

Guida utente

Dell B1160
Dell B1160w

DI BASE

Questa Guida fornisce informazioni relative all'installazione, al funzionamento di base e alla soluzione dei problemi visualizzati in Windows.

AVANZATA

Questa Guida fornisce informazioni relative all'installazione, alla configurazione avanzata, al funzionamento e alla risoluzione dei problemi all'interno degli svariati ambienti dei sistemi operativi.

Alcune funzioni potranno non essere disponibili a seconda del modello o del Paese.



1. Introduzione

| | |
|--------------------------------------|----|
| Vantaggi principali | 4 |
| Funzioni per modello | 6 |
| Da sapere | 7 |
| Informazioni sulla Guida dell'utente | 8 |
| Informazioni sulla sicurezza | 9 |
| Panoramica del dispositivo | 15 |
| Panoramica pannello di controllo | 17 |
| Accensione dell'apparecchio | 19 |
| Installazione del driver in locale | 20 |
| Reinstallazione del driver | 22 |



2. Istruzioni sull'utilizzo di base

| | |
|-------------------------------|----|
| Stampa di una pagina di prova | 24 |
| Supporti e vassoi | 25 |
| Stampa base | 33 |



3. Manutenzione

| | |
|--|----|
| Ordine di materiali di consumo e accessori | 37 |
| Materiali di consumo disponibili | 38 |

| | |
|--|----|
| Conservazione della cartuccia del toner | 39 |
| Ridistribuzione del toner | 41 |
| Sostituzione della cartuccia del toner | 42 |
| Pulizia del dispositivo | 44 |
| Suggerimenti per lo spostamento e la conservazione del dispositivo | 48 |



4. Risoluzione dei problemi

| | |
|--|----|
| Suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta | 50 |
| Risoluzione dell'errore causato dall'esaurimento della carta | 51 |
| Rimozione della carta inceppata | 52 |
| Spiegazione del LED di stato | 55 |



5. Appendice

| | |
|---------------------------------------|----|
| Specifiche | 58 |
| Politica del supporto tecnico di Dell | 67 |
| Contatti Dell | 68 |
| Politica di garanzia e restituzione | 69 |
| Copyright | 70 |



1. Introduzione

Questo capitolo fornisce le informazioni necessarie prima di utilizzare l'apparecchio.

- **Vantaggi principali** 4
- **Funzioni per modello** 6
- **Da sapere** 7
- **Informazioni sulla Guida dell'utente** 8
- **Informazioni sulla sicurezza** 9
- **Panoramica del dispositivo** 15
- **Panoramica pannello di controllo** 17
- **Accensione dell'apparecchio** 19
- **Installazione del driver in locale** 20
- **Reinstallazione del driver** 22



Vantaggi principali

Rispettosa dell'ambiente



- Per risparmiare carta è possibile stampare più pagine su un solo foglio (vedere “Uso delle funzioni di stampa avanzate” a pagina 116).
- Per risparmiare carta è possibile stampare sulle due facciate del foglio (stampa fronte-retro manuale) (vedere “Uso delle funzioni di stampa avanzate” a pagina 116).
- Per risparmiare elettricità, questo apparecchio entra automaticamente nella modalità Risparmio energia, riducendo in modo sostanziale i consumi elettrici.

Stampe veloci e di ottima qualità



- È possibile stampare con una risoluzione fino a 1,200 x 1,200 dpi reali.
- Stampa rapida a richiesta.
 - per la stampa solo fronte, 20 ppm (A4) o 21 ppm (Lettera).

Convenienza



- Dell Printer Manager e Stato della stampante Dell sono programmi che controllano e informano l'utente sullo stato del dispositivo e consentono di personalizzarne le impostazioni (vedere “Utilizzo di Dell Printer Manager” a pagina 132).
- È possibile accedere al Supporto Dell sul sito **www.dell.com** o **support.dell.com**. Selezionare la regione nella pagina HOME PAGE DEL SERVIZIO DI SUPPORTO DELL e inserire i dettagli richiesti per accedere agli strumenti e alle informazioni del supporto.

Ampia gamma di funzionalità e supporto alle applicazioni



- Supporta svariati formati carta (vedere “Specifiche del supporto di stampa” a pagina 60).
- Stampa filigrane: È possibile personalizzare i documenti inserendo alcune parole, ad esempio "Riservato" (vedere “Uso delle funzioni di stampa avanzate” a pagina 116).

Vantaggi principali

- Stampa poster: Il testo e le immagini di ciascuna pagina del documento vengono ingranditi e stampati su diversi fogli, quindi possono essere uniti per formare un poster (vedere “Uso delle funzioni di stampa avanzate” a pagina 116).
- È possibile stampare in svariati sistemi operativi (vedere “Requisiti di sistema” a pagina 63).
- Il dispositivo è dotato di interfaccia USB.

Sono supportati diversi metodi di impostazione della rete wireless



- Pulsante WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
 - È possibile utilizzare il pulsante WPS sul dispositivo o sul punto di accesso (o router wireless) per connettersi facilmente a una rete wireless.
- Utilizzo del cavo USB
 - È possibile connettere e configurare diverse impostazioni di rete wireless utilizzando un cavo USB.
- Wi-Fi Direct
 - È possibile stampare comodamente da un dispositivo mobile grazie alla funzione Wi-Fi o Wi-Fi Direct.



Vedere “Introduzione ai metodi di impostazione wireless” a pagina 89.

Funzioni per modello

Alcune funzioni e articoli opzionali potranno non essere disponibili a seconda dei modelli e Paesi.

Sistema operativo

| Sistema operativo | B1160 | B1160w |
|-------------------|-------|--------|
| Windows | • | • |
| Macintosh | • | • |
| Linux | • | • |

(•: Inclusa, vuoto: non disponibile)

Software

| Software | B1160 | B1160w |
|--|-------|--------|
| Driver della stampante SPL | • | • |
| Driver della stampante XPS | • | • |
| Dell Printer Manager | • | • |
| Embedded Web Service | | • |
| Utilità per ordinare materiali di consumo Dell | • | • |

| Software | B1160 | B1160w |
|-----------------------------------|-------|--------|
| Stato della stampante Dell | • | • |
| Utility di aggiornamento Firmware | • | • |

(•: Inclusa, vuoto: non disponibile)

Funzione Varie

| Funzioni | B1160 | B1160w |
|--|-------|--------|
| USB 2.0 ad alta velocità | • | • |
| Interfaccia di rete LAN wireless 802.11b/g/n | | • |
| IPv6 | | • |
| Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) | | • |
| Stampa duplex (fronte-retro) manuale | • | • |

(•: Inclusa, vuoto: non disponibile)

Da sapere



Dove è possibile scaricare il driver dell'apparecchio?

- Visitare il sito **www.support.dell.com** per scaricare il driver più recente del dispositivo e installarlo nel sistema.



Dove si acquistano accessori o materiali di consumo?

- Rivolgersi a un distributore o rivenditore Dell.
- Visitare il sito **www.support.dell.com**. Selezionare il Paese/la regione di appartenenza per visualizzare le informazioni di assistenza del prodotto.



Il LED di stato lampeggia o rimane costantemente acceso.

- Spegnere il prodotto e riaccenderlo.
- Controllare i significati delle indicazioni dei LED nel presente manuale ed eseguire la soluzione dei problemi di conseguenza (vedere “Spiegazione del LED di stato” a pagina 55).



La carta si è inceppata.

- Aprire e chiudere il coperchio superiore (vedere “Vista anteriore” a pagina 16).
- Controllare le istruzioni relative alla rimozione della carta inceppata nel presente manuale ed eseguire la soluzione dei problemi di conseguenza (vedere “Rimozione della carta inceppata” a pagina 52).



Le stampe presentano sbavature.

- Il livello toner può essere scarso o non uniforme. Agitare la cartuccia del toner.
- Provare a stampare con una risoluzione diversa.
- Sostituire la cartuccia del toner.



Il dispositivo non stampa.

- Aprire l'elenco della coda di stampa ed eliminare il documento dalla coda (vedere “Annullamento di un lavoro di stampa” a pagina 34).
- Rimuovere il driver e reinstallarlo (vedere “Installazione del driver in locale” a pagina 20).
- Selezionare il dispositivo come predefinito in Windows.

Informazioni sulla Guida dell'utente

Questa Guida dell'utente fornisce le informazioni di base sull'apparecchio e una spiegazione dettagliata di ciascuna fase per descrivere l'utilizzo dell'apparecchio.

- Prima di utilizzare il dispositivo, leggere le informazioni sulla sicurezza.
- Se si riscontrano problemi durante l'utilizzo del dispositivo, fare riferimento al capitolo relativo alla risoluzione dei problemi.
- I termini utilizzati in questa Guida dell'utente sono illustrati nel capitolo sul glossario.
- Le figure contenute in questa Guida dell'utente possono apparire diverse rispetto alla stampante interessata, in base alle opzioni o al modello acquistato.
- Le figure contenute in questa Guida dell'utente possono apparire diverse rispetto al dispositivo utilizzato, in base alla versione del firmware o del driver.
- Le procedure indicate nella presente Guida dell'utente si basano principalmente su Windows 7.



Convenzioni

Alcuni termini della Guida vengono usati in modo intercambiabile, come descritto di seguito:

- Documento è sinonimo di originale.
- Carta è sinonimo di supporto o supporto di stampa.

- Dispositivo si riferisce alla stampante o all'MFP.

Icone generali




| Icona | Testo | Descrizione |
|---|-------------------|--|
|  | Attenzione | Fornisce agli utenti informazioni per proteggere il dispositivo da possibili danni o malfunzionamenti. |
|  | Nota | Fornisce informazioni aggiuntive o specifiche dettagliate della funzione o caratteristica del dispositivo. |

Informazioni sulla sicurezza

Queste avvertenze e precauzioni sono state incluse allo scopo di evitare lesioni alle persone e potenziali danni al dispositivo. Prima di utilizzare il dispositivo, leggere e comprendere tutte queste istruzioni. Dopo la lettura di questa sezione, conservare il documento in un luogo sicuro ma facilmente accessibile per riferimento.

Importanti simboli per la sicurezza

Descrizione di tutte le icone e dei simboli utilizzati in questo capitolo

| | | |
|--|-------------------|---|
|  | Avviso | Procedure pericolose o non sicure che potrebbero causare gravi lesioni alle persone o la morte. |
|  | Attenzione | Procedure pericolose o non sicure che potrebbero causare lesioni alle persone o danni alla proprietà. |
|  | Non tentare. | |

Ambiente operativo

Avviso



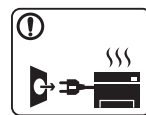
Non utilizzare se il cavo di alimentazione è danneggiato oppure se la presa elettrica non è collegata a terra.

Potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



Non collocare nulla sopra il dispositivo (acqua, piccoli oggetti metallici o oggetti pesanti, candele, sigarette accese, ecc.).

Potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



- Se l'apparecchio si surriscalda, rilascia fumo, emette strani rumori o genera odori, spegnerlo immediatamente e scollegare la spina.

- L'utente deve poter accedere alla presa di alimentazione in caso di emergenze che richiedano la disconnessione della spina.

Potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



Non piegare, né posizionare oggetti pesanti sul cavo di alimentazione.

Se si cammina sul cavo di alimentazione o questo viene danneggiato da un oggetto pesante, potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.

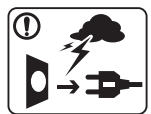
Informazioni sulla sicurezza



Non rimuovere la spina tirando il cavo; non toccare la spina con le mani bagnate.

Potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.

Attenzione



Durante un temporale o per un periodo di non funzionamento, rimuovere la spina di alimentazione dalla presa elettrica.

Potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



Prestare attenzione, l'area di uscita carta è calda.

Potrebbero verificarsi ustioni.



Se l'apparecchio è caduto oppure se la superficie appare danneggiata, scollegarlo da tutti i collegamenti di interfaccia e richiedere assistenza del personale qualificato.

Diversamente, potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



Se l'apparecchio non funziona correttamente dopo aver seguito tali indicazioni, scollegarlo da tutti i collegamenti di interfaccia e richiedere assistenza del personale qualificato.

Diversamente, potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



Se la spina non entra facilmente nella presa elettrica, non forzare.

Chiamare un elettricista per cambiare la presa elettrica; diversamente, potrebbero verificarsi scosse elettriche.



Non lasciare che eventuali animali domestici mordano il cavo di alimentazione CA, il cavo della linea telefonica o il cavo di interfaccia del PC.

Potrebbero verificarsi scosse elettriche, incendi e/o lesioni agli animali domestici.

Metodo di funzionamento

Attenzione



Durante la stampa non estrarre la carta con forza.




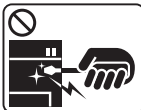



Così facendo si rischia di danneggiare il dispositivo.



Prestare attenzione a non inserire le mani tra l'apparecchio e il vassoio carta.

Ci si potrebbe fare male.

Informazioni sulla sicurezza

| | |
|--|--|
|  | <p>Il dispositivo di alimentazione di questa stampante è il cavo di alimentazione.</p> <p>Per spegnere il dispositivo, rimuovere il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.</p> |
|  | <p>Prestare attenzione a non tagliarsi con la carta durante la sua sostituzione o la rimozione di carta inceppata.</p> <p>I bordi della carta nuova sono affilati e potrebbero provocare tagli dolorosi.</p> |
|  | <p>Quando si stampano grandi quantità, la parte inferiore dell'area di uscita carta potrebbe scaldarsi. Non lasciare che i bambini la tocchino.</p> <p>Potrebbero verificarsi ustioni.</p> |
|  | <p>Quando si rimuove la carta inceppata, non utilizzare pinzette o altri oggetti in metallo appuntiti.</p> <p>Si potrebbe danneggiare la stampante.</p> |
|  | <p>Non lasciare che nel vassoio di uscita carta si impilino troppi fogli.</p> <p>Si potrebbe danneggiare la stampante.</p> |
|  | <p>Non bloccare l'apertura di ventilazione né spingere oggetti in essa.</p> <p>Tale operazione potrebbe provocare elevate temperature dei componenti che possono causare danni o incendi.</p> |
|  | <p>L'utilizzo di controlli o regolazioni diversi da quelli qui specificati potrebbe provocare l'esposizione a radiazioni pericolose.</p> |

Installazione/spostamento

Avviso



Non posizionare l'apparecchio in un'area polverosa, umida o con perdite di acqua.

Potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.

Informazioni sulla sicurezza

Attenzione



Quando si sposta l'apparecchio, spegnerlo e scollegare tutti i cavi. Le seguenti informazioni sono solo suggerimenti basati sul peso delle unità. Qualora l'utilizzatore sia in condizioni mediche che impediscono il sollevamento, non sollevare il dispositivo. Chiedere aiuto e utilizzare sempre il numero di persone adeguato per sollevare il dispositivo in sicurezza.

Sollevare quindi il dispositivo:

- Se l'apparecchio pesa meno di 20 kg, per sollevarlo è necessaria 1 sola persona.
- Se l'apparecchio pesa da 20 a 40 kg, per sollevarlo sono necessarie 2 persone.
- Se l'apparecchio pesa oltre 40 kg, per sollevarlo sono necessarie 4 o più persone.

Il dispositivo potrebbe cadere, provocando lesioni personali o danni.



Non collocare l'apparecchio su una superficie instabile.

Il dispositivo potrebbe cadere, provocando lesioni personali o danni.



Utilizzare solo cavo della linea telefonica AWG N. 26^a maggiore, se necessario.

Diversamente si rischia di danneggiare la stampante.



Utilizzare il cavo di alimentazione fornito con l'apparecchio per un funzionamento sicuro. Se si utilizza un cavo più lungo di 2 metri con un dispositivo da 110 V, il calibro deve essere 16 AWG o maggiore.

Diversamente, si rischia di causare danni al dispositivo e potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



Verificare di collegare il cavo di alimentazione in una presa elettrica collegata a terra.

Diversamente, potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



Non sovraccaricare le prese a muro e i cavi di prolunga.

Tale operazione può ridurre le prestazioni e potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



Non mettere un coperchio sull'apparecchio né posizionarlo in un luogo angusto, come un ripostiglio.

Se il dispositivo non è ventilato bene, potrebbero verificarsi incendi.



L'apparecchio deve essere collegato al livello di alimentazione specificato sull'etichetta.

In caso di dubbi o se si desidera controllare il livello di alimentazione in uso, contattare la società di utenza elettrica.

a. AWG: American Wire Gauge

Informazioni sulla sicurezza

Manutenzione/controllo

Attenzione



Prima di pulire le parti intere dell'apparecchio, scollegarlo dalla presa a muro. Non pulire il dispositivo con benzene, solvente o alcol; non spruzzare acqua direttamente sul dispositivo.

Potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



Quando si lavora all'interno dell'apparecchio per la sostituzione di materiali di consumo o per la pulizia delle parti interne, non azionarlo.

Ci si potrebbe fare male.



Tenere i materiali di pulizia lontano dalla portata dei bambini. I bambini potrebbero farsi male.



Non disassemblare, riparare né rimontare l'apparecchio da soli.

Si potrebbe danneggiare la stampante. Quando è necessario riparare l'apparecchio, chiamare un tecnico qualificato.



- Non rimuovere eventuali coperchi o protezioni fissati con viti.
- L'unità fusore deve essere riparata unicamente da un tecnico di assistenza qualificato. Diversamente, potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.
- La macchina deve essere riparata unicamente da un tecnico di assistenza Dell.



Per pulire e azionare l'apparecchio, seguire alla lettera la Guida dell'utente fornita con l'apparecchio stesso. Diversamente, si potrebbe danneggiare la stampante.



Mantenere il cavo di alimentazione e la superficie di contatto della spina puliti da polvere o acqua. Diversamente, potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.

Utilizzo dei materiali di consumo

Attenzione



Non disassemblare la cartuccia del toner. La polvere di toner può essere pericolosa per l'uomo.

Informazioni sulla sicurezza



Non incendiare alcun materiale di consumo come cartucce del toner o unità fusore.

Si possono provocare esplosioni o incendi.



Quando si conservano materiali di consumo come ad esempio le cartucce del toner, tenerli lontano dalla portata dei bambini.

La polvere di toner può essere pericolosa per l'uomo.



Quando si cambia la cartuccia del toner o si rimuove la carta inceppata, prestare attenzione affinché la polvere di toner non tocchi il corpo o i vestiti.

La polvere di toner può essere pericolosa per l'uomo.



Se i vestiti si sporcano di toner, non lavarli con acqua calda.

L'acqua calda fissa il toner sui tessuti. Utilizzare acqua fredda.



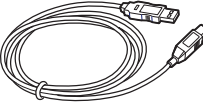



L'utilizzo di materiali di consumo riciclati, ad es. toner, può danneggiare l'apparecchio.

In caso di danni provocati dall'uso di materiali di consumo riciclati, sarà addebitata una spesa per l'assistenza.

Panoramica del dispositivo

Accessori

| | | |
|---|---|---|
|  |  |  |
| Cavo di alimentazione | Guida di installazione rapida | Fasciolatore ^a |
|  |  |  |
| CD del software ^b | Cavo USB (solo B1160w) | Accessori vari ^c |

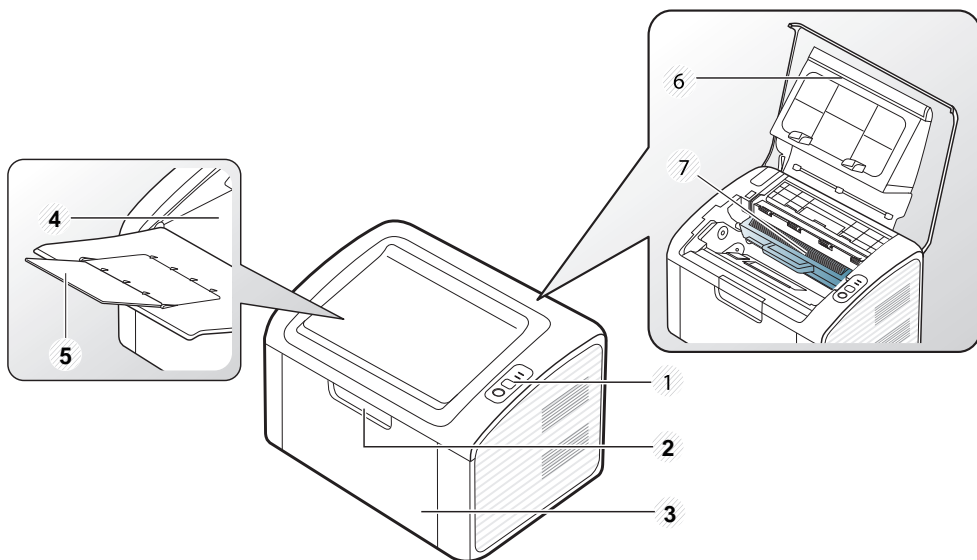
- a. Per istruzioni su come effettuare il collegamento del fasciolatore, fare riferimento alla Guida di installazione rapida.
- b. Il CD del software contiene i driver della stampante, la guida dell'utente e le applicazioni software.
- c. Gli accessori vari compresi con l'apparecchio possono variare per Paese di acquisto e modello specifico.

Panoramica del dispositivo

Vista anteriore



- Questa figura può essere diversa dalla stampante in possesso, a seconda del modello del dispositivo.
- Alcune funzioni e articoli opzionali potranno non essere disponibili a seconda dei modelli e Paesi (vedere “Funzioni per modello” a pagina 6).

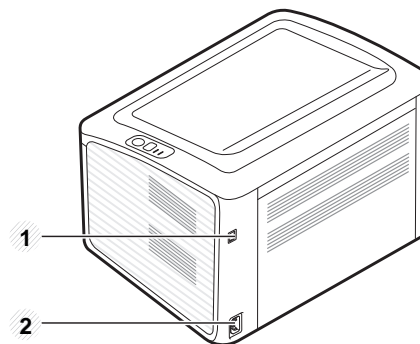


| | | | |
|---|-----------------------|---|---------------------|
| 1 | Pannello di controllo | 5 | Supporto di uscita |
| 2 | Maniglia del vassoio | 6 | Coperchio superiore |
| 3 | Vass | 7 | Cartuccia toner |
| 4 | Vassoio di uscita | | |

Vista posteriore



- Questa figura può essere diversa dalla stampante in possesso, a seconda del modello del dispositivo.
- Alcune funzioni e articoli opzionali potranno non essere disponibili a seconda dei modelli e Paesi (vedere “Funzioni per modello” a pagina 6).

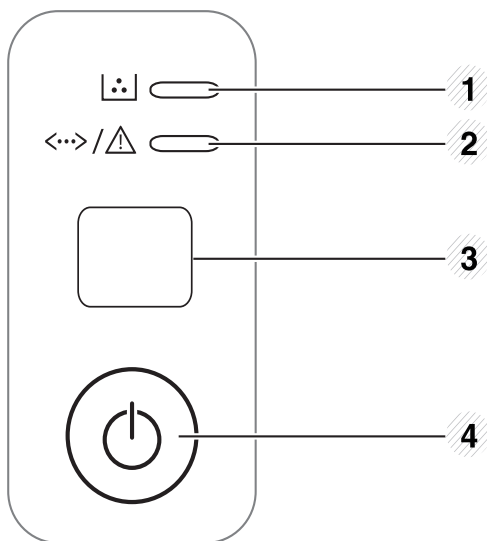




| | |
|---|------------------------|
| 1 | Porta USB |
| 2 | Presa di alimentazione |

Panoramica pannello di controllo



Questo pannello di controllo potrebbe essere diverso a seconda del modello del dispositivo. Vi sono tipi diversi di pannelli di controllo.



| | | | |
|---|---|---------------------|--|
| 1 |  | LED toner | Indica lo stato del toner (vedere “LED stato” a pagina 55). |
| 2 |  | LED di stato | Mostra lo stato dell'apparecchio (vedere “LED stato” a pagina 55). |

3





WPS (solo B1160w)

Consente di configurare con facilità la connessione di rete wireless senza bisogno di un computer (vedere “Impostazione di rete wireless” a pagina 88).

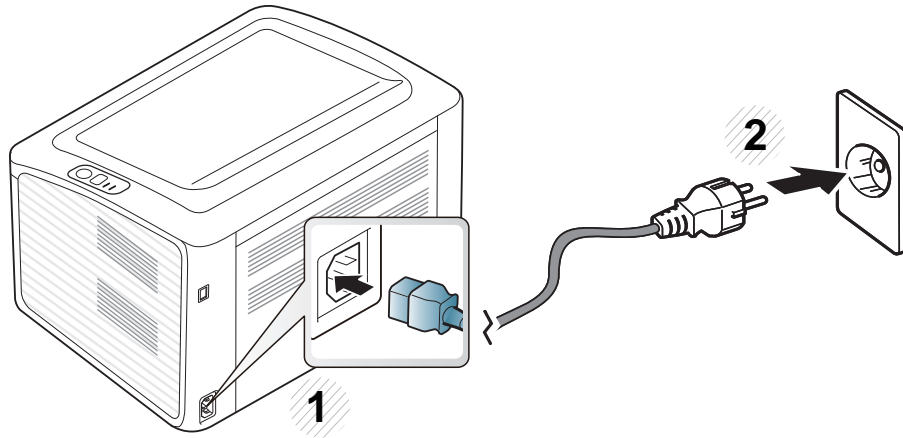
- **Stampa di pagine di configurazione**
 - Tenere premuto questo pulsante per circa 10 secondi finché il LED verde non lampeggia lentamente, quindi rilasciarlo.
- **Stampa il rapporto sui materiali di consumo / rapporto sugli errori**
 - Tenere premuto questo pulsante per circa 15 secondi finché non si accende il LED verde, quindi rilasciarlo.
- **Stampa manuale**
 - Premere questo pulsante ogni qualvolta si carica un foglio di carta nel vassoio, quando è stata selezionata l'opzione **Alimentatore manuale** per **Alimentazione** nel driver della stampante.


Panoramica pannello di controllo

| | | | |
|---|---|----------------------------------|--|
| 3 |  | Info (solo B1160) | <ul style="list-style-type: none">• Stampa di pagine di configurazione<ul style="list-style-type: none">- Tenere premuto questo pulsante per circa 10 secondi finché il LED verde non lampeggia lentamente, quindi rilasciarlo.• Stampa il rapporto sui materiali di consumo / rapporto sugli errori<ul style="list-style-type: none">- Tenere premuto questo pulsante per circa 15 secondi finché non si accende il LED verde, quindi rilasciarlo.• Stampa manuale<ul style="list-style-type: none">- Premere questo pulsante ogni qualvolta si carica un foglio di carta nel vassoio, quando è stata selezionata l'opzione Alimentatore manuale per Alimentazione nel driver della stampante. |
| 4 |  | Attivazione/ Annullamento | <ul style="list-style-type: none">• Con questo pulsante è possibile spegnere il dispositivo o disattivare la modalità di sospensione.• Interrompe un'operazione in qualsiasi momento |

Accensione dell'apparecchio

- 1 Connettere prima l'apparecchio alla rete elettrica.



- 2 Premere il pulsante  (attivazione/annullamento) sul pannello di controllo.



Per spegnere il dispositivo, tenere premuto il pulsante  (attivazione/annullamento) sul pannello di controllo.

Installazione del driver in locale

Un dispositivo locale è un dispositivo collegato direttamente al computer mediante un cavo.



- Per gli utenti Macintosh o Linux OS, fare riferimento a “Installazione del software” a pagina 73.
- La finestra di installazione riportata nella presente Guida dell'utente potrebbe essere diversa, in funzione della stampante e dell'interfaccia utilizzate.
- Se si seleziona **Installazione personalizzata**, è possibile scegliere i programmi da installare.
- Utilizzare solamente un cavo USB che non superi 3 metri di lunghezza.

Windows

- 1 Assicurarsi che il dispositivo sia collegato al computer e sia acceso.



Se appare "**Installazione guidata nuovo hardware**" durante la procedura di installazione, fare clic su **Annulla** per chiudere la finestra.

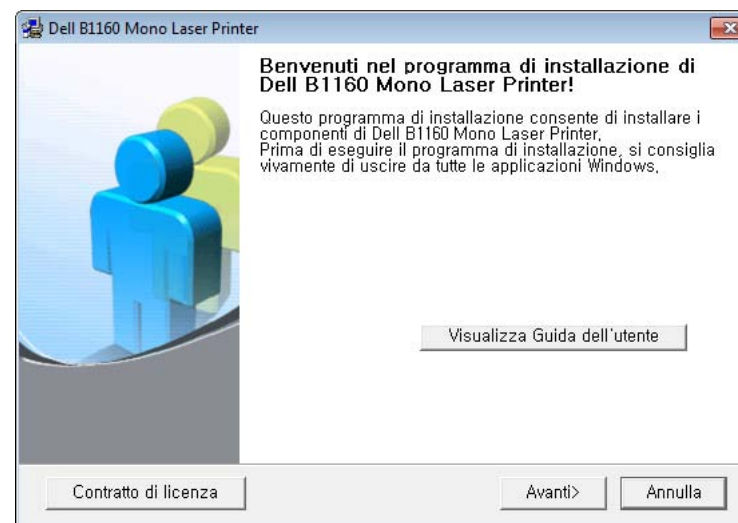
- 2 Inserire il CD del software in dotazione nell'unità CD-ROM.

Il CD del software solitamente viene eseguito automaticamente con visualizzazione di una finestra di installazione.

Se non compare la finestra di installazione, fare clic su **Avvio > Tutti i programmi > Accessori > Esegui**.

X:\Setup.exe sostituendo la "X" con la lettera che rappresenta l'unità CD-ROM e selezionare **OK**.

- 3 Selezionare **Avanti**.




La finestra relativa all'installazione dei driver della stampante visualizzata nella presente Guida dell'utente potrebbe essere diversa, in funzione della stampante utilizzata.

Installazione del driver in locale

- 4 Selezionare **Effettuare il collegamento al computer con un cavo USB**. Fare clic su **Avanti**.



 La finestra relativa all'installazione dei driver della stampante visualizzata nella presente Guida dell'utente potrebbe essere diversa, in funzione della stampante utilizzata.

- 5 Per completare il processo di installazione, seguire le istruzioni visualizzate nella finestra di installazione.

Reinstallazione del driver

Se il driver della stampante non funziona correttamente, effettuare le seguenti operazioni per reinstallarlo.

Windows

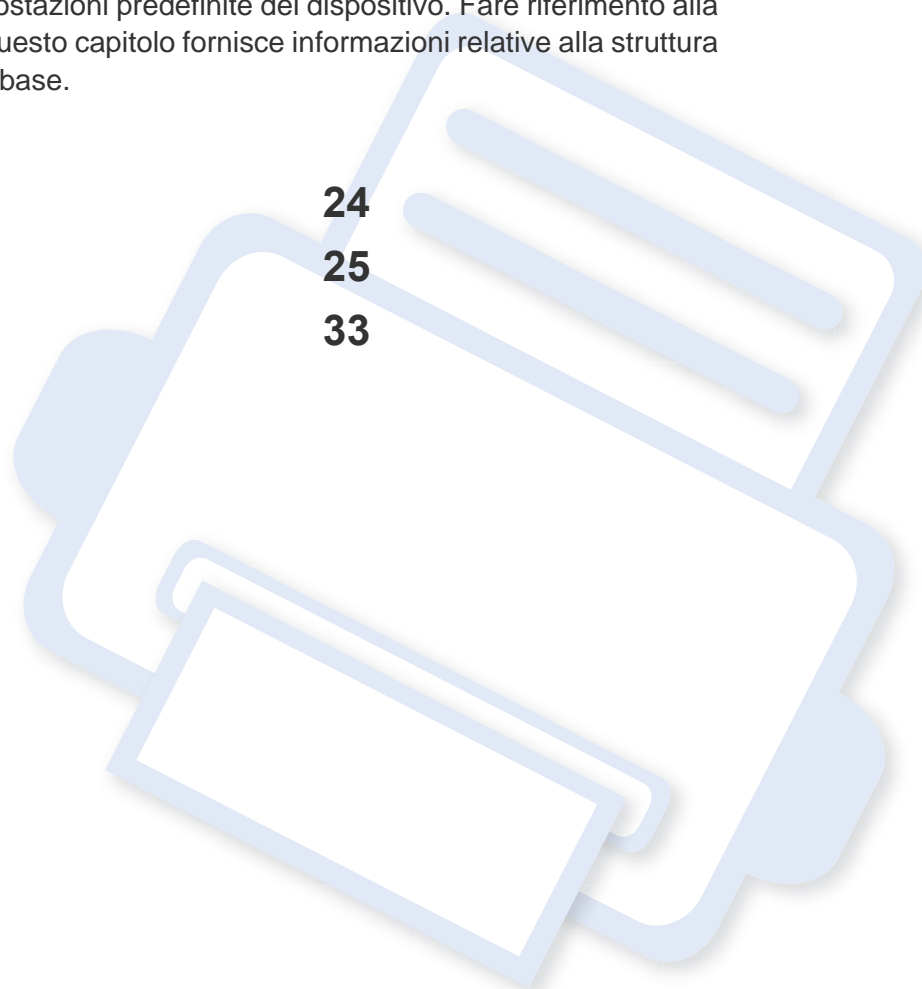
- 1 Assicurarsi che il dispositivo sia collegato al computer e sia acceso.
- 2 Dal menu **Avvio** selezionare **Programmi** o **Tutti i programmi** > **Dell** > **Dell Printers** > **il nome del driver della stampante** > **Manutenzione**.
- 3 Selezionare **Ripara** e fare clic su **Avanti**.
- 4 Seguire le istruzioni visualizzate nella finestra Ripara.
- 5 Inserire il CD del software nell'unità CD-ROM e installare nuovamente il driver (vedere “Installazione del driver in locale” a pagina 20).



2. Istruzioni sull'utilizzo di base

Terminata l'installazione, è possibile configurare le impostazioni predefinite del dispositivo. Fare riferimento alla sezione seguente per impostare o modificare i valori. Questo capitolo fornisce informazioni relative alla struttura complessiva dei menu e alle opzioni di impostazioni di base.

- **Stampa di una pagina di prova** 24
- **Supporti e vassoi** 25
- **Stampa base** 33



Stampa di una pagina di prova

Stampare una pagina di prova per accertarsi che il dispositivo funzioni correttamente.



Disponibile solo per utenti del sistema operativo Windows.

Per stampare una pagina di prova:

- 1 Aprire il documento da stampare.
- 2 Selezionare **Stampa** dal menu file.
- 3 Selezionare il dispositivo dall'elenco **Seleziona stampante**.
- 4 Fare clic su **Proprietà** o **Preferenze**.
- 5 Fare clic sulla scheda **Dell > Pagina di prova**.

Supporti e vassoi

Questo capitolo riporta informazioni relative al modo in cui caricare i supporti di stampa nel dispositivo.



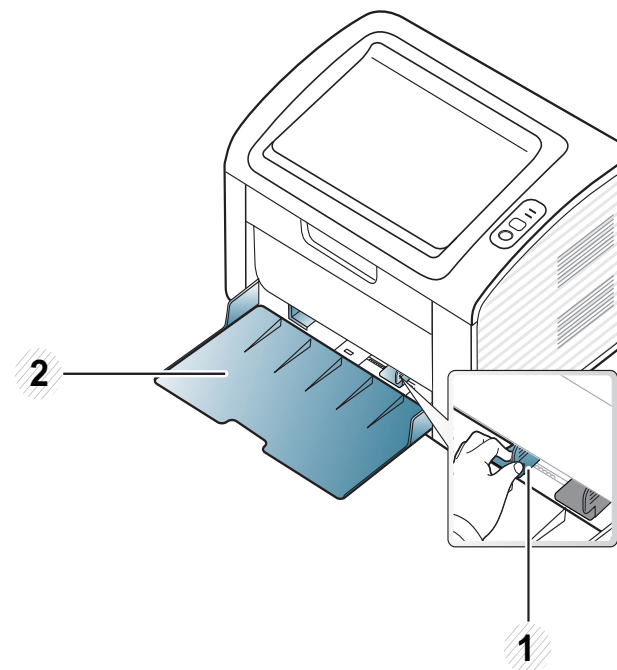
- L'uso di supporti di stampa che non rispondono a tali specifiche può provocare problemi o richiedere riparazioni. Tali riparazioni non sono coperte dalla garanzia o dai contratti di assistenza Dell.
- Assicurarsi di non usare carta fotografica a getto d'inchiostro con questo dispositivo, perché potrebbe danneggiarsi.
- L'uso di supporti di stampa infiammabili potrebbe causare un incendio.
- Utilizzare i supporti di stampa indicati (vedere "Specifiche del supporto di stampa" a pagina 60).



L'uso di supporti infiammabili o materiali estranei lasciati all'interno della stampante potrebbero causare il surriscaldamento dell'unità e in casi eccezionali provocare un incendio.

Panoramica vassoio

Per modificare il formato è necessario regolare la guida della carta.



1 Guida della larghezza della carta

2 Vassoio



Se non si regolano le guide, la carta potrebbe subire registrazioni o inceppamenti e l'immagine potrebbe risultare inclinata.

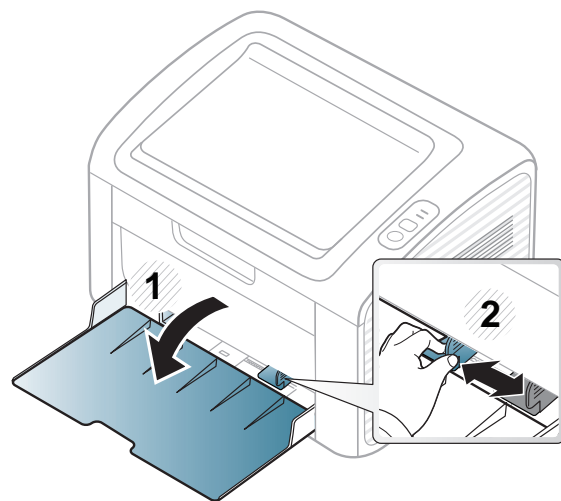
Supporti e vassoi

Caricamento della carta nel vassoio

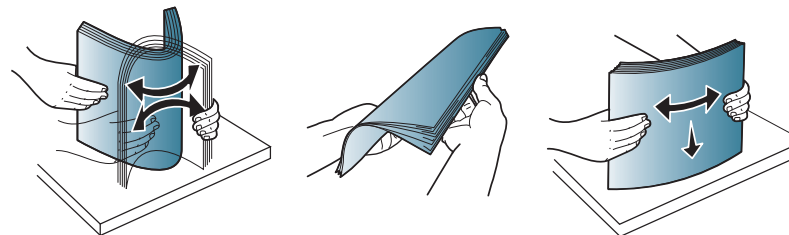


Quando il vassoio della carta è vuoto o si è verificato un inceppamento della carta, aprire e chiudere lo sportello superiore per ripristinare la stampa dopo aver cancellato il messaggio di errore (vedere “Risoluzione dell'errore causato dall'esaurimento della carta” a pagina 51 o “Rimozione della carta inceppata” a pagina 52).

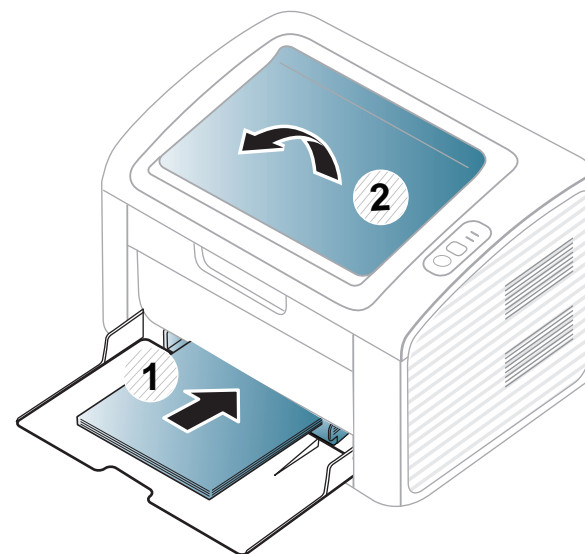
- 1 Aprire il vassoio. Quindi regolare il formato del vassoio in base al formato del supporto caricato (vedere “Panoramica vassoio” a pagina 25).



- 2 Prima di caricare i fogli, piegare o aprire a ventaglio i fogli in modo da separare le pagine.

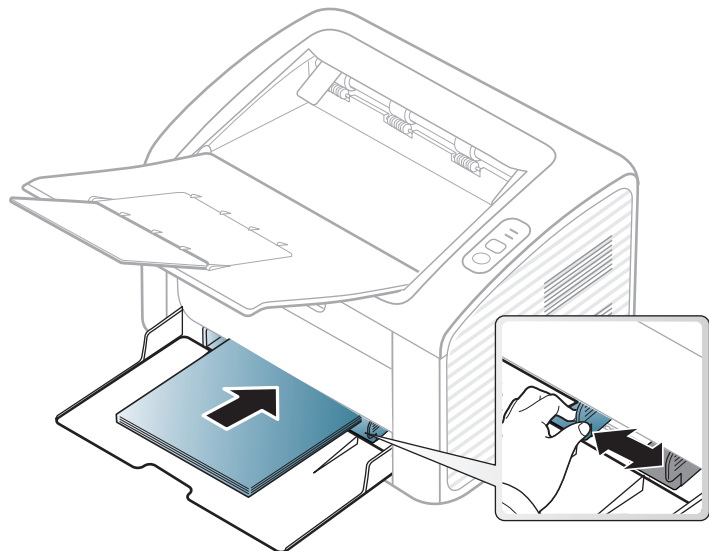


- 3 Posizionare la risma di carta con il lato su cui si desidera stampare rivolto verso l'alto e aprire il vassoio.

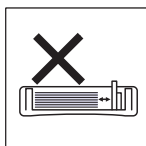
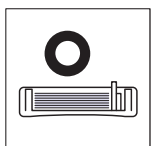


Supporti e vassoi

- 4** Stringere la guida di larghezza della carta e farla scorrere fino al bordo della risma di carta senza piegarla.



- Non spingere troppo la guida della larghezza della carta per evitare un incurvamento del supporto di stampa.
- Non utilizzarlo con carta che presenta un'arricciatura sul margine iniziale, potrebbe provocare un inceppamento della carta o la carta potrebbe risultare arricciata.
- Se non si regolano le guide di larghezza della carta, potrebbero verificarsi inceppamenti.



- 5** Quando si stampa un documento, impostare il tipo e il formato di carta per il vassoio (vedere “Impostazione di formato e tipo di carta” a pagina 32).



Le impostazioni specificate dal driver del dispositivo annullano le impostazioni del pannello di controllo.

- a** Per stampare da una applicazione, avviare l'applicazione e aprire il menu di stampa.
- b** Aprire **Preferenze stampa** (vedere “Apertura delle preferenze di stampa” a pagina 34).
- c** Aprire la scheda **Carta** in **Preferenze stampa**, quindi selezionare un tipo di carta appropriato.
Ad esempio, per utilizzare un'etichetta, impostare il tipo di carta su **Etichette**.
- d** Selezionare **Selezione auto** (o **Alimentatore manuale**) per l'alimentazione, quindi premere **OK**.
- e** Avviare la stampa dall'applicazione.



Supporti e vassoi

Alimentazione manuale nel vassoio

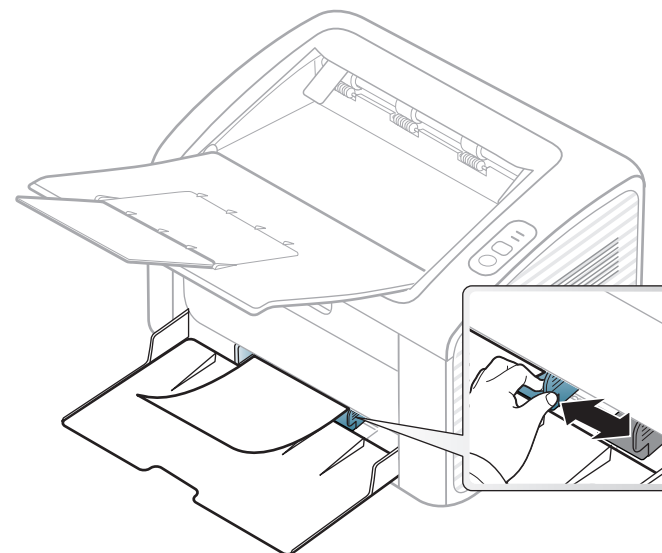
Il vassoio può contenere formati e tipi di materiale di stampa speciali, quali cartoline, schede e buste (vedere “Specifiche del supporto di stampa” a pagina 60).



Suggerimenti sull'utilizzo del vassoio manuale

- Nell'alimentatore manuale caricare materiale di stampa di un solo tipo, formato e peso per volta.
- Se come fonte di alimentazione nell'applicazione software si seleziona **Carta > Alimentazione > Alimentatore manuale**, è necessario premere il pulsante  (Info) o  (WPS) ogni volta che si stampa una pagina e caricare nel vassoio manuale materiali di stampa di un solo tipo, formato e peso.
- Per evitare inceppamenti, non aggiungere carta nel vassoio manuale durante la stampa, se questa non è esaurita.
- I supporti di stampa devono essere caricati rivolti verso l'alto con il bordo superiore rivolto verso il vassoio manuale e posizionato al centro del vassoio.
- Per qualità di stampa adeguata e prevenire inceppamenti della carta, caricare esclusivamente la carta disponibile (vedere “Specifiche del supporto di stampa” a pagina 60).
- Appiattare eventuali pieghe su cartoline, buste ed etichette prima di caricarle nel vassoio manuale.

- Quando si stampa su supporti speciali, è necessario seguire le linee guida sul caricamento (vedere “Stampa su supporti speciali” a pagina 28).
- Quando il dispositivo è in modalità di risparmio energetico, non inserire la carta tramite l'alimentatore manuale. Riattivare il dispositivo premendo il pulsante di accensione prima di utilizzare l'alimentatore manuale.



Stampa su supporti speciali

La tabella seguente indica i supporti speciali utilizzabili in ciascun vassoio.

Supporti e vassoi

I tipi di supporti sono visualizzati in **Preferenze stampa**. Per ottenere la massima qualità di stampa, selezionare il tipo di supporto appropriato dalla finestra **Preferenze stampa** > scheda **Carta** > **Tipo carta** (vedere “Apertura delle preferenze di stampa” a pagina 34).

Ad esempio, per stampare etichette, selezionare **Etichette** come **Tipo carta**.



Quando si utilizzano supporti speciali, si consiglia di alimentare un foglio per volta (vedere “Specifiche del supporto di stampa” a pagina 60).

Per cercare i pesi della carta per ciascun foglio, fare riferimento a “Specifiche del supporto di stampa” a pagina 60.

| Tipi | Vass ^a |
|----------------|-------------------|
| Normale | • |
| Spessa | • |
| Sottile | • |
| Carta laser | • |
| Carta colorata | • |
| Cartoncino | • |
| Etichette | • |

| Tipi | Vass ^a |
|----------------|-------------------|
| Buste | • |
| Prestampata | • |
| Cotonata | • |
| Riciclata | • |
| Carta archivio | • |

a. I tipi di carta disponibili per l'alimentazione manuale nel vassoio:

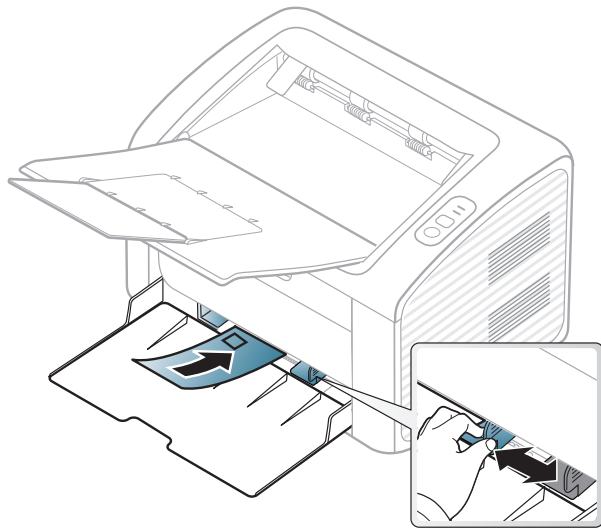
(•: Supportato)

Buste

La stampa ottimale su buste dipende dalla qualità delle buste.

Supporti e vassoi

Per stampare una busta, posizionarla come illustrato nella figura seguente.

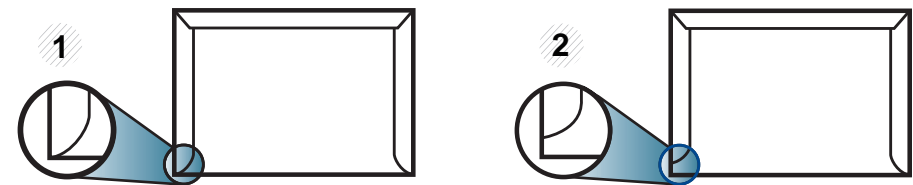


Se si seleziona **Buste** nella finestra **Preferenze stampa** e le immagini stampate si cancellano facilmente, selezionare **Busta spessa** e provare a rieseguire la stampa. Questo sistema, tuttavia, potrebbe generare del rumore durante la stampa.

- Quando si scelgono le buste, considerare i seguenti fattori.
 - **Peso:** non deve superare i 90 g/m^2 altrimenti potrebbero verificarsi degli inceppamenti.
 - **Preparazione:** le buste devono essere tenute su una superficie piana, con una curvatura inferiore a 6 mm e non devono contenere aria.
 - **Condizione:** non devono essere intaccate, danneggiate, né presentare pieghe.

- **Temperatura:** deve resistere al calore e alla pressione generati durante il funzionamento dell'apparecchio.

- Utilizzare solo buste ben fabbricate, con pieghe ben definite e stabili.
- Non utilizzare buste affrancate.
- Non utilizzare buste con fermagli, finestre, rivestimenti, sigilli autoadesivi o altri materiali sintetici.
- Non utilizzare buste danneggiate o di bassa qualità.
- Assicurarsi che le linee di giunzione a entrambe le estremità della busta si estendano completamente fino all'angolo della busta.



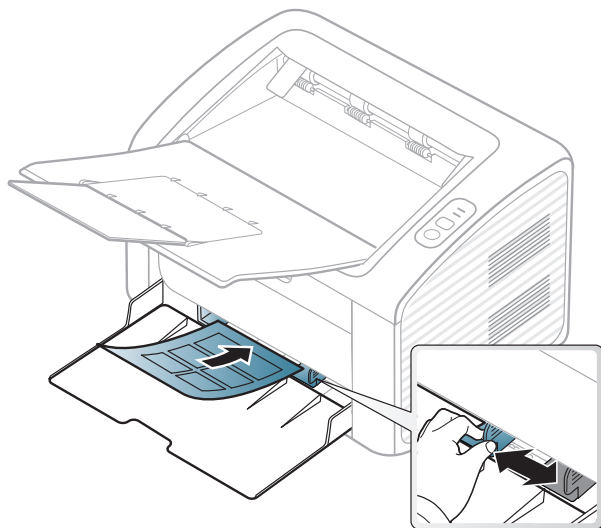
- 1 Accettabile
- 2 Non accettabile

- Le buste con una striscia adesiva da staccare o con più di un lembo ripiegato sopra la chiusura devono usare degli adesivi che siano compatibili con la temperatura di fusione del dispositivo (circa 170°C) per 0,1 secondi. I lembi extra e le strisce possono provocare piegature, grinze o inceppamenti e possono persino danneggiare il fusore.
- Per la migliore qualità di stampa, posizionare i margini a non meno di 15 mm dai bordi della busta.
- Non stampare sull'area di sovrapposizione delle giunture della busta.

Supporti e vassoi

Etichette

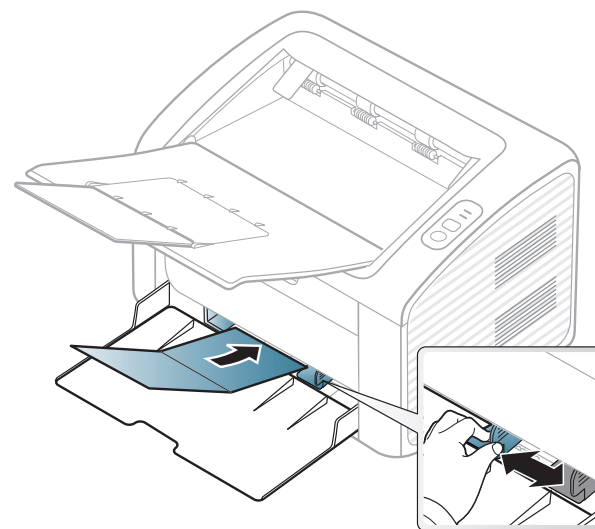
Per evitare danni al dispositivo, utilizzare esclusivamente etichette specifiche per stampanti laser.



- Quando si scelgono le etichette, considerare i seguenti fattori.
 - **Adesivi:** Deve essere stabile alla temperatura di fusione del dispositivo. Per la temperatura di fusione (circa 170 °C), verificare le specifiche del dispositivo.
 - **Disposizione:** utilizzare solo etichette continue, senza parti del supporto esposte. Le etichette possono staccarsi dai fogli che hanno spazi tra le etichette, causando gravi inceppamenti.
 - **Pieghe.:** Devono essere piatte con non più di 13 mm di pieghe in qualsiasi direzione.
 - **Condizione:** non utilizzare etichette con piegature, bolle o segni di distacco.

- Assicurarsi che fra le etichette non vi sia materiale adesivo esposto. Le aree esposte possono far sì che le etichette si distacchino durante la stampa, provocando inceppamenti della carta. Il materiale adesivo esposto potrebbe inoltre danneggiare i componenti del dispositivo.
- Utilizzare i fogli di etichette una sola volta. La parte adesiva è studiata per un solo utilizzo.
- Non utilizzare etichette che si stanno staccando dal foglio o che sono arricciate, che presentano bolle o che sono comunque danneggiate.

Cartoncini / carta di formato personalizzato

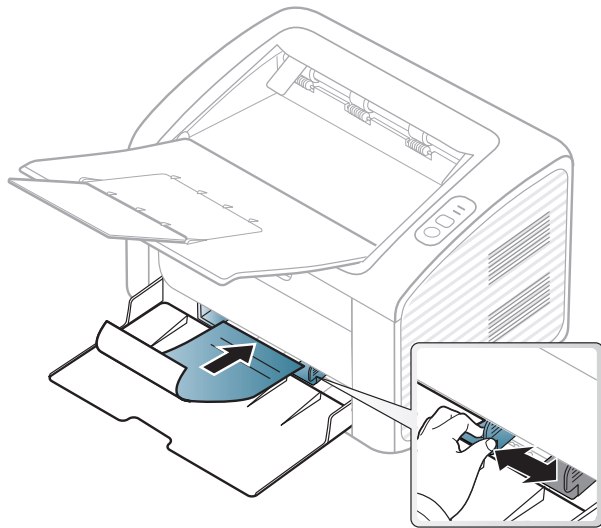


- Nell'applicazione software, impostare i margini ad almeno 6,4 mm di distanza dai bordi del materiale.

Supporti e vassoi

Carta prestampata

Quando si carica della carta prestampata, il lato stampato deve essere rivolto verso l'alto con un bordo non piegato nella parte anteriore. In caso di problemi di alimentazione, voltare la carta. La qualità della stampa non può essere garantita.



- Deve essere stampata con inchiostro resistente al calore che non fonda, evapori o rilasci emissioni pericolose una volta sottoposto alla temperatura di fusione del dispositivo per 0,1 secondi (circa 170 °C).
- L'inchiostro della carta intestata deve essere non infiammabile e non deve influire negativamente sui rulli della stampante.
- Prima di caricare la carta prestampata, verificare che l'inchiostro sulla carta sia asciutto. Durante il processo di fusione, l'inchiostro bagnato può uscire dalla carta prestampata, riducendo la qualità di stampa.

Impostazione di formato e tipo di carta

Dopo aver caricato la carta nel vassoio è necessario impostare il tipo e il formato della carta.

Aprire **Preferenze stampa** (vedere “Apertura delle preferenze di stampa” a pagina 34) e impostare formato e tipo di carta nella scheda **Carta**.



Se si desidera utilizzare carta di formato speciale, ad es. carta per fatturazione, selezionare l'opzione **Personalizzato** nella scheda **Carta** in **Preferenze stampa** (vedere “Apertura delle preferenze di stampa” a pagina 34).

Stampa base



Per le funzioni di stampa avanzate, fare riferimento alla Guida avanzata (vedere “Uso delle funzioni di stampa avanzate” a pagina 116).

Stampa

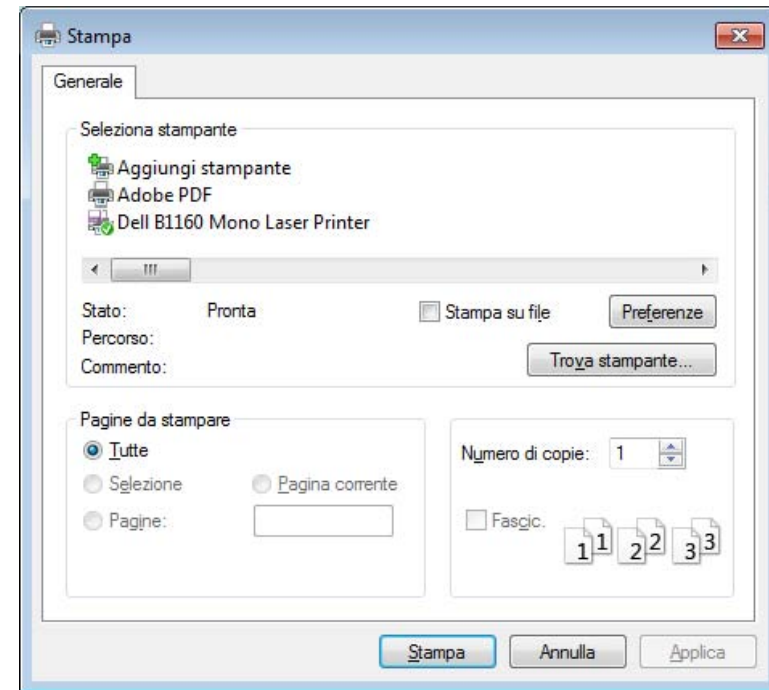


Per gli utenti Macintosh o Linux, fare riferimento a “Stampa da Macintosh” a pagina 122 o “Stampa in Linux” a pagina 124.

La seguente finestra **Preferenze stampa** è per Blocco note di Windows 7.

- 1 Aprire il documento da stampare.
- 2 Selezionare **Stampa** dal menu **File**.

- 3 Selezionare il dispositivo dall'elenco **Seleziona stampante**.



- 4 Le impostazioni di stampa di base che includono il numero di copie e l'intervallo di stampa vengono selezionate all'interno della finestra **Stampa**.





Per sfruttare le funzioni di stampa del dispositivo, fare clic su **Proprietà** o **Preferenze** nella finestra **Stampa**. (vedere “Apertura delle preferenze di stampa” a pagina 34).

- 5 Per avviare il lavoro di stampa, fare clic su **OK** o **Stampa** nella finestra **Stampa**.

Stampa base





Annullamento di un lavoro di stampa

Se il lavoro di stampa è in attesa in una coda di stampa o in uno spooler di stampa, annullarlo come segue.

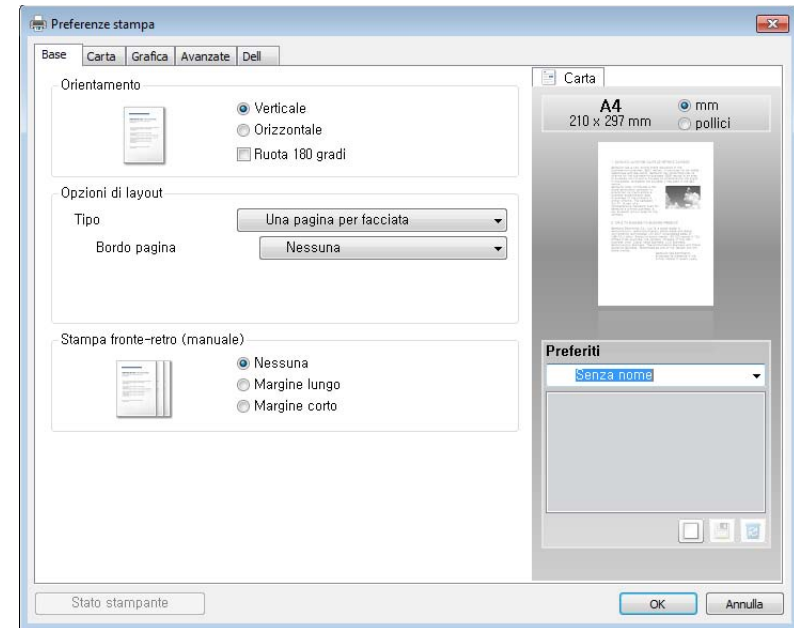
- È possibile accedere a questa finestra semplicemente facendo doppio clic sull'icona del dispositivo () nella barra delle applicazioni di Windows.
- È inoltre possibile annullare il lavoro in corso premendo il pulsante  (attivazione/annullamento) nel pannello di controllo.

Apertura delle preferenze di stampa



- La finestra **Preferenze stampa** visualizzata nella presente Guida dell'utente potrebbe essere diversa, in funzione della stampante utilizzata. Tuttavia, la composizione della finestra **Preferenze stampa** è simile.
- Quando si seleziona un'opzione in **Preferenze stampa**, è possibile vedere un'avvertenza  o . Un punto esclamativo  indica che è possibile selezionare l'opzione, ma tale scelta non è consigliata. Il segno  indica che non è possibile selezionare l'opzione a causa delle impostazioni del dispositivo o dell'ambiente.

- 1 Aprire il documento da stampare.
- 2 Selezionare **Stampa** dal menu file.
- 3 Selezionare il dispositivo dall'elenco **Seleziona stampante**.
- 4 Fare clic su **Proprietà** o **Preferenze**.



È possibile controllare lo stato corrente del dispositivo tramite il pulsante **Stato stampante** (vedere "Utilizzo di Stato della stampante Dell" a pagina 135).

Stampa base


Uso di un'impostazione preferita

L'opzione **Preferiti**, visibile in ogni scheda delle preferenze tranne nella scheda **Dell**, consente di salvare le preferenze attuali per un uso futuro.



Per salvare una voce **Preferiti**, procedere come segue:

- 1 Modificare le impostazioni in ciascuna scheda a seconda delle necessità.
- 2 Specificare un nome per la voce nella casella di immissione **Preferiti**.



- 3 Fare clic su  (**Aggiungi**). Quando si salva **Preferiti**, tutte le impostazioni correnti del driver vengono salvate.



Selezionare altre opzioni e fare clic su  (**Aggiorna**), le impostazioni saranno aggiunte alle preimpostazioni eseguite. Per usare un'impostazione salvata, selezionarla nell'elenco a discesa **Preferiti**. Il dispositivo è ora impostato per stampare in base alle impostazioni selezionate. Per eliminare un'impostazione salvata, selezionarla nell'elenco a discesa **Preferiti** e fare clic su  (**Elimina**).

È inoltre possibile ripristinare le impostazioni predefinite del driver della stampante selezionando **Preferito predefinito** dall'elenco a discesa **Preferiti**.

Utilizzo della Guida

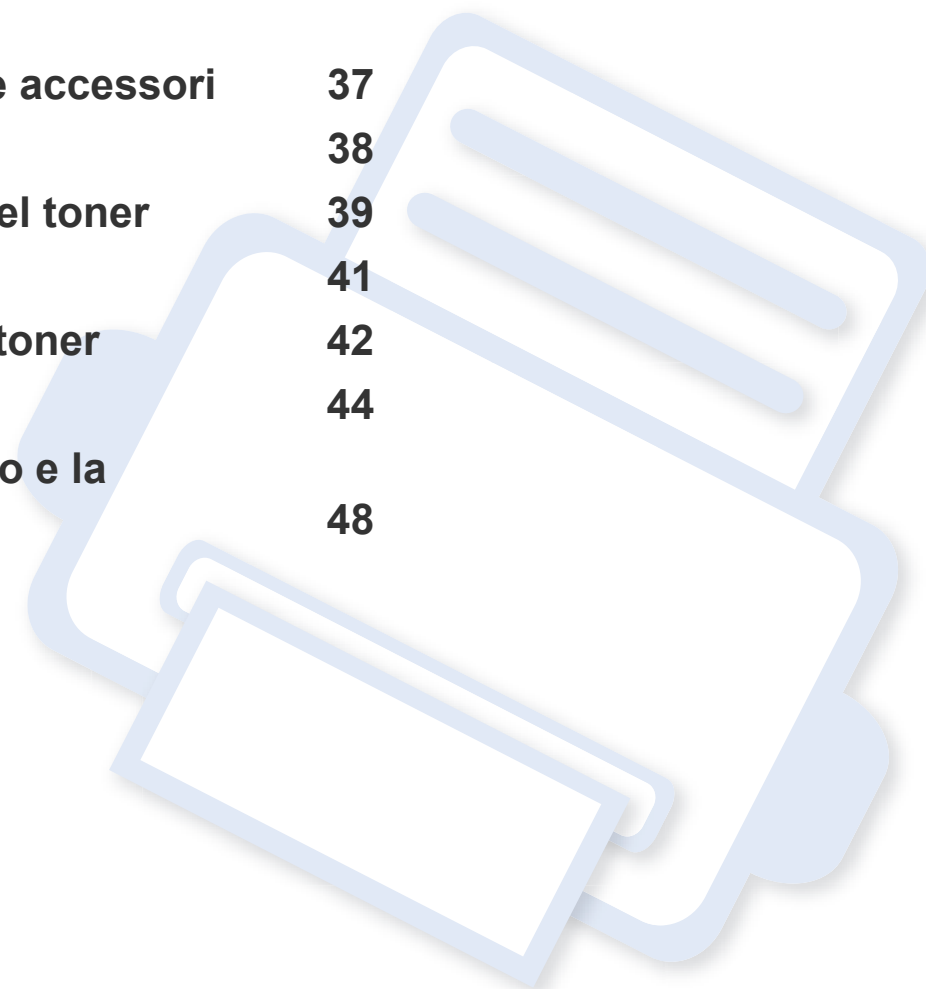
Fare clic sull'opzione che si desidera conoscere nella finestra **Preferenze stampa** e premere **F1** sulla tastiera.



3. Manutenzione

Questo capitolo fornisce informazioni sull'acquisto di materiali di consumo, accessori e parti sostituibili disponibili per il dispositivo.

- **Ordine di materiali di consumo e accessori** 37
- **Materiali di consumo disponibili** 38
- **Conservazione della cartuccia del toner** 39
- **Ridistribuzione del toner** 41
- **Sostituzione della cartuccia del toner** 42
- **Pulizia del dispositivo** 44
- **Suggerimenti per lo spostamento e la conservazione del dispositivo** 48



Ordine di materiali di consumo e accessori



Gli accessori disponibili possono variare da paese a paese. Richiedere l'elenco dei materiali di consumo e delle parti sostituibili in manutenzione disponibili al proprio rappresentante commerciale.

Per ordinare materiali e accessori autorizzati Dell, visitare il sito www.dell.com/supplies oppure contattare il rivenditore Dell locale presso il quale è stato acquistato il dispositivo. È anche possibile visitare il sito www.dell.com o support.dell.com, selezionare il paese/la regione e ottenere informazioni per l'assistenza.

Materiali di consumo disponibili

Quando i materiali di consumo raggiungono il termine della durata utile, è possibile ordinare i seguenti tipi di materiali di consumo l'apparecchio.

| Tipo | Resa media ^a | Codice articolo |
|-----------------|-------------------------|---------------------------------------|
| Cartuccia toner | Circa 1,500 pagine | YK1PM (tutti i paesi eccetto la Cina) |
| | | 15RRN (solo per la Cina) |

a. Resa media dichiarata in conformità con ISO/IEC 19752. Il numero di pagine può variare in base all'ambiente operativo, all'intervallo di stampa, alla grafica, al tipo e al formato del supporto.



La durata della cartuccia del toner può variare a seconda delle opzioni, della percentuale di area dell'immagine e della modalità di lavoro utilizzati.



Quando si acquistano nuove cartucce di toner o altri materiali di consumo, li si deve acquistare nello stesso paese dove è stato acquistato l'apparecchio. Diversamente, le nuove cartucce di toner o gli altri materiali di consumo saranno incompatibili con il dispositivo viste le diverse configurazioni previste per le cartucce di toner e gli altri materiali di consumo dalle condizioni specifiche di ogni paese.



Dell non consiglia l'utilizzo di cartucce del toner non originali Dell, ad esempio cartucce ricaricate o rigenerate. Dell non può garantire la qualità delle cartucce del toner non originali Dell. La manutenzione o la riparazione necessarie a causa dell'utilizzo di cartucce del toner non originali Dell non sarà coperta dalla garanzia del dispositivo.

Conservazione della cartuccia del toner

Le cartucce di toner contengono componenti sensibili a luce, temperatura e umidità. Dell suggerisce agli utenti di seguire questi consigli per garantire prestazioni ottimali, altissima qualità e durata massima della nuova cartuccia del toner Dell.

Conservare questa cartuccia nello stesso ambiente in cui sarà utilizzata la stampante. Le condizioni di temperatura e umidità devono essere controllate. La cartuccia del toner dovrebbe restare nella sua confezione originale e sigillata, fino all'installazione. Se la confezione originale non è disponibile, coprire l'apertura superiore della cartuccia con della carta e riporla in un armadietto buio.

L'apertura della confezione della cartuccia prima dell'uso ne riduce notevolmente la durata operativa. Non lasciare sul pavimento. Se si rimuove la cartuccia del toner dalla stampante, seguire le istruzioni sotto indicate per conservarla correttamente.

- Conservare la cartuccia all'interno della custodia protettiva della confezione originale.
- Conservarla in piano (non in posizione verticale) con lo stesso lato rivolto verso l'alto come se fosse installata nell'apparecchio.
- Non conservare i materiali di consumo nelle condizioni seguenti:
 - ad una temperatura maggiore di 40 °C.
 - In condizioni di umidità inferiore al 20% o superiore all'80%.
 - in un ambiente soggetto a variazioni estreme di umidità e temperatura.
 - alla luce diretta del sole o luce ambientale.
 - in luoghi polverosi.

- in automobile per lunghi periodi di tempo.
- in un ambiente in cui sono presenti gas corrosivi.
- in un ambiente con aria salmastra.

Istruzioni per la manipolazione

- Non toccare la superficie del tamburo fotoconduttore nella cartuccia.
- Non esporre la cartuccia a vibrazioni o urti superflui.
- Non ruotare mai il tamburo, specialmente in direzione inversa; questo potrebbe provocare danni interni e versamento di toner.

Utilizzo della cartuccia del toner

Dell Inc. non consiglia e non approva l'utilizzo di cartucce del toner non Dell nella stampante, comprese le cartucce generiche, prodotte dalle catene di supermercati, ricaricate o rigenerate.



La garanzia della stampante Dell non copre i danni alla macchina causati dall'utilizzo di una cartuccia del toner ricaricata, rigenerata o non originale Dell.

Conservazione della cartuccia del toner

Durata prevista della cartuccia

La durata (resa) prevista della cartuccia (o fotounità) dipende dalla quantità di toner richiesta da ciascun lavoro di stampa. Il rendimento effettivo della cartuccia può variare in base alla densità della stampa sulle pagine prodotte, all'ambiente operativo, alla percentuale dell'area di immagine, all'intervallo di stampa, al tipo e/o al formato del supporto. Ad esempio, se si stampano molte immagini il consumo di toner sarà alto e potrebbe essere necessario sostituire la cartuccia più spesso.

Ridistribuzione del toner

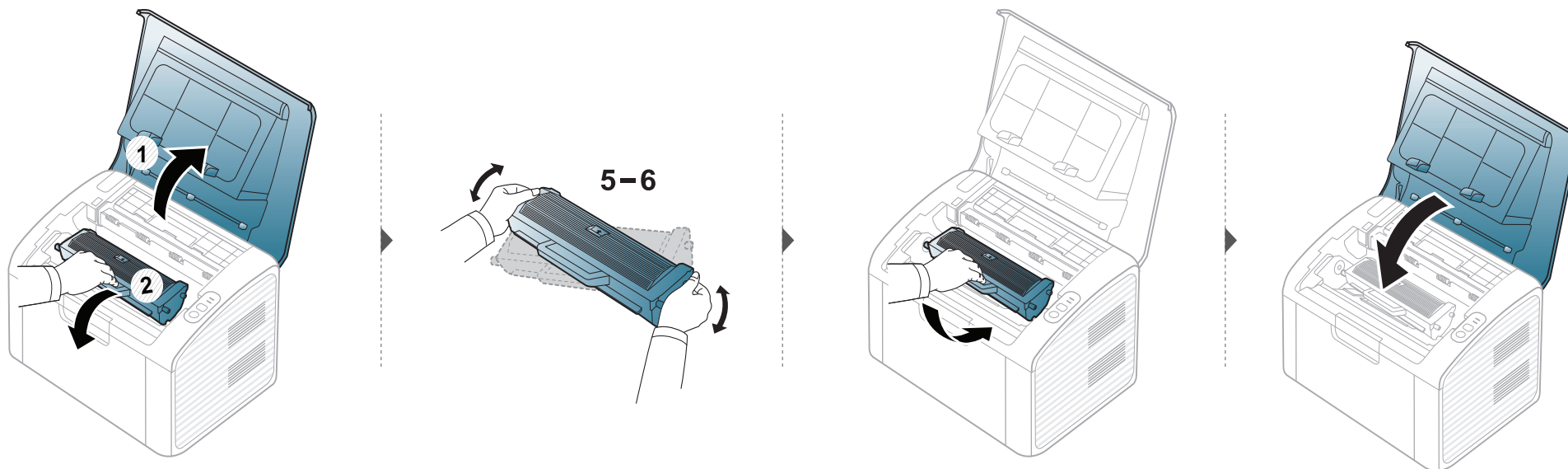
Quando la cartuccia del toner sta per esaurirsi:

- Sono presenti strisce bianche o stampe chiare e/o variazioni di densità da un lato all'altro.
- Il LED del **Toner** lampeggia arancione.

Se ciò si verifica, è possibile migliorare temporaneamente la qualità di stampa ridistribuendo il toner rimanente nella cartuccia. In alcuni casi, verranno visualizzate ancora strisce bianche o stampe chiare anche dopo aver ridistribuito il toner.



- Prima di aprire il coperchio superiore, chiudere il supporto di uscita.
- Se i vestiti vengono sporcati dal toner, pulirli con un panno asciutto e lavarli in acqua fredda. L'acqua calda fissa il toner sui tessuti.

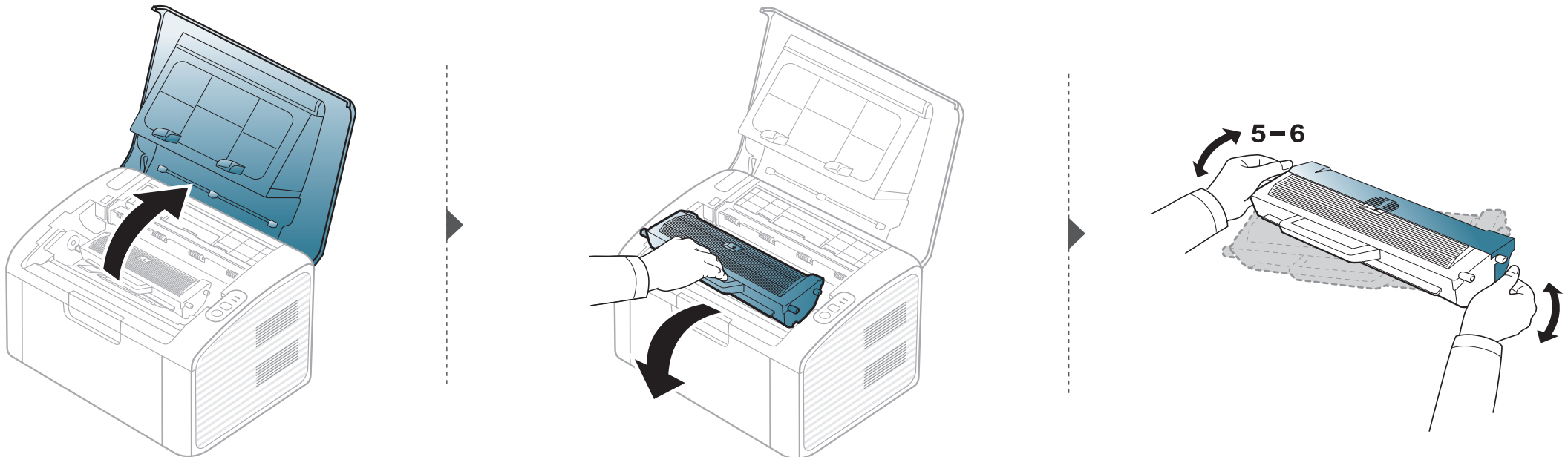


Sostituzione della cartuccia del toner

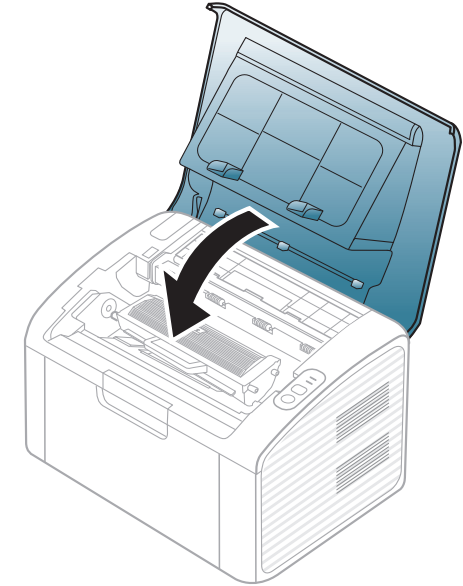
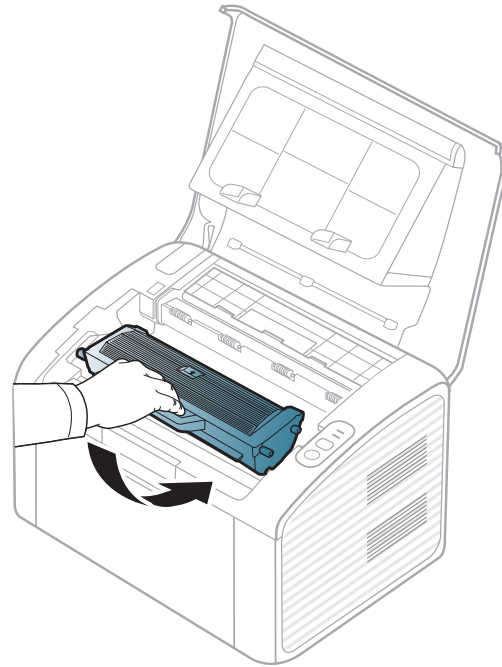
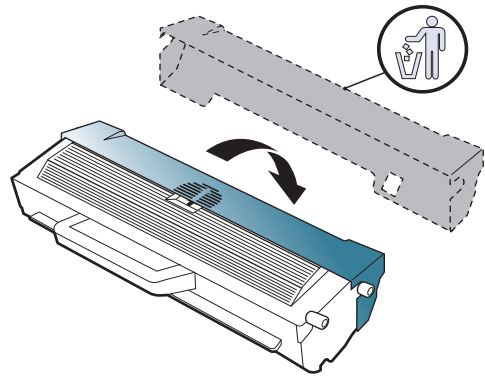


- Prima di aprire il coperchio superiore, chiudere il supporto di uscita.
- Per aprire la confezione della cartuccia del toner, non utilizzare oggetti affilati quali coltello o forbici. Tali oggetti possono graffiare il tamburo della cartuccia.
- Se i vestiti vengono sporcati dal toner, pulirli con un panno asciutto e lavarli in acqua fredda. L'acqua calda fissa il toner sui tessuti.
- Agitare bene la cartuccia del toner per migliorare la qualità di stampa iniziale.
- Non toccare la superficie verde della cartuccia del toner. Per evitare di toccare quest'area, afferrare la cartuccia per la maniglia.

Quando una cartuccia del toner si è quasi esaurita, l'apparecchio interrompe la stampa.



Sostituzione della cartuccia del toner



Pulizia del dispositivo

Se si verificano problemi di qualità di stampa o se si utilizza il dispositivo in un ambiente polveroso, è necessario pulire la stampante regolarmente per mantenere le condizioni di stampa migliori e per usarla più a lungo.



- La pulizia della superficie del dispositivo con detergenti contenenti alte percentuali di alcol, solventi o altre sostanze aggressive, può scolorire o deformare il rivestimento esterno.
- Se il dispositivo o l'area attorno a esso vengono contaminati dal toner, si consiglia di pulire con un panno inumidito con acqua. Se si utilizza un aspirapolvere, il toner potrebbe disperdersi in aria ed essere pericoloso.
- Durante il processo di stampa, all'interno del dispositivo possono accumularsi polvere, toner e frammenti di carta. Tali particelle possono causare problemi di qualità di stampa come, ad esempio, macchie o sbavature di toner. Pulendo la parte interna dell'apparecchio, questi problemi vengono eliminati e ridotti.

Pulizia esterna

Pulire il dispositivo con un panno morbido privo di sfilacciature. Inumidire leggermente il panno con acqua; tuttavia fare attenzione affinché l'acqua non goccioli sul dispositivo né filtri all'interno.

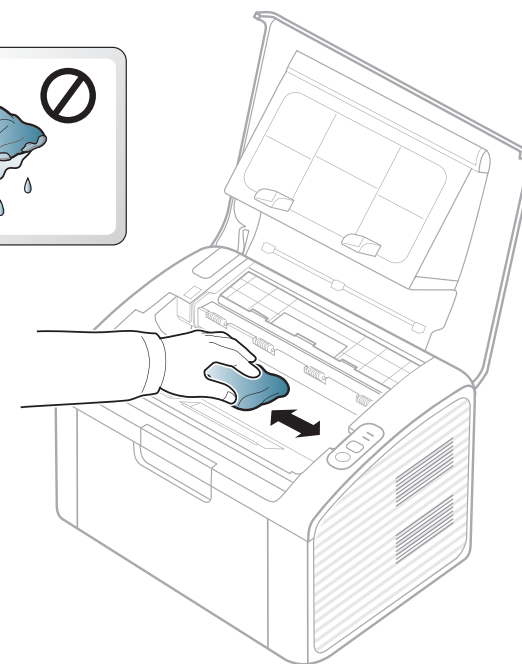
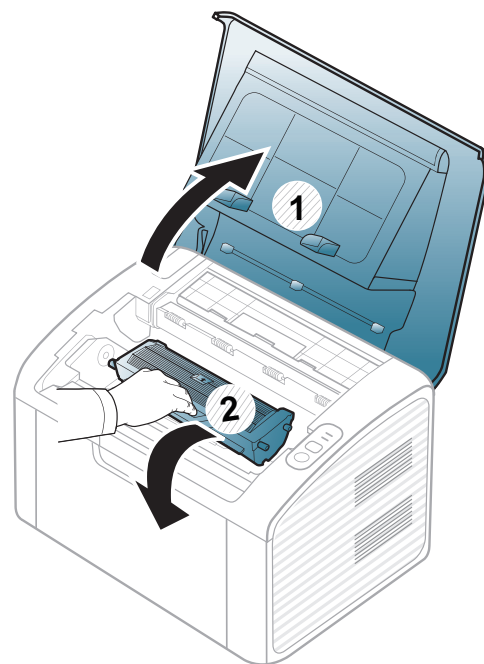
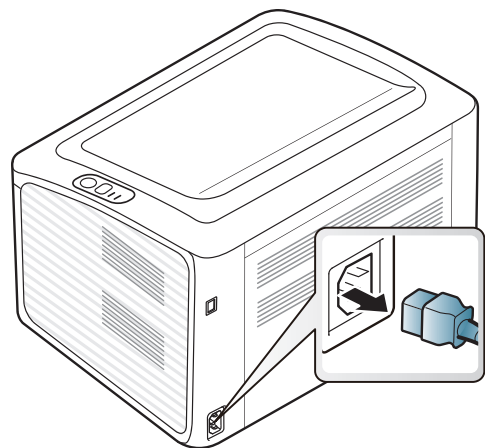
Pulizia del dispositivo

Pulizia interna

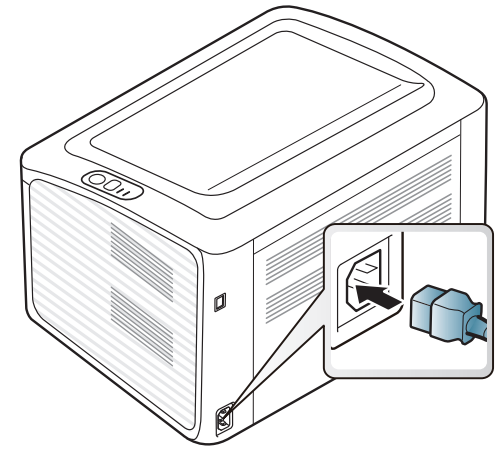
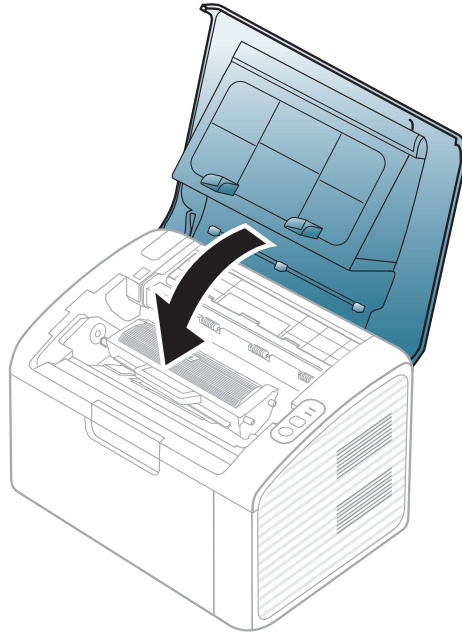
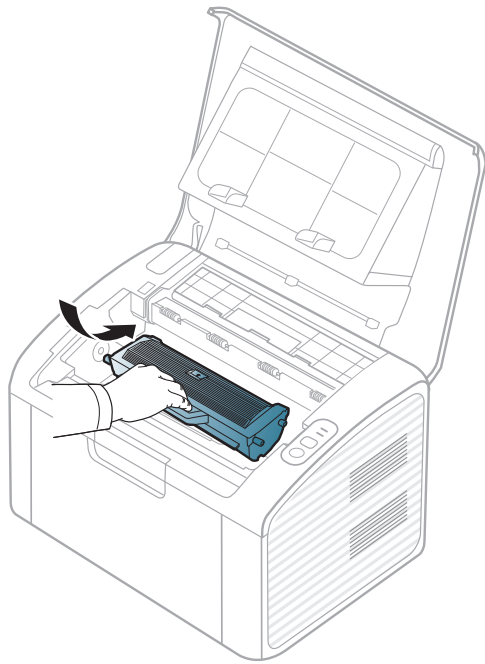
Durante il processo di stampa, all'interno del dispositivo possono accumularsi polvere, toner e frammenti di carta. Tali particelle possono causare problemi di qualità di stampa come, ad esempio, macchie o sbavature di toner. Pulendo la parte interna dell'apparecchio, questi problemi vengono eliminati e ridotti.



- Per pulire il dispositivo utilizzare un panno privo di pelucchi.
- Se il dispositivo è dotato di interruttore di accensione, spegnerlo prima cominciare la pulizia.
- Prima di aprire il coperchio superiore, chiudere il supporto di uscita.



Pulizia del dispositivo

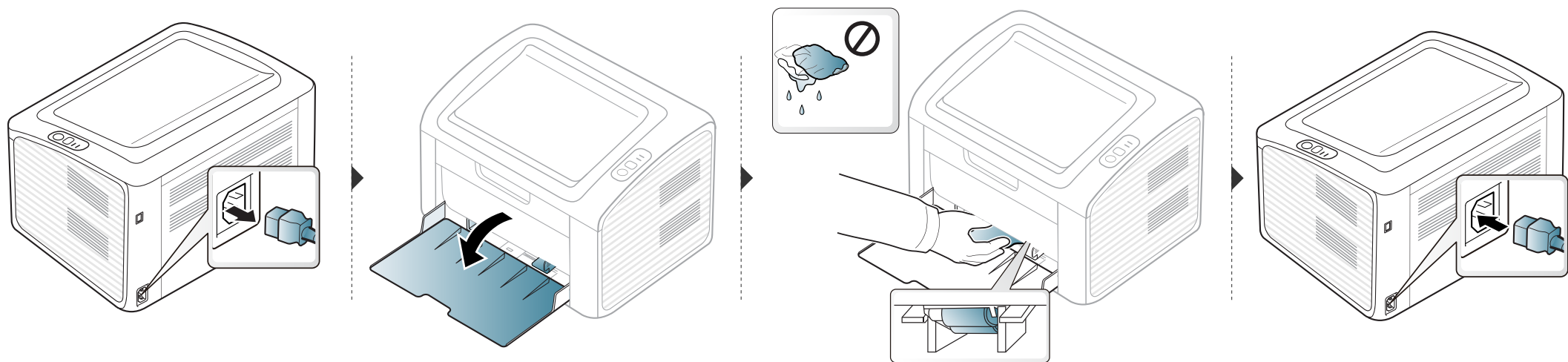


Pulizia del dispositivo

Pulizia del rullo prelievo



- Per pulire il dispositivo utilizzare un panno privo di pelucchi.
- Se il dispositivo è dotato di interruttore di accensione, spegnerlo prima cominciare la pulizia.
- Prima di aprire il coperchio superiore, chiudere il supporto di uscita.



Suggerimenti per lo spostamento e la conservazione del dispositivo

- Quando si sposta il dispositivo, evitare di inclinarlo o di capovolgerlo. In caso contrario, la parte interna del dispositivo potrebbe essere contaminata dal toner, con conseguenti danni al dispositivo o ridotta qualità di stampa.
- Per spostare il dispositivo, fare in modo che venga afferrato in modo sicuro da due persone.



4. Risoluzione dei problemi

In questo capitolo vengono fornite informazioni utili sulle procedure da adottare in caso di errore.

- **Suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta** 50
- **Risoluzione dell'errore causato dall'esaurimento della carta** 51
- **Rimozione della carta inceppata** 52
- **Spiegazione del LED di stato** 55



Questo capitolo fornisce informazioni di assistenza sulle operazioni da effettuare nel caso si verifichi un errore. Se non è possibile trovare una soluzione al problema in questo capitolo, fare riferimento al capitolo **Risoluzione dei problemi** in Avanzata Guida dell'utente (vedere "Risoluzione dei problemi" a pagina 141). Se non è possibile trovare una soluzione nella Guida dell'utente o nel caso in cui il problema persiste, chiamare l'assistenza.

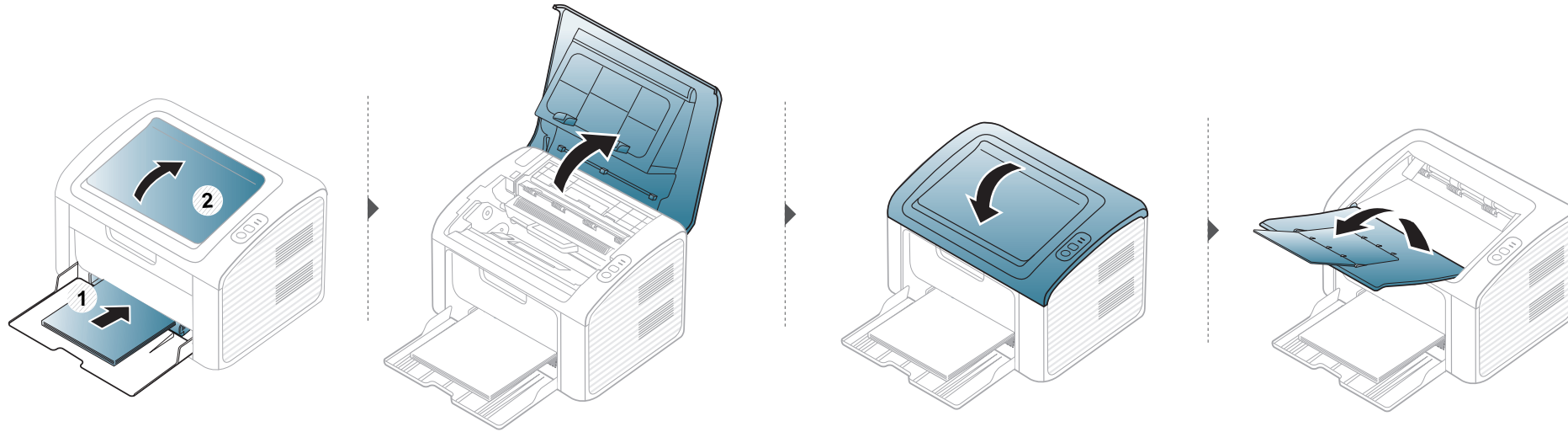
Suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta

Selezionando i tipi di supporti corretti, è possibile evitare la maggior parte degli inceppamenti della carta. Per evitare inceppamenti della carta, fare riferimento alle linee guida seguenti:

- Assicurarsi che le guide regolabili siano posizionate correttamente (vedere “Panoramica vassoio” a pagina 25).
- Non sovraccaricare il vassoio. Assicurarsi che il livello della carta sia al di sotto dell'indicatore di capacità massima presente nella parte interna del vassoio.
- Non rimuovere la carta dal vassoio mentre il dispositivo sta stampando.
- Prima di caricare la carta, fletterla, spiegarla a ventaglio e allinearla.
- Non utilizzare carta arricciata, umida o molto piegata.
- Non caricare più tipi di carta nel vassoio.
- Utilizzare solo i supporti di stampa consigliati (vedere “Specifiche del supporto di stampa” a pagina 60).

Risoluzione dell'errore causato dall'esaurimento della carta

Se la carta nel vassoio è esaurita o il LED di stato è rosso. Per risolvere questo problema, caricare la carta nel vassoio e aprire e chiudere lo sportello superiore.

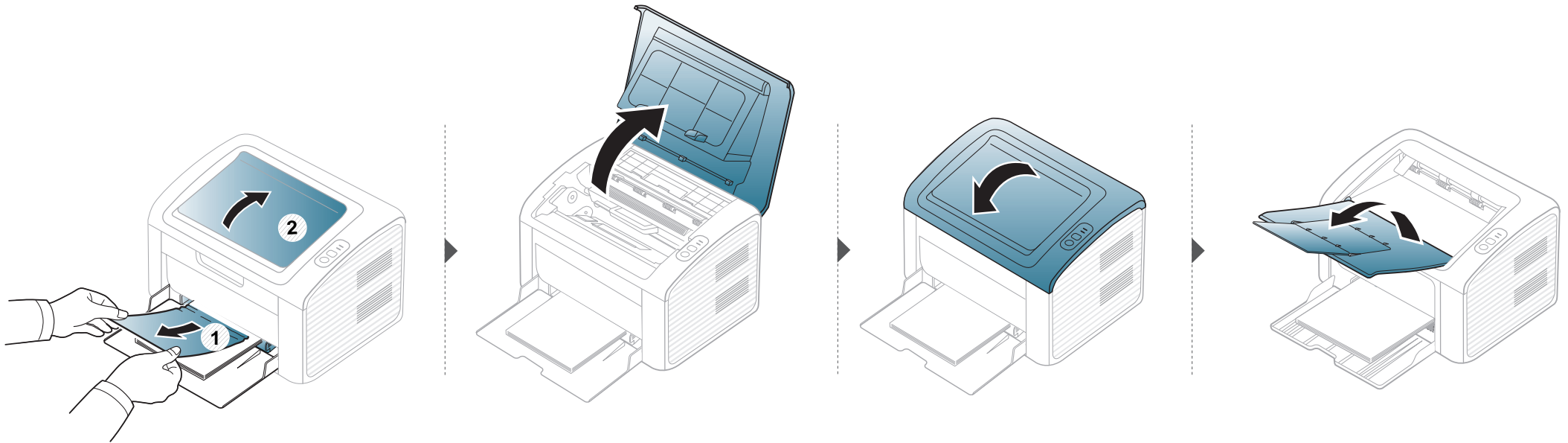


Rimozione della carta inceppata




- Quando si è verificato un inceppamento della carta nel vassoio, aprire e chiudere lo sportello superiore per ripristinare la stampa dopo aver cancellato il messaggio di errore.
- Per evitare di strappare la carta, estrarla lentamente e delicatamente.

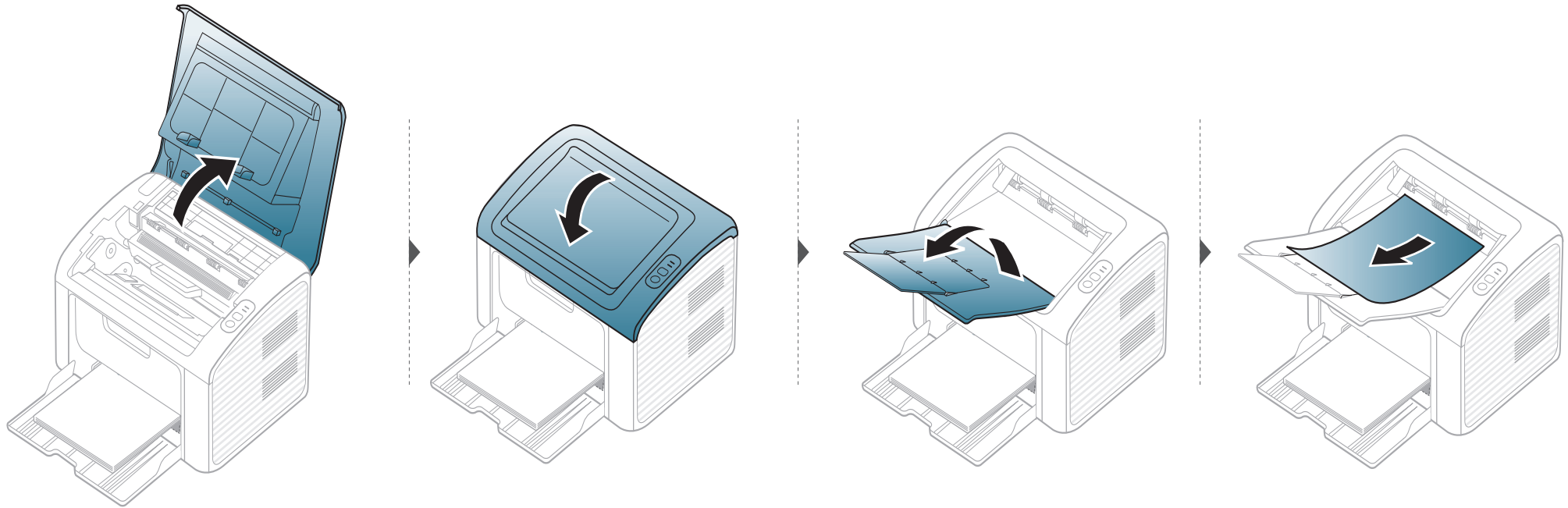
Nel vassoio



Rimozione della carta inceppata

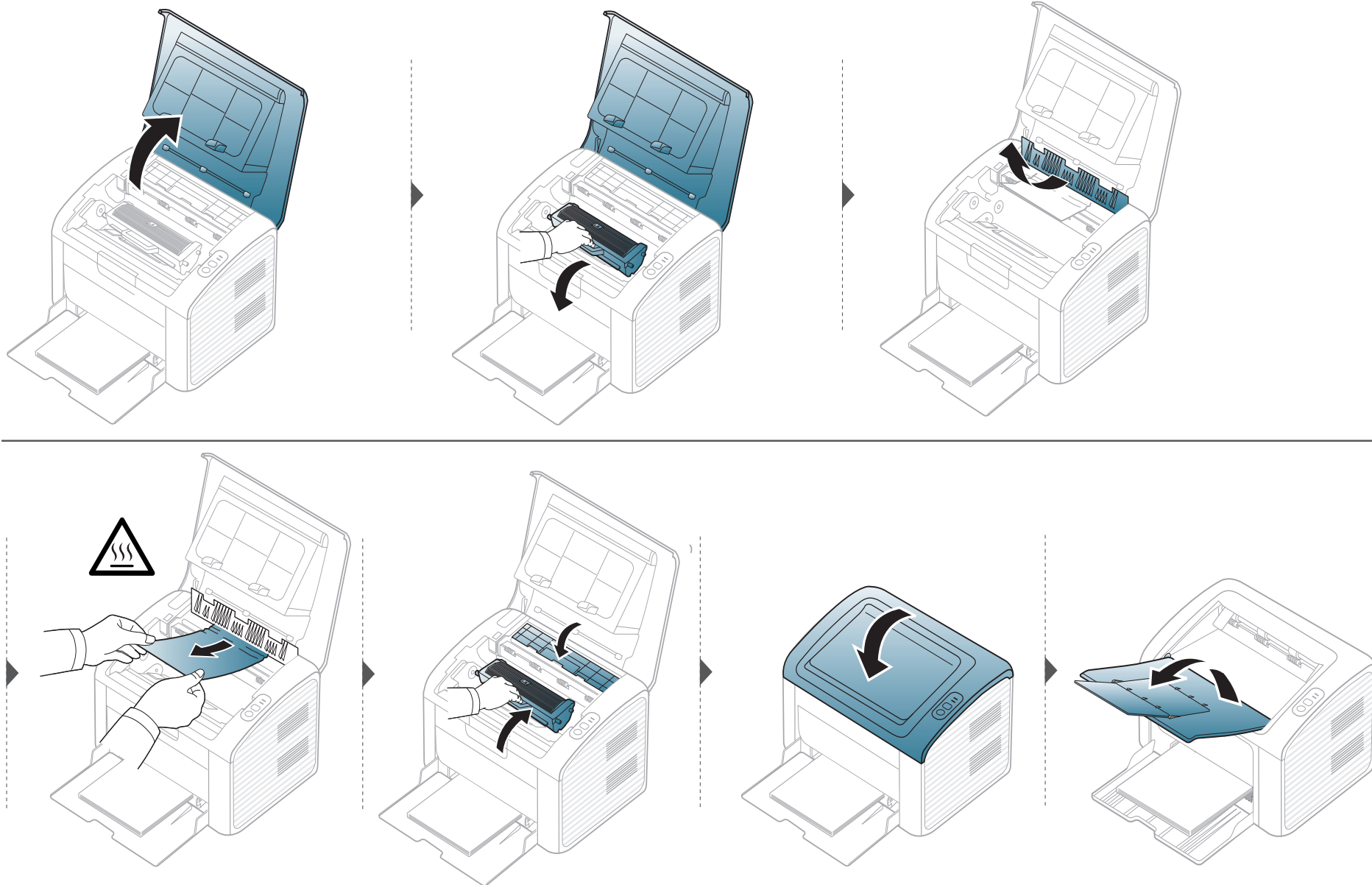
All'interno del dispositivo

-  L'area del fusore è calda. Fare attenzione nel rimuovere la carta dal dispositivo.
- Prima di aprire il coperchio superiore, chiudere il supporto di uscita.



Rimozione della carta inceppata

Se non è presente carta in quest'area, fermarsi e passare al punto successivo:






Spiegazione del LED di stato

Il colore del LED indica lo stato corrente del dispositivo.






- Alcuni LED potranno non essere disponibili a seconda dei modelli o dei Paesi.
- Per risolvere l'errore, cercare il messaggio di errore e le sue istruzioni nella parte dedicata alla Soluzione dei problemi.
- È inoltre possibile risolvere l'errore con le istruzioni contenute nella finestra del programma Stato della stampante Dell.
- Se il problema persiste, contattare un tecnico.

LED stato

| Stato | | Descrizione | |
|---|--------------------|--|---|
|  (LED stato) | Disattivato | Il dispositivo non è in linea e è in modalità di salvataggio | |
| | Verde | Lampeggiante | <ul style="list-style-type: none">• Quando la luce lampeggia lentamente, il dispositivo sta ricevendo dati dal computer.• Quando la luce lampeggia rapidamente, il dispositivo sta stampando dati. |
| | | Attivato | Il dispositivo è in linea e può essere utilizzato. |
| | Rosso | Lampeggiante | In attesa che venga premuto il pulsante  (Info) o  (WPS) per la stampa manuale. |
| | | Attivato | <ul style="list-style-type: none">• Il coperchio è aperto. Chiudere il coperchio.• Il vassoio non contiene carta, quando si ricevono o stampano dati. Caricare la carta nel vassoio. Quindi, aprire e chiudere lo sportello superiore per ripristinare la stampa (vedere “Risoluzione dell'errore causato dall'esaurimento della carta” a pagina 51).• Il dispositivo si è bloccato a causa di un grave errore. |
| | Arancione | Lampeggiante | Aggiornamento del firmware |
| | | Attivato | La carta si è inceppata (vedere “Rimozione della carta inceppata” a pagina 52). |

Spiegazione del LED di stato

LED toner/LED WPS

| Stato | | Descrizione |
|--|-----------|---|
|  (LED toner) | Arancione | Lampeggiante Nella cartuccia è rimasta una piccola quantità di toner. La durata della cartuccia del toner è prossima al termine. Preparare una nuova cartuccia per la sostituzione. Si potrebbe migliorare temporaneamente la qualità di stampa ridistribuendo il toner (vedere “Ridistribuzione del toner” a pagina 41). |
| | | Attivato Una cartuccia del toner è quasi al termine della sua durata prevista ^a . Si consiglia di sostituire la cartuccia del toner (vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 42). |
| | | Disattivato Tutte le cartucce di toner sono alla capacità normale. |
|  (LED WPS) ^b | blu | Lampeggiante Il dispositivo sta eseguendo la connessione a una rete wireless. |
| | | Attivato Il dispositivo è connesso a una rete wireless (vedere “Utilizzo del pulsante WPS” a pagina 90). |
| | | Disattivato Il dispositivo sta eseguendo la disconnessione da una rete wireless. |
|  (LED attivato) | blu | Attivato Il dispositivo è in modalità Risparmio energia. |
| | | Disattivato Il dispositivo è in modalità Pronta o l'alimentazione è spenta. |

a. La durata prevista della cartuccia o del toner indica il numero di stampe medio, come previsto dallo standard ISO/IEC 19752. Il numero di pagine può variare a seconda dell'ambiente operativo, dell'intervallo di stampa, della grafica, del tipo e del formato del supporto. Una certa quantità di toner potrebbe rimanere nella cartuccia anche quando il LED è di colore rosso e la stampante smette di stampare.

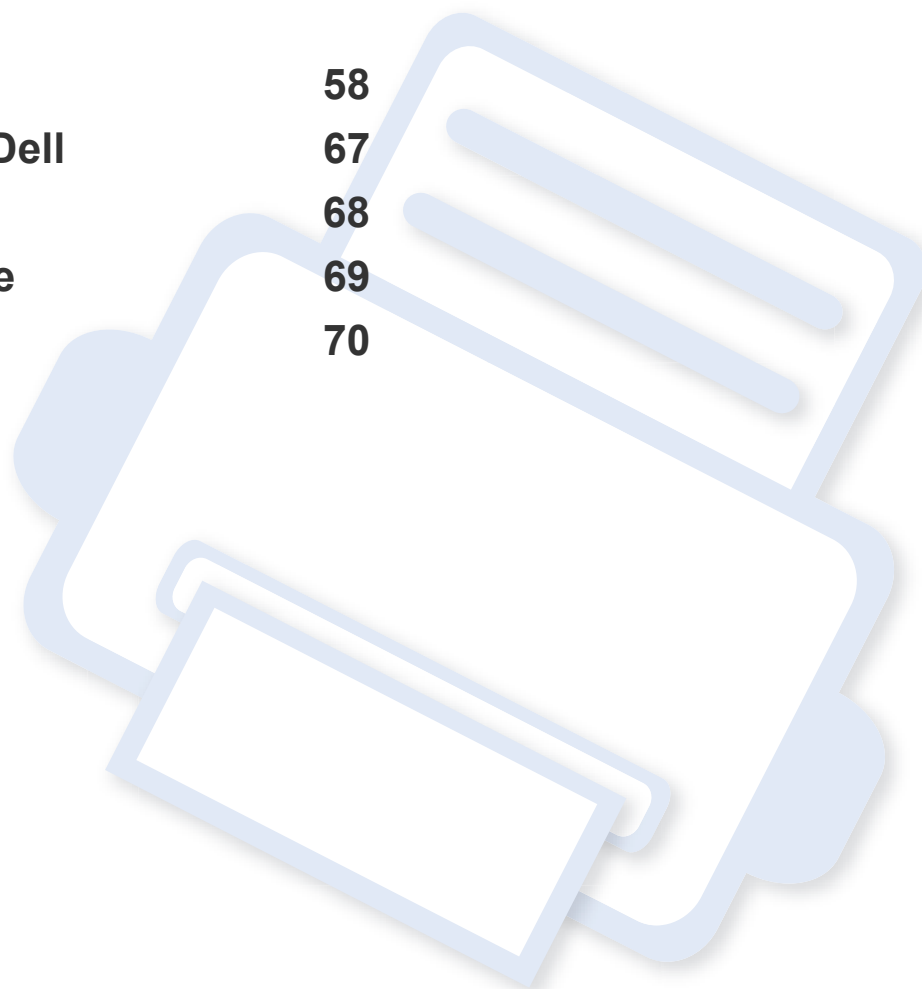
b. Solo modelli wireless (vedere “Funzioni per modello” a pagina 6).



5. Appendice

In questo capitolo sono fornite le specifiche del prodotto e le informazioni relative alle normative pertinenti.

- **Specifiche** 58
- **Politica del supporto tecnico di Dell** 67
- **Contatti Dell** 68
- **Politica di garanzia e restituzione** 69
- **Copyright** 70



Specifiche

Specifiche generali



I valori delle specifiche elencati qui di seguito sono soggetti a modifiche senza preavviso. Vedere il sito www.dell.com o support.dell.com per eventuali modifiche alle informazioni.

| | Elementi | Descrizione |
|--|---|--|
| Dimensioni | Larghezza x Lunghezza x Altezza | 331 x 215 x 178 mm (14,96 x 8,46 x 7,01 pollici) |
| Peso | Dispositivo con parti di consumo | 4,0 kg |
| Livello di rumorosità^a | Modalità Pronta | meno di 26 dB(A) |
| | Modalità Stampa | meno di 50 dB(A) |
| Temperatura | Funzionamento | Da 10 a 32 °C |
| | Conservazione (in confezione) | Da -20 a 40 °C |
| Umidità | Funzionamento | 10 – 80% di umidità relativa |
| | Conservazione (in confezione) | 20 – 95% di umidità relativa |
| Potenza nominale^b | Modelli da 110 volt | 110 – 127 V CA |
| | Modelli da 220 volt | 220 – 240 V CA |

Specifiche

| Elementi | | Descrizione |
|-----------------------------|---|---|
| Assorbimento | Modalità operativa media | Meno di 310 W |
| | Modalità Pronta | Meno di 30 W |
| | Modalità Risparmio energia | Meno di 0,9 W (B1160), meno di 1,3 W (B1160w) |
| | Modalità spegnimento | Meno di 0,3 W |
| | Modalità Standby di rete (attivazione di tutte le porte) | Meno di 0,9 W (B1160), meno di 1,3 W (B1160w) |
| Wireless^c | Modulo | SPW-B4319S |

a. Livello di potenza sonora, ISO 7779. Configurazione testata: installazione base, stampa solo fronte su carta A4.

b. Per informazioni sui valori esatti di tensione (V), frequenza (hertz) e corrente (A), vedere la targhetta sul dispositivo.

c. Solo modelli wireless (vedere “Funzioni per modello” a pagina 6).

Specifiche

Specifiche del supporto di stampa

| Tipo | Dimensioni | Dimensioni | Peso del supporto di stampa/Capacità ^a | |
|---------------|---------------|--------------|--|--|
| | | | Vass | Alimentazione manuale nel vassoio ^b |
| Carta normale | Letter | 216 x 279 mm | 71 - 85 g/m ² • 150 fogli da 80 g/m ² | 71 - 85 g/m ² • 1 foglio |
| | Legal | 216 x 356 mm | | |
| | Folio USA | 216 x 330 mm | | |
| | A4 | 210 x 297 mm | | |
| | Oficio | 216 x 343 mm | | |
| | JIS B5 | 182 x 257 mm | | |
| | ISO B5 | 176 x 250 mm | | |
| | Executive | 184 x 267 mm | | |
| | A5 | 148 x 210 mm | | |
| Buste | Busta Monarch | 98 x 191 mm | 75 - 90 g/m ² . • 10 fogli | 75 - 90 g/m ² . • 1 foglio |
| | Busta N.10 | 105 x 241 mm | | |
| | Busta DL | 110 x 220 mm | | |
| | Busta C5 | 162 x 229 mm | | |

Specifiche

| Tipo | Dimensioni | Dimensioni | Peso del supporto di stampa/Capacità ^a | |
|------------------------------|---|---|--|--|
| | | | Vass | Alimentazione manuale nel vassoio ^b |
| Carta spessa | Fare riferimento alla sezione Carta normale | Fare riferimento alla sezione Carta normale | 86-120 g/m ² • 50 fogli di 120 g/m ² | 86-120 g/m ² • 1 foglio |
| Carta sottile | Fare riferimento alla sezione Carta normale | Fare riferimento alla sezione Carta normale | 60 - 70 g/m ² • 160 fogli da 60 g/m ² | 60 - 70 g/m ² • 1 foglio |
| Cotonata | Fare riferimento alla sezione Carta normale | Fare riferimento alla sezione Carta normale | 75 - 90 g/m ² . • 150 fogli da 80 g/m ² | 75 - 90 g/m ² . • 1 foglio |
| A colori | Fare riferimento alla sezione Carta normale | Fare riferimento alla sezione Carta normale | 75 - 90 g/m ² . • 150 fogli da 80 g/m ² | 75 - 90 g/m ² . • 1 foglio |
| Prestampata | Fare riferimento alla sezione Carta normale | Fare riferimento alla sezione Carta normale | 75 - 90 g/m ² . • 150 fogli da 80 g/m ² | 75 - 90 g/m ² . • 1 foglio |
| Riciclata | Fare riferimento alla sezione Carta normale | Fare riferimento alla sezione Carta normale | 60 - 90 g/m ² • 150 fogli da 80 g/m ² | 60 - 90 g/m ² • 1 foglio |
| Etichette^c | Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5 | Fare riferimento alla sezione Carta normale | 120 - 150 g/m ² • 10 fogli | 120 - 150 g/m ² • 1 foglio |

Specifiche

| Tipo | Dimensioni | Dimensioni | Peso del supporto di stampa/Capacità ^a | |
|---|--|---|---|--|
| | | | Vass | Alimentazione manuale nel vassoio ^b |
| Cartoncini | Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Cartolina 4x6 | Fare riferimento alla sezione Carta normale | 121 - 163 g/m ² • 10 fogli | 121 - 163 g/m ² • 1 foglio |
| Carta per scrivere | Fare riferimento alla sezione Carta normale | Fare riferimento alla sezione Carta normale | • 10 fogli | • 1 foglio |
| Carta archivio | Fare riferimento alla sezione Carta normale | Fare riferimento alla sezione Carta normale | • 100 fogli | • 1 foglio |
| Formato minimo (personalizzato) | 76 x 127 mm | | 60 - 163 g/m ² | |
| Formato massimo (personalizzato) | 216 x 356 mm | | | |

a. La capacità massima può variare a seconda del peso e dello spessore del supporto e delle condizioni ambientali.

b. Caricare 1 foglio per volta.

c. La ruvidità delle etichette utilizzate in questo dispositivo è compresa tra 100 e 250 (sheffield). Questo dato indica il livello numerico della ruvidità.

Specifiche

Requisiti di sistema

Microsoft® Windows®

| Sistema operativo | Requisiti (consigliati) | | |
|-------------------------|---|-----------------|-----------------------------|
| | CPU | RAM | spazio su disco disponibile |
| Windows® 2000 | Intel® Pentium® II 400 MHz (Pentium III 933 MHz) | 64 MB (128 MB) | 600 MB |
| Windows® XP | Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz) | 128 MB (256 MB) | 1,5 GB |
| Windows Server® 2003 | Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz) | 128 MB (512 MB) | 1,25 GB – 2 GB |
| Windows Server® 2008 | Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz) | 512 MB (2 GB) | 10 GB |
| Windows Vista® | Intel® Pentium® IV 3 GHz | 512 MB (1 GB) | 15 GB |
| Windows® 7 | Processore Intel® Pentium® IV 1 GHz a 32 o 64 bit o più avanzato | 1 GB (2 GB) | 16 GB |
| | <ul style="list-style-type: none">• Supporto per immagini DirectX® 9 con memoria da 128 MB (per attivare il tema Aero).• Unità DVD-R/W | | |
| Windows Server® 2008 R2 | Processori Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) o 1,4 GHz (x64) (2 GHz o più avanzati) | 512 MB (2 GB) | 10 GB |



- Per tutti i sistemi operativi Windows, è consigliata l'installazione di Internet Explorer 6.0 o versione successiva.
- Gli utenti che hanno diritti di amministratore possono installare il software.
- **Windows Terminal Services** è compatibile con questa stampante.
- Per **Windows 2000**, è necessario il **Services Pack 4** o versione successiva.

Specifiche

Macintosh

| Sistema operativo | Requisiti (consigliato) | | |
|----------------------|---|--|-----------------------------|
| | CPU | RAM | Spazio su disco disponibile |
| Mac OS X 10.4 | <ul style="list-style-type: none">• Processori Intel®• PowerPC G4/ G5 | <ul style="list-style-type: none">• 128 MB per Mac con PowerPC (512 MB)• 512 MB per Mac con processore Intel (1 GB) | 1 GB |
| Mac OS X 10.5 | <ul style="list-style-type: none">• Processori Intel®• Power PC G4 /G5 da 867 MHz o più veloce | 512 MB (1 GB) | 1 GB |
| Mac OS X 10.6 | <ul style="list-style-type: none">• Processori Intel® | 1 GB (2 GB) | 1 GB |
| Mac OS X 10.7 | <ul style="list-style-type: none">• Processori Intel® | 2 GB | 4 GB |

Specifiche

Linux

| Elementi | Requisiti |
|------------------------------------|---|
| Sistema operativo | Redhat® Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bit) Fedora 5 ~ 13 (32/64 bit) SuSE Linux 10.1 (32 bit) OpenSuSE® 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64 bit) Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 bit) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64 bit) SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 bit) Debian 4.0, 5.0 (32/64 bit) |
| CPU | Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2) |
| RAM | 512 MB (1 GB) |
| Spazio su disco disponibile | 1 GB (2 GB) |

Specifiche

Ambiente di rete (solo B1160w)

Per utilizzare il dispositivo come stampante di rete, è necessario configurare i protocolli di rete. Nella tabella seguente sono visualizzati gli ambienti di rete supportati dal dispositivo.

| Elementi | Specifiche |
|----------------------------------|--|
| Interfaccia di rete | <ul style="list-style-type: none">• LAN wireless 802.11b/g/n |
| Sistema operativo di rete | <ul style="list-style-type: none">• Windows 2000/Server 2003/Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2• Vari sistemi operativi Linux• Mac OS X 10,4 ~ 10.7 |
| Protocolli di rete | <ul style="list-style-type: none">• TCP/IPv4• DHCP, BOOTP• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP• Stampa TCP/IP standard (RAW), LPR, IPP, WSD• SNMPv 1/2/3, HTTP• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP) |
| Sicurezza wireless | <ul style="list-style-type: none">• Autenticazione: Sistema aperto, Chiave cond., WPA Personale, WPA2 Personale (PSK)• Crittatura: WEP64, WEP128, TKIP, AES |

Politica del supporto tecnico di Dell

Il supporto tecnico assistito da esperto richiede la collaborazione e la partecipazione del cliente nel processo di risoluzione dei problemi e fornisce il ripristino della configurazione originale predefinita del sistema operativo, delle applicazioni software e dei driver hardware al momento della spedizione da Dell nonché la verifica della corretta funzionalità della stampante e dell'hardware installato da Dell. Oltre al supporto tecnico assistito da esperto, è disponibile il supporto tecnico online presso il Supporto Dell. Potrebbero essere disponibili per l'acquisto ulteriori opzioni di supporto tecnico.

Dell fornisce supporto tecnico limitato per la stampante e qualsiasi periferica e software installati da Dell. Il supporto per periferiche e software di terze parti viene fornito dal produttore originale, inclusi quelli acquistati e/o installati tramite Software e Periferiche (DellWare), ReadyWare e Custom Factory Integration (Integrazione personalizzata predefinita) (CFI/DellPlus).

Contatti Dell

È possibile accedere al Supporto Dell sul sito **support.dell.com**.
Selezionare la regione nella pagina HOME PAGE DEL SERVIZIO DI SUPPORTO DELL e inserire i dettagli richiesti per accedere agli strumenti e alle informazioni del supporto.

È possibile contattare Dell elettronicamente utilizzando i seguenti indirizzi:

- World Wide Web
 - **www.dell.com/**
 - **www.dell.com/ap/** (solo paesi dell'area Asia/Pacifico)
 - **www.dell.com/jp/** (solo Giappone)
 - **www.euro.dell.com** (solo Europa)
 - **www.dell.com/la/** (paesi dell'America Latina e dei Caraibi)
 - **www.dell.ca** (solo Canada)
- FTP (File Transfer Protocol) anonimo
 - **ftp.dell.com**
Accedere come utente: anonimo e utilizzare l'indirizzo e-mail come password.
- Servizio di supporto elettronico
 - **mobile_support@us.dell.com**
 - **support@us.dell.com**
 - **la-techsupport@dell.com** (solo paesi dell'America Latina e dei Caraibi)
 - **apsupport@dell.com** (solo paesi dell'area Asia/Pacifico)
 - **support.jp.dell.com** (solo Giappone)

- **support.euro.dell.com** (solo Europa)
- Servizio preventivi elettronico
 - **apmarketing@dell.com** (solo paesi dell'area Asia/Pacifico)
 - **sales_canada@dell.com** (solo Canada)

Politica di garanzia e restituzione

Dell Inc. ("Dell") fabbrica i propri prodotti hardware utilizzando parti e componenti che sono nuovi o equivalenti a nuovi in conformità a procedure standard del settore. Per informazioni sulla garanzia Dell della stampante, consultare la *Guida informativa sul prodotto*.

Copyright

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a variazione senza preavviso.

©2012 Dell Inc. Tutti i diritti riservati.

È severamente vietata la riproduzione di questi materiali in alcun modo senza il preventivo consenso scritto di Dell Inc.

Marchi utilizzati in questo testo: *Dell*, il logo *Dell* e *Dell Supplies Ordering Utility* sono marchi di Dell Inc.; *Microsoft*, *Windows*, *Windows Vista* e *Windows Server* sono marchi registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi; *Adobe* e *Acrobat Reader* sono marchi registrati di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e/o in altri paesi.

Nel presente documento possono essere utilizzati altri marchi e nomi commerciali in riferimento a entità che sono proprietarie dei marchi e dei nomi dei rispettivi prodotti.

Dell Inc. rinuncia a qualsiasi interesse di proprietà in marchi e nomi commerciali diversi da quelli di sua proprietà.

Per informazioni sulla licenza open source, fare riferimento al file "**LICENSE.txt**" contenuto nel CD-ROM.

REV. 3.00

Guida utente

Dell B1160
Dell B1160w

AVANZATA

Questa Guida fornisce informazioni relative all'installazione, alla configurazione avanzata, al funzionamento e alla risoluzione dei problemi all'interno degli svariati ambienti dei sistemi operativi.

Alcune funzioni potranno non essere disponibili a seconda del modello o del Paese.

DI BASE

Questa Guida fornisce informazioni relative all'installazione, al funzionamento di base e alla soluzione dei problemi visualizzati in Windows.



1. Installazione del software

| | |
|-------------------------------|----|
| Installazione per Macintosh | 74 |
| Reinstallazione per Macintosh | 75 |
| Installazione per Linux | 76 |
| Reinstallazione per Linux | 77 |



2. Utilizzo di un dispositivo connesso in rete (solo B1160w)

| | |
|--|----|
| Programma di rete utile | 79 |
| Stampa del rapporto di configurazione della rete | 80 |
| Istallazione dei driver sulla rete | 81 |
| Configurazione IPv6 | 86 |
| Impostazione di rete wireless | 88 |



3. Funzioni speciali

| | |
|---|-----|
| Regolazione dell'altitudine | 113 |
| Modifica delle impostazioni di stampa predefinite | 114 |
| Impostazione del dispositivo come predefinito | 115 |

| | |
|---------------------------------------|-----|
| Uso delle funzioni di stampa avanzate | 116 |
| Stampa da Macintosh | 122 |
| Stampa in Linux | 124 |



4. Strumenti utili di gestione

| | |
|--|-----|
| Utilizzo dell'utilità di aggiornamento Firmware | 128 |
| Utilizzo dell'utilità per ordinare materiali di consumo Dell | 129 |
| Utilizzo di Embedded Web Service (solo B1160w) | 130 |
| Utilizzo di Dell Printer Manager | 132 |
| Utilizzo di Stato della stampante Dell | 135 |
| Utilizzo di Unified Driver Configurator di Linux | 137 |



5. Risoluzione dei problemi

| | |
|---|-----|
| Problemi di alimentazione della carta | 142 |
| Problemi di alimentazione e connessione di cavi | 143 |
| Problemi di stampa | 144 |
| Problemi di qualità di stampa | 148 |
| Problemi per il sistema operativo | 156 |



1. Installazione del software

Questo capitolo fornisce istruzioni relative all'installazione del software utile ed essenziale da utilizzare in un ambiente in cui l'apparecchio è connesso tramite cavo. Un dispositivo locale è un dispositivo collegato direttamente al computer mediante un cavo.

- **Installazione per Macintosh** 74
- **Reinstallazione per Macintosh** 75
- **Installazione per Linux** 76
- **Reinstallazione per Linux** 77



- Gli utenti con sistema operativo Windows, faranno riferimento alla “Installazione del driver in locale” a pagina 20 per installare il driver dell'apparecchio.
- Utilizzare solamente un cavo USB che non superi 3 metri di lunghezza.

Installazione per Macintosh

- 1 Assicurarsi che il dispositivo sia collegato al computer e sia acceso.
- 2 Inserire il CD del software in dotazione nell'unità CD-ROM.
- 3 Fare doppio clic sull'icona del CD-ROM visualizzata sulla scrivania del Macintosh.
- 4 Fare doppio clic sulla cartella **MAC_Installer** > icona **Installer OS X**.
- 5 Fare clic su **Continua**.
- 6 Leggere il contratto di licenza e fare clic su **Continua**.
- 7 Fare clic su **Accetto** per accettare il contratto di licenza.
- 8 Quando viene visualizzato il messaggio che indica che tutte le applicazioni sul computer verranno chiuse, fare clic su **Continua**.
- 9 Fare clic su **Continua** nel riquadro **Opzioni personalizzabili**.
- 10 Fare clic su **Installa**. Verranno installati tutti i componenti necessari per le operazioni del dispositivo.
Selezionando **Personalizza**, è possibile scegliere i singoli componenti da installare.
- 11 Immettere la password e fare clic su **OK**.
- 12 L'installazione del software richiede il riavvio del computer. Fare clic su **Continua installazione**.
- 13 Al termine dell'installazione, fare clic su **Chiudi**.
- 14 Aprire la cartella **Applicazioni** > **Utility** > **Utility Configurazione Stampante**.
 - Per Mac OS X 10.5-10.7, aprire la cartella **Applicazioni** > **Preferenze di Sistema** e fare clic su **Stampa e Fax**.
- 15 Fare clic su **Aggiungi** su **Elenco stampanti**.
 - Per Mac OS X 10.5 -10.7, fare clic sull'icona della cartella "+". Verrà visualizzata una finestra a comparsa.
- 16 Fare clic su **Browser di default** e individuare la connessione USB.
 - Per Mac OS X 10.5 -10.7, fare clic su **Default** e trovare la connessione USB.
- 17 Per Mac OS X 10.4, se l'opzione di selezione automatica non funziona correttamente, selezionare **Dell** in **Stampa con** e il nome del dispositivo in **Modello**.
 - Per Mac OS X 10.5-10.7, se l'opzione di selezione automatica non funziona correttamente, selezionare **Selezionare un driver da usare...** e il nome dell'apparecchio in **Stampa con**.Il dispositivo viene visualizzato nell'**Elenco stampanti** e impostato come stampante predefinita.
- 18 Fare clic su **Aggiungi**.

Reinstallazione per Macintosh

Se la stampante non funziona correttamente, disinstallare il driver e reinstallarlo.

- 1 Assicurarsi che il dispositivo sia collegato al computer e sia acceso.
- 2 Inserire il CD del software in dotazione nell'unità CD-ROM.
- 3 Fare doppio clic sull'icona del CD-ROM visualizzata sulla scrivania del Macintosh.
- 4 Fare doppio clic sulla cartella **MAC_Installer** > icona **Uninstaller OS X**.
- 5 Immettere la password e fare clic su **OK**.
- 6 Al termine della disinstallazione, fare clic su **OK**.




Se l'apparecchio è stato già aggiunto, eliminarlo da **Utility Configurazione Stampante** or **Stampa e Fax**.

Installazione per Linux

Per installare il software della stampante è necessario scaricare i pacchetti di software Linux dal sito Web Dell (www.dell.com or support.dell.com > trova il prodotto > Supporto or Download).

Installazione di Unified Linux Driver

- 1 Assicurarsi che il dispositivo sia collegato al computer e sia acceso.
- 2 Quando viene visualizzata la finestra di dialogo **Administrator Login**, digitare "root" nel campo **Login** e inserire la password di sistema.
 Per installare il software del dispositivo è necessario eseguire il login come superutente (root). Se non si è un superutente, rivolgersi all'amministratore di sistema.
- 3 Dal sito Web Dell, scaricare sul computer il pacchetto Unified Linux Driver.
- 4 Fare clic con il pulsante destro del mouse sul pacchetto **Unified Linux Driver** ed estrarne il contenuto.
- 5 Fare doppio clic su **cdroot** > **autorun**.
- 6 Quando viene visualizzata la schermata iniziale, fare clic su **Next**.

- 7 Al termine dell'installazione, fare clic su **Finish**.

Per maggiore comodità, il programma di installazione ha aggiunto l'icona Unified Driver Configurator sul desktop e il gruppo Unified Driver al menu di sistema. In caso di difficoltà, consultare la Guida in linea, a cui è possibile accedere dal menu di sistema oppure dalle applicazioni Windows del pacchetto di driver, quali **Unified Driver Configurator** o **Image Manager**.

Reinstallazione per Linux

Se la stampante non funziona correttamente, disinstallare il driver e reinstallarlo.

- 1 Assicurarsi che il dispositivo sia collegato al computer e sia acceso.
- 2 Quando viene visualizzata la finestra di dialogo **Administrator Login**, digitare "root" nel campo **Login** e inserire la password di sistema.

Per disinstallare il driver della stampante è necessario eseguire il login come superutente (root). Se non si è un superutente, rivolgersi all'amministratore di sistema.
- 3 Fare clic sull'icona nella parte inferiore del desktop. Quando viene visualizzata la schermata Terminal, digitare quanto segue:

```
[root@localhost root]#cd /opt/Dell/mfp/uninstall/[root@localhost  
uninstall]#./uninstall.sh
```
- 4 Fare clic su **Uninstall**.
- 5 Fare clic su **Next**.
- 6 Fare clic su **Finish**.



2. Utilizzo di un dispositivo connesso in rete (solo B1160w)

In questo capitolo vengono fornite istruzioni dettagliate per impostare l'apparecchio con collegamento in rete e il software correlato.

- | | |
|---|-----------|
| • Programma di rete utile | 79 |
| • Stampa del rapporto di configurazione della rete | 80 |
| • Istallazione dei driver sulla rete | 81 |
| • Configurazione IPv6 | 86 |
| • Impostazione di rete wireless | 88 |



I dispositivi e le funzioni opzionali supportati possono variare a seconda del modello (vedere "Funzioni per modello" a pagina 6).

Programma di rete utile

Sono disponibili diversi programmi per eseguire facilmente le impostazioni di rete nell'ambiente di rete. In particolare, l'amministratore di rete potrà gestire diversi dispositivi sulla rete.



Prima di usare i seguenti programmi, impostare l'indirizzo IP.


Embedded Web Service

Il server Web incorporato nell'apparecchio di rete, consente di svolgere le seguenti operazioni (vedere “Utilizzo di Servizio Web incorporato” a pagina 87):

- Controllare le informazioni e lo stato dei materiali di consumo.
- Personalizzare le impostazioni della stampante.
- Impostare l'opzione di notifica tramite e-mail. Quando si imposta questa opzione, lo stato dell'apparecchio (problema con la cartuccia del toner o errore della macchina) sarà inviato automaticamente a una persona tramite e-mail.
- configurare i parametri di rete necessari per la connessione del dispositivo ai diversi ambienti di rete;

Stampa del rapporto di configurazione della rete

Dal pannello di controllo del dispositivo è possibile stampare un **Rapporto di configurazione della rete** con le impostazioni di rete correnti del dispositivo. Tale operazione agevola l'impostazione di una rete.

Premere il pulsante  (WPS) sul pannello di controllo per più di 10 secondi.

Con il **Rapporto di configurazione della rete** è possibile trovare l'indirizzo MAC e l'indirizzo IP del dispositivo.


Ad esempio:

- indirizzo MAC: 00:15:99:41:A2:78
- indirizzo IP: 169.254.192.192

Istallazione dei driver sulla rete

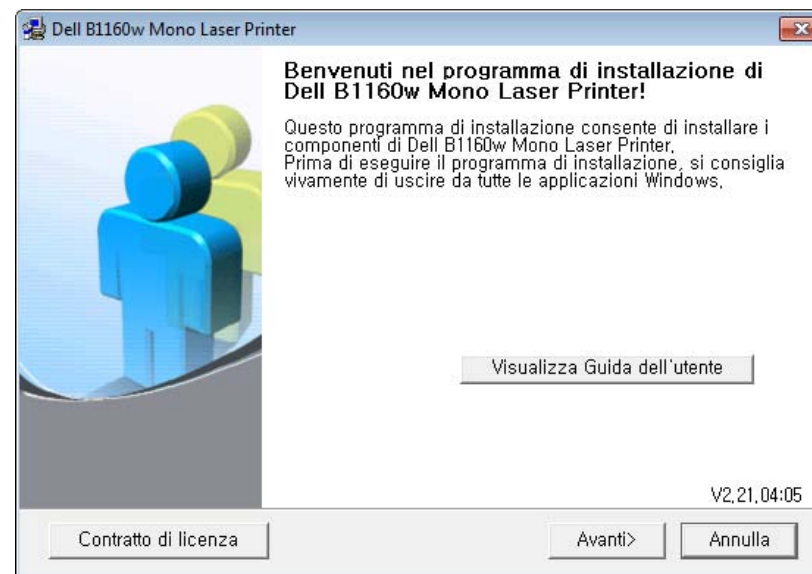
Windows

- 1 Assicurarsi che il dispositivo sia collegato alla rete e acceso. Inoltre, è necessario che l'indirizzo IP del dispositivo sia stato impostato.

 Se appare "Installazione guidata nuovo hardware" durante la procedura di installazione, fare clic su **Annulla** per chiudere la finestra.

- 2 Inserire il CD del software in dotazione nell'unità CD-ROM.
Il CD del software solitamente viene eseguito automaticamente con visualizzazione di una finestra di installazione.
Se non compare la finestra di installazione, fare clic su **Avvio > Tutti i programmi > Accessori > Esegui**.
X:**Setup.exe** sostituendo la "X" con la lettera che rappresenta l'unità CD-ROM e selezionare **OK**.


- 3 Selezionare **Avanti**.



Istallazione dei driver sulla rete

- 4 Selezionare **Collegare al computer una stampante di rete**. Fare clic su **Avanti**.



 **Installazione personalizzata** consente di selezionare il collegamento del dispositivo e scegliere i singoli componenti da installare. Seguire le istruzioni sulla finestra.

- 5 I dispositivi di cui viene effettuata la ricerca verranno visualizzati sullo schermo. Selezionare il dispositivo da usare e fare clic su **Avanti**.



Se non è possibile trovare il dispositivo nella rete, disattivare il firewall e fare clic su **Aggiorna**. Per il sistema operativo Windows, **Avvio** > **Pannello di controllo**, quindi avviare il firewall di Windows e impostare questa opzione sullo stato disattivato. Per altri sistemi operativi, fare riferimento alla relativa guida in linea.

- 6 Per completare il processo di installazione, seguire le istruzioni visualizzate nella finestra di installazione.

Macintosh

- 1 Assicurarsi che il dispositivo sia collegato alla rete e sia acceso.
- 2 Inserire il CD del software in dotazione nell'unità CD-ROM.
- 3 Fare doppio clic sull'icona del CD-ROM visualizzata sulla scrivania del Macintosh.
- 4 Fare doppio clic sulla cartella **MAC_Installer** > icona **Installer OS X**.
- 5 Fare clic su **Continua**.
- 6 Leggere il contratto di licenza e fare clic su **Continua**.
- 7 Fare clic su **Accetto** per accettare il contratto di licenza.

Installazione dei driver sulla rete

8 Quando viene visualizzato l'avviso che tutte le applicazioni verranno chiuse, fare clic su **Continua**.

9 Fare clic su **Continua** nel riquadro **Opzioni personalizzabili**.



Se si desidera eseguire l'impostazione wireless, consultare "Impostazione tramite Macintosh" a pagina 100.

10 Fare clic su **Installa**. Verranno installati tutti i componenti necessari per le operazioni del dispositivo.

Selezionando **Personalizza**, è possibile scegliere i singoli componenti da installare.

11 Immettere la password e fare clic su **OK**.

12 L'installazione del software richiede il riavvio del computer. Fare clic su **Continua installazione**.

13 Al termine dell'installazione, fare clic su **Esci** o **Riavvia**.

14 Aprire la cartella **Applicazioni > Utility > Utility Configurazione Stampante**.

- Per Mac OS X 10.5-10.7, aprire la cartella **Applicazioni > Preferenze di Sistema** e fare clic su **Stampa e Fax**.

15 Fare clic su **Aggiungi** su **Elenco stampanti**.

- Per Mac OS X 10.5-10.7, fare clic sull'icona "+". Viene visualizzata una finestra.

16 Per Mac OS X 10.4, fare clic su **Stampante IP**.

- Per Mac OS X 10.5-10.7, fare clic su **IP**.

17 Selezionare **HP Jetdirect - Socket** in **Protocollo**.



Durante la stampa di un documento contenente più pagine, le prestazioni di stampa possono essere migliorate scegliendo **Socket** per l'opzione **Tipo di Stampante**.

18 Immettere l'indirizzo IP del dispositivo nel campo **Indirizzo**.

19 Immettere il nome della coda nel campo **Coda**. Se non si riesce a stabilire il nome della coda per il server del dispositivo, provare a usare la coda predefinita.

Istallazione dei driver sulla rete

20 Per Mac OS X 10.4, se l'opzione di selezione automatica non funziona correttamente, selezionare **Dell** in **Stampa con** e il nome del dispositivo in **Modello**.

- Per Mac OS X 10.5-10.7, se l'opzione di selezione automatica non funziona correttamente, scegliere **Seleziona software stampante** e il nome dell'apparecchio in **Stampa con**.

21 Fare clic su **Aggiungi**.

L'apparecchio viene visualizzato in **Elenco stampanti** e impostato come stampante predefinita.

Linux

Per installare il software della stampante è necessario scaricare i pacchetti di software Linux dal sito Web Dell (www.dell.com or support.dell.com > trova il prodotto > Supporto or Download).



Per installare altri software:

- Vedere "Installazione di Unified Linux Driver" a pagina 76.

Installare il driver Linux e aggiungere la stampante di rete

- 1** Assicurarsi che il dispositivo sia collegato alla rete e sia acceso. Inoltre, è necessario che l'indirizzo IP del dispositivo sia stato impostato.
- 2** Scaricare il pacchetto Unified Linux Driver dal sito Web Dell.
- 3** Estrarre il file UnifiedLinuxDriver.tar.gz e aprire la nuova directory.
- 4** Fare doppio clic sulla cartella **Linux** > icona **install.sh**.
- 5** Viene visualizzata la finestra del programma di installazione Dell. Fare clic su **Continue**.
- 6** Viene visualizzata la finestra della procedura guidata Add printer. Fare clic su **Next**.
- 7** Selezionare Network printer e fare clic sul pulsante **Search**.
- 8** L'indirizzo IP dell'apparecchio e il nome modello vengono visualizzati nel campo di elenco.
- 9** Selezionare il dispositivo in uso e fare clic su **Next**.
- 10** Inserire la descrizione della stampante, quindi **Next**.
- 11** Dopo aver aggiunto l'apparecchio, fare clic su **Finish**.

Istallazione dei driver sulla rete

12 Al termine dell'installazione, fare clic su **Finish**.

Aggiunta della stampante di rete

- 1** Fare doppio clic sul **Unified Driver Configurator**.
- 2** Fare clic su **Add Printer**.
- 3** Viene visualizzata la finestra **Add printer wizard**. Fare clic su **Next**.
- 4** Selezionare **Network printer** e fare clic sul pulsante **Search**.
- 5** Vengono visualizzati l'indirizzo IP della stampante e il nome del modello.
- 6** Selezionare il dispositivo in uso e fare clic su **Next**.
- 7** Inserire la descrizione della stampante, quindi fare clic su **Next**.
- 8** Dopo aver aggiunto l'apparecchio, fare clic su **Finish**.

Configurazione IPv6



IPv6 è supportato correttamente solo in Windows Vista o successivo.



Se la rete IPv6 non funziona, impostare tutte le impostazioni di rete sui valori predefiniti in fabbrica e riprovare.

Nell'ambiente di rete IPv6, attenersi alla procedura seguente per utilizzare l'indirizzo IPv6.

Da Servizio Web incorporato



È necessario accedere a **Servizio Web incorporato** prima di utilizzare l'indirizzo IPv4 e seguire la procedura seguente per utilizzare IPv6.

- 1 Avviare un browser Web, come Internet Explorer, da Windows. Immettere l'indirizzo IP del dispositivo (`http://xxx.xxx.xxx.xxx`) nel campo dell'indirizzo e premere il tasto Invio o fare clic su **Vai**.
- 2 Se è la prima volta che si esegue il login a **Servizio Web incorporato**, è necessario accedere come amministratore. Immettere l'ID e la password seguenti.
 - **ID: admin**
 - **Password: dell00000**
- 3 Quando viene visualizzata la finestra **Servizio Web incorporato**, spostare il cursore del mouse su **Impostazioni** sulla barra del menu in alto, quindi fare clic su **Impostazioni di rete**.
- 4 Fare clic su **TCP/IPv6** nel riquadro sinistro del sito Web.
- 5 Selezionare la casella di controllo **Protocollo IPv6** per attivare IPv6.
- 6 Selezionare la casella di controllo **Manuale Indirizzo**. Dopodiché, viene attivata la casella di testo **Indirizzo/Prefisso**.
- 7 Immettere il resto dell'indirizzo (ad es.: `3FFE:10:88:194::AAAA`. "A" è il numero esadecimale da 0 a 9, da A a F).
- 8 Scegliere la configurazione DHCPv6.
- 9 Fare clic sul pulsante **Applica**.

Configurazione IPv6

Utilizzo di Servizio Web incorporato

- 1 Avviare un browser Web, ad esempio Internet Explorer, che supporti l'indirizzo IPv6 come URL.
- 2 Selezionare uno degli indirizzi IPv6 (**Link-local Address**, **Stateless Address**, **Stateful Address**, **Manual Address**) da **Rapporto di configurazione della rete** (vedere "Stampa del rapporto di configurazione della rete" a pagina 80).
- 3 Immettere gli indirizzi IPv6 (es.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



L'indirizzo deve essere racchiuso tra parentesi "[]".

Impostazione di rete wireless

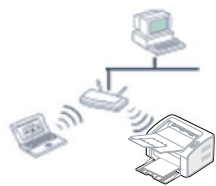


- Accertarsi che l'apparecchio supporti una rete wireless. A seconda del modello la rete wireless potrebbe non essere disponibile (vedere “Funzioni per modello” a pagina 6).
- Se la rete IPv6 non funziona, impostare tutte le impostazioni di rete sui valori predefiniti in fabbrica e riprovare.

Informazioni preliminari

Descrizione del tipo di rete

Normalmente è possibile disporre di una sola connessione per volta fra il computer e il dispositivo.



Modalità Infrastruttura

Questo è un ambiente generalmente usato per abitazioni e SOHO (Small Office/ Home Office). Questa modalità utilizza un punto di accesso per comunicare con il dispositivo wireless.



modalità Ad-Hoc

Questa modalità non utilizza un punto di accesso. Il computer wireless e il sistema wireless comunicano direttamente.

Nome della rete wireless e chiave di rete

Le reti wireless necessitano di una sicurezza maggiore per cui, alla prima impostazione di un punto di accesso, vengono creati un nome di rete (SSID), il tipo di sicurezza usato e una chiave di rete. Richiedere all'amministratore di rete queste informazioni prima di procedere con l'installazione del dispositivo.

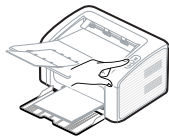

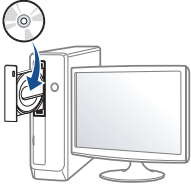


Impostazione di rete wireless

Introduzione ai metodi di impostazione wireless

È possibile specificare le impostazioni wireless dal dispositivo o dal computer. Scegliere il metodo desiderato nella tabella seguente.



Alcuni tipi di installazione della rete wireless potranno non essere disponibili a seconda del modello e del paese.


| Metodo di installazione | Metodo di connessione | Descrizione e riferimenti |
|---|---|--|
| Dal pannello di controllo della macchina  | Utilizzo del WPS (consigliato)  | <ul style="list-style-type: none">• Vedere “Utilizzo del pulsante WPS” a pagina 90. |
| Dal computer  | Punto di accesso tramite cavo USB (consigliato)  | <ul style="list-style-type: none">• Utenti Windows, vedere “Punto di accesso in Windows tramite cavo USB” a pagina 92.• Utenti Macintosh, vedere “Punto di accesso in Macintosh tramite cavo USB” a pagina 100. |
| | Ad hoc tramite cavo USB  | <ul style="list-style-type: none">• Utenti Windows, vedere “Ad hoc in Windows tramite cavo USB” a pagina 96.• Utenti Macintosh, vedere “Ad hoc in Macintosh tramite cavo USB” a pagina 103. |



Se si riscontrano problemi durante l'impostazione o l'installazione dei driver, fare riferimento al capitolo dedicato alla risoluzione dei problemi (vedere “Risoluzione dei problemi per la rete wireless” a pagina 108).

Impostazione di rete wireless

Utilizzo del pulsante WPS

Se l'apparecchio e il punto di accesso (o router wireless) supportano WPS (Wi-Fi Protected Setup™), è possibile configurare facilmente la rete wireless premendo il pulsante  (WPS) sul pannello di controllo senza utilizzare un computer.





- Se si desidera utilizzare la rete wireless in modalità Infrastruttura, assicurarsi che il cavo di rete sia scollegato dal dispositivo. L'utilizzo del pulsante **WPS (PBC)** o l'immissione del PIN dal computer per connettersi al punto di accesso varia a seconda del punto di accesso (o router wireless) che viene utilizzato. Per informazioni sul punto di accesso (o sul router wireless), consultare la relativa guida dell'utente.
- Quando si usa il pulsante WPS per impostare la rete wireless, le impostazioni sulla sicurezza potrebbero cambiare. Per impedirlo, bloccare l'opzione WPS per le impostazioni di sicurezza wireless correnti. Il nome dell'opzione potrebbe essere diverso a seconda del punto di accesso (o sul router wireless) in uso.

Elementi da preparare

- Controllare se il punto di accesso (o router wireless) supporta WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Controllare se il dispositivo supporta WPS (Wi-Fi Protected Setup™).
- Computer in rete (solo modalità PIN)

Scelta del tipo

Esistono due metodi disponibili per connettere l'apparecchio a una rete wireless mediante il pulsante  (WPS) sul pannello di controllo.


Il metodo **Push Button Configuration (PBC)** consente di collegare l'apparecchio a una rete wireless premendo sia il pulsante  (WPS) sul pannello di controllo dell'apparecchio che il pulsante WPS (PBC) su un punto di accesso abilitato per Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) (o router wireless), rispettivamente.

Il metodo **Personal Identification Number (PIN)** consente di collegare il dispositivo a una rete wireless immettendo le informazioni sul PIN fornite su un punto di accesso abilitato per Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) (o router wireless).

L'impostazione predefinita nel dispositivo è la modalità **PBC**, la quale è consigliata per un ambiente di rete wireless tipico.

Impostazione di rete wireless

Connessione in modalità PBC


- 1 Tenere premuto il pulsante  (WPS) sul pannello di controllo per circa 2 - 4 secondi fino a che il LED di stato non lampeggia velocemente.

È in corso la connessione del dispositivo alla rete wireless. Il LED lampeggia lentamente per due minuti fino a quando si preme il pulsante PBC sul punto di accesso (o router wireless).

- 2 Premere il pulsante **WPS (PBC)** sul punto di accesso (o router wireless).
 - a Il LED WPS lampeggia rapidamente. È in corso la connessione del dispositivo con il punto di accesso (o router wireless).
 - b Quando l'apparecchio è correttamente connesso alla rete wireless, il LED WPS rimane acceso.

Connessione in modalità PIN

- 1 Deve essere stampato il rapporto di configurazione della rete che comprende il PIN (vedere “Stampa del rapporto di configurazione della rete” a pagina 80).

In modalità Pronto, premere il pulsante  (WPS) per più di dieci secondi sul pannello di controllo.

È possibile trovare il PIN del dispositivo.

- 2 Tenere premuto il pulsante  (WPS) sul pannello di controllo per più di 4 secondi, fino a che il LED di stato non si accende.

l'apparecchio avvia la connessione al punto di accesso (o router wireless).

- 3 È necessario inserire il codice PIN composto da otto numeri entro due minuti nel computer connesso al punto di accesso (o router wireless).

Il LED lampeggia lentamente per due minuti fino a quando non si inserisce il PIN di otto cifre.

Il LED WPS lampeggia nell'ordine seguente:

- a Il LED WPS lampeggia rapidamente. È in corso la connessione del dispositivo con il punto di accesso (o router wireless).
- b Quando l'apparecchio è correttamente connesso alla rete wireless, il LED WPS rimane acceso.

Impostazione di rete wireless

Riconnessione a una rete


Quando la funzione wireless è disattiva, il dispositivo tenta automaticamente di riconnettersi al punto di accesso (o router wireless) utilizzando le impostazioni e l'indirizzo di connessione utilizzati precedentemente.




Il dispositivo si riconnette automaticamente alla rete wireless nei seguenti casi:

- Il dispositivo viene spento e quindi riacceso.
- Il punto di accesso (o router wireless) viene spento e quindi riacceso.

Annullamento del processo di connessione

Per annullare la funzione di connessione alla rete wireless quando il dispositivo si sta connettendo alla rete wireless, premere e rilasciare il pulsante  (attivazione/annullamento) sul pannello di controllo. **È necessario attendere 2 minuti per riconnettersi alla rete wireless.**

Disconnessione da una rete

Per interrompere la connessione alla rete wireless, premere nuovamente il pulsante  (WPS) sul pannello di controllo per più di due secondi.

- **Quando la rete Wi-Fi è in modalità Pausa:** L'apparecchio viene immediatamente disconnesso dalla rete wireless e il LED wireless si spegne.
- **Quando è utilizzata la rete Wi-Fi:** Mentre l'apparecchio attende il completamento del lavoro corrente, il LED WPS lampeggia velocemente. Dopodiché, la connessione alla rete wireless viene automaticamente interrotta e il LED WPS si spegne.

Impostazione tramite Windows


Punto di accesso in Windows tramite cavo USB

- Elementi da preparare
 - Punto di accesso
 - Computer connesso in rete
 - CD del software in dotazione con il dispositivo
 - Dispositivo dotato di interfaccia di rete wireless
 - Cavo USB

Impostazione di rete wireless

1 Verificare che il cavo USB sia collegato al dispositivo.

2 Accendere computer, punto di accesso e dispositivo.

 Se appare "Installazione guidata nuovo hardware" durante la procedura di installazione, fare clic su **Annulla** per chiudere la finestra.

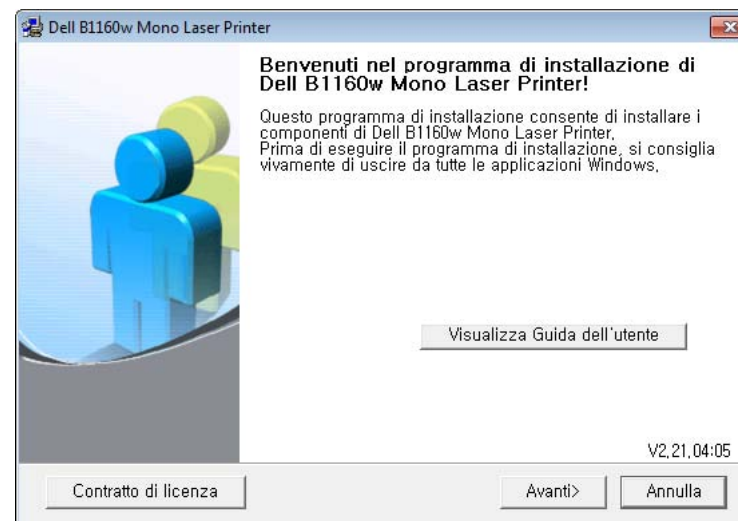
3 Inserire il CD del software in dotazione nell'unità CD-ROM.

Il CD del software solitamente viene eseguito automaticamente con visualizzazione di una finestra di installazione.

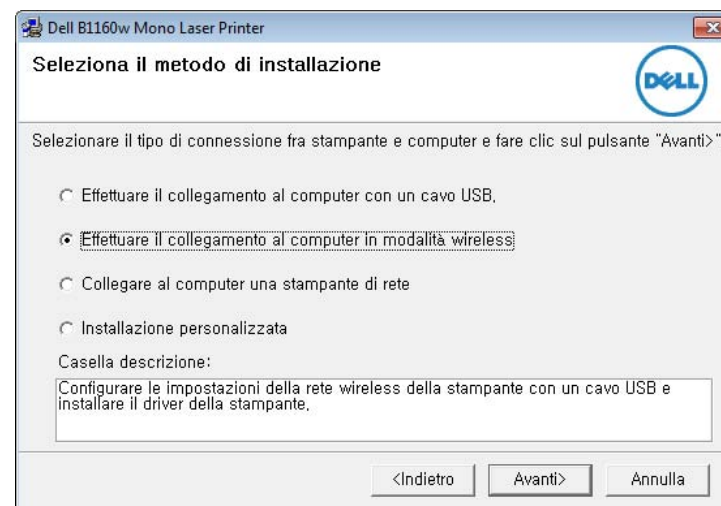
Se non compare la finestra di installazione, fare clic su **Avvio > Tutti i programmi > Accessori > Esegui**.

X:\Setup.exe sostituendo la "X" con la lettera che rappresenta l'unità CD-ROM e selezionare **OK**.

4 Selezionare **Avanti**.



5 Selezionare **Effettuare il collegamento al computer in modalità wireless**. Fare clic su **Avanti**.



Impostazione di rete wireless



Collegare al computer una stampante di rete: Se è la rete wireless è già stata impostata, selezionare questo pulsante per installare il driver della stampante e usare il dispositivo di rete wireless. Se la rete wireless non è stata impostata, selezionare il pulsante **Effettuare il collegamento al computer in modalità wireless** per installare la rete wireless prima di selezionarla.

6

Il software cerca la rete wireless.



Se la ricerca non ha successo, è possibile verificare se il cavo USB tra computer e dispositivo è collegato correttamente, quindi seguire le istruzioni visualizzate.

7

Al termine della ricerca, nella finestra vengono visualizzati i dispositivi di rete wireless. Selezionare il nome (SSID) del punto di accesso in uso e fare clic su **Avanti**.



Se non si trova il nome della rete desiderata o se si desidera impostare la configurazione wireless manualmente, fare clic su **Impostazione avanzata**.

- **Immettere il nome della rete wireless:** Immettere il SSID del punto di accesso desiderato (per il SSID viene fatta distinzione tra maiuscole e minuscole).
- **Modalità operativa:** selezionare **Infrastruttura**.

- **Autenticazione:** selezionare un tipo di autenticazione.
Sistema aperto: l'autenticazione non viene utilizzata e la crittatura può essere utilizzata o meno, a seconda delle necessità di sicurezza dei dati.
Chiave condivisa: viene utilizzata l'autenticazione. Un dispositivo che dispone della chiave WEP corretta può accedere alla rete.
WPA Personale o WPA2 Personale: selezionare questa opzione per autenticare il server di stampa in base alla chiave WPA precondivisa. Utilizza una chiave segreta condivisa (generalmente chiamata frase di autorizzazione a chiave precondivisa) che è configurata manualmente sul punto di accesso e su ciascuno dei relativi client.
- **Crittatura:** Selezionare la crittografia (Nessuna, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **chiave di rete:** immettere il valore della chiave di rete per la crittografia.
- **Conferma chiave di rete:** confermare il valore della chiave di rete per la crittografia.
- **Indice chiave WEP:** Se si sta usando la crittografia WEP, selezionare l'**Indice chiave WEP**.

Impostazione di rete wireless



La finestra di sicurezza della rete wireless non viene visualizzata quando il punto di accesso ha impostazioni di sicurezza.

Viene visualizzata la finestra di sicurezza della rete wireless. La finestra potrebbe essere diversa a seconda della modalità di sicurezza: WEP o WPA.

- **WEP**

Selezionare **Sistema aperto** o **Chiave condivisa** per l'autenticazione e immettere la chiave di sicurezza WEP. Fare clic su **Avanti**.

WEP (Wired Equivalent Privacy) è un protocollo di sicurezza che impedisce l'accesso non autorizzato alla rete wireless. Il WEP codifica la porzione di dati di ciascun pacchetto scambiato sulla rete wireless utilizzando una chiave di crittografia WEP a 64 bit o 128 bit.

- **WPA**

immettere la chiave WPA condivisa e fare clic su **Avanti**.

WPA autorizza e identifica gli utenti in base a una chiave segreta che cambia automaticamente a intervalli regolari. Per la crittografia dei dati, WPA utilizza anche i protocolli TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) e AES (Advanced Encryption Standard).

8

Nella finestra sono visualizzate le impostazioni della rete wireless; verificare che le impostazioni siano corrette. Fare clic su **Avanti**.

- Per il metodo DHCP:

Se l'indirizzo IP viene assegnato con il metodo DHCP, verificare se DHCP è visualizzato nella finestra. Tuttavia, se viene mostrato Statico, fare clic su **Cambia TCP/IP** per cambiare il metodo di assegnazione in DHCP.

- Per il metodo Statico:

Se l'indirizzo IP viene assegnato con il metodo Statico, verificare se Statico è visualizzato nella finestra. Tuttavia, se viene visualizzato DHCP, fare clic su **Cambia TCP/IP** per immettere l'indirizzo IP e gli altri valori per configurare l'apparecchio in rete. Prima di immettere l'indirizzo IP per il dispositivo, è necessario conoscere le informazioni relative alla configurazione di rete del computer. Se il computer è impostato su DHCP, è necessario richiedere l'indirizzo IP statico all'amministratore della rete.

Ad esempio:

Se le informazioni di rete del computer sono:

- Indirizzo IP: 169.254.133.42
- Subnet Mask: 255.255.0.0

Le informazioni di rete dell'apparecchio dovrebbero essere:

- Indirizzo IP: 169.254.133.**43**
- Subnet Mask: 255.255.0.0 (utilizzare la subnet mask del computer)
- Gateway: 169.254.133.1

Impostazione di rete wireless

9 Dopo aver completato l'impostazione della rete wireless, scollegare il cavo USB tra il computer e il dispositivo. Fare clic su **Avanti**.

10 Verrà visualizzata la finestra **Impostazione rete wireless completata**.

Selezionare **Sì** se si accettano le impostazioni correnti e continuare con la procedura di impostazione.

Per tornare alla schermata iniziale, selezionare **No**.

Fare quindi clic su **Avanti**.

11 Quando viene visualizzata la finestra **Conferma collegamento stampante**, fare clic su **Avanti**.

12 Selezionare i componenti da installare. Fare clic su **Avanti**.

13 Dopo aver selezionato i componenti, è inoltre possibile modificare il nome del dispositivo, impostare la condivisione del dispositivo in rete, impostare il dispositivo come predefinito e modificare il nome della porta di ogni dispositivo. Fare clic su **Avanti**.

14 Al termine dell'installazione, viene visualizzata una finestra di richiesta di stampa di una pagina di prova. Se si desidera stampare una pagina di prova, selezionare **Stampa pagina di prova..**

In caso contrario, fare semplicemente clic su **Avanti** e andare al punto 16.

15 Se la pagina di prova viene stampata correttamente, fare clic su **Sì**.
In caso contrario, fare clic su **No** per ristamparla.

16 Fare clic su **Fine**.

Ad hoc in Windows tramite cavo USB

Se non si dispone di un punto di accesso (AP), è comunque possibile collegare l'apparecchio in modalità wireless al computer impostando una rete wireless Ad-Hoc attenendosi alle istruzioni seguenti.

- Elementi da preparare
 - Computer connesso in rete
 - CD del software in dotazione con il dispositivo
 - Dispositivo dotato di interfaccia di rete wireless
 - Cavo USB

1 Verificare che il cavo USB sia collegato al dispositivo.

2 Accendere il computer e il dispositivo di rete wireless.

3 Inserire il CD del software in dotazione nell'unità CD-ROM.

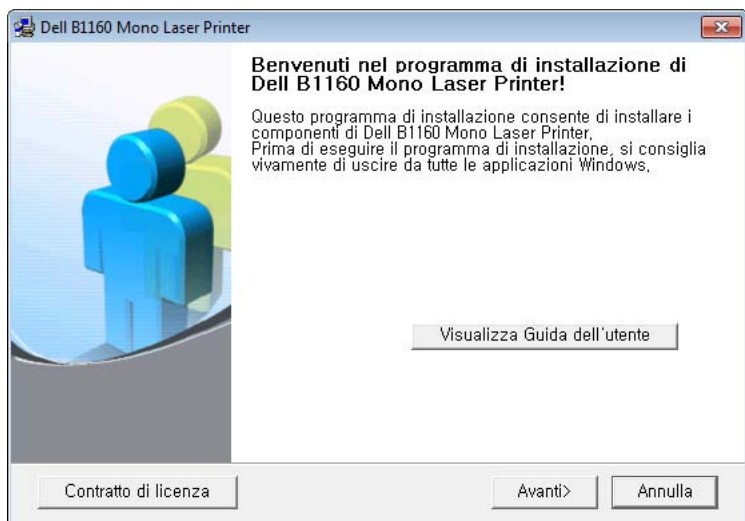
Il CD del software solitamente viene eseguito automaticamente con visualizzazione di una finestra di installazione.

Se non compare la finestra di installazione, fare clic su **Avvio > Tutti i programmi > Accessori > Esegui**.

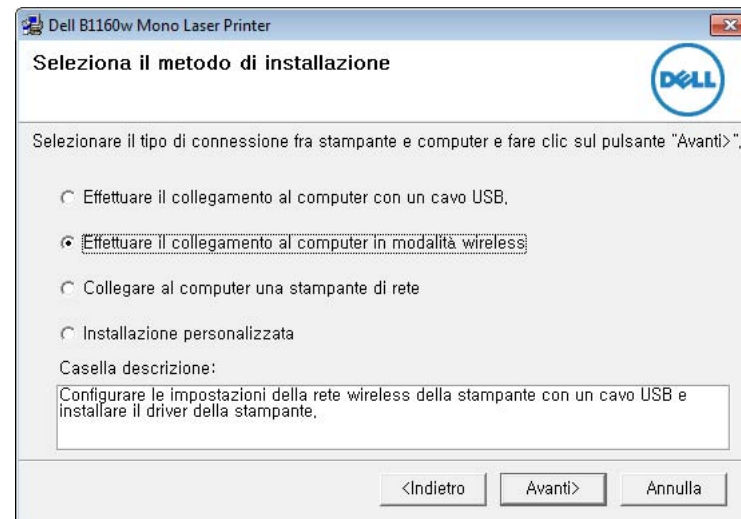
X:\Setup.exe sostituendo la "X" con la lettera che rappresenta l'unità CD-ROM e selezionare **OK**.

Impostazione di rete wireless

4 Selezionare **Avanti**.



5 Selezionare **Effettuare il collegamento al computer in modalità wireless**. Fare clic su **Avanti**.



Collegare al computer una stampante di rete: Se è la rete wireless è già stata impostata, selezionare questo pulsante per installare il driver della stampante e usare il dispositivo di rete wireless. Se la rete wireless non è stata impostata, selezionare il pulsante **Effettuare il collegamento al computer in modalità wireless** per installare la rete wireless prima di selezionarla.

6 Il software cerca la rete wireless.

Impostazione di rete wireless



Se la rete non viene rilevata, verificare che il cavo USB tra il computer e l'apparecchio sia collegato correttamente, quindi seguire le istruzioni visualizzate.

7 Al termine della ricerca viene visualizzato un elenco di reti wireless rilevate dal dispositivo.

Se si desidera usare l'impostazione Ad-Hoc predefinita Dell, selezionare l'ultima rete wireless nell'elenco, il cui **Nome rete (SSID)** è **Dell_device** e **Segnale** è **Rete della stampante**.

Fare quindi clic su **Avanti**.

Se si desidera utilizzare altre impostazioni ad hoc, selezionare un'altra rete wireless dall'elenco.



Se si desidera modificare delle impostazioni ad hoc, fare clic sul pulsante **Impostazione avanzata**.

- **Immettere il nome della rete wireless:** Immettere il SSID desiderato (per il SSID viene fatta distinzione tra maiuscole e minuscole).
- **Modalità operativa:** Selezionare Ad-Hoc.
- **Canale:** selezionare il canale. (**Impostazione auto** oppure da 2.412 MHz a 2.467 MHz).

- **Autenticazione:** selezionare un tipo di autenticazione.
Sistema aperto: l'autenticazione non viene utilizzata e la crittatura può essere utilizzata o meno, a seconda delle necessità di sicurezza dei dati.
Chiave condivisa: viene utilizzata l'autenticazione. Un dispositivo che dispone della chiave WEP corretta può accedere alla rete.
- **Crittatura:** Selezionare la crittografia (Nessuna, WEP64, WEP128).
- **Chiave di rete:** immettere il valore della chiave di rete per la crittografia.
- **Conferma chiave di rete:** confermare il valore della chiave di rete per la crittografia.
- **Indice chiave WEP:** Se si sta usando la crittografia WEP, selezionare l'**Indice chiave WEP**.

La finestra di sicurezza della rete wireless viene visualizzata quando per la rete ad-hoc sono attive impostazioni di sicurezza.

Viene visualizzata la finestra di sicurezza della rete wireless. Selezionare l'autenticazione **Sistema aperto** o **Chiave condivisa** e fare clic su **Avanti**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) è un protocollo di sicurezza che impedisce l'accesso non autorizzato alla rete wireless. Il WEP codifica la porzione di dati di ciascun pacchetto scambiato sulla rete wireless utilizzando una chiave di crittografia WEP a 64 bit o 128 bit.

8 Viene visualizzata la finestra che mostra l'impostazione della rete wireless. Verificare le impostazioni e fare clic su **Avanti**.

Impostazione di rete wireless



Prima di immettere l'indirizzo IP per il dispositivo, è necessario conoscere le informazioni relative alla configurazione di rete del computer. Se la configurazione di rete del computer è impostata su DHCP, anche la configurazione della rete wireless deve essere DHCP. Analogamente, se la configurazione di rete del computer è impostata su Statico, anche la configurazione della rete wireless deve essere impostata su Statico.

Se il computer è impostato su DHCP e si desidera utilizzare la configurazione di rete wireless di tipo statico, è necessario contattare l'amministratore di rete per ottenere l'indirizzo IP statico.

- **Per il metodo DHCP**

Se l'indirizzo IP viene assegnato con il metodo DHCP, verificare che DHCP sia visualizzato nella finestra **Conferma impostazione rete wireless**. Tuttavia, se viene visualizzato Statico, fare clic su **Cambia TCP/IP** per cambiare il metodo di assegnazione in **Ricevi automaticamente indirizzo IP (DHCP)**.

- **Per il metodo Statico**

Se l'indirizzo IP viene assegnato con il metodo Statico, verificare che l'opzione Statico sia visualizzata nella finestra **Conferma impostazione rete wireless**. Tuttavia, se viene visualizzato DHCP, fare clic su **Cambia TCP/IP** per immettere l'indirizzo IP e gli altri valori per configurare l'apparecchio in rete.

Ad esempio:

Se le informazioni di rete del computer sono:

- Indirizzo IP: 169.254.133.42
- Subnet Mask: 255.255.0.0

Dopodiché, le informazioni di rete del dispositivo dovrebbero essere le seguenti:

- Indirizzo IP: 169.254.133.43

- Subnet Mask: 255.255.0.0 (utilizzare la subnet mask del computer)
- Gateway: 169.254.133.1

9

Dopo aver completato l'impostazione della rete wireless, scollegare il cavo USB tra computer e apparecchio. Fare clic su **Avanti**.



Se viene visualizzata la finestra **Cambia impostazione di rete PC**, seguire la procedura descritta nella finestra.

Dopo aver definito le impostazioni della rete wireless del computer, fare clic su **Avanti**.

Se la rete wireless del computer viene configurata come DHCP, saranno necessari alcuni minuti prima di ricevere l'indirizzo IP.

10

Verrà visualizzata la finestra **Impostazione rete wireless completata**. Per stampare da un dispositivo mobile che supporta l'opzione Wi-Fi Direct, impostare l'opzione Wi-Fi Direct (vedere "Impostazione di Wi-Fi Direct" a pagina 106).



Opzione Wi-Fi Direct:

- L'opzione Wi-Fi Direct compare sullo schermo solo se la stampante supporta tale funzionalità.
- È possibile avviare la creazione di Wi-Fi Direct mediante Dell Printer Manager (vedere "Impostazione di Wi-Fi Direct" a pagina 106).

Impostazione di rete wireless

- **Nome rete (SSID):** Il nome di rete predefinito è un nome modello con una lunghezza massima di 22 caratteri ("Direct-xx-" escluso).
- **Chiave di rete** è una stringa numerica compresa tra gli 8 e i 64 caratteri.

- 11** Quando viene visualizzata la finestra **Conferma collegamento stampante**, fare clic su **Avanti**.
- 12** Selezionare i componenti da installare. Fare clic su **Avanti**.
- 13** Dopo aver selezionato i componenti, è inoltre possibile modificare il nome del dispositivo, impostare la condivisione del dispositivo in rete, impostare il dispositivo come predefinito e modificare il nome della porta di ogni dispositivo. Fare clic su **Avanti**.
- 14** Al termine dell'installazione, viene visualizzata una finestra di richiesta di stampa di una pagina di prova. Se si desidera stampare una pagina di prova, selezionare **Stampa pagina di prova..**
In caso contrario, fare semplicemente clic su **Avanti** e andare al punto 16.
- 15** Se la pagina di prova viene stampata correttamente, fare clic su **Sì**.
In caso contrario, fare clic su **No** per ristamparla.
- 16** Fare clic su **Fine**.

Impostazione tramite Macintosh


- Elementi da preparare
 - Punto di accesso
 - Computer connesso in rete
 - CD del software in dotazione con il dispositivo
 - Dispositivo dotato di interfaccia di rete wireless
 - Cavo USB

Punto di accesso in Macintosh tramite cavo USB


- 1** Verificare che il cavo USB sia collegato al dispositivo.
- 2** Accendere computer, punto di accesso e dispositivo.
- 3** Inserire il CD del software in dotazione nell'unità CD-ROM.
- 4** Fare doppio clic sull'icona del CD-ROM visualizzata sulla scrivania del Macintosh.
- 5** Fare doppio clic sulla cartella **MAC_Installer** > icona **Installer OS X**.
- 6** Fare clic su **Continua**.
- 7** Leggere il contratto di licenza e fare clic su **Continua**.

Impostazione di rete wireless

- 8 Fare clic su **Accetto** per accettare il contratto di licenza.
- 9 Quando viene visualizzato il messaggio che indica che tutte le applicazioni sul computer verranno chiuse, fare clic su **Continua**.
- 10 Fare clic sul pulsante **Impostazioni rete wireless** nel riquadro **Opzioni personalizzabili**.
- 11 Il software cerca la rete wireless.

 Se la ricerca non ha successo, è possibile verificare se il cavo USB tra computer e dispositivo è collegato correttamente, quindi seguire le istruzioni visualizzate.

- 12 Al termine della ricerca, nella finestra vengono visualizzati i dispositivi di rete wireless. Selezionare il nome (SSID) del punto di accesso in uso e fare clic su **Avanti**.

 Quando si imposta manualmente la configurazione wireless, fare clic su **Impostazione avanzata**.

- **Immettere il nome della rete wireless:** Immettere il SSID del punto di accesso desiderato (per il SSID viene fatta distinzione tra maiuscole e minuscole).
- **Modalità operativa:** selezionare **Infrastruttura**.

- **Autenticazione:** selezionare un tipo di autenticazione.
Sistema aperto: l'autenticazione non viene utilizzata e la crittatura può essere utilizzata o meno, a seconda delle necessità di sicurezza dei dati.
Chiave condivisa: viene utilizzata l'autenticazione. Un dispositivo che dispone della chiave WEP corretta può accedere alla rete.
WPA Personale o WPA2 Personale: selezionare questa opzione per autenticare il server di stampa in base alla chiave WPA precondivisa. Utilizza una chiave segreta condivisa (generalmente chiamata frase di autorizzazione a chiave precondivisa) che è configurata manualmente sul punto di accesso e su ciascuno dei relativi client.
- **Crittatura:** selezionare la crittografia. (Nessuna, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES)
- **chiave di rete:** immettere il valore della chiave di rete per la crittografia.
- **Conferma chiave di rete:** confermare il valore della chiave di rete per la crittografia.
- **Indice chiave WEP:** Se si sta usando la crittografia WEP, selezionare l'**Indice chiave WEP**.

Impostazione di rete wireless

La finestra di sicurezza della rete wireless non viene visualizzata quando il punto di accesso ha impostazioni di sicurezza.

Viene visualizzata la finestra di sicurezza della rete wireless. La finestra potrebbe essere diversa a seconda della modalità di sicurezza: WEP o WPA.

- **WEP**

Selezionare **Sistema aperto** o **Chiave condivisa** per l'autenticazione e immettere la chiave di sicurezza WEP. Fare clic su **Avanti**.

WEP (Wired Equivalent Privacy) è un protocollo di sicurezza che impedisce l'accesso non autorizzato alla rete wireless. Il WEP codifica la porzione di dati di ciascun pacchetto scambiato sulla rete wireless utilizzando una chiave di crittografia WEP a 64 bit o 128 bit.

- **WPA**

immettere la chiave WPA condivisa e fare clic su **Avanti**.

WPA autorizza e identifica gli utenti in base a una chiave segreta che cambia automaticamente a intervalli regolari. Per la crittografia dei dati, WPA utilizza anche i protocolli TKIP (Temporal Key Integrity Protocol) e AES (Advanced Encryption Standard).

13 Nella finestra sono visualizzate le impostazioni della rete wireless; verificare che le impostazioni siano corrette. Fare clic su **Avanti**.

- **Per il metodo DHCP:**

Se l'indirizzo IP viene assegnato con il metodo DHCP, verificare se DHCP è visualizzato nella finestra. Tuttavia, se viene mostrato Statico, fare clic su **Cambia TCP/IP** per cambiare il metodo di assegnazione in DHCP.

- **Per il metodo Statico:**

Se l'indirizzo IP viene assegnato con il metodo Statico, verificare se Statico è visualizzato nella finestra. Tuttavia, se viene visualizzato DHCP, fare clic su **Cambia TCP/IP** per immettere l'indirizzo IP e gli altri valori per configurare l'apparecchio in rete. Prima di immettere l'indirizzo IP per il dispositivo, è necessario conoscere le informazioni relative alla configurazione di rete del computer. Se il computer è impostato su DHCP, è necessario richiedere l'indirizzo IP statico all'amministratore della rete.

Ad esempio:

Se le informazioni di rete del computer sono:

- Indirizzo IP: 169.254.133.42
- Subnet Mask: 255.255.0.0

Le informazioni di rete dell'apparecchio dovrebbero essere:

- Indirizzo IP: 169.254.133.**43**
- Subnet Mask: 255.255.0.0 (utilizzare la subnet mask del computer)
- Gateway: 169.254.133.1

Impostazione di rete wireless

14 La connessione alla rete wireless avviene in base alla configurazione di rete.

15 L'impostazione rete wireless è stata completata. Per stampare da un dispositivo mobile che supporta l'opzione Wi-Fi Direct, impostare l'opzione Wi-Fi Direct (vedere "Impostazione di Wi-Fi Direct" a pagina 106).



Opzione Wi-Fi Direct:

- L'opzione Wi-Fi Direct compare sullo schermo solo se la stampante supporta tale funzionalità.
- È possibile avviare la creazione di Wi-Fi Direct mediante Dell Printer Manager (vedere "Impostazione di Wi-Fi Direct" a pagina 106).
- **Nome rete (SSID):** Il nome di rete predefinito è un nome modello con una lunghezza massima di 22 caratteri ("Direct-xx-" escluso).
- **Chiave di rete** è una stringa numerica compresa tra gli 8 e i 64 caratteri.

16 Seguire le istruzioni visualizzate per completare l'installazione. Al termine dell'installazione, fare clic su **Esci** o **Riavvia**.

Ad hoc in Macintosh tramite cavo USB

Se non si dispone di un punto di accesso, è comunque possibile collegare l'apparecchio in modalità wireless al computer impostando una rete wireless Ad-Hoc seguendo le istruzioni riportate qui sotto.

- Elementi da preparare
 - Computer connesso in rete
 - CD del software fornito con il dispositivo
 - Dispositivo dotato di interfaccia di rete wireless
 - Cavo USB

- 1** Verificare che il cavo USB sia collegato al dispositivo.
- 2** Accendere il computer e il dispositivo.
- 3** Inserire il CD del software in dotazione nell'unità CD-ROM.
- 4** Fare doppio clic sull'icona del CD-ROM visualizzata sulla scrivania del Macintosh.
- 5** Fare doppio clic sulla cartella **MAC_Installer**.
- 6** Fare doppio clic sull'icona **Installer OS X**.
- 7** Immettere la password e fare clic su **OK**.
- 8** Fare clic su **Continua**.

Impostazione di rete wireless

9 Leggere il contratto di licenza e fare clic su **Continua**.

10 Fare clic su **Accetto** per accettare il contratto di licenza.

11 Selezionare **Installazione Standard** e fare clic su **Installa**.
L'opzione **Installazione Standard** è consigliata per la maggior parte degli utenti. Verranno installati tutti i componenti necessari per le operazioni del dispositivo.

Selezionando **Installazione personalizzata**, è possibile scegliere i singoli componenti da installare.

12 Fare clic su **Impostazione e installazione wireless**.

13 Il software cerca i dispositivi di rete wireless.



Se la ricerca non ha successo, controllare se il cavo USB tra computer e apparecchio è collegato correttamente, quindi seguire le istruzioni visualizzate.

14 Al termine della ricerca viene visualizzato un elenco di reti wireless rilevate dal dispositivo.

Se si desidera usare l'impostazione Ad-Hoc predefinita Dell, selezionare l'ultima rete wireless nell'elenco, il cui **Nome rete (SSID)** è **Dell_device** e **Segnale** è **Rete della stampante**.

Fare quindi clic su **Avanti**.

Se si desidera utilizzare altre impostazioni ad hoc, selezionare un'altra rete wireless dall'elenco.



Se si desidera modificare delle impostazioni ad hoc, fare clic sul pulsante **Impostazione avanzata**.

- **Immettere il nome della rete wireless:** Immettere il SSID desiderato (per il SSID viene fatta distinzione tra maiuscole e minuscole).
- **Modalità operativa:** Selezionare Ad-Hoc.
- **Canale:** Selezionare il canale (**Impostazione auto** oppure da 2412 MHz a 2467 MHz).
- **Autenticazione:** selezionare un tipo di autenticazione.
Sistema aperto: l'autenticazione non viene utilizzata e la crittatura può essere utilizzata o meno, a seconda delle necessità di sicurezza dei dati.
Chiave condivisa: viene utilizzata l'autenticazione. Un dispositivo che dispone della chiave WEP corretta può accedere alla rete.
- **Crittatura:** Selezionare la crittografia (Nessuna, WEP64, WEP128).
- **Chiave di rete:** immettere il valore della chiave di rete per la crittografia.
- **Conferma chiave di rete:** confermare il valore della chiave di rete per la crittografia.
- **Indice chiave WEP:** Se si sta usando la crittografia WEP, selezionare l'**Indice chiave WEP**.

Impostazione di rete wireless



La finestra di sicurezza della rete wireless viene visualizzata quando per la rete ad-hoc sono attive impostazioni di sicurezza.

Viene visualizzata la finestra di sicurezza della rete wireless. Selezionare l'autenticazione **Sistema aperto** o **Chiave condivisa** e fare clic su **Avanti**.

- WEP (Wired Equivalent Privacy) è un protocollo di sicurezza che impedisce l'accesso non autorizzato alla rete wireless. Il WEP codifica la porzione di dati di ciascun pacchetto scambiato sulla rete wireless utilizzando una chiave di crittografia WEP a 64 bit o 128 bit.

15 Viene visualizzata la finestra che mostra l'impostazione della rete wireless. Verificare le impostazioni e fare clic su **Avanti**.



Prima di immettere l'indirizzo IP per il dispositivo, è necessario conoscere le informazioni relative alla configurazione di rete del computer. Se la configurazione di rete del computer è impostata su DHCP, anche la configurazione della rete wireless deve essere DHCP. Analogamente, se la configurazione di rete del computer è impostata su Statico, anche la configurazione della rete wireless deve essere impostata su Statico.

Se il computer è impostato su DHCP e si desidera utilizzare la configurazione di rete wireless di tipo statico, è necessario contattare l'amministratore di rete per ottenere l'indirizzo IP statico.

- **Per il metodo DHCP:**

Se l'indirizzo IP viene assegnato con il metodo DHCP, verificare che DHCP sia visualizzato nella finestra **Conferma impostazione rete wireless**. Tuttavia, se viene visualizzato Statico, fare clic su **Cambia TCP/IP** per cambiare il metodo di assegnazione in **Ricevi automaticamente indirizzo IP (DHCP)**.

- **Per il metodo Statico:**

Se l'indirizzo IP viene assegnato con il metodo Statico, verificare che l'opzione Statico sia visualizzata nella finestra **Conferma impostazione rete wireless**. Tuttavia, se viene visualizzato DHCP, fare clic su **Cambia TCP/IP** per immettere l'indirizzo IP e gli altri valori per configurare l'apparecchio in rete.

Ad esempio:

Se le informazioni di rete del computer sono:

- Indirizzo IP: 169.254.133.42
- Subnet Mask: 255.255.0.0

Dopodiché, le informazioni di rete del dispositivo dovrebbero essere le seguenti:

- Indirizzo IP: 169.254.133.**43**
- Subnet Mask: 255.255.0.0 (utilizzare la subnet mask del computer)
- Gateway: 169.254.133.**1**

16 La connessione alla rete wireless avviene in base alla configurazione di rete.

17 Dopo aver completato l'impostazione della rete wireless, scollegare il cavo USB tra il computer e il dispositivo.

Impostazione di rete wireless

- 18** Seguire le istruzioni visualizzate per completare l'installazione. Al termine dell'installazione, fare clic su **Esci** o **Riavvia**.

Attivazione/disattivazione della rete Wi-Fi

- 1 Verificare che l'apparecchio sia collegato alla rete.
- 2 Avviare un browser Web, ad esempio Internet Explorer, Safari o Firefox, e immettere il nuovo indirizzo IP del dispositivo nella finestra del browser.

Ad esempio,



http://192.168.1.133/

- 3 Fare clic su **Accesso** nell'angolo superiore destro del sito Web del Embedded Web Service.
- 4 Digitare **ID** e **Password**, quindi fare clic su **Accesso**.
 - **ID:** admin
 - **Password:** dell00000
- 5 Quando viene visualizzata la finestra **Servizio Web incorporato**, fare clic su **Impostazioni** > **Impostazioni di rete**.
- 6 Fare clic su **Wireless** > **PERSONALIZZATO**.
È possibile anche attivare/disattivare la rete Wi-Fi.

Impostazione di Wi-Fi Direct per stampa mobile

Wi-Fi Direct è un metodo di connessione peer to peer per stampanti e dispositivi mobili facile da installare che offre una connessione sicura e prestazioni migliori rispetto alla modalità ad-hoc.

Con Wi-Fi Direct, è possibile connettere la stampante a una rete Wi-Fi Direct e contemporaneamente collegarsi a un punto di accesso. Inoltre è possibile utilizzare contemporaneamente una rete cablata e una rete Wi-Fi e in tal modo diversi utenti possono accedere alla stampante ed eseguire stampe su entrambe le reti.



- Mediante la connessione Wi-Fi Direct della stampante non è possibile collegarsi a Internet.
- I protocolli supportati potrebbero risultare diversi da quelli del modello in uso, tuttavia Wi-Fi Direct NON supporta i servizi SLP, IPv6, filtraggio rete, IPsec e WINS.

Impostazione di Wi-Fi Direct

Per abilitare la funzione Wi-Fi Direct è possibile utilizzare uno dei metodi seguenti.


Impostazione di rete wireless

Dal computer connesso mediante cavo USB (consigliato)

- Quando si esegue l'impostazione dal CD del software in dotazione, visualizzare il punto di accesso mediante il cavo USB.
 - Utente Windows
Vedere "Punto di accesso in Windows tramite cavo USB" a pagina 92.
Vedere "Ad hoc in Windows tramite cavo USB" a pagina 96.
 - Utente Macintosh
Vedere "Punto di accesso in Macintosh tramite cavo USB" a pagina 100.
Vedere "Ad hoc in Macintosh tramite cavo USB" a pagina 103.
- Quando l'installazione dei driver è stata completata, è possibile installare Dell Printer Manager e apportare modifiche in Wi-Fi Direct.
- È inoltre possibile installare in modo diretto il wifi dalla modalità Ad hoc quando la rete non è disponibile. Gli utenti devono attivare tale modalità da Dell Printer Manager come indicato di seguito.



Dell Printer Manager è disponibile solo per utenti con sistema operativo Windows e Macintosh OS.

- Dal menu **Avvio**, selezionare **Programmi** o **Tutti i programmi** > **Dell Printers** > **Dell Printer Manager** >  **(Passa a modalità avanzata)** > **Impostazioni dispositivo** > **Rete**.
 - **Wi-Fi diretto ON/OFF**: Selezionare **Attivata** per attivare la funzione.
 - **Nome dispositivo**: immettere il nome della stampante per cercarla in una rete wireless. Per impostazione predefinita, il nome del dispositivo è un nome modello.
 - **Indirizzo IP**: immettere l'indirizzo IP della stampante. Tale indirizzo è solo per la rete locale e non per la rete cablata o wireless dell'infrastruttura. Si consiglia di utilizzare l'indirizzo IP locale predefinito (un indirizzo IP locale predefinito della stampante per Wi-Fi Direct è 192.168.3.1)
 - **Proprietario gruppo**: attivare questa opzione per assegnare la stampante a un proprietario del gruppo Wi-Fi Direct. Il **Proprietario gruppo** ha funzioni simili ad un punto di accesso wireless. Consigliamo di attivare questa opzione.
 - **Chiave di rete**: se la stampante è un **Proprietario gruppo**, è necessaria una **Chiave di rete** per consentire ad altri dispositivi mobili di connettersi alla stampante. È possibile impostare una chiave di rete personale oppure utilizzare quella generata casualmente per impostazione predefinita.

Impostazione di rete wireless

Dal computer connesso in rete

Se la stampante utilizza un cavo di rete o un punto di accesso wireless, è possibile attivare e configurare Wi-Fi Direct da SyncThru™ Web Service.

- Andare a **SyncThru™ Web Service**, selezionare **Impostazioni > Impostazioni di rete > Wireless > Wi-Fi Direct**.
- Attivare o disattivare **Wi-Fi Direct** e impostare le altre opzioni.



- Per gli utenti Linux,
 - Stampare un report sulla configurazione di rete IP per verificare i risultati (vedere "Stampa del rapporto di configurazione della rete" a pagina 80).
 - Andare a **Servizio web SyncThru**, selezionare **Impostazioni > Impostazioni di rete > Wireless > Wi-Fi Direct**.
 - Attivare o disattivare **Wi-Fi Direct**.

Impostazione del dispositivo mobile

- Dopo aver impostato Wi-Fi Direct dalla stampante, consultare il manuale utente del dispositivo mobile utilizzato per impostare il relativo Wi-Fi Direct.
- Dopo aver impostato Wi-Fi Direct, è necessario scaricare l'applicazione per la stampa mobile per effettuare la stampa dal proprio smartphone.



- Una volta trovata la stampante alla quale connettersi dal dispositivo mobile, selezionarla. Il LED della stampante inizierà a lampeggiare. Premere il pulsante WPS della stampante per stabilire la connessione con il dispositivo mobile.
- Se il dispositivo mobile non supporta il WPS, è necessario immettere la "Chiave di rete" della stampante invece di premere il pulsante WPS.

Risoluzione dei problemi per la rete wireless

Problemi durante la configurazione o l'installazione del driver

Stampanti non trovate

- È possibile che il dispositivo non sia acceso. Accendere il computer e il dispositivo.
- Il cavo USB non è collegato tra computer e dispositivo. Collegare il dispositivo al computer utilizzando il cavo USB.
- Il dispositivo non supporta la rete wireless. Verificare nella Guida dell'utente del dispositivo compresa nel CD del software fornito con il dispositivo e preparare un dispositivo di rete wireless.

Impostazione di rete wireless

Errore di connessione - SSID non trovato

- Il dispositivo non è in grado di trovare il nome di rete (SSID) selezionato o immesso dall'utente. Verificare il nome di rete (SSID) sul punto di accesso e ritentare la connessione.
- Il punto di accesso non è acceso. Accendere il punto di accesso.

Errore di connessione - Protezione non valida

- Protezione non configurata correttamente. Verificare la sicurezza configurata su punto di accesso e dispositivo.

Errore di connessione - Errore collegamento generale

- Il computer non riceve segnali dal dispositivo. Controllare il cavo USB e l'alimentazione del dispositivo.

Errore di connessione - Rete cablata collegata

- Il dispositivo è connesso tramite cavo di rete. Rimuovere il cavo di rete dal dispositivo.

Errore collegamento PC

- L'indirizzo di rete configurato non è in grado di connettere computer e dispositivo.
 - Per ambiente di rete DHCP
La macchina riceve l'indirizzo IP automaticamente (DHCP) quando il computer è configurato su DHCP.



Se il lavoro di stampa non viene avviato in modalità DHCP, il problema può essere causato dal cambiamento automatico dell'indirizzo IP. Confrontare l'indirizzo IP del prodotto con l'indirizzo IP della porta.

Modalità di confronto:

- 1 Stampare il rapporto delle informazioni di rete della proprio stampante, quindi controllare l'indirizzo IP (vedere "Stampa del rapporto di configurazione della rete" a pagina 80).
- 2 Controllare l'indirizzo IP della porta dal proprio computer.
 - a Fare clic sul menu **Avvio** di Windows.
 - b Per Windows Server 2000, selezionare **Impostazioni > Stampanti**.
 - Per Windows XP/Server 2003, selezionare **Stampanti e fax**.
 - Per Windows Server 2008/Vista, selezionare **Pannello di controllo > Hardware e suoni > Stampanti**.
 - Per Windows 7, selezionare **Pannello di controllo > Dispositivi e stampanti**.
 - Per Windows Server 2008 R2, selezionare **Pannello di controllo > Hardware > Dispositivi e stampanti**.
 - c Fare clic con il tasto destro del mouse sul dispositivo.
 - d Per Windows XP/2003/2008/Vista, premere **Proprietà**. Per Windows 7 e Windows Server 2008 R2, nei menu di scelta rapida, selezionare **Proprietà stampante**.
Se accanto all'opzione **Proprietà stampante** è presente il simbolo ►, è possibile selezionare altri driver della stampante collegati alla stampante selezionata.
 - e Fare clic sulla scheda **Porta**.
 - f Fare clic sul pulsante **Configurare porta...**

Impostazione di rete wireless

g Controllare se **Nome stampante** o **Indirizzo IP**: vi sia l'indirizzo IP del foglio di configurazione di rete.

- 3 Modificare l'indirizzo IP della porta delle stampante se questo è diverso rispetto a quello riportato sul rapporto delle informazioni di rete.

Se si desidera utilizzare il CD di installazione del software per modificare l'IP della porta, fare clic su **Collegare al computer una stampante di rete da Seleziona il metodo di installazione**. Quindi collegare nuovamente l'indirizzo IP.

- Per ambiente di rete Statico

Il dispositivo utilizza l'indirizzo statico quando il computer è configurato con indirizzo statico.

Ad esempio,

Se le informazioni di rete del computer sono:

- Indirizzo IP: 169.254.133.42
- Subnet Mask: 255.255.0.0

Dopodiché, le informazioni di rete del dispositivo dovrebbero essere le seguenti:

- Indirizzo IP: 169.254.133.**43**
- Subnet Mask: 255.255.0.0 (utilizzare la subnet mask del computer)
- Gateway: 169.254.133.1

Altri problemi

Se si verificano dei problemi nell'uso del dispositivo in rete, verificare quanto segue.



Per informazioni sul punto di accesso (o il router wireless), consultare la relativa guida dell'utente.

- È possibile che il computer, il punto di accesso (o router wireless) o il dispositivo non siano accesi.
- Verificare la ricezione wireless nell'area in cui si trova il dispositivo. Se il router è distante dall'apparecchio, oppure se è presente un ostacolo, si potrebbero avere delle difficoltà a ricevere il segnale.
- Spegner e riaccendere il punto di accesso (o router wireless), il dispositivo e il computer. Talvolta spegnendo e riaccendendo è possibile ripristinare la comunicazione di rete.
- Verificare se il software firewall (V3 o Norton) sta bloccando la comunicazione.

Se il computer e l'apparecchio sono connessi alla stessa rete ma non si rilevano, probabilmente il software firewall sta bloccando la comunicazione. Fare riferimento alla guida per l'utente del software per disattivarlo e tentare di cercare di nuovo il dispositivo.
- Controllare se l'indirizzo IP del dispositivo è assegnato correttamente. Stampando il rapporto di configurazione della rete è possibile controllare l'indirizzo IP.

Impostazione di rete wireless

- Controllare se il punto di accesso (o router wireless) dispone di un sistema di sicurezza configurato (password). Se dispone di una password, rivolgersi all'amministratore del punto di accesso (o router wireless).
- Controllare l'indirizzo IP dell'apparecchio. Reinstallare il driver del dispositivo e modificare le impostazioni per eseguire il collegamento al dispositivo nella rete. Per via delle caratteristiche di DHCP, l'indirizzo IP allocato può cambiare se il dispositivo non viene usato per un lungo periodo di tempo o se il punto di accesso è stato resettato.
Registrare l'indirizzo MAC del componente durante la configurazione del server DHCP sul punto di accesso (o sul router wireless). In seguito sarà sempre possibile utilizzare l'indirizzo IP associato all'indirizzo MAC. È possibile identificare l'indirizzo MAC del dispositivo stampando un rapporto di configurazione di rete (vedere "Stampa del rapporto di configurazione della rete" a pagina 80).
- Verificare l'ambiente wireless. Potrebbe non essere possibile connettersi alla rete in un ambiente in cui sia necessario digitare una informazione utente prima di collegarsi al punto di accesso (o router wireless).
- Questo dispositivo supporta solo l'IEEE 802.11 b/g/n e Wi-Fi. Altri tipi di comunicazioni wireless (ad es., Bluetooth) non sono supportati.
- Quando si usa la modalità Ad-hoc, per sistemi operativi quali Windows Vista, potrà essere necessario impostare la connessione wireless ogni volta in cui si usa l'apparecchio wireless.
- Non è possibile utilizzare contemporaneamente la modalità Infrastruttura e la modalità ad-hoc per dispositivi di rete wireless Dell.
- Il dispositivo si trova all'interno del raggio di azione della rete wireless.
- Il dispositivo si trova lontano da ostacoli che potrebbero bloccare il segnale wireless.
Rimuovere eventuali oggetti metallici tra il punto di accesso (o router wireless) e il dispositivo.
Assicurarsi che il dispositivo e il punto di accesso wireless (o router wireless) non siano separati da pali, pareti o colonne portanti contenenti metalli o cemento.
- Il dispositivo si trova lontano da altri dispositivi elettronici che potrebbero interferire con il segnale wireless.
Molti dispositivi possono interferire con il segnale wireless, compresi i forni a microonde e alcuni dispositivi Bluetooth.
- Ogni volta che la configurazione del punto di accesso (o del router wireless) cambia, è necessario eseguire nuovamente l'impostazione della rete wireless del componente.



3. Funzioni speciali

Questo capitolo illustra le funzioni speciali di stampa.

- **Regolazione dell'altitudine** 113
- **Modifica delle impostazioni di stampa predefinite** 114
- **Impostazione del dispositivo come predefinito** 115
- **Uso delle funzioni di stampa avanzate** 116
- **Stampa da Macintosh** 122
- **Stampa in Linux** 124

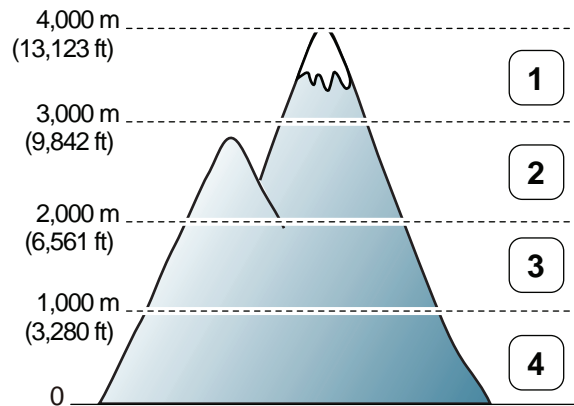


Le procedure indicate in questo capitolo sono riferite principalmente a Windows 7.

Regolazione dell'altitudine


La qualità di stampa è influenzata dalla pressione atmosferica, che è determinata dall'altezza sul livello del mare a cui si trova l'apparecchio. Le seguenti informazioni descriveranno dettagliatamente la procedura di impostazione dell'apparecchio per ottenere la migliore qualità di stampa.

Prima di effettuare le impostazioni, stabilire a quale altitudine ci si trova.



- 1 Alta 3
- 2 Alta 2
- 3 Alta 1
- 4 Normale

- Per gli utenti Windows e Macintosh, procedere all'impostazione da **Dell**

Printer Manager >  **(Passa a modalità avanzata)** > **Impostazioni dispositivo** (vedere "Panoramica dell'interfaccia utente delle impostazioni avanzate" a pagina 133).



Se il dispositivo è connesso alla rete, è possibile impostare l'altitudine tramite Embedded Web Service (vedere "Utilizzo di Embedded Web Service (soloB1160w)" a pagina 130).

Modifica delle impostazioni di stampa predefinite

- 1 Fare clic sul menu **Avvio** di Windows.
- 2 Per Windows Server 2000, selezionare **Impostazioni > Stampanti**.
 - Per Windows XP/Server 2003, selezionare **Stampanti e fax**.
 - Per Windows Server 2008/Vista, selezionare **Pannello di controllo > Hardware e suoni > Stampanti**.
 - Per Windows 7, selezionare **Pannello di controllo > Dispositivi e stampanti**.
 - Per Windows Server 2008 R2, selezionare **Pannello di controllo > Hardware > Dispositivi e stampanti**.
- 3 Fare clic con il pulsante destro del mouse sul dispositivo.
- 4 Per Windows XP/Server 2003/Server 2008/Vista, selezionare **Preferenze stampa**.
Per Windows 7 o Windows Server 2008 R2, dal menu contestuale selezionare **Preferenze stampa**.



Se accanto all'opzione **Preferenze stampa** è presente il simbolo ►, è possibile selezionare altri driver della stampante collegati con la stampante selezionata.



Se si desidera cambiare le impostazioni per ogni lavoro di stampa, cambiarle in **Preferenze stampa**.

- 5 Modificare le impostazioni in ciascuna scheda.
- 6 Fare clic su **OK**.

Impostazione del dispositivo come predefinito

- 1 Fare clic sul menu **Avvio** di Windows.
- 2 Per Windows Server 2000, selezionare **Impostazioni > Stampanti**.
 - Per Windows XP/Server 2003, selezionare **Stampanti e fax**.
 - Per Windows Server 2008/Vista, selezionare **Pannello di controllo > Hardware e suoni > Stampanti**.
 - Per Windows 7, selezionare **Pannello di controllo > Dispositivi e stampanti**.
 - Per Windows Server 2008 R2, selezionare **Pannello di controllo > Hardware > Dispositivi e stampanti**.
- 3 Selezionare il dispositivo.
- 4 Fare clic con il tasto destro del mouse sul dispositivo e selezionare **Imposta come stampante predefinita**.



Per Windows 7 o Windows Server 2008 R2, se accanto all'opzione **Imposta come stampante predefinita** è presente ►, è possibile selezionare altri driver della stampante collegati alla stampante.

Uso delle funzioni di stampa avanzate



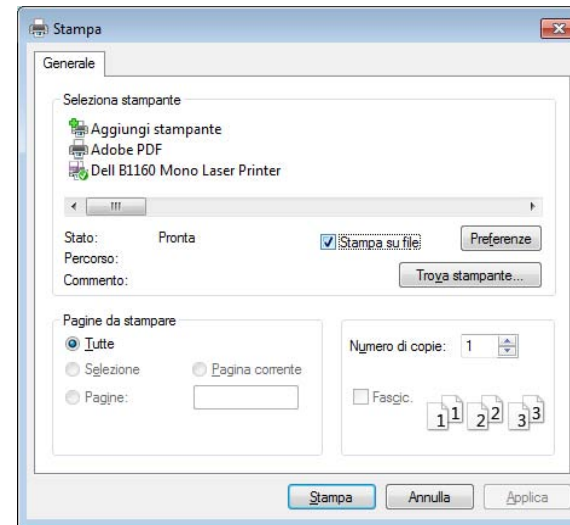
Driver della stampante XPS: consente di stampare formati di file XPS.

- Il driver della stampante XPS può essere installato solo su un sistema operativo Windows Vista o successivo.
- È possibile installare il driver della stampante XPS quando si inserisce il CD del software nel lettore CD-ROM. Quando si installa il software Dell, il driver della stampante XPS viene installato automaticamente.

Stampa su un file (PRN)

A volte può essere necessario salvare i dati di stampa come file.

- 1 Selezionare la casella **Stampa su file** nella finestra **Stampa**.



- 2 Fare clic su **Stampa**.
- 3 Inserire il percorso di destinazione e il nome di file, quindi fare clic su **OK**.

Ad esempio **c:\Temp\nome file**.



Se si inserisce solo il nome file, il file viene automaticamente salvato in **Documenti Documents and Settings**, o **Utenti**. La cartella di salvataggio può variare a seconda del sistema operativo o dell'applicazione utilizzati.


Uso delle funzioni di stampa avanzate


Descrizione delle funzioni speciali di stampa

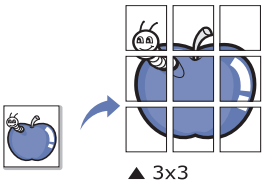
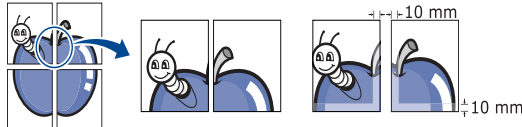




Il dispositivo permette di utilizzare funzioni di stampa avanzate.

Per sfruttare le funzioni offerte dal driver della stampante, fare clic su **Proprietà** oppure su **Preferenze** nella finestra **Stampa** dell'applicazione per modificare le impostazioni di stampa. Il nome dell'apparecchio visualizzato nella finestra delle proprietà della stampante potrebbe variare in funzione dell'apparecchio in uso.


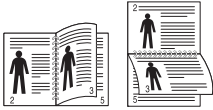



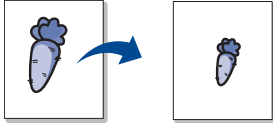

- A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni menu potrebbero non essere visualizzati nel display. In tal caso, non sono applicabili al dispositivo.
- Selezionare **Guida** o fare clic sul pulsante  nella finestra oppure premere **F1** sulla tastiera e fare clic sull'opzione di cui si desidera ricevere informazioni (vedere "Utilizzo della Guida" a pagina 35).

| Elemento | Descrizione |
|--|--|
| <p>Più pagine per facciata</p>  | <p>Seleziona il numero delle pagine da stampare su un singolo foglio di carta. Per stampare più di una pagina per foglio, il formato delle pagine verrà ridotto e le pagine verranno disposte nell'ordine specificato. È possibile stampare fino a 16 pagine su un foglio.</p> |

| Elemento | Descrizione |
|---|--|
| <p>Stampa poster</p>  | <p>Stampa un documento a pagina singola su 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3) o 16 (Poster 4x4) fogli di carta, al fine di incollare insieme i fogli per formare un documento con il formato di un poster.</p> <p>Selezionare il valore Sovrapposizione poster. Specificare Sovrapposizione poster in millimetri o pollici selezionando il pulsante di opzione nella parte superiore destra della scheda Base per facilitare l'incollamento dei fogli.</p>  |
| <p>Stampa libretto^a</p>  | <p>Stampa il documento su entrambe le facciate di un foglio e dispone le pagine in modo tale da consentire il piegamento a metà del foglio dopo la stampa, per creare un libretto.</p> <p>Per realizzare un libretto è necessario stampare su supporti di stampa in formato A4, Lettera, Legale, Folio USA o Oficio.</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 10px; margin-top: 10px;"> <p> L'opzione Stampa libretto non è disponibile per tutti i formati di carta. Selezionare l'opzione Dimensioni della carta nella scheda Carta per visualizzare le dimensioni disponibili della carta.</p> <p>Se viene selezionato un formato non disponibile, l'opzione viene annullata automaticamente. Selezionare solo la carta disponibile (carta senza segno  o ).</p> </div> |



Uso delle funzioni di stampa avanzate

| Elemento | Descrizione |
|--|--|
| Stampa fronte-retro (manuale)^a | <p>Stampare su entrambe le facciate del foglio (fronte-retro). Prima di stampare, decidere come orientare il documento.</p> <div style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"><ul style="list-style-type: none">È possibile utilizzare questa funzione con la carta di formato Lettera, Legale, A4, US Folio oppure Oficio.Se il dispositivo non è dotato di un'unità fronte-retro, è necessario completare il lavoro di stampa manualmente. Il dispositivo stampa prima una pagina sì e una no del documento. Successivamente, appare un messaggio sul computer.Si consiglia di non stampare su entrambi i lati dei supporti speciali, quali etichette, buste o carta spessa. La carta potrebbe incepparsi oppure il dispositivo potrebbe danneggiarsi.</div> <ul style="list-style-type: none">Nessuna: disattiva questa caratteristica.Margine lungo: questa opzione corrisponde al layout convenzionale utilizzato nella rilegatura dei libri. <div style="text-align: center;"></div> <ul style="list-style-type: none">Margine corto: questa opzione rappresenta il layout convenzionale utilizzato nei calendari. <div style="text-align: center;"></div> |

| Elemento | Descrizione |
|---|---|
| Opzioni carta | Modifica le dimensioni di un documento in modo che risulti ingrandito o ridotto sulla pagina stampata inserendo la percentuale desiderata (che indica di quanto aumentarlo o diminuirlo). |
|  | |
| Filigrana | L'opzione filigrana consente di stampare testo su un documento esistente. Ad esempio, la si utilizza per inserire la parola "DRAFT" o "CONFIDENTIAL" scritta con caratteri grigi di grandi dimensioni e stampata diagonalmente sulla prima pagina o su tutte le pagine di un documento. |
|  | |
| Filigrana (Creazione di una filigrana) | <ol style="list-style-type: none">Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere a Preferenze stampa.Nella scheda Avanzate, selezionare Modifica dall'elenco a discesa Filigrana. Verrà visualizzata la finestra Modifica filigrane.Immettere un messaggio di testo nella casella Testo filigrana. Possono essere utilizzati fino a 256 caratteri. Il messaggio verrà visualizzato nella finestra di anteprima. |

Uso delle funzioni di stampa avanzate

| Elemento | Descrizione |
|---|---|
| Filigrana (Modifica di una filigrana) | <p>a Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere a Preferenze stampa.</p> <p>b Nella scheda Avanzate, selezionare Modifica dall'elenco a discesa Filigrana. Verrà visualizzata la finestra Modifica filigrane.</p> <p>c Selezionare la filigrana da modificare nell'elenco Filigrane correnti e modificare il messaggio e le opzioni della filigrana.</p> <p>d Fare clic su Aggiorna per salvare le modifiche.</p> <p>e Fare clic su OK o Stampa fino a uscire dalla finestra Stampa.</p> |
| Filigrana (Eliminazione di una filigrana) | <p>a Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere a Preferenze stampa.</p> <p>b Nella scheda Avanzate, selezionare Modifica dall'elenco a discesa Filigrana. Verrà visualizzata la finestra Modifica filigrane.</p> <p>c Selezionare la filigrana da eliminare nell'elenco Filigrane correnti e fare clic su Elimina.</p> <p>d Fare clic su OK o Stampa fino a uscire dalla finestra Stampa.</p> |

| Elemento | Descrizione |
|---|---|
| Overlay^a  | <p>Questa opzione è disponibile solo quando si utilizza il driver della stampante SPL (vedere “Software” a pagina 6).</p> <p>Un overlay è un'immagine e/o un testo memorizzato nel disco rigido del computer come file di formato speciale che può essere stampato su qualsiasi documento. Gli overlay vengono spesso utilizzati per sostituire la carta intestata. Invece di utilizzare carta intestata prestampata, è infatti possibile creare un overlay contenente esattamente le stesse informazioni. Per stampare una lettera con la carta intestata dell'azienda, non è necessario caricare nell'apparecchio la carta prestampata. stampare l'overlay dell'intestazione sul documento.</p> <p>Per utilizzare un overlay di pagina, è necessario crearne uno nuovo contenente il logo o l'immagine.</p> <div data-bbox="1480 900 2222 1224" style="border: 1px solid gray; padding: 10px;"><p> • Le dimensioni del documento overlay devono essere le stesse dei documenti stampati con l'overlay. Non creare un overlay con una filigrana.</p><p>• La risoluzione del documento overlay deve essere la stessa del documento che verrà stampato con l'overlay.</p></div> |

Uso delle funzioni di stampa avanzate

| Elemento | Descrizione |
|---|--|
| Overlay (Creazione di un nuovo overlay di pagina) | <ul style="list-style-type: none">a Per salvare il documento come overlay, accedere a Preferenze stampa.b Nella scheda Avanzate selezionare Modifica dall'elenco a discesa Testo. Viene visualizzata la finestra Modifica overlay.c Nella finestra Modifica overlay, fare clic su Crea.d Nella finestra Salva con nome immettere il nome con un massimo di otto caratteri nella casella Nome lavoro. Se necessario, selezionare il percorso di destinazione (l'impostazione predefinita è C:\Formover).e Fare clic su Salva. Il nome viene visualizzato nell'Elenco overlay.f Fare clic su OK o Stampa fino a uscire dalla finestra Stampa. Il file non viene stampato, viene invece memorizzato nell'unità disco del computer. |

| Elemento | Descrizione |
|--|--|
| Overlay (Utilizzo di un overlay di pagina) | <ul style="list-style-type: none">a Fare clic sulla scheda Avanzate.b Selezionare l'overlay desiderato nell'elenco a discesa Testo.c Se il file di overlay desiderato non appare nell'elenco a discesa Testo, selezionare Modifica... dall'elenco e fare clic su Carica. Selezionare il file di overlay da utilizzare. Se il file di overlay da utilizzare è stato memorizzato in un'origine esterna, è possibile caricare comunque il file dalla finestra Apri. Dopo aver selezionato il file, scegliere Apri. Il file appare nella casella Elenco overlay ed è disponibile per la stampa. Selezionare l'overlay dalla casella Elenco overlay.d Se necessario, selezionare la casella Conferma overlay durante la stampa. Se si seleziona questa casella, ogni volta che si invia un documento per la stampa viene visualizzata una finestra dei messaggi in cui viene richiesto di confermare la stampa dell'overlay sul documento. Se questa casella non è selezionata, ma è stato selezionato un overlay, quest'ultimo verrà automaticamente stampato con il documento.e Fare clic su OK o Stampa fino a uscire dalla finestra Stampa. |

Uso delle funzioni di stampa avanzate

| Elemento | Descrizione |
|--|--|
| Overlay (Eliminazione di un overlay di pagina) | <p>a Nella finestra Preferenze stampa, fare clic sulla scheda Avanzate.</p> <p>b Selezionare Modifica nell'elenco a discesa Testo.</p> <p>c Selezionare l'overlay da eliminare nella casella Elenco overlay.</p> <p>d Fare clic su Elimina.</p> <p>e Quando appare un messaggio di conferma, fare clic su Sì.</p> <p>f Fare clic su OK o Stampa fino a uscire dalla finestra Stampa. È possibile eliminare gli overlay di pagina inutilizzati.</p> |

a. Questa opzione non è disponibile quando si utilizza il driver XPS.

Stampa da Macintosh



Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili, a seconda del modello o delle opzioni. In tal caso, tali funzioni non sono supportate.

Stampa di un documento

Quando si stampa con un Macintosh, è necessario controllare l'impostazione del driver della stampante in ciascuna applicazione utilizzata. Per stampare da un Macintosh, procedere come segue:

- 1 Aprire il documento da stampare.
- 2 Aprire il menu **Archivio** e fare clic su **Formato di Stampa (Imposta documento)** in alcune applicazioni).
- 3 Scegliere il formato carta, l'orientamento, la scala, altre opzioni e verificare che il dispositivo sia selezionato. Fare clic su **OK**.
- 4 Aprire il menu **Archivio** e fare clic su **Stampa**.
- 5 Scegliere il numero di copie e specificare le pagine da stampare.
- 6 Fare clic su **Stampa**.

Modifica delle impostazioni della stampante

Il dispositivo permette di utilizzare funzioni di stampa avanzate.

Aprire un'applicazione e selezionare **Stampa** nel menu **Archivio**. Il nome del dispositivo visualizzato nella finestra delle proprietà della stampante potrebbe variare in funzione del dispositivo in uso. Ad eccezione del nome, la composizione della finestra delle proprietà della stampante è simile alla seguente.

Stampa di più pagine su un unico foglio

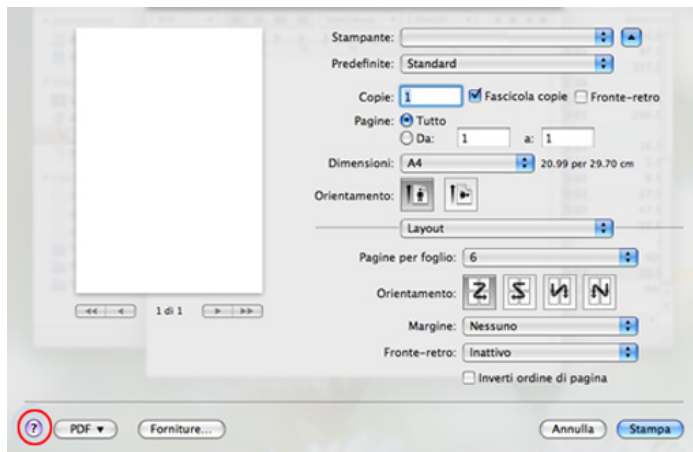
È possibile stampare più di una pagina su un singolo foglio di carta. Questa funzione consente di stampare copie di bozze a basso costo.

- 1 Aprire un'applicazione e selezionare **Stampa** dal menu **Archivio**.
- 2 Selezionare **Layout** dall'elenco a discesa in **Orientamento**. Nell'elenco a discesa **Pagine per foglio**, selezionare il numero di pagine da stampare su un foglio di carta.
- 3 Selezionare le altre opzioni da usare.
- 4 Fare clic su **Stampa**.
L'apparecchio stampa il numero di pagine desiderato su una facciata di un foglio.

Stampa da Macintosh

Utilizzo della Guida

Fare clic sul punto interrogativo nell'angolo in basso a sinistra della finestra e fare clic sull'opzione di cui si desidera informazioni. Viene visualizzata una finestra a comparsa con informazioni relative alle funzioni dell'opzione fornita dal driver.



Stampa in Linux



Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili a seconda del modello o delle opzioni. In tal caso, tali funzioni non sono supportate.

Stampa dalle applicazioni

Sono molte le applicazioni Linux che consentono di stampare utilizzando il sistema CUPS (Common UNIX Printing System). Il dispositivo può essere utilizzato per eseguire la stampa da una qualsiasi di queste applicazioni.

- 1 Aprire un'applicazione e selezionare **Print** dal menu **File**.
- 2 Selezionare direttamente **Print** se si utilizza lpr.
- 3 Nella finestra LPR GUI, selezionare il nome modello del dispositivo dall'elenco Printer, quindi fare clic su **Properties**.

4

Modificare le proprietà del lavoro di stampa utilizzando le quattro schede seguenti visualizzate nella parte superiore della finestra.

- **General:** Modifica il formato carta, il tipo di carta e l'orientamento dei documenti. Attiva la funzione fronte-retro, aggiunge informazioni iniziali e finali e cambia il numero di pagine per foglio.



La stampa fronte/retro automatica/manuale potrebbe non essere disponibile a seconda dei modelli. In alternativa, è possibile utilizzare il sistema di stampa lpr o altre applicazioni per stampare le pagine dispari e quelle pari.

- **Text:** Definisce i margini della pagina e le opzioni di testo, quali spaziatura o colonne.
- **Graphics:** Imposta le opzioni grafiche che verranno utilizzate quando si stampano file di immagini, ad esempio le opzioni relative ai colori, il formato o la posizione delle immagini.
- **Advanced:** Imposta la risoluzione di stampa, l'origine della carta e la destinazione.

5

Fare clic su **Apply** per applicare le modifiche e chiudere la finestra **Properties**.

6

Fare clic su **OK** nella finestra **LPR GUI** per iniziare la stampa.

Stampa in Linux

- Viene visualizzata la finestra di stampa che consente di monitorare lo stato del lavoro di stampa.

Per annullare il lavoro corrente, fare clic su **Cancel**.

Stampa di file

sull'apparecchio è possibile stampare molti tipi diversi di file utilizzando il metodo CUPS standard, ossia direttamente dall'interfaccia della riga di comando. L'utility CUPS lpr consente eseguire tale operazione, tuttavia pacchetto di driver sostituisce lo strumento lpr standard con un programma LPR GUI molto più intuitivo e facile da utilizzare.

Per stampare un documento:

- Digitare lpr <il nome di file> dalla riga di comando della shell Linux e premere Invio. Viene visualizzata la finestra **LPR GUI**.
Quando si digita solamente lpr e si preme **Enter**, la finestra **Select file(s) to print** viene visualizzata per prima. Selezionare i file che si desidera stampare, quindi fare clic su **Open**.
- Nella finestra **LPR GUI**, selezionare il dispositivo in uso dall'elenco, quindi modificare le proprietà del lavoro di stampa.
- Fare clic su **OK** per iniziare la stampa.

Configurazione delle proprietà della stampante

Utilizzando la finestra **Printer Properties** accessibile da **Printers configuration**, è possibile modificare le varie proprietà del dispositivo come stampante.

- Aprire il **Unified Driver Configurator**.
Se necessario, passare a **Printers configuration**.
- Selezionare il dispositivo dall'elenco delle stampanti disponibili, quindi fare clic su **Properties**.
- Viene visualizzata la finestra **Printer Properties**.
Nella parte superiore della finestra sono disponibili le cinque schede seguenti:
 - General:** consente di modificare l'ubicazione e il nome della stampante. Il nome immesso in questa scheda viene visualizzato nell'elenco delle stampanti in **Printers configuration**.
 - Connection:** consente di visualizzare o selezionare un'altra porta. Se si cambia la porta del dispositivo impostandola da USB a parallela o viceversa mentre la stampante è in uso, è necessario riconfigurare la porta in questa scheda.
 - Driver:** Consente di visualizzare o selezionare un altro driver dell'apparecchio. Facendo clic su **Options**, è possibile impostare le opzioni predefinite del dispositivo.

Stampa in Linux

- **Jobs:** visualizza l'elenco dei lavori di stampa. Fare clic su **Cancel job** per annullare il lavoro selezionato e selezionare la casella di controllo **Show completed jobs** per visualizzare i lavori precedenti nell'elenco.
- **Classes:** Visualizza la classe a cui appartiene l'apparecchio. Fare clic su **Add to Class** per aggiungere l'apparecchio a una classe specifica oppure su **Remove from Class** per rimuovere l'apparecchio dalla classe selezionata.

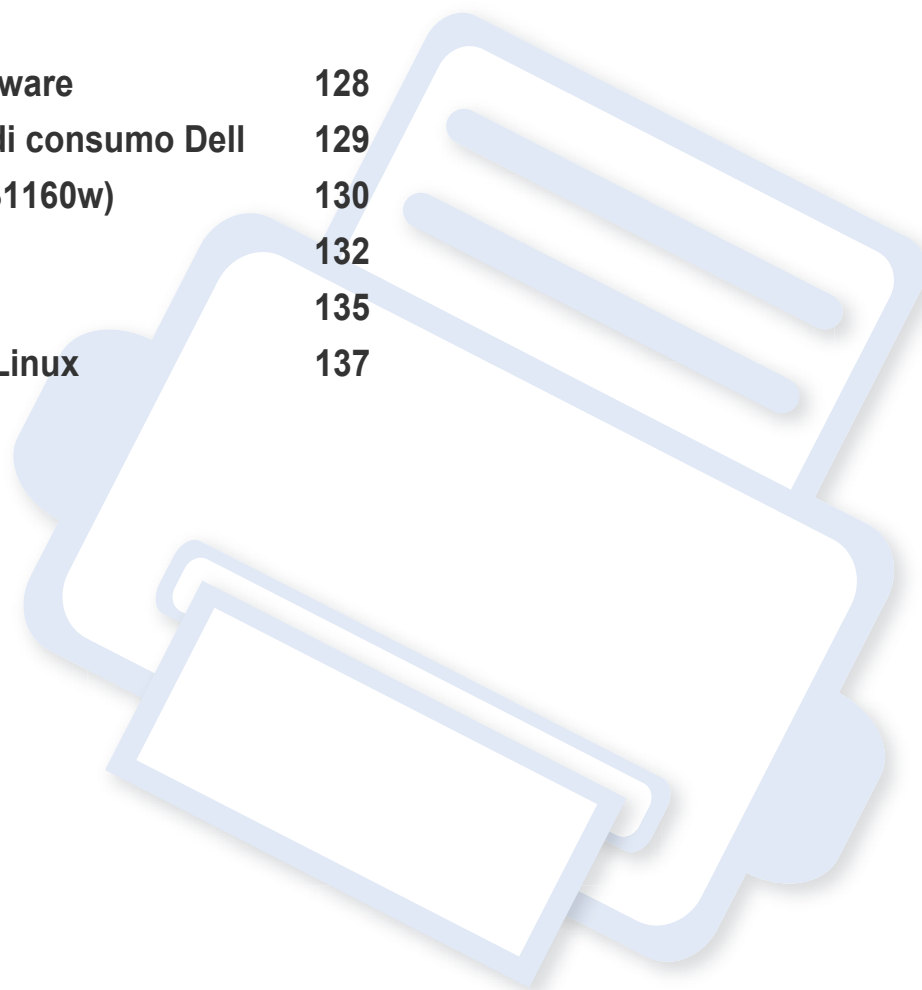
4 Fare clic su **OK** per applicare le modifiche e chiudere la finestra **Printer Properties**.



4. Strumenti utili di gestione

In questo capitolo vengono presentati gli strumenti di gestione forniti in dotazione per utilizzare al meglio il dispositivo.

- **Utilizzo dell'utilità di aggiornamento Firmware** 128
- **Utilizzo dell'utilità per ordinare materiali di consumo Dell** 129
- **Utilizzo di Embedded Web Service (solo B1160w)** 130
- **Utilizzo di Dell Printer Manager** 132
- **Utilizzo di Stato della stampante Dell** 135
- **Utilizzo di Unified Driver Configurator di Linux** 137



Utilizzo dell'utilità di aggiornamento Firmware

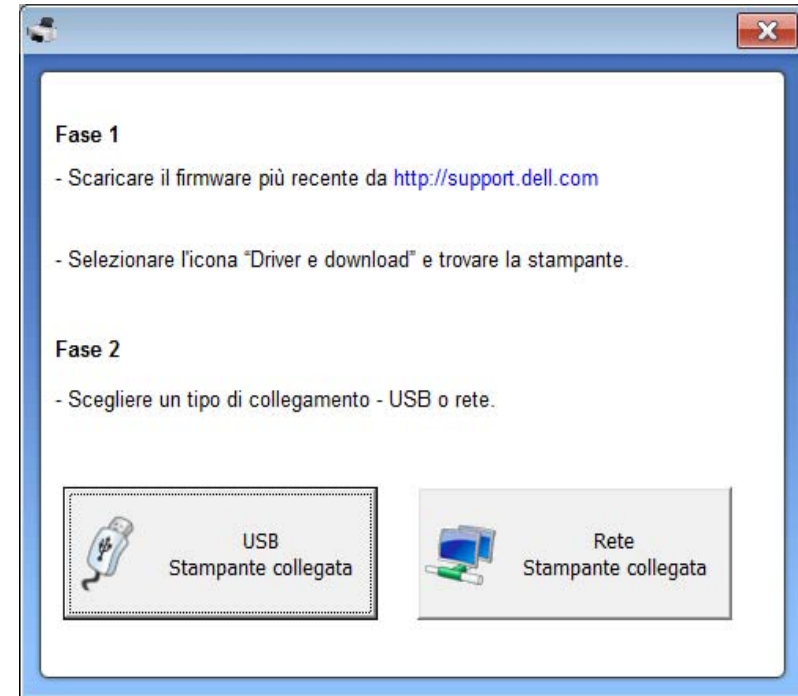
Utility di aggiornamento Firmware consente di effettuare la manutenzione del dispositivo aggiornando il firmware.



Disponibile solo per utenti del sistema operativo Windows.

- 1 Dal menu **Avvio** selezionare **Programmi** o **Tutti i programmi** > **Dell** > **Dell Printers** > **il nome del driver della stampante** > **Utility di aggiornamento Firmware**.
- 2 Scaricare il firmware più recente. Fare clic su <http://www.support.dell.com>.

- 3 Se la stampante è collegata con un cavo USB, fare clic su **USB Stampante collegata** o **Rete Stampante collegata (solo B1160w)**.



- 4 Fare clic su **Sfoggia**, quindi selezionare il file del firmware scaricato.
- 5 Fare clic su **Aggiorna firmware**.

Utilizzo dell'utilità per ordinare materiali di consumo Dell

Per ordinare le cartucce del toner di ricambio o materiali di consumo da Dell:



Disponibile solo per utenti di Windows o Macintosh.

- 1 Fare doppio clic sull'icona **Utilità per ordinare materiali di consumo Dell** sul desktop.



OPPURE

Dal menu **Avvio** selezionare **Programmi** o **Tutti i programmi** > **Dell** > **Dell Printers** > **il nome del driver della stampante** > **Utilità per ordinare materiali di consumo Dell**.



Per Macintosh

Aprire la cartella **Applicazioni** > cartella **Dell** > **Utilità per ordinare materiali di consumo Dell**.

- 2 Viene visualizzata la finestra **Utilità per ordinare materiali di consumo Dell**.



Utilizzo di Embedded Web Service (solo B1160w)



- Il requisito minimo per il Embedded Web Service è Internet Explorer 6.0 o superiore.
- La descrizione del Embedded Web Service contenuta in questa Guida dell'utente potrebbe differire rispetto alla stampante a seconda delle opzioni o dei modelli.
- Solo modelli di rete.

Accesso a Embedded Web Service

- 1 Avviare un browser Web, come Internet Explorer, da Windows. Immettere l'indirizzo IP macchina (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) nel campo dell'indirizzo e premere il tasto Invio o fare clic su **Vai**.
- 2 Si apre il sito Web incorporato nel dispositivo.

Accesso a Embedded Web Service

Prima di poter configurare le opzioni in Embedded Web Service, è necessario eseguire il login come amministratore. È possibile utilizzare Embedded Web Service senza eseguire il login, ma in questo caso non si avrà accesso alla scheda **Impostazioni** e alla scheda **Sicurezza**.

- 1 Fare clic su **Accesso** nell'angolo superiore destro del sito Web del Embedded Web Service.
- 2 Digitare **ID** e **Password**, quindi fare clic su **Accesso**.
 - **ID: admin**
 - **Password: dell00000**

Panoramica di Embedded Web Service



Informazioni

Impostazioni

Sicurezza

Manutenzione



Alcune schede potrebbero non essere visualizzate in base al modello.

Scheda Informazioni

questa scheda fornisce informazioni generali sul dispositivo. È possibile verificare informazioni quali, ad esempio, la quantità di toner rimanente. Inoltre, è possibile stampare rapporti, come il rapporto sugli errori.

- **Avvisi attivi:** Mostra gli avvisi segnalati nell'apparecchio e il relativo livello di gravità.
- **Materiali di consumo:** Mostra quante pagine vengono stampate e la quantità di toner rimasta nella cartuccia.

Utilizzo di Embedded Web Service

- **Contatori utilizzo:** Mostra il conteggio di utilizzo in base ai tipi di stampe: solo fronte e fronte-retro.
- **Impostazioni attuali:** Mostra le informazioni di rete dell'apparecchio.
- **Informazioni di stampa:** Stampa rapporti, ad esempio quelli relativi al sistema o ai caratteri.

Scheda Impostazioni

Questa scheda consente di impostare le configurazioni fornite dal dispositivo e dalla rete. Per visualizzare questa scheda è necessario eseguire il login come amministratore.

- Scheda **Impostazioni apparecchio:** Imposta le opzioni fornite dall'apparecchio.
- Scheda **Impostazioni di rete:** Mostra le opzioni per l'ambiente di rete. Imposta le opzioni quali i protocolli TCP/IP e di rete.

Scheda Sicurezza

Questa scheda consente di impostare le informazioni di sicurezza del sistema e della rete. Per visualizzare questa scheda è necessario eseguire il login come amministratore.


- **Sicurezza sistema:** Imposta le informazioni sull'amministratore del sistema e attiva o disattiva le funzioni dell'apparecchio.
- **Sicurezza di rete:** Filtraggio IPv4/IPv6.

Scheda Manutenzione

In questa scheda è possibile gestire il dispositivo, eseguire l'aggiornamento del firmware e impostare le informazioni di contatto per l'invio di e-mail. Inoltre, è possibile collegarsi al sito Web Dell oppure scaricare i driver selezionando il menu **Collegamento**.

- **Aggiornamento firmware:** Aggiornare il firmware dell'apparecchio.
- **Informazioni contatto:** Mostra le informazioni contatto.
- **Collegamento:** Mostra i collegamenti a siti utili in cui è possibile scaricare o controllare le informazioni.

Utilizzo di Dell Printer Manager

Dell Printer Manager è un'applicazione che combina le impostazioni apparecchio Dell in una sola posizione. Dell Printer Manager combina le impostazioni apparecchio e gli ambienti di stampa, le impostazioni/azioni e il lancio. Tutte queste funzioni forniscono un gateway per utilizzare comodamente l'apparecchio Dell. Dell Printer Manager fornisce due interfacce utente distinte tra cui scegliere: l'interfaccia utente di base e quella avanzata. Passare tra le due interfacce è semplice: fare clic sul pulsante .



- Disponibile solo per utenti di Windows o Macintosh.
- Per Windows, Internet Explorer 6.0 o versione successiva è il requisito minimo per Dell Printer Manager.

Descrizione di Dell Printer Manager

Per aprire il programma:

Per Windows

Selezionare **Avvio > Programmi o Tutti i programmi > Dell > Dell Printers > Dell Printer Manager > Dell Printer Manager**.

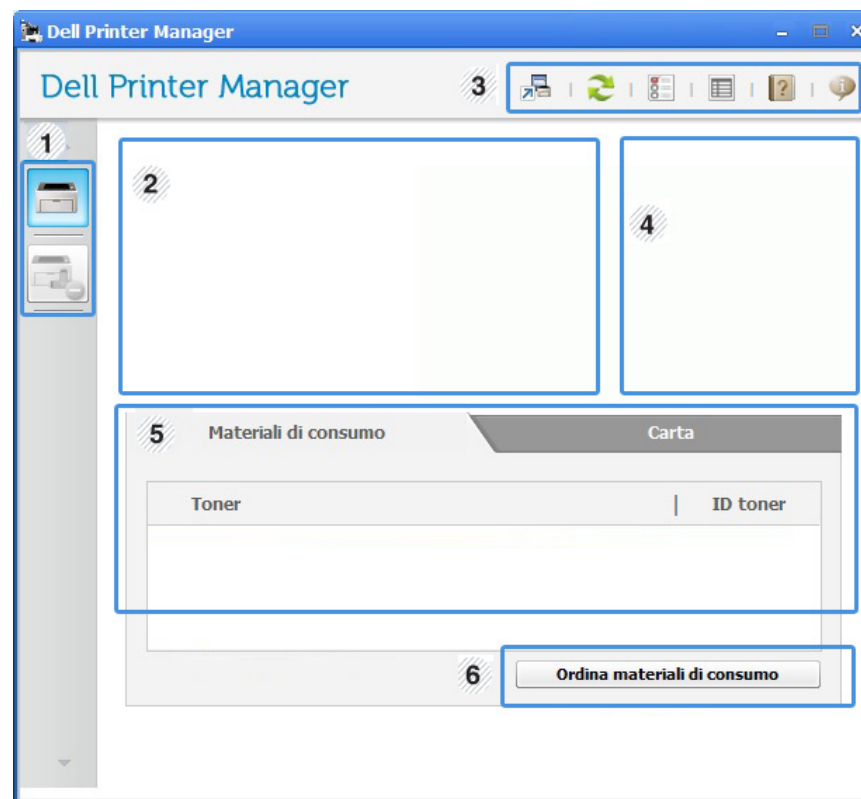
Per Macintosh

Aprire la cartella **Applicazioni > cartella Dell > Dell Printer Manager**.

L'interfaccia Dell Printer Manager comprende svariate sezioni di base, come illustrato nella tabella che segue:







La schermata può variare a seconda del sistema operativo utilizzato.



| | | |
|---|-------------------------|---|
| 1 | Elenco stampanti | L'elenco delle stampanti visualizza le icone delle stampanti installate sul computer. |
|---|-------------------------|---|

Utilizzo di Dell Printer Manager

| | | |
|---|---------------------------------------|--|
| 2 | Informazioni sulla stampante | <p>Quest'area fornisce informazioni generali sull'apparecchio. È possibile controllare le informazioni, quali il nome modello dell'apparecchio, l'indirizzo IP (o il nome porta) e lo stato apparecchio.</p> <p> Pulsante Guida dell'utente: Visualizza la Guida dell'utente.</p> |
| 3 | Informazioni sull'applicazione | <p>Comprende i collegamenti per modificare le impostazioni avanzate, le preferenze, la guida e le informazioni su.</p> <p> Il pulsante  è utilizzato per cambiare l'interfaccia utente a quella delle impostazioni avanzate.</p> |
| 4 | Collegamenti rapidi | <p>Visualizza i Collegamenti rapidi alle funzioni specifiche dell'apparecchio. Questa sezione include inoltre collegamenti alle applicazioni nelle impostazioni avanzate.</p> <p> Se il dispositivo viene connesso a una rete, viene attivata l'icona Embedded Web Service.</p> |

| | | |
|---|------------------------------------|---|
| 5 | Area Contenuto | Visualizza le informazioni relative all'apparecchio selezionato, al livello del toner e della carta rimasti. Le informazioni variano in base all'apparecchio selezionato. Non tutti i dispositivi sono dotati di questa funzione. |
| 6 | Ordina materiali di consumo | Fare clic sul pulsante Ordine dalla finestra per ordinare i materiali di consumo. È possibile ordinare online la cartuccia del toner di ricambio. |



Fare clic sul pulsante **Guida** (?) nell'angolo in alto a destra della finestra e fare clic sulle opzioni di cui si desidera ottenere informazioni.

Panoramica dell'interfaccia utente delle impostazioni avanzate

L'interfaccia utente avanzata è destinata all'utilizzo da parte del responsabile della gestione della rete e degli apparecchi.

Impostazioni dispositivo

È possibile configurare varie impostazioni quali l'impostazione del dispositivo, della carta, del layout, dell'emulazione, della rete e delle informazioni di stampa.

Utilizzo di Dell Printer Manager

Impostazioni avvisi (solo Windows)

In questo menu sono comprese le impostazioni relative agli avvisi di errore.

- **Avviso stampante:** Fornisce le impostazioni relative ai tempi di ricezione degli avvisi.
- **Avviso e-mail:** Fornisce le opzioni relative alla ricezione di avvisi tramite e-mail.
- **Cronologia avvisi:** Fornisce una cronologia degli avvisi relativi all'apparecchio e al toner.

Utilizzo di Stato della stampante Dell

Stato della stampante Dell visualizza lo stato della stampante che è connessa alla rete locale. Vengono visualizzati gli avvisi Stampante pronta, Stampante non in linea, Stampante in controllo errori o Toner scarso relativi alla stampante.



- Disponibile solo per utenti Windows.
- La finestra Stato della stampante Dell e il contenuto mostrato in questa Guida dell'utente possono differire a seconda dell'apparecchio o del sistema operativo utilizzato.
- Controllare quali sistemi operativi sono compatibili con il dispositivo utilizzato (vedere "Requisiti di sistema" a pagina 63).

Panoramica di Stato della stampante Dell

Se si verifica un errore durante il funzionamento, è possibile controllarlo da Stato della stampante Dell. Stato della stampante Dell viene installato automaticamente insieme al software dell'apparecchio.

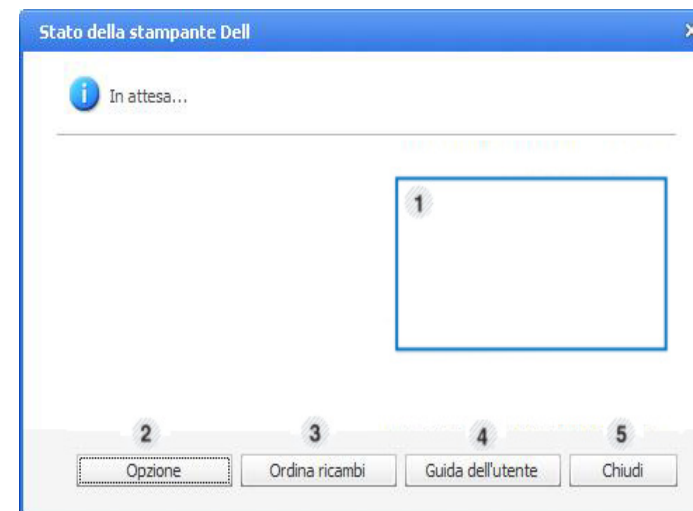
Per Windows

Dal menu **Avvio** selezionare **Programmi** o **Tutti i programmi** > **Dell** > **Dell Printers** > **il nome del driver della stampante** > **Stato della stampante Dell**.

Inoltre, è possibile lanciare Stato della stampante Dell manualmente. Accedere a **Preferenze stampa**, fare clic sulla scheda **Base** > pulsante **Stato stampante**.

Queste icone vengono visualizzate nella barra delle applicazioni di Windows:

| Icona | Significato | Descrizione |
|-------|-------------|--|
| | Normali | L'apparecchio è in modalità Pronta e non sono presenti errori o avvertenze. |
| | Attenzione | L'apparecchio si trova in uno stato che può condurre a un errore. Ad esempio il toner potrebbe essere scarso e quindi esaurirsi. |
| | Errore | L'apparecchio presenta almeno un errore. |



Utilizzo di Stato della stampante Dell

| | | |
|---|--------------------------|--|
| 1 | Livello del toner | Consente di verificare il livello del toner presente in ciascuna cartuccia. Il dispositivo e il numero delle cartucce di toner mostrato nella finestra precedente possono essere diversi a seconda del dispositivo in uso. Non tutti i dispositivi sono dotati di questa funzione. |
| 2 | Opzione | È possibile configurare le impostazioni relative agli avvisi sui lavori di stampa. |
| 3 | Ordina ricambi | È possibile ordinare online la cartuccia del toner di ricambio. |
| 4 | Guida dell'utente | È possibile consultare Guida dell'utente. |
| 5 | Chiudi | Chiudere la finestra. |

Modifica delle impostazioni del programma Stato della stampante Dell

Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona Stato della stampante Dell, quindi selezionare **Opzione**. Selezionare le impostazioni desiderate dalla finestra **Opzione**.

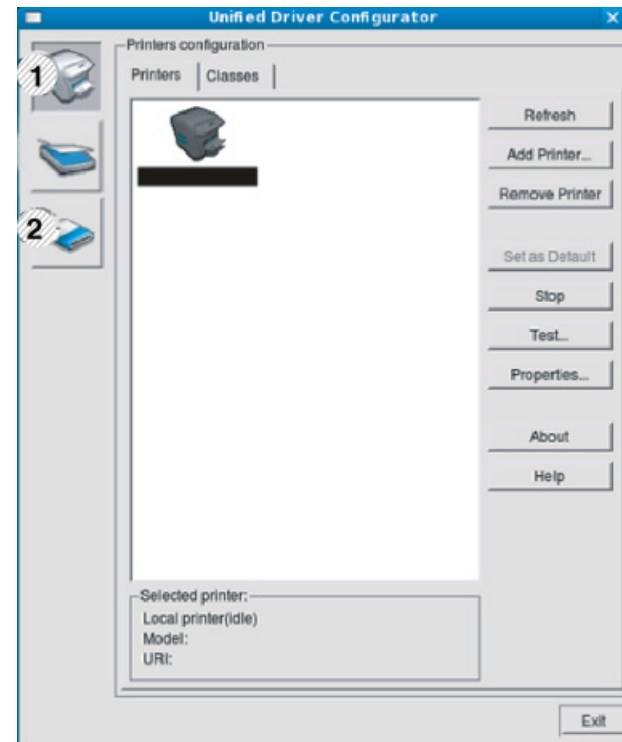
Utilizzo di Unified Driver Configurator di Linux

Unified Driver Configurator è uno strumento progettato principalmente per la configurazione dei dispositivi. È necessario installare Unified Linux Driver per utilizzare Unified Driver Configurator (vedere “Installazione per Linux” a pagina 76).

Dopo aver installato il driver sul sistema Linux, l'icona Unified Driver Configurator sarà creata automaticamente sul desktop.

Apertura della Unified Driver Configurator

- 1 Fare doppio clic su **Unified Driver Configurator** sul desktop.
È anche possibile fare clic sull'icona del menu **Startup** e selezionare **Dell Unified Driver > Unified Driver Configurator**.
- 2 Fare clic su ciascun pulsante a sinistra per visualizzare la finestra di configurazione corrispondente.



- 1 Printer Configuration
- 2 Port Configuration

Utilizzo di Unified Driver Configurator di Linux



Per utilizzare la guida in linea, fare clic su **Help**.

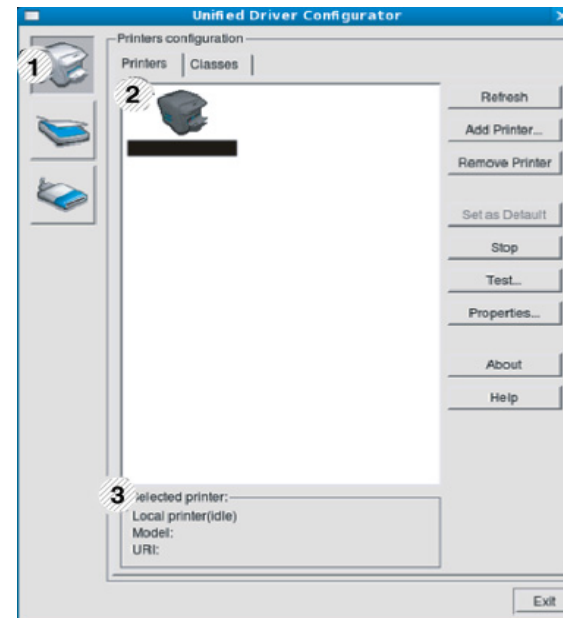
- Dopo aver modificato le configurazioni, fare clic su **Exit** per chiudere **Unified Driver Configurator**.

Printers configuration

Printers configuration contiene due schede: **Printers** e **Classes**.

Scheda Printers

Visualizzare la configurazione della stampante corrente del sistema facendo clic sul pulsante con l'icona a forma di stampante sul lato sinistro della finestra **Unified Driver Configurator**.



- | | |
|---|--|
| 1 | Consente di passare a Printers configuration . |
| 2 | Visualizza tutti gli apparecchi installati. |
| 3 | Visualizza lo stato, il nome modello e l'URI dell'apparecchio. |

I pulsanti di controllo stampante sono i seguenti:

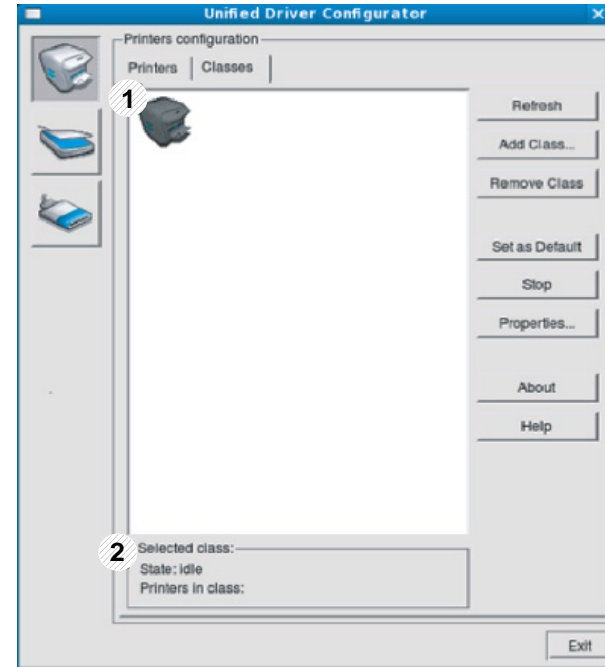
- **Refresh:** aggiorna l'elenco dei dispositivi disponibili.
- **Add Printer:** consente di aggiungere un nuovo dispositivo.

Utilizzo di Unified Driver Configurator di Linux

- **Remove Printer:** consente di rimuovere il dispositivo selezionato.
- **Set as Default:** consente di impostare il dispositivo selezionato come dispositivo predefinito.
- **Stop/Start:** consente di arrestare/avviare il dispositivo.
- **Test:** consente di stampare una pagina di prova per verificare che il dispositivo funzioni correttamente.
- **Properties:** Consente di visualizzare e modificare le proprietà della stampante.

Scheda Classes

Nella scheda Classes viene visualizzato l'elenco delle classi di dispositivi disponibili.



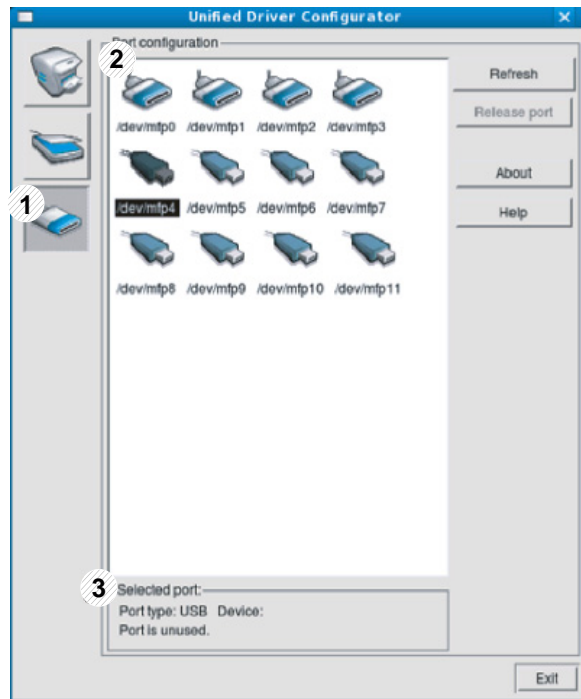
- | | |
|---|---|
| 1 | Visualizza tutte le classi di dispositivi. |
| 2 | Visualizza lo stato della classe e il numero di dispositivi inclusi nella classe. |

- **Refresh:** aggiorna l'elenco delle classi.
- **Add Class:** consente di aggiungere una nuova classe di dispositivi.
- **Remove Class:** consente di rimuovere la classe del dispositivo selezionato.

Utilizzo di Unified Driver Configurator di Linux

Ports configuration

In questa finestra è possibile visualizzare l'elenco delle porte disponibili, verificare lo stato di ciascuna di esse e rilasciare una porta che è rimasta bloccata nello stato occupato dopo che il relativo proprietario ha interrotto il lavoro per qualsiasi motivo.



| | |
|---|--|
| 1 | Consente di passare a Ports configuration . |
| 2 | Visualizza tutte le porte disponibili. |
| 3 | Visualizza il tipo di porta, il dispositivo collegato alla porta e lo stato. |

- **Refresh:** aggiorna l'elenco delle porte disponibili.
- **Release port:** consente di rilasciare la porta selezionata.



5. Risoluzione dei problemi

In questo capitolo vengono fornite informazioni utili sulle procedure da adottare in caso di errore.

- **Problemi di alimentazione della carta** 142
- **Problemi di alimentazione e connessione di cavi** 143
- **Problemi di stampa** 144
- **Problemi di qualità di stampa** 148
- **Problemi per il sistema operativo** 156




Per gli errori che si verificano durante l'installazione e la configurazione delle impostazioni del software del wireless, consultare la sezione relativa alla risoluzione dei problemi nel capitolo relativo alle impostazioni del wireless (vedere “Risoluzione dei problemi per la rete wireless” a pagina 108).


Problemi di alimentazione della carta

| Condizione | Soluzioni suggerite |
|--|--|
| Inceppamento della carta durante la stampa. | Rimuovere la carta inceppata. |
| I fogli di carta aderiscono l'uno all'altro. | <ul style="list-style-type: none">• Controllare la capacità massima di carta del vassoio.• Assicurarsi di utilizzare il tipo di carta corretto.• Rimuovere la carta dal vassoio e fletterla o spiegarla a ventaglio.• La presenza di umidità può far sì che alcuni fogli di carta aderiscano l'uno all'altro. |
| Alcuni fogli non vengono prelevati. | È possibile che nel vassoio siano impilati tipi di carta diversi. Caricare carta di un unico tipo, formato e peso. |
| I fogli non vengono alimentati nel dispositivo. | <ul style="list-style-type: none">• Rimuovere qualsiasi ostacolo dalla parte interna del dispositivo.• La carta non è stata caricata correttamente. Rimuovere la carta dal vassoio e ricaricarla correttamente.• Il vassoio contiene troppa carta. Rimuovere la carta in eccesso dal vassoio.• La carta è troppo spessa. Utilizzare solo carta conforme alle specifiche previste per questo dispositivo. |
| La carta continua a incepparsi. | <ul style="list-style-type: none">• Il vassoio contiene troppa carta. Rimuovere la carta in eccesso dal vassoio. Se si sta stampando su materiali speciali, alimentare manualmente nel vassoio.• Viene utilizzato un tipo di carta non corretto. Utilizzare solo carta conforme alle specifiche previste per questo dispositivo.• Potrebbero esservi dei residui all'interno del dispositivo. Aprire il coperchio superiore e rimuovere eventuali residui. |
| Le buste si inclinano o non vengono alimentate correttamente. | Assicurarsi che le guide della carta siano a contatto con entrambi i lati delle buste. |

Problemi di alimentazione e connessione di cavi

| Condizione | Soluzioni suggerite |
|---|---|
| Il dispositivo non è alimentato, o il cavo fra il computer e il dispositivo non è collegato correttamente. | <ul style="list-style-type: none"><li data-bbox="651 300 2197 389">• Collegare il dispositivo prima all'alimentazione elettrica e premere il pulsante  (accensione/annullamento) sul pannello di controllo.<li data-bbox="651 405 2197 443">• Scollegare il cavo dell'apparecchio e ricollegarlo. |


Problemi di stampa

| Condizione | Causa probabile | Soluzioni suggerite |
|--|---|---|
| Il dispositivo non stampa. | Il dispositivo non è alimentato. | Collegare il dispositivo prima all'alimentazione elettrica e premere il pulsante  (accensione/annullamento) sul pannello di controllo. |
| | Il dispositivo non è selezionato come dispositivo predefinito. | Selezionare l'apparecchio come predefinito in Windows. |
| | Assicurarsi che nel dispositivo non sussistano le seguenti condizioni: | |
| | <ul style="list-style-type: none">• Il coperchio superiore non è chiuso. Chiudere il coperchio superiore.• La carta è inceppata. Rimuovere la carta inceppata (vedere “Rimozione della carta inceppata” a pagina 52).• Non è caricata carta. Caricare la carta (vedere “Caricamento della carta nel vassoio” a pagina 26).• La cartuccia del toner non è installata. Installazione della cartuccia del toner (vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 42).• Verificare che il coperchio e i fogli di protezione vengano rimossi dalla cartuccia del toner (vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 42). | |
| | Se si verifica un errore di sistema, rivolgersi all'assistenza tecnica. | |
| | Il cavo fra il computer e il dispositivo non è collegato correttamente. | Scollegare il cavo del dispositivo e ricollegarlo (vedere “Vista posteriore” a pagina 16). |
| | Il cavo fra il computer e il dispositivo è difettoso. | Se possibile, collegare il cavo a un altro computer che funzioni correttamente e stampare un lavoro. È anche possibile provare a utilizzare un altro cavo del dispositivo. |
| | L'impostazione della porta non è corretta. | Controllare le impostazioni della stampante di Windows per assicurarsi che il lavoro di stampa venga inviato alla porta corretta. Se il computer ha più di una porta, assicurarsi che il dispositivo sia collegato alla porta corretta. |
| Il dispositivo potrebbe essere configurato in modo non corretto. | Controllare le Preferenze stampa per verificare che tutte le impostazioni di stampa siano corrette. | |

Problemi di stampa

| Condizione | Causa probabile | Soluzioni suggerite |
|---|--|---|
| Il dispositivo non stampa. | Il driver della stampante potrebbe essere installato in modo non corretto. | Disinstallare e reinstallare il driver dell'apparecchio. |
| | Il dispositivo non funziona correttamente. | Controllare il messaggio visualizzato sul pannello di controllo per stabilire se il dispositivo indica un errore di sistema. Rivolgersi all'assistenza tecnica. |
| | Le dimensioni del documento sono eccessive, pertanto lo spazio sul disco rigido del computer è insufficiente per accedere al lavoro di stampa. | Aumentare lo spazio disponibile sul disco e ristampare il documento. |
| | Il vassoio di uscita è pieno. | Una volta rimossa la carta dal vassoio di uscita, il dispositivo riprende la stampa. |
| Il dispositivo seleziona i materiali di stampa dall'origine sbagliata. | L'opzione carta selezionata in Preferenze stampa potrebbe non essere corretta. | Per molte applicazioni software, la selezione dell'origine si effettua dalla scheda Carta in Preferenze stampa (vedere "Apertura delle preferenze di stampa" a pagina 34). Selezionare l'origine corretta. Consultare la guida del driver della stampante (vedere "Utilizzo della Guida" a pagina 35). |
| Il lavoro di stampa è eccessivamente lento. | Il lavoro di stampa potrebbe essere molto complesso. | Ridurre la complessità della pagina o modificare le impostazioni della qualità di stampa. |
| Metà della pagina rimane vuota. | L'orientamento della pagina potrebbe non essere corretto. | Modificare l'orientamento della pagina nell'applicazione (vedere "Apertura delle preferenze di stampa" a pagina 34). Consultare la guida del driver della stampante (vedere "Utilizzo della Guida" a pagina 35). |
| | Il formato della carta e le impostazioni relative non corrispondono. | Verificare che il formato carta nelle impostazioni del driver corrisponda alla carta nel vassoio. In alternativa, verificare che il formato carta nelle impostazioni del driver della stampante corrisponda alla carta selezionata nelle impostazioni del software utilizzato (vedere "Apertura delle preferenze di stampa" a pagina 34). |

Problemi di stampa

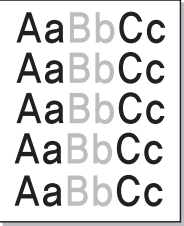
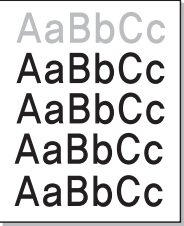
| Condizione | Causa probabile | Soluzioni suggerite |
|---|---|---|
| Il dispositivo stampa, ma il testo è sbagliato, incomprensibile o incompleto. | Il cavo del dispositivo è allentato o difettoso. | Scollegare il cavo del dispositivo e ricollegarlo. Provare con un lavoro di stampa che è già stato stampato con esito positivo. Se possibile, collegare il cavo e il dispositivo a un altro computer del cui funzionamento si è certi e stampare un lavoro. Provare a utilizzare un nuovo cavo del dispositivo. |
| | È stato selezionato il driver della stampante sbagliato. | Controllare il menu di selezione della stampante dell'applicazione per assicurarsi di avere selezionato l'apparecchio corretto. |
| | L'applicazione software non funziona correttamente. | Provare a stampare un lavoro da un'altra applicazione. |
| | Il sistema operativo non funziona correttamente. | Uscire da Windows e riavviare il computer. Spegnere il dispositivo e riaccenderlo. |
| Le pagine vengono stampate, ma sono vuote. | La cartuccia del toner è difettosa o il toner è esaurito. | Ridistribuire il toner, se opportuno. Se necessario, sostituire la cartuccia del toner. <ul style="list-style-type: none">• Vedere “Ridistribuzione del toner” a pagina 41.• Vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 42. |
| | Il file potrebbe contenere pagine vuote. | Controllare il file per assicurarsi che non contenga pagine vuote. |
| | Alcuni componenti, come il controller o la scheda, potrebbero essere difettosi. | Rivolgersi all'assistenza tecnica. |
| La stampante non stampa correttamente i file PDF. Mancano alcune parti della grafica, del testo o delle illustrazioni. | Incompatibilità tra il file PDF e i prodotti Acrobat. | La stampa del file PDF come immagine potrebbe consentire la stampa del file. Attivare Stampa come immagine dalle opzioni di stampa di Acrobat.  la stampa di un file PDF come immagine richiederà un tempo maggiore. |
| La qualità di stampa delle fotografie non è buona. Le immagini non sono nitide. | La risoluzione della fotografia è molto bassa. | Ridurre il formato della foto. Se si aumenta il formato della fotografia nell'applicazione, la risoluzione si riduce. |

Problemi di stampa

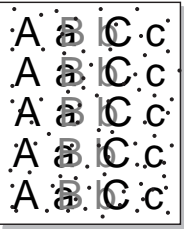
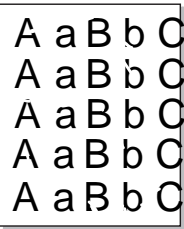

| Condizione | Causa probabile | Soluzioni suggerite |
|---|---|---|
| Prima della stampa, il dispositivo emette vapore vicino al vassoio di uscita. | L'uso di carta umida può provocare l'emissione di vapore durante la stampa. | Ciò non costituisce un problema. Continuare la stampa. |
| Il dispositivo non stampa su carta di formato speciale, ad esempio carta per fatturazione. | Il formato carta e le impostazioni del formato carta non corrispondono. | Impostare il formato carta corretto nell'opzione Personalizzato sulla scheda Carta delle Preferenze stampa (vedere "Apertura delle preferenze di stampa" a pagina 34). |
| La carta per fatturazione stampata è arricciata. | Le impostazioni del tipo di carta non corrispondono. | Cambiare l'opzione della stampante e riprovare. Passare a Preferenze stampa , fare clic sulla scheda Carta e impostare il tipo su Spessa (vedere "Apertura delle preferenze di stampa" a pagina 34). |

Problemi di qualità di stampa

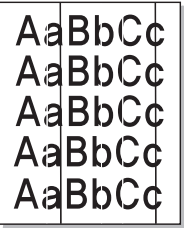
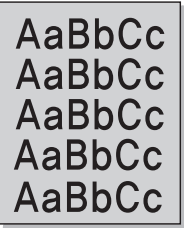
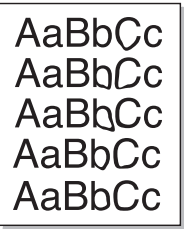
Se le parti interne del dispositivo sono sporche o se la carta è stata caricata in modo non corretto, potrebbe verificarsi una riduzione della qualità di stampa. Per risolvere il problema, consultare la tabella seguente.

| Condizione | Soluzioni suggerite |
|---|---|
| Stampa chiara o sbiadita  | <ul style="list-style-type: none">• Se la stampa contiene strisce verticali bianche o aree sbiadite, il toner sta per esaurirsi. Ordinare una nuova cartuccia del toner, (vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 42).• È possibile che la carta non sia conforme alle specifiche; ad esempio, è troppo umida o troppo ruvida.• Se l'intera pagina risulta chiara, l'impostazione della risoluzione di stampa è troppo bassa oppure la modalità Risparmio toner è stata attivata. Regolare la risoluzione di stampa e disattivare la modalità Risparmio toner. Consultare la guida del driver della stampante.• Una combinazione di aree sbiadite o macchiate potrebbe indicare che la cartuccia del toner deve essere pulita. Pulire l'interno del dispositivo (vedere “Pulizia del dispositivo” a pagina 44).• La superficie della parte LSU all'interno del dispositivo potrebbe essere sporca. Pulire l'interno del dispositivo (vedere “Pulizia del dispositivo” a pagina 44). Se questi accorgimenti non consentono di risolvere il problema riscontrato, contattare l'assistenza tecnica. |
| La metà superiore della carta mostra una stampa più chiara rispetto al resto della carta  | <p>È possibile che il toner non aderisca correttamente al tipo di carta in uso.</p> <ul style="list-style-type: none">• Cambiare l'opzione della stampante e riprovare. Passare a Preferenze stampa, fare clic sulla scheda Carta e impostare il tipo su Riciclata (vedere “Apertura delle preferenze di stampa” a pagina 34). |

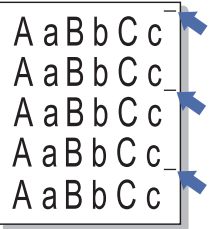
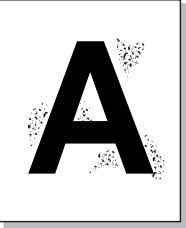
Problemi di qualità di stampa

| Condizione | Soluzioni suggerite |
|--|---|
| <p>Macchie di toner</p>  | <ul style="list-style-type: none">• È possibile che la carta non sia conforme alle specifiche; ad esempio, la carta è troppo umida o troppo ruvida.• Il rullo di trasferimento potrebbe essere sporco. Pulire l'interno del dispositivo (vedere “Pulizia del dispositivo” a pagina 44).• Il percorso della carta potrebbe essere sporco. Rivolgersi all'assistenza tecnica (vedere “Pulizia del dispositivo” a pagina 44). |
| <p>Mancanza di toner</p>  | <p>Se la pagina presenta aree sbiadite, generalmente tondeggianti, in ordine casuale:</p> <ul style="list-style-type: none">• È possibile che sia stato caricato un foglio di carta difettoso. Provare a ristampare il lavoro.• Il contenuto di umidità della carta non è uniforme oppure la carta presenta macchie di umidità sulla superficie. Provare a stampare su una carta di marca diversa.• L'intera risma è difettosa. I processi di produzione possono fare sì che alcune aree rifiutino il toner. Provare con un tipo o una marca di carta diversi.• Cambiare l'opzione della stampante e riprovare. Passare a Preferenze stampa, fare clic sulla scheda Carta e impostare il tipo su Spessa o Più spessa (vedere “Apertura delle preferenze di stampa” a pagina 34). <p>Se questi accorgimenti non consentono di risolvere il problema riscontrato, contattare l'assistenza tecnica.</p> |
| <p>Punti bianchi</p>  | <p>Se sulla pagina vengono stampati dei punti bianchi, potrebbe verificarsi quanto segue.</p> <ul style="list-style-type: none">• La carta è troppo ruvida e molta sporcizia è caduta all'interno dell'apparecchio, quindi il rullo trasferimento potrebbe essere sporco. Pulire l'interno del dispositivo (vedere “Pulizia del dispositivo” a pagina 44).• Il percorso della carta potrebbe essere sporco. Pulire l'interno del dispositivo (vedere “Pulizia del dispositivo” a pagina 44). <p>Se questi accorgimenti non consentono di risolvere il problema riscontrato, contattare l'assistenza tecnica.</p> |

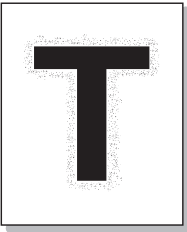
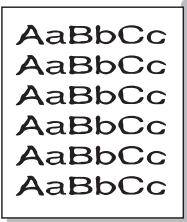
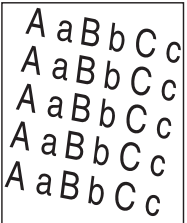
Problemi di qualità di stampa

| Condizione | Soluzioni suggerite |
|--|--|
| Linee verticali  | <p>Se nella pagina vengono stampate strisce nere verticali:</p> <ul style="list-style-type: none">• La superficie (parte del tamburo) della cartuccia del toner all'interno del dispositivo si è probabilmente graffiata. Rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova (vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 42). <p>Se nella pagina vengono stampate strisce bianche verticali:</p> <ul style="list-style-type: none">• La superficie della parte LSU all'interno del dispositivo potrebbe essere sporca. Pulire l'interno del dispositivo (vedere “Pulizia del dispositivo” a pagina 44). Se questi accorgimenti non consentono di risolvere il problema riscontrato, contattare l'assistenza tecnica. |
| Sfondo in bianco e nero  | <p>Se la quantità di ombreggiatura di sfondo diventa inaccettabile, procedere come segue.</p> <ul style="list-style-type: none">• Utilizzare carta di peso minore.• Controllare le condizioni ambientali: condizioni molto secche o un alto livello di umidità (superiore all'80% di umidità relativa) possono far aumentare la quantità di ombreggiatura di sfondo.• Rimuovere la vecchia cartuccia del toner e installarne una nuova (vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 42).• Ridistribuire uniformemente il toner (vedere “Ridistribuzione del toner” a pagina 41). |
| Sbavature di toner  | <ul style="list-style-type: none">• Pulire l'interno del dispositivo (vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 42).• Controllare il tipo e la qualità della carta.• Rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova (vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 42). |

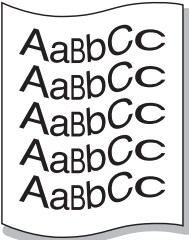
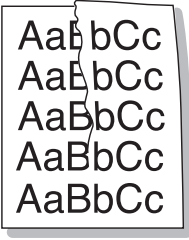
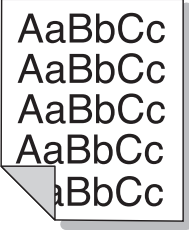
Problemi di qualità di stampa

| Condizione | Soluzioni suggerite |
|---|---|
| <p>Difetti verticali ripetuti</p>  | <p>Se sul lato stampato della pagina vi sono segni ripetuti a intervalli regolari:</p> <ul style="list-style-type: none">• La cartuccia del toner potrebbe essere danneggiata. Se si continua a riscontrare lo stesso problema, rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova (vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 42).• Su alcuni componenti del dispositivo potrebbe essersi depositato del toner. Se il difetto si presenta sul retro della pagina, il problema dovrebbe risolversi da solo dopo alcune pagine.• Il gruppo fusore potrebbe essere danneggiato. Rivolgersi all'assistenza tecnica. |
| <p>Sfondo stampato male</p>  | <p>Uno sfondo stampato male è la conseguenza di residui di toner distribuiti sulla pagina stampata.</p> <ul style="list-style-type: none">• La carta potrebbe essere troppo umida. Provare a stampare con un diverso lotto di carta. Non aprire le confezioni di carta finché non è necessario, in modo che la carta non assorba troppa umidità.• Se il problema si presenta su buste, cambiare il layout di stampa per evitare di stampare su aree che presentano giunture sovrapposte a tergo. La stampa su giunture può causare problemi. Oppure selezionare Busta spessa dalla finestra Preferenze stampa (vedere “Apertura delle preferenze di stampa” a pagina 34).• Se questo problema interessa l'intera superficie di una pagina stampata, regolare la risoluzione di stampa dall'applicazione software o nella finestra Preferenze stampa (vedere “Apertura delle preferenze di stampa” a pagina 34). Assicurarsi che sia selezionato il tipo carta corretto. Ad esempio: Se si seleziona Carta più spessa, ma si utilizza effettivamente Carta normale può verificarsi un sovraccarico, causando problemi alla qualità della copia.• Se si sta utilizzando una cartuccia di toner nuova, ridistribuire innanzitutto il toner (vedere “Ridistribuzione del toner” a pagina 41). |

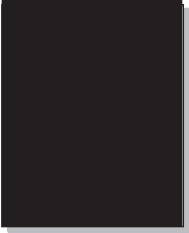
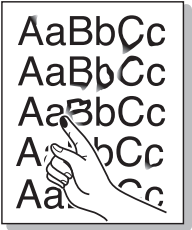
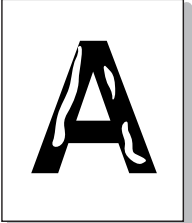
Problemi di qualità di stampa

| Condizione | Soluzioni suggerite |
|---|--|
| <p data-bbox="51 268 432 387">Particelle di toner attorno a caratteri in grassetto o immagini</p>  | <p data-bbox="459 268 1451 308">È possibile che il toner non aderisca correttamente al tipo di carta in uso.</p> <ul data-bbox="459 323 2139 491" style="list-style-type: none"><li data-bbox="459 323 2139 403">• Cambiare l'opzione della stampante e riprovare. Passare a Preferenze stampa, fare clic sulla scheda Carta e impostare il tipo su Riciclata (vedere “Apertura delle preferenze di stampa” a pagina 34).<li data-bbox="459 419 2139 491">• Assicurarsi che sia selezionato il tipo carta corretto. Ad esempio: Se si seleziona Carta più spessa, ma si utilizza effettivamente Carta normale può verificarsi un sovraccarico, causando problemi alla qualità della copia. |
| <p data-bbox="51 694 398 730">Caratteri stampati male</p>  | <ul data-bbox="459 694 2139 766" style="list-style-type: none"><li data-bbox="459 694 2139 766">• Se i caratteri non vengono stampati correttamente, producendo immagini vuote, la risma di carta potrebbe essere troppo liscia. Provare a stampare su una carta diversa. |
| <p data-bbox="51 1029 291 1066">Pagina inclinata</p>  | <ul data-bbox="459 1029 1697 1173" style="list-style-type: none"><li data-bbox="459 1029 1187 1069">• Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente.<li data-bbox="459 1085 1041 1125">• Controllare il tipo e la qualità della carta.<li data-bbox="459 1141 1697 1173">• Verificare che le guide non siano troppo strette o troppo lente rispetto alla risma di carta. |

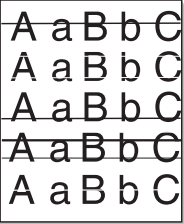
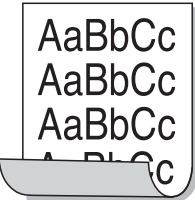
Problemi di qualità di stampa

| Condizione | Soluzioni suggerite |
|--|---|
| <p data-bbox="51 268 338 300">Arricciature o onde</p>  | <ul data-bbox="459 272 1926 406" style="list-style-type: none">• Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente.• Controllare il tipo e la qualità della carta. Le alte temperature e l'umidità possono fare arricciare la carta.• Capovolgere la risma di carta nel vassoio di entrata. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio. |
| <p data-bbox="51 624 282 655">Pieghe o grinze</p>  | <ul data-bbox="459 628 1926 762" style="list-style-type: none">• Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente.• Controllare il tipo e la qualità della carta.• Capovolgere la risma di carta nel vassoio di entrata. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio. |
| <p data-bbox="51 973 398 1043">Retro dei fogli stampati sporco</p>  | <ul data-bbox="459 978 2038 1010" style="list-style-type: none">• Controllare se vi sono perdite di toner. Pulire l'interno del dispositivo (vedere "Pulizia del dispositivo" a pagina 44). |

Problemi di qualità di stampa

| Condizione | Soluzioni suggerite |
|--|---|
| <p data-bbox="51 268 380 343">Colore pieno o pagine nere</p>  | <ul data-bbox="459 268 2049 446" style="list-style-type: none">• La cartuccia del toner potrebbe non essere installata correttamente. Rimuovere la cartuccia, quindi reinserirla.• La cartuccia del toner potrebbe essere difettosa. Rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova (vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 42).• Potrebbe essere necessario riparare l'apparecchio. Rivolgersi all'assistenza tecnica. |
| <p data-bbox="51 655 358 694">Spargimenti di toner</p>  | <ul data-bbox="459 655 2139 798" style="list-style-type: none">• Pulire l'interno del dispositivo (vedere “Pulizia del dispositivo” a pagina 44).• Controllare il tipo e la qualità della carta.• Rimuovere la cartuccia del toner, quindi installarne una nuova (vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 42). <p data-bbox="459 813 1915 845">Se il problema persiste, potrebbe essere necessario riparare il dispositivo. Rivolgersi all'assistenza tecnica.</p> |
| <p data-bbox="51 997 313 1029">Vuoti nei caratteri</p>  | <p data-bbox="459 997 1780 1029">I vuoti nei caratteri sono aree bianche all'interno dei caratteri che invece dovrebbero essere nere:</p> <ul data-bbox="459 1045 1825 1141" style="list-style-type: none">• È possibile che si stia stampando sul lato sbagliato della carta. Rimuovere la carta a capovolgerla.• La carta potrebbe non soddisfare le specifiche. |

Problemi di qualità di stampa

| Condizione | Soluzioni suggerite |
|--|--|
| <p data-bbox="51 272 320 300">Strisce orizzontali</p>  | <p data-bbox="461 272 1435 300">Se vengono stampate strisce nere o macchie allineate orizzontalmente:</p> <ul data-bbox="461 328 2040 448" style="list-style-type: none"><li data-bbox="461 328 1989 355">• La cartuccia del toner potrebbe non essere installata correttamente. Rimuovere la cartuccia, quindi reinserirla.<li data-bbox="461 379 2040 448">• La cartuccia del toner potrebbe essere difettosa. Rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova (vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 42). <p data-bbox="461 472 1928 499">Se il problema persiste, potrebbe essere necessario riparare l'apparecchio. Rivolgersi all'assistenza tecnica.</p> |
| <p data-bbox="51 611 159 638">Pieghe</p>  | <p data-bbox="461 611 1507 638">Se la carta stampata è arricciata oppure non viene alimentata nel dispositivo:</p> <ul data-bbox="461 667 2136 786" style="list-style-type: none"><li data-bbox="461 667 1928 694">• Capovolgere la risma di carta nel vassoio di entrata. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio.<li data-bbox="461 718 2136 786">• Cambiare l'opzione della carta della stampante e riprovare. Passare a Preferenze stampa, fare clic sulla scheda Carta e impostare il tipo su Sottile (vedere “Apertura delle preferenze di stampa” a pagina 34). |
| <ul data-bbox="51 922 427 1209" style="list-style-type: none"><li data-bbox="51 922 394 1070">• Su alcuni fogli viene visualizzata un'immagine sconosciuta<li data-bbox="51 1094 394 1121">• Spargimenti di toner<li data-bbox="51 1145 427 1209">• Le stampe sono chiare o contaminate | <p data-bbox="461 922 2056 1034">Probabilmente il dispositivo viene usato ad un'altitudine di 1.000 m o superiore. L'altezza elevata può influenzare negativamente la qualità di stampa, con tracce di toner non fissato o immagini poco leggibili. Cambiare l'impostazione dell'altitudine corretta dell'apparecchio (vedere “Regolazione dell'altitudine” a pagina 113).</p> |

Problemi per il sistema operativo

Problemi comuni di Windows


| Condizione | Soluzioni suggerite |
|---|---|
| Durante l'installazione viene visualizzato il messaggio "File in uso". | Chiudere tutte le applicazioni software. Rimuovere tutte le applicazioni software dal gruppo di avvio, quindi riavviare Windows. Reinstallare il driver della stampante. |
| Vengono visualizzati i messaggi "Errore di protezione generale", "Eccezione OE", "Spool32" oppure "Operazione non valida". | Chiudere tutte le altre applicazioni, riavviare Windows e provare nuovamente a stampare. |
| Vengono visualizzati i messaggi "Errore di stampa", "Errore di timeout della stampante". | Questi messaggi potrebbero venire visualizzati durante la stampa. Attendere finché il dispositivo non termina la stampa. Se il messaggio viene visualizzato nella modalità Pronta oppure al termine della stampa, controllare il collegamento e/o se si è verificato un errore. |



Per ulteriori informazioni sui messaggi di errore di Windows, fare riferimento alla guida dell'utente di Microsoft Windows in dotazione con il computer.

Problemi per il sistema operativo

Problemi comuni di Macintosh

| Condizione | Soluzioni suggerite |
|--|--|
| La stampante non stampa correttamente i file PDF. Mancano alcune parti della grafica, del testo o delle illustrazioni. | <p>La stampa del file PDF come immagine potrebbe consentire la stampa del file. Attivare Stampa come immagine dalle opzioni di stampa di Acrobat.</p> <p> la stampa di un file PDF come immagine richiederà un tempo maggiore.</p> |
| Alcune lettere non vengono visualizzate normalmente durante la stampa della pagina di copertina. | <p>Mac OS non riesce a creare i caratteri durante la stampa della copertina. L'alfabeto inglese e i numeri vengono visualizzati normalmente nella pagina di copertina.</p> |
| Quando si stampa un documento in Macintosh con Acrobat Reader 6.0 o superiore, i colori non vengono stampati correttamente. | <p>Assicurarsi che l'impostazione della risoluzione nel driver del dispositivo corrisponda a quella in Acrobat Reader.</p> |



Per ulteriori informazioni sui messaggi di errore di Macintosh, fare riferimento alla Guida dell'utente di Macintosh in dotazione con il computer.

Problemi per il sistema operativo

Problemi comuni di Linux

| Condizione | Soluzioni suggerite |
|--|--|
| Il dispositivo non stampa. | <ul style="list-style-type: none">• Controllare che nel sistema sia installato il driver della stampante. Aprire Unified Driver Configurator e passare alla scheda Printers nella finestra Printers configuration per visualizzare l'elenco dei dispositivi disponibili. Assicurarsi che nell'elenco sia visualizzato il proprio dispositivo. Se il dispositivo non è presente nell'elenco, aprire Add new printer wizard per impostarlo.• Assicurarsi che il dispositivo sia acceso. Aprire Printers configuration e selezionare il proprio apparecchio dall'elenco delle stampanti. Esaminare la descrizione nel riquadro Selected printer. Se lo stato contiene la stringa Stopped, premere il pulsante Start. A questo punto, l'apparecchio dovrebbe riprendere a funzionare normalmente. Lo stato "stopped" potrebbe attivarsi quando si verificano alcuni problemi di stampa.• Controllare se l'applicazione dispone di una speciale opzione di stampa, come "-oraw". Se l'opzione "-oraw" è specificata nel parametro della riga di comando, rimuoverla per stampare correttamente. Per Gimp front-end, selezionare "print" -> "Setup printer" e modificare il parametro della riga di comando nell'opzione di comando. |
| Il dispositivo non stampa pagine intere, ma solo mezza pagina. | <p>Questo è un problema noto che si verifica quando un dispositivo a colori viene utilizzato con la versione 8.51 o precedente di Ghostscript, il sistema operativo Linux a 64 bit, ed è stato segnalato a bugs.ghostscript.com con l'identificativo Ghostscript Bug 688252. Il problema viene risolto nell' AFPL Ghostscript v. 8.52 o superiore. Per risolvere questo problema, scaricare l'ultima versione di AFPL Ghostscript dal sito http://sourceforge.net/projects/ghostscript/ e installarla.</p> |
| Durante la stampa di un documento viene visualizzato il messaggio di errore "Cannot open port device file". | <p>Evitare di modificare i parametri del lavoro di stampa (ad esempio tramite LPR GUI) quando è in corso un lavoro di stampa. Versioni note del server CUPS interrompono il lavoro di stampa ogni volta che vengono modificate le opzioni di stampa e poi tentano di riavviare il lavoro dall'inizio. Poiché Unified Linux Driver blocca la porta durante la stampa, l'arresto improvviso del driver lascia la porta bloccata, quindi non disponibile per i lavori di stampa successivi. In questo caso, provare a rilasciare la porta selezionando Release port nella finestra Port configuration.</p> |



Per ulteriori informazioni sui messaggi di errore di Linux, fare riferimento alla Guida dell'utente di Linux in dotazione con il computer.



Il seguente glossario facilita la conoscenza del prodotto, spiegando la terminologia usata comunemente per la stampa e in questa Guida dell'utente.

802.11

802.11 raggruppa una serie di standard per la comunicazione WLAN (wireless sulle reti), sviluppata dall'IEEE LAN/MAN Standards Committee (IEEE 802).

802.11b/g/n

802.11b/g/n può condividere lo stesso hardware e utilizzare la banda da 2,4 GHz. 802.11b supporta una larghezza di banda massima di 11 Mbps, 802.11n supporta una larghezza di banda massima di 150 Mbps. I dispositivi 802.11b/g/n possono subire occasionalmente interferenze da forni a microonde, telefoni cordless e dispositivi Bluetooth.

Punto di accesso

Un punto di accesso o un punto di accesso wireless Access Point (AP o WAP) è un dispositivo che collega i dispositivi di comunicazione wireless sulle reti WLAN e funge da trasmettitore e ricevitore centrale di segnali radio WLAN.

ADF

Un alimentatore documenti automatico (ADF) è un'unità di digitalizzazione che alimenta automaticamente un foglio originale di carta affinché il dispositivo possa digitalizzare una certa quantità di fogli con una sola operazione.

AppleTalk

AppleTalk è una suite proprietaria di protocolli sviluppata da Apple, Inc per la connessione in rete dei computer. Inclusa nel primo Macintosh (1984), è stata ora dichiarata obsoleta da Apple che le ha preferito la connessione di rete TCP/IP.

Profondità bit

Termine della grafica computerizzata che descrive il numero di bit utilizzati per rappresentare il colore di un singolo pixel in un'immagine bitmap. Più alta è la profondità del colore, maggiore è la gamma di colori specifici. Quando il numero di bit aumenta, quello dei colori possibili diventa troppo grande per poter essere gestito per una mappa colore. Il colore a 1 bit viene in genere detto monocromatico o bianco e nero.

BMP

Formato grafico bitmap utilizzato internamente dal sottosistema grafico Microsoft Windows (GDI) e utilizzato comunemente come semplice formato file grafico su quella piattaforma.

BOOTP

Bootstrap Protocol. Protocollo di rete utilizzato da un client di rete per ottenere automaticamente il proprio indirizzo IP. Normalmente questo avviene nella procedura di avvio dei computer o dei sistemi operativi installati. I server BOOTP assegnano l'indirizzo IP a ciascun client da un pool di indirizzi. BOOTP permette a computer "workstation senza disco" di ottenere un indirizzo IP prima di caricare qualsiasi sistema operativo avanzato.

CCD

Charge Coupled Device (CCD) è un hardware che permette il lavoro di digitalizzazione. Per contenere il modulo CCD, viene utilizzato anche il meccanismo di blocco CCD per evitare danni quando si sposta il dispositivo.

Fascicolazione

La fascicolazione è il processo di stampa di un lavoro in più copie in serie. Quando si sceglie la fascicolazione, il dispositivo stampa una serie intera prima di stampare altre copie.

Pannello di controllo

Il pannello di controllo è l'area piatta, in genere verticale, in cui sono situati i controlli o gli strumenti di monitoraggio. Normalmente si trova nella parte anteriore del dispositivo.

Copertura

Termine di stampa utilizzato per misurare il consumo di toner in fase di stampa. Ad esempio, 5% di copertura significa che un foglio formato A4 contiene il 5% di immagini o testo. Quindi, se la carta o l'originale contiene immagini complicate o molto testo, la copertura sarà maggiore e, al contempo, il consumo di toner aumenterà in proporzione.

CSV

Valori separati da una virgola (CSV). CSV è un tipo di formato file utilizzato per lo scambio di dati tra applicazioni diverse. Il formato file, così come è utilizzato in Microsoft Excel, è diventato uno standard di fatto in tutto il settore, anche tra piattaforme non Microsoft.

DADF

L'alimentatore documenti automatico duplex (DADF) è un'unità di scansione che alimenta e capovolge automaticamente un foglio originale di carta affinché il dispositivo possa eseguire la digitalizzazione su entrambi i lati.

Predefinito

Il valore o l'impostazione attiva quando una stampante viene tolta dalla confezione, viene reimpostata o inizializzata.

DHCP

Il Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) è un protocollo di rete client-server. Un server DHCP fornisce parametri di configurazione specifici al client host DHCP che richiedono generalmente informazioni richieste dal client host per poter far parte di una rete IP. Il DHCP fornisce anche un meccanismo per l'allocazione degli indirizzi IP agli host client.

DIMM

Il doppio modulo di memoria in linea (DIMM) è una piccola scheda di circuito contenente memoria. Il DIMM memorizza tutti i dati della stampante, ad esempio i dati di stampa e quelli fax ricevuti.

DLNA

DLNA (Digital Living Network Alliance) è uno standard che consente ai dispositivi di una rete domestica di condividere informazioni sulla rete.

DNS

Il Domain Name Server (DNS) è un sistema che memorizza le informazioni associate ai nomi di dominio in un database distribuito sulle reti, ad esempio Internet.

Stampante a matrice di punti

Una stampante a matrice di punti è un tipo di stampante per computer provvista di una testina di stampa che si muove avanti e indietro sulla pagina e stampa per impatto, colpendo un nastro di stoffa imbevuto di inchiostro contro la carta, in modo analogo a quanto avviene con una macchina per scrivere.

DPI

Punti per pollice (DPI) è una misura della risoluzione utilizzata per la digitalizzazione e la stampa. In genere, più alto è il valore DPI maggiore sarà la risoluzione, maggiori saranno i dettagli visibili nell'immagine e più grandi le dimensioni file.

DRPD

Funzione di rilevazione squillo di riconoscimento. Lo squillo di riconoscimento è un servizio delle compagnie telefoniche che consente a un utente di utilizzare un'unica linea telefonica per rispondere a numeri di telefono diversi.

Fronte-retro

Meccanismo tramite il quale la carta viene capovolta consentendo alla stampante di stampare (o digitalizzare) su entrambi i lati del foglio. Una stampante dotata di unità fronte-retro può stampare su entrambi i lati della carta nel corso di un unico ciclo di stampa.

Produttività

La produttività si riferisce al numero di pagine al mese che non influenza le prestazioni della stampante. In genere la stampante ha delle limitazioni sulla durata di vita espressa in termini di pagine all'anno. La durata di vita indica la capacità media di stampe, normalmente entro il periodo di garanzia. Ad esempio, se la produttività è di 48.000 pagine al mese, ipotizzando 20 giorni lavorativi, il limite della stampante sarà di 2400 pagine al giorno.

ECM

La modalità di correzione errori (ECM) è una modalità di trasmissione opzionale incorporata in fax o fax modem di Classe 1. Rileva e corregge automaticamente gli errori nel processo di trasmissione fax che talvolta sono causati dai disturbi sulla linea telefonica.

Emulazione

Tecnica per cui un dispositivo ottiene gli stessi risultati di un altro.

Un emulatore duplica la funzione di un sistema con un sistema diverso, in modo che il secondo sistema si comporti come il primo. L'emulazione ha lo scopo di riprodurre esattamente il comportamento esterno, il che è in contrasto con la simulazione che interessa un modello astratto del sistema simulato, spesso considerando il suo stato interno.

Ethernet

Ethernet è una tecnologia di networking per computer basata su frame per reti LAN. Definisce il collegamento e la segnalazione per lo strato fisico e i formati di frame e i protocolli per MAC (Media Access Control)/strato di collegamento dati del modello OSI. Ethernet è per lo più standardizzata come IEEE 802.3. È diventata la tecnologia LAN più diffusa in uso negli anni '90 fino ad oggi.

EtherTalk

Suite di protocolli sviluppati da Apple Computer per la connessione in rete dei computer. Inclusa nel primo Macintosh (1984), è stata ora dichiarata obsoleta da Apple che le ha preferito la connessione di rete TCP/IP.

FDI

L'interfaccia dispositivo esterno (FDI) è una scheda installata nel dispositivo per utilizzare un dispositivo di terze parti, ad esempio un dispositivo azionato a moneta o un lettore di schede. Tali dispositivi consentono l'utilizzo del servizio di stampa a pagamento.

FTP

FTP (File Transfer Protocol) è un protocollo usato comunemente per lo scambio di file su qualsiasi rete che supporta il protocollo TCP/IP (ad esempio Internet o una intranet).

Unità fusore

Parte di una stampante laser in cui il toner viene fuso sul supporto di stampa. È costituita da un rullo caldo e da un controrullo. Dopo che il toner è stato trasferito sulla carta, l'unità fusore applica calore e pressione per garantire che il toner si fissi sulla carta in modo permanente. Questo è il motivo per cui la carta è calda quando esce da una stampante laser.

Gateway

Collegamento tra reti di computer o tra una rete di computer e una linea telefonica. È molto diffuso, in quanto è costituito da un computer o da una rete che consente l'accesso a un altro computer o a un'altra rete.

Scala di grigi

Sfumature di grigio che rappresentano le parti chiare e scure di un'immagine. Quando le immagini a colori vengono convertite in scala di grigi, i colori sono rappresentati da varie sfumature di grigio.

Mezzitoni

Tipo di immagine che simula la scala di grigi variando il numero di punti. Le aree molto colorate sono composte da un numero più grande di punti, mentre le aree più chiare hanno un numero di punti inferiore.

Disco rigido

L'unità disco rigido (HDD) è un dispositivo di memorizzazione non volatile che contiene dati codificati digitalmente su dischi con superfici magnetiche che ruotano rapidamente.

IEEE

L'Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) è un'organizzazione professionale internazionale senza scopo di lucro per lo sviluppo della tecnologia legata all'elettricità.

IEEE 1284

Lo standard della porta parallela 1284 è stato sviluppato dall'Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). Il termine "1284-B" si riferisce a uno specifico tipo di connettore posto all'estremità del cavo parallelo fissato alla periferica (ad esempio, una stampante).

Intranet

Rete privata che utilizza protocolli Internet, connettività in rete ed eventualmente un sistema di telecomunicazione per condividere in modo sicuro le informazioni o le operazioni di un'azienda con i dipendenti. A volte questo termine si riferisce solo al servizio più visibile, cioè il sito Web interno.

Indirizzo IP

Un indirizzo IP (Internet Protocol) è un numero esclusivo utilizzato dai dispositivi per identificare e comunicare tra loro in rete utilizzando lo standard Internet Protocol (IP).

IPM

Immagine al minuto (IPM) è un modo di misurare la velocità di una stampante. Il valore IPM indica il numero di fogli a una facciata che una stampante può completare in un minuto.

IPP

Il termine Internet Printing Protocol (IPP) definisce un protocollo standard per stampare e gestire lavori di stampa, formati dei supporti, risoluzione e così via. Il protocollo IPP può essere usato localmente o via Internet per centinaia di stampanti. Inoltre, la sua capacità di supportare il controllo dell'accesso, l'autenticazione e la crittatura, ne fanno una soluzione di stampa più affidabile e sicura di quelle di più vecchia data.

IPX/SPX

IPX/SPX è l'acronimo di Internet Scambio pacchetti Internet/Scambio pacchetti in sequenza. Si tratta di un protocollo di rete utilizzato dai sistemi operativi Novell NetWare. Sia IPX che SPX forniscono servizi di connessione simili a TCP/IP. Il protocollo IPX presenta delle analogie con IP, mentre SPX con TCP. Il protocollo IPX/SPX è stato fondamentale realizzato per le LAN, risultando estremamente efficiente, tanto che le sue prestazioni sono superiori a quelle di TCP/IP su una LAN.

ISO

ISO (International Organization for Standardization) è un'autorità per la definizione di standard internazionali ed è composta da rappresentanti delle autorità per la definizione degli standard nazionali. Definisce standard industriali e commerciali accettati in tutto il mondo.

ITU-T

ITU-T (International Telecommunication Union) è un'organizzazione internazionale istituita per standardizzare e regolamentare le telecomunicazioni e le trasmissioni radio internazionali. Fra i suoi compiti principali vi sono la standardizzazione, l'allocazione dello spettro radio e l'organizzazione degli accordi di interconnessione tra i vari paesi per permettere le chiamate internazionali. -T indica le telecomunicazioni.

Grafico ITU-T N. 1

Grafico standardizzato pubblicato da ITU-T per le trasmissioni fax.

JBIG

JBIG (Joint Bi-level Image Experts Group) è uno standard di compressione delle immagini senza perdita di precisione o di qualità, stabilito per la compressione delle immagini binarie, in particolare per i fax, ma può essere usato anche per altre immagini.

JPEG

JPEG (Joint Photographic Experts Group) è un metodo standard ampiamente diffuso di compressione senza perdita dei dati delle immagini fotografiche. È il formato usato per memorizzare e trasmettere fotografie sul Web.

LDAP

LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) è un protocollo di rete per l'interrogazione e la modifica dei servizi di directory in esecuzione su TCP/IP.

LED

Un diodo a emissione di luce (LED) è un dispositivo semiconduttore che indica lo stato di un dispositivo.

Indirizzo MAC

L'indirizzo MAC (Media Access Control) è un identificativo univoco a 48 bit associato a un adattatore di rete. In genere viene scritto come 12 caratteri esadecimali raggruppati in coppie (ad esempio, 00-00-0c-34-11-4e). Questo indirizzo viene solitamente codificato in una scheda di interfaccia di rete (NIC) dal produttore e usato come ausilio per i router che tentano di individuare i dispositivi su reti di grandi dimensioni.

MFP

Una periferica multifunzione (MFP) è un dispositivo da ufficio che comprende le seguenti funzioni in un'unica struttura fisica: stampante, fotocopiatrice, fax, scanner e così via.

MH

Modified Huffman (MH) è un metodo di compressione consigliato da ITU-T T.4 per ridurre la quantità di dati che è necessario trasmettere tra i fax per trasferire l'immagine. MH è uno schema di codifica delle stringhe basato sulla frequenza relativa di ciascun carattere, ottimizzato per comprimere in modo efficiente lo spazio bianco. Dato che la maggior parte dei fax è costituita principalmente da spazio bianco, ciò riduce il loro tempo di trasmissione.

MMR

MMR (Modified Modified READ) è un metodo di compressione consigliato da ITU-T T.6.

Modem

Dispositivo che modula un segnale portante per codificare informazioni digitali e demodula tale segnale per decodificare le informazioni trasmesse.

MR

MR (Modified Read) è un metodo di compressione consigliato da ITU-T T.4. MR codifica la prima riga digitalizzata con MH. La riga successiva viene confrontata con la prima, quindi vengono determinate le differenze che, successivamente, vengono codificate e trasmesse.

NetWare

Sistema operativo di rete sviluppato da Novell, Inc. Inizialmente usava il multitasking collaborativo per eseguire vari servizi su un PC e i protocolli di rete erano basati sullo stack XNS Xerox archetipico. Oggi NetWare supporta sia TCP/IP che IPX/SPX.

OPC

Un fotoconduttore organico (OPC) è un meccanismo che crea un'immagine virtuale per la stampa utilizzando un raggio laser emesso da una stampante laser. In genere è di colore verde o ruggine e ha forma cilindrica.

Utilizzando la stampante, la superficie del tamburo in una fotounità viene sottoposta a lenta usura. Il tamburo deve essere sostituito a seconda dell'usura derivante dal contatto con la cartuccia, i meccanismi di pulizia e la carta.

Originali

Primo esemplare di qualcosa, ad esempio un documento, una fotografia o un testo e così via, copiato, riprodotto o tradotto per produrne altri ma che non è una copia né deriva da qualcos'altro.

OSI

OSI (Open Systems Interconnection) è un modello sviluppato dall'International Organization for Standardization (ISO) per le comunicazioni. OSI offre un approccio standard, modulare alla configurazione della rete che divide la serie richiesta di funzioni complesse in layer funzionali gestibili, a se stanti. I layer sono, dall'alto in basso, Applicazione, Presentazione, Sessione, Trasporto, Rete, Collegamento dati e Fisico.

PABX

Un PABX (Private Automatic Branch eXchange) è un centralino telefonico automatico all'interno di un'azienda privata.

PCL

PCL (Printer Command Language) è un linguaggio di descrizione della pagina (PDL) sviluppato da HP come protocollo di stampa e diventato uno standard del settore. Originariamente sviluppato per le prime stampanti a getto d'inchiostro, PCL è stato rilasciato in vari livelli per stampanti termiche, a matrice di punti e laser.

PDF

PDF (Portable Document Format) è un formato file proprietario sviluppato da Adobe Systems per rappresentare documenti bidimensionali in un formato indipendente dal dispositivo e dalla risoluzione.

PostScript

PostScript (PS) è un linguaggio di descrizione pagina e un linguaggio di programmazione utilizzato principalmente nelle aree elettroniche e di desktop publishing. Eseguito in un programma interprete per la generazione di un'immagine.

Driver della stampante

Programma usato per inviare comandi e trasferire dati dal computer alla stampante.

Supporto di stampa

Supporti quali carta, buste, etichette e lucidi che possono essere usati in una stampante, in uno scanner, in un fax o in una fotocopiatrice.

PPM

Pagine al minuto (PPM) è un metodo di misura per stabilire la velocità di una stampante e indica il numero di pagine che è in grado di produrre in un minuto.

File PRN

Interfaccia per il driver del dispositivo. Consente al software di interagire con il driver del dispositivo utilizzando le chiamate di input/output standard del sistema, semplificando numerose operazioni.

Protocollo

Convenzione o standard che controlla o permette la connessione, la comunicazione e il trasferimento dei dati tra due computer.

PS

Vedere PostScript.

PSTN

La rete telefonica pubblica commutata (PSTN) è la rete delle reti telefoniche pubbliche mondiali che, in ambienti industriali, viene in genere instradata tramite il centralino.

RADIUS

Remote Authentication Dial In User Service (RADIUS) è un protocollo per l'autenticazione utenti remota e la contabilità. RADIUS attiva la gestione centralizzata dei dati di autenticazione quali nomi utente e password secondo un concetto AAA (autenticazione, autorizzazione e contabilità) per gestire l'accesso alla rete.

Risoluzione

Nitidezza di un'immagine misurata in punti per pollice (DPI). Più alto è il numero di punti per pollice, maggiore è la risoluzione.

SMB

Server Message Block (SMB) è un protocollo di rete applicato principalmente per condividere file, stampanti, porte seriali e varie comunicazioni tra i nodi in una rete. Fornisce inoltre un meccanismo di comunicazione interprocessi autenticato.

SMTP

Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) è lo standard per le trasmissioni e-mail via Internet. Si tratta di un protocollo relativamente semplice, basato su testo, in cui vengono specificati uno o più destinatari di un messaggio, dopo di che si procede al trasferimento del testo del messaggio. È un protocollo client-server in cui il client trasmette un messaggio e-mail al server.

SSID

Service Set Identifier (SSID) è il nome di una rete WLAN (wireless sulle reti). Tutti i dispositivi wireless in una WLAN utilizzano lo stesso SSID per comunicare tra loro. Gli identificatori SSID rispettano le lettere maiuscole e minuscole e sono lunghi al massimo 32 caratteri.

Subnet Mask

La subnet mask viene usata insieme all'indirizzo di rete per stabilire quale parte dell'indirizzo rappresenta l'indirizzo di rete e quale l'indirizzo dell'host.

TCP/IP

Transmission Control Protocol (TCP) e Internet Protocol (IP); indica l'insieme di protocolli di comunicazione che implementano lo stack di protocolli utilizzati da Internet e dalla maggior parte delle reti commerciali.

TCR

Il rapporto di conferma della trasmissione (TCR) fornisce dettagli su ogni trasmissione, ad esempio stato del lavoro, risultato della trasmissione e numero di pagine inviate. È possibile impostare la stampa di questo rapporto dopo ogni singolo lavoro o solo in caso di trasmissioni non riuscite.

TIFF

TIFF (Tagged Image File Format) è un formato immagine bitmap a risoluzione variabile. TIFF descrive i dati dell'immagine che in genere provengono dagli scanner. Le immagini TIFF si servono di tag, parole chiave che definiscono le caratteristiche dell'immagine inclusa nel file. Questo formato flessibile e indipendente dalla piattaforma può essere usato per le immagini realizzate da varie applicazioni di elaborazione delle immagini.

Cartuccia del toner

Contenitore in cui è inserito il toner della stampante. Il toner è una polvere, utilizzata nelle stampanti laser e nelle fotocopiatrici, che forma il testo e le immagini sulla carta stampata. Può essere fuso da una combinazione di calore/pressione dell'unità che ne provoca il fissaggio sulle fibre della carta.

TWAIN

Standard del settore per scanner e software. Utilizzando uno scanner compatibile TWAIN con un programma compatibile TWAIN, è possibile avviare una digitalizzazione da dentro il programma. Si tratta di un'API per l'acquisizione di immagini per sistemi operativi Microsoft Windows e Apple Macintosh.

Percorso UNC

UNC (Uniform Naming Convention) è un modo standard per accedere alle condivisioni di rete in Windows NT e altri prodotti Microsoft. Il formato di un percorso UNC è: \\<nomeserver>\<nomecondivisione>\<directory supplementare>

URL

URL (Uniform Resource Locator) è l'indirizzo globale di documenti e risorse su Internet. La prima parte dell'indirizzo indica il protocollo da utilizzare, la seconda specifica l'indirizzo IP o il nome del dominio in cui si trova la risorsa.

USB

USB (Universal Serial Bus) è uno standard sviluppato da USB Implementers Forum, Inc., per il collegamento di computer e periferiche. Al contrario di una porta parallela, USB è progettato per consentire di collegare contemporaneamente una singola porta USB di un computer a più periferiche.

Filigrana

La filigrana è un'immagine, o un motivo, visibile in trasparenza nella carta. Le filigrane sono state introdotte per la prima volta a Bologna, Italia, nel 1282 e sono state usate dai fabbricanti di carta per identificare i propri prodotti, oltre che su francobolli, cartamoneta e altri documenti governativi per scoraggiare la contraffazione.

WEP

Wired Equivalent Privacy (WEP) è un protocollo di sicurezza specificato in IEEE 802.11 per fornire lo stesso livello di sicurezza presente in una LAN cablata. WEP fornisce la sicurezza codificando i dati su radio in modo da proteggerli quando vengono trasmessi da un punto finale all'altro.

WIA

WIA (Windows Imaging Architecture) è un'architettura di imaging introdotta originariamente in Windows Me e in Windows XP. Dall'interno di questi sistemi operativi è possibile inizializzare una digitalizzazione utilizzando uno scanner compatibile WIA.

WPA

Wi-Fi Protected Access (WPA) è una classe di sistemi per proteggere le reti di computer wireless (Wi-Fi), creata per migliorare le funzioni di sicurezza fornite da WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA Pre-Shared Key) è una modalità speciale di WPA per le piccole aziende o gli utenti privati. Una chiave condivisa, o password, viene configurata nel punto di accesso wireless (WAP) e in qualsiasi laptop wireless o desktop. WPA-PSK genera una chiave univoca per ogni sessione tra un client wireless e il WAP associato per una sicurezza più avanzata.

WPS

WPS (Wi-Fi Protected Setup) è uno standard per l'impostazione di reti domestiche wireless. Se il punto di accesso wireless utilizzato supporta WPS, è possibile configurare facilmente la connessione di rete wireless senza un computer.

XPS

XPS (XML Paper Specification) è una specifica per un linguaggio di descrizione della pagina (PDL) e un nuovo formato documento, che presenta vantaggi per documenti PDF e documenti in formato elettronico, sviluppata da Microsoft. È una specifica basata su XML, che si avvale di un nuovo percorso di stampa e di un formato documento di tipo vettoriale indipendente dal dispositivo.

Indice

A

| | |
|-----------------------------------|----|
| Alimentazione manuale nel vassoio | |
| utilizzo di supporti speciali | 28 |

C

| | |
|-----------------------------------|----|
| caricamento | |
| Alimentazione manuale nel vassoio | 28 |
| Carta nel vassoio | 26 |
| supporti speciali | 28 |
| cartuccia toner | |
| durata prevista | 40 |
| istruzioni per la manipolazione | 39 |
| memorizzazione | 39 |
| non originale Dell e ricaricata | 39 |
| ridistribuzione del toner | 41 |
| sostituzione della cartuccia | 42 |

Cavo USB

| | |
|--------------------------|--------|
| Installazione dei driver | 75, 77 |
| installazione del driver | 74, 76 |

| | |
|-------------|---|
| convenzioni | 8 |
|-------------|---|

D

| | |
|---|--|
| di consumo disponibili | |
| durata prevista della cartuccia del toner | |

| | |
|----------------------------------|----|
| 40 | |
| materiali di consumo disponibili | 38 |
| ordinazione | 38 |
| sostituzione cartuccia del toner | 42 |

F

| | |
|---------------------------------|-----|
| filigrana | |
| creazione | 118 |
| eliminazione | 119 |
| modifica | 119 |
| funzioni | 4 |
| funzione del supporto di stampa | 60 |
| funzioni speciali di stampa | 112 |

G

| | |
|-----------|-----|
| glossario | 159 |
|-----------|-----|

I

| | |
|--|-----|
| icone generali | 8 |
| impostazione della risoluzione di stampa | |
| Linux | 124 |
| impostazioni preferite per la stampa | 35 |
| inceppamento | |
| rimozione della carta | 52 |

| | |
|---|----|
| suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta | 50 |
|---|----|

L

Linux

| | |
|--|-----|
| installazione del driver per collegamento con cavo USB | 76 |
| installazione del driver per collegamento in rete | 84 |
| problemi comuni di Linux | 158 |
| proprietà della stampante | 125 |
| reinstallazione del driver per collegamento con cavo USB | 77 |
| requisiti di sistema | 65 |
| stampa | 124 |
| unified driver configurator | 137 |

locale

| | |
|----------------------------|----|
| installazione del driver | 20 |
| reinstallazione del driver | 22 |

M

Macintosh

| | |
|--|----|
| installazione del driver per collegamento con cavo USB | 74 |
| installazione del driver per collegamento in rete | 82 |

Indice

| | | | | |
|--|-----|------------------------------------|---|-----|
| problemi comuni in Macintosh | 157 | R | Linux | 124 |
| reinstallazione del driver per collegamento con cavo USB | 75 | rete | Macintosh | 122 |
| requisiti di sistema | 64 | ambiente di installazione | modifica delle impostazioni di stampa predefinite | 114 |
| stampa | 122 | Configurazione IPv6 | più pagine su un foglio | |
| P | | impostazione di rete wireless | Macintosh | 122 |
| pannello di controllo | 17 | installazione del driver | stampa di un documento | |
| posizionamento di un dispositivo | | Linux | Windows | 33 |
| regolazione dell'altitudine | 113 | Macintosh | stampa su un file | 116 |
| preferenze stampante | | Windows | stampa di un documento | |
| Linux | 125 | introduzione dei programmi di rete | Linux | 124 |
| problemi | | risoluzione | Macintosh | 122 |
| problemi di alimentazione | 143 | Errore carta | 51 | |
| problemi di alimentazione della carta | 142 | S | stampa N su | |
| problemi di qualità di stampa | 148 | servizio web incorporato | Macintosh | 122 |
| problemi di stampa | 144 | informazioni generali | 130 | |
| pulizia | | sicurezza | stampa overlay | |
| parti esterne | 44 | informazioni | creazione | 120 |
| parti interne | 45 | simboli | eliminazione | 121 |
| rullo prelievo | 47 | specifiche | stampa | 120 |
| pulizia del dispositivo | 44 | supporto di stampa | Stato della stampante Dell | 135 |
| | | spiegazione del LED Stato | supporto di stampa | |
| | | Stampa | busta | 29 |
| | | stampa | carta prestampata | 32 |
| | | | cartoncini | 31 |
| | | | etichette | 31 |

| | |
|--------------------|----|
| supporti speciali | 28 |
| supporto di uscita | 60 |

U

| | |
|---|---------|
| Utilità per ordinare materiali di consumo | 129 |
| Utility di aggiornamento Firmware | 128 |
| utilizzo della guida | 35, 123 |

V

| | |
|---|----|
| Vassoio | |
| Alimentazione manuale nel vassoio | 28 |
| modifica del formato vassoio | 25 |
| regolazione della larghezza e lunghezza | 25 |
| vista anteriore | 16 |
| vista posteriore | 16 |

W

| | |
|--|--------|
| Windows | |
| installazione del driver per collegamento con cavo USB | 20, 22 |
| installazione del driver per collegamento in rete | 81 |
| problemi comuni di Windows | 156 |

| | |
|-------------------------|----|
| requisiti di sistema | 63 |
| wireless | |
| Cavo USB | 92 |
| modalità AdHoc | 88 |
| Modalità Infrastruttura | 88 |
| WPS | |
| PBC | 91 |
| PIN | 91 |