

Network Setup Troubleshooting
Guide de dépannage réseau
Netzwerk-Fehlerbehebungshandbuch
Guida alla risoluzione dei problemi di rete



Network Setup Troubleshooting

This manual describes problems that may be encountered when setting up a network and their possible causes and solutions.
Find a description related to your problem and follow the solution.
For problems not described here or which occur after setup, refer to the on-screen manual: **Basic Guide/Advanced Guide**.
Screens are based on Windows 7 Home Premium and Mac OS X v.10.6.x.



- Names of functions, etc. may differ from this manual depending on your network device (router, access point, etc.) or application software.

Problems during Network Setup ⇒ P.2

Easy setup	Advanced setup
The Target Access Point is Not Displayed (Detected)	⇒ P.2
Access point was not detected. is Displayed	⇒ P.3
Failed to connect to the access point. is Displayed	⇒ P.3
Multiple access points with the same name exist. is Displayed	⇒ P.4
The directly entered access point was not detected. is Displayed	⇒ P.5
The device may not be able to connect to the network is Displayed	⇒ P.6
WPS	
Cannot connect. Multiple access points are enabled. is Displayed	⇒ P.6
Connection failed. is Displayed	⇒ P.6

Problems during Software Installation ⇒ P.7

The Machine is Not Displayed (Detected)	⇒ P.7
Check Printer Settings dialog box is Displayed	⇒ P.8

Other Troubleshooting Tips ⇒ P.10

Forgotten or Do Not Know the Access Point Name/Network Name (SSID), Security Protocol (encryption standard), and Network Key	⇒ P.10
The Machine is Not Detected after the Network Environment is Changed	⇒ P.10

Reference Information ⇒ P.10

Character Entry	⇒ P.10
Entering the Access Point's Wireless LAN Settings Directly on the Machine	⇒ P.11
Specifying the Machine's IP Address (IPv4 only)	⇒ P.14
Restoring the Machine's Default LAN Settings to Perform Setup Again	⇒ P.14

Connection Checklist ⇒ P.15

The following symbols are used in this manual.	
	Instructions as notes for operation or additional explanations.
	Description for Windows users.
	Description for Macintosh users.
	Description for wireless connection.
	Description for wired connection.

Problems during Network Setup

Easy setup

Advanced setup

The Target Access Point is Not Displayed (Detected)

Check

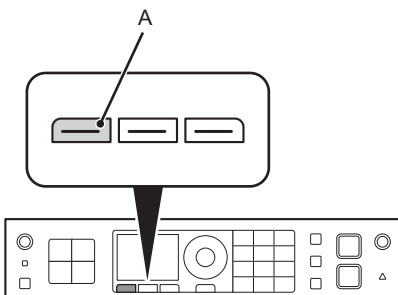


Check 1

Make sure that you follow Check 1, 2, 3 and 4 of "Connection Checklist" on page 15, then press the left **FUNCTION** button (A) on the machine to search for the access point again.

Check 2

Turn off the access point, turn it back on, then press the left **FUNCTION** button (A) on the machine to search for the access point again.



Check 3

Is SSID broadcast (connection via "ANY" SSID, etc.) disabled or is the stealth mode enabled on the access point?

- For details on how to check the settings of the access point, refer to the manual supplied with the access point or contact its manufacturer.

Enable SSID broadcast (connection via "ANY" SSID, etc.) or disable the stealth mode, then press the left **FUNCTION** button (A) on the machine to search for the access point again.

- For details on how to change the settings of the access point, refer to the manual supplied with the access point or contact its manufacturer.

To establish a connection without changing the access point settings, refer to "Entering the Access Point's Wireless LAN Settings Directly on the Machine" on page 11.

Check 4

Is "WPA/WPA2 Enterprise" set as a security protocol (encryption standard) on the access point?

"WPA/WPA2 Enterprise" is not supported on the machine. Change the security protocol (encryption standard) for the access point, then configure settings again.

- For details on how to change the security protocol (encryption standard) for the access point, refer to the manual supplied with the access point or contact its manufacturer.
- For the procedure to configure settings of the machine, refer to "Wireless Setup Using Easy Setup" in the printed manual: **Getting Started**.

Glossary

- SSID**
An identifier to identify the specific access point. Also called an access point name or a network name.
- SSID broadcast**
An access point's periodic transmission of a signal revealing its SSID.
- Stealth mode**
A function to prevent the SSID of the access point from appearing on other wireless devices.

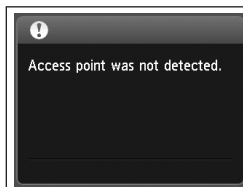
Access point was not detected. is Displayed

Check



The message appears when no access point is found.

Refer to "The Target Access Point is Not Displayed (Detected)" on page 2.



Failed to connect to the access point. is Displayed

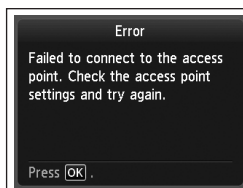
Check



Check 1

Is WEP key number 2, 3 or 4 of the access point in use?

- For details on how to check the WEP key number of the access point, refer to the manual supplied with the access point or contact its manufacturer.



Set to use WEP key number 1 of the access point, or select a WEP key number by entering wireless connection settings of the machine directly.

- For details on how to change the WEP key number of the access point, refer to the manual supplied with the access point or contact its manufacturer.
- For details on how to select a WEP key number by entering wireless connection settings of the machine directly, refer to "Entering the Access Point's Wireless LAN Settings Directly on the Machine" on page 11.

Check 2

Make sure that the DHCP function of the access point is active.

- For details on how to check the settings of the access point, refer to the manual supplied with the access point or contact its manufacturer.

Enable the DHCP function of the access point, then configure settings again.

- For details on how to change the settings of the access point, refer to the manual supplied with the access point or contact its manufacturer.

Check 3

Are you using an access point that automatically creates WEP keys?

- For details on the access point, refer to the manual supplied with the access point or contact its manufacturer.

Check the WEP key (hexadecimal) created automatically on the access point, then enter it on the machine.

- For details on how to check the WEP key of the access point, refer to the manual supplied with the access point or contact its manufacturer.

Check 4

Is the MAC address filtering enabled on the access point?

- For details on how to check the settings of the access point, refer to the manual supplied with the access point or contact its manufacturer.

Set the access point to accept the MAC address of the machine.

- For details on how to change the settings of the access point, refer to the manual supplied with the access point or contact its manufacturer.
- To check the MAC address of the machine, press the **Setup** button, then using the **▲ ▼ ◀ ▶** and **OK** buttons, select **Device settings > LAN settings > Confirm LAN settings > WLAN setting list** to check **MAC address**.



Check 5

Is TKIP set as an encryption standard when the access point is configured to communicate using IEEE802.11n standard only?

If the encryption standard of the access point is set to TKIP, IEEE802.11n cannot be used as a communication standard.
Set the encryption standard to other than TKIP or set the communication standard to other than IEEE802.11n, then configure wireless LAN settings again.

- For details on how to change the settings of the access point, refer to the manual supplied with the access point or contact its manufacturer.

Glossary

• DHCP function

A function to automatically assign required information (IP address, etc.) to computers, printers or other devices connected to the network.

• MAC address

A unique number assigned to each network device.

• MAC address filtering

A function to block access from unauthorized wireless devices by saving the MAC addresses of specific wireless devices (computers, printers, etc.) to the access point beforehand.

Multiple access points with the same name exist. is Displayed

Check



The message appears when multiple access points with the same name are found.

Multiple access points with the same name exist.
Do you want to use multiple access points?

► Use one AccessPoint only
Use multiple AccessPoints

■ When you have only one access point

Select **Use one AccessPoint only**, then select the MAC address of the target access point.

- For subsequent operations, go to **9** or **10-A / 10-B / 11** in "Entering the Access Point's Wireless LAN Settings Directly on the Machine" on page 11.
- For details on how to check the MAC address of the access point, refer to the manual supplied with the access point or contact its manufacturer.

Select MAC address

XX:XX:XX:XX:XX:XX
XX:XX:XX:XX:XX:XX
XX:XX:XX:XX:XX:XX
XX:XX:XX:XX:XX:XX

■ When using multiple access points

Select **Use multiple AccessPoints**.

- For subsequent operations, go to **9** or **10-A / 10-B / 11** in "Entering the Access Point's Wireless LAN Settings Directly on the Machine" on page 11.

Glossary

• MAC address

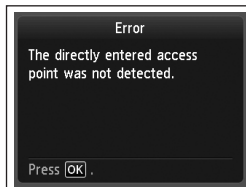
A unique number assigned to each network device.

The directly entered access point name was not detected. is Displayed

Check



The message appears when no access point is found by the entered access point name/network name (SSID).



Check 1

Is the entered access point name/network name (SSID) correct?

Press the **OK** button to make sure that the entered access point name/network name (SSID) is correct, then press the **OK** button again.

Check 2

Make sure that you follow Check 1, 2, 3 and 4 of "Connection Checklist" on page 15.

- After that, press the **OK** button, then proceed with the setup from **7** in "Entering the Access Point's Wireless LAN Settings Directly on the Machine" on page 11.

Check 3

Turn off the access point, then turn it back on.

- After that, press the **OK** button, then proceed with the setup from **7** in "Entering the Access Point's Wireless LAN Settings Directly on the Machine" on page 11.

Check 4

Is the MAC address filtering enabled on the access point?

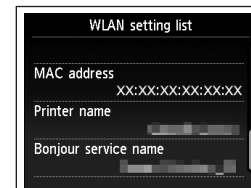
- For details on how to check the settings of the access point, refer to the manual supplied with the access point or contact its manufacturer.

Set the access point to accept the MAC address of the machine.

- After that, press the **OK** button, then proceed with the setup from **7** in "Entering the Access Point's Wireless LAN Settings Directly on the Machine" on page 11.

- For details on how to change the settings of the access point, refer to the manual supplied with the access point or contact its manufacturer.

- To check the MAC address of the machine, press the **Setup** button, then using the **▲ ▼ ◀ ▶** and **OK** buttons, select **Device settings > LAN settings > Confirm LAN settings > WLAN setting list** to check **MAC address**.



Check 5

Is "WPA/WPA2 Enterprise" set as a security protocol (encryption standard) on the access point?

"WPA/WPA2 Enterprise" is not supported on the machine. Change the security protocol (encryption standard) for the access point, then configure settings again.

- After that, press the **OK** button, then proceed with the setup from **7** in "Entering the Access Point's Wireless LAN Settings Directly on the Machine" on page 11.
- For details on how to change the security protocol (encryption standard) for the access point, refer to the manual supplied with the access point or contact its manufacturer.

Glossary

• SSID

An identifier to identify the specific access point. Also called an access point name or a network name.

• MAC address

A unique number assigned to each network device.

• MAC address filtering

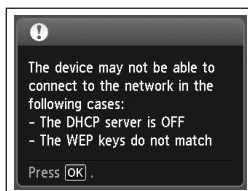
A function to block access from unauthorized wireless devices by saving the MAC addresses of specific wireless devices (computers, printers, etc.) to the access point beforehand.

The device may not be able to connect to the network is Displayed

Check



The message appears when an IP address was not obtained automatically after selecting "WEP" as the security protocol for the access point due to inactive DHCP function or incorrect network key.



Check 1

Make sure that the DHCP function of the access point is active.

- For details on how to check the settings of the access point, refer to the manual supplied with the access point or contact its manufacturer.

Enable the DHCP function of the access point or specify the IP address of the machine.

- For details on how to change the settings of the access point, refer to the manual supplied with the access point or contact its manufacturer.
- For details on how to specify the IP address of the machine, refer to "Specifying the Machine's IP Address (IPv4 only)" on page 14.

Check 2

If the DHCP function is active, the network key needs to be entered again. Perform setup again by following the procedures in "Entering the Access Point's Wireless LAN Settings Directly on the Machine" on page 11.

Glossary

• IP address

A numerical identification assigned to each computer or network device connected to a network.

• DHCP function

A function to automatically assign required information (IP address, etc.) to computers, printers or other devices connected to the network.

WPS

Cannot connect. Multiple access points are enabled. is Displayed

Action



The message appears when multiple access points are detected.

Wait for a while, then configure the settings again.



Connection failed. is Displayed

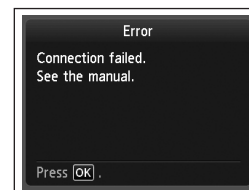
Check



The message appears when an error occurs.

Check the access point settings, then configure WPS settings again.

- For details on how to check the settings of the access point, refer to the manual supplied with the access point or contact its manufacturer.
- For the procedure to configure WPS settings of the machine, refer to "Wireless Setup Using WPS (Wi-Fi Protected Setup)" in the printed manual: **Getting Started**.



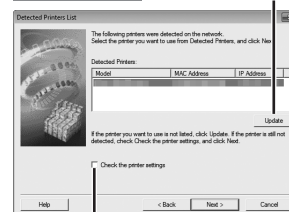
- When using an access point that does not support WPS, configure settings manually. For the procedure to configure settings of the machine manually, refer to "Wireless Setup Using Easy Setup" in the printed manual: **Getting Started**.

Problems during Software Installation

The Machine is Not Displayed (Detected)

Check

Windows

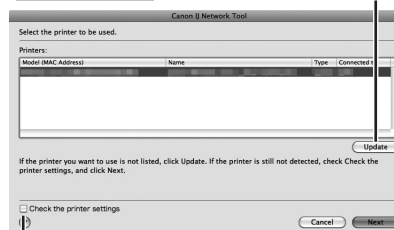


B

C

Windows Macintosh

Macintosh



B

C

Check 1

For a wireless connection, make sure that you follow Check 1, 2, 3, 4, 5 and 8 of "Connection Checklist" on page 15, then click **Update** (A).

For a wired connection, make sure that you follow Check 1, 2, 6, 7 and 8 of "Connection Checklist" on page 15, then click **Update** (A).

Check 2

Is the machine connected to a network?

- To confirm the connection status, press the **Setup** button, then using the ▲ ▼ ◀ ▶ and **OK** buttons, select **Device settings** > **LAN settings** > **Confirm LAN settings** > **WLAN setting list** or **LAN setting list**. Make sure that **Connection** is set to **Active**.

If the machine is not connected to a network, perform setup again by following the procedures in "Wireless Setup" and onward or "Wired Setup" and onward in the printed manual: **Getting Started**.

- Check **Check the printer settings** (B), click **Next** (C), then click **Wireless LAN Setup Information** on the **Check Printer Settings** dialog box to display the access point information stored on your computer. Refer to the information when configuring the network setting for the machine. **Wireless LAN Setup Information** may not be displayed. (* Wireless connection only)

Check 3

Is the IP filtering feature enabled on the network device (router, access point, etc.)?

- For details on how to check settings of the network device, refer to the manual supplied with the network device or contact its manufacturer.

Set the network device to accept the IP address of the machine.

- For details on how to change settings of the network device, refer to the manual supplied with the network device or contact its manufacturer.
- To check the IP address of the machine, press the **Setup** button, then using the ▲ ▼ ◀ ▶ and **OK** buttons, select **Device settings** > **LAN settings** > **Confirm LAN settings** > **WLAN setting list** or **LAN setting list** to check **IP address**.

Check 4

When obtaining an IP address automatically, make sure that the DHCP function of the network device (router, access point, etc.) is active.

- For details on how to check settings of the network device, refer to the manual supplied with the network device or contact its manufacturer.

Activate the DHCP function of the network device, then click **Update** (A).

- For details on how to change settings of the network device, refer to the manual supplied with the network device or contact its manufacturer.

Check 5 (* Wireless connection only)

Is the privacy separator feature enabled on the access point?

- For details on how to check the settings of the access point, refer to the manual supplied with the access point or contact its manufacturer.

Disable the privacy separator feature.

- For details on how to change the settings of the access point, refer to the manual supplied with the access point or contact its manufacturer.

Glossary

• IP address

A numerical identification assigned to each computer or network device connected to a network.

• IP address filtering

A function to allow or restrict access from network devices with specified IP addresses.

• DHCP function

A function to automatically assign required information (IP address, etc.) to computers, printers or other devices connected to the network.

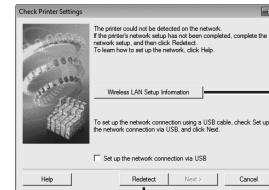
• Privacy separator feature

A function to prevent communication between multiple wireless devices (such as computers and printers) connected to an access point.

Check Printer Settings dialog box is Displayed

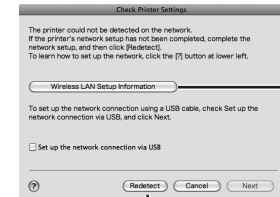
Check

Windows



Windows | Macintosh

Macintosh



The message appears when the machine cannot be detected.

Check 1

For a wireless connection, make sure that you follow Check 1, 2, 3, 4, 5 and 8 of "Connection Checklist" on page 15, then click **Redetect** (A).

For a wired connection, make sure that you follow Check 1, 2, 6, 7 and 8 of "Connection Checklist" on page 15, then click **Redetect** (A). Proceed with the setup.

Check 2

Is the machine connected to a network?

- To confirm the connection status, press the **Setup** button, then using the ▲ ▼ ◀ ▶ and **OK** buttons, select **Device settings** > **LAN settings** > **Confirm LAN settings** > **WLAN setting list** or **LAN setting list**. Make sure that **Connection** is set to **Active**.



If the machine is not connected to a network, perform setup again by following the procedures in "Wireless Setup" and onward or "Wired Setup" and onward in the printed manual: **Getting Started**.

- Click **Wireless LAN Setup Information** (B) on the **Check Printer Settings** dialog box to display the access point information stored on your computer. Refer to the information when configuring the network setting for the machine. **Wireless LAN Setup Information** may not be displayed. (* Wireless connection only)

Check 3

Is the IP filtering feature enabled on the network device (router, access point, etc.)?

- For details on how to check settings of the network device, refer to the manual supplied with the network device or contact its manufacturer.



Set the network device to accept the IP address of the machine.

- For details on how to change settings of the network device, refer to the manual supplied with the network device or contact its manufacturer.
- To check the IP address of the machine, press the **Setup** button, then using the ▲ ▼ ◀ ▶ and **OK** buttons, select **Device settings** > **LAN settings** > **Confirm LAN settings** > **WLAN setting list** or **LAN setting list** to check **IP address**.

Check 4

When obtaining an IP address automatically, make sure that the DHCP function of the network device (router, access point, etc.) is active.

- For details on how to check settings of the network device, refer to the manual supplied with the network device or contact its manufacturer.



Activate the DHCP function of the network device, then click **Redetect** (A).

- For details on how to change settings of the network device, refer to the manual supplied with the network device or contact its manufacturer.

Check 5 (* Wireless connection only)

Is the privacy separator feature enabled on the access point?

- For details on how to check the settings of the access point, refer to the manual supplied with the access point or contact its manufacturer.



Disable the privacy separator feature.

- For details on how to change the settings of the access point, refer to the manual supplied with the access point or contact its manufacturer.

Glossary

- **IP address**
A numerical identification assigned to each computer or network device connected to a network.
- **IP address filtering**
A function to allow or restrict access from network devices with specified IP addresses.
- **DHCP function**
A function to automatically assign required information (IP address, etc.) to computers, printers or other devices connected to the network.
- **Privacy separator feature**
A function to prevent communication between multiple wireless devices (such as computers and printers) connected to an access point.

Other Troubleshooting Tips

Forgotten or Do Not Know the Access Point Name/Network Name (SSID), Security Protocol (encryption standard), and Network Key

Check



Check the access point settings.

- For details on how to check the settings of the access point, refer to the manual supplied with the access point or contact its manufacturer.

The Machine is Not Detected after the Network Environment is Changed

Check



Wait until the IP address is assigned to the computer. You may need to restart your computer.

- Search for the machine again after confirming a valid IP address is assigned to the computer.

Glossary

- IP address**
A numerical identification assigned to each computer or network device connected to a network.

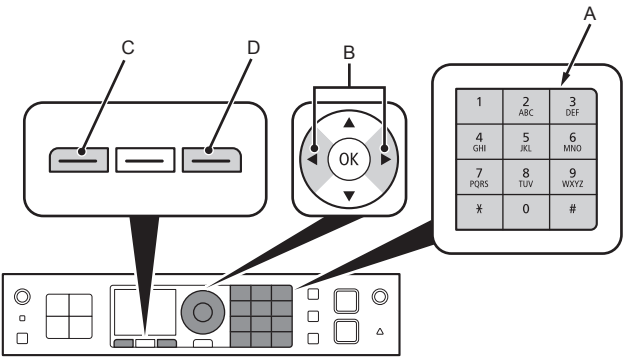
Reference Information

Character Entry

Action



This machine allows you to enter characters using the Numeric buttons (A). Follow the procedure below.



- Press the ***** button of the Numeric buttons to switch to the character entry mode you want to use.
 - Three character entry modes (numeric, upper case and lower case) are available. Each time you press the ***** button, the entry mode displayed on the upper right of the screen changes between numeric **123**, upper case **ABC** and lower case **abc**.
- Enter characters using the Numeric buttons.
 - Multiple characters are assigned to each key. Press a key to toggle character options for that key. For details on assigned characters, refer to "Key Assignments" on page 11.
- Repeat **1** and **2** to enter more characters.



- To enter characters assigned to the same key successively (e.g., enter "N" then "O"), press the ► button (B) to move the cursor by one character to the right first.
- To insert a space, move the cursor to the target position using the ◀ or ► button, then press the left **FUNCTION** button (C).
- To insert characters, move the cursor to the character on the right of the target position using the ◀ or ► button, then enter characters.
- To delete a character, move the cursor to the target character using the ◀ or ► button, then press the right **FUNCTION** button (D).

<Key Assignments>

Button	Numeric mode 123	Upper case mode ABC	Lower case mode abc
1	1		
2	2	ABC	abc
3	3	DEF	def
4	4	GHI	ghi
5	5	JKL	jkl
6	6	MNO	mno
7	7	PQRS	pqrs
8	8	TUV	tuv
9	9	WXYZ	wxyz
0	0		
#	- . SP * # ! " , ; : ^ ` _ = / ' ? \$ @ % & + () [] { } < > \ ~		
*	Each time you press this button, the entry mode changes between numeric mode 123, upper case mode ABC and lower case mode abc.		

SP: Indicates a single space.

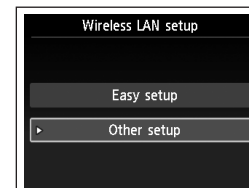
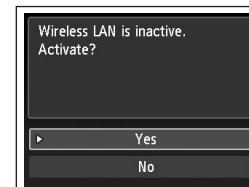
Entering the Access Point's Wireless LAN Settings Directly on the Machine

Action

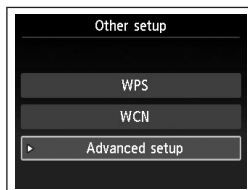


Enter the access point name/network name (SSID) and security setting (WEP, WPA, etc.) on the machine directly.
Follow the procedure below.

- 1 Press the **Setup** button.
- 2 Use the ◀ or ► button to select **Wireless LAN setup**, then press the **OK** button.
- 3 Use the ▲ or ▼ button to select **Yes**, then press the **OK** button.
 - When wireless connection is enabled, the **Wi-Fi** lamp lights blue.
- 4 Select **Other setup**, then press the **OK** button.

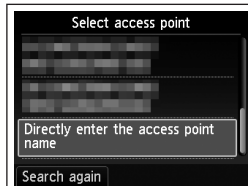


5 Select **Advanced setup**, then press the **OK** button.

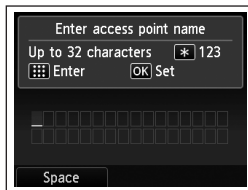


6 Select **Directly enter the access point name**, then press the **OK** button.

- If you are living in an apartment, nearby access points in use may be detected.



7 Enter the access point name/network name (SSID) using the Numeric buttons, then press the **OK** button.



For details on how to enter characters, refer to "Character Entry" on page 10.

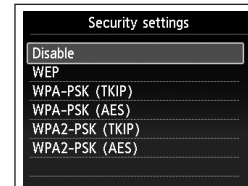
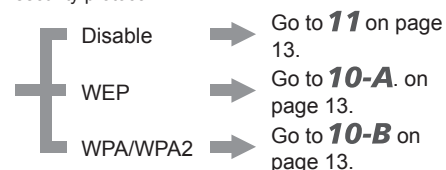
- Enter the same access point name/network name (SSID) as that of the access point on the machine.
- For details on how to check the access point name/network name (SSID), refer to the manual supplied with the access point or contact its manufacturer.
- Enter upper and lower case letters of the alphabet correctly. Letters are case sensitive.
- 2-byte characters are not available for entering the access point name/network name (SSID).

8 Make sure that the access point name/network name (SSID) is correct, then press the **OK** button.



9 Select a security protocol for the access point, then press the **OK** button.

- Go to either of the following steps according to the selected security protocol.



- When **WEP 40 bit** or **WEP 128 bit** is selected in AirPort Utility (AirPort Admin Utility), select **WEP**.
- When **WEP (Transitional Security Network)** is selected in AirPort Utility, select **WPA2-PSK (AES)**.
- When the access point is set to operate in IEEE802.11n, TKIP cannot be used. Change the encryption type to something other than TKIP or change the standard to something other than IEEE802.11n, then configure wireless LAN settings again.
- When the access point is set to operate in IEEE802.11n and IEEE802.11g with TKIP set as an encryption standard, communication is established using IEEE802.11g.

10-A WEP

- 1 Select the WEP key number you want to use, then press the **OK** button.

- When using AirPort, select **WEP key 1** in the screen. Selecting other key numbers will disable the connection between the machine and AirPort.

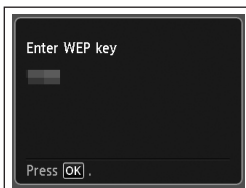
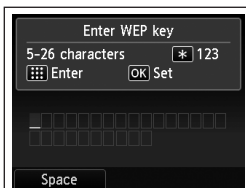
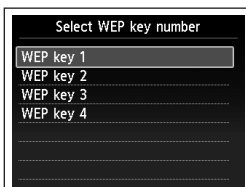
- 2 Enter the network key using the Numeric buttons, then press the **OK** button.

- Enter upper and lower case letters of the alphabet correctly. Letters are case sensitive.

- 3 Make sure that the network key is correct, then press the **OK** button.

➡ Go to **11**.

WPA/WPA2 ➡ **10-B**
Disable ➡ **11**

**10-B WPA/WPA2**

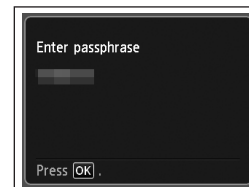
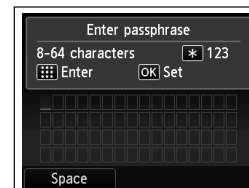
Disable ➡ **11**

- 1 Enter the network key using the Numeric buttons, then press the **OK** button.

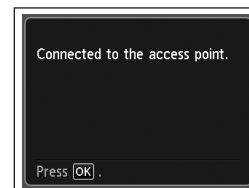
- Enter upper and lower case letters of the alphabet correctly. Letters are case sensitive.

- 2 Make sure that the network key is correct, then press the **OK** button.

➡ Go to **11**.

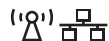


- 11** When the completion screen appears, press the **OK** button.



Specifying the Machine's IP Address (IPv4 only)

Action



The machine's IP Address can be specified by the following procedure.

- 1 Press the **Setup** button.
- 2 Select **Device settings**, then press the **OK** button.
- 3 Select **LAN settings**, then press the **OK** button.
- 4 Select **Other settings**, then press the **OK** button.
- 5 Select **IPv4/IPv6 setting**, then press the **OK** button.
- 6 Select **IPv4**, then press the **OK** button.
- 7 Select **Yes**, then press the **OK** button.
- 8 Select **Manual setup**, then press the **OK** button.
 - Follow the on-screen instructions to proceed with settings.

Restoring the Machine's Default LAN Settings to Perform Setup Again

Action



Follow the procedure below to restore LAN settings of the machine to the default state.

- 1 Press the **Setup** button.
- 2 Select **Device settings**, then press the **OK** button.
- 3 Select **LAN settings**, then press the **OK** button.
- 4 Select **Reset LAN settings**, then press the **OK** button.
- 5 Select **Yes**, then press the **OK** button.
- 6 Make sure that the completion screen appears, then press the **OK** button.

The LAN setting of the machine is now restored to the default state.

- Perform setup again by following the procedures in "Wireless Setup" and onward or "Wired Setup" and onward in the printed manual: **Getting Started**.

<Default State>

Wireless LAN	Inactive
SSID	BJNPSETUP
Data encryption	Inactive
TCP/IP setting	Obtain an IP address automatically
Wired LAN	Inactive
TCP/IP setting	Obtain an IP address automatically

Check

☐ Check 1

Before connecting the machine, are the computer and network device (router, access point, etc.) configured and can the computer connect to the network?

Configure the computer and network device.

- For the procedures, refer to the manuals supplied with the computer and network device, or contact their manufacturers.

☐ Check 2

Are the machine and network device (router, access point, etc.) turned on?

Turn on each device.

If the machine is already turned on, turn it off, then turn it back on.

☐ Check 3

Are the access point and machine installed in an open space where wireless communications are possible? Also, is there a microwave oven, refrigerator, etc. nearby?

Install them in an open space with as few obstacles as possible.

Leave some space between the installation location and a microwave oven, refrigerator, etc. so that its radio waves will not affect those from the access point and the machine.

☐ Check 4

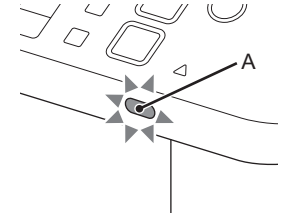
Is the access point operating in IEEE802.11n, IEEE802.11g or IEEE802.11b (2.4 GHz)?

- For details on how to check the operating mode of the access point, refer to the manual supplied with the access point or contact its manufacturer.

Set the access point to operate in IEEE802.11n, IEEE802.11g or IEEE802.11b (2.4 GHz).

- For details on how to change the operating mode of the access point, refer to the manual supplied with the access point or contact its manufacturer.

☐ Check 5 Is the **Wi-Fi** lamp (A) lit blue?



If the lamp is not lit, press the **Setup** button, then using the **▲ ▼ ◀ ▶** and **OK** buttons, select **Device settings > LAN settings > Change wireless/wired > Wireless LAN active** to enable wireless LAN.

- After enabling wireless LAN, perform setup again by following the procedures in "Wireless Setup" and onward in the printed manual: **Getting Started**.

☐ Check 6 When using a router, are the Ethernet cables of the printer and computer connected to the LAN side of the router?

- For details on how to check the connection, refer to the manual supplied with the router or contact its manufacturer.

If the Ethernet cable is connected to the WAN side of the router, connect it to the LAN side.
If the Ethernet cable is loose, connect it properly.

- For the connection procedure, refer to the manual supplied with the router or contact its manufacturer.

☐ Check 7 Is wired LAN enabled?

Perform setup by following the procedures in "Wired Setup" and onward in the printed manual: **Getting Started**.

☐ Check 8 Is the firewall function of your security software active?

A message may appear on the computer monitor warning that Canon software is attempting to access the network.
If the warning message appears, set the security software to always allow access.

Glossary

- **Firewall**
A system to use computers connected to the Internet and corporate networks safely. It protects computers and corporate networks against unauthorized access, or restricts unauthorized access to corporate networks and the Internet.

Guide de dépannage réseau

Ce manuel décrit les problèmes que vous pouvez rencontrer lors de la configuration du réseau, leurs causes possibles ainsi que les solutions. Recherchez la description correspondant à votre problème et suivez les instructions pour le résoudre. Pour les problèmes non décrits ici ou qui se produisent après l'installation, reportez-vous au manuel en ligne : **Guide d'utilisation de base/Guide d'utilisation avancée**

Les écrans sont basés sur Windows 7 Édition Familiale Premium et Mac OS X v.10.6.x.



- Les noms des fonctions, entre autres, peuvent différer de ceux employés dans ce manuel selon votre périphérique réseau (routeur, point d'accès, etc.) ou logiciel d'application.

Problèmes rencontrés lors de la configuration du réseau ⇒ P.2

Configuration facile	Configuration avancée
Le point d'accès cible n'est pas affiché (détecté)	⇒ P.2
Le message Aucun point d'accès n'a été détecté. s'affiche	⇒ P.3
Le message Echec de la connexion au point d'accès. s'affiche	⇒ P.3
Le message Plusieurs points d'accès portent le même nom. s'affiche	⇒ P.4
Le message Le Point d'accès saisi directement n'a pas été détecté. s'affiche	⇒ P.5
Le message Le périphérique ne peut pas se connecter au réseau s'affiche	⇒ P.6
WPS	
Le message Connexion impossible. Plusieurs points d'accès sont activés. (Cannot connect. Multiple access points are enabled.) s'affiche	⇒ P.6
Le message Echec de la connexion. s'affiche	⇒ P.6

Problèmes rencontrés lors de l'installation du logiciel ⇒ P.7

Le matériel n'est pas affiché (détecté)	⇒ P.7
La boîte de dialogue Vérifier paramètres d'impression s'affiche	⇒ P.8

Autres conseils de dépannage ⇒ P.10

J'ai oublié ou je ne connais ni le nom du point d'accès ou le nom du réseau (SSID), ni le protocole de sécurité (norme de cryptage), ni la clé réseau	⇒ P.10
Le matériel n'est pas détecté après la modification de l'environnement réseau	⇒ P.10

Informations de référence ⇒ P.10

Saisie de caractères	⇒ P.10
Entrée des paramètres du réseau sans fil du point d'accès directement sur la machine	⇒ P.11
Définition de l'adresse IP de l'imprimante (IPv4 uniquement)	⇒ P.14
Restauration des paramètres réseau par défaut de l'imprimante pour effectuer une nouvelle configuration	⇒ P.14

Liste de contrôle de la connexion ⇒ P.15

Les symboles suivants sont utilisés dans le manuel.	
	Instructions sous forme de remarques sur le fonctionnement ou contenant des explications complémentaires.
	Description destinée aux utilisateurs Windows.
	Description destinée aux utilisateurs Macintosh.
	Description pour une connexion sans fil.
	Description pour une connexion filaire.

Problèmes rencontrés lors de la configuration du réseau

Configuration facile

Configuration avancée

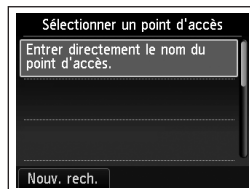
Le point d'accès cible n'est pas affiché (détecté)

Contrôle



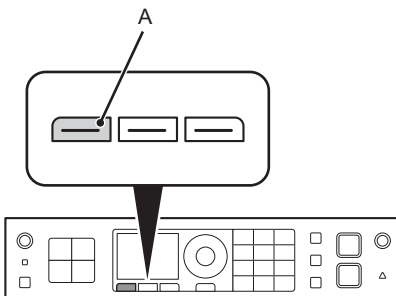
Contrôle 1

Prenez soin de procéder aux contrôles 1, 2, 3 et 4 de la section Liste de contrôle de la connexion à la page 15, puis appuyez sur le bouton **FONCTION (FUNCTION)** de gauche (A) sur la machine pour rechercher à nouveau le point d'accès.



Contrôle 2

Désactivez le point d'accès, réactivez-le, puis appuyez sur le bouton **FONCTION (FUNCTION)** de gauche (A) sur la machine pour rechercher à nouveau le point d'accès.



Contrôle 3

La diffusion SSID (connexion via « AU MOINS UN » SSID, etc.) est-elle désactivée ou le mode furtif est-il activé sur le point d'accès ?

- Pour plus de détails sur la vérification des paramètres du point d'accès, reportez-vous au manuel fourni avec le point d'accès ou contactez le fabricant.

Activez la diffusion SSID (connexion via le SSID « ANY », etc.) ou désactivez le mode furtif, puis appuyez sur le bouton **FONCTION (FUNCTION)** de gauche (A) sur la machine pour rechercher à nouveau le point d'accès.

- Pour plus de détails sur la modification des paramètres du point d'accès, reportez-vous au manuel fourni avec le point d'accès ou contactez le fabricant.

Pour établir une connexion sans modifier les paramètres du point d'accès, reportez-vous à la section « Entrée des paramètres du réseau sans fil du point d'accès directement sur la machine » à la page 11.

Contrôle 4

Les technologies « WPA/WPA2 Entreprise » sont-elles définies en tant que protocole de sécurité (norme de cryptage) sur le point d'accès ?

Les technologies « WPA/WPA2 Entreprise » ne sont pas prises en charge sur l'imprimante.

Modifiez le protocole de sécurité (norme de cryptage) du point d'accès, puis définissez à nouveau les paramètres.

- Pour plus de détails sur la modification du protocole de sécurité (norme de cryptage) du point d'accès, reportez-vous au manuel fourni avec le point d'accès ou contactez le fabricant.
- Pour connaître la procédure de configuration des paramètres de la machine, reportez-vous à la section « Configuration sans fil à l'aide de Configuration facile » du manuel imprimé **Démarrage**.

Glossaire

• SSID

Identificateur d'un point d'accès spécifique. Aussi appelé nom de point d'accès ou nom réseau.

• Diffusion SSID

Transmission périodique par un point d'accès d'un signal indiquant son SSID.

• Mode furtif

Fonction empêchant le SSID du point d'accès de s'afficher sur d'autres périphériques sans fil.

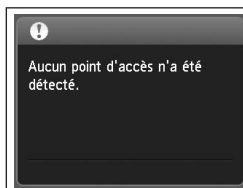
Le message **Aucun point d'accès n'a été détecté.** s'affiche

Contrôle



Ce message apparaît lorsque aucun point d'accès n'est identifié.

Reportez-vous à la section « Le point d'accès cible n'est pas affiché (détecté) » à la page 2.



Le message **Echec de la connexion au point d'accès.** s'affiche

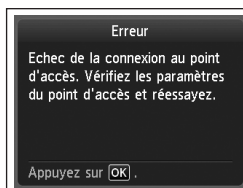
Contrôle



Contrôle 1

La clé WEP numéro 2, 3 ou 4 du point d'accès est-elle en cours d'utilisation ?

- Pour plus de détails sur la vérification du numéro de la clé WEP du point d'accès, reportez-vous au manuel fourni avec le point d'accès ou contactez le fabricant.



Configurez le point d'accès de manière à ce qu'il utilise la clé WEP numéro 1 ou sélectionnez une clé WEP en entrant les paramètres de connexion sans fil directement sur l'imprimante.

- Pour plus de détails sur la modification du numéro de la clé WEP du point d'accès, reportez-vous au manuel fourni avec le point d'accès ou contactez le fabricant.
- Pour plus de détails sur la façon de sélectionner un numéro de clé WEP en entrant les paramètres de connexion sans fil directement sur l'imprimante, reportez-vous à la section « Entrée des paramètres du réseau sans fil du point d'accès directement sur la machine » à la page 11.

Contrôle 2

Vérifiez que la fonction DHCP du point d'accès est active.

- Pour plus de détails sur la vérification des paramètres du point d'accès, reportez-vous au manuel fourni avec le point d'accès ou contactez le fabricant.

Activez la fonction DHCP du point d'accès, puis définissez à nouveau les paramètres.

- Pour plus de détails sur la modification des paramètres du point d'accès, reportez-vous au manuel fourni avec le point d'accès ou contactez le fabricant.

Contrôle 3

Utilisez-vous un point d'accès qui crée automatiquement des clés WEP ?

- Pour plus de détails sur le point d'accès, reportez-vous au manuel fourni avec le point d'accès ou contactez le fabricant.

Vérifiez la clé WEP (hexadécimale) créée automatiquement sur le point d'accès, puis entrez-la sur l'imprimante.

- Pour plus de détails sur la vérification de la clé WEP du point d'accès, reportez-vous au manuel fourni avec le point d'accès ou contactez le fabricant.

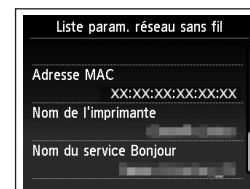
Contrôle 4

Le filtrage des adresses MAC est-il activé sur le point d'accès ?

- Pour plus de détails sur la vérification des paramètres du point d'accès, reportez-vous au manuel fourni avec le point d'accès ou contactez le fabricant.

Configurez le point d'accès de façon qu'il accepte l'adresse MAC de l'imprimante.

- Pour plus de détails sur la modification des paramètres du point d'accès, reportez-vous au manuel fourni avec le point d'accès ou contactez le fabricant.
- Pour vérifier l'adresse MAC de la machine, appuyez sur le bouton **Configuration (Setup)**, puis, à l'aide des boutons **▲ ▼ ◀ ▶** et **OK**, sélectionnez **Paramètres périphérique (Device settings) > Paramètres réseau (LAN settings) > Confirmer les paramètres réseau (Confirm LAN settings) > Liste param. réseau sans fil (WLAN setting list)** pour vérifier **Adresse MAC (MAC address)**.



Contrôle 5

TKIP est-il défini comme une norme de cryptage lorsque le point d'accès est configuré pour communiquer avec la norme IEEE802.11n uniquement ?

Si la norme de cryptage du point d'accès est définie sur TKIP, IEEE802.11n ne peut pas être utilisé comme norme de communication.

Donnez à la norme de cryptage une autre valeur que TKIP ou attribuez une norme de communication autre que IEEE802.11n, puis reconfigurez les paramètres réseau sans fil.

- Pour plus de détails sur la modification des paramètres du point d'accès, reportez-vous au manuel fourni avec le point d'accès ou contactez le fabricant.

Glossaire

• Fonction DHCP

Fonction permettant d'attribuer automatiquement les informations nécessaires (adresse IP, etc.) aux ordinateurs, imprimantes ou autres périphériques connectés au réseau.

• Adresse MAC

Numéro unique affecté à chaque périphérique réseau.

• Filtrage des adresses MAC

Fonction permettant de bloquer l'accès des périphériques sans fil non autorisés en enregistrant au préalable les adresses MAC de certains périphériques sans fil (ordinateurs, imprimantes, etc.) dans le point d'accès.

Le message **Plusieurs points d'accès portent le même nom.** s'affiche

Contrôle

Windows Macintosh

Ce message apparaît lorsque plusieurs points d'accès portent le même nom.

Plusieurs points d'accès portent le même nom.
Voulez-vous utiliser plusieurs points d'accès ?

► Ut. un seul pt. d'accès.
Ut. plusieurs pt. d'accès.

■ Vous disposez d'un seul point d'accès

Sélectionnez **Ut. un seul pt. d'accès. (Use one AccessPoint only)**, puis sélectionnez l'adresse MAC du point d'accès cible.

- Pour exécuter les opérations suivantes, passez à l'étape **9** ou **10-A / 10-B / 11** de la section « Entrée des paramètres du réseau sans fil du point d'accès directement sur la machine » à la page 11.
- Pour plus de détails sur la vérification de l'adresse MAC du point d'accès, reportez-vous au manuel fourni avec le point d'accès ou contactez le fabricant.

Sélectionner adresse MAC

XX:XX:XX:XX:XX:XX
XX:XX:XX:XX:XX:XX
XX:XX:XX:XX:XX:XX
XX:XX:XX:XX:XX:XX

■ Vous utilisez plusieurs points d'accès

Sélectionnez **Ut. plusieurs pt. d'accès. (Use multiple Access Points)**

- Pour exécuter les opérations suivantes, passez à l'étape **9** ou **10-A / 10-B / 11** de la section « Entrée des paramètres du réseau sans fil du point d'accès directement sur la machine » à la page 11.

Glossaire

• Adresse MAC

Numéro unique affecté à chaque périphérique réseau.

Le message **Le Point d'accès saisi directement n'a pas été détecté.** s'affiche

Contrôle



Ce message s'affiche lorsqu'aucun point d'accès n'est trouvé avec le nom de point d'accès ou de réseau entré (SSID).

Contrôle 1

Le nom du point d'accès ou du réseau (SSID) entré est-il correct ?



Appuyez sur le bouton **OK** pour vérifier que le nom du point d'accès ou du réseau (SSID) entré est correct, puis appuyez à nouveau sur le bouton **OK**.

Contrôle 2

Prenez soin de procéder aux contrôles 1, 2, 3 et 4 de la section « Liste de contrôle de la connexion » à la page 15.

- Appuyez ensuite sur le bouton **OK**, puis procédez à la configuration en suivant l'étape **7** de la section « Entrée des paramètres du réseau sans fil du point d'accès directement sur la machine » à la page 11.

Contrôle 3

Désactivez le point d'accès, puis réactivez-le.

- Appuyez ensuite sur le bouton **OK**, puis procédez à la configuration en suivant l'étape **7** de la section « Entrée des paramètres du réseau sans fil du point d'accès directement sur la machine » à la page 11.

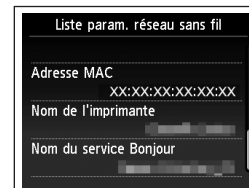
Contrôle 4

Le filtrage des adresses MAC est-il activé sur le point d'accès ?

- Pour plus de détails sur la vérification des paramètres du point d'accès, reportez-vous au manuel fourni avec le point d'accès ou contactez le fabricant.

Configurez le point d'accès de façon qu'il accepte l'adresse MAC de l'imprimante.

- Appuyez ensuite sur le bouton **OK**, puis procédez à la configuration en suivant l'étape **7** de la section « Entrée des paramètres du réseau sans fil du point d'accès directement sur la machine » à la page 11.
- Pour plus de détails sur la modification des paramètres du point d'accès, reportez-vous au manuel fourni avec le point d'accès ou contactez le fabricant.
- Pour vérifier l'adresse MAC de la machine, appuyez sur le bouton **Configuration (Setup)**, puis, à l'aide des boutons **▲ ▼ ◀ ▶** et **OK**, sélectionnez **Paramètres périphérique (Device settings) > Paramètres réseau (LAN settings) > Confirmer les paramètres réseau (Confirm LAN settings) > Liste param. réseau sans fil (WLAN setting list)** pour vérifier **Adresse MAC (MAC address)**.



Contrôle 5

Les technologies « WPA/WPA2 Entreprise » sont-elles définies en tant que protocole de sécurité (norme de cryptage) sur le point d'accès ?

Les technologies « WPA/WPA2 Entreprise » ne sont pas prises en charge sur l'imprimante.

Modifiez le protocole de sécurité (norme de cryptage) du point d'accès, puis définissez à nouveau les paramètres.

- Appuyez ensuite sur le bouton **OK**, puis procédez à la configuration en suivant l'étape **7** de la section « Entrée des paramètres du réseau sans fil du point d'accès directement sur la machine » à la page 11.
- Pour plus de détails sur la modification du protocole de sécurité (norme de cryptage) du point d'accès, reportez-vous au manuel fourni avec le point d'accès ou contactez le fabricant.

Glossaire

• SSID

Identificateur d'un point d'accès spécifique. Aussi appelé nom de point d'accès ou nom réseau.

• Adresse MAC

Numéro unique affecté à chaque périphérique réseau.

• Filtrage des adresses MAC

Fonction permettant de bloquer l'accès des périphériques sans fil non autorisés en enregistrant au préalable les adresses MAC de certains périphériques sans fil (ordinateurs, imprimantes, etc.) dans le point d'accès.

Le message **Le périphérique ne peut pas se connecter au réseau** s'affiche

Contrôle



Ce message apparaît si aucune adresse IP n'est obtenue automatiquement après avoir sélectionné « WEP » en tant que protocole de sécurité du point d'accès en raison d'une fonction DHCP inactive ou d'une clé réseau incorrecte.

Contrôle 1

Vérifiez que la fonction DHCP du point d'accès est active.

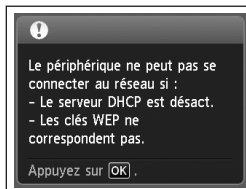
- Pour plus de détails sur la vérification des paramètres du point d'accès, reportez-vous au manuel fourni avec le point d'accès ou contactez le fabricant.

Activez la fonction DHCP du point d'accès ou définissez l'adresse IP de la machine.

- Pour plus de détails sur la modification des paramètres du point d'accès, reportez-vous au manuel fourni avec le point d'accès ou contactez le fabricant.
- Pour plus de détails sur la définition de l'adresse IP de la machine, reportez-vous à la section « Définition de l'adresse IP de l'imprimante (IPv4 uniquement) » à la page 14.

Contrôle 2

Si la fonction DHCP est active, vous devrez à nouveau entrer la clé réseau. Recommencez la configuration en suivant les procédures décrites dans la section « Entrée des paramètres du réseau sans fil du point d'accès directement sur la machine » à la page 11.



Glossaire

• Adresse IP

Identification numérique attribuée à chaque ordinateur ou périphérique réseau connecté à un réseau.

• Fonction DHCP

Fonction permettant d'attribuer automatiquement les informations nécessaires (adresse IP, etc.) aux ordinateurs, imprimantes ou autres périphériques connectés au réseau.

WPS

Le message **Connexion impossible. Plusieurs points d'accès sont activés. (Cannot connect. Multiple access points are enabled.)** s'affiche

Action



Ce message apparaît lorsque plusieurs points d'accès sont détectés.

Patiencez un instant, puis définissez à nouveau les paramètres.



Le message **Echec de la connexion.** s'affiche

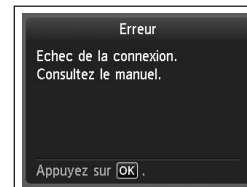
Contrôle



Ce message apparaît lorsqu'une erreur se produit.

Vérifiez les paramètres du point d'accès, puis définissez à nouveau les Paramètres WPS.

- Pour plus de détails sur la vérification des paramètres du point d'accès, reportez-vous au manuel fourni avec le point d'accès ou contactez le fabricant.
- Pour connaître la procédure de configuration des paramètres WPS de la machine, reportez-vous à la section « Configuration sans fil à l'aide de WPS (Wi-Fi Protected Setup) » du manuel imprimé **Démarrage**.



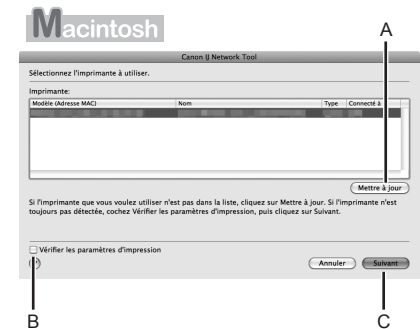
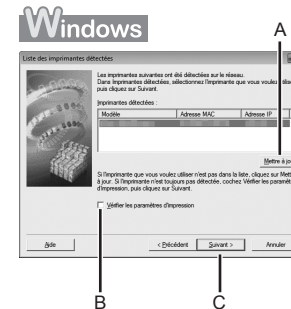
Problèmes rencontrés lors de l'installation du logiciel

- En cas d'utilisation d'un point d'accès ne prenant pas en charge WPS, configurez manuellement les paramètres. Pour connaître la procédure de configuration manuelle des paramètres de la machine, reportez-vous à la section « Configuration sans fil à l'aide de Configuration facile » du manuel imprimé **Démarrage**.

Le matériel n'est pas affiché (détecté)

Contrôle

Windows Macintosh



Contrôle 1

Dans le cas d'une connexion sans fil, prenez soin de procéder aux contrôles 1, 2, 3, 4, 5 et 8 de la section « Liste de contrôle de la connexion », à la page 15, puis cliquez sur **Mettre à jour (Update) (A)**.

Dans le cas d'une connexion filaire, prenez soin de procéder aux contrôles 1, 2, 6, 7 et 8 de la section « Liste de contrôle de la connexion », à la page 15, puis cliquez sur **Mettre à jour (Update) (A)**.

Contrôle 2

L'imprimante est-elle connectée à un réseau ?

- Pour vérifier l'état de la connexion, appuyez sur le bouton **Configuration (Setup)**, puis, à l'aide des boutons ▲ ▼ ◀ ▶ et OK, sélectionnez **Paramètres périphérique (Device settings)** > **Paramètres réseau (LAN settings)** > **Confirmer les paramètres réseau (Confirm LAN settings)** > **Liste param. réseau sans fil (WLAN setting list)** ou **Liste des paramètres réseau (LAN setting list)**. Vérifiez que **Connexion (Connection)** est paramétré sur **Actif (Active)**.

Si la machine n'est pas connectée à un réseau, recommencez la configuration en suivant les procédures décrites dans les sections « Configuration sans fil » et suivantes ou « Configuration filaire » et suivantes du manuel imprimé **Démarrage**.

- Cochez la case **Vérifier les paramètres d'impression (Check the printer settings) (B)**, cliquez sur **Suivant (Next) (C)**, puis sur **Informations sur la configuration du réseau sans fil (Wireless LAN Setup Information)** dans la boîte de dialogue **Vérifier paramètres d'impression (Check Printer Settings)** afin d'afficher les informations de point d'accès stockées sur votre ordinateur. Reportez-vous à ces informations lors de la configuration du paramètre réseau de la machine. L'option **Informations sur la configuration du réseau sans fil (Wireless LAN Setup Information)** peut ne pas s'afficher. (* Connexion sans fil uniquement)

Contrôle 3

La fonction de filtrage IP est-elle activée sur le périphérique réseau (routeur, point d'accès, etc.) ?

- Pour plus de détails sur la vérification des paramètres du périphérique réseau, reportez-vous au manuel fourni avec le périphérique ou contactez le fabricant.

Configurez le périphérique réseau de façon qu'il accepte l'adresse IP de l'imprimante.

- Pour plus de détails sur la modification des paramètres du périphérique réseau, reportez-vous au manuel fourni avec le périphérique ou contactez le fabricant.
- Pour vérifier l'adresse IP de la machine, appuyez sur le bouton **Configuration (Setup)**, puis, à l'aide des boutons ▲ ▼ ◀ ▶ et OK, sélectionnez **Paramètres périphérique (Device settings) > Paramètres réseau (LAN settings) > Confirmer les paramètres réseau (Confirm LAN settings) > Liste param. réseau sans fil (WLAN setting list)** ou **Liste des paramètres réseau (LAN setting list)** pour vérifier **Adresse IP (IP Address)**.

Contrôle 4

Lorsque vous obtenez une adresse IP automatiquement, veillez à activer la fonction DHCP du périphérique réseau (routeur, point d'accès, etc.).

- Pour plus de détails sur la vérification des paramètres du périphérique réseau, reportez-vous au manuel fourni avec le périphérique ou contactez le fabricant.

Activez la fonction DHCP du périphérique réseau, puis cliquez sur **Mettre à jour (Update)** (A).

- Pour plus de détails sur la modification des paramètres du périphérique réseau, reportez-vous au manuel fourni avec le périphérique ou contactez le fabricant.

Contrôle 5 (* Connexion sans fil uniquement)

La fonction de séparateur de confidentialité est-elle activée sur le point d'accès ?

- Pour plus de détails sur la vérification des paramètres du point d'accès, reportez-vous au manuel fourni avec le point d'accès ou contactez le fabricant.

Désactivez la fonction de séparateur de confidentialité.

- Pour plus de détails sur la modification des paramètres du point d'accès, reportez-vous au manuel fourni avec le point d'accès ou contactez le fabricant.

Glossaire

• Adresse IP

Identification numérique attribuée à chaque ordinateur ou périphérique réseau connecté à un réseau.

• Filtrage des adresses IP

Fonction permettant d'autoriser ou de restreindre le trafic réseau à partir des périphériques réseau possédant les adresses IP définies.

• Fonction DHCP

Fonction permettant d'attribuer automatiquement les informations nécessaires (adresse IP, etc.) aux ordinateurs, imprimantes ou autres périphériques connectés au réseau.

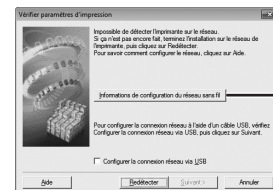
• Fonction de séparateur de confidentialité

Fonction permettant d'empêcher les communications entre plusieurs périphériques sans fil (ordinateurs et imprimantes, par exemple) connectés à un point d'accès.

La boîte de dialogue **Vérifier paramètres d'impression** s'affiche

Contrôle

Windows



B

A

Windows | Macintosh

Macintosh



B

A

Ce message apparaît lorsqu'il est impossible de détecter l'imprimante.

Contrôle 1

Dans le cas d'une connexion sans fil, prenez soin de procéder aux contrôles 1, 2, 3, 4, 5 et 8 de la section « Liste de contrôle de la connexion », à la page 15, puis cliquez sur **Redétecter (Redetect)** (A).

Dans le cas d'une connexion filaire, prenez soin de procéder aux contrôles 1, 2, 6, 7 et 8 de la section « Liste de contrôle de la connexion », à la page 15, puis cliquez sur **Redétecter (Redetect)** (A).

Poursuivez la configuration.

Contrôle 2

L'imprimante est-elle connectée à un réseau ?

- Pour vérifier l'état de la connexion, appuyez sur le bouton **Configuration (Setup)**, puis, à l'aide des boutons ▲ ▼ ◀ ▶ et OK, sélectionnez **Paramètres périphérique (Device settings)** > **Paramètres réseau (LAN settings)** > **Confirmer les paramètres réseau (Confirm LAN settings)** > **Liste param. réseau sans fil (WLAN setting list)** ou **Liste des paramètres réseau (LAN setting list)**. Vérifiez que **Connexion (Connection)** est paramétré sur **Actif (Active)**.

Si la machine n'est pas connectée à un réseau, recommencez la configuration en suivant les procédures décrites dans les sections « Configuration sans fil » et suivantes ou « Configuration filaire » et suivantes du manuel imprimé **Démarrage**.

- Cliquez sur **Informations sur la configuration du réseau sans fil (Wireless LAN Setup Information)** (B) dans la boîte de dialogue **Vérifier paramètres d'impression (Check Printer Settings)** afin d'afficher les informations de point d'accès stockées sur votre ordinateur. Reportez-vous à ces informations lors de la configuration du paramètre réseau de la machine. L'option **Informations sur la configuration du réseau sans fil (Wireless LAN Setup Information)** peut ne pas s'afficher. (* Connexion sans fil uniquement)

Contrôle 3

La fonction de filtrage IP est-elle activée sur le périphérique réseau (routeur, point d'accès, etc.) ?

- Pour plus de détails sur la vérification des paramètres du périphérique réseau, reportez-vous au manuel fourni avec le périphérique ou contactez le fabricant.

Configurez le périphérique réseau de façon qu'il accepte l'adresse IP de l'imprimante.

- Pour plus de détails sur la modification des paramètres du périphérique réseau, reportez-vous au manuel fourni avec le périphérique ou contactez le fabricant.
- Pour vérifier l'adresse IP de la machine, appuyez sur le bouton **Configuration (Setup)**, puis, à l'aide des boutons ▲ ▼ ◀ ▶ et OK, sélectionnez **Paramètres périphérique (Device settings)** > **Paramètres réseau (LAN settings)** > **Confirmer les paramètres réseau (Confirm LAN settings)** > **Liste param. réseau sans fil (WLAN setting list)** ou **Liste des paramètres réseau (LAN setting list)** pour vérifier **Adresse IP (IP Address)**.

Contrôle 4

Lorsque vous obtenez une adresse IP automatiquement, veillez à activer la fonction DHCP du périphérique réseau (routeur, point d'accès, etc.).

- Pour plus de détails sur la vérification des paramètres du périphérique réseau, reportez-vous au manuel fourni avec le périphérique ou contactez le fabricant.

Activez la fonction DHCP du périphérique réseau, puis cliquez sur **Redétecter (Redetect)** (A).

- Pour plus de détails sur la modification des paramètres du périphérique réseau, reportez-vous au manuel fourni avec le périphérique ou contactez le fabricant.

Contrôle 5 (* Connexion sans fil uniquement)

La fonction de séparateur de confidentialité est-elle activée sur le point d'accès ?

- Pour plus de détails sur la vérification des paramètres du point d'accès, reportez-vous au manuel fourni avec le point d'accès ou contactez le fabricant.

Désactivez la fonction de séparateur de confidentialité.

- Pour plus de détails sur la modification des paramètres du point d'accès, reportez-vous au manuel fourni avec le point d'accès ou contactez le fabricant.

Glossaire

- Adresse IP**
Identification numérique attribuée à chaque ordinateur ou périphérique réseau connecté à un réseau.
- Filtrage des adresses IP**
Fonction permettant d'autoriser ou de restreindre le trafic réseau à partir des périphériques réseau possédant les adresses IP définies.
- Fonction DHCP**
Fonction permettant d'attribuer automatiquement les informations nécessaires (adresse IP, etc.) aux ordinateurs, imprimantes ou autres périphériques connectés au réseau.
- Fonction de séparateur de confidentialité**
Fonction permettant d'empêcher les communications entre plusieurs périphériques sans fil (ordinateurs et imprimantes, par exemple) connectés à un point d'accès.

Autres conseils de dépannage

J'ai oublié ou je ne connais ni le nom du point d'accès ou le nom du réseau (SSID), ni le protocole de sécurité (norme de cryptage), ni la clé réseau

Contrôle



Vérifiez les paramètres des point d'accès.

- Pour plus de détails sur la vérification des paramètres du point d'accès, reportez-vous au manuel fourni avec le point d'accès ou contactez le fabricant.

Le matériel n'est pas détecté après la modification de l'environnement réseau

Contrôle



Patientez jusqu'à ce que l'adresse IP soit attribuée à l'ordinateur. Vous devrez peut-être redémarrer votre ordinateur.

- Recherchez à nouveau le périphérique après avoir vérifié qu'une adresse IP valide est attribuée à l'ordinateur.

Glossaire

- **Adresse IP**
Identification numérique attribuée à chaque ordinateur ou périphérique réseau connecté à un réseau.

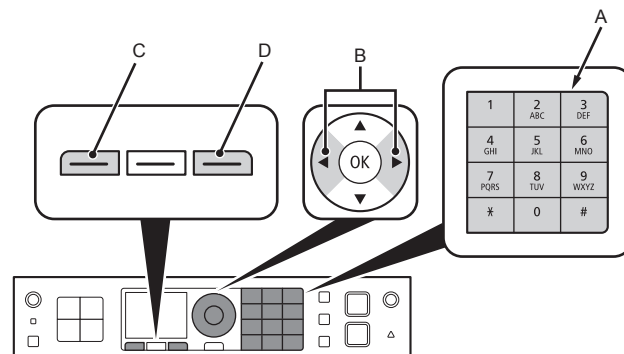
Informations de référence

Saisie de caractères

Action



Cette machine vous permet de saisir des caractères à l'aide des touches numériques (A). Suivez la procédure ci-dessous.



- 1** Appuyez sur la touche * des touches numériques pour basculer vers le mode de saisie de caractères souhaité.
 - Trois modes de saisie des caractères sont disponibles : numérique, majuscules et minuscules. Chaque fois que vous appuyez sur la touche *, le mode de saisie affiché en haut à droite de l'écran bascule entre **123**, majuscules **ABC** et minuscules **abc**.
- 2** Entrez des caractères à l'aide des touches numériques.
 - Plusieurs caractères sont attribués à chaque touche. Appuyez sur une touche pour naviguer parmi les différentes possibilités de caractères pour cette touche. Pour plus de détails sur les caractères attribués, reportez-vous à la section « Attributions des caractères » à la page 11.
- 3** Répétez les étapes **1** et **2** pour entrer d'autres caractères.



- Pour entrer des caractères attribués à la même touche les uns à la suite des autres (pour entrer « N », puis « O », par exemple), appuyez d'abord sur le bouton ► (B) pour déplacer le curseur d'un caractère vers la droite.
- Pour insérer un espace, déplacez le curseur jusqu'à l'endroit cible à l'aide du bouton ◀ ou ►, puis appuyez sur le bouton **FONCTION (FUNCTION)** de gauche (C).
- Pour insérer des caractères, déplacez le curseur jusqu'au caractère situé à droite de l'endroit cible à l'aide du bouton ◀ ou ►, puis entrez les caractères.
- Pour supprimer un caractère, déplacez le curseur jusqu'au caractère cible à l'aide du bouton ◀ ou ►, puis appuyez sur le bouton **FONCTION (FUNCTION)** de droite (D).

<Attributions des touches>

Touche	Mode numérique 123	Mode majuscules ABC	Mode minuscules abc
1	1		
2	2	ABC	abc
3	3	DEF	def
4	4	GHI	ghi
5	5	JKL	jkl
6	6	MNO	mno
7	7	PQRS	pqrs
8	8	TUV	tuv
9	9	WXYZ	wxyz
0	0		
#	- . SP * # ! " , ; : ^ ` _ = / ' ? \$ @ % & + () [] { } < > \ ~		
*	Chaque fois que vous appuyez sur cette touche, le mode de saisie bascule entre le mode numérique 123, le mode majuscules ABC et le mode minuscules abc.		

SP : Indique un espace.

Entrée des paramètres du réseau sans fil du point d'accès directement sur la machine

Action



Entrez le nom du point d'accès ou le nom du réseau (SSID) et le paramètre de sécurité (WEP, WPA, etc.) directement sur l'imprimante. Suivez la procédure ci-dessous.

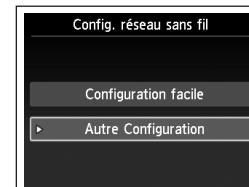
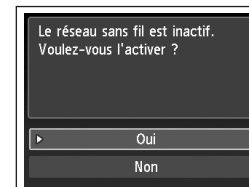
1 Appuyez sur le bouton **Configuration (Setup)**.

2 Utilisez le bouton ◀ ou ► pour sélectionner **Config. réseau sans fil (Wireless LAN setup)**, puis appuyez sur le bouton **OK**.

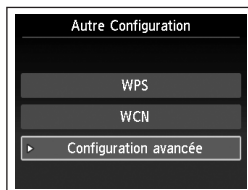
3 Utilisez le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner **Oui (Yes)**, puis appuyez sur le bouton **OK**.

- Lorsque la connexion sans fil est activée, le voyant **Wi-Fi** s'allume en bleu.

4 Sélectionnez **Autre Configuration (Other setup)**, puis appuyez sur le bouton **OK**.

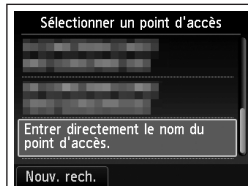


- 5 Sélectionnez **Configuration avancée (Advanced setup)**, puis appuyez sur le bouton **OK**.



- 6 Sélectionnez **Entrer directement le nom du point d'accès. (Directly enter the access point name)**, puis appuyez sur le bouton **OK**.

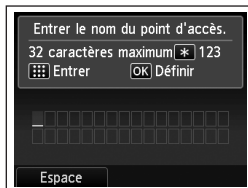
- Si vous habitez un appartement, les points d'accès en cours d'utilisation les plus proches peuvent être détectés.



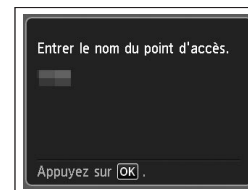
- 7 Entrez le nom du point d'accès ou le nom du réseau (SSID) à l'aide des touches numériques, puis appuyez sur le bouton **OK**.

Pour plus de détails sur la procédure de saisie de caractères, reportez-vous à la section « Saisie de caractères » à la page 10.

- Entrez le même nom de point d'accès ou nom de réseau (SSID) que le nom du point d'accès de l'imprimante.
- Pour plus de détails sur la vérification du nom du point d'accès ou du nom du réseau (SSID), reportez-vous au manuel fourni avec le point d'accès ou contactez le fabricant.
- Entrez correctement les majuscules et les minuscules. La casse doit être respectée.
- Les caractères de 2 octets ne sont pas disponibles pour entrer le nom du point d'accès ou le nom du réseau (SSID).

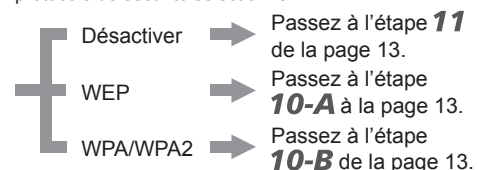


- 8 Vérifiez que le nom du point d'accès ou du réseau (SSID) est correct, puis appuyez sur le bouton **OK**.

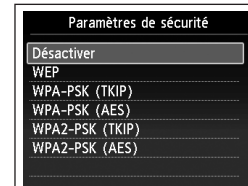


- 9 Sélectionnez un protocole de sécurité pour le point d'accès, puis appuyez sur le bouton **OK**.

- Passez à l'une des étapes suivantes en fonction du protocole de sécurité sélectionné.



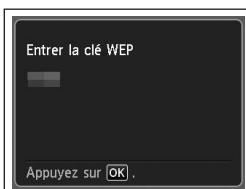
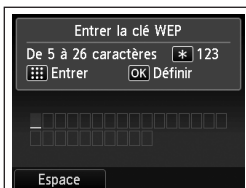
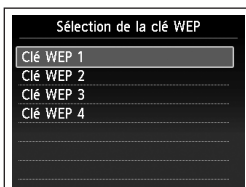
- Si l'option **WEP 40 bits (WEP 40 bit)** ou **WEP 128 bits (WEP 128 bit)** est sélectionnée dans l'utilitaire AirPort (utilitaire AirPort Admin), sélectionnez **WEP**.
- Si l'option **WEP (réseau de séc. transitionnel) (WEP (Transitional Security Network))** est sélectionnée dans l'utilitaire AirPort, sélectionnez **WPA2-PSK (AES)**.
- Lorsque le point d'accès est configuré de façon à utiliser IEEE802.11n, TKIP ne peut pas être utilisé. Modifiez le type de cryptage en choisissant une option différente de TKIP ou changez la norme en optant pour un protocole différent de IEEE802.11n, puis configurez de nouveau les paramètres réseau sans fil.
- Lorsque le point d'accès est configuré de façon à utiliser IEEE802.11n et IEEE802.11g avec TKIP défini comme norme de cryptage, la communication est établie au moyen de IEEE802.11g.



10-A WEP

- 1 Sélectionnez le numéro de clé WEP que vous souhaitez utiliser, puis appuyez sur le bouton **OK**.
 - Si vous utilisez AirPort, sélectionnez **Clé WEP 1 (WEP key 1)** à l'écran. Si vous sélectionnez un autre numéro de clé, la connexion entre l'imprimante et AirPort est désactivée.
- 2 Entrez la clé réseau à l'aide des touches numériques, puis appuyez sur le bouton **OK**.
 - Entrez correctement les majuscules et les minuscules. La casse doit être respectée.
- 3 Vérifiez que la clé réseau est correcte, puis appuyez sur le bouton **OK**.
➡ Passez à l'étape **11**.

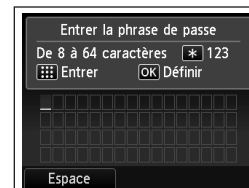
WPA/WPA2 ➡ **10-B**
Désactiver ➡ **11**



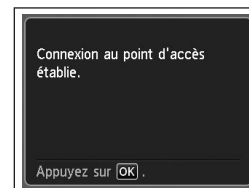
10-B WPA/WPA2

- 1 Entrez la clé réseau à l'aide des touches numériques, puis appuyez sur le bouton **OK**.
 - Entrez correctement les majuscules et les minuscules. La casse doit être respectée.
- 2 Vérifiez que la clé réseau est correcte, puis appuyez sur le bouton **OK**.
➡ Passez à l'étape **11**.

Désactiver ➡ **11**

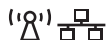


- 11** Lorsque l'écran de fin apparaît, appuyez sur le bouton **OK**.



Définition de l'adresse IP de l'imprimante (IPv4 uniquement)

Action

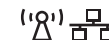


L'adresse IP de la machine peut être spécifiée de la manière suivante.

- 1 Appuyez sur le bouton **Configuration (Setup)**.
- 2 Sélectionnez **Paramètres périphérique (Device settings)**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
- 3 Sélectionnez **Paramètres réseau (LAN settings)**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
- 4 Sélectionnez **Autres paramètres (Other settings)**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
- 5 Sélectionnez **Paramètre IPv4/IPv6 (IPv4/IPv6 setting)**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
- 6 Sélectionnez **IPv4**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
- 7 Sélectionnez **Oui (Yes)**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
- 8 Sélectionnez **Configuration manuelle (Manual setup)**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
 - Suivez les instructions affichées à l'écran pour poursuivre la configuration.

Restauration des paramètres réseau par défaut de l'imprimante pour effectuer une nouvelle configuration

Action



Suivez la procédure ci-dessous pour restaurer les paramètres réseau par défaut de l'imprimante.

- 1 Appuyez sur le bouton **Configuration (Setup)**.
- 2 Sélectionnez **Paramètres périphérique (Device settings)**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
- 3 Sélectionnez **Paramètres réseau (LAN settings)**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
- 4 Sélectionnez **Réinit. param. rés. (Reset LAN settings)**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
- 5 Sélectionnez **Oui (Yes)**, puis appuyez sur le bouton **OK**.
- 6 Vérifiez que l'écran de fin apparaît, puis appuyez sur le bouton **OK**.

Les paramètres réseau par défaut de l'imprimante sont maintenant restaurés.

- Recommencez la configuration en suivant les procédures décrites dans les sections « Configuration sans fil » et suivantes, ou « Configuration filaire » et suivantes du manuel imprimé **Démarrage**.

<État par défaut>

Réseau sans fil	Désactivé
SSID	BJNPSETUP
Cryptage des données	Désactivé
Paramètre TCP/IP	Obtenir une adresse IP automatiquement
Réseau filaire	Désactivé
Paramètre TCP/IP	Obtenir une adresse IP automatiquement

Contrôle

☐ Contrôle 1

Avant la connexion de l'imprimante, l'ordinateur et le périphérique réseau (routeur, point d'accès, etc.) sont-ils configurés et l'ordinateur peut-il se connecter au réseau ?

Configurez l'ordinateur et le périphérique réseau.

- Pour connaître les procédures à suivre, reportez-vous aux manuels fournis avec l'ordinateur et le périphérique ou contactez le fabricant.

☐ Contrôle 2

L'imprimante et le périphérique réseau (routeur, point d'accès, etc.) sont-ils sous tension ?

Mettez les deux appareils sous tension.

Si la machine est déjà sous tension, éteignez-la, puis rallumez-la.

☐ Contrôle 3

Le point d'accès et l'imprimante sont-ils installés dans un espace ouvert où les communications sans fil sont possibles ? Un four à micro-ondes, un réfrigérateur ou tout autre appareil similaire est-il installé à proximité ?

Installez le point d'accès et l'imprimante dans un espace ouvert contenant le moins d'obstacles possible.

Laissez un espace entre l'emplacement de l'installation et un four à micro-ondes, un réfrigérateur ou tout autre appareil similaire afin que ses ondes radio n'affectent pas celles du point d'accès et de la machine.

☐ Contrôle 4

Le point d'accès utilise-t-il le protocole IEEE802.11n, IEEE802.11g ou IEEE802.11b (2,4 GHz) ?

- Pour plus de détails sur la vérification du mode de fonctionnement du point d'accès, reportez-vous au manuel fourni avec le point d'accès ou contactez le fabricant.

Configurez le point d'accès de façon qu'il utilise le protocole IEEE802.11n, IEEE802.11g ou IEEE802.11b (2,4 GHz).

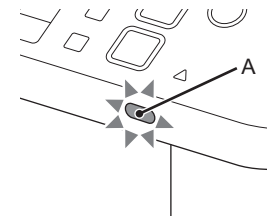
- Pour plus de détails sur la modification du mode de fonctionnement du point d'accès, reportez-vous au manuel fourni avec le point d'accès ou contactez le fabricant.

Contrôle 5

Le voyant **Wi-Fi** (A) bleu est-il allumé ?

Si le voyant n'est pas allumé, appuyez sur le bouton **Configuration (Setup)**, puis, à l'aide des boutons ▲ ▼ ◀ ▶ et **OK**, sélectionnez **Paramètres périphérique (Device settings) > Paramètres réseau (LAN settings) > Changer sans fil/câblé (Change wireless/wired) > Réseau sans fil actif (Wireless LAN active)** pour activer le réseau sans fil.

- Une fois le réseau sans fil activé, recommencez la configuration en suivant les procédures décrites dans les sections « Configuration sans fil » et suivantes du manuel imprimé **Démarrage**.



Contrôle 6

Si vous utilisez un routeur, les câbles Ethernet de l'imprimante et de l'ordinateur sont-ils connectés au port réseau local du routeur ?

- Pour plus de détails sur la vérification de la connexion, reportez-vous au manuel fourni avec le routeur ou contactez le fabricant.

Si le câble Ethernet est relié au port réseau étendu du routeur, branchez-le au port réseau local.

Si le câble Ethernet n'est pas bien enfoncé, branchez-le correctement.

- Pour la procédure de connexion, reportez-vous au manuel fourni avec le routeur ou contactez le fabricant.

Contrôle 7

Le réseau câblé est-il activé ?

Recommencez la configuration en suivant les procédures décrites dans les sections « Configuration filaire » et suivantes du manuel imprimé **Démarrage**.

Contrôle 8

La fonction de pare-feu du logiciel de sécurité est-elle activée ?

Un message peut apparaître à l'écran pour vous avertir que le logiciel Canon essaie d'accéder au réseau.

Si ce message d'avertissement s'affiche, configurez le logiciel de sécurité de manière à ce que cet accès soit toujours autorisé.

Glossaire

- **Pare-feu**
Système permettant d'utiliser en toute sécurité des ordinateurs connectés à Internet et à des réseaux internes. Il protège les ordinateurs et les réseaux internes contre tout accès non autorisé, ou restreint l'accès non autorisé aux réseaux internes et à Internet.

Netzwerk-Fehlerbehebungshandbuch

In diesem Handbuch werden Probleme beschrieben, die bei der Einrichtung in einem Netzwerk auftreten können. Sie finden hier Informationen über mögliche Ursachen und Maßnahmen zur Problembehebung. Suchen Sie nach der zutreffenden Beschreibung für Ihr Problem, und führen Sie die Anweisungen zur Problembehebung aus.

Wenn keine der Beschreibungen auf Ihr Problem zutrifft oder das Problem erst nach der Einrichtung auftritt, finden Sie weitere Informationen in den Online-Handbüchern **Basishandbuch/Erweitertes Handbuch**. Die gezeigten Bildschirme basieren auf Windows 7 Home Premium und Mac OS X v.10.6.x.



- Die Namen von Funktionen usw. können je nach Ihrem Netzwerkgerät (Router, Zugriffspunkt usw.) oder Ihrer Anwendungssoftware von den in diesem Handbuch verwendeten abweichen.

Probleme während der Netzwerkeinrichtung

⇒ S.2

Einfache Einrichtung

Der Zielzugriffspunkt wird nicht angezeigt (erkannt)

⇒ S.2

Zugriffspunkt wurde nicht gefunden. (Access point was not detected.) wird angezeigt

⇒ S.3

Herstellen der Verbindung zum Zugriffspunkt fehlgeschlagen. (Failed to connect to the access point.) wird angezeigt

⇒ S.3

Es gibt mehrere Zugriffspunkte mit demselben Namen. (Multiple access points with the same name exist.) wird angezeigt

⇒ S.4

Der direkt eingegebene Zugriffspunkt wurde nicht erkannt. (The directly entered access point was not detected.) wird angezeigt

⇒ S.5

Das Gerät kann in folgenden Fällen u.U. keine Verbindung zum Netzwerk herstellen (The device may not be able to connect to the network) wird angezeigt

⇒ S.6

WPS

Verbindung nicht möglich. Es sind mehrere Zugriffspunkte aktiviert. (Cannot connect. Multiple access points are enabled.) wird angezeigt

⇒ S.6

Verbindungsfehler. (Connection failed.) wird angezeigt

⇒ S.6

Probleme während der Softwareinstallation

⇒ S.7

Das Gerät wird nicht angezeigt (erkannt)

⇒ S.7

Das Dialogfeld **Druckereinstellungen prüfen (Check Printer Settings)** wird angezeigt

⇒ S.8

Weitere Tipps zur Fehlerbehebung

⇒ S.10

Zugriffspunktname/Netzwerkname (SSID), Sicherheitsprotokoll (Verschlüsselungsart) und Netzwerkschlüssel sind nicht bekannt oder wurden vergessen ⇒ S.10

Das Gerät wird nach einer Änderung der Netzwerkkonfiguration nicht erkannt ⇒ S.10

Referenzinformationen

⇒ S.10

Zeicheneingabe ⇒ S.10

Direkte Eingabe der WLAN-Einstellungen des Zugriffspunkts am Gerät ⇒ S.11

Festlegen der IP-Adresse des Geräts (nur IPv4) ⇒ S.14

Wiederherstellen der LAN-Standardeinstellungen des Geräts für eine erneute Durchführung der Einrichtung ⇒ S.14

Verbindungsscheckliste

⇒ S.15

In diesem Handbuch werden die folgenden Symbole verwendet.



Anweisungen als Hinweise für den Gebrauch oder zusätzliche Erläuterungen.



Beschreibung für Windows-Benutzer.



Beschreibung für Macintosh-Benutzer.



Beschreibung für WLAN-Verbindung.



Beschreibung für LAN-Verbindung.

Probleme während der Netzwerkeinrichtung

Einfache Einrichtung

Erweiterte Einrichtung

Der Zielzugriffspunkt wird nicht angezeigt (erkannt)

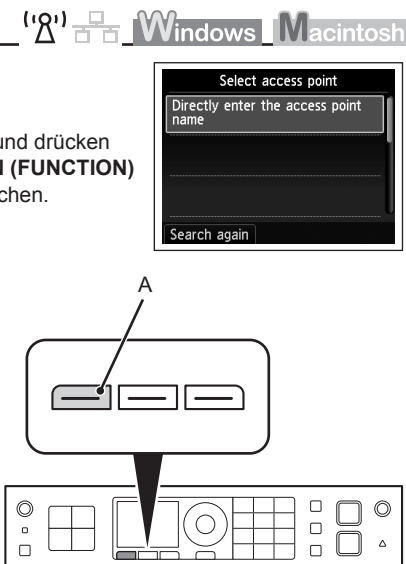
Prüfen

Test 1

Führen Sie die Tests 1, 2, 3 und 4 der „Verbindungscheckliste“ auf Seite 15 durch, und drücken Sie auf dem Gerät die linke Taste **FUNKTION (FUNCTION)** (A), um erneut nach dem Zugriffspunkt zu suchen.

Test 2

Schalten Sie den Zugriffspunkt aus und wieder ein, und klicken Sie dann auf **FUNKTION (FUNCTION)** (A), um erneut nach dem Zugriffspunkt zu suchen.



Test 3

Ist bei dem Zugriffspunkt die SSID-Übertragung (Verbindung über „beliebige“ SSID usw.) deaktiviert, oder ist bei ihm der verdeckte Modus aktiviert?

- Wenn Sie weitere Informationen zum Überprüfen der Einstellungen des Zugriffspunkts benötigen, schlagen Sie im zugehörigen Handbuch nach, oder wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts.

Aktivieren Sie die SSID-Übertragung (Verbindung über „beliebige“ SSID usw.) bzw. deaktivieren Sie den verdeckten Modus, und drücken Sie dann die linke **FUNKTION (FUNCTION)**-Taste (A) am Gerät, um den Zugriffspunkt erneut zu suchen.

- Wenn Sie weitere Informationen zum Ändern der Einstellungen des Zugriffspunkts benötigen, schlagen Sie im zugehörigen Handbuch nach, oder wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts.

Informationen zum Herstellen einer Verbindung ohne Änderung der Einstellungen des Zugriffspunkts finden Sie unter „Direkte Eingabe der WLAN-Einstellungen des Zugriffspunkts am Gerät“ auf Seite 11.

Test 4

Ist am Zugriffspunkt „WPA/WPA2-Enterprise“ als Sicherheitsprotokoll (Verschlüsselungsart) eingestellt?

„WPA/WPA2-Enterprise“ wird von dem Gerät nicht unterstützt. Ändern Sie das Sicherheitsprotokoll (Verschlüsselungsart) für den Zugriffspunkt, und konfigurieren Sie die Einstellungen dann erneut.

- Wenn Sie weitere Informationen zum Ändern des Sicherheitsprotokolls (Verschlüsselungsstandard) für den Zugriffspunkt benötigen, schlagen Sie im zugehörigen Handbuch nach, oder wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts.
- Informationen zum Verfahren für das Konfigurieren der Einstellungen des Geräts finden Sie unter „Drahtlose Einstellungen mit Einfache Einrichtung (Easy Setup)“ des gedruckten Handbuchs **Inbetriebnahme**.

Glossar

• SSID

Eine Kennung zur Identifikation des bestimmten Zugriffspunkts. Wird auch als Name des Zugriffspunkts oder Netzwerks bezeichnet.

• SSID-Übertragung

Die regelmäßige Übertragung eines Signals durch den Zugriffspunkt, das seine SSID mitteilt.

• Verdeckter Modus

Eine Funktion, die verhindert, dass die SSID des Zugriffspunkts für andere drahtlose Geräte erkennbar ist.

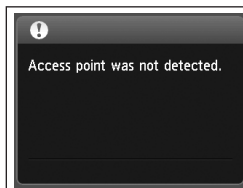
Zugriffspunkt wurde nicht gefunden. (Access point was not detected.) wird angezeigt

Prüfen



Diese Meldung wird angezeigt, wenn kein Zugriffspunkt gefunden wurde.

Informationen dazu finden Sie unter „Der Zielzugriffspunkt wird nicht angezeigt (erkannt)“ auf Seite 2.



Herstellen der Verbindung zum Zugriffspunkt fehlgeschlagen. (Failed to connect to the access point.) wird angezeigt

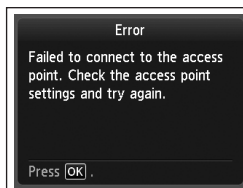
Prüfen



Test 1

Ist WEP-Schlüsselnummer 2, 3 oder 4 des Zugriffspunkts in Gebrauch?

- Wenn Sie weitere Informationen zum Überprüfen der WEP-Schlüsselnummer des Zugriffspunkts benötigen, schlagen Sie im zugehörigen Handbuch nach, oder wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts.



Legen Sie die Nutzung von WEP-Schlüsselnummer 1 des Zugriffspunkts fest, oder wählen Sie eine WEP-Schlüsselnummer, indem Sie die drahtlosen Verbindungseinstellungen des Geräts direkt eingeben.

- Wenn Sie weitere Informationen zum Ändern der WEP-Schlüsselnummer des Zugriffspunkts benötigen, schlagen Sie im zugehörigen Handbuch nach, oder wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts.
- Informationen zur Auswahl einer WEP-Schlüsselnummer durch direkte Eingabe der drahtlosen Verbindungseinstellungen des Geräts finden Sie unter „Direkte Eingabe der WLAN-Einstellungen des Zugriffspunkts am Gerät“ auf Seite „11“.

Test 2

Vergewissern Sie sich, dass die DHCP-Funktion des Zugriffspunkts aktiviert ist.

- Wenn Sie weitere Informationen zum Überprüfen der Einstellungen des Zugriffspunkts benötigen, schlagen Sie im zugehörigen Handbuch nach, oder wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts.

Aktivieren Sie die DHCP-Funktion des Zugriffspunkts, und konfigurieren Sie die Einstellungen anschließend erneut.

- Wenn Sie weitere Informationen zum Ändern der Einstellungen des Zugriffspunkts benötigen, schlagen Sie im zugehörigen Handbuch nach, oder wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts.

Test 3

Verwenden Sie einen Zugriffspunkt, der automatisch WEP-Schlüssel erstellt?

- Wenn Sie weitere Informationen zum Zugriffspunkt benötigen, schlagen Sie im zugehörigen Handbuch nach, oder wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts.

Überprüfen Sie den automatisch auf dem Zugriffspunkt erstellten WEP-Schlüssel (hexadezimal), und geben Sie ihn dann auf dem Gerät ein.

- Wenn Sie weitere Informationen zum Überprüfen des WEP-Schlüssels des Zugriffspunkts benötigen, schlagen Sie im zugehörigen Handbuch nach, oder wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts.

Test 4

Ist beim Zugriffspunkt das Filtern der MAC-Adresse aktiviert?

- Wenn Sie weitere Informationen zum Überprüfen der Einstellungen des Zugriffspunkts benötigen, schlagen Sie im zugehörigen Handbuch nach, oder wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts.

Stellen Sie den Zugriffspunkt so ein, dass er die MAC-Adresse des Geräts akzeptiert.

- Wenn Sie weitere Informationen zum Ändern der Einstellungen des Zugriffspunkts benötigen, schlagen Sie im zugehörigen Handbuch nach, oder wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts.
- Zum Überprüfen der MAC-Adresse des Geräts drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**, und wählen Sie mithilfe der Tasten **▲ ▼ ◀ ▶** und **OK** die Optionen **Geräteeinstellungen (Device settings) > LAN-Einstellungen (LAN settings) > LAN-Einstellungen bestätigen (Confirm LAN settings) > Liste d. WLAN-Einstellungen (WLAN setting list)** aus, um die **MAC-Adresse (MAC address)** zu überprüfen.



Test 5

Ist TKIP als Verschlüsselungsstandard eingestellt, während der Zugriffspunkt für die ausschließliche Verwendung des Standards IEEE802.11n eingerichtet ist?

Wenn als Verschlüsselungsstandard des Zugriffspunkts TKIP eingestellt ist, kann IEEE802.11n nicht als Kommunikationsstandard verwendet werden. Wählen Sie einen anderen Verschlüsselungsstandard als TKIP, oder wählen Sie einen anderen Kommunikationsstandard als IEEE802.11n, und konfigurieren Sie das drahtlose LAN erneut.

- Wenn Sie weitere Informationen zum Ändern der Einstellungen des Zugriffspunkts benötigen, schlagen Sie im zugehörigen Handbuch nach, oder wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts.

Glossar

• DHCP-Funktion

Diese Funktion weist Computern, Druckern oder andern Geräten, die mit dem Netzwerk verbunden sind, automatisch erforderliche Informationen (IP-Adresse usw.) zu.

• MAC-Adresse

Eine jedem Netzwerkgerät zugewiesene eindeutige Nummer.

• MAC-Adressfilterung

Eine Funktion zum Sperren des Zugriffs von nicht autorisierten Drahtlosgeräten durch vorherige Speicherung der MAC-Adressen bestimmter Drahtlosgeräte (Computer, Drucker usw.) im Zugriffspunkt.

Es gibt mehrere Zugriffspunkte mit demselben Namen. (Multiple access points with the same name exist.) wird angezeigt

Prüfen

Windows Macintosh

Die Meldung wird angezeigt, wenn mehrere Zugriffspunkte mit demselben Namen gefunden werden.

Multiple access points with the same name exist. Do you want to use multiple access points?

Use one AccessPoint only

Use multiple AccessPoints

■ Bei nur einem Zugriffspunkt

Wählen Sie **Nur einen ZugrPkt verw. (Use one AccessPoint only)**, und anschließend die MAC-Adresse des Zielzugriffspunkts.

- Die nachfolgende Vorgehensweise finden Sie in **9** oder **10-A / 10-B / 11** unter „Direkte Eingabe der WLAN-Einstellungen des Zugriffspunkts am Gerät“ auf Seite 11.

- Wenn Sie weitere Informationen zum Überprüfen der MAC-Adresse des Zugriffspunkts benötigen, schlagen Sie im zugehörigen Handbuch nach, oder wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts.

Select MAC address

XX:XX:XX:XX:XX:XX

XX:XX:XX:XX:XX:XX

XX:XX:XX:XX:XX:XX

XX:XX:XX:XX:XX:XX

■ Bei Verwendung mehrerer Zugriffspunkte

Wählen Sie **Mehrere ZugrPkte verw. (Use multiple AccessPoints)**.

- Die nachfolgende Vorgehensweise finden Sie in **9** oder **10-A / 10-B / 11** unter „Direkte Eingabe der WLAN-Einstellungen des Zugriffspunkts am Gerät“ auf Seite 11.

Glossar

• MAC-Adresse

Eine jedem Netzwerkgerät zugewiesene eindeutige Nummer.

Der direkt eingegebene Zugriffspunkt wurde nicht erkannt. (The directly entered access point was not detected.) wird angezeigt

Prüfen



Diese Meldung wird angezeigt, wenn bei Eingabe des Zugriffspunktnamen/Netzwerknamen (SSID) kein Zugriffspunkt gefunden wurde.

Test 1

Ist der eingegebene Zugriffspunktnamen/Netzwerkname (SSID) korrekt?

Drücken Sie die Taste **OK**, um zu überprüfen, ob der eingegebene Zugriffspunktnamen/Netzwerkname (SSID) korrekt ist, und drücken Sie die Taste **OK** erneut.



Test 2

Führen Sie die Tests 1, 2, 3, und 4 der „Verbindungscheckliste“ auf Seite 15 durch.

- Drücken Sie danach die Taste **OK**, und fahren Sie mit der Einrichtung ab **7** unter „Direkte Eingabe der WLAN-Einstellungen des Zugriffspunkts am Gerät“ auf Seite 11 fort.

Test 3

Schalten Sie den Zugriffspunkt aus und dann wieder ein.

- Drücken Sie danach die Taste **OK**, und fahren Sie mit der Einrichtung ab **7** unter „Direkte Eingabe der WLAN-Einstellungen des Zugriffspunkts am Gerät“ auf Seite 11 fort.

Test 4

Ist beim Zugriffspunkt das Filtern der MAC-Adresse aktiviert?

- Wenn Sie weitere Informationen zum Überprüfen der Einstellungen des Zugriffspunkts benötigen, schlagen Sie im zugehörigen Handbuch nach, oder wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts.

Stellen Sie den Zugriffspunkt so ein, dass er die MAC-Adresse des Geräts akzeptiert.

- Drücken Sie danach die Taste **OK**, und fahren Sie mit der Einrichtung ab **7** unter „Direkte Eingabe der WLAN-Einstellungen des Zugriffspunkts am Gerät“ auf Seite 11 fort.
- Wenn Sie weitere Informationen zum Ändern der Einstellungen des Zugriffspunkts benötigen, schlagen Sie im zugehörigen Handbuch nach, oder wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts.
- Zum Überprüfen der MAC-Adresse des Geräts drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**, und wählen Sie mithilfe der Tasten **▲ ▼ ◀ ▶** und **OK** die Optionen **Geräteeinstellungen (Device settings) > LAN-Einstellungen (LAN settings) > LAN-Einstellungen bestätigen (Confirm LAN settings) > Liste d. WLAN-Einstellungen (WLAN setting list)** aus, um die **MAC-Adresse (MAC address)** zu überprüfen.



Test 5

Ist am Zugriffspunkt „WPA/WPA2-Enterprise“ als Sicherheitsprotokoll (Verschlüsselungsart) eingestellt?

„WPA/WPA2-Enterprise“ wird von dem Gerät nicht unterstützt. Ändern Sie das Sicherheitsprotokoll (Verschlüsselungsart) für den Zugriffspunkt, und konfigurieren Sie die Einstellungen dann erneut.

- Drücken Sie danach die Taste **OK**, und fahren Sie mit der Einrichtung ab **7** unter „Direkte Eingabe der WLAN-Einstellungen des Zugriffspunkts am Gerät“ auf Seite 11 fort.
- Wenn Sie weitere Informationen zum Ändern des Sicherheitsprotokolls (Verschlüsselungsstandard) für den Zugriffspunkt benötigen, schlagen Sie im zugehörigen Handbuch nach, oder wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts.

Glossar

• SSID

Eine Kennung zur Identifikation des bestimmten Zugriffspunkts. Wird auch als Name des Zugriffspunkts oder Netzwerks bezeichnet.

• MAC-Adresse

Eine jedem Netzwerkgerät zugewiesene eindeutige Nummer.

• MAC-Adressfilterung

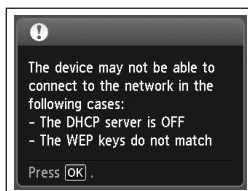
Eine Funktion zum Sperren des Zugriffs von nicht autorisierten Drahtlosgeräten durch vorherige Speicherung der MAC-Adressen bestimmter Drahtlosgeräte (Computer, Drucker usw.) im Zugriffspunkt.

Das Gerät kann in folgenden Fällen u.U. keine Verbindung zum Netzwerk herstellen (The device may not be able to connect to the network) wird angezeigt

Prüfen



Die Meldung wird angezeigt, wenn eine IP-Adresse nicht automatisch nach Auswahl von „WEP“ als das Sicherheitsprotokoll für den Zugriffspunkt aufgrund eines falschen Netzwerkschlüssels oder deaktivierter DHCP-Funktion bezogen werden konnte.



Test 1

Vergewissern Sie sich, dass die DHCP-Funktion des Zugriffspunkts aktiviert ist.

- Wenn Sie weitere Informationen zum Überprüfen der Einstellungen des Zugriffspunkts benötigen, schlagen Sie im zugehörigen Handbuch nach, oder wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts.

Aktivieren Sie die DHCP-Funktion des Zugriffspunkts oder geben Sie die IP-Adresse des Geräts ein.

- Wenn Sie weitere Informationen zum Ändern der Einstellungen des Zugriffspunkts benötigen, schlagen Sie im zugehörigen Handbuch nach, oder wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts.
- Informationen zur Angabe der IP-Adresse des Geräts finden Sie unter „Festlegen der IP-Adresse des Geräts (nur IPv4)“ auf Seite 14.

Test 2

Ist die DHCP-Funktion aktiviert, muss der Netzwerkschlüssel erneut eingegeben werden. Führen Sie die Einrichtung erneut aus, indem Sie die Vorgehensweise unter „Direkte Eingabe der WLAN-Einstellungen des Zugriffspunkts am Gerät“ auf Seite 11 befolgen.

Glossar

• IP-Adresse

Eine numerische Kennung, die jedem Computer oder Netzwerkgerät in einem Netzwerk zugewiesen wird.

• DHCP-Funktion

Diese Funktion weist Computern, Druckern oder anderen Geräten, die mit dem Netzwerk verbunden sind, automatisch erforderliche Informationen (IP-Adresse usw.) zu.

WPS

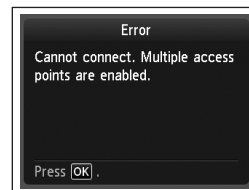
Verbindung nicht möglich. Es sind mehrere Zugriffspunkte aktiviert. (Cannot connect. Multiple access points are enabled.) wird angezeigt

Aktion



Die Meldung wird angezeigt, wenn mehrere Zugriffspunkte erkannt werden.

Warten Sie einen Augenblick, und konfigurieren Sie die Einstellungen dann erneut.



Verbindungsfehler. (Connection failed.) wird angezeigt

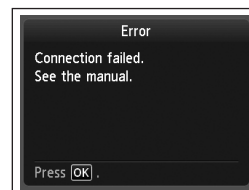
Prüfen



Diese Meldung wird beim Auftreten eines Fehlers angezeigt.

Überprüfen Sie die Einstellungen des Zugriffspunkts, und konfigurieren Sie die WPS-Einstellungen (WPS settings) anschließend erneut.

- Wenn Sie weitere Informationen zum Überprüfen der Einstellungen des Zugriffspunkts benötigen, schlagen Sie im zugehörigen Handbuch nach, oder wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts.
- Informationen zum Verfahren für das Konfigurieren der WPS-Einstellungen (WPS settings) des Geräts finden Sie unter „Drahtlose Einstellungen mit WPS (Wi-Fi Protected Setup)“ des gedruckten Handbuchs **Inbetriebnahme**.



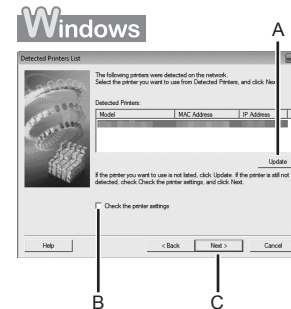
Probleme während der Softwareinstallation

- Wenn Sie einen Zugriffspunkt verwenden, der WPS nicht unterstützt, müssen Sie die Einstellungen manuell konfigurieren. Informationen zum Verfahren für das manuelle Konfigurieren der Einstellungen des Gerätes finden Sie unter „Drahtlose Einstellungen mit einfacher Einrichtung“ des gedruckten Handbuchs **Inbetriebnahme**.

Das Gerät wird nicht angezeigt (erkannt)

Prüfen

Windows Macintosh



Test 1

Bei einer WLAN-Verbindung führen Sie die Tests 1, 2, 3, 4, 5 und 8 der „Verbindungscheckliste“ auf Seite 15 durch, und klicken Sie auf **Aktualisieren (Update) (A)**.

Bei einer LAN-Verbindung führen Sie die Tests 1, 2, 6, 7 und 8 der „Verbindungscheckliste“ auf Seite 15 durch, und klicken Sie auf **Aktualisieren (Update) (A)**.

Test 2

Ist das Gerät mit dem Netzwerk verbunden?

- Zum Überprüfen des Verbindungsstatus drücken Sie die **Einrichten (Setup)**-Taste, und wählen Sie dann mit **▲ ▼ ◀ ▶** und der Taste **OK** die Optionen **Geräteeinstellungen (Device settings)** > **LAN-Einstellungen (LAN settings)** > **LAN-Einstellungen bestätigen (Confirm LAN settings)** > **Liste d. WLAN-Einstellungen (WLAN setting list)** oder **Liste der LAN-Einstellungen (LAN setting list)**. Überprüfen Sie, ob die **Verbindung (Connection)** auf **Aktiv (Active)** gesetzt ist.

Wenn das Gerät nicht mit einem Netzwerk verbunden ist, führen Sie die Einrichtung laut Vorgehensweise unter „Drahtlose Einstellungen“ und den nachfolgenden Abschnitten oder unter „Kabeleinstellungen“ und den nachfolgenden Abschnitten des gedruckten Handbuchs **Inbetriebnahme** durch.

- Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Druckereinstellungen prüfen (Check the printer settings)** (B), klicken Sie auf **Weiter (Next)** (C), und klicken Sie dann im Dialogfeld **Druckereinstellungen prüfen (Check Printer Settings)** auf **WLAN-Setup-Informationen (Wireless LAN Setup Information)**, um die auf dem Computer gespeicherten Informationen zum Zugriffspunkt anzuzeigen. Sie benötigen diese Informationen, wenn Sie die Netzwerkeinstellung des Gerätes konfigurieren. Möglicherweise wird **WLAN-Setup-Informationen (Wireless LAN Setup Information)** nicht angezeigt. (*Nur WLAN-Verbindung)

Test 3

Ist die IP-Filterfunktion bei dem Netzwerkgerät (Router, Zugriffspunkt usw.) aktiviert?

- Wenn Sie weitere Informationen zum Überprüfen der Einstellungen des Netzwerkgeräts benötigen, schlagen Sie im zugehörigen Handbuch nach, oder wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts.

Stellen Sie das Netzwerkgerät so ein, dass es die IP-Adresse des Geräts akzeptiert.

- Weitere Informationen zum Ändern der Einstellungen des Netzwerkgeräts erhalten Sie im zugehörigen Handbuch oder beim Hersteller des Geräts.
- Zum Überprüfen der IP-Adresse des Geräts drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**, und wählen Sie mithilfe der Tasten **▲ ▼ ◀ ▶** und **OK** die Optionen **Geräteeinstellungen (Device settings) > LAN-Einstellungen (LAN settings) > LAN-Einstellungen bestätigen (Confirm LAN settings) > Liste d. WLAN-Einstellungen (WLAN setting list)** oder **Liste der LAN-Einstellungen (LAN setting list)** aus, um die **IP-Adresse (IP address)** zu überprüfen.

Test 4

Wenn die Zuweisung der IP-Adresse automatisch erfolgt, stellen Sie sicher, dass die DHCP-Funktion des Netzwerkgeräts (Router, Zugriffspunkt usw.) aktiviert ist.

- Wenn Sie weitere Informationen zum Überprüfen der Einstellungen des Netzwerkgeräts benötigen, schlagen Sie im zugehörigen Handbuch nach, oder wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts.

Aktivieren Sie die DHCP-Funktion des Netzwerkgeräts, und klicken Sie auf **Aktualisieren (Update)** (A).

- Weitere Informationen zum Ändern der Einstellungen des Netzwerkgeräts erhalten Sie im zugehörigen Handbuch oder beim Hersteller des Geräts.

Test 5 (*Nur WLAN-Verbindung)

Ist auf dem Zugriffspunkt die Privacy Separator-Funktion aktiviert?

- Wenn Sie weitere Informationen zum Überprüfen der Einstellungen des Zugriffspunkts benötigen, schlagen Sie im zugehörigen Handbuch nach, oder wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts.

Deaktivieren Sie die Privacy Separator-Funktion.

- Wenn Sie weitere Informationen zum Ändern der Einstellungen des Zugriffspunkts benötigen, schlagen Sie im zugehörigen Handbuch nach, oder wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts.

Glossar

• IP-Adresse

Eine numerische Kennung, die jedem Computer oder Netzwerkgerät in einem Netzwerk zugewiesen wird.

• Filtern der IP-Adresse

Eine Funktion, die den Zugriff von Netzwerkgeräten mit bestimmten IP-Adressen ermöglicht oder einschränkt.

• DHCP-Funktion

Diese Funktion weist Computern, Druckern oder andern Geräten, die mit dem Netzwerk verbunden sind, automatisch erforderliche Informationen (IP-Adresse usw.) zu.

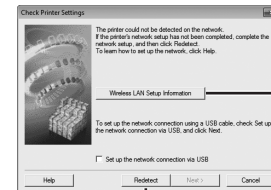
• Privacy Separator-Funktion

Eine Funktion zur Vermeidung der Kommunikation zwischen mehreren Drahtlosgeräten (wie Computer und Drucker), die mit einem Zugriffspunkt verbunden sind.

Das Dialogfeld **Druckereinstellungen prüfen (Check Printer Settings)** wird angezeigt

Prüfen

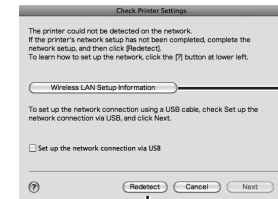
Windows



A

Windows | Macintosh

Macintosh



A

Die Meldung wird angezeigt, wenn das Gerät nicht erkannt werden kann.

Test 1

Bei einer WLAN-Verbindung führen Sie die Tests 1, 2, 3, 4, 5 und 8 der „Verbindungscheckliste“ auf Seite 15 durch, und klicken Sie auf **Erneut suchen (Redetect)** (A).

Bei einer LAN-Verbindung führen Sie die Tests 1, 2, 6, 7 und 8 der „Verbindungscheckliste“ auf Seite 15 durch, und klicken Sie auf **Erneut suchen (Redetect)** (A).

Fahren Sie mit der Einrichtung fort.

Test 2

Ist das Gerät mit dem Netzwerk verbunden?

- Zum Überprüfen des Verbindungsstatus drücken Sie die **Einrichten (Setup)**-Taste, und wählen Sie dann mit **▲ ▼ ◀ ▶** und der Taste **OK** die Optionen **Geräteeinstellungen (Device settings) > LAN-Einstellungen (LAN settings) > LAN-Einstellungen bestätigen (Confirm LAN settings) > Liste d. WLAN-Einstellungen (WLAN setting list)** oder **Liste der LAN-Einstellungen (LAN setting list)**. Überprüfen Sie, ob die **Verbindung (Connection)** auf **Aktiv (Active)** gesetzt ist.

Wenn das Gerät nicht mit einem Netzwerk verbunden ist, führen Sie die Einrichtung laut Vorgehensweise unter „Drahtlose Einstellungen“ und den nachfolgenden Abschnitten oder unter „Kabeleinstellungen“ und den nachfolgenden Abschnitten des gedruckten Handbuchs **Inbetriebnahme** durch.

- Klicken Sie im Dialogfeld **Druckereinstellungen prüfen (Check Printer Settings)** auf **WLAN-Setup-Informationen (Wireless LAN Setup Information)** (B), um die auf dem Computer gespeicherten Informationen zum Zugriffspunkt anzuzeigen. Sie benötigen diese Informationen, wenn Sie die Netzwerkeinstellung des Geräts konfigurieren. Möglicherweise wird **WLAN-Setup-Informationen (Wireless LAN Setup Information)** nicht angezeigt. (*Nur WLAN-Verbindung)

Test 3

Ist die IP-Filterfunktion bei dem Netzwerkgerät (Router, Zugriffspunkt usw.) aktiviert?

- Wenn Sie weitere Informationen zum Überprüfen der Einstellungen des Netzwerkgeräts benötigen, schlagen Sie im zugehörigen Handbuch nach, oder wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts.

Stellen Sie das Netzwerkgerät so ein, dass es die IP-Adresse des Geräts akzeptiert.

- Weitere Informationen zum Ändern der Einstellungen des Netzwerkgeräts erhalten Sie im zugehörigen Handbuch oder beim Hersteller des Geräts.
- Zum Überprüfen der IP-Adresse des Geräts drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**, und wählen Sie mithilfe der Tasten **▲ ▼ ◀ ▶** und **OK** die Optionen **Geräteeinstellungen (Device settings) > LAN-Einstellungen (LAN settings) > LAN-Einstellungen bestätigen (Confirm LAN settings) > Liste d. WLAN-Einstellungen (WLAN setting list)** oder **Liste der LAN-Einstellungen (LAN setting list)** aus, um die **IP-Adresse (IP address)** zu überprüfen.

Test 4

Wenn die Zuweisung der IP-Adresse automatisch erfolgt, stellen Sie sicher, dass die DHCP-Funktion des Netzwerkgeräts (Router, Zugriffspunkt usw.) aktiviert ist.

- Wenn Sie weitere Informationen zum Überprüfen der Einstellungen des Netzwerkgeräts benötigen, schlagen Sie im zugehörigen Handbuch nach, oder wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts.

Aktivieren Sie die DHCP-Funktion des Netzwerkgeräts, und klicken Sie auf **Erneut suchen (Redetect)** (A).

- Weitere Informationen zum Ändern der Einstellungen des Netzwerkgeräts erhalten Sie im zugehörigen Handbuch oder beim Hersteller des Geräts.

Test 5

(*Nur WLAN-Verbindung)

Ist auf dem Zugriffspunkt die Privacy Separator-Funktion aktiviert?

- Wenn Sie weitere Informationen zum Überprüfen der Einstellungen des Zugriffspunkts benötigen, schlagen Sie im zugehörigen Handbuch nach, oder wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts.

Deaktivieren Sie die Privacy Separator-Funktion.

- Wenn Sie weitere Informationen zum Ändern der Einstellungen des Zugriffspunkts benötigen, schlagen Sie im zugehörigen Handbuch nach, oder wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts.

Glossar

• IP-Adresse

Eine numerische Kennung, die jedem Computer oder Netzwerkgerät in einem Netzwerk zugewiesen wird.

• Filtern der IP-Adresse

Eine Funktion, die den Zugriff von Netzwerkgeräten mit bestimmten IP-Adressen ermöglicht oder einschränkt.

• DHCP-Funktion

Diese Funktion weist Computern, Druckern oder anderen Geräten, die mit dem Netzwerk verbunden sind, automatisch erforderliche Informationen (IP-Adresse usw.) zu.

• Privacy Separator-Funktion

Eine Funktion zur Vermeidung der Kommunikation zwischen mehreren Drahtlosgeräten (wie Computer und Drucker), die mit einem Zugriffspunkt verbunden sind.

Weitere Tipps zur Fehlerbehebung

Zugriffspunktname/Netzwerkname (SSID), Sicherheitsprotokoll (Verschlüsselungsart) und Netzwerkschlüssel sind nicht bekannt oder wurden vergessen

Prüfen



Überprüfen Sie die Einstellungen des Zugriffspunkts.

- Wenn Sie weitere Informationen zum Überprüfen der Einstellungen des Zugriffspunkts benötigen, schlagen Sie im zugehörigen Handbuch nach, oder wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts.

Das Gerät wird nach einer Änderung der Netzwerkumgebung nicht erkannt

Prüfen



Warten Sie, bis dem Computer eine IP-Adresse zugewiesen wurde. Der Computer muss unter Umständen neu gestartet werden.

- Stellen Sie sicher, dass dem Computer eine gültige IP-Adresse zugewiesen wurde, und suchen Sie dann erneut nach dem Gerät.

Glossar

• IP-Adresse

Eine numerische Kennung, die jedem Computer oder Netzwerkgerät in einem Netzwerk zugewiesen wird.

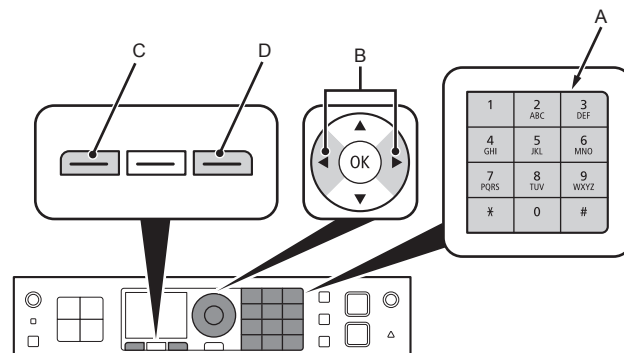
Referenzinformationen

Zeicheneingabe

Aktion



Mit diesem Gerät können Sie mithilfe des Ziffernblocks (A). Zeichen eingeben. Gehen Sie nach dem folgenden Verfahren vor.



1 Drücken Sie die **X**-Taste des Ziffernblocks, um zu dem gewünschten Zeicheneingabe-Modus zu wechseln.

- Es sind drei Zeicheneingabe-Modi (Zifferntasten, Groß- und Kleinbuchstaben) verfügbar. Jedes Mal wenn Sie die **X**-Taste drücken, wechselt der rechts oben angezeigte Eingabemodus zwischen Ziffernblock **123**, Großschreibung **ABC** und Kleinschreibung **abc**.

2 Eingabe von Zeichen mithilfe des Ziffernblocks.

- Jeder Taste sind mehrere Zeichen zugewiesen. Drücken Sie eine Taste, um die Zeichenoptionen für diese Taste zu wechseln. Weitere Informationen zu zugewiesenen Zeichen finden Sie unter „Zeichenzuweisungen“ auf Seite 11.

3 Drücken Sie erneut **1** und **2** für die Eingabe weiterer Zeichen.



- Um nacheinander Zeichen einzugeben, die derselben Taste zugewiesen sind (geben Sie z.B. „N“ und dann „O“ ein), drücken Sie die ►-Taste (B), um den Cursor um ein Zeichen nach rechts zu bewegen.
- Um ein Zeichen einzufügen, bewegen Sie den Cursor mit der Taste ◀ oder ► zur Zielposition, und drücken Sie dann die linke Taste **FUNKTION (FUNCTION)** (C).
- Zur Zeicheneingabe bewegen Sie den Cursor auf das rechte Zeichen der Zielposition mithilfe der ◀-Taste oder der ►-Taste, und geben Sie dann die Zeichen ein.
- Um ein Zeichen zu löschen, bewegen Sie den Cursor mithilfe der ◀-Taste oder der ►-Taste auf das Zielzeichen, drücken Sie dann die rechte **FUNKTION (FUNCTION)**-Taste (D).

<Zeichenzuweisungen>

Taste	Zifferneingabe-Modus 123	Modus: Großschreibung ABC	Modus: Kleinschreibung abc
1	1		
2	2	ABC	abc
3	3	DEF	def
4	4	GHI	ghi
5	5	JKL	jkl
6	6	MNO	mno
7	7	PQRS	pqrs
8	8	TUV	tuv
9	9	WXYZ	wxyz
0	0		
#	- . SP * # ! " , ; : ^ ` _ = / ' ? \$ @ % & + () [] { } < > \ ~		
*	Jedes Mal wenn Sie diese Taste drücken, wechselt der Eingabemodus zwischen dem Zifferneingabemodus 123, dem Modus: Großschreibung ABC und dem Modus: Kleinschreibung abc.		

SP: Bezeichnet ein einzelnes Leerzeichen.

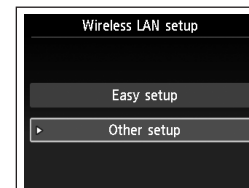
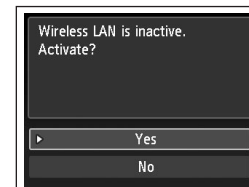
Direkte Eingabe der WLAN-Einstellungen des Zugriffspunkts am Gerät

Aktion

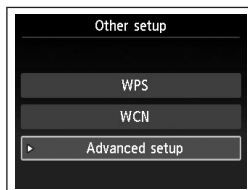


Geben Sie den Zugriffspunktnamen/Netzwerknamen (SSID) und die Sicherheitseinstellung (WEP, WPA usw.) direkt am Gerät ein. Gehen Sie dazu nach dem folgenden Verfahren vor.

- 1 Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**.
- 2 Benutzen Sie die Tasten ◀ oder ►, um **WLAN-Einrichtung (Wireless LAN setup)** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 3 Benutzen Sie die Tasten ▲ oder ▼, um **Ja (Yes)** auszuwählen, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
 - Wenn die WLAN-Verbindung aktiviert ist, leuchtet die **Wi-Fi**-Anzeige blau.
- 4 Wählen Sie **Andere Einrichtung (Other setup)**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

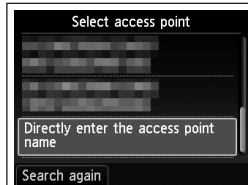


- 5 Wählen Sie **Erweiterte Einrichtung (Advanced setup)**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.



- 6 Wählen Sie **Zugriffspunktname direkt eingeben (Directly enter the access point name)**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

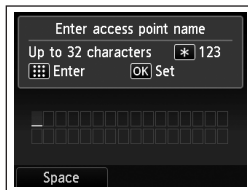
- In einer Wohnung werden möglicherweise Zugriffspunkte erkannt, die sich in der Nähe befinden.



- 7 Geben Sie den Zugriffspunktnamen/Netzwerknamen (SSID) mithilfe des Ziffernblocks ein, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

Weitere Informationen zur Zeicheneingabe finden Sie unter „Zeicheneingabe“ auf Seite 10.

- Geben Sie am Gerät den Zugriffspunktnamen/Netzwerknamen (SSID) des Zugriffspunkts ein.
- Wenn Sie weitere Informationen zum Überprüfen des Zugriffspunktnamens/Netzwerknamens (SSID) des Zugriffspunkts benötigen, schlagen Sie im zugehörigen Handbuch nach, oder wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts.
- Geben Sie Groß- und Kleinbuchstaben richtig ein. Bei den Buchstaben wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.
- Bei der Eingabe des Zugriffspunktnamens/Netzwerknamens (SSID) stehen keine 2-Byte-Zeichen zur Verfügung.

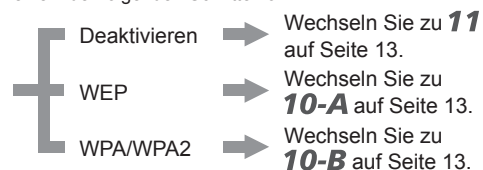


- 8 Vergewissern Sie sich, dass der Zugriffspunktname/Netzwerkname (SSID) korrekt ist, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

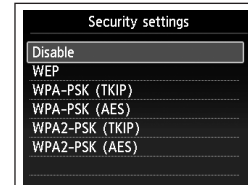


- 9 Wählen Sie ein Sicherheitsprotokoll für den Zugriffspunkt, und drücken Sie dann die Taste **OK**.

- Gehen Sie je nach gewähltem Sicherheitsprotokoll nach einem der folgenden Schritte vor.



- Wenn im AirPort Utility (AirPort Admin Utility) **40-Bit-WEP (WEP 40 bit)** oder **WEP 128 Bit (WEP 128 bit)** ausgewählt ist, wählen Sie **WEP**.
- Wenn im AirPort Utility **WEP (Transitional Security Network)** ausgewählt ist, wählen Sie **WPA2-PSK (AES)**.
- Wenn festgelegt wurde, dass der Zugriffspunkt bei IEEE802.11n auszuführen ist, kann TKIP nicht verwendet werden. Verwenden Sie eine andere Verschlüsselungsart als TKIP, oder wählen Sie als Standard eine andere Option als IEEE802.11n, und konfigurieren Sie die WLAN-Einstellungen erneut.
- Wenn festgelegt wurde, dass der Zugriffspunkt bei IEEE802.11n oder IEEE802.11g nach TKIP auszuführen ist, wird die Kommunikation über IEEE802.11g ermöglicht.

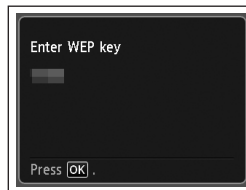
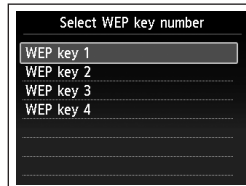


10-A WEP

- 1 Wählen Sie die WEP-Schlüsselnummer, die Sie verwenden möchten, und drücken Sie die Taste **OK**.
 - Bei der Verwendung von AirPort wählen Sie **WEP-Schlüssel 1 (WEP key 1)** auf dem Bildschirm. Bei Auswahl anderer Schlüsselnummern wird die Verbindung zwischen dem Gerät und AirPort deaktiviert.
- 2 Geben Sie den Netzwerkschlüssel mit den Zifferntasten ein, und drücken Sie die Taste **OK**.
 - Geben Sie Groß- und Kleinbuchstaben richtig ein. Bei den Buchstaben wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.
- 3 Vergewissern Sie sich, dass der Netzwerkschlüssel richtig eingegeben ist, und drücken Sie die Taste **OK**.

➡ Wechseln Sie zu **11**.

WPA/WPA2 ➡ **10-B**
Deaktivieren ➡ **11**



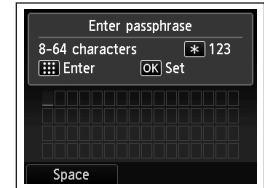
10-B WPA/WPA2

- 1 Geben Sie den Netzwerkschlüssel mit den Zifferntasten ein, und drücken Sie die Taste **OK**.
 - Geben Sie Groß- und Kleinbuchstaben richtig ein. Bei den Buchstaben wird zwischen Groß- und Kleinschreibung unterschieden.
- 2 Vergewissern Sie sich, dass der Netzwerkschlüssel richtig eingegeben ist, und drücken Sie die Taste **OK**.

➡ Wechseln Sie zu **11**.

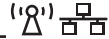
- 11** Wenn der Abschlussbildschirm angezeigt wird, drücken Sie die Taste **OK**.

Deaktivieren ➡ **11**



Festlegen der IP-Adresse des Geräts (nur IPv4)

Aktion

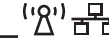


Die IP-Adresse des Geräts kann folgendermaßen festgelegt werden.

- 1** Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**.
- 2** Wählen Sie **Geräteeinstellungen (Device settings)**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 3** Wählen Sie **LAN-Einstellungen (LAN settings)**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 4** Wählen Sie **Andere Einstellungen (Other settings)**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 5** Wählen Sie **IPv4/IPv6-Einstellung (IPv4/IPv6 setting)**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 6** Wählen Sie **IPv4**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 7** Wählen Sie **Ja (Yes)**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 8** Wählen Sie **Manuelle Einrichtung (Manual setup)**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
 - Folgen Sie den Anleitungen auf dem Bildschirm, um mit den Einstellungen fortzufahren.

Wiederherstellen der LAN-Standardeinstellungen des Geräts für eine erneute Durchführung der Einrichtung

Aktion



Gehen Sie nach dem folgenden Verfahren vor, um die LAN-Einstellungen des Geräts auf die werksseitigen Standardeinstellungen zurückzusetzen.

- 1** Drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**.
- 2** Wählen Sie **Geräteeinstellungen (Device settings)**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 3** Wählen Sie **LAN-Einstellungen (LAN settings)**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 4** Wählen Sie **LAN-Einst. zurückset. (Reset LAN settings)**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 5** Wählen Sie **Ja (Yes)**, und drücken Sie dann die Taste **OK**.
- 6** Überprüfen Sie, ob der Abschlussbildschirm angezeigt wird, drücken Sie die Taste **OK**.

Die LAN-Einstellung des Geräts ist nun auf die Vorgabe zurückgesetzt.

- Führen Sie die Einrichtung erneut durch. Gehen Sie dabei nach den Verfahren unter „Drahtlose Einstellungen“ und in den nachfolgenden Abschnitten oder „Kabeleinstellungen“ und in den nachfolgenden Abschnitten des gedruckten Handbuchs **Inbetriebnahme** vor.

<Standardeinstellung>

Drahtloses LAN	Inaktiv
SSID	BJNPSETUP
Datenverschlüsselung	Inaktiv
TCP/IP-Einstellung	Automatische Zuweisung einer IP-Adresse
Drahtgebundenes LAN	Inaktiv
TCP/IP-Einstellung	Automatische Zuweisung einer IP-Adresse

Prüfen

☐ Test 1

Wurden Computer und Netzwerkgerät (Router, Zugriffspunkt usw.) vor dem Anschließen des Geräts konfiguriert, und kann der Computer auf das Netzwerk zugreifen?

↓

Konfigurieren Sie den Computer und das Netzwerkgerät.

- Die erforderlichen Informationen erhalten Sie in den entsprechenden Gerätehandbüchern oder beim Hersteller.

☐ Test 2

Sind Gerät und Netzwerkgerät (Router, Zugriffspunkt usw.) eingeschaltet?

↓

Schalten Sie alle Geräte ein.

Wenn das Gerät bereits eingeschaltet ist, schalten Sie es aus und anschließend wieder ein.

☐ Test 3

Sind Zugriffspunkt und Gerät in einem freien Bereich aufgestellt, in dem Funkkommunikation möglich ist? Befindet sich in der Nähe ein Mikrowellengerät, ein Kühlschrank oder Ähnliches?

↓

Installieren Sie sie in einem Bereich mit möglichst wenig Hindernissen.

Halten Sie einen ausreichenden Abstand zwischen dem Aufstellungsort und elektrischen Geräten wie Mikrowellengeräten, Kühlschränken usw. ein, um Funkstörungen zu vermeiden.

☐ Test 4

Arbeitet der Zugriffspunkt in der Betriebsart IEEE802.11n, IEEE802.11g oder IEEE802.11b (2,4 GHz)?

- Wenn Sie weitere Informationen zum Überprüfen der Betriebsart des Zugriffspunkts benötigen, schlagen Sie im zugehörigen Handbuch nach, oder wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts.

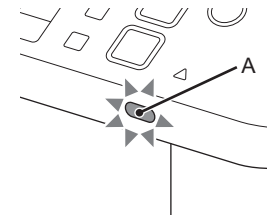
↓

Stellen Sie den Zugriffspunkt auf die Betriebsart IEEE802.11n, IEEE802.11g oder IEEE802.11b (2,4 GHz) ein.

- Wenn Sie weitere Informationen zum Ändern der Betriebsart des Zugriffspunkts benötigen, schlagen Sie im zugehörigen Handbuch nach, oder wenden Sie sich an den Hersteller des Geräts.

☐ Test 5

Leuchtet die **Wi-Fi-Anzeige (A)** blau?



Wenn die Lampe nicht leuchtet, drücken Sie die Taste **Einrichten (Setup)**, und wählen Sie mit den Tasten **▲ ▼ ◀ ▶** und **OK** die Optionen **Geräteeinstellungen (Device settings) > LAN-Einstellungen (LAN settings) > WLAN/LAN umschalten (Change wireless/wired) > WLAN aktiv (Wireless LAN active)**, um das drahtlose LAN zu aktivieren.

- Nach der Aktivierung des WLAN führen Sie die Einrichtung erneut durch. Gehen Sie dabei nach den Verfahren unter „Drahtlose Einstellungen“ und in den nachfolgenden Abschnitten des gedruckten Handbuchs **Inbetriebnahme** vor.

☐ Test 6

Bei Verwendung eines Routers: Sind die Ethernet-Kabel des Geräts und des Computers an der LAN-Seite des Routers angeschlossen?

- Einzelheiten zum Überprüfen der Verbindung finden Sie im Handbuch des Routers. Sie können sich ggf. auch an den Hersteller des Geräts wenden.

Wenn das Ethernet-Kabel an der WAN-Seite des Routers angeschlossen ist, schließen Sie es an der LAN-Seite an.

Wenn das Ethernet-Kabel lose ist, schließen Sie es ordnungsgemäß an.

- Einzelheiten zum Anschließen des Kabels finden Sie im Handbuch des Routers. Sie können sich ggf. auch an den Hersteller des Geräts wenden.

☐ Test 7

Ist das drahtgebundene LAN aktiviert?

Führen Sie die Einrichtung durch. Gehen Sie dabei nach den Verfahren unter „Kabeleinstellungen“ und in den nachfolgenden Abschnitten des gedruckten Handbuchs **Inbetriebnahme** vor.

☐ Test 8

Ist die Firewall-Funktion der Sicherheitssoftware aktiviert?

Möglicherweise werden Sie auf dem Bildschirm des Computers in einer Warnmeldung darauf hingewiesen, dass Canon-Software versucht, auf das Netzwerk zuzugreifen. Wenn diese Warnmeldung angezeigt wird, konfigurieren Sie die Sicherheitssoftware so, dass der Zugriff immer erlaubt wird.

Glossar

• Firewall

Ein System zur sicheren Verwendung von Computern und Unternehmensnetzwerken, die mit dem Internet verbunden sind. Es schützt mit dem Internet verbundene Computer und Unternehmensnetzwerke gegen unberechtigten Zugriff oder beschränkt unberechtigten Zugriff auf Unternehmensnetzwerke und das Internet.

Guida alla risoluzione dei problemi di rete

In questo manuale vengono descritti i problemi che possono verificarsi durante l'impostazione di una rete e le possibili cause e soluzioni.
Trovare la descrizione correlata al problema e seguire la soluzione.
Per problemi non descritti qui o che si verificano dopo l'impostazione, consultare il manuale a video:
Guida Base/Guida Avanzata.
Le schermate si riferiscono a Windows 7 Home Premium e Mac OS X v.10.6.x.



- I nomi delle funzioni e così via possono variare da quelli indicati in questo manuale a seconda del dispositivo di rete (router, punto di accesso e così via) o dell'applicazione utilizzati.

Problemi durante la configurazione di rete ⇒ P.2

Impost. facile	Impostazione avanzata
Il punto di accesso di destinazione non viene visualizzato (rilevato)	⇒ P.2
Viene visualizzato il messaggio Il punto di accesso non è stato rilevato. (Access point was not detected.)	⇒ P.3
Viene visualizzato il messaggio Impossibile connettersi al punto di accesso. (Failed to connect to the access point.)	⇒ P.3
Viene visualizzato il messaggio Esistono più punti di accesso con lo stesso nome. (Multiple access points with the same name exist.)	⇒ P.4
Viene visualizzato il messaggio Il punto di accesso immesso direttamente non è stato rilevato. (The directly entered access point was not detected.)	⇒ P.5
Viene visualizzato il messaggio La periferica può non essere in grado di collegarsi alla rete (The device may not be able to connect to the network)	⇒ P.6
WPS	
Viene visualizzato il messaggio Impossibile effettuare collegamento. Sono attivati più punti di accesso. (Cannot connect. Multiple access points are enabled.)	⇒ P.6
Viene visualizzato Connessione non riuscita. (Connection failed.)	⇒ P.6

Problemi durante l'installazione del software ⇒ P.7

La stampante non viene visualizzata (rilevata)	⇒ P.7
Viene visualizzata la finestra di dialogo Verifica impostazioni stampante (Check Printer Settings)	⇒ P.8

Altri suggerimenti per la risoluzione dei problemi ⇒ P.10

Nome del punto di accesso o della rete (SSID), protocollo di protezione (standard di crittografia) e chiave di rete dimenticati o sconosciuti	⇒ P.10
La stampante non viene rilevata dopo la modifica dell'ambiente di rete	⇒ P.10

Informazioni di riferimento ⇒ P.10

Immissione caratteri	⇒ P.10
Immissione delle impostazioni LAN wireless del punto di accesso direttamente sulla stampante	⇒ P.11
Specificazione dell'indirizzo IP della stampante (solo IPv4)	⇒ P.14
Ripristino delle impostazioni della LAN predefinite del dispositivo per eseguire di nuovo l'installazione	⇒ P.14

Elenco di controllo della connessione ⇒ P.15

In questo manuale vengono utilizzati i seguenti simboli.	
	Istruzioni come note per l'utilizzo o spiegazioni aggiuntive.
	Descrizione per gli utenti di Windows.
	Descrizione per gli utenti di Macintosh.
	Descrizione per la connessione wireless.
	Descrizione per la connessione cablata.

Problemi durante la configurazione di rete

Impost. facile

Impostazione avanzata

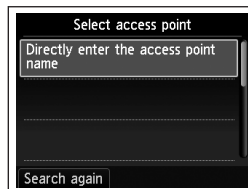
Il punto di accesso di destinazione non viene visualizzato (rilevato)

Controllo

Windows Macintosh

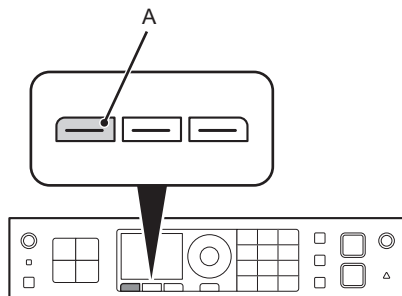
Controllo 1

Accertarsi di seguire i Controlli 1, 2, 3 e 4 di "Elenco di controllo della connessione" a pagina 15, quindi premere il pulsante **FUNZIONE (FUNCTION)** di sinistra (A) della macchina per ripetere la ricerca del punto di accesso.



Controllo 2

Spegnere e riaccendere il punto di accesso, quindi premere il pulsante **FUNZIONE (FUNCTION)** di sinistra (A) della macchina per ripeterne la ricerca.



Controllo 3

La trasmissione SSID (connessione tramite SSID "QUALSIASI" e così via) è disattivata oppure la modalità stealth è attivata sul punto di accesso?

- Per ulteriori informazioni su come verificare le impostazioni del punto di accesso, consultare il manuale fornito con lo stesso oppure rivolgersi al relativo produttore.

Attivare la trasmissione SSID (connessione tramite SSID "QUALSIASI" e così via) o disattivare la modalità stealth, quindi premere il pulsante **FUNZIONE (FUNCTION)** sinistro (A) della macchina per ripetere la ricerca del punto di accesso.

- Per ulteriori informazioni su come modificare le impostazioni del punto di accesso, consultare il manuale fornito con lo stesso oppure rivolgersi al relativo produttore.

Per stabilire una connessione senza modificare le impostazioni del punto di accesso, consultare "Immissione delle impostazioni LAN wireless del punto di accesso direttamente sulla stampante" a pagina 11.

Controllo 4

Sul punto di accesso è impostato il protocollo di protezione (standard di crittografia) "WPA/WPA2 Enterprise"?

"WPA/WPA2 Enterprise" non è supportato sulla macchina. Modificare il protocollo di protezione standard di crittografia del punto d'accesso quindi configurare di nuovo le impostazioni.

- Per ulteriori informazioni su come modificare il protocollo di sicurezza (standard di crittografia), consultare il manuale fornito con lo stesso oppure rivolgersi al relativo produttore.
- Per la procedura di configurazione delle impostazioni della stampante, consultare "Impostazione wireless con Impost. facile (Easy Setup)" del manuale cartaceo **Guida Rapida**.

Glossario

• SSID

Elemento che consente l'identificazione del punto di accesso specifico. Anche definito nome del punto di accesso o nome di rete.

• Trasmissione SSID

Trasmissione periodica da parte del punto di accesso di un segnale contenente il SSID.

• Modalità stealth

Funzione che impedisce che l'SSID del punto di accesso appaia su altri dispositivi wireless.

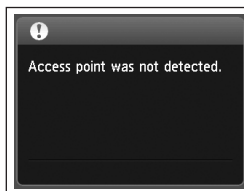
Viene visualizzato il messaggio **Il punto di accesso non è stato rilevato. (Access point was not detected.)**

Controllo



Questo messaggio viene visualizzato quando non viene rilevato alcun punto di accesso.

Consultare "Il punto di accesso di destinazione non viene visualizzato (rilevato)" a pagina 2.



Viene visualizzato il messaggio **Impossibile connettersi al punto di accesso. (Failed to connect to the access point.)**

Controllo



Controllo 1

Il numero di chiave WEP 2, 3 o 4 del punto di accesso è in uso?

- Per ulteriori informazioni su come verificare il numero di chiave WEP del punto di accesso, consultare il manuale fornito con lo stesso oppure rivolgersi al relativo produttore.

Impostare l'uso della chiave WEP numero 1 del punto di accesso, oppure selezionare un numero di chiave WEP immettendo direttamente le impostazioni della connessione wireless della stampante.

- Per ulteriori informazioni su come modificare il numero di chiave WEP del punto di accesso, consultare il manuale fornito con lo stesso oppure rivolgersi al relativo produttore.
- Per ulteriori informazioni sulla selezione di un numero di chiave WEP tramite l'immissione diretta delle impostazioni di connessione wireless della macchina, consultare "Immissione delle impostazioni LAN wireless del punto di accesso direttamente sulla stampante" a pagina 11.



Controllo 2

Verificare che la funzione DHCP del punto di accesso sia attiva.

- Per ulteriori informazioni su come verificare le impostazioni del punto di accesso, consultare il manuale fornito con lo stesso oppure rivolgersi al relativo produttore.

Attivare la funzione DHCP del punto di accesso, quindi configurare nuovamente le impostazioni.

- Per ulteriori informazioni su come modificare le impostazioni del punto di accesso, consultare il manuale fornito con lo stesso oppure rivolgersi al relativo produttore.

Controllo 3

Si utilizza un punto di accesso che crea automaticamente le chiavi WEP?

- Per ulteriori informazioni sul punto di accesso, consultare il manuale fornito con lo stesso oppure rivolgersi al relativo produttore.

Verificare la chiave WEP (esadecimale) creata automaticamente sul punto di accesso, quindi immetterla nella macchina.

- Per ulteriori informazioni su come verificare la chiave WEP del punto di accesso, consultare il manuale fornito con lo stesso oppure rivolgersi al relativo produttore.

Controllo 4

La funzione di filtro degli indirizzi MAC è attivata sul punto di accesso?

- Per ulteriori informazioni su come verificare le impostazioni del punto di accesso, consultare il manuale fornito con lo stesso oppure rivolgersi al relativo produttore.

Impostare il punto di accesso in modo che accetti l'indirizzo MAC della stampante.

- Per ulteriori informazioni su come modificare le impostazioni del punto di accesso, consultare il manuale fornito con lo stesso oppure rivolgersi al relativo produttore.
- Per verificare l'indirizzo MAC della macchina, premere il pulsante **Impostazione (Setup)**, quindi i pulsanti **▲ ▼ ◀ ▶** e **OK**, selezionare **Impostazioni periferica (Device settings) > Impostazioni LAN (LAN settings) > Conferma impostazioni LAN (Confirm LAN settings) > Elenco Impostazioni WLAN (WLAN setting list)** per verificare l'impostazione di **Indirizzo MAC (MAC address)**.



Controllo 5

Come standard di crittografia è stato impostato TKIP mentre il punto di accesso è configurato per comunicare solo con lo standard IEEE802.11n?

Se lo standard di crittografia del punto di accesso è impostato su TKIP, IEEE802.11n non può essere utilizzando come standard di comunicazione. Impostare uno standard di crittografia diverso da TKIP oppure impostare uno standard di comunicazione diverso da IEEE802.11n, quindi configurare nuovamente le impostazioni Wireless LAN.

- Per ulteriori informazioni su come modificare le impostazioni del punto di accesso, consultare il manuale fornito con lo stesso oppure rivolgersi al relativo produttore.

Glossario

• Funzione DHCP

Funzione che consente di assegnare automaticamente le informazioni richieste (indirizzo IP e così via) ai computer, alle stampanti o agli altri dispositivi collegati alla rete.

• Indirizzo MAC

Numero univoco assegnato a ciascun dispositivo di rete.

• Filtro indirizzo MAC

Funzione che blocca l'accesso da parte di dispositivi wireless non autorizzati salvando gli indirizzi MAC di particolari dispositivi wireless (computer, stampanti e così via) al punto di accesso.

Viene visualizzato il messaggio **Esistono più punti di accesso con lo stesso nome. (Multiple access points with the same name exist.)**

Controllo

Windows Macintosh

Questo messaggio viene visualizzato quando vengono rilevati più punti di accesso con lo stesso nome.

Multiple access points with the same name exist.
Do you want to use multiple access points?

Use one AccessPoint only

Use multiple AccessPoints

■ Se è presente un solo punto di accesso

Selezionare **Utilizza solo un AP (Use one AccessPoint only)**, quindi selezionare l'indirizzo MAC del punto di accesso di destinazione.

- Per le operazioni successive andare a **9 o 10-A / 10-B / 11** in "Immissione delle impostazioni LAN wireless del punto di accesso direttamente sulla stampante" a pagina 11.

- Per ulteriori informazioni su come verificare l'indirizzo MAC del punto di accesso, consultare il manuale fornito con lo stesso oppure rivolgersi al relativo produttore.

Select MAC address

XX:XX:XX:XX:XX:XX
XX:XX:XX:XX:XX:XX
XX:XX:XX:XX:XX:XX
XX:XX:XX:XX:XX:XX

■ Se si utilizzano più punti di accesso

Selezionare **Usa più punti di accesso (Use multiple AccessPoints)**.

- Per le operazioni successive andare a **9 o 10-A / 10-B / 11** in "Immissione delle impostazioni LAN wireless del punto di accesso direttamente sulla stampante" a pagina 11.

Glossario

• Indirizzo MAC

Numero univoco assegnato a ciascun dispositivo di rete.

Viene visualizzato il messaggio **Il punto di accesso imnesso direttamente non è stato rilevato.** (The directly entered access point was not detected.)

Controllo



Questo messaggio viene visualizzato se non viene rilevato alcun punto di accesso in base al nome di rete/del punto di accesso imnesso (SSID).

Controllo 1

Il nome di rete/del punto di accesso imnesso (SSID) è corretto?



Premere il pulsante **OK** per verificare la correttezza del nome di rete/del punto di accesso (SSID) imnesso, quindi premere nuovamente il pulsante **OK**.

Controllo 2

Accertarsi di seguire i Controlli 1, 2, 3 e 4 di "Elenco di controllo della connessione" a pagina 15.

- Premere quindi il pulsante **OK** e procedere con l'impostazione da **7** in "Immissione delle impostazioni LAN wireless del punto di accesso direttamente sulla stampante" a pagina 11.

Controllo 3

Spegnere e riaccendere il punto di accesso.

- Premere quindi il pulsante **OK** e procedere con l'impostazione da **7** in "Immissione delle impostazioni LAN wireless del punto di accesso direttamente sulla stampante" a pagina 11.

Controllo 4

La funzione di filtro degli indirizzi MAC è attivata sul punto di accesso?

- Per ulteriori informazioni su come verificare le impostazioni del punto di accesso, consultare il manuale fornito con lo stesso oppure rivolgersi al relativo produttore.

Impostare il punto di accesso in modo che accetti l'indirizzo MAC della stampante.

- Premere quindi il pulsante **OK** e procedere con l'impostazione da **7** in "Immissione delle impostazioni LAN wireless del punto di accesso direttamente sulla stampante" a pagina 11.
- Per ulteriori informazioni su come modificare le impostazioni del punto di accesso, consultare il manuale fornito con lo stesso oppure rivolgersi al relativo produttore.
- Per verificare l'indirizzo MAC della macchina, premere il pulsante **Impostazione (Setup)**, quindi i pulsanti **▲ ▼ ◀ ▶** e **OK**, selezionare **Impostazioni periferica (Device settings) > Impostazioni LAN (LAN settings) > Conferma impostazioni LAN (Confirm LAN settings) > Elenco Impostazioni WLAN (WLAN setting list)** per verificare l'impostazione di **Indirizzo MAC (MAC address)**.



Controllo 5

Sul punto di accesso è impostato il protocollo di protezione (standard di crittografia) "WPA/WPA2 Enterprise"?

"WPA/WPA2 Enterprise" non è supportato sulla macchina.

Modificare il protocollo di protezione standard di crittografia del punto d'accesso quindi configurare di nuovo le impostazioni.

- Premere quindi il pulsante **OK** e procedere con l'impostazione da **7** in "Immissione delle impostazioni LAN wireless del punto di accesso direttamente sulla stampante" a pagina 11.
- Per ulteriori informazioni su come modificare il protocollo di sicurezza (standard di crittografia), consultare il manuale fornito con lo stesso oppure rivolgersi al relativo produttore.

Glossario

• SSID

Elemento che consente l'identificazione del punto di accesso specifico. Anche definito nome del punto di accesso o nome di rete.

• Indirizzo MAC

Numero univoco assegnato a ciascun dispositivo di rete.

• Filtro indirizzo MAC

Funzione che blocca l'accesso da parte di dispositivi wireless non autorizzati salvando gli indirizzi MAC di particolari dispositivi wireless computer stampanti e così via al punto di accesso.

Viene visualizzato il messaggio **La periferica può non essere in grado di collegarsi alla rete (The device may not be able to connect to the network)**

Controllo



Questo messaggio viene visualizzato se un indirizzo IP non viene ottenuto automaticamente dopo avere selezionato "WEP" come protocollo di sicurezza per il punto di accesso a causa dell'inattività della funzione DHCP o di una chiave di rete non corretta.

Controllo 1

Verificare che la funzione DHCP del punto di accesso sia attiva.

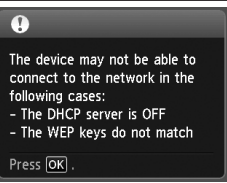
- Per ulteriori informazioni su come verificare le impostazioni del punto di accesso, consultare il manuale fornito con lo stesso oppure rivolgersi al relativo produttore.

Attivare la funzione DHCP del punto di accesso oppure specificare l'indirizzo IP della stampante.

- Per ulteriori informazioni su come modificare le impostazioni del punto di accesso, consultare il manuale fornito con lo stesso oppure rivolgersi al relativo produttore.
- Per ulteriori informazioni su come specificare l'indirizzo IP della macchina, consultare "Specifica dell'indirizzo IP della stampante (solo IPv4)" a pagina 14.

Controllo 2

Se la funzione DHCP è attiva, è necessario immettere nuovamente la chiave di rete. Eseguire nuovamente l'impostazione attenendosi alle procedure di "Immissione delle impostazioni LAN wireless del punto di accesso direttamente sulla stampante" a pagina 11.



Glossario

• Indirizzo IP

Un identificativo numerico assegnato a ciascun computer o dispositivo di rete connesso a una rete.

• Funzione DHCP

Funzione che consente di assegnare automaticamente le informazioni richieste (indirizzo IP e così via) ai computer, alle stampanti o agli altri dispositivi collegati alla rete.

WPS

Viene visualizzato il messaggio **Impossibile effettuare collegamento. Sono attivati più punti di accesso. (Cannot connect. Multiple access points are enabled.)**

Azione



Il messaggio viene visualizzato quando vengono rilevati più punti di accesso. Attendere qualche minuto, quindi riconfigurare le impostazioni.



Viene visualizzato **Connessione non riuscita. (Connection failed.)**

Controllo



Questo messaggio viene visualizzato quando si verifica un errore.

Verificare le impostazioni del punto di accesso, quindi riconfigurare le Impostazioni WPS (WPS settings).

- Per ulteriori informazioni su come verificare le impostazioni del punto di accesso, consultare il manuale fornito con lo stesso oppure rivolgersi al relativo produttore.
- Per la procedura di configurazione delle impostazioni WPS della stampante, consultare "Impostazione wireless con WPS (Wi-Fi Protected Setup)" del manuale cartaceo **Guida Rapida**.



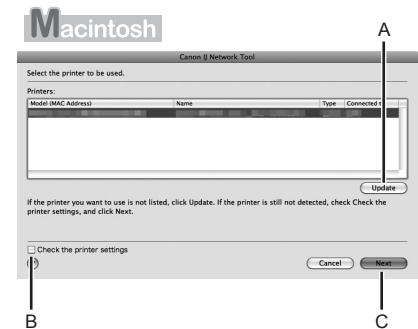
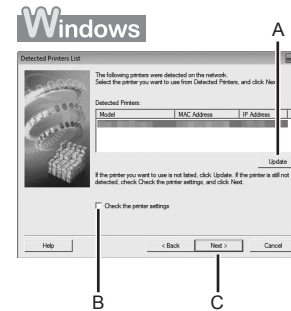
Problemi durante l'installazione del software

- Quando si utilizza un punto di accesso che non supporta il WPS, configurare le impostazioni manualmente. Per la procedura di configurazione manuale delle impostazioni della macchina, consultare "Impostazione wireless con Impost. facile (Easy Setup)" del manuale cartaceo **Guida Rapida**.

La stampante non viene visualizzata (rilevata)

Controllo

Windows Macintosh



Controllo 1

Per una connessione wireless, accertarsi di seguire i Controlli 1, 2, 3, 4, 5 e 8 di "Elenco di controllo della connessione" a pagina 15, quindi fare clic su **Aggiornamento (Update)** (A).

Per una connessione cablata, accertarsi di seguire i Controlli 1, 2, 6, 7 e 8 di "Elenco di controllo della connessione" a pagina 15, quindi fare clic su **Aggiornamento (Update)** (A).

Controllo 2

La macchina è connessa a una rete?

- Per verificare lo stato della connessione, premere il pulsante **Impostazione (Setup)**, quindi premere i pulsanti **▲ ▼ ◀ ▶** e **OK** per selezionare **Impostazioni periferica (Device settings) > Impostazioni LAN (LAN settings) > Conferma impostazioni LAN (Confirm LAN settings) > Elenco impostazioni WLAN (WLAN setting list) o Elenco impostazioni LAN (LAN setting list)**. Assicurarsi che **Connessione (Connection)** sia impostato su **Attivo (Active)**.

Se la stampante non è connessa a una rete, ripetere l'impostazione seguendo le procedure descritte in "Impostazione wireless" e nelle sezioni successive o in "Impostazione cablata" e nelle sezioni successive nel manuale cartaceo: **Guida Rapida**.

- Selezionare **Verifica impostazioni stampante (Check the printer settings)** (B), fare clic su **Avanti (Next)** (C), quindi su **Informazioni impostazione Wireless LAN (Wireless LAN Setup Information)** nella finestra di dialogo **Verifica impostazioni stampante (Check Printer Settings)** per visualizzare le informazioni sul punto di accesso memorizzate nel computer. Per configurare le impostazioni di rete della macchina, fare riferimento alle informazioni. **Informazioni impostazione Wireless LAN (Wireless LAN Setup Information)** potrebbe non venire visualizzato. (* solo connessione wireless)

Controllo 3

La caratteristica di filtro IP è attiva sul dispositivo di rete (router, punto di accesso e così via)?

- Per ulteriori informazioni su come verificare le impostazioni del dispositivo di rete, consultare il manuale fornito con lo stesso oppure rivolgersi al relativo produttore.

Impostare il dispositivo di rete in modo che accetti l'indirizzo IP della stampante.

- Per ulteriori informazioni su come modificare le impostazioni del dispositivo di rete, consultare il manuale fornito con lo stesso oppure rivolgersi al relativo produttore.
- Per verificare l'indirizzo IP della macchina, premere il pulsante **Impostazione (Setup)**, quindi i pulsanti **▲ ▼ ◀ ▶** e **OK**, selezionare **Impostazioni periferica (Device settings) > Impostazioni LAN (LAN settings) > Conferma impostazioni LAN (Confirm LAN settings) > Elenco impostazioni WLAN (WLAN setting list) o Elenco impostazioni LAN (LAN setting list)** per verificare l'impostazione di **Indirizzo IP (IP address)**.

Controllo 4

Quando si ottiene un indirizzo IP automaticamente, verificare che la funzione DHCP del dispositivo di rete (router, punto di accesso e così via) sia attiva.

- Per ulteriori informazioni su come verificare le impostazioni del dispositivo di rete, consultare il manuale fornito con lo stesso oppure rivolgersi al relativo produttore.

Attivare la funzione DHCP del dispositivo di rete, quindi fare clic su **Aggiornamento (Update) (A)**.

- Per ulteriori informazioni su come modificare le impostazioni del dispositivo di rete, consultare il manuale fornito con lo stesso oppure rivolgersi al relativo produttore.

Controllo 5 (* solo connessione wireless)

La funzione di separatore privacy è attivata sul punto di accesso?

- Per ulteriori informazioni su come verificare le impostazioni del punto di accesso, consultare il manuale fornito con lo stesso oppure rivolgersi al relativo produttore.

Disattivare la funzione di separatore privacy.

- Per ulteriori informazioni su come modificare le impostazioni del punto di accesso, consultare il manuale fornito con lo stesso oppure rivolgersi al relativo produttore.

Glossario

Indirizzo IP

Un identificativo numerico assegnato a ciascun computer o dispositivo di rete connesso a una rete.

Filtro indirizzo IP

Funzione con la quale è possibile consentire o limitare l'accesso dai dispositivi di rete con l'indirizzo IP specificato.

Funzione DHCP

Funzione che consente di assegnare automaticamente le informazioni richieste (indirizzo IP e così via) ai computer, alle stampanti o agli altri dispositivi collegati alla rete.

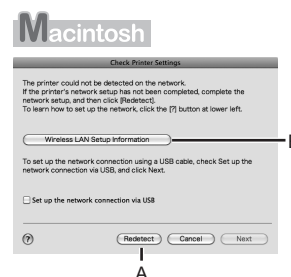
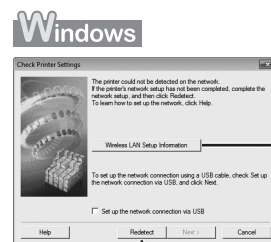
Funzione di separatore privacy

Funzione che impedisce la comunicazione tra più dispositivi wireless (ad esempio computer e stampanti) connessi a un punto di accesso.

Viene visualizzata la finestra di dialogo **Verifica impostazioni stampante (Check Printer Settings)**

Controllo

Windows Macintosh



Questo messaggio viene visualizzato quando non è possibile rilevare la stampante.

Controllo 1

Per una connessione wireless, accertarsi di seguire i Controlli 1, 2, 3, 4, 5 e 8 di "Elenco di controllo della connessione" a pagina 15, quindi fare clic su **Rileva di nuovo (Redetect) (A)**.

Per una connessione cablata, accertarsi di seguire i Controlli 1, 2, 6, 7 e 8 di "Elenco di controllo della connessione" a pagina 15, quindi fare clic su **Rileva di nuovo (Redetect) (A)**.

Procedere con l'impostazione.

Controllo 2

La macchina è connessa a una rete?

- Per verificare lo stato della connessione, premere il pulsante **Impostazione (Setup)**, quindi premere i pulsanti ▲ ▼ ◀ ▶ e **OK** per selezionare **Impostazioni periferica (Device settings)** > **Impostazioni LAN (LAN settings)** > **Conferma impostazioni LAN (Confirm LAN settings)** > **Elenco impostazioni WLAN (WLAN setting list)** o **Elenco impostazioni LAN (LAN setting list)**. Assicurarsi che **Connessione (Connection)** sia impostato su **Attivo (Active)**.

Se la stampante non è connessa a una rete, ripetere l'impostazione seguendo le procedure descritte in "Impostazione wireless" e nelle sezioni successive o in "Impostazione cablata" e nelle sezioni successive nel manuale cartaceo: **Guida Rapida**.

- Fare clic su **Informazioni impostazione Wireless LAN (Wireless LAN Setup Information)** (B) nella finestra di dialogo **Verifica impostazioni stampante (Check Printer Settings)** per visualizzare le informazioni sul punto di accesso memorizzate nel computer. Per configurare le impostazioni di rete della macchina, fare riferimento alle informazioni. **Informazioni impostazione Wireless LAN (Wireless LAN Setup Information)** potrebbe non venire visualizzato. (* solo connessione wireless)

Controllo 3

La caratteristica di filtro IP è attiva sul dispositivo di rete (router, punto di accesso e così via)?

- Per ulteriori informazioni su come verificare le impostazioni del dispositivo di rete, consultare il manuale fornito con lo stesso oppure rivolgersi al relativo produttore.

Impostare il dispositivo di rete in modo che accetti l'indirizzo IP della stampante.

- Per ulteriori informazioni su come modificare le impostazioni del dispositivo di rete, consultare il manuale fornito con lo stesso oppure rivolgersi al relativo produttore.
- Per verificare l'indirizzo IP della macchina, premere il pulsante **Impostazione (Setup)**, quindi i pulsanti ▲ ▼ ◀ ▶ e **OK**, selezionare **Impostazioni periferica (Device settings)** > **Impostazioni LAN (LAN settings)** > **Conferma impostazioni LAN (Confirm LAN settings)** > **Elenco impostazioni WLAN (WLAN setting list)** o **Elenco impostazioni LAN (LAN setting list)** per verificare l'impostazione di **Indirizzo IP (IP address)**.

Controllo 4

Quando si ottiene un indirizzo IP automaticamente, verificare che la funzione DHCP del dispositivo di rete (router, punto di accesso e così via) sia attiva.

- Per ulteriori informazioni su come verificare le impostazioni del dispositivo di rete, consultare il manuale fornito con lo stesso oppure rivolgersi al relativo produttore.

Attivare la funzione DHCP della periferica di rete, quindi fare clic su **Rileva di nuovo (Redetect)** (A).

- Per ulteriori informazioni su come modificare le impostazioni del dispositivo di rete, consultare il manuale fornito con lo stesso oppure rivolgersi al relativo produttore.

Controllo 5 (* solo connessione wireless)

La funzione di separatore privacy è attivata sul punto di accesso?

- Per ulteriori informazioni su come verificare le impostazioni del punto di accesso, consultare il manuale fornito con lo stesso oppure rivolgersi al relativo produttore.

Disattivare la funzione di separatore privacy.

- Per ulteriori informazioni su come modificare le impostazioni del punto di accesso, consultare il manuale fornito con lo stesso oppure rivolgersi al relativo produttore.

Glossario

- **Indirizzo IP**
Un identificativo numerico assegnato a ciascun computer o dispositivo di rete connesso a una rete.
- **Filtro indirizzo IP**
Funzione con la quale è possibile consentire o limitare l'accesso dai dispositivi di rete con l'indirizzo IP specificato.
- **Funzione DHCP**
Funzione che consente di assegnare automaticamente le informazioni richieste (indirizzo IP e così via) ai computer, alle stampanti o agli altri dispositivi collegati alla rete.
- **Funzione di separatore privacy**
Funzione che impedisce la comunicazione tra più dispositivi wireless (ad esempio computer e stampanti) connessi a un punto di accesso.

Altri suggerimenti per la risoluzione dei problemi

Nome del punto di accesso o della rete (SSID), protocollo di protezione (standard di crittografia) e chiave di rete dimenticati o sconosciuti

Controllo



Controllare le impostazioni del punto di accesso.

- Per ulteriori informazioni su come verificare le impostazioni del punto di accesso, consultare il manuale fornito con lo stesso oppure rivolgersi al relativo produttore.

La stampante non viene rilevata dopo la modifica dell'ambiente di rete

Controllo



Attendere finché al computer non viene assegnato l'indirizzo IP. Potrebbe essere necessario riavviare il computer.

- Cercare di nuovo il dispositivo dopo aver verificato che l'indirizzo IP assegnato al computer sia valido.

Glossario

• Indirizzo IP

Un identificativo numerico assegnato a ciascun computer o dispositivo di rete connesso a una rete.

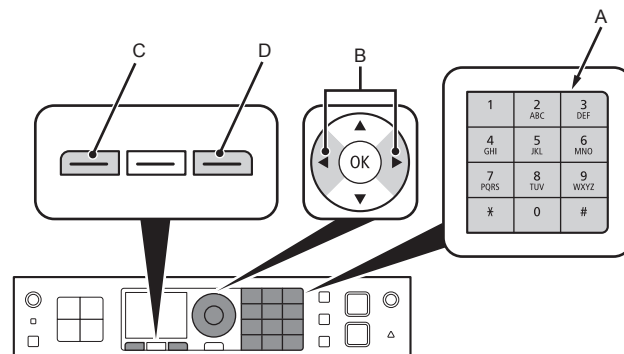
Informazioni di riferimento

Immissione caratteri

Azione



Questa stampante consente di immettere i caratteri mediante i pulsanti numerici (A). Attenersi alla seguente procedura.



1 Premere il pulsante numerico ***** per passare alla modalità di immissione caratteri desiderata.

- Sono disponibili tre modalità di immissione caratteri (numerici, maiuscole e minuscole). A ogni pressione del pulsante *****, la modalità di immissione caratteri visualizzata in alto a destra nella schermata passa da numerica **123**, a maiuscole **ABC** e a minuscole **abc**.

2 Immettere i caratteri utilizzando i pulsanti numerici.

- A ciascun tasto sono assegnati più caratteri. Premere un tasto per alternare le varie opzioni dei caratteri assegnate a tale tasto. Per ulteriori informazioni sui caratteri assegnati, consultare "Assegnazioni dei tasti" a pagina 11.

3 Ripetere i punti **1** e **2** per immettere altri caratteri.



- Per immettere in successione i caratteri assegnati allo stesso tasto (ad esempio, "N" seguito da "O"), premere il pulsante ► (B) per spostare il cursore di un carattere verso destra.
- Per inserire uno spazio, spostare il cursore sulla posizione di destinazione con il pulsante ◀ o ▶, quindi premere il pulsante **FUNZIONE (FUNCTION)** di sinistra (C).
- Per inserire i caratteri, spostare il cursore sul carattere a destra della posizione di destinazione premendo il pulsante ◀ o ▶, quindi immettere i caratteri.
- Per eliminare un carattere, spostare il cursore su quello di destinazione premendo il pulsante ◀ o ▶, quindi premere il pulsante **FUNZIONE (FUNCTION)** destro (D).

<Assegnazioni dei tasti>

Pulsante	Modalità numerica 123	Modalità maiuscole ABC	Modalità minuscole abc
1	1		
2	2	ABC	abc
3	3	DEF	def
4	4	GHI	ghi
5	5	JKL	jkl
6	6	MNO	mno
7	7	PQRS	pqrs
8	8	TUV	tuv
9	9	WXYZ	wxyz
0	0		
#	- . SP * # ! " , ; : ^ ` _ = / ' ? \$ @ % & + () [] { } < > \ ~		
*	A ogni pressione di questo pulsante, la modalità di immissione caratteri visualizzata in alto a destra nella schermata passa dalla modalità numerica 123 alla modalità maiuscole ABC alla modalità minuscole abc .		

SP: indica un singolo spazio.

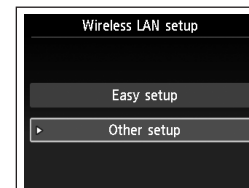
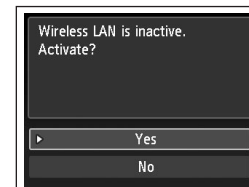
Immissione delle impostazioni LAN wireless del punto di accesso direttamente sulla stampante

Azione

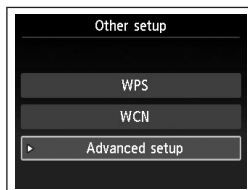


Immettere il nome del punto di accesso o il nome di rete (SSID) e le impostazioni di protezione (WEP, WPA e così via) direttamente nella macchina. Attenersi alla seguente procedura.

- 1 Premere il pulsante **Impostazione (Setup)**.
- 2 Premere il pulsante ◀ o ▶ per selezionare **Impost. LAN wireless (Wireless LAN setup)**, quindi premere il pulsante **OK**.
- 3 Premere il pulsante ▲ o ▼ per selezionare **Sì (Yes)**, quindi premere il pulsante **OK**.
 - Quando la connessione wireless è attivata, la spia **Wi-Fi** è accesa e di colore blu.
- 4 Selezionare **Altre impostazioni (Other setup)**, quindi premere il pulsante **OK**.

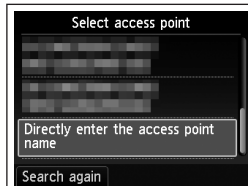


- 5** Selezionare **Impostazione avanzata (Advanced setup)**, quindi premere il pulsante **OK**.



- 6** Selezionare **Immettere direttamente il nome del punto di accesso (Directly enter the access point name)**, quindi premere il pulsante **OK**.

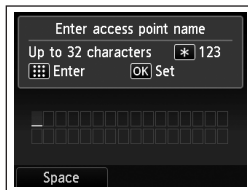
- Se si vive in un appartamento è possibile che vengano rilevati i punti di accesso utilizzati nelle immediate vicinanze.



- 7** Immettere il nome del punto di accesso o il nome di rete (SSID) utilizzando i pulsanti numerici, quindi premere il pulsante **OK**.

Per ulteriori informazioni sull'immissione di caratteri, consultare "Immissione caratteri" a pagina 10.

- Immettere il nome del punto di accesso o nome di rete (SSID) uguale al nome del punto di accesso nella macchina.
- Per ulteriori informazioni su come verificare il nome del punto di accesso o il nome di rete (SSID), consultare il manuale fornito con lo stesso oppure rivolgersi al relativo produttore.
- Immettere correttamente le lettere maiuscole e minuscole. Le lettere sono sensibili alla distinzione tra maiuscole e minuscole.
- I caratteri a 2 byte non sono disponibili per l'immissione del nome del punto di accesso o del nome di rete (SSID).

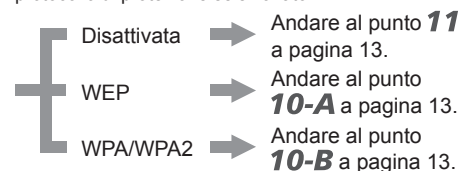


- 8** Assicurarsi che il nome del punto di accesso o il nome di rete (SSID) sia corretto, quindi premere il pulsante **OK**.

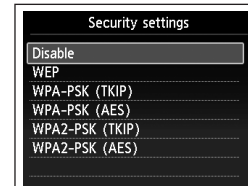


- 9** Selezionare un protocollo di protezione per il punto di accesso, quindi premere il pulsante **OK**.

- Eseguire uno dei passaggi seguenti a seconda del protocollo di protezione selezionato.



- Se in Utility AirPort (utilità di amministrazione AirPort) è selezionata l'opzione **WEP 40 bit** o **WEP 128 bit**, selezionare **WEP**.
- Se in Utility AirPort è selezionata l'opzione **WEP (Transitional Security Network)**, selezionare **WPA2-PSK (AES)**.
- Quando il punto di accesso è impostato per il funzionamento in IEEE802.11n, TKIP non può essere utilizzato. Modificare il tipo di crittografia in un'impostazione diversa da TKIP oppure modificare l'impostazione standard in una diversa da IEEE802.11n, quindi configurare di nuovo le impostazioni di rete wireless.
- Quando il punto di accesso è impostato per funzionare in IEEE802.11n e IEEE802.11g con TKIP impostato come standard di crittografia, la comunicazione viene stabilita utilizzando IEEE802.11g.

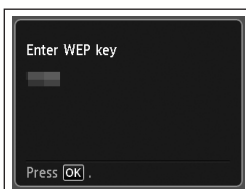
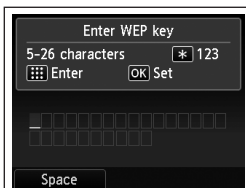
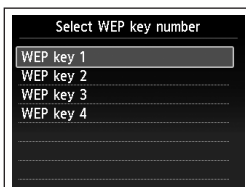


10-A WEP

- 1 Selezionare il numero di chiave WEP che si desidera utilizzare, quindi premere il pulsante **OK**.
 - Quando si utilizza AirPort, selezionare **Chiave WEP 1 (WEP key 1)** nella schermata. Se si selezionano altri numeri di chiave la connessione tra la stampante e AirPort verrà disattivata.
- 2 Immettere la chiave di rete con i pulsanti numerici, quindi premere il pulsante **OK**.
 - Immettere correttamente le lettere maiuscole e minuscole. Le lettere sono sensibili alla distinzione tra maiuscole e minuscole.
- 3 Verificare che la chiave di rete sia corretta, quindi premere il pulsante **OK**.

➡ Andare al punto **11**.

WPA/WPA2 ➡ **10-B**
Disattivata ➡ **11**

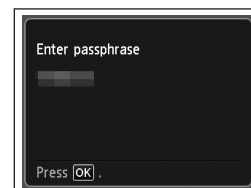
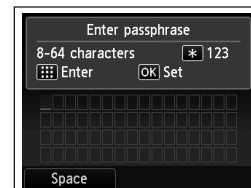


10-B WPA/WPA2

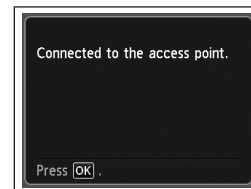
- 1 Immettere la chiave di rete con i pulsanti numerici, quindi premere il pulsante **OK**.
 - Immettere correttamente le lettere maiuscole e minuscole. Le lettere sono sensibili alla distinzione tra maiuscole e minuscole.
- 2 Verificare che la chiave di rete sia corretta, quindi premere il pulsante **OK**.

➡ Andare al punto **11**.

Disattivata ➡ **11**



- 11** Quando viene visualizzata la schermata di completamento, premere il pulsante **OK**.



Specifica dell'indirizzo IP della stampante (solo IPv4)

Azione



Per specificare l'indirizzo IP della macchina, attenersi alla seguente procedura.

- 1** Premere il pulsante **Impostazione (Setup)**.
- 2** Selezionare **Impostazioni periferica (Device settings)**, quindi premere il pulsante **OK**.
- 3** Selezionare **Impostazioni LAN (LAN settings)**, quindi premere il pulsante **OK**.
- 4** Selezionare **Altre impostazioni (Other settings)**, quindi premere il pulsante **OK**.
- 5** Selezionare **Impostazione IPv4/IPv6 (IPv4/IPv6 setting)**, quindi premere il pulsante **OK**.
- 6** Selezionare **IPv4**, quindi premere il pulsante **OK**.
- 7** Selezionare **Sì (Yes)**, quindi premere il pulsante **OK**.
- 8** Selezionare **Impostazione manuale (Manual setup)**, quindi premere il pulsante **OK**.
 - Seguire le istruzioni visualizzate per proseguire con le impostazioni.

Ripristino delle impostazioni della LAN predefinite del dispositivo per eseguire di nuovo l'installazione

Azione



La procedura descritta di seguito consente di ripristinare le impostazioni di rete predefinite del dispositivo.

- 1** Premere il pulsante **Impostazione (Setup)**.
- 2** Selezionare **Impostazioni periferica (Device settings)**, quindi premere il pulsante **OK**.
- 3** Selezionare **Impostazioni LAN (LAN settings)**, quindi premere il pulsante **OK**.
- 4** Selezionare **Ripristina imp. LAN (Reset LAN settings)**, quindi premere il pulsante **OK**.
- 5** Selezionare **Sì (Yes)**, quindi premere il pulsante **OK**.
- 6** Assicurarsi che venga visualizzata la schermata di completamento, quindi premere il pulsante **OK**.

L'impostazione della LAN della stampante è stata così ripristinata nello stato predefinito.

- Eseguire nuovamente l'impostazione seguendo le procedure in "Impostazione wireless" e nelle sezioni successive o in "Impostazione cablata" e nelle sezioni successive del manuale cartaceo **Guida Rapida**.

<Stato predefinito>

Rete wireless	Disattivata
SSID	BJNPSETUP
Crittografia dati	Disattivata
Impostazione TCP/IP	Ottenere un indirizzo IP automaticamente
Rete cablata	Disattivata
Impostazione TCP/IP	Ottenere un indirizzo IP automaticamente

Controllo



Controllo 1

Prima di collegare la stampante, il computer e il dispositivo di rete (router, punto di accesso e così via) sono configurati e il computer riesce a collegarsi alla rete?

Configurare il computer e il dispositivo di rete.

- Per le procedure, consultare i manuali forniti con il computer ed i dispositivi di rete, oppure rivolgersi ai produttori degli stessi.

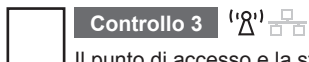


Controllo 2

Il dispositivo e il dispositivo di rete (router, punto di accesso e così via) sono accesi?

Accendere ciascun dispositivo.

Se il dispositivo è già acceso, spegnerlo e riaccenderlo.

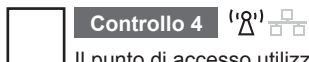


Controllo 3

Il punto di accesso e la stampante sono installati in uno spazio aperto che consente le comunicazioni wireless? Inoltre, nelle vicinanze è presente un forno a microonde, un frigorifero e così via?

Installarli in uno spazio aperto con il minor numero possibile di ostacoli.

Per prevenire le interferenze radio, lasciare dello spazio tra la posizione di installazione e un forno a microonde, un frigorifero e così via.



Controllo 4

Il punto di accesso utilizza lo standard IEEE802.11n, IEEE802.11g o IEEE802.11b (2.4 GHz)?

- Per ulteriori informazioni su come verificare la modalità di funzionamento del punto di accesso, consultare il manuale fornito con lo stesso oppure rivolgersi al suo produttore.

Impostare la modalità operativa del punto di accesso sullo standard IEEE802.11n, IEEE802.11g o IEEE802.11b (2.4 GHz).

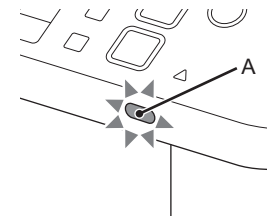
- Per ulteriori informazioni su come modificare la modalità operativa del punto di accesso, consultare il manuale fornito con lo stesso oppure rivolgersi al relativo produttore.

Controllo 5

La spia **Wi-Fi** (A) è accesa e di colore blu?

Se la spia è spenta, premere il pulsante **Impostazione (Setup)**, quindi premendo i pulsanti **▲ ▼ ◀ ▶** e **OK**. selezionare **Impostazioni periferica (Device settings) > Impostazioni LAN (LAN settings) > Modifica wireless/wired (Change wireless/wired) > LAN wireless attiva (Wireless LAN active)** per attivare la rete Wireless LAN.

- Dopo avere attivato la Wireless LAN, eseguire nuovamente l'impostazione seguendo le procedure in "Impostazione wireless" e nelle sezioni successive del manuale cartaceo **Guida Rapida**.



Controllo 6

Quando si utilizza un router, i cavi Ethernet della stampante e del computer sono collegati al lato LAN del router?

- Per ulteriori informazioni su come verificare la connessione, consultare il manuale fornito con il router oppure rivolgersi al relativo produttore.

Se il cavo Ethernet è collegato al lato WAN del router, collegarlo al lato LAN.

Se il cavo Ethernet non è inserito correttamente, inserirlo correttamente.

- Per la procedura di connessione, consultare il manuale fornito con il router oppure rivolgersi al relativo produttore.

Controllo 7

La rete LAN cablata è attivata?

Eseguire l'impostazione seguendo le procedure in "Impostazione cablata" e nelle sezioni successive del manuale cartaceo **Guida Rapida**.

Controllo 8

La funzione firewall del software di protezione è attiva?

È possibile che sullo schermo del computer venga visualizzato un messaggio che avvisa che il software Canon sta tentando l'accesso alla rete.

Se viene visualizzato tale messaggio di avviso, impostare il software di protezione in modo che consenta sempre l'accesso.

Glossario

• Firewall

Un sistema che consente l'utilizzo protetto dei computer collegati a Internet e alle reti aziendali. Protegge i computer e le reti aziendali dall'accesso non autorizzato, o limita l'accesso non autorizzato alle reti aziendali e a Internet.

Canon