

Guida utente

Metodo

imagine the possibilities

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



1. Introduzione

- 5 Vantaggi principali
- 7 Funzioni per modello
- 8 Da sapere
- 9 Informazioni sulla Guida dell'utente
- 10 Informazioni sulla sicurezza
- 16 Panoramica del dispositivo
- 20 Panoramica pannello di controllo
- 21 Accensione dell'apparecchio
- 22 Installazione del driver in locale
- 23 Reinstallazione del driver



2. Istruzioni sull'utilizzo di base

- 25 Panoramica dei menu
- 27 Immissione di caratteri mediante il tastierino numerico
- 28 Stampa di una pagina di prova
- 29 Cambiamento della lingua del display
- 30 Supporti e vassoi
- 42 Stampa base



3. Manutenzione

- 49 Ordine di materiali di consumo e accessori
- 50 Materiali di consumo disponibili
- 51 Accessori disponibili
- 53 Parti sostituibili a disposizione
- 54 Ridistribuzione del toner
- 56 Sostituzione della cartuccia del toner
- 58 Aggiornamento di un modulo di memoria
- 60 Monitoraggio della durata dei materiali di consumo
- 61 Impostazione dell'avviso toner scarso
- 62 Pulizia del dispositivo



4. Risoluzione dei problemi

- 66 Suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta
- 67 Rimozione della carta inceppata
- 74 Spiegazione del LED di stato
- 76 Spiegazione dei messaggi del display



5. Appendice

82 **Specifiche**

92 **Informazioni normative**

100 **Copyright**



1. Introduzione

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

- **Vantaggi principali** 5
- **Funzioni per modello** 7
- **Da sapere** 8
- **Informazioni sulla Guida dell'utente** 9
- **Informazioni sulla sicurezza** 10
- **Panoramica del dispositivo** 16
- **Panoramica pannello di controllo** 20
- **Accensione dell'apparecchio** 21
- **Installazione del driver in locale** 22
- **Reinstallazione del driver** 23

Vantaggi principali

Rispettosa dell'ambiente



- Per risparmiare toner e carta, questo apparecchio supporta la funzionalità Eco.
- Per risparmiare carta è possibile stampare più pagine su un solo foglio (vedere la Guida avanzata).
- Per risparmiare carta, è possibile stampare sulle due facciate del foglio (stampa fronte-retro) (vedere la Guida avanzata).
- 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, 35 ppm (A4) o 37 ppm (Lettera).
 - Per la stampa fronte-retro, 17 ppm (A4) o 18 ppm (Lettera).

Convenienza



- Samsung Easy Printer Manager e Stato della stampante Samsung (o Smart Panel) sono programmi che eseguono il monitoraggio e informano l'utente sullo stato del dispositivo, consentendo di personalizzarne le impostazioni (vedere la Guida Avanzata).
- AnyWeb Print consente di catturare schermate, vedere in anteprima, ritagliare e stampare le schermate di Windows Internet Explorer più facilmente rispetto a quando si utilizza il programma normale (vedere la Guida avanzata).

Ampia gamma di funzionalità e supporto alle applicazioni



- Supporta svariati formati carta (vedere "Specifiche del supporto di stampa" a pagina 84).
- Stampa filigrane: è possibile personalizzare i documenti inserendo alcune parole, ad esempio "Riservato" (vedere la Guida avanzata).

Vantaggi principali

- Stampa poster: il testo e le immagini di ciascuna pagina del documento vengono ingranditi e stampati su più fogli, quindi possono essere uniti per formare un poster (vedere la Guida avanzata).
- È possibile stampare in svariati sistemi operativi (vedere “Requisiti di sistema” a pagina 87).
- Il dispositivo è dotato di un'interfaccia USB e/o di un'interfaccia di rete.

Aumento della capacità del dispositivo

- Questo dispositivo dispone di uno slot extra per aggiungere altra memoria (vedere “Accessori disponibili” a pagina 51).
- Emulazione compatibile con PostScript 3 (PS3) consente la funzione di stampa PS.

Funzioni per modello

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

| Funzioni | ML-3750ND | ML-3753ND |
|--|-----------|-----------|
| Hi-Speed USB 2.0 porta 1 | ● | ● |
| Hi-Speed USB 2.0 porta 2 | | ● |
| IEEE 1284 connettore parallelo | ○ | ○ |
| Interfaccia di rete LAN Ethernet 10/100/1000 Base TX cablata | ● | ● |
| IPv6 | ● | ● |
| Stampa Eco | ● | ● |
| Stampa duplex (fronte-retro) | ● | ● |
| Samsung Easy Printer Manager | ● | ● |
| Memoria | ○ | ○ |
| Vassoio 2 (520 fogli) | ○ | ○ |
| SyncThru™ Web Service | ● | ● |
| Driver della stampante PCL | ● | ● |
| Driver della stampante PS | ● | ● |
| Driver della stampante XPS | ● | ● |

(●: Incluso, ○: Opzionale, Vuoto: non disponibile)

Da sapere



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 43).
- Rimuovere il driver e reinstallarlo (vedere “Installazione del driver in locale” a pagina 22).
- Selezionare il dispositivo come predefinito in Windows.



Dove si acquistano accessori o materiali di consumo?

- Rivolgersi a un distributore Samsung o al rivenditore.
- Visitare il sito Web www.samsung.com/supplies. Selezionare il Paese/la regione di appartenenza per visualizzare le informazioni di assistenza del prodotto.



Il LED di stato lampeggia o rimane costantemente acceso.

- Spegnerne 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 74).



La carta si è inceppata.

- Aprire e chiudere lo sportello anteriore.
- 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 67).



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.



Dove è possibile scaricare il driver dell'apparecchio?

- Visitare il sito Web www.samsung.com/printer per scaricare il driver più aggiornato e installarlo nel sistema.

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. |

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



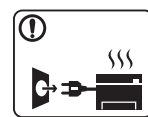
Non utilizzare se il cavo di alimentazione è danneggiato oppure se la presa elettrica non è collegata a terra.

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.

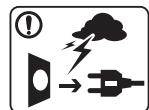
Se si cammina sul cavo di alimentazione o questo viene danneggiato da un oggetto pesante, potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



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 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.



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.



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.



Non bloccare l'apertura di ventilazione né spingere oggetti in essa.

Tale operazione potrebbe provocare elevate temperature dei componenti che possono causare danni o incendi.



Prestare attenzione a non tagliarsi con la carta durante la sua sostituzione o la rimozione di carta inceppata.

I bordi della carta nuova sono affilati e potrebbero provocare tagli dolorosi.



Quando si stampano grandi quantità, la parte inferiore dell'area di uscita carta potrebbe scaldarsi. Non lasciare che i bambini la tocchino.

Potrebbero verificarsi ustioni.



Quando si rimuove la carta inceppata, non utilizzare pinzette o altri oggetti in metallo appuntiti.

Si potrebbe danneggiare la stampante.



Non lasciare che nel vassoio di uscita carta si impilino troppi fogli.

Si potrebbe danneggiare la stampante.



Il dispositivo di alimentazione di questa stampante è il cavo di alimentazione.

Per spegnere il dispositivo, rimuovere il cavo di alimentazione dalla presa elettrica.



Installazione/spostamento



Avviso



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

Potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.

Attenzione



Quando si sposta l'apparecchio, spegnerlo e scollegare tutti i cavi.

Sollevarlo 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.



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.



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

Diversamente si rischia di danneggiare la stampante.



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.



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.



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.



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.



Mantenere il cavo di alimentazione e la superficie di contatto della spina puliti da polvere o acqua.

Diversamente, potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



- 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.

Il dispositivo deve essere riparato unicamente da un tecnico di assistenza Samsung.



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.



Per pulire e azionare l'apparecchio, seguire alla lettera la Guida dell'utente fornita con l'apparecchio stesso.

Diversamente, si potrebbe danneggiare la stampante.



Utilizzo dei materiali di consumo



Attenzione



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



Non incendiare alcun materiale di consumo come cartucce del toner o unità fusore.
Si possono provocare esplosioni o incendi.



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.



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.



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.



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

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



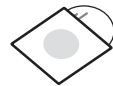
Accessori



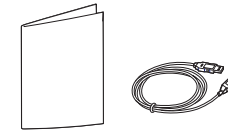
Cavo di alimentazione



Guida di installazione rapida



CD del software^a



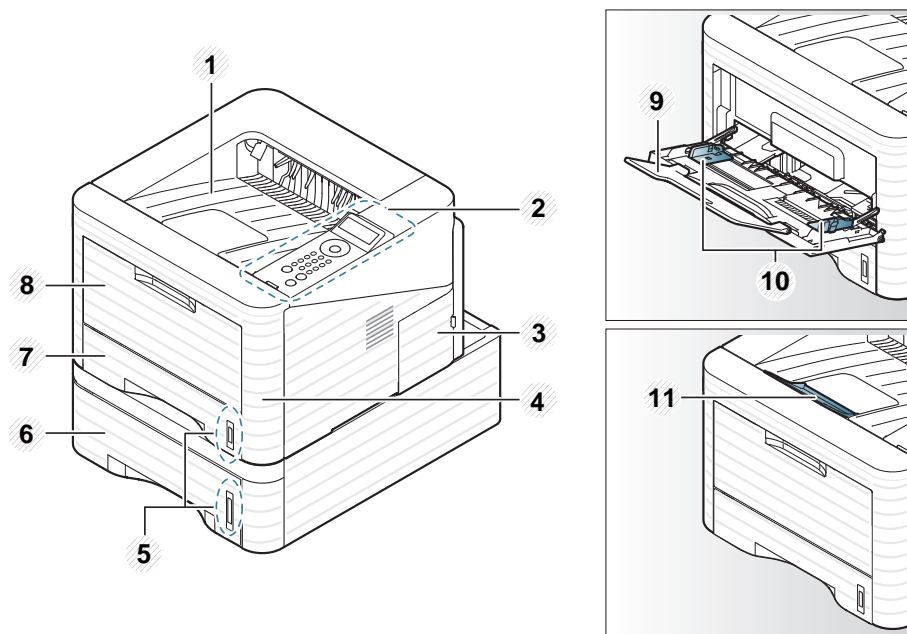
Accessori vari^b

a. Il CD del software contiene il driver e le applicazioni della stampante.

b. Gli accessori vari compresi con l'apparecchio possono variare per Paese di acquisto e modello specifico.



Vista anteriore



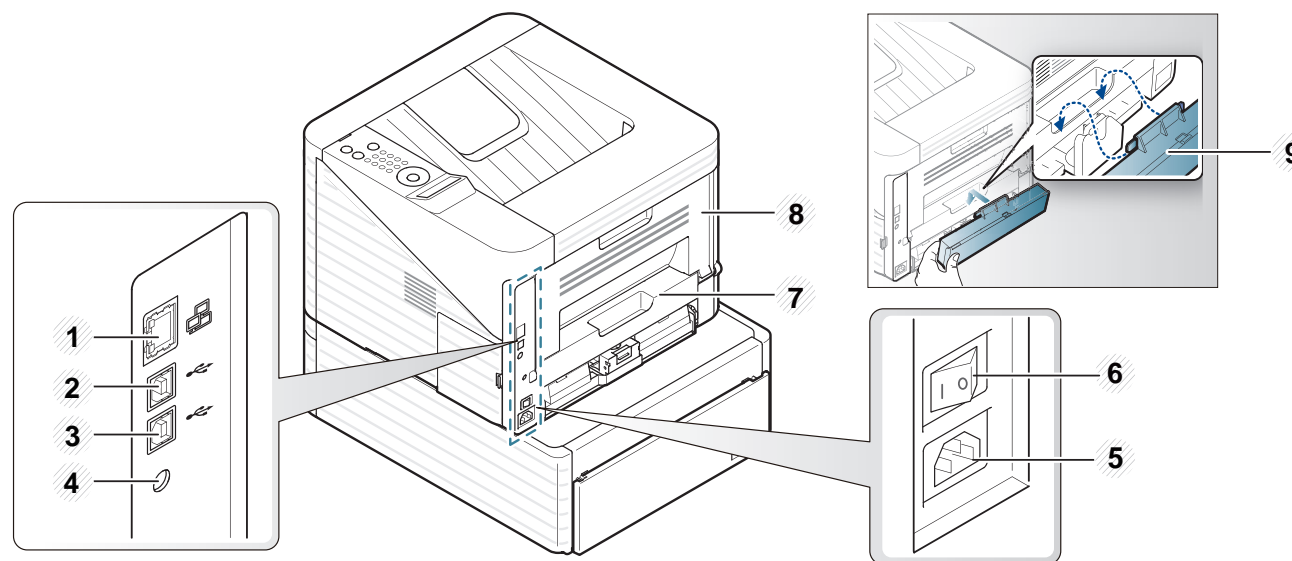
| | | | | | | | |
|---|-------------------------------------|---|------------------------------------|---|----------------------------------|----|--|
| 1 | Vassoio di uscita | 4 | Coperchio anteriore | 7 | Vassoio 1 | 10 | Larghezza carta guidata su vassoio multifunzione |
| 2 | Pannello di controllo | 5 | Indicatore del livello della carta | 8 | Vassoio multifunzione | 11 | Supporto di uscita |
| 3 | Coperchio della scheda di controllo | 6 | Vassoio 2 | 9 | Estensione vassoio multifunzione | | |



Vista posteriore

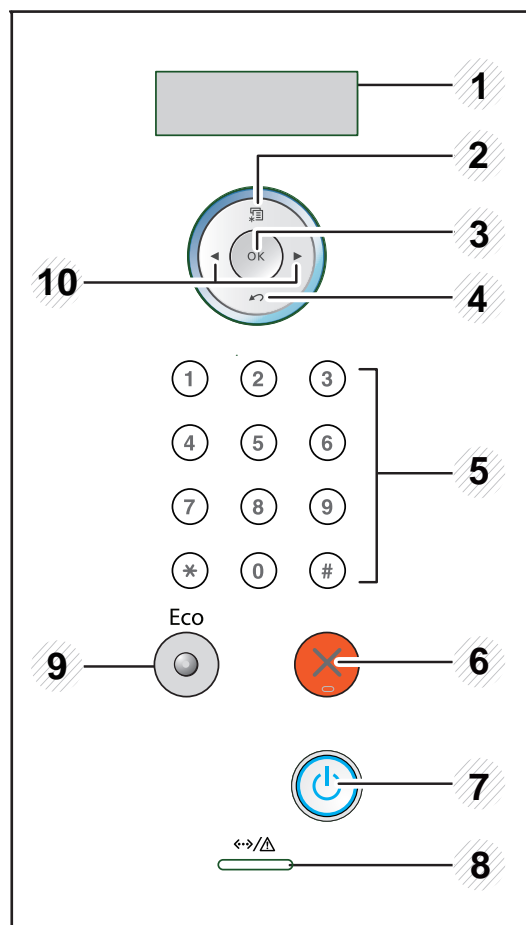


- Questa figura può essere diversa dalla stampante in possesso, a seconda del modello del dispositivo.
- Alcune funzioni e articoli opzionali potranno non essere disponibili a seconda dei modelli e Paesi.



| | | | | | |
|---|---|---|--|---|------------------------------|
| 1 | Porta di rete | 4 | Pres a di alimentazione connettore parallelo IEEE 1284 | 7 | Unità fronte-retro |
| 2 | Porta USB 1 | 5 | Interruttore di alimentazione | 8 | Coperchio posteriore |
| 3 | Porta USB 2 ^a (Solo ML-3753ND) | 6 | Pres a di alimentazione | 9 | Coperchio posteriore vassoio |

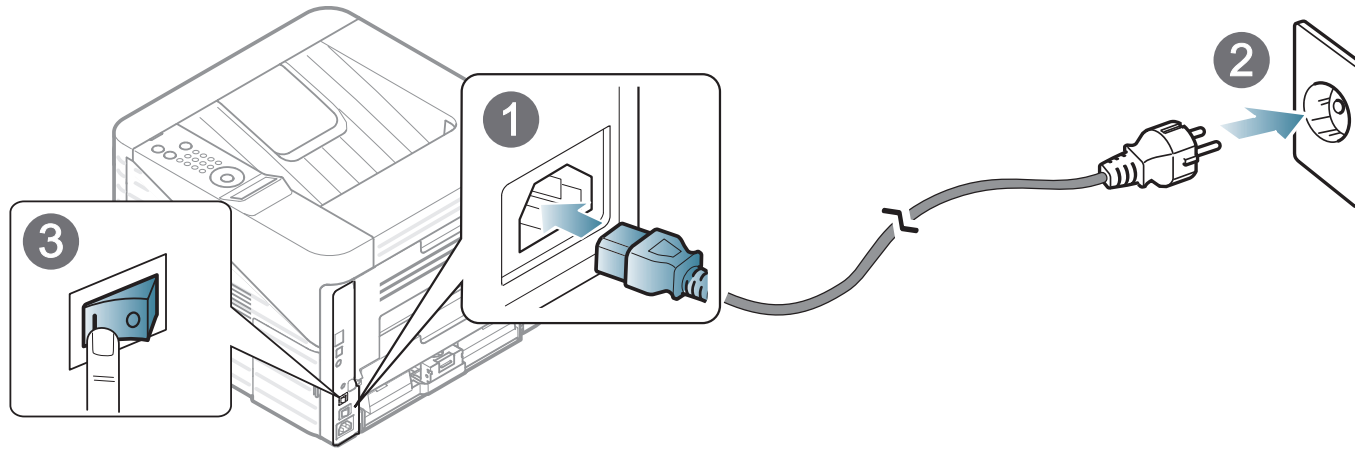
- a. Due porte USB consentono di connettere la stampante a due diversi computer. I driver della stampante vanno installati su entrambi i computer per consentire il funzionamento. Se si effettuano due connessioni tra una stampante e un computer mediante le porte USB stampante e computer potrebbero danneggiarsi seriamente.




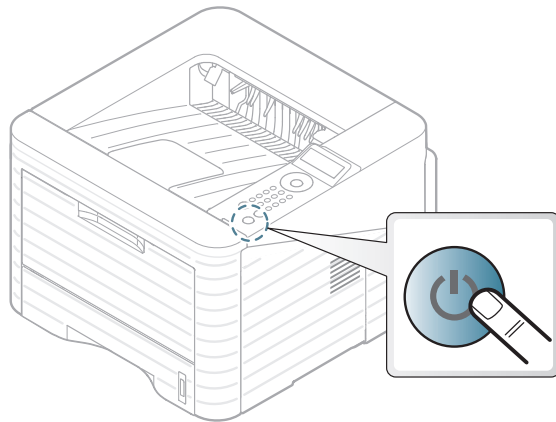
| | | |
|----|----------------------------|---|
| 4 | (Indietro) | Consente di passare al livello di menu superiore. |
| 5 | Tastierino numerico | Utilizzare il tastierino numerico per inserire numeri e caratteri. È ad esempio utile per inserire gli indirizzi IP. (vedere “Immissione di caratteri mediante il tastierino numerico” a pagina 27) |
| 6 | (Annulla) | Interrompe un'operazione in qualsiasi momento. |
| 7 | (On) | Tramite questo pulsante è possibile accendere e spegnere il dispositivo. |
| 8 | (LED Stato) | Mostra lo stato dell'apparecchio (vedere “LED Stato” a pagina 75). |
| 9 | Eco | Accede alla modalità Eco per ridurre il consumo di toner e l'uso di carta (vedere “Opzioni Eco” a pagina 47). |
| 10 | Frecce | Permette di scorrere i valori disponibili spostandosi sulle opzioni successive o precedenti. |

| | | |
|---|-----------------|--|
| 1 | Visualiz | Visualizza lo stato corrente e i messaggi durante un'operazione. |
| 2 | (Menu) | Entra nella modalità menu e scorre tra i menu disponibili. |
| 3 | OK | conferma la selezione sul display. |

- 1 Connettere prima l'apparecchio alla rete elettrica.
Accendere l'interruttore di alimentazione.



- 2 Premere il pulsante  (**Accensione**), quindi rilasciarlo.



Un dispositivo locale è un dispositivo collegato direttamente al computer mediante un cavo. Se il dispositivo è collegato in rete, saltare questa fase e passare a Installazione del driver del dispositivo collegato in rete (vedere la Guida avanzata).



- In caso di utenti con sistemi operativi Macintosh, Linux o Unix, fare riferimento alla Guida avanzata.
- 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

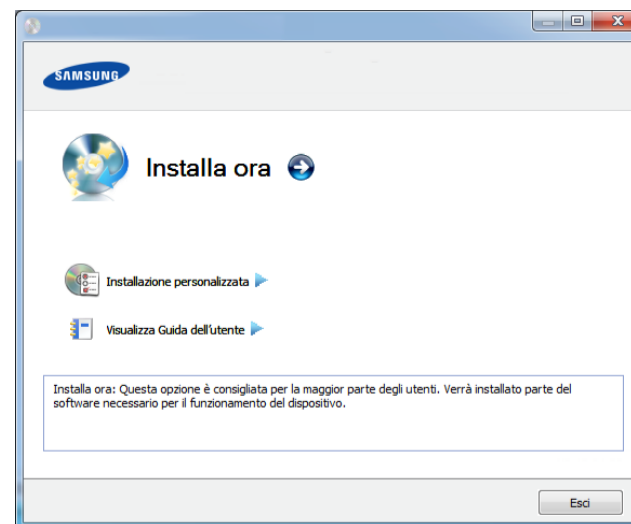
- 1 Assicurarsi che il dispositivo sia collegato al computer e sia acceso.



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.

- 3 Selezionare **Installa ora**.



- 4 Leggere il **Contratto di licenza** e selezionare **Accetto i termini del contratto di licenza**. Fare quindi clic su **Avanti**.

- 5 Seguire le istruzioni presentate dalla finestra di installazione.

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** oppure **Tutti i programmi** > **Samsung Printers** > **il nome del driver della stampante** > **Disinstalla**.
- 3** Seguire le istruzioni presentate dalla finestra di installazione.
- 4** Inserire il CD del software nell'unità CD-ROM e installare nuovamente il driver (vedere “Installazione del driver in locale” a pagina 22).




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.

- **Panoramica dei menu** 25
- **Immissione di caratteri mediante il tastierino numerico** 27
- **Stampa di una pagina di prova** 28
- **Cambiamento della lingua del display** 29
- **Supporti e vassoi** 30
- **Stampa base** 42

Il pannello di controllo fornisce l'accesso ai diversi menu per impostare il dispositivo o utilizzare le sue funzioni.



- È possibile accedere a questi menu premendo il pulsante  (**Menu**). Premere le frecce finché non viene visualizzata la voce di menu desiderata e premere **OK**.
- Accanto al menu selezionato correntemente, viene visualizzato un asterisco (*).
- A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni menu potrebbero non essere visualizzati nel display. In tal caso, non sono applicabili al dispositivo.
- I nomi menu possono essere diversi dal dispositivo, in base alle opzioni o al modello.

| Elementi | Opzioni |
|---------------------|---|
| Informazioni | Mappa menu Configurazione Info mat. cons Pagina config Caratteri PCL Caratteri PS Font EPSON Cont utilizzi Account |
| Layout | Orientamento Margine comune Vassoio mult. Vassoio X Mar. emul Duplex |
| Carta | Copie Vassoio multifunzione/ [Vassoio <x>] Alimentazione Concat. vass. |

| Elementi | Opzioni |
|----------------------|--|
| Grafica | Risoluzione Scur testo |
| Imposta sist. | Lingua Risp. energia Evento attiv Contin. auto. Sostit carta Carta form div Reg. altitud. CR automatico Timeout lavoro Manutenzione Rispar. toner Impos eco Azzera impost. |
| Emulazione | Tipo emulaz. Impostazione |

| Elementi | Opzioni |
|-----------------------------------|---|
| Rete | TCP/IP (IPv4) TCP/IP (IPv6) Veloc Ethernet 802.1x Azzera impost. Conf. rete. Attivazione rete Attivaz Http |
| Personalizzato^a | |
| Gestione lavoro | Lavoro attivo Lavoro memor. Polit file |

a. È possibile avviare le applicazioni. È necessario registrare l'applicazione da SyncThru™ Web Service prima di avviarla.

Mentre si svolgono le varie operazioni, potrebbe essere necessario immettere nomi e numeri.

- 1 Quando viene chiesto di inserire una lettera, individuare il tasto che riporta il carattere desiderato. Premere il tasto finché sul display non compare la lettera corretta.

Ad esempio, per immettere la lettera O, premere 6 (etichettato con le lettere MNO). Ogni volta che si preme 6, sul display compare una lettera diversa, M, N, O, m, n, o e infine 6.

- 2 Per inserire altre lettere, ripetere il passaggio 1.


Se la lettera successiva è riportata sullo stesso tasto, spostare il cursore premendo la freccia sinistra/destra, quindi premere il tasto etichettato con la lettera desiderata. Il cursore si sposta a destra e sul display viene visualizzata la lettera successiva. Per inserire uno spazio, premere il pulsante **freccia**.

- 3 Al termine dell'inserimento delle lettere, premere **OK**.




Se si commette un errore durante l'immissione di un numero o di un nome, premere la **freccia** sinistra/destra per eliminare l'ultima cifra o l'ultimo carattere.

Stampare una pagina di configurazione per accertarsi che il dispositivo stia funzionando correttamente.

- 1** Premere il pulsante  (**Menu**) sul pannello di controllo.
- 2** Premere **Informazioni > OK > Pagina config > OK**.
- 3** Premere **Stampare? > Si > OK**.
Viene stampata una pagina di prova.

Per cambiare la lingua visualizzata sul pannello di controllo, seguire questa procedura:

- 1 Premere il pulsante  (**Menu**) sul pannello di controllo.
- 2 Premere **Imposta sist.** > **OK** > **Lingua** > **OK**.
- 3 Premere **OK** per selezionare la lingua desiderata.

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 rientrano nella garanzia o nei contratti di assistenza offerti da Samsung.
- 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 84).

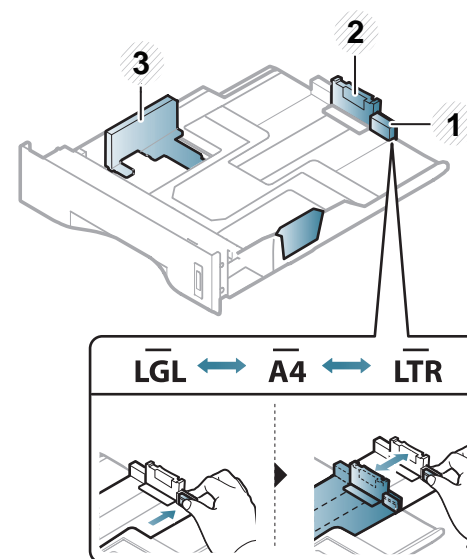


L'uso di supporti infiammabili o materiali estranei lasciati all'interno della stampante potrebbero causare il surriscaldamento dell'unità e in casi eccezionali provocare un incendio.



Panoramica vassoio

Per modificare il formato è necessario regolare le guide della carta.

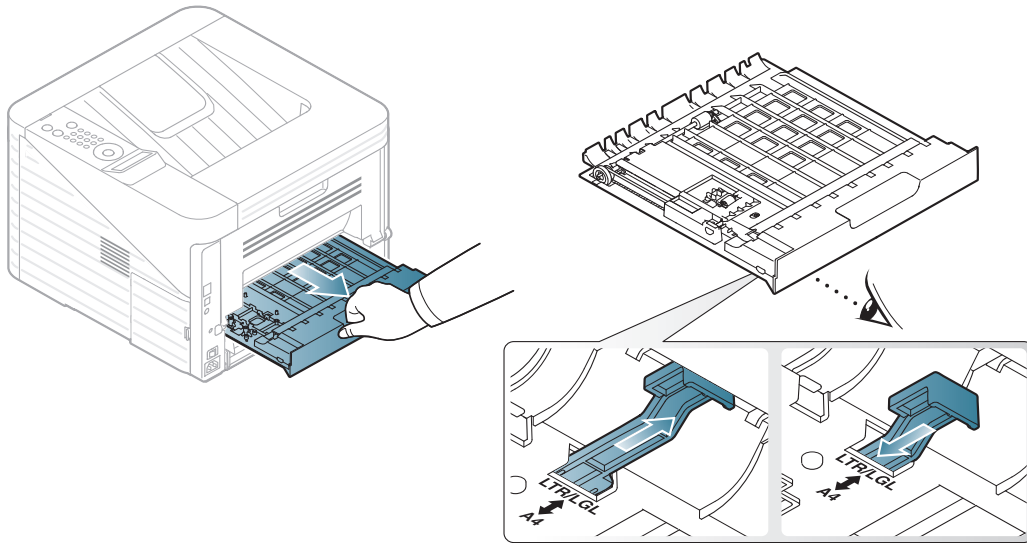


- 1 Guida di espansione del vassoio
- 2 Guida di lunghezza carta
- 3 Guida della larghezza della carta

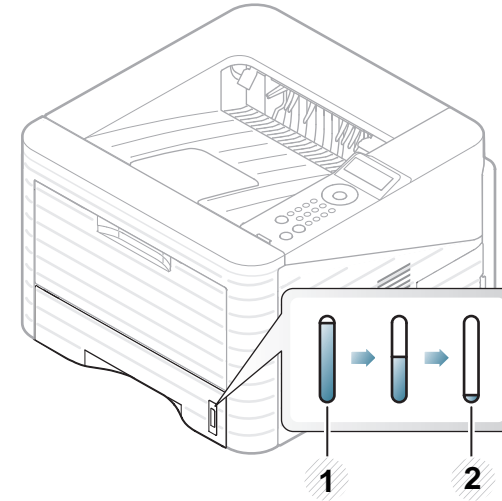
L'unità fronte-retro è preimpostata sul formato Lettera/LGL o A4, a seconda del Paese. Per cambiare il formato carta, regolare la guida come mostrato di seguito.



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



L'indicatore della quantità di carta mostra quanta carta è presente nel vassoio.

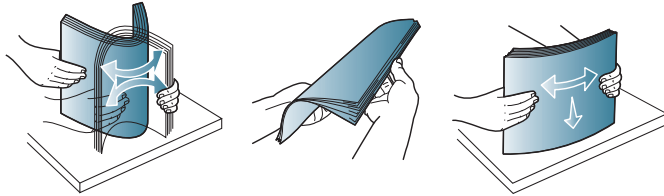


- 1 Completo
- 2 Vuoto

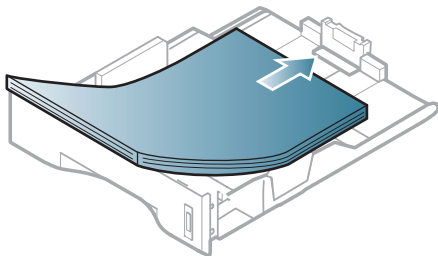


Caricare la carta nel vassoio/vassoio opzionale

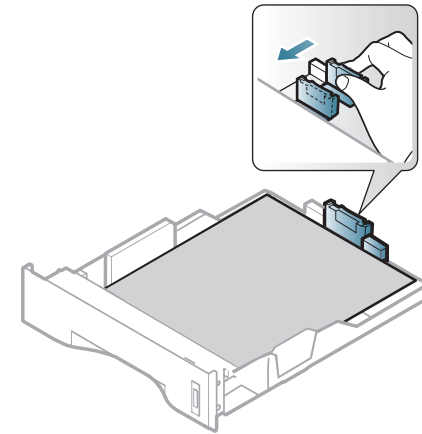
- 1 Estrarre il vassoio della carta,
- 2 Prima di caricare i fogli, piegare o aprire a ventaglio i fogli in modo da separare le pagine.



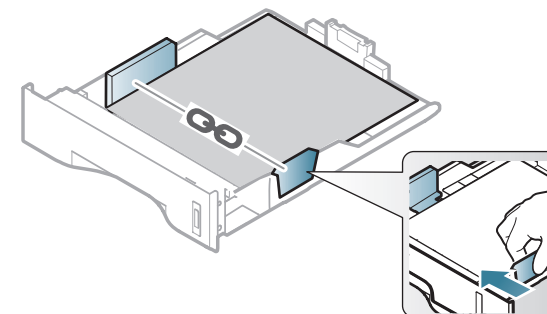
- 3 Posizionare la carta con il lato su cui si desidera stampare rivolto verso il basso.



- 4 Far scorrere la guida di lunghezza della carta finché non tocca leggermente l'estremità della risma di carta.

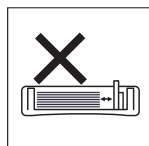
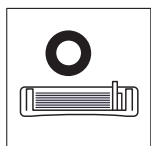


- 5 Stringere la guida di larghezza della carta e farla scorrere fino al bordo della risma di carta senza piegarla.

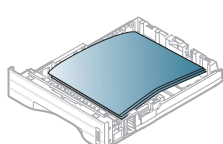
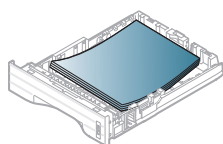
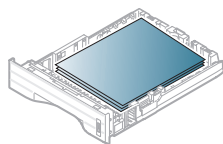




- Non spingere troppo la guida della larghezza della carta per evitare un incurvamento del supporto di stampa.
- Se non si regolano le guide di larghezza della carta, potrebbero verificarsi inceppamenti.



- Non utilizzarlo con carta che presenta un'arricciatura sul margine iniziale, potrebbe provocare un inceppamento della carta o la carta potrebbe risultare arricciata.



6 Reinserire il vassoio nel dispositivo.

7 Impostare il tipo e il formato della carta per il vassoio 1 (vedere “Impostazione del formato e del tipo di carta” a pagina 41).



- Le impostazioni specificate dal driver del dispositivo annullano le impostazioni del pannello di controllo.
- a Per stampare da un'applicazione, aprire quest'ultima e avviare il menu di stampa.
 - b Aprire **Preferenze stampa** (vedere “Apertura delle preferenze di stampa” a pagina 44).
 - c Aprire la scheda **Carta** in **Preferenze stampa**, quindi selezionare un tipo di carta appropriato.



Caricamento Vassoio multifunzione

Il vassoio multifunzione può contenere formati e tipi di materiale di stampa speciali, quali cartoline, schede e buste.

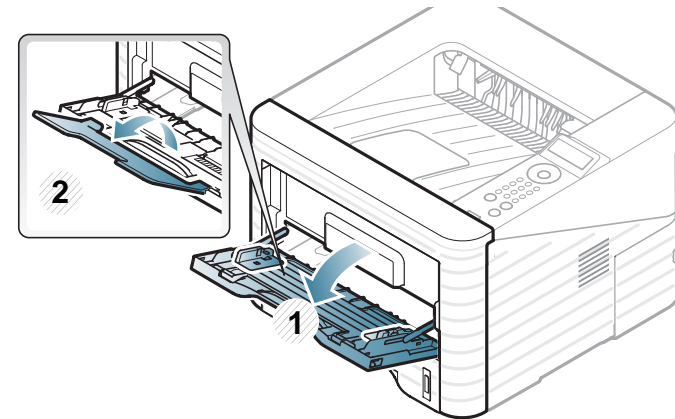


Suggerimenti sull'utilizzo del vassoio multifunzione

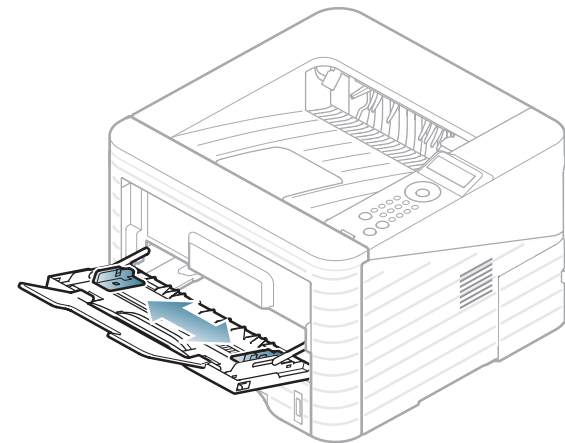
- Per evitare inceppamenti, non aggiungere carta durante la stampa se non è esaurita nel vassoio multifunzione.
- I supporti di stampa devono essere caricati con il lato di stampa verso l'alto, con il bordo superiore rivolto verso il vassoio multifunzione e posizionati al centro del vassoio.

- Per qualità di stampa adeguata e prevenire inceppamenti della carta, caricare esclusivamente la carta disponibile (vedere “Specifiche del supporto di stampa” a pagina 84).
- Appiattare eventuali pieghe su cartoline, buste ed etichette prima di caricarle nel vassoio multifunzione.
- Quando si stampa su supporti speciali, è necessario seguire le linee guida sul caricamento (vedere “Stampa su supporti speciali” a pagina 35).
- Quando i fogli si sovrappongono durante la stampa con vassoio multifunzione, aprire vassoio 1 e rimuovere i fogli sovrapposti, quindi riprovare a stampare.
- Quando la carta non viene alimentata correttamente durante la stampa, inserirla manualmente finché non inizia ad alimentarsi automaticamente.

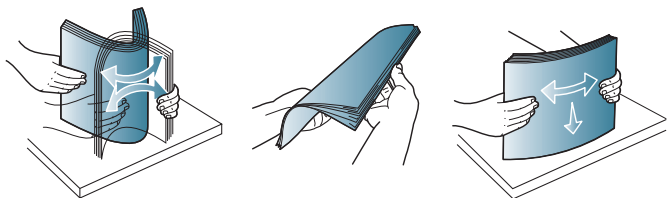
- 1 Aprire il vassoio multifunzione ed estrarre l'estensione, come mostrato.



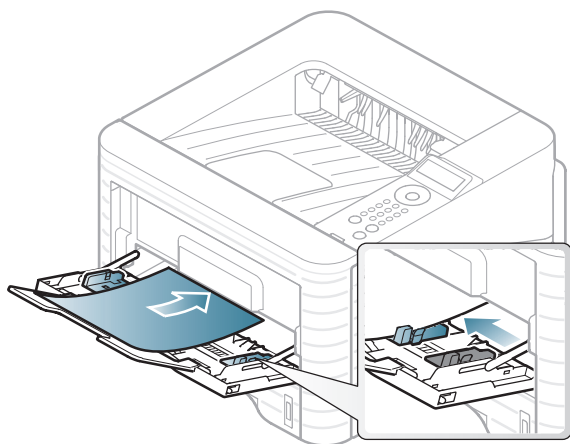
- 2 Regolare le guide di larghezza della carta del vassoio multifunzione alla larghezza della carta.



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



- 4** Caricare la carta. Stringere le guide della larghezza del vassoio multifunzione regolandole in base alla larghezza della carta.



- 5** Impostare il tipo e il formato della carta dal pannello di controllo (vedere “Impostazione del formato e del tipo di carta” a pagina 41).



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

- a** Per stampare da un'applicazione, aprire quest'ultima e avviare il menu di stampa.
- b** Aprire **Preferenze stampa** (vedere “Apertura delle preferenze di stampa” a pagina 44).
- c** Aprire la scheda **Carta** in **Preferenze stampa** e selezionare un tipo di carta appropriato.
Ad esempio, per usare un'etichetta, impostare il tipo di carta su **Etichette**.
- d** Selezionare **Vassoio multifunzione** per l'alimentazione, quindi premere **OK**.
- e** Avviare la stampa dall'applicazione.



Stampa su supporti speciali

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

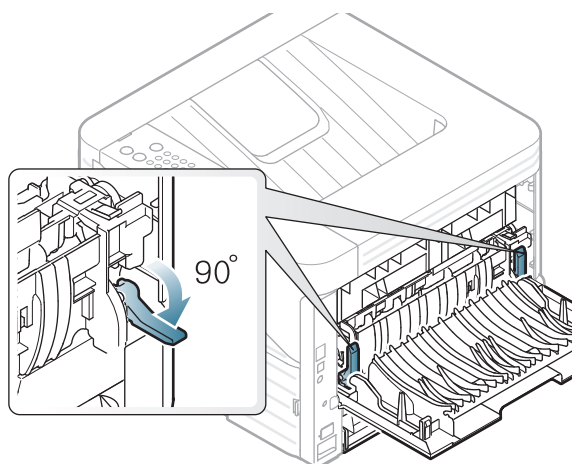
I tipi di supporti sono visualizzati in **Preferenze stampa**. Selezionare il tipo supporto adeguato per ottenere la qualità di stampa altissima.



- Quando si utilizzano supporti speciali, si consiglia di alimentare un foglio per volta (vedere “Specifiche del supporto di stampa” a pagina 84).

- Stampa su supporti speciali (facciata in alto)**

Se sui supporti speciali stampati sono presenti pieghe, grinze o grosse linee nere, aprire il coperchio posteriore e tirare verso il basso la leva di pressione, come mostrato in basso, quindi tentare di stampare di nuovo. Durante la stampa, tenere aperto il coperchio posteriore.



Per cercare i pesi della carta per ciascun foglio, fare riferimento a “Specifiche del supporto di stampa” a pagina 84.

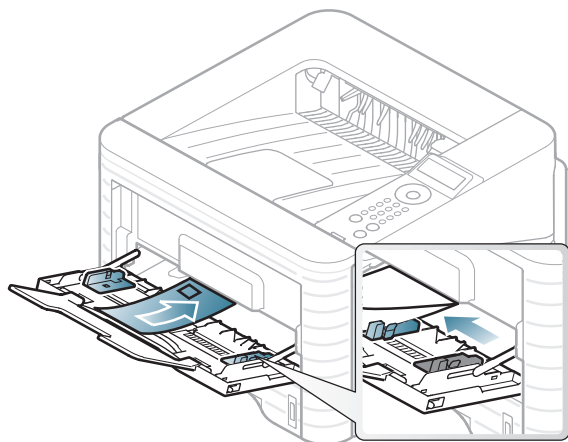
| Tipi | Vassoio 1 | Vassoio opzionale | Vassoio multifunzione |
|----------------|-----------|-------------------|-----------------------|
| Normale | ● | ● | ● |
| Spessa | ● | ● | ● |
| Più spessa | | | ● |
| Sottile | ● | ● | ● |
| Carta laser | ● | ● | ● |
| Carta colorata | | | ● |
| Cartoncino | ● | ● | ● |
| Etichette | | | ● |
| Trasparenza | | | ● |
| Buste | | | ● |
| Prestampata | | | ● |
| Cotonata | | | ● |
| Riciclata | ● | ● | ● |
| Carta archivio | ● | ● | ● |

(●: Inclusa, vuoto: non disponibile)

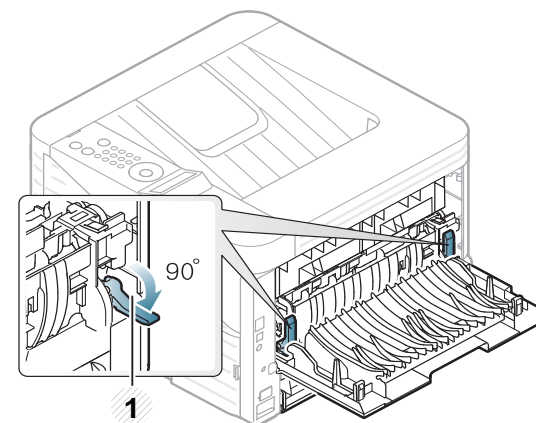
Buste

La stampa ottimale su buste dipende dalla qualità delle buste.

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



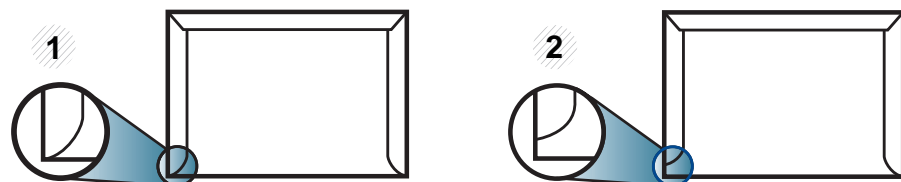
Se le buste vengono stampate con pieghe, grinze o grosse righe nere, aprire il coperchio posteriore e abbassare la leva di pressione destra di circa 90 gradi, poi tentare di stampare di nuovo. Durante la stampa, tenere aperto il coperchio posteriore.



1 Leva di pressione

- 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.

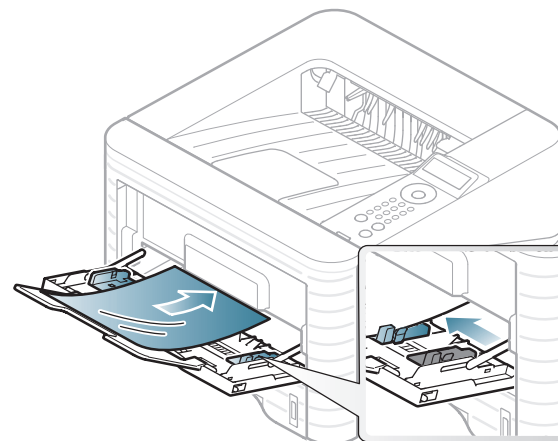


- 1 Accettabile
2 Non accettabile

- 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.

Lucidi

Per evitare danni al dispositivo, utilizzare esclusivamente lucidi specifici per stampanti laser.

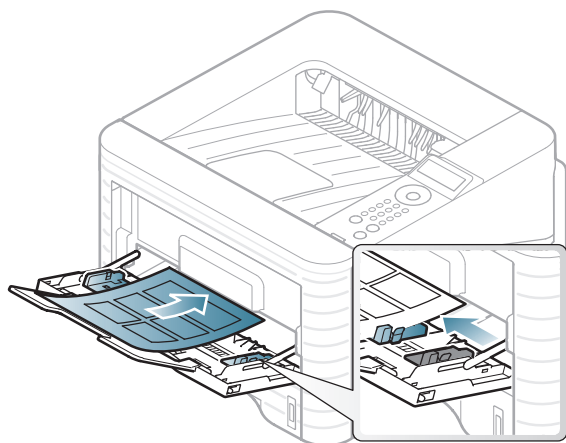


- Devono sopportare la temperatura di fusione del dispositivo.
- Posizionarli su una superficie piana dopo averli rimossi dal dispositivo.
- Non lasciare lucidi inutilizzati nel vassoio carta per lunghi periodi. Polvere e sporcizia possono accumularsi, generando macchie sulle copie stampate.
- Per evitare le macchie provocate dalle impronte digitali, maneggiare con cura i lucidi.
- Per evitare che sbiadiscano, non esporre a lungo i lucidi stampati alla luce solare.
- Assicurarsi che i lucidi non siano piegati, arricciati o abbiano bordi stracciati.

- Non utilizzare i lucidi senza il foglio di protezione.
- Per evitare che i lucidi si incollino gli uni agli altri, man mano che vengono stampati, non lasciarli impilati.

Etichette

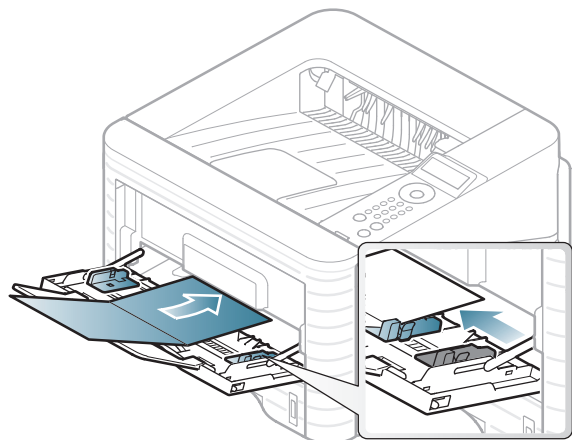
Per evitare danni al dispositivo, utilizzare esclusivamente etichette specifiche per stampanti laser.



- 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.

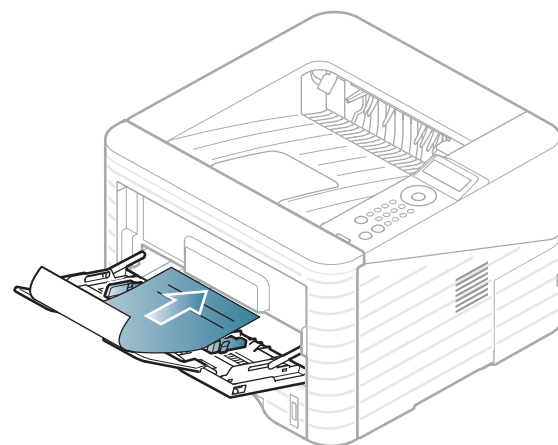
Cartoncini / carta di formato personalizzato



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

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).
- 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 del formato e del tipo di carta

Dopo aver caricato la carta nel vassoio, impostare il tipo e il formato della carta mediante i pulsanti del pannello di controllo.



- Le impostazioni specificate dal driver del dispositivo annullano le impostazioni del pannello di controllo.
- Questa funzione non è applicabile ai modelli che non dispongono di display sul pannello di controllo.

- 1 Premere il pulsante  (**Menu**) sul pannello di controllo.
- 2 Premere **Carta** > **OK** > Selezionare il vassoio desiderato > **OK**.
- 3 Premere **Formato carta** > **OK** > Selezionare il vassoio desiderato > **OK**.
- 4 Premere **Tipo di carta** > **OK** > Selezionare il vassoio desiderato > **OK**.
- 5 Premere  (**Annulla**) per tornare alla modalità Pronta.



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 44).



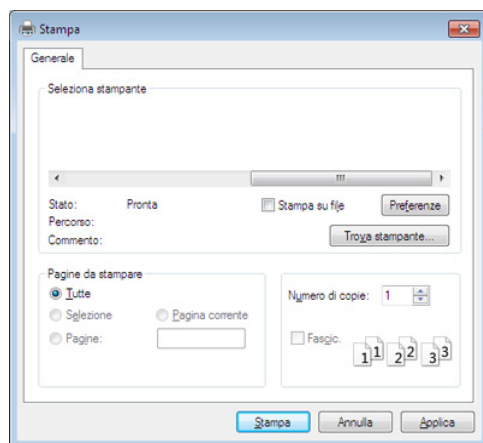
Stampa



In caso di utenti con sistemi operativi Macintosh, Linux o Unix, fare riferimento alla Guida avanzata.

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 44).

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



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 corrente premendo  (**Annulla**) nel pannello di controllo.



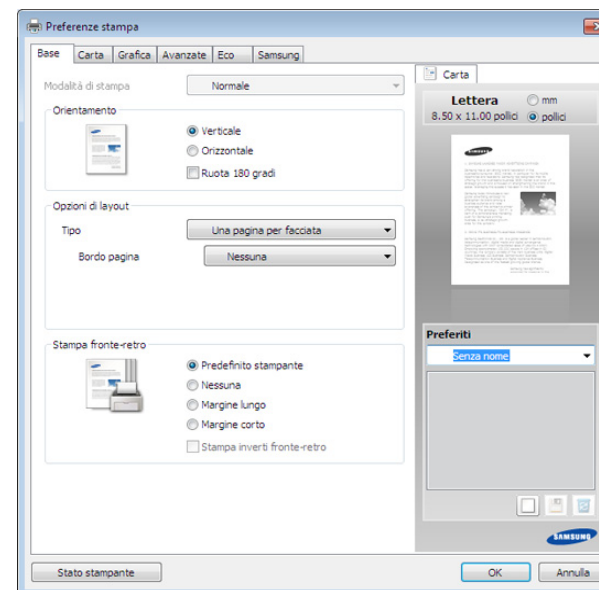
Apertura delle preferenze di stampa



- La finestra **Preferenze stampa** visualizzata nella presente Guida dell'utente potrebbe essere diversa, in funzione della stampante utilizzata.
- 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 dell'apparecchio tramite il pulsante **Stato della stampante** (vedere la Guida avanzata).

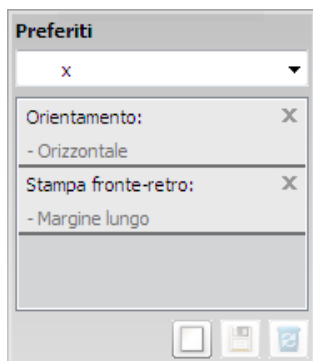
Uso di un'impostazione preferita

L'opzione **Preferiti**, visibile in ogni scheda delle preferenze ad eccezione della scheda **Samsung**, consente di salvare le impostazioni correnti per 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 apportate. 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.




Stampa Eco

La funzione **Eco** riduce il consumo di toner e l'uso di carta. La funzione **Eco** consente di risparmiare risorse di stampa nell'ottica di una stampa eco-compatibile.

Premendo il pulsante **Eco** dal pannello di controllo, viene abilitata la modalità Eco. L'impostazione predefinita per la modalità Eco è fronte-retro (margine lungo), N su 2, ignora le pagine vuote e modalità risparmio.

Impostazione della modalità Eco sul pannello di controllo


- 1 Premere il pulsante  (**Menu**) sul pannello di controllo.
- 2 Premere **Imposta sist.** > **OK** > **Impos eco** > **OK**.
- 3 Premere **OK** per selezionare la modalità desiderata.
 - **Modalità pred.:** Selezionare per attivare o disattivare la modalità Eco. (fronte-retro (margine lungo)/Modalità risparmio /N su 2/ignora pagine vuote)
 - **Disattivato:** Disattiva la modalità Eco.
 - **Attivato:** Attiva la modalità Eco.



Se si imposta la modalità Eco con una password da SyncThru™ Web Service (scheda **Impostazioni** > **Impostazioni apparecchio** > **Sistema** > **Eco** > **Impostazioni**), viene visualizzato il messaggio **Forza attiv.** Per modificare lo stato della modalità Eco è necessario inserire la password.

- **Cam temp.:** Selezionare il modello Eco.
 - **Eco pred:** L'impostazione predefinita per la modalità Eco è fronte-retro, N su 2, ignora le pagine vuote e modalità risparmio.
 - **Eco pers:** Seguire le impostazioni da SyncThru™ Web Service. Prima di selezionare la voce, impostare la funzione Eco in SyncThru™ Web Service > scheda **Impostazioni** > **Impostazioni apparecchio** > **Sistema** > **Eco** > **Impostazioni**.

Impostazione della modalità Eco sul driver

Aprire la scheda Eco per impostare la modalità Eco. Quando viene visualizzata l'immagine Eco (), la modalità ecologica è abilitata.

► Opzioni Eco

- **Predefinito stampante:** Segue le impostazioni dal pannello di controllo dell'apparecchio.
- **Nessuna:** Disattiva la modalità Eco.
- **Stampa Eco:** Abilita la modalità Eco. Attiva le voci Eco da utilizzare.
- **Password:** Se l'amministratore ha stabilito di attivare la modalità Eco, per modificare lo stato è necessario inserire la password.

► Simulatore risultato

Simulatore risultato mostra i risultati della riduzione delle emissioni di anidride carbonica, di elettricità utilizzata e la carta risparmiata, in riferimento alle impostazioni selezionate.

- Tali risultati sono calcolati considerando 100 il numero di pagine stampate (senza pagine bianche) con la modalità Eco disattivata.
- Fare riferimento al coefficiente di calcolo relativo a CO₂, energia e carta dell'**IEA**, l'indice del Ministero degli affari interni e delle comunicazioni del Giappone e www.remanufacturing.org.uk. Ciascun modello ha un indice diverso.
- Il consumo di energia in modalità stampa si riferisce al consumo medio dell'apparecchio.

- I risultati effettivi possono variare in base al sistema operativo utilizzato, alle prestazioni del computer, al software applicativo, al metodo di connessione, al tipo e al formato supporto, alla complessità del lavoro e così via.



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** 49
- **Materiali di consumo disponibili** 50
- **Accessori disponibili** 51
- **Parti sostituibili a disposizione** 53
- **Ridistribuzione del toner** 54
- **Sostituzione della cartuccia del toner** 56
- **Aggiornamento di un modulo di memoria** 58
- **Monitoraggio della durata dei materiali di consumo** 60
- **Impostazione dell'avviso toner scarso** 61
- **Pulizia del dispositivo** 62



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 i materiali di consumo autorizzati, gli accessori e le parti sostituibili da Samsung, contattare il rivenditore Samsung locale o quello presso il quale è stato acquistato il dispositivo. Inoltre è possibile visitare il sito **www.samsung.com/supplies**, selezionare il Paese/la regione e ottenere informazioni di contatto per l'assistenza.

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 del toner a resa elevata | Circa 20.000 pagine | MLT-D305L |

a. Valore di resa dichiarato conformemente allo standard ISO/IEC 19752.



A seconda delle opzioni e della modalità di lavoro, la durata della cartuccia del toner può variare.



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.




Samsung sconsiglia l'utilizzo di cartucce del toner non originali Samsung, come ad esempio cartucce riempite o rigenerate. Samsung non può garantire la qualità delle cartucce del toner non originali Samsung. Gli interventi di assistenza o riparazione richiesti a causa dell'utilizzo di cartucce del toner non originali Samsung non rientrerà in garanzia.

È possibile acquistare e installare gli accessori per migliorare le prestazioni e la capacità del dispositivo.



Alcune funzioni e articoli opzionali potranno non essere disponibili a seconda dei modelli e Paesi (vedere “Funzioni per modello” a pagina 7).

| Accessorio | Funzione | Codice articolo |
|--------------------------|---|---|
| Modulo di memoria | Aumenta la capacità di memoria del dispositivo. | <ul style="list-style-type: none">• ML-MEM370 : 512 MB (Solo ML-3750ND)• CLP-MEM202: 256 MB (Solo ML-3753ND) |
| Vassoio 2 | Se si verificano frequenti problemi di alimentazione della carta, è possibile collegare un vassoio addizionale. | ML-S3710A |

| Accessorio | Funzione | Codice articolo |
|---|--|-----------------|
| IEEE 1284 connettore parallelo | <p>Consente di utilizzare diverse interfacce.</p> <div data-bbox="416 363 1585 863"><ul style="list-style-type: none">• quando si installa il driver per una stampante con un connettore parallelo IEEE1284, la stampante potrebbe non essere trovata e dopo aver installato il driver della stampante, saranno disponibili solo le funzioni di stampa di base.• Se si desidera verificare lo stato della stampante o configurare le impostazioni, collegare la macchina a un computer con un cavo USB o a una rete.• Se si utilizza un connettore parallelo IEEE 1284, non è possibile utilizzare un cavo USB.</div> | ML-PAR100 |

Per acquistare le parti sostituibili, contattare il distributore presso cui è stato acquistato il dispositivo. Le parti possono essere sostituite solamente dal servizio di assistenza o dal rivenditore autorizzato presso il quale è stato acquistato il dispositivo. La sostituzione degli elementi di manutenzione che hanno già raggiunto la loro "Resa media" non rientra in garanzia.

Gli elementi di manutenzione vengono sostituiti a intervalli di tempo prestabiliti, per evitare che componenti usurati causino problemi in tema di qualità della stampa e di alimentazione della carta (vedere la tabella seguente). L'obiettivo è mantenere il dispositivo nelle condizioni di lavoro ottimali. I seguenti elementi di manutenzione devono essere sostituiti una volta esaurita la durata di ciascuno di essi.

| Parti | Resa media ^a |
|--------------------------|-------------------------|
| rullo trasf | Circa 100.000 pagine |
| unità fusore | Circa 90.000 pagine |
| Rullo di prelievo | Circa 90.000 pagine |
| Rullo di ritardo | Circa 60.000 pagine |

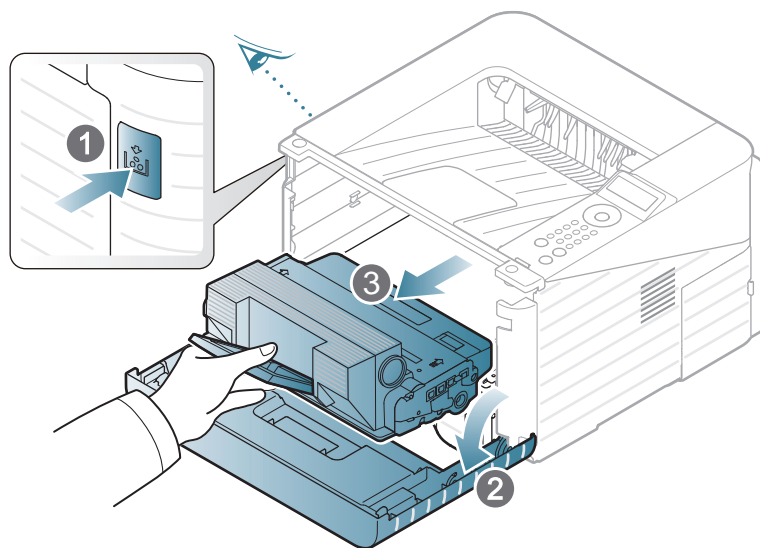
a. Viene influenzata dal sistema operativo in uso, dalle prestazioni del computer, dal software applicativo, dal metodo di connessione, dal tipo e dal formato supporto e dalla complessità del lavoro.

Quando la cartuccia del toner sta per esaurirsi:

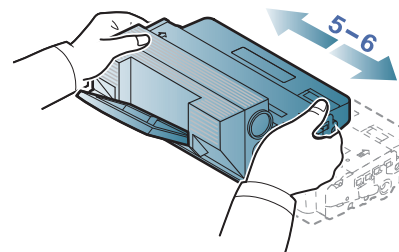
- Sono presenti strisce bianche o stampe chiare e/o variazioni di densità da un lato all'altro.
- Il LED **Stato** lampeggia in rosso.

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.

- 1 Aprire il coperchio anteriore ed estrarre la cartuccia del toner.



- 2 Ruotare completamente la cartuccia cinque o sei volte per distribuire il toner uniformemente all'interno.

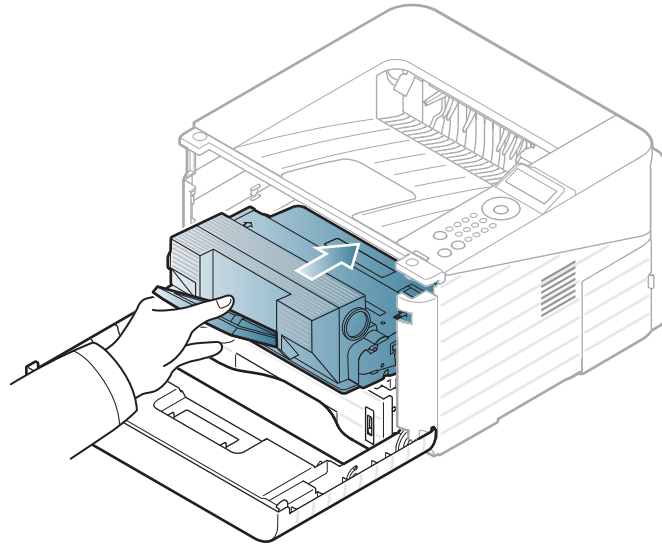


Se ci si sporca i vestiti di toner, pulirli con un panno asciutto e lavarli in acqua fredda: l'acqua calda fissa il toner sui tessuti.



Non toccare la superficie verde sul fondo della cartuccia del toner. Per evitare di toccare quest'area, afferrare la cartuccia per la maniglia.

- 3 Tenere la cartuccia del toner per la maniglia e inserire lentamente la cartuccia nell'apertura del dispositivo.



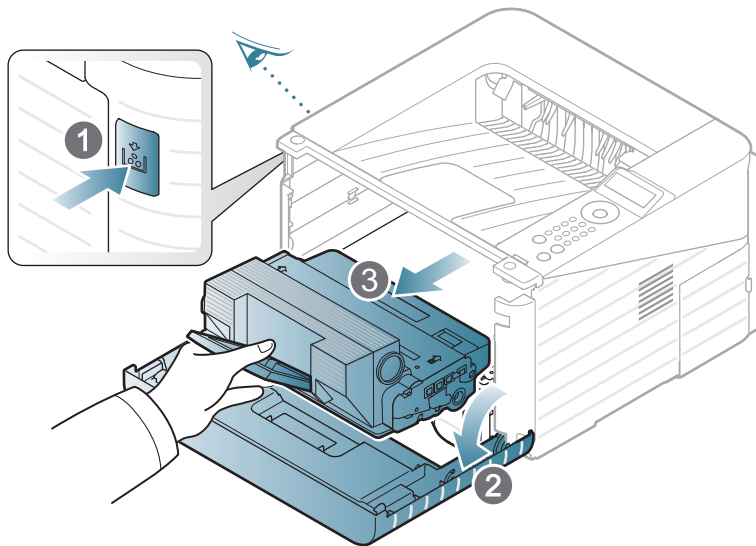
- 4 Chiudere il coperchio anteriore. Verificare che il coperchio sia ben chiuso.



Fare clic su questo collegamento per avviare un'animazione relativa alla sostituzione della cartuccia del toner.

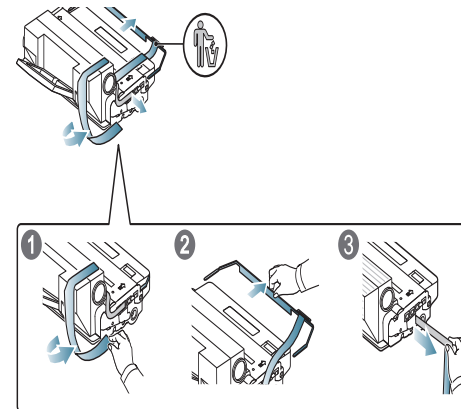
Quando una cartuccia del toner si è quasi esaurita, l'apparecchio interrompe la stampa.

- 1 Aprire il coperchio anteriore ed estrarre la cartuccia del toner.

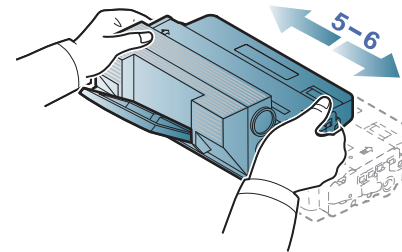


- 2 Estrarre la cartuccia del toner nuova dalla custodia.

- 3 Rimuovere l'etichetta dalla cartuccia del toner come indicato di seguito.



- 4 Agitare a fondo la cartuccia cinque o sei volte lateralmente per distribuire il toner uniformemente all'interno.

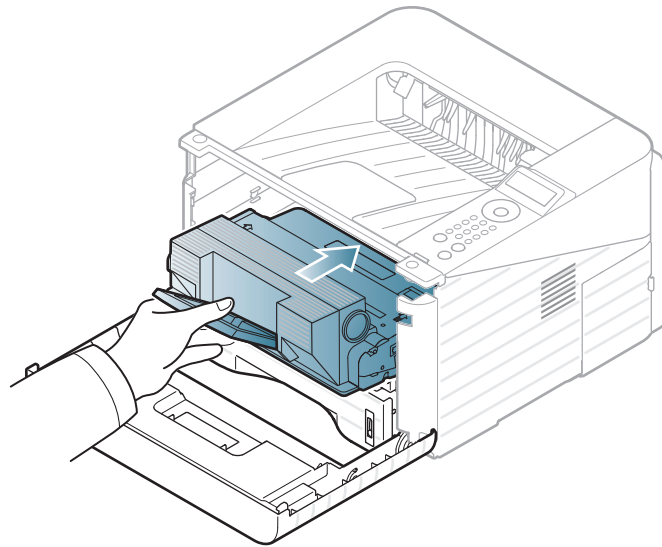


Se ci si sporca i vestiti di toner, pulirli con un panno asciutto e lavarli in acqua fredda: l'acqua calda fissa il toner sui tessuti.



Non toccare la superficie verde sul fondo della cartuccia del toner. Per evitare di toccare quest'area, afferrare la cartuccia per la maniglia.

- 5 Tenere la cartuccia del toner per la maniglia e inserire lentamente la cartuccia nell'apertura del dispositivo.



- 6 Chiudere il coperchio anteriore. Verificare che il coperchio sia ben chiuso.

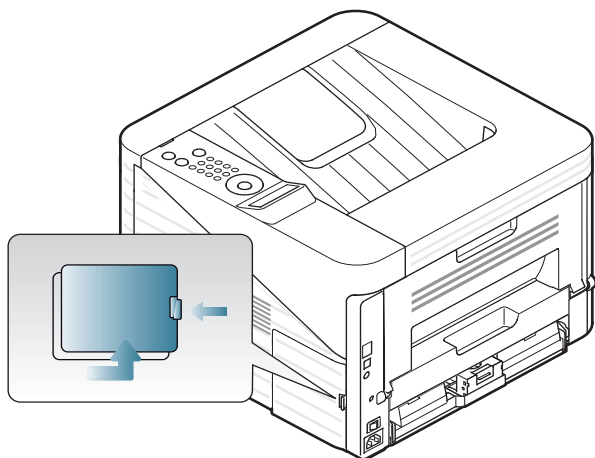
Utilizzare questo slot per installare memoria aggiuntiva.

Sono fornite le informazioni per ordinare un modulo di memoria aggiuntivo. vedere “Accessori disponibili” a pagina 51.

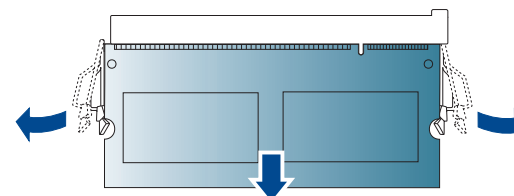


Installazione di un modulo di memoria

- 1 Spegnere il dispositivo e scollegare tutti i cavi.
- 2 Afferrare il coperchio della scheda di controllo e rimuoverlo.

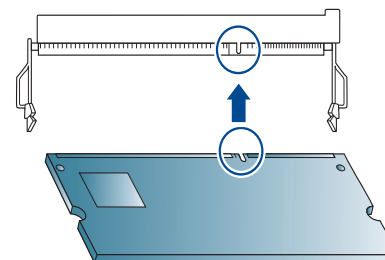


- 3 Estrarre il modulo di memoria dall'alloggiamento. (Solo ML-3750ND)



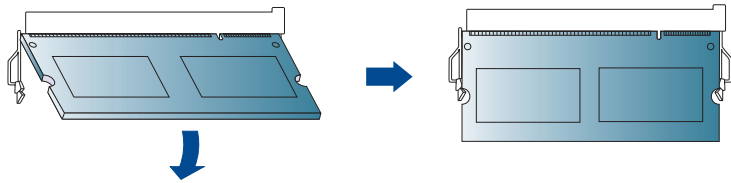
- 4 Estrarre il nuovo modulo di memoria dalla confezione.

- 5 Tenendo il modulo di memoria per i bordi, allinearlo sullo slot con un'inclinazione di circa 30 gradi. Assicurarsi che le tacche sul modulo di memoria e le scanalature nello slot corrispondano esattamente.



Le tacche e le scanalature sopra illustrate possono non corrispondere a quelle sul modulo di memoria reale e sul relativo slot.


- 6 Premere delicatamente il modulo di memoria nello slot finché non si avverte un "clic".




Non premere il modulo di memoria con forza eccessiva per evitare di danneggiarlo. Se il modulo non si inserisce correttamente nello slot, ripetere la procedura precedente con attenzione.

- 7 Rimontare il coperchio della scheda di controllo.
- 8 Ricollegare il cavo di alimentazione e il cavo del dispositivo, quindi accendere il dispositivo.

Per visualizzare gli indicatori di durata dei materiali di consumo, seguire i passaggi sotto indicati.

- 1 Premere  (**Menu**) nel pannello di controllo.
- 2 Premere **Imposta sist. > OK > Manutenzione > OK.**
- 3 Premere **Info mat. cons > OK.**
- 4 Premere **OK** per selezionare l'opzione desiderata.

Se il toner nella cartuccia è scarso, viene visualizzato un messaggio o il LED che richiede la sostituzione della cartuccia del toner. È possibile impostare l'opzione se visualizzare o meno questo messaggio o LED.

- 1 Premere  (**Menu**) nel pannello di controllo.
- 2 Premere **Imposta sist. > OK > Manutenzione > OK.**
- 3 Premere **Avv toner scarso > OK.**
- 4 Selezionare l'opzione desiderata e premere **OK.**

Se si verificano problemi di qualità di stampa o se si utilizza un 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.



Pulizia esterna

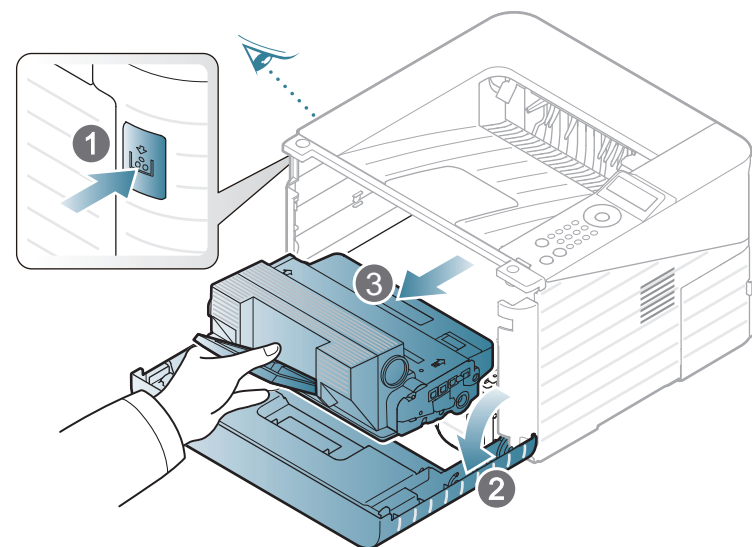
Pulire il dispositivo con un panno morbido privo di sfilacciature. Inumidire leggermente il panno con acqua; tuttavia fare attenzione affinché l'acqua non goccioli sul dispositivo né filtri all'interno.



Pulizia 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.

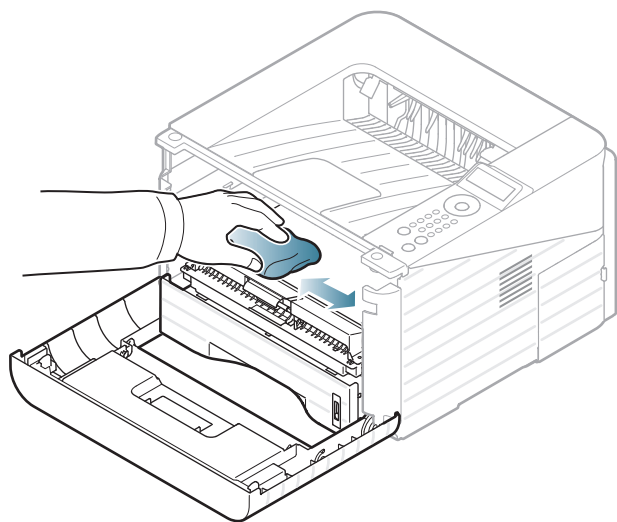
- 1 Spegnere l'apparecchio e scollegare il cavo di alimentazione. Attendere che l'apparecchio si raffreddi.
- 2 Aprire il coperchio anteriore ed estrarre la cartuccia del toner. Posizionarla su una superficie piana e pulita.





- Per evitare danni alla cartuccia del toner, non esporla alla luce per periodi di tempo prolungati. Se necessario, coprirla con della carta.
- Non toccare la superficie verde sul fondo della cartuccia del toner. Per evitare di toccare quest'area, afferrare la cartuccia per la maniglia.

- 3** Con un panno asciutto e privo di lanugine, rimuovere la polvere e le eventuali tracce di toner dall'area delle cartucce di toner.



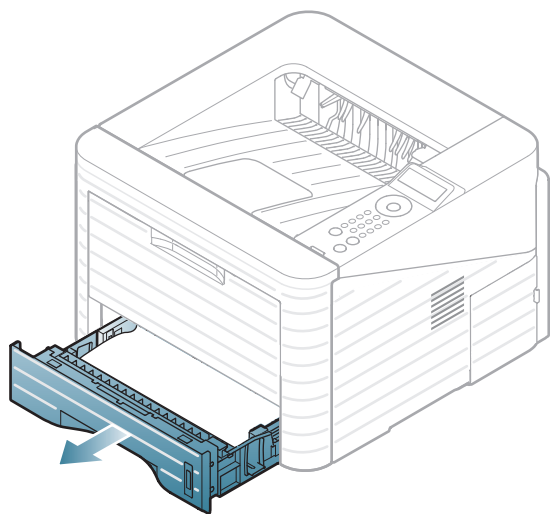
Durante la pulizia dell'interno del dispositivo, fare attenzione a non danneggiare il rullo di trasferimento o qualunque altro componente interno. Non utilizzare solventi tipo benzene o diluenti. In quanto potrebbero verificarsi problemi e danni al dispositivo.

- 4** Reinserire la cartuccia del toner e chiudere il coperchio anteriore.

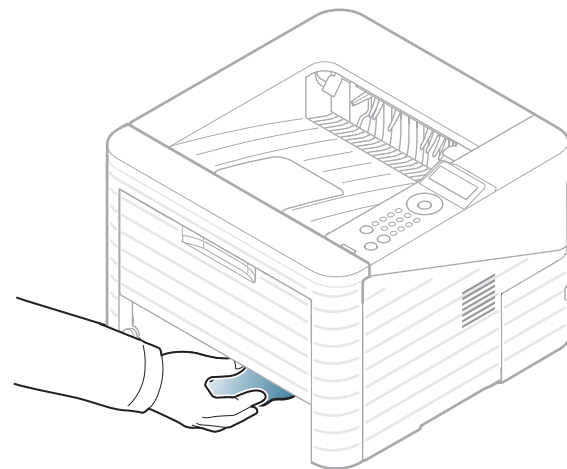


Pulizia del rullo prelievo

- 1 Spegnere l'apparecchio e scollegare il cavo di alimentazione. Aspettare che l'apparecchio si raffreddi.
- 2 Estrarre il vassoio 1.



- 3 Pulire il rullo prelievo con un panno morbido privo di sfilacciature.



- 4 Reinserire il vassoio nel dispositivo.

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** 66
- **Rimozione della carta inceppata** 67
- **Spiegazione del LED di stato** 74
- **Spiegazione dei messaggi del display** 76



In questo capitolo sono fornite informazioni utili sulle procedure da adottare in caso di errore. Verificare innanzitutto il messaggio sul display per risolvere lo stato di errore. Se non è possibile trovare una soluzione al problema in questo capitolo, fare riferimento al capitolo **Risoluzione dei problemi** nella Avanzata Guida dell'utente. Se non è possibile trovare una soluzione nella Guida dell'utente o nel caso in cui il problema persiste, chiamare l'assistenza.



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 30).
- 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 84).



Per evitare di strappare la carta, estrarla lentamente e delicatamente.

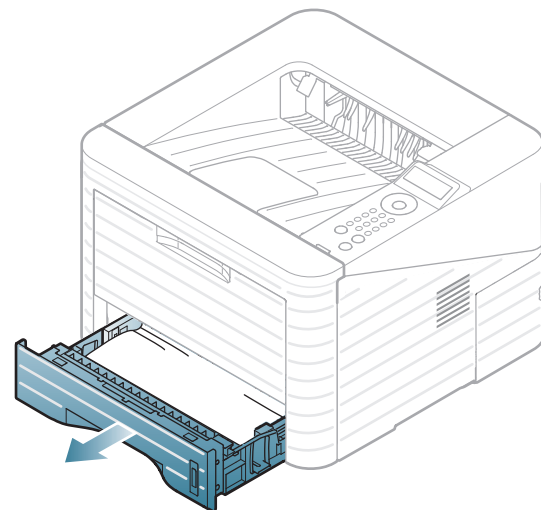


Nel vassoio 1

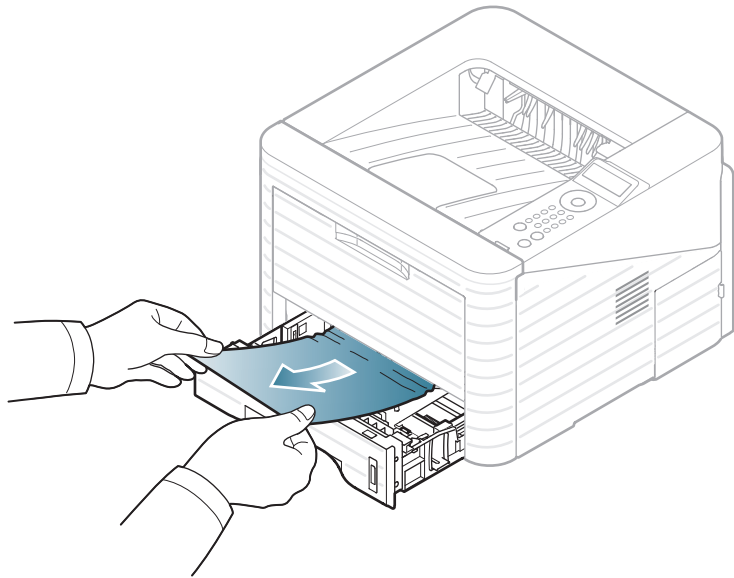


Fare clic su questo collegamento per aprire l'animazione relativa all'eliminazione di un inceppamento.

- 1 Aprire e chiudere il coperchio anteriore. La carta inceppata verrà automaticamente espulsa dal dispositivo.
Se la carta non esce, passare al punto successivo.
- 2 Estrarre il vassoio 1.



- 3 Rimuovere la carta inceppata tirandola con cautela.



Se la carta non si muove quando si tira o se non si vede la carta in quest'area, controllare l'area del fusore attorno alla cartuccia del toner (vedere "All'interno del dispositivo" a pagina 70).

- 4 Reinscrivere il vassoio 1 nel dispositivo finché non si blocca in posizione. La stampa riprende automaticamente.

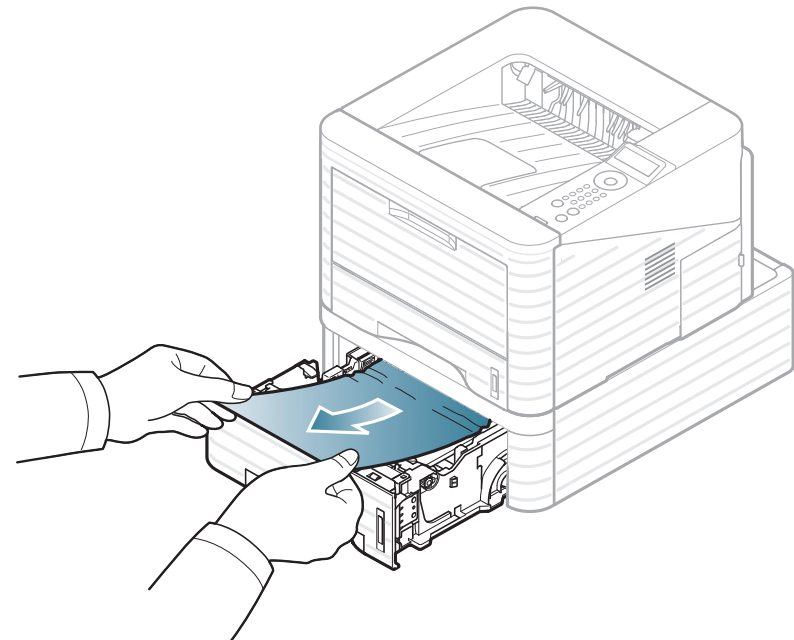


Nel vassoio 2 opzionale



Fare clic su questo collegamento per aprire l'animazione relativa all'eliminazione di un inceppamento.

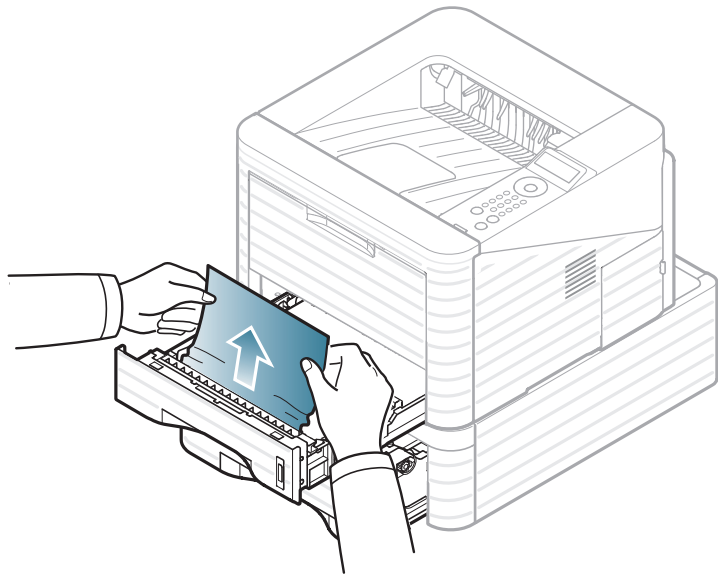
- 1 Estrarre il vassoio opzionale 2.
- 2 Rimuovere la carta inceppata dal dispositivo.



Se la carta non si muove quando si tira, o se non si vede carta in quest'area, passare al punto successivo.

3 Estrarre il vassoio 1 a metà.

4 Tirare la carta verso l'alto e verso l'esterno.



5 Reinscrivere i vassoi nel dispositivo. La stampa riprende automaticamente.

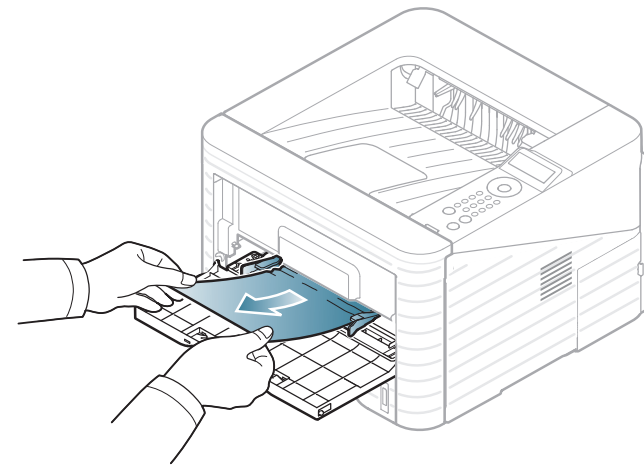


Nel vassoio multifunzione



Fare clic su questo collegamento per aprire l'animazione relativa all'eliminazione di un inceppamento.

1 Se la carta non viene alimentata correttamente, estrarla dal dispositivo.



2 Aprire e chiudere il coperchio anteriore per riprendere a stampare.



All'interno del dispositivo

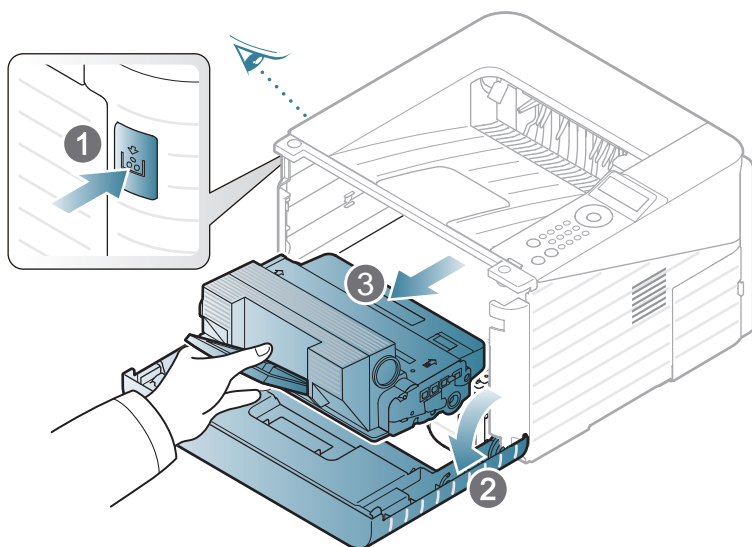


Fare clic su questo collegamento per aprire l'animazione relativa all'eliminazione di un inceppamento.

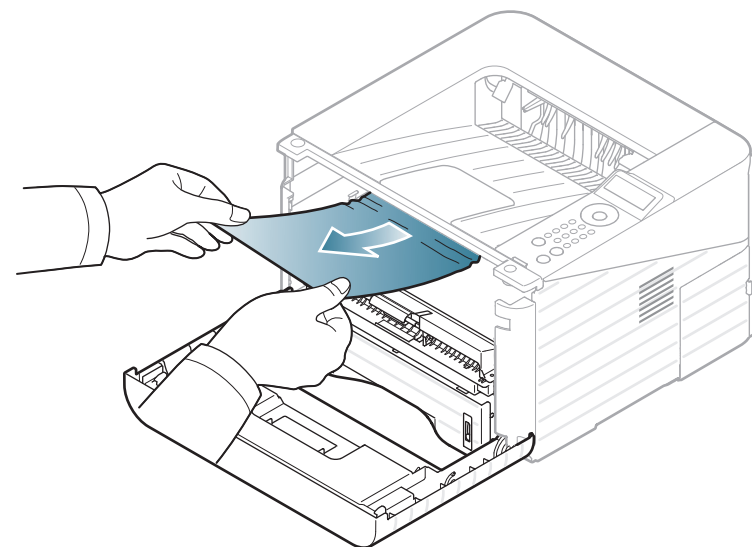


L'area del fusore è calda. Fare attenzione nel rimuovere la carta dal dispositivo.

- 1 Aprire il coperchio anteriore ed estrarre la cartuccia del toner.



- 2 Rimuovere la carta inceppata tirandola con cautela.



- 3 Reinstallare la cartuccia del toner e chiudere il coperchio anteriore. La stampa riprende automaticamente.



Nell'area di uscita

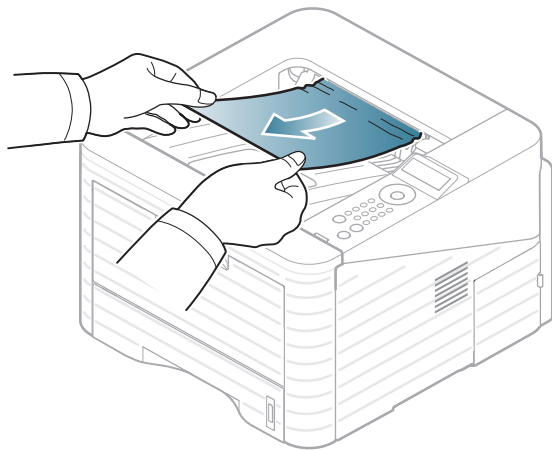


Fare clic su questo collegamento per aprire l'animazione relativa all'eliminazione di un inceppamento.

- 1 Aprire e chiudere il coperchio anteriore. La carta inceppata verrà automaticamente espulsa dal dispositivo.

Se non si vede la carta inceppata, andare al punto successivo.

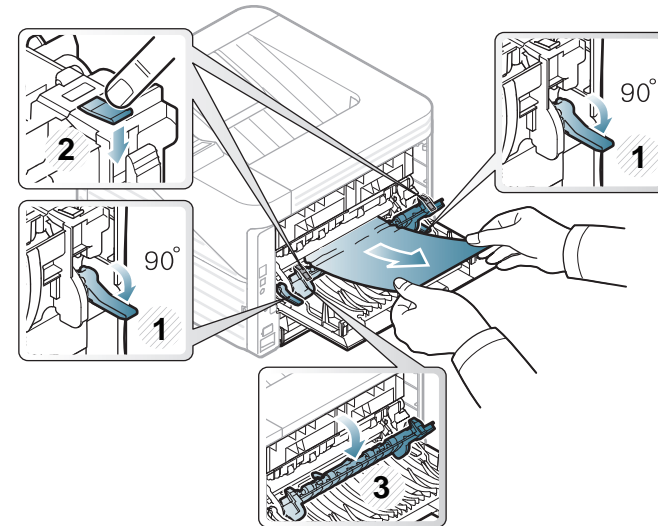
- 2 Estrarre con cautela la carta dal vassoio di uscita.



Se non si vede la carta inceppata o se si incontra resistenza quando si tira, fermarsi e andare al passaggio successivo.

- 3 Aprire il coperchio posteriore.

- 4 Rimuovere la carta inceppata come mostrato dalla figura seguente.



- 5 Chiudere il coperchio posteriore. La stampa riprende automaticamente.

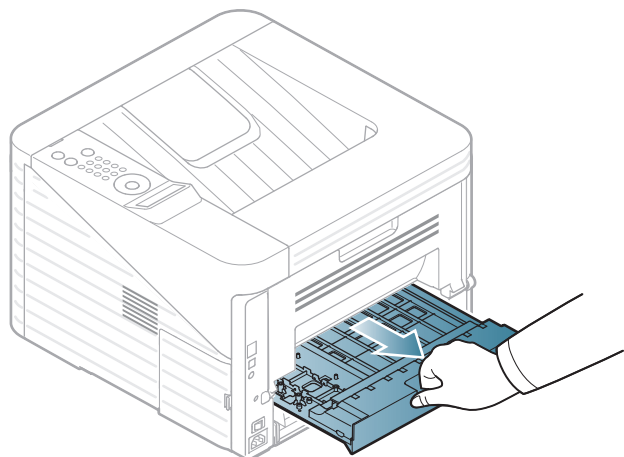


Nell'area dell'unità fronte-retro

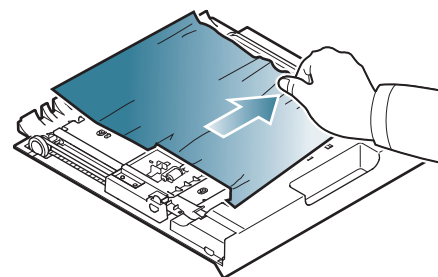


Fare clic su questo collegamento per aprire l'animazione relativa all'eliminazione di un inceppamento.

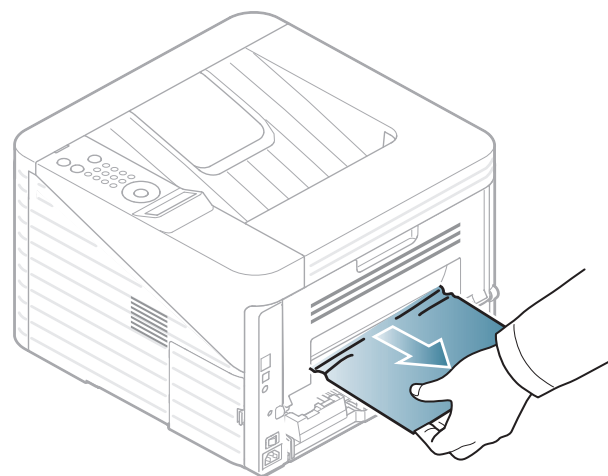
1 Estrarre l'unità fronte-retro dal dispositivo.



2 Rimuovere la carta inceppata dall'unità fronte-retro.

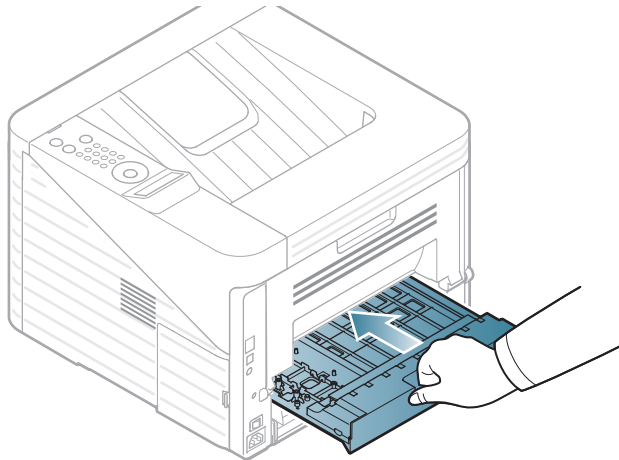


Se la carta non esce con l'unità fronte-retro, rimuovere la carta dalla parte inferiore del dispositivo.



Se non si vede ancora la carta, andare al passaggio successivo.

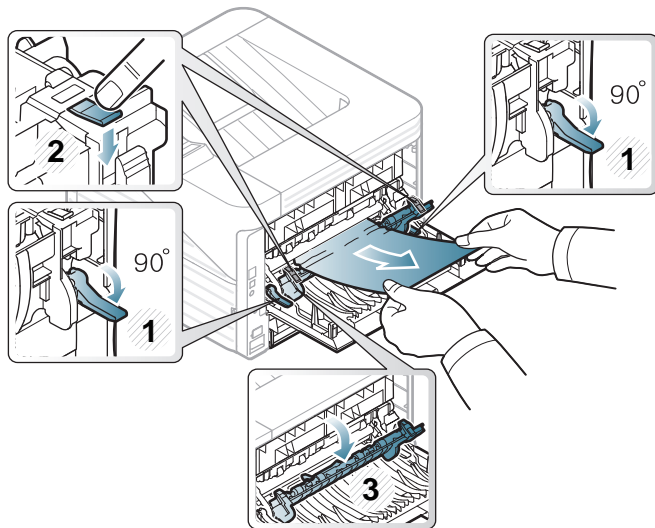
- 3** Inserire l'unità fronte-retro nel dispositivo.



- 6** Chiudere il coperchio posteriore. La stampa riprende automaticamente.

- 4** Aprire il coperchio posteriore.

- 5** Rimuovere la carta inceppata come mostrato dalla figura seguente.




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 possibile inoltre risolvere l'errore dalle linee guida del programma Stato della stampante Samsung o Smart Panel.
- Se il problema persiste, contattare un tecnico.



LED Stato

| Stato | | Descrizione | |
|--|--------|---|--|
|  (LED Stato) | Spento | Il dispositivo non è in linea. | |
| | Verde | Lampeggiante | La stampante sta ricevendo dati dal computer o sta stampando dati. |
| | | Acceso | <ul style="list-style-type: none">Il dispositivo è in linea e può essere utilizzato. |
| | Rosso | Lampeggiante | <ul style="list-style-type: none">Si è verificato un errore di piccola entità e il dispositivo è in attesa della risoluzione dell'errore. Controllare il messaggio sul display. Quando il problema viene risolto, il dispositivo riprende la sua attività. Questa funzione non è applicabile ad alcuni modelli che non supportano il display sul pannello di controllo.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 54). |
| Acceso | | <ul style="list-style-type: none">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 56).Il coperchio è aperto. Chiudere il coperchio.Il vassoio non contiene carta. Caricare la carta nel vassoio.Il dispositivo si è bloccato a causa di un grave errore. Controllare il messaggio sul display (vedere "Spiegazione dei messaggi del display" a pagina 76).La carta si è inceppata (vedere "Rimozione della carta inceppata" a pagina 67). | |

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.

Nel display del pannello di controllo vengono visualizzati dei messaggi a indicare lo stato o gli errori del dispositivo. Per comprendere il significato dei messaggi e risolvere il problema, se necessario, consultare le tabelle seguenti.



Verifica dei messaggi sul display



- Se il messaggio non è presente nella tabella, riaccendere il dispositivo e ritentare il lavoro di stampa. Se il problema persiste, contattare un tecnico.
- Quando ci si rivolge all'assistenza tecnica, fornire al rappresentante dell'assistenza tecnica il testo del messaggio visualizzato.
- A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni messaggi potrebbero non essere visualizzati sul display.
- [numero errore] indica il numero dell'errore.



Messaggi relativi all'inzeppamento carta

| Messaggio | Significato | Soluzioni suggerite |
|--------------------------------------|---|--|
| Carta inceppata nel vassoio 1 | La carta si è inceppata nell'area di alimentazione. | Rimuovere la carta inceppata (vedere "Nel vassoio 1" a pagina 67). |

| Messaggio | Significato | Soluzioni suggerite |
|--|--|--|
| Carta inceppata nel vassoio 2 | La carta si è inceppata nel vassoio opzionale. | Rimuovere la carta inceppata (vedere "Nel vassoio 2 opzionale" a pagina 68). |
| Carta inceppata nel vassoio multifunzione | La carta si è inceppata nel vassoio multifunzione. | Rimuovere la carta inceppata (vedere "Nel vassoio multifunzione" a pagina 69). |
| Carta inceppata nella macchina | La carta si è inceppata nell'apparecchio. | Rimuovere la carta inceppata (vedere "All'interno del dispositivo" a pagina 70). |
| Carta inceppata nell'area uscita | Carta inceppata nell'area di uscita della carta. | Rimuovere la carta inceppata (vedere "Nell'area di uscita" a pagina 71). |
| Carta inceppata in fondo fronte-retro | Carta inceppata nell'area fronte-retro. | Rimuovere la carta inceppata (vedere "Nell'area dell'unità fronte-retro" a pagina 72). |

Messaggi relativi al toner

| Messaggio | Significato | Soluzioni suggerite |
|-----------------------------------|--|--|
| Installare toner | La cartuccia del toner non è installata. | Installare una cartuccia del toner. |
| Non compat Cartuccia toner | La cartuccia del toner installata non è adatta al dispositivo. | Installare una cartuccia del toner Samsung originale, prevista per il dispositivo. |

| Messaggio | Significato | Soluzioni suggerite |
|----------------------------------|--|--|
| Sost nuova cartuccia | <p>La cartuccia del toner indicata è quasi al termine della sua durata prevista. Il dispositivo può smettere di stampare.</p>  <p>Con durata prevista della cartuccia si intende la stima della vita utile della cartuccia del toner. Indica la quantità media di stampe ottenibili ed è progettata in conformità con la normativa ISO/IEC 19752 (vedere “Materiali di consumo disponibili” a pagina 50). Il numero di pagine può variare a seconda dell'ambiente operativo, dell'intervallo di stampa, del tipo e del formato supporto, della percentuale di area dell'immagine. Una certa quantità di toner potrebbe restare nella cartuccia, anche quando viene visualizzata l'indicazione di sostituzione della cartuccia e l'apparecchio smette di stampare.</p> | <ul style="list-style-type: none">• Si può selezionare Interrompi o Continua come mostrato sul pannello di controllo. Se si seleziona Interrompi, la stampante si ferma e non sarà più possibile stampare senza cambiare la cartuccia. Se si seleziona Continua, la stampante continua a stampare, ma la qualità non potrà essere garantita.• Sostituire la cartuccia del toner per ottenere la migliore qualità di stampa quando compare questo messaggio. Usare una cartuccia dopo questo stadio potrebbe causare problemi con la qualità di stampa (vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 56). <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px;"><p>Samsung sconsiglia l'utilizzo di cartucce di toner non originali Samsung, come ad esempio cartucce ricaricate o rigenerate. Samsung non può garantire la qualità delle cartucce del toner non originali Samsung. La manutenzione o la riparazione necessarie a causa dell'utilizzo di cartucce di toner non originali Samsung non sarà coperta dalla garanzia.</p></div> <ul style="list-style-type: none">• Se il dispositivo smette di stampare, sostituire la cartuccia del toner (vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 56). |
| Preparare nuova cartuccia | <p>Nella cartuccia indicata è rimasta una piccola quantità di toner. La durata della cartuccia del toner è prossima al termine.</p> | <p>Preparare una nuova cartuccia per sostituirla. Si potrebbe migliorare temporaneamente la qualità di stampa ridistribuendo il toner (vedere “Ridistribuzione del toner” a pagina 54).</p> |

Messaggi relativi al vassoio

| Messaggio | Significato | Soluzioni suggerite |
|---------------------------------------|---|---|
| Carta esaurita vassoio 1 | Non c'è carta nel vassoio 1. | Caricare la carta nel vassoio 1 (vedere "Caricare la carta nel vassoio/vassoio opzionale" a pagina 32). |
| Carta esaurita vassoio 2 | Non c'è carta nel vassoio 2. | Caricare la carta nel vassoio 2 (vedere "Caricare la carta nel vassoio/vassoio opzionale" a pagina 32). |
| Carta esaur nel vass multif | Non vi è carta nel vassoio multifunzione. | Caricare la carta nel vassoio multifunzione (vedere "Caricamento Vassoio multifunzione" a pagina 33). |
| Cont usc pieno Rimuovere carta | Il vassoio di uscita è pieno. | Rimuovere la carta dal vassoio di uscita; la stampante riprende la stampa. |

Messaggi relativi alla rete

| Messaggio | Significato | Soluzioni suggerite |
|---------------------------------|---|---|
| Err di rete Conflitto IP | L'indirizzo IP di rete impostato è già utilizzato da un altro utente. | Verificare l'indirizzo IP ed eventualmente ripristinarlo (vedere la Guida avanzata). |
| 802.1x Errore di rete | Impossibile eseguire l'autenticazione. | Controllare il protocollo di autenticazione di rete. Se il problema persiste, contattare l'amministratore della rete. |

Messaggi vari

| Messaggio | Significato | Soluzioni suggerite |
|-----------------------------------|--|--|
| Sportello aperto Chiuderlo | Il coperchio anteriore oppure il coperchio posteriore non è chiuso bene. | Chiudere il coperchio finché non si blocca in posizione. |

| Messaggio | Significato | Soluzioni suggerite |
|--|--|--|
| Err [numero errore] Chiamare assist | Si è verificato un errore di sistema | Spegnere e riaccendere e riprovare a stampare. Se il problema persiste, rivolgersi all'assistenza tecnica. |
| Err [numero errore] Spegn e acc | Impossibile controllare l'unità del dispositivo. | Spegnere e riaccendere e riprovare a stampare. Se il problema persiste, rivolgersi all'assistenza tecnica. |

5. Appendice

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

- **Specifiche** 82
- **Informazioni normative** 92
- **Copyright** 100





Specifiche generali



I valori delle specifiche elencati qui di seguito sono soggetti a modifiche senza preavviso. Visitare il sito www.samsung.com/printer per verificare eventuali modifiche alle informazioni.

| Elementi | | Descrizione |
|--|---|--|
| Dimensioni | Larghezza x Lunghezza x Altezza | 366 x 368 x 272,9 mm senza vassoio opzionale |
| Peso | Dispositivo con parti di consumo | 10,28 kg |
| Livello di rumorosità^a | Modalità Pronta | 26 dB(A) |
| | Modalità Stampa | 52 dB(A) |
| Temperatura | Funzionamento | 10 - 32 °C |
| | Conservazione (in confezione) | -20 a 40 °C |
| Umidità | Funzionamento | 20 – 80% di umidità relativa |
| | Conservazione (in confezione) | 10 – 90% di umidità relativa |
| Potenza nominale^b | Modelli da 110 volt | 110 – 127 V CA |
| | Modelli da 220 volt | 220 – 240 V CA |

| Elementi | | Descrizione |
|--------------|----------------------------|--------------------------------------|
| Assorbimento | Modalità operativa media | Meno di 550 W |
| | Modalità Pronta | Meno di 60 W |
| | Modalità Risparmio energia | Meno di 1,0 W (Normale), 1,4 W (EEE) |
| | Modalità spegnimento | Meno di 0,1 W |

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.



Specifiche del supporto di stampa

| Tipo | Dimensioni | Dimensioni | Peso del supporto di stampa/Capacità ^a | |
|---------------|------------------|--------------|--|--|
| | | | Vassoio 1/vassoio opzionale | Vassoio multifunzione |
| Carta normale | Lettera | 216 x 279 mm | Da 70 a 90 g/m ² • 250 fogli da 80 g/m ² per il vassoio 1 • 520 fogli da 80 g/m ² per il vassoio opzionale. | Da 70 a 90 g/m ² • 50 fogli da 80 g/m ² |
| | Legale | 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 | | |
| | A6 | 105 x 148 mm | • 150 fogli da 75 g/m ² | |

| Tipo | Dimensioni | Dimensioni | Peso del supporto di stampa/Capacità ^a | |
|----------------------|--|---|--|-------------------------------|
| | | | Vassoio 1/vassoio opzionale | Vassoio multifunzione |
| Buste | Busta Monarch | 98 x 191 mm | Non disponibile nel vassoio 1/ vassoio opzionale. | Da 75 a 90 g/m ² |
| | Busta N.10 | 105 x 241 mm | | |
| | Busta DL | 110 x 220 mm | | |
| | Busta C5 | 162 x 229 mm | | |
| | Busta C6 | 114 x 162 mm | | |
| Carta spessa | Fare riferimento alla sezione Carta normale | Fare riferimento alla sezione Carta normale | Da 91 a 105 g/m ² | Da 91 a 105 g/m ² |
| Carta spessa | Fare riferimento alla sezione Carta normale | Fare riferimento alla sezione Carta normale | Non disponibile nel vassoio 1/ vassoio opzionale. | Da 164 a 220 g/m ² |
| Carta sottile | Fare riferimento alla sezione Carta normale | Fare riferimento alla sezione Carta normale | Da 60 a 70 g/m ² | Da 60 a 70 g/m ² |
| Lucidi | Lettera, A4 | Fare riferimento alla sezione Carta normale | Non disponibile nel vassoio 1/ vassoio opzionale. | Da 138 a 146 g/m ² |

| Tipo | Dimensioni | Dimensioni | Peso del supporto di stampa/Capacità ^a | |
|----------------------------------|---|--|---|-------------------------------|
| | | | Vassoio 1/vassoio opzionale | Vassoio multifunzione |
| Etichette ^b | Lettera, Legale, Folio USA, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5 | Fare riferimento alla sezione Carta normale | Non disponibile nel vassoio 1/ vassoio opzionale. | Da 120 a 150 g/m ² |
| Cartoncini | Lettera, Legale, Folio USA, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5 | Fare riferimento alla sezione Carta normale | Da 121 a 163 g/m ² | Da 121 a 163 g/m ² |
| Carta per scrivere | Fare riferimento alla sezione Carta normale | Fare riferimento alla sezione Carta normale | Da 106 a 120 g/m ² | Da 106 a 120 g/m ² |
| Formato minimo (personalizzato) | | <ul style="list-style-type: none"> • Vassoio multifunzione: 76 x 127 mm • Vassoio 1: 98 x 148,5 mm | 60 - 163 g/m ² Non disponibile nel vassoio opzionale. | |
| 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. La ruvidità delle etichette utilizzate in questo dispositivo è compresa tra 100 e 250 (sheffield). Questo dato indica il livello numerico della ruvidità.



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 32 bit o 64 bit o versioni successive | 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 superiore) | 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 Service Pack 4 o versione successiva.

Macintosh

| Sistema operativo | Requisiti (consigliato) | | |
|----------------------|---|--|-----------------------------|
| | CPU | RAM | Spazio su disco disponibile |
| Mac OS X 10.3 - 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 |

Linux

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

Unix

| Elementi | Requisiti |
|------------------------------------|---|
| Sistema operativo | Sun Solaris 9, 10 (x86, SPARC) HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4 |
| Spazio su disco disponibile | Fino a 100 MB |



Ambiente di rete



Solo modelli wireless (vedere “Funzioni per modello” a pagina 7).

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">• Ethernet 10/100/1000 Base-TX |
| 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 10.3 - 10.7• Unix |
| 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(S), IPSec• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP(S), IPSec) |

Questo dispositivo è progettato per garantire la sicurezza in condizioni operative normali ed è certificato in accordo a diverse normative.



Dichiarazione di sicurezza del laser

La stampante è stata certificata negli USA come rispondente ai requisiti del DHHS (Department of Health and Human Services) 21 CFR, capitolo 1, sezione J per i prodotti laser di Classe I (1) e altrove è stata certificata conforme ai requisiti IEC 60825-1: 2007.

I prodotti laser di Classe I non sono considerati pericolosi. Il sistema laser e la stampante sono stati progettati in modo da evitare qualsiasi accesso umano diretto alle radiazioni laser superiori al livello di Classe I durante il normale funzionamento, la manutenzione o gli interventi di riparazione.

Attenzione

Evitare di fare funzionare la stampante o di eseguire interventi di manutenzione quando il coperchio di protezione è stato rimosso dal gruppo Laser/Scanner. Il raggio riflesso, anche se invisibile, può arrecare danni alla vista.

Quando si utilizza questo prodotto, per ridurre il rischio di incendio, folgorazione e danni fisici, seguire sempre le precauzioni riportate di seguito:

| | |
|--|---|
| | CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN AVOID EXPOSURE TO THE BEAM. DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM. |
| | DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU FASCEAU. |
| | VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN. |
| | ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO. |
| | PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO. |
| | PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR, EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE. |
| | GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN. |
| | ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING. UNDGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING. |
| | ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN. |
| | VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG. |
| | VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTELYÄ AVATTAESSA. VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE. |
| | 注意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤 주의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로 주의하십시오. |



Solo Taiwan

警告使用者：

此為甲類資訊技術設備，於居住環境中使用時，可能會造成射頻擾動，在此種情況下，使用者會被要求採取某此適當的對策。



Dichiarazione sull'ozono



Le emissioni di ozono di questo prodotto sono inferiori a 0,1 ppm. Dal momento che l'ozono è più pesante dell'aria, installare questo prodotto in locale ben ventilato.



Risparmio energia



Questa stampante si avvale di una tecnologia avanzata di risparmio energetico che riduce il consumo di corrente nei periodi di inutilizzo.

Quando la stampante non riceve i dati per un periodo di tempo prolungato, il consumo di corrente si riduce automaticamente.

ENERGY STAR e il marchio ENERGY STAR sono marchi registrati negli Stati Uniti.

Per ulteriori informazioni sul programma ENERGY STAR, visitare il sito <http://www.energystar.gov>



Riciclaggio



Riciclare o smaltire il materiale di imballaggio di questo prodotto nel pieno rispetto dell'ambiente.



Solo Cina

回收和再循环

为了保护环境，我们公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。当您废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，我们会及时为您提供服务。

中国能效标识

| 型号 | 能效等级 | 典型能耗 (kW·h) |
|-----------|------|-------------|
| ML-3750ND | 1 | 1.80 |

依据国家标准 : GB 25956-2010



Corretto smaltimento del prodotto (smaltimento di apparecchiature elettriche ed elettroniche)

(in vigore nell'Unione Europea e in altri Paesi europei con sistemi di raccolta differenziata)



Il marchio riportato sul prodotto, sugli accessori o sulla documentazione indica che il prodotto e i relativi accessori elettronici (quali caricabatteria, cuffia e cavo USB) non devono essere smaltiti con altri rifiuti domestici al termine del ciclo di vita. Per evitare eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

Gli utenti domestici sono invitati a contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto o l'ufficio locale preposto per tutte le informazioni relative alla raccolta differenziata e al riciclaggio per questo tipo di materiali.

Gli utenti aziendali sono invitati a contattare il proprio fornitore e verificare i termini e le condizioni del contratto di acquisto. Questo prodotto e i relativi accessori elettronici non devono essere smaltiti unitamente ad altri rifiuti commerciali.

Solo per gli Stati Uniti d'America

Smaltire il materiale elettronico tramite un impianto di riciclaggio approvato. Per trovare l'impianto di riciclaggio più vicino, visitare il sito Web all'indirizzo: www.samsung.com/recyclingdirect oppure chiamare al numero (877) 278 - 0799



Solo Taiwan

低功率電波輻射性電機管理辦法

- 第十二條** 經型式認證合格之低功率射頻電機，非經許可，公司、商號或使用者均不得擅自變更頻率、加大功率或變更原設計之特性及功能。
- 第十四條** 低功率射頻電機之使用不得影響飛航安全及干擾合法通信；經發現有干擾現象時，應立即停用，並改善至無干擾時方得繼續使用。前項合法通信，指依電信法規定作業之無線電通信。低功率射頻電機須忍受合法通信或工業、科學及醫療用電波輻射性電機設備之干擾。



Solo Russia





Solo Germania

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildscharbV vorgesehen.



Solo Turchia

• RoHS

EEE Yönetmeliğine Uygundur.
This EEE is compliant with RoHS.

- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti süresi 2 yıldır.



Sostituzione della spina in dotazione (solo per il Regno Unito)

Importante

Il cavo di alimentazione del dispositivo viene fornito con una spina standard da 13 A (BS 1363) e un fusibile da 13 A. Quando si sostituisce o si controlla il fusibile, è necessario reinstallare il fusibile da 13 A appropriato, quindi rimontare il coperchio del fusibile. Se il coperchio del fusibile è andato perduto, non utilizzare la spina finché non ne viene installato un altro.

Contattare il negozio presso il quale è stato acquistato il dispositivo.

La spina da 13 A è il tipo più diffuso nel Regno Unito e dovrebbe pertanto essere compatibile. Tuttavia, alcuni edifici (soprattutto i meno moderni) non dispongono di normali prese di corrente da 13 A. In questo caso, è necessario acquistare una spina di riduzione appropriata. Non rimuovere la spina stampata.



Se si taglia la spina stampata, disfarsene immediatamente. Non è possibile ricollegare la spina perché si potrebbe ricevere una scossa elettrica inserendola nella presa.

Avvertenza importante:



È necessario mettere a terra questo dispositivo.

I fili del cavo di alimentazione sono dei seguenti colori, che ne facilitano l'identificazione:

- **verde e giallo:** terra
- **blu:** neutro
- **Marrone:** fase

Se i fili del cavo di alimentazione non corrispondono ai colori indicati nella spina, procedere come segue:

Collegare il filo verde e giallo al pin contrassegnato dalla lettera "E", dal simbolo di sicurezza corrispondente alla "messa a terra", dai colori verde e giallo o dal colore verde.

Collegare il filo blu al pin contrassegnato dalla lettera "N" o dal colore nero.

Collegare il filo marrone al pin contrassegnato dalla lettera "L" o dal colore rosso.

Deve essere presente un fusibile da 13 A nella spina, nell'adattatore o nel quadro di distribuzione.



Dichiarazione di conformità (Paesi europei)

Approvazioni e certificazioni

CE Con la presente, Samsung Electronics dichiara che questo prodotto [ML-375x Series] è conforme ai requisiti fondamentali e ad altri provvedimenti correlati della direttiva Bassa Tensione (2006/95/CE) e della direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica (2004/108/CE).

La dichiarazione di conformità può essere consultata sul sito www.samsung.com/printer, per cercare l'EuDoC, accedere a Support > Download center e immettere il nome della stampante (MFP) in uso.

gennaio 1, 1995: Direttiva del Consiglio 2006/95/CE, approssimazione delle leggi degli Stati Membri relative alle apparecchiature a bassa tensione.

gennaio 1, 1996: Direttiva del Consiglio 2004/108/CE, Ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alla compatibilità elettromagnetica.

marzo 9, 1999: Direttiva del Consiglio 1999/5/CE, riguardante le apparecchiature radio, le apparecchiature terminali di telecomunicazione ed il reciproco riconoscimento della loro conformità. Una dichiarazione completa, che definisce le direttive pertinenti e gli standard di riferimento, può essere richiesta al rappresentante di Samsung Electronics Co., Ltd.

Certificazione CE

Certificazione in base alla Direttiva sulle apparecchiature radio e le apparecchiature terminali per telecomunicazioni 1999/5/CE (FAX).

Questo prodotto Samsung è stato certificato da Samsung per una connessione a terminale singolo paneuropea alla rete telefonica commutata pubblica (PSTN) analogica conformemente alla Direttiva 1999/5/CE. Il prodotto è stato progettato per funzionare con i centralini PSTN e PBX compatibili dei Paesi europei.

Per qualsiasi problema, contattare prima il laboratorio del controllo qualità europeo di Samsung Electronics Co., Ltd.

Il prodotto è stato testato per TBR21. Per utilizzare in modo ottimale l'apparecchiatura terminale conforme a questo standard, l'istituto europeo per gli standard delle telecomunicazioni (European Telecommunication Standards Institute, ETSI) ha emanato un documento informativo (EG 201 121) che contiene note e ulteriori requisiti per garantire la compatibilità di rete dei terminali TBR21. Questo prodotto è stato progettato ed è pienamente conforme alle note informative applicabili contenute in questo documento.



Solo Cina

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

| 部件名称 | 有毒有害物质或元素 | | | | | |
|-------------------|-----------|--------|--------|-------------------------|------------|--------------|
| | 铅 (Pb) | 汞 (Hg) | 镉 (Cd) | 六价铬 (Cr ⁶⁺) | 多溴联苯 (PBB) | 多溴联苯醚 (PBDE) |
| 塑料 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 金属 (机箱) | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 印刷电路部件 (PCA) | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 电缆 / 连接器 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 电源设备 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 电源线 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 机械部件 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 卡盒部件 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 定影部件 | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 扫描仪部件 - CCD (如果有) | X | X | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 扫描仪部件 - 其它 (如果有) | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 印刷电路板部件 (PBA) | X | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 墨粉 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |
| 滚筒 | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ | ○ |

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

×：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。



Solo Israele

מספר אישור אלחוטי של משרד התקשורת 51-24146
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר ולא
לעשות בו כל שינוי טכני אחר

© 2011 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati

Questa guida dell'utente viene fornita solo a scopo informativo. Tutte le informazioni qui contenute sono soggette a modifiche senza preavviso.

Samsung Electronics non è responsabile per eventuali danni, diretti o indiretti, derivanti o relativi all'utilizzo di questa Guida dell'utente.

- Samsung e il logo Samsung sono marchi di Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 e Windows Server 2008 R2 sono marchi registrati o marchi commerciali di Microsoft Corporation.
- TrueType, LaserWriter e Macintosh sono marchi di Apple Computer, Inc.
- Tutti gli altri marchi o nomi di prodotti sono marchi commerciali delle rispettive società od organizzazioni.

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

REV. 1.00

A

| | |
|-------------|----|
| accessori | |
| ordinazione | 51 |

C

| | |
|---------------------------------|----|
| caricamento | |
| carta nel vassoio multifunzione | 33 |
| carta nel vassoio1 | 32 |
| supporti speciali | 35 |
| cartuccia toner | |
| ridistribuzione del toner | 54 |
| sostituzione della cartuccia | 56 |
| convenzioni | 9 |

D

| | |
|--|----|
| di consumo disponibili | |
| materiali di consumo disponibili | 50 |
| monitoraggio della durata dei materiali di consumo | 60 |
| ordinazione | 50 |
| sostituzione cartuccia del toner | 56 |
| display | 20 |

F

| | |
|----------|---|
| funzioni | 5 |
|----------|---|

| | |
|---------------------------------|----|
| funzione del supporto di stampa | 84 |
|---------------------------------|----|

I

| | |
|---|----|
| icone generali | 9 |
| impostazioni predefinite | |
| impostazione vassoio | 41 |
| impostazioni preferite per la stampa | 44 |
| inceppamento | |
| rimozione della carta | 67 |
| suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta | 66 |
| informazioni normative | 92 |

L

| | |
|----------------------------|----|
| Linux | |
| requisiti di sistema | 90 |
| locale | |
| installazione del driver | 22 |
| reinstallazione del driver | 23 |

M

| | |
|---------------------------------------|----|
| Macintosh | |
| requisiti di sistema | 88 |
| memoria | |
| aggiornamento della memoria | 58 |
| installazione di un modulo di memoria | 58 |

| | |
|---------------------|----|
| messaggio di errore | 76 |
|---------------------|----|

P

| | |
|-------------------------|----|
| pannello di controllo | 20 |
| panoramica dei menu | 25 |
| Parallela | |
| ordinazione | 52 |
| parti sostituibili | 53 |
| pulizia | |
| parti esterne | 62 |
| parti interne | 62 |
| rullo prelievo | 64 |
| pulizia del dispositivo | 62 |
| pulsante Eco | 20 |
| pulsante StopCancella | 20 |

R

| | |
|---------------------------|----|
| rete | |
| ambiente di installazione | 91 |

S

| | |
|--------------|----|
| sicurezza | |
| informazioni | 10 |
| simboli | 10 |
| specifiche | 82 |

| | |
|--------------------------------------|----|
| supporto di stampa | 84 |
| spiegazione del LED Stato | 74 |
| Stampa | 42 |
| stampa | |
| stampa di un documento | |
| Windows | 42 |
| stampa eco | 45 |
| supporto di stampa | |
| busta | 37 |
| carta prestampata | 40 |
| cartoncini | 40 |
| etichette | 39 |
| impostazione del formato della carta | 41 |
| impostazione del tipo di carta | 41 |
| lucidi | 38 |
| supporti speciali | 35 |
| supporto di uscita | 84 |

U

| | |
|----------------------|----|
| Unix | |
| requisiti di sistema | 89 |
| utilizzo della guida | 45 |

V

| | |
|-------------------------------------|--|
| Vassoio | |
| caricamento della carta nel vassoio | |

| | |
|--|----|
| multifunzione | 33 |
| impostazione del formato e del tipo di carta | 41 |
| modifica del formato vassoio | 30 |
| ordinazione di un vassoio opzionale | 51 |
| regolazione della larghezza e lunghezza | 30 |
| Vassoio multifunzione | |
| caricamento | 33 |
| suggerimenti sull'utilizzo | 33 |
| utilizzo di supporti speciali | 35 |
| vassoio opzionale | 51 |
| caricamento della carta | 32 |
| ordinazione | 51 |
| vista anteriore | 17 |
| vista posteriore | 18 |

W

| | |
|--|--------|
| Windows | |
| installazione del driver per collegamento con cavo USB | 22, 23 |
| requisiti di sistema | 87 |

Guida utente Avanzato

imagine the possibilities

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. Installazione del software

- 5 Installazione per Macintosh
- 7 Reinstallazione per Macintosh
- 8 Installazione per Linux
- 10 Reinstallazione per Linux



2. Utilizzo di un apparecchio connesso in rete

- 12 Programmi di rete utili
- 13 Impostazione rete cablata
- 17 Installazione dei driver sulla rete
- 25 Configurazione IPv6



3. Utili menu impostazioni

- 29 Prima di iniziare la lettura di un capitolo
- 30 Informazioni
- 31 Layout
- 32 Carta
- 33 Grafica

- 34 Imposta sist.
- 38 Emulazione
- 39 Rete
- 40 Impost ammin



4. Funzioni speciali

- 42 Regolazione dell'altitudine
- 43 Modifica dell'impostazione dei font
- 44 Modifica delle impostazioni di stampa predefinite
- 45 Impostazione del dispositivo come predefinito
- 46 Uso delle funzioni di stampa avanzate
- 54 Stampa da Macintosh
- 57 Stampa in Linux
- 60 Stampa da UNIX



5. Manutenzione

- 63 Conservazione della cartuccia del toner
- 65 Suggerimenti per lo spostamento e la conservazione del dispositivo
- 66 Strumenti utili di gestione



6. Risoluzione dei problemi

- 79 Problemi di alimentazione della carta
- 81 Problemi di alimentazione e connessione di cavi
- 82 Problemi di stampa
- 87 Problemi di qualità di stampa
- 95 Problemi per il sistema operativo

Contact SAMSUNG worldwide

Glossario

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. Se l'apparecchio è connesso in rete, saltare questa fase e passare all'Installazione del driver dell'apparecchio connesso in rete (vedere [Installazione dei driver sulla rete](#)¹⁷).

- **Installazione per Macintosh** **5**
- **Reinstallazione per Macintosh** **7**
- **Installazione per Linux** **8**
- **Reinstallazione per Linux** **10**



- Gli utenti con sistema operativo Windows, faranno riferimento alla Guida di base per installare il driver dell'apparecchio.
- Utilizzare solamente un cavo USB che non superi 3 metri di lunghezza.

- 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 Immettere la password e fare clic su **OK**.
- 6 Fare clic su **Continua**.
- 7 Leggere il contratto di licenza e fare clic su **Continua**.
- 8 Fare clic su **Accetto** per accettare il contratto di licenza.
- 9 Selezionare **Installazione Standard** (fino a OS X 10.3 In Installazione veloce) 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.
- 10 Quando viene visualizzato il messaggio che indica che tutte le applicazioni sul computer verranno chiuse, fare clic su **Continua**.
- 11 Selezionare **Installazione tipica per una stampante locale** quindi fare clic su **OK**.
- 12 Fare clic su **Continua** nella finestra **Leggimi**.
- 13 Al termine dell'installazione, fare clic su **Esci**.
- 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 "+". Verrà visualizzata una finestra a comparsa.
- 16 Per Mac OS X 10.3, selezionare la scheda **USB**.
 - Per Mac OS X10.4, fare clic su **Browser di default** e trovare 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 10.3, se l'opzione di selezione automatica non funziona correttamente, selezionare **Samsung** in **Modello stampante** e il nome del dispositivo in **Nome modello**.

- Per Mac OS X 10.4, se l'opzione di selezione automatica non funziona correttamente, selezionare **Samsung** 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**.

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 **Installer OS X**.
- 5 Immettere la password e fare clic su **OK**.
- 6 Fare clic su **Continua**.
- 7 Leggere il contratto di licenza e fare clic su **Continua**.
- 8 Fare clic su **Accetto** per accettare il contratto di licenza.
- 9 Selezionare **Disinstalla** e fare clic su **Disinstalla**.
- 10 Quando viene visualizzato l'avviso che tutte le applicazioni verranno chiuse, fare clic su **Continua**.

11 Al termine della disinstallazione, fare clic su **Esci**.



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

Per installare il software della stampante è necessario scaricare i pacchetti di software Linux dal sito Web Samsung (<http://www.samsung.com/printer>).



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 Samsung, 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**.



Installazione di Smart Panel

- 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 Samsung, scaricare il pacchetto **Smart Panel** sul computer.
- 4 Fare clic con il pulsante destro del mouse sul pacchetto Smart Panel ed estrarne il contenuto.
- 5 Fare doppio clic su **cdroot > Linux > smartpanel > install.sh**.
- 4 Fare clic con il pulsante destro del mouse sul pacchetto **Printer Settings Utility** ed estrarne il contenuto.
- 5 Fare doppio clic su **cdroot > Linux > psu > install.sh**.



Installazione di Printer Settings Utility

- 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 Scaricare sul computer il pacchetto Printer Settings Utility dal sito Web di Samsung.

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/Samsung/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 apparecchio connesso in rete



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

- **Programmi di rete utili** 12
- **Impostazione rete cablata** 13
- **Istallazione dei driver sulla rete** 17
- **Configurazione IPv6** 25

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.



SyncThru™ Web Service

Il server Web incorporato nell'apparecchio di rete, consente di svolgere le seguenti operazioni (vedere “Utilizzo di SyncThru™ Web Service” a pagina 27):

- 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;



SyncThru™ Web Admin Service

Soluzione di gestione del dispositivo basata su Web per amministratori di rete. SyncThru™ Web Admin Service consente di gestire efficacemente le stampanti di rete e di controllarle da postazioni remote, risolvendo i problemi ad esse collegati da un qualsiasi sito con accesso alla intranet aziendale. Scaricare il programma da <http://solution.samsungprinter.com>.



SetIP

Questo programma di utilità consente di selezionare un'interfaccia di rete e configurare manualmente gli indirizzi IP per l'utilizzo con il protocollo TCP/IP.


- Vedere “Impostazione IPv4 tramite SetIP (Windows)” a pagina 14.
- Vedere “Impostazione IPv4 tramite SetIP (Macintosh)” a pagina 15.
- Vedere “Impostazione IPv4 tramite SetIP (Linux)” a pagina 15.



L'TCP/IPv6 non è supportato da questo programma.

Per utilizzare il dispositivo in rete è necessario impostare i protocolli di rete.



È possibile utilizzare la rete dopo aver collegato il cavo di rete ad una porta corrispondente sul dispositivo.

- Per modelli che non dispongono di display sul pannello di controllo, utilizzare il SyncThru™ Web Service o il programma SetIP.
 - Vedere “Utilizzo di SyncThru™ Web Service” a pagina 66.
 - Vedere “Impostazione dell'indirizzo IP” a pagina 14.
- Per i modelli che dispongono di display sul pannello di controllo, configurare le impostazioni di rete premendo il pulsante  (**Menu**) > **Rete** sul pannello di controllo (vedere “Rete” a pagina 39).



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.

- **L'apparecchio è dotato di display.:** Premere il pulsante  (**Menu**) sul pannello di controllo e selezionare **Rete** > **Config. rete (Configurazione di rete)** > **Sì**.
- **L'apparecchio non dispone di display.:** Tenere premuto il pulsante  (**Annulla** o **Stop/Cancel**) per più di cinque secondi sul pannello di controllo.

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: 192.0.0.192




Impostazione dell'indirizzo IP

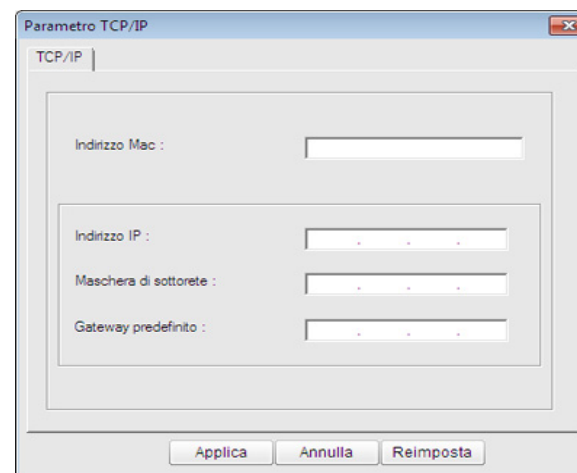
Per prima cosa, è necessario impostare l'indirizzo IP per la stampa e la gestione in rete. Nella maggior parte dei casi, il nuovo indirizzo IP verrà assegnato automaticamente da un server DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol Server) collegato alla rete.

Impostazione IPv4 tramite SetIP (Windows)

Prima di utilizzare il programma SetIP, disattivare il firewall da **Pannello di controllo > Centro sicurezza > Firewall Windows**.

- 1 Installare il programma dal CD-ROM in dotazione e fare doppio clic su **Application > SetIP > Setup.exe**.
- 2 Seguire le istruzioni presentate dalla finestra di installazione.
- 3 Collegare il dispositivo alla rete con un cavo di rete.
- 4 Accendere il dispositivo.
- 5 Da menu **Avvio** di Windows, selezionare **Tutti i programmi > Samsung Printers > SetIP > SetIP**.

- 6 Fare clic sull'  icona (terza da sinistra) nella finestra SetIP per visualizzare la finestra di configurazione TCP/IP.
- 7 Immettere i nuovi dati del dispositivo nella finestra di configurazione come segue. In una intranet aziendale, potrà essere necessario chiedere tali informazioni a un responsabile della rete prima di procedere.



Trovare l'indirizzo MAC della macchina nel **Rapporto configurazione rete** (vedere "Stampa del rapporto di configurazione della rete" a pagina 13) e immetterlo senza i due punti. Ad esempio, 00:15:99:29:51:A8 diventa 0015992951A8.


- 8 Fare clic su **Applica**, quindi su **OK**. Il dispositivo stamperà automaticamente il **Rapporto di configurazione di rete**. Verificare che tutte le impostazioni siano corrette.

Impostazione IPv4 tramite SetIP (Macintosh)

Prima di utilizzare il programma SetIP, disattivare il firewall da **Preferenze di sistema > Sicurezza > Firewall**.



Le seguenti istruzioni variano da modello a modello.

- 1 Collegare il dispositivo alla rete con un cavo di rete.
- 2 Inserire il CD-ROM di installazione e aprire la finestra del disco, poi selezionare **MAC_Installer > MAC_Printer > SetIP > SetIPApplet.html**.
- 3 Fare doppio clic sul file e **Safari** si aprirà automaticamente, quindi selezionare **Autorizza**. Il browser aprirà la pagina **SetIPApplet.html** in cui vengono visualizzati il nome della stampante e le informazioni sull'indirizzo IP.
- 4 Fare clic sull'  icona (terza da sinistra) nella finestra SetIP per visualizzare la finestra di configurazione TCP/IP.
- 5 Immettere le nuove informazioni del dell'apparecchio nella finestra di configurazione. In una intranet aziendale, potrà essere necessario chiedere tali informazioni a un responsabile della rete prima di procedere.



Trovare l'indirizzo MAC della macchina nel **Rapporto configurazione rete** (vedere “Stampa del rapporto di configurazione della rete” a pagina 13) e immetterlo senza i due punti. Ad esempio, 00:15:99:29:51:A8 diventa 0015992951A8.

- 6 Selezionare **Applica**, quindi **OK** e ancora **OK**.
- 7 Uscire da **Safari**.

Impostazione IPv4 tramite SetIP (Linux)

Prima di utilizzare il programma SetIP, disattivare il firewall da **System Preferences** o **Administrator**.



Le seguenti istruzioni potranno variare in base al modello o ai sistemi operativi.

- 1 Aprire **/opt/Samsung/mfp/share/utils/**.
- 2 Fare doppio clic sul file **SetIPApplet.html**.
- 3 Fare clic per aprire la finestra di configurazione TCP/IP.

- 4 Immettere le nuove informazioni del dell'apparecchio nella finestra di configurazione. In una intranet aziendale, potrà essere necessario chiedere tali informazioni a un responsabile della rete prima di procedere.



Trovare l'indirizzo MAC della macchina nel **Rapporto configurazione rete** (vedere “Stampa del rapporto di configurazione della rete” a pagina 13) e immetterlo senza i due punti. Ad esempio, 00:15:99:29:51:A8 diventa 0015992951A8.

- 5 Il dispositivo stamperà automaticamente il **Rapporto di configurazione di rete**.



Windows

- 1 Assicurarsi che il dispositivo sia collegato alla rete e acceso. Inoltre, è necessario aver impostato l'indirizzo IP dell'apparecchio (vedere "Impostazione dell'indirizzo IP" a pagina 14).



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.

- 3 Selezionare **Installa ora**.



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

- 4 Leggere il **Contratto di licenza** e selezionare **Accetto i termini del contratto di licenza** Fare quindi clic su **Avanti**.

Il programma cerca il dispositivo.



Se l'apparecchio non è presente nella rete, viene visualizzato un messaggio di errore.

- **Verificare se si desidera installare il software senza collegare la stampante.**
 - Selezionare questa opzione per installare questo programma senza un dispositivo collegato. In questo caso, la finestra di stampa della pagina di prova viene ignorata e l'installazione viene completata.
- **Cerca di nuovo**

Quando si preme questo pulsante, viene visualizzata la finestra di avviso di firewall.

 - Disattivare il firewall e selezionare **Cerca di nuovo**. Per il sistema operativo Windows, fare clic su **Avvio > Pannello di controllo > Firewall Windows** e disattivare tale opzione.
 - Disattivare il firewall dal programma di terze parti accanto al sistema operativo. Consultare il manuale fornito con i singoli programmi.

- **Immissione diretta**

Immissione diretta consente di cercare un apparecchio specifico sulla rete.

- **Cerca per indirizzo IP:** immettere l'indirizzo IP o il nome host. Fare clic su **Avanti**.

Per verificare l'indirizzo IP dell'apparecchio, stampare un rapporto di configurazione di rete (vedere "Stampa del rapporto di configurazione della rete" a pagina 13).

- **Cerca per percorso di rete:** per individuare un dispositivo condiviso (percorso UNC), immettere manualmente il nome di condivisione oppure trovare una stampante condivisa facendo clic sul pulsante **Sfoglia**. Fare clic su **Avanti**.

- **Guida**

Se l'apparecchio non è collegato al computer o alla rete, il pulsante della Guida fornisce informazioni dettagliate su come collegarlo.

- **Nome comunità SNMP**

Se l'amministratore di sistema imposta il nuovo **Nome comunità SNMP** sul dispositivo, è possibile trovare il dispositivo nella rete. Contattare l'amministratore di sistema per il nuovo **Nome comunità SNMP**.

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



Se il driver ha effettuato una ricerca di un solo dispositivo, viene visualizzata la finestra di conferma.

- 6 Seguire le istruzioni presentate dalla finestra di installazione.



Macintosh

- 1 Assicurarsi che il dispositivo sia collegato alla rete e sia acceso. Inoltre, è necessario aver impostato l'indirizzo IP dell'apparecchio (vedere "Impostazione dell'indirizzo IP" a pagina 14).
- 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 Immettere la password e fare clic su **OK**.
- 6 Fare clic su **Continua**.

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

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

9 Selezionare **Installazione Standard** (fino a OS X 10.3 In Installazione veloce) 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.

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

11 Selezionare **Installazione tipica per una stampante di rete** e fare clic su **OK**.

12 Il programma SetIP si avvia automaticamente.

13 Fare clic su **OK** per completare l'installazione.

14 Fare clic su **Continua** nella finestra **Leggimi**.

15 Al termine dell'installazione, fare clic su **OK**.

16 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**.

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

- Per Mac OS X 10.5.5-10.7, fare clic sull'icona "+". Viene visualizzata una finestra.

18 Per Mac OS X 10.3, selezionare la scheda **Stampa IP**.

- Per Mac OS X 10.4, fare clic su **Stampante IP**.
- Per Mac OS X 10.5-10.7, fare clic su **IP**.

19 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**.

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

21 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.

22 Per Mac OS X 10.3, se l'opzione di selezione automatica non funziona correttamente, selezionare **Samsung** in **Modello stampante** e il nome del dispositivo in **Nome modello**.

- Per Mac OS X 10.4, se l'opzione di selezione automatica non funziona correttamente, selezionare **Samsung** 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**.

23 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 Samsung (<http://www.samsung.com/printer>).



Per installare altri software:

- Vedere “Installazione di Smart Panel” a pagina 8.
- Vedere “Installazione di Printer Settings Utility” a pagina 9.

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 Samsung.
- 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 Samsung. 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**.
- 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**.



UNIX



- Accertarsi che l'apparecchio supporti il sistema operativo UNIX prima di installare il driver per la stampante UNIX (vedere la Guida di base)
- I comandi sono contrassegnati da "", quando vengono digitati, non inserire le "".

Per utilizzare il driver della stampante UNIX, è necessario installare prima il pacchetto del driver stampante UNIX, quindi impostare la stampante. È possibile scaricare il pacchetto del driver della stampante per UNIX dal sito Web Samsung.

Installazione del package del driver stampante UNIX

La procedura di installazione è comune per tutte le varianti del sistema operativo UNIX menzionate.

- 1 Dal sito Web Samsung, scaricare ed aprire il pacchetto UNIX Printer Driver sul proprio computer.
- 2 Acquisizione dei privilegi principali.
su -

- 3 Copiare l'archivio adeguato del driver nel computer UNIX di destinazione.



Vedere la guida dell'amministratore del sistema operativo UNIX per dettagli.

- 4 Aprire il package del driver stampante UNIX.
Ad esempio, su IBM AIX utilizzare i seguenti comandi.
"gzip -d < inserire il nome del package | tar xf -"
- 5 Selezionare la directory in cui sono stati decompressi i file.
- 6 Lanciare lo script install.
"/install"
install è il file dello script del programma di installazione usato per installare/disinstallare il package del driver stampante UNIX.
Usare il comando **"chmod 755 install"** per dare i permessi allo script del programma di installazione.
- 7 Eseguire il comando **"/install -c"** per verificare i risultati di installazione.

- 8 Eseguire "**installprinter**" dalla riga di comando. Apparirà la finestra **Add Printer Wizard**. Impostare la stampante in questa finestra conformemente alle seguenti procedure



In alcuni sistemi operativi UNIX, ad esempio Solaris 10, le stampanti appena aggiunte potranno non essere attivate e/o potranno non accettare lavori. In questo caso lanciare i seguenti due comandi sul Terminal principale:

```
"accept <printer_name>"
```

```
enable <printer_name>"
```

Disinstallazione del package del driver della stampante



L'utility va usata per cancellare la stampante installata nel sistema.

- a Lanciare il comando "**uninstallprinter**" dal Terminal. Si aprirà la finestra **Uninstall Printer Wizard**. Le stampanti installate sono elencate nella casella di riepilogo a discesa.
- b Selezionare la stampante da eliminare.
- c Fare clic su **Delete** per cancellare la stampante dal sistema.

- d Eseguire il comando "**/install -d**" per disinstallare l'intero package.
- e Per verificare i risultati della disinstallazione, eseguire il comando "**/install -c**".

Per reinstallarla, usare il comando "**/install**" per reinstallare i binaries.

Impostazione della stampante

Per aggiungere la stampante al sistema UNIX, eseguire "installprinter" dalla riga di comando. Ciò farà apparire la finestra della procedura guidata Add Printer. Impostare la stampante in questa finestra conformemente alla seguente procedura:

- 1 Digitare il nome della stampante.
- 2 Dall'elenco dei modelli selezionare la stampante adeguata.
- 3 Nel campo **Type** inserire la descrizione corrispondente al tipo di stampante. Questa impostazione è opzionale.
- 4 Specificare la descrizione della stampante nel campo **Description**. Questa impostazione è opzionale.

- 5 Specificare l'ubicazione stampante nel campo **Location**.
- 6 Digitare l'indirizzo IP o nome DNS della stampante nella casella **Device** per stampanti collegate in rete. Su IBM AIX con **jetdirect Queue type** è possibile solo il nome DNS, l'indirizzo IP numerico non è consentito.
- 7 **Queue type** mostra il collegamento come **lpd** o **jetdirect** nella casella corrispondente. Inoltre, il tipo **usb** è disponibile nel sistema operativo Sun Solaris.
- 8 Selezionare **Copies** per impostare il numero di copie.
- 9 Selezionare l'opzione **Collate** per ricevere lo copie già ordinate.
- 10 Selezionare l'opzione **Reverse Order** per ricevere le copie in ordine inverso.
- 11 Selezionare l'opzione **Make Default** per impostare questa stampante come predefinita.
- 12 Per aggiungere la stampante, scegliere **OK**.



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 tramite **Azzerà impost.** (vedere “Rete” a pagina 39).

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

- 1 Collegare il dispositivo alla rete con un cavo di rete.
- 2 Accendere il dispositivo.
- 3 Stampare un **Rapporto configurazione rete** che controllerà gli indirizzi IPv6 (vedere “Stampa del rapporto di configurazione della rete” a pagina 13).
- 4 Selezionare **Avvio > Pannello di controllo > Stampanti e fax.**


- 5 Fare clic su **Aggiungi una stampante** nel riquadro sinistro della finestra **Stampanti e fax.**
- 6 Fare clic su **Aggiungi stampante locale** nella finestra **Aggiungi stampante.**
- 7 Verrà visualizzata la finestra **Installazione guidata stampante.** Seguire le istruzioni visualizzate nella finestra.



Se il dispositivo non funziona nell'ambiente di rete, attivare IPv6. Fare riferimento alla sezione successiva.



Attivazione IPv6

- 1 Premere il pulsante  (**Menu**) sul pannello di controllo.
- 2 Premere **Rete > TCP/IP (IPv6) > Attiv IPv6.**
- 3 Selezionare **Attivato** e premere **OK.**
- 4 Spegnerne e riaccendere il dispositivo.
- 5 Reinstallare il driver della stampante.




Impostazione degli indirizzi IPv6

L'apparecchio supporta i seguenti indirizzi IPv6 per la stampa e la gestione in rete.

- **Link-local Address:** indirizzo IPv6 locale autoconfigurato (l'indirizzo inizia con FE80).
- **Stateless Address:** indirizzo IPv6 configurato automaticamente da un router di rete.
- **Stateful Address:** indirizzo IPv6 configurato da un server DHCPv6.
- **Manual Address:** indirizzo IPv6 configurato in modo manuale da un utente.

Configurazione dell'indirizzo DHCPv6 (con memorizzazione dello stato)

Se sulla rete è presente un server DHCPv6, è possibile impostare una delle seguenti opzioni per la configurazione predefinita dell'host dinamico:

- 1 Premere il pulsante  (**Menu**) sul pannello di controllo.
- 2 Premere **Rete > OK > TCP/IP (IPv6) > OK > Config DHCPv6**.

- 3 Premere **OK** per selezionare il valore necessario desiderato.
 - **Indir DHCPv6:** usare sempre l'indirizzo DHCPv6 indipendentemente dalla richiesta del router.
 - **DHCPv6 disatt:** mai usare l'indirizzo DHCPv6 indipendentemente dalla richiesta del router.
 - **Router:** usare DHCPv6 solo se richiesto da un router.

Configurazione manuale dell'indirizzo

- 1 Avviare un browser Web, ad esempio Internet Explorer, che supporti l'indirizzo IPv6 come URL.
- 2 Quando viene visualizzata la finestra **SyncThru™ Web Service**, spostare il cursore del mouse su **Impostazioni** sulla barra dei menu in alto, quindi fare clic su **Impostazioni di rete**.
- 3 Fare clic su **TCP/IPv6** nel riquadro sinistro del sito Web.
- 4 Selezionare la casella di controllo **Manuale Indirizzo**. Dopodiché, viene attivata la casella di testo **Indirizzo/Prefisso**.

- 5 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).
- 6 Fare clic sul pulsante **Applica**.



Utilizzo di SyncThru™ Web Service

- 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 13).
- 3 Immettere gli indirizzi IPv6 (es.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



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



3. Utili menu impostazioni

In questo capitolo viene spiegato come consultare lo stato corrente e il metodo per eseguire l'impostazione avanzata dell'apparecchio.

- **Prima di iniziare la lettura di un capitolo** 29
- **Informazioni** 30
- **Layout** 31
- **Carta** 32
- **Grafica** 33
- **Imposta sist.** 34
- **Emulazione** 38
- **Rete** 39
- **Impost ammin** 40



Questo capitolo spiega tutte le funzioni disponibili per i modelli di questa serie per aiutare gli utenti a comprenderne le funzionalità. È possibile verificare le funzioni disponibili per ogni modello nella Guida di base. Di seguito vengono forniti suggerimenti per l'utilizzo del capitolo

- Il pannello di controllo fornisce l'accesso ai diversi menu per impostare il dispositivo o utilizzare le sue funzioni. È possibile accedere a questi menu premendo  (**Menu**).
- A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni menu potrebbero non essere visualizzati nel display. In tal caso, non sono applicabili al dispositivo.
- Questa funzione non è applicabile ai modelli in cui  (**Menu**) non è presente sul pannello di controllo.
- I nomi menu possono essere diversi dal dispositivo, in base alle opzioni o ai modelli.



A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni menu potrebbero non essere visualizzati nel display. In tal caso, non sono applicabili al dispositivo.

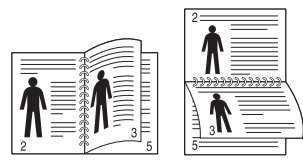
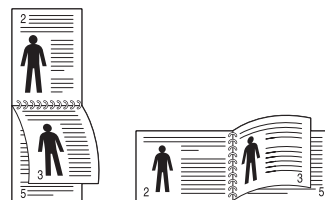
| Elemento | Descrizione |
|---|---|
| Mappa menu | Stampa la mappa dei menu che mostra il layout e le impostazioni correnti di questa stampante. |
| Configurazione | Stampa un rapporto sulla configurazione complessiva dell'apparecchio. |
| Info mat. cons | Stampa la pagina delle informazioni sui materiali di consumo. |
| Pagina config | Stampa una pagina di prova per verificare se l'apparecchio stampa correttamente. |
| Caratteri PCL (Elenco caratteri PCL) | Stampa l'elenco font PCL |
| Caratteri PS (Elenco font PS) | Stampa l'elenco font PS |
| Font EPSON (Elenco font EPSON) | Stampa l'Elenco font EPSON |

| Elemento | Descrizione |
|----------------------------|--|
| Elenco font KSC5843 | Stampa l'elenco font KS |
| Elenco KSC5895 | Stampa l'Elenco car KS5895 |
| List font KSSM | Stampa l'Elenco car KSSM |
| Lavori memorizzati | Stampa lavori correntemente memorizzati nel disco rigido. |
| Cont utilizzi | Stampa una pagina d'uso La pagina relativa all'uso contiene il numero totale di pagine stampate. |
| Lavoro compl. | Stampa l'elenco dei lavori completati. |
| Account | È utilizzato quando Contabilità lavori è abilitato da SyncThru™ Web Admin Service. È possibile stampare un rapporto sul numero di stampe per ciascun utente. |




A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni menu potrebbero non essere visualizzati nel display. In tal caso, non sono applicabili al dispositivo.

| Elemento | Descrizione |
|-----------------------|--|
| Orientamento | Seleziona la direzione in cui verranno stampati i dati sulla pagina. |
| Margine comune | <ul style="list-style-type: none"> • Margine fronte: Imposta il margine per la stampa solo fronte. • Fronte-retro: Imposta il margine per la stampa fronte-retro. • Rileg: Quando si stampa su entrambe le facciate del foglio, il margine più vicino alla rilegatura della facciata A è uguale al margine più vicino alla rilegatura della facciata B. Analogamente, il margine più lontano dalla rilegatura è uguale per entrambe le facciate. |
| Vassoio mult. | <p>Imposta i margini della carta nel vassoio multifunzione.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fronte: Imposta il margine per la stampa solo fronte. • Fronte-retro: Imposta i margini per la stampa fronte-retro. |

| Elemento | Descrizione |
|------------------------------|--|
| Vassoio X | <p>Imposta i margini della carta nei vassoi.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Fronte: Imposta il margine per la stampa solo fronte. • Fronte-retro: Imposta i margini per la stampa fronte-retro. |
| Mar. emul (Marg Emul) | <p>Imposta i margini della carta per la pagina di stampa di emulazione.</p> |
| Duplex | <p>Per stampare su entrambi i lati del foglio, scegliere il bordo della rilegatura.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disattivato: disattiva questa opzione. • Lato lungo: Questa rilegatura rappresenta il layout convenzionale utilizzato nella rilegatura dei libri.  <ul style="list-style-type: none"> • Lato corto: Questa rilegatura rappresenta il layout convenzionale utilizzato nei calendari.  |
| Posiz pinz orizz | <p>Seleziona la posizione della graffetta.</p> |



A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni menu potrebbero non essere visualizzati nel display. In tal caso, non sono applicabili al dispositivo.

| Elemento | Descrizione |
|--|---|
| Copie | seleziona il numero di copie. |
| Vassoio multifunzione / [Vassoio <x>] | <ul style="list-style-type: none"> • Formato carta: Seleziona il formato della carta predefinito. • Tipo di carta: Seleziona il tipo di carta attualmente caricato nel vassoio. |
| Alimentazione | Imposta il vassoio dal quale utilizzare la carta. |
| Concat. vass. (Commut autom vass) | <p>Quando si seleziona qualsiasi valore ad eccezione di Automatico da Alimentazione e il vassoio selezionato è vuoto, è possibile impostare il dispositivo in modo che stampi automaticamente dagli altri vassoi.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;">  <p>Se si seleziona Automatico da Alimentazione, questo messaggio non viene visualizzato.</p> </div> |

| Elemento | Descrizione |
|-------------------------|---|
| Conferma vassoio | Attiva il messaggio di conferma vassoio. Se si apre e si chiude un vassoio, viene visualizzata una finestra che chiede se si desidera impostare le dimensioni e il tipo per il vassoio appena aperto. |



A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni menu potrebbero non essere visualizzati nel display. In tal caso, non sono applicabili al dispositivo.

| Elemento | Descrizione |
|----------------------------------|---|
| Risoluzione | Specifica il numero di punti stampati per pollice (dpi). Tanto più alta è l'impostazione, tanto più nitidi risulteranno i caratteri stampati e la grafica. |
| Scur testo (Testo chiaro) | Stampa testi più scuri rispetto a un normale documento. |
| Scurezza | Schiarisce o scurisce la stampa sulla pagina. L'impostazione Normale fornisce di solito i risultati migliori. Utilizzare l'impostazione Chiaro per risparmiare toner. |



A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni menu potrebbero non essere visualizzati nel display. In tal caso, non sono applicabili al dispositivo.

| Elemento | Descrizione |
|---------------------|--|
| Data e ora | Imposta la data e l'ora. |
| Modo orologio | Seleziona il formato per visualizzare l'ora tra 12 e 24 ore. |
| Menu modulo | <ul style="list-style-type: none">• Spento: stampa in modalità normale.• Modulo singolo: stampa tutta la pagina utilizzando il primo modulo.• Modulo doppio: stampa la pagina anteriore utilizzando il primo modulo e la pagina posteriore utilizzando il secondo modulo. |
| Selez. modulo | L'overlay di un modulo è un'immagine memorizzata nel disco rigido della stampante come file di formato speciale che può essere stampato su qualsiasi documento. |
| Lingua | Imposta lingua del testo visualizzato sul display del pannello di controllo. |
| Formato predefinito | È possibile impostare il formato carta predefinito. |


| Elemento | Descrizione |
|---------------|---|
| Risp. energia | <p>Imposta il periodo che deve trascorrere prima di passare alla modalità Risparmio energetico.</p> <p>Quando il dispositivo non riceve dati per un periodo di tempo prolungato, il consumo di corrente viene ridotto automaticamente.</p> |
| Evento attiv | <p>È possibile impostare la riattivazione dalla modalità Risparmio energia. Impostare l'opzione.</p> <ul style="list-style-type: none">• Press pulsante: Quando si preme un bottone qualsiasi che non sia quello di accensione, il dispositivo si riattiva dalla modalità Risparmio energia.• Stampante: Quando il vassoio della carta viene aperto o chiuso, il dispositivo si riattiva dalla modalità Risparmio energia. |

| Elemento | Descrizione |
|----------------------|--|
| Contin. auto. | <p>Determina se l'apparecchio debba o meno continuare a stampare quando rileva una mancata corrispondenza della carta rispetto alle impostazioni.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Disattivato: Se si verifica una non corrispondenza della carta, l'apparecchio attende fino a quando non viene inserita la carta corretta. • Attivato: in caso di mancata corrispondenza, viene visualizzato un messaggio di errore. L'apparecchio attende per 30 secondi, quindi cancella automaticamente il messaggio e continua a stampare. |
| Sostit carta | <p>Sostituisce automaticamente il formato carta del driver della stampante per evitare una mancata corrispondenza della carta tra i formati Letter e A4. Ad esempio, se si dispone di carta A4 nel vassoio ma si imposta il formato carta Letter nel driver della stampante, il dispositivo stampa su carta A4 e viceversa.</p> |

| Elemento | Descrizione |
|-----------------------|---|
| Carta form div | <p>Indicare se considerare o meno un errore di formato non corrispondente della carta. Se si seleziona Disattivato, la stampa non viene interrotta neppure se il formato della carta non corrisponde.</p> |
| Reg. altitud. | <p>Ottimizza la qualità di stampa in base all'altitudine dell'apparecchio.</p> |
| CR automatico | <p>Consente di aggiungere un ritorno a capo a ciascun avanzamento di riga, utile per gli utenti di sistemi UNIX o DOS.</p> |
| Timeout lavoro | <p>Quando non vengono effettuate operazioni per un certo periodo di tempo, il dispositivo annulla il lavoro corrente. È possibile impostare il tempo di attesa del dispositivo prima che il lavoro venga annullato.</p> |
| Multicont | <ul style="list-style-type: none"> • Modalita: Seleziona la modalità multicontenitore da utilizzare. • Cont predef: Seleziona il contenitore da utilizzare come predefinito. |

| Elemento | Descrizione |
|--------------|---|
| Manutenzione | <ul style="list-style-type: none">• Pulisci tamb.: Pulisce il tamburo OPC della cartuccia stampando un foglio.• Pulisci fus.: Pulisce l'unità fusore stampando un foglio di pulizia.• Can mes ton es: Questa opzione viene visualizzata solo solo quando la cartuccia del toner è vuota.• Info mat. cons: consente di controllare quante pagine sono state stampate e quanto toner è rimasto nella cartuccia.• Avv toner scar: Se il toner nella cartuccia è esaurito, viene visualizzato un messaggio di richiesta di sostituzione della cartuccia del toner. È possibile scegliere se visualizzare o meno questo messaggio.• Risma carta: Se si utilizza il dispositivo in un'ambiente umido o se il supporto di stampa è umido per via di un'elevata umidità, le stampe nel vassoio di uscita possono arricciarsi e non impilarsi correttamente. In tal caso, è possibile impostare questa funzione del dispositivo in modo da consentire un impilaggio stabile delle stampe. Tuttavia, questa funzione rallenterà la velocità di stampa. |

| Elemento | Descrizione |
|----------------|---|
| Impost import | Importa i dati memorizzati sulla memoria USB. |
| Impost. espor. | Esporta i dati memorizzati sulla memoria USB. |
| Rispar. toner | Attivando questa modalità si prolunga la durata della cartuccia del toner e si riduce il costo per pagina rispetto alla modalità normale, ma la qualità di stampa peggiora. |
| Mod silenz | È possibile ridurre il rumore di stampa attivando questo menu. La velocità e la qualità di stampa, tuttavia, possono risultare ridotte. |

| Elemento | Descrizione |
|----------------|---|
| Impos eco | <p>Consente di risparmiare risorse di stampa nell'ottica di una stampa eco-compatibile.</p> <ul style="list-style-type: none">• Modalita pred.: Consente di scegliere se attivare o disattivare la modalità Eco. <div data-bbox="353 512 1079 778"><p>Forza attiv: Attiva la modalità Eco con password. Per attivare o disattivare la modalità Eco, è necessario immettere la password.</p></div> <ul style="list-style-type: none">• Cam mod: Seleziona il modello Eco da impostare utilizzando SyncThru™ Web Service. |
| Azzera impost. | Ripristina l'apparecchio alle impostazioni predefinite di fabbrica |




A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni menu potrebbero non essere visualizzati nel display. In tal caso, non sono applicabili al dispositivo.

| Elemento | Descrizione |
|---------------------|---|
| Tipo emulaz. | Il linguaggio della stampante definisce il modo in cui il computer comunica con il dispositivo. |
| Impostazione | Imposta in dettaglio le impostazioni dettagliate per il tipo emulazione selezionato. |



A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni menu potrebbero non essere visualizzati nel display. In tal caso, non sono applicabili al dispositivo.

| Opzione | Descrizione |
|-----------------------|--|
| TCP/IP (IPv4) | <p>Seleziona il protocollo appropriato e configurare i parametri per l'uso dell'ambiente di rete.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;">  <p>Vi sono numerosi parametri da impostare. In caso di dubbio, lasciarli intatti o contattare l'amministratore di rete.</p> </div> |
| TCP/IP (IPv6) | <p>Seleziona questa opzione per usare l'ambiente di rete tramite IPv6 (vedere "Configurazione IPv6" a pagina 25).</p> |
| Veloc Ethernet | <p>Configura la velocità di trasmissione della rete.</p> |
| 802.1x | <p>Seleziona l'autenticazione dell'utente per la comunicazione di rete. Per informazioni dettagliate, consultare l'amministratore di rete.</p> |

| Opzione | Descrizione |
|--|--|
| Azzera impost. | Ripristina i valori predefiniti delle impostazioni di rete. |
| Conf. rete (Configurazione di rete) | Questo elenco mostra le informazioni sulla connessione di rete e sulla configurazione del dispositivo. |
| Attivazione rete | Consente di attivare o disattivare la connessione Ethernet. |
| Attivaz Http | Consente di scegliere se utilizzare o meno SyncThru™ Web Service. |



A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni menu potrebbero non essere visualizzati nel display. In tal caso, non sono applicabili al dispositivo.

| Elemento | Descrizione |
|----------------------|--|
| Prot password | Imposta la password per accedere al menu Impost ammin . Seleziona Attivato per utilizzare l'opzione e immettere la password. |
| Mod password | Cambia la password dell'apparecchio per accedere a Impost ammin . |

| Elemento | Descrizione |
|---------------------|---|
| Manutenzione | <ul style="list-style-type: none">• Pulisci fusore: Pulisce l'unità fusore stampando un foglio di pulizia. Su tale foglio di pulizia sono presenti residui di toner.• Canc mess toner es: Impedisce la visualizzazione del messaggio di avviso Avv toner scar sul display.• Inform mater cons: consente di controllare quante pagine sono state stampate e quanto toner è rimasto nella cartuccia.• Avv toner scar: Se il toner nella cartuccia è esaurito, viene visualizzato un messaggio di richiesta di sostituzione della cartuccia del toner. È possibile scegliere se visualizzare o meno questo messaggio.• Disco RAM: Attiva/disattiva il disco RAM per gestire i lavori. A seconda della memoria opzionale installata, è possibile impostare la dimensione del disco tra 32 e 64 MB. Questa opzione non viene visualizzata se è stato installato un disco rigido. |

4. Funzioni speciali



Questo capitolo illustra le funzioni speciali di stampa.

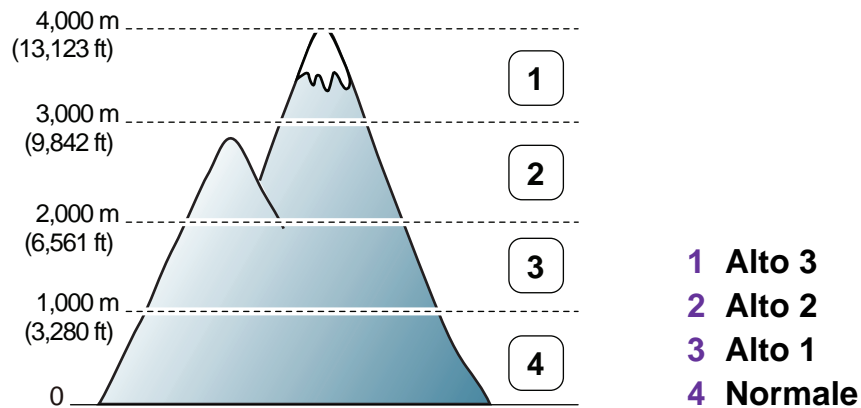
- **Regolazione dell'altitudine** 42
- **Modifica dell'impostazione dei font** 43
- **Modifica delle impostazioni di stampa predefinite** 44
- **Impostazione del dispositivo come predefinito** 45
- **Uso delle funzioni di stampa avanzate** 46
- **Stampa da Macintosh** 54
- **Stampa in Linux** 57
- **Stampa da UNIX** 60



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

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.



- Per utenti Windows (vedere “Impostazioni dispositivo” a pagina 71).
- Per Macintosh e Linux, o Unix, vedere “Utilizzo di Smart Panel (solo Macintosh e Linux)” a pagina 73.



- Se il dispositivo è connesso alla rete, è possibile impostare l'altitudine tramite SyncThru™ Web Service.
- È possibile inoltre impostare l'altitudine tramite l'opzione **Imposta sist.** sul display dell'apparecchio.

Il dispositivo dispone di caratteri predefiniti per la regione o il paese selezionato.

Per cambiare i caratteri o impostare i caratteri per condizioni particolari, ad esempio per l'ambiente DOS, è possibile modificare le impostazioni nella sezione **Impostazioni dispositivo** o **Emulazione**.

- Per utenti Windows (vedere “Impostazioni dispositivo” a pagina 71).
- Per Macintosh e Linux, o Unix, vedere “Utilizzo di Smart Panel (solo Macintosh e Linux)” a pagina 73.



- Se il dispositivo è connesso alla rete, è possibile impostare il carattere tramite SyncThru™ Web Service.
- È possibile inoltre impostare il font tramite l'opzione **Emulazione** sul display dell'apparecchio.
- Le informazioni seguenti mostrano l'elenco di caratteri corretti per le lingue corrispondenti.
 - **Russo:** CP866, ISO 8859/5 Latin Cyrillic.
 - **Ebraico:** Hebrew 15Q, Hebrew-8, Hebrew-7 (solo Israele).
 - **Greco:** ISO 8859/7 Latin Greek, PC-8 Latin/Greek.
 - **Arabo e farsi:** HP Arabic-8, Windows Arabic, Code Page 864, Farsi, ISO 8859/6 Latin Arabic.
 - **OCR:** OCR-A, OCR-B.

- 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.

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



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

- 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.



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

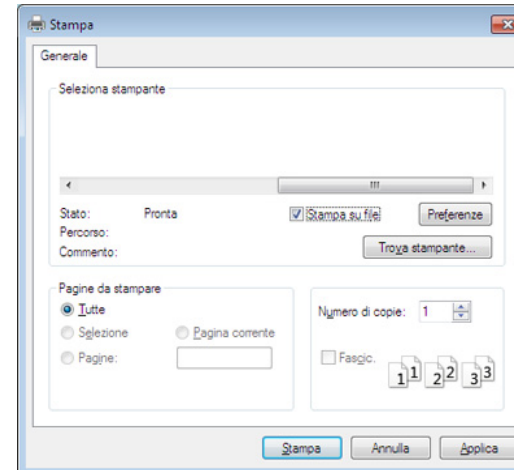
- Il driver della stampante XPS può essere installato solo su un sistema operativo Windows Vista o successivo.
- È possibile installare il driver della stampante XPS quando si inserisce il CD del software nel lettore CD-ROM.
- Installare la memoria opzionale qualora non si riesca a stampare un lavoro XPS a causa dell'insufficienza di memoria della stampante.



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.






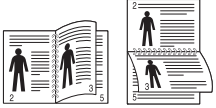
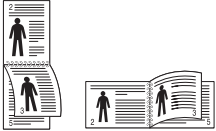
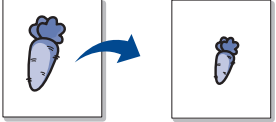

Descrizione delle funzioni speciali di stampa

Il dispositivo permette di utilizzare funzioni di stampa avanzate.

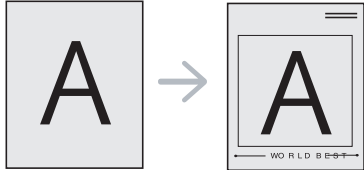

Per sfruttare le funzioni offerte dal driver della stampante, fare clic su **Proprietà** oppure su **Preferenze** nella finestra **Stampa** dell'applicazione per modificare le impostazioni di stampa. Il nome dell'apparecchio visualizzato nella finestra delle proprietà della stampante potrebbe variare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

| Elemento | Descrizione |
|---|---|
| <p data-bbox="49 692 304 772">Più pagine per facciata</p>  | <p data-bbox="461 692 2184 823">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> |
| <p data-bbox="49 1098 304 1134">Stampa poster</p>  | <p data-bbox="461 1026 2184 1110">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 data-bbox="461 1129 2184 1260">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> |


| Elemento | Descrizione |
|---|--|
| <p data-bbox="53 427 315 464">Stampa libretto</p>  | <p data-bbox="465 276 2152 360">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 data-bbox="465 384 2168 464">Per realizzare un libretto è necessario stampare su supporti di stampa in formato A4, Lettera, Legale, Folio USA o Oficio.</p> <div data-bbox="465 520 2197 807" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><p data-bbox="613 560 2136 639">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 data-bbox="613 671 2092 751">Se viene selezionato un formato non disponibile, l'opzione viene annullata automaticamente. Selezionare solo la carta disponibile (carta senza segno ⚠ o ✖).</p></div> |
| <p data-bbox="53 1070 389 1107">Stampa fronte-retro</p> | <p data-bbox="465 837 2119 917">Stampare su entrambe le facciate del foglio (fronte-retro). Prima di stampare, decidere come orientare il documento.</p> <div data-bbox="465 975 2197 1337" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul data-bbox="613 1007 2186 1294" style="list-style-type: none"><li data-bbox="613 1007 2186 1086">• È possibile utilizzare questa funzione con la carta di formato Lettera, Legale, A4, US Folio oppure Oficio.<li data-bbox="613 1110 2186 1238">• 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.<li data-bbox="613 1262 2063 1294">• La funzione Ignora pagine vuote non è attiva quando si seleziona l'opzione fronte-retro.</div> |

| Elemento | Descrizione |
|--|--|
| Stampa fronte-retro (opzionale) | <ul style="list-style-type: none">• Predefinito stampante: Se si seleziona questa opzione, la funzione viene applicata in base alle impostazioni specificate sul pannello di controllo dell'apparecchio. Questa opzione è disponibile solo quando si utilizza il driver della stampante PCL/XPS.• Nessuna: disattiva questa caratteristica.• Margine lungo: questa opzione corrisponde al layout convenzionale utilizzato nella rilegatura dei libri. • Margine corto: questa opzione rappresenta il layout convenzionale utilizzato nei calendari. • Stampa inverti fronte-retro: selezionare questa opzione per invertire l'ordine di stampa quando si effettua la stampa fronte-retro. |
| 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 "BOZZA" o "RISERVATO" scritta con caratteri grigi di grandi dimensioni e stampata diagonalmente sulla prima pagina o su tutte le pagine di un documento. |

| Elemento | Descrizione |
|---|---|
| Filigrana (Creazione 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 Immettere un messaggio di testo nella casella Testo filigrana. Possono essere utilizzati fino a 256 caratteri. Il messaggio verrà visualizzato nella finestra di anteprima.</p> |
| 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 |
|--|--|
| <p data-bbox="53 483 188 520">Overlay</p>  | <p data-bbox="463 276 1771 312">Questa opzione è disponibile solo quando si utilizza il driver della stampante PCL.</p> <p data-bbox="463 336 2190 563">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 data-bbox="463 584 2051 620">Per utilizzare un overlay di pagina, è necessario crearne uno nuovo contenente il logo o l'immagine.</p> <div data-bbox="463 675 2197 938"><ul data-bbox="613 715 2175 890" style="list-style-type: none">• Le dimensioni del documento overlay devono essere le stesse dei documenti stampati con l'overlay. Non creare un overlay con una filigrana.• La risoluzione del documento overlay deve essere la stessa del documento che verrà stampato con l'overlay.</div> |
| <p data-bbox="53 1090 342 1281">Overlay (Creazione di un nuovo overlay di pagina)</p> | <ol data-bbox="463 975 2181 1393" 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. |
| Overlay (Eliminazione di un overlay di pagina) | <ul style="list-style-type: none">a Nella finestra Preferenze stampa, fare clic sulla scheda Avanzate.b Selezionare Modifica nell'elenco a discesa Testo.c Selezionare l'overlay da eliminare nella casella Elenco overlay.d Fare clic su Elimina.e Quando appare un messaggio di conferma, fare clic su Sì.f Fare clic su OK o Stampa fino a uscire dalla finestra Stampa. È possibile eliminare gli overlay di pagina inutilizzati. |

| Elemento | Descrizione |
|---------------------------|--|
| Modalità di stampa |  <ul style="list-style-type: none">• Questa funzione è disponibile solo se è stato installato il disco rigido opzionale oppure è stato impostato il disco RAM. Per impostare il disco RAM è necessario attivarlo mediante SyncThru™ Web Service Impostazioni > Impostazioni apparecchio > Disco RAM.• A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni menu potrebbero non essere visualizzati nel display. In tal caso, non sono applicabili al dispositivo. <ul style="list-style-type: none">• Modalità di stampa: la Modalità di stampa predefinita è Normale che significa stampare senza salvare il file di stampa nella memoria.<ul style="list-style-type: none">- Normale: questa modalità stampa senza memorizzare il documento nella memoria opzionale.- Bozza: Questa modalità è utile quando si stampano più copie. È possibile stampare una copia per il controllo, quindi stampare il resto delle copie in un secondo tempo.- Riservato: questa modalità viene usata per stampare documenti riservati. Per stampare è necessario inserire una password.- Memorizza: selezionare questa impostazione per salvare un documento nel disco rigido senza stampare.- Memorizza e stampa: Questa modalità viene utilizzata quando si stampano e si memorizzano contemporaneamente dei documenti.- Spooling: Questa opzione può essere utile per gestire grandi quantità di dati. Se si seleziona questa impostazione, la stampante esegue lo spooling del documento nel disco rigido, quindi lo stampa dalla coda del disco rigido, riducendo il carico di lavoro del computer.- Pianificazione stampa: selezionare questa impostazione per stampare il documento in un determinato momento.• ID utente: questa opzione viene utilizzata quando è necessario trovare un file salvato mediante il pannello di controllo.• Nome lavoro: questa opzione viene utilizzata quando è necessario trovare un file salvato mediante il pannello di controllo. |



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 su entrambi i lati del foglio



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

Prima di stampare nella modalità fronte-retro, decidere su quale bordo rilegare il documento finito. Le opzioni di rilegatura sono le seguenti.

- **Rilegatura con taglio largo:** questa opzione corrisponde al layout convenzionale utilizzato nella rilegatura dei libri.
- **Rilegatura con taglio corto:** questa opzione corrisponde al tipo utilizzato spesso con i calendari.

- 1 Dall'applicazione Macintosh, selezionare **Stampa** nel menu **Archivio**.
- 2 Selezionare **Layout** dall'elenco a discesa in **Orientamento**.
- 3 Selezionare un orientamento di rilegatura dall'opzione **Fronte-retro**.
- 4 Selezionare le altre opzioni da usare.
- 5 Fare clic su **Stampa** per stampare su entrambe le facciate del foglio.

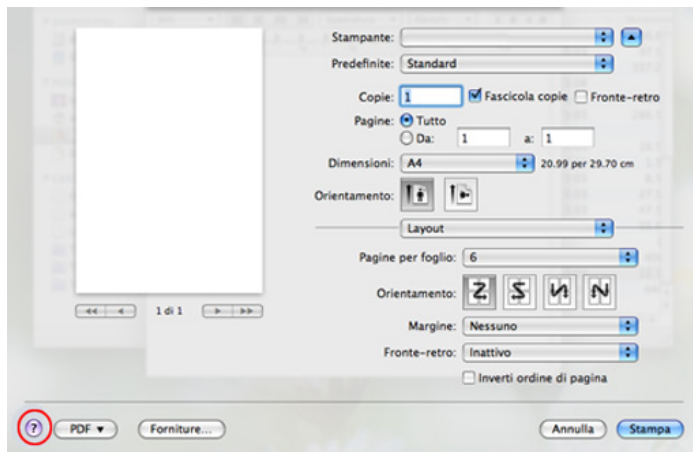


Se si stampano più di 2 copie, la prima e la seconda copia potrebbero venire stampate sullo stesso foglio. Evitare di stampare su entrambi i lati quando si stampano più copie.



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.





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.
- 7 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:

- 1 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**.
- 2 Nella finestra **LPR GUI**, selezionare il dispositivo in uso dall'elenco, quindi modificare le proprietà del lavoro di stampa.
- 3 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.

- 1** Aprire il **Unified Driver Configurator**.
Se necessario, passare a **Printers configuration**.
- 2** Selezionare il dispositivo dall'elenco delle stampanti disponibili, quindi fare clic su **Properties**.
- 3** 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.
 - **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**.



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



Per sfruttare le funzioni offerte dal driver della stampante, premere **Properties** (vedere “Modifica delle impostazioni della stampante” a pagina 54).



Elaborazione del lavoro di stampa

Dopo aver installato la stampante, selezionare l'immagine, il testo, i file PS o HPGL da stampare.

- 1 Eseguire il comando "**printui <file_name_to_print>**".
Ad esempio, stampa di "**document1**"
printui document1
Ciò aprirà il **Print Job Manager** del driver stampante UNIX in cui è possibile selezionare varie opzioni di stampa.
- 2 Selezionare una stampante che sia già stata aggiunta.
- 3 Selezionare le opzioni di stampa dalla finestra, quali **Page Selection**.
- 4 Selezionare il numero di copie desiderato in **Number of Copies**.

- 5 Premere **OK** per avviare il lavoro di stampa.



Modifica delle impostazioni dell'apparecchio

Il **Print Job Manager** del driver della stampante per UNIX in cui l'utente può selezionare varie opzioni di stampa in **Properties** della stampante.

È inoltre possibile usare i seguenti tasti di scelta rapida: "H" per **Help**, "O" per **OK**, "A" per **Apply** e "C" per **Cancel**.

Scheda General

- **Paper Size:** Impostare il formato carta tipo A4, Lettera o altri formati in base alle proprie necessità.
- **Paper Type:** scegliere il tipo di carta. Questa casella contiene anche le opzioni **Printer Default**, **Plain** e **Thick**.
- **Paper Source:** Selezionare il vassoio da utilizzare. Per impostazione predefinita, è **Auto Selection**.

- **Orientation:** seleziona la direzione in cui verranno stampati i dati sulla pagina.
- **Duplex:** consente di risparmiare carta, stampando su entrambi i lati del 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.

- **Multiple pages:** Stampa di più pagine su un unico foglio.
- **Page Border:** Selezionare uno stile del bordo (ad es., **Single-line hairline**, **Double-line hairline**)

Scheda Image

In questa scheda è possibile modificare la luminosità, la risoluzione o la posizione di un'immagine nel documento.

Scheda Text

Impostare il margine dei caratteri, l'interlinea o le colonne della stampa stampa.

Scheda HPGL/2

- **Use only black pen:** per stampare tutta la grafica in nero.
- **Fit plot to page:** fa rientrare tutta la grafica in un'unica pagina.
- **Pen Width:** modificare il valore per aumentare lo spessore delle righe. Per impostazione predefinita, il valore è 1.000.

Scheda Margins

- **Use Margins:** imposta i margini del documento. Per impostazione predefinita, i margini non sono abilitati. L'utente può modificare le impostazioni dei margini cambiando i valori dei rispettivi campi. Questi valori sono impostati in modo predefinito e dipendono dal formato carta selezionato.
- **Unit:** Cambiare le unità a punti, pollici o centimetri.

Scheda Printer-Specific Settings

Selezionare le varie opzioni nei riquadri **JCL** e **General** per personalizzare determinate impostazioni. Tali opzioni sono specifiche per la stampante e dipendono dal file PPD.

5. Manutenzione

In questo capitolo vengono presentati gli strumenti di gestione forniti in dotazione per utilizzare al meglio il dispositivo. Fornisce inoltre informazioni per la manutenzione della cartuccia del toner.

- **Conservazione della cartuccia del toner** **63**
- **Suggerimenti per lo spostamento e la conservazione del dispositivo** **65**
- **Strumenti utili di gestione** **66**



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

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 non inferiore al 20% né 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

Samsung Electronics sconsiglia e non approva l'utilizzo di cartucce del toner non originali Samsung nella stampante, comprese cartucce di toner generiche, rigenerate o ricaricate.



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



Durata prevista della cartuccia

La durata prevista della cartuccia del toner dipende dalla quantità di toner richiesta dai lavori di stampa. Il rendimento effettivo della cartuccia può variare in base alla densità della stampa sulle pagine prodotte, all'ambiente operativo, all'intervallo di stampa, al tipo di supporto 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.

- 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.



Samsung AnyWeb Print

Questo strumento consente di catturare schermate, vedere in anteprima, ritagliare e stampare le pagine di Windows Internet Explorer più facilmente rispetto a quando si utilizza il programma normale. Fare clic su **Avvio > Tutti i programmi > Samsung Printers > Samsung AnyWeb Print > Download the latest version** per collegarsi al sito Web in cui è possibile scaricare lo strumento.



Utilizzo di SyncThru™ Web Service



- Internet Explorer 6.0 o superiore è il requisito minimo per SyncThru™ Web Service.
- La descrizione di SyncThru™ Web Service contenuta in questa Guida dell'utente può apparire diversa rispetto all'apparecchio utilizzato, in base alle opzioni e al modello.
- Solo modelli di rete.

Accesso a SyncThru™ 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.

► Eseguire il login a SyncThru™ Web Service

Prima di poter configurare le opzioni in SyncThru™ Web Service, è necessario eseguire il login come amministratore. È possibile utilizzare SyncThru™ 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 SyncThru™ Web Service.
- 2 Digitare **ID** e **Password**, quindi fare clic su **Accesso**.
 - **ID:** admin
 - **Password:** sec00000

Panoramica di SyncThru™ 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.
- **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:** Rapporti di stampa, 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:** Eseguie le impostazioni per HTTP, IPSec, filtraggio IPv4/IPv6 e 802.1x.

► 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 Samsung 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.

Impostazione notifica e-mail

Impostando questa opzione, è possibile ricevere e-mail sullo stato del dispositivo. Impostando le informazioni quali indirizzo IP, nome host, indirizzo e-mail e server SMTP, lo stato del dispositivo (cartuccia toner in esaurimento o errore del dispositivo) sarà inviato automaticamente all'indirizzo e-mail di una determinata persona. Questa opzione può essere utilizzata più di frequente dall'amministratore del dispositivo.

- 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 Si apre il sito Web incorporato nel dispositivo.
- 3 Dalla scheda **Impostazioni**, selezionare **Impostazioni apparecchio > Notifica e-mail**.



Se l'ambiente del server di uscita non è stato configurato, accedere a **Impostazioni > Impostazioni di rete > Server della posta in uscita(SMTP)** per configurare l'ambiente di rete prima di impostare la notifica e-mail.

- 4 Selezionare la casella di controllo **Abilita** per usare l'opzione **Notifica e-mail**.
- 5 Fare clic sul pulsante **Aggiungi** per aggiungere un utente di notifica e-mail.
Impostare il nome del destinatario e l'indirizzo e-mail con gli elementi di notifica per i quali si desidera ricevere un avviso.

6 Fare clic su **Applica**.



Se il firewall è attivo, l'e-mail potrebbe non essere inviata correttamente. In tal caso, contattare l'amministratore di rete.

Impostazione dell'amministratore del sistema

Questa impostazione è necessaria per l'uso dell'opzione di notifica e-mail.

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 Si apre il sito Web incorporato nel dispositivo.

3 Dalla scheda **Sicurezza**, selezionare **Sicurezza sistema** > **Amministratore del sistema**.

4 Inserire il nome dell'amministratore, il numero di telefono, la posizione e l'indirizzo e-mail.

5 Fare clic su **Applica**.



Utilizzo di Samsung Easy Printer Manager (solo Windows)

Samsung Easy Printer Manager è un'applicazione a base Windows, che combina le impostazioni apparecchio Samsung in una sola posizione. Samsung Easy 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 Samsung. Samsung Easy 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: basta un clic su un pulsante.



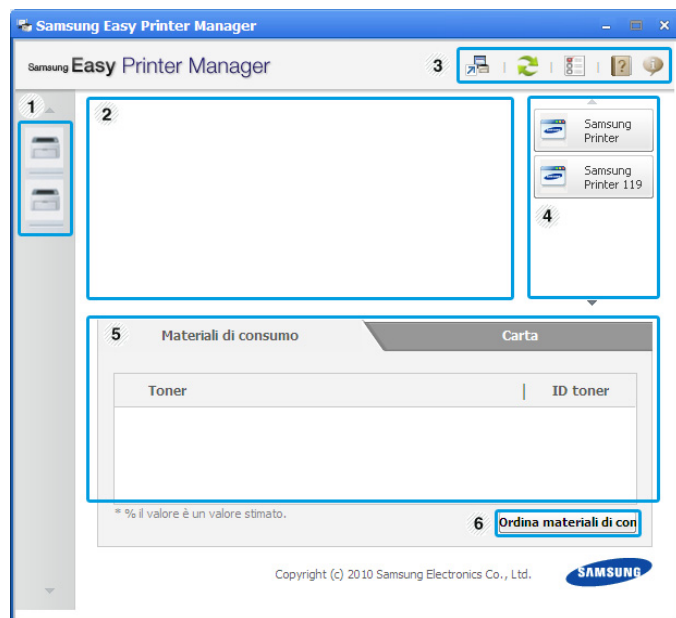
Internet Explorer 6.0 o versione successiva è il requisito minimo per Samsung Easy Printer Manager.

Descrizione di Samsung Easy Printer Manager




Per aprire il programma:

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

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



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

| | | |
|---|---------------------------------------|---|
| 2 | Informazioni sulla stampante | 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. <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; background-color: #f9f9f9;">  <p>Pulsante Guida dell'utente: Questo pulsante apre la Guida alla soluzione dei problemi quando si verifica un errore. È possibile aprire direttamente la sezione necessaria nella Guida dell'utente.</p> </div> |
| 3 | Informazioni sull'applicazione | Comprende i collegamenti per modificare le impostazioni avanzate, le preferenze, la guida e le informazioni su. <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 10px; background-color: #f9f9f9;">  <p>Il pulsante  è utilizzato per cambiare l'interfaccia utente a quella delle impostazioni avanzate.</p> </div> |
| 4 | Collegamenti rapidi | Visualizza i Collegamenti rapidi alle funzioni specifiche dell'apparecchio. Questa sezione include inoltre collegamenti alle applicazioni nelle impostazioni avanzate. |

| | | |
|---|--|---|
| 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.

► Impostazioni avvisi

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.

► Contabilità lavori

Fornisce un'interrogazione delle informazioni di quota dell'utente specificato per la Contabilità lavori. È possibile creare le informazioni di quota e applicarle agli apparecchi tramite il software per la contabilità lavori come SyncThru™ o CounThru™ per amministratori.



Utilizzo di Stato della stampante Samsung (solo Windows)

Il programma Stato della stampante Samsung monitora e informa l'utente sullo stato dell'apparecchio.



- La finestra Stato della stampante Samsung 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 l'apparecchio utilizzato (vedere la Guida di base).

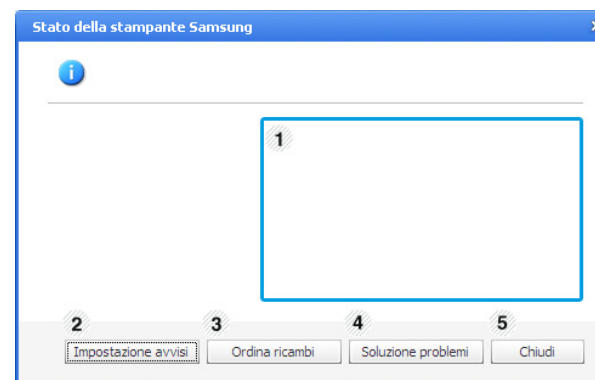
Panoramica Stato della stampante Samsung

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

Inoltre, è possibile lanciare Stato della stampante Samsung 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. |



| | | |
|---|----------------------|--|
| 1 | Livello 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 | Impostazione avvisi | Selezionare le impostazioni desiderate dalla finestra delle opzioni. |
| 3 | Ordina ricambi | È possibile ordinare online la cartuccia del toner di ricambio. |
| 4 | Soluzione problemi | È possibile aprire direttamente la sezione relativa alla risoluzione dei problemi nella Guida dell'utente. |
| 5 | Chiudi | Chiudere la finestra. |

Utilizzo di Smart Panel (solo Macintosh e Linux)



Smart Panel è un programma che controlla e informa sullo stato dell'apparecchio e consente di personalizzarne le impostazioni. Per Macintosh Smart Panel viene installato automaticamente insieme al software apparecchio. Per Linux, è possibile scaricare Smart Panel dal sito Web Samsung (vedere "Installazione di Smart Panel" a pagina 8).




- La finestra Smart Panel e il contenuto mostrato in questa Guida dell'utente possono differire a seconda del dispositivo o del sistema operativo in uso.
- Controllare quali sistemi operativi sono compatibili con l'apparecchio utilizzato (vedere la Guida di base).


Panoramica Smart Panel

Se si verifica un errore durante il funzionamento, è possibile controllare l'errore da Smart Panel. Inoltre, è possibile lanciare Smart Panel in modo manuale.

| | | |
|-----------|--|--|
| Macintosh |  | Fare doppio clic sull'icona Smart Panel nella barra dei menu. |
| Linux |  | Fare doppio clic sull'icona Smart Panel nell'area delle notifiche. |



| | | |
|---|--------------------------|--|
| 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 | Acquista subito | È possibile ordinare online la cartuccia del toner di ricambio. |
| 3 | Guida dell'utente | <p>È possibile consultare Guida dell'utente online.</p> <div data-bbox="392 829 1084 1236"><p>Questo pulsante apre la Guida alla soluzione dei problemi quando si verifica un errore. È possibile aprire direttamente la sezione relativa alla risoluzione dei problemi nella Guida dell'utente.</p></div> |

| | | |
|---|-------------------------------|---|
| 4 | Impostazione stampante | <p>È possibile configurare varie impostazioni apparecchio nella finestra Utilità impostazioni stampante. Non tutti i dispositivi sono dotati di questa funzione.</p> <div data-bbox="1500 430 2195 750"><p>Se si connette l'apparecchio a una rete, viene visualizzata la finestra SyncThru™ Web Service al posto della finestra Utilità impostazioni stampante.</p></div> |
|---|-------------------------------|---|

Modifica delle impostazioni di Smart Panel

Fare clic con il pulsante destro in Linux o Mac OS X sull'icona Smart Panel e selezionare **Opzioni**. Selezionare le impostazioni desiderate dalla finestra **Opzioni**.



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 8).

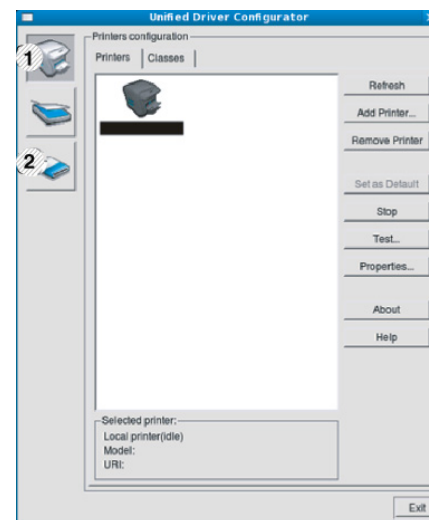
Dopo aver installato il driver sul sistema Linux, l'icona Unified Driver Configurator sarà creata automaticamente sul desktop.

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 **Samsung 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**



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

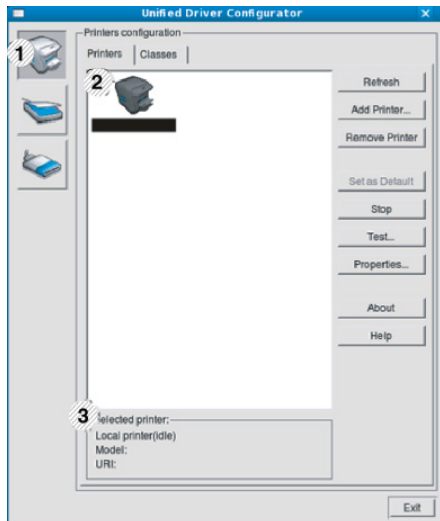
- 3 Dopo aver modificato le configurazioni, fare clic su **Exit** per chiudere **Unified Driver Configurator**.

Configurazione della stampante

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

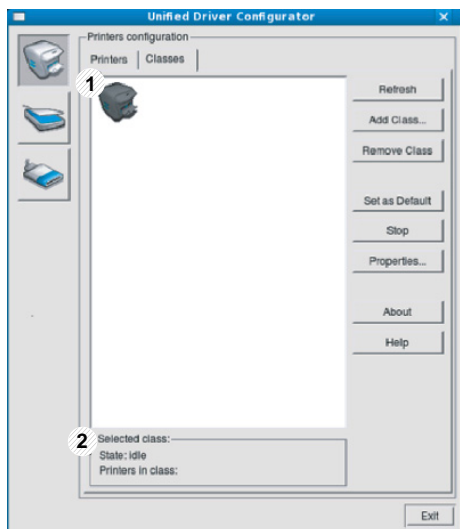
Visualizza lo stato, il nome modello e l'URI dell'apparecchio.

I pulsanti di controllo stampante sono i seguenti:

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



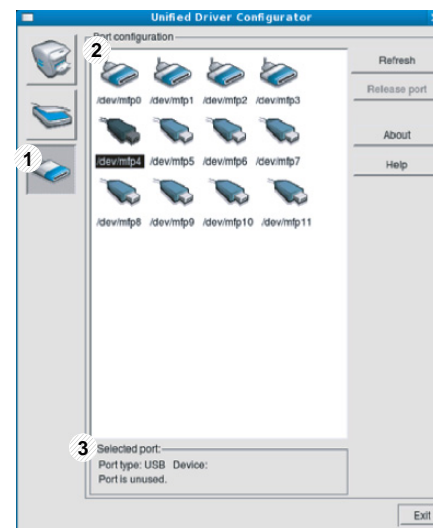
1 Visualizza tutte le classi di dispositivi.

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.

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.

6. Risoluzione dei problemi

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

- **Problemi di alimentazione della carta** 79
- **Problemi di alimentazione e connessione di cavi** 81
- **Problemi di stampa** 82
- **Problemi di qualità di stampa** 87
- **Problemi per il sistema operativo** 95




| 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 stampa su materiali speciali, utilizzare il vassoio multifunzione (o alimentatore manuale).• 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 anteriore e rimuovere eventuali residui. |
| I lucidi aderiscono l'uno all'altro nell'uscita della carta. | Utilizzare lucidi appositamente studiati per le stampanti laser. Rimuovere ciascun lucido non appena esce dal dispositivo. |

| Condizione | Soluzioni suggerite |
|--|--|
| Le buste si inclinano o non vengono alimentate correttamente. | Assicurarsi che le guide della carta siano a contatto con entrambi i lati delle buste. |




Fare clic su questo collegamento per aprire un'animazione sulla risoluzione dei problemi di alimentazione.

| 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">• Connettere prima il dispositivo alla rete elettrica quindi accendere l'interruttore di accensione. Premere  (pulsante On) sul pannello di controllo.• Scollegare il cavo dell'apparecchio e ricollegarlo. |

| Condizione | Causa probabile | Soluzioni suggerite |
|----------------------------|--|---|
| Il dispositivo non stampa. | Il dispositivo non è alimentato. | Controllare i collegamenti del cavo di alimentazione. Controllare l'interruttore e l'alimentazione. |
| | 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 anteriore non è chiuso. Chiudere il coperchio anteriore.• La carta è inceppata. Rimuovere la carta inceppata.• Non è caricata carta. Caricare carta.• La cartuccia del toner non è installata. Installare la cartuccia del toner. 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. |
| | 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. |

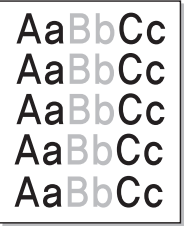
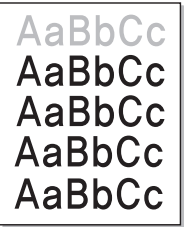
| Condizione | Causa probabile | Soluzioni suggerite |
|---|--|--|
| Il dispositivo non stampa. | Il driver della stampante potrebbe essere installato in modo non corretto. | Disinstallare e reinstallare il driver dell'apparecchio. |
| | Il dispositivo non funziona correttamente. | Controllare il messaggio 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 . Selezionare l'origine corretta. Vedere la schermata della guida del driver della stampante. |
| 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. |

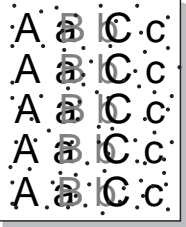
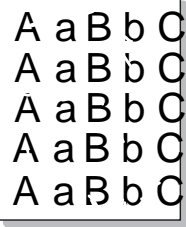
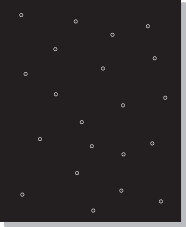
| Condizione | Causa probabile | Soluzioni suggerite |
|--|--|---|
| Metà della pagina rimane vuota. | L'orientamento della pagina potrebbe non essere corretto. | Modificare l'orientamento della pagina nell'applicazione. Vedere la schermata della guida del driver della stampante. |
| | Il formato della carta e le impostazioni relative non corrispondono. | Assicurarsi che il formato della carta nelle impostazioni del driver della stampante corrisponda alla carta nel vassoio. Oppure, assicurarsi che il formato della carta nelle impostazioni del driver della stampante corrisponda alla carta selezionata nelle impostazioni dell'applicazione utilizzata. |
| 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. Spegnerne il dispositivo e riaccenderlo. |
| | In un ambiente DOS, l'impostazione dei font per il dispositivo potrebbe essere impostata in modo errato. | Vedere "Modifica dell'impostazione dei font" a pagina 43. |

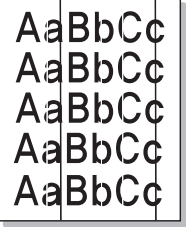
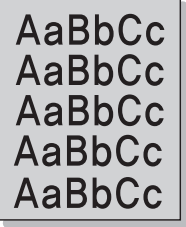
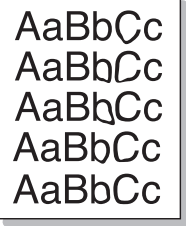
| Condizione | Causa probabile | Soluzioni suggerite |
|---|---|---|
| Le pagine vengono stampate, ma sono vuote. | La cartuccia del toner è difettosa o il toner è esaurito. | Ridistribuire il toner, se opportuno. Se necessario, sostituire la cartuccia del toner. |
| | Il file potrebbe contenere pagine 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. |
| 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. |

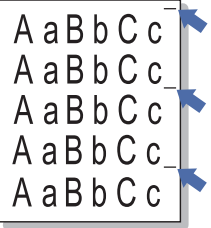
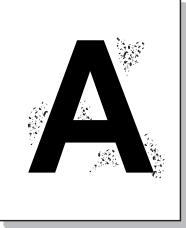
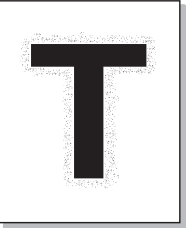
| Condizione | Causa probabile | Soluzioni suggerite |
|--|---|---|
| Il dispositivo non stampa su carta di formato speciale, ad esempio carta per fatturazione. | Il formato carta e le impostazioni del formato carta non corrispondono. | Impostare il formato carta corretto nell'opzione Personalizzato nella scheda Carta delle Preferenze stampa . |
| 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 . |

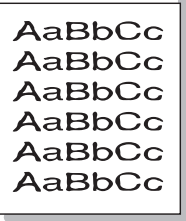
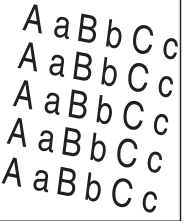
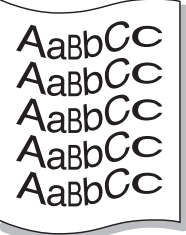
Se le parti interne del dispositivo sono sporche o se la carta è stata caricata in modo non corretto, potrebbe verificarsi una riduzione della qualità di stampa. Per risolvere il problema, consultare la tabella seguente.

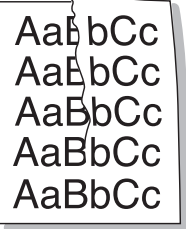
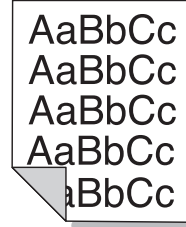
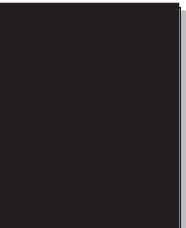
| Condizione | Soluzioni suggerite |
|---|--|
| <p>Stampa chiara o sbiadita</p>  | <ul style="list-style-type: none">• Se la stampa contiene strisce verticali bianche o aree sbiadite, il toner sta per esaurirsi. Installare una nuova cartuccia del toner.• È possibile che la carta non sia conforme alle specifiche; ad esempio, è troppo umida o troppo ruvida.• Se l'intera pagina risulta chiara, l'impostazione è troppo bassa oppure è stata attivata la modalità Risparmio toner. 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.• La superficie della parte LSU all'interno del dispositivo potrebbe essere sporca. Pulire l'interno del dispositivo. Se questi accorgimenti non consentono di risolvere il problema riscontrato, contattare l'assistenza tecnica. |
| <p>La metà superiore della carta mostra una stampa più chiara rispetto al resto della carta</p>  | <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. |

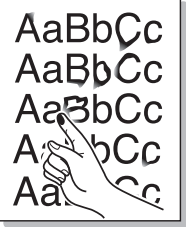

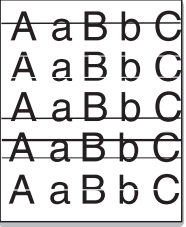
| Condizione | Soluzioni suggerite |
|--|--|
| <p>Macchie di toner</p>  | <ul style="list-style-type: none">• È possibile che la carta non sia conforme alle specifiche; ad esempio, la carta è troppo umida o troppo ruvida.• Il rullo di trasferimento potrebbe essere sporco. Pulire l'interno del dispositivo.• Il percorso della carta potrebbe essere sporco. Rivolgersi all'assistenza tecnica. |
| <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. Accedere a Preferenze stampa, fare clic sulla scheda Carta e impostare il tipo su Spessa o Più spessa (vedere la Guida di base per la grammatura della carta per ciascun foglio). <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.• Il percorso della carta potrebbe essere sporco. Pulire l'interno del dispositivo. <p>Se questi accorgimenti non consentono di risolvere il problema riscontrato, contattare l'assistenza tecnica.</p> |

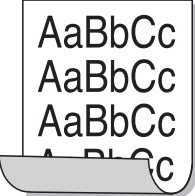
| Condizione | Soluzioni suggerite |
|---|---|
| Linee verticali  A test pattern consisting of five rows of the text 'AaBbCc'. Each row is printed with a vertical line through the middle, creating a visual artifact. | <p>Se nella pagina vengono stampate strisce nere verticali:</p> <ul style="list-style-type: 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. <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. Se questi accorgimenti non consentono di risolvere il problema riscontrato, contattare l'assistenza tecnica. |
| Sfondo in bianco e nero  A test pattern consisting of five rows of the text 'AaBbCc'. The background of the printed text is noisy and speckled, indicating a quality issue. | <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. |
| Sbavature di toner  A test pattern consisting of five rows of the text 'AaBbCc'. The text is blurry and has irregular, smudged edges, indicating toner smearing. | <ul style="list-style-type: none">• Pulire l'interno del dispositivo.• Controllare il tipo e la qualità della carta.• Rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova. |

| 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 ripresenta lo stesso problema, rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova.• 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.• Se questo problema interessa l'intera superficie di una pagina stampata, regolare la risoluzione di stampa dall'applicazione software o nella finestra Preferenze stampa. 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>Particelle di toner attorno a caratteri in grassetto o immagini</p>  | <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. 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. |

| Condizione | Soluzioni suggerite |
|--|--|
| Caratteri stampati male  | <ul style="list-style-type: none">• 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. |
| Pagina inclinata  | <ul style="list-style-type: none">• Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente.• Controllare il tipo e la qualità della carta.• Verificare che le guide non siano troppo strette o troppo lente rispetto alla risma di carta. |
| Arricciature o onde  | <ul 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. |

| Condizione | Soluzioni suggerite |
|---|--|
| <p>Pieghe o grinze</p>  | <ul 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>Retro dei fogli stampati sporco</p>  | <ul style="list-style-type: none">• Controllare se vi sono perdite di toner. Pulire l'interno del dispositivo. |
| <p>Colore pieno o pagine nere</p>  | <ul 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.• Potrebbe essere necessario riparare l'apparecchio. Rivolgersi all'assistenza tecnica. |

| Condizione | Soluzioni suggerite |
|--|---|
| Spargimenti di toner  | <ul style="list-style-type: none">• Pulire l'interno del dispositivo.• Controllare il tipo e la qualità della carta.• Rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova. <p>Se il problema persiste, potrebbe essere necessario riparare il dispositivo. Rivolgersi all'assistenza tecnica.</p> |
| Vuoti nei caratteri  | <p>I vuoti nei caratteri sono aree bianche all'interno dei caratteri che invece dovrebbero essere nere:</p> <ul style="list-style-type: none">• Se si stanno utilizzando i lucidi, provare a stampare su un altro tipo di lucidi. A causa della composizione dei lucidi, alcuni vuoti nei caratteri rientrano nella norma.• È possibile che si stia stampando sul lato sbagliato della carta. Rimuovere la carta a capovolgerla.• La carta potrebbe non soddisfare le specifiche. |
| Strisce orizzontali  | <p>Se vengono stampate strisce nere o macchie allineate orizzontalmente:</p> <ul 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. <p>Se il problema persiste, potrebbe essere necessario riparare l'apparecchio. Rivolgersi all'assistenza tecnica.</p> |

| Condizione | Soluzioni suggerite |
|--|---|
| <p>Pieghe</p>  | <p>Se la carta stampata è arricciata oppure non viene alimentata nel dispositivo:</p> <ul style="list-style-type: none">• Capovolgere la risma di carta nel vassoio di entrata. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio.• Cambiare l'opzione della carta della stampante e riprovare. Accedere a Preferenze stampa, fare clic sulla scheda Carta e impostare il tipo su Sottile. |
| <ul style="list-style-type: none">• Su alcuni fogli viene visualizzata un'immagine sconosciuta• Spargimenti di toner• Le stampe sono chiare o contaminate | <p>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 42).</p> |



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 2000/XP/2003/Vista in dotazione con il computer.



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> |
| Il documento è stato stampato, ma il lavoro di stampa non è scomparso dallo spooler in Mac OS X 10.3.2. | <p>Aggiornare Mac OS a Mac OS X 10.3.3. o superiore.</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 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. |

| Condizione | Soluzioni suggerite |
|--|---|
| Il dispositivo non stampa pagine intere, ma solo mezza pagina. | 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. |
| Durante la stampa di un documento viene visualizzato il messaggio di errore "Cannot open port device file". | 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 . |



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



Problemi PostScript comuni

I problemi seguenti sono specifici del linguaggio PS e possono verificarsi quando si utilizzano diversi linguaggi di stampante.

| Problema | Causa probabile | Soluzione |
|--|--|--|
| Non è possibile stampare il file PostScript. | Il driver PostScript potrebbe non essere installato correttamente. | <ul style="list-style-type: none">• Installare il driver PostScript (vedere “Installazione del software” a pagina 4).• Stampare una pagina di configurazione e verificare che la versione PS sia disponibile per la stampa.• Se il problema persiste, contattare l'assistenza tecnica. |
| Viene stampato il rapporto Errore controllo limite. | Il lavoro di stampa era troppo complesso. | Potrebbe essere necessario ridurre la complessità della pagina oppure installare più memoria. |
| Viene stampata una pagina di errore PostScript. | Il lavoro di stampa potrebbe non essere PostScript. | Assicurarsi che il lavoro di stampa sia un lavoro PostScript. Verificare se l'applicazione software prevedeva che venisse inviato al dispositivo un file di impostazione o di intestazione PostScript. |

| Problema | Causa probabile | Soluzione |
|---|---|--|
| Il vassoio opzionale non è selezionato nel driver. | Il driver della stampante non è stato configurato per riconoscere il vassoio opzionale. | Aprire le proprietà del driver PostScript, selezionare la scheda Opzioni dispositivo e impostare l'opzione vassoio. |

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

| Country/Region | Customer Care Center | Web Site |
|-------------------|---------------------------------------|--|
| ALBANIA | 42 27 5755 | |
| ARGENTINE | 0800-333-3733 | www.samsung.com |
| ARMENIA | 0-800-05-555 | |
| AUSTRALIA | 1300 362 603 | www.samsung.com |
| AUSTRIA | 0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min) | www.samsung.com |
| AZERBAIJAN | 088-55-55-555 | |
| BAHRAIN | 8000-4726 | www.samsung.com |
| BELARUS | 810-800-500-55-500 | |
| BELGIUM | 02-201-24-18 | www.samsung.com /be (Dutch) www.samsung.com /be_fr (French) |
| BOSNIA | 05 133 1999 | |
| BRAZIL | 0800-124-421 4004-0000 | www.samsung.com |
| BULGARIA | 07001 33 11 | www.samsung.com |

| Country/Region | Customer Care Center | Web Site |
|-----------------------|--|-----------------|
| CANADA | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| CHILE | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| CHINA | 400-810-5858 | www.samsung.com |
| COLOMBIA | 01-8000112112 | www.samsung.com |
| COSTA RICA | 0-800-507-7267 | www.samsung.com |
| CROATIA | 062 SAMSUNG (062 726 7864) | www.samsung.com |
| CZECH REPUBLIC | 800-SAMSUNG (800-726786) | www.samsung.com |
| | Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8 | |
| DENMARK | 70 70 19 70 | www.samsung.com |
| DOMINICA | 1-800-751-2676 | www.samsung.com |
| ECUADOR | 1-800-10-7267 | www.samsung.com |
| EGYPT | 0800-726786 | www.samsung.com |
| EIRE | 0818 717100 | www.samsung.com |
| EL SALVADOR | 800-6225 | www.samsung.com |

| Country/Region | Customer Care Center | Web Site |
|------------------|---|--|
| ESTONIA | 800-7267 | www.samsung.com |
| FINLAND | 030-6227 515 | www.samsung.com |
| FRANCE | 01 48 63 00 00 | www.samsung.com |
| GERMANY | 01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min) | www.samsung.com |
| GEORGIA | 8-800-555-555 | |
| GREECE | IT and Mobile : 80111-SAMSUNG (80111 7267864) from land line, local charge/ from mobile, 210 6897691 Cameras, Camcorders, Televisions and Household Appliances From mobile and fixed 2106293100 | www.samsung.com |
| GUATEMALA | 1-800-299-0013 | www.samsung.com |
| HONDURAS | 800-27919267 | www.samsung.com |
| HONG KONG | (852) 3698-4698 | www.samsung.com /hk www.samsung.com /hk_en/ |

| Country/Region | Customer Care Center | Web Site |
|-------------------|-----------------------------------|-----------------|
| HUNGARY | 06-80-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| INDIA | 3030 8282 1800 3000 8282 | www.samsung.com |
| INDONESIA | 0800-112-8888 021-5699-7777 | www.samsung.com |
| IRAN | 021-8255 | www.samsung.com |
| ITALY | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| JAMAICA | 1-800-234-7267 | www.samsung.com |
| JAPAN | 0120-327-527 | www.samsung.com |
| JORDAN | 800-22273 | www.samsung.com |
| KAZAKHSTAN | 8-10-800-500-55-500 (GSM:7799) | www.samsung.com |
| KOSOVO | +381 0113216899 | |
| KUWAIT | 183-2255 | www.samsung.com |
| KYRGYZSTAN | 00-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| LATVIA | 8000-7267 | www.samsung.com |
| LITHUANIA | 8-800-77777 | www.samsung.com |

| Country/Region | Customer Care Center | Web Site |
|--------------------|--|-----------------|
| LUXEMBURG | 261 03 710 | www.samsung.com |
| MALAYSIA | 1800-88-9999 | www.samsung.com |
| MACEDONIA | 023 207 777 | |
| MEXICO | 01-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| MOLDOVA | 00-800-500-55-500 | |
| MONTENEGRO | 020 405 888 | |
| MOROCCO | 080 100 2255 | www.samsung.com |
| NIGERIA | 080-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| NETHERLANDS | 0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min) | www.samsung.com |
| NEW ZEALAND | 0800 SAMSUNG (0800 726 786) | www.samsung.com |
| NICARAGUA | 00-1800-5077267 | www.samsung.com |
| NORWAY | 815-56 480 | www.samsung.com |
| OMAN | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| PANAMA | 800-7267 | www.samsung.com |

| Country/Region | Customer Care Center | Web Site |
|--------------------|---|-----------------|
| PERU | 0-800-777-08 | www.samsung.com |
| PHILIPPINES | 1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777 | www.samsung.com |
| POLAND | 0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33 | www.samsung.com |
| PORTUGAL | 80820-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| PUERTO RICO | 1-800-682-3180 | www.samsung.com |
| RUMANIA | 08010 SAMSUNG (08010 726 7864) only from landline, local network Romtelecom - local tariff /021 206 01 10 for landline and mobile, normal tariff. | www.samsung.com |
| RUSSIA | 8-800-555-55-55 | www.samsung.com |

| Country/Region | Customer Care Center | Web Site |
|---------------------|---|--|
| SAUDI ARABIA | 9200-21230 | www.samsung.com |
| SERBIA | 0700 SAMSUNG (0700 726 7864) | www.samsung.com |
| SINGAPORE | 1800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| SLOVAKIA | 0800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| SOUTH AFRICA | 0860 SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| SPAIN | 902-1-SAMSUNG (902 172 678) | www.samsung.com |
| SWEDEN | 0771 726 7864 (SAMSUNG) | www.samsung.com |
| SWITZERLAND | 0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/ min) | www.samsung.com /ch www.samsung.com /ch_fr/ |
| TADJIKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| TAIWAN | 0800-329-999 | www.samsung.com |
| THAILAND | 1800-29-3232 02-689-3232 | www.samsung.com |

| Country/Region | Customer Care Center | Web Site |
|------------------------------|-----------------------------|---|
| TRINIDAD & TOBAGO | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| TURKEY | 444 77 11 | www.samsung.com |
| U.A.E | 800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| U.K | 0330 SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| U.S.A | 1-800-SAMSUNG (726-7864) | www.samsung.com |
| UKRAINE | 0-800-502-000 | www.samsung.com /ua www.samsung.com /ua_ru |
| UZBEKISTAN | 8-10-800-500-55-500 | www.samsung.com |
| VENEZUELA | 0-800-100-5303 | www.samsung.com |
| VIETNAM | 1 800 588 889 | www.samsung.com |



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.

HDD

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

Immagini 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 fundamentalmente 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.

C

| | |
|--|-------|
| cartuccia toner | |
| cartuccia non originale Samsung e rigenerata | 64 |
| durata prevista | 64 |
| istruzioni per la manipolazione | 63 |
| memorizzazione | 63 |
| Cavo USB | |
| Installazione dei driver | 7, 10 |
| installazione del driver | 5, 8 |

D

| | |
|---|----|
| di consumo disponibili | |
| durata prevista della cartuccia del toner | 64 |
| display LCD | |
| consultazione dello stato del dispositivo | 30 |
| Driver PostScript | |
| risoluzione dei problemi | 99 |

F

| | |
|--------------|----|
| filigrana | |
| creazione | 50 |
| eliminazione | 50 |
| modifica | 50 |

| | |
|-----------------------------|----|
| funzioni | |
| funzioni del dispositivo | 28 |
| funzioni speciali di stampa | 41 |

G

| | |
|------------------|-----|
| general settings | 34 |
| glossario | 105 |

I

| | |
|--|----------------|
| impostazione dei caratteri | 43 |
| impostazione del dispositivo | |
| stato macchina | 30 |
| impostazione della risoluzione di stampa | |
| Linux | 57 |
| impostazioni generali | 31, 32, 33, 38 |
| informazioni sul dispositivo | 30 |
| installazione del driver | |
| Unix | 22 |

L

| | |
|--|----|
| Linux | |
| installazione del driver per collegamento con cavo USB | 8 |
| installazione del driver per collegamento in rete | 20 |
| problemi comuni di Linux | 97 |

| | |
|--|----|
| proprietà della stampante | 59 |
| reinstallazione del driver per collegamento con cavo USB | 10 |
| stampa | 57 |
| unified driver configurator | 75 |
| utilizzo di SetIP | 15 |

M

| | |
|--|----|
| Macintosh | |
| installazione del driver per collegamento con cavo USB | 5 |
| installazione del driver per collegamento in rete | 18 |
| problemi comuni in Macintosh | 96 |
| reinstallazione del driver per collegamento con cavo USB | 7 |
| stampa | 54 |
| utilizzo di SetIP | 15 |
| Modifica | 43 |

P

| | |
|----------------------------------|----|
| posizionamento di un dispositivo | |
| regolazione dell'altitudine | 42 |
| preferenze stampante | |
| Linux | 59 |
| problemi | |

| | |
|---------------------------------------|----|
| problemi di alimentazione | 81 |
| problemi di alimentazione della carta | 79 |
| problemi di qualità di stampa | 87 |
| problemi di stampa | 82 |
| Programma SetIP | 14 |

R

| | |
|------------------------------------|--------|
| rapporti | |
| informazioni sul dispositivo | 30, 34 |
| rete | |
| Configurazione IPv6 | 25 |
| impostazione generale | 39 |
| installazione del driver | |
| Linux | 20 |
| Macintosh | 18 |
| UNIX | 22 |
| Windows | 17 |
| introduzione dei programmi di rete | 12 |
| Programma SetIP | 14, 15 |

S

| | |
|---------------------------------------|-----|
| service contact numbers | 101 |
| stampa | |
| Linux | 57 |
| Macintosh | 54 |
| modifica delle impostazioni di stampa | |

| | |
|--------------------------------------|--------|
| predefinite | 44 |
| più pagine su un foglio | |
| Macintosh | 54 |
| stampa su entrambi i lati del foglio | |
| Macintosh | 55 |
| stampa su un file | 46 |
| UNIX | 60 |
| stampa di un documento | |
| Linux | 57 |
| Macintosh | 54 |
| UNIX | 60 |
| stampa N su 1 | |
| Macintosh | 54 |
| stampa overlay | |
| creazione | 51 |
| eliminazione | 52 |
| stampa | 52 |
| stato stampante | |
| informazioni generali | 71, 73 |
| SyncThru Web Service | |
| informazioni generali | 66 |

U

| | |
|---|----|
| UNIX | |
| installazione del driver per collegamento in rete | 22 |

| | |
|----------------------|----|
| stampa | 60 |
| utilizzo della guida | 56 |

W

| | |
|---|----|
| Windows | |
| installazione del driver per collegamento in rete | 17 |
| problemi comuni di Windows | 95 |
| utilizzo di SetIP | 14 |