brother.

Server di stampa multifunzione Ethernet multiprotocollo su scheda e Server di stampa multifunzione Ethernet (IEEE 802.11b/g) senza fili

GUIDA DELL'UTENTE IN RETE

Leggere attentamente questo manuale prima di utilizzare la macchina in rete. La presente Guida può essere stampata o visualizzata dal CD-ROM della documentazione in qualsiasi momento. Conservare il CD-ROM della documentazione in un luogo pratico affinché sia possibile farvi riferimento al momento opportuno.

Per qualsiasi necessità relativa alla stampante, visitare il Brother Solutions Center all'indirizzo <u>http://solutions.brother.com/</u> Consente di scaricare le utilità e i driver più aggiornati per la macchina, leggere le domande frequenti e i suggerimenti relativi alla risoluzione dei problemi oppure acquisire informazioni sulle soluzioni di stampa possibili.

Definizioni dei messaggi di avvertenza, di attenzione e delle note

Nella presente Guida dell'utente viene utilizzata la seguente icona:



Le note spiegano come intervenire in determinate situazioni oppure offrono suggerimenti relativi all'utilizzo delle diverse funzioni della stampante.

Avviso di redazione e pubblicazione

La presente guida è stata redatta e pubblicata sotto la supervisione di Brother Industries, Ltd., sulla base delle più recenti descrizioni e caratteristiche tecniche dei prodotti.

Il contenuto della guida e le specifiche di questo prodotto sono soggetti a modifiche senza preavviso.

Brother si riserva il diritto di apportare modifiche senza preavviso alle specifiche e ai materiali qui contenuti e non potrà essere in alcun modo ritenuta responsabile di eventuali danni (inclusi quelli indiretti) provocati dall'affidamento riposto nei materiali descritti, inclusi tra l'altro gli errori tipografici e di altro tipo eventualmente contenuti in questa pubblicazione.

©2010 Brother Industries, Ltd.

NOTA IMPORTANTE

- L'utilizzo del prodotto è autorizzato esclusivamente nel paese di acquisto. Non utilizzare il prodotto in un paese diverso da quello in cui è stato acquistato, perché potrebbe violare le norme relative alle telecomunicazioni wireless e all'alimentazione in vigore in tale paese.
- In questo documento il nome Windows[®] XP si riferisce a Windows[®] XP Professional, Windows[®] XP Professional x64 Edition e Windows[®] XP Home Edition.
- In questo documento il nome Windows Server[®] 2003 si riferisce a Windows Server[®] 2003, Windows Server[®] 2003 x64 Edition, Windows Server[®] 2003 R2 e Windows Server[®] 2003 R2 x64 Edition.
- In questo documento il nome Windows Server[®] 2008 si riferisce a Windows Server[®] 2008 e Windows Server[®] 2008 R2.

Numeri Brother

IMPORTANTE

Per assistenza tecnica e operativa, contattare il paese in cui è stata acquistata la macchina. Le chiamate devono essere effettuate *da* questo paese.

Per il Servizio clienti

| Negli Stati Uniti | 1-877-BROTHER (1-877-276-8437) 1-901-379-1215 (FAX) |
|-------------------|--|
| In Canada | 1-877-BROTHER 514-685-4898 (FAX) |
| In Europa | Visitare il sito Web all'indirizzo <u>http://www.brother.com</u> per ottenere informazioni su come contattare l'ufficio Brother di zona. |

Service center locator (Stati Uniti)

Per avere informazioni sul centro assistenza Brother autorizzato più vicino, chiamare 1-877-BROTHER (1-877-276-8437).

Service center locations (Canada)

Per avere informazioni sul centro assistenza Brother autorizzato più vicino, chiamare 1-877-BROTHER.

Per eventuali commenti o suggerimenti, scrivere al seguente indirizzo:

| Negli Stati Uniti | Supporto clienti |
|-------------------|---|
| | Brother International Corporation |
| | 100 Somerset Corporate Boulevard Bridgewater NJ 08807-0911 |
| In Canada | Brother International Corporation (Canada), Ltd. |
| | Marketing Dept. 1, rue Hôtel de Ville Dollard-des-Ormeaux, PQ, Canada H9B 3H6 |
| In Europa | European Product & Service Support |
| | 1 Tame Street Audenshaw Manchester, M34 5JE, UK |

Indirizzo Internet

Sito Web globale Brother: http://www.brother.com

Per le domande frequenti, informazioni di supporto ai prodotti, aggiornamenti dei driver e utilità: <u>http://solutions.brother.com/</u>

Ordinazione di accessori e materiali di consumo

Negli Stati Uniti: 1-877-552-MALL (1-877-552-6255)

1-800-947-1445 (fax)

http://www.brothermall.com

In Canada:

1-877-BROTHER

http://www.brother.ca

Sommario

3

1 Introduzione

| Informazioni generali | 1 |
|--|---|
| Funzionalità di rete | 2 |
| Stampa in rete | 2 |
| Scansione in rete | 2 |
| PC-FAX in rete (non disponibile per i modelli DCP) | 2 |
| PhotoCapture Center™ di rete | 2 |
| Utilità di gestione | 3 |
| Tipi di connessione di rete | 4 |
| Esempio di connessione di rete cablata | 4 |
| Esempi di connessione di rete senza fili | 6 |
| Protocolli | 7 |
| Funzioni e protocolli TCP/IP | 7 |
| Altro protocollo | 8 |
| • | |

2 Configurazione dell'apparecchio per una rete con connessione Ethernet cablata (solo DCP-J715W e MFC-J615W)

| Informazioni generali | 9 |
|--|----|
| Indirizzi IP, subnet mask e gateway | 10 |
| Indirizzo IP | 10 |
| Subnet mask | 11 |
| Gateway (e router) | 11 |
| Elenco dettagliato delle operazioni da eseguire | 12 |
| Configurazione dell'indirizzo IP e della subnet mask | 13 |
| Uso dell'utilità BRAdmin Light per configurare la macchina come stampante di rete | 13 |
| Utilizzo del pannello di controllo per configurare la macchina in rete | 15 |
| Utilizzo di altri metodi per configurare la macchina in rete | 15 |
| Modifica delle impostazioni del server di stampa | 16 |
| Uso dell'utilità BRAdmin Light per modificare le impostazioni del server di stampa | 16 |
| Uso dell'utilità BRAdmin Professional 3 per modificare le impostazioni senza fili (Windows [®]) Utilizzo dell'impostazione remota per modificare le impostazioni del server di stampa (solo | 16 |
| MFC-J615W) (non disponibile per Windows Server [®] 2003/2008) | 18 |
| Utilizzo del pannello di controllo per modificare le impostazioni del server di stampa | 18 |
| Configurazione della macchina in rete senza fili | 19 |

| Informazioni generali | 19 |
|---|----|
| Termini e concetti relativi alla rete senza fili | 20 |
| SSID (Service Set Identifier) e canali | 20 |
| Autenticazione e crittografia | 20 |
| Elenco dettagliato delle operazioni da eseguire per la configurazione della rete senza fili | 22 |
| Modalità Infrastruttura | 22 |
| Modalità Ad-hoc | 23 |
| Controllare l'ambiente di rete | 24 |
| Connessione a un computer con un punto di accesso alla rete (modalità Infrastruttura) | 24 |
| Connessione a un computer con funzionalità senza fili e senza punto di accesso alla rete | |
| (modalità Ad-hoc) | 24 |
| | |

1

9

85

| Controllare il metodo di configurazione della rete senza fili | . 25 |
|---|------|
| Configurazione della macchina per la rete senza fili mediante la funzione di Impostazione guidata | |
| del pannello di controllo della macchina | . 25 |
| Configurazione mediante il menu WPS/AOSS™ del pannello di controllo (solo modalità | |
| Infrastruttura) | . 25 |
| Configurazione mediante il Metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup (solo modalità | |
| Infrastruttura) | . 26 |
| Configurazione della macchina per la rete senza fili mediante l'applicazione di installazione | |
| Brother disponibile sul CD-ROM di installazione | . 27 |
| Configurazione della macchina in rete senza fili | . 28 |
| Utilizzo dell'Impostazione guidata dal pannello di controllo | . 28 |
| Utilizzo di WPS o AOSS™ dal menu del pannello di controllo per configurare la macchina per | |
| una rete senza fili | . 33 |
| Utilizzo del Metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup | . 36 |
| Utilizzo del programma di installazione automatico Brother disponibile nel CD-ROM di | |
| installazione per configurare la macchina in una rete senza fili | . 38 |
| | |

Configurazione senza fili mediante l'applicazione di installazione Brother 4

| Configurazione in modalità Infrastruttura | 39 |
|---|----|
| Prima di configurare le impostazioni senza fili | 39 |
| Configurazione delle impostazioni senza fili | 40 |
| Configurazione mediante WPS o AOSS™ del menu del pannello di controllo (modalità senza fili | |
| Automatica) | 49 |
| Prima di configurare le impostazioni senza fili | 49 |
| Configurazione delle impostazioni senza fili | 49 |
| Configurazione in modalità Ad-hoc | 55 |
| Prima di configurare le impostazioni senza fili | 55 |
| Configurazione delle impostazioni senza fili | 55 |
| | |

5 Impostazione del pannello di controllo

| Menu Rete | 67 |
|--|----|
| TCP/IP | 67 |
| Impostazione guidata | 77 |
| WPS/AOSS™ | |
| WPS con codice PIN | |
| Stato WLAN | |
| Ethernet (solo DCP-J715W e MFC-J615W) | 80 |
| Indirizzo MAC | 80 |
| I/F rete (Per DCP-J715W e MFC-J615W) | 81 |
| Abilitazione WLAN (per DCP-J315W, DCP-J515W, MFC-J265W e MFC-J415W) | 81 |
| Ripristino delle impostazioni di rete sui valori predefiniti di fabbrica | 82 |
| Stampa dell'elenco di configurazione della rete | 83 |
| Stampa del rapporto WLAN | 84 |

Driver Deployment Wizard (solo per Windows®) 6

| Informazioni generali | 85 |
|---|------|
| Metodi di connessione | . 85 |
| Peer-to-Peer | . 85 |
| Condivisione in rete | . 86 |
| Installazione del software Driver Deployment Wizard | 87 |

67

39

| 7 | Stampa in rete da Windows [®] - Stampa Peer-to-Peer TCP/IP di base | ļ |
|---|---|----------------|
| | Informazioni generali | |
| | Configurazione della porta TCP/IP standard | |
| | Driver della stampante non ancora installato | |
| | Driver della stampante già installato | |
| | Altre fonti di informazione | |
| 8 | Stampa in rete da Macintosh | ę |
| | Informazioni generali | |
| | Come selezionare il server di stampa (TCP/IP) | |
| | Modifica delle impostazioni del server di stampa | |
| | Modifica della configurazione tramite Impostazione remota (solo MEC-J615W) | |
| | Uso dell'utilità BRAdmin Light per modificare le impostazioni del server di stampa | |
| | Altre fonti di informazione | |
| 9 | Risoluzione dei problemi | ę |
| | Informazioni generali | |
| A | Appendice A | 1(|
| | Utilizzo dei servizi | 1 |
| | Altri modi per impostare l'indirizzo IP (per utenti avanzati e amministratori) | 1 |
| | Utilizzo di DHCP per configurare l'indirizzo IP | 1 |
| | Utilizzo di RARP per configurare l'indirizzo IP | 1 |
| | Utilizzo di BOOTP per configurare l'indirizzo IP | |
| | Utilizzo di APIPA per configurare l'indirizzo IP | |
| | Utilizzo di ARP per configurare l'indirizzo IP | |
| | Installazione durante l'utilizzo di una condivisione o di una coda di stampa in rete (solo per il d della stampante) | lriver |
| | Installazione in caso di utilizzo di Web Services (Windows Vista [®] e Windows [®] 7) | |
| в | Appendice B | 1 [,] |
| | Specifiche del server di stampa | 1 |
| | Rete cablata (solo DCP-J715W e MFC-J615W) | 1 |
| | Rete senza fili | 1 |
| | Tabella delle funzioni e impostazioni di fabbrica | 1 |
| | Immissione di testo | 1 |
| | Per i modelli MFC | |
| | Per i modelli DCP | 1 |
| | | 4 |

Introduzione

Informazioni generali

La macchina Brother può essere condivisa in una rete Ethernet cablata da 10/100 MB o senza fili IEEE 802.11b/802.11g mediante il server di stampa di rete interno. Il server di stampa supporta varie funzioni e metodi di connessione a seconda del sistema operativo in esecuzione su una rete che supporta TCP/IP. Le funzioni includono stampa, scansione, invio PC-FAX, ricezione PC-FAX, PhotoCapture Center™, impostazione remota e Status Monitor. Nel grafico seguente vengono illustrate le funzionalità di rete e le connessioni supportate dai vari sistemi operativi.

| Sistemi operativi | Windows [®] 2000 Windows [®] XP Windows Vista [®] Windows [®] 7 | Windows Server [®] 2003/2008 | Mac OS X 10.4.11 - 10.5.x - 10.6.x |
|--|--|--|---------------------------------------|
| Rete Ethernet cablata 10/100BASE-TX (TCP/IP) ¹ | ~ | ~ | ~ |
| Rete Ethernet senza fili IEEE 802.11b/g (TCP/IP) | ~ | ~ | ~ |
| Stampa | ✓ | ✓ | ✓ |
| BRAdmin Light | ✓ | ✓ | ✓ |
| BRAdmin Professional 3 ² | ✓ | V | |
| Web BRAdmin ² | ✓ | V | |
| Scansione | V | | ✓ |
| Invio di PC Fax ³⁵ | ✓ | | ✓ |
| Ricezione PC Fax ^{4 5} | ✓ | | |
| Impostazione remota ⁴ | V | | V |
| Status Monitor | ✓ | | ✓ |
| Driver Deployment Wizard | V | ✓ | |

¹ Non disponibile per DCP-J315W, DCP-J515W, MFC-J265W e MFC-J415W.

² BRAdmin Professional 3 e Web BRAdmin sono disponibili per il download all'indirizzo <u>http://solutions.brother.com/</u>

³ Non disponibile per i modelli DCP.

⁴ Non disponibile per i modelli DCP, MFC-J265W e MFC-J415W.

⁵ Solo bianco e nero.

Per utilizzare la macchina Brother in rete, è necessario configurare il server di stampa e impostare i computer che verranno utilizzati.

Funzionalità di rete

La macchina Brother offre le seguenti funzionalità di rete di base.

Stampa in rete

Il server di stampa fornisce servizi di stampa per Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7 e Windows Server[®] 2003/2008 con supporto per i protocolli TCP/IP e Macintosh (Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x) con supporto TCP/IP.

Scansione in rete

È possibile eseguire la scansione di documenti in rete verso il proprio computer. (Vedere *Scansione in rete* nella *Guida software dell'utente*.)

Per la scansione di documenti in Mac OS X 10.6.x è possibile utilizzare anche il driver per scanner ICA. (Vedere Scansione di un documento tramite il driver ICA (Mac OS X 10.6.x) nella Guida software dell'utente.)

PC-FAX in rete (non disponibile per i modelli DCP)

È possibile inviare direttamente un file PC come PC-FAX in rete. (Per una descrizione completa, vedere la sezione Software PC-FAX Brother per Windows[®] e la sezione relativa all'*Invio di un fax* per Macintosh nella Guida software dell'utente.) Gli utenti di Windows[®] possono usare anche la ricezione PC-FAX ¹. (Vedere Ricezione PC-FAX nella Guida software dell'utente.)

¹ Ricezione PC-Fax non è supportato da MFC-J265W e MFC-J415W.

PhotoCapture Center™ di rete

È possibile visualizzare, recuperare e salvare i dati da un'unità di memoria flash USB o da una scheda di memoria inserita nella macchina Brother. Il software viene installato automaticamente quando si seleziona il collegamento di rete durante l'installazione del software. Per Windows[®], scegliere la scheda **PHOTOCAPTURE** in **ControlCenter3**. Per ulteriori informazioni, vedere *ControlCenter3* nella *Guida software dell'utente*. Per Macintosh, avviare un browser Web che disponga della funzione FTP e inserire l'indirizzo FTP://xxx.xxx.xxx (dove xxx.xxx.xxx corrisponde all'indirizzo IP della macchina Brother in uso). Per ulteriori informazioni, vedere *Center* nella *Guida software dell'utente*.

Utilità di gestione

BRAdmin Light

BRAdmin Light è un'utilità per l'installazione iniziale delle periferiche Brother collegate in rete. Consente la ricerca di prodotti Brother sulla rete, la visualizzazione dello stato e la configurazione delle impostazioni di rete di base, ad esempio l'indirizzo IP. L'utilità BRAdmin Light è disponibile per i computer con sistema operativo Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7 e Windows Server[®] 2003/2008 e Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x. Per gli utenti di Macintosh, BRAdmin Light viene installato automaticamente all'installazione del driver della stampante. Se il driver della stampante è già stato installato, non occorre installarlo di nuovo.

Per ulteriori informazioni sull'utilità BRAdmin Light, visitare il sito Web all'indirizzo <u>http://solutions.brother.com/</u>

BRAdmin Professional 3 (Windows®)

L'utilità BRAdmin Professional 3 è un'utilità per la gestione più avanzata delle periferiche Brother collegate in rete. Consente la ricerca di prodotti Brother nella rete e la visualizzazione dello stato delle periferiche in una finestra di facile uso, simile a Esplora risorse, in cui lo stato di ogni periferica è contrassegnato da un colore diverso. È possibile configurare le impostazioni di rete e delle periferiche e aggiornare il relativo firmware da un computer in cui è in esecuzione Windows[®] nella rete LAN. BRAdmin Professional 3 consente inoltre di registrare l'attività delle periferiche Brother in rete e di esportare i dati registrati in formato HTML, CSV, TXT o SQL.

Per ulteriori informazioni e per il download, visitare il sito Web all'indirizzo http://solutions.brother.com/

Web BRAdmin (Windows[®])

L'utilità Web BRAdmin consente di gestire le periferiche Brother connesse a reti LAN o WAN. Consente inoltre la ricerca di prodotti Brother sulla rete, la visualizzazione dello stato e la configurazione delle impostazioni di rete. A differenza dell'utilità BRAdmin Professional 3, appositamente progettata per i sistemi Windows[®], Web BRAdmin è un'utilità basata su server, accessibile da qualsiasi PC client che dispone di un browser Web con supporto per JRE (Java Runtime Environment). Installando l'utilità server Web BRAdmin su un PC che dispone di IIS ¹, è possibile collegarsi al server Web BRAdmin, che a sua volta comunica con la periferica.

Per ulteriori informazioni e per il download, visitare il sito Web all'indirizzo http://solutions.brother.com/

¹ Internet Information Server 4.0 o Internet Information Service 5.0/5.1/6.0/7.0/7.5

Impostazione remota (solo MFC-J615W)

Il software di impostazione remota consente di configurare le impostazioni di rete da un computer in cui è in esecuzione Windows[®] o Macintosh (Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x). (Vedere *Impostazione remota* nella *Guida software dell'utente*.)

Tipi di connessione di rete

Esempio di connessione di rete cablata

Stampa Peer-to-Peer tramite il protocollo TCP/IP

In ambiente Peer-to-Peer ogni computer invia e riceve i dati direttamente da ogni periferica. Non è presente alcun server centrale per il controllo dell'accesso ai file o la condivisione della stampante.



- 1 Commutatore o router
- 2 Stampante di rete
- In una piccola rete composta da 2 o 3 computer, è consigliabile utilizzare il metodo di stampa Peer-to-Peer poiché è più semplice da configurare rispetto al metodo di stampa in rete condivisa. (Vedere Stampa in rete condivisa a pagina 5.)
- Ogni computer deve utilizzare il protocollo TCP/IP.
- Sulla macchina Brother è necessario configurare un indirizzo IP appropriato.
- Se si utilizza un router, l'indirizzo del gateway deve essere configurato sui computer e sulla macchina Brother.

Introduzione

Stampa in rete condivisa

In un ambiente di rete condiviso, ogni computer invia i dati attraverso un computer controllato centralmente. Questo tipo di computer viene spesso chiamato "server" o "server di stampa" e ha la funzione di controllare tutti i processi di stampa.



- 1 Computer client
- 2 Noto anche come "server" o "server di stampa"
- 3 TCP/IP o USB (se disponibile)
- 4 Stampante di rete
- In una rete di maggiori dimensioni, è consigliabile creare un ambiente di stampa in rete condiviso.
- Sul "server" o sul "server di stampa" è necessario utilizzare il protocollo di stampa TCP/IP.
- Per la macchina Brother deve essere configurato adeguatamente un indirizzo IP, a meno che la macchina non sia collegata al server mediante interfaccia USB.

Esempi di connessione di rete senza fili

Connessione a un computer con un punto di accesso alla rete (modalità Infrastruttura)

Questo tipo di rete dispone di un punto di accesso centrale al centro della rete. Il punto di accesso può anche fungere da bridge o da gateway per una rete cablata. Quando la macchina senza fili Brother fa parte della rete, riceve tutti i processi di stampa tramite un punto di accesso.



- 1 Punto di accesso
- 2 Stampante di rete senza fili
- 3 Computer con funzionalità senza fili connesso al punto di accesso
- 4 Computer cablato (privo di funzionalità senza fili) collegato al punto di accesso mediante un cavo Ethernet

Connessione a un computer con funzionalità senza fili e senza punto di accesso alla rete (modalità Ad-hoc)

Questo tipo di rete non dispone di un punto di accesso centrale. Ogni client senza fili comunica direttamente con gli altri. Quando la macchina senza fili Brother fa parte di questa rete, riceve tutti i processi di stampa direttamente dal computer che invia i dati di stampa.



- 1 Stampante di rete senza fili
- 2 Computer con funzionalità senza fili

Protocolli

Funzioni e protocolli TCP/IP

I protocolli sono insiemi standard di regole per la trasmissione dei dati in rete. Consentono agli utenti di accedere alle risorse connesse in rete.

Il server di stampa di questo prodotto Brother supporta i protocolli TCP/IP (Transmission Control Protocol/ Internet Protocol).

TCP/IP è il gruppo di protocolli utilizzato con maggiore frequenza per la comunicazione Internet e E-mail. Questo protocollo può essere utilizzato in quasi tutti i sistemi operativi quali Windows[®], Windows Server[®], Mac OS X e Linux[®]. Su questo prodotto Brother sono disponibili i seguenti protocolli TCP/IP.

DHCP/BOOTP/RARP

Utilizzando i protocolli DHCP/BOOTP/RARP, è possibile configurare automaticamente l'indirizzo IP.

🖉 Nota

Per utilizzare i protocolli DHCP/BOOTP/RARP, contattare l'amministratore della rete.

APIPA

Se non si assegna un indirizzo IP manualmente, utilizzando il pannello di controllo della macchina o il software BRAdmin, o automaticamente, utilizzando un server DHCP/BOOTP/RARP, il protocollo APIPA (Automatic Private IP Addressing) assegnerà automaticamente un indirizzo IP nell'intervallo compreso tra 169.254.1.0 e 169.254.254.255.

ARP

Il protocollo ARP (Address Resolution Protocol) assegna un indirizzo IP a un indirizzo MAC in una rete TCP/ IP.

Client DNS

Il server di stampa Brother supporta la funzione client Domain Name System (DNS). Questa funzione consente al server di stampa di comunicare con altre periferiche mediante il relativo nome DNS.

Risoluzione dei nomi NetBIOS

La risoluzione di nomi NetBIOS (Network Basic Input/Output System) consente di ottenere l'indirizzo IP dell'altra periferica mediante il relativo nome NetBIOS durante la connessione di rete.

WINS

Windows Internet Name Service è un servizio che fornisce informazioni per la risoluzione dei nomi NetBIOS consolidando un indirizzo IP e un nome NetBIOS nella rete locale.

LPR/LPD

Protocolli di stampa comunemente utilizzati su una rete TCP/IP.

Introduzione

Custom Raw Port (porta predefinita: 9100)

Altro protocollo comunemente utilizzato su una rete TCP/IP.

mDNS

mDNS consente la configurazione automatica del server di stampa Brother in un sistema Mac OS X con configurazione di rete semplice. (Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x)

SNMP

Il protocollo SNMP (Simple Network Management Protocol) viene utilizzato per gestire periferiche di rete quali computer, router e macchine Brother.

LLMNR

Il protocollo LLMNR (Link-Local Multicast Name Resolution) consente la risoluzione dei nomi dei computer locali, se la rete non dispone di un server DNS (Domain Name System). La funzione LLMNR Responder è disponibile quando si utilizza un computer dotato della funzione LLMNR Sender, come ad esempio Windows Vista[®] o Windows[®] 7.

Web Services

Il protocollo Web Services consente agli utenti di Windows Vista[®] e di Windows[®] 7 di installare il driver di stampa Brother facendo clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della macchina nella cartella **Rete**. (Vedere *Installazione in caso di utilizzo di Web Services (Windows Vista[®] e Windows[®] 7)* a pagina 110.) Il protocollo Web Services consente inoltre di verificare dal proprio computer lo stato corrente della macchina.

Altro protocollo

LLTD

Il protocollo LLTD (Link Layer Topology Discovery) consente di individuare facilmente la macchina Brother nella Mappa rete di Windows Vista[®] o di Windows[®] 7. La macchina Brother verrà visualizzata con un'icona distintiva e il nome del nodo. L'impostazione predefinita per questo protocollo è Disattivato.

È possibile attivare LLTD dal software BRAdmin Professional 3. Visitare la pagina di download per il modello in uso all'indirizzo <u>http://solutions.brother.com/</u> per scaricare BRAdmin Professional 3.

2

Configurazione dell'apparecchio per una rete con connessione Ethernet cablata (solo DCP-J715W e MFC-J615W)

Informazioni generali

Prima di utilizzare la macchina Brother in un ambiente di rete, è necessario installare il software Brother e configurare le impostazioni di rete TCP/IP appropriate sulla macchina stessa. In questo capitolo vengono indicati i passaggi fondamentali necessari per stampare in rete mediante il protocollo TCP/IP.

Per installare il software Brother, è consigliabile utilizzare il programma di installazione Brother disponibile sul CD-ROM di installazione, che fornisce una procedura guidata per l'installazione del software e della rete. Seguire le istruzioni fornite nella *Guida di installazione rapida*.



Se non si desidera o non si è in grado di utilizzare l'applicazione di installazione automatica o qualsiasi altro strumento software Brother, è anche possibile utilizzare il pannello di controllo della macchina per modificare le impostazioni di rete. Per ulteriori informazioni, vedere *Impostazione del pannello di controllo* a pagina 67.

Indirizzi IP, subnet mask e gateway

Per utilizzare la macchina in un ambiente TCP/IP di rete, è necessario configurare l'indirizzo IP e la subnet mask. L'indirizzo IP assegnato al server di stampa deve trovarsi sulla stessa rete logica dei computer host. In caso contrario, è necessario configurare correttamente l'indirizzo della subnet mask e del gateway.

Indirizzo IP

Un indirizzo IP è una serie di numeri che identifica ogni periferica connessa a una rete. È composto da quattro numeri separati da punti. Ogni numero è compreso tra 0 e 255.

Esempio: in una rete di piccole dimensioni, in genere si modifica il numero finale.

- 192.168.1.<u>1</u>
- 192.168.1.2
- 192.168.1.<u>3</u>

Modalità di assegnazione dell'indirizzo IP al server di stampa:

Se la rete dispone di un server DHCP/BOOTP/RARP (solitamente si tratta di reti UNIX[®]/Linux[®], Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7 o Windows Server[®] 2003/2008), il server di stampa ottiene automaticamente l'indirizzo IP da tale server.

| - | / | ~~ | | |
|---|-----|----|----|----|
| - | // | // | | |
| - | -41 | - | | |
| | 12 | | ٧О | ta |

Su reti più piccole, il server DHCP può essere il router.

Per ulteriori informazioni su DHCP, BOOTP e RARP, vedere *Utilizzo di DHCP per configurare l'indirizzo IP* a pagina 106, *Utilizzo di BOOTP per configurare l'indirizzo IP* a pagina 107 e *Utilizzo di RARP per configurare l'indirizzo IP* a pagina 107 e *Utilizzo di RARP per configurare l'indirizzo IP* a pagina 106.

Se non si dispone di un server DHCP/BOOTP/RARP, il protocollo APIPA (Automatic Private IP Addressing) assegna automaticamente un indirizzo IP nell'intervallo compreso tra 169.254.1.0 e

169.254.254.255. Per ulteriori informazioni su APIPA, vedere *Utilizzo di APIPA per configurare l'indirizzo IP* a pagina 107.

Subnet mask

Le subnet mask limitano la comunicazione in rete.

- Esempio: il Computer1 è in grado di comunicare con il Computer2
 - Computer1 Indirizzo IP: 192.168.1.2
 Subnet Mask: 255.255.255.0
 - Computer2 Indirizzo IP: 192.168.1.3 Subnet Mask: 255.255.255.0

Nota

0 denota che non vi sono limiti alla comunicazione in questa parte dell'indirizzo.

Nell'esempio precedente, è possibile comunicare con qualsiasi periferica che dispone di un indirizzo IP che inizia con 192.168.1.X.

Gateway (e router)

Il gateway è un punto della rete che funge da ingresso a un'altra rete e invia i dati trasmessi in rete a una destinazione esatta. Il router sa dove inviare i dati che riceve. Se la destinazione dei dati si trova su una rete esterna, il router trasmette i dati alla rete esterna. Se la rete comunica con altre reti, è necessario configurare l'indirizzo IP del gateway. Se non si conosce l'indirizzo IP del gateway, contattare l'amministratore di rete.

Elenco dettagliato delle operazioni da eseguire

1 Configurare le impostazioni TCP/IP.

- Configurare l'indirizzo IP
- Configurare la subnet mask
- Configurare il gateway

2 Cambiare le impostazioni del server di stampa.

- Utilizzando l'utilità BRAdmin Light
- Utilizzando l'utilità BRAdmin Professional 3
- Utilizzando il pannello di controllo
- Utilizzo dell'impostazione remota
- Utilizzando altri metodi

- → Vedere pagina 13
- → Vedere pagina 13
- → Vedere pagina 13
- → Vedere pagina 16
- → Vedere pagina 16
- → Vedere pagina 67
- → Vedere pagina 18
- → Vedere pagina 106

Configurazione dell'indirizzo IP e della subnet mask

Uso dell'utilità BRAdmin Light per configurare la macchina come stampante di rete

BRAdmin Light

BRAdmin Light è un'utilità per l'installazione iniziale di periferiche connesse alla rete Brother. Consente la ricerca di prodotti Brother in un ambiente TCP/IP, la visualizzazione dello stato e la configurazione delle impostazioni di rete di base, ad esempio l'indirizzo IP. L'utilità BRAdmin Light è disponibile per Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7, Windows Server[®] 2003/2008 e Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x.

Configurazione della macchina mediante l'utilità BRAdmin Light

🖉 Nota

- Utilizzare l'utilità BRAdmin Light fornita sul CD-ROM di installazione del prodotto Brother. È anche possibile scaricare la versione aggiornata dell'utilità Brother BRAdmin Light dal sito Web <u>http://solutions.brother.com/</u>
- Se è richiesta una gestione più avanzata della stampante, utilizzare la versione più recente dell'utilità Brother BRAdmin Professional 3, disponibile per il download all'indirizzo <u>http://solutions.brother.com/</u>. Questa utilità è disponibile solo per gli utenti di Windows[®].
- Se si utilizza Windows[®] Firewall o una funzione firewall di un'applicazione antispyware o antivirus, disattivare ogni software firewall personale (diverso da Windows[®] Firewall) e tutte le applicazioni antispyware o antivirus per la durata della configurazione. Dopo avere verificato che è possibile stampare, attivarla nuovamente.
- Nome nodo: il nome del nodo viene visualizzato nella finestra BRAdmin Light. Il nome di nodo predefinito del server di stampa della macchina è "BRNxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxx" corrisponde all'indirizzo MAC / indirizzo Ethernet della macchina.)
- Per impostazione predefinita, non è richiesta alcuna password. Per impostare una password, fare doppio clic sulla periferica per la quale si desidera impostare la password. Fare clic sulla scheda Controlla, quindi su Cambia password. Immettere la nuova password.

2

1 Avviare l'utilità BRAdmin Light.

■ Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7 e Windows Server[®] 2003/2008

Fare clic su start / Tutti i programmi¹ / Brother / BRAdmin Light / BRAdmin Light.

- ¹ **Programmi** per gli utenti di Windows[®] 2000
- Mac OS X 10.4.11 10.6.x

Fare doppio clic su Macintosh HD (Disco di avvio) / Libreria / Stampanti / Brother / Utilities / file BRAdmin Light.jar.

- 2 BRAdmin Light cercherà automaticamente le nuove periferiche.
- 3 Fare doppio clic sulla periferica non configurata. Windows[®]



Macintosh



🖉 Nota

- Se il server di stampa è impostato sui valori di fabbrica e non si utilizza un server DHCP/BOOTP/RARP, la periferica viene visualizzata come **Non configurato** nella schermata dell'utilità BRAdmin Light.
- È possibile individuare il nome del nodo e l'indirizzo MAC (indirizzo Ethernet) mediante il pannello di controllo della macchina. Vedere *Nome Nodo* a pagina 72 e *Indirizzo MAC* a pagina 80.

4 Selezionare STATICO da Metodo di avvio (Metodo Boot). Immettere l'Indirizzo IP, la Subnet mask e il Gateway (se necessario) del server di stampa. Windows[®]

| onfigura indi | rizzo TCP/IP | X |
|---------------------|---|---------------|
| Rete | | |
| | Metodo Boot AUTO STATICO DHCP RARP BOOTP | |
| Indir | izzo IP | 192.168.0.5 |
| <u>S</u> ubnet mask | | 255.255.255.0 |
| Gate | way | 192.168.0.1 |
| | ОК | Annulla ? |

Macintosh

| 0 | O Confi | gura indirizzo TCP/IP | | | | |
|---|--------------|-----------------------|--|--|--|--|
| | Metodo Boot | | | | | |
| | O AUTO | | | | | |
| | STATICO | | | | | |
| | O DHCP | | | | | |
| | RARP | | | | | |
| | BOOTP | | | | | |
| | | | | | | |
| | Indirizzo IP | 192.168.1.10 | | | | |
| | Subnet mask | 252.255.255.0 | | | | |
| | Gateway | 0.0.0.0 | | | | |
| | | OK Annulla | | | | |

5 Fare clic su **OK**.

6 Con l'indirizzo IP programmato correttamente, il server di stampa Brother verrà visualizzato nell'elenco delle periferiche.

Utilizzo del pannello di controllo per configurare la macchina in rete

È possibile configurare la macchina in rete utilizzando il menu Rete del pannello di controllo. (Vedere *Impostazione del pannello di controllo* a pagina 67.)

Utilizzo di altri metodi per configurare la macchina in rete

È possibile configurare la macchina in rete utilizzando altri metodi. (Vedere Altri modi per impostare l'indirizzo IP (per utenti avanzati e amministratori) a pagina 106.)

Modifica delle impostazioni del server di stampa

🖉 Nota

Per utenti di reti senza fili, è necessario configurare le impostazioni senza fili per cambiare le impostazioni del server di stampa. (Vedere *Configurazione della macchina in rete senza fili* a pagina 19.)

Uso dell'utilità BRAdmin Light per modificare le impostazioni del server di stampa

1 Avviare l'utilità BRAdmin Light.

■ Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7 e Windows Server[®] 2003/2008

Fare clic su start / Tutti i programmi¹ / Brother / BRAdmin Light / BRAdmin Light.

¹ **Programmi** per gli utenti di Windows[®] 2000

Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x

Fare doppio clic su Macintosh HD (Disco di avvio) / Libreria / Stampanti / Brother / Utilities / file BRAdmin Light.jar.

2 Scegliere il server di stampa di cui si desidera modificare le impostazioni.

3 Selezionare Configurazione rete dal menu Controlla.

Immettere la password se ne è stata impostata una.

5 È ora possibile modificare le impostazioni del server di stampa.

🖉 Nota

Per modificare impostazioni più avanzate, utilizzare l'utilità BRAdmin Professional 3, disponibile per il download all'indirizzo <u>http://solutions.brother.com/</u>. Solo per Windows[®].

Uso dell'utilità BRAdmin Professional 3 per modificare le impostazioni senza fili (Windows[®])

🖉 Nota

- Utilizzare la versione più aggiornata dell'utilità BRAdmin Professional 3 scaricabile dal sito Web all'indirizzo <u>http://solutions.brother.com/</u>. Questa utilità è disponibile solo per gli utenti di Windows[®].
- Se si utilizza Windows[®] Firewall o una funzione firewall di un'applicazione antispyware o antivirus, disattivare ogni software firewall personale (diverso da Windows[®] Firewall) e tutte le applicazioni antispyware o antivirus per la durata della configurazione. Dopo aver verificato che è possibile stampare, configurare nuovamente le impostazioni software attenendosi alle istruzioni.
- Nome nodo: il nome del nodo viene visualizzato nella finestra BRAdmin Professional 3 corrente. Il nome di nodo predefinito è "BRNxxxxxxxxxx" o "BRWxxxxxxxxx". ("xxxxxxxxxx" corrisponde all'indirizzo MAC / indirizzo Ethernet.)

2

Avviare l'utilità BRAdmin Professional 3 (da Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7 o Windows Server[®] 2003/2008) facendo clic su start / Tutti i programmi ¹ / Brother Administrator Utilities / Brother BRAdmin Professional 3 / BRAdmin Professional3.

| BRA dminP ro 3 | | | |
|--|----------------------|------------------|----------------|
| <u>File M</u> odifica <u>V</u> isualizza <u>C</u> ontrolla S <u>t</u> rumenti <u>?</u> | | | |
| BRAdmin Professional | | Solutions Center | brother |
| 8 8 12 6 19 7 6 🖳 🕏 | | | |
| Stato : Tutte le periferiche 🛛 🖌 Filtro : | Tutte le periferiche | 🔽 🎲 🔹 Colonna : | Predefinito |
| Nome nodo Nome modello | Stato periferica | Indirizzo IP Re | . Percorso |
| | | | |
| < | | | 3 |
| Errore critico : 0 Errore non critico : 0 Errore di comunica: | zione : 0 | | Dispositivi: 1 |

¹ **Programmi** per gli utenti di Windows[®] 2000

- 2 Scegliere il server di stampa o la macchina da configurare.
- 3 Selezionare Configura periferica dal menu Controlla.
- 4 Immettere la password se ne è stata impostata una.
- Nota

Per impostazione predefinita, non è richiesta alcuna password. Per impostare una password, fare doppio clic sulla periferica per la quale si desidera impostare la password. Fare clic sulla scheda **Controlla**, quindi su **Cambia password**. Immettere la nuova password.

5 È ora possibile modificare le impostazioni senza fili.

🖉 Nota

- Se il server di stampa è impostato sui valori di fabbrica e non si utilizza un server DHCP/BOOTP/RARP, la periferica verrà visualizzata come APIPA nella schermata dell'utilità BRAdmin Professional 3.
- È possibile individuare il nome del nodo e l'indirizzo MAC (indirizzo Ethernet) mediante il pannello di controllo della macchina. Vedere *Nome Nodo* a pagina 72 e *Indirizzo MAC* a pagina 80.

Utilizzo dell'impostazione remota per modificare le impostazioni del server di stampa (solo MFC-J615W) (non disponibile per Windows Server[®] 2003/2008)

Impostazione remota per Windows[®]

L'applicazione Impostazione remota consente di configurare le impostazioni di rete da un'applicazione Windows[®]. Quando si accede a questa applicazione, le impostazioni della macchina vengono scaricate automaticamente nel PC e visualizzate sullo schermo del PC. Se si modificano le impostazioni, è possibile caricarle direttamente nella macchina.

- Fare clic su start, Tutti i programmi ¹, Brother, MFC-XXXX LAN, quindi selezionare Impostazione remota (dove XXXX corrisponde al nome del modello in uso).
 - ¹ **Programmi** per gli utenti di Windows[®] 2000
- 2 Immettere la password se ne è stata impostata una.
- 3 Fare clic su TCP/IP (Cablat) o su Impost.varie.
- 4 È ora possibile modificare le impostazioni del server di stampa.

Impostazione remota per Macintosh

L'applicazione Impostazione remota consente di configurare numerose impostazioni MFC da un'applicazione Macintosh. Quando si accede a questa applicazione, le impostazioni della macchina vengono scaricate automaticamente nel computer Macintosh e visualizzate sullo schermo. Se si modificano le impostazioni, è possibile caricarle direttamente nella macchina.

- Fare doppio clic sull'icona Macintosh HD sulla scrivania e selezionare Libreria, Stampanti, Brother e quindi Utilities.
- 2 Fare doppio clic sull'icona **Impostazione remota**.
- 3 Immettere la password se ne è stata impostata una.
- 4 Fare clic su TCP/IP (Cablat) o su Impost.varie.
- 5 È ora possibile modificare le impostazioni del server di stampa.

Utilizzo del pannello di controllo per modificare le impostazioni del server di stampa

È possibile configurare e modificare le impostazioni del server di stampa utilizzando il menu Rete del pannello di controllo. (Vedere *Impostazione del pannello di controllo* a pagina 67.) 3

Configurazione della macchina in rete senza fili

Informazioni generali

Per collegare la macchina alla rete senza fili, è necessario eseguire le procedure illustrate nella *Guida di installazione rapida*. È consigliabile avviare l'Impostazione guidata dal menu Rete del pannello di controllo della macchina che consente di connettere con facilità la macchina alla rete senza fili. Seguire le istruzioni fornite nella *Guida di installazione rapida*.

Leggere questo capitolo per ulteriori dettagli su come configurare le impostazioni di rete senza fili. Per informazioni sulle impostazioni TCP/IP, vedere *Configurazione dell'indirizzo IP e della subnet mask* a pagina 13. In *Stampa in rete da Windows*[®] - *Stampa Peer-to-Peer TCP/IP di base* a pagina 91 e *Stampa in rete da Macintosh* a pagina 94 viene descritto come installare i driver e il software di rete nel sistema operativo in uso.

🖉 Nota

 Per ottenere risultati ottimali con la stampa quotidiana di documenti, posizionare la macchina Brother il più vicino possibile al punto di accesso della rete (o router) evitando qualsiasi ostruzione. Grandi oggetti e pareti tra le due periferiche, nonché interferenze provenienti da altre apparecchiature elettroniche possono influire sulla velocità di trasferimento dati dei documenti.

A causa di questi fattori, la connessione senza fili potrebbe non essere la scelta ottimale per alcuni tipi di documenti e applicazioni. Se si stampano file di grandi dimensioni, ad esempio documenti composti da più pagine con testo e grafica, è consigliabile scegliere una rete Ethernet cablata per un trasferimento dati più veloce (solo DCP-J715W e MFC-J615W) oppure una connessione USB per una velocità di trasmissione effettiva massima.

Sebbene la macchina Brother possa essere utilizzata sia in una rete cablata che in una rete senza fili, è
possibile utilizzare un solo metodo di connessione per volta.

Termini e concetti relativi alla rete senza fili

Se si intende utilizzare la macchina in una rete senza fili, **è necessario** configurare la macchina in modo che le impostazioni corrispondano a quelle della rete senza fili esistente. Questa sezione fornisce alcuni dei termini e dei concetti principali di queste impostazioni, utili per configurare la macchina in una rete senza fili.

SSID (Service Set Identifier) e canali

È necessario configurare il SSID e un canale per specificare la rete senza fili a cui connettere la stampante.

SSID

Ogni rete senza fili dispone di un nome di rete univoco, tecnicamente definito SSID o ESSID (Extended Service Set Identifier). Il SSID è un valore a 32 byte o inferiore assegnato al punto di accesso. Le periferiche di rete senza fili da associare alla rete senza fili devono corrispondere al punto di accesso. Il punto di accesso e le periferiche di rete senza fili inviano regolarmente pacchetti senza fili (beacon) contenenti le informazioni SSID. Quando la periferica di rete senza fili riceve un beacon, è possibile identificare la rete senza fili sufficientemente vicina affinché le onde radio raggiungano la periferica.

Canali

Le reti senza fili utilizzano canali. Ogni canale senza fili si trova su una frequenza diversa. Sono disponibili fino a 14 canali diversi che è possibile utilizzare in una rete senza fili. Tuttavia, in molti paesi il numero di canali disponibili è limitato. Per ulteriori informazioni, vedere *Rete senza fili* a pagina 112.

Autenticazione e crittografia

La maggior parte delle reti senza fili utilizza impostazioni di protezione. Mediante queste impostazioni di protezione viene definita l'autenticazione, ossia il modo in cui la periferica si identifica nella rete, e la crittografia, ossia il modo in cui i dati vengono crittografati quando vengono inviati sulla rete. Se non si specificano correttamente queste opzioni quando si configura la periferica senza fili Brother, la connessione alla rete senza fili non sarà possibile. Occorre pertanto prestare attenzione quando si configurano queste opzioni. Per conoscere i metodi di autenticazione e di crittografia supportati dalla periferica senza fili Brother in uso, fare riferimento alle informazioni riportate di seguito.

Metodi di autenticazione

La macchina Brother supporta i seguenti metodi:

Sistema aperto

Le periferiche senza fili sono autorizzate ad accedere alla rete senza alcuna autenticazione.

Chiave condivisa

Una chiave segreta predeterminata viene condivisa da tutte le periferiche che accedono alla rete senza fili. La macchina Brother utilizza le chiavi WEP come chiave predeterminata.

WPA-PSK/WPA2-PSK

Abilita una chiave precondivisa WPA-PSK/WPA2-PSK (Wi-Fi Protected Access Pre-shared key), la quale consente, per la macchina senza fili Brother, l'associazione ai punti di accesso mediante TKIP per WPA-PSK o AES per WPA-PSK e WPA2-PSK (WPA Personale).

Metodi di crittografia

La crittografia consente di proteggere i dati inviati nella rete senza fili. La macchina senza fili Brother supporta i seguenti metodi di crittografia:

Nessuno

Non viene utilizzato alcun metodo di crittografia.

WEP

Quando si utilizza il metodo WEP (Wired Equivalent Privacy), i dati vengono trasmessi e ricevuti con una chiave di protezione.

TKIP

Il metodo TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) fornisce una chiave per pacchetto che unisce il controllo dell'integrità dei messaggi al meccanismo di riassegnazione delle chiavi (re-keying).

AES

AES (Advanced Encryption Standard) è lo standard di crittografia complessa autorizzato Wi-Fi[®].

Chiave di rete

Sono presenti alcune regole per ciascun metodo di protezione:

Sistema aperto/Chiave condivisa con WEP

Questa chiave è un valore a 64 o 128 bit che deve essere immesso in formato ASCII o esadecimale.

• 64 (40) bit ASCII:

Utilizza 5 caratteri di testo, ad esempio "WSLAN" (con distinzione tra maiuscole e minuscole).

• 64 (40) bit esadecimale:

Utilizza 10 cifre di dati esadecimali, ad esempio "71f2234aba".

• 128 (104) bit ASCII:

Utilizza 13 caratteri di testo, ad esempio "Wirelesscomms" (con distinzione tra maiuscole e minuscole).

• 128 (104) bit esadecimale:

Utilizza 26 cifre di dati esadecimali, ad esempio "71f2234ab56cd709e5412aa2ba".

■ WPA-PSK/WPA2 PSK e TKIP o AES

Utilizza una chiave precondivisa (PSK) con una lunghezza di 8 o più caratteri, fino a un massimo di 63.

Elenco dettagliato delle operazioni da eseguire per la configurazione della rete senza fili

Modalità Infrastruttura



Modalità Ad-hoc



Controllare l'ambiente di rete

Connessione a un computer con un punto di accesso alla rete (modalità Infrastruttura)



- 1 Punto di accesso
- 2 Stampante di rete senza fili
- 3 Computer con funzionalità senza fili collegato al punto di accesso
- 4 Computer cablato (privo di funzionalità senza fili) collegato al punto di accesso mediante un cavo Ethernet

Connessione a un computer con funzionalità senza fili e senza punto di accesso alla rete (modalità Ad-hoc)

Questo tipo di rete non dispone di un punto di accesso centrale. Ogni client senza fili comunica direttamente con gli altri. Quando la macchina senza fili Brother fa parte di questa rete, riceve tutti i processi di stampa direttamente dal computer che invia i dati di stampa.



- 1 Stampante di rete senza fili
- 2 Computer con funzionalità senza fili

Brother non garantisce la connessione di rete senza fili con i prodotti Windows Server[®] in modalità Adhoc.

Nota

Controllare il metodo di configurazione della rete senza fili

Sono disponibili quattro metodi per configurare la macchina per una rete senza fili; è possibile utilizzare il pannello di controllo della macchina (metodo consigliato), utilizzare l'opzione WPS o AOSS[™] dal menu del pannello di controllo, utilizzare il metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup oppure utilizzare l'applicazione di installazione Brother. Il processo di impostazione varia a seconda dell'ambiente di rete.

Configurazione della macchina per la rete senza fili mediante la funzione di Impostazione guidata del pannello di controllo della macchina

È consigliabile utilizzare il pannello di controllo della macchina per configurare le impostazioni della rete senza fili. Utilizzando la funzione Imp. guidata del pannello di controllo, è possibile collegare con facilità la macchina Brother alla rete senza fili in uso. **Per procedere con questa installazione è necessario conoscere le impostazioni della rete senza fili.** (Vedere *Utilizzo dell'Impostazione guidata dal pannello di controllo* a pagina 28.)

Configurazione mediante il menu WPS/AOSS™ del pannello di controllo (solo modalità Infrastruttura)

Se il punto di accesso senza fili (A) supporta Wi-Fi Protected Setup (PBC¹) o AOSS[™], è possibile configurare la macchina senza il computer. (Vedere *Utilizzo di WPS o AOSS[™] dal menu del pannello di controllo per configurare la macchina per una rete senza fili* a pagina 33.)



¹ Push Button Configuration (Configurazione con pulsante)

Configurazione mediante il Metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup (solo modalità Infrastruttura)

Se il punto di accesso senza fili (A) supporta Wi-Fi Protected Setup, è inoltre possibile eseguire la configurazione utilizzando il Metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup. (Vedere *Utilizzo del Metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup* a pagina 36.)

Collegamento nel caso in cui il punto di accesso senza fili (router) (A) viene duplicato come registratore ¹.



Collegamento nel caso in cui un altro dispositivo (C), ad esempio un computer, viene utilizzato come registratore¹.



Il registratore è il dispositivo che gestisce la rete LAN senza fili.

1

Configurazione della macchina per la rete senza fili mediante l'applicazione di installazione Brother disponibile sul CD-ROM di installazione

È anche possibile utilizzare l'applicazione di installazione Brother disponibile sul CD-ROM di installazione fornito insieme alla macchina. Le istruzioni visualizzate sullo schermo consentono di utilizzare con facilità la macchina Brother in una rete senza fili. **Per procedere con questa installazione è necessario conoscere le impostazioni della rete senza fili.** (Vedere *Configurazione senza fili mediante l'applicazione di installazione Brother* a pagina 39.)

Configurazione dell'utilizzo temporaneo di un cavo USB o di rete

È possibile utilizzare temporaneamente un cavo USB o di rete quando si configura la macchina Brother con questo metodo. I cavi USB e di rete non sono accessori standard inclusi con la macchina.

È possibile configurare la macchina in modalità remota da un computer collegato alla rete tramite un cavo USB (A)¹.



- ¹ Il collegamento a un cavo USB è disponibile per il computer cablato o per il computer senza fili.
- Se nella stessa rete del punto di accesso/router senza fili (A) della macchina è presente un router o un hub Ethernet, è possibile collegare temporaneamente l'hub o il router alla macchina tramite un cavo di rete (B). È quindi possibile configurare la macchina in modalità remota da un computer collegato alla rete.



Configurazione della macchina in rete senza fili

IMPORTANTE

- Se si intende collegare la macchina Brother alla rete in uso, è consigliabile rivolgersi all'amministratore di sistema prima di effettuare l'installazione. Per procedere con questa installazione è necessario conoscere le impostazioni della rete senza fili.
- Se le impostazioni senza fili della macchina sono già state configurate, è necessario ripristinare le impostazioni LAN della rete prima di poter configurare nuovamente le impostazioni senza fili.

Premere Menu, \blacktriangle o \lor per selezionare Rete, quindi premere OK. Premere \blacktriangle o \lor per selezionare Resett. rete, premere OK. Premere 1 o + per reimpostare, quindi premere 1 o + per accettare la modifica. La macchina viene riavviata automaticamente.

Utilizzo dell'Impostazione guidata dal pannello di controllo

È possibile configurare il server di stampa utilizzando la funzione Imp. guidata posta nel menu Rete del pannello di controllo della macchina. Per ulteriori informazioni, vedere le procedure seguenti.

Configurazione della macchina per una rete senza fili esistente

 Prima di configurare la macchina, è consigliabile annotare il SSID e la password (chiave di rete), se richiesta, della rete senza fili. Queste informazioni sono necessarie per poter eseguire la configurazione. Se il punto di accesso in uso è impostato per non trasmettere il SSID, vedere *Configurazione della* macchina quando il SSID non viene trasmesso a pagina 30.

| Elemento | Registrare le impostazioni senza fili correnti della rete | |
|---------------------------|---|--|
| Nome rete: (SSID/ESSID) | | |
| Password (chiave di rete) | | |

🖉 Nota

Se il router utilizza la crittografia WEP, immettere la chiave utilizzata come prima chiave WEP. L'apparecchio Brother supporta solo l'utilizzo della prima chiave WEP.

2 Premere Menu.

3 Premere ▲ o ▼ per selezionare Rete. Premere OK.



5 Premere ▲ o ▼ per selezionare Imp. guidata. Premere OK. 6 Quando viene visualizzato Abilit. WLAN? ou I/F rete impostata su Wireless., premere OK per accettare. Verrà avviata la procedura di impostazione guidata senza fili.

Per annullare, premere **Stop/Uscita**.

7 La macchina ricercherà la rete e visualizzerà una lista di SSID disponibili. È necessario controllare il SSID precedentemente inserito. Se la macchina trova più di una rete (SSID), utilizzare il tasto ▲ o ▼ per scegliere la rete desiderata, quindi premere OK.

Se l'elenco di SSID non è visualizzato, accertarsi che il punto di accesso sia attivo. Collocare la macchina più vicino al punto di accesso e ripetere la procedura dal passaggio 1.

Se il punto di accesso in uso è impostato per non trasmettere l'SSID, è necessario aggiungere manualmente il nome SSID. Vedere *Configurazione della macchina quando il SSID non viene trasmesso* a pagina 30.

8 Immettere la password (chiave di rete) e premere **OK**. (Per informazioni su come immettere il testo, vedere *Immissione di testo* a pagina 117.)

Nota

Se il metodo di autenticazione è impostato su Sistema aperto e la modalità di crittografia è impostata su Nessuno, saltare i passaggi **(B)** e **(G)**. Andare al passaggio **(D)**.

- 9 Per applicare le impostazioni, scegliere Sì. Per annullare, scegliere No.
 Se si è scelto Sì, andare al passaggio ().
 Se si è scelto No, tornare al passaggio ().
- 10 La macchina viene connessa alla periferica senza fili scelta.
- Se la rete senza fili è connessa correttamente, viene visualizzato Connessa per 60 secondi; la configurazione è completa.

Se la connessione non è riuscita, viene visualizzato Password errata o Err collegamento per 60 secondi.

Verrà stampato anche un rapporto della LAN wireless con lo stato della connessione. Se nel rapporto stampato è presente un codice di errore, fare riferimento a *Risoluzione dei problemi* nella *Guida di installazione rapida.*

🖉 Nota

- Se sul display LCD viene visualizzato Password errata, significa che la password (chiave di rete) immessa non corrisponde al punto di accesso. Verificare le impostazioni di rete specificate al passaggio 1 a pagina 28, quindi ripetere i passaggi da 2 a 9 per accertarsi di avere inserito le informazioni corrette.
- Se sul display LCD viene visualizzato Err collegamento, accertarsi che il punto di accesso sia attivo, quindi verificare le impostazioni di rete specificate al passaggio 1 a pagina 28.

Collocare temporaneamente la macchina il più vicino possibile al punto di accesso, ripetere i passaggi da 2 a 9 per accertarsi di avere inserito le informazioni corrette.

• La connessione alla rete senza fili potrebbe richiedere alcuni minuti.
OK!

(Windows[®])

L'installazione della rete senza fili è completa. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per il funzionamento del dispositivo, scegliere Installazione MFL-Pro Suite dal menu del CD-ROM di installazione.

(Macintosh)

L'installazione della rete senza fili è completa. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per il funzionamento della periferica, fare doppio clic su StartHereOSX nel CD-ROM di installazione.

Configurazione della macchina quando il SSID non viene trasmesso

Prima di configurare la macchina, è consigliabile annotare le impostazioni della rete senza fili. Queste informazioni sono necessarie per poter eseguire la configurazione.

Verificare e registrare le impostazioni senza fili correnti della rete.

Nome rete: (SSID, ESSID)

| Modalità di comunicazione | Metodo di autenticazione | Modalità di crittografia | Chiave di rete |
|------------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------|
| Infrastruttura | Sistema aperto | WEP | |
| | | NESSUNA | _ |
| | Chiave condivisa | WEP | |
| | WPA/WPA2-PSK | AES | |
| | | TKIP ¹ | |
| Ad-hoc | Sistema aperto | WEP | |
| | | NESSUNA | — |

¹ TKIP è supportato solo per WPA-PSK.

Ad esempio:

Nome rete: (SSID, ESSID)

HELLO

| Modalità di comunicazione | Metodo di autenticazione | Modalità di crittografia | Chiave di rete |
|------------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------|
| Infrastruttura | WPA2-PSK | AES | 12345678 |

Nota

Se il router utilizza la crittografia WEP, immettere la chiave utilizzata come prima chiave WEP. L'apparecchio Brother supporta solo l'utilizzo della prima chiave WEP.

Configurazione della macchina in rete senza fili

| 2 | Premere Menu. |
|----|--|
| 3 | Premere ▲ o ▼ per selezionare Rete. Premere OK. |
| 4 | Per DCP-J715W e MFC-J615W Premere ▲ o ▼ per selezionare WLAN. Premere OK. |
| 5 | Premere ▲ o V per selezionare Imp. guidata. Premere OK. |
| 6 | Quando viene visualizzato Abilit. WLAN? ou I/F rete impostata su Wireless., premere OK per accettare. Verrà avviata la procedura di impostazione guidata senza fili. Per annullare, premere Stop/Uscita. |
| 7 | La macchina ricercherà la rete e visualizzerà una lista di SSID disponibili. Selezionare <nuovo ssid=""> utilizzando ▲ o ▼. Premere OK.</nuovo> |
| 8 | Immettere il nome SSID. (Per informazioni su come immettere il testo, vedere <i>Immissione di testo</i> a pagina 117.) Premere OK . |
| 9 | Utilizzando ▲ o ▼, selezionare Ad-hoc o Infrastruttura quando richiesto. Premere OK. Procedere in uno dei seguenti modi: Se si è scelto Ad-hoc, andare al passaggio ①. Se si è scelto Infrastruttura, andare al passaggio ①. |
| 10 | Selezionare il metodo di autenticazione utilizzando ▲ o ▼ e premere OK. Procedere in uno dei seguenti modi: Se si è scelto Sistema aperto, andare al passaggio ①. Se si è scelto Tasto condiviso, andare al passaggio ②. Se si è scelto WPA/WPA2-PSK, andare al passaggio ③. |
| 1 | Selezionare il tipo di crittografia, Nessuno o WEP, utilizzando ▲ o ▼, quindi premere OK. Procedere in uno dei seguenti modi: Se si è scelto Nessuno, andare al passaggio ⑥. Se si è scelto WEP, andare al passaggio ⑫. |
| 12 | Immettere la chiave WEP annotata al passaggio ① a pagina 30. Premere OK . Andare al passaggio ⑥. (Per informazioni su come immettere il testo, vedere <i>Immissione di testo</i> a pagina 117.) |
| 13 | Selezionare il tipo di crittografia, TKIP o AES, utilizzando ▲ o V. Premere OK. Andare al passaggio @. |
| 14 | Immettere la chiave WEP annotata al passaggio ① a pagina 30 e premere OK . Andare al passaggio ⑥ . (Per informazioni su come immettere il testo, vedere <i>Immissione di testo</i> a pagina 117.) |

15 Per applicare le impostazioni, scegliere Sì. Per annullare, scegliere No. Procedere in uno dei seguenti modi:

Se si è scelto Sì, andare al passaggio ().

Se si è scelto No, tornare al passaggio 7.

La macchina viene connessa alla periferica senza fili scelta.

Se la rete senza fili è connessa correttamente, viene visualizzato Connessa per 60 secondi; la configurazione è completa.

Se la connessione non è riuscita, viene visualizzato Err collegamento o Password errata per 60 secondi.

Verrà stampato anche un rapporto della LAN wireless con lo stato della connessione. Se nel rapporto stampato è presente un codice di errore, fare riferimento a *Risoluzione dei problemi* nella *Guida di installazione rapida*.

🖉 Nota

- Se sul display LCD viene visualizzato Password errata, significa che la password (chiave di rete) immessa non corrisponde al punto di accesso. Verificare le impostazioni di rete specificate al passaggio ① a pagina 30, quindi ripetere i passaggi da ② a ③ per accertarsi di avere inserito le informazioni corrette.
- Se sul display LCD viene visualizzato Err collegamento, accertarsi che il punto di accesso sia attivo, quindi verificare le impostazioni di rete specificate al passaggio 1 a pagina 30.

Collocare temporaneamente la macchina il più vicino possibile al punto di accesso, ripetere i passaggi da 2 a 16 per accertarsi di avere inserito le informazioni corrette.

OK!

(Windows[®])

L'installazione della rete senza fili è completa. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per il funzionamento del dispositivo, scegliere Installazione MFL-Pro Suite dal menu del CD-ROM di installazione.

(Macintosh)

L'installazione della rete senza fili è completa. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per il funzionamento della periferica, fare doppio clic su StartHereOSX nel CD-ROM di installazione.

Utilizzo di WPS o AOSS™ dal menu del pannello di controllo per configurare la macchina per una rete senza fili

Se il punto di accesso senza fili supporta Wi-Fi Protected Setup (PBC¹) o AOSS[™] (metodo one-push), è possibile configurare con facilità la macchina senza il computer. La macchina Brother dispone del menu WPS/ AOSS[™] sul pannello di controllo. Questa funzione rileva automaticamente la modalità utilizzata dal punto di accesso: Wi-Fi Protected Setup o AOSS[™]. Premendo un pulsante sul router o sul punto di accesso alla rete senza fili, è possibile configurare la rete senza fili e le impostazioni di protezione. Per le istruzioni relative alla modalità one-push, vedere la guida dell'utente del punto di accesso o del router senza fili.

¹ Push Button Configuration (Configurazione con pulsante)

Nota

I router e i punti di accesso che supportano Wi-Fi Protected Setup o AOSS™ presentano i simboli corrispondenti, indicati di seguito.





- Premere Menu.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare Rete. Premere OK.

3 Per DCP-J715W e MFC-J615W

Premere ▲ o ▼ per selezionare WLAN. Premere **OK**.

4 Premere ▲ o ▼ per selezionare wps/AOSS.

Premere **OK**.

Questa funzione rileva automaticamente la modalità (Wi-Fi Protected Setup o AOSS™) utilizzata dal punto di accesso per configurare la macchina.

🖉 Nota

Se il punto di accesso senza fili in uso supporta Wi-Fi Protected Setup (Metodo PIN) e si desidera configurare la macchina utilizzando il Metodo PIN (Personal Identification Number - Codice identificativo personale), vedere *Utilizzo del Metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup* a pagina 36.

5 Quando viene visualizzato Abilit. WLAN? OU I/F rete impostata su Wireless., premere OK per accettare.

Verrà avviata la procedura di impostazione guidata senza fili. Per annullare, premere **Stop/Uscita**.

6 La macchina cerca per 2 minuti un punto di accesso che supporti Wi-Fi Protected Setup o AOSS™.

Attivare per il punto di accesso la modalità Wi-Fi Protected Setup o AOSS™, in base alla modalità supportata dal punto di accesso. Fare riferimento al manuale di istruzioni fornito in dotazione con il punto di accesso.

8 Se sul display LCD viene visualizzato Connessa, il collegamento tra la macchina e il router o punto di accesso è stato eseguito correttamente. È ora possibile utilizzare la macchina in una rete senza fili. Se sul display LCD viene visualizzato Errore connes., significa che è stata rilevata una sovrapposizione di più sessioni. La macchina ha rilevato più di un router o punto di accesso in rete per i quali è stata abilitata la modalità Wi-Fi Protected Setup o AOSS™. Accertarsi che vi sia un solo punto di accesso/router con la modalità Wi-Fi Protected Setup o AOSS™ abilitata, quindi ripetere la procedura dal passaggio ④.

Se sul display LCD viene visualizzato Nessun punto accesso, significa che la macchina non ha rilevato il punto di accesso/router in rete per il quale è stata abilitata la modalità Wi-Fi Protected Setup o AOSS™. Collocare la macchina più vicino al punto di accesso/router e ripetere la procedura dal passaggio ④.

Se sul display LCD viene visualizzato Errore connessione, il collegamento tra la macchina e il punto di accesso/router non è stato eseguito correttamente. Ripetere la procedura dal passaggio (4). Se lo stesso messaggio viene visualizzato nuovamente, ripristinare le impostazioni predefinite della macchina e riprovare. (Per eseguire il ripristino, vedere *Ripristino delle impostazioni di rete sui valori predefiniti di fabbrica* a pagina 82.)

Verrà stampato anche un rapporto della LAN wireless con lo stato della connessione. Se nel rapporto stampato è presente un codice di errore, fare riferimento a *Risoluzione dei problemi* nella *Guida di installazione rapida.*

| Indicazione sul display LCD | Stato della connessione | Operazione da eseguire |
|-----------------------------|--|---|
| Imp. WLAN | Ricerca o accesso al punto di accesso in corso; download delle impostazioni dal punto di accesso in corso. | _ |
| Connessione WPS | Collegamento al punto di accesso in | _ |
| Connessione AOSS | CORSO. | |
| Connessa | Connessione eseguita correttamente. | — |
| Errore connes. | È stata rilevata una sovrapposizione di più sessioni. | Accertarsi che vi sia un solo punto di accesso/router con la modalità Wi-Fi Protected Setup o AOSS™ abilitata, quindi ripetere la procedura dal passaggio ❹. |
| Nessun punto accesso | Il punto di accesso non è stato rilevato correttamente. | Collocare la macchina più vicino al punto di accesso/router e ripetere la procedura dal passaggio 4. |
| Errore connessione | Il collegamento tra la macchina e il punto di accesso non è riuscito. | Ripetere la procedura dal passaggio ④. Se il messaggio viene visualizzato di nuovo, ripristinare le impostazioni predefinite della macchina e riprovare. |

Messaggi visualizzati sul display LCD quando si utilizza il menu WPS/AOSS™ del pannello di controllo



- Se si riscontra un problema durante l'installazione, collocare temporaneamente la macchina più vicino al punto di accesso senza fili, quindi tornare al passaggio **4**.



(Windows[®])

L'installazione della rete senza fili è completa. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per il funzionamento del dispositivo, scegliere Installazione MFL-Pro Suite dal menu del CD-ROM di installazione.

(Macintosh)

L'installazione della rete senza fili è completa. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per il funzionamento della periferica, fare doppio clic su StartHereOSX nel CD-ROM di installazione.

Utilizzo del Metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup

Se il punto di accesso senza fili in uso supporta Wi-Fi Protected Setup (Metodo PIN), è possibile configurare con facilità la macchina. Il Metodo PIN (Personal Identification Number - Codice identificativo personale) è uno dei metodi di connessione sviluppati da Wi-Fi Alliance[®]. Immettendo nel dispositivo Registrar (che gestisce la rete LAN senza fili) un codice PIN creato da un dispositivo Enrollee (la macchina in uso), è possibile impostare la rete senza fili e le impostazioni di protezione. Per le istruzioni relative all'accesso alla modalità Wi-Fi Protected Setup, vedere la guida dell'utente del punto di accesso/router senza fili.

```
🖉 Nota
```

I router e i punti di accesso che supportano Wi-Fi Protected Setup presentano il simbolo indicato di seguito.



- Premere Menu.
- Premere ▲ o ▼ per selezionare Rete. Premere OK.
- 3 Per DCP-J715W e MFC-J615W Premere ▲ o ▼ per selezionare WLAN. Premere OK.
- Premere ▲ o ▼ per selezionare WPS con PIN. Premere OK.
- 5 Quando viene visualizzato Abilit. WLAN? OU I/F rete impostata su Wireless., premere OK per accettare.

Verrà avviata la procedura di impostazione guidata senza fili. Per annullare, premere **Stop/Uscita**.

- 6 Sul display LCD viene visualizzato un PIN composto da 8 cifre; la macchina inizia la ricerca di un punto di accesso, che avrà una durata di 5 minuti.
- Vtilizzando un computer collegato alla rete, digitare nel browser "http://indirizzo IP del punto di accesso/". (Dove l'indicazione "indirizzo IP del punto di accesso" corrisponde all'indirizzo IP del dispositivo utilizzato come registratore ¹.) Accedere alla pagina di impostazione WPS (Wi-Fi Protected Setup) e immettere nel ricevitore di registrazione il PIN visualizzato sul display LCD nel passaggio ⁶, quindi seguire le istruzioni visualizzate.

¹ Di norma, il registratore corrisponde al router o punto di accesso.

Nota

La pagina di impostazione varia in base alla marca del router o punto di accesso. Consultare il manuale di istruzioni fornito in dotazione con il punto di accesso o router.

Se si utilizza come registratore un computer Windows Vista[®] o Windows[®] 7, procedere come segue.

🖉 Nota

Per utilizzare come registratore un computer Windows Vista[®] o Windows[®] 7, è necessario registrarlo preventivamente in rete. Consultare il manuale di istruzioni fornito in dotazione con il punto di accesso o router.

1 (Windows Vista[®])

Fare clic su 🚱, Rete e quindi su Aggiungi un dispositivo wireless.

(Windows[®] 7)

Fare clic su (79), Pannello di controllo, Rete e Internet e quindi su Aggiungi un dispositivo wireless alla rete.

- 2 Scegliere la macchina in uso e fare clic su Avanti.
- 3 Immettere il PIN presente sulla pagina stampata, quindi fare clic su Avanti.
- 4 Scegliere la rete alla quale si intende collegarsi, quindi fare clic su Avanti.
- 5 Fare clic su Chiudi.

Se sul display LCD viene visualizzato Connessa, il collegamento tra la macchina e il router o punto di accesso è stato eseguito correttamente. È ora possibile utilizzare la macchina in una rete senza fili. Se sul display LCD viene visualizzato Nessun punto accesso o Err collegamento, il collegamento tra la macchina e il router o punto di accesso non è stato eseguito correttamente. Ripetere la procedura dal passaggio . Se lo stesso messaggio viene visualizzato nuovamente, ripristinare le impostazioni predefinite della macchina e riprovare. Per eseguire il ripristino, vedere *Ripristino delle impostazioni di rete sui valori predefiniti di fabbrica* a pagina 82.

Verrà stampato anche un rapporto della LAN wireless con lo stato della connessione. Se nel rapporto stampato è presente un codice di errore, fare riferimento a *Risoluzione dei problemi* nella *Guida di installazione rapida.*



(Windows[®])

L'installazione della rete senza fili è completa. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per il funzionamento del dispositivo, scegliere Installazione MFL-Pro Suite dal menu del CD-ROM di installazione.

(Macintosh)

L'installazione della rete senza fili è completa. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per il funzionamento della periferica, fare doppio clic su StartHereOSX nel CD-ROM di installazione.

Utilizzo del programma di installazione automatico Brother disponibile nel CD-ROM di installazione per configurare la macchina in una rete senza fili

Per l'installazione, vedere *Configurazione senza fili mediante l'applicazione di installazione Brother* a pagina 39.



I IMPORTANTE

- Mediante le seguenti istruzioni la macchina Brother verrà installata in un ambiente di rete senza fili utilizzando l'applicazione di installazione Brother disponibile nel CD-ROM di installazione fornito con la macchina.
- È anche possibile impostare la macchina Brother utilizzando il relativo pannello di controllo, come consigliato. Per istruzioni, vedere la *Guida di installazione rapida* fornita o vedere *Configurazione della macchina in rete senza fili* a pagina 19.
- Per procedere con questa installazione è necessario conoscere le impostazioni della rete senza fili.

Se si intende collegare la macchina Brother alla rete in uso, è consigliabile rivolgersi all'amministratore di sistema prima di effettuare l'installazione.

Configurazione in modalità Infrastruttura

Prima di configurare le impostazioni senza fili

I IMPORTANTE

• Se le impostazioni senza fili della macchina sono già state configurate, è necessario ripristinare le impostazioni LAN della rete prima di poter configurare nuovamente le impostazioni senza fili.

Premere Menu, \blacktriangle o V per selezionare Rete, quindi premere OK. Premere \blacktriangle o V per selezionare Resett. rete, premere OK. Premere 1 o + per reimpostare, quindi premere 1 o + per accettare la modifica. La macchina viene riavviata automaticamente.

- Se si utilizza Windows[®] Firewall o una funzione firewall di un'applicazione antispyware o antivirus, disattivare ogni software firewall personale (diverso da Windows[®] Firewall) e tutte le applicazioni antispyware o antivirus per la durata della configurazione. Dopo aver verificato che è possibile stampare, configurare nuovamente le impostazioni software attenendosi alle istruzioni.
- Durante la configurazione, è necessario utilizzare temporaneamente un cavo USB (non fornito) o Ethernet (non fornito).
- Se il router utilizza la crittografia WEP, immettere la chiave utilizzata come prima chiave WEP. L'apparecchio Brother supporta solo l'utilizzo della prima chiave WEP.
- Prima di configurare la macchina, è consigliabile annotare il SSID e la password (chiave di rete), se richiesta, della rete senza fili. Queste informazioni sono necessarie per poter eseguire la configurazione.

| Elemento | Registrare le impostazioni senza fili correnti della rete |
|---------------------------|---|
| Nome rete: (SSID/ESSID) | |
| Password (chiave di rete) | |

Configurazione delle impostazioni senza fili

Accendere il computer.

Avviare l'applicazione di installazione Brother.

- Windows[®]
 - 1 Inserire il CD-ROM di installazione nell'apposita unità. Viene automaticamente visualizzata la schermata di apertura. Se viene visualizzata la schermata del nome del modello, scegliere la macchina. Se viene visualizzata la schermata della lingua, scegliere la lingua desiderata.
 - 2 Verrà visualizzato il menu principale del CD-ROM. Fare clic su Avanzate.



🖉 Nota

- Se la schermata Brother non viene visualizzata automaticamente, andare in **Risorse del computer** (Computer), fare doppio clic sull'icona CD-ROM, quindi fare doppio clic su **Start.exe**.
- La schermata visualizzata per la macchina in uso può variare in base al paese d'acquisto.
 - 3 Fare clic su Impostazione guidata LAN senza fili.

| 🛿 Macromedia Flash Player 8 | |
|---|---------------------------------------|
| | brother |
| Multi-Function Center | Menu superiore 🔊 |
| | Avanzate |
| | MFL-Pro Suite senza PaperPort(TM)11SE |
| | Solo driver di stampa (per la rete) |
| | Impostazione guidata LAN senza fili |
| | Store Utility di rete |
| | Ripristina MFL-Pro Suite |
| | |
| | |
| | |
| © 2001-2009 Brother Industries, Ltd. All Rights Reserved. | Indietro Esci |

Macintosh

- 1 Inserire il CD-ROM di installazione nell'apposita unità. Fare doppio clic sull'icona MFL_PRO Suite sul desktop.
- 2 Fare doppio clic su Utility.



3 Fare doppio clic su Impostazione guidata periferica senza fili.





Scegliere No e fare clic su Avanti.



4 Leggere la Nota Importante. Selezionare la casella dopo avere confermato il SSID e la chiave di rete, guindi fare clic su Avanti.



5 Scegliere Uso temporaneo di un cavo USB (consigliato) o Uso temporaneo di un cavo Ethernet (LAN), quindi fare clic su Avanti.

Se si sceglie Uso temporaneo di un cavo USB (consigliato), andare al passaggio 6. Se si sceglie Uso temporaneo di un cavo Ethernet (LAN), andare al passaggio 6.

| Impostazione guidata periferica wireless |
|---|
| Configurazione wireless |
| Da qui è ora possibile collegare la periferica di stampa Brother alla rete wireless in quattro modi diversi. |
| Selezionare il metodo da utilizzare: |
| ⊙[Uso temporaneo di un cavo USB (consigliato)] |
| O Uso temporaneo di un cavo Ethernet (LAN) |
| Configurazione manuale tramite il pannello dei comandi |
| O Metodo avanzato (utilizzando la modalità ad-hoc per configurare la periferica per modalità infrastruttura) |
| Guida (Indieto Avanti> Annula |

(DCP-J715W e MFC-J615W)

| Impostazione guidata periferica wireless | |
|--|------------------------------|
| Configurazione wireless | ((((@))) |
| Da qui è ora possibile collegare la periferica di stampa Brother alla re diversi. | ete wireless in tre modi |
| Selezionare il metodo da utilizzare: | |
| ●Uso temporaneo di un cavo USB (consigliato) | |
| ○ Configurazione manuale tramite il pannello dei comandi | |
| Metodo avanzato (utilizzando la modalità ad-hoc per configurar infrastruttura) | e la periferica per modalità |
| Guida < Indietro | Avanti > Annulla |

(DCP-J315W, DCP-J515W, MFC-J265W e MFC-J415W)

6 (Per utenti di cavi USB)

Collegare temporaneamente il cavo USB (non incluso) direttamente al computer e all'apparecchio. Andare quindi al passaggio **(**).





(Per utenti di cavi LAN)

Leggere la **Nota Importante**. Selezionare la casella dopo avere controllato che l'impostazione cablata sia abilitata, quindi fare clic su **Avanti**.



(Per utenti di cavi LAN)

Collegare temporaneamente la periferica senza fili Brother al punto di accesso utilizzando un cavo di rete (non fornito) e fare clic su **Avanti**.





9 (Per utenti di cavi LAN)

Scegliere la macchina da configurare e fare clic su **Avanti**. Se l'elenco è vuoto, verificare che il punto di accesso e la macchina siano accesi e fare clic su **Aggiorna**.

| Awiso importante: Se non viene visualizzata alcuna periferica ed è in esecuzione freval personale, disabilitare il freval e fare clic su 'Avanti'. | Deriferiebe | aona fili | diananihili | | 1111 |
|--|---|--|--|---|-------------------------|
| Sono state rilevate più periferiche senza fili. Selezionare la periferica che si desidera configurare e fare clic su "Avanti". Menes sedera indicate in indicate dano alla estano alla e | Periferiche | senza mi | aisponibili | | |
| Aggiogna Aggiogna Aggiogna Aggiogna Awiso importante: Se non viene visualizzata alcuna periferica ed è in esecuzione freewall personale, disabilitare il freewall e fare clic su Aggiogn | Sono state rilevat Selezionare la pe | e più perifericl riferica che si | he senza fili. desidera configura | re e fare clic su "Ava | anti". |
| ERNXXXXXX 192.168.1.2 008077XXXXXX BrotherMFC-XXXXX 1F DR14XXXXXXX 192.168.1.3 000077XXXXXX BrotherMFC-XXXX 1 Aggiorna Aggiorna Awiso importante: Se non viene visualizzata alcuna periferica ed è in esecuzione freewall personale, disabilitare il freewall e fare clic su Aggiorn | Name and | Indivision ID | Indiviews MAAC | Nama atamanta | Dereere |
| Aggiorna Awiso importante: Se non viene visualizzata alcuna periferica ed è in esecuzione firewall personale, disabilitare il firewall e fare clic su Aggior | BRNXXXXXX | 192.168.1.2 | 008077XXXXXX | Brother MFC-XXXX | 1F |
| Aggiorna Awiso importante: Se non viene visualizzata alcuna periferica ed è in esecuzione firewall personale, disabilitare i firewall e fare clic su Aggior rientom be incore and chi coto cente di | DRIVWWW | 102.100.1.0 | 00007770000 | DIDUIEI MEC-WW | 21 |
| inpetere la ricerca nella rete senza ini. | | | | | |
| | Aggioma Awiso | importante: Se non vier firewall pers ripetere la r | ne visualizzata alcu sonale, disabilitare icerca nella rete se | na periferica ed è in il firewall e fare clic nza fili. | esecuzione su Aggior |

Nota

Il nome di nodo predefinito è "BRNxxxxxxxxxxx.".

10 Verranno automaticamente cercate le reti senza fili disponibili dalla stampante. Scegliere il punto di accesso che si desidera associare alla macchina, quindi fare clic su **Avanti**.

| Impo | ostazione guidata p | eriferica wireless | | | |
|------|-----------------------|--|---|--|---|
| R | eti wireless di | sponibili | | ((((((())) | |
| Se | lezionare l'SSID prec | edentemente cont | rollato. | | |
| | | | Do | ve si trova l'SSID? | |
| | Nome (SSID) | Canale | Modalità wireless | Segnale | |
| | BING SETUP1 | 1 | 802.11b/g (11 Mbp | s/54 Mbps) 🚥 | |
| | IN IN HELLO2 | 2 | 802.11g (54 Mbps) | | |
| | | | | | |
| | Aggio <u>r</u> na | | I® ∜⊟ Puntodi accesso. | D®®⊟ Rete Ad-hoc | 1 |
| | Avan <u>z</u> ate | Se l'SSID (identit in questa lista, o configurarlo facer | ficazione del punto di se é nascosto, potre ndo clic sul pu <u>lsante '</u> | accesso wireless) nr bbe essere comuno Avanzate' | |
| | Guida | | < Indietro | Avanti > Annulla | |

- 🖉 Nota
- Se l'elenco è vuoto, verificare che il punto di accesso sia alimentato e che trasmetta il SSID, quindi assicurarsi che la macchina e il punto di accesso si trovino a una distanza appropriata per la comunicazione senza fili. Fare clic su **Aggiorna**.
- Se il punto di accesso non è impostato per la trasmissione del SSID, aggiungerlo manualmente facendo clic su **Avanzate**. Attenersi alle istruzioni visualizzate per immettere il **Nome (SSID)**.

| Impostazione guidata periferica senza fil | i |
|---|--|
| Nome rete senza fili | (((@) |
| Configurare il nome della rete senza fili a d | cui la periferica verrà associata. |
| <u>N</u> ome (SSID) | HELLO |
| Questa è una rete Ad-hoc | e non è presente alcun punto di accesso. |
| <u>C</u> anale | 1 |
| Quida | < Indietro Annulla |

Se la rete non è configurata per Autenticazione e Crittografia, viene visualizzata la schermata seguente. Per continuare la configurazione, fare clic su OK e andare al passaggio ^(B).

| mpostazione guidata perifer | ica senza fili |
|--|---|
| - 🚺 A | TTENZIONE. |
| Nome (SSID): WL | AN |
| Questa rete senz: vengono utilizzate protette. Continuare l'impos | i fili non è protetta. Non autenticaz ² e crittografia taz |
| OK | Annulla |

12 Immettere la Chiave di rete, quindi immettere nuovamente la chiave in Conferma chiave di rete, quindi fare clic su Avanti.

| Impostazione guidata periferica wireless |
|--|
| Configurazione chiave di rete |
| Immettere la chiave di protezione rete verificata precedentemente. |
| Dove si trova la chiave di rete? |
| Chiave di rete |
| Conferma chiave di rete |
| Verrà automaticamente rilevato il tipo di autenticazione e di crittografia della rete wireless. È sufficiente immettere la chiave di rete. |
| Quida < Indietro Avanti > Annulla |

13 Fare clic su **Avanti**. Le impostazioni verranno inviate all'apparecchio.

| Impostazione guidata periferica senza fili | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|
| Conferma impostazioni rete senza fili | | | | | |
| Fare clic su "Avanti" per inviare le seguenti i | npostazioni alla periferica. | | | | |
| Periferica di destinazione = BRN | >000000000000 | | | | |
| Indirizzo IP Auto | <u>C</u> ambia indirizzo IP | | | | |
| Modalità di comunicazione Infra | structure | | | | |
| Nome (SSID) | LO | | | | |
| Metodo di autenticazione Sist | ema aperto | | | | |
| Modalità di crittografia Nes | suna | | | | |
| Dopo aver fatto clic su "Avanti", la pagina "Network Configuration" verrà stame dila periferica. Leggerla per verificare il risultato della connessione. | | | | | |
| <u>G</u> uida | <u>Indietro</u> <u>Avanti</u> > Annulla | | | | |

🖉 Nota

- Le impostazioni rimarranno invariate se si fa clic su Annulla.
- Se si desidera immettere manualmente le impostazioni dell'indirizzo IP della stampante, fare clic su **Cambia indirizzo IP** e immettere le impostazioni dell'indirizzo IP necessarie per la rete.
- Le impostazioni del pannello di controllo passeranno automaticamente a WLAN quando le impostazioni senza fili saranno inviate alla macchina.
- (Per utenti che utilizzano un cavo USB) Se viene visualizzata la schermata di errore della configurazione wireless, fare clic su Riprova e ricominciare dal passaggio ().

(Per utenti di cavi LAN)

Verrà automaticamente stampato il rapporto della LAN wireless. Scegliere lo stato visualizzato per **Connection** nel rapporto della LAN senza fili. Fare clic su **Avanti**.

Se lo stato è "Connection:OK", andare al passaggio ().

Se lo stato è "Connection:Failed", andare al passaggio ().

| Impostazione guidata periferica wireless | | | | |
|--|--|---------|--|--|
| Verificare il risultato di connessione per "Configurazione wireless" | | ලා | | |
| La pagina "WLAN Report" è stata stampata dalla periferica. <connection> sulla pagina e controllare la descrizione per v connessione.</connection> | Individuare la rrificare il risultato | della | | |
| Selezionare il risultato dall'elenco delle opzioni sotto riportati |) e fare clic su "Av | vanti". | | |
| * Questa stampa può richiedere fino a 2 min | | | | |
| | vanti > | | | |

(Per utenti di cavi LAN)

Fare clic su **Fine**. La configurazione senza fili non è riuscita per la mancata associazione con una rete senza fili. Controllare il codice di errore nel rapporto della LAN senza fili stampato e fare riferimento a *Risoluzione dei problemi* nella *Guida di installazione rapida*. Provare quindi a iniziare nuovamente dal passaggio 2-3.



(Per utenti di cavi USB) Scollegare il cavo USB tra il computer e l'apparecchio.



(Per utenti di cavi LAN)

Scollegare il cavo di rete tra il punto di accesso e l'apparecchio, quindi fare clic su Avanti.







(Windows[®])

L'installazione della rete senza fili è completa. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per il funzionamento del dispositivo, scegliere Installazione MFL-Pro Suite dal menu del CD-ROM di installazione.

(Macintosh)

L'installazione della rete senza fili è completa. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per il funzionamento della periferica, fare doppio clic su StartHereOSX nel CD-ROM di installazione.

🖉 Nota

Se le impostazioni wireless non sono corrette, durante l'installazione di **MFL-Pro Suite** verrà avviata l'Impostazione guidata periferica wireless. Verificare le impostazioni seguendo le istruzioni visualizzate.

Configurazione mediante WPS o AOSS™ del menu del pannello di controllo (modalità senza fili Automatica)

Prima di configurare le impostazioni senza fili

I IMPORTANTE

• Se le impostazioni senza fili della macchina sono già state configurate, è necessario ripristinare le impostazioni LAN della rete prima di poter configurare nuovamente le impostazioni senza fili.

Premere Menu, \blacktriangle o V per selezionare Rete, quindi premere OK. Premere \blacktriangle o V per selezionare Resett. rete, premere OK. Premere 1 o + per reimpostare, quindi premere 1 o + per accettare la modifica. La macchina viene riavviata automaticamente.

• Se si utilizza Windows[®] Firewall o una funzione firewall di un'applicazione antispyware o antivirus, disattivare ogni software firewall personale (diverso da Windows[®] Firewall) e tutte le applicazioni antispyware o antivirus per la durata della configurazione. Dopo aver verificato che è possibile stampare, configurare nuovamente le impostazioni software attenendosi alle istruzioni.

Configurazione delle impostazioni senza fili

(Per DCP-J315W, DCP-J515W, MFC-J265W e MFC-J415W) Premere Menu. Premere ▲ o ▼ per selezionare Rete, premere OK. Premere ▲ o ▼ per selezionare Menu abil.WLAN, premere OK. Premere ▲ o ▼ per selezionare Sì, premere OK.

(Per DCP-J715W e MFC-J615W)
Premere Menu.
Premere ▲ o ▼ per selezionare Rete, premere OK.
Premere ▲ o ▼ per selezionare Rete I/F, premere OK.
Premere ▲ o ▼ per selezionare WLAN, premere OK.

Accendere il computer.
 Chiudere eventuali applicazioni aperte prima di avviare la configurazione.

3

Avviare l'applicazione di installazione Brother.

■ Windows[®]

- 1 Inserire il CD-ROM di installazione nell'apposita unità. Viene automaticamente visualizzata la schermata di apertura. Se viene visualizzata la schermata del nome del modello, scegliere la macchina. Se viene visualizzata la schermata della lingua, scegliere la lingua desiderata.
- 2 Verrà visualizzato il menu principale del CD-ROM. Fare clic su Avanzate.



🖉 Nota

- Se la schermata Brother non viene visualizzata automaticamente, andare in **Risorse del computer** (**Computer**), fare doppio clic sull'icona CD-ROM, quindi fare doppio clic su **Start.exe**.
- La schermata visualizzata per la macchina in uso può variare in base al paese d'acquisto.
 - 3 Fare clic su Impostazione guidata LAN senza fili.

| 🧭 Macromedia Flash Player 8 | |
|---|---------------------------------------|
| Multi Eurotian Captor | brother |
| Multi-Function Center | Menu superiore 🔊 |
| | Avanzate |
| | MFL-Pro Suite senza PaperPort(TM)11SE |
| | Solo driver di stampa (per la rete) |
| | Impostazione guidata LAN senza fili |
| | Utility di rete |
| | Ripristina MFL-Pro Suite |
| | |
| | |
| | Indietro Esci |
| © 2001-2009 Brother Industries, Ltd. All Rights Reserved. | Indietio |

Macintosh

- 1 Inserire il CD-ROM di installazione nell'apposita unità. Fare doppio clic sull'icona MFL_PRO Suite sul desktop.
- 2 Fare doppio clic su Utility.



3 Fare doppio clic su Impostazione guidata periferica senza fili.



4) Scegliere Si, il mio Punto di Accesso supporta WPS/AOSS o voglio usarle. e fare clic su Avanti.



Leggere la Nota Importante. Selezionare la casella dopo avere controllato che l'impostazione senza fili sia abilitata, quindi fare clic su Avanti.



6 Premere Menu, ▲ o ▼ per selezionare Rete, quindi premere OK. (Per DCP-J715W e MFC-J615W) Premere ▲ o ▼ per scegliere WLAN, quindi premere OK. Premere ▲ o ▼ per selezionare WPS/AOSS, quindi premere OK.

Nota

Se il punto di accesso senza fili in uso supporta Wi-Fi Protected Setup (Metodo PIN) e si desidera configurare la macchina utilizzando il Metodo PIN (Personal Identification Number - Codice identificativo personale), vedere *Utilizzo del Metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup* a pagina 36.

- 7 La macchina cerca per 2 minuti un punto di accesso che supporti Wi-Fi Protected Setup o AOSS™.
- 8 Attivare per il punto di accesso la modalità Wi-Fi Protected Setup o AOSS™, in base alla modalità supportata dal punto di accesso. Fare riferimento al manuale di istruzioni fornito in dotazione con il punto di accesso.

9 Se sul display LCD viene visualizzato Connessa, il collegamento tra la macchina e il router o punto di accesso è stato eseguito correttamente. È ora possibile utilizzare la macchina in una rete senza fili. Se sul display LCD viene visualizzato Errore connes., significa che è stata rilevata una sovrapposizione di più sessioni. La macchina ha rilevato più di un router o punto di accesso in rete per i quali è stata abilitata la modalità Wi-Fi Protected Setup o AOSS™. Accertarsi che vi sia un solo punto di accesso/router con la modalità Wi-Fi Protected Setup o AOSS™ abilitata, quindi ripetere la procedura dal passaggio ⑤.

Se sul display LCD viene visualizzato Nessun punto accesso, significa che la macchina non ha rilevato il punto di accesso/router in rete per il quale è stata abilitata la modalità Wi-Fi Protected Setup o AOSS™. Collocare la macchina più vicino al punto di accesso/router e ripetere la procedura dal passaggio .

Se sul display LCD viene visualizzato Err collegamento, il collegamento tra la macchina e il punto di accesso/router non è stato eseguito correttamente. Ripetere la procedura dal passaggio (). Se lo stesso messaggio viene visualizzato nuovamente, ripristinare le impostazioni predefinite della macchina e riprovare. (Per eseguire il ripristino, vedere *Ripristino delle impostazioni di rete sui valori predefiniti di fabbrica* a pagina 82.)

| Indicazione sul display LCD | Stato della connessione | Operazione da eseguire | |
|-----------------------------|--|--|--|
| Imp. WLAN | Ricerca o accesso al punto di accesso in corso; download delle impostazioni dal punto di accesso in corso. | — | |
| Connessione WPS | Collegamento al punto di accesso in | | |
| Connessione AOSS | corso. | _ | |
| Connessa | Connessione eseguita correttamente. | — | |
| Errore connes. | È stata rilevata una sovrapposizione di più sessioni. | Accertarsi che vi sia un solo punto di accesso/router con la modalità Wi-Fi Protected Setup o AOSS™ abilitata, quindi ripetere la procedura dal passaggio ⑤. | |
| Nessun punto accesso | Il punto di accesso non è stato rilevato correttamente. | Collocare la macchina più vicino al punto di accesso/router e ripetere la procedura dal passaggio 6. | |
| Err collegamento | Il collegamento tra la macchina e il punto di accesso non è riuscito. | Ripetere la procedura dal passaggio . Se il messaggio viene visualizzato di nuovo, ripristinare le impostazioni predefinite della macchina e riprovare. | |

Messaggi visualizzati sul display LCD quando si utilizza il menu WPS/AOSS™ del pannello di controllo





Selezionare la casella dopo avere verificato il completamento delle impostazioni senza fili, quindi fare clic su Fine.





(Windows[®])

L'installazione della rete senza fili è completa. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per il funzionamento del dispositivo, scegliere Installazione MFL-Pro Suite dal menu del CD-ROM di installazione.

(Macintosh)

L'installazione della rete senza fili è completa. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per il funzionamento della periferica, fare doppio clic su StartHereOSX nel CD-ROM di installazione.

Configurazione in modalità Ad-hoc

Prima di configurare le impostazioni senza fili

I IMPORTANTE

• Se le impostazioni senza fili della macchina sono già state configurate, è necessario ripristinare le impostazioni LAN della rete prima di poter configurare nuovamente le impostazioni senza fili.

Premere Menu, \blacktriangle o V per selezionare Rete, quindi premere OK. Premere \blacktriangle o V per selezionare Resett. rete, premere OK. Premere 1 o + per reimpostare, quindi premere 1 o + per accettare la modifica. La macchina viene riavviata automaticamente.

• Se si utilizza Windows[®] Firewall o una funzione firewall di un'applicazione antispyware o antivirus, disattivare ogni software firewall personale (diverso da Windows[®] Firewall) e tutte le applicazioni antispyware o antivirus per la durata della configurazione. Dopo aver verificato che è possibile stampare, configurare nuovamente le impostazioni software attenendosi alle istruzioni.

Configurazione delle impostazioni senza fili

(Per DCP-J315W, DCP-J515W, MFC-J265W e MFC-J415W) Premere Menu. Premere ▲ o ▼ per selezionare Rete, premere OK. Premere ▲ o ▼ per selezionare Menu abil.WLAN, premere OK. Premere ▲ o ▼ per selezionare Sì, premere OK.

(Per DCP-J715W e MFC-J615W)
Premere Menu.
Premere ▲ o ▼ per selezionare Rete, premere OK.
Premere ▲ o ▼ per selezionare Rete I/F, premere OK.
Premere ▲ o ▼ per selezionare WLAN, premere OK.

2 Accendere il computer.

Chiudere eventuali applicazioni aperte prima della configurazione.

3

Avviare l'applicazione di installazione Brother.

■ Windows[®]

- 1 Inserire il CD-ROM di installazione nell'apposita unità. Viene automaticamente visualizzata la schermata di apertura. Se viene visualizzata la schermata del nome del modello, scegliere la macchina. Se viene visualizzata la schermata della lingua, scegliere la lingua desiderata.
- 2 Verrà visualizzato il menu principale del CD-ROM. Fare clic su Avanzate.



🖉 Nota

- Se la schermata Brother non viene visualizzata automaticamente, andare in **Risorse del computer** (**Computer**), fare doppio clic sull'icona CD-ROM, quindi fare doppio clic su **Start.exe**.
- La schermata visualizzata per la macchina in uso può variare in base al paese d'acquisto.
 - 3 Fare clic su Impostazione guidata LAN senza fili.

| Ø Macromedia Flash Player 8 | |
|---|---------------------------------------|
| Multi Function Oceans @ | brother |
| Multi-Function Center | Menu superiore 🤧 |
| | Avanzate |
| | MFL-Pro Suite senza PaperPort(TM)11SE |
| | Solo driver di stampa (per la rete) |
| | Impostazione guidata LAN senza fili |
| | Utility di rete |
| | Ripristina MFL-Pro Suite |
| | |
| | |
| | |
| © 2001-2009 Brother Industries, Ltd. All Rights Reserved. | Indietro Esci |

Macintosh

- 1 Inserire il CD-ROM di installazione nell'apposita unità. Fare doppio clic sull'icona MFL_PRO Suite sul desktop.
- 2 Fare doppio clic su Utility.



3 Fare doppio clic su Impostazione guidata periferica senza fili.





Scegliere No e fare clic su Avanti.



5 Leggere la Nota Importante. Selezionare la casella dopo avere confermato il SSID e la chiave di rete, guindi fare clic su Avanti.



6 Scegliere Metodo avanzato e fare clic su Avanti.



C Leggere la Nota Importante. Selezionare la casella dopo avere controllato che l'impostazione senza fili sia abilitata, quindi fare clic su Avanti.



È necessario modificare temporaneamente le impostazioni senza fili del computer. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. Accertarsi di annotare tutte le impostazioni, quali il SSID e il canale del computer (questi dati saranno necessari per ripristinare le impostazioni senza fili originali del computer), quindi fare clic su Avanti.



Sistema aperto

Per configurare la macchina per la rete senza fili in uso, annotare le impostazioni della rete senza fili prima di eseguire la configurazione.

Nome rete: (SSID, ESSID)

| Modalità di comunicazione | Metodo di autenticazione | Modalità di crittografia | Chiave di rete |
|------------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------|
| Ad-hoc | Sistema aperto | WEP | |
| | | NESSUNA | _ |

Ad esempio:

Ad-hoc

| Nome rete: (SSID, ESSID) | | | | | |
|------------------------------|-----------------------------|--------------------------|----------------|--|--|
| HELLO | | | | | |
| | | | | | |
| Modalità di comunicazione | Metodo di autenticazione | Modalità di crittografia | Chiave di rete | | |

9 Per comunicare con la macchina senza fili non configurata, modificare temporaneamente le impostazioni senza fili sul computer in base ai valori predefiniti della macchina visualizzati sullo schermo. Selezionare la casella dopo avere verificato l'impostazione senza fili, quindi fare clic su Avanti.

WEP

12345





- Se viene visualizzato un messaggio che chiede di riavviare il computer dopo la modifica delle impostazioni senza fili, riavviarlo e andare al passaggio 3, quindi continuare l'installazione, saltando i passaggi 7, 3 e 9.
- Windows Vista[®] o Windows[®] 7:

Per modificare temporaneamente le impostazioni senza fili sul computer, attenersi alla procedura seguente:

- 1 Fare clic su 🚱 e selezionare **Pannello di controllo**.
- 2 Fare clic su **Rete e Internet**, quindi fare clic sull'icona **Centro connessioni di rete e condivisione**.
- 3 Fare clic su Connessione a una rete.
- 4 II SSID della macchina senza fili Brother viene visualizzato nell'elenco. Selezionare **SETUP** e fare clic su **Connetti**.
- 5 (Solo per Windows Vista[®])
 Fare clic su Connetti comunque, quindi fare clic su Chiudi.
- 6 (Windows Vista[®])
 Fare clic su Visualizza stato di Connessione rete wireless (SETUP). (Windows[®] 7)
 Fare clic su Connessione rete wireless (SETUP).
- 7 Fare clic su **Dettagli...** e verificare i **Dettagli connessione di rete**. La visualizzazione sullo schermo della modifica dell'indirizzo IP da 0.0.0.0 a 169.254.x.x (dove x.x sono numeri compresi tra 1 e 254) può richiedere alcuni minuti.
- Windows[®] XP SP2 o versioni successive:

Per modificare temporaneamente le impostazioni wireless sul PC, attenersi alla procedura seguente:

- 1 Fare clic su start e selezionare Pannello di controllo.
- 2 Fare clic sull'icona Connessioni di rete.
- 3 Fare clic con il pulsante destro del mouse su **Connessione rete senza fili**. Fare clic su **Visualizza reti senza fili disponibili**.
- 4 La macchina senza fili Brother viene visualizzata nell'elenco. Selezionare **SETUP** e fare clic su **Connetti**.
- **5** Controllare lo stato della **Connessione rete senza fili**. La visualizzazione sullo schermo della modifica dell'indirizzo IP da 0.0.0.0 a 169.254.x.x (dove x.x sono numeri compresi tra 1 e 254) può richiedere alcuni minuti.

• Macintosh:

Per modificare temporaneamente le impostazioni senza fili sul computer, attenersi alla procedura seguente:

- 1 Fare clic sull'icona di stato AirPort nella barra dei menu.
- 2 Selezionare SETUP dal menu a comparsa.
- **3** La connessione alla rete senza fili viene eseguita correttamente.
- Scegliere la macchina da configurare e fare clic su Avanti. Se l'elenco è vuoto, verificare che la stampante sia accesa e fare clic su Aggiorna.

| bono state rilevate più periferiche senza fili. elezionare la periferica che si desidera configurare e fare clic su "Avanti". Mana and i battime in indicate MAO Mana attaunanti". ERWXXXXX 192168.12 008077XXXXX Brother MFC-XXXX IF DivYXXXXX 192168.12 008077XXXXX Brother MFC-XXXX IF DivYXXXXX 192168.13 000077XXXXX Brother MFC-XXXX IF DivYXXXXX IF DivYXXXXXX IF DivYXXXXX IF DivYXXXXX IF DivYXXXXXX IF DivYXXXXXXX IF DivYXXXXXX IF DivYXXXXXXX IF DivYXXXXXXX IF DivYXXXXXXX IF DivYXXXXXX IF DivYXXXXXX IF DivYXXXXXX IF DivYXXXXXX IF DivYXXXXXX IF DivYXXXXXX IF DivYXXXXX IF DivYXXXXX IF DivYXXXXXX IF DivYXXXXXX IF DivYXXXXX IF DivYXXXXX IF DivYXXXXX IF DivYXXXXX IF DivYXXXXXX IF DivYXXXXX IF DivXXXXX IF DivXXXXX IF DivXXXXXX IF DivXXXXX IF DivXXXXX IF DivXXXXX IF DivXXXXX IF DivXXXXXX IF DivXXXXX IF DivXXXXX IF DivXXXXXX IF DivXXXXX IF DivXXXXXX IF DivXXXXX IF DivXXXXXX IF DivXXXXXX IF Di | eriferiche | senza fili | disponibili | | | (9) |
|---|-------------------------------------|--|---|--|------------------------|-----|
| Aggioma Awiso importante: Se non vise visualizzata alcuna periferica ed è in esecuzioye u firevall personale, disabilitare il firevall e fare clic su Aggio repere la ricerca nella rete senza fil. | ono state rileva elezionare la p | te più periferich eriferica che si (| e senza fili. desidera configura | re e fare clic su "Av | anti". | |
| BRWXXXXX 192.168.1.2 008077XXXXX Brother MFC-XXXX 1F DrWXXXXXX 192.160.1.3 000077XXXXXX Brother MFC-XXXX 17 Aggioma Image: Comparison of the security of the secure security of the secure security of the secure security of the se | Nome node | Indiviews ID | Indiviews MAC | Name stempente | Dereer | |
| Aggiorna Aggiorna Awiso importante: Se non viene visualizzata alcuna periferica ed è in esecuzioye u frevall personale, disabilitare il frevall e fare clic su Aggio ripetere la increca nella rete senza fini. | BRWXXXXX | 192.168.1.2 | 008077XXXXX | Brother MFC-XXXX | 1F | |
| Aggioma Awiso importante: Se non viene visualizzata alcuna periferica ed è in esecuziove un firewall personale, disabilitare il firewall e fare clic su Aggio ripetere la ricerca nella rete senza fili. | DRAMMON | 132.100.1.3 | 000077777777 | DIDUIGI ME C-ANA | 21 | |
| | | | | | | |
| | Aggio <u>r</u> na Awise | a o importante: Se non vien firewall pers ripetere la ri | e visualizzata alcu onale, disabilitare cerca nella rete se | na periferica ed è ir il firewall e fare clic enza fili. | esecuzione su Aggio | |

Nota

Il nome di nodo predefinito è "BRWxxxxxxxxx" (dove "xxxxxxxxx" corrisponde all'indirizzo MAC / indirizzo Ethernet in uso).

Verranno automaticamente cercate le reti senza fili disponibili dalla stampante. Scegliere la Rete Ad-hoc che si desidera associare alla macchina, quindi fare clic su Avanti.

| Impostazione guidata periferica wireless | | | | | |
|--|---------------------------|---|---|--|-------|
| R | Reti wireless disponibili | | | | |
| Se | lezionare l'SSID prec | edentemente contr | ollato. | | , |
| | | | Dove | si trova l'SSID? | |
| [| Nome (SSID) | Canale | Modalità wireless | Segnale | |
| | | 6 | 802.11b/g (11 Mbps/5 | 4 Mbps) | |
| | ž i ta la la Viz | - | COTT A REAL COLUMN POLICY | want want until | |
| | Aggio <u>r</u> na | | <u>I</u> ∳ ¢⊏ Puntodi accesso/ | Rete Ad-ho | 10 |
| | Avan <u>z</u> ate | Se l'SSID (identifi in questa lista, o configurarlo facen | cazione del punto di ac se é nascosto, potrebb do clic sul pu <u>lsente 'Av</u> | cesso wireless) nr e essere comuna anzate' | tbile |
| | <u>G</u> uida | | < Indietro 🖉 🗛 | anti > Annulla | |

- 🖉 Nota
- Se l'elenco è vuoto, controllare che la macchina si trovi nel raggio di copertura per la comunicazione senza fili. Fare clic su **Aggiorna**.
- Se la Rete Ad-hoc di destinazione non è presente nell'elenco, è possibile aggiungerla manualmente facendo clic sul pulsante Avanzate. Selezionare Questa è una rete Ad-hoc e non è presente alcun punto di accesso., immettere il Nome (SSID) e il numero di Canale, quindi fare clic su Avanti.

| Nome rete senza fili | | ((((@) |
|------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| Configurare il nome della rete sen | za fili a cui la periferica ve | errà associata. |
| <u>N</u> ome (SSID) | WLAN | |
| <mark>.</mark> Questa è una rete | Ad-hoc e non è presente | e alcun punto di accesso. |
| <u>C</u> anale | 1 | ~ |
| | | |
| | | |

Se la rete non è configurata per Autenticazione e Crittografia, viene visualizzata la schermata seguente. Per continuare la configurazione, fare clic su OK e andare al passaggio @.



(13) Compilare i campi Chiave di rete e Conferma chiave di rete, quindi fare clic su Avanti.



14 Fare clic su Avanti. Le impostazioni verranno inviate all'apparecchio.

| Impostazione guidata periferica senza fili | | | | | |
|---|-------------------|-----------------------------|--|--|--|
| Conferma impostazioni rete senza fili | | | | | |
| Fare clic su "Avanti" per inviare le seguenti impostazioni alla periferica. | | | | | |
| Periferica di destinazione = | BRW X0000000000 | | | | |
| Indirizzo IP | Auto | <u>C</u> ambia indirizzo IP | | | |
| Modalità di comunicazione | Ad-hoc (Canale 6) | | | | |
| Nome (SSID) | HELLO | | | | |
| Metodo di autenticazione | Sistema aperto | | | | |
| Modalità di crittografia | Nessuna | | | | |
| Dopo aver fatto clic su "Avanti", la pagina "Network Configuration" verrà stam Leggerta per verificare il risultato della connessione. Quida clicare Annulla | | | | | |

🖉 Nota

- Le impostazioni rimarranno invariate se si fa clic su Annulla.
- Se si desidera immettere manualmente le impostazioni dell'indirizzo IP della stampante, fare clic su **Cambia indirizzo IP** e immettere le impostazioni dell'indirizzo IP necessarie per la rete.

(15) Verrà automaticamente stampato il rapporto della LAN wireless. Scegliere lo stato visualizzato per Connection nel rapporto della LAN senza fili.

Fare clic su **Avanti**. Se lo stato è **"Connection:OK"**, andare al passaggio **()**. Se lo stato è **"Connection:Failed"**, andare al passaggio **()**.



Nota

Se si utilizza WEP e lo stato è **"Connection:OK"**, ma la macchina non viene trovata, accertarsi di avere inserito correttamente la chiave WEP. La chiave WEP fa distinzione tra maiuscole e minuscole.

Fare clic su Fine. La configurazione senza fili non è riuscita per la mancata associazione con una rete senza fili. Controllare il codice di errore nel rapporto della LAN senza fili stampato e fare riferimento a *Risoluzione dei problemi* nella *Guida di installazione rapida*. Provare quindi a iniziare nuovamente dal passaggio (3-3.)


Configurazione senza fili mediante l'applicazione di installazione Brother

17 Per comunicare con la periferica senza fili configurata, configurare il computer affinché utilizzi le stesse impostazioni senza fili. Modificare manualmente le impostazioni senza fili nel computer in modo che corrispondano alle impostazioni senza fili della macchina visualizzate nel rapporto della LAN senza fili stampato al passaggio (2). Selezionare la casella dopo avere verificato le impostazioni, quindi fare clic su Avanti.









(Windows[®])

L'installazione della rete senza fili è completa. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per il funzionamento del dispositivo, scegliere Installazione MFL-Pro Suite dal menu del CD-ROM di installazione.

(Macintosh)

L'installazione della rete senza fili è completa. Se si desidera continuare a installare i driver e il software necessari per il funzionamento della periferica, fare doppio clic su StartHereOSX nel CD-ROM di installazione.



Se le impostazioni wireless non sono corrette, durante l'installazione di MFL-Pro Suite verrà avviata l'Impostazione guidata periferica wireless. Verificare le impostazioni seguendo le istruzioni visualizzate. 5

Impostazione del pannello di controllo

Menu Rete

Prima di utilizzare il prodotto Brother in un ambiente di rete, è necessario configurare le impostazioni TCP/ IP corrette.

In guesto capitolo viene illustrato come configurare le impostazioni di rete utilizzando il pannello di controllo posto sulla parte anteriore della macchina.

Le selezioni del menu Rete del pannello di controllo consentono di impostare la macchina Brother per la configurazione della rete. Premere Menu, guindi ▲ o V per selezionare Rete. Procedere alla selezione di menu che si desidera configurare. (Vedere Tabella delle funzioni e impostazioni di fabbrica a pagina 114.)

La macchina viene fornita con il software BRAdmin Light e l'applicazione Impostazione remota per Windows® e Macintosh per la configurazione di molti aspetti della rete. (Vedere Configurazione dell'apparecchio per una rete con connessione Ethernet cablata (solo DCP-J715W e MFC-J615W) a pagina 9 per le connessioni cablate oppure Modifica delle impostazioni del server di stampa a pagina 16 per le connessioni senza fili.)

TCP/IP

Se si collega la macchina con un cavo Ethernet alla rete, utilizzare le selezioni del menu Cablato LAN. Se si connette la macchina alla rete Ethernet senza fili, utilizzare le selezioni del menu WLAN. (Solo DCP-J715W e MFC-J615W)

Questo menu dispone di 9 selezioni: Metodo avvio, Indirizzo IP, Subnet mask, Gateway, Nome nodo, Config.WINS, WINS Server, Server DNS e APIPA.

Metodo avvio

Con questa selezione si controlla la modalità con cui la macchina ottiene un indirizzo IP. L'impostazione predefinita è Auto.



Se non si desidera configurare il server di stampa mediante DHCP, BOOTP o RARP, è necessario impostare il Metodo avvio su Statico affinché il server di stampa disponga di un indirizzo IP statico e non tenti di ottenere un indirizzo IP da questi sistemi. Per modificare il Metodo avvio, utilizzare il pannello di controllo della macchina, l'utilità BRAdmin Light o Impostazione remota.



È possibile configurare l'indirizzo IP del server di stampa Brother mediante il servizio Reverse ARP (RARP) sul computer host. Per ulteriori informazioni su RARP, vedere Utilizzo di RARP per configurare l'indirizzo IP a pagina 106.

⁴ Modalità BOOTP

BOOTP è un'alternativa a RARP che presenta il vantaggio di consentire la configurazione della subnet mask e del gateway. Per ulteriori informazioni su BOOTP, vedere Utilizzo di BOOTP per configurare l'indirizzo IP a pagina 107.

⁵ Modalità DHCP (DHCP)

Il protocollo DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) è uno dei diversi meccanismi automatici per l'allocazione degli indirizzi IP. Se sulla rete, in genere una rete UNIX[®] Linux[®], Windows Server[®] 2003/2008, Windows[®] 2000/XP, Windows Vista[®], Windows[®] 7, è presente un server DHCP, il server di stampa ottiene automaticamente l'indirizzo IP da questo server e registra il proprio nome con i servizi dei nomi dinamici compatibili RFC 1001 e 1002. 5

Indirizzo IP

Questo campo contiene l'indirizzo IP corrente della macchina. Se Metodo avvio è impostato su Statico, immettere l'indirizzo IP che si desidera assegnare alla macchina (verificare con l'amministratore di rete quale indirizzo IP utilizzare). Se è stato selezionato un metodo diverso da Statico, la macchina tenterà di determinare l'indirizzo IP mediante il protocollo DHCP o BOOTP. L'indirizzo IP predefinito della macchina sarà probabilmente incompatibile con lo schema di numerazione dell'indirizzo IP della rete. È consigliabile contattare l'amministratore della rete per ottenere l'indirizzo IP della rete a cui viene connessa l'unità.

1 Premere **Menu**.

- Premere ▲ o ▼ per selezionare Rete. Premere OK.
- 3 Per DCP-J715W e MFC-J615W (Rete cablata) Premere ▲ o ▼ per selezionare Cablato LAN e premere OK. (Rete senza fili) Premere ▲ o ▼ per selezionare WLAN e premere OK.
- Premere ▲ o ▼ per selezionare TCP/IP. Premere OK.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare Indirizzo IP. Premere OK.
- Immettere l'indirizzo IP.
 (Per modelli MFC) Premere OK.
 (Per modelli DCP) Premere ▲, ▼, ◀ o ▶ per selezionare CK e premere OK.

🖉 Nota

Per i modelli DCP

Per immettere il numero, premere ▲, ▼, ◀ o ▶ per selezionare un numero visualizzato sul display LCD. Quindi premere **OK**. Ripetere questo passaggio fino a immettere tutti i numeri.

Subnet Mask

Questo campo visualizza la subnet mask corrente utilizzata dalla macchina. Se non si utilizza DHCP o BOOTP per ottenere la subnet mask, immettere quella desiderata. Chiedere all'amministratore della rete quale subnet mask utilizzare.

| 1 | Premere Menu. |
|--------|---|
| 2 | Premere ▲ o ▼ per selezionare Rete. Premere OK. |
| 3 | Per DCP-J715W e MFC-J615W (Rete cablata) Premere ▲ o ♥ per selezionare Cablato LAN e premere OK. (Rete senza fili) Premere ▲ o ♥ per selezionare WLAN e premere OK. |
| 4 | Premere ▲ o ▼ per selezionare TCP/IP. Premere OK. |
| 5 | Premere ▲ o V per selezionare Subnet mask. Premere OK. |
| 6 | Immettere l'indirizzo della Subnet mask. (Per modelli MFC) Premere OK . (Per modelli DCP) Premere ▲, ▼, ◀ o ▶ per selezionare ◯◯K◯ e premere OK . |
| | , Nota |
| F | Per i modelli DCP |
| F (| Per immettere il numero, premere ▲, ▼, ◀ o ▶ per selezionare un numero visualizzato sul display LCD. Quindi premere OK. Ripetere questo passaggio fino a immettere tutti i numeri. |
| 7 | Premere Stop/Uscita. |

Gateway

Questo campo visualizza l'indirizzo del gateway o del router corrente utilizzato dalla macchina. Se non si utilizza DHCP o BOOTP per ottenere l'indirizzo del gateway o del router, immettere quello che si desidera assegnare. Se non si dispone di gateway o router, lasciare vuoto questo campo. In caso di dubbio, rivolgersi all'amministratore della rete.



Nome Nodo

È possibile registrare il nome della macchina sulla rete. Questo nome viene spesso definito nome NetBIOS; è il nome registrato dal server WINS sulla rete. Il nome consigliato è BRNxxxxxxxxx per una rete cablata o BRWxxxxxxxxxx per una rete senza fili (dove xxxxxxxxxx rappresenta l'indirizzo Ethernet della macchina in uso) (massimo 15 caratteri).



Config. WINS

Questa selezione determina il modo in cui la macchina ottiene l'indirizzo IP per il server WINS.

1 Premere Menu. 2 Premere ▲ o V per selezionare Rete. Premere **OK**. Ber DCP-J715W e MFC-J615W (Rete cablata) Premere ▲ o V per selezionare Cablato LAN e premere OK. (Rete senza fili) Premere ▲ o ▼ per selezionare WLAN e premere OK. 4 Premere \blacktriangle o \forall per selezionare TCP/IP. Premere **OK**. 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare Config.WINS. Premere **OK**. 6 (Per DCP-J315W, MFC-J265W e MFC-J415W) Premere ▲ o ▼ per selezionare Auto o Statico. Premere **OK**. (Per DCP-J515W, DCP-J715W e MFC-J615W) **Premere ◄ o ▶ per scegliere** Auto **o** Statico. Premere **OK**.

7 Premere Stop/Uscita.

Auto

Utilizza automaticamente una richiesta DHCP per determinare gli indirizzi IP per i server WINS primari e secondari. Per attivare questa funzione è necessario che Metodo avvio sia impostato su Auto o DHCP.

Statico

Utilizza un indirizzo IP specificato per i server WINS primari e secondari.

WINS Server

Indirizzo IP del server WINS primario

Questo campo specifica l'indirizzo IP del server WINS (Windows[®] Internet Name Service) primario. Se impostato su un valore diverso da zero, la macchina contatterà questo server per registrare il proprio nome presso il servizio WINS (Windows[®] Internet Name Service).

Indirizzo IP del server WINS secondario

Questo campo specifica l'indirizzo IP del server WINS secondario. Viene utilizzato come backup dell'indirizzo del server WINS primario. Se il server primario non è disponibile, la macchina può registrare se stessa su un server secondario. Se impostato su un valore diverso da zero, la macchina contatterà questo server per registrare il proprio nome presso il servizio WINS (Windows[®] Internet Name Service). Se è disponibile un server WINS primario, ma nessun server WINS secondario, lasciare vuoto questo campo.

- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare Rete. Premere OK.
- 3 Per DCP-J715W e MFC-J615W (Rete cablata) Premere ▲ o ▼ per selezionare Cablato LAN e premere OK. (Rete senza fili) Premere ▲ o ▼ per selezionare WLAN e premere OK.
- Premere ▲ o ▼ per selezionare TCP/IP. Premere OK.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare WINS Server. Premere OK.
- 6 Premere ▲ o ▼ per selezionare Primario o Secondario. Premere OK.
- 7 Immettere l'indirizzo del server WINS. (Per modelli MFC) Premere OK. (Per modelli DCP) Premere ▲, ▼, ◀ o ► per selezionare CK e premere OK.

Nota

Per i modelli DCP

Per immettere il numero, premere ▲, ▼, ◀ o ▶ per selezionare un numero visualizzato sul display LCD. Quindi premere **OK**. Ripetere questo passaggio fino a immettere tutti i numeri.

Server DNS

Indirizzo IP del server DNS primario

Questo campo specifica l'indirizzo IP del server DNS (Domain Name System) primario.

Indirizzo IP del server DNS secondario

Questo campo specifica l'indirizzo IP del server DNS secondario. Viene utilizzato come backup dell'indirizzo del server DNS primario. Se il server primario non è disponibile, la macchina contatta il server DNS secondario.

| 1 | Premere Menu. |
|---|---|
| 2 | Premere ▲ o ▼ per selezionare Rete. Premere OK. |
| 3 | Per DCP-J715W e MFC-J615W (Rete cablata) Premere ▲ o ▼ per selezionare Cablato LAN e premere OK. (Rete senza fili) Premere ▲ o ▼ per selezionare WLAN e premere OK. |
| 4 | Premere ▲ o ▼ per selezionare TCP/IP. Premere OK. |
| 5 | Premere ▲ o ▼ per selezionare Server DNS. Premere OK. |
| 6 | Premere ▲ o ▼ per selezionare Primario o Secondario. Premere OK. |
| 7 | Immettere l'indirizzo del server DNS. (Per modelli MFC) Premere OK . (Per modelli DCP) Premere ▲, ▼, ◀ o ▶ per selezionare CK e premere OK . |
| | Nota |
| F | Per i modelli DCP |
| F | Per immettere il numero, premere ▲, ▼, ◀ o ▶ per selezionare un numero visualizzato sul display LCD. |

Quindi premere OK. Ripetere questo passaggio fino a immettere tutti i numeri.

APIPA

Se l'opzione è impostata su Sì, quando il server di stampa non può ottenere un indirizzo IP tramite il Metodo avvio impostato (vedere *Metodo avvio* a pagina 67), verrà assegnato automaticamente un indirizzo IP locale di collegamento compreso nell'intervallo 169.254.1.0 - 169.254.254.255. Se l'opzione è impostata su No, l'indirizzo IP non viene modificato quando il server di stampa non è in grado di ottenere l'indirizzo IP tramite il Metodo avvio impostato.

- 1 Premere Menu.
- Premere ▲ o ▼ per selezionare Rete. Premere OK.
- 3 Per DCP-J715W e MFC-J615W (Rete cablata) Premere ▲ o ▼ per selezionare Cablato LAN e premere OK. (Rete senza fili) Premere ▲ o ▼ per selezionare WLAN e premere OK.
- Premere ▲ o ▼ per selezionare TCP/IP. Premere OK.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare APIPA. Premere OK.
- (Per DCP-J315W, MFC-J265W e MFC-J415W)
 Premere ▲ o ▼ per selezionare Sì o No.
 Premere OK.

(Per DCP-J515W, DCP-J715W e MFC-J615W) Premere ◀ o ▶ per scegliere Sì o No. Premere OK.

Impostazione guidata

L'opzione Imp. guidata assiste l'utente nel processo di configurazione della rete senza fili. Per ulteriori informazioni, vedere *Utilizzo dell'Impostazione guidata dal pannello di controllo* a pagina 28.

WPS/AOSS™

Se il punto di accesso senza fili supporta Wi-Fi Protected Setup (PBC ¹) o AOSS[™], è possibile configurare con facilità la macchina anche se non si conoscono le impostazioni della rete senza fili. La macchina Brother dispone del menu WPS/AOSS[™] sul pannello di controllo. Questa funzione rileva automaticamente la modalità utilizzata dal punto di accesso: Wi-Fi Protected Setup o AOSS[™]. Premendo un pulsante sul punto di accesso/router senza fili e sulla macchina, è possibile configurare la rete senza fili e le impostazioni di protezione. Per le istruzioni relative alla modalità one-push, vedere la guida dell'utente del punto di accesso o del router senza fili. (Vedere *Utilizzo di WPS o AOSS[™] dal menu del pannello di controllo per configurare la macchina per una rete senza fili a pagina 33.*)

¹ Push Button Configuration (Configurazione con pulsante)

WPS con codice PIN

Se il punto di accesso senza fili in uso supporta Wi-Fi Protected Setup (Metodo PIN), è possibile configurare con facilità la macchina senza il computer. Il Metodo PIN (Personal Identification Number - Codice identificativo personale) è uno dei metodi di connessione sviluppati da Wi-Fi Alliance[®]. Immettendo nel dispositivo Registrar (che gestisce la rete LAN senza fili) un codice PIN creato da un dispositivo Enrollee (la macchina in uso), è possibile impostare la rete senza fili e le impostazioni di protezione. Per le istruzioni relative all'accesso alla modalità Wi-Fi Protected Setup, vedere la guida dell'utente del punto di accesso/ router senza fili. (Vedere *Utilizzo del Metodo PIN di Wi-Fi Protected Setup* a pagina 36.)

Impostazione del pannello di controllo

Stato WLAN

Stato

In questo campo viene visualizzato lo stato corrente della rete senza fili; Attiva (11b), Attiva (11g), Errore connessione, Controlla I/F, O AOSS attivo.

2 Premere ▲ o ▼ per selezionare Rete. Premere OK.

Menu.

- 3 Per DCP-J715W e MFC-J615W Premere ▲ o ▼ per selezionare WLAN. Premere OK.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare Stato WLAN. Premere OK.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare Stato. Premere OK.
- 6 Viene visualizzato lo stato corrente della rete wireless, ovvero Attiva (11b), Attiva (11g),Errore connessione,Controlla I/FOAOSS attivo.
- Premere Stop/Uscita.

Segnale

In questo campo viene visualizzata l'intensità di segnale corrente della rete senza fili; Segnale:forte, Segnale:medio, Segnale:debole O Segnale:ness.

- 1 Premere Menu.
- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare Rete. Premere OK.
- 3 Per DCP-J715W e MFC-J615W Premere ▲ o ▼ per selezionare WLAN. Premere OK.
- Premere ▲ o ▼ per selezionare Stato WLAN. Premere OK.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare Segnale. Premere OK.
- 6 Viene visualizzata l'intensità di segnale corrente della rete senza fili; Segnale:forte, Segnale:medio, Segnale:debole O Segnale:ness.
- 7 Premere Stop/Uscita.

Impostazione del pannello di controllo

SSID

In questo campo viene visualizzato il SSID corrente della rete senza fili. Sono visibili meno di 32 caratteri del nome SSID.

- 1 Premere Menu.
- Premere ▲ o ▼ per selezionare Rete. Premere OK.
- 3 Per DCP-J715W e MFC-J615W Premere ▲ o ▼ per selezionare WLAN. Premere OK.
- Premere ▲ o ▼ per selezionare Stato WLAN. Premere OK.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare SSID. Premere OK.
- 6 Verrà visualizzato il SSID della rete senza fili corrente.
- 7 Premere Stop/Uscita.

Modalità Com.

In questo campo viene visualizzata la modalità di comunicazione corrente della rete senza fili; Ad-hoc o Infrastruttura.

- **1** Premere **Menu**.
- Premere ▲ o ▼ per selezionare Rete. Premere OK.
- 3 Per DCP-J715W e MFC-J615W Premere ▲ o ▼ per selezionare WLAN. Premere OK.
- 4 Premere ▲ o ▼ per selezionare Stato WLAN. Premere OK.
- 5 Premere ▲ o ▼ per selezionare Modalità Com. Premere OK.
- 6 Viene visualizzata la modalità di comunicazione corrente della rete senza fili; Ad-hoc o Infrastruttura.
- 7 Premere Stop/Uscita.

Ethernet (solo DCP-J715W e MFC-J615W)

Modalità di collegamento Ethernet. Auto consente al server di stampa di funzionare in modalità 100BaseTX Full o Half Duplex oppure in modalità 10BaseT Full o Half Duplex mediante negoziazione automatica.

È possibile impostare la modalità di collegamento al server su 100BASE-TX Full Duplex (100B-FD) o Half Duplex (100B-HD) e 10BASE-T Full Duplex (10B-FD) o Half Duplex (10B-HD). Questa modifica è valida una volta che è stato reimpostato il server di stampa. L'impostazione predefinita è Auto.

| | Nota Se questo valore non viene impostato correttamente, non sarà possibile comunicare con il server di stampa. | | | | | |
|---|---|--|--|--|--|--|
| | | | | | | |
| U | Premere menu . | | | | | |
| 2 | Premere ▲ o ▼ per selezionare Rete. Premere OK. | | | | | |
| 3 | Premere ▲ o V per selezionare Cablato LAN. Premere OK. | | | | | |
| 4 | Premere ▲ o ▼ per selezionare Ethernet. Premere OK. | | | | | |
| 5 | Premere ∢ o ▶ per selezionare Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD. Premere OK . | | | | | |

6 Premere Stop/Uscita.

Indirizzo MAC

L'indirizzo MAC è un numero univoco assegnato per l'interfaccia di rete della macchina. È possibile controllare l'indirizzo MAC della macchina mediante il pannello di controllo.

- 1 Premere Menu.
- Premere ▲ o ▼ per selezionare Rete.
 Premere OK.
- 3 Per DCP-J715W e MFC-J615W (Rete cablata) Premere ▲ o ▼ per selezionare Cablato LAN e premere OK. (Rete senza fili) Premere ▲ o ▼ per selezionare WLAN e premere OK.
- Premere ▲ o ▼ per selezionare Indirizzo MAC. Premere OK.
- 5 Premere Stop/Uscita.

I/F rete (Per DCP-J715W e MFC-J615W)

È possibile specificare il tipo di connessione di rete, vale a dire connessione cablata o senza fili. Se si desidera utilizzare la connessione di rete cablata, selezionare Cablato LAN, se si desidera utilizzare la connessione di rete senza fili, selezionare WLAN. È possibile disporre di un solo tipo di connessione di rete attivo alla volta.



- Premere ▲ o ▼ per selezionare Rete. Premere OK.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare Rete I/F. Premere OK.
- Premere ▲ o ▼ per selezionare Cablato LAN o WLAN. Premere OK.
- 5 Premere Stop/Uscita.

Abilitazione WLAN (per DCP-J315W, DCP-J515W, MFC-J265W e MFC-J415W)

Per utilizzare la connessione di rete senza fili, impostare Menu abil.WLAN su Sì. L'impostazione predefinita è No.



- 2 Premere ▲ o ▼ per selezionare Rete. Premere OK.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare Menu abil.WLAN. Premere OK.
- Premere ▲ o ▼ per selezionare Sì o No. Premere OK.
- 5 Premere Stop/Uscita.

Ripristino delle impostazioni di rete sui valori predefiniti di fabbrica

Se si desidera ripristinare le impostazioni di fabbrica per il server di stampa, ossia tutte le informazioni tra cui password e indirizzo IP, procedere come segue:

Nota

Questa funzione ripristina tutte le impostazioni di reti cablate e senza fili sui valori predefiniti.

Premere Menu.

Premere A o V per selezionare Rete. Premere OK.

Premere 1 per selezionare Resett. rete. Premere OK.
Premere 1 per Reset.
Premere 1 per il Reboot.

Nota

Per i modelli DCP, premere + per Resett. rete, quindi premere + per il Reboot.

6 La macchina verrà riavviata. (Per DCP-J715W e MFC-J615W) È ora possibile ricollegare il cavo di rete e configurare le impostazioni di rete per l'utilizzo della rete.

Stampa dell'elenco di configurazione della rete

Nota

L'elenco di configurazione della rete elenca le impostazioni correnti di configurazione della rete, incluse le impostazioni del server di stampa di rete.

| 0 | Premere | Menu. |
|---|---------|-------|
|---|---------|-------|

- Premere ▲ o ▼ per selezionare Stamp.rapporto. Premere OK.
- 3 Premere ▲ o ▼ per selezionare Config.Rete. Premere OK.
- 4 Premere Inizio Mono o Inizio Colore.

Stampa del rapporto WLAN

I rapporti WLAN indicano lo stato di una connessione senza fili, OK o Failed. È inoltre possibile verificare le cause dell'errore di connessione e ottenere informazioni sui metodi disponibili per risolvere il problema.

- Premere Menu.
 Premere ▲ o ▼ per selezionare Stamp.rapporto. Premere OK.
 Premere ▲ o ▼ per selezionare Rapporto WLAN. Premere OK.
 Premere Inizio Mono o Inizio Colore.
 Nota
- Se il rapporto WLAN non viene stampato, attendere alcuni istanti, quindi ricominciare dal passaggio ().
- Per un elenco dei codici di errore visualizzati nel rapporto WLAN, vedere *Risoluzione dei problemi* nella *Guida di installazione rapida.*

6

Driver Deployment Wizard (solo per Windows[®])

Informazioni generali

Il software Driver Deployment Wizard facilita l'installazione delle stampanti di rete e ne consente l'installazione automatica. Il software consente inoltre di creare file di esecuzione automatica da eseguire su un PC remoto per effettuare l'installazione automatica di un driver della stampante. Il PC remoto non deve essere collegato a una rete.

Metodi di connessione

Driver Deployment Wizard supporta due metodi di connessione.

Peer-to-Peer

La periferica è connessa alla rete, ma ogni utente stampa direttamente sulla macchina SENZA passare attraverso una coda centrale.



- 1 Computer client
- 2 Stampante di rete

Condivisione in rete

La periferica è connessa a una rete e tutti i processi di stampa vengono gestiti attraverso una coda di stampa centrale.



- 1 Computer client
- 2 Noto anche come "server" o "server di stampa"
- 3 TCP/IP o USB
- 4 Stampante

Installazione del software Driver Deployment Wizard

- Inserire il CD-ROM di installazione nell'apposita unità. Se viene visualizzata la schermata del nome del modello, scegliere la macchina. Se viene visualizzata la schermata della lingua, scegliere la lingua desiderata.
- 2 Verrà visualizzato il menu principale del CD-ROM. Fare clic su **Avanzate**, quindi su **Utility di rete**.
- **3** Selezionare il programma di installazione di **Driver Deployment Wizard**.
 - Nota

In Windows Vista[®] e Windows[®] 7, quando viene visualizzata la schermata **Controllo dell'account utente**, fare clic su **Continua** o su **Si**.

- 4 Fare clic su **Avanti** in risposta al messaggio di benvenuto.
- 5 Leggere attentamente il contratto di licenza. Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.
- 6 Fare clic su **Fine**. Il software Driver Deployment Wizard è stato installato.

Utilizzo del software Driver Deployment Wizard

- La prima volta che si esegue la procedura guidata, viene visualizzata una schermata iniziale. Fare clic su Avanti.
- 2 Scegliere MFC e fare clic su Avanti.
- 3 Scegliere il tipo di connessione alla macchina su cui si desidera stampare.
- Scegliere l'opzione desiderata e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. Se si seleziona Stampante di rete Peer-to-Peer Brother, viene visualizzata la seguente schermata.

| Driver Deployment Wizard | | | | | | | |
|---|---------------------------------|--------------------|----------------------------------|--|--|--|--|
| Seleziona stampante | | | | | | | |
| Selezionare la stam | pante di rete appropriata | a. | | | | | |
| Nome nodo | Indirizzo nodo | Nome stampante | Percorso | | | | |
| BRN220065 | 192.10.20.90 | Brother MFC-XXXX | | | | | |
| Driver porta ← LPR (Con: ↓ Impos ← Impos ← Impos ← Impos | igliata) ta per nome di nodo | | Çonfigura IP Aggi <u>o</u> ma | | | | |
| Guida | | < <u>I</u> ndietro | <u>Avanti ></u> Annulla | | | | |

Impostazione dell'indirizzo IP

Se la macchina non dispone di un indirizzo IP, la procedura guidata consente di configurarlo selezionando la macchina dall'elenco e scegliendo l'opzione **Configura IP**. Viene visualizzata una finestra di dialogo che consente di specificare informazioni quali indirizzo IP, subnet mask e indirizzo gateway.

| Immettere la co per questo serv | OK) | |
|------------------------------------|---------|---------|
| | | Annulla |
| Indirizzo IP | 0.0.0 | |
| Subnet mask | 0.0.0 | |
| Gateway | 0.0.0.0 | |

5 Selezionare la macchina da installare.

Se il driver della stampante che si intende utilizzare è già installato sul computer:

Selezionare la casella **Driver attualmente installati** e scegliere la macchina da installare, quindi fare clic su **Avanti**.

Se il driver della stampante che si intende utilizzare non è installato sul computer:

Fare clic su **Disco driver** e specificare il percorso del driver della stampante.



6 Fare clic su Avanti dopo avere scelto il driver corretto.

Viene visualizzata una schermata riepilogativa. Confermare le impostazioni del driver.



Driver Deployment Wizard (solo per Windows®)

Creazione di un file eseguibile

Il software Driver Deployment Wizard consente di creare file EXE ad esecuzione automatica. Questi file EXE possono essere salvati sulla rete, copiati su un CD-ROM, su un disco floppy o inviati tramite posta elettronica a un altro utente. Quando vengono eseguiti, il driver e le relative impostazioni vengono automaticamente installati, senza intervento da parte dell'utente.

• Copiare i file del driver su questo PC e creare un programma di installazione per altri utenti.

Selezionare questa opzione per installare il driver sul computer e creare un file ad esecuzione automatica da utilizzare su un altro computer che utilizza lo stesso sistema operativo.

• Creare solo un programma di installazione per altri utenti.

Selezionare questa opzione se il driver è già stato installato sul computer e si desidera creare un file ad esecuzione automatica senza installare nuovamente il driver.

🖉 Nota

Se si è collegati a una rete in cui si utilizzano code di stampa e si crea un file eseguibile per un altro utente che non ha accesso alla stessa coda di stampa definita nel file eseguibile, quando il driver viene installato sul PC remoto l'impostazione di stampa predenfinita sarà LPT1.

8 Fare clic su **Fine**. Il driver viene automaticamente installato sul computer.

Stampa in rete da Windows[®] - Stampa Peer-to-Peer TCP/IP di base

Informazioni generali

Per collegare la macchina alla rete, è necessario eseguire le procedure illustrate nella *Guida di installazione rapida.* È consigliabile utilizzare l'applicazione di installazione Brother disponibile nel CD-ROM di installazione fornito insieme alla macchina. Mediante questa applicazione, è possibile collegare con facilità la macchina alla rete in uso e installare il software di rete e il driver della stampante necessari per completare la configurazione della macchina per l'utilizzo in rete. Le istruzioni visualizzate sullo schermo consentono di utilizzare con facilità la stampante di rete Brother.

Per gli utenti Windows[®] che intendono configurare la macchina senza utilizzare l'applicazione di installazione Brother, è consigliabile utilizzare il protocollo TCP/IP in un ambiente Peer-to-Peer. Attenersi alle istruzioni fornite in questo capitolo. In questo capitolo viene spiegato come installare il software di rete e il driver della stampante necessari per stampare utilizzando la stampante di rete.

🖉 Nota

- Prima di procedere con questo capitolo occorre configurare l'indirizzo IP della macchina. Se l'indirizzo IP deve essere ancora configurato, consultare *Configurazione dell'indirizzo IP e della subnet mask* a pagina 13 prima di iniziare.
- Verificare che il computer host e la macchina si trovino sulla stessa sottorete o che il router sia configurato in modo da consentire il passaggio dei dati tra le due periferiche.
- Se si stabilisce una connessione a una condivisione o a una coda di stampa di rete (solo stampa), vedere Installazione durante l'utilizzo di una condivisione o di una coda di stampa in rete (solo per il driver della stampante) a pagina 109 per dettagli sull'installazione.

Configurazione della porta TCP/IP standard

Driver della stampante non ancora installato

- Inserire il CD-ROM di installazione nell'apposita unità. Se viene visualizzata la schermata del nome del modello, scegliere la macchina. Se viene visualizzata la schermata della lingua, scegliere la lingua desiderata.
- 2 Verrà visualizzato il menu principale del CD-ROM. Fare clic su **Avanzate**.
- **3** Fare clic su **Solo driver di stampa (per la rete)**.
- 4 Selezionare Standard e fare clic su Avanti.
- 5 Selezionare Stampante di rete Peer-to-Peer Brother e fare clic su Avanti.
- 6) Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo.

Nota

Contattare l'amministratore per ulteriori informazioni sul percorso e sul nome della stampante nella rete.

7 Completare la procedura guidata e fare clic su **Fine** per terminarla.

Driver della stampante già installato

Se il driver della stampante è già installato e si desidera configurarlo in modo da abilitarlo per la stampa di rete, attenersi alla procedura illustrata di seguito:



Fare clic sul pulsante 😨 e selezionare **Pannello di controllo**, **Hardware e suoni**, quindi **Dispositivi** e stampanti.

(Windows Vista[®])

Fare clic sul pulsante 💿 e selezionare **Pannello di controllo**, **Hardware e suoni**, **Stampanti**.

(Windows Server[®] 2008)

Fare clic su **start** e selezionare **Pannello di controllo**, **Hardware e suoni**, **Stampanti**. (Windows[®] XP e Windows Server[®] 2003)

Fare clic su start e selezionare Stampanti e fax.

(Windows[®] 2000)

Fare clic su start e selezionare Impostazioni, Stampanti.

2 (Windows[®] 7)

Scegliere il driver della stampante che si desidera configurare, quindi scegliere **Proprietà server** di stampa dal menu.

(Altri sistemi operativi Windows®)

Fare clic con il pulsante destro del mouse sul driver della stampante che si desidera configurare e selezionare **Proprietà**.



Vedere *Configurazione dell'apparecchio per una rete con connessione Ethernet cablata (solo DCP-J715W e MFC-J615W)* a pagina 9 per informazioni su come configurare l'indirizzo IP della stampante.

8

Stampa in rete da Macintosh

Informazioni generali

In questo capitolo viene illustrato come stampare in rete da un computer Macintosh mediante le funzionalità di configurazione di rete semplice di Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x.

Per informazioni aggiornate sulla stampa da Macintosh, visitare il Brother Solutions Center all'indirizzo: <u>http://solutions.brother.com/</u>

Come selezionare il server di stampa (TCP/IP)

Per Mac OS X 10.4.11

- 1 Accendere la macchina inserendo il cavo di alimentazione.
- 2 Dal menu Vai, selezionare Applicazioni.
- 3 Aprire la cartella Utility.
- 4 Fare doppio clic sull'icona **Utility Configurazione Stampante**.
- 5 Fare clic su **Aggiungi**.
- 6 Selezionare **Brother MFC-XXXX** (XXXX rappresenta il nome del modello in uso), quindi fare clic su **Aggiungi**.

| | Browser's | tampante | |
|---------------------|-----------------------|----------|-------------|
| 9 | 4 | (Q,- | |
| wser di default | Stampante IP | | Cerca |
| | | | |
| Nome stampan | ite | * | Connessione |
| Brother MFC-X | XXXXX (BRN XXXXXX XXX | XXX) | Bonjour |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Nome: | Brother MFC-XXXXX | | |
| Nome: | Brother MFC-XXXXX | x | |
| Nome: Posizione: | Brother MFC-XXXXX | x | |
| Nome: Posizione: | Brother MFC-XXXXX | X CUPE | |

7 Fare clic sulla stampante, quindi selezionare Rendi Default per impostare la stampante come predefinita. La stampante è pronta.

Stampa in rete da Macintosh

Per Mac OS X 10.5.x, 10.6.x

- 1 Accendere la macchina inserendo il cavo di alimentazione.
- 2 Dal menu Apple, selezionare Preferenze di Sistema.
- **3** Fare clic su **Stampa e Fax**.
- 4 Fare clic sul pulsante + per aggiungere la macchina in uso.

| \varTheta 🔿 🔿 s | tampa e Fax |
|--|-------------------------------|
| Mostra tutte | Q |
| Fai clic su + per aggiungere una stampante o un fax | Nessuna stampante selezionata |
| Stampante di default: | Ultima stampante usata |
| Dimens. di default nel Fomato di stampa | : A4 |
| Modifiche abilitate. | 0 |

5 Selezionare Brother MFC-XXXX (XXXX rappresenta il nome del modello in uso), quindi fare clic su Aggiungi.

| | | | | Cerea |
|---------------------|-------------|--------|---------|-------|
| me stampant | e | | A Tipo | |
| ther MFC-∞ | xx | | Bonjour | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Nome: | Brother MFC | - XXXX | | |
| Nome: | Brother MFC | - XXXX | | |
| Nome: Posizione: | Brother MFC | - XXXX | | |

6 Dal menu a comparsa Stampante di default selezionare il modello in uso da impostare come stampante predefinita. La stampante è pronta.

Modifica delle impostazioni del server di stampa

Modifica della configurazione tramite Impostazione remota (solo MFC-J615W)

Da un computer Macintosh è possibile modificare le impostazioni della macchina o del server di stampa mediante l'applicazione Impostazione remota. (Vedere *Utilizzo dell'impostazione remota per modificare le impostazioni del server di stampa (solo MFC-J615W) (non disponibile per Windows Server*[®] 2003/2008) a pagina 18.)

Uso dell'utilità BRAdmin Light per modificare le impostazioni del server di stampa

L'utilità Brother BRAdmin Light è un'applicazione Java progettata per l'ambiente operativo Mac OS X 10.4.11 - 10.6.x. BRAdmin Light consente di modificare le impostazioni di rete relative alle macchine Brother predisposte per l'utilizzo in rete.

🖉 Nota

- Utilizzare l'utilità BRAdmin Light nella versione fornita sul CD-ROM di installazione del prodotto Brother. È anche possibile scaricare la versione aggiornata dell'utilità BRAdmin Light dal sito Web <u>http://solutions.brother.com/</u>
- Nome nodo: il nome del nodo viene visualizzato nella finestra corrente di BRAdmin Light. Il nome del nodo
 predefinito è BRNxxxxxxxxx in caso di rete cablata o BRWxxxxxxxxxx in caso di rete senza fili (dove
 xxxxxxxxxxx corrisponde all'indirizzo Ethernet della macchina in uso).
- Avviare l'utilità BRAdmin Light, facendo doppio clic sull'icona Macintosh HD sulla scrivania, quindi facendo clic su Libreria / Stampanti / Brother / Utilities. Quindi, fare doppio clic sul file BRAdmin Light.jar.
- 2 Scegliere il server di stampa di cui si desidera modificare le impostazioni.
- 3 Selezionare **Configura server di stampa** dal menu **Controlla**.
- Immettere la password se ne è stata impostata una. È ora possibile modificare le impostazioni del server di stampa.

Altre fonti di informazione

- Per ulteriori informazioni sulla stampa in rete, visitare <u>http://solutions.brother.com/</u>
- Vedere Configurazione dell'apparecchio per una rete con connessione Ethernet cablata (solo DCP-J715W e MFC-J615W) a pagina 9 per informazioni su come configurare l'indirizzo IP della stampante.

9

Risoluzione dei problemi

Informazioni generali

Questo capitolo illustra come risolvere problemi di rete tipici che si possono verificare durante l'utilizzo della macchina. Se dopo avere letto il capitolo non è ancora possibile risolvere il problema, visitare il Brother Solutions Center all'indirizzo: <u>http://solutions.brother.com/</u>

Prima di leggere questo capitolo, verificare che siano soddisfatte le condizioni seguenti.

Controllare innanzitutto quanto segue:

Il cavo di alimentazione è collegato correttamente e la macchina è accesa.

Il punto di accesso, il router o l'hub è acceso e la spia di collegamento lampeggia.

Dall'apparecchio sono stati rimossi tutti gli imballaggi di protezione.

Le cartucce di inchiostro sono state installate correttamente.

I coperchi anteriore e posteriore sono completamente chiusi.

La carta è inserita correttamente nell'apposito cassetto.

(Per reti cablate) Un cavo di rete è saldamente collegato alla macchina e al router o all'hub.

Passare alla pagina relativa alla soluzione dagli elenchi seguenti:

- Non è possibile completare la configurazione dell'installazione della rete senza fili. (Vedere pagina 98.)
- La macchina non viene trovata in rete durante l'installazione di MFL-Pro Suite. (Vedere pagina 99.)
- La macchina non è in grado di stampare o di eseguire la scansione in rete. (Vedere pagina 100.)
- L'apparecchio non viene rilevato in rete anche dopo il completamento dell'installazione. (Vedere pagina 100.)
- È in uso il software di sicurezza. (Vedere pagina 103.)
- Si desidera controllare il corretto funzionamento delle periferiche di rete. (Vedere pagina 104.)

| Domanda | Interfaccia | Soluzione |
|--|-------------|--|
| II SSID è corretto? | senza fili | Riconfermare e scegliere il SSID corretto. |
| | | Il SSID predefinito può essere specificato su un'etichetta applicata al punto di accesso/router senza fili. In alternativa, come SSID predefinito è possibile utilizzare il nome del produttore o il numero di modello del punto di accesso/router senza fili. |
| | | Per informazioni su come individuare il SSID, vedere le istruzioni fornite con il punto di accesso/router senza fili. |
| | | Rivolgersi al produttore del punto di accesso/router senza fili oppure al provider Internet o all'amministratore di rete. |
| | | Per informazioni sul SSID, vedere SSID (Service Set Identifier) e canali a pagina 20. |
| La chiave di rete è corretta? | senza fili | Riconfermare e scegliere la chiave di rete corretta. |
| | | La chiave di rete predefinita può essere specificata su un'etichetta applicata al punto di accesso/router senza fili. |
| | | Per informazioni su come individuare la chiave di rete, vedere le istruzioni fornite con il punto di accesso/router senza fili. |
| | | Rivolgersi al produttore del punto di accesso/router senza fili oppure al provider Internet o all'amministratore di rete. |
| | | Per informazioni sulla chiave di rete, vedere <i>Chiave di rete</i> a pagina 21. |
| Si utilizza il filtro indirizzi MAC? | senza fili | Verificare che l'indirizzo MAC della macchina Brother sia consentito nel filtro. È possibile trovare l'indirizzo MAC mediante il pannello di controllo della macchina. (Vedere <i>Indirizzo MAC</i> a pagina 80.) |
| Il punto di accesso/router senza fili è in modalità | senza fili | È consigliabile digitare manualmente il nome SSID o la chiave di rete corretta. |
| mascheramento? | | Controllare il nome SSID o la chiave di rete nelle istruzioni fornite con il punto di accesso/router senza fili e riconfigurare l'impostazione della rete wireless. Per ulteriori informazioni, vedere Configurazione della macchina quando il SSID non viene trasmesso a pagina 30. |
| Si è controllato e tentato quanto indicato in precedenza, tuttavia non è ancora possibile completare la configurazione wireless. Che altro è possibile fare? | senza fili | Utilizzare lo strumento di ripristino della connessione di rete. (Vedere (Windows [®]) Verifica dell'indirizzo IP e della subnet mask tramite lo strumento di ripristino della connessione di rete. a pagina 101.) |

Non è possibile completare la configurazione dell'installazione della rete senza fili.

| Domanda | Interfaccia | Soluzione |
|---|-----------------------|---|
| È in uso il software di sicurezza? | cablata/senza fili | Verificare le impostazioni nella finestra di dialogo del programma di installazione. |
| | | Se durante l'installazione di MFL-Pro Suite il software di sicurezza visualizza un avviso, consentire ai programmi seguenti di accedere alla rete. |
| | | BrC3Rgin.exe |
| | | BrnIPMon |
| | | Brother Status Monitor (Network) |
| | | ControlCenter Program |
| | | Generic Host Process f |
| | | Setup.exe |
| | | Spooler SubSysytem App |
| | | wdsw MFC Application |
| | | Per ulteriori informazioni sul software di sicurezza, vedere È in uso il software di sicurezza. a pagina 103. |
| La macchina è posizionata troppo lontano dal punto di accesso/router senza fili? | senza fili | Quando si configurano le impostazioni della rete wireless, collocare l'apparecchio al massimo a 1 metro di distanza dal punto di accesso o dal router wireless. |
| Sono presenti ostacoli (ad esempio, pareti o mobili) tra l'apparecchio e il punto di accesso o il router wireless? | senza fili | Spostare la macchina in un punto libero da qualsiasi ostruzione o più vicino al punto di accesso/router senza fili. |
| Vicino alla macchina o al punto di accesso/router è presente un computer senza fili, una periferica supportata da Bluetooth, un forno a microonde o un telefono senza fili digitale? | senza fili | Allontanare tutte le periferiche dalla macchina o dal punto di accesso/router senza fili. |

La macchina non viene trovata in rete durante l'installazione di MFL-Pro Suite.

La macchina non è in grado di stampare o di eseguire la scansione in rete. La macchina non viene trovata in rete anche dopo il completamento dell'installazione.

| Domanda | Interfaccia | Soluzione |
|--|-----------------------|--|
| È in uso il software di sicurezza? | cablata/senza fili | Vedere È in uso il software di sicurezza. a pagina 103. |
| Alla macchina è assegnato un indirizzo IP disponibile? | cablata/senza fili | Verifica dell'indirizzo IP e della subnet mask |
| | | Verificare che sia gli indirizzi IP che le subnet mask del computer e della macchina Brother siano corretti e si trovino nella stessa rete. |
| | | Per ulteriori informazioni sulla verifica dell'indirizzo IP e della subnet mask, rivolgersi all'amministratore di rete o visitare il sito Brother Solutions Center all'indirizzo <u>http://solutions.brother.com/</u> |
| | | (Windows[®]) Se l'apparecchio non consente di stampare dalla rete e viene visualizzata la schermata di conferma delle impostazioni di rete, procedere in uno dei seguenti modi: |
| | | Seguire le istruzioni visualizzate e, se il problema viene risolto, fare clic su Completa. |
| | | Se il problema non viene risolto, fare clic su Avanti e seguire le istruzioni visualizzate. Verrà automaticamente avviato lo strumento di ripristino della connessione di rete, per risolvere il problema di stampa in rete. |
| | | Nota |
| | | Se viene visualizzata la schermata Controllo dell'account utente, (Windows Vista[®]) Fare clic su Continua. (Windows[®] 7) Fare clic su Sì. |
| | | Dopo aver completato le operazioni indicate nelle istruzioni fare clic su Stampa pagina di prova nello strumento. Verrà stampata una pagina di prova per confermare che la connessione di rete con l'apparecchio funziona correttamente. |

La macchina non è in grado di stampare o di eseguire la scansione in rete. La macchina non viene trovata in rete anche dopo il completamento dell'installazione. (Continua)

| Domanda | Interfaccia | Soluzione |
|---|-------------|--|
| Alla macchina è assegnato un indirizzo IP disponibile? (Continua) | | (Windows[®]) Verifica dell'indirizzo IP e della subnet mask tramite lo strumento di ripristino della connessione di rete. |
| | | Utilizzare lo strumento di ripristino della connessione di rete per correggere le impostazioni di rete della macchina. Verranno assegnati l'indirizzo IP e la subnet mask corretti. |
| | | Per utilizzare lo strumento di ripristino della connessione di rete, attenersi alla procedura seguente: |
| | | Nota |
| | | (Windows[®] 2000/XP/Windows Vista[®]/Windows[®] 7) Accedere alla rete con diritti di amministratore. |
| | | Verificare che la macchina Brother sia accesa e connessa al computer tramite la rete. |
| | | (Windows[®] 2000/XP, Windows Server[®] 2003/2008) Fare clic sul pulsante start, Tutti i programmi (Programmi per Windows[®] 2000), Accessori e Esplora risorse, quindi Risorse del computer. |
| | | (Windows Vista [®] /Windows [®] 7) Fare clic sul pulsante 💿 e su Computer . |
| | | 2 Fare doppio clic su Disco locale (C:), Programmi o Programmi (x86), Browny02, Brother, BrotherNetTool.exe per eseguire il programma. |
| | | Nota |
| | | Se viene visualizzata la schermata Controllo dell'account utente, |
| | | (Windows Vista [®]) Fare clic su Continua . |
| | | (Windows [®] 7) Fare clic su Sì . |
| | | 3 Seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo. |
| | | 4 Controllare la diagnosi stampando l'elenco di configurazione della rete. |
| | | Se tuttavia non vengono assegnati l'indirizzo IP e la subnet mask corretti anche dopo l'utilizzo dello strumento di ripristino della connessione di rete, richiedere tali informazioni all'amministratore di rete o visitare il sito Brother Solutions Center all'indirizzo <u>http://solutions.brother.com/</u> |
La macchina non è in grado di stampare o di eseguire la scansione in rete. La macchina non viene trovata in rete anche dopo il completamento dell'installazione. (Continua)

| Domanda | Interfaccia | Soluzione |
|---|-----------------------|--|
| Il processo di stampa precedente ha avuto esito | cablata/senza fili | Se il precedente processo di stampa non riuscito è ancora nella coda di stampa del computer, eliminarlo. |
| negativo? | | (Windows[®]) Fare doppio clic sull'icona della stampante nella cartella Stampanti e fax (Stampanti per Windows[®] 2000 e Windows Vista[®]/ Dispositivi e stampanti per Windows[®] 7). Scegliere Elimina tutti i documenti dal menu Stampante. |
| Si sta connettendo la macchina Brother alla rete tramite funzionalità senza | senza fili | Stampare il rapporto WLAN per verificare lo stato della connessione wireless. (Per informazioni sulla stampa, vedere Stampa del rapporto WLAN a pagina 84.) |
| fili? | | Se nel rapporto WLAN stampato è presente un codice di errore, vedere Risoluzione dei problemi nella Guida di installazione rapida. |
| | | Vedere La macchina non viene trovata in rete durante l'installazione di MFL-Pro Suite. a pagina 99. |
| Si è controllato e tentato quanto indicato in precedenza, tuttavia la macchina non esegue la stampa/scansione. Che altro è possibile fare? | cablata/senza fili | Disinstallare e reinstallare MFL-Pro Suite. |

È in uso il software di sicurezza.

| Domanda | Interfaccia | Soluzione |
|--|---|---|
| Si è scelto di accettare la finestra di dialogo dell'avviso di sicurezza durante l'installazione di MFL-Pro Suite o di BRAdmin Light o durante l'utilizzo delle funzionalità di stampo/scansiono? | cablata/senza fili | Se nella finestra di dialogo dell'avviso di sicurezza si è scelto di non accettare, è possibile che la funzione firewall del software di sicurezza abbia rifiutato l'accesso. Alcune applicazioni di sicurezza possono bloccare l'accesso senza visualizzare alcuna finestra di avviso. Per consentire l'accesso, vedere le istruzioni del software di sicurezza o rivolgersi al produttore. |
| stampa/scansione? | | Consentire l'accesso quando, durante l'installazione di MFL-Pro Suite, viene visualizzato il messaggio di avviso del software di sicurezza relativo al blocco dei programmi seguenti. |
| | | BrC3Rgin.exe |
| | | BrnIPMon |
| | | Brother Status Monitor (Network) |
| | | ControlCenter Program |
| | | Generic Host Process f |
| | | Setup.exe |
| | | Spooler SubSysytem App |
| | | wdsw MFC Application |
| Si desidera conoscere il numero di porta necessario | i desidera conoscere il cablata/senza Per le funzionalità di rete Brother vengono utili umero di porta necessario fili seguenti: | |
| per le impostazioni del | | ■ Scansione in rete → Numero di porta 54925/Protocollo UDP |
| | | ■ Ricezione PC-FAX → Numero di porta 54926/Protocollo UDP |
| | | ■ Scansione/Stampa in rete, Ricezione PC-FAX, Installazione remota → Numero di porta 137/Protocollo UDP |
| | | ■ BRAdmin Light → Numero di porta 161/Protocollo UDP |
| | | Per informazioni dettagliate sull'apertura della porta, vedere le istruzioni del software di sicurezza o rivolgersi al produttore. |

| Domanda | Interfaccia | Soluzione |
|--|-----------------------|---|
| La macchina Brother, il punto di accesso/router o l'hub di rete è acceso? | cablata/senza fili | Assicurarsi di avere verificato tutte le istruzioni in <i>Prima di leggere questo capitolo, verificare che siano soddisfatte le condizioni seguenti.</i> a pagina 97. |
| Dove è possibile trovare le impostazioni di rete della macchina, ad esempio l'indirizzo IP? | cablata/senza fili | Stampa dell'elenco di configurazione della rete. Vedere <i>Stampa dell'elenco di configurazione della rete</i> a pagina 83. |
| Controllare lo Stato collegamento | cablata/senza fili | Stampa dell'elenco di configurazione della rete e verifica che Ethernet Link Status o Wireless Link Status sia Link OK. |
| configurazione della rete. | | Se lo stato del collegamento è Link Down o Falled to Associate, ricominciare da Prima di leggere questo capitolo, verificare che siano soddisfatte le condizioni seguenti. a pagina 97. |
| La macchina Brother è connessa alla rete senza fili? | senza fili | Stampare il rapporto WLAN per verificare lo stato della connessione wireless. (Per informazioni sulla stampa, vedere <i>Stampa del rapporto WLAN</i> a pagina 84.) |
| | | Se nel rapporto WLAN stampato è presente un codice di errore, vedere Risoluzione dei problemi nella Guida di installazione rapida. |

Si desidera controllare il corretto funzionamento delle periferiche di rete.

A Appendice A

Utilizzo dei servizi

Per servizio si intende una risorsa accessibile ai computer che intendono stampare in un server di stampa Brother. I servizi predefiniti forniti dal server di stampa Brother sono elencati di seguito.

| Servizio (esempio) | Definizione |
|--------------------|---|
| BINARY_P1 | Servizio TCP/IP binario, NetBIOS |
| TEXT_P1 | Servizio di testo TCP/IP (aggiunge un ritorno a capo dopo ciascun avanzamento riga) |
| BRNxxxxxxxxxx | TCP/IP binario |

Dove xxxxxxxxx rappresenta l'indirizzo MAC / indirizzo Ethernet della macchina.

A

Altri modi per impostare l'indirizzo IP (per utenti avanzati e amministratori)

Per informazioni su come configurare la macchina per una rete utilizzando l'utilità BRAdmin Light, vedere *Configurazione dell'indirizzo IP e della subnet mask* a pagina 13.

Utilizzo di DHCP per configurare l'indirizzo IP

Il protocollo DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) è uno dei diversi meccanismi automatici per l'allocazione degli indirizzi IP. Se sulla rete è presente un server DHCP, il server di stampa ottiene automaticamente l'indirizzo IP da questo server e registra il proprio nome con i servizi dei nomi dinamici compatibili con RFC 1001 e 1002.



Se non si desidera configurare il server di stampa mediante DHCP, BOOTP o RARP, è necessario impostare il Metodo avvio su Statico affinché il server di stampa disponga di un indirizzo IP statico. e non tenti di ottenere un indirizzo IP da questi sistemi. Il Metodo avvio può essere modificato mediante l'utilità BRAdmin Light.

Utilizzo di RARP per configurare l'indirizzo IP

È possibile configurare l'indirizzo IP del server di stampa Brother mediante Reverse ARP (RARP) sul computer host. A tal fine, modificare il file /etc/ethers (se non esiste, è possibile crearlo) immettendo una voce simile a quanto elencato di seguito:

00:80:77:31:01:07 BRN008077310107 (o BRW008077310107 per una rete senza fili)

dove la prima voce è l'indirizzo MAC (indirizzo Ethernet) del server di stampa e la seconda voce è il nome del server di stampa. Il nome deve corrispondere a quello inserito nel file /etc/hosts.

Se il daemon RARP non è già in esecuzione, avviarlo. A seconda del sistema il comando può essere rarpd, rarpd -a, in.rarpd -a o altro. Digitare man rarpd o fare riferimento alla documentazione del sistema per ulteriori informazioni. Per verificare che il daemon RARP sia eseguito su un sistema Berkeley basato su UNIX[®], digitare il comando seguente:

ps -ax | grep -v grep | grep rarpd

Per i sistemi basati su UNIX[®] AT&T, digitare:

ps -ef | grep -v grep | grep rarpd

Il server di stampa Brother riceverà l'indirizzo IP dal daemon RARP quando l'apparecchio viene attivato.

Utilizzo di BOOTP per configurare l'indirizzo IP

BOOTP è un'alternativa a RARP che presenta il vantaggio di consentire la configurazione della subnet mask e del gateway. Per utilizzare BOOTP per la configurazione dell'indirizzo IP, accertarsi che BOOTP sia installato e in esecuzione sul computer host. Dovrebbe comparire nel file /etc/services sull'host come servizio effettivo. Digitare man bootpd o fare riferimento alla documentazione del sistema per ulteriori informazioni. BOOTP viene in genere avviato tramite il file /etc/inetd.conf. Potrebbe essere pertanto necessario attivarlo rimuovendo il simbolo "#" davanti alla voce bootp di tale file. Ad esempio, una tipica voce bootp del file /etc/inetd.conf è:

#bootp dgram udp wait /usr/etc/bootpd bootpd -i

A seconda del sistema, questa voce può assumere il nome "bootps" invece di "bootp".



Per attivare BOOTP, utilizzare un editor per eliminare il simbolo "#". Se non è visibile "#", BOOTP è già attivo. Modificare il file di configurazione BOOTP (in genere /etc/bootptab) e immettere il nome, il tipo di rete (1 per Ethernet), l'indirizzo MAC (indirizzo Ethernet) e l'indirizzo IP, la subnet mask e il gateway del server di stampa. Il formato esatto per questa operazione non è standard; sarà quindi necessario fare riferimento alla documentazione del sistema per determinare come immettere queste informazioni. Il file bootptab di molti sistemi UNIX[®] contiene anche esempi di modelli che è possibile utilizzare come riferimento. Alcuni esempi delle voci comunemente contenute in /etc/bootptab comprendono: ("BRN" diventa "BRW" per le reti senza fili.)

BRN008077310107 1 00:80:77:31:01:07 192.189.207.3

e:

BRN008077310107:ht=ethernet:ha=008077310107:\ip=192.189.207.3:

Alcune implementazioni del software host BOOTP non rispondono alle richieste BOOTP se nel file di configurazione non è incluso un nome di file di download; in questo caso, creare semplicemente un file vuoto sull'host e specificarne il nome e il percorso nel file di configurazione.

Come nel caso di RARP, il server di stampa caricherà l'indirizzo IP dal server BOOTP quando l'apparecchio è acceso.

Utilizzo di APIPA per configurare l'indirizzo IP

Il server di stampa Brother supporta il protocollo APIPA (Automatic Private IP Addressing). Con APIPA, i client DHCP configurano automaticamente un indirizzo IP e una subnet mask quando non è disponibile un server DHCP. La periferica sceglie il proprio indirizzo IP nell'intervallo compreso tra 169.254.1.0 e 169.254.255. La subnet mask viene automaticamente impostata su 255.255.0.0 e l'indirizzo del gateway su 0.0.0.

Per impostazione predefinita, il protocollo APIPA è attivato. È possibile disabilitare il protocollo APIPA utilizzando il pannello di controllo della macchina. Per ulteriori informazioni, vedere APIPA a pagina 76.

Utilizzo di ARP per configurare l'indirizzo IP

Se non è possibile utilizzare l'applicazione BRAdmin e la rete non utilizza un server DHCP, è possibile utilizzare il comando ARP. Il comando ARP è disponibile sui sistemi Windows[®] sui quali è installato il protocollo TCP/IP, nonché sui sistemi UNIX[®]. Per utilizzare ARP immettere il seguente comando dal prompt dei comandi:

arp -s ipaddress ethernetaddress

dove ethernetaddress è l'indirizzo Ethernet (indirizzo MAC) del server di stampa e ipaddress è l'indirizzo IP del server di stampa. Ad esempio:

■ Windows[®]

I sistemi Windows[®] richiedono il trattino "-" tra ogni cifra dell'indirizzo MAC (indirizzo Ethernet).

arp -s 192.168.1.2 00-80-77-31-01-07

■ UNIX[®]/Linux[®]

In genere, per i sistemi UNIX[®] e Linux[®] è necessario inserire i due punti ":" tra ogni cifra dell'indirizzo MAC (indirizzo Ethernet).

arp -s 192.168.1.2 00:80:77:31:01:07

Nota

È necessario trovarsi sullo stesso segmento Ethernet per utilizzare il comando arp -s, vale a dire che non è possibile utilizzare un router tra il server di stampa e il sistema operativo.

Se è presente un router, è possibile utilizzare BOOTP o altri metodi descritti in questo capitolo per immettere l'indirizzo IP. Se l'amministratore ha configurato il sistema per il recapito degli indirizzi IP tramite BOOTP, DHCP o RARP, il server di stampa Brother può ricevere un indirizzo IP da qualsiasi sistema di allocazione degli indirizzi IP, nel qual caso non sarà necessario utilizzare il comando ARP. Il comando ARP funziona solo una volta. Per motivi di sicurezza, dopo aver completato la configurazione dell'indirizzo IP di un server di stampa Brother tramite il comando ARP, non è possibile utilizzare di nuovo tale comando per modificare l'indirizzo. Il server di stampa ignora i tentativi di eseguire questa operazione. Se si desidera modificare nuovamente l'indirizzo IP, ripristinare le impostazioni di fabbrica del server di stampa, che consentirà quindi di utilizzare nuovamente il comando ARP.

Per configurare il server di stampa e verificare la connessione, immettere il seguente comando ping ipaddress dove ipaddress è l'indirizzo IP del server di stampa. Ad esempio, ping 192.189.207.2.

Installazione durante l'utilizzo di una condivisione o di una coda di stampa in rete (solo per il driver della stampante)

Nota

Se si intende effettuare la connessione a una stampante condivisa in rete, è consigliabile chiedere all'amministratore del sistema qual è la coda o il nome di condivisione della stampante prima di eseguire l'installazione.

- 1 Avviare il programma del menu di installazione da CD-ROM attenendosi alle istruzioni contenute nella Guida di installazione rapida.
- 2 Selezionare il nome del modello e la propria lingua (se necessario), quindi fare clic su **Avanzate**.
- 3 Fare clic su Solo driver di stampa (per la rete).
- 4 Selezionare Standard e fare clic su Avanti.
- 5 Selezionare Stampante di rete condivisa e fare clic su Avanti.
- 6 Selezionare la coda della stampante, quindi fare clic su **OK**.
- Nota

Contattare l'amministratore per ulteriori informazioni sul percorso e sul nome della stampante nella rete.

7 Fare clic su **Fine**.

Installazione in caso di utilizzo di Web Services (Windows Vista[®] e Windows[®] 7)

🖉 Nota

- È necessario configurare l'indirizzo IP sulla macchina prima di procedere con questa sezione. Se non si è configurato l'indirizzo IP, vedere *Configurazione dell'apparecchio per una rete con connessione Ethernet cablata (solo DCP-J715W e MFC-J615W)* a pagina 9 prima di procedere.
- Verificare che il computer host e il server di stampa si trovino sulla stessa sottorete o che il router sia configurato in modo da consentire il passaggio dei dati tra le due periferiche.
- Con Web Services viene installato solo il supporto della stampante.
- 1 Inserire il CD-ROM di installazione.
- 2 Scegliere l'unità CD-ROM/install/driver/gdi/32 o 64.
- 3 Selezionare la propria lingua e quindi fare doppio clic su **DPInst.exe**.
- (Windows Vista[®])

Fare clic su 🚱 e selezionare Rete.

(Windows[®] 7)

Fare clic su 🚱, Pannello di controllo, Rete e Internet e quindi su Visualizza dispositivi

e computer della rete.

- 5 Il nome Web Services della macchina viene visualizzato insieme all'icona della stampante. Fare clic con il pulsante destro del mouse sulla macchina che si intende installare.
 - Nota

Il nome Web Services della macchina Brother corrisponde al nome del modello in uso e all'indirizzo MAC (indirizzo Ethernet) della macchina (ad esempio, Brother MFC-XXXX [XXXXXXXXXXXXX]).

6) Dal menu a discesa, fare clic su **Installa**.

B

Appendice B

Specifiche del server di stampa

Rete cablata (solo DCP-J715W e MFC-J615W)

| Nome modello scheda di rete | NC-210h | | |
|----------------------------------|---|--|--|
| LAN | È possibile collegare la macchina a una rete per le funzioni Stampa in rete, Scansione in rete, Invio PC Fax ¹ , Ricezione PC Fax ¹ (solo Windows [®]) e Impostazione remota ¹ . Inoltre, è incluso il software Brother BRAdmin Light ² per la gestione della rete. | | |
| | | | |
| | Windows [®] XP Professional x 2003/2003 x64 Edition/2003 | 64 Edition, Windows Vista [®] , Windows [®] 7, Windows Server [®] R2/2003 R2 x64 Edition ³ e Windows Server [®] 2008/2008 R2 ³ | |
| | Mac OS X 10.4.11 - 10.5.x - | 10.6.x ⁴ | |
| Protocolli | IPv4: | ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), risoluzione dei nomi WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP Server, SNMPv1, TFTP server, ICMP, Web Services (stampa), LLTD responder | |
| Tipo di rete | Ethernet 10/100 BASE-TX (n | egoziazione automatica) | |
| Utilità di gestione ⁵ | BRAdmin Light per Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows [®] 7 e Mac OS X 10.4.11 - 10.5.x - 10.6.x | | |
| | BRAdmin Professional 3 per Windows [®] XP Professional x | Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, 64 Edition, Windows Vista [®] e Windows [®] 7 | |
| | Web BRAdmin ⁵ per Window Windows [®] XP Professional x | s [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, 64 Edition, Windows Vista [®] e Windows [®] 7 | |
| | Computer client con browser | Web che supporta Java. | |

¹ Non disponibile per DCP-J715W.

² Se è richiesta una gestione più avanzata della stampante, utilizzare la versione più recente dell'utilità Brother BRAdmin Professional 3 disponibile per il download all'indirizzo <u>http://solutions.brother.com/</u>

- ³ Stampa solo per Windows Server[®] 2003/2008
- ⁴ Per i driver più aggiornati per il sistema Mac OS X in uso, visitare il sito Web http://solutions.brother.com/

⁵ Web BRAdmin e BRAdmin Professional 3 sono disponibili per il download all'indirizzo <u>http://solutions.brother.com/</u>

Rete senza fili

| Nome modello scheda di rete | NC-220w | | | |
|---|---|--|--|--|
| LAN | È possibile collegare la macchina a una rete per le funzioni Stampa in rete, Scansione in rete, Invio PC Fax ¹ , Ricezione PC Fax ² (solo Windows [®]) e Impostazione remota ² . Inoltre, è incluso il software Brother BRAdmin Light ³ per la gestione della rete. | | | |
| Supporto per | Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows [®] 7, Windows Server [®] 2003/2003 x64 Edition/2003 R2/2003 R2 x64 Edition ⁴ e Windows Server [®] 2008/2008 R2 ⁴ | | | |
| | Mac OS X 10.4.11 - | 10.5.x - 10.6.x ⁵ | | |
| Protocolli | IPv4: | ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), risoluzione dei nomi WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP Server, SNMPv1, TFTP server, ICMP, Web Services (stampa), LLTD responder | | |
| Tipo di rete | IEEE 802.11 b/g (LA | N senza fili) | | |
| Utilità di gestione ⁶ | BRAdmin Light per Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] , Windows [®] 7 e Mac OS X 10.4.11 - 10.5.x - 10.6.x | | | |
| | BRAdmin Profession Windows [®] XP Profes | al 3 per Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, ssional x64 Edition, Windows Vista [®] e Windows [®] 7 | | |
| | Web BRAdmin ⁶ per Windows [®] 2000 Professional, Windows [®] XP, Windows [®] XP Professional x64 Edition, Windows Vista [®] e Windows [®] 7 | | | |
| | Computer client con | browser Web che supporta Java. | | |
| Frequenza | 2412-2472 MHz | | | |
| Canali RF | Stati Uniti/Canada | 1-11 | | |
| | Altro | 1-13 | | |
| Modalità di comunicazione | Infrastruttura, Ad-hoo | c (solo 802.11b) | | |
| Velocità dati | 802.11b | 11/5,5/2/1 Mbps | | |
| | 802.11g | 54/48/36/24/18/12/11/9/6/5,5/2/1 Mbps | | |
| Distanza collegamento | 70 m alla velocità dati più bassa (la distanza varia in base all'ambiente e alla posizione di altre apparecchiature). | | | |
| Protezione rete | SSID (32 car), WEP | a 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES) | | |
| Utilità di supporto per la configurazione (metodo One-Push) | Wi-Fi Protected Setu | ıp, AOSS™ | | |

¹ Non disponibile per i modelli DCP.

² Non disponibile per i modelli DCP, MFC-J265W e MFC-J415W

³ Se è richiesta una gestione più avanzata della stampante, utilizzare la versione più recente dell'utilità Brother BRAdmin Professional 3 disponibile per il download all'indirizzo <u>http://solutions.brother.com/</u>

⁴ Stampa solo per Windows Server[®] 2003/2008

- ⁵ Per i driver più aggiornati per il sistema Mac OS X in uso, visitare il sito Web <u>http://solutions.brother.com/</u>
- ⁶ Web BRAdmin e BRAdmin Professional 3 sono disponibili per il download all'indirizzo <u>http://solutions.brother.com/</u>

Tabella delle funzioni e impostazioni di fabbrica

Per DCP-J315W, DCP-J515W, MFC-J265W e MFC-J415W

| Livello1 | Livello2 | Livello3 | Opzione |
|----------|----------------|---------------|--|
| Rete | TCP/IP | Metodo avvio | Auto/Statico/RARP/BOOTP/DHCP |
| | | Indirizzo IP | [000-255].[000-255].[000-255].[000-255]. |
| | | | [000].[000].[000]. ¹ |
| | | Subnet mask | [000-255].[000-255].[000-255].[000-255]. |
| | | | [000].[000].[000]. ¹ |
| | | Gateway | [000-255].[000-255].[000-255].[000-255]. |
| | | | [000].[000].[000].[000] |
| | | Nome nodo | BRWxxxxxxxxxxxx= (indirizzo Ethernet della macchina in uso) |
| | | | (fino a 15 caratteri) |
| | | Config.WINS | Auto/Statico |
| | | WINS Server | Primario/Secondario |
| | | | [000-255].[000-255].[000-255].[000-255]. |
| | | | [000].[000].[000]. |
| | | Server DNS | Primario/Secondario |
| | | | [000-255].[000-255].[000-255].[000-255]. |
| | | | [000].[000].[000].[000] |
| | | APIPA | Sì/No |
| | Imp. guidata | _ | (Selezionare il SSID dall'elenco o aggiungerlo manualmente) |
| | WPS/AOSS | — | |
| | WPS con PIN | — | |
| | Stato WLAN | Stato | Attiva (11b)/Attiva (11g)/ Errore connessione/Controlla I/F/ AOSS attivo |
| | | Segnale | Segnale:forte/Segnale:medio/ Segnale:debole/Segnale:ness. |
| | | SSID | (Mostra il SSID con un massimo di 32 cifre) |
| | | Modalità Com. | Ad-hoc/Infrastruttura |
| | Indirizzo MAC | | |
| | Menu abil.WLAN | | Sì/No |
| | Resett. rete | | |

Per DCP-J715W e MFC-J615W

| Livello1 | Livello2 | Livello3 | Opzioni1 | Opzioni2 |
|----------|-------------|---------------|--------------|--|
| Rete | Cablato LAN | TCP/IP | Metodo avvio | Auto/Statico/RARP/BOOTP/DHCP |
| | | | Indirizzo IP | [000-255].[000-255]. |
| | | | | [000-255].[000-255]. |
| | | | | [000].[000].[000].[000] ¹ |
| | | | Subnet mask | [000-255].[000-255]. |
| | | | | [000-255].[000-255]. |
| | | | | [000].[000].[000].[000] ¹ |
| | | | Gateway | [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. |
| | | | | [000].[000].[000].[000] |
| | | | Nome nodo | BRNXXXXXXXXXX= (indirizzo Ethernet |
| | | | | della macchina in uso) |
| | | | | (fino a 15 caratteri) |
| | | | Config.WINS | Auto/Statico |
| | | | WINS Server | Primario/Secondario |
| | | | | [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. |
| | | | | [000].[000].[000].[000] |
| | | | Server DNS | Primario/Secondario |
| | | | | [000-255].[000-255]. |
| | | | | [000-255].[000-255]. |
| | | | | [000].[000].[000].[000] |
| | | | APIPA | Sì/No |
| | | Ethernet | | Auto/100B-FD/100B-HD/10B-FD/10B-HD |
| | | Indirizzo MAC | | |
| | WLAN | TCP/IP | Metodo avvio | Auto/Statico/RARP/BOOTP/DHCP |
| | | | Indirizzo IP | [000-255].[000-255]. |
| | | | | [000-255].[000-255]. |
| | | | | [000].[000].[000].[000] ¹ |
| | | | Subnet mask | [000-255].[000-255]. |
| | | | | |
| | | | | [000].[000].[000]. ¹ |
| | | | Gateway | [000-255].[000-255]. |
| | | | | |
| | 1 | | | [[000].[000].[000].[000] |

| Livello1 | Livello2 | Livello3 | Opzioni1 | Opzioni2 |
|------------|--------------|---------------|---------------|--|
| Rete | WLAN | TCP/IP | Nome nodo | BRWXXXXXXXXXXXXXXX (indirizzo Ethernet |
| (Continua) | (Continua) | (Continua) | | della macchina in uso) |
| | | | | (fino a 15 caratteri) |
| | | | Config.WINS | Auto/Statico |
| | | | WINS Server | Primario/Secondario |
| | | | | [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. |
| | | | | [000].[000].[000].[000] |
| | | | Server DNS | Primario/Secondario |
| | | | | [000-255].[000-255]. [000-255].[000-255]. |
| | | | | [000].[000].[000].[000] |
| | | | APIPA | Sì/No |
| | | Imp. guidata | — | (Selezionare il SSID dall'elenco o aggiungerlo manualmente) |
| | | WPS/AOSS | — | |
| | | WPS con PIN | — | |
| | | Stato WLAN | Stato | Attiva (11b)/Attiva (11g)/ Errore connessione/Controlla I/F/ AOSS attivo |
| | | | Segnale | Segnale:forte/Segnale:medio/ Segnale:debole/Segnale:ness. |
| | | | SSID | (Mostra il SSID con un massimo di 32 cifre) |
| | | | Modalità Com. | Ad-hoc/Infrastruttura |
| | | Indirizzo MAC | | |
| | Rete I/F | | | Cablato LAN/WLAN |
| | Resett. rete | | | |

Le impostazioni predefinite sono riportate in grassetto.

¹ Alla connessione alla rete, la macchina imposterà automaticamente l'indirizzo IP e la subnet mask su valori appropriati per la rete.

Immissione di testo

Per i modelli MFC

Per impostare determinati parametri dei menu, è necessario immettere del testo nella macchina. La maggior parte dei tasti numerici dispone di tre o quattro lettere. Sui tasti **0**, **#** e * non sono stampate lettere perché sono utilizzati per caratteri speciali.

Premendo ripetutamente il tasto appropriato, è possibile accedere al carattere desiderato.

| Premere il tasto | una volta | due volte | tre volte | quattro volte | cinque volte | sei volte | sette volte | otto volte |
|------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|-----------------|-----------|-------------|------------|
| 2 | а | b | С | А | В | С | 2 | а |
| 3 | d | е | f | D | Е | F | 3 | d |
| 4 | g | h | i | G | Н | I | 4 | g |
| 5 | j | k | I | J | К | L | 5 | j |
| 6 | m | n | 0 | М | Ν | 0 | 6 | m |
| 7 | р | q | r | S | Р | Q | R | S |
| 8 | t | u | V | Т | U | V | 8 | t |
| 9 | W | Х | У | Z | W | Х | Y | Z |

Per impostare le opzioni della rete senza fili

Per impostare altre selezioni del menu

| Premere il tasto | una volta | due volte | tre volte | quattro volte |
|------------------|-----------|-----------|-----------|------------------|
| 2 | А | В | С | 2 |
| 3 | D | E | F | 3 |
| 4 | G | Н | I | 4 |
| 5 | J | K | L | 5 |
| 6 | М | Ν | 0 | 6 |
| 7 | Р | Q | R | S |
| 8 | Т | U | V | 8 |
| 9 | W | Х | Y | Z |

Inserimento di spazi

Per immettere uno spazio in un nome, premere ▶ due volte tra i caratteri.

Correzioni

Se è stata immessa una lettera errata e si desidera cambiarla, premere ◀ per spostare il cursore sotto il carattere errato e premere **Cancella**. Reinserire il carattere corretto. È anche possibile tornare indietro e immettere delle lettere.

Simboli e caratteri speciali

Premere più volte *, # o 0, finché non viene visualizzato il carattere speciale o il simbolo desiderato.

| Premere * per | (space)!"#\$%&'()*+,/ |
|---------------|-----------------------|
| Premere # per | :;<=>?@[]^_ |
| Premere 0 per | 0 \ { } ~ |

Per i modelli DCP

Premere ▲, ▼, ◀ o ▶ per selezionare una lettera e premere OK. Selezionare A19 e premere OK per selezionare ciclicamente la modalità di immissione di lettere maiuscole, lettere minuscole o caratteri speciali.

| SSID Co | mpleta ⇒ OK |
|---------------------|-------------------|
| | |
| 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 | X |
| A B C D E F G H I J | <u>A1@</u> |
| <u>KLMNOPQRST</u> | $\langle \rangle$ |
| UVWXYZ | OK |

Inserimento di spazi

Per immettere uno spazio, scegliere i caratteri speciali. Premere quindi ▲, ▼, ◀ o ▶ per selezionare 🔜 e premere **OK**.

Correzioni

Se è stata immessa una lettera non corretta e si desidera modificarla, premere \blacktriangle , \triangledown , \triangleleft o \triangleright per selezionare \square o \square . Premere **OK** più volte per spostare il cursore sotto il carattere non corretto. Premere quindi \blacktriangle , \triangledown ,

♦ o ▶ per selezionare e premere OK. Reinserire la lettera corretta.

C Indice

Α

| Accessori e materiali di consumo | iii |
|---------------------------------------|----------------|
| AES | 21 |
| AOSS™ | 25, 33, 49, 77 |
| APIPA | 7, 76, 107 |
| Applicazione di installazione Brother | 25, 27 |
| ARP | |
| Autenticazione | 20 |

B

| BINARY_P1 | |
|----------------------------------|--------------|
| BRAdmin Light | 1, 3, 13, 16 |
| BRAdmin Professional 3 | 1, 3, 16 |
| Brother | |
| accessori e materiali di consumo | iii |
| Brother Solutions Center | 13, 16, 96 |

| С | |
|-----------------|----|
| Canali | 20 |
| Chiave di rete | |
| Client DNS | 7 |
| Config. WINS | 73 |
| Crittografia | 21 |
| Custom Raw Port | 8 |

D

| DHCP | 7, 106 |
|--------------------------|--------|
| Driver Deployment Wizard | 1 |

| E | |
|-------------------------------------|----|
| Elenco di configurazione della rete | 83 |

G

| Gateway |
|---------|
|---------|

| Impostazione del server di stampa | 16 |
|-----------------------------------|----|
| Impostazione remota1, | 18 |
| Indirizzo IP 10, | 69 |
| Indirizzo MAC | 80 |

| L | |
|---------|---|
| LLMNR | |
| LPR/LPD | 7 |

Μ

| mDNS | |
|------------|--|
| Metodo PIN | |

Ν

| Nome Nodo | 72 |
|-----------|----|
|-----------|----|

P

| Pannello di controllo | 67 |
|-----------------------|------------|
| PBC | 25, 33, 77 |
| Peer-to-Peer | 4 |
| Protocollo | 7 |

| R | |
|---------------------------------------|-----|
| RARP | |
| Rete senza fili | 19 |
| RFC 1001 | 106 |
| Ripristino delle impostazioni di rete | 82 |
| Risoluzione dei nomi NetBIOS | 7 |

S

| Server DNS | 75 |
|---|----------|
| Servizio | 105 |
| Sistema aperto | 20 |
| Sistemi operativi | 1 |
| SNMP | 8 |
| Specifiche | 111 |
| SSID | 20 |
| Stampa da Macintosh | 94 |
| Stampa in rete | 91 |
| Stampa in rete condivisa | 5 |
| Stampa TCP/IP | 91 |
| Status Monitor | 1 |
| Strumento di ripristino della connessione di rete | 101 |
| Subnet Mask | . 11, 70 |

T.

| Т | |
|-----------------|---------|
| Tasto condiviso | 20 |
| TCP/IP | . 7, 67 |

Indice

| Testo | |
|--------------------|-----|
| caratteri speciali | 118 |
| immissione | 117 |
| TEXT_P1 | 105 |
| | |
| | |

V

| Valori predefiniti di fabbrica 82 |
|-----------------------------------|
|-----------------------------------|

W

| Web BRAdmin | |
|-----------------------|--------------------------|
| Web Services | |
| WEP | |
| Wi-Fi Protected Setup | . 25, 26, 33, 36, 49, 77 |
| WINS | 7 |
| WINS Server | |
| WPA-PSK/WPA2-PSK | |