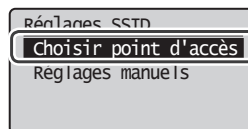
Cette option peut être appelée nom du point d'accès ou nom du réseau. En cas de SSID multiples, notez l'ensemble des informations.

### Clé réseau

Cette option peut être appelée clé de chiffrement, clé WEP, mot de passe WPA/WPA2, clé partagée PSK ou clé pré-partagée.


- 1 Appuyez sur [  ] (Menu).
- 2 Sélectionnez <Réglages réseau>, puis appuyez sur [OK].
- 3 Sélectionnez <Réglages réseau sans fil>, puis appuyez sur [OK].
- 4 Appuyez sur [OK].
- 5 Sélectionnez <Réglages SSID>, puis appuyez sur [OK].
- 6 Sélectionnez <Choisir point d'accès>, puis appuyez sur [OK].

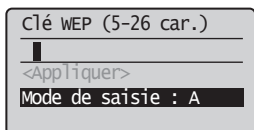


- 7 Sélectionnez le point d'accès noté, puis appuyez sur [OK].

En cas de SSID multiples, sélectionnez celui qui apparaît en tête de liste (meilleur signal).

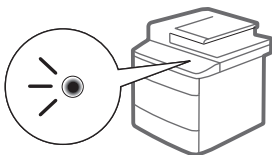
## 8 Saisissez la clé réseau.

- 1 Utilisez le clavier numérique pour saisir la clé réseau.
- 2 Sélectionnez <Appliquer>, puis appuyez sur [OK].



## 9 Sélectionnez <Oui>, puis appuyez sur [OK].

## 10 Une fois l'écran <Connecté.> affiché, patientez jusqu'à ce que le témoin Wi-Fi s'arrête de clignoter et s'allume.



**Patientez environ 2 minutes après la connexion.**

Pendant cette période, l'adresse IP est configurée.

### Si un message d'erreur apparaît :

Appuyez sur [OK] pour fermer l'écran, vérifiez si la clé réseau est correctement configurée, puis recommencez les réglages.

Si après cette nouvelle tentative, vous ne pouvez toujours pas vous connecter au point d'accès, reportez-vous aux instructions suivantes.

- ⊕ Manuel électronique "Messages à l'écran"

### Pour configurer l'adresse IP manuellement :

- ⊕ Manuel électronique "Connexion au réseau sans fil"

## Vérification de la configuration du réseau sans fil

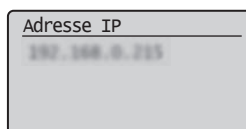
### 1 Appuyez sur [ ] (Suivi du statut/Annuler).

### 2 Sélectionnez <Informations réseau>, puis appuyez sur [OK].

### 3 Sélectionnez <IPv4>, puis appuyez sur [OK].

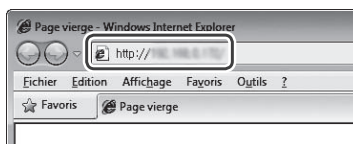
### 4 Sélectionnez <Adresse IP>, puis appuyez sur [OK].

### 5 Notez l'adresse IP.



### 6 Appuyez sur [ ] (Suivi du statut/Annuler).

### 7 Démarrez un navigateur Web à partir d'un ordinateur, saisissez "http://<adresse IP de la machine>/" dans le champ d'adresse, puis appuyez sur [Entrée] sur le clavier.



### 8 Vérifiez que l'écran de l'interface distante s'affiche.



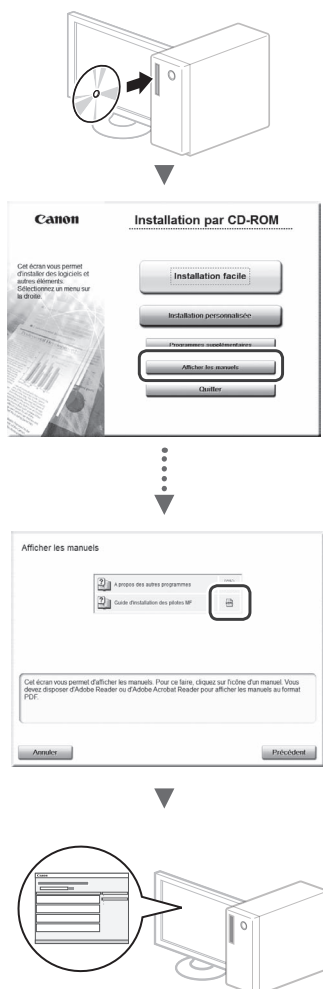
**La connexion est établie lorsque l'écran apparaît.**

Si l'écran ne s'affiche pas :

- ⊕ Manuel électronique "Problèmes de réseau"

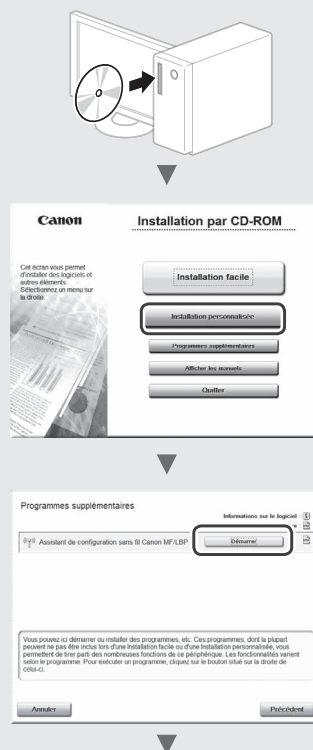
## Installation du pilote et/ou du logiciel

Installez le pilote et le logiciel à l'aide du CD-ROM "User Software CD-ROM". Pour en savoir plus sur les procédures d'installation, consultez le Guide d'installation du pilote MF.

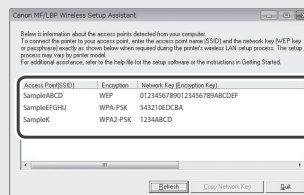


## Vérification du SSID ou de la clé réseau sans fil ou du point d'accès

Vous pouvez vérifier la valeur du SSID ou de la clé réseau à l'aide de l'outil "Assistant de configuration sans fil Canon MF/LBP", inclus sur le CD-ROM "User Software CD-ROM" fourni avec la machine.



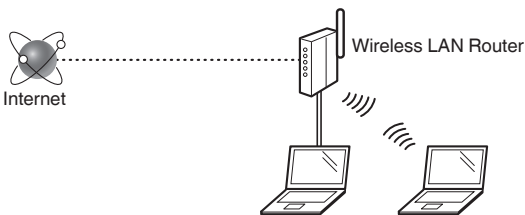
Notez le nom du point d'accès (SSID) et la clé réseau à la page 11. Si plusieurs points d'accès apparaissent, notez tous les SSID affichés.



### Si les informations du routeur sans fil ne s'affichent pas

- Cliquez sur le bouton [Refresh].
- Si aucune information ne s'affiche lorsque vous cliquez sur le bouton [Refresh], vérifiez les réglages du routeur sans fil ou du point d'accès sur l'ordinateur.

## Überprüfen vor der Einrichtung



### Ist der Computer korrekt über ein LAN-Kabel oder per WLAN mit dem Router (oder Zugangspunkt) verbunden?

Nähere Informationen finden Sie im Handbuch des Netzwerkgeräts, das Sie verwenden. Wenden Sie sich ansonsten an den Hersteller des Netzwerkgeräts.

### Wurden die Netzwerkeinstellungen auf dem Computer abgeschlossen?

Falls der Computer nicht ordnungsgemäß konfiguriert ist, können Sie die WLAN-Verbindung nicht verwenden, auch dann nicht, wenn folgende Einstellungen vorgenommen wurden.

#### HINWEIS

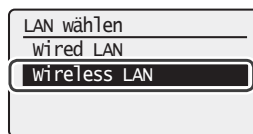
- Sie können nicht gleichzeitig eine Verbindung über LAN und WLAN herstellen. Das Gerät ist standardmäßig auf "Wired LAN" eingestellt.
- Bei Nutzung einer nicht gesicherten Netzwerkumgebung können Ihre persönlichen Informationen möglicherweise für Dritte zugänglich sein. Seien Sie daher vorsichtig.
- Wenn Sie in Ihrem Büro eine Verbindung über LAN herstellen möchten, wenden Sie sich an den Netzwerkadministrator.

- Nach Lesen von "Festlegen der anfänglichen Einstellungen" im Handbuch für Starter:
  - ➔ Fahren Sie mit "Überprüfen des Routers" rechts auf dieser Seite fort.

## Ändern der Verbindungsmethode zu WLAN

- 1 Drücken Sie [  ] (Menü).
- 2 Wählen Sie <Netzwerkeinstellungen> aus, und drücken Sie dann [OK].
- 3 Wählen Sie <Wired/Wireless LAN wählen> aus, und drücken Sie dann [OK].

- 4 Wählen Sie <Wireless LAN> aus, und drücken Sie dann [OK].



- 5 Starten Sie das Gerät neu, damit die Einstellungen übernommen werden.

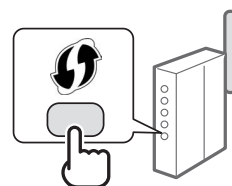


## Überprüfen des Routers

Wählen Sie die Methode zum Verbinden mit dem WLAN aus. Wählen Sie je nach verwendetem Router oder Zugangspunkt eine der beiden folgenden Methoden aus.

Es gibt eine Taste.

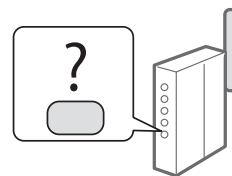
Dieses Gerät unterstützt WPS (Wi-Fi Protected Setup). Verfügt Ihr Router oder Zugangspunkt über eine Taste und ist auf dem Router die folgende Markierung zu sehen, ist die Einrichtung ganz einfach.



✳ Wenn Sie unsicher sind, ob der Router WPS unterstützt, lesen Sie im Handbuch des Geräts nach, oder wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts.

Es gibt keine Taste.

Befindet sich am Router oder Zugangspunkt keine Taste, können Sie manuell eine SSID auswählen und die Einstellungen abschließen. In diesem Fall benötigen Sie die SSID und den Netzwerkschlüssel des Routers oder Zugangspunkts.



See "Überprüfen der SSID oder des Netzwerkschlüssels des WLAN-Routers/Zugangspunkts" (S.17) to learn how to find out your SSID and network key.

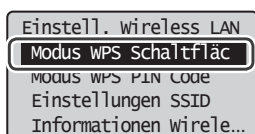
### So richten Sie eine Verbindung mit der WPS-PIN-Codemethode oder manuell ein

➔ e-Anleitung "Herstellen einer WLAN-Verbindung"

- Nach Lesen von "Festlegen der anfänglichen Einstellungen" im Handbuch für Starter:
  - ➔ Fahren Sie mit Schritt 3 unter "Einrichten von WLAN" (S.15).

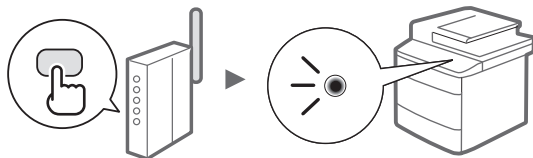
### Tastenvahl-Modus

- 1 Drücken Sie [  ] (Menü).
- 2 Wählen Sie <Netzwerkeinstellungen> aus, und drücken Sie dann [OK].
- 3 Wählen Sie <Einstellungen Wireless LAN> aus, und drücken Sie dann [OK].
- 4 Drücken Sie [OK].
- 5 Wählen Sie <Modus WPS Schaltfläche> aus, und drücken Sie dann [OK].



- 6 Wählen Sie <Ja> aus, und drücken Sie dann [OK].
- 7 Drücken Sie die WPS-Taste innerhalb von 2 Minuten, nachdem Sie in Schritt 6 <Ja> ausgewählt haben. Halten Sie die Taste gedrückt\*, bis das Lämpchen leuchtet oder blinkt.

\* Die Dauer, die Sie die Taste gedrückt halten müssen, variiert je nach verwendetem Router.



#### Warten Sie nach der Verbindungsherstellung ca. 2 Minuten.

In dieser Zeit wird die IP-Adresse festgelegt.

#### Wenn eine Fehlermeldung angezeigt wird:

Drücken Sie [OK], um den Bildschirm zu schließen. Prüfen Sie, ob der Netzwerkschlüssel richtig ist, und geben Sie die Einstellungen erneut ein. Wird der Zugangspunkt auch beim erneuten Versuch nicht erkannt, finden Sie im unten genannten Abschnitt weitere Informationen.

➔ e-Anleitung "Bildschirmmeldungen"

#### Beim Überprüfen der Netzwerkverbindung:

Sie können mithilfe eines mit dem Netzwerk verbundenen Computers überprüfen, ob das Gerät korrekt mit dem Netzwerk verbunden ist.

➔ "Überprüfen, dass die WLAN-Einstellungen vollständig sind" (S.16).

### So richten Sie die IP-Adresse manuell ein

➔ e-Anleitung "Herstellen einer WLAN-Verbindung"

### Manuelles Einrichten des Zugangspunkts

Wenn Sie die verwendete SSID (den Namen des Zugangspunkts) und den verwendeten Netzwerkschlüssel nicht kennen, sehen Sie auf dem Aufkleber nach, der am WLAN-Router angebracht ist, oder verwenden Sie den "Canon MF/LBP-Assistenten für drahtlose Einstellungen" ("Überprüfen der SSID oder des Netzwerkschlüssels des WLAN-Routers/Zugangspunkts" (S.17)) um die SSID und den Netzwerkschlüssel zu erfahren. Tragen Sie die SSID und den Netzwerkschlüssel zum leichteren Wiederfinden unten ein.

#### SSID

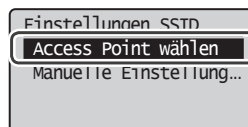
Gelegentlich wird die SSID als Name des Netzwerks oder Name des Zugangspunkts bezeichnet. Sollten mehrere SSIDs vorhanden sein, notieren Sie alle.

#### Netzwerkschlüssel

Gelegentlich wird der Netzwerkschlüssel als PIN, WEP-Schlüssel, WPA/WPA2-Passphrase, PSK oder vorinstallierter Schlüssel bezeichnet.




- 1 Drücken Sie [  ] (Menü).
- 2 Wählen Sie <Netzwerkeinstellungen> aus, und drücken Sie dann [OK].
- 3 Wählen Sie <Einstellungen Wireless LAN> aus, und drücken Sie dann [OK].
- 4 Drücken Sie [OK].
- 5 Wählen Sie <Einstellungen SSID> aus, und drücken Sie dann [OK].
- 6 Wählen Sie <Access Point wählen> aus, und drücken Sie dann [OK].

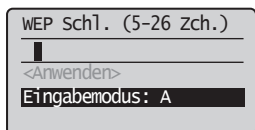


Fahren Sie mit der nächsten Seite fort ➔

- 7 Wählen Sie einen der aufgeschriebenen Zugangspunkte aus, und drücken Sie dann [OK].  
Wenn mehrere übereinstimmende SSIDs angezeigt werden, wählen Sie die zuerst angeführte ID aus (diese verfügt über das stärkste Signal).

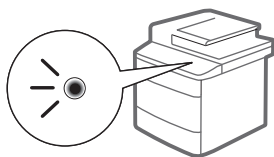
- 8 Geben Sie den Netzwerkschlüssel ein.

- ① Geben Sie den Netzwerkschlüssel über die numerischen Tasten ein.
- ② Wählen Sie <Anwenden> aus, und drücken Sie dann [OK].



- 9 Wählen Sie <Ja> aus, und drücken Sie dann [OK].

- 10 Warten Sie nach der Anzeige des Bildschirms <Angeschlossen.>, bis die Wi-Fi-Anzeige nicht mehr blinkt, sondern dauerhaft leuchtet.



**Warten Sie nach der Verbindungsherstellung ca. 2 Minuten.**

In dieser Zeit wird die IP-Adresse festgelegt.

#### Wenn eine Fehlermeldung angezeigt wird:

Drücken Sie [OK], um den Bildschirm zu schließen. Prüfen Sie, ob der Netzwerkschlüssel richtig ist, und geben Sie die Einstellungen erneut ein.

Kann auch nach einem erneuten Versuch keine Verbindung mit dem Zugangspunkt hergestellt werden, finden Sie weitere Informationen unter:

- ⊕ e-Anleitung "Bildschirmmeldungen"

#### So richten Sie die IP-Adresse manuell ein

- ⊕ e-Anleitung "Herstellen einer WLAN-Verbindung"

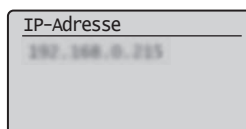
## Überprüfen, dass die WLAN-Einstellungen vollständig sind

- 1 Drücken Sie [ ] (Statusmonitor/Abbruch).
- 2 Wählen Sie <Netzwerkinformationen> aus, und drücken Sie dann [OK].

- 3 Wählen Sie <IPv4> aus, und drücken Sie dann [OK].

- 4 Wählen Sie <IP-Adresse> aus, und drücken Sie dann [OK].

- 5 Notieren Sie die IP-Adresse.

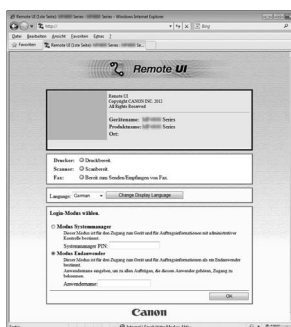


- 6 Drücken Sie [ ] (Statusmonitor/Abbruch).

- 7 Öffnen Sie einen Webbrowser am Computer, und geben Sie in das Adressfeld "http://<IP-Adresse des Geräts>/" ein, und drücken Sie dann auf der Tastatur [Eingabe].



- 8 Überprüfen Sie, ob der Remote UI-Bildschirm zu sehen ist.



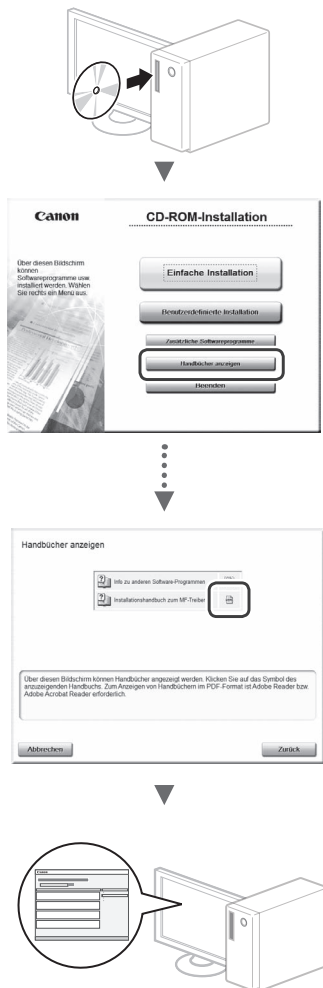
**Wird der Bildschirm angezeigt, ist die Verbindung hergestellt.**

Wenn der Bildschirm nicht ordnungsgemäß angezeigt wird:

- ⊕ e-Anleitung "Netzwerkprobleme"

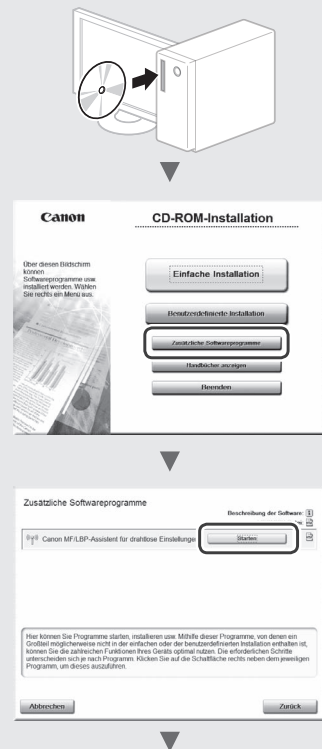
## Installieren des Treibers/der Software

Installieren Sie den Treiber und die Software mithilfe der User Software CD-ROM. Nähere Informationen zur Installation finden Sie im Installationshandbuch zum MF-Treiber.

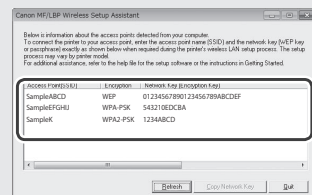


## Überprüfen der SSID oder des Netzwerkschlüssels des WLAN-Routers/Zugangspunkts

Mit dem Canon MF/LBP-Assistenten für drahtlose Einstellungen können Sie die SSID oder den Netzwerkschlüssel ermitteln. Dieser Assistent ist auf der User Software CD-ROM enthalten, die mit dem Gerät geliefert wird.



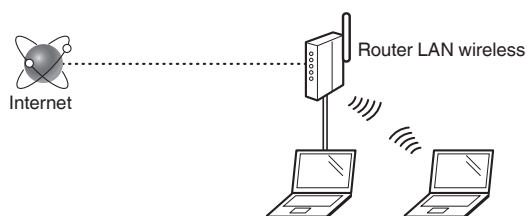
Notieren Sie den Namen des Zugangspunkts (SSID) und den Netzwerkschlüssel auf Seite 15. Wenn mehrere Zugangspunkte zu sehen sind, schreiben Sie alle angezeigten SSIDs auf.



## Falls die Informationen zum WLAN-Router nicht angezeigt werden

- Klicken Sie auf die Schaltfläche [Refresh].
- Werden die Informationen auch nach Klicken auf die Schaltfläche [Refresh] nicht angezeigt, überprüfen Sie, ob die Computereinstellungen für den WLAN-Router oder Zugangspunkt vollständig sind.

## Controllo prima della configurazione



### Il computer è collegato correttamente al router (o Access Point) tramite cavo LAN o LAN wireless?

Per maggiori informazioni, vedere il manuale di istruzioni del dispositivo di rete utilizzato, oppure contattare il produttore del dispositivo di rete.

### Le impostazioni di rete sono state completate sul computer?

Se il computer non è configurato correttamente, non è possibile utilizzare la connessione LAN wireless anche avendo completato le seguenti impostazioni.

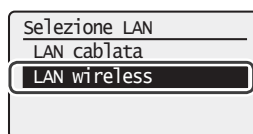
#### NOTA

- Non è possibile collegare contemporaneamente la LAN via cavo e la LAN wireless. Inoltre, l'impostazione predefinita della macchina "LAN via cavo".
  - Quando ci si collega a un ambiente di rete non protetto, le informazioni personali potrebbero essere rivelate a terzi. Prestare attenzione.
  - Se ci si connette attraverso una LAN via cavo in ufficio, contattare l'amministratore di rete.
- Quando si procede da "Selezione delle impostazioni iniziali" nella Guida all'avvio:
- ➔ Passare a "Controllo del router" sul lato destro di questa pagina.

## Passaggio al metodo di connessione LAN wireless

- 1 Premere [  ] (Menu).
- 2 Selezionare <Impostazioni rete>, quindi premere [OK].
- 3 Selezionare <Selezione LAN cablata/wireless>, quindi premere [OK].

- 4 Selezionare <LAN wireless>, quindi premere [OK].



- 5 Riavviare la macchina per rendere effettive le impostazioni.

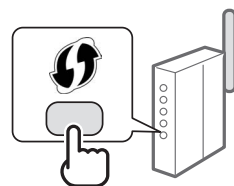


## Controllo del router

Selezionare il metodo di connessione alla LAN wireless. Selezionare uno tra i due seguenti metodi, in base al router o all'Access Point utilizzato.

### C'è un pulsante.

Questa macchina supporta il WPS (Wi-Fi Protected Setup). La configurazione è semplice se il router o Access Point ha un tasto e se sul router è presente il marchio come quello qui di seguito.

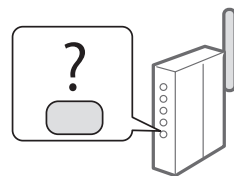


※ In caso di dubbi se il router supporti il WPS, vedere il manuale fornito con il prodotto, oppure contattare il produttore.

### Non c'è alcun pulsante.

Se il router/Access Point non è dotato di pulsante, è possibile selezionare SSID manualmente e completare le impostazioni. In questo caso, è necessario ricordare il SSID e la chiave di rete del router/Access Point.

Per sapere come aprire la schermata del driver della stampante, vedere "Controllo del SSID o della chiave di rete per router LAN wireless/Access Point" (Pag.21).



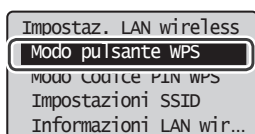
### Per la configurazione tramite codice PIN WPS, o per la configurazione manuale:

- ➔ Manuale in formato elettronico "Connessione alla LAN wireless"

- Quando si procede da "Selezione delle impostazioni iniziali" nella Guida all'avvio:
  - ➔ Passare al punto 3 di "Configurazione della LAN wireless" (Pag.19).

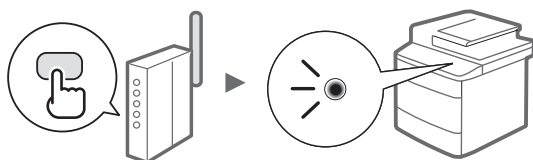
### Modalità Pulsanti

- 1 Premere [  ] (Menu).
- 2 Selezionare <Impostazioni rete>, quindi premere [OK].
- 3 Selezionare <Impostazioni LAN wireless>, quindi premere [OK].
- 4 Premere [OK].
- 5 Selezionare <Modo pulsante WPS>, quindi premere [OK].



- 6 Selezionare <Si>, quindi premere [OK].
- 7 È necessario premere il tasto WPS entro 2 minuti dopo la selezione di <Si> al punto 6. Tenete premuto \* il tasto finché la spia si accende o lampeggia.

\* Il tempo di pressione del tasto potrebbe variare in base al router in uso.



#### Attendere circa 2 minuti dopo la connessione.

In questo lasso di tempo viene impostato l'indirizzo IP.

#### In caso di messaggio di errore:

Premere [OK] per chiudere la schermata, controllare se la chiave di rete è corretta, quindi provare di nuovo le impostazioni. Se a seguito del nuovo tentativo l'Access Point non può essere rilevato, vedere quando segue.

- ➔ Manuale in formato elettronico "Messaggi visualizzati sullo schermo"

#### Quando si controlla la connessione di rete:

Potete controllare se la macchina è correttamente connessa alla rete tramite un computer connesso a una rete.

- ➔ "Verifica del completamento della configurazione LAN wireless" (Pag.20)

#### Per impostare manualmente l'indirizzo IP:

- ➔ Manuale in formato elettronico "Connessione alla LAN wireless"

## Configurazione manuale dell'Access Point

Se non si conosce il SSID (nome dell'Access Point) e la chiave di rete utilizzata, controllare l'etichetta sul router LAN wireless o utilizzare "Assistente configurazione wireless Canon MF/LBP" ("Controllo del SSID o della chiave di rete per router LAN wireless/Access Point" (Pag.21)) per conoscere il SSID e la chiave di rete. Annotare in basso il SSID e la chiave di rete come riferimento futuro.

### SSID

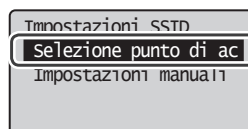
A volte viene indicato come nome della rete o nome dell'Access Point. Se ci sono più SSID, annotarli tutti.

### Chiave di rete

A volte è indicata come PIN, chiave WEP, passphrase WPA/WPA2, PSK o chiave precondivisa.




- 1 Premere [  ] (Menu).
- 2 Selezionare <Impostazioni rete>, quindi premere [OK].
- 3 Selezionare <Impostazioni LAN wireless>, quindi premere [OK].
- 4 Premere [OK].
- 5 Selezionare <Impostazioni SSID>, quindi premere [OK].
- 6 Selezionare <Selezione punto di accesso>, quindi premere [OK].

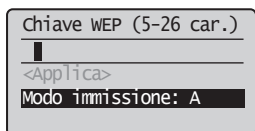


- 7 Selezionare l'Access Point annotato, quindi premere [OK].

Se vengono visualizzati diversi SSID abbinati, selezionare il primo ID dell'elenco (maggiore potenza del segnale).

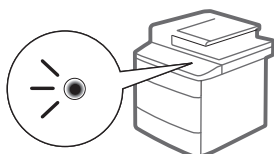
## 8 Inserire la chiave di rete.

- 1 Inserire la chiave di rete utilizzando i tasti numerici.
- 2 Selezionare <Applica>, quindi premere [OK].



## 9 Selezionare <Sì>, quindi premere [OK].

## 10 Una volta visualizzata la schermata <Collegamento effettuato.>, aspettate finché l'indicatore Wi-Fi smette di lampeggiare e si accende.



### Attendere circa 2 minuti dopo la connessione.

In questo lasso di tempo viene impostato l'indirizzo IP.

### In caso di messaggio di errore:

Premere [OK] per chiudere la schermata, controllare se la chiave di rete è corretta, quindi provare di nuovo le impostazioni.

Se a seguito del nuovo tentativo l'Access Point non può essere rilevato, vedere quando segue.

- ⊕ Manuale in formato elettronico "Messaggi visualizzati sullo schermo"

### Per impostare manualmente l'indirizzo IP:

- ⊕ Manuale in formato elettronico "Connessione alla LAN wireless"

## Verifica del completamento della configurazione LAN wireless

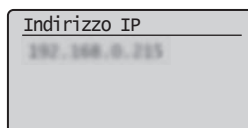
### 1 Premere [ ] (Monitor di stato/Annulla).

### 2 Selezionare <Informazioni rete>, quindi premere [OK].

### 3 Selezionare <IPv4>, quindi premere [OK].

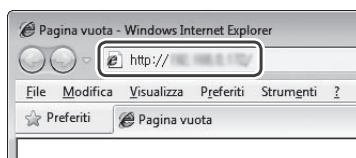
### 4 Selezionare <Indirizzo IP>, quindi premere [OK].

### 5 Annotare l'indirizzo IP.

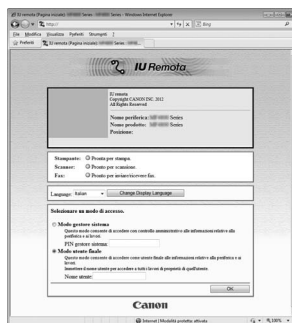


### 6 Premere [ ] (Monitor di stato/Annulla).

### 7 Avviare un browser Web da un computer, digitare "http://<indirizzo IP della macchina>/" nel campo dell'indirizzo, quindi premere [INVIO] sulla tastiera.



### 8 Verificare che la schermata della UI remota venga visualizzata.



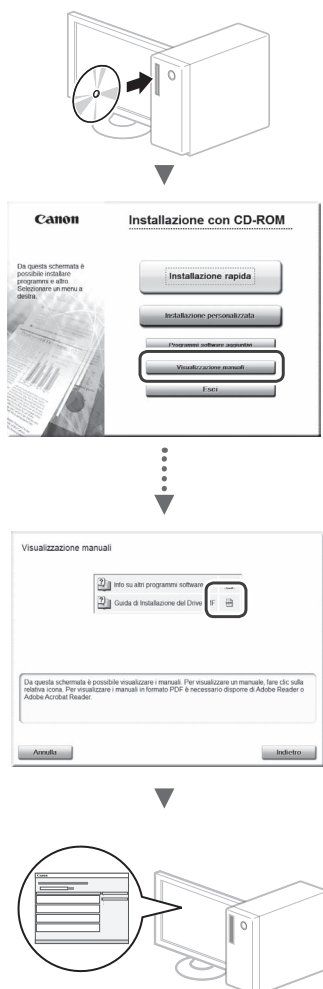
### La connessione è completa se la schermata viene visualizzata.

Se la schermata non viene visualizzata correttamente:

- ⊕ Manuale in formato elettronico "Problemi di rete"

## Installazione del Driver / Software

Installare il driver e il software utilizzando il User Software CD-ROM. Per maggiori dettagli sulle procedure di installazione, vedere la Guida di Installazione del Driver MF.

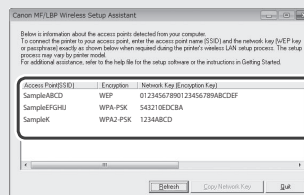


## Controllo del SSID o della chiave di rete per router LAN wireless/Access Point

È possibile controllare il SSID o la chiave di rete utilizzando "Assistente configurazione wireless Canon MF/LBP", contenuto nel User Software CD-ROM fornito con la macchina.



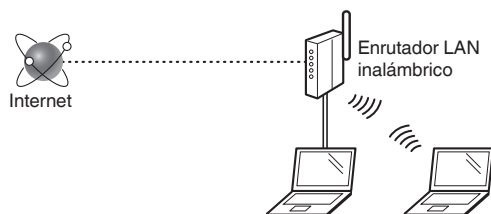
Annotare il nome dell'Access Point (SSID) e la chiave di rete a pagina 18. Quando vengono visualizzati più punti di accesso, annotare tutti i SSID visualizzati.



### Se le informazioni relative al router LAN wireless non vengono visualizzate

- Fare clic sul pulsante [Refresh].
- Se dopo aver premuto il tasto [Refresh] le informazioni non vengono visualizzate, verificare che le impostazioni del computer relative al router LAN wireless o Access Point siano complete.

## Verificación antes de la configuración



### ¿El ordenador está conectado correctamente al enrutador (o punto de acceso) mediante un cable LAN o LAN inalámbrica?

Para obtener más información, consulte el manual de instrucciones del dispositivo de red que está utilizando, o bien, póngase en contacto con el fabricante.

### ¿Se completó la configuración de la red en el ordenador?

Si el ordenador no está configurado correctamente, es posible que no pueda usar la conexión LAN inalámbrica aun después de completar los siguientes ajustes.

#### NOTA

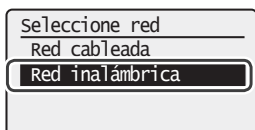
- No podrá utilizar una red LAN cableada y una LAN inalámbrica al mismo tiempo. Asimismo, la máquina de manera predeterminada está configurada como "LAN cableada".
- Cuando se conecte a un entorno de red que no esté protegido, es posible que terceros puedan ver su información personal. Sea cuidadoso.
- Para conectarse mediante una LAN en la oficina, consulte al administrador de red.

- Proceda de acuerdo con la sección "Especificación de la configuración inicial" de la Guía de inicio:

- ➔ Proceda con la sección "Verificación del enrutador", a la derecha de la página.

## Cambio del método de conexión a la red LAN inalámbrica

- 1 Pulse [ ] (Menú).
- 2 Seleccione <Opciones de red> y, a continuación, pulse [OK].
- 3 Seleccione <Seleccionar red inalámbrica/cableada> y, a continuación, pulse [OK].
- 4 Seleccione <Red inalámbrica> y, a continuación, pulse [OK].



- 5 Reinicie la máquina para aplicar la configuración.

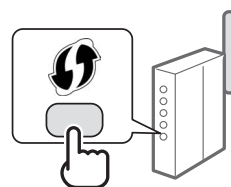


## Verificación del enrutador

Seleccione el método de conexión para la LAN inalámbrica. Seleccione uno de los siguientes dos métodos en función del enrutador o punto de acceso que esté utilizando.

### Hay un botón.

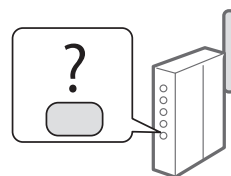
Esta máquina admite WPS (Configuración protegida por Wi-Fi). Podrá completar la configuración fácilmente si hay un botón en el enrutador o el punto de acceso, y si la marca como la que se muestra a continuación aparece en el enrutador.



※ Para verificar si el enrutador admite WPS, consulte el manual suministrado con el producto o póngase en contacto con el fabricante.

### No hay botón.

Si no hay un botón en el enrutador/punto de acceso, puede seleccionar manualmente SSID y completar la configuración. En este caso, debe recordar el SSID y la clave de red del enrutador/punto de acceso.



Consulte "Comprobación del SSID o de la clave de red del punto de acceso o enrutador de LAN inalámbrica" (Pág.21) para obtener más información sobre SSID y la clave de red.

### Para realizar la configuración el método de código PIN de WPS o realizar la configuración manualmente:

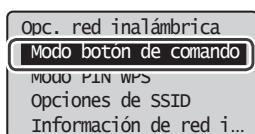
- ➔ En el e-Manual, consulte "Conexión a una LAN inalámbrica".

- Proceda de acuerdo con la sección "Especificación de la configuración inicial" de la Guía de inicio:

- ➔ Proceda con el paso 3 de "Opciones de LAN inalámbrica" (Pág. 23).

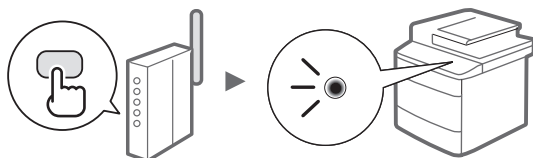
### Modo de botón pulsador

- 1 Pulse [  ] (Menú).
- 2 Seleccione <Opciones de red> y, a continuación, pulse [OK].
- 3 Seleccione <Opciones de red inalámbrica> y, a continuación, pulse [OK].
- 4 Pulse [OK].
- 5 Seleccione <Modo botón de comando WPS> y, a continuación, pulse [OK].



- 6 Seleccione <Sí> y, a continuación, pulse [OK].
- 7 Debe pulsar el botón WPS dentro de los 2 minutos posteriores a la selección de <Sí> en el paso 6. Mantenga pulsado\* el botón hasta que la luz se encienda o parpadee.

\* El tiempo que se debe mantener pulsado el botón puede variar en función del router que se utilice.



**Aguarde aproximadamente 2 minutos después de la conexión.**

La dirección IP se establece durante este período.

#### Cuando aparece un mensaje de error:

Pulse [OK] para cerrar la pantalla, verifique si es correcta la clave de red y, luego, vuelva a probar los ajustes. Si, después de volver a intentarlo, el punto de acceso no puede conectarse, consulte lo siguiente.

- ➔ En el e-Manual, consulte "Mensajes en pantalla".

#### Verificación de la conexión de red:

Podrá verificar si la máquina está bien conectada a la red con un equipo que esté conectado a una red.

- ➔ "Verificar si se completó la configuración de la LAN inalámbrica" (Pág.24)

#### Para configurar manualmente la dirección IP:

- ➔ En el e-Manual, consulte "Conexión a una LAN inalámbrica"

## Configuración manual del punto de acceso

Si no conoce el SSID (nombre del punto de acceso) ni la clave de red que está usando, verifique la etiqueta que se adjunta al enrutador LAN inalámbrico o use el "Asistente para la configuración inalámbrica Canon MF/LBP" ("Comprobación del SSID o de la clave de red del punto de acceso o enrutador de LAN inalámbrica" (Pág.25)) para determinar su SSID y la clave de red. Tome nota del SSID y la clave que aparecen a continuación como referencia.

### SSID

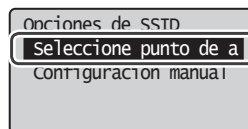
A veces se escribe como el nombre de la red o el nombre del punto de acceso. Si tiene múltiples SSID, tome nota de todos ellos.

### Clave de red

A veces se escribe como PIN, clave WEP, frase de contraseña WPA/WPA2 o PSK (clave previamente compartida).




- 1 Pulse [  ] (Menú).
- 2 Seleccione <Opciones de red> y, a continuación, pulse [OK].
- 3 Seleccione <Opciones de red inalámbrica> y, a continuación, pulse [OK].
- 4 Pulse [OK].
- 5 Seleccione <Opciones de SSID> y, a continuación, pulse [OK].
- 6 Seleccione <Seleccione punto de acceso> y, a continuación, pulse [OK].

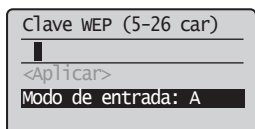


- 7 Seleccione el punto de acceso del que tomó nota y, luego, pulse [OK].

Si se muestran varios SSID asociados, seleccione el ID que aparece primero en la lista (el que tiene la señal más fuerte).

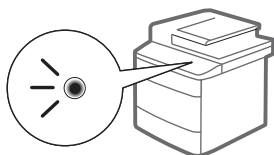
## 8 Introduzca la clave de red.

- 1 Introduzca la clave de red con las teclas numéricas.
- 2 Seleccione <Aplicar> y, a continuación, pulse [OK].



## 9 Seleccione <Sí> y, a continuación, pulse [OK].

## 10 Cuando aparezca la pantalla <Conectado.>, espere hasta que el indicador Wi-Fi deje de parpadear y se encienda.



**Aguarde aproximadamente 2 minutos después de la conexión.**

La dirección IP se establece durante este período.

### Cuando aparece un mensaje de error:

Pulse [OK] para cerrar la pantalla, verifique si es correcta la clave de red y, luego, vuelva a probar los ajustes.

Si el punto de acceso no se puede conectar después de volver a intentarlo, consulte lo siguiente.

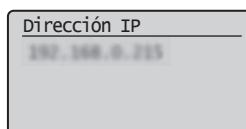
- ⊕ En el e-Manual, consulte "Mensajes de la pantalla".

### Para configurar manualmente la dirección IP:

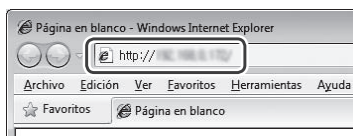
- ⊕ En el e-Manual, consulte "Conexión a una LAN inalámbrica".

## Verificar si se completó las configuración de la LAN inalámbrica

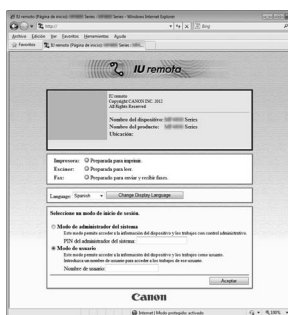
- 1 Pulse [] (Monitor de estado/Cancelar).
- 2 Seleccione <Información de red> y, a continuación, pulse [OK].
- 3 Seleccione <IPv4> y, a continuación, pulse [OK].
- 4 Seleccione <Dirección IP> y, a continuación, pulse [OK].
- 5 Tome nota de la dirección IP.



- 6 Pulse [] (Monitor de estado/Cancelar).
- 7 Inicie el navegador web del ordenador e introduzca "http://<dirección IP de la máquina>/" en el campo de dirección y, a continuación, pulse la tecla [Intro] en el teclado.



## 8 Compruebe que se muestre la pantalla de la IU remota.



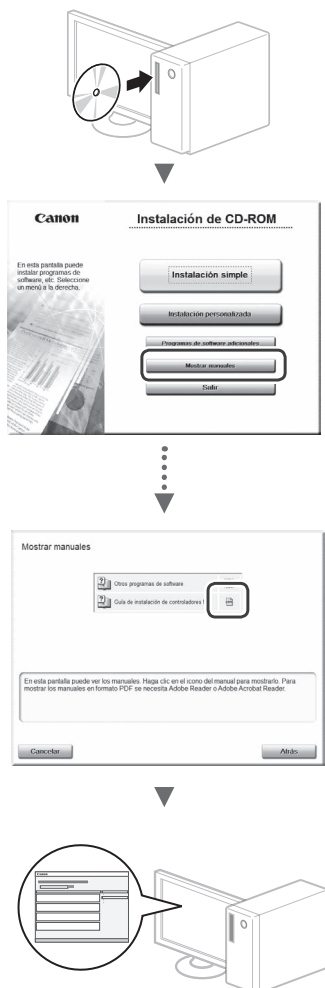
**Si aparece la pantalla se completó la conexión.**

Si no se muestra correctamente la pantalla:

- ⊕ En el e-Manual, consulte "Problemas de red".

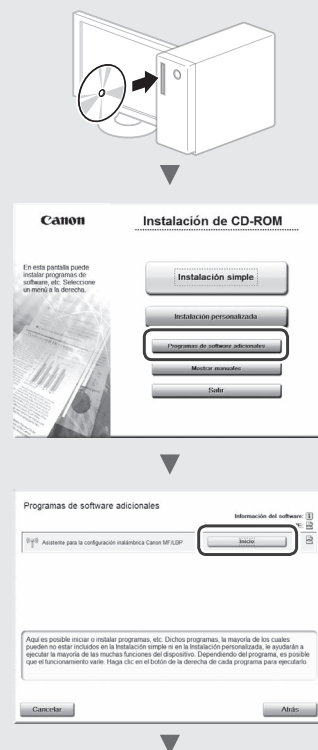
## Instalación del controlador/el software

Instale el controlador y el software con el User Software CD-ROM. Para obtener información detallada sobre los procedimientos de instalación, consulte la Guía de instalación del controlador MF.

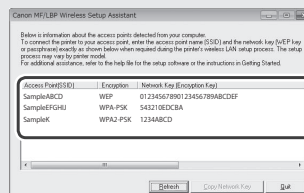


## Comprobación del SSID o de la clave de red del punto de acceso o enrutador de LAN inalámbrica

Para verificar el SSID o la clave de red, puede utilizar el "Asistente para la configuración inalámbrica Canon MF/LBP", que se incluye en el User Software CD-ROM suministrado con la máquina.



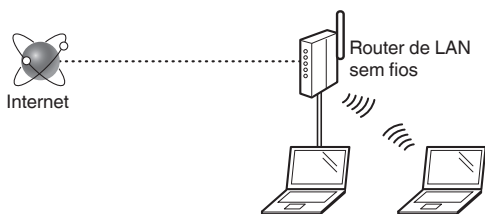
Tome nota del nombre del punto de acceso (SSID) y la clave de red en la página 23. Si aparecen múltiples puntos de acceso, tome nota de todos ellos.



### Si no se muestra la información del enrutador LAN inalámbrico

- Haga clic en el botón [Refresh].
- Si no se muestra la información cuando hace clic en el botón [Refresh], verifique si se completaron los ajustes del ordenador para el punto de acceso o el enrutador LAN inalámbrico.

## Verificar antes da configuração



### O computador está ligado correctamente ao router (ou ao ponto de acesso) através de um cabo LAN ou LAN sem fios?

Para obter mais informações, consulte o manual de instruções do dispositivo de rede utilizado ou contacte o fabricante do dispositivo de rede.

### Foram efectuadas as definições de rede no computador?

Se o computador não for configurado correctamente, não é possível utilizar a ligação de LAN sem fios, mesmo depois de efectuar as definições que se seguem.

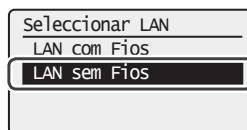
#### NOTA

- Não é possível ligar a LAN com fios e a LAN sem fios simultaneamente. Adicionalmente, a máquina está configurada para “LAN com fios” por predefinição.
  - Quando estabelece ligação a um ambiente de rede sem protecção a nível de segurança, os seus dados pessoais podem ser divulgados a terceiros. Tome as precauções necessárias.
  - Se estabelecer ligação através de uma LAN no escritório, contacte o administrador da rede.
- Quando avançar a partir de “Especificar as definições iniciais” no Manual Inicial:
    - ➔ Avance para “Verificar o router” no lado direito desta página.

## Mudar o método de ligação para LAN sem fios

- 1 Prima [ ] (Menu).
- 2 Seleccione <Definições de Rede> e prima [OK].
- 3 Seleccione <Seleccionar LAN com Fios/sem Fios> e prima [OK].

- 4 Seleccione <LAN sem Fios> e prima [OK].



- 5 Reinicie a máquina para aplicar as definições.

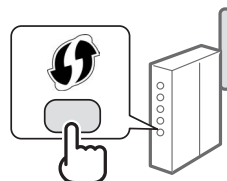


## Verificar o router

Seleccione o método de ligação à LAN sem fios. Pode seleccionar um dos dois métodos que se seguem, consoante o router ou ponto de acesso utilizado.

### Existe um botão.

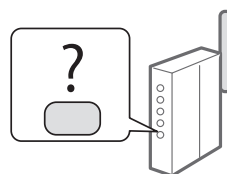
Esta máquina é compatível com WPS (Wi-Fi Protected Setup). Pode fazer a configuração facilmente se o router ou ponto de acesso tiver um botão e se o router apresentar o seguinte símbolo.



※ Se não souber ao certo se o router é ou não compatível com WPS, consulte o manual fornecido com o produto ou contacte o fabricante do produto.

### Não existe um botão.

Se não existir um botão no router/ponto de acesso, pode seleccionar o SSID manualmente e efectuar as definições. Nesse caso, terá de saber o SSID e a chave de rede do router/ponto de acesso.



Consulte “Verificar o SSID ou a chave de rede de um router/ponto de acesso de LAN sem fios” (pág. 29) para saber como localizar o SSID e a chave de rede.

### Para configurar com o método de código PIN de WPS ou para configurar manualmente:

- ➔ “Ligar a máquina a uma LAN sem fios” no Manual Electrónico.

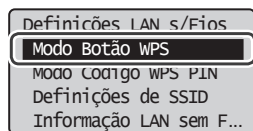
- Quando avançar a partir de “Especificar as definições iniciais” no Manual Inicial:

- ➔ Avance para o passo 3 de “Configurar a LAN sem fios” (pág. 27).

## Configurar a LAN sem fios

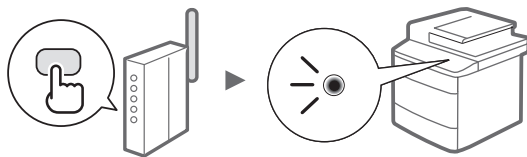
### Modo de botão

- 1 Prima [  ] (Menu).
- 2 Seleccione <Definições de Rede> e prima [OK].
- 3 Seleccione <Definições LAN s/Fios> e prima [OK].
- 4 Prima [OK].
- 5 Seleccione <Modo Botão WPS> e prima [OK].



- 6 Seleccione <Sim> e prima [OK].
- 7 Deve premir o botão WPS no espaço de 2 minutos depois de seleccionar <Sim> no passo 6. Prima o botão sem soltar\* até o indicador luminoso se acender ou piscar

\* O período de tempo durante o qual deve premir o botão poderá variar consoante o router utilizado.



#### Aguarde cerca de 2 minutos após a ligação.

O endereço IP é definido durante esse período de tempo.

#### Se aparecer uma mensagem de erro:

Prima [OK] para fechar o ecrã, verifique se a chave de rede está correcta e tente efectuar novamente as definições. Se não conseguir detectar o ponto de acesso mesmo depois de tentar novamente, consulte o tópico que se segue.

⊕ "Mensagens apresentadas no ecrã" no Manual Electrónico

#### Quando pretender verificar a ligação de rede:

Pode verificar se a máquina está ligada à rede correctamente utilizando um computador que esteja ligado a uma rede.

⊕ "Verificar se a configuração da LAN sem fios está concluída" (pág. 28)

#### Para definir o endereço IP manualmente:

⊕ "Ligar a máquina a uma LAN sem fios" no Manual Electrónico.

## Configurar o ponto de acesso manualmente

Se não souber qual é o SSID (nome do ponto de acesso) e a chave de rede que está a utilizar, verifique a etiqueta afixada no router de LAN sem fios ou utilize o "Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant" (Assistente de configuração de ligação sem fios MF/LBP da Canon) ("Verificar o SSID ou a chave de rede de um router/ponto de acesso de LAN sem fios" (pág. 29)) para saber qual é o SSID e a chave de rede. Anote o SSID e a chave de rede abaixo, para referência.

### SSID

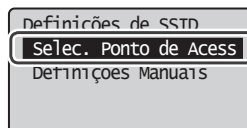
Aparece por vezes designado como nome da rede ou nome do ponto de acesso. Se existirem vários SSID, anote-os todos.

### Chave de rede

Aparece por vezes designada como PIN, chave WEP, frase de acesso WPA/WPA2, PSK ou chave pré-partilhada.

- 1 Prima [  ] (Menu).
- 2 Seleccione <Definições de Rede> e prima [OK].
- 3 Seleccione <Definições LAN s/Fios> e prima [OK].
- 4 Prima [OK].
- 5 Seleccione <Definições de SSID> e prima [OK].
- 6 Seleccione <Selec. Ponto de Acesso> e prima [OK].

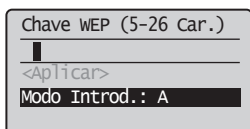


- 7 Seleccione o ponto de acesso que anotou e prima [OK].

Se forem apresentados vários SSID correspondentes, seleccione o ID que aparece em primeiro lugar (o que tem o sinal mais forte).

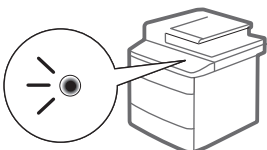
## 8 Introduza a chave de rede.

- 1 Introduza a chave de rede utilizando as teclas numéricas.
- 2 Seleccione <Aplicar> e prima [OK].



## 9 Seleccione <Sim> e prima [OK].

## 10 Depois do ecrã <Ligado.> ser apresentado, espere até que o indicador Wi-Fi pare de piscar e se ligue.



### Aguarde cerca de 2 minutos após a ligação.

O endereço IP é definido durante esse período de tempo.

### Se aparecer uma mensagem de erro:

Prima [OK] para fechar o ecrã, verifique se a chave de rede está correcta e tente efectuar novamente as definições.

Se não conseguir detectar o ponto de acesso mesmo depois de tentar novamente, consulte o tópico que se segue.

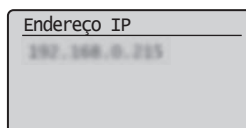
- ⊕ "Mensagens apresentadas no ecrã" no Manual Electrónico

### Para definir o endereço IP manualmente:

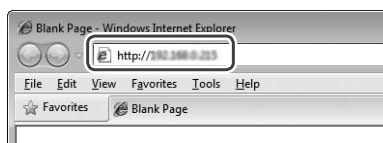
- ⊕ "Ligar a máquina a uma LAN sem fios" no Manual Electrónico

## Verificar se a configuração da LAN sem fios está concluída

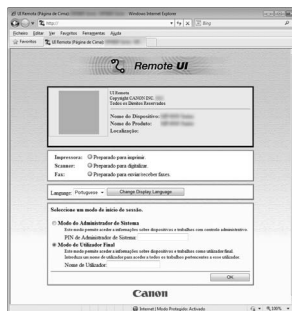
- 1 Prima [- 2 Seleccione <Dados da Rede> e prima [OK].
- 3 Seleccione <IPv4> e prima [OK].
- 4 Seleccione <Endereço IP> e prima [OK].
- 5 Anote o endereço IP.



- 6 Prima [- 7 Abra um browser num computador, introduza "http://<endereço IP da máquina>/" na barra de endereço e, em seguida, prima a tecla [Enter] no teclado.



## 8 Verifique se aparece o ecrã da UI Remota.



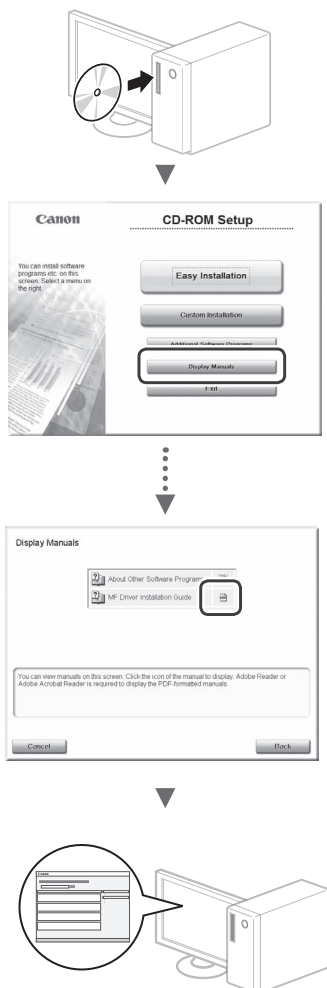
Se aparecer o ecrã, a ligação está concluída.

Se o ecrã não for apresentado correctamente:

- ⊕ "Problemas de rede" no Manual Electrónico

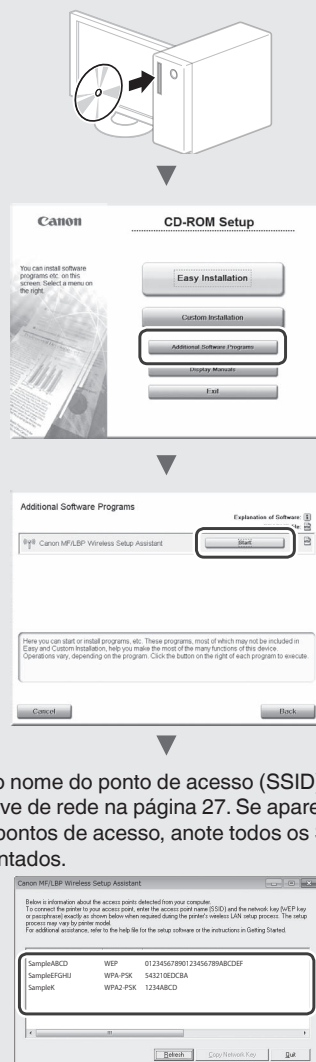
## Instalar o controlador/software

Instale o controlador e o software utilizando o User Software CD (CD de software do utilizador). Para obter mais detalhes sobre os procedimentos de instalação, consulte o MF Driver Installation Guide.



## Verificar o SSID ou a chave de rede de um router/ponto de acesso de LAN sem fios

Pode verificar o SSID ou a chave de rede utilizando o "Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant" (Assistente de configuração de ligação sem fios MF/LBP da Canon), incluído no User Software CD (CD de software do utilizador) fornecido com a máquina.

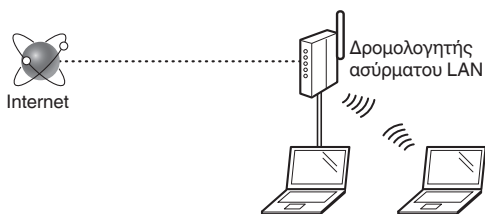


Anote o nome do ponto de acesso (SSID) e a chave de rede na página 27. Se aparecerem vários pontos de acesso, anote todos os SSID apresentados.

## Se não aparecer a informação do router de LAN sem fios

- Clique no botão [Refresh] (Atualizar).
- Se a informação não aparecer depois de clicar no botão [Refresh] (Atualizar), verifique se as definições do computador para router ou ponto de acesso de LAN sem fios estão concluídas.

## Έλεγχος πριν τη ρύθμιση



Ο υπολογιστής είναι συνδεδεμένος σε δρομολογητή (ή σημείο πρόσβασης) μέσω καλωδίου LAN ή ασύρματου LAN;

Για περισσότερες πληροφορίες, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο οδηγιών της συσκευής δικτύου που χρησιμοποιείτε ή επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή της συσκευής δικτύου.

Έχει ολοκληρωθεί η διαμόρφωση δικτύου στον υπολογιστή;

Εάν δεν έχει ολοκληρωθεί σωστά η διαμόρφωση του υπολογιστή, ενδέχεται να μην μπορείτε να χρησιμοποιείτε ασύρματη σύνδεση LAN, ακόμα και μετά την ολοκλήρωση των παρακάτω ρυθμίσεων.

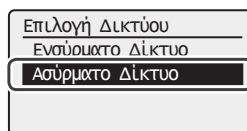
### ΣΗΜΕΙΩΣΗ

- Δεν μπορείτε να χρησιμοποιείτε ταυτόχρονα ενσύρματο LAN και ασύρματο LAN. Επιπλέον, η συσκευή έχει οριστεί σε «Ενσύρματο LAN» ως προεπιλογή.
  - Εάν συνδέστε σε δίκτυο που δεν είναι προστατευμένο, τα προσωπικά σας στοιχεία ενδέχεται να γνωστοποιηθούν σε τρίτους. Προσέξτε κατά τη χρήση δικτύου.
  - Εάν συνδέστε μέσω LAN στο γραφείο, επικοινωνήστε με το διαχειριστή δικτύου σας.
- Όταν προχωράτε από το κεφάλαιο «Καθορισμός αρχικών ρυθμίσεων» στο εγχειρίδιο Οδηγός πρώτων βημάτων:
- ➔ Προχωρήστε στην ενότητα «Έλεγχος δρομολογητή» στη δεξιά πλευρά αυτής της σελίδας.

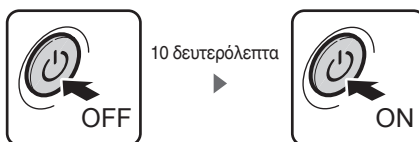
## Αλλαγή του τρόπου σύνδεσης σε ασύρματο LAN

- 1 Πατήστε το πλήκτρο [  ] (Μενού).
- 2 Επιλέξτε <Ρυθμίσεις Δικτύου> και, έπειτα, πατήστε [OK].
- 3 Επιλέξτε <Επιλογή Ενσύρματου/Ασύρματου Δικτύου> και, έπειτα, πατήστε [OK].

- 4 Επιλέξτε <Ασύρματο Δίκτυο> και, έπειτα, πατήστε [OK].



- 5 Επανεκκινήστε τη συσκευή για να τεθούν σε ισχύ οι ρυθμίσεις.

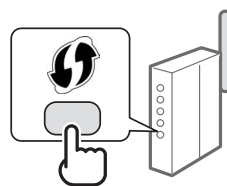


## Έλεγχος δρομολογητή

Επιλέξτε τον τρόπο σύνδεσης σε ασύρματο LAN. Επιλέξτε από τους ακόλουθους τρόπους ανάλογα με το δρομολογητή ή το σημείο πρόσβασης που χρησιμοποιείτε.

Υπάρχει ένα κουμπί.

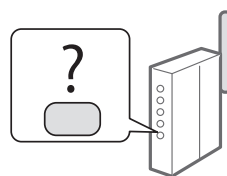
Αυτή η συσκευή υποστηρίζει WPS (Ρύθμιση προστατευμένου Wi-Fi). Μπορείτε να ρυθμίσετε εύκολα το δρομολογητή ή το σημείο πρόσβασης, εάν διαθέτει κουμπί και εάν η ακόλουθη ένδειξη βρίσκεται πάνω στο δρομολογητή.



※ Σε περίπτωση που δεν είστε σίγουροι εάν ο δρομολογητής σας υποστηρίζει WPS, ανατρέξτε στο εγχειρίδιο που παρέχεται με το προϊόν ή επικοινωνήστε με τον κατασκευαστή του προϊόντος.

Δεν υπάρχει κουμπί.

Εάν δεν υπάρχει κουμπί στο δρομολογητή/σημείο πρόσβασης, μπορείτε να επιλέξετε χειροκίνητα SSID και να ολοκληρώσετε τις ρυθμίσεις. Σε αυτή την περίπτωση, πρέπει να θυμάστε το SSID και το κλειδί δικτύου του δρομολογητή/σημείου πρόσβασης.



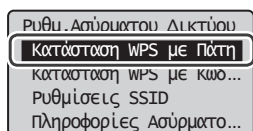
Ανατρέξτε στην ενότητα «Έλεγχος SSID ή Κλειδί δικτύου για δρομολογητή ασύρματου LAN/σημείο πρόσβασης» (Σελ. 33) για να ανακαλύψετε πώς μπορείτε να μάθετε το SSID και το κλειδί δικτύου σας.

Για να προβείτε στις ρυθμίσεις χρησιμοποιώντας τον κωδικό PIN WPS ή χειροκίνητα:

- ➔ «Σύνδεση σε ασύρματο τοπικό δίκτυο» στο Ηλεκτρονικό εγχειρίδιο.
- Όταν προχωράτε από το κεφάλαιο «Καθορισμός αρχικών ρυθμίσεων» στο εγχειρίδιο Οδηγός πρώτων βημάτων:
- ➔ Προχωρήστε στο βήμα 3 της «Ρύθμιση ασύρματου LAN» (Σελ. 31).

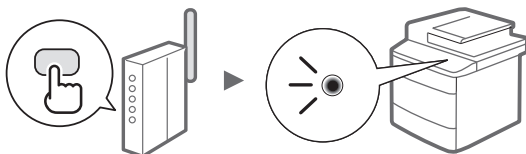
## Κατάσταση με Πάτημα Ενός Κουμπιού

- 1 Πατήστε το πλήκτρο [  ] (Μενού).
- 2 Επιλέξτε <Ρυθμίσεις Δικτύου> και, έπειτα, πατήστε [OK].
- 3 Επιλέξτε <Ρυθμίσεις Ασύρματου Δικτύου> και, έπειτα, πατήστε [OK].
- 4 Πατήστε το πλήκτρο [OK].
- 5 Επιλέξτε <Κατάσταση WPS με Πάτημα Ενός Κουμπιού> και, έπειτα, επιλέξτε [OK].



- 6 Επιλέξτε <Ναι> και, έπειτα, πατήστε [OK].
- 7 Πατήστε το κουμπί WPS εντός 2 λεπτών μετά την επιλογή του στοιχείου <Ναι> στο βήμα 6. Πατήστε παρατεταμένα\* το κουμπί, έως ότου ανάψει ή αναβοσβήσει η λυχνία.

\* Το διάστημα που πρέπει να πατάτε παρατεταμένα το πλήκτρο διαφέρει ανάλογα με το δρομολογητή που χρησιμοποιείτε.



**Περιμένετε περίπου 2 λεπτά μετά τη σύνδεση.**  
Η διεύθυνση IP ορίζεται αυτή τη στιγμή.

### Εάν εμφανιστεί μήνυμα σφάλματος:

Πατήστε [OK] για να κλείσετε την οθόνη, ελέγξτε εάν το κλειδί δικτύου είναι σωστό και, έπειτα, εφαρμόστε ξανά τις ρυθμίσεις. Εάν δεν είναι δυνατός ο εντοπισμός του σημείου πρόσβασης ακόμα και μετά τη δεύτερη προσπάθεια, δείτε τα ακόλουθα.

- ➔ «Μηνύματα οθόνης» στο Ηλεκτρονικό εγχειρίδιο

### Όταν ελέγχετε τη σύνδεση δικτύου:

Μπορείτε να ελέγξετε εάν η συσκευή έχει συνδεθεί σωστά στο δίκτυο χρησιμοποιώντας έναν υπολογιστή που είναι συνδεδεμένος σε δίκτυο.

- ➔ «Έλεγχος ολοκλήρωσης της ρύθμισης ασύρματου LAN» (Σελ. 32)

### Για να ορίσετε χειροκίνητα τη διεύθυνση IP:

- ➔ «Σύνδεση σε ασύρματο τοπικό δίκτυο» στο Ηλεκτρονικό εγχειρίδιο.

## Χειροκίνητη ρύθμιση του σημείου πρόσβασης

Εάν δεν γνωρίζετε το SSID (όνομα του σημείου πρόσβασης) ούτε το κλειδί δικτύου που χρησιμοποιείτε, δείτε την ετικέτα που είναι κολλημένη στο δρομολογητή ασύρματου LAN ή χρησιμοποιήστε το «Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant» (Βοηθός ρύθμισης ασύρματου δικτύου Canon MF/LBP) («Έλεγχος SSID ή Κλειδιού δικτύου για δρομολογητή ασύρματου LAN/σημείο πρόσβασης» (Σελ. 33)) για να μάθετε το SSID και το κλειδί δικτύου. Σημειώστε το SSID και το κλειδί δικτύου παρακάτω για μελλοντική αναφορά.

### SSID

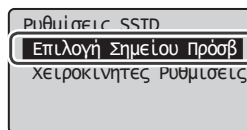
Ορισμένες φορές ονομάζεται όπως ένα δίκτυο ή σημείο πρόσβασης. Εάν υπάρχουν πολλά SSID, σημειώστε τα όλα.

### Κλειδί δικτύου

Ορισμένες φορές ονομάζεται PIN, κλειδί WEP, φράση πρόσβασης WPA/WPA2, PSK ή προκαθορισμένο κινόχρηστο κλειδί.


- 1 Πατήστε το πλήκτρο [  ] (Μενού).
- 2 Επιλέξτε <Ρυθμίσεις Δικτύου> και, έπειτα, πατήστε [OK].
- 3 Επιλέξτε <Ρυθμίσεις Ασύρματου Δικτύου> και, έπειτα, πατήστε [OK].
- 4 Πατήστε το πλήκτρο [OK].
- 5 Επιλέξτε <Ρυθμίσεις SSID> και, έπειτα, πατήστε [OK].
- 6 Επιλέξτε <Επιλογή Σημείου Πρόσβασης> και, έπειτα, πατήστε [OK].

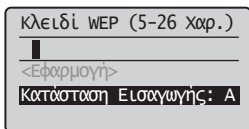


- 7 Επιλέξτε το σημείο πρόσβασης που σημειώσατε και, έπειτα, πατήστε [OK].

Εάν εμφανιστούν πολλά SSID, επιλέξτε τον κωδικό που εμφανίζεται πρώτος στη λίστα (αυτός με το πιο δυνατό σήμα).

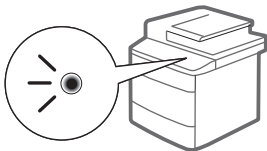
## 8 Εισαγάγετε το κλειδί δικτύου.

- 1 Εισαγάγετε το κλειδί δικτύου χρησιμοποιώντας τα αριθμητικά πλήκτρα.
- 2 Επιλέξτε <Εφαρμογή> και, έπειτα, πατήστε [OK].



## 9 Επιλέξτε <Ναι> και, έπειτα, πατήστε [OK].

## 10 Αφού εμφανιστεί η οθόνη <Έγινε σύνδεση.>, περιμένετε έως ότου σταματήσει να αναβοσβήνει η ένδειξη Wi-Fi και παραμείνει αναμμένη.



**Περιμένετε περίπου 2 λεπτά μετά τη σύνδεση.**  
Η διεύθυνση IP ορίζεται αυτή τη στιγμή.

### Εάν εμφανιστεί μήνυμα σφάλματος:

Πατήστε [OK] για να κλείσετε την οθόνη, ελέγξτε εάν το κλειδί είναι σωστό και, έπειτα, εφαρμόστε ξανά στις ρυθμίσεις.

Εάν δεν μπορεί να εντοπιστεί το σημείο πρόσβασης ακόμα και μετά τη δεύτερη προσπάθεια, δείτε παρακάτω.

- «Μηνύματα οθόνης» στο Ηλεκτρονικό εγχειρίδιο

### Για να ορίσετε χειροκίνητα τη διεύθυνση IP:

- «Σύνδεση σε ασύρματο τοπικό δίκτυο» στο Ηλεκτρονικό εγχειρίδιο

## Έλεγχος ολοκλήρωσης της ρύθμισης ασύρματου LAN

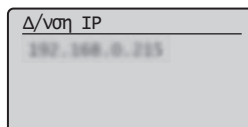
### 1 Πατήστε [] (Έλεγχος κατάστασης/Ακύρωση).

### 2 Επιλέξτε <Πληροφορίες Δικτύου> και, έπειτα, πατήστε [OK].

### 3 Επιλέξτε <IPv4> και, έπειτα, πατήστε το πλήκτρο [OK].

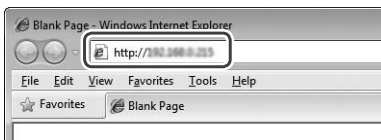
### 4 Επιλέξτε <Δ/ση IP> και, έπειτα, πατήστε [OK].

### 5 Σημειώστε τη διεύθυνση IP.

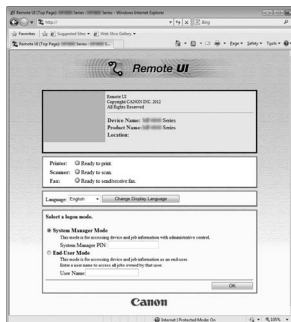


### 6 Πατήστε [] (Έλεγχος κατάστασης/Ακύρωση).

### 7 Εκκινήστε ένα πρόγραμμα περιήγησης στο web σε έναν υπολογιστή, εισαγάγετε τη διεύθυνση «http://<διεύθυνση IP της συσκευής>» στο πεδίο διεύθυνσης και, έπειτα, πατήστε [Enter] στο πληκτρολόγιο.



### 8 Ελέγξτε ότι εμφανίζεται η οθόνη του Remote UI (Απομακρυσμένο περιβάλλον εργασίας).



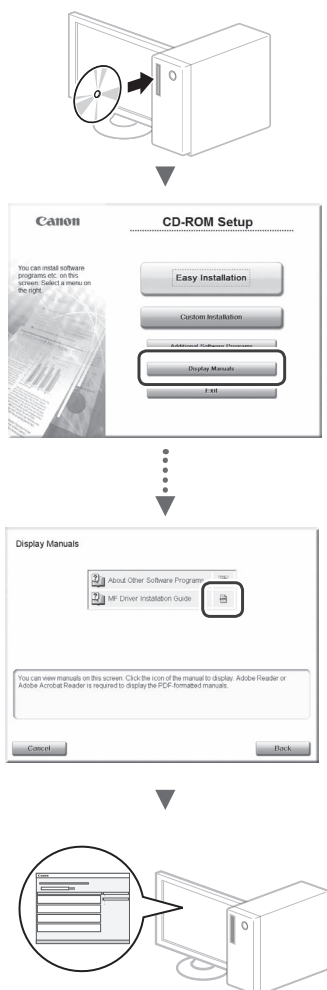
**Εάν εμφανιστεί η οθόνη, η σύνδεση έχει ολοκληρωθεί.**

Εάν η οθόνη δεν εμφανίζεται σωστά:

- «Προβλήματα δικτύου» στο Ηλεκτρονικό εγχειρίδιο

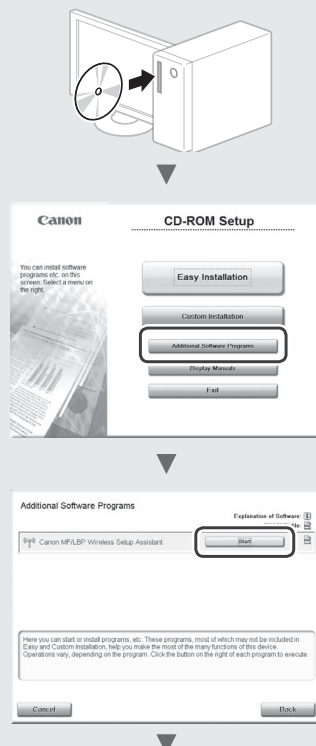
## Εγκατάσταση προγράμματος οδήγησης/λογισμικού

Εγκατάσταση του προγράμματος οδήγησης και του λογισμικού με το User Software CD (CD λογισμικού χρήστη). Για λεπτομέρειες σχετικά με τις διαδικασίες εγκατάστασης, ανατρέξτε στο MF Driver Installation Guide.

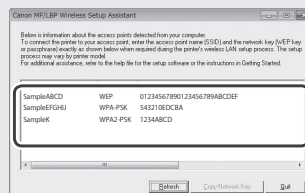


## Έλεγχος SSID ή Κλειδιού δικτύου για δρομολογητή ασύρματου LAN/σημείο πρόσβασης

Μπορείτε να ελέγξετε το SSID ή το κλειδί δικτύου χρησιμοποιώντας το «Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant» (Βοηθός ρύθμισης ασύρματου δικτύου Canon MF/LBP) που περιλαμβάνεται στο User Software CD (CD λογισμικού χρήστη) που παρέχεται μαζί με τη συσκευή.



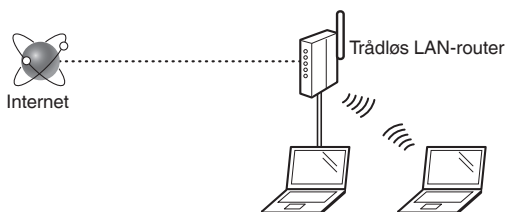
Σημειώστε το όνομα του σημείου πρόσβασης (SSID) και το κλειδί δικτύου στη σελίδα 31. Εάν εμφανίζονται πολλά σημεία πρόσβασης, σημειώστε όλα τα SSID που εμφανίζονται.



## Εάν δεν εμφανίζονται οι πληροφορίες του δρομολογητή ασύρματου LAN

- Κάντε κλικ στο κουμπί [Refresh] (Ανανέωση).
- Εάν οι πληροφορίες δεν εμφανιστούν όταν κάνετε κλικ στο κουμπί [Refresh] (Ανανέωση), ελέγξτε εάν έχουν ολοκληρωθεί οι ρυθμίσεις υπολογιστή για το δρομολογητή ασύρματου LAN ή σημείου πρόσβασης.

## Kontrol før opsætning



### Er computeren korrekt sluttet til routeren (eller adgangspunktet) med et LAN-kabel eller trådløst LAN?

Du kan få flere oplysninger i instruktionsvejledningen til den netværksenhed, du bruger, eller ved at kontakte producenten af netværksenheden.

### Er computerens netværksindstillinger angivet?

Hvis computeren ikke er korrekt konfigureret, kan du måske ikke bruge den trådløse LAN-forbindelse, selvom følgende indstillinger er angivet.

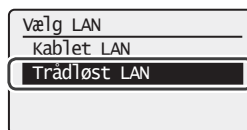
#### BEMÆRK

- Du kan ikke tilslutte både det kablede og trådløse LAN på samme tid. Desuden er maskinen som standard indstillet til "kablet LAN".
  - Når du tilslutter et netværksmiljø, der ikke er sikkerhedsbeskyttet, kan tredjepart få adgang til dine personlige oplysninger. Vær forsigtig.
  - Hvis du tilslutter et LAN på kontoret, skal du kontakte din netværksadministrator.
- Når der fortsættes fra "Angivelse af startindstillingerne" i Startvejledning:
- ➔ Gå videre til "Kontrol af routeren" til højre på siden.

## Skift af tilslutningsmetoden til trådløst LAN

- 1 Tryk på [  ] (Menu).
- 2 Vælg <Netværksindstillinger>, og tryk derefter på [OK].
- 3 Vælg <Vælg kablet/trådløst LAN>, og tryk derefter på [OK].

- 4 Vælg <Trådløst LAN>, og tryk derefter på [OK].



- 5 Genstart maskinen for at aktivere indstillingerne.

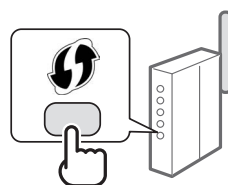


## Kontrol af routeren

Vælg tilslutningsmetoden til trådløst LAN. Vælg mellem de følgende to metoder afhængigt af den router eller det adgangspunkt, du bruger.

### Der er en knap.

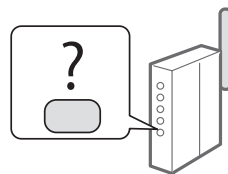
Denne maskine understøtter WPS (Wi-Fi Protected Setup). Det er nemt at konfigurere, hvis din router eller dit adgangspunkt har en knap, og følgende mærke er på routeren.



※ Hvis du ikke ved, om din router understøtter WPS, skal du se dens brugervejledning eller kontakte producenten.

### Der er ingen knap.

Hvis der ikke er en knap på din router/dit adgangspunkt, kan du måske vælge SSID manuelt og fuldføre indstillingerne. I så fald skal du huske SSID og netværksnøglen til din router/dit adgangspunkt.



Se under "Kontrol af SSID eller netværksnøgle for en trådløs LAN-router/trådløst adgangspunkt" (s. 37) for at få mere at vide om dit SSID og din netværksnøgle.

### Opsætning med WPS PIN-kodemetoden eller manuelt:

➔ "Oprettelse af forbindelse til trådløst LAN" i e-Manual.

- Når der fortsættes fra "Angivelse af startindstillingerne" i Startvejledning:
  - ➔ Gå til trin 3 under "Indstilling af trådløst LAN" (s. 35).

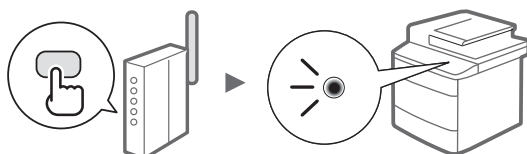
### Trykknapsstatus

- 1 Tryk på [  ] (Menu).
- 2 Vælg <Netværksindstillinger>, og tryk derefter på [OK].
- 3 Vælg <Indstillinger for trådløst LAN>, og tryk derefter på [OK].
- 4 Tryk på [OK].
- 5 Vælg <WSP-trykknapsstatus>, og tryk derefter på [OK].



- 6 Vælg <Ja>, og tryk derefter på [OK].
- 7 Du skal trykke på WPS-knappen inden for 2 minutter, efter at du har valgt <Ja> i trin 6. Tryk på og hold\* knappen nede, indtil lampen lyser eller blinker.

\* Den tid, du skal holde knappen nede, kan variere, afhængigt af hvilken router du bruger.



**Vent ca. 2 minutter efter forbindelsen.**  
I dette tidsrum angives IP-adressen.

#### Når der vises en fejlmeddelelse:

Tryk på [OK] for at lukke skærmen, tjek om netværksnøglen er korrekt, og prøv derefter at angive indstillingerne igen. Hvis adgangspunktet stadig ikke bliver fundet, skal du se følgende.

➔ "Skærmmeddelelser" i e-Manual.

#### Ved kontrol af netværksforbindelsen:

Du kan kontrollere, om maskinen er koblet korrekt til netværket ved hjælp af en computer, der er koblet til et netværk.

➔ "Kontrol af, at den trådløse LAN-indstilling er fuldført" (s. 36)

#### Manuel indstilling af IP-adressen:

➔ "Oprettelse af forbindelse til trådløst LAN" i e-Manual.

## Manuel indstilling af adgangspunktet

Hvis du ikke kender SSID (adgangspunktets navn) og den netværksnøgle, du bruger, skal du tjekke et mærkat på den trådløse LAN-router eller bruge "Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant" (Canon MF/LBP-hjælp til trådløs opsætning) ("Kontrol af SSID eller netværksnøgle for en trådløs LAN-router/trådløst adgangspunkt" (s. 37)) for at finde ud af SSID og netværksnøglen. Notér SSID og netværksnøglen nedenfor til senere brug.

### SSID

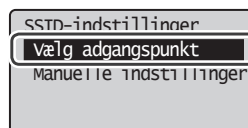
Det er sommetider skrevet som et navn på netværk eller adgangspunkt. Hvis der er flere SSID'er, skal du notere dem alle.

### Netværksnøgle

Den er sommetider skrevet som PIN, WEP-nøgle, WPA/WPA2-kodeord, PSK eller forhåndsdelte nøgle.




- 1 Tryk på [  ] (Menu).
- 2 Vælg <Netværksindstillinger>, og tryk derefter på [OK].
- 3 Vælg <Indstillinger for trådløst LAN>, og tryk derefter på [OK].
- 4 Tryk på [OK].
- 5 Vælg <SSID-indstillinger>, og tryk derefter på [OK].
- 6 Vælg <Vælg adgangspunkt>, og tryk derefter på [OK].

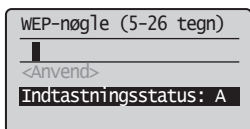


- 7 Vælg det adgangspunkt, du noterede, og tryk derefter på [OK].

Hvis der vises flere matchende SSID'er, skal du vælge det id, der vises først (den med det stærkeste signal).

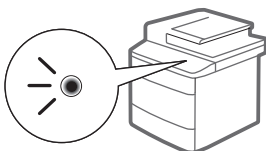
## 8 Indtast netværksnøglen.

- 1 Angiv netværksnøglen ved at bruge taltasterne.
- 2 Vælg <Anvend>, og tryk derefter på [OK].



## 9 Vælg <Ja>, og tryk derefter på [OK].

## 10 Når skærbilledet <Tilsluttet.> vises, skal du vente, indtil Wi-Fi-indikatoren holder op med at blinke og tændes.



**Vent ca. 2 minutter efter forbindelsen.**  
I dette tidsrum angives IP-adressen.

### Når der vises en fejlmeddelelse:

Tryk på [OK] for at lukke skærmen, tjek om netværksnøglen er korrekt, og prøv derefter at angive indstillingerne igen.

Hvis det ikke er muligt at oprette registrere adgangspunktet efter et nyt forsøg, skal du se følgende:

- ➔ "Skærmmeddelelser" i e-Manual

### Manuel indstilling af IP-adressen:

- ➔ "Oprettelse af forbindelse til trådløst LAN" i e-Manual

## Kontrol af, at den trådløse LAN-indstilling er fuldført

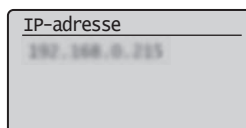
### 1 Tryk på [ ] (Statusmonitor/Annuller).

### 2 Vælg <Netværksinformation>, og tryk derefter på [OK].

### 3 Vælg <IPv4>, og tryk derefter på [OK].

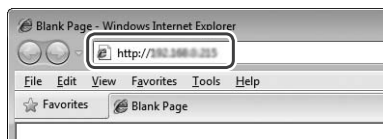
### 4 Vælg <IP-adresse>, og tryk derefter på [OK].

### 5 Registrer IP-adressen.



### 6 Tryk på [ ] (Statusmonitor/Annuller).

### 7 Start webbrowseren på en computer, indtast "http://<IP-adresse for maskinen>" i adressefeltet, og tryk på tasten [Enter] på tastaturet.



### 8 Kontroller, at skærmen for Brugerinterface til fjernbetjening vises.



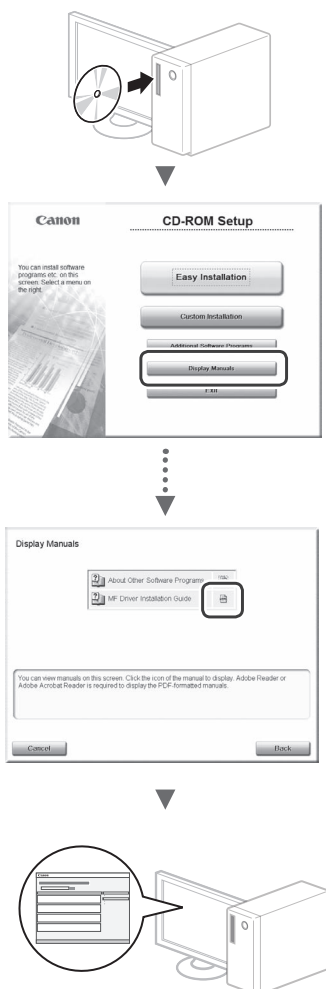
**Forbindelsen er oprettet, hvis skærbilledet vises.**

Når skærbilledet ikke vises korrekt:

- ➔ "Netværksproblemer" i e-Manual

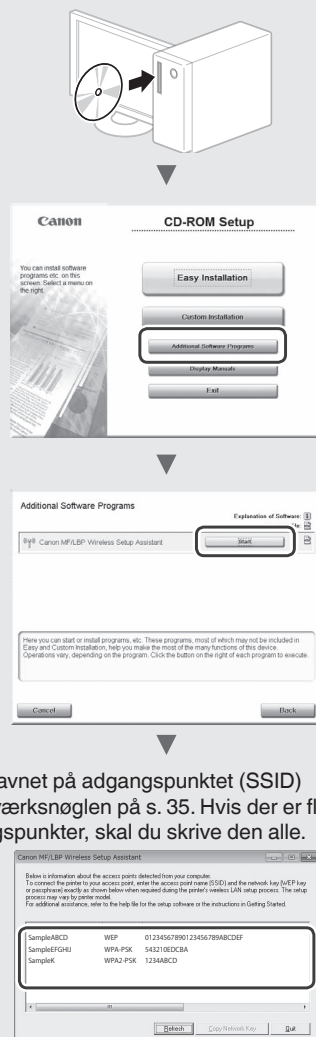
## Installation af driveren/softwaren

Installer driveren og softwaren med User Software CD (Cd med brugersoftware). Du kan finde flere oplysninger om installationsprocedurerne i MF Driver Installation Guide.



## Kontrol af SSID eller netværksnøgle for en trådløs LAN-router/trådløst adgangspunkt

Du kan tjekke SSID'et eller netværksnøglen med "Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant" (Canon MF/LBP Hjælp til trådløs opsætning) i User Software CD (Cd med brugersoftware), der fulgte med maskinen.

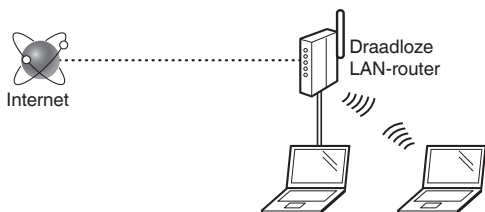


Skriv navnet på adgangspunktet (SSID) og netværksnøglen på s. 35. Hvis der er flere adgangspunkter, skal du skrive den alle.

## Hvis oplysningerne om den trådløse LAN-router ikke vises

- Klik på knappen [Refresh] (Opdater).
- Hvis oplysningerne ikke vises, når du klikker på knappen [Refresh] (Opdater), skal du kontrollere, om computerindstillingerne for en trådløs LAN-router eller et trådløst adgangspunkt er fuldførte.

## Controle uitvoeren vóór de instelprocedure



### Is de computer goed met de router (of het toegangspunt) verbonden via een LAN-kabel of draadloos LAN?

Raadpleeg de instructiehandleiding voor uw netwerkkapparaat of neem contact op met de fabrikant van het apparaat voor meer informatie.

### Zijn de netwerkinstellingen op de computer correct geconfigureerd?

Als de computer niet juist is geconfigureerd, kunt u de draadloze LAN-verbinding zelfs na het opgeven van de volgende instellingen niet gebruiken.

#### OPMERKING

- U kunt het bekabelde en draadloze LAN niet tegelijkertijd verbinden. Het apparaat is standaard op "Bekabeld LAN" ingesteld.
- Bij verbinding met een onbeveiligde netwerkomgeving bestaat het risico dat uw persoonlijke gegevens aan derden worden vrijgegeven. Wees voorzichtig.
- Neem bij verbinding via een kantoor-LAN contact op met uw netwerkbeheerder.

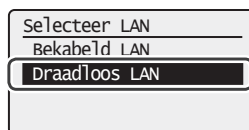
- Wanneer u de instructies in "De begininstellingen opgeven" in de Beknopte handleiding hebt uitgevoerd:

- ➔ Ga naar "De router controleren" aan de rechterkant van deze pagina.

## De verbindingmethode instellen op draadloos LAN

- 1 Druk op [  ] (Menu).
- 2 Selecteer <Netwerkinstellingen> en druk op [OK].
- 3 Selecteer <Selecteer Bekabeld/Draadloos LAN> en druk op [OK].

- 4 Selecteer <Draadloos LAN> en druk op [OK].



- 5 Start de machine opnieuw op zodat de instellingen van kracht worden.

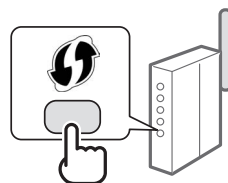


## De router controleren

Selecteer de manier waarop verbinding wordt gemaakt met het draadloze LAN. U hebt de keuze uit de volgende twee methoden, afhankelijk van de router of het toegangspunt waarvan u gebruikmaakt.

Er is een knop.

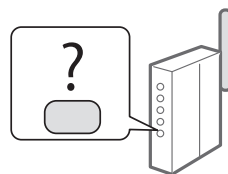
Dit apparaat ondersteunt WPS (Wi-Fi Protected Setup). U kunt dit gemakkelijk configureren als uw router of toegangspunt een knop heeft en als de router van de volgende markering is voorzien.



※ Raadpleeg de handleiding bij het product of neem contact op met de fabrikant als u niet zeker weet of WPS door uw router wordt ondersteund.

Er is geen knop.

Als uw router/toegangspunt geen knop heeft, kunt u handmatig de SSID selecteren en de instellingen configureren. In dat geval moet u de SSID en netwerksleutel van uw router/toegangspunt onthouden.



Zie "De SSID of netwerksleutel voor een draadloze LAN-router/toegangspunt controleren" (pag. 41) voor informatie over het achterhalen van uw SSID en netwerksleutel.

### De verbinding handmatig of met behulp van de WPS PIN-modus configureren:

- ➔ "Verbinding maken met het draadloze LAN" in de e-Handleiding.

- Wanneer u de instructies in "De begininstellingen opgeven" in de Beknopte handleiding hebt uitgevoerd:

- ➔ Ga naar stap 3 van "Draadloos LAN instellen" (pag. 39).

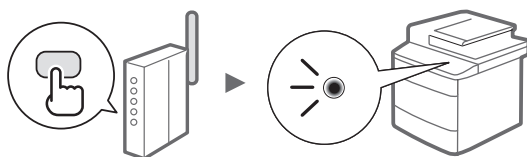
### Drukknop-modus

- 1 Druk op [  ] (Menu).
- 2 Selecteer <Netwerkinstellingen> en druk op [OK].
- 3 Selecteer <Inst. Draadloos LAN> en druk op [OK].
- 4 Druk op [OK].
- 5 Selecteer <WPS Drukknop-modus> en druk op [OK]



- 6 Selecteer <Ja> en druk op [OK].
- 7 Nadat u bij stap 6 <Ja> hebt geselecteerd, moet u binnen 2 minuten op de WPS-knop drukken. Houd de knop ingedrukt\* totdat het lampje gaat branden of knipperen.

\* Hoe lang u de knop precies ingedrukt moet houden, is afhankelijk van de gebruikte router.



**Wacht na het maken van de verbinding ongeveer 2 minuten.**

In deze tijd wordt het IP-adres ingesteld.

#### Als een foutbericht wordt weergegeven:

Druk op [OK] om het scherm te sluiten, controleer de netwerksleutel en probeer het opnieuw. Raadpleeg de volgende informatie als het toegangspunt ook bij de tweede poging niet wordt gedetecteerd.

- ➔ "Als een foutbericht wordt weergegeven" in de e-Handleiding

#### Wanneer u de netwerkverbinding controleert:

U kunt controleren of de machine correct met het netwerk is verbonden via een computer die met een netwerk is verbonden.

- ➔ "Controleren of het draadloze LAN correct is ingesteld" (pag. 40)

#### Het IP-adres handmatig instellen:

- ➔ "Verbinding maken met het draadloze LAN" in de e-Handleiding.

## Het toegangspunt handmatig instellen

U kunt uw SSID (naam van toegangspunt) en netwerksleutel zo nodig achterhalen aan de hand van het label op de draadloze LAN-router of met behulp van "Canon MF/LBP-assistent draadloze verbinding instellen" ("De SSID of netwerksleutel voor een draadloze LAN-router/toegangspunt controleren" (pag. 41)). Noteer de SSID en netwerksleutel hieronder, zodat u ze later kunt opzoeken.

### SSID

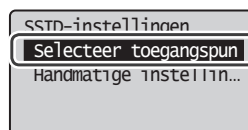
De SSID wordt soms aangeduid als netwerknaam of naam van toegangspunt. Noteer alle SSID's als er meerdere zijn.

### Netwerksleutel

De netwerksleutel wordt ook wel PIN, WEP-sleutel, WPA/WPA2-wachtzin, PSK-sleutel of vooraf-gedeelde sleutel genoemd.


- 1 Druk op [  ] (Menu).
- 2 Selecteer <Netwerkinstellingen> en druk op [OK].
- 3 Selecteer <Inst. Draadloos LAN> en druk op [OK].
- 4 Druk op [OK].
- 5 Selecteer <SSID-instellingen> en druk op [OK].
- 6 Selecteer <Selecteer toegangspunt> en druk op [OK].

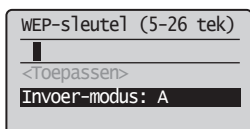


- 7 Selecteer het door u genoteerde toegangspunt en druk op [OK].

Als er meerdere overeenkomende SSID's worden weergegeven, selecteert u de eerste (de ID met het sterkste signaal).

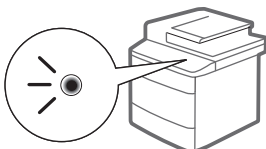
## 8 Voer de netwerksleutel in.

- 1 Voer de netwerksleutel in met behulp van de numerieke toetsen.
- 2 Selecteer <Toepassen> en druk op [OK].



## 9 Selecteer <Ja> en druk op [OK].

## 10 Wacht na weergave van het scherm <Aangesloten.> tot de Wi-Fi-indicator ophoudt met knipperen en ononderbroken gaat branden.



### Wacht na het maken van de verbinding ongeveer 2 minuten.

In deze tijd wordt het IP-adres ingesteld.

### Als een foutbericht wordt weergegeven:

Druk op [OK] om het scherm te sluiten, controleer de netwerksleutel en probeer het opnieuw.

Raadpleeg de volgende informatie als het toegangspunt ook bij de tweede poging niet wordt gedetecteerd.

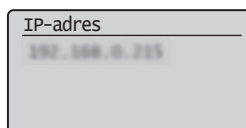
- ⊕ "Als een foutbericht wordt weergegeven" in de e-Handleiding

### Het IP-adres handmatig instellen:

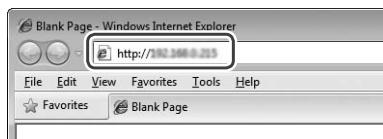
- ⊕ "Verbinding maken met het draadloze LAN" in de e-Handleiding

## Controleren of het draadloze LAN correct is ingesteld

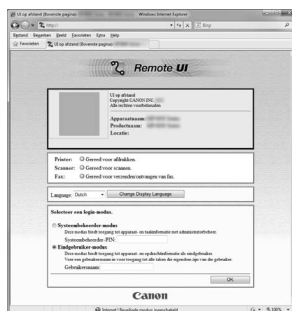
- 1 Druk op [ ] (Systeemmonitor/Annuleren).
- 2 Selecteer <Netwerkinformatie> en druk op [OK].
- 3 Selecteer <IPv4> en druk op [OK].
- 4 Selecteer <IP-adres> en druk op [OK].
- 5 Noteer het IP-adres.



- 6 Druk op [ ] (Systeemmonitor/Annuleren).
- 7 Start een webbrowser op een computer, typ "http://<IP-adres van het apparaat>/" in het adresveld en druk op [Enter] op het toetsenbord.



- 8 Controleer of het scherm van de UI op afstand wordt weergegeven.

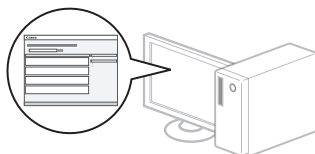


Als het scherm wordt weergegeven, is de verbinding tot stand gebracht.

Wanneer het scherm niet correct wordt weergegeven:

- ⊕ "Netwerkproblemen" in de e-Handleiding

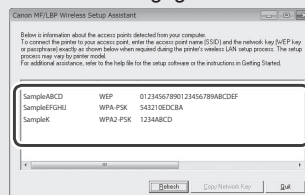
Installeer het stuurprogramma en de software met de User Software CD (cd met gebruikerssoftware). Raadpleeg de Installatiehandleiding MF-stuurprogramma voor meer informatie over de installatieprocedures.



U kunt de SSID of netwerksleutel nagaan met behulp van “Canon MF/LBP-assistent draadloze verbinding instellen” op de User Software CD (cd met gebruikerssoftware) die bij het apparaat is geleverd.

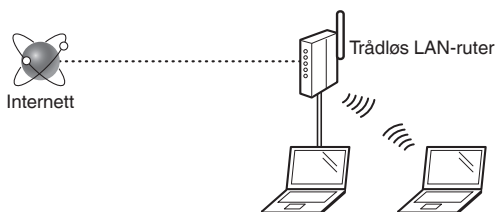


Noteer de naam of het toegangspunt (SSID) en de netwerksleutel op pag. 39. Als er meerdere toegangspunten zichtbaar zijn, noteert u alle SSID's die worden weergegeven.



- Klik op de knop [Refresh] (Vernieuwen).
- Als de informatie niet wordt weergegeven wanneer u op de knop [Refresh] (Vernieuwen) klikt, controleert u of de computerinstellingen voor een draadloze LAN-router of toegangspunt correct zijn geconfigureerd.

## Kontrollere før oppsettet



### Er datamaskinen koblet til ruteren (eller tilgangspunktet) på riktig måte via en LAN-kabel eller trådløs LAN?

For mer informasjon, se instruksjonshåndboken for nettverksenheten som du bruker, eller ta kontakt med fabrikanten av nettverksenheten.

### Er nettverksinnstillingene på datamaskinen fullført?

Hvis datamaskinen ikke er riktig konfigurert, kan du kanskje ikke bruke den trådløse LAN-tilkoblingen selv etter å ha fullført innstillingene nedenfor.

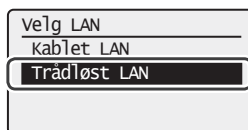
#### Obs!

- Du kan ikke koble til kablet LAN og trådløs LAN samtidig. Maskinen er også angitt til kablet LAN som standard.
  - Når du kobler til et nettverksmiljø som ikke er sikkerhetsbeskyttet, kan en tredjepart få tilgang til dine personlige opplysninger. Vær forsiktig.
  - Hvis du kobler til via et LAN på kontoret, må du kontakte nettverksadministratoren.
- Når du går videre fra "Angi oppstartsinnstillingene" i Startveiledning:
- ➔ Fortsett til "Kontrollere ruter" til høyre på denne siden.

## Bytte tilkoblingsmetoden til trådløs LAN

- 1 Trykk på [  ] (Meny).
- 2 Velg <Nettverksinnstillinger>, og trykk deretter på [OK].
- 3 Velg <Velg kablet/trådløs LAN>, og trykk deretter på [OK].

- 4 Velg <Trådløs LAN>, og trykk deretter på [OK].



- 5 Start maskinen på nytt for at innstillingene skal tre i kraft.

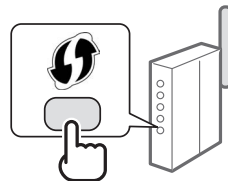


## Kontrollere ruter

Velg trådløs LAN som tilkoblingsmetode. Velg fra de to følgende metodene, alt etter hvilken ruter eller tilgangspunkt du bruker.

### Det finnes en knapp.

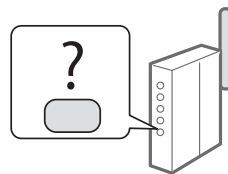
Denne maskinen støtter WPS (Wi-Fi Protected Setup). Det er enkelt å konfigurere hvis ruter eller tilgangspunktet har en knapp og ruter har følgende merke.



※ Hvis du ikke er sikker på om ruter støtter WPS, kan du se i håndboken som følger med produktet, eller kontakte produsenten av produktet.

### Det finnes ingen knapp.

Hvis det ikke er noen knapp på ruter/tilgangspunktet, kan du velge SSID manuelt og fullføre innstillingene. I slike tilfeller må du huske SSID og nettverksnøkkel for ruter/tilgangspunktet.



Se "Kontrollere SSID eller nettverksnøkkel for en trådløs LAN-ruter/tilgangspunkt" (side 45) for å finne SSID-en og nettverksnøkkelen.

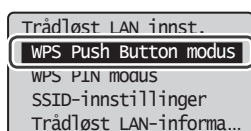
### Slik konfigurerer du med WPS PIN-kode, eller manuelt:

- ➔ "Koble til trådløs LAN" i Elektronisk håndbok.

- Når du går videre fra "Angi oppstartsinnstillingene" i Startveiledning:
  - ➔ Fortsett til trinn 3 under "Angi trådløs LAN" (side 43).

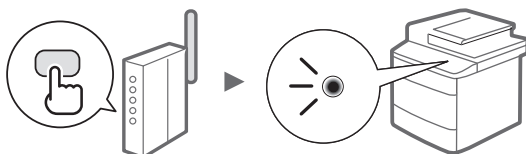
### Trykknappmodus

- 1 Trykk på [  ] (Meny).
- 2 Velg <Nettverksinnstillinger>, og trykk deretter på [OK].
- 3 Velg <Trådløst LAN innstillinger>, og trykk deretter på [OK].
- 4 Trykk på [OK].
- 5 Velg <WPS Push Button modus>, og trykk deretter på [OK].



- 6 Velg <Ja>, og trykk deretter på [OK].
- 7 Du må trykke på WPS-knappen innen 2 minutter etter at du har valgt <Ja> i trinn 6. Trykk på og hold nede\* knappen til lampen lyser eller blinker.

\* Hvor lenge du må holde nede knappen, varierer etter hvilken ruter du bruker.



**Vent i rundt 2 minutter etter tilkoblingen.**  
IP-adressen blir angitt i løpet av denne tiden.

#### Når en feilmelding vises:

Trykk på [OK] for å lukke skjermbildet, kontroller om nettverksnøkkelen er riktig, og prøv deretter innstillingene på nytt. Hvis tilgangspunktet ikke kan registreres selv etter at du har forsøkt på nytt, kan du se følgende.

➔ "Skjermmeldinger" i Elektronisk håndbok.

#### Ved kontroll av nettverkstilkoblingen:

Du kan kontrollere om maskinen er koblet til nettverket på riktig måte, ved å bruke en datamaskin som er koblet til et nettverk.

➔ "Kontrollere at den trådløse LAN-innstillingen er fullført" (side 44).

#### Slik angir du IP-adressen manuelt:

➔ "Koble til trådløst LAN" i Elektronisk håndbok.

## Angi tilgangspunktet manuelt

Hvis du ikke kjenner SSID-en (navnet på tilgangspunktet) og nettverksnøkkelen du bruker, kan du se på etiketten på den trådløse LAN-ruteren eller bruke Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant ("Kontrollere SSID eller nettverksnøkkel for en trådløs LAN-ruter/tilgangspunkt" (side 45)) for å finne SSID-en og nettverksnøkkelen. Skriv ned SSID-en og nettverksnøkkelen nedenfor for referanse.

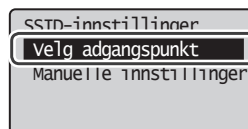
### SSID

Den kalles av og til navnet på nettverket eller navnet på tilgangspunktet. Hvis det finnes flere SSID-er, skriver du ned alle.

### Nettverksnøkkel

Den kalles av og til PIN-kode, WEP-nøkkel, WPA/WPA2-passord, PSK eller forhåndsdelte nøkkel.

- 1 Trykk på [  ] (Meny).
- 2 Velg <Nettverksinnstillinger>, og trykk deretter på [OK].
- 3 Velg <Trådløst LAN innstillinger>, og trykk deretter på [OK].
- 4 Trykk på [OK].
- 5 Velg <SSID-innstillinger>, og trykk deretter på [OK].
- 6 Velg <Velg adgangspunkt>, og trykk deretter på [OK].

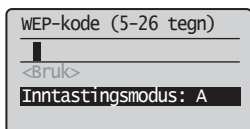


- 7 Velg tilgangspunktet du har skrevet ned, og trykk deretter på [OK].

Hvis flere samsvarende SSID-er vises, velger du ID-en som er oppført først (den med sterkest signal).

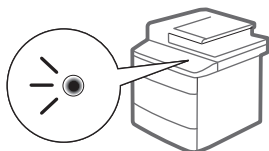
## 8 Tast inn nettnettverksnøkkelen.

- 1 Tast inn nettnettverksnøkkelen med talltastene.
- 2 Velg <Bruk>, og trykk deretter på [OK].



## 9 Velg <Ja>, og trykk deretter på [OK].

## 10 Når skjermbildet <Tilknyttet.> vises, venter du til Wi-Fi-indikatoren slutter å blinke og lyser permanent.



**Vent i rundt 2 minutter etter tilkoblingen.**  
IP-adressen blir angitt i løpet av denne tiden.

### Når en feilmelding vises:

Trykk på [OK] for å lukke skjermbildet, kontroller om nettnettverksnøkkelen er riktig, og prøv deretter innstillingene på nytt.

Hvis tilgangspunktet ikke kan registreres selv etter at du har forsøkt på nytt, kan du se følgende.

- ➔ "Skjermmeldinger" i Elektronisk håndbok.

### Slik angir du IP-adressen manuelt:

- ➔ "Koble til trådløst LAN" i Elektronisk håndbok.

## Kontrollere at den trådløse LAN-innstillingen er fullført

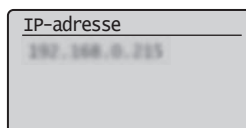
### 1 Trykk på [ ] (Statusskjerm/avbryte).

### 2 Velg <Nettnettverksinnstillinger>, og trykk deretter på [OK].

### 3 Velg <IPv4>, og trykk deretter på [OK].

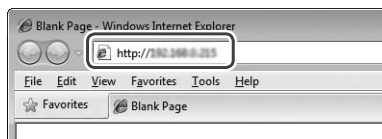
### 4 Velg <IP-adresse>, og trykk deretter på [OK].

### 5 Skriv ned IP-adressen.

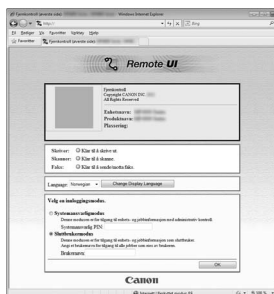


### 6 Trykk på [ ] (Statusskjerm/avbryte).

### 7 Start en nettleser fra en datamaskin, skriv inn "http://<IP-adressen til maskinen>" i adressefeltet, og trykk deretter på [Enter] på tastaturet.



### 8 Kontroller at skjermbildet til Fjernkontroll vises.



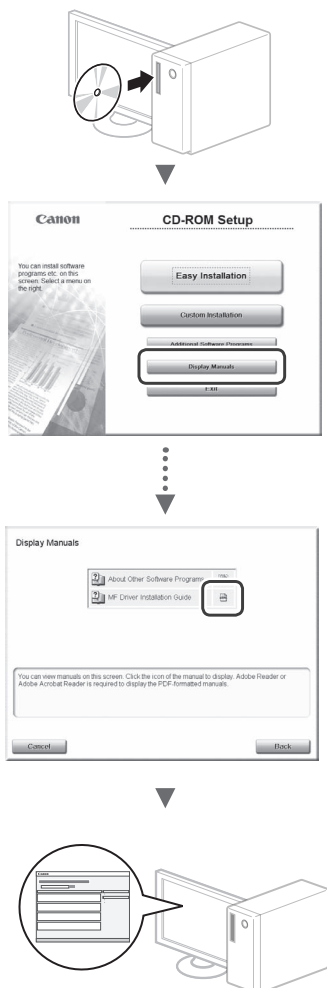
**Tilkoblingen er fullført når skjermbildet vises.**

Hvis skjermbildet ikke vises på riktig måte:

- ➔ "Nettnettverksproblemer" i Elektronisk håndbok.

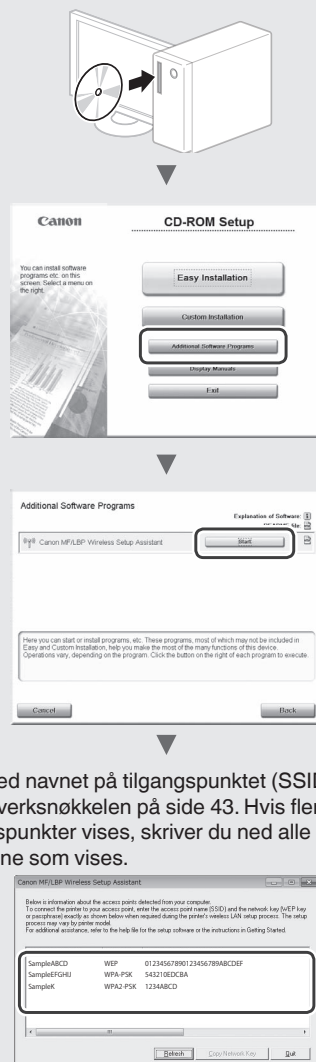
## Installere driveren/programvaren

Installer driveren og programvaren fra User Software CD (Brukerprogramvare-CD). Hvis du vil ha mer informasjon om installasjonsprosedyrene, kan du se MF Driver Installation Guide.



## Kontrollere SSID eller nettverksnøkkel for en trådløs LAN-ruter/tilgangspunkt

Du kan kontrollere SSID-en eller nettverksnøgkelen med Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant på User Software CD (Brukerprogramvare-CD) som følger med maskinen.

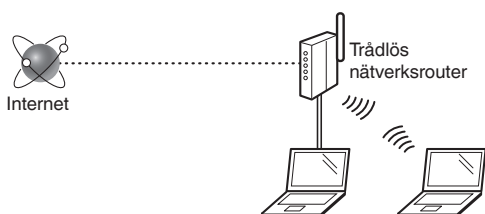


Skriv ned navnet på tilgangspunktet (SSID) og nettverksnøgkelen på side 43. Hvis flere tilgangspunkter vises, skriver du ned alle SSID-ene som vises.

### Hvis informasjonen for den trådløse LAN-ruteren ikke ble vist

- Klikk på knappen [Refresh] (Oppdater).
- Hvis informasjonen ikke vises når du klikker på knappen [Refresh] (Oppdater), må du sjekke om datamaskininnstillingene for en trådløs LAN-ruter eller tilgangspunkt er fullstendige.

## Kontrollera innan inställningen



### Är datorn ansluten till routern (eller åtkomstpunkten) på rätt sätt via en nätverkskabel eller ett trådlöst nätverk?

Om du behöver mer information tittar du i handboken för nätverksenheten som du använder eller så kontaktar du nätverksenhetens tillverkare.

### Har nätverksinställningarna på datorn slutförts?

Om datorn inte är konfigurerad på rätt sätt kanske du inte kan använda den trådlösa nätverksanslutningen ens när inställningarna är utförda.

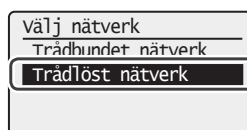
#### OBS!

- Du kan inte ansluta trådbundet och trådlöst nätverk samtidigt. Dessutom är enheten som standard inställd på "Trådbundet nätverk".
  - När du ansluter till en nätverksmiljö som inte är skyddad kan obehöriga få tag i privat information. Var försiktig.
  - Om du ansluter via ett nätverk på kontoret kontaktar du nätverksadministratören.
- När du fortsätter från "Ange de inledande inställningarna" i Starthandbok:
- ➔ Gå till "Kontrollera routern" på sidans högra sida.

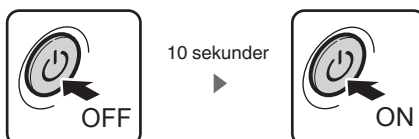
## Ändra anslutningsmetoden till trådlöst nätverk

- 1 Tryck på [  ] (Meny).
- 2 Välj <Nätverksinställningar> och tryck sedan på [OK].
- 3 Välj <Välj trådbundet/trådlöst nätverk> och tryck sedan på [OK].

- 4 Välj <Trådlöst nätverk> och tryck sedan på [OK].



- 5 Starta om enheten för att aktivera inställningarna.

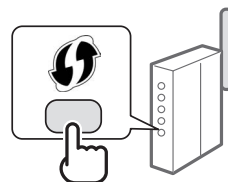


## Kontrollera routern

Välj anslutningsmetod till trådlöst nätverk. Välj bland följande två metoder beroende på den router eller åtkomstpunkt du använder.

### Det finns en knapp.

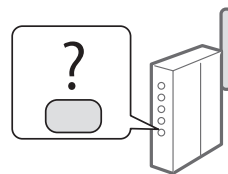
Enheten har stöd för WPS (Wi-Fi Protected Setup). Det är lätt att göra inställningar om routern eller åtkomstpunkten har en knapp och om följande markeringar finns på routern.



※ Om du inte är säker på om routern har stöd för WPS kan du kontrollera i handboken som medföljer produkten eller kontakta tillverkaren.

### Det finns ingen knapp.

Om det inte finns någon knapp på routern/åtkomstpunkten kan du manuellt välja SSID och göra inställningarna. I så fall måste du komma ihåg åtkomstpunktsnamnet (SSID) och nätverksnyckeln för routern/åtkomstpunkten.



Läs "Kontrollera SSID eller nätverksnyckel för en router för ett trådlöst nätverk/åtkomstpunkt" (s. 49) om du vill veta hur du tar reda på ditt SSID och din nätverksnyckel.

### Så här konfigurerar du med WPS-PIN-kodsmetoden eller manuellt:

➔ "Ansluta till ett trådlöst nätverk" i e-handboken.

- När du fortsätter från "Ange de inledande inställningarna" i Starthandbok:
  - ➔ Gå till steg 3 i "Ställa in trådlöst nätverk" (s. 47).

### Tryckknappsmetod

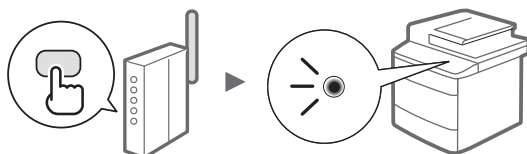
- 1 Tryck på [  ] (Meny).
- 2 Välj <Nätverksinställningar> och tryck sedan på [OK].
- 3 Välj <Inställningar för trådlöst nätverk> och tryck sedan på [OK].
- 4 Tryck på [OK].

- 5 Välj <Tryckknappsmetod> och tryck sedan på [OK].



- 6 Välj <Ja> och tryck sedan på [OK].
- 7 Tryck ner WPS-knappen inom 2 minuter efter att du har valt <Ja> i steg 6.  
Håll ned\* knappen tills lampan tänds eller blinkar.

\* Hur länge du ska hålla ned knappen beror på vilken router du använder.



**Vänta ungefär 2 minuter efter anslutningen.**  
IP-adressen ställs in under den här tiden.

#### När ett felmeddelande visas:

Tryck på [OK] för att stänga skärmen, kontrollera om nätverksnyckeln är korrekt och testa sedan inställningarna igen. Om åtkomstpunkten inte identifieras ens efter det nya testet läser du följande.

- ➔ "Skärmmeddelanden" i e-handboken

#### När du kontrollerar nätverksanslutningen:

Du kan kontrollera om enheten är rätt ansluten till nätverket med en dator som är ansluten till ett nätverk.

- ➔ "Kontrollera att inställningen av det trådlösa nätverket är slutförd" (s. 48)

#### Så här ställer du in en IP-adress manuellt:

- ➔ "Ansluta till ett trådlöst nätverk" i e-handboken.

## Ställa in åtkomstpunkten manuellt

Om du inte känner till åtkomstpunktsnamnet (SSID) och nätverksnyckeln som du använder, letar du upp en etikett som finns på den trådlösa nätverksroutern eller använd "Canon MF/LBP-assistenten" ("Kontrollera SSID eller nätverksnyckel för en router för ett trådlöst nätverk/åtkomstpunkt" (s. 49)) för att ta reda på ditt SSID eller din nätverksnyckel. Skriv ner SSID och nätverksnyckeln nedan.

### SSID

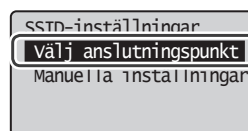
Det används ibland som namn på nätverket eller namn på åtkomstpunkten. Om det finns flera SSID:er skriver du ner samtliga.

### Nätverksnyckel

Den kallas ibland PIN, WEP-nyckel, WPA/WPA2-lösenfras, PSK eller på förhand delad nyckel.




- 1 Tryck på [  ] (Meny).
- 2 Välj <Nätverksinställningar> och tryck sedan på [OK].
- 3 Välj <Inställningar för trådlöst nätverk> och tryck sedan på [OK].
- 4 Tryck på [OK].
- 5 Välj <SSID-inställningar> och tryck sedan på [OK].
- 6 Välj <Välj anslutningspunkt> och tryck sedan på [OK].

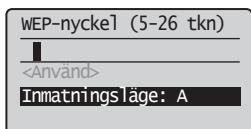


- 7 Välj den åtkomstpunkt du skrivit ner och tryck sedan på [OK].

Om flera matchande SSID:er visas väljer du det ID som är först (det med starkast signal).

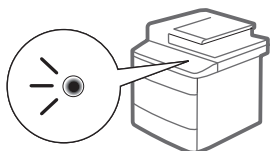
## 8 Ange nätverksnyckeln.

- 1 Ange nätverksnyckeln med sifferknapparna.
- 2 Välj <Använd> och tryck sedan på [OK].



## 9 Välj <Ja> och tryck sedan på [OK].

## 10 När skärmen <Ansluten.> visas väntar du tills WiFi-indikatorn slutar blinka och aktiveras.



**Vänta ungefär 2 minuter efter anslutningen.**  
IP-adressen ställs in under den här tiden.

### När ett felmeddelande visas:

Tryck på [OK] för att stänga skärmen, kontrollera om nätverksnyckeln är korrekt och testa sedan inställningarna igen.

Om åtkomstpunkten inte kan identifieras ens efter att du har försökt igen, se följande.

- ➔ "Skärmmeddelanden" i e-handboken

### Så här ställer du in en IP-adress manuellt:

- ➔ "Ansluta till ett trådlöst nätverk" i e-handboken

## Kontrollera att inställningen av det trådlösa nätverket är slutförd

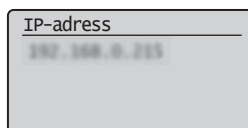
### 1 Tryck på [ ] (Statusövervakare/Avbryt).

### 2 Välj <Nätverksinformation> och tryck sedan på [OK].

### 3 Välj <IPv4> och tryck sedan på [OK].

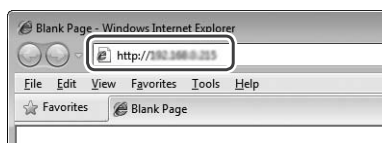
### 4 Välj <IP-adress> och tryck sedan på [OK].

### 5 Skriv ner IP-adressen.

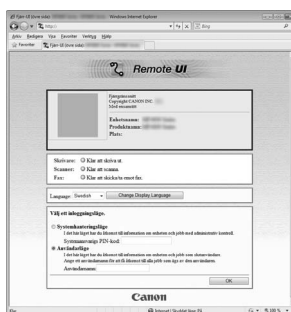


### 6 Tryck på [ ] (Statusövervakare/Avbryt).

### 7 Starta en webbläsare från en dator, ange "http://<enhetens IP-adress>" i adressfältet och tryck sedan på [RETUR] på tangentbordet.



### 8 Kontrollera att fjärranvändargränssnittets skärm visas.



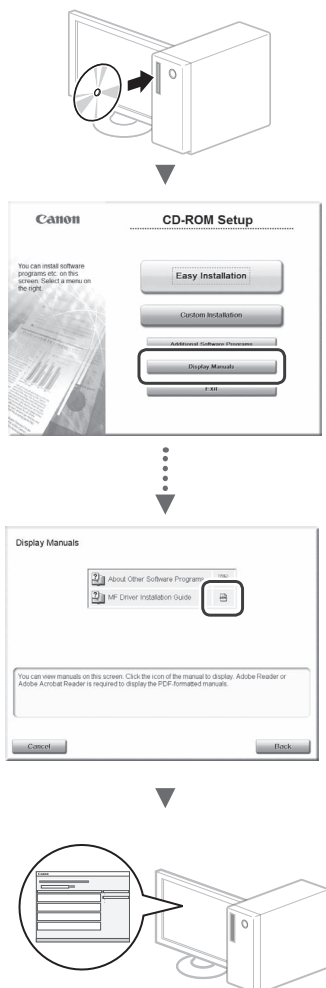
**Anslutningen är klar om skärmen visas.**

Om skärmen inte visas på rätt sätt:

- ➔ "Nätverksproblem" i e-handboken

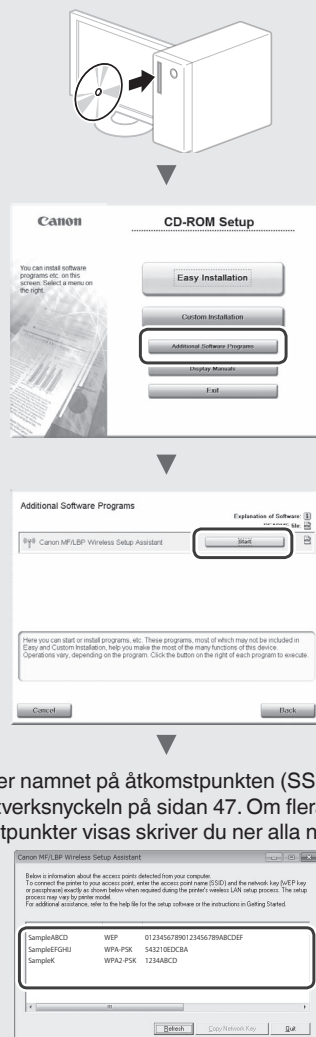
## Installera drivrutinen/programvaran

Installera drivrutinen och programvaran med Cd-skivan User Software CD (Användarprogramvara). Mer information om installationsprocedurerna finns i MF Driver Installation Guide.



## Kontrollera SSID eller nätverksnyckel för en router för ett trådlöst nätverk/åtkomstpunkt

Du kan kontrollera SSID eller nätverksnyckeln med "Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant" (Canon MF/LBP-assistenten för inställning av trådlöst nätverk) på cd-skivan User Software CD (Användarprogramvara) som följer med enheten.

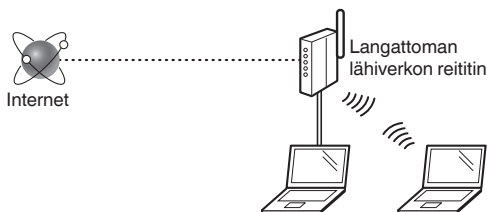


Skriv ner namnet på åtkomstpunkten (SSID) och nätverksnyckeln på sidan 47. Om flera åtkomstpunkter visas skriver du ner alla namnen.

## Om informationen om routern för det trådlösa nätverket inte visas

- Klicka på knappen [Refresh] (Uppdatera).
- Om informationen inte visas när du klickar på knappen [Refresh] (Uppdatera) kontrollerar du om datorns inställningar för router för trådlöst nätverk eller åtkomstpunkt har slutförts.

## Tarkistukset ennen asetuksien määrittämistä



### Onko tietokone kytketty reitittimeen (tai liityntäpisteeseen) oikein verkkokaapelilla tai langattoman lähiverkon kautta?

Lisätietoja on saatavana käyttämäsi verkkolaitteen käyttöoppaasta ja verkkolaitteen valmistajalta.

### Onko tietokoneen verkkoasetusten määrittäminen valmis?

Jos tietokonetta ei ole määritetty oikein, langaton lähiverkkoyhteys ei ehkä ole käytettävissä, vaikka seuraavat asetukset on määritetty.

#### HUOMAUTUS

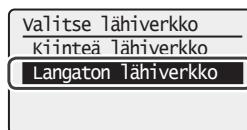
- Et voi kytkeä sekä langallista että langatonta lähiverkkoa samaan aikaan. Lisäksi laitteen oletusasetus on "Kiinteä lähiverkko".
- Kun kytket laitteen suojaamattomaan verkkoympäristöön, henkilökohtaiset tietosi saattavat päätyä kolmansien osapuolien tietoon. Ole varovainen.
- Jos kytket toimiston lähiverkkoon, ota yhteyttä verkon pääkäyttäjään.

- Kun jatketaan Aloitusopas-ohjeen kohdasta "Perusasetusten määrittäminen":
  - ➔ Siirry tällä sivulla oikealla olevaan kohtaan "Reitittimen tarkistaminen".

## Kytchentätävän vaihtaminen langattomaksi lähiverkoksi

- 1 Paina [  ] (Valikko) -painiketta.
- 2 Valitse <Verkkoasetukset> ja paina sitten [OK]-painiketta.
- 3 Valitse <Valitse kiinteä/langaton lähiverkko> ja paina sitten [OK]-painiketta.

- 4 Valitse <Langaton lähiverkko> ja paina sitten [OK]-painiketta.



- 5 Käynnistä laite uudelleen, jotta muutokset tulevat voimaan.



## Reitittimen tarkistaminen

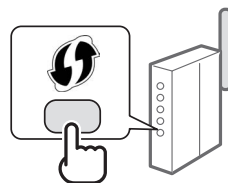
Valitse kytchentätäväksi langaton lähiverkko. Valitse seuraavasta kahdesta tavasta käytössä olevan reitittimen tai liityntäpisteen mukaan.

Siinä on painike.

Tämä laite tukee WPS (Wi-Fi Protected Setup) -toimintoa. Voit tehdä asetukset helposti, jos reitittimessä tai liityntäpisteessä on painike ja jos reitittimessä on seuraava merkintä.

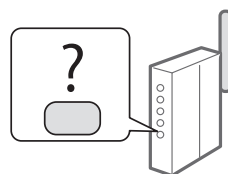


※ Jos et ole varma, tukeeko reititin WPS-toimintoa, tarkista tuotteen mukana tulleesta käyttöohjeesta tai ota yhteyttä valmistajaan.



Painiketta ei ole.

Jos reitittimessä/liityntäpisteessä ei ole painiketta, voit valita SSID:n manuaalisesti ja tehdä asetukset valmiiksi. Tässä tapauksessa sinun on muistettava SSID ja reitittimen/liityntäpisteen verkkoavain.



Tietoja SSID:n ja verkkoavaimen hakemisesta on kohdassa "Langattoman lähiverkon reitittimen/liityntäpisteen SSID:n tai verkkoavaimen tarkistaminen" (s. 53).

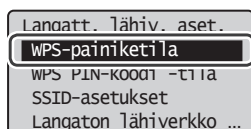
### Asettaminen WPS PIN -koodilla tai manuaalisesti:

- ➔ "Kytkeminen langattomaan lähiverkkoon" eOpas-ohjeessa.

- Kun jatketaan Aloitusopas-ohjeen kohdasta "Perusasetusten määrittäminen":
  - ➔ Jatka kohdan "Langattoman lähiverkon asettaminen" (s. 51) vaiheesta 3.

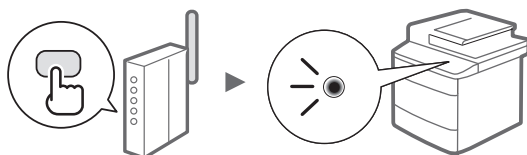
### Painiketila

- 1 Paina [  ] (Valikko) -painiketta.
- 2 Valitse <Verkkoasetukset> ja paina sitten [OK]-painiketta.
- 3 Valitse <Langattoman lähiverkon asetukset> ja paina sitten [OK]-painiketta.
- 4 Paina [OK] -painiketta.
- 5 Valitse <WPS-painiketila> ja paina sitten [OK]-painiketta.



- 6 Valitse <Kyllä> ja paina sitten [OK]-painiketta.
- 7 Paina WPS-painiketta 2 minuutin sisällä siitä, kun valitset <Kyllä> vaiheessa 6. Paina ja pidä\* painiketta alhaalla, kunnes valo syttyy tai vilkkuu.

\* Aika, joka painiketta on pidettävä alhaalla, voi vaihdella käytettävän reitittimen mukaan.



**Odota noin 2 minuuttia yhteyden muodostamisen jälkeen.**

IP-osoite asetetaan tänä aikana.

#### Kun esiin tulee virheilmoitus:

Sulje näyttö valitsemalla [OK], tarkista, että verkkoavain on oikein, ja yritä määrittää asetukset uudestaan. Jos liityntäpistettä ei löydy uuden yrityksen jälkeen, katso seuraava.

➔ "Näytön ilmoitukset" eOpas-ohjeessa

#### Kun tarkistetaan verkkoyhteys:

Voit tarkistaa, onko laite yhdistetty verkkoon kunnolla, käyttämällä tietokonetta, joka on yhdistetty verkkoon.

➔ "Sen tarkistaminen, että langattoman lähiverkon asetukset ovat valmiit" (s. 52)

#### IP-osoitteen asettaminen manuaalisesti:

➔ "Kytkeminen langattomaan lähiverkkoon" eOpas-ohjeessa

## Liityntäpisteen asettaminen manuaalisesti

Jos et tiedä käytettyä SSID:tä (liityntäpisteen nimeä) ja verkkoavainta, tarkista SSID ja verkkoavain langattoman lähiverkon reitittimeen kiinnitetystä tarrasta tai käytä "Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant" (Canon MF/LBP:n langattoman verkon asetusavustaja) -työkalua ("Langattoman lähiverkon reitittimen/liityntäpisteen SSID:n tai verkkoavaimen tarkistaminen" (s. 53)). Kirjoita SSID ja verkkoavain muistiin alle.

### SSID

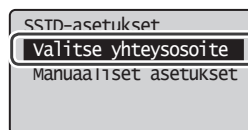
Tämä nimitetään joskus verkon nimeksi tai liityntäpisteen nimeksi. Kirjoita kaikki SSID:t muistiin, jos niitä on useita.

### Verkkoavain

Tätä kutsutaan myös PIN-koodiksi, WEP-avaimeksi, WPA/WPA2-salalauseeksi tai PSK-avaimeksi.


- 1 Paina [  ] (Valikko) -painiketta.
- 2 Valitse <Verkkoasetukset> ja paina sitten [OK]-painiketta.
- 3 Valitse <Langattoman lähiverkon asetukset> ja paina sitten [OK]-painiketta.
- 4 Paina [OK] -painiketta.
- 5 Valitse <SSID-asetukset> ja paina sitten [OK]-painiketta.
- 6 Valitse <Valitse yhteysosoite> ja paina sitten [OK]-painiketta.

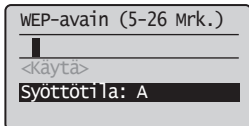


- 7 Valitse liityntäpiste, jonka kirjoitit muistiin, ja paina sitten [OK]-painiketta.

Jos näytetään useampi SSID, valitse luettelon ensimmäinen vaihtoehto (sen signaali on voimakkain).

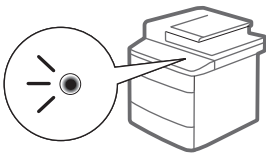
## 8 Syötä verkkoavain.

- 1 Syötä verkkoavain numeropainikkeilla.
- 2 Valitse <Käytä> ja paina sitten [OK]-painiketta.



## 9 Valitse <Kyllä> ja paina sitten [OK]-painiketta.

## 10 Kun <Yhdistetty>-näyttö näytetään, odota, kunnes Wi-Fi-merkkivalo lakkaa vilkkumasta ja palaa tasaisesti.



**Odota noin 2 minuuttia yhteyden muodostamisen jälkeen.**

IP-osoite asetetaan tänä aikana.

### Kun esiin tulee virheilmoitus:

Sulje näyttö valitsemalla [OK], tarkista, että verkkoavain on oikein, ja yritä määrittää asetukset uudestaan.

Jos liityntäpistettä ei havaita uuden yrityksen jälkeen, katso lisätietoja seuraavasta kohdasta:

- ⊕ "Näytön ilmoitukset" eOas-ohjeessa

### IP-osoitteen asettaminen manuaalisesti:

- ⊕ "Kytkeminen langattomaan lähiverkkoon" eOas-ohjeessa

## Sen tarkistaminen, että langattoman lähiverkon asetukset ovat valmiit

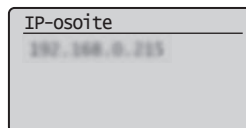
### 1 Paina [ ] (Tilaikkuna/Peruutus) -painiketta.

### 2 Valitse <Verkon tiedot> ja paina sitten [OK]-painiketta.

### 3 Valitse <IPv4> ja paina sitten [OK]-painiketta.

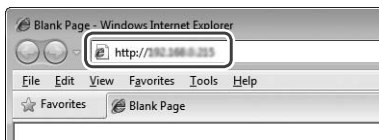
### 4 Valitse <IP-osoite> ja paina sitten [OK]-painiketta.

### 5 Merkitse IP-osoite muistiin.

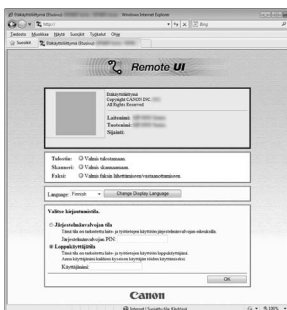


### 6 Paina [ ] (Tilaikkuna/Peruutus) -painiketta.

### 7 Käynnistä selain tietokoneessa, syötä osoitekenttään "http://<laitteen IP-osoite>/" ja paina sitten näppäimistön [Enter]-näppäintä.



### 8 Tarkista, että Etäkäyttöliittymän näyttö tulee näkyviin.



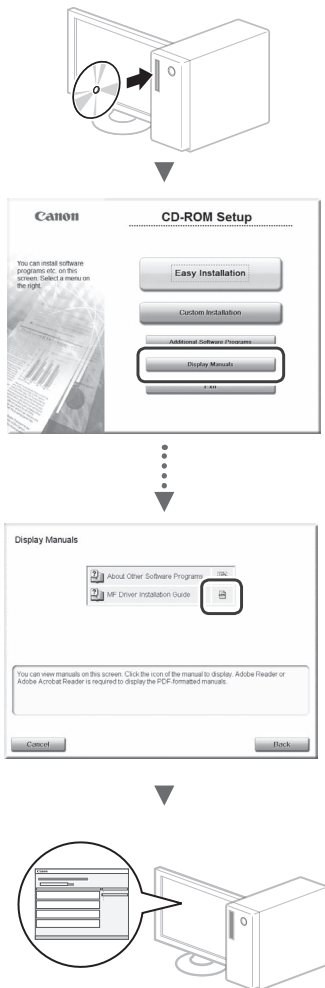
**Yhteys on valmis, jos näyttö tulee näkyviin.**

Kun näyttö ei näy oikein:

- ⊕ "Verkko-ongelmat" eOas-ohjeessa

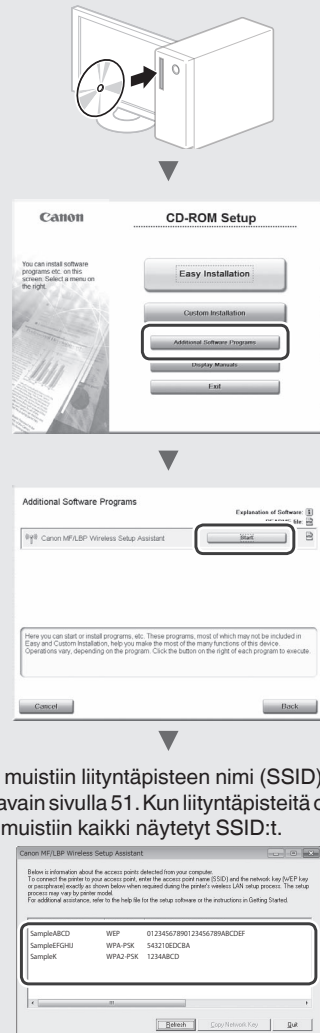
## Ajurin/ohjelmiston asentaminen

Asenna ajuri ja ohjelmisto User Software CD (Ohjelmisto-CD) -levyltä. Katso asennusohjeet MF Driver Installation Guide -ohjeesta.



## Langattoman lähiverkon reitittimen/ liittytapisteen SSID:n tai verkkoavaimen tarkistaminen

Voit tarkistaa SSID:n tai verkkoavaimen laitteen mukana toimitetulla User Software CD (Ohjelmisto-CD) -levyllä olevalla "Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant" (Canon MF/LBP:n langattoman verkon asetusavustaja) -työkalulla.

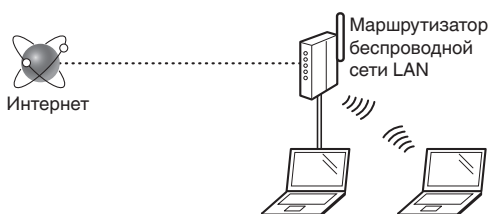


Kirjoita muistiin liittytapisteen nimi (SSID) ja verkkoavain sivulla 51. Kun liittytapistettä on useita, kirjoita muistiin kaikki näytetyt SSID:t.

### Jos langattoman lähiverkon reitittimen tietoja ei näytetä

- Napsauta [Refresh] (Päivitä) -painiketta.
- Jos tietoja ei näytetä, kun napsautat [Refresh] (Päivitä) -painiketta, tarkista, onko kaikki tietokoneen langattoman lähiverkon reitittimen tai liittytapisteen asetukset tehty.

## Проверка перед настройкой



### Правильно ли подключен компьютер к маршрутизатору (или точке доступа) с использованием кабеля LAN или по беспроводной сети LAN?

Для получения дополнительной информации см. руководство с указаниями для используемого сетевого устройства или обратитесь к производителю сетевого устройства.

### Настроены ли параметры сети на компьютере?

Если компьютер не настроен должным образом, подключение по беспроводной сети LAN может быть недоступно даже после установки следующих параметров.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Одновременное подключение по проводной сети LAN и беспроводной сети LAN невозможно. Кроме того, по умолчанию на аппарате настроено подключение «Проводная ЛВС».
- В случае подключения к сетевой среде, не имеющей должной системы безопасности, личная информация может быть раскрыта посторонним лицам. Будьте осторожны.
- При подключении по сети LAN в офисе обратитесь к администратору сети.

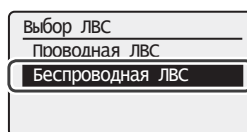
- При выполнении действий, описанных в разделе «Указание начальных параметров» документа «Руководство по началу работы»:

➔ См. раздел «Проверка маршрутизатора» в правой части этой страницы.

## Изменение способа подключения на беспроводную сеть

- 1 Нажмите кнопку [  ] (Меню).
- 2 Выберите пункт <Настройки сети> и нажмите [OK].
- 3 Выберите пункт <Выбор проводной/беспроводной ЛВС> и нажмите [OK].

- 4 Выберите <Беспроводная ЛВС> и нажмите [OK].



- 5 Перезапустите аппарат, чтобы параметры вступили в силу.

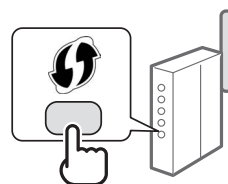


## Проверка маршрутизатора

Выберите подключение по беспроводной сети LAN. В зависимости от используемого маршрутизатора или точки доступа выберите один из следующих двух способов подключения.

Предусмотрена кнопка.

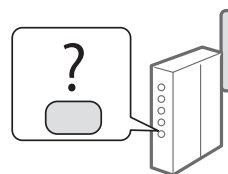
Данный аппарат поддерживает использование функции WPS (Wi-Fi Protected Setup, защищенная настройка Wi-Fi). Процесс настройки упрощается, если на маршрутизаторе или точке доступа предусмотрена кнопка и имеется следующая отметка.



※ Чтобы проверить, поддерживает ли маршрутизатор использование функции WPS, см. руководство, предоставляемое с устройством, или обратитесь к производителю устройства.

Кнопка отсутствует.

Если кнопка отсутствует на маршрутизаторе или точке доступа, можно вручную выбрать SSID и указать настройки. В этом случае потребуется запомнить SSID и ключ сети маршрутизатора или точки доступа.



Сведения о нахождении SSID и ключа сети см. в разделе «Проверка SSID или ключа сети для маршрутизатора беспроводной сети или точки доступа» (стр. 57).

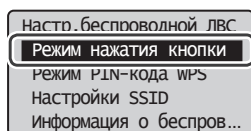
**Настройка методом PIN-кода WPS или вручную:**

- ➔ «Подключение к беспроводной локальной сети» в документе «Электронное руководство пользователя».

- При выполнении действий, описанных в разделе «Указание начальных параметров» документа «Руководство по началу работы»:
- ➔ Перейдите к шагу 3 процедуры «Настройка беспроводной сети LAN» (стр. 55).

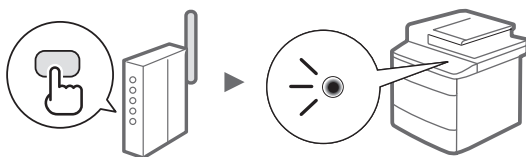
### Режим нажатия кнопки

- 1 Нажмите кнопку [  ] (Меню).
- 2 Выберите пункт <Настройки сети> и нажмите [OK].
- 3 Выберите <Настройки беспроводной ЛВС> и нажмите [OK].
- 4 Нажмите кнопку [OK].
- 5 Выберите пункт <Режим нажатия кнопки WPS> и нажмите [OK].



- 6 Выберите <Да> и нажмите [OK].
- 7 Следует удерживать нажатой кнопку WPS в течение 2 минут после выбора варианта <Да> на шаге 6. Нажмите и удерживайте\* кнопку до тех пор, пока индикатор не загорится или не начнет мигать.

\* Время, в течение которого необходимо удерживать кнопку нажатой, зависит от используемого маршрутизатора.



**Подождите около 2 минут после подключения.**

В это время будет настроен IP-адрес.

**При появлении сообщения об ошибке:**

Нажмите [OK], чтобы закрыть экран, проверьте, что ключ сети введен правильно, а затем выполните повторную настройку. Если при повторной попытке не удалось обнаружить точку доступа, см. следующий раздел.

➔ «Сообщения на экране» в документе «Электронное руководство пользователя».

**При проверке подключения к сети:**

Проверить, правильно ли подключен аппарат к сети, можно с помощью компьютера, подключенного к сети.

➔ «Проверка того, что настройка беспроводной сети LAN завершена» (стр. 56)

**Настройка IP-адреса вручную:**

➔ «Подключение к беспроводной локальной сети» в документе «Электронное руководство пользователя».

## Настройка точки доступа вручную

Чтобы узнать используемые SSID (имя точки доступа) и ключ сети, посмотрите наклейку на маршрутизаторе беспроводной сети LAN или воспользуйтесь инструментом «Помощник беспроводной установки Canon MF/LBP» («Проверка SSID или ключа сети для маршрутизатора беспроводной сети или точки доступа» (стр. 57)). Запишите SSID и ключ сети ниже для справки.

### SSID

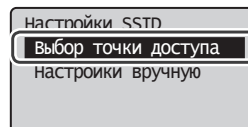
Иногда также называется именем сети или именем точки доступа. При наличии нескольких SSID перепишите их все.

### Ключ сети

Иногда называется PIN-кодом, ключом WEP, парольной фразой WPA/WPA2, PSK или предварительным ключом.


- 1 Нажмите кнопку [  ] (Меню).
- 2 Выберите пункт <Настройки сети> и нажмите [OK].
- 3 Выберите <Настройки беспроводной ЛВС> и нажмите [OK].
- 4 Нажмите кнопку [OK].
- 5 Выберите пункт <Настройки SSID> и нажмите [OK].
- 6 Выберите <Выбор точки доступа> и нажмите [OK].



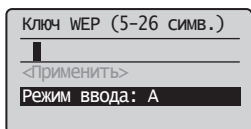
- 7 Выберите записанную точку доступа и нажмите [OK].

Если показано несколько одинаковых SSID, выберите первый идентификатор (с самым лучшим уровнем сигнала).

См. следующую страницу ➔

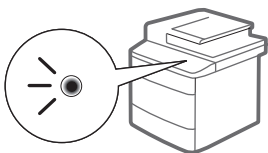
## 8 Введите ключ сети.

- 1 Введите ключ сети с помощью цифровых клавиш.
- 2 Выберите <Применить> и нажмите [OK].



## 9 Выберите <Да> и нажмите [OK].

## 10 После отображения экрана <Соединение установлено.> подождите, пока индикатор Wi-Fi не прекратит мигать и не включится.



**Подождите около 2 минут после подключения.**  
В это время будет настроен IP-адрес.

### При появлении сообщения об ошибке:

Нажмите [OK], чтобы закрыть экран, проверьте, правильно ли указан ключ сети, а затем выполните повторную настройку.

Если при повторной попытке не удалось обнаружить точку доступа, перейдите в следующий раздел.

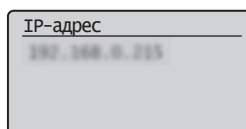
- ⊕ «Сообщения на экране» в документе «Электронное руководство пользователя»

### Настройка IP-адреса вручную:

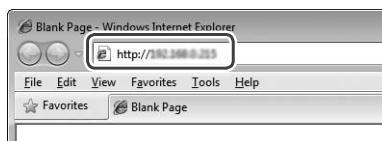
- ⊕ «Подключение к беспроводной локальной сети» в документе «Электронное руководство пользователя»

## Проверка того, что настройка беспроводной сети LAN завершена

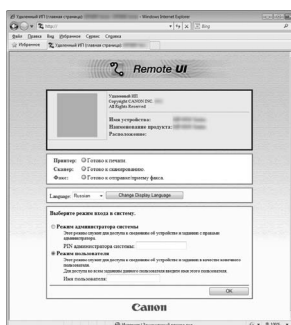
- 1 Нажмите [  ] (Монитор состояния/Отмена).
- 2 Выберите пункт <Сетевая информация> и нажмите [OK].
- 3 Выберите <IPv4> и нажмите [OK].
- 4 Выберите пункт <IP-адрес> и нажмите [OK].
- 5 Запишите IP-адрес.



- 6 Нажмите [  ] (Монитор состояния/Отмена).
- 7 Запустите веб-браузер на компьютере, в адресной строке введите «http://<IP-адрес аппарата>/», а затем нажмите клавишу [Ввод] на клавиатуре.



- 8 Проверьте, что отображается экран Удаленного ИП.



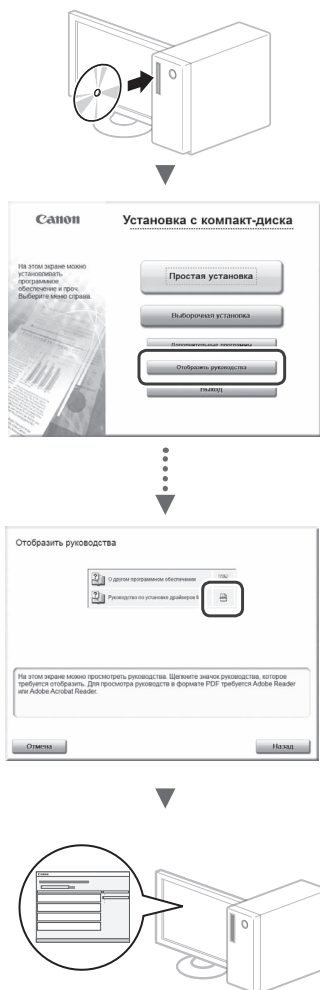
**Подключение установлено, если отображается экран.**

Если экран не отображается должным образом:

- ⊕ «Неполадки сети» в документе «Электронное руководство пользователя»

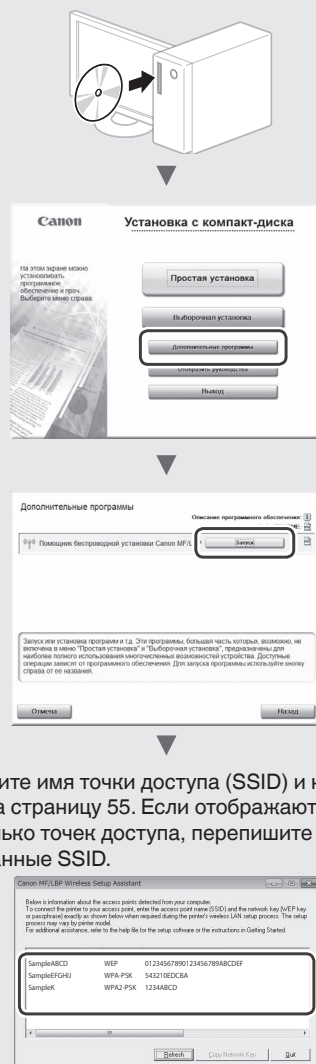
## Установка драйвера или программного обеспечения

Установите драйвер и программное обеспечение с компакт-диска «User Software CD» (Пользовательское программное обеспечение). Подробнее о порядке установки см. в документе «Руководство по установке драйверов MF».



## Проверка SSID или ключа сети для маршрутизатора беспроводной сети или точки доступа

SSID или ключ сети можно проверить с помощью инструмента «Помощник беспроводной установки Canon MF/LBP», доступного на компакт-диске «User Software CD» (Пользовательское программное обеспечение), входящем в комплект поставки аппарата.

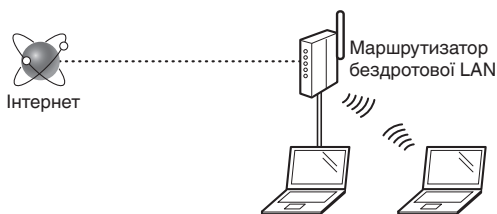


Запишите имя точки доступа (SSID) и ключ сети на страницу 55. Если отображаются несколько точек доступа, перепишите все показанные SSID.

## Если информация для маршрутизатора беспроводной сети LAN не отображается

- Нажмите кнопку [Обновить].
- Если информация не отображается, нажмите кнопку [Обновить] и проверьте, указаны ли все необходимые настройки маршрутизатора беспроводной локальной сети или точки доступа.

## Перевірка перед налаштуванням



### Чи правильно підключено комп'ютер до маршрутизатора (або точки доступу) за допомогою кабелю LAN або бездротової LAN?

Для отримання додаткової інформації ознайомтеся із супровідним посібником з експлуатації мережевого пристрою або зверніться до виробника.

### Чи завершено налаштування налаштувань мережі на комп'ютері?

Без відповідної конфігурації комп'ютера підключення до бездротової LAN може не вдатися навіть після виконання описаних нижче налаштувань.

#### ПРИМІТКА

- Неможливо використовувати дротову та бездротову LAN одночасно. Крім того, для апарата за умовчанням встановлено налаштування «Дротова LAN».
- Після вашого підключення до мережевого середовища без надійного захисту сторонні особи можуть отримати доступ до вашої особистої інформації. Будьте обережні.
- Перед підключенням до LAN в офісі зверніться до адміністратора мережі.

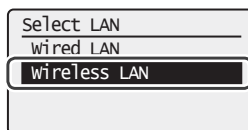
- Дії, описані в розділі «Встановлення початкових параметрів» у посібнику «Початок роботи»:

- ➔ Перейдіть до розділу «Перевірка маршрутизатора» справа на цій сторінці.

## Змінення способу підключення на підключення через бездротову LAN

- 1 Натисніть клавішу [  ] (Меню).
- 2 Виберіть <Network Settings> (Налаштування мережі) і натисніть кнопку [OK].
- 3 Виберіть <Select Wired/Wireless LAN> (Вибір дротової чи бездротової LAN) і натисніть кнопку [OK].

- 4 Виберіть <Wireless LAN> (Бездротова LAN) і натисніть кнопку [OK].



- 5 Перезавантажте апарат, щоб параметри набрали сили.

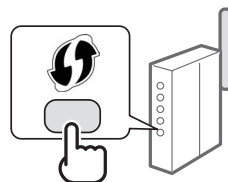


## Перевірка маршрутизатора

Виберіть спосіб підключення до бездротової LAN. Залежно від типу свого маршрутизатора або точки доступу виберіть один із наведених нижче способів.

### Кнопка наявна.

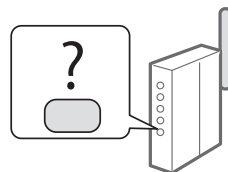
Цей апарат підтримує WPS (Захищене налаштування Wi-Fi). Можна легко здійснити налаштування, якщо маршрутизатор або точка доступу має кнопку, а також на маршрутизаторі є відповідна позначка.



※ Якщо ви не певні, чи підтримує ваш маршрутизатор WPS, перегляньте супровідний посібник до нього або зверніться до виробника.

### Кнопки немає.

Якщо на маршрутизаторі чи точці доступу немає кнопки, можна вибрати SSID вручну й виконати налаштування. У такому випадку потрібно запам'ятати SSID та мережевий ключ маршрутизатора чи точки доступу.



Щоб дізнатися, як знайти SSID або мережевий ключ, див. розділ «Перевірка SSID або мережевого ключа для маршрутизатора чи точки доступу бездротової LAN» (стор. 61).

### Налаштування за методом PIN-коду WPS (або налаштування вручну)

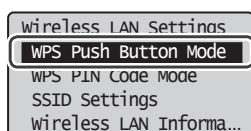
- ➔ «Підключення до бездротової локальної мережі» в посібнику Електронний посібник.

- Дії, описані в розділі «Встановлення початкових параметрів» у посібнику «Початок роботи»:

- ➔ Перейдіть до кроку 3 процедури «Налаштування бездротової LAN» (стор. 59).

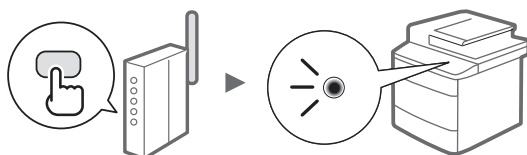
### Кнопковий режим

- 1 Натисніть клавішу [  ] (Меню).
- 2 Виберіть <Network Settings> (Настройки мережі) і натисніть кнопку [OK].
- 3 Виберіть <Wireless LAN Settings> (Настройки бездротової LAN) і натисніть кнопку [OK].
- 4 Натисніть кнопку [OK].
- 5 Виберіть <WPS Push Button Mode> (Кнопковий режим WPS) і натисніть кнопку [OK].



- 6 Виберіть <Yes> (Так) і натисніть кнопку [OK].
- 7 Після того, як було обрано значення <Yes> (Так) у кроці 6, упродовж 2 хвилин утримуйте натисненою кнопку WPS. Натисніть та утримуйте кнопку, доки не засвітиться або не загорає індикатор.

\* Час утримання кнопки може відрізнятися залежно від маршрутизатора, який використовується.



**Після встановлення підключення зачекайте приблизно 2 хвилини.**

У цей час надсилається IP-адреса.

#### У разі відображення повідомлення про помилку

Натисніть кнопку [OK], щоб закрити екран, перевірте правильність мережевого ключа й повторіть налаштування настройок. Якщо навіть після повторної спроби точку доступу не вдасться виявити, див. указаний нижче розділ.

- ➔ «Повідомлення на дисплеї» в посібнику Електронний посібник.

#### Перевірка мережевого з'єднання

Мережеве з'єднання можна перевірити, якщо апарат правильно підключено до мережі з використанням комп'ютера, який підключено до мережі.

- ➔ «Перевірка завершення настроювання бездротової LAN» (стор. 60).

#### Настроювання IP-адреси вручну

- ➔ «Підключення до бездротової локальної мережі» в посібнику Електронний посібник.

## Настроювання точки доступу вручну

Якщо ви не знаєте, які SSID (ім'я точки доступу) і мережевий ключ використовуються, їх можна з'ясувати з наклейки на маршрутизаторі бездротової LAN або за допомогою «Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant» (Помічник із бездротового настроювання Canon MF/LBP) – див. «Перевірка SSID або мережевого ключа для маршрутизатора чи точки доступу бездротової LAN» (стор. 61). Нижче запишіть SSID та мережевий ключ для подальшого використання.

### SSID

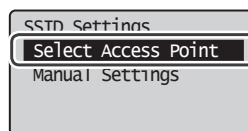
Деколи цей ідентифікатор зазначено як ім'я мережі або ім'я точки доступу. Якщо ідентифікаторів SSID кілька, запишіть їх усі.

### Мережевий ключ

Деколи цей ключ зазначено як PIN-код, ключ WEP, пароленьку фразу WPA/WPA2, PSK або попередньо наданий ключ.


- 1 Натисніть клавішу [  ] (Меню).
- 2 Виберіть <Network Settings> (Настройки мережі) і натисніть кнопку [OK].
- 3 Виберіть <Wireless LAN Settings> (Настройки бездротової LAN) і натисніть кнопку [OK].
- 4 Натисніть кнопку [OK].
- 5 Виберіть <SSID Settings> (Настройки SSID) і натисніть кнопку [OK].
- 6 Виберіть <Select Access Point> (Вибір точки доступу) і натисніть кнопку [OK].



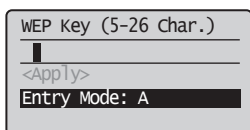
- 7 Виберіть записану точку доступу, а потім натисніть кнопку [OK].

Якщо відображається кілька відповідних SSID, виберіть той ідентифікатор, який наведено першим у списку (його сигнал найсильніший).

Перейдіть на наступну сторінку ➔

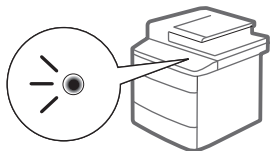
## 8 Введіть мережевий ключ.

- 1 Введіть мережевий ключ за допомогою цифрових клавіш.
- 2 Виберіть <Apply> (Застосувати) і натисніть кнопку [OK].



## 9 Виберіть <Yes> (Так) і натисніть кнопку [OK].

## 10 Після відображення екрана <Connected.> (Підключено.) зачекайте, доки індикатор Wi-Fi припинить блимати та ввімкнеться.



Після встановлення підключення зачекайте приблизно 2 хвилини.

У цей час надсилається IP-адреса.

### У разі відображення повідомлення про помилку

Натисніть кнопку [OK], щоб закрити екран, перевірте правильність мережевого ключа й повторіть налаштування настройок.

Якщо точку доступу не вдається виявити навіть після повторних спроб, див. указані нижче розділи.

- ⊕ «Повідомлення на дисплеї» в посібнику Електронний посібник

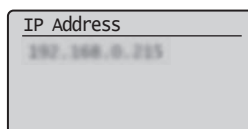
### Настроювання IP-адреси вручну

- ⊕ «Підключення до бездротової локальної мережі» в посібнику Електронний посібник

## Перевірка завершення настроювання бездротової LAN

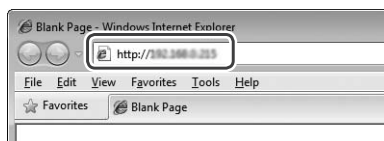
- 1 Натисніть клавішу [  ] (Монітор стану/ Скасувати).
- 2 Виберіть <Network Information> (Інформація про мережу) і натисніть кнопку [OK].
- 3 Виберіть <IPv4> й натисніть кнопку [OK].
- 4 Виберіть <IP Address> (IP-адреса) і натисніть кнопку [OK].

## 5 Запишіть IP-адресу.

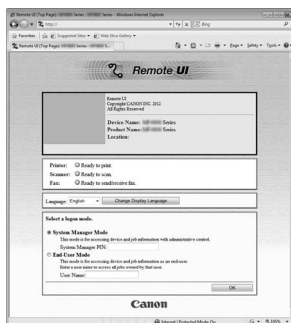


## 6 Натисніть клавішу [ ] (Монітор стану/ Скасувати).

## 7 Запустіть браузер на комп'ютері, у полі адреси введіть «http://<IP-адреса апарата>/», а потім натисніть на клавіатурі клавішу [Enter].



## 8 Перевірте, чи відобразився екран Remote UI (Інтерфейс віддаленого користувача).



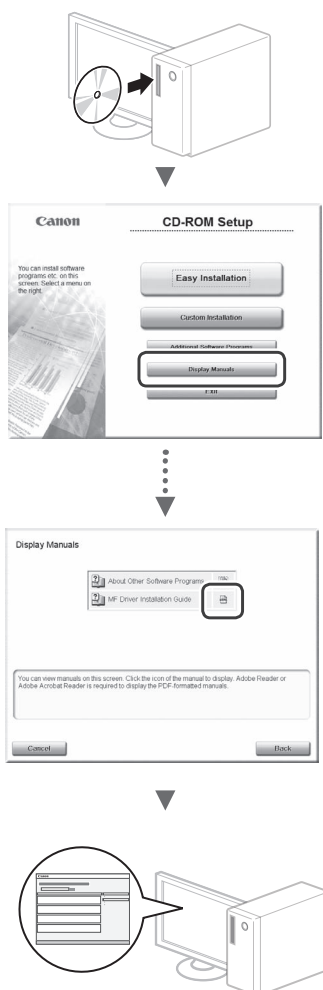
Коли екран відобразиться, підключення встановлено.

У разі неправильного відображення екрана

- ⊕ «Неполадки мережі» в посібнику Електронний посібник

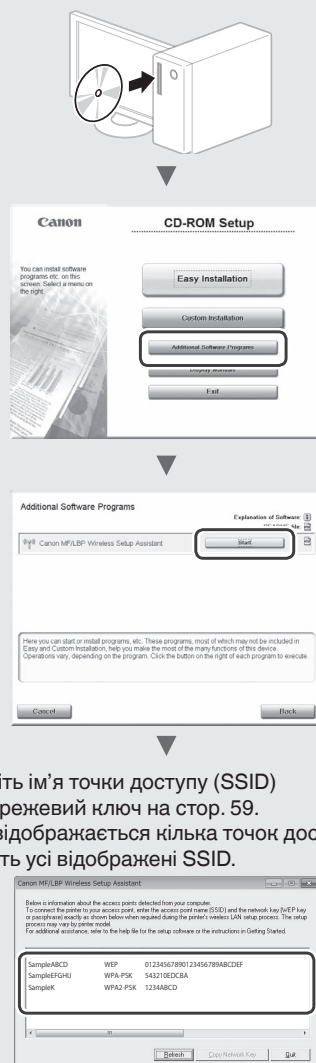
## Установлення драйвера та програмного забезпечення

Установіть драйвер і програмне забезпечення, використовуючи User Software CD (Компакт-диск з програмним забезпеченням користувача). Для отримання докладної інформації про процедури встановлення див. MF Driver Installation Guide.



## Перевірка SSID або мережевого ключа для маршрутизатора чи точки доступу бездротової LAN

Для перевірки SSID або мережевого ключа можна використати «Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant» (Помічник із бездротового налаштування Canon MF/LBP), поданий на User Software CD (Компакт-диск з програмним забезпеченням користувача) у комплекті постачання апарата.

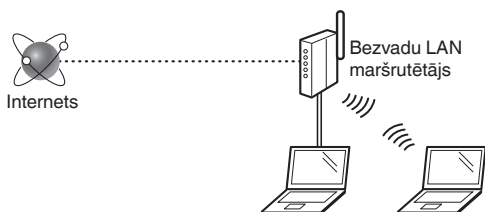


Запишіть ім'я точки доступу (SSID) або мережевий ключ на стор. 59. Якщо відображається кілька точок доступу, запишіть усі відображені SSID.

### Якщо інформація про маршрутизатор бездротової LAN не відображається

- Клацніть кнопку [Refresh] (Оновити).
- Якщо після клацання кнопки [Refresh] (Оновити) інформація не відобразиться, перевірте, чи завершено настройки комп'ютера для точки доступу чи маршрутизатора бездротової локальної мережі.

## Pārbaude pirms iestatīšanas



**Vai dators ir pareizi pievienots maršrutētājam (vai piekļuves punktam), izmantojot LAN kabeli vai bezvadu LAN?**

Papildinformāciju skatiet izmantotās tīkla ierīces rokasgrāmatā vai arī sazinieties ar tīkla ierīces ražotāju.

**Vai datorā ir veikti tīkla iestatījumi?**

Ja dators nav pareizi konfigurēts, iespējams, nevarat izmantot bezvadu LAN savienojumu pat pēc tālāk minēto iestatījumu veikšanas.

### PIEZĪME

- Vienlaikus nevar izmantot gan vadu LAN, gan bezvadu LAN. Turklāt iekārtai pēc noklusējuma ir iestatīts bezvadu LAN.
- Ja izveidojat savienojumu ar tīkla vidi, kas nav aizsargāta, jūsu personīgā informācija var tik izpausta trešajām personām. Esiet piesardzīgs.
- Ja birojā veidojat savienojumu, izmantojot LAN, sazinieties ar tīkla administratoru.

Lv

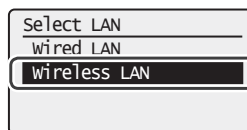
- Ja darbu turpināt no Darba sākšanas rokasgrāmatas sadaļas Sākotnējo iestatījumu norādīšana:

- ➔ Pārejiet pie darbības Maršrutētāja pārbaude, kas aprakstīta šīs lapas labajā pusē.

## Savienojuma metodes iestatīšana uz bezvadu LAN

- 1 Nospiediet [  ] (Izvēlne).
- 2 Izvēlieties <Network Settings> (Tīkla iestatījumi) un pēc tam nospiediet [OK] (Labi).
- 3 Izvēlieties <Select Wired/Wireless LAN> (Izvēlēties bezvadu/vadu LAN) un pēc tam nospiediet [OK] (Labi).

- 4 Izvēlieties <Wireless LAN> (Bezvadu LAN) un pēc tam nospiediet [OK] (Labi).



- 5 Restartējiet iekārtu, lai tiktu lietoti iestatījumi.



10 sekundes

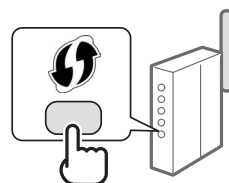


## Maršrutētāja pārbaude

Pārlēdziet savienojuma metodi uz bezvadu LAN. Atkarībā no izmantotā maršrutētāja vai piekļuves punkta izvēlieties vienu no tālāk minētajām divām metodēm.

Ir pieejama poga.

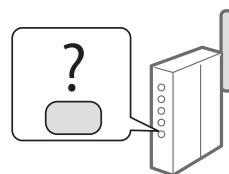
Iekārta atbalsta WPS (Wi-Fi aizsargāta iestatīšana). Varat ērti iestatīt, ja maršrutētājam vai piekļuves punktam ir poga un uz maršrutētāja ir šāda zīme.



✚ Ja nezināt, vai maršrutētājs atbalsta WPS, skatiet produkta komplektācijā iekļauto rokasgrāmatu vai sazinieties ar tā ražotāju.

Pogas nav.

Ja maršrutētājam/piekļuves punktam nav pogas, varat manuāli izvēlēties SSID un pabeigt iestatījumus. Šādā gadījumā jums jāiegauvē maršrutētāja/piekļuves punkta SSID un tīkla atslēga.



Lai uzzinātu, kā noskaidrot savu SSID un tīkla atslēgu, skatiet sadaļu Bezvadu LAN maršrutētāja/piekļuves punkta bezvadu SSID vai tīkla atslēgas pārbaude (65. lpp.).

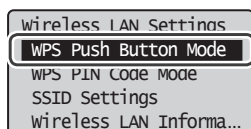
## Iestatīšana ar WPS PIN koda metodi vai manuāla iestatīšana

- ➔ e-Rokasgrāmatas sadaļa Savienojuma izveide ar bezvadu LAN

- Ja darbu turpināt no Darba sākšanas rokasgrāmatas sadaļas Sākotnējo iestatījumu norādīšana:
  - ➔ Pārejiet pie 3. darbības Bezvadu LAN iestatīšana (63. lpp.).

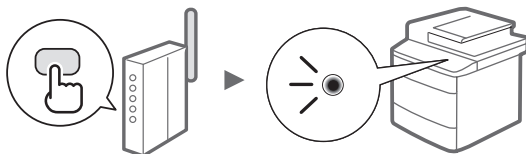
## Spiedpogas režīms

- 1 Nospiediet [  ] (Izvēlne).
- 2 Izvēlieties <Network Settings> (Tīkla iestatījumi) un pēc tam nospiediet [OK] (Labi).
- 3 Izvēlieties <Wireless LAN Settings> (Bezvadu LAN iestatījumi) un pēc tam nospiediet [OK] (Labi).
- 4 Nospiediet [OK] (Labi).
- 5 Izvēlieties <WPS Push Button Mode> (WPS spiedpogas režīms) un pēc tam nospiediet [OK] (Labi).



- 6 Izvēlieties <Yes> (Jā) un pēc tam nospiediet [OK] (Labi).
- 7 2 minūšu laikā pēc tam, kad 6. darbībā ir atlasīta opcija <Yes> (Jā), nospiediet pogu WPS. Nospiediet un turiet\* pogu, līdz iedegas vai sāk mirgot indikators.

\* Laiks, cik ilgi jānospiež un jātur poga, var atšķirties atkarībā no izmantotā maršrutētāja.



**Pēc savienojuma izveides uzgaidiet aptuveni 2 minūtes.**

IP adrese tiek iestatīta šajā laika posmā.

### Ja parādās kļūdas ziņojums

Lai aizvērtu ekrānu, nospiediet [OK] (Labi). Pārbaudiet, vai tīkla atslēga ir pareiza, un pēc tam vēlreiz veiciet iestatīšanu. Ja piekļuves punktu nevar noteikt pat pēc atkārtotas iestatīšanas, skatiet tālāk.

- ➔ e-Rokasgrāmatas sadaļa Ekrānā redzami ziņojumi

### Ja pārbaudāt tīkla savienojumu

Varat pārbaudīt, vai iekārta ir pareizi savienota ar tīklu, izmantojot ar tīklu savienoto datoru.

- ➔ Pārbaude, vai bezvadu LAN iestatīšana ir pabeigta (64. lpp.).

### Manuāla IP adreses iestatīšana

- ➔ e-Rokasgrāmatas sadaļa Savienojuma izveide ar bezvadu LAN

## Piekļuves punkta manuāla iestatīšana

Ja nezināt izmantoto SSID (piekļuves punkta nosaukumu) un tīkla atslēgu, pārbaudiet etiķeti, kas piestiprināta bezvadu LAN maršrutētājam vai izmantojiet Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant (Canon MF/LBP bezvadu iestatīšanas palīgs) (Bezvadu LAN maršrutētāja/piekļuves punkta bezvadu SSID vai tīkla atslēgas pārbaude (65. lpp.)), lai uzzinātu savu SSID tīkla atslēgu. Pierakstiet tālāk SSID un tīkla atslēgu, lai to izmantotu kā atsauci.

### SSID

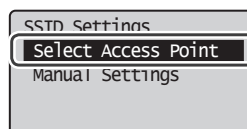
Dažreiz tas ir minēts kā tīkla nosaukums vai kā piekļuves punkta nosaukums. Ja ir vairāki SSID, pierakstiet tos visus.

### Tīkla atslēga

Dažreiz tā ir minēta kā PIN, WEP atslēga, WPA/WPA2 ieejas frāze, PSK vai iepriekš koplietota atslēga.


- 1 Nospiediet [  ] (Izvēlne).
- 2 Izvēlieties <Network Settings> (Tīkla iestatījumi) un pēc tam nospiediet [OK] (Labi).
- 3 Izvēlieties <Wireless LAN Settings> (Bezvadu LAN iestatījumi) un pēc tam nospiediet [OK] (Labi).
- 4 Nospiediet [OK] (Labi).
- 5 Izvēlieties <SSID Settings> (SSID iestatījumi) un pēc tam nospiediet [OK] (Labi).
- 6 Izvēlieties <Select Access Point> (Izvēlēties piekļuves punktu) un pēc tam nospiediet [OK] (Labi).

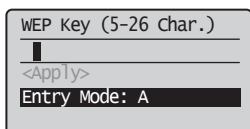


- 7 Izvēlieties pierakstīto piekļuves punktu un pēc tam nospiediet [OK] (Labi).

Ja tiek parādīti vairāki atbilstoši SSID, izvēlieties sarakstā pirmo ID (tam ir visspēcīgākais signāls).

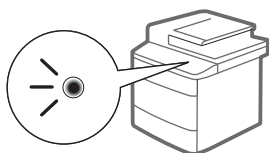
## 8 Ievadiet tīkla atslēgu.

- 1 Ievadiet tīkla atslēgu, izmantojot ciparu taustiņus.
- 2 Izvēlieties <Apply> (Lietot) un pēc tam nospiediet [OK] (Labi).



## 9 Izvēlieties <Yes> (Jā) un pēc tam nospiediet [OK] (Labi).

## 10 Kad tiek parādīts ekrāns <Connected.> (Savienots.), gaidiet, līdz Wi-Fi indikators pārstāj mirgot un iedegas.



**Pēc savienojuma izveides uzgaidiet aptuveni 2 minūtes.**

IP adrese tiek iestatīta šajā laika posmā.

### Ja parādās kļūdas ziņojums

Lai aizvērtu ekrānu, nospiediet [OK] (Labi).

Pārbaudiet, vai tīkla atslēga ir pareiza, un pēc tam vēlreiz veiciet iestatīšanu.

Ja piekļuves punktu nevar noteikt, arī mēģinot darbības veikt atkārtoti, skatiet informāciju tālāk norādītajās sadaļās.

- ⊕ e-Rokasgrāmatas sadaļa Ekrānā redzami ziņojumi

### Manuāla IP adreses iestatīšana

- ⊕ e-Rokasgrāmatas sadaļa Savienojuma izveide ar bezvadu LAN

## Pārbaude, vai bezvadu LAN iestatīšana ir pabeigta

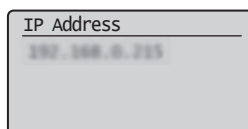
### 1 Nospiediet [] (Statusa pārbaugs/Atcelt).

### 2 Izvēlieties <Network Information> (Tīkla informācija) un pēc tam nospiediet [OK] (Labi).

### 3 Izvēlieties <IPv4> un pēc tam nospiediet [OK] (Labi).

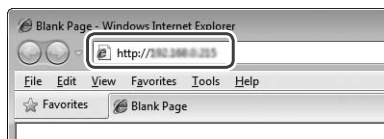
### 4 Izvēlieties <IP Address> (IP adrese) un pēc tam nospiediet [OK] (Labi).

### 5 Pierakstiet IP adresi.

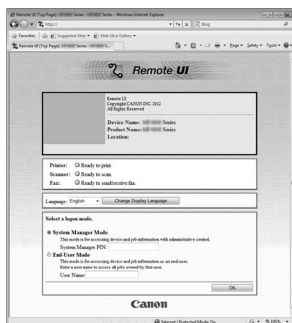


### 6 Nospiediet [] (Statusa pārbaugs/Atcelt).

### 7 Datorā startējiet tīmekļa pārlūku, adreses laukā ievadiet "http://<iekārtas IP adrese>/" un pēc tam nospiediet tastatūras taustiņu [Enter].



### 8 Pārbaudiet, vai tiek parādīts utilitprogrammas Remote UI (Attālais lietotāja interfeiss) ekrāns.



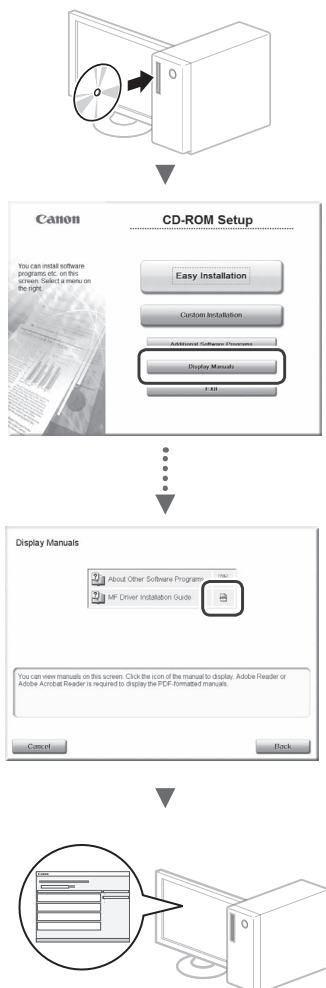
**Ja ekrāns tiek parādīts, savienojums ir izveidots.**

Ja ekrāns netiek parādīts pareizi

- ⊕ e-Rokasgrāmatas sadaļa Tīkla problēmas

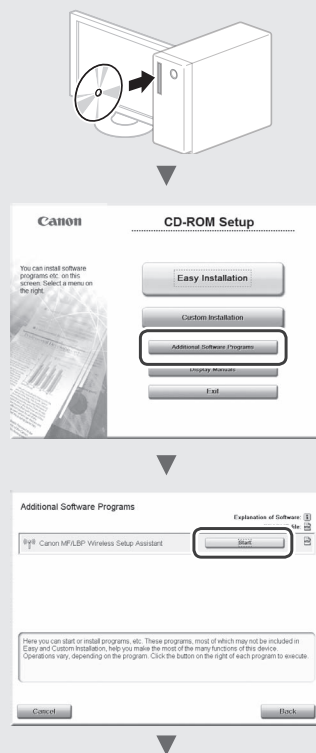
## Draiveru/programmatūras instalēšana

Instalējiet draiveri un programmatūru, izmantojot User Software CD (Lietotāja kompaktdisks). Detalizētu informāciju par instalēšanas procedūru sk. MF Driver Installation Guide.

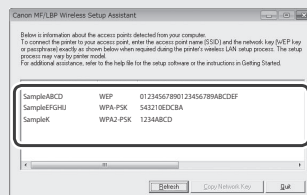


### Bezvadu LAN maršrutētāja/ piekļuves punkta bezvadu SSID vai tīkla atslēgas pārbaude

SSID vai tīkla atslēgu var pārbaudīt, izmantojot iekārtas komplektācijā iekļautajā diskā User Software CD-ROM (Lietotāja kompaktdisks) esošo programmu Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant (Canon MF/LBP bezvadu iestatīšanas palīgs).



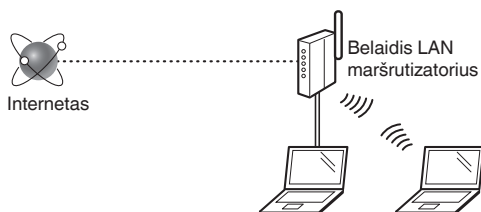
Pierakstiet piekļuves punkta (SSID) nosaukumu un tīkla atslēgu 63 lappusē. Kad tiek parādīti vairāki piekļuves punkti, pierakstiet visus redzamos SSID.



**Ja bezvadu LAN maršrutētāja informācija netiek parādīta**

- Noklikšķiniet uz pogas [Refresh] (Atsvaidzināt).
- Ja informācija netiek parādīta, kad noklikšķināt uz pogas [Refresh] (Atsvaidzināt), pārbaudiet, vai datorā ir pilnībā norādīti bezvadu LAN maršrutētāja vai piekļuves punkta iestatījumi.

## Patikrinimas prieš sąrangą



### Ar kompiuteris tinkamai prijungtas prie maršrutizatoriaus (arba prieigos taško) naudojant LAN kabelį arba belaidį LAN?

Daugiau informacijos ieškokite naudojamo tinklo prietaiso instrukcijose arba susisiekite su tinklo prietaiso gamintoju.

### Ar nustatyti kompiuterio tinklo parametrus?

Jei kompiuteris netinkamai sukonfigūruotas, galite negalėti naudoti belaidžio LAN ryšio net nustatę toliau nurodytus parametrus.

#### PASTABA

- Vienu metu negalite prijungti ir laidinio, ir belaidžio LAN. Be to, aparato numatytieji nustatymai yra „Laidinis LAN“.
- Prisijungus prie netinkamai apsaugotos tinklo aplinkos jūsų asmeninė informacija gali būti atskleista trečiosioms šalims. Būkite atsargūs.
- Jei prisijungiate naudodami LAN biure, kreipkitės į tinklo administratorių.

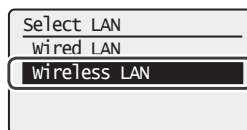
- Kai pereinate iš „Pradinės instrukcijos“ skyriaus „Pradinių parametrų nustatymas“:

- ➔ Pereikite prie dešinėje šio puslapio pusėje pateikiamo skyriaus „Maršrutizatoriaus tikrinimas“.

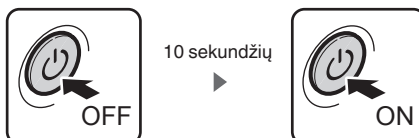
## Prijungimo būdo perjungimas į belaidį LAN

- 1 Paspauskite [  ] (Meniu).
- 2 Pasirinkite <Network Settings> (Tinklo parametrai), tada paspauskite [OK] (Gerai).
- 3 Pasirinkite <Select Wired/Wireless LAN> (Pasirinkti laidinį arba belaidį LAN), tada paspauskite [OK] (Gerai).

- 4 Pasirinkite <Wireless LAN> (Belaidis LAN), tada paspauskite [OK] (Gerai).



- 5 Iš naujo paleiskite aparatą, kad įsigaliotų parametrai.

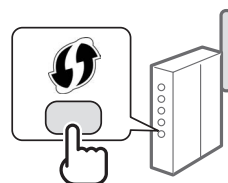


## Maršrutizatoriaus tikrinimas

Pasirinkite belaidžio LAN ryšio metodą. Pasirinkite iš šių dviejų metodų, atsižvelgdami į naudojamą maršrutizatorių arba prieigos tašką.

### Štai mygtukas.

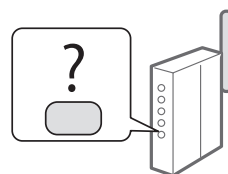
Šis aparatas palaiko WPS („Wi-Fi Protected Setup“). Galite paprastai nustatyti, jei maršrutizatoriuje arba prieigos taške yra mygtukas ir jei maršrutizatoriuje yra paskesnis ženklas.



※ Jei nesate tikri, ar maršrutizatorius palaiko WPS, peržiūrėkite su produktu pateikiamą vadovą arba kreipkitės į produkto gamintoją.

### Nėra mygtuko.

Jei ant maršrutizatoriaus arba prieigos taško nėra mygtuko, galite neautomatiškai pasirinkti SSID ir nustatyti parametrus. Tokiu atveju turėtumėte prisiminti savo maršrutizatoriaus / prieigos taško SSID ir tinklo raktą.



Peržiūrėkite „Belaidžio LAN maršrutizatoriaus / prieigos taško SSID arba tinklo rakto tikrinimas“ (69 psl.) ir sužinokite, kaip rasti savo SSID ir tinklo raktą.

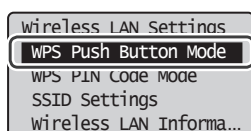
### Jei norite nustatyti naudodami WPS PIN kodo metodą arba neautomatiškai

- ➔ „Prisijungimas prie belaidžio LAN“ vadove „EI. instrukcija“

- Kai pereinate iš „Pradinės instrukcijos“ skyriaus „Pradinių parametrų nustatymas“:
  - ➔ Pereikite prie skyriaus „Belaidžio LAN nustatymas“ (67 psl.) 3 veiksmo.

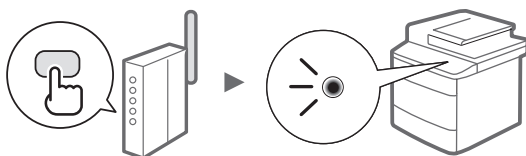
### Mygtuko režimas

- 1 Paspauskite [  ] (Meniu).
- 2 Pasirinkite <Network Settings> (Tinklo parametrai), tada paspauskite [OK] (Gerai).
- 3 Pasirinkite <Wireless LAN Settings> (Belaidžio LAN parametrai), tada paspauskite [OK] (Gerai).
- 4 Paspauskite [OK] (Gerai).
- 5 Pasirinkite <WPS Push Button Mode> (WPS mygtuko režimas), tada paspauskite [OK] (Gerai).



- 6 Pasirinkite <Yes> (Taip), tada paspauskite [OK] (Gerai).
- 7 Turėtumėte paspausti WPS mygtuką per 2 minutes po to, kai 6 veiksmo pasirinksite <Yes> (Taip). Paspauskite ir palaikykite mygtuką, kol lemputė ims šviesti arba blyksėti.

\* Kiek laiko turėsite palaikyti mygtuką priklausys nuo naudojamo maršrutizatoriaus.



**Palaukite apie 2 minutes po ryšio užmezgimo.**  
IP adresas nustatytas tuo laiko periodu.

#### Kai parodomas klaidos pranešimas

Paspausdami [OK] (Gerai) uždarykite ekraną, patikrinkite, ar teisingas tinklo raktas, tada iš naujo nustatykite parametrus. Jei net po pakartotinio parametų nustatymo neįmanoma aptikti prieigos taško, peržiūrėkite toliau nurodytą informaciją.

➔ „Ekrane rodomi pranešimai“ vadove „El. instrukcija“.

#### Kai tikriname tinklo ryšį

Galite patikrinti, ar aparatas tinkamai prijungtas prie tinklo naudodami prie tinklo prijungtą kompiuterį.

➔ „Tikrinimas, ar baigtas belaidžio LAN nustatymas“ (68 psl.).

#### Jei norite nustatyti IP adresą neautomatiškai

➔ „Prijungimas prie belaidžio LAN“ vadove „El. instrukcija“.

## Prieigos taško nustatymas neautomatiškai

Jei nežinote, kokį SSID (prieigos taško pavadinimas) ir tinklo raktą naudojate, patikrinkite etiketę, priklijuotą ant belaidžio LAN maršrutizatoriaus arba naudokite „Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant“ („Canon“ MF/LBP belaidžio ryšio sąrankos asistentą) („Belaidžio LAN maršrutizatoriaus / prieigos taško SSID arba tinklo rakto tikrinimas“ (69 psl.)) ir sužinokite savo SSID ir tinklo raktą. Užsirašykite toliau pateiktą SSID ir tinklo raktą, kad galėtumėte lengvai rasti.

### SSID

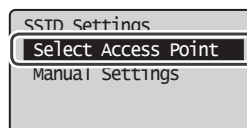
Kartais jis rašomas kaip tinklo arba prieigos taško pavadinimas. Jei yra keli SSID, užsirašykite juos visus.

### Tinklo raktas

Kartais jis rašomas kaip PIN, WEP raktas, WPA / WPA2 paleidimo terminas, PSK arba iš anksto bendrinamas raktas.




- 1 Paspauskite [  ] (Meniu).
- 2 Pasirinkite <Network Settings> (Tinklo parametrai), tada paspauskite [OK] (Gerai).
- 3 Pasirinkite <Wireless LAN Settings> (Belaidžio LAN parametrai), tada paspauskite [OK] (Gerai).
- 4 Paspauskite [OK] (Gerai).
- 5 Pasirinkite <SSID Settings> (SSID nustatymai), tada paspauskite [OK] (Gerai).
- 6 Pasirinkite <Select Access Point> (Prieigos taško pasirinkimas), tada paspauskite [OK] (Gerai).

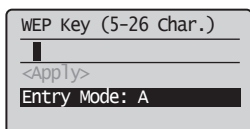


- 7 Pasirinkite prieigos tašką, kurį norite užrašyti, tada paspauskite [OK] (Gerai).

Jeigu rodomi keli sutampantys SSID, pasirinkite pirmąjį sąraše esantį ID (tą, kurio signalas stipriausias).

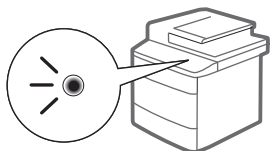
## 8 Įveskite tinklo rakta.

- 1 Naudodami skaičių mygtukus įveskite tinklo rakta.
- 2 Pasirinkite <Apply> (Taikyti), tada paspauskite [OK] (Gerai).



## 9 Pasirinkite <Yes> (Taip), o tada paspauskite [OK] (Gerai).

## 10 Po to, kai parodomas ekranas <Connected.> (Prijungta.), palaukite kol nustos blyksėti ir įsijungs indikatorius „Wi-Fi“.



**Palaukite apie 2 minutes po ryšio užmezgimo.**  
IP adresas nustatytas tuo laiko periodu.

### Kai parodomas klaidos pranešimas

Paspauskite [OK] (Gerai) ir uždarykite ekraną, patikrinkite, ar teisingas tinklo raktas, tada iš naujo nustatykite parametrus.

Jeigu prieigos taškas neaptinkamas net dar kartą pabandžius, žr. toliau nurodytus skyrius.

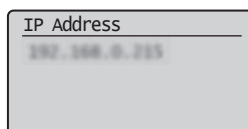
➔ „Ekrane rodomi pranešimai“ vadove „El. instrukcija“

### Jei norite nustatyti IP adresą neautomatiškai

➔ „Prijungimas prie belaidžio LAN“ vadove „El. instrukcija“

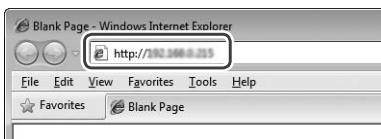
## Tikrinimas, ar baigtas belaidžio LAN nustatymas

- 1 Paspauskite [  ] (Būklės stebėjimas / atšaukimas).
- 2 Pasirinkite <Network Information> (Tinklo informacija), tada paspauskite [OK] (Gerai).
- 3 Pasirinkite <IPv4>, tada paspauskite [OK] (Gerai).
- 4 Pasirinkite <IP Address> (IP adresas), tada paspauskite [OK] (Gerai).
- 5 Pasižymėkite IP adresą.

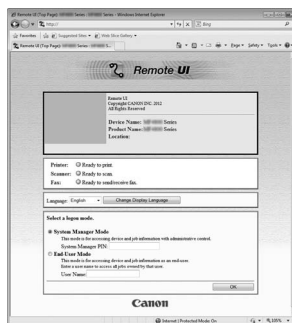


## 6 Paspauskite [ ] (Būklės stebėjimas / atšaukimas).

## 7 Kompiuteryje paleiskite interneto naršyklę, į adreso lauką įveskite „http://<aparato IP adresas>/“, tada paspauskite klaviatūros mygtuką [Enter].



## 8 Patikrinkite, ar rodomas „Remote UI“ (Nuotolinio vartotojo sąsaja) ekranas.



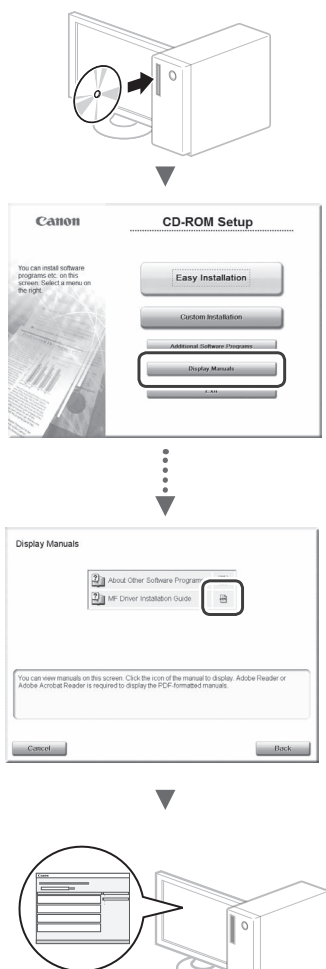
**Jei ekranas rodomas, ryšys užmegztas.**

Kai ekranas rodomas netinkamai

➔ „Tinklo problemos“ vadove „El. instrukcija“

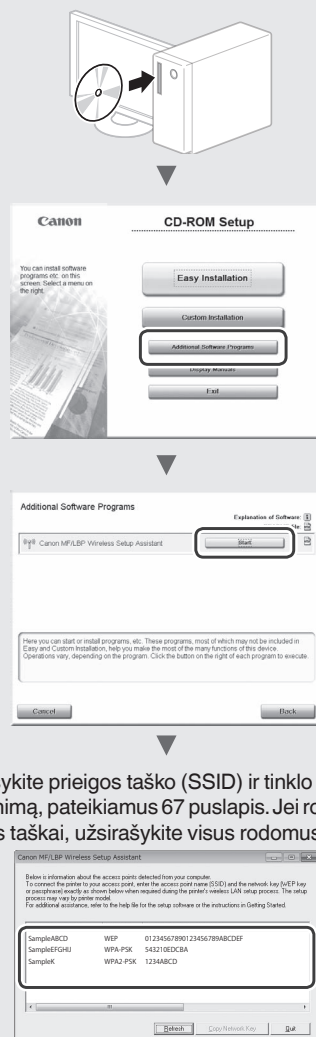
## Tvarkyklės / programinės įrangos diegimas

Įdėkite tvarkyklę ir programinę įrangą naudodami „User Software CD“ (Vartotojo programinės įrangos kompaktinis diskas). Informacijos apie diegimo procedūras rasite „MF Driver Installation Guide“.



## Belaidžio LAN maršrutizatoriaus / prieigos taško SSID arba tinklo rakto tikrinimas

Galite patikrinti SSID arba tinklo raktą naudodami priemonę „Canon“ MF/LBP belaidžio ryšio sąrankos asistentas“, kuris pridodamas su aparatu pateikiamame „User Software CD“ (Vartotojo programinės įrangos kompaktinis diskas).

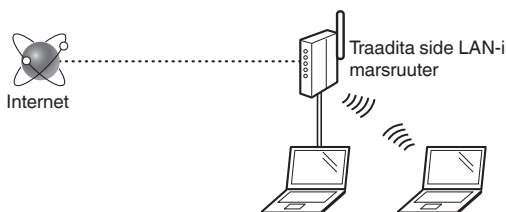


Užsirašykite prieigos taško (SSID) ir tinklo rakto pavadinimą, pateikiamus 67 puslapis. Jei rodomi keli prieigos taškai, užsirašykite visus rodomus SSID.

### Jei belaidžio LAN maršrutizatoriaus informacija nerodoma

- Spustelėkite mygtuką [Refresh] (Atnaujinti).
- Jei informacija nerodoma spustelėjus mygtuką [Refresh] (Atnaujinti), patikrinkite, ar nustatyti kompiuterio belaidžio LAN maršrutizatoriaus ar prieigos taško parametrai.

## Seadistuseelne kontroll



### Kas arvuti on LAN-kaabli või traadita side LAN-i abil marsruuteriga (või pääsupunktiga) õigesti ühendatud?

Lisateavet saate kasutatava võrguseadme kasutusjuhendist või võrguseadme tootjaga ühendust võttes.

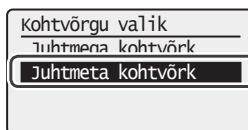
### Kas arvuti võrgusätted on määratud?

Kui arvuti pole õigesti konfigureeritud, ei saa traadita LAN-i ühendust kasutada isegi pärast järgmiste sätete määramist.

#### MÄRKUS

- Kaabelühendusega LAN-i ja traadita side LAN-i ei saa korraga ühendust luua. Lisaks on seadme vaikesäte Kaabelühendusega LAN.
  - Kui loote ühenduse kaitsmata võrgukeskkonnaga, võivad teie isikuandmed olla kolmandatele isikutele nähtavad. Olge ettevaatlik.
  - Kui loote LAN-ühenduse kontoris, siis pöörduge võrguadministraatori poole.
- Alustusjuhendi teemaga „Algsätete määramine” tutvumise järel:
- ➔ Jätkake lehe paremal küljel asuva teemaga “Marsruuteri kontrollimine”.

- 4 Valige <Juhtmeta kohtvõrk> ja vajutage nuppu [OK].



- 5 Sätte jõustumiseks taaskäivitage seade.

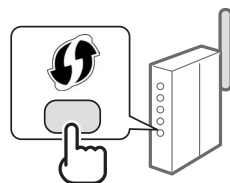


## Marsruuteri kontrollimine

Valige ühendusviisiks traadita LAN. Valige sõltuvalt kasutatavast marsruuterist või pääsupunktist üks järgmistest meetoditest.

### Nupp on olemas.

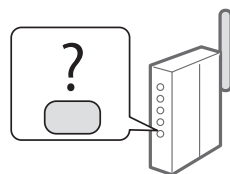
Seade toetab WPS-i (Wi-Fi Protected Setup). Seadistamine on lihtne, kui ruuteril või pöördupunktil on nupp ja ruuteril on järgmine tähis.



※ Kui te ei tea, kas kasutatav marsruuter toetab WPS-i, lugege tootega kaasas olevat kasutusjuhendit või pöörduge seadme tootja poole.

### Nuppu pole.

Kui marsruuteril/pääsupunktil pole vastavat nuppu, valige käsitsi SSID ja määrake sätteid. Sel juhul peate teadma marsruuteri/pääsupunkti SSID-d ja võrguvõti.



Vaadake teemat “Traadita side LAN-i marsruuteri või pääsupunkti SSID või võrguvõtme vaatamine” (lk 73), et teada saada, kuidas SSID ja võrguvõti kindlaks määrata.

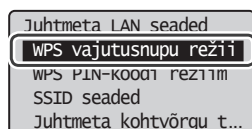
### WSP PIN-koodi meetodi abil või käsitsi seadistamine:

- ➔ e-juhendi teema “Ühenduse loomine traadita side kohtvõrguga”

- Alustusjuhendi teemaga „Algsätete määramine” tutvumise järel:
- ➔ Jätkake 3. juhiseiga “Traadita side LAN-i seadistamine” (lk 71)

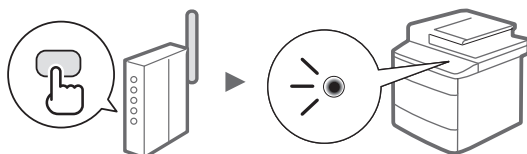
### Vajutusnupu režiim

- 1 Vajutage klahvi [  ] (Menüü).
- 2 Valige <Võrguseaded> ja vajutage nuppu [OK].
- 3 Valige <Juhtmeta kohtvõrgu seaded> ja vajutage nuppu [OK].
- 4 Vajutage nuppu [OK].
- 5 Valige <WPS vajutusnupu režiim> ja vajutage nuppu [OK].



- 6 Valige <Jah> ja vajutage nuppu [OK].
- 7 Pärast 6. juhendis <Jah> valimist peaksite kahe minuti jooksul WPS-nuppu vajutama. Vajutage ja hoidke\* nuppu all kuni juurdepääsutuli süttib või hakkab vilkuma.

\* Nupu allhoidmisega võib sõltuvalt teie kasutatavast ruuterist erineda.



#### Oodake pärast ühendamist kuni 2 minutit.

Selle aja jooksul määratakse IP-aadress.

#### Kui kuvatakse tõrketeade

Vajutage kuva sulgemiseks nuppu [OK], kontrollige, kas võrguvõti on õige, ja proovige seejärel sätted uuesti määrata. Kui pääsupunkti ka pärast uuesti proovimist ei leita, lugege järgmisi teemasid.

- ➔ e-juhendi teema "Näidikul kuvatavad teated"

#### Võrguühenduse kontrollimine.

Võrguühendusega arvuti abil saate kontrollida, kas seade on võrku õigesti ühendatud.

- ➔ "Traadita side kohtvõrgu seadmise lõpuleviimise kontrollimine" (lk 72)

#### IP-aadressi käsitsi seadmine

- ➔ e-juhendi teema "Ühenduse loomine traadita side kohtvõrguga"

## Pääsupunkti käsitsi seadmine

Kui te ei tea kasutatavat SSID-d (pääsupunkti nime) ja võrguvõti, siis leiate need traadita side LAN-i marsruuteril olevalt sildilt või kasutage SSID ja võrguvõtme teadasaamiseks teenust Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant ("Traadita side LAN-i marsruuteri või pääsupunkti SSID või võrguvõtme vaatamine" (lk 73)). Kirjutage SSID ja võrguvõti üles.

### SSID

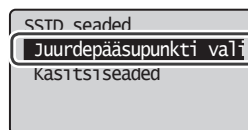
SSID on mõnikord esitatud võrgu või pääsupunkti nimena. Kui SSID-sid on mitu, kirjutage need kõik üles.

### Võrguvõti

Seda nimetatakse mõnikord ka PIN-koodiks, WEP-võtmeks, WPA/WPA2 pääsukoodiks, PSK-ks või eeljaotatud võtmeks.



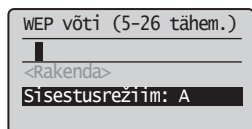

- 1 Vajutage klahvi [  ] (Menüü).
- 2 Valige <Võrguseaded> ja vajutage nuppu [OK].
- 3 Valige <Juhtmeta kohtvõrgu seaded> ja vajutage nuppu [OK].
- 4 Vajutage nuppu [OK].
- 5 Valige <SSID seaded> ja vajutage nuppu [OK].
- 6 Valige <Juurdepääsupunkti valimine> ja vajutage nuppu [OK].



- 7 Valige pääsupunkt, mille üles kirjutasite, ja vajutage nuppu [OK].  
Mitme sobiva SSID kuvamise korral valige esimesena kuvatav (tugevama signaaliga) identifikaator.

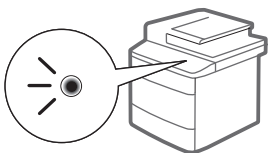
## 8 Sisestage võrguvõti.

- 1 Sisestage võrguvõti numbriklahvide abil.
- 2 Valige <Rakenda> ja vajutage nuppu [OK].



## 9 Valige <Jah> ja vajutage nuppu [OK].

## 10 Pärast kuva <Ühendatud.> ilmumist oodake, kuni Wi-Fi märgutuli lõpetab vilkumise ja jääb ühtlaselt põlema.



**Oodake pärast ühendamist kuni 2 minutit.**  
Selle aja jooksul määratakse IP-aadress.

### Kui kuvatakse tõrketead

Vajutage kuva sulgemiseks nuppu [OK], kontrollige, kas võrguvõti on õige, ja proovige sätteid uuesti määrata. Kui pääsupunkti ei õnnestu tuvastada ka uuel katsel, lugege järgmist teemat:

- ⊕ e-juhendi teema "Näidikul kuvatavad teated"

### IP-aadressi käsitsi seadmine

- ⊕ e-juhendi teema "Ühenduse loomine traadita side kohtvõrguga"

## Traadita side kohtvõrgu seadmise lõpuleviimise kontrollimine

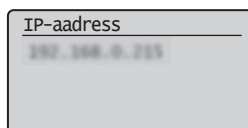
## 1 Vajutage klahvi [ ] (Oleku monitor / Tühista).

## 2 Valige <Võrguteave> ja vajutage nuppu [OK].

## 3 Valige <IPv4> ja vajutage siis nuppu [OK].

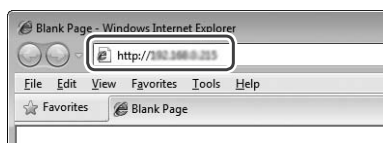
## 4 Valige <IP-aadress> ja vajutage siis nuppu [OK].

## 5 Märkige IP-aadress üles.

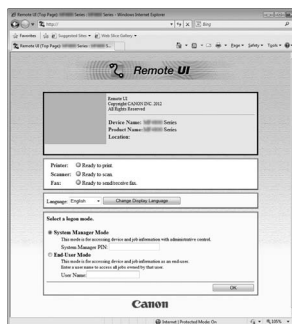


## 6 Vajutage klahvi [ ] (Oleku monitor / Tühista).

## 7 Käivitage arvutis veebibrauser, sisestage aadressiväljale aadress [http://<seadme IP-aadress>/](http://192.168.0.255) ja vajutage klaviatuuril sisestusklahvi [Enter].



## 8 Kontrollige, kas kuvatakse Remote UI (Kaugkasutajaliides).



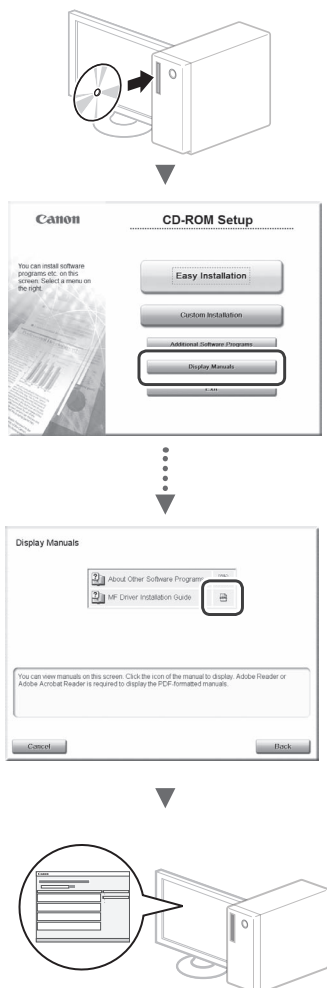
**Kui vastav kuva kuvatakse, siis on ühendus loodud.**

Kui kuva ei kuvata õigesti

- ⊕ e-juhendi teema "Probleemid võrguga"

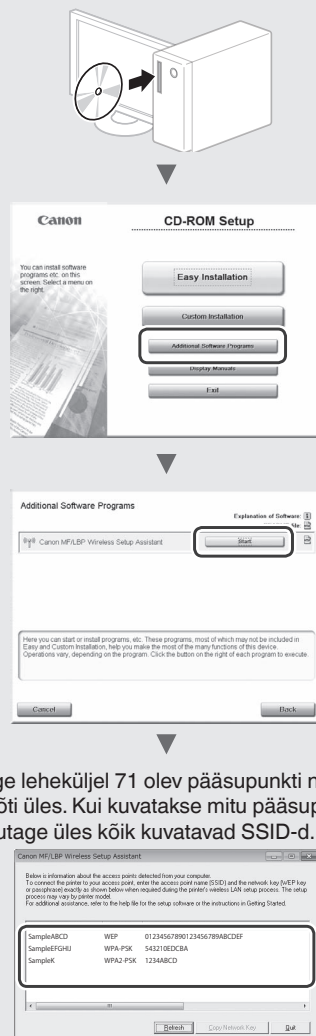
## Draiveri/tarkvara installimine

Installige User Software CD (Kasutustarkvara CD-plaat) abil draiver ja tarkvara. Lisateavet draiverite ja tarkvara installimise kohta leiate juhendist MF Driver Installation Guide.



## Traadita side LAN-i marsruuteri või pääsupunkti SSID või võrguvõtme vaatamine

SSID-d ja võrguvõti saate vaadata seadmega kaasas oleval User Software CD (Kasutustarkvara CD-plaat) oleva tarkvara Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant abil.



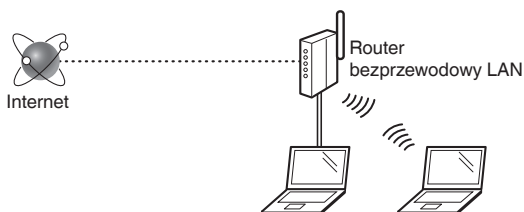
Kirjutage leheküljel 71 olev pääsupunkti nimi ja võrguvõti üles. Kui kuvatakse mitu pääsupunkti, siis kirjutage üles kõik kuvatavad SSID-d.

## Kui traadita side LAN-i marsruuteri teavet ei kuvata

- Klõpsake nuppu [Refresh] (Värskenda).
- Kui nupu [Refresh] (Värskenda) klõpsamisel teavet ei kuvata, kontrollige, kas arvuti sätted traadita side LAN-i või pääsupunkti jaoks on täielikult määratud.

Et

## Sprawdzanie przed konfiguracją



### Czy komputer jest prawidłowo podłączony do routera (lub punktu dostępowego) za pomocą kabla LAN lub łączności bezprzewodowej LAN?

Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z instrukcją obsługi dołączonej do używanego urządzenia sieciowego lub skontaktuj się z producentem.

### Czy w komputerze ustawiono prawidłowo wszystkie opcje połączenia sieciowego?

Jeśli komputer nie będzie prawidłowo skonfigurowany, korzystanie z łączności bezprzewodowej LAN może nie być możliwe nawet po dokonaniu poniższych ustawień.

#### UWAGA

- Korzystanie jednocześnie z sieci przewodowej i bezprzewodowej LAN nie jest możliwe. Urządzenie domyślnie skonfigurowane jest do pracy w sieci przewodowej LAN.
- W przypadku nawiązania połączenia ze środowiskiem sieciowym pozbawionym odpowiednich zabezpieczeń, informacje prywatne użytkownika mogą być dostępne dla osób trzecich. Zachowaj ostrożność.
- W przypadku korzystania z sieci LAN w biurze, skontaktuj się z administratorem sieciowym.

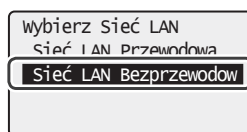
- Kontynuując z sekcji „Konfigurowanie ustawień początkowych” w Przewodniku wprowadzającym:

- ➔ Przejdź do sekcji „Kontrola routera” w prawej części tej strony.

## Zmiana metody połączenia na sieć bezprzewodową LAN

- 1 Naciśnij przycisk [  ] (Menu).
- 2 Wybierz opcję <Ustawienia Sieciowe> i naciśnij przycisk [OK].
- 3 Wybierz opcję <Wybierz sieć LAN Przew./Bezprzew.> i naciśnij przycisk [OK].

- 4 Wybierz opcję <Sieć LAN Bezprzewodowa> i naciśnij przycisk [OK].



- 5 Uruchom ponownie urządzenie, aby zastosować ustawienia.

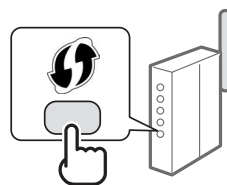


## Kontrola routera

Wybierz metodę połączenia z siecią bezprzewodową LAN. Wybierz jedną z dwóch dostępnych metod w zależności od routera lub punktu dostępowego, z którego korzystasz.

### Przycisk jest dostępny.

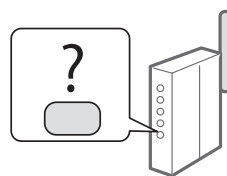
Urządzenie obsługuje funkcję WPS (Zabezpieczona konfiguracja Wi-Fi). Konfiguracja jest prosta, jeżeli na routerze lub punkcie dostępu znajduje się przycisk oraz ten znak.



※ W razie wątpliwości co do tego, czy router obsługuje funkcję WPS, zobacz instrukcję obsługi dołączonej do danego urządzenia sieciowego lub skontaktuj się z producentem produktu.

### Brak przycisku.

W przypadku braku przycisku na routerze/ punkcie dostępowym można ręcznie wybrać nazwę SSID i ukończyć ustawienia. W takim przypadku należy znać nazwę SSID i klucz sieciowy posiadanego routera/ punktu dostępowego.



Zapoznaj się z sekcją „Sprawdzanie SSID lub klucza sieciowego routera sieci bezprzewodowej LAN / punktu dostępu” (str. 77), aby dowiedzieć się, jak zidentyfikować nazwę SSID oraz klucz sieciowy.

### Aby przeprowadzić konfigurację za pomocą kodu PIN WPS lub ręcznie:

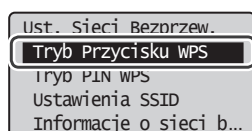
- ➔ „Podłączanie do sieci bezprzewodowej LAN” w e-Podręczniku.

- Kontynuując z sekcji „Konfigurowanie ustawień początkowych” w Przewodniku wprowadzającym:

- ➔ Przejdź do punktu 3 sekcji „Konfiguracja sieci bezprzewodowej LAN” (str. 75).

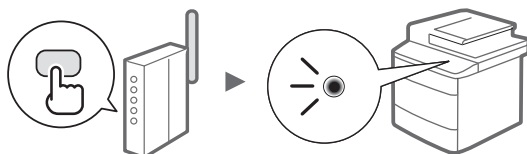
## Tryb konfiguracji za pomocą przycisku

- 1 Naciśnij przycisk [  ] (Menu).
- 2 Wybierz opcję <Ustawienia Sieciowe> i naciśnij przycisk [OK].
- 3 Wybierz opcję <Ustawienia Sieci Bezprzewodowej> i naciśnij przycisk [OK].
- 4 Naciśnij przycisk [OK].
- 5 Wybierz opcję <Tryb Przycisku WPS> i naciśnij przycisk [OK].



- 6 Wybierz opcję <Tak> i naciśnij przycisk [OK].
- 7 Naciśnij przycisk WPS w ciągu 2 minut od wybrania opcji <Tak> w kroku 6. Naciśnij i przytrzymaj\* przycisk, aż lampka zaświeci się lub zacznie migać.

\* Czas przytrzymania przycisku może się różnić w zależności od modelu używanego routera.



**Odczekaj około 2 minuty od nawiązania połączenia.**

W tym czasie konfigurowany jest adres IP urządzenia.

**W przypadku wyświetlenia komunikatu o błędzie:**

Naciśnij przycisk [OK], aby zamknąć ten ekran, sprawdź, czy klucz sieciowy jest prawidłowy i ponów konfigurację. Jeśli ponownie nie można wykryć punktu dostępu, patrz instrukcje poniżej.

➔ „Komunikaty na wyświetlaczu” w e-Podręczniku

Podczas sprawdzania połączenia sieciowego:

Prawidłowość podłączenia urządzenia do sieci można sprawdzić za pomocą komputera podłączonego do sieci.

➔ „Sprawdzanie, czy konfiguracja sieci bezprzewodowej LAN jest zakończona” (str. 76)

**Aby ręcznie ustawić adres IP:**

➔ „Podłączanie do sieci bezprzewodowej LAN” w e-Podręczniku

## Ręczna konfiguracja punktu dostępu

W przypadku nieznamości nazwy SSID (nazwy punktu dostępu) i klucza sieciowego, sprawdź etykietę na routerze bezprzewodowym LAN lub użyj narzędzia Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant „Canon MF/LBP Wireless — asystent instalacji” („Sprawdzanie SSID lub klucza sieciowego routera sieci bezprzewodowej LAN / punktu dostępu” (str. 77)), aby uzyskać nazwę SSID i klucz sieciowy. Zapisz nazwę SSID i klucz sieciowy poniżej, aby móc z nich skorzystać w przyszłości.

### SSID

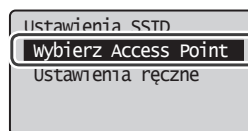
Nazwa ta jest czasami zapisana jako nazwa sieci lub nazwa punktu dostępu. Jeśli dostępne jest więcej nazw SSID, zapisz je wszystkie.

### Klucz sieciowy

Jest on również nazywany kluczem szyfrującym, PIN, kluczem WEP, tekstem szyfrującym WPA/WPA2, PSK lub kluczem współdzielonym.


- 1 Naciśnij przycisk [  ] (Menu).
- 2 Wybierz opcję <Ustawienia Sieciowe> i naciśnij przycisk [OK].
- 3 Wybierz opcję <Ustawienia Sieci Bezprzewodowej> i naciśnij przycisk [OK].
- 4 Naciśnij przycisk [OK].
- 5 Wybierz opcję <Ustawienia SSID> i naciśnij przycisk [OK].
- 6 Wybierz opcję <Wybierz Access Point> i naciśnij przycisk [OK].

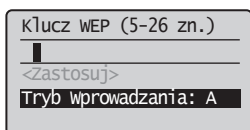


- 7 Wybierz zapisany punkt dostępu i naciśnij przycisk [OK].

Jeżeli wyświetlone są podobne nazwy SSID, wybierz ten SSID, który jest na liście pierwszy (mający największą siłę sygnału).

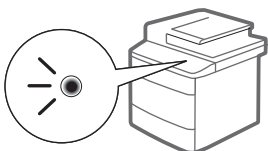
## 8 Wprowadź klucz sieciowy.

- 1 Wprowadź klucz sieciowy za pomocą klawiszy numerycznych.
- 2 Wybierz polecenie <Zastosuj> i naciśnij przycisk [OK].



## 9 Wybierz opcję <Tak> i naciśnij przycisk [OK].

## 10 Po wyświetleniu ekranu <Połączono.> należy poczekać, aż wskaźnik Wi-Fi przestanie migać i zacznie świecić ciągłym światłem.



### Odczekaj około 2 minuty od nawiązania połączenia.

W tym czasie konfigurowany jest adres IP urządzenia.

### W przypadku wyświetlenia komunikatu o błędzie:

Naciśnij przycisk [OK], aby zamknąć ten ekran, sprawdź, czy klucz sieciowy jest prawidłowy i ponów ustawienia.

Jeżeli punkt dostępu nie może zostać wykryty nawet po kolejnych próbach, patrz niżej:

- ⊕ „Komunikaty na wyświetlaczu” w e-Podręczniku

### Aby ręcznie ustawić adres IP:

- ⊕ „Podłączanie do sieci bezprzewodowej LAN” w e-Podręczniku

## Sprawdzanie, czy konfiguracja sieci bezprzewodowej LAN jest zakończona

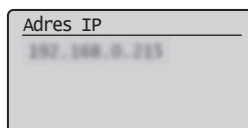
### 1 Naciśnij przycisk [ ] (Monitor stanu/Anuluj).

### 2 Wybierz opcję <Informacje o Sieci> i naciśnij przycisk [OK].

### 3 Wybierz opcję <IPv4> i naciśnij przycisk [OK].

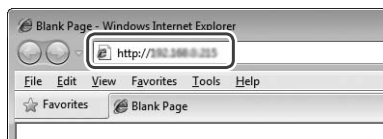
### 4 Wybierz opcję <Adres IP> i naciśnij przycisk [OK].

### 5 Zapisz adres IP.



### 6 Naciśnij przycisk [ ] (Monitor stanu/Anuluj).

### 7 Uruchom w komputerze przeglądarkę internetową, wpisz „http://<adres IP urządzenia>” w polu adresu i naciśnij przycisk [Enter] na klawiaturze.



### 8 Upewnij się, że został wyświetlony Zdalny interfejs użytkownika.

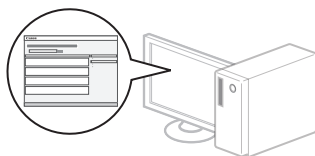


### Wyświetlenie tego ekranu oznacza ukończenie konfiguracji połączenia.

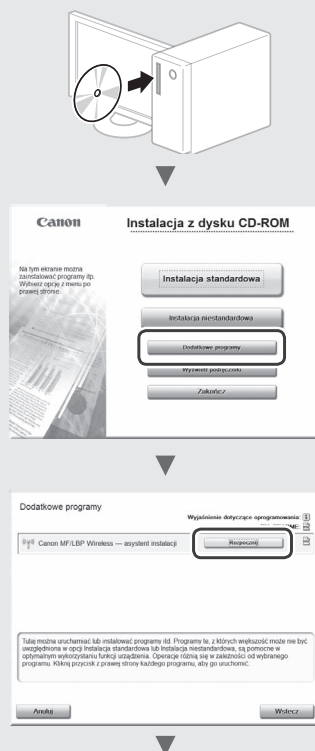
Jeśli ekran nie jest wyświetlany prawidłowo:

- ⊕ „Problemy z siecią” w e-Podręczniku

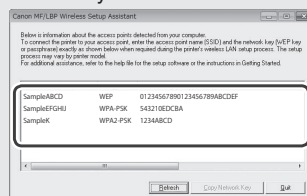
Zainstaluj sterownik i oprogramowanie znajdujące się na dysku User Software CD (Dysk CD-ROM z oprogramowaniem użytkownika). Szczegółowe procedury instalacji znajdują się w Podręczniku instalacji sterownika ME.



Możesz sprawdzić nazwę SSID lub klucz sieciowy za pomocą narzędzia „Canon MF/LBP Wireless — asystent instalacji” znajdującego się na dysku User Software CD (Dysk CD-ROM z oprogramowaniem użytkownika) dostarczonym wraz z urządzeniem.

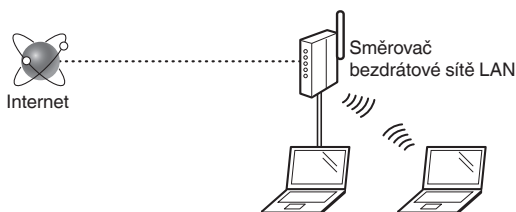


Zapisać nazwę punktu dostępu (SSID) i klucz sieciowy na stronie 75. W przypadku wyświetlenia wielu punktów dostępu, zapisać wszystkie wyświetlone nazwy SSID.



- Kliknij przycisk [Odśwież].
- Jeżeli po naciśnięciu przycisku [Odśwież] informacje się nie wyświetlają, sprawdź, czy konfiguracja komputera dotycząca routera sieci bezprzewodowej LAN lub punktu dostępu jest poprawnie wykonana.

## Kontrola před nastavením



### Je počítač správně připojen ke směrovači (nebo přístupovému bodu) kabelem sítě LAN nebo pomocí bezdrátové sítě LAN?

Další informace naleznete v příručce k síťovému zařízení, které používáte, nebo je získáte od výrobce příslušného síťového zařízení.

### Bylo provedeno síťové nastavení v počítači?

Není-li počítač správně nakonfigurován, nelze použít připojení přes bezdrátovou síť LAN ani po provedení následujících nastavení.

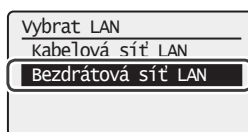
#### POZNÁMKA

- Současně nelze připojit kabelovou i bezdrátovou síť LAN. Ve výchozím nastavení je přístroj navíc nastaven na možnost „Kabelová síť LAN“.
  - Pokud se připojíte k síťovému prostředí, které není zabezpečené, mohlo by dojít k úniku osobních údajů. Buďte obezřetní.
  - Pokud se připojujete přes síť LAN v kanceláři, obraťte se na správce sítě.
- Při postupu podle části „Zadání počátečního nastavení“ v Základní příručce:
- ➔ Pokračujte k části „Kontrola směrovače“ na pravé straně této stránky.

## Přepnutí metody připojení na bezdrátovou síť LAN

- 1 Stiskněte tlačítko [  ] (Nabídka).
- 2 Vyberte položku <Nastavení sítě> a potom stiskněte tlačítko [OK].
- 3 Vyberte položku <Vybrat kabelovou/bezdrátovou síť LAN> a potom stiskněte tlačítko [OK].

- 4 Vyberte položku <Bezdrátová síť LAN> a potom stiskněte tlačítko [OK].



- 5 Restartujte přístroj, aby se nastavení projevilo.

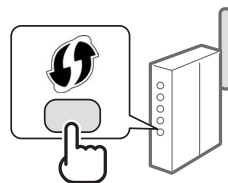


## Kontrola směrovače

Vyberte jako metodu připojení bezdrátovou síť LAN. Podle používaného směrovače či přístupového bodu vyberte z následujících dvou metod.

### Je dostupné tlačítko.

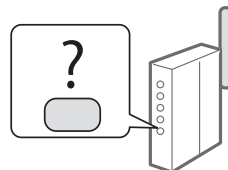
Přístroj podporuje funkci WPS (Wi-Fi Protected Setup). Je-li směrovač či přístupový bod vybaven tlačítkem a je-li na směrovači následující značka, lze snadno provést nastavení.



✱ Pokud si nejste jisti, zda směrovač podporuje funkci WPS, nahlédněte do příručky dodané s produktem nebo se obraťte na výrobce produktu.

### Bez tlačítka.

Pokud se na směrovači či přístupovém bodu nenachází žádné tlačítko, lze ručně vybrat identifikátor SSID a provést nastavení. V tomto případě je třeba zapamatovat si identifikátor SSID a síťový klíč směrovače či přístupového bodu.



V části „Kontrola identifikátoru SSID nebo síťového klíče pro směrovač nebo přístupový bod bezdrátové sítě LAN“ (str. 81) naleznete informace o vyhledání identifikátoru SSID a síťového klíče.

### Nastavení pomocí kódu PIN funkce WPS, případně ruční nastavení:

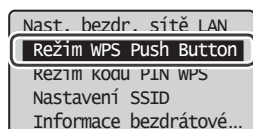
➔ „Připojení k bezdrátové síti LAN“ v dokumentu Elektronická příručka.

- Při postupu podle části „Zadání počátečního nastavení“ v Základní příručce:

➔ Pokračujte ke kroku 3 části „Nastavení bezdrátové sítě LAN“ (str. 79).

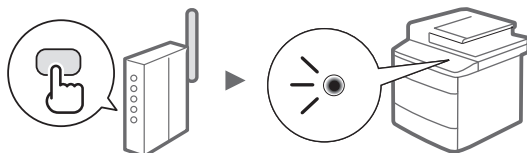
### Režim Push Button

- 1 Stiskněte tlačítko [  ] (Nabídka).
- 2 Vyberte položku <Nastavení sítě> a potom stiskněte tlačítko [OK].
- 3 Vyberte položku <Nast. bezdr. síť LAN> a potom stiskněte tlačítko [OK].
- 4 Stiskněte tlačítko [OK].
- 5 Vyberte položku <Režim WPS Push Button> a potom stiskněte tlačítko [OK].



- 6 Vyberte položku <Ano> a poté stiskněte tlačítko [OK].
- 7 Do 2 minut od zvolení možnosti <Ano> v kroku 6 je třeba stisknout tlačítko WPS. Stiskněte a podržte\* tlačítko, dokud kontrolka svítí nebo bliká.

\* Doba, po kterou je nutné tlačítko podržet, se může lišit podle používaného směrovače.



**Po navázání připojení počkejte přibližně 2 minuty.**

V tomto intervalu se nastaví adresa IP.

#### Pokud se zobrazí chybová zpráva:

Stisknutím tlačítka [OK] obrazovku zavřete, zkontrolujte správnost síťového klíče a poté nastavení zopakujte. Pokud ani po opakovaném pokusu nelze přístupový bod rozpoznat, přečtěte si následující informace.

- ➔ „Zprávy na obrazovce“ v dokumentu Elektronická příručka

#### Při kontrole síťového připojení:

Pomocí počítače připojeného k síti lze zkontrolovat, zda je zařízení správně připojeno k síti.

- ➔ „Kontrola dokončení nastavení bezdrátové sítě LAN“ (str. 80)

#### Ruční nastavení adresy IP:

- ➔ „Připojení k bezdrátové síti LAN“ v dokumentu Elektronická příručka

## Ruční nastavení přístupového bodu

Pokud neznáte identifikátor SSID (název přístupového bodu) a používaný síťový klíč, podívejte se na štítek nalepený na směrovači bezdrátové sítě LAN, případně identifikátor SSID a síťový klíč zjistěte pomocí průvodce „Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant“ (Průvodce Canon nastavením bezdrátové sítě u přístroje MF/LBP) („Kontrola identifikátoru SSID nebo síťového klíče pro směrovač nebo přístupový bod bezdrátové sítě LAN“ (str. 81)). Pro referenci si poznamenejte identifikátor SSID a síťový klíč.

### SSID

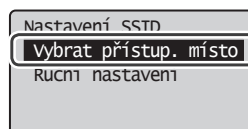
Někdy bývá uváděn jako název sítě či přístupového bodu. Pokud existuje více identifikátorů SSID, poznamenejte si je všechny.

### Síťový klíč

Někdy bývá uváděn pod názvem kód PIN, klíč WEP, přístupové heslo WPA/WPA2, PSK nebo předsdílený klíč.


- 1 Stiskněte tlačítko [  ] (Nabídka).
- 2 Vyberte položku <Nastavení sítě> a potom stiskněte tlačítko [OK].
- 3 Vyberte položku <Nast. bezdr. síť LAN> a potom stiskněte tlačítko [OK].
- 4 Stiskněte tlačítko [OK].
- 5 Vyberte položku <Nastavení SSID> a stiskněte tlačítko [OK].
- 6 Vyberte položku <Vybrat přístup. místo> a stiskněte tlačítko [OK].



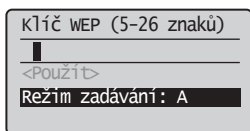
- 7 Vyberte přístupový bod, který jste si poznamenali, a stiskněte tlačítko [OK].

Pokud je zobrazeno více odpovídajících identifikátorů SSID, vyberte ten, který je uveden jako první (tj. kód s nejsilnějším signálem).

Přejděte na další stránku ➡

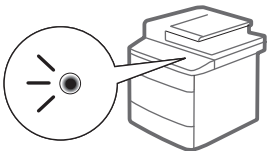
## 8 Zadejte síťový klíč.

- 1 Pomocí číselných tlačítek zadejte síťový klíč.
- 2 Vyberte položku <Použit> a potom stiskněte tlačítko [OK].



## 9 Vyberte položku <Ano> a poté stiskněte tlačítko [OK].

## 10 Po zobrazení obrazovky <Připojeno.> počkejte, až kontrolka Wi-Fi přestane blikat a zůstane rozsvícená.



Po navázání připojení počkejte přibližně 2 minuty. V tomto intervalu se nastaví adresa IP.

### Pokud se zobrazí chybová zpráva:

Stisknutím tlačítka [OK] obrazovku zavřete, zkontrolujte správnost síťového klíče a poté nastavení zopakujte. Pokud nelze přístupový bod zjistit ani po opakovaném pokusu, získáte informace v následující části:

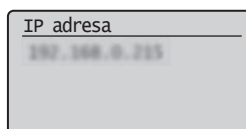
- ➔ „Zprávy na obrazovce“ v dokumentu Elektronická příručka

### Ruční nastavení adresy IP:

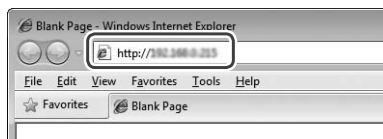
- ➔ „Připojení k bezdrátové síti LAN“ v dokumentu Elektronická příručka

## Kontrola dokončení nastavení bezdrátové sítě LAN

- 1 Stiskněte tlačítko [  ] (Monitor stavu/Zrušit).
- 2 Vyberte položku <Informace sítě> a potom stiskněte tlačítko [OK].
- 3 Vyberte možnost <IPv4> a stiskněte tlačítko [OK].
- 4 Vyberte možnost <IP adresa> a stiskněte tlačítko [OK].
- 5 Poznamenejte si IP adresu.



- 6 Stiskněte tlačítko [  ] (Monitor stavu/Zrušit).
- 7 Z počítače spusťte webový prohlížeč, do řádku Adresa zadejte text „http://<IP adresa přístroje>“ a na klávesnici počítače stiskněte klávesu [Enter].



## 8 Ověřte, že je zobrazena obrazovka vzdáleného uživatelského rozhraní.



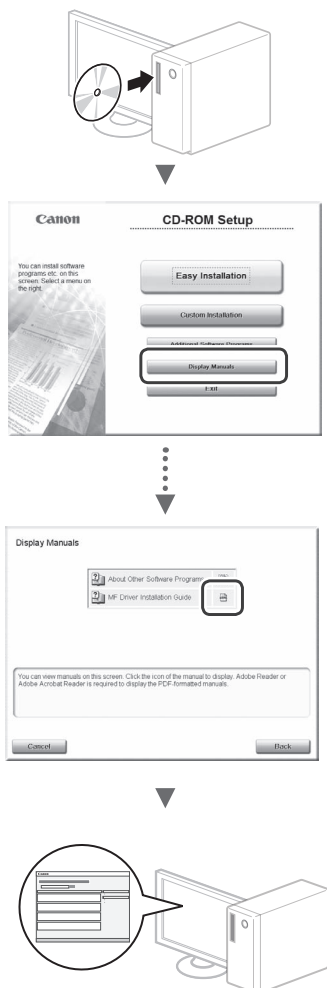
Je-li obrazovka zobrazena, je připojení navázáno.

Není-li obrazovka správně zobrazena:

- ➔ „Problémy se sítí“ v dokumentu Elektronická příručka

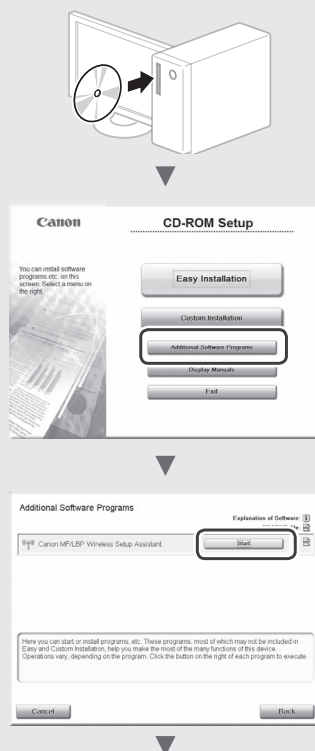
## Instalace ovladače/softwareu

Z disku „User Software CD“ (CD s uživatelským softwarem) nainstalujte ovladač a software. Podrobné informace o postupech instalace najdete v příručce MF Driver Installation Guide.

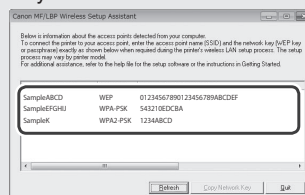


## Kontrola identifikátoru SSID nebo síťového klíče pro směrovač nebo přístupový bod bezdrátové sítě LAN

Identifikátor SSID nebo síťový klíč můžete zkontrolovat pomocí průvodce „Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant“ (Průvodce Canon nastavením bezdrátové sítě u přístroje MF/LBP) na disku s názvem „User Software CD“ (CD s uživatelským softwarem), který je dodáván s přístrojem.



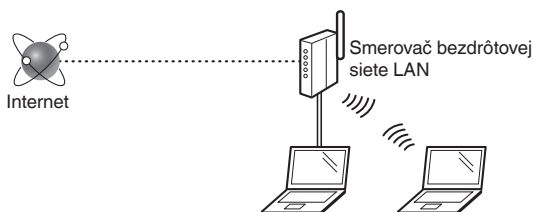
Poznamenejte si název přístupového bodu (SSID) a síťový klíč na str. 79. Je-li zobrazeno více přístupových bodů, запиšte si všechny zobrazené identifikátory SSID.



## Pokud se nezobrazí informace o směrovači bezdrátové sítě LAN

- Klikněte na tlačítko [Refresh] (Aktualizovat).
- Pokud se po kliknutí na tlačítko [Refresh] (Aktualizovat) informace nezobrazí, ověřte, že je dokončeno nastavení počítače pro směrovač nebo přístupový bod bezdrátové sítě LAN.

## Kontrola pred nastavením



### Je počítač správne pripojený k smerovaču (alebo prístupovému bodu) pomocou kábla LAN alebo bezdrôtovej siete LAN?

Ďalšie informácie nájdete v príručke sieťového zariadenia, ktoré používate, prípadne sa obráťte na výrobcu príslušného sieťového zariadenia.

### Bolo nastavenie siete v počítači dokončené?

Ak počítač nie je správne nakonfigurovaný, nemôžete používať pripojenie pomocou bezdrôtovej siete LAN dokonca ani vtedy, keď dokončíte nasledujúce nastavenia.

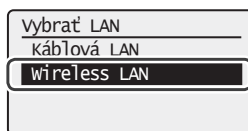
#### POZNÁMKA

- Nemôžete súčasne používať pripojenie pomocou káblvej siete LAN a bezdrôtovej siete LAN. Okrem toho je zariadenie predvolene nastavené na používanie káblvej siete LAN.
  - Keď sa pripojíte k sieťovému prostrediu, ktoré nie je chránené zabezpečením, k vašim osobným údajom môžu získať prístup tretie strany. Buďte opatrní.
  - Ak sa pripájate prostredníctvom siete LAN v kancelárii, obráťte sa na správcu siete.
- Keď pokračujete z časti „Zadanie počiatočného nastavenia“ v dokumente Úvodná príručka:
- ➔ Pokračujte časťou „Kontrola smerovača“ v pravej časti tejto strany.

## Prepnutie spôsobu pripojenia na bezdrôtovú sieť LAN

- 1 Stlačte tlačidlo [  ] (Ponuka).
- 2 Vyberte možnosť <Nastavenia siete> a potom stlačte tlačidlo [OK].
- 3 Vyberte možnosť <Vybrať káblvú/Wireless LAN> a potom stlačte tlačidlo [OK].

- 4 Vyberte možnosť <Wireless LAN> a potom stlačte tlačidlo [OK].



- 5 Reštartujte zariadenie, aby sa nastavenia prejavili.



10 sekúnd

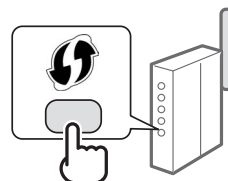


## Kontrola smerovača

Vyberte spôsob pripojenia k bezdrôtovej sieti LAN. V závislosti od smerovača alebo prístupového bodu, ktorý používate, vyberte z týchto dvoch spôsobov.

Na zariadení je príslušné tlačidlo.

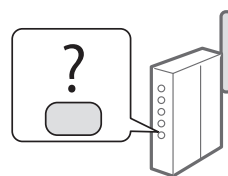
Toto zariadenie podporuje funkciu WPS (Chránené nastavenie pripojenia Wi-Fi). Nastavenie môžete vykonať jednoducho, ak je na smerovači alebo prístupovom bode tlačidlo a ak je na smerovači nasledujúca značka.



※ Ak si nie ste istí, či váš smerovač podporuje funkciu WPS, pozrite si príručku dodanú s produktom alebo sa obráťte na výrobcu produktu.

Na zariadení nie je príslušné tlačidlo.

Ak na smerovači/prístupovom bode nie je žiadne tlačidlo, môžete manuálne vybrať identifikátor SSID a dokončiť nastavenia. V tomto prípade si musíte zapamätať identifikátor SSID a sieťový kľúč smerovača/prístupového bodu.



Ak chcete získať informácie, ako môžete zistiť identifikátor SSID a sieťový kľúč, pozrite si časť „Kontrola identifikátora SSID alebo sieťového kľúča smerovača bezdrôtovej siete LAN/prístupového bodu“ (str. 85).

### Ak chcete použiť spôsob nastavenia pomocou kódu WPS PIN alebo manuálne nastavenie:

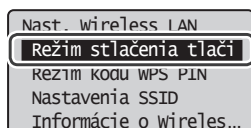
➔ e-Manual (Elektronická príručka) „Connecting to Wireless LAN“ (Pripojenie k bezdrôtovej sieti LAN)

- Keď pokračujete z časti „Zadanie počiatočného nastavenia“ v dokumente Úvodná príručka:

➔ Pokračujte krokom č. 3 v časti „Nastavenie bezdrôtovej siete LAN“ (str. 83).

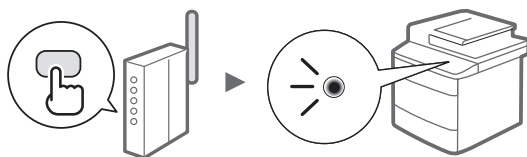
### Režim stlačenia tlačidla

- 1 Stlačte tlačidlo [  ] (Ponuka).
- 2 Vyberte možnosť <Nastavenia siete> a potom stlačte tlačidlo [OK].
- 3 Vyberte možnosť <Nastavenia Wireless LAN> a potom stlačte tlačidlo [OK].
- 4 Stlačte tlačidlo [OK].
- 5 Vyberte možnosť <Režim stlačenia tlačidla WPS> a potom stlačte tlačidlo [OK].



- 6 Vyberte možnosť <Áno> a potom stlačte tlačidlo [OK].
- 7 Tlačidlo WPS by ste mali stlačiť v priebehu 2 minút po vybratí možnosti <Áno> v kroku č. 6. Stlačte a podržte\* tlačidlo, kým sa indikátor nerozsvieti alebo nezačne blikať.

\* Čas, ako dlho máte tlačidlo držať, sa môže líšiť v závislosti od smerovača, ktorý používate.



**Po pripojení počkajte približne 2 minúty.**  
V tomto čase sa nastaví adresa IP.

#### Keď sa zobrazí chybové hlásenie:

Stlačením tlačidla [OK] zavrite obrazovku, skontrolujte, či je sieťový kľúč správny, a zopakujte nastavenie. Ak prístupový bod nemožno rozpoznať ani po opakovanom pokuse, prečítajte si informácie v nasledujúcej časti:

- ➔ e-Manual (Elektronická príručka) „Onscreen Messages“ (Správy na obrazovke)

#### Pri kontrole sieťového pripojenia:

Pomocou počítača, ktorý je pripojený k sieti, môžete skontrolovať, či je zariadenie správne pripojené k sieti.

- ➔ „Kontrola dokončenia nastavenia bezdrôtovej siete LAN“ (str. 84)

#### Manuálne nastavenie adresy IP:

- ➔ e-Manual (Elektronická príručka) „Connecting to Wireless LAN“ (Pripojenie k bezdrôtovej sieti LAN)

## Manuálne nastavenie prístupového bodu

Ak nepoznáte identifikátor SSID (názov prístupového bodu) a sieťový kľúč, ktoré používate, skontrolujte štítok na smerovači bezdrôtovej siete LAN alebo pomocou aplikácie „Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant“ (Asistent pri nastavení bezdrôtovej siete pre tlačiarne Canon MF/LBP) („Kontrola identifikátora SSID alebo sieťového kľúča smerovača bezdrôtovej siete LAN/prístupového bodu“ (str. 85)) zistíte identifikátor SSID a sieťový kľúč. Nižšie si pre referenciu poznačte identifikátor SSID a sieťový kľúč.

### Identifikátor SSID

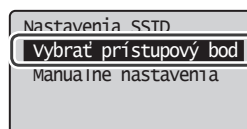
Niekedy je uvedený ako názov siete alebo prístupového bodu. Ak existuje niekoľko identifikátorov SSID, poznačte si ich všetky.

### Sieťový kľúč

Niekedy je uvedený ako PIN, kľúč WEP, prístupová fráza WPA/WPA2, kľúč PSK alebo vopred zdieľaný kľúč.


- 1 Stlačte tlačidlo [  ] (Ponuka).
- 2 Vyberte možnosť <Nastavenia siete> a potom stlačte tlačidlo [OK].
- 3 Vyberte možnosť <Nastavenia Wireless LAN> a potom stlačte tlačidlo [OK].
- 4 Stlačte tlačidlo [OK].
- 5 Vyberte možnosť <Nastavenia SSID> a potom stlačte tlačidlo [OK].
- 6 Vyberte možnosť <Vybrať prístupový bod> a potom stlačte tlačidlo [OK].

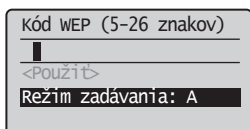


- 7 Vyberte prístupový bod, ktorý ste si poznačili, a potom stlačte tlačidlo [OK].

Ak sa zobrazí niekoľko zhodných identifikátorov SSID, vyberte identifikátor, ktorý je v zozname na prvom mieste (identifikátor s najsilnejším signálom).

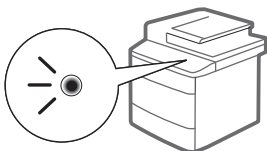
## 8 Zadajte sieťový kľúč.

- 1 Pomocou číselných tlačidiel zadajte sieťový kľúč.
- 2 Vyberte možnosť <Použiť> a potom stlačte tlačidlo [OK].



## 9 Vyberte možnosť <Áno> a potom stlačte tlačidlo [OK].

## 10 Po zobrazení obrazovky <Pripojené.> počkajte, kým kontrolka Wi-Fi neprestane blikať a nerozsvieti sa.



**Po pripojení počkajte približne 2 minúty.**  
V tomto čase sa nastaví adresa IP.

### Ked' sa zobrazí chybové hlásenie:

Stlačením tlačidla [OK] zavriete obrazovku, skontrolujte, či je sieťový kľúč správny, a zopakujte nastavenie.

Ak prístupový bod nemožno rozpoznať ani po opakovanom pokuse, prečítajte si informácie v nasledujúcom dokumente:

- ⊕ e-Manual (Elektronická príručka) „Onscreen Messages“ (Správy na obrazovke)

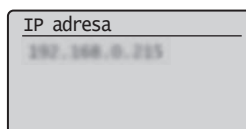
### Manuálne nastavenie adresy IP:

- ⊕ e-Manual (Elektronická príručka) „Connecting to Wireless LAN“ (Pripojenie k bezdrôtovej sieti LAN)

## Kontrola dokončenia nastavenia bezdrôtovej siete LAN

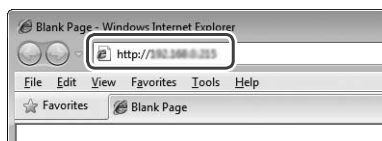
- 1 Stlačte tlačidlo [ ] (Monitor stavu/Zrušiť).
- 2 Vyberte možnosť <Sieťové informácie> a potom stlačte tlačidlo [OK].
- 3 Vyberte možnosť <IPv4> a potom stlačte tlačidlo [OK].
- 4 Vyberte možnosť <IP adresa> a potom stlačte tlačidlo [OK].

## 5 Poznačte si IP adresu.

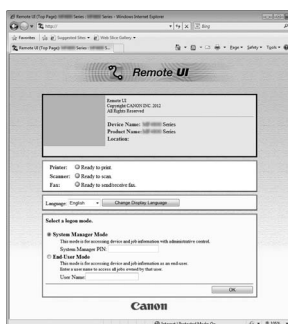


## 6 Stlačte tlačidlo [ ] (Monitor stavu/Zrušiť).

- 7 V počítači spustíte webový prehliadač, do poľa adresy zadajte adresu „http://<adresa IP zariadenia>“ a na klávesnici stlačte kláves [Enter].



## 8 Skontrolujte, či sa zobrazila obrazovka Remote UI (Vzdialené užívateľské rozhranie).



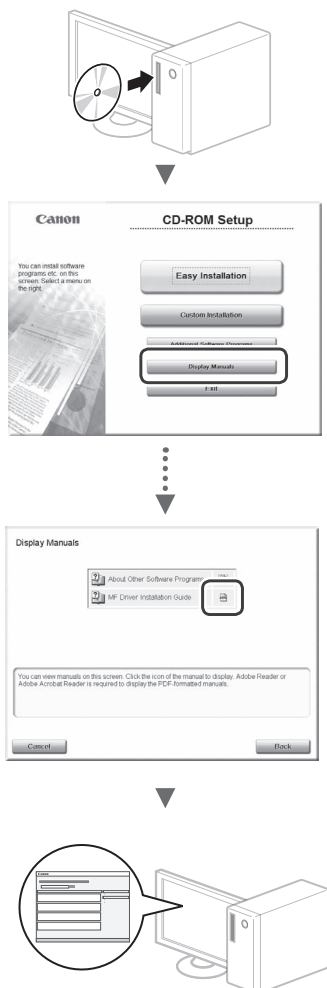
**Ak sa obrazovka zobrazí, pripojenie je dokončené.**

Ked' sa obrazovka nezobrazí správne:

- ⊕ e-Manual (Elektronická príručka) „Network Problems“ (Problémy so sieťou)

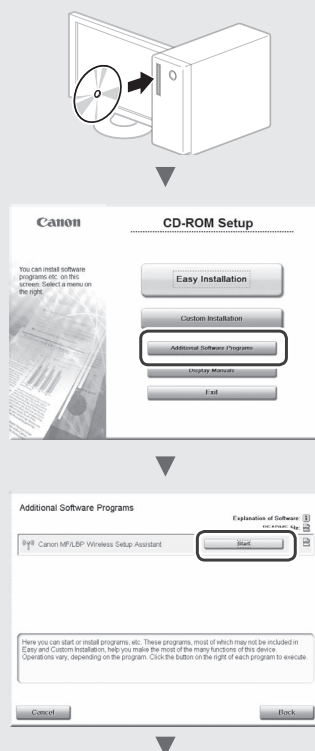
## Inštalácia ovládača a softvéru

Z disku User Software CD (Disk CD s obslužným softvérom) nainštalujte ovládač a softvér. Podrobné informácie o postupoch inštalácie nájdete v príručke MF Driver Installation Guide.

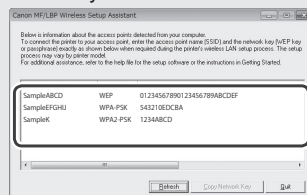


## Kontrola identifikátora SSID alebo sieťového kľúča smerovača bezdrôtovej siete LAN/prístupového bodu

Identifikátor SSID alebo sieťový kľúč môžete skontrolovať pomocou aplikácie „Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant“ (Asistent pri nastavení bezdrôtovej siete pre tlačiarne Canon MF/LBP), ktorá sa nachádza na disku User Software CD (Disk CD s obslužným softvérom) dodanom so zariadením.



Na str. 83 si poznačte názov prístupového bodu (identifikátor SSID) a sieťový kľúč. Keď sa zobrazí niekoľko prístupových bodov, poznačte si všetky zobrazené identifikátory SSID.

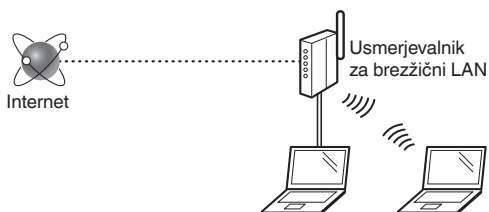


## Ak sa informácie o smerovači bezdrôtovej siete LAN nezobrazia

- Kliknite na tlačidlo [Refresh] (Obnoviť).
- Ak sa informácie po kliknutí na tlačidlo [Refresh] (Obnoviť) nezobrazia, skontrolujte, či je nastavenie smerovača bezdrôtovej siete LAN alebo prístupového bodu v počítači úplné.

Sk

## Preverjanje pred nastavitvijo



### Ali je računalnik pravilno povezan z usmerjevalnikom (ali dostopno točko) s kablom LAN ali prek brezžičnega lokalnega omrežja?

Za dodatne informacije glejte priročnik z navodili za uporabljen omrežno napravo ali se obrnite na izdelovalca omrežne naprave.

### Ali ste dokončali vse mrežne nastavitve v računalniku?

Če računalnik ni pravilno konfiguriran, brezžična povezava z lokalnim omrežjem morda ne bo možna, tudi če ste določili vse nastavitve.

#### OPOMBA

- Žičnega in brezžičnega lokalnega omrežja ni mogoče izbrati hkrati. Poleg tega je v napravi samodejno izbrana povezava »Ožičeni LAN«.
  - Ko se povežete z nezaščitenim omrežjem, se lahko vaši osebni podatki razkrijejo tretjim osebam. Bodite previdni.
  - Če se želite povezati z lokalnim omrežjem v pisarni, se obrnite na omrežnega skrbnika.
- Če začnete s postopkom »Določanje začetnih nastavitvev« v Začetnih navodilih:
- ➔ Nadaljujte na »Pregled usmerjevalnika« na desnem robu te strani.

## Preklop na način povezave z brezžičnim lokalnim omrežjem

- 1 Pritisnite tipko [  ] (Meni).
- 2 Izberite <Mrežne nastavitve> in pritisnite tipko [OK] (V redu).
- 3 Izberite <Izberite ožičeni/brezžični LAN> in pritisnite tipko [OK] (V redu).

- 4 Izberite <Brezžični LAN> in pritisnite tipko [OK] (V redu).



- 5 Napravo morate vnovič zagnati, da nastavitve začnejo veljati.

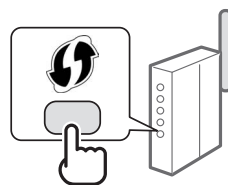


## Pregled usmerjevalnika

Za način povezave izberite brezžično lokalno omrežje. Način povezave izberite na podlagi naslednjih funkcij brezžičnega lokalnega omrežja ali dostopne točke.

Tam je gumb.

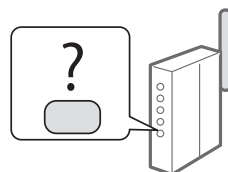
Ta naprava podpira WPS (Wi-Fi Protected Setup). Namestitev je enostavna, če ima usmerjevalnik ali dostopna točka gumb in naslednjo oznako.



※ Če niste prepričani, ali vaš usmerjevalnik podpira WPS, preberite priročnik, ki je priložen izdelku, ali se obrnite na izdelovalca izdelka.

Ni gumba.

Če na usmerjevalniku/dostopni točki ni gumba, lahko ročno izberete SSID in dokončate nastavitve. V tem primeru si morate zapomniti SSID in omrežni ključ usmerjevalnika/dostopne točke.



V razdelku »Iskanje vrednosti SSID ali omrežnega ključa za usmerjevalnik/dostopno točko za brezžično lokalno omrežje« (str. 89) preverite, kako poiščete SSID in omrežni ključ.

### Če želite uporabljati način WPS s kodo PIN ali ročno nastavitvev:

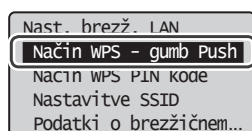
➔ »Povezava z brezžičnim lokalnim omrežjem« v E-priročniku.

- Če začnete s postopkom »Določanje začetnih nastavitvev« v Začetnih navodilih:

➔ Nadaljujte na 3. korak postopka »Namestitev brezžičnega lokalnega omrežja« (str. 87).

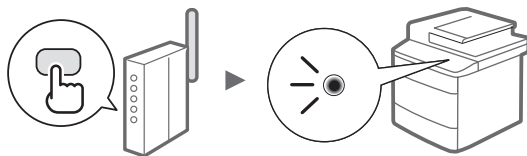
### Način na pritisek tipke

- 1 Pritisnite tipko [  ] (Meni).
- 2 Izberite <Mrežne nastavitve> in pritisnite tipko [OK] (V redu).
- 3 Izberite <Nastavitve brezžičnega LAN> in pritisnite tipko [OK] (V redu).
- 4 Pritisnite [OK] (V redu).
- 5 Izberite <Način WPS - gumb Push> in pritisnite tipko [OK] (V redu).



- 6 Izberite <Da> in nato pritisnite [OK] (V redu).
- 7 Pritisnite gumb WPS najpozneje 2 minuti po izbiri možnosti <Da> v 6. koraku. Pritisnite in držite\* gumb, dokler ne začne lučka svetiti ali utripati.

\* Čas držanja gumba je odvisen od uporabljenega usmerjevalnika.



**Po vzpostavitvi povezave počakajte približno dve minuti.**

V tem času se bo nastavil naslov IP.

#### Če se prikaže sporočilo o napaki:

Pritisnite [OK] (V redu), da zaprete zaslon, nato preverite, ali je omrežni ključ pravilen in znova preskusite nastavitve. Če dostopne točke ni mogoče zaznati niti po vnovičnem preskusu, glejte naslednje.

➔ »Sporočila na zaslonu« v E-priročniku

#### Preverjanje omrežne povezave:

Z računalnikom, ki je povezan v omrežje, lahko preverite, ali je naprava pravilno povezana v omrežje.

➔ »Preverjanje zaključenosti nastavitve brezžičnega lokalnega omrežja« (str. 88)

#### Ročna nastavitve naslova IP:

➔ »Povezava z brezžičnim lokalnim omrežjem« v E-priročniku.

## Ročna nastavitve dostopne točke

Če ne poznate vrednosti SSID (ime dostopne točke) in omrežnega ključa, ki ga uporabljate, glejte nalepko na usmerjevalniku za brezžični LAN ali uporabite »Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant« (Pomočnik za brezžične nastavitve MF/LBP Canon) (»Iskanje vrednosti SSID ali omrežnega ključa za usmerjevalnik/dostopno točko za brezžično lokalno omrežje« (str. 89). Spodaj si zabeležite SSID in omrežni ključ in ju shranite.

### SSID

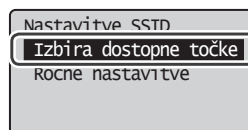
Včasih je prikazano kot ime omrežja ali dostopne točke. Če je prikazanih več vrednosti SSID, zapišite vse.

### Omrežni ključ

Imenuje se tudi koda PIN, ključ WEP, geslo WPA/WPA2, PSK ali ključ v vnaprejšnji skupni rabi.

- 1 Pritisnite tipko [  ] (Meni).
- 2 Izberite <Mrežne nastavitve> in pritisnite tipko [OK] (V redu).
- 3 Izberite <Nastavitve brezžičnega LAN> in pritisnite tipko [OK] (V redu).
- 4 Pritisnite [OK] (V redu).
- 5 Izberite <Nastavitve SSID> in pritisnite tipko [OK] (V redu).
- 6 Izberite <Izbira dostopne točke> in pritisnite tipko [OK] (V redu).



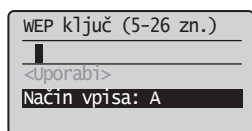
- 7 Izberite zabeleženo dostopno točko in pritisnite tipko [OK] (V redu).

Če je prikazanih več SSID, izberite tistega, ki je napisan prvi (tisti ima najmočnejši signal).

Glejte naslednjo stran ➔

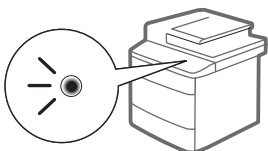
## 8 Vnesite omrežni ključ.

- 1 S številskimi tipkami vnesite omrežni ključ.
- 2 Izberite <Uporabi> in pritisnite tipko [OK] (V redu).



## 9 Izberite <Da> in nato pritisnite [OK] (V redu).

## 10 Ko se prikaže zaslon <Povezano.>, počakajte, da indikator povezave Wi-Fi preneha utripati in začne stalno svetiti.



**Po vzpostavitvi povezave počakajte približno dve minuti.**

V tem času se bo nastavil naslov IP.

### Če se prikaže sporočilo o napaki:

Pritisnite [OK] (V redu), da zaprete zaslon in nato preverite, ali je omrežni ključ pravilen ter ponovite nastavitve.

Če tudi po vnovičnem poskusu ni mogoče zaznati dostopne točke, glejte naslednje.

- ➔ »Sporočila na zaslonu« v E-priročniku

### Ročna nastavev naslova IP:

- ➔ »Povezava z brezžičnim lokalnim omrežjem« v E-priročniku

## Preverjanje zaključenosti nastavitve brezžičnega lokalnega omrežja

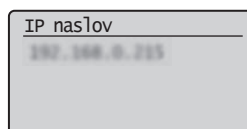
### 1 Pritisnite tipko [ ] (Status Kontrola/Preklic).

### 2 Izberite <Mrežni podatki> in pritisnite tipko [OK] (V redu).

### 3 Izberite <IPv4> in pritisnite tipko [OK] (V redu).

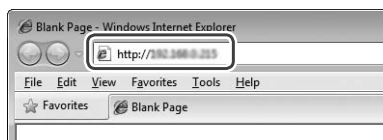
### 4 Izberite <IP naslov> in pritisnite tipko [OK] (V redu).

### 5 Zabeležite si naslov IP.

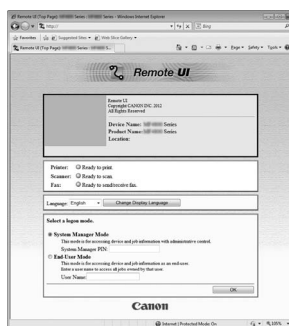


### 6 Pritisnite tipko [ ] (Status Kontrola/Preklic).

### 7 V računalniku odprite spletni brskalnik, vnesite »http://<naslov IP naprave>« v polje za naslov in pritisnite tipko [Enter] na tipkovnici.



### 8 Preverite, ali se je prikazal zaslon Remote UI (Oddaljeni uporabniški vmesnik).



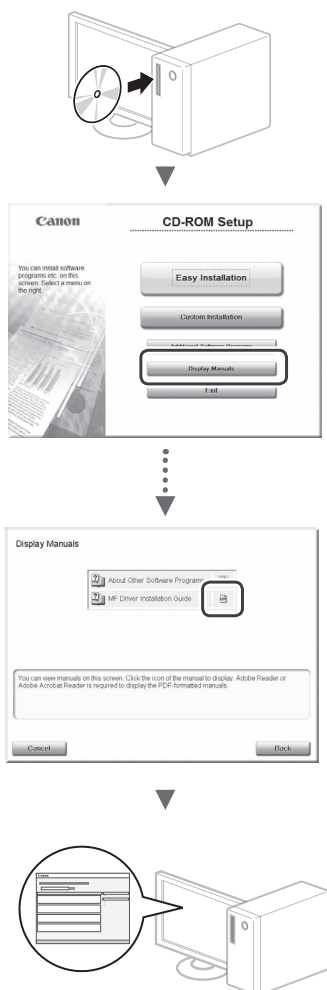
**Če se zaslon prikaže, je povezava vzpostavljena.**

Če se zaslon ne prikaže pravilno:

- ➔ »Težave z omrežjem« v E-priročniku

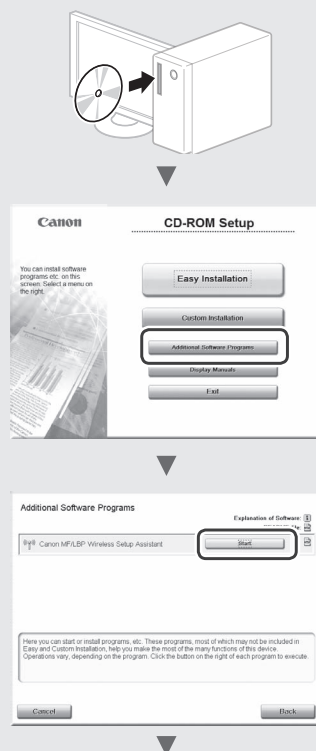
## Namestitev gonilnika/programske opreme

Z diska User Software CD (CD z uporabniško programsko opremo) namestite gonilnik in programsko opremo. Podrobnosti o postopkih namestitve najdete v priročniku »MF Driver Installation Guide«.

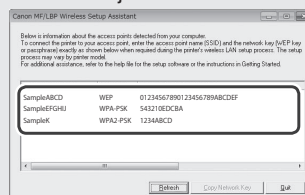


## Iskanje vrednosti SSID ali omrežnega ključa za usmerjevalnik/dostopno točko za brezžično lokalno omrežje

Vrednost SSID ali omrežnega ključa lahko poiščete s pripomočkom »Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant« (Pomočnik za brezžične nastavitve MF/LBP Canon) na CD-ju User Software CD (CD z uporabniško programsko opremo), ki je priložen napravi.



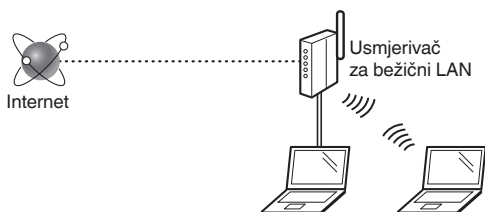
Zabeležite si ime dostopne točke (SSID) in omrežnega ključa na str. 87. Če je prikazanih več dostopnih točk, zabeležite vse prikazane SSID-je.



Če se informacije o usmerjevalniku za brezžično omrežje ne prikažejo

- Kliknite gumb [Refresh] (Osveži).
- Če se tudi potem, ko kliknete gumb [Refresh] (Osveži), informacije ne prikažejo, preverite, ali so nastavitve usmerjevalnika ali dostopne točke v računalniku dokončane.

## Provjera prije postavljanja



### Je li računalo ispravno povezano s usmjerivačem (ili pristupnom točkom) pomoću LAN kabela ili bežičnog LAN-a?

Dodatne informacije potražite u priručniku s uputama za mrežni uređaj koji koristite ili se obratite proizvođaču mrežnog uređaja.

### Je li dovršena konfiguracija mrežnih postavki na računalu?

Ako računalo nije ispravno konfigurirano, ne možete koristiti bežičnu LAN vezu čak i ako konfigurirate sljedeće postavke.

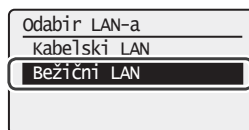
#### NAPOMENA

- Ne možete istodobno koristiti kabelski LAN i bežični LAN. Osim toga, uređaj je po zadanom postavljen na "Kabelski LAN".
  - Kada se povežete s nezaštićenim mrežnim okruženjem, treće strane mogu otkriti vaše osobne podatke. Budite oprezni.
  - Ako se povežete putem uredske LAN mreže, obratite se administratoru mreže.
- Kada krećete iz odjeljka "Određivanje početnih postavki" u Uputama za početak korištenja:
- ➔ Prijedite na "Provjera usmjerivača" na desnoj strani ove stranice.

## Prebacivanje načina povezivanja na bežični LAN

- 1 Pritisnite [  ] (Izbornik).
- 2 Odaberite <Mrežne postavke>, a zatim pritisnite [OK].
- 3 Odaberite <Odabir kablenskog/bežičnog LAN-a>, a zatim pritisnite [OK].

- 4 Odaberite <Bežični LAN>, a zatim pritisnite [OK].



- 5 Ponovno pokrenite uređaj da bi postavke stupile na snagu.



10 Sekundi

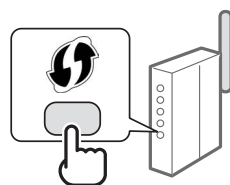


## Provjera usmjerivača

Odaberite bežični LAN kao način povezivanja. Odaberite jednu od sljedećih dviju metoda ovisno o tome koji usmjerivač ili pristupnu točku koristite.

### Postoji gumb.

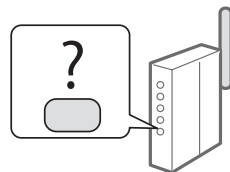
Ovaj uređaj podržava WPS (Wi-Fi Protected Setup). Postavljanje možete jednostavno izvršiti ako usmjerivač ili pristupna točka imaju tipku te ako se na usmjerivaču nalazi sljedeća oznaka.



※ Ako niste sigurni podržava li vaš usmjerivač WPS ili ne, pogledajte priručnik priložen uz proizvod ili se obratite proizvođaču.

### Nema tipke.

Ako na usmjerivaču/pristupnoj točki nema tipke, možete ručno odabrati SSID i dovršiti postavke. U tom slučaju morate upamtiti SSID i mrežni ključ usmjerivača/pristupne točke.



Pogledajte "Provjera SSID-a ili mrežnog ključa za usmjerivač/pristupnu točku za bežični LAN" (str. 93) da biste doznali svoj SSID i mrežni ključ.

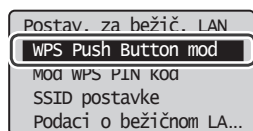
### Da biste izvršili postavljanje pomoću PIN-a za WPS ili izvršili ručno postavljanje, pogledajte:

➔ "Povezivanje s bežičnim LAN-om" u e-priručniku.

- Kada krećete iz odjeljka "Određivanje početnih postavki" u Uputama za početak korištenja:
  - ➔ Prijedite na 3. korak naveden u poglavlju "Postavljanje bežičnog LAN-a" (str. 91).

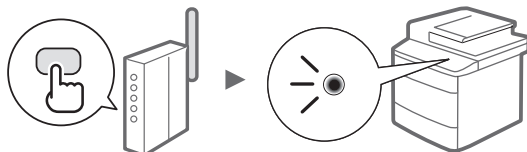
### Način pritiska na gumb

- 1 Pritisnite [  ] (Izbornik).
- 2 Odaberite <Mrežne postavke>, a zatim pritisnite [OK].
- 3 Odaberite <Postavke za bežični LAN>, a zatim pritisnite [OK].
- 4 Pritisnite [OK].
- 5 Odaberite <WPS Push Button mod>, a zatim pritisnite [OK].



- 6 Odaberite <Da>, zatim pritisnite [OK].
- 7 Pritisnite gumb za WPS unutar 2 minute od odabira <Da> u 6. koraku. Pritisnite i držite\* gumb sve dok lampica ne počne svijetliti ili treptati.

\* Vrijeme držanja gumba može se razlikovati ovisno o usmjerivaču koji koristite.



**Pričekajte otprilike 2 minute nakon povezivanja.**  
Tijekom tog razdoblja postavlja se IP adresa.

#### Kada se pojavi poruka o pogrešci:

Pritisnite [OK] da biste zatvorili zaslon i provjerite ispravnost mrežnog ključa, a potom ponovno pokušajte namjestiti postavke. Ako i nakon toga nije moguće otkriti pristupnu točku, pogledajte sljedeće.

- ➔ "Zaslonske poruke" u e-priručniku.

#### Pri provjeri mrežne veze:

Provjerite je li uređaj ispravno povezan s mrežom pomoću računala koje je povezano s tom mrežom.

- ➔ "Provjera je li postavljanje postavki bežičnog LAN-a završeno" (str. 92)

#### Ručno postavljanje IP adrese:

- ➔ "Povezivanje s bežičnim LAN-om" u e-priručniku.

## Ručno postavljanje pristupne točke

Ako ne znate koji SSID (naziv pristupne točke) i mrežni ključ koristite, provjerite naljepnicu na bežičnom LAN usmjerivaču ili upotrijebite alat "Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant" (Pomoćnik za postavljanje bežične MF/LBP mreže tvrtke Canon) (pogledajte poglavlje "Provjera SSID-a ili mrežnog ključa za usmjerivač/pristupnu točku za bežični LAN" (str. 93)) da biste doznali SSID i mrežni ključ. Zapišite SSID i mrežni ključ kao referencu.

### SSID

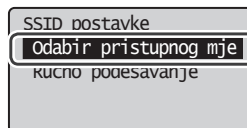
SSID je nekad napisan kao naziv mreže ili naziv pristupne točke. Ako postoji više SSID-ova, sve ih zapišite.

### Mrežni ključ

Nekad se naziva i PIN, WEP ključ, WPA/WPA2 pristupni izraz, PSK ili unaprijed dijeljeni ključ.




- 1 Pritisnite [  ] (Izbornik).
- 2 Odaberite <Mrežne postavke>, a zatim pritisnite [OK].
- 3 Odaberite <Postavke za bežični LAN>, a zatim pritisnite [OK].
- 4 Pritisnite [OK].
- 5 Odaberite <SSID postavke>, a zatim pritisnite [OK].
- 6 Odaberite <Odabir pristupnog mjesta>, a zatim pritisnite [OK].

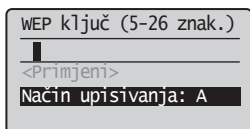


- 7 Odaberite pristupnu točku koju ste zapisali, a potom pritisnite [OK].

Ako je prikazano više odgovarajućih SSID-ova, odaberite prvi ID na popisu (onaj koji ima najjači signal).

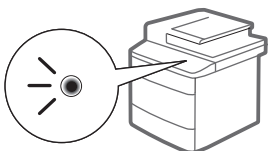
## 8 Unesite mrežni ključ.

- 1 Unesite mrežni ključ pomoću numeričkih tipki.
- 2 Odaberite <Primjeni>, a zatim pritisnite [OK].



## 9 Odaberite <Da>, zatim pritisnite [OK].

## 10 Kad se prikaže zaslon <Povezan.>, pričekajte da Wi-Fi indikator prestane treptati te počne postojano svijetliti.



**Pričekajte otprilike 2 minute nakon povezivanja.**  
Tijekom tog razdoblja postavlja se IP adresa.

### Kada se pojavi poruka o pogrešci:

Pritisnite [OK] da biste zatvorili zaslon, provjerite je li mrežni ključ ispravan, a potom pokušajte ponovno namjestiti postavke.

Ako ni nakon ponovnih pokušaja ne uspijete otkriti pristupnu točku, pogledajte sljedeći odjeljak.

- ➔ "Zaslonske poruke" u e-priručniku.

### Ručno postavljanje IP adrese:

- ➔ "Povezivanje s bežičnim LAN-om" u e-priručniku

## Provjera je li postavljanje postavki bežičnog LAN-a završeno

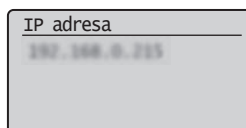
### 1 Pritisnite [] (Nadzor statusa/poništi).

### 2 Odaberite <Mrežne informacije>, a zatim pritisnite [OK].

### 3 Odaberite <IPv4>, a zatim pritisnite [OK].

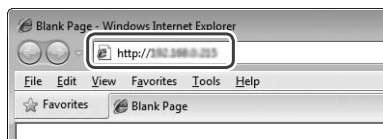
### 4 Odaberite <IP adresa>, a zatim pritisnite [OK].

### 5 Zabilježite IP adresu.

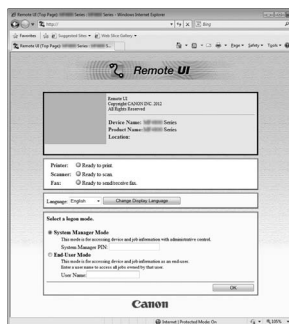


### 6 Pritisnite [] (Nadzor statusa/poništi).

### 7 Pokrenite web-preglednik na računalu pa u adresno polje upišite "http://<IP adresa uređaja>", a zatim na tipkovnici pritisnite tipku [Enter].



### 8 Provjerite prikazuje li se zaslon sučelja Remote UI (korisničko sučelje za daljinski pristup).



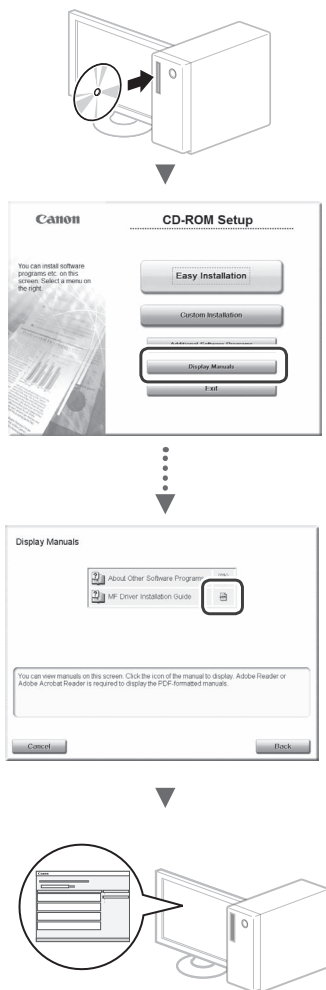
**Ako se zaslon prikazuje, veza je uspostavljena.**

Kada se zaslon ne prikazuje ispravno:

- ➔ "Problemi s mrežom" u e-priručniku

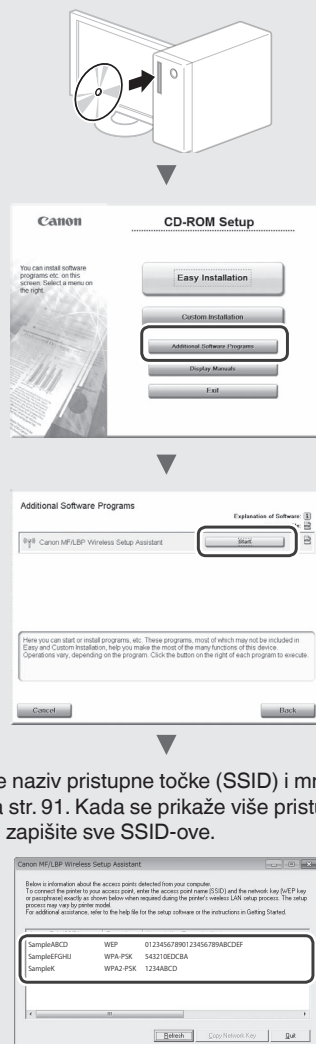
## Instalacija upravljačkog programa ili softvera

Instalirajte upravljački program i softver pomoću CD-a User Software CD (CD sa softverom za korisnika). Pojednostavi o postupcima instalacije potražite u uputama MF Driver Installation Guide.



## Provjera SSID-a ili mrežnog ključa za usmjerivač/pristupnu točku za bežični LAN

SSID ili mrežni ključ možete provjeriti pomoću alata "Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant" (Pomoćnik za postavljanje bežične MF/LBP mreže tvrtke Canon) na CD-u User Software CD (CD sa softverom za korisnika) koji ste dobili s uređajem.

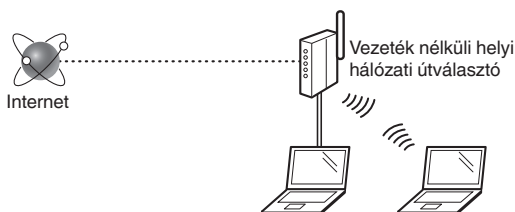


Zapišite naziv pristupne točke (SSID) i mrežni ključ na str. 91. Kada se prikaže više pristupnih točaka, zapišite sve SSID-ove.

## Ako se ne prikazuju podaci za usmjerivač za bežični LAN

- Kliknite gumb [Refresh] (Osvježi).
- Ako se podaci ne prikazuju čak ni nakon što kliknete gumb [Refresh] (Osvježi), provjerite je li postavljanje računalnih postavki za usmjerivač ili pristupnu točku za bežični LAN završeno.

## Ellenőrzés a beállítás előtt



### A számítógép az útválasztóhoz (vagy hozzáférési ponthoz) megfelelően csatlakozik helyi hálózati kábellel vagy vezeték nélküli helyi hálózattal?

További részletekért tekintse meg a használt hálózati eszköz kezelési kézikönyvét, vagy lépjen kapcsolatba a gyártóval.

### A számítógépen elvégezték a hálózati beállításokat?

Ha a számítógép nincs megfelelően konfigurálva, akkor előfordulhat, hogy a vezeték nélküli helyi hálózat még a következő beállítások elvégzése után sem használható.

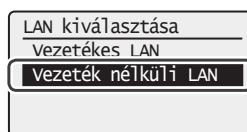
#### MEGJEGYZÉS

- Nincs lehetőség a vezetékes és a vezeték nélküli helyi hálózat egyidejű csatlakoztatására. A készülék alapbeállítása: „Vezetékes helyi hálózat”.
  - Ha biztonságosan nem védett hálózati környezetbe csatlakozik, személyes információi mások birtokába kerülhetnek. Legyen óvatos.
  - Ha az irodai helyi hálózaton keresztül csatlakozik, forduljon a hálózati rendszergazdához.
- Ha a Telepítési kézikönyv „A kezdeti beállítások megadása” című részének olvasása után folytatja:
- ➔ Folytassa az ezen az oldalon jobb szélén található „Az útválasztó ellenőrzése” című résszel.

## A csatlakozási mód átváltása vezeték nélküli helyi hálózati kapcsolatra

- 1 Nyomja meg a [  ] (Menü) gombot.
- 2 Válassza ki a <Hálózati beállítások> elemet, majd nyomja meg az [OK] gombot.
- 3 Válassza ki a <Válasszon, Vezetékes/Vezeték nélküli LAN> elemet, majd nyomja meg az [OK] gombot.

- 4 Válassza ki a <Vezeték nélküli LAN> elemet, majd nyomja meg az [OK] gombot.



- 5 A beállítások csak a készülék újraindítása után lépnek életbe.

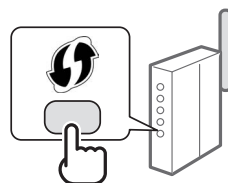


## Az útválasztó ellenőrzése

Válassza ki a csatlakozási módot a vezeték nélküli helyi hálózathoz. A használt útválasztótól vagy hozzáférési ponttól függően válasszon a következő két mód közül.

Ott egy gomb található.

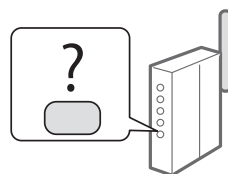
Ez a készülék támogatja a WPS (Wi-Fi Protected Setup) funkciót. Egyszerűen üzembe helyezheti, ha az útválasztó vagy hozzáférési pont rendelkezik egy gombbal, és a következő jel látható az útválasztón.



※ Ha nem biztos abban, hogy az útválasztója támogatja-e a WPS megoldást, olvassa el a termékhez mellékelt útmutatót vagy forduljon a termék gyártójához.

Nincs gomb.

Ha az útválasztó vagy hozzáférési pont nem rendelkezik gombbal, akkor manuálisan választhat ki SSID-t és végezheti el a beállításokat. Ebben az esetben ismernie kell az útválasztó vagy hozzáférési pont SSID-jét és hálózati kulcsát.



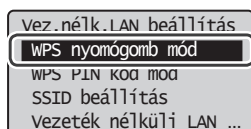
Az SSID azonosító és a hálózati kulcs megállapításához olvassa el az „A vezeték nélküli helyi hálózati útválasztó vagy hozzáférési pont SSID azonosítójának vagy hálózati kulcsának ellenőrzése” című részt (97. o.).

### WPS PIN-kódos mód szerinti vagy manuális beállítás:

- ➔ Az e-Kézikönyv „Csatlakozás vezeték nélküli helyi hálózathoz” című része
- Ha a Telepítési kézikönyv „A kezdeti beállítások megadása” című részének olvasása után folytatja:
  - ➔ Folytassa az „Vezeték nélküli helyi hálózat beállítása” című rész 3. lépésével (95. o.).

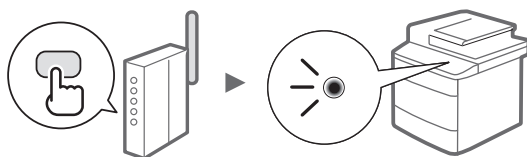
### Nyomógombos mód

- 1 Nyomja meg a [  ] (Menü) gombot.
- 2 Válassza ki a <Hálózati beállítások> elemet, majd nyomja meg az [OK] gombot.
- 3 Válassza ki a <Vezeték nélküli LAN beállítás> elemet, majd nyomja meg az [OK] gombot.
- 4 Nyomja meg az [OK] gombot.
- 5 Válassza ki a <WPS nyomógomb mód> elemet, majd nyomja meg az [OK] gombot.



- 6 Válassza a <Igen> lehetőséget, majd nyomja meg az [OK] gombot.
- 7 Azután, hogy a 6. lépésben megnyomta a <Igen> gombot, 2 percen belül nyomja meg a WPS gombot. Nyomja hosszan\* a gombot, amíg a jelzőfény világítani vagy villogni nem kezd.

\* A gomb nyomva tartásának megfelelő időtartama az Ön által használt útválasztótól függően változhat.



**Várjon kb. 2 percet a csatlakozás létrejötte után.** Ezalatt az idő alatt beállításra kerül az IP-cím.

#### Hibaüzenet megjelenése esetén:

A képernyő bezárásához nyomja meg az [OK] gombot, ellenőrizze, hogy megfelelő-e a hálózati kulcs, majd próbálja meg újra a beállítást. Ha a hozzáférési pont felismerése ismételt próbálkozásra is sikertelen marad, olvassa el a következőket.

- ➔ Az e-Kézikönyv „A kijelzőn megjelenő üzenetek” című része

#### A hálózati kapcsolat ellenőrzése esetén:

Egy hálózathoz csatlakoztatott számítógép használatával ellenőrizheti, hogy a készülék megfelelően csatlakozik-e a hálózathoz.

- ➔ „A vezeték nélküli helyi hálózat megfelelő beállításának ellenőrzése” (96. o.)

#### IP-cím beállítása manuálisan:

- ➔ Az e-Kézikönyv „Csatlakozás a vezeték nélküli helyi hálózathoz” című része

## A hozzáférési pont manuális beállítása

Ha nem ismeri a használt SSID azonosítót (a hozzáférési pont nevét) és a hálózati kulcsot, ellenőrizze a vezeték nélküli helyi hálózati útválasztó feliratait vagy használja a „Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant” (Canon többfunkciós lézernyomatatók vezeték nélküli beállítási segédprogramja) („A vezeték nélküli helyi hálózati útválasztó vagy hozzáférési pont SSID azonosítójának vagy hálózati kulcsának ellenőrzése” (97. o.)) az SSID-azonosító és a hálózati kulcs kiderítéséhez. Későbbi felhasználáshoz írja fel ide az SSID-azonosítót és a hálózati kulcsot.

### SSID

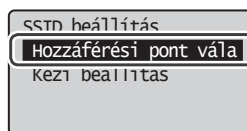
Ez néha hálózat vagy hozzáférési pont neveként kerül feltüntetésre. Ha több SSID is van, mindet írja le.

### Hálózati kulcs

További elnevezései: PIN, WEP-kulcs, WPA-/WPA2-jelszó, PSK vagy előmegosztott kulcs.


- 1 Nyomja meg a [  ] (Menü) gombot.
- 2 Válassza ki a <Hálózati beállítások> elemet, majd nyomja meg az [OK] gombot.
- 3 Válassza ki a <Vezeték nélküli LAN beállítás> elemet, majd nyomja meg az [OK] gombot.
- 4 Nyomja meg az [OK] gombot.
- 5 Válassza ki az <SSID beállítás> elemet, majd nyomja meg az [OK] gombot.
- 6 Válassza ki az <Hozzáférési pont választás> elemet, majd nyomja meg az [OK] gombot

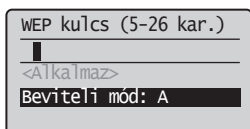


- 7 Válassza ki a már leírt hozzáférési pontot, majd nyomja meg az [OK] gombot. Ha több megfelelő SSID is látható, válassza a listában legelől szereplő azonosítót (ennek van a legerősebb jele).

Tovább a következő oldalra ➔

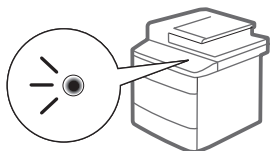
## 8 Adja meg a hálózati kulcsot.

- 1 Írja be a hálózati kulcsot a számgombokkal.
- 2 Válassza ki az <Alkalmaz> elemet, majd nyomja meg az [OK] gombot.



## 9 Válassza a <Igen> lehetőséget, majd nyomja meg az [OK] gombot.

## 10 A <Csatlakozva.> képernyő megjelenése után várjon addig, amíg a Wi-Fi jelzőfény villogása abbamarad, és folyamatos világításra vált át.



**Várjon kb. 2 percet a csatlakozás létrejötte után.**  
Ezalatt az idő alatt beállításra kerül az IP-cím.

### Hibaüzenet megjelenése esetén:

A képernyő bezárásához nyomja meg az [OK] gombot, ellenőrizze, hogy megfelelő-e a hálózati kulcs, majd próbálja meg újra a beállítást.

Ha az újbóli próbálkozás után sem észlelhető a hozzáférési pont, tekintse át a következő részt.

- ⊕ Az e-Kézikönyv „A kijelzőn megjelenő üzenetek” című része

### IP-cím beállítása manuálisan:

- ⊕ Az e-Kézikönyv „Csatlakozás a vezeték nélküli helyi hálózathoz” című része

## A vezeték nélküli helyi hálózat megfelelő beállításának ellenőrzése

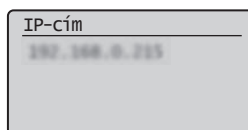
### 1 Nyomja meg az [ ] (Állapot figyelés/Törlés) gombot.

### 2 Válassza ki a <Hálózati adatok> elemet, majd nyomja meg az [OK] gombot.

### 3 Válassza ki az <IPv4> elemet, majd nyomja meg az [OK] gombot.

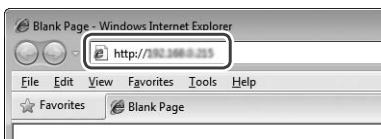
### 4 Válassza ki az <IP-cím> elemet, majd nyomja meg az [OK] gombot.

### 5 Jegyezze le az IP-címet.

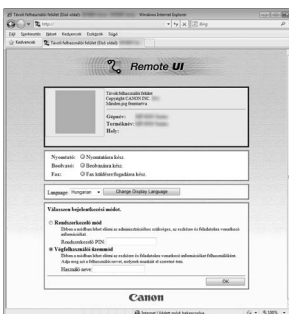


### 6 Nyomja meg az [ ] (Állapot figyelés/Törlés) gombot.

### 7 A számítógépen indítson el egy webböngészőt, a címsorba írja be: „http://<a készülék IP-címe>”, majd nyomja meg az [Enter] billentyűt.



### 8 Ellenőrizze, hogy a Távoli felhasználói felület megjelent-e.

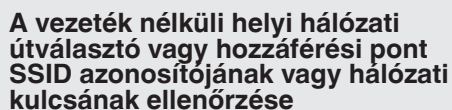


**Ha a képernyő megjelent, a kapcsolat létrejött.**

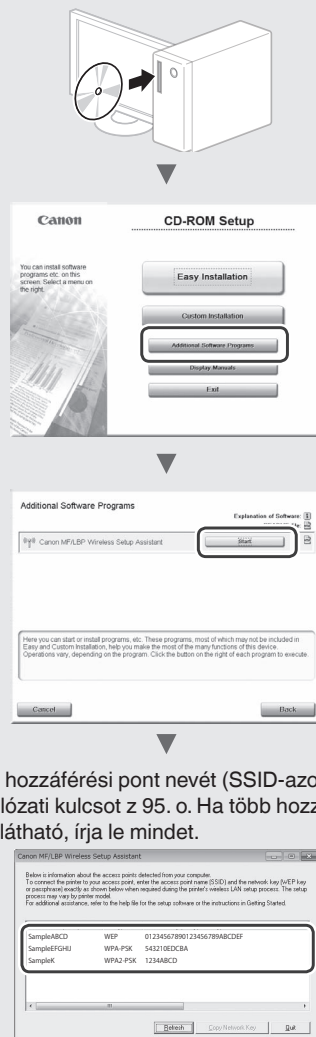
Ha a képernyő nem megfelelően jelenik meg:

- ⊕ Az e-Kézikönyv „Hálózati problémák” című része

Telepítse az illesztőprogramot és a szoftvert a User Software CD (Felhasználói szoftverlemez) segítségével. A telepítési eljárások részleteiről az MF Driver Installation Guide című útmutatóból tájékozódhat.



Az SSID-t vagy hálózati kulcsot a készülékhez mellékelt User Software CD (Felhasználói szoftverlemez) lemezen található „Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant” (Canon többfunkciós lézernyomtatók vezeték nélküli beállítási segédprogramja) segítségével ellenőrizheti.

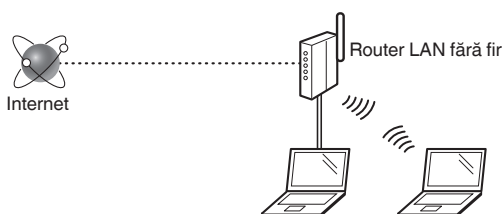


Írja le a hozzáférési pont nevét (SSID-azonosítót) és a hálózati kulcsot z 95. o. Ha több hozzáférési pont is látható, írja le mindet.

### Ha a vezeték nélküli helyi hálózati útválasztó adatai nem jelennek meg

- Kattintson a [Refresh] (Frissítés) gombra.
- Ha az adatok nem jelennek meg a [Refresh] (Frissítés) gomb megnyomása után sem, ellenőrizze, hogy meg vannak-e adva a számítógépen a vezeték nélküli helyi hálózati útválasztó vagy hozzáférési pont beállításai.

## Verificare înaintea instalării



### Computerul este conectat corect la router (sau la punctul de acces) printr-un cablu LAN sau o rețea LAN fără fir?

Pentru informații suplimentare, consultați manualul de instrucțiuni al dispozitivului de rețea pe care îl utilizați sau contactați producătorul dispozitivului de rețea.

### Au fost finalizate setările de rețea pe computer?

În cazul în care computerul nu este configurat corespunzător, este posibil să nu puteți utiliza conexiunea LAN fără fir chiar și după finalizarea următoarelor setări.

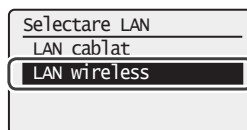
#### OBSERVAȚIE

- Nu puteți conecta simultan atât rețeaua LAN cu fir, cât și rețeaua LAN fără fir. În plus, aparatul este setat la „LAN cu fir” în mod implicit.
  - Când nu vă puteți conecta la un mediu de rețea care nu este protejat, informațiile personale pot fi dezvăluite terților. Fiți atent.
  - Dacă vă conectați printr-o rețea LAN la birou, contactați administratorul de rețea.
- 
- Când continuați de la „Specificarea setărilor inițiale” din Ghidul de punere rapidă în funcțiune:
    - ➔ Continuați cu „Verificarea routerului” din partea dreaptă a acestei pagini.

## Comutarea metodei de conectare la LAN fără fir

- 1 Apăsați pe [  ] (Meniu).
- 2 Selectați <Setări rețea>, apoi apăsați pe [OK].
- 3 Selectați <Selectați LAN cablat/wireless>, apoi apăsați pe [OK].

- 4 Selectați <LAN wireless>, apoi apăsați pe [OK].



- 5 Reporniți aparatul pentru ca setările să se aplice.

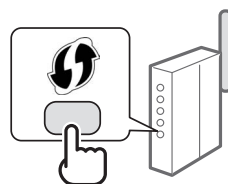


## Verificarea routerului

Selectați metoda de conectare la rețeaua LAN fără fir. Selectați dintre următoarele două metode în funcție de router sau de punctul de acces pe care îl utilizați.

### Există un buton.

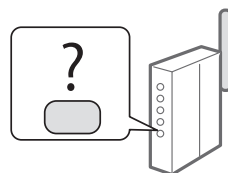
Acest aparat acceptă WPS (Instalare protejată fără fir). Puteți configura cu ușurință, dacă aveți un buton pe router sau pe punctul de acces și dacă pe router există următorul marcaj.



※ Dacă nu sunteți sigur dacă routerul dvs. acceptă sau nu WPS, consultați manualul inclus în produs sau contactați producătorul produsului.

### Nu există niciun buton.

Dacă nu există niciun buton pe router/punctul de acces, puteți selecta manual SSID și puteți finaliza setările. În acest caz, trebuie să rețineți SSID-ul și cheia de rețea a routerului/punctului de acces.



Consultați „Verificarea SSID-ului sau a cheii de rețea pentru un router/punct de acces LAN fără fir” (P. 101) pentru a vă informa cum să aflați SSID sau cheia de rețea.

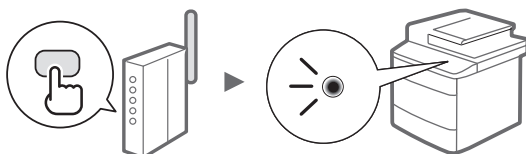
### Pentru a configura cu metoda cu cod PIN WPS sau pentru a configura manual:

- ➔ e-Manual (Manual electronic) „Connecting to Wireless LAN” (Conectarea la LAN fără fir)
- Când continuați de la „Specificarea setărilor inițiale” din Ghidul de punere rapidă în funcțiune:
  - ➔ Continuați cu pasul 3 din secțiunea „Setarea LAN fără fir” (P. 99).

### Mod buton

- 1 Apăsați pe [  ] (Meniu).
  - 2 Selectați <Setări rețea>, apoi apăsați pe [OK].
  - 3 Selectați <Setări LAN wireless>, apoi apăsați pe [OK].
  - 4 Apăsați pe [OK].
  - 5 Selectați <Mod buton WPS>, apoi apăsați pe [OK].
- 
- 6 Selectați <Da>, apoi apăsați pe [OK].
  - 7 Trebuie să apăsați butonul WPS timp de 2 minute după ce selectați <Da> în Pasul 6. Apăsați și mențineți apăsat\* butonul până când lampa se aprinde sau clipește.

\* Timpul cât trebuie să mențineți butonul apăsat poate varia în funcție de routerul pe care îl utilizați.



**Așteptați timp de aproximativ 2 minute după conectare.**

Adresa IP este setată în această perioadă de timp.

#### Când apare un mesaj de eroare:

Apăsați pe [OK] pentru a închide ecranul, verificați dacă cheia de rețea este corectă sau nu, apoi reîncercați setările. Dacă punctul de acces nu poate fi detectat chiar și după ce reîncercați, consultați următoarele informații.

- ➔ e-Manual (Manual electronic) „Onscreen Messages” (Mesaje pe ecran)

#### La verificarea conexiunii de rețea:

Puteți verifica dacă aparatul este conectat corespunzător la rețea utilizând un computer conectat la o rețea.

- ➔ „Verificarea finalizării setării rețelei LAN fără fir” (P. 100)

#### Pentru a seta manual adresa IP:

- ➔ e-Manual (Manual electronic) „Connecting to Wireless LAN” (Conectarea la LAN fără fir)

## Setarea manuală a punctului de acces

Dacă nu știți SSID-ul (numele punctului de acces) și cheia de rețea pe care o utilizați, verificați o etichetă atașată pe routerul LAN fără fir sau utilizați „Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant” (Asistent configurare Canon MF/LBP fără fir) („Verificarea SSID-ului sau a cheii de rețea pentru un router/punct de acces LAN fără fir” (P. 101)) pentru a afla SSID-ul și cheia de rețea. Notați SSID-ul și cheia de rețea mai jos, pentru referință.

### SSID

Este scris uneori ca și nume de rețea sau nume de punct de acces. Dacă sunt afișate mai multe SSID-uri, notați-le pe toate.

### Cheie de rețea

Este scris uneori ca și cod PIN, cheie WEP, parolă WPA/WPA2, PSK sau cheie prepartajată.

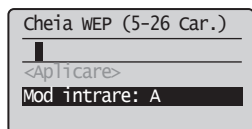
  
  


- 1 Apăsați pe [  ] (Meniu).
  - 2 Selectați <Setări rețea>, apoi apăsați pe [OK].
  - 3 Selectați <Setări LAN wireless>, apoi apăsați pe [OK].
  - 4 Apăsați pe [OK].
  - 5 Selectați <Setări SSID>, apoi apăsați pe [OK].
  - 6 Selectați <Selectare punct acces>, apoi apăsați pe [OK].
- 
- 7 Selectați punctul de acces pe care l-ați notat, apoi apăsați pe [OK].

Dacă sunt afișate mai multe SSID-uri care se potrivesc, selectați-l pe primul de pe listă (cel cu semnalul cel mai puternic).

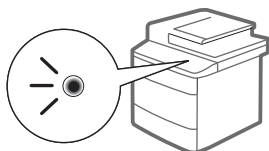
## 8 Introduceți cheia de rețea.

- 1 Introduceți cheia de rețea cu tastele numerice.
- 2 Selectați <Aplicare>, apoi apăsați pe [OK].



## 9 Selectați <Da>, apoi apăsați pe [OK].

## 10 După afișarea ecranului <Conectat.>, așteptați până când indicatorul Wi-Fi nu mai luminează intermitent și se aprinde.



**Așteptați timp de aproximativ 2 minute după conectare.**

Adresa IP este setată în această perioadă de timp.

### Când apare un mesaj de eroare:

Apăsați pe [OK] pentru a închide ecranul, verificați dacă cheia de rețea este corectă sau nu, apoi reîncercați setările.

Dacă punctul de acces nu poate fi detectat nici după repetarea încercării, consultați următoarele.

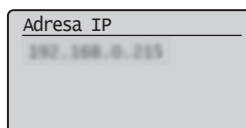
- ⊕ e-Manual (Manual electronic) „Onscreen Messages” (Mesaje pe ecran)

### Pentru a seta manual adresa IP:

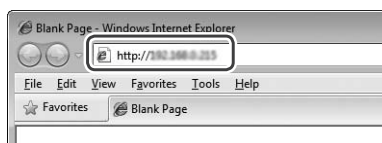
- ⊕ e-Manual (Manual electronic) „Connecting to Wireless LAN” (Conectarea la LAN fără fir)

## Verificarea finalizării setării rețelei LAN fără fir

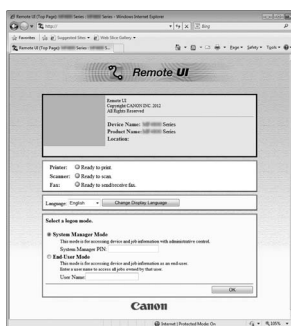
- 1 Apăsați pe [ ] (Monitorizare stare/Anulare).
- 2 Selectați <Informații rețea>, apoi apăsați pe [OK].
- 3 Selectați <IPv4>, apoi apăsați pe [OK].
- 4 Selectați <Adresa IP>, apoi apăsați pe [OK].
- 5 Notați-vă adresa IP.



- 6 Apăsați pe [ ] (Monitorizare stare/Anulare).
- 7 Porniți un browser web de pe un computer, introduceți „http://<adresa IP a aparatului>” în câmpul de adrese, apoi apăsați pe [Enter] de pe tastatură.



## 8 Verificați dacă este afișat ecranul Remote UI (IU la distanță).

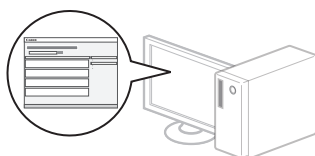
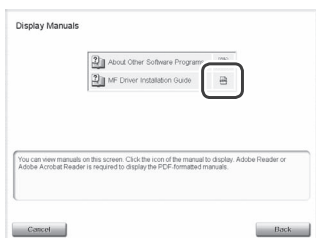


**Conexiunea este finalizată dacă se afișează ecranul.**

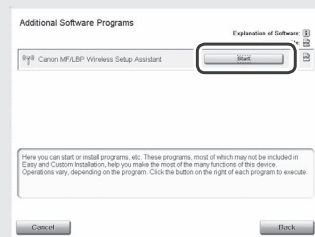
Când ecranul nu este afișat corect:

- ⊕ e-Manual (Manual electronic) „Network Problems” (Probleme la rețea)

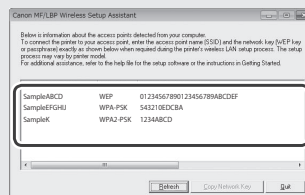
Instalați driverul și software-ul utilizând discul User Software CD (CD cu software pentru utilizator). Pentru detalii despre procedurile de instalare, consultați documentul MF Driver Installation Guide.



Puteți verifica SSID-ul sau cheia de rețea utilizând „Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant” (Asistent configurare Canon MF/LBP fără fir) inclus în discul User Software CD (CD cu software pentru utilizator) furnizat împreună cu aparatul.

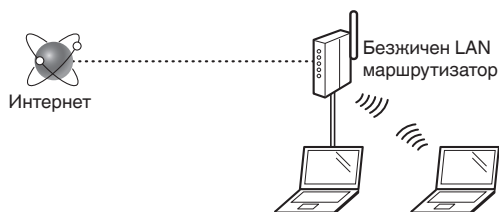


Notați numele punctului de acces (SSID) și cheia de rețea în pagina 99. Când se afișează mai multe puncte de acces, notați toate SSID-urile care sunt afișate.



- Faceți clic pe butonul [Refresh] (Reîmprospătare).
- Dacă informațiile nu sunt afișate când faceți clic pe butonul [Refresh] (Reîmprospătare), verificați dacă setările computerului pentru un router sau punct de acces la rețeaua LAN fără fir sunt finalizate.

## Проверка преди настройката



### Компютърът включен ли е правилно към маршрутизатор (или точка за достъп) посредством LAN кабел или безжично?

За повече информация вж. ръководството за експлоатация за мрежовото устройство, което използвате, или се свържете с производителя на мрежовото устройство.

### Извършено ли е конфигурирането на мрежата?

Ако компютърът не е конфигуриран правилно, е възможно да не можете да използвате LAN връзки дори след изпълнението на долните стъпки.

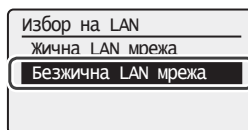
#### БЕЛЕЖКА

- Не можете да се използвате едновременно безжично и кабелно LAN свързване. Освен това по подразбиране машината е настроена за свързване с „LAN кабел“.
  - Когато се свържете към мрежова среда без защита за сигурност, личните ви данни може да бъдат разкрити пред трети страни. Бъдете внимателни.
  - Ако използвате служебна LAN мрежа, се обърнете към мрежовия администратор.
- Когато продължавате от „Указване на първоначалните настройки“ в Краткото ръководство:
- ➔ Продължете към „Проверка на маршрутизатора“ в дясната страна на страницата.

## Превключване на начина на свързване на безжична LAN мрежа

- 1 Натиснете [] (Меню).
- 2 Изберете <Мрежови настройки>, след което натиснете [OK].
- 3 Изберете <Избор на жична/безжична LAN мрежа>, след което натиснете [OK].

- 4 Изберете <Безжична LAN мрежа>, след което натиснете [OK].



- 5 Рестартирайте машината, за да влязат в сила зададените настройки.

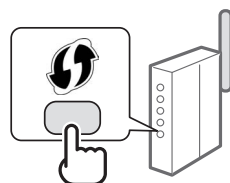


## Проверка на маршрутизатора

Изберете метод за свързване към безжичната LAN мрежа. Изберете единия от долупосочените два метода в зависимост от маршрутизатора (точката за достъп), с който разполагате.

Има бутон.

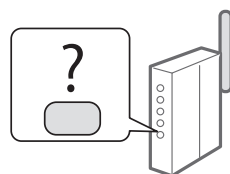
Тази машина поддържа WPS (Wi-Fi Protected Setup). Конфигурирането се извършва лесно, ако маршрутизаторът или точката за достъп имат бутон и ако знакът по-долу се намира на маршрутизатора.



※ Ако не знаете дали маршрутизаторът ви поддържа WPS или не, вж. ръководството към самото мрежово устройство или се свържете с неговия производител.

Няма бутон.

Ако маршрутизаторът/точката за достъп няма подобен бутон, можете да изберете SSID и да довършите конфигурирането ръчно. В този случай трябва да знаете SSID и мрежовия ключ на маршрутизатора/точката за достъп.



Вж. „Проверка на SSID или ключ на мрежата за маршрутизатор/точка за достъп за безжична LAN мрежа“ (стр. 105), за да научите как да намерите своя SSID и мрежов ключ.

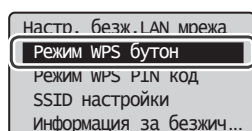
### За настройване по метода с WPS PIN код или ръчно конфигуриране:

➔ e-Manual (Електронно ръководство) „Connecting to Wireless LAN“ (Свързване към WLAN)

- Когато продължавате от „Указване на първоначалните настройки“ в Краткото ръководство:
- ➔ Преминете към стъпка 3 „Настройка на WLAN“ (стр. 103).

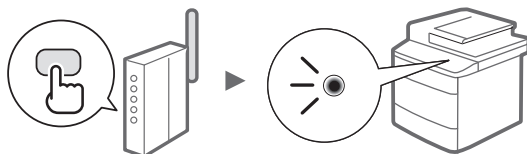
### Режим WPS бутон

- 1 Натиснете [  ] (Меню).
- 2 Изберете <Мрежови настройки>, след което натиснете [OK].
- 3 Изберете <Настр. безж. LAN мрежа>, след което натиснете [OK].
- 4 Натиснете [OK].
- 5 Изберете <Режим WPS бутон>, след което натиснете [OK].



- 6 Изберете <Да>, след което натиснете [OK].
- 7 Трябва да натиснете WPS бутон в рамките на 2 минути, след като изберете <Да> в стъпка 6. Натиснете и задръжте\* бутон, докато индикаторът светне или започне да мига.

\* Времето, за което трябва да задръжите бутон натиснат, може да се различава в зависимост от използвания от вас маршрутизатор.



**Изчакайте ок. 2 минути след свързването.**  
В това време се настройва IP адресът.

#### Ако се покаже съобщение за грешка:

Натиснете [OK], за да затворите екрана, проверете дали сте въвели правилния мрежов ключ, след което опитайте повторно конфигурирането.

Ако точката за достъп не може да бъде открита дори след повторен опит, вж. указанията по-долу.

- ➔ e-Manual (Електронно ръководство) „Onscreen Messages“ (Екранни съобщения)

#### Когато проверявате мрежовата връзка:

Можете да проверите дали машината е правилно свързана към мрежата, като използвате компютър, свързан към мрежа.

- ➔ „Проверка дали конфигурирането на безжичната LAN мрежа е завършено“ (стр. 104)

#### За ръчно задаване на IP адрес:

- ➔ e-Manual (Електронно ръководство) „Connecting to Wireless LAN“ (Свързване към WLAN).

## Ръчно конфигуриране на точката за достъп

Ако не знаете SSID (име на точката за достъп) и мрежовия ключ, проверете етикета на безжичния LAN маршрутизатор или използвайте „Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant“ (Помощник на Canon MF/LBP за настройка на безжична мрежа) (Глава „Проверка на SSID или ключ на мрежата за маршрутизатор/точка за достъп за безжична LAN мрежа“ (стр. 105)), за да научите SSID и мрежовия ключ. Запишете долу своите SSID и мрежов ключ за бъдещи справки.

### SSID

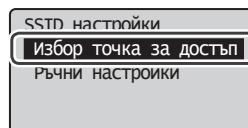
Понякога се записва като име на мрежата или име на точката за достъп. Ако има няколко SSID, ги запишете всичките.

### Ключ на мрежата

Понякога се записват като PIN код, WEP ключ, WPA/WPA2 фраза за достъп, PSK или предварително споделен ключ.


- 1 Натиснете [  ] (Меню).
- 2 Изберете <Мрежови настройки>, след което натиснете [OK].
- 3 Изберете <Настр. безж. LAN мрежа>, след което натиснете [OK].
- 4 Натиснете [OK].
- 5 Изберете <SSID настройки>, след което натиснете [OK].
- 6 Изберете <Избор точка за достъп>, след което натиснете [OK].



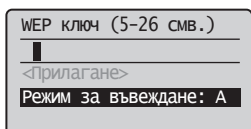
- 7 Изберете точката за достъп, която си записахте и натиснете [OK].

Ако се показват няколко съвпадащи SSID, изберете първия ИД в списъка (който е с най-силен сигнал).

Преминете към следващата страница ➔

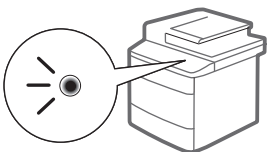
## 8 Въведете ключа на мрежата.

- 1 Въведете мрежовия ключ с помощта на бутоните с цифри.
- 2 Изберете <Прилагане> и натиснете [OK].



## 9 Изберете <Да>, след което натиснете [OK].

## 10 След като екранът <Свързано.> се покаже, изчакайте, докато Wi-Fi индикаторът спре да мига и се включи.



**Изчакайте ок. 2 минути след свързването.**  
В това време се настройва IP адресът.

### Ако се покаже съобщение за грешка:

Натиснете [OK], за да затворите екрана, проверете дали сте въвели правилния мрежов ключ, след което опитайте повторно конфигурирането.

Ако точката за достъп не може да бъде открита дори след повторен опит, вж. указанията по-долу.

- ⊕ е-Manual (Електронно ръководство) „Onscreen Messages“ (Екранни съобщения)

### За ръчно задаване на IP адрес:

- ⊕ е-Manual (Електронно ръководство) „Connecting to Wireless LAN“ (Свързване към WLAN)

## Проверка дали конфигурирането на безжичната LAN мрежа е завършено

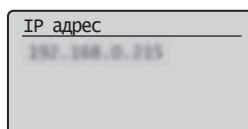
### 1 Натиснете [ ] (Екран за статуса/Отмяна).

### 2 Изберете <Мрежова информация>, след което натиснете [OK].

### 3 Изберете <IPv4>, след което натиснете [OK].

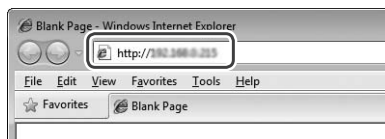
### 4 Изберете <IP адрес>, след което натиснете [OK].

### 5 Запишете си IP адреса.

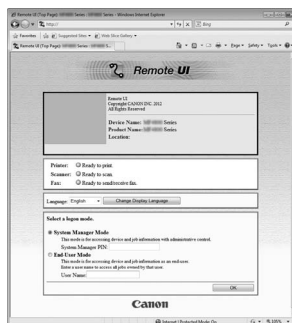


### 6 Натиснете [ ] (Екран за статуса/Отмяна).

### 7 Стартирайте уеб браузъра на компютъра, въведете „http://<IP адреса на машината>“ в адресната лента, след което натиснете клавиша [Enter].



### 8 Проверете дали се показва екранът на Remote UI (Потребителски интерфейс за отдалечено управление).



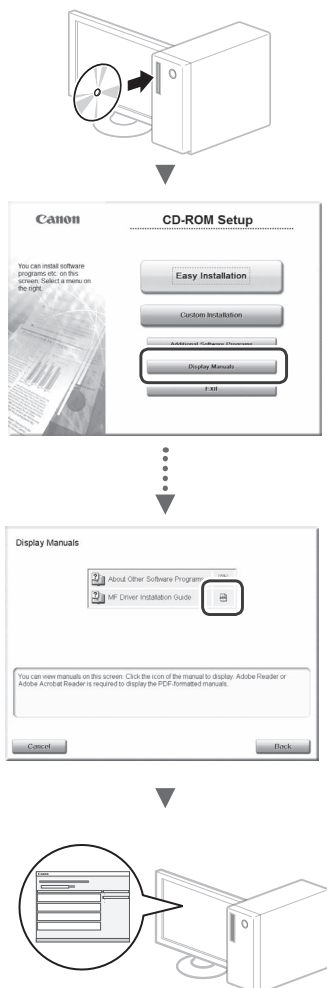
**Ако екранът се покаже, връзката е осъществена.**

Ако екранът не се покаже правилно:

- ⊕ е-Manual (Електронно ръководство) „Network Problems“ (Проблеми с мрежата)

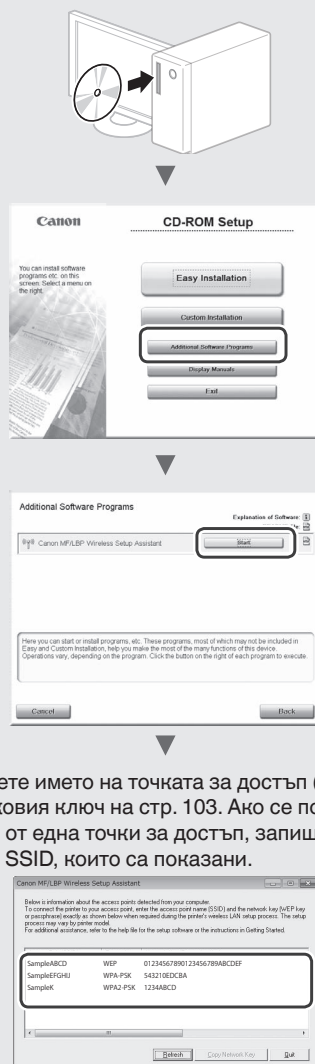
## Инсталиране на драйвера/софтуера

Инсталирайте драйвера и софтуера от User Software CD (Компакт диск с потребителски софтуер). За подробна информация относно процедурите по инсталиране вж. MF Driver Installation Guide.



## Проверка на SSID или ключ на мрежата за маршрутизатор/точка за достъп за безжична LAN мрежа

Можете да проверите SSID или ключа на мрежата чрез „Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant“ (Помощник на Canon MF/LBP за настройка на безжична мрежа) от User Software CD (Компакт диск с потребителски софтуер), предоставен с машината.

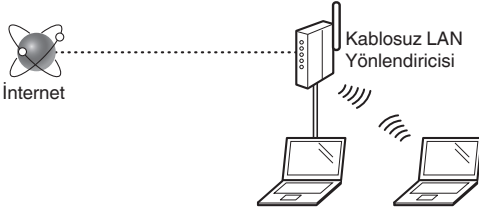


Запишете името на точката за достъп (SSID) и мрежовия ключ на стр. 103. Ако се показват повече от една точки за достъп, запишете всички SSID, които са показани.

### Ако информацията за маршрутизатора за безжична LAN мрежа не се показва

- Щракнете върху бутона [Refresh] (Обнови).
- Ако информацията не се показва, когато щракнете върху бутона [Refresh] (Обнови), проверете дали настройките на компютъра за даден маршрутизатор или точка за достъп за безжична LAN мрежа са завършени.

## Ayarlamadan Önce Kontrol Etme



### Bilgisayar, yönlendiriciye (veya erişim noktasına) LAN kablosu veya kablosuz LAN ile doğru şekilde bağlı mı?

Daha fazla bilgi için, kullandığınız ağ aygıtının talimat kılavuzuna bakın veya ağ aygıtının üreticisi ile iletişime geçin.

### Bilgisayardaki ağ ayarları tamamlandı mı?

Bilgisayar doğru bir şekilde yapılandırılmadıysa, aşağıdaki ayarları tamamladıktan sonra dahi kablosuz LAN bağlantısını kullanamayabilirsiniz.

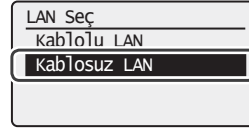
#### NOT

- Aynı anda hem kablolu LAN'ı hem de kablosuz LAN'ı bağlayamazsınız. Ayrıca makine varsayılan olarak "Kablolu LAN" şeklinde ayarlanmıştır.
  - Güvenlik koruması olmayan bir ağ ortamına bağlandığınızda kişisel bilgileriniz üçüncü taraflara ifşa edilebilir. Lütfen dikkatli olun.
  - Ofiste LAN yoluyla bağlanıyorsanız ağ yöneticinize başvurun.
- Başlangıç Kılavuzu'ndaki "Başlangıç Ayarlarını Belirleme" bölümünden ilerlerken:
- ➔ Bu sayfanın sağ tarafında bulunan "Yönlendiriciyi Denetleme" kısmına ilerleyin.

## Bağlantı Yöntemini Kablosuz LAN'a Değiştirme

- 1 [ ] (Menü) tuşuna basın.
- 2 <Ağ Ayarları> öğesini seçin ve [OK] (Tamam) tuşuna basın.
- 3 <Kablolu/Kablosuz LAN Seçin> öğesini seçin ve [OK] (Tamam) tuşuna basın.

- 4 <Kablosuz LAN> öğesini seçin ve [OK] (Tamam) tuşuna basın.



- 5 Ayarların geçerli olması için makineyi yeniden başlatın.



10 Saniye

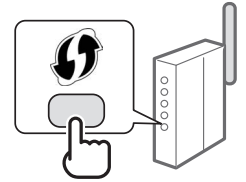


## Yönlendiriciyi Denetleme

Kablosuz LAN'a bağlanma yöntemini seçin. Kullandığınız yönlendirici veya erişim noktasına bağlı olarak aşağıdaki iki yöntemden birini seçin.

### Bir düğme vardır.

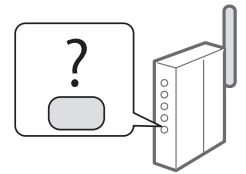
Bu makine, WPS'i (Wi-Fi Korumalı Kurulum) destekler. Yönlendiricinin veya erişim noktanızın bir düğmeye sahipse ve yönlendiricinin üzerinde aşağıdaki işaret varsa kolaylıkla kurulum gerçekleştirebilirsiniz.



※ Yönlendiricinizin WPS'i destekleyip desteklemediğinden emin değilseniz lütfen ürünle birlikte verilen kılavuza bakın veya üreticiye başvurun.

### Düğme yok.

Yönlendiricinizde/erişim noktanızda düğme yoksa SSID'yi manuel olarak seçerek ayarları tamamlayabilirsiniz. Bu durumda SSID'yi ve yönlendiricinizin/erişim noktanızın ağ anahtarını hatırlamanız gerekir.



SSID ve ağ anahtarınızı nasıl bulacağınızı öğrenmek için "Kablosuz LAN Yönlendiricisi/Erişim Noktası için SSID veya Ağ Anahtarını Kontrol Etme" (S. 109) bölümüne bakın.

### WPS PIN kodu yöntemiyle ayarlamak veya manuel olarak ayarlamak için:

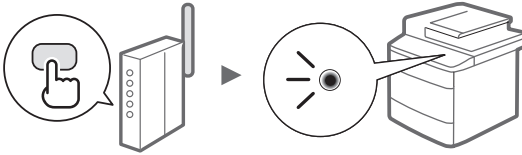
➔ Elektronik Kılavuz'da "Kablosuz LAN'a bağlanma".

- Başlangıç Kılavuzu'ndaki "Başlangıç Ayarlarını Belirleme" bölümünden ilerlerken:
  - ➔ "Kablosuz LAN'ı Ayarlama" (S. 107) bölümünün 3. adımına ilerleyin.

### İtme Butonu Modu

- 1 [  ] (Menü) tuşuna basın.
  - 2 <Ağ Ayarları> öğesini seçin ve [OK] (Tamam) tuşuna basın.
  - 3 <Kablosuz LAN Ayarları> öğesini seçin ve [OK] (Tamam) tuşuna basın.
  - 4 [OK] (Tamam) tuşuna basın.
  - 5 <WPS İtme Butonu Modu> öğesini seçin ve [OK] (Tamam) tuşuna basın.
- 
- 6 <Evet> öğesini seçin ve [OK] (Tamam) tuşuna basın.
  - 7 Adım 6'da <Evet> seçeneğini belirledikten sonraki 2 dakika içinde WPS düğmesine basmanız gerekir. Lamba yanana veya yanıp sönene kadar düğmeye basın ve basılı tutun.\*

\* Düğmeyi basılı tutmanız gereken süre kullandığınız yönlendiriciye göre değişiklik gösterebilir.



**Bağlandıktan sonra yaklaşık 2 dakika bekleyin.**  
IP adresi bu süre içinde ayarlanır.

#### Hata mesajı görüntülediğinde:

Ekranı kapatmak için [OK] (Tamam) tuşuna basın, ağ anahtarının doğru olup olmadığını denetleyin ve ardından ayarları yeniden deneyin. Erişim noktası, yeniden deneme işleminden sonra dahi algılanamıyorsa aşağıdakilere bakın.

- ➔ Elektronik Kılavuz'da "Ekran Mesajları"

#### Ağ bağlantısını kontrol ederken:

Makinenin ağa düzgün bir şekilde bağlanıp bağlanmadığını ağa bağlı bir bilgisayar kullanarak kontrol edebilirsiniz.

- ➔ "Kablosuz LAN Ayarının Tamamlanıp Tamamlanmadığını Kontrol Etme" (S. 108)

#### IP adresini manuel olarak ayarlamak için:

- ➔ Elektronik Kılavuz'da "Kablosuz LAN'a bağlanma".

## Erişim Noktasını Manuel Olarak Ayarlama

Kullandığınız SSID (erişim noktası adı) ve ağ anahtarını bilmiyorsanız kablosuz LAN'da bulunan etiketi kontrol edin veya SSID ve ağ anahtarınızı öğrenmek için "Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant" (Canon MF/LBP Kablosuz Kurulumu Yardımcısı) öğesini ("Kablosuz LAN Yönlendiricisi/Erişim Noktası için SSID veya Ağ Anahtarını Kontrol Etme" (S. 109)) kullanın. Aşağıdaki SSID'yi ve ağ anahtarını, tekrar bakabilmek için not edin.

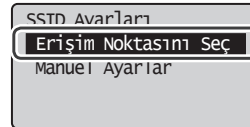
### SSID

Bazen ağ adı olarak, bazen de erişim noktasının adı şeklinde yazılır. Birden fazla SSID varsa, lütfen tümünü not edin.

### Ağ Anahtarı

Bazen PIN, WEP anahtarı, WPA/WPA2 parolası, PSK veya önceden paylaşılan anahtar olarak da yazılır.

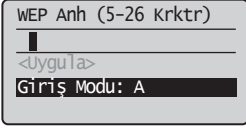
- 1 [  ] (Menü) tuşuna basın.
- 2 <Ağ Ayarları> öğesini seçin ve [OK] (Tamam) tuşuna basın.
- 3 <Kablosuz LAN Ayarları> öğesini seçin ve [OK] (Tamam) tuşuna basın.
- 4 [OK] (Tamam) tuşuna basın.
- 5 <SSID Ayarları> öğesini seçin ve [OK] (Tamam) tuşuna basın.
- 6 <Erişim Noktasını Seç> öğesini seçin ve [OK] (Tamam) tuşuna basın.



- 7 Not ettiğiniz erişim noktasını seçin ve [OK] (Tamam) tuşuna basın.  
Birden fazla eşleşen SSID görüntülenirse, listede yukarıda olan (en güçlü sinyale sahip) kimliği seçin.

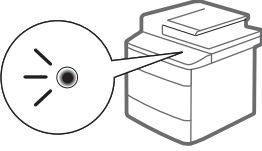
## 8 Ağ anahtarını girin.

- 1 Sayı tuşlarını kullanarak ağ anahtarını girin.
- 2 <Uygula> öğesini seçin ve [OK] (Tamam) tuşuna basın.



## 9 <Evet> öğesini seçin ve [OK] (Tamam) tuşuna basın.

## 10 <Bağlandı.> ekranı görüntüledikten sonra, Wi-Fi göstergesi yanıp sönmeyi bırakıp açık duruma gelene kadar bekleyin.



**Bağlandıktan sonra yaklaşık 2 dakika bekleyin.**  
IP adresi bu süre içinde ayarlanır.

### Hata mesajı görüntülediğinde:

Ekranı kapatmak için [OK] (Tamam) tuşuna basın, ağ anahtarının doğru olup olmadığını denetleyin ve ardından ayarları yeniden deneyin.

Erişim noktası tekrar denedikten sonra da algılanamıyorsa aşağıdakilere bakın.

- ⊕ Elektronik Kılavuz'da "Ekran Mesajları"

### IP adresini manuel olarak ayarlamak için:

- ⊕ Elektronik Kılavuz'da "Kablosuz LAN'a bağlanma".

## Kablosuz LAN Ayarının Tamamlanıp Tamamlanmadığını Kontrol Etme

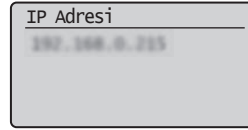
### 1 [ ] (Durum Denetleme/İptal) tuşuna basın.

### 2 <Ağ Bilgileri> öğesini seçin ve [OK] (Tamam) tuşuna basın.

### 3 <IPv4> öğesini seçin ve [OK] (Tamam) tuşuna basın.

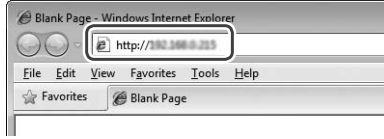
### 4 <IP Adresi> öğesini seçin ve ardından [OK] (Tamam) tuşuna basın.

### 5 IP adresini not edin.



### 6 [ ] (Durum Denetleme/İptal) tuşuna basın.

### 7 Bir bilgisayardan web tarayıcısını başlatın, adres alanına "http://<makinenin IP adresi>/" bilgisini girin ve klavyenizde [Enter] tuşuna basın.



### 8 Uzak Kullanıcı Arabirimi ekranının görüntülenip görüntülenmediğini kontrol edin.



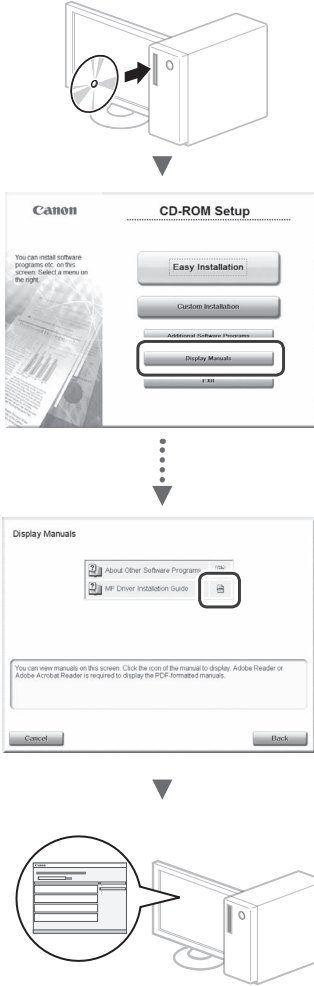
**Ekran görüntüleniyorsa bağlantı tamamlanmıştır.**

Ekran düzgün görüntülenmiyorsa:

- ⊕ Elektronik Kılavuz'da "Ağ Sorunları"

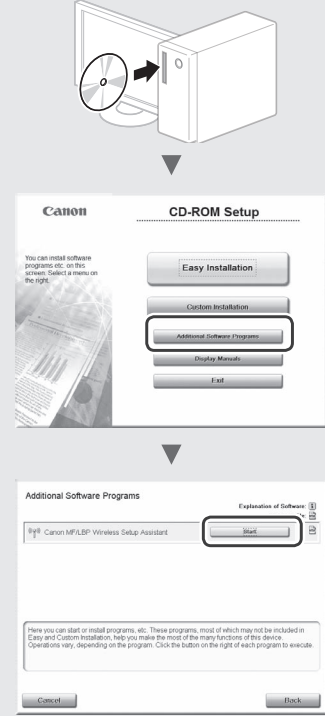
## Sürücü/Yazılım Kurulumu

User Software CD (Kullanıcı Yazılımı CD'si) kullanarak sürücü ve yazılımı kurun. Kurulum prosedürleriyle ilgili ayrıntılar için bkz. MF Driver Installation Guide.

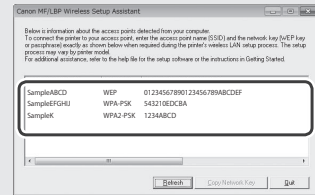


## Kablosuz LAN Yönlendiricisi/Erişim Noktası için SSID veya Ağ Anahtarını Kontrol Etme

SSID veya ağ anahtarını makineyle birlikte gelen User Software CD (Kullanıcı Yazılımı CD'si) içindeki "Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant" (Canon MF/LBP Kablosuz Kurulumu Yardımcısı) öğesini kullanarak kontrol edebilirsiniz.



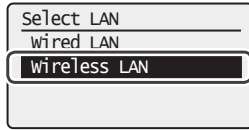
S. 107. yer alan erişim noktası adını (SSID) ve ağ anahtarını not edin. Birden fazla erişim noktası görüntüleniyorsa, görüntülenen tüm SSID'leri not edin.



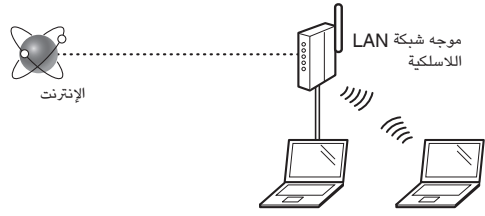
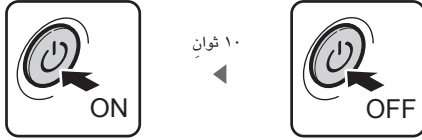
## Kablosuz LAN yönlendiricisine yönelik bilgiler görüntülenmiyorsa

- [Refresh] (Yenile) düğmesini tıklayın.
- Bilgiler [Refresh] (Yenile) düğmesini tıklattığınızda görüntülenmezse, bilgisayarın kablosuz LAN yönlendiricisi veya erişim noktası ayarlarının tamamlanmış olup olmadığına bakın.

٤ حدد <Wireless LAN> (شبكة LAN اللاسلكية)،  
ثم اضغط على [OK] (موافق).



٥ أعد تشغيل الجهاز لتفعيل الإعدادات.



هل الكمبيوتر متصل بالموجه (أو نقطة الوصول) بشكل صحيح بواسطة كابل LAN أو شبكة LAN لاسلكية؟  
لمزيد من المعلومات، انظر دليل الإرشادات الخاص بجهاز الشبكة الذي تستخدمه، أو اتصل بجهة تصنيع جهاز الشبكات.

هل تم الانتهاء من إعدادات الشبكة على الكمبيوتر؟  
إذا لم يتم تكوين الكمبيوتر بشكل صحيح، فلا يمكن استخدام اتصال شبكة LAN اللاسلكية حتى بعد الانتهاء من الإعدادات التالية.

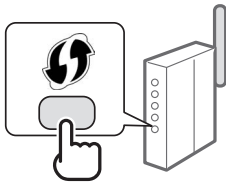
#### ملاحظة

- لا يمكن الاتصال بشبكة LAN السلكية وشبكة LAN اللاسلكية في الوقت نفسه. بالإضافة إلى ذلك، يتم تعيين الجهاز إلى "شبكة LAN سلكية" (شبكة LAN السلكية) بشكل افتراضي.
- عند الاتصال ببيئة شبكة ليست محمية بشكل آمن، فقد يتم الكشف عن معلوماتك الشخصية للأجهزة الخارجية. الرجاء توخي الحذر.
- إذا قمت بالاتصال من خلال شبكة LAN في المكتب، فيجب الاتصال بمسؤول الشبكة.

#### التحقق من الموجه

حدد طريقة الاتصال إلى شبكة LAN اللاسلكية. حدد طريقتين مما يلي على حسب الموجه أو نقطة الوصول التي تقوم باستخدامها.

يوجد زر.

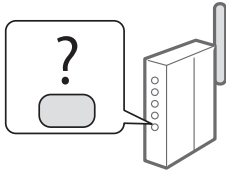


يدعم هذا الجهاز WPS (الإعداد المحمي بتقنية Wi-Fi).  
يمكنك إجراء الإعداد بكل سهولة في حالة تواجد زر في الموجه أو نقطة الوصول لديك وكانت العلامة التالية على الموجه.



✖ إذا لم تكن متأكدًا مما إذا كان الموجه يدعم تقنية WPS من عدمه، فالرجاء مراجعة الدليل المرفق بالمنتج أو الاتصال بالشركة المصنعة للمنتج.

لا يوجد زر.



في حالة عدم وجود زر بالموجه / نقطة الوصول، يمكنك تحديد SSID يدويًا وإكمال الإعدادات. في هذه الحالة، يجب عليك تذكر مفتاح SSID والشبكة الخاصين بالموجه / نقطة الوصول.

انظر "التحقق من SSID أو مفتاح الشبكة لموجه شبكة محلية لاسلكية / نقطة وصول" (صفحة 113) لمعرفة كيفية اكتشاف SSID ومفتاح الشبكة.

للإعداد باستخدام طريقة رمز WPS PIN أو الإعداد اليدوي:

✎ e-Manual (الدليل الإلكتروني) "Connecting to Wireless LAN" (اللاسلكية LAN الاتصال بشبكة)

#### تبديل طريقة الاتصال إلى شبكة LAN اللاسلكية

١ اضغط على [ ] (القائمة).

٢ حدد <Network Settings> (إعدادات الشبكة)،  
ثم اضغط على [OK] (موافق).

٣ حدد <Select Wired/Wireless LAN> (تحديد شبكة LAN السلكية / اللاسلكية)،  
ثم اضغط على [OK] (موافق).

• عند المتابعة من "تحديد الإعدادات الأولية" في دليل بدء التشغيل:

✎ تابع الخطوة ٣ في القسم "إعداد شبكة LAN اللاسلكية" (صفحة 111).

## وضع زر الدفع

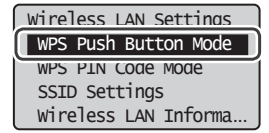
١ اضغط على [ ] (القائمة).

٢ حدد &lt;Network Settings&gt; (إعدادات الشبكة)، ثم اضغط على [OK] (موافق).

٣ حدد &lt;Wireless LAN Settings&gt; (إعدادات شبكة LAN اللاسلكية)، ثم اضغط على [OK] (موافق).

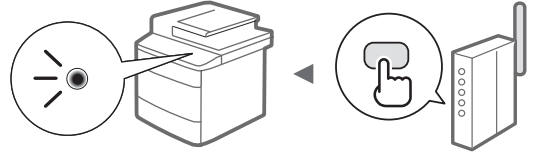
٤ اضغط على [OK] (موافق).

٥ حدد &lt;WPS Push Button Mode&gt; (وضع زر الدفع للإعداد المحمي بتقنية Wi-Fi)، ثم اضغط على [OK] (موافق).



٦ حدد &lt;Yes&gt; (نعم)، ثم اضغط على [OK] (موافق).

٧ يجب عليك الضغط على زر الإعداد المحمي بتقنية Wi-Fi خلال دقيقتين بعد تحديد <Yes> (نعم) في الخطوة ٦. اضغط مع الاستمرار\* على الزر حتى يضيء المصباح أو يومض. \* قد يختلف الوقت اللازم للاستمرار في الضغط على الزر على حسب الموجه الذي تستخدمه.



انتظر لمدة دقيقتين تقريبًا بعد الاتصال. يتم تعيين عنوان IP أثناء هذه الفترة الزمنية.

## عند ظهور رسالة خطأ:

اضغط على [OK] (موافق) لغلقي الشاشة، تحقق من صحة مفتاح الشبكة، ثم أعد محاولة إجراء الإعدادات. إذا تعذر اكتشاف نقطة الوصول حتى بعد إعادة المحاولة، فانظر التالي.

✎ e-Manual (الدليل الإلكتروني) "Onscreen Messages" (الرسائل المعروضة على الشاشة)

## عند التحقق من اتصال الشبكة:

يمكنك التحقق من مدى سلامة اتصال الجهاز بالشبكة باستخدام جهاز كمبيوتر متصل بإحدى الشبكات.

✎ "التحقق من اكتمال إعداد شبكة LAN اللاسلكية" (صفحة 112)

## لتعيين عنوان IP يدويًا:

✎ e-Manual (الدليل الإلكتروني) "Connecting to Wireless LAN" (اللاسلكية LAN الاتصال بشبكة)

إذا لم تكن تعرف SSID (اسم نقطة الوصول) ومفتاح الشبكة الذي تستخدمه، فتتحقق من الملصق الموجود بموجه شبكة LAN اللاسلكية أو استخدم "Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant" (مساعد الإعداد اللاسلكي للطابعة متعددة الوظائف/طابعة الليزر من Canon) ("التحقق من SSID أو مفتاح الشبكة لموجه شبكة محلية لاسلكية/نقطة وصول" (صفحة 113)) للتعرف على مفتاح SSID والشبكة. قم بتدوين مفتاح SSID والشبكة أدناه، للرجوع إليه.

**SSID**

تتم كتابته أحيانًا كاسم للشبكة أو لنقطة الوصول. في حالة وجود العديد من أرقام SSID، فالرجاء كتابتها كلها.

مفتاح الشبكة

يتم كتابته أحيانًا كمفتاح WEP PIN أو عبارة مرور WPA/WPA2 أو PSK أو مفتاح مشترك مسبق.

١ اضغط على [ ] (القائمة).

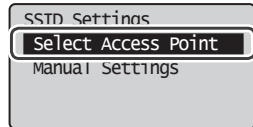
٢ حدد &lt;Network Settings&gt; (إعدادات الشبكة)، ثم اضغط على [OK] (موافق).

٣ حدد &lt;Wireless LAN Settings&gt; (إعدادات شبكة LAN اللاسلكية)، ثم اضغط على [OK] (موافق).

٤ اضغط على [OK] (موافق).

٥ حدد &lt;SSID Settings&gt; (إعدادات SSID)، ثم اضغط على [OK] (موافق).

٦ حدد &lt;Select Access Point&gt; (تحديد نقطة الوصول)، ثم اضغط على [OK] (موافق).

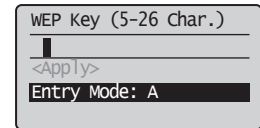


٧ حدد نقطة الوصول التي قمت بتدوينها، ثم اضغط على [OK] (موافق).

في حالة عرض SSID معرفات متطابقة، حدد المعرف المدرج أولاً (المعرف صاحب الإشارة الأقوى).

١ أدخل مفتاح الشبكة باستخدام المفاتيح الرقمية.

٢ حدد <Apply> (تطبيق)، ثم اضغط على [OK] (موافق).



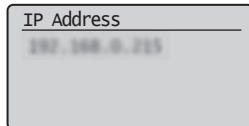
١ اضغط على [ ] (مراقب الحالة/إلغاء).

٢ حدد <Network Information> (معلومات الشبكة)، ثم اضغط على [OK] (موافق).

٣ حدد <IPv4>، ثم اضغط على [OK] (موافق).

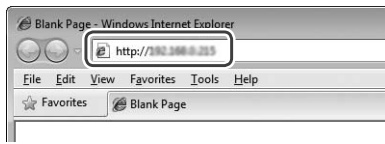
٤ حدد <IP Address> (عنوان IP)، ثم اضغط على [OK] (موافق).

٥ اكتب عنوان بروتوكول الإنترنت.

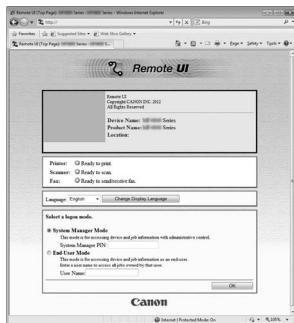


٦ اضغط على [ ] (مراقب الحالة/إلغاء).

٧ قم بتشغيل مستعرض ويب من الكمبيوتر وأدخل "زاهل IP ناوءء" http:// في حقل العنوان، ثم اضغط على مفتاح [Enter] (إدخال) من لوحة المفاتيح.



٨ تحقق أن شاشة Remote UI (واجهة المستخدم البعيدة) معروضة.



إذا تم عرض الشاشة، يكون الاتصال قد اكتمل.

لتعيين عنوان IP يدويًا:

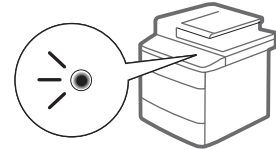
٩ e-Manual (الدليل الإلكتروني) "Connecting to Wireless LAN" (اللاسلكية LAN الاتصال بشبكة)

في حالة عدم عرض الشاشة بشكل صحيح:

١٠ e-Manual (الدليل الإلكتروني) "Network Problems" (مشكلات الشبكة)

٩ حدد <Yes> (نعم)، ثم اضغط على [OK] (موافق).

١٠ بعد أن يتم عرض شاشة <Connected> (متصل)، انتظر حتى يتوقف مؤشر Wi-Fi عن الوميض ويبدأ في العمل.



انتظر لمدة دقيقتين تقريبًا بعد الاتصال. يتم تعيين عنوان IP أثناء هذه الفترة الزمنية.

عند ظهور رسالة خطأ:

اضغط على [OK] (موافق) لغلل الشاشة، تحقق من صحة مفتاح الشبكة، ثم أعد محاولة إجراء الإعدادات.

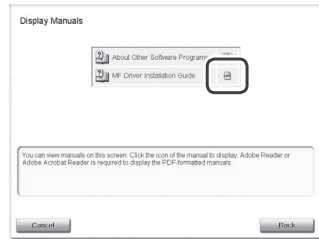
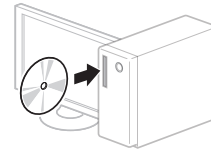
إذا تعذر اكتشاف نقطة الوصول حتى بعد إعادة المحاولة، فانظر التالي.

١١ e-Manual (الدليل الإلكتروني) "Onscreen Messages" (الرسائل المعروضة على الشاشة)

لتعيين عنوان IP يدويًا:

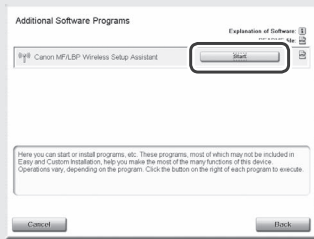
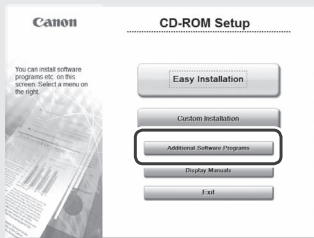
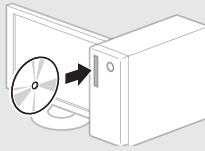
١٢ e-Manual (الدليل الإلكتروني) "Connecting to Wireless LAN" (اللاسلكية LAN الاتصال بشبكة)

قم بتثبيت برنامج التشغيل والبرامج باستخدام User Software CD (القرص المضغوط لبرامج المستخدم). للحصول على تفاصيل حول إجراءات التثبيت، انظر MF Driver Installation Guide.

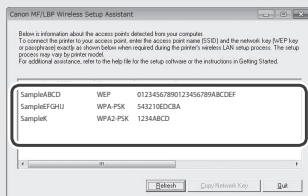


## التحقق من SSID أو مفتاح الشبكة لموجه شبكة محلية لاسلكية/نقطة وصول

يمكنك فحص SSID أو مفتاح الشبكة باستخدام "Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant" (مساعد الإعداد اللاسلكي للطابعة متعددة الوظائف/طابعة الليزر من Canon)، الموجودة في User Software CD (القرص المضغوط لبرامج المستخدم المرفق مع الجهاز).



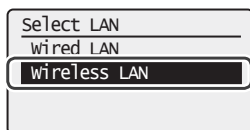
قم بتدوين اسم نقطة الوصول (SSID) ومفتاح الشبكة في صفحة 111. عند عرض العديد من نقاط الوصول، قم بتدوين جميع أرقام SSID المعروضة.



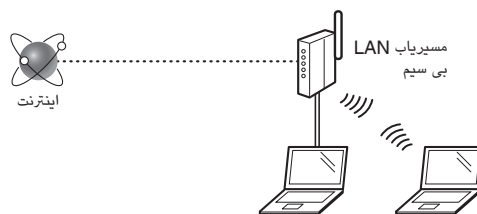
إذا لم تظهر المعلومات الخاصة بموجه شبكة LAN اللاسلكية

- انقر فوق الزر [Refresh] (تحديث).
- في حالة عدم عرض المعلومات عند النقر فوق الزر [Refresh] (تحديث)، تحقق من اكتمال إعدادات الكمبيوتر الخاصة بموجه الشبكة المحلية اللاسلكية أو نقطة الوصول.

۴ <Wireless LAN> (بی سیم) را انتخاب کنید، و سپس [OK] (قبول) را فشار دهید.



۵ برای اعمال این تنظیمات دستگاه را مجدداً راه اندازی کنید.



آیا رایانه بطور صحیح از طریق کابل LAN یا LAN بی سیم به مسیریاب (یا نقطه دستیابی) وصل است؟

برای اطلاعات بیشتر، به دفترچه راهنمای دستگاه شبکه ای که در حال استفاده از آن هستید مراجعه کنید یا با سازنده دستگاه شبکه تماس بگیرید.

آیا تنظیمات شبکه بر روی رایانه کامل شده است؟

اگر رایانه به درستی پیکربندی نشده است، نمی توانید حتی بعد از کامل کردن تنظیمات زیر از اتصال LAN بی سیم استفاده کنید.

#### توجه

- نمی توانید LAN سیم دار و LAN بی سیم را هم زمان وصل کنید. علاوه بر این، بصورت پیش فرض دستگاه بر روی "LAN سیم دار" تنظیم شده است.
- هنگامی که وارد شبکه ای می شوید که از نظر ایمنی محافظت نشده است، اطلاعات شخصی شما می تواند در اختیار شخص ثالث قرار بگیرد. لطفاً احتیاط کنید.
- اگر از طریق یک LAN در اداره متصل می شوید، با مدیر شبکه خود تماس بگیرید.

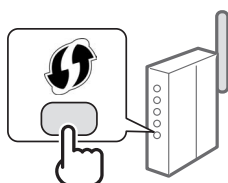
• هنگامی که از "تعیین تنظیمات اولیه" در راهنمای آغاز به کار ادامه می دهید:

➕ به "بررسی مسیریاب" در طرف راست این صفحه بروید.

#### بررسی مسیریاب

روش اتصال به LAN بی سیم را انتخاب کنید، یکی از دو روش زیر را بسته به مسیریاب یا نقطه دستیابی که از آن استفاده می کنید انتخاب نمایید.

یک دکمه وجود دارد.

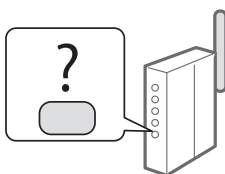


دستگاه از WPS پشتیبانی می کند (تنظیم محافظت شده Wi-Fi). می توانید به راحتی تنظیم را انجام دهید اگر مسیریاب یا نقطه دستیابی شما یک دکمه داشته باشد و اگر علامت زیر بر روی مسیریاب باشد.



✖ اگر مطمئن نیستید که مسیریاب شما از WPS پشتیبانی می کند یا خیر، لطفاً به دفترچه راهنمای ارائه شده با محصول مراجعه کنید یا با سازنده تماس بگیرید.

دکمه ای وجود ندارد.



اگر بر روی مسیریاب/نقطه دستیابی شما دکمه ای وجود ندارد، می توانید بصورت دستی SSID را انتخاب کرده و تنظیمات را کامل نمایید. در این حالت، باید SSID و کلید شبکه مسیریاب/نقطه دستیابی خود را به خاطر داشته باشید.

برای یادگیری نحوه یافتن SSID خود و کلید شبکه، به "بررسی SSID یا کلید شبکه برای مسیریاب LAN بی سیم/نقطه دستیابی" (صفحه 117) مراجعه کنید.

برای تنظیم با روش کد WPS PIN، یا تنظیم دستی:

➕ e-Manual (دفترچه راهنمای الکترونیکی) "Connecting to Wireless LAN" (بی سیم LAN اتصال به)

• هنگامی که از "تعیین تنظیمات اولیه" در راهنمای آغاز به کار ادامه می دهید:

➕ به مرحله ۳ از "تنظیم LAN بی سیم" (صفحه 115) مراجعه کنید.

#### تغییر روش اتصال به LAN بی سیم

۱ [ ] (منو) را فشار دهید.

۲ <Network Settings> (تنظیمات شبکه) را انتخاب کرده و سپس [OK] (قبول) را فشار دهید.

۳ <Select Wired/Wireless LAN> (انتخاب LAN سیم دار/بی سیم) را انتخاب کنید، و سپس [OK] (قبول) را فشار دهید.

## حالت دکمه فشاری

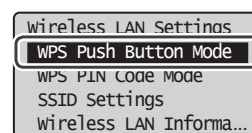
۱ [OK] (منو) را فشار دهید.

۲ &lt;Network Settings&gt; (تنظیمات شبکه) را انتخاب کرده و سپس [OK] (قبول) را فشار دهید.

۳ &lt;Wireless LAN Settings&gt; (تنظیمات LAN بی سیم) را انتخاب کنید، و سپس [OK] (قبول) را فشار دهید.

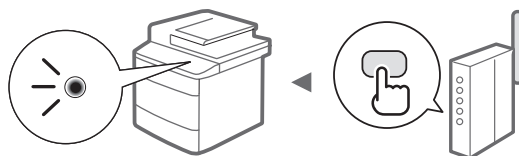
۴ [OK] (قبول) را فشار دهید.

۵ &lt;WPS Push Button Mode&gt; (حالت دکمه فشاری WPS) را انتخاب کنید و [OK] (قبول) را فشار دهید.



۶ &lt;Yes&gt; (بله) را انتخاب کنید، سپس [OK] (قبول) را فشار دهید.

۷ باید بعد از انتخاب <Yes> (بله) از مرحله ۶ دکمه WPS را ظرف ۲ دقیقه فشار دهید.  
دکمه را فشار داده و نگه دارید\* تا لامپ روشن شده یا چشمک بزند.  
\* مدت زمانی که باید دکمه را نگه دارید بسته به مسیریابی که از آن استفاده می کنید فرق می کند.



بعد از اتصال تقریباً ۲ دقیقه صبر کنید.  
آدرس IP در طول این مدت زمان تنظیم می شود.

هنگامی که یک پیام خطا ظاهر می شود:

برای بستن صفحه [OK] (قبول) را فشار دهید، بررسی کنید که آیا کلید شبکه درست است و سپس دوباره تنظیمات را امتحان کنید. اگر حتی بعد از تلاش دوباره نقطه دستیابی ردیابی نشد، به قسمت زیر بروید.

⊕ e-Manual (دفترچه راهنمای الکترونیکی) "Onscreen Messages" (پیام های روی صفحه)

هنگام بررسی اتصال شبکه:

می توانید با استفاده از رایانه ای که به شبکه وصل شده بررسی کنید که آیا دستگاه بطور صحیح به شبکه وصل شده است.

⊕ "بررسی اینکه تنظیم LAN بی سیم کامل است" (صفحه 116)

برای تنظیم دستی آدرس IP:

⊕ e-Manual (دفترچه راهنمای الکترونیکی) "Connecting to" (بی سیم LAN اتصال به)

اگر SSID (نام نقطه دستیابی) و کلید شبکه ای که از آن استفاده می کنید را نمی دانید برچسب پیوست شده به مسیریاب LAN بی سیم را بررسی کنید یا از "Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant" (دستیار تنظیم بی سیم Canon MF/LBP) ("بررسی SSID یا کلید شبکه برای مسیریاب LAN بی سیم/نقطه دستیابی" (صفحه 117)) برای دانستن SSID خود و کلید شبکه استفاده کنید. برای ارجاع، SSID و کلید شبکه را در زیر بنویسید.

**SSID**

بعضی مواقع بعنوان نام شبکه یا نام نقطه دستیابی نوشته می شود. اگر چندین SSID وجود دارد، همه آنها را یادداشت کنید.

\_\_\_\_\_

**کلید شبکه**

بعضی مواقع بعنوان PIN، کلید WEP، عبارت عبور WPA/WPA2، کلید از قبل مشترک یا PSK نوشته می شود.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

۱ [OK] (منو) را فشار دهید.

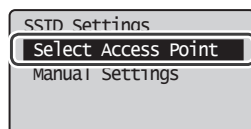
۲ &lt;Network Settings&gt; (تنظیمات شبکه) را انتخاب کرده و سپس [OK] (قبول) را فشار دهید.

۳ &lt;Wireless LAN Settings&gt; (تنظیمات LAN بی سیم) را انتخاب کنید، و سپس [OK] (قبول) را فشار دهید.

۴ [OK] (قبول) را فشار دهید.

۵ &lt;SSID Settings&gt; (تنظیمات SSID) را انتخاب کرده و سپس [OK] (قبول) را فشار دهید.

۶ &lt;Select Access Point&gt; (انتخاب نقطه دستیابی) را انتخاب کنید، سپس [OK] (قبول) را فشار دهید.

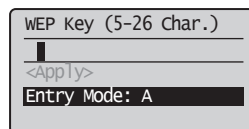


۷ نقطه دستیابی را که یادداشت کردید انتخاب کرده و سپس [OK] (قبول) را فشار دهید.

اگر چندین SSID مشابه نشان داده شود، ID را که ابتدا فهرست شده انتخاب کنید (همان که قویترین سیگنال را دارد).

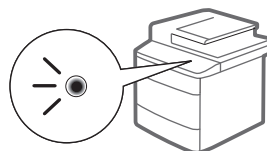
۱ با استفاده از کلیدهای عددی کلید شبکه را وارد کنید.

۲ <Apply> (اعمال) را انتخاب کنید، سپس [OK] (قبول) را فشار دهید.



۹ <Yes> (بله) را انتخاب کنید، سپس [OK] (قبول) را فشار دهید.

۱۰ پس از اینکه صفحه <Connected> (متصل شد) نشان داده شد، صبر کنید تا نشانگر Wi-Fi دیگر چشمک نزند و روشن شود.



بعد از اتصال تقریباً ۲ دقیقه صبر کنید.  
آدرس IP در طول این مدت زمان تنظیم می شود.

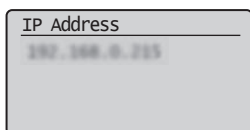
۱ [ ] (مانیتور وضعیت/لغو) را فشار دهید.

۲ <Network Information> (اطلاعات شبکه) را انتخاب کرده و سپس [OK] (قبول) را فشار دهید.

۳ <IPv4> انتخاب کنید و سپس [OK] (قبول) را فشار دهید.

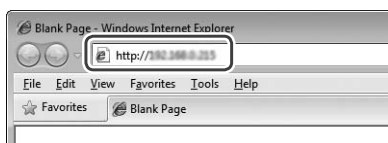
۴ <IP Address> (آدرس IP) را انتخاب کرده و سپس [OK] (قبول) را فشار دهید.

۵ آدرس IP را یادداشت کنید.

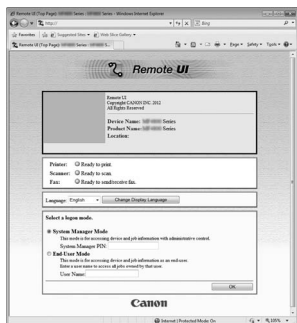


۶ [ ] (مانیتور وضعیت/لغو) را فشار دهید.

۷ یک مرورگر وب از رایانه راه اندازی کنید،  
"<دستگاه IP آدرس>http://" را در قسمت آدرس وارد کنید  
و سپس [Enter] (ورود) روی صفحه کلید را فشار دهید.



۸ بررسی کنید صفحه واسطه کاربر از راه دور نشان داده شود.



اگر صفحه نشان داده شود اتصال کامل است.

برای تنظیم دستی آدرس IP:

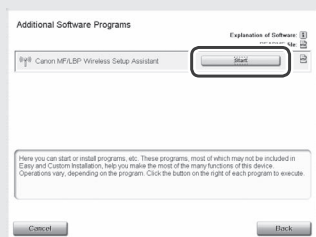
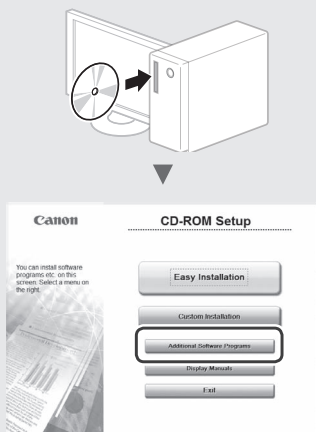
⑧ e-Manual (دفترچه راهنمای الکترونیکی) "Connecting to Wireless LAN" (بی سیم LAN اتصال به)

زمانی که صفحه به درستی نشان داده نمی شود:

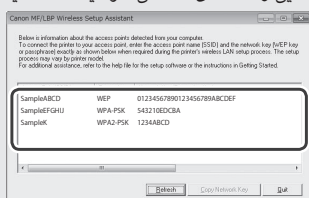
⑧ e-Manual (دفترچه راهنمای الکترونیکی) "Network Problems" (مشکلات شبکه)

## بررسی SSID یا کلید شبکه برای مسیریاب LAN بی سیم / نقطه دسترسی

می توانید SSID یا کلید شبکه را با استفاده از "Canon MF/LBP Wireless Setup Assistant" (دستیار تنظیم بی سیم Canon MF/LBP) در User Software CD (سی دی نرم افزار کاربر) که همراه دستگاه ارائه شده بررسی کنید.

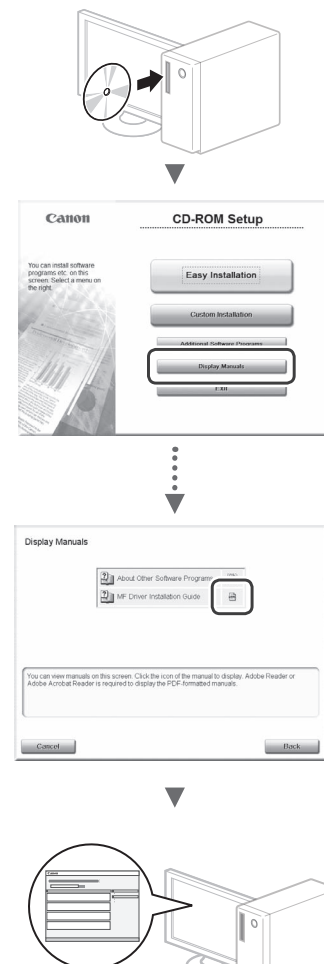


نام نقطه دسترسی (SSID) و کلید شبکه را در صفحه 115 یادداشت کنید. هنگامی که چندین نقطه دسترسی نشان داده می شود، همه SSID هایی را که نشان داده می شود یادداشت کنید.



اگر اطلاعات مسیریاب LAN بی سیم نشان داده نشود

- بر روی دکمه [Refresh] (نوسازی) کلیک کنید.
- اگر زمانی که بر روی دکمه [Refresh] (نوسازی) کلیک می کنید اطلاعات نشان داده نمی شوند، بررسی کنید تنظیمات مسیریاب LAN بی سیم یا نقطه دسترسی کامل باشند.



# Memo

# Memo



**CANON INC.**

30-2, Shimomaruko 3-chome, Ohta-ku, Tokyo 146-8501, Japan

**CANON MARKETING JAPAN INC.**

16-6, Konan 2-chome, Minato-ku, Tokyo 108-8011, Japan

**CANON U.S.A., INC.**

One Canon Plaza, Lake Success, NY 11042, U.S.A.

**CANON EUROPA N.V.**

Bovenkerkerweg, 59-61, 1185 XB Amstelveen, The Netherlands

**CANON CHINA CO. LTD.**

15F Jinbao Building No.89, Jinbao Street, Dongcheng District, Beijing 100005, PRC

**CANON SINGAPORE PTE LTD**

1 HarbourFront Avenue, #04-01 Keppel Bay Tower, Singapore 098632

**CANON AUSTRALIA PTY LTD**

1 Thomas Holt Drive, North Ryde, Sydney NSW 2113, Australia

**CANON GLOBAL WORLDWIDE SITES**

<http://www.canon.com/>

Printed on non-chlorine bleached paper.  
Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.

