

# Guida utente

---

Samsung Printer **ProXpress**

M453x series

## DI BASE

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

## AVANZATA

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

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



## 1. Introduzione

Vantaggi principali	5
Funzioni per modello	8
Da sapere	10
Informazioni sulla Guida dell'utente	11
Informazioni sulla sicurezza	12
Panoramica del dispositivo	18
Panoramica pannello di controllo	21
Accensione dell'apparecchio	23
Installazione del driver in locale	24
Reinstallazione del driver	27



## 2. Panoramica dei menu e impostazioni di base

Panoramica dei menu	29
Impostazioni di base del dispositivo	37
Supporti e vassoi	39
Stampa base	52
Utilizzo di un dispositivo di memoria USB	58



## 3. Manutenzione

Ordine di materiali di consumo e accessori	64
Materiali di consumo disponibili	65
Accessori disponibili	66
Parti sostituibili a disposizione	67
Conservazione della cartuccia del toner	68
Ridistribuzione del toner	70
Sostituzione della cartuccia del toner	72
Sostituzione della fotounità	74
Installazione degli accessori	76
Monitoraggio della durata dei materiali di consumo	79
Impostazione dell'avviso toner/fotounità scarsi	80
Pulizia del dispositivo	81
Suggerimenti per lo spostamento e la conservazione del dispositivo	85



## 4. Risoluzione dei problemi

Suggerimenti per evitare gli

<b>inceppamenti della carta</b>	<b>87</b>
<b>Rimozione della carta inceppata</b>	<b>88</b>
<b>Spiegazione del LED di stato</b>	<b>100</b>
<b>Spiegazione dei messaggi del display</b>	<b>102</b>



## 5. Appendice

<b>Specifiche</b>	<b>112</b>
<b>Informazioni normative</b>	<b>122</b>
<b>Copyright</b>	<b>133</b>



# 1. Introduzione

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

- **Vantaggi principali** 5
- **Funzioni per modello** 8
- **Da sapere** 10
- **Informazioni sulla Guida dell'utente** 11
- **Informazioni sulla sicurezza** 12
- **Panoramica del dispositivo** 18
- **Panoramica pannello di controllo** 21
- **Accensione dell'apparecchio** 23
- **Installazione del driver in locale** 24
- **Reinstallazione del driver** 27



# Vantaggi principali

## Rispettosa dell'ambiente



- Per risparmiare toner e carta, questo dispositivo supporta la funzionalità Eco (vedere “Stampa Eco” a pagina 55).
- Per risparmiare carta è possibile stampare più pagine su un solo foglio (vedere “Uso delle funzioni di stampa avanzate” a pagina 225).
- Per risparmiare carta, è possibile stampare sulle due facciate del foglio (stampa fronte-retro) (vedere “Uso delle funzioni di stampa avanzate” a pagina 225).
- Per risparmiare elettricità, questo apparecchio entra automaticamente nella modalità Risparmio energia, riducendo in modo sostanziale i consumi elettrici.
- Si raccomanda di usare carta riciclata per risparmiare energia.

## Stampa rapida ad alta risoluzione



- È possibile stampare con una risoluzione fino a 1200 x 1200 dpi di output effettivo (600 x 600 x 2 bit).
- Stampa rapida a richiesta.  
per la stampa solo fronte, fino a 45 ppm (A4) o fino a 47 ppm (Lettera).

## Convenienza



- Con le applicazioni abilitate per Samsung Cloud Print è possibile stampare da smartphone e computer (vedere “Cloud di stampa Samsung” a pagina 192).
- Con le applicazioni abilitate per Google Cloud Print™ è possibile stampare da smartphone e computer (vedere “Google Cloud Print™” a pagina 194).
- Easy Capture Manager consente di apportare modifiche e stampare con facilità quanto viene acquisito con il tasto Stampa schermo della tastiera (vedere “Easy Capture Manager” a pagina 246).
- Samsung Easy Printer Manager e Stato di stampa sono programmi che eseguono il monitoraggio e informano l'utente sullo stato del dispositivo, consentendo di personalizzarne le impostazioni (vedere “Utilizzo di Samsung Easy Printer Manager” a pagina 253 o “Utilizzo di Stato della stampante Samsung” a pagina 257).
- Samsung AnyWeb Print consente di acquisire schermate, visualizzare in anteprima, ritagliare e stampare le schermate di Windows Internet Explorer più facilmente rispetto a quando si utilizza il programma normale (vedere “Samsung AnyWeb Print” a pagina 247).
- Smart Update consente di verificare l'esistenza di nuovi software e di installarne le versioni più recenti durante l'installazione del driver della stampante. Questa funzione è disponibile solo per Windows.

# Vantaggi principali

- Gli utenti che dispongono di accesso a Internet possono ottenere informazioni utili, supporto, driver del dispositivo, manuali e informazioni sull'ordine dal sito Web Samsung, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > trova il prodotto > Supporto o Download.

## Ampia gamma di funzionalità e supporto alle applicazioni



- Supporta svariati formati carta (vedere “Specifiche del supporto di stampa” a pagina 114).
- Stampa filigrane: È possibile personalizzare i documenti inserendo alcune parole, ad esempio "**CONFIDENTIAL**" (vedere “Uso delle funzioni di stampa avanzate” a pagina 225).
- Stampa poster: Il testo e le immagini di ciascuna pagina del documento vengono ingranditi e stampati su diversi fogli, quindi possono essere uniti per formare un poster (vedere “Uso delle funzioni di stampa avanzate” a pagina 225).
- È possibile stampare in svariati sistemi operativi (vedere “Requisiti di sistema” a pagina 118).
- Il dispositivo è dotato di un'interfaccia USB e/o di un'interfaccia di rete.

## Sono supportati diversi metodi di impostazione della rete wireless



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



Vedere “Introduzione ai metodi di impostazione wireless” a pagina 161.

# Vantaggi principali

## Supporto applicazione XOA



Il dispositivo supporta applicazioni personalizzate XOA.

- Per informazioni sulle applicazioni personalizzate XOA, contattare il fornitore dell'applicazione personalizzata XOA.

# Funzioni per modello

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

## Sistema operativo

Sistema operativo	M453x series
Windows	•
Mac	•
Linux	•
Unix	•

(•: Supportato, Vuoto: non supportata)

## Software



È possibile installare il driver e il software della stampante quando si inserisce il CD del software nel lettore CD-ROM.

Per Windows, selezionare il driver e il software della stampante nella finestra **Selezionare il software e le utilità da installare**.

Software	M453x series
Driver della stampante SPL	
Driver della stampante PCL	•
Driver della stampante PS <sup>a</sup>	•
Driver della stampante XPS <sup>a</sup>	•
Samsung Easy Printer Manager	Impostazioni dispositivo •
Stato della stampante Samsung	•
Utilità Stampa diretta <sup>a</sup>	•
Samsung AnyWeb Print <sup>a</sup>	•
SyncThru™ Web Service	•
SyncThru Admin Web Service	•
Easy Eco Driver	•
Easy Capture Manager	•

a. Scaricare il software dal sito Web Samsung e installarlo: (<http://www.samsung.com> > trova il prodotto > Supporto o Download). Prima dell'installazione, verificare che il software sia supportato dal sistema operativo.

(•: Supportato, Vuoto: non supportata)



# Funzioni per modello

## Funzione Varie

Funzioni	M453x series
USB 2.0 ad alta velocità	●
Interfaccia di rete LAN Ethernet 10/100/1000 Base TX cablata	●
Interfaccia di rete LAN wireless 802.11b/g/n <sup>a</sup>	○
Kit Wireless/NFC	○
Stampa Eco	●
Stampa duplex (fronte-retro)	●
Interfaccia di memoria USB	●
Modulo di memoria (2 B)	○
Vassoio opzionale (vassoio 2, vassoio 3, vassoio 4, vassoio 5)	○
Dispositivo di archiviazione di massa (disco rigido)	○
Supporto basso	○
AirPrint	●
Samsung Cloud Print	●
Google Cloud Print™	●

a. In base al paese, la scheda LAN wireless potrebbe non essere disponibile. In alcuni Paesi è possibile utilizzare solo lo standard 802.11 b/g. Contattare il concessionario Samsung locale o il rivenditore presso cui è stato acquistato il dispositivo.

(●: Supportato, ○: Opzionale, Vuoto: non supportata)

# 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 53).
- Rimuovere il driver e reinstallarlo (vedere "Installazione del driver in locale" a pagina 24).
- Selezionare il dispositivo come predefinito in Windows (vedere "Impostazione del dispositivo come predefinito" a pagina 225).



## Dove si acquistano accessori o materiali di consumo?

- Rivolgersi a un distributore Samsung o al rivenditore.
- Visitare il sito Web [www.samsung.com/supplies](http://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 100).



## La carta si è inceppata.

- Aprire e chiudere lo sportello (vedere "Vista anteriore" a pagina 19).
- 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 88).



## Le stampe presentano sbavature.

- Il livello toner può essere scarso o non uniforme. Scuotere la cartuccia del toner (vedere "Ridistribuzione del toner" a pagina 70).
- Provare a stampare con una risoluzione diversa (vedere "Apertura delle preferenze di stampa" a pagina 53).
- Sostituire la cartuccia del toner (vedere "Sostituzione della cartuccia del toner" a pagina 72).



## Dove è possibile scaricare il driver dell'apparecchio?

- È possibile ottenere informazioni utili, supporto, driver del dispositivo, manuali e informazioni sull'ordine dal sito Web Samsung, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > trova il prodotto > Supporto o Download.

# Informazioni sulla Guida dell'utente

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




- Non gettar via il presente manuale, conservarlo per riferimenti futuri.
- 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
	<b>Attenzione</b>	Fornisce agli utenti informazioni per proteggere il dispositivo da possibili danni o malfunzionamenti.
	<b>Avviso</b>	Questa dicitura è usata per avvisare l'utente della possibilità di lesioni personali.
	<b>Nota</b>	Fornisce informazioni aggiuntive o specifiche dettagliate della funzione o caratteristica del dispositivo.

# Informazioni sulla sicurezza

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

## Importanti simboli per la sicurezza

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

	<b>Avviso</b>	Procedure pericolose o non sicure che potrebbero causare gravi lesioni alle persone o la morte.
	<b>Attenzione</b>	Procedure pericolose o non sicure che potrebbero causare lesioni alle persone o danni alla proprietà.
		Non tentare.

## Ambiente operativo

### Avviso



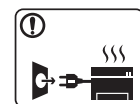
Non utilizzare se il cavo di alimentazione è danneggiato oppure se la presa elettrica non è collegata a terra.

Potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



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

Potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



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

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

Potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



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

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

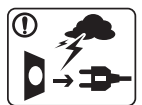
# Informazioni sulla sicurezza



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

Potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.

## **Attenzione**



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

Potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



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

Potrebbero verificarsi ustioni.



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

Diversamente, potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



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

Diversamente, potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



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

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



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

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

## **Metodo di funzionamento**

### **Attenzione**



Durante la stampa non estrarre la carta con forza.








Così facendo si rischia di danneggiare il dispositivo.



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

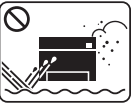
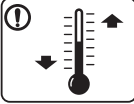
Ci si potrebbe fare male.

# Informazioni sulla sicurezza

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

## Installazione/spostamento

### Avviso

	<p>Non posizionare l'apparecchio in un'area polverosa, umida o con perdite di acqua.</p> <p>Potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.</p>
	<p>Il dispositivo deve essere sistemato in un ambiente che rispetti le specifiche relative a temperatura e a umidità operativa.</p> <p>Altrimenti, potrebbero verificarsi problemi e danni al dispositivo.</p> <p>Vedere "Specifiche generali" a pagina 112.</p>

# Informazioni sulla sicurezza

## Attenzione

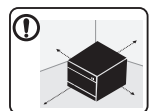


Quando si sposta l'apparecchio, spegnerlo e scollegare tutti i cavi. Le seguenti informazioni sono solo suggerimenti basati sul peso delle unità. Qualora l'utilizzatore sia in condizioni mediche che impediscono il sollevamento, non sollevare il dispositivo. Chiedere aiuto e utilizzare sempre il numero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

Il dispositivo potrebbe cadere, provocando lesioni personali o danni.

Sollevare quindi il dispositivo:

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



Scegliere una superficie piatta con spazio sufficiente per la ventilazione dove posizionare la macchina. Inoltre lasciare spazio sufficiente per aprire coperchi e vassoi.

L'area dovrebbe essere ben ventilata e lontana dalla luce solare diretta o da fonti di calore e umidità.



Quando si usa la macchina per un lungo periodo di tempo o si stampano molte pagine in uno spazio non ventilato, l'aria potrebbe inquinarsi e essere dannosa per la salute. Posizionare la macchina in uno spazio ben ventilato oppure aprire periodicamente una finestra per fare circolare l'aria.



Non collocare l'apparecchio su una superficie instabile. Il dispositivo potrebbe cadere, provocando lesioni personali o danni.



Utilizzare solo cavo della linea telefonica AWG N. 26<sup>a</sup> o maggiore, se necessario.

Diversamente si rischia di danneggiare la stampante.



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

Diversamente, 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 110V, il calibro deve essere 16 AWG o maggiore.



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



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

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



# Informazioni sulla sicurezza






	Non sovraccaricare le prese a muro e i cavi di prolunga. Tale operazione può ridurre le prestazioni e potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.
	L'apparecchio deve essere collegato al livello di alimentazione specificato sull'etichetta. In caso di dubbi o se si desidera controllare il livello di alimentazione in uso, contattare la società di utenza elettrica.

a. AWG: American Wire Gauge

## Manutenzione/controllo

### **Attenzione**

	Prima di pulire le parti interne dell'apparecchio, scollegarlo dalla presa a muro. Non pulire il dispositivo con benzene, solvente o alcol; non spruzzare acqua direttamente sul dispositivo. Potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.
	Quando si lavora all'interno dell'apparecchio per la sostituzione di materiali di consumo o per la pulizia delle parti interne, non azionarlo. Ci si potrebbe fare male.





	Tenere i materiali di pulizia lontano dalla portata dei bambini. I bambini potrebbero farsi male.
	Non disassemblare, riparare né rimontare l'apparecchio da soli. Si potrebbe danneggiare la stampante. Quando è necessario riparare l'apparecchio, chiamare un tecnico qualificato.
	Per pulire e azionare l'apparecchio, seguire alla lettera la Guida dell'utente fornita con l'apparecchio stesso. Diversamente, si potrebbe danneggiare la stampante.
	Mantenere il cavo di alimentazione e la superficie di contatto della spina puliti da polvere o acqua. Diversamente, potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Non rimuovere eventuali coperchi o protezioni fissati con viti.</li><li>• L'unità fusore deve essere riparata unicamente da un tecnico di assistenza qualificato. Diversamente, potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.</li><li>• Il dispositivo deve essere riparato unicamente da un tecnico di assistenza Samsung.</li></ul>



# Informazioni sulla sicurezza

## Utilizzo dei materiali di consumo

### Attenzione

	<p>Non disassemblare la cartuccia del toner.</p> <p>La polvere di toner può essere pericolosa per l'uomo.</p>
	<p>Non incendiare alcun materiale di consumo come cartucce del toner o unità fusore.</p> <p>Si possono provocare esplosioni o incendi.</p>
	<p>Quando si conservano materiali di consumo come ad esempio le cartucce del toner, tenerli lontano dalla portata dei bambini.</p> <p>La polvere di toner può essere pericolosa per l'uomo.</p>
	<p>L'utilizzo di materiali di consumo riciclati, ad es. toner, può danneggiare l'apparecchio.</p> <p>In caso di danni provocati dall'uso di materiali di consumo riciclati, sarà addebitata una spesa per l'assistenza.</p>



Per materiali di consumo che contengono polvere di toner (cartucce di toner, contenitori del toner di scarto, fotounità, ecc.) seguire le istruzioni riportate di seguito.

- Durante lo smaltimento dei materiali di consumo, seguire le istruzioni relative allo smaltimento. Fare riferimento alle istruzioni relative allo smaltimento del rivenditore.
- Non lavare i materiali di consumo.
- Non riutilizzare un contenitore di toner di scarto dopo averlo svuotato.

Il mancato rispetto delle istruzioni di cui sopra, può causare malfunzionamenti della macchina e inquinamento ambientale. La garanzia del dispositivo non copre i danni causati da disattenzioni da parte dell'utente.



Se i vestiti si sporcano di toner, non lavarli con acqua calda. L'acqua calda fissa il toner sui tessuti. Utilizzare acqua fredda.



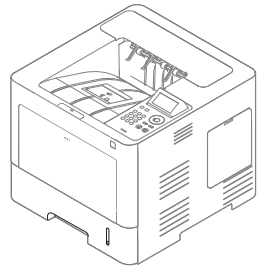
Quando si cambia la cartuccia del toner o si rimuove la carta inceppata, prestare attenzione affinché la polvere di toner non tocchi il corpo o i vestiti.

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

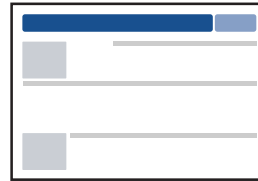
# Panoramica del dispositivo

## Componenti

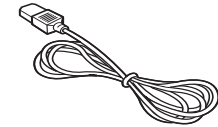
Il componente reale può essere diverso dall'illustrazione riportata di seguito. Alcuni componenti possono cambiare in base alle circostanze.



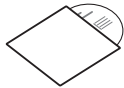
Apparecchio



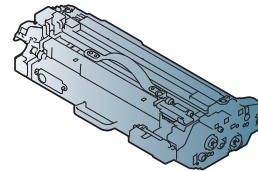
Guida di installazione rapida



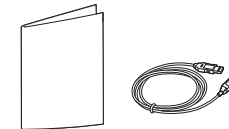
Cavo di alimentazione



CD del software<sup>a</sup>



Fotounità



Accessori vari<sup>b</sup>

a. Il CD del software contiene i driver della stampante, la guida dell'utente e le applicazioni software.

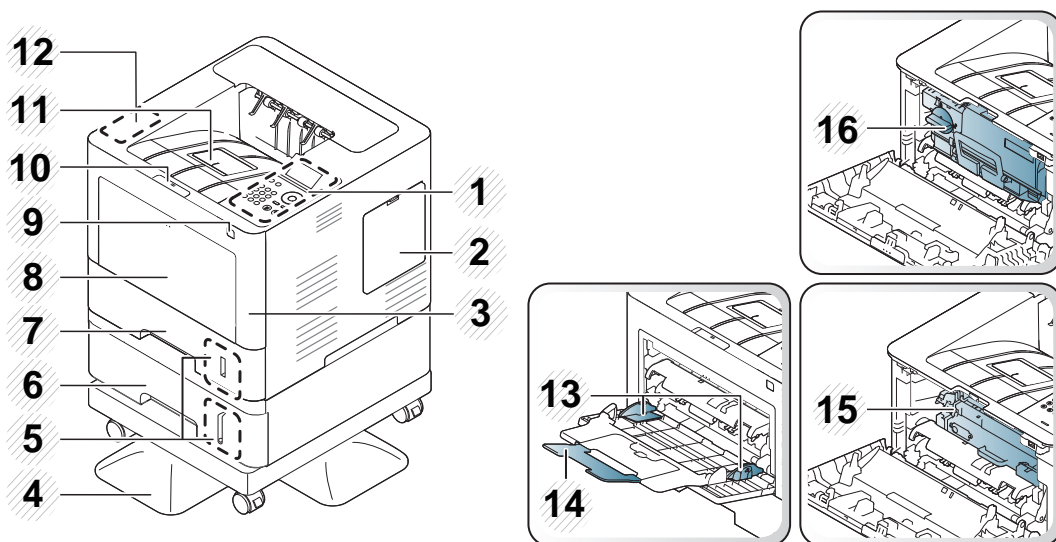
b. Gli accessori vari compresi con l'apparecchio possono variare per Paese di acquisto e modello specifico.

# Panoramica del dispositivo

## Vista anteriore



- Questa figura può essere diversa dalla stampante in possesso, a seconda del modello del dispositivo. Esistono due tipi di dispositivi.
- Alcune funzioni e articoli opzionali potranno non essere disponibili a seconda dei modelli e Paesi (vedere “Funzioni per modello” a pagina 8).



1	Pannello di controllo
2	Coperchio modulo di memoria (DIMM) <sup>a</sup>
3	Coperchio anteriore
4	Supporto basso <sup>a</sup>
5	Indicatore del livello della carta
6	Vassoio opzionale <sup>a</sup>
7	Vassoio 1
8	Coperchio vassoio multifunzione
9	Porta memoria USB
10	Pulsante coperchio anteriore
11	Vassoio di uscita
12	Area kit Wireless/NFC <sup>a</sup>
13	Guide di larghezza carta vassoio multifunzione
14	Estensione vassoio multifunzione
15	Fotounità <sup>b</sup>
16	Cartuccia toner

a. Funzione opzionale.

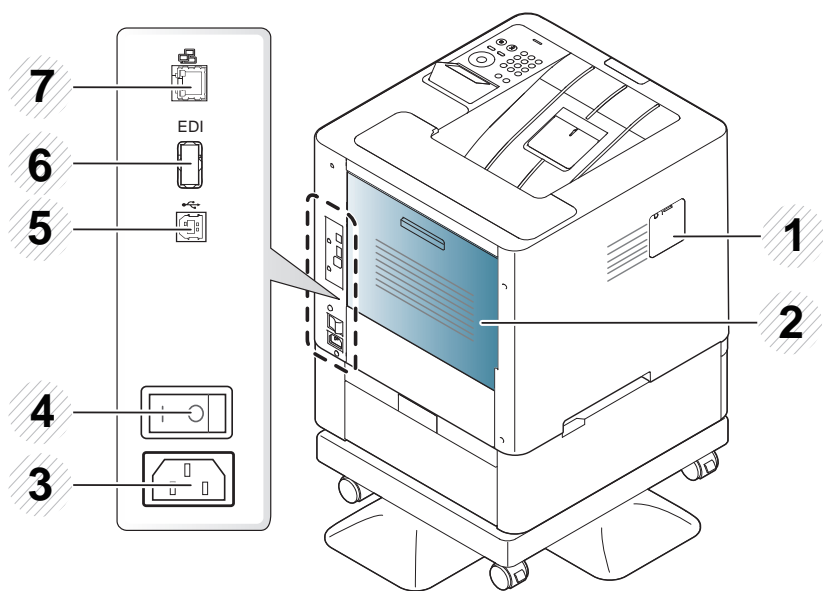
b. Rimuovere la cartuccia del toner per accedere alla fotounità.

# Panoramica del dispositivo

## Vista posteriore



- Questa figura può essere diversa dalla stampante in possesso, a seconda del modello del dispositivo. Esistono due tipi di dispositivi.
- Alcune funzioni e articoli opzionali potranno non essere disponibili a seconda dei modelli e Paesi (vedere “Funzioni per modello” a pagina 8).



1	Kit Wireless/NFC <sup>a</sup> copertura porta
2	Coperchio posteriore
3	Presa di alimentazione
4	Interruttore di alimentazione
5	Porta USB
6	Porta EDI per supporto schede
7	Porta di rete

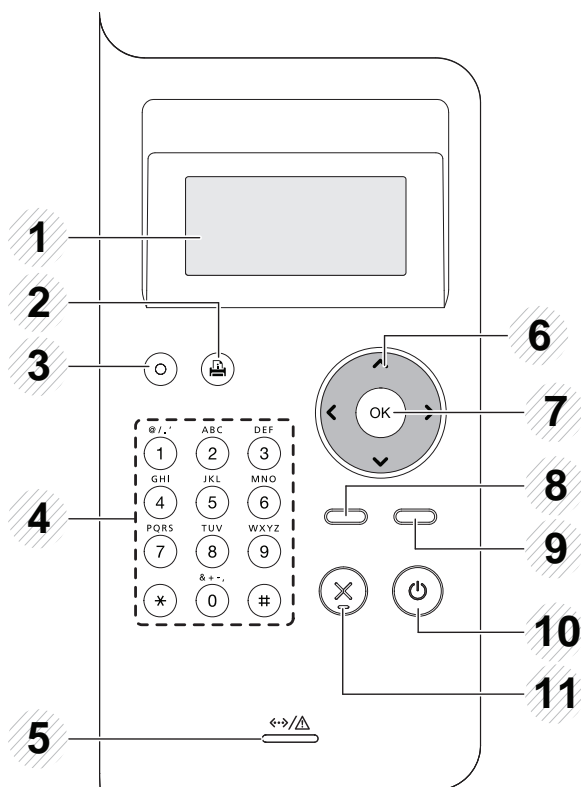
a. Funzione opzionale


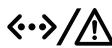




# Panoramica pannello di controllo

## M453xND series



- Questo pannello di controllo potrebbe essere diverso a seconda del modello del dispositivo. Vi sono tipi diversi di pannelli di controllo.
- Alcune funzioni e articoli opzionali potranno non essere disponibili a seconda dei modelli e Paesi (vedere “Funzioni per modello” a pagina 8).



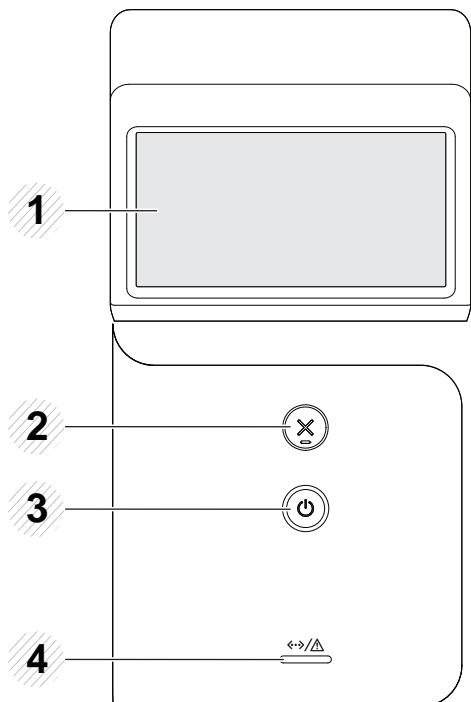
1	<b>Schermata del display</b>		Visualizza lo stato corrente e i messaggi durante un'operazione.
2	<b>Foglio di prova</b>		Consente di stampare una pagina di prova premendo questo pulsante.
3	<b>Eco</b>		Accede alla modalità Eco per ridurre il consumo di toner e l'uso di carta (vedere “Stampa Eco” a pagina 55).
4	<b>Tastierino numerico</b>		Utilizzare il tastierino numerico per inserire numeri e caratteri (vedere “Lettere e numeri del tastierino numerico” a pagina 222).
5	<b>LED di Stato</b>		Mostra lo stato dell'apparecchio (vedere “Spiegazione del LED di stato” a pagina 100).
6	<b>Frecce</b>		Permette di scorrere i valori disponibili spostandosi sulle opzioni successive o precedenti.
7	<b>OK</b>		Conferma la selezione sul display.
8	<b>Pulsante</b>		Entra nella modalità Menu e consente di scorrere i menu disponibili (vedere “Accesso al menu” a pagina 29).
9	<b>Indietro</b>		Consente di passare al livello di menu superiore.
10	<b>Accensione/ Riattivazione</b>		Tramite questo pulsante è possibile accendere e spegnere il dispositivo. Oppure disattivare la modalità Risparmio energia.
11	<b>Stop/ Cancella</b>		Interrompe l'operazione corrente.

# Panoramica pannello di controllo

## M453xNX series



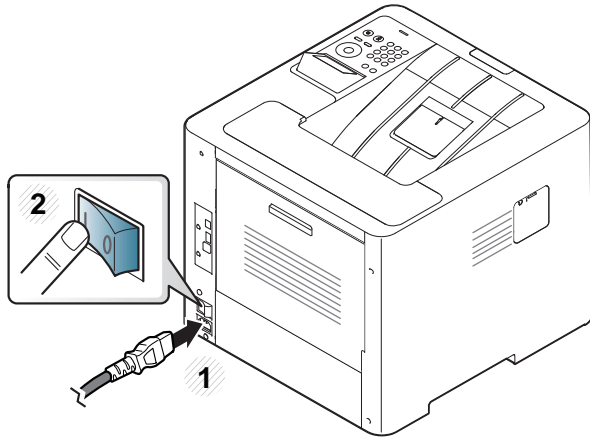
- Questo pannello di controllo potrebbe essere diverso a seconda del modello del dispositivo. Vi sono tipi diversi di pannelli di controllo.
- Alcune funzioni e articoli opzionali potranno non essere disponibili a seconda dei modelli e Paesi (vedere “Funzioni per modello” a pagina 8).
- Con il touch screen, usare solo le dita. Gli oggetti affilati possono danneggiare lo schermo.




1	<b>Touch screen</b>		Visualizza lo stato corrente e consente di accedere ai menu disponibili.
2	<b>Stop/ Cancella</b>		Interrompe l'operazione corrente.
3	<b>Accensione / Riattivazione</b>		Tramite questo pulsante è possibile accendere e spegnere il dispositivo. Oppure disattivare la modalità Risparmio energia.
4	<b>LED</b>		Mostra lo stato dell'apparecchio (vedere “Spiegazione del LED di stato” a pagina 100).



# Accensione dell'apparecchio

- 1 Connettere prima l'apparecchio alla rete elettrica.  
Accendere l'interruttore se il dispositivo ne è dotato.



 Le illustrazioni contenute in questa guida dell'utente possono apparire diverse rispetto alla stampante utilizzata, in base alle opzioni o al modello. Controllare il tipo del dispositivo (vedere "Vista anteriore" a pagina 19).

- 2 L'alimentazione si accende automaticamente.

 Per spegnere, premere il pulsante  (**Accensione/Riattivazione**).

# Installazione del driver in locale

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” a pagina 148).



- Per i sistemi operativi Mac, Linux o UNIX, fare riferimento alla “Installazione per Mac” a pagina 138, “Installazione per Linux” a pagina 140 o “Installazione del package del driver stampante UNIX” a pagina 155.
- La finestra di installazione riportata nella presente Guida dell'utente potrebbe essere diversa, in funzione della stampante e dell'interfaccia utilizzate.
- Utilizzare solamente un cavo USB che non superi 3 metri di lunghezza.



# Installazione del driver in locale

## Windows

- 1 Assicurarsi che il dispositivo sia collegato al computer e sia acceso.
- 2 Inserire il CD del software in dotazione nell'unità CD-ROM.



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

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

- Per Windows 8,  
Se la finestra di installazione non viene visualizzata, da **Charms(Accesso)**, selezionare **Cerca > Apps(Apps)** e cercare **Esegui**. Digitare X:\Setup.exe sostituendo la "X" con la lettera che rappresenta l'unità CD-ROM e selezionare **OK**.  
Se viene visualizzata la finestra "**Toccare per scegliere cosa succede con il disco**", fare clic sulla finestra e selezionare **Run Setup.exe**.

- 3 Leggere e accettare il contratto di installazione nella finestra di

installazione. Fare quindi clic su **Avanti**.

- 4 Selezionare **USB** nella schermata **Tipo di connessione stampante**. Fare quindi clic su **Avanti**.
- 5 Seguire le istruzioni presentate dalla finestra di installazione.



È possibile selezionare le applicazioni software nella finestra **Selezionare il software e le utilità da installare**.

## Dalla schermata Start di Windows 8



- Il driver V4 viene automaticamente scaricato dagli aggiornamenti di Windows se il computer è collegato a Internet. In caso contrario, è possibile scaricare manualmente il driver V4 dal sito Web Samsung, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > trova il prodotto > Supporto o Download.
- L'app Samsung Printer Experience può essere scaricata da **Windows Store**. Per usare il Windows Store è necessario avere un account Microsoft.
  - 1 Da **Charms(Accesso)**, selezionare **Cerca**.
  - 2 Fare clic su **Store**.
  - 3 Eseguire la ricerca e fare clic su **Samsung Printer Experience**.
  - 4 Fare clic su **Installa**.

# Installazione del driver in locale

- Se si installa il driver usando il CD del software fornito, il driver V4 non viene installato. Se si desidera usare il driver V4 nella schermata **Desktop**, è possibile scaricarlo dal sito Web Samsung, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > trova il prodotto > Supporto o Download).
- Se si desidera installare gli strumenti di gestione stampante di Samsung, è necessario installarli usando il CD del software fornito.

- 1 Assicurarsi che il computer sia collegato a Internet e accesa.
- 2 Accertarsi che il dispositivo sia acceso.
- 3 Collegare il computer e la macchina tramite un cavo USB.  
Il driver viene automaticamente installato da **Windows Update**.

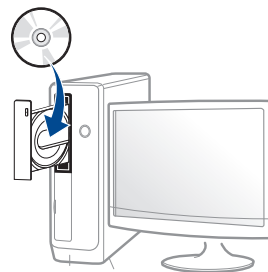
# Reinstallazione del driver

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

## Windows

- 1 Assicurarsi che il dispositivo sia collegato al computer e sia acceso.
- 2 Dal menu **Avvio**, selezionare **Programmi** oppure **Tutti i programmi > Samsung Printers > Disinstalla software stampante Samsung**.
  - Per Windows 8,
    - 1 Da Charms, selezionare **Cerca > Apps(Apps)**.
    - 2 Ricercare e fare clic su **Pannello di controllo**.
    - 3 Fare clic su **Programmi e funzionalità**.
    - 4 Fare clic con il pulsante destro del mouse sul driver che si desidera disinstallare e selezionare **Disinstalla**.
    - 5 Seguire le istruzioni visualizzate nella finestra.
- 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 24).



## Dalla schermata Avvio di Windows 8

- 1 Assicurarsi che il dispositivo sia collegato al computer e sia acceso.
- 2 Fare clic sulla scheda **Disinstalla software stampante Samsung** nella schermata **Avvio**.
- 3 Seguire le istruzioni visualizzate nella finestra.



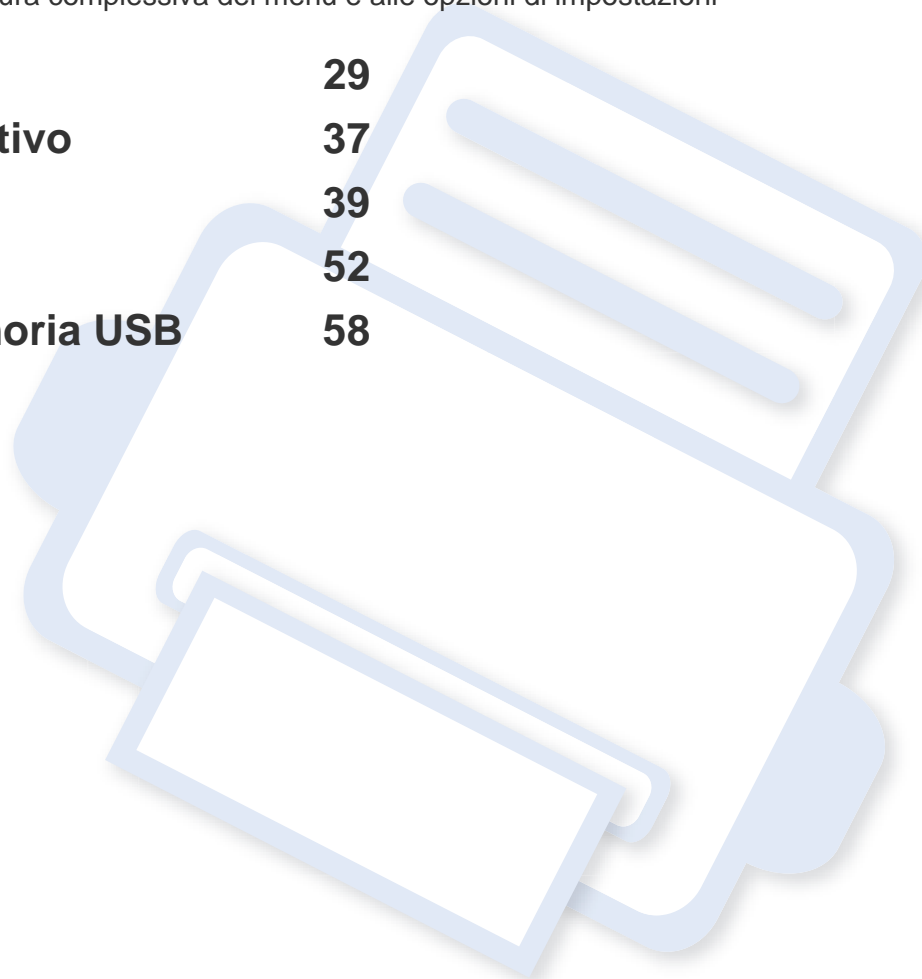
- Se non si riesce a trovare la scheda Samsung Printer Software, disinstallare dalla modalità schermata Desktop.
- Se si desidera disinstallare gli strumenti di gestione della stampante Samsung, dalla schermata **Avvio**, fare clic con il tasto destro sull'app > **Disinstalla** > fare clic con il tasto destro sul programma che si desidera eliminare > **Disinstalla** e seguire le istruzioni visualizzate.



## 2. Panoramica dei menu e impostazioni di base

Questo capitolo fornisce informazioni relative alla struttura complessiva dei menu e alle opzioni di impostazioni di base.

- **Panoramica dei menu** 29
- **Impostazioni di base del dispositivo** 37
- **Supporti e vassoi** 39
- **Stampa base** 52
- **Utilizzo di un dispositivo di memoria USB** 58



# Panoramica dei menu



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

## M453xND series

### Accesso al menu



- Accanto al menu selezionato 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.
- I menu sono descritti nella Guida avanzata (vedere "Utili menu per le impostazioni" a pagina 199).

- 1 Premere il pulsante **Menu**() sul pannello di controllo.
- 2 Premere le frecce finché non viene visualizzata la voce di menu desiderata e premere **OK**.
- 3 Se la voce dell'impostazione ha dei sottomenu, ripetere la procedura 2.
- 4 Premere **OK** per salvare la selezione.
- 5 Premere  (**Interrompi/Cancella**) per tornare in modalità Pronta.

# Panoramica dei menu

<b>Informazioni</b> (vedere a “Informazioni” a pagina 201)	<b>Layout</b> (vedere a “Layout” a pagina 202)	<b>Carta</b> (vedere a “Carta” a pagina 203)	<b>Grafica</b> (vedere a “Grafica” a pagina 204)
<b>Configurazione</b> <b>Pagina di prova</b> <b>Configurazione rete</b> <b>Informazioni materiali di consumo</b> <b>Contatore utilizzi</b> <b>Account<sup>a</sup></b> <b>Mappa menu</b> <b>Font PCL</b> <b>Caratteri PS</b>	<b>Orientamento</b> <b>Verticale</b> <b>Orizzontale</b> <b>Margine</b> <b>Marg comune</b> <b>Vassoio multifunzione</b> <b>Vassoio[x]<sup>b</sup></b> <b>Margine di emulazione</b> <b>Fronte-retro</b> <b>Disattivato</b> <b>Lato lungo</b> <b>Lato corto</b>	<b>Copie</b> <b>Vassoio[x]<sup>b</sup></b> <b>Formato carta</b> <b>Tipo di carta</b> <b>Vassoio multifunzione</b> <b>Formato carta</b> <b>Tipo di carta</b> <b>Alimentazione</b> <b>Automatico</b> <b>Vassoio[x]<sup>b</sup></b> <b>Vassoio multifunzione</b> <b>Conferma vassoio</b> <b>Vassoio[x]<sup>b</sup></b> <b>Vassoio multifunzione</b>	<b>Risoluzione</b> <b>Standard</b> <b>Alta risoluzione</b> <b>Cancella testo</b> <b>Disattivato</b> <b>Minimo</b> <b>Medio</b> <b>Massimo</b> <b>Ottimizzazione bordo</b> <b>Disattivato</b> <b>Normale</b> <b>Massimo</b> <b>CR automatico</b>

a. È utilizzato quando Contabilità lavori è abilitato da SyncThru™ Web Admin Service.

b. [numero errore] indica il numero del vassoio.

# Panoramica dei menu

Imposta sistema (vedere a “Imposta sistema/ Insta” a pagina 205)		Emulazione (vedere a “Emulazione” a pagina 209)	Gestione immagini (vedere a “Gestione immagini” a pagina 210)
Data e ora	Manutenz	Tipo emulazione	Colore personalizzato
Formato data	Durata mater cons	Impostazione	Predefinita
Modo orologio	Disco RAM <sup>b</sup>		Densità di stampa
Spooling MSD <sup>a</sup>	Avv carta scarsa		
Lingua	Rispar. toner		
Carta predef.	Mod silenz		
Risparmio energia	Impostaz Eco		
Evento attiv	Menu Auto Speg		
Timeout lavoro	Polit file		
Timeout lav sosp			
Regolazione altitudine			
Umidità			
Riprogrammazione lavoro			
Contin. auto.			
Commutazione automatica vassoio			
Sostituzione carta			
Protez vassoio			
Mod Vass			
Ignora pagine vuote			

a. Questa opzione è disponibile quando è installato il dispositivo di archiviazione di massa (disco rigido) opzionale

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

# Panoramica dei menu

Rete (vedere a “Rete” a pagina 211)		USB diretto (vedere a “USB” a pagina 216)	Gestione lavor <sup>a</sup> (vedere a “Gestione lavor (Stato lavoro)” a pagina 217)	Impost ammin (vedere a “Impostazione amministratore” a pagina 213)
TCP/IP (IPv4)	Gestione protocollo	Stampa USB	Lavoro attivo	Timbro
DHCP	NFC	Gest file	Lav sicuro	Attivazione timbro
BOOTP	Configurazione rete	Vis spazio	Lavoro memorizzato	Elemento
Statico	Azzera impostazioni		Stampa	Dim testo
TCP/IP (IPv6)			Cancella	Opacità
Protocollo IPv6				Posizione
Config DHCPv6				Cambia password ammin
Ethernet				Aggiornamento firmware
Porta Ethernet				Impost import
Velocità Ethernet				Impost esport
802.1x				Sovrascr imm <sup>c</sup>
Wi-Fi <sup>b</sup>				Automatico Sovrascr imm
Wi-Fi ATT/DIS				Manuale
Impostazioni Wi-Fi				Metodo sovrascr
WPS				Sovrascrivi ore
Wi-Fi Direct				Stampa sicura
Segnale Wi-Fi				Gestione materiali di consumo
Cancella impostazioni Wi-Fi.				Avv toner scarso
				Avviso fotounità scarsa

a. Questa opzione è disponibile quando è installata la memoria opzionale o è selezionato il disco RAM.

b. Questa opzione è disponibile solo quando è installato il kit wireless/NFC.

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



# Panoramica dei menu

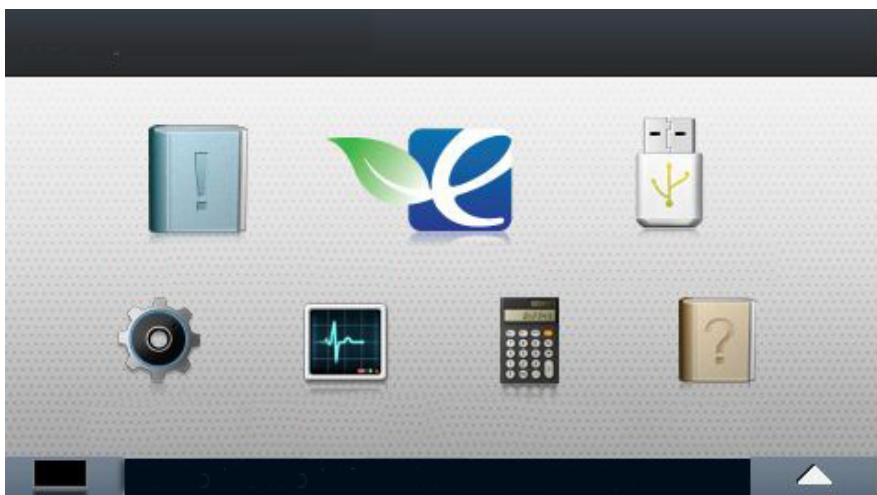
## M453xNX series










### Presentazione della schermata principale

È possibile impostare facilmente i menu mediante il touch screen.





- La schermata principale è visualizzata sul touch screen nel pannello di controllo.
- La disponibilità di alcuni menu dipende dalle opzioni o dai modelli.
- I menu sono descritti nella Guida avanzata (vedere “Utili menu per le impostazioni” a pagina 199).



Icona	Nome	Descrizione
	<b>Informazioni</b>	Stampa diverse informazioni relative al dispositivo e rapporti.
	<b>Eco</b>	Visualizza impostazioni Eco.
	<b>USB diretto</b>	Consente di accedere al menu USB quando nella porta di memoria USB del dispositivo è inserita la memoria USB.
	<b>Insta</b>	Sfoggia le impostazioni del dispositivo oppure cambia i valori dispositivo.
	<b>Stato lavoro</b>	Visualizza i lavori in esecuzione, quelli completati e quelli accodati.
	<b>Contatore</b>	Visualizza il totale pagine stampate.
	<b>Guida</b>	Visualizza la guida e le informazioni riguardanti la risoluzione dei problemi.
	<b>Stato toner</b>	È possibile vedere lo stato del toner.
	<b>Pulsante</b>	È possibile selezionare la luminosità dell'LCD, la lingua ed è possibile modificare i menu principali.

# Panoramica dei menu

 <b>Informazioni</b> (vedere a “Informazioni” a pagina 201)	 <b>Eco</b> (vedere a “Eco” a pagina 215)	 <b>USB</b> (vedere a “USB” a pagina 216)	 <b>Configurazione</b> (vedere a “Imposta sistema/ Insta” a pagina 205)	
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Configur</b></li> <li><b>Pag conf</b></li> <li><b>Aiuto</b></li> <li><b>Configurazione rete</b></li> <li><b>Info alimentazione</b></li> <li><b>Rapporti lavori</b></li> <li><b>Elenco caratteri</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Eco attivato</b></li> <li style="padding-left: 20px;"><b>Disattivato</b></li> <li style="padding-left: 20px;"><b>Attivato</b></li> <li><b>Impostazioni</b></li> <li style="padding-left: 20px;"><b>Mod predefin</b></li> <li style="padding-left: 40px;"><b>Disattivato</b></li> <li style="padding-left: 40px;"><b>Attivato</b></li> <li style="padding-left: 20px;"><b>Attiv forz<sup>a</sup></b></li> <li><b>Configurazione funzionalità</b></li> <li style="padding-left: 20px;"><b>Predefinito</b></li> <li style="padding-left: 20px;"><b>Person.</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Stampa da</b></li> <li style="padding-left: 20px;"> <b>(Opzioni)</b></li> <li style="padding-left: 40px;"><b>Copie</b></li> <li style="padding-left: 40px;"><b>Ada aut</b></li> <li style="padding-left: 40px;"><b>Fronte-retro</b></li> <li style="padding-left: 40px;"><b>Alimentazione</b></li> <li><b>Gest file</b></li> <li style="padding-left: 20px;"> <b>(Opzioni)</b></li> <li style="padding-left: 40px;"><b>Elimina</b></li> <li style="padding-left: 40px;"><b>Formatta</b></li> <li><b>Vis spazio</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Sistema</b></li> <li style="padding-left: 20px;"><b>Data e ora</b></li> <li style="padding-left: 20px;"><b>Formato data</b></li> <li style="padding-left: 20px;"><b>Mod orolog</b></li> <li style="padding-left: 20px;"><b>Spooling MSD</b></li> <li style="padding-left: 20px;"><b>Lingua</b></li> <li style="padding-left: 20px;"><b>Manutenz</b></li> <li style="padding-left: 40px;"><b>Informazioni materiali di consumo</b></li> <li style="padding-left: 40px;"><b>Avv carta scarsa</b></li> <li style="padding-left: 40px;"><b>Risp toner</b></li> <li style="padding-left: 40px;"><b>Gest. imm.</b></li> <li style="padding-left: 20px;"><b>Form carta pred</b></li> <li style="padding-left: 20px;"><b>Salta pag vuote</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Risp ener</b></li> <li style="padding-left: 20px;"><b>Evento sveglia</b></li> <li style="padding-left: 20px;"><b>Spegnimento automatico</b></li> <li style="padding-left: 20px;"><b>Regolazione altitudine</b></li> <li style="padding-left: 20px;"><b>Umidita</b></li> <li style="padding-left: 20px;"><b>Riprogrammazione lavoro</b></li> <li style="padding-left: 20px;"><b>Mod silenz</b></li> <li style="padding-left: 20px;"><b>Timeout lavoro</b></li> <li style="padding-left: 20px;"><b>Politica di archiviazione</b></li> <li style="padding-left: 20px;"><b>Timeout lav sosp</b></li> <li style="padding-left: 20px;"><b>Impost import</b></li> <li style="padding-left: 20px;"><b>Impost esport</b></li> </ul>

a. Se si imposta la modalità ecologica con una password da SyncThru™ Web Service (scheda **Impostazioni** > **Impostazioni apparecchio** > **Sistema** > **Impostazioni Eco**) o da Samsung Easy Printer Manager (**Impostazioni dispositivo** > **Eco**), viene visualizzato il messaggio **Attiv forz**. Per modificare lo stato della modalità Eco è necessario inserire il codice di autorizzazione.

# Panoramica dei menu



Insta

(vedere a “Imposta sistema/ Insta” a pagina 205)

Impostazione amministratore <sup>a</sup>	Applicazione	Gestione protocollo	Layout	Immagine
Controllo accesso utente	Gestione applicazioni	NFC	Orientamento	Risoluzione
Autenticazione	Installa nuova applicazione	Configurazione rete	Margine	Cancella impostazioni
Timbro	Stampa sicura	Canc Impostaz	Fronte-retro	Ottimizzazione bordo
Attivazione timbro	Gestione materiali di consumo		Carta	CR automatico
Elemento	Avv toner scarso		Copie	Emulazione
Dimensioni testo	Avviso fotounità scarsa		Vas mul	Tipo emulazione
Opacità	Rete		Vassoio[x] <sup>d</sup>	Insta
Posizione	TCP/IP (IPv4)		Alimentazione	
Cambia password ammin	TCP/IP (IPv6)		Conf vass	
Aggiorn firmware	Ethernet		Comportamento vassoio	
Sovrascr imm <sup>b</sup>	802.1x		Continuazione automatica	
Automatico Sovrascr imm	Wi-Fi <sup>c</sup>		Commutazione automatica vassoio	
Manuale Sovrascr imm	Wi-Fi ATT/DIS		Sostituzione carta	
Metodo sovrascrittura	Impostazioni Wi-Fi		Protez vassoio	
Sovrascrivi ore	WPS		Mod Vass	
	Wi-Fi Direct			
	Segnale Wi-Fi			
	Canc impos Wi-Fi			




a. Per entrare in questo menu è necessario inserire una password. La password predefinita è **sec00000**.

b. Questa opzione è disponibile quando è installato il dispositivo di archiviazione di massa (disco rigido) opzionale

c. Questa opzione è disponibile solo quando è installato il kit wireless/NFC.

d. [numero errore] indica il numero del vassoio.

# Panoramica dei menu


 <b>Stato lavoro</b> (vedere a “Gestione lavor (Stato lavoro)” a pagina 217)	 <b>Contatore</b> (vedere a “Contatore” a pagina 218)	 <b>Guida</b> (vedere a “Guida” a pagina 219)
Lav corr Lav sicuro Lavoro memor Lav comp	Impressioni stampe totali	Flusso attività base Informazioni Eco USB diretto Insta Risol problemi Carta inceppata nel vass multif Carta inceppata nel vassoio 1 Carta inceppata nel vassoio 2 Carta inceppata nel vassoio 3 Carta inceppata nel vassoio 4 Carta inceppata nel vassoio 5 Inceppamento all'interno della macchina Inceppamento in area uscita Incepp int un fr-ret Codice QR

# Impostazioni di base del dispositivo



È possibile impostare le impostazioni della stampante dal programma Samsung Easy Printer Manager o da SyncThru™ Web Service.

Per gli utenti di Windows e Mac:

- Se il dispositivo è connesso in locale, è possibile impostare le impostazioni da **Samsung Easy Printer Manager** >  **(passare in modalità avanzata)** > **Impostazioni dispositivo** (vedere “Impostazioni dispositivo” a pagina 255).
- Se il dispositivo è connesso alla rete, configurare le impostazioni del dispositivo da **SyncThru™ Web Service** > scheda **Impostazioni** > **Impostazioni apparecchio** (vedere “Utilizzo di SyncThru™ Web Service” a pagina 249).


Terminata l'installazione, è possibile configurare le impostazioni predefinite del dispositivo.

Per cambiare le impostazioni predefinite del dispositivo, completare i passaggi indicati di seguito:

1

Selezionare **Menu** (  ) > **OK** > **Imposta sistema** > **OK** sul pannello di controllo.

OPPURE

Per il modello con touch screen, selezionare  **(Insta)** > **Sistema** > **Succ** sul touch screen.

2

Selezionare l'opzione desiderata.

- **Lingua:** Cambiare la lingua visualizzata sul pannello di controllo.
- **Data e ora:** È possibile impostare la data e l'ora. Vengono stampate sui rapporti. Tuttavia, se non sono corrette, è necessario modificare tale parametro.



Inserire la data e l'ora corrette utilizzando le frecce o il tastierino numerico (vedere “Descrizione della tastiera sul display” a pagina 222).

- Mese = da 01 a 12
- Giorno = da 01 a 31
- Anno = richiede quattro cifre
- Ora = da 01 a 12
- Minuti = da 00 a 59

- **Mod orolog:** È possibile impostare il dispositivo in modo che visualizzi l'ora corrente utilizzando il formato 12 ore o 24 ore.
- **Risp ener:** Quando non si utilizza il dispositivo per un po' di tempo, utilizzare questa funzione per risparmiare energia.

# Impostazioni di base del dispositivo






- Quando si preme il pulsante di accensione/spegnimento o si avvia la stampa, il dispositivo si riattiva dalla modalità di risparmio energetico.
- Quando si preme un bottone qualsiasi che non sia quello di accensione, il dispositivo si riattiva dalla modalità Risparmio energia.

Selezionare  (**Insta**) > **Sistema** > **Succ** > **Evento sveglia** > **Attivato** sul touch screen.

- **Regolazione altitudine:** La qualità di stampa è influenzata dalla pressione atmosferica, che è determinata dall'altezza sul livello del mare a cui si trova il dispositivo. Prima di effettuare le impostazioni, stabilire a quale altitudine ci si trova (vedere “Regolazione dell'altitudine” a pagina 221).

**3** Premere **OK** per salvare la selezione.

Per il modello con touch screen, premere  (indietro) per salvare la selezione.

**4** Premere  (**Stop/Cancel**) o l'icona home () per tornare alla modalità Pronta.

# Supporti e vassoi

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

## Selezione dei supporti di stampa

È possibile stampare su molti supporti di stampa, quali carta normale, buste, etichette e lucidi. Utilizzare sempre supporti di stampa conformi alle linee guida per l'utilizzo del dispositivo.

## Linee guida per la selezione dei supporti di stampa

L'uso di supporti di stampa non conformi alle indicazioni riportate in questa guida dell'utente può causare i seguenti problemi:

- Scarsa qualità di stampa.
- Aumento degli inceppamenti.
- Usura precoce del dispositivo.

Proprietà quali peso, composizione, grana e contenuto di umidità sono fattori importanti che influiscono sulle prestazioni del dispositivo e sulla qualità di stampa. Nella scelta dei materiali di stampa, prendere in considerazione quanto segue:

- Il tipo, la dimensione e il peso del supporto di stampa per il dispositivo utilizzato sono descritti nelle specifiche dei supporti di stampa (vedere “Specifiche del supporto di stampa” a pagina 114).
- Risultato desiderato: i supporti di stampa scelti devono essere adeguati al progetto.
- Luminosità: alcuni supporti di stampa sono più bianchi di altri e producono immagini più chiare e più vivaci.
- Ruvidità: la ruvidità dei supporti di stampa influisce sulla nitidezza della stampa sulla carta.



- Alcuni supporti di stampa possono essere conformi a tutte le indicazioni di questa guida dell'utente e non dare comunque risultati soddisfacenti. Ciò potrebbe essere dovuto alle caratteristiche dei fogli, a una conservazione non corretta, a livelli di temperatura e di umidità non accettabili o ad altre variabili che non possono essere controllate.
- Prima di acquistarne ingenti quantitativi, assicurarsi che il supporto soddisfi i requisiti specificati in questa Guida dell'utente.

# Supporti e vassoi



- 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 114).
- Assicurarsi di non usare carta fotografica a getto d'inchiostro con questo dispositivo perché potrebbe danneggiarsi.

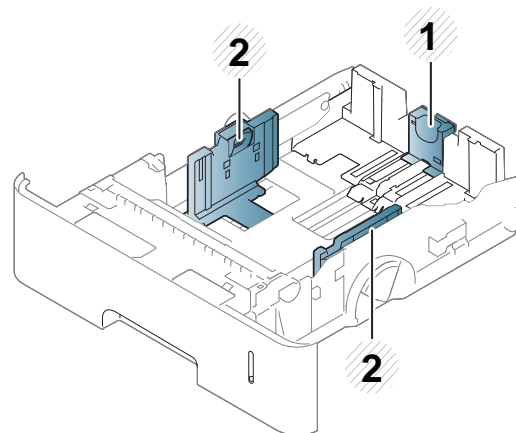


L'uso di supporti infiammabili o materiali estranei lasciati all'interno della stampante potrebbero causare il surriscaldamento dell'unità e in casi eccezionali provocare un incendio.

La quantità di carta inserita nel vassoio può variare in base al tipo di supporto utilizzato (vedere “Specifiche del supporto di stampa” a pagina 114).

## Panoramica vassoio

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



- 1 Guida di lunghezza carta
- 2 Guida della larghezza della carta



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



# Supporti e vassoi

## Caricamento della carta nel vassoio

### Vassoio 1 / vassoio opzionale

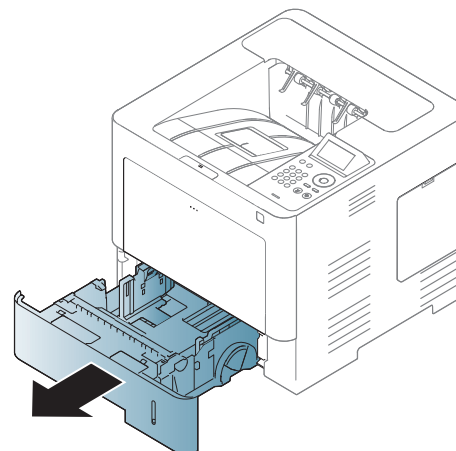
Caricare i supporti di stampa utilizzati per la maggior parte dei lavori di stampa nel vassoio standard. Il vassoio può contenere al massimo 550 fogli di carta normale (75 g/m<sup>2</sup>).

È possibile acquistare un vassoio opzionale (vedere “Accessori disponibili” a pagina 66).

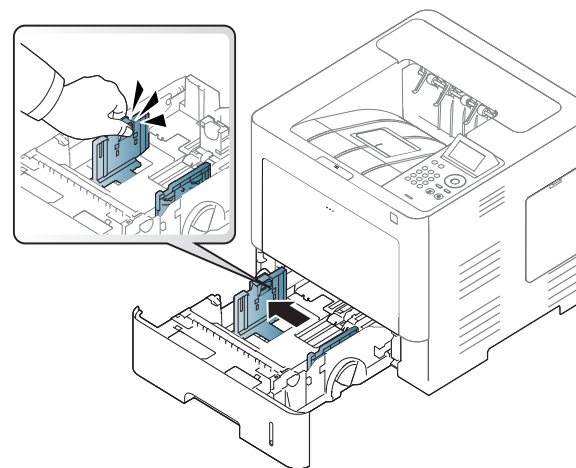


L'uso di carta fotografica o patinata può causare dei problemi che richiedono delle riparazioni. Tali riparazioni non sono coperte dalla garanzia di o dagli accordi di assistenza.

- 1 Sollevare leggermente ed estrarre il vassoio.

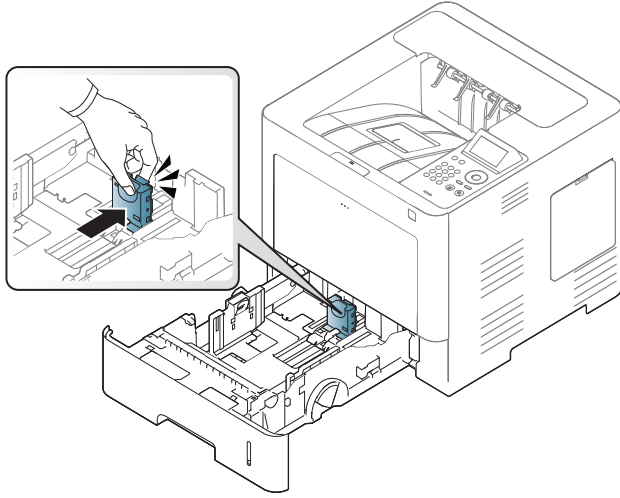


- 2 Stringere la guida di larghezza carta e tirarla fino all'estremità del vassoio.

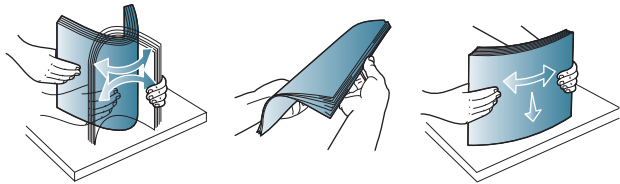


# Supporti e vassoi

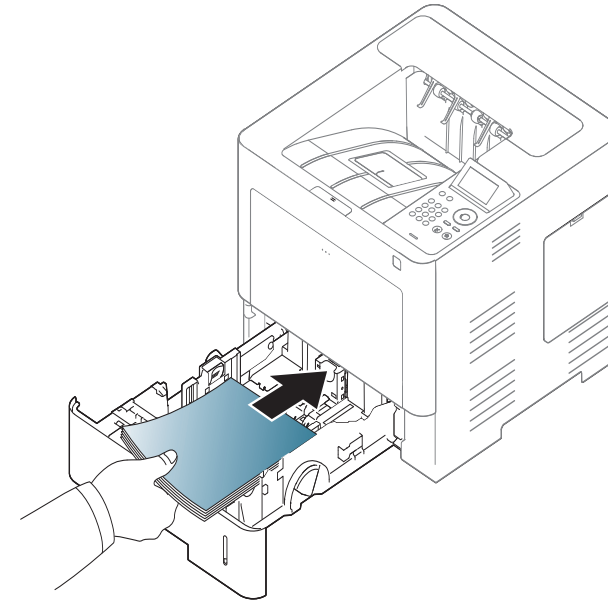
- 3** Stringere la guida di lunghezza carta e tirarla fino all'estremità del vassoio.



- 4** Prima di caricare i fogli, piegarli e aprirli a ventaglio in modo da separare le pagine.

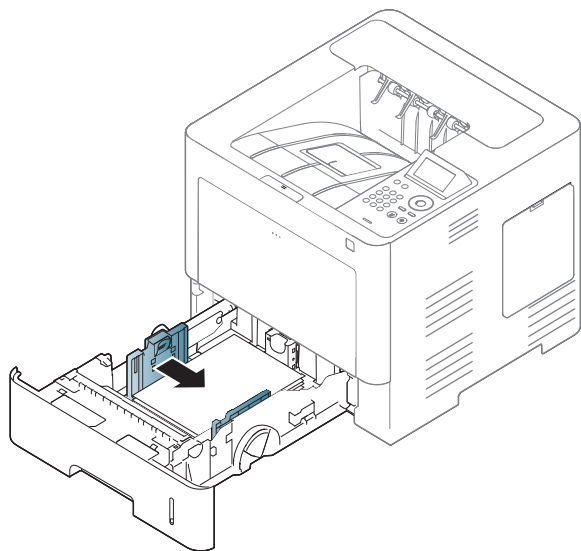


- 5** Caricare la carta.

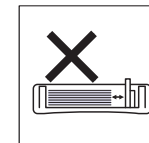
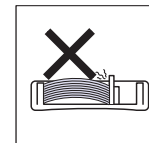
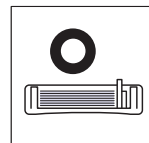


# Supporti e vassoi

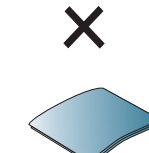
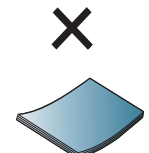
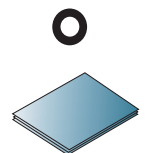
- 6 Dopo aver inserito la carta nel vassoio, stringere le guide di larghezza della carta e farle scorrere nella posizione del formato carta desiderato marcato sul fondo del vassoio.



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

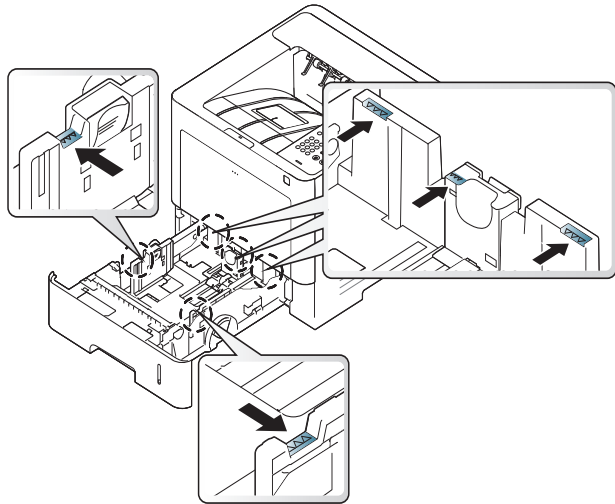


- Non utilizzarlo con carta che presenta un'arricciatura sul margine iniziale, potrebbe provocare un inceppamento della carta o la carta potrebbe risultare arricciata.

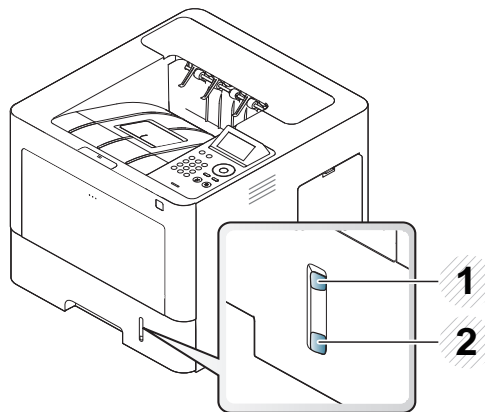


# Supporti e vassoi

- Non sovraccaricare il vassoio. In caso contrario, la carta potrebbe incepparsi. Verificare che la carta si trovi al di sotto della guida di capacità massima della carta all'interno del vassoio.



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



1 Completo

2 Vuoto

## 7 Reinscrivere il vassoio nel dispositivo.

Quando si stampa un documento, impostare il tipo di carta e il formato per il vassoio.

- Vedere “Impostazione del formato e del tipo di carta” a pagina 50.



Se si verificano dei problemi con l'alimentazione della carta, controllare se la carta soddisfa le specifiche (vedere “Specifiche del supporto di stampa” a pagina 114) per i supporti oppure provare a posizionare un foglio alla volta nel vassoio multifunzione (vedere “Stampa su supporti speciali” a pagina 46).

## Vassoio multifunzione

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

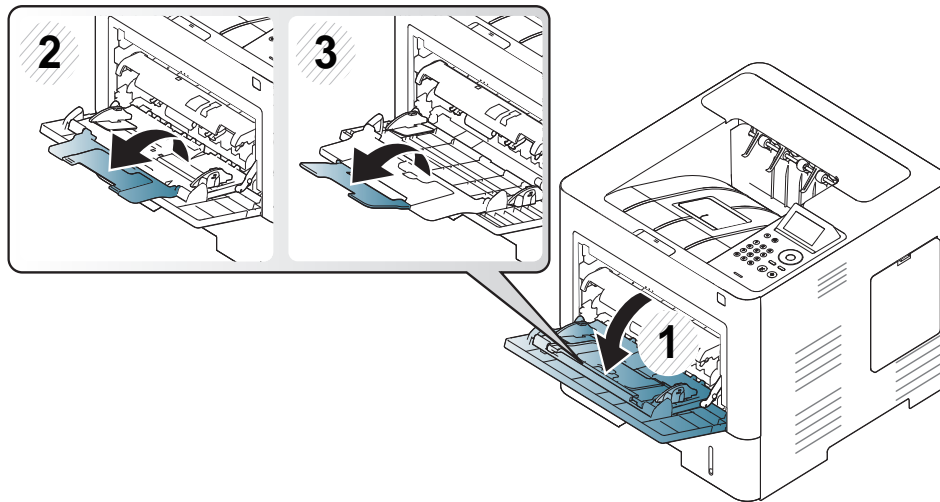
### Suggerimenti sull'utilizzo del vassoio multifunzione

- Caricare esclusivamente un tipo, un formato e un peso di materiale di stampa alla volta nel vassoio multifunzione.
- Per evitare inceppamenti, non aggiungere carta durante la stampa se non è esaurita nel vassoio multifunzione. Questa indicazione è valida anche per gli altri tipi di supporti di stampa.

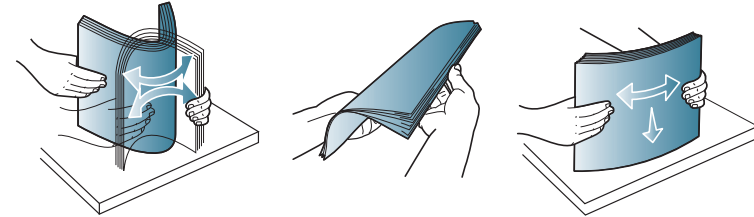
# Supporti e vassoi

- 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 evitare inceppamenti della carta e problemi di qualità di stampa, caricare sempre i supporti di stampa specificati (vedere "Specifiche del supporto di stampa" a pagina 114).
- Appiattare eventuali pieghe su cartoline, buste ed etichette prima di caricarle nel vassoio multifunzione.

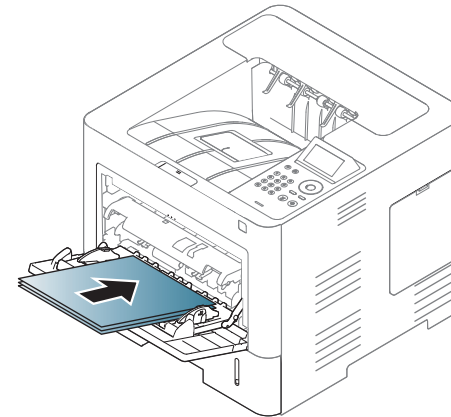
**1** Aprire il vassoio multifunzione e aprire l'estensione, se necessario.



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

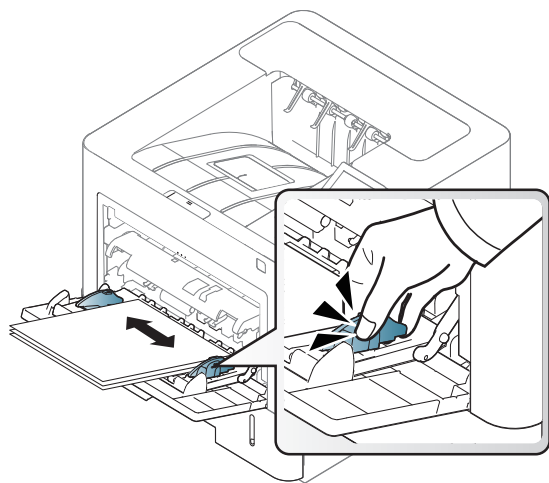


**3** Caricare la carta.



# Supporti e vassoi

- 4 Stringere le guide della larghezza del vassoio multifunzione regolandole in base alla larghezza della carta. Non esercitare forza eccessiva per evitare di piegare la carta e causare un inceppamento o un disallineamento della carta.




- 5 Quando si stampa un documento, impostare il tipo e il formato di carta per il vassoio multifunzione.
- Vedere “Impostazione del formato e del tipo di carta” a pagina 50.



## Stampa su supporti speciali

La tabella seguente indica i supporti speciali utilizzabili nel vassoio.

Le impostazioni carta della macchina e del devono corrispondere alla stampa senza errori di abbinamento carta.

Per cambiare le impostazioni della carta nel dispositivo, utilizzare il programma Samsung Easy Printer Manager o SyncThru™ Web Service.

- Per gli utenti di Windows e Mac:
  - Se il dispositivo è connesso in locale, è possibile impostare le impostazioni da **Samsung Easy Printer Manager** >  (passare in modalità avanzata) > **Impostazioni dispositivo** (vedere “Impostazioni dispositivo” a pagina 255).
  - Se il dispositivo è connesso alla rete, configurare le impostazioni del dispositivo da **SyncThru™ Web Service** > scheda **Impostazioni** > **Impostazioni apparecchio** (vedere “Utilizzo di SyncThru™ Web Service” a pagina 249).

In alternativa, è possibile configurarle dal pulsante **Menu** (  ) > **Carta** > selezionare un vassoio > **Formato carta** o **Tipo di carta** del pannello di controllo. Per il modello con touch screen, selezionare  (**Insta**) > **Carta** > **Succ** > selezionare un vassoio > **Formato carta** o **Tipo di carta** sul touch screen.

Quindi, impostare il tipo di carta dalla finestra **Preferenze stampa** > scheda **Carta** > **Tipo carta** (vedere “Apertura delle preferenze di stampa” a pagina 53).

Ad esempio, se si desidera stampare su etichette, selezionare **Etichette** per **Tipo carta**.

# Supporti e vassoi



- Quando si utilizzano supporti speciali, si consiglia di alimentare un foglio per volta (vedere “Specifiche del supporto di stampa” a pagina 114).
- Le illustrazioni contenute in questa guida dell'utente possono apparire diverse rispetto alla stampante utilizzata, in base alle opzioni o al modello. Controllare il tipo del dispositivo (vedere “Vista anteriore” a pagina 19).

Per cercare i pesi della carta per ciascun foglio, fare riferimento a “Specifiche del supporto di stampa” a pagina 114.

Tipi	Vassoio 1	Vassoi opzionali	Vassoio multifunzione
Carta normale	•	•	•
Spessa	•	•	•
Più spessa			•
Sottile	•	•	•
Cotonata	•	•	•
Colore	•	•	•
Prestampata	•	•	•
Riciclata	•	•	•
Buste	•	•	•

Tipi	Vassoio 1	Vassoi opzionali	Vassoio multifunzione
Etichette	•	•	•
Cartoncini	•	•	•
Carta laser	•	•	•
Carta archivio	•	•	•
Carta intestata	•	•	•
Perforata	•	•	•

(•: Supportato, Vuoto: non supportata)



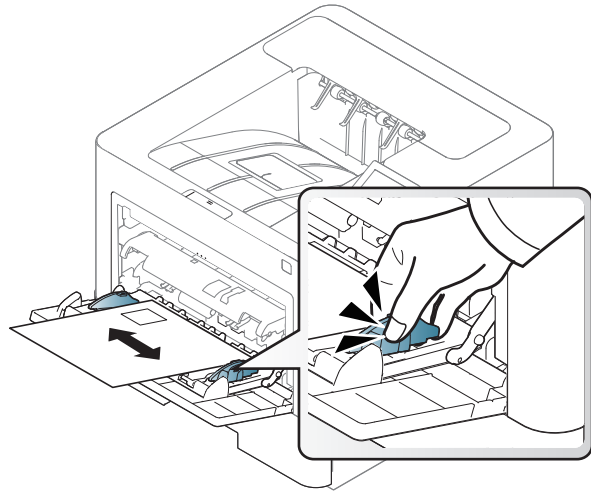
I tipi di supporti sono visualizzati in **Preferenze stampa**. L'opzione tipo di carta consente di impostare il tipo della carta da caricare nel vassoio. L'impostazione compare nell'elenco in modo che sia possibile selezionarla. In questo modo si otterrà una stampa di qualità ottimale. In caso contrario, è possibile che la qualità di stampa non sia quella desiderata.

## Buste

La stampa ottimale su buste dipende dalla qualità delle buste.

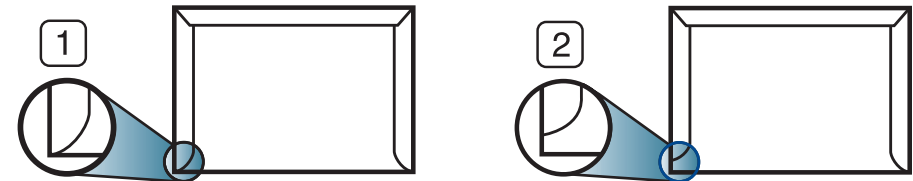
# Supporti e vassoi

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



- Quando si scelgono le buste, considerare i seguenti fattori.
  - **Peso:** non deve superare i 90 g/m<sup>2</sup> altrimenti potrebbero verificarsi inceppamenti.
  - **Preparazione:** le buste devono essere tenute su una superficie piana, con una curvatura inferiore a 6 mm e non devono contenere aria.
  - **Condizione:** non devono essere intaccate, danneggiate, né presentare pieghe.
  - **Temperatura:** deve resistere al calore e alla pressione generati durante il funzionamento dell'apparecchio.
- Utilizzare solo buste ben fabbricate, con pieghe ben definite e stabili.
- Non utilizzare buste affrancate.

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



- 1 Accettabile  
2 Non accettabile

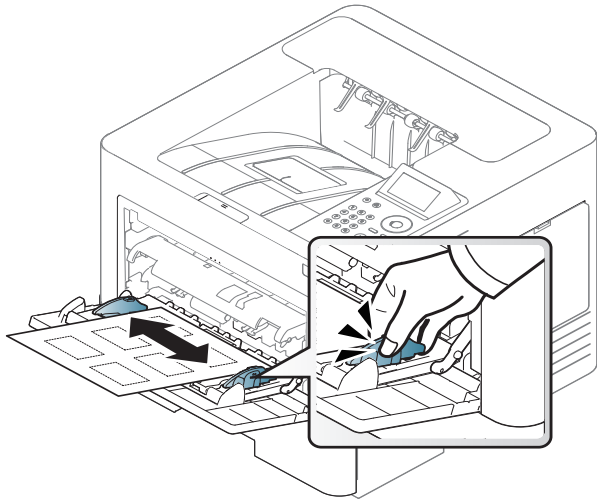
- Le buste con una striscia adesiva da staccare o con più di un lembo ripiegato sopra la chiusura devono usare degli adesivi che siano compatibili con la temperatura di fusione del dispositivo (circa 170 °C) per 0,1 secondi. I lembi extra e le strisce possono provocare piegature, grinze o inceppamenti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



# Supporti e vassoi

## Etichette

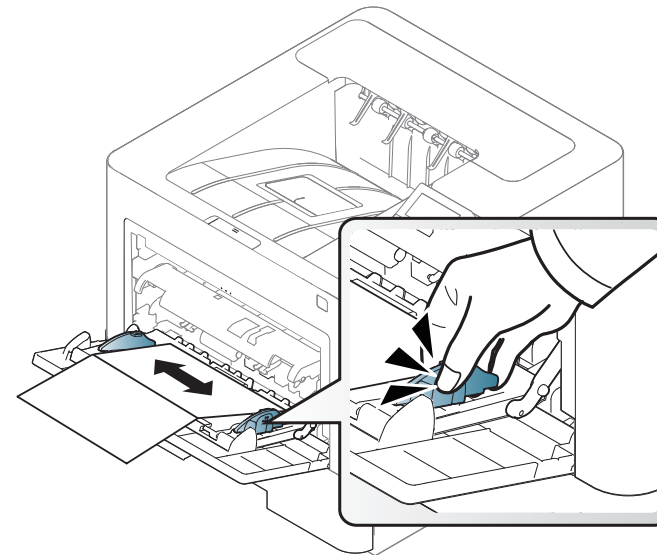
Per evitare danni al dispositivo, utilizzare esclusivamente etichette specifiche per stampanti laser.



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

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

## Cartoncini / carta di formato personalizzato

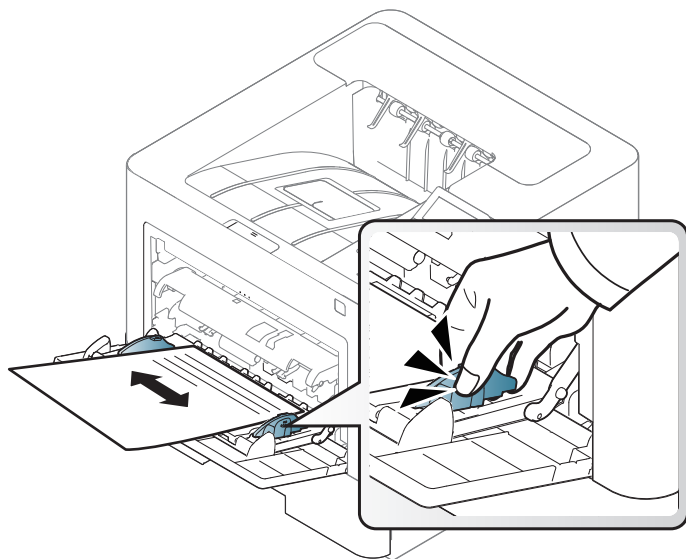


- Nell'applicazione software, impostare i margini ad almeno 6,4 mm di distanza dai bordi del materiale.

# Supporti e vassoi

## Carta prestampata

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




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



## Impostazione del formato e del tipo di carta

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

Le impostazioni carta della macchina e del devono corrispondere alla stampa senza errori di abbinamento carta.


Per cambiare le impostazioni della carta nel dispositivo, utilizzare il programma Samsung Easy Printer Manager o SyncThru™ Web Service.

- Per gli utenti di Windows e Mac:
  - Se il dispositivo è connesso in locale, è possibile impostare le impostazioni da **Samsung Easy Printer Manager** >  (passare in modalità avanzata) > **Impostazioni dispositivo** (vedere “Impostazioni dispositivo” a pagina 255).
  - Se il dispositivo è connesso alla rete, configurare le impostazioni del dispositivo da **SyncThru™ Web Service** > scheda **Impostazioni** > **Impostazioni apparecchio** (vedere “Utilizzo di SyncThru™ Web Service” a pagina 249).


In alternativa, è possibile configurarle dal pulsante **Menu** (  ) > **Carta** > selezionare un vassoio > **Formato carta** o **Tipo di carta** del pannello di controllo. Per il modello con touch screen, selezionare  (**Insta**) > **Carta** > **Succ** > selezionare un vassoio > **Formato carta** o **Tipo di carta** sul touch screen.

# Supporti e vassoi

Quindi, impostare il tipo di carta dalla finestra **Preferenze stampa** > scheda **Carta** > **Tipo carta** (vedere “Apertura delle preferenze di stampa” a pagina 53).

- 1 Selezionare il pulsante **Menu** (  ) > **Carta** > **Formato carta** o **Tipo di carta** sul pannello di controllo.



OPPURE

Per il modello con touch screen, selezionare  (**Insta**) > **Carta** > **Succ** > selezionare un vassoio > **Formato carta** o **Tipo di carta** sul touch screen.

- 2 Selezionare il vassoio e l'opzione desiderata.

Per il modello con touch screen, selezionare l'opzione desiderata e andare al punto 4.

- 3 Premere **OK** per salvare la selezione.

- 4 Premere  (**Stop/Cancel**) o l'icona home (  ) per tornare alla modalità Pronta.



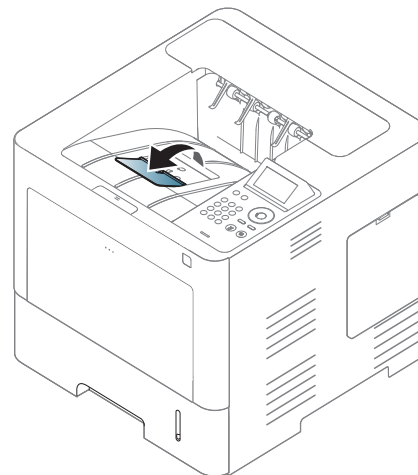
Se si desidera utilizzare carta di formato speciale, ad esempio carta per le fatture, selezionare la scheda **Carta** > **Dimensioni** > **Modifica...** e specificare le **Imp. formato carta pers.** in **Preferenze stampa** (vedere “Apertura delle preferenze di stampa” a pagina 53).

## Utilizzo del supporto di uscita



Se si stampa un gran numero di copie in un'unica operazione, la superficie del vassoio di uscita potrebbe scaldarsi. Fare attenzione a non toccare la superficie ed evitare che i bambini vi si avvicinino.

Le pagine stampate si impilano nel supporto di uscita e il supporto di uscita faciliterà l'allineamento delle pagine stampate. Aprire il supporto di uscita.



Le illustrazioni contenute in questa guida dell'utente possono apparire diverse rispetto alla stampante utilizzata, in base alle opzioni o al modello. Controllare il tipo del dispositivo (vedere “Vista anteriore” a pagina 19).

# Stampa base



Per le funzioni di stampa avanzate, fare riferimento alla Guida avanzata (vedere “Uso delle funzioni di stampa avanzate” a pagina 225).

## Stampa di

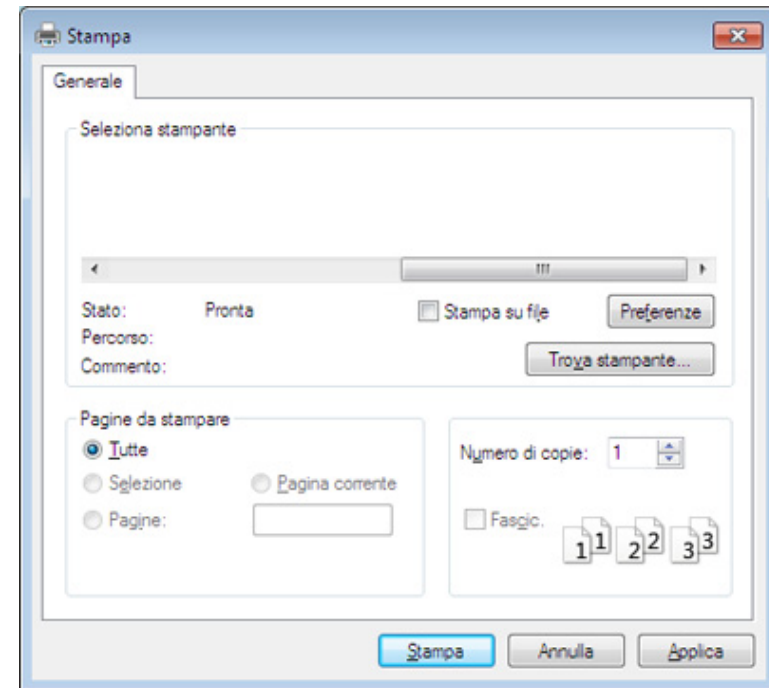


Per i sistemi operativi Mac, Linux o Unix, fare riferimento alla Guida avanzata (vedere “Stampa con Mac” a pagina 238, “Stampa in Linux” a pagina 240 o “Stampa da UNIX” a pagina 242).

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 53).

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

# Stampa base





## Annullamento di un lavoro di stampa

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

- È possibile accedere a questa finestra semplicemente facendo doppio clic sull'icona del dispositivo (  ) nella barra delle applicazioni di Windows.
- È inoltre possibile annullare il lavoro corrente premendo il pulsante  (**Interrompi/Cancela**) sul pannello di controllo.

## Apertura delle preferenze di stampa

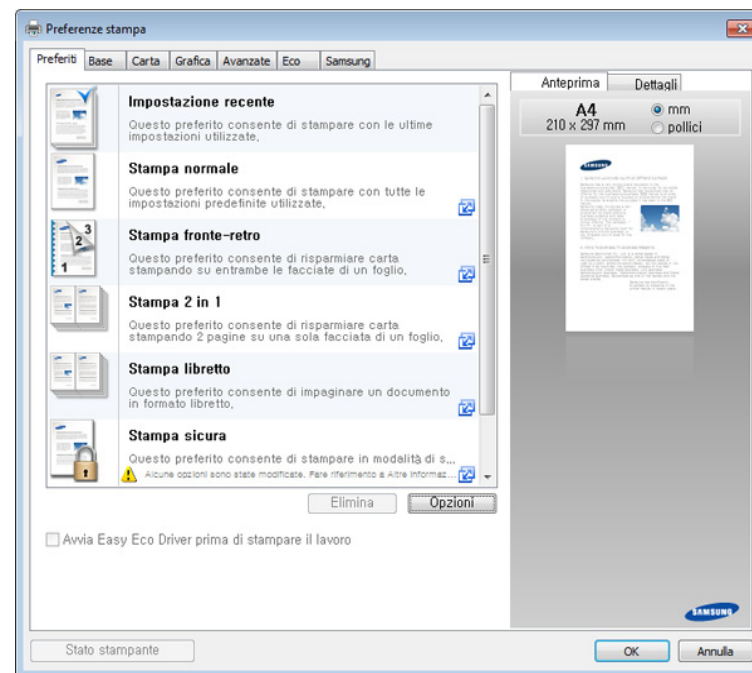


- La finestra **Preferenze stampa** visualizzata nella presente Guida dell'utente potrebbe essere diversa, in funzione della stampante utilizzata.
- Quando si seleziona un'opzione in **Preferenze stampa**, è possibile vedere un'avvertenza  o . Un punto esclamativo  indica che è possibile selezionare 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. Verrà visualizzata la finestra **Stampa**.
- 3 Selezionare il dispositivo dall'elenco **Seleziona stampante**.
- 4 Fare clic su **Proprietà** o **Preferenze**.



La schermata può differire a seconda del modello.



# Stampa base



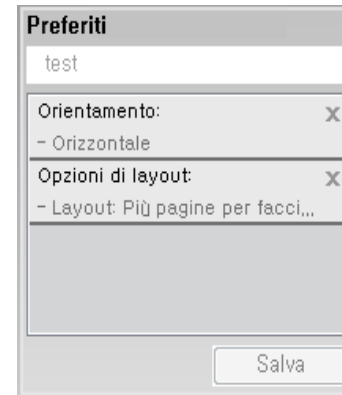
- Per risparmiare carta e toner, è possibile applicare le funzioni **Eco** prima di iniziare la stampa (vedere “Easy Eco Driver” a pagina 248).
- È possibile controllare lo stato corrente del dispositivo tramite il pulsante **Stato stampante** (vedere “Utilizzo di Stato della stampante Samsung” a pagina 257).

## Uso di un'impostazione preferita

L'opzione **Preferiti**, visibile in ogni scheda delle preferenze ad eccezione della scheda **Preferiti** e **Samsung**, consente di salvare le impostazioni correnti per un utilizzo 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 **Salva**.
- 4 Immettere il nome e la descrizione, quindi selezionare l'icona desiderata.
- 5 Fare clic su **OK**. Quando si salvano i **Preferiti**, tutte le impostazioni correnti del driver vengono salvate.



Per usare un'impostazione salvata, selezionarla nella scheda **Preferiti**. A questo punto la stampante è impostata per stampare in base alle impostazioni selezionate. Per eliminare le impostazioni salvate, selezionarle dalla scheda **Preferiti** e fare clic su **Elimina**.

# Stampa base

## 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.



È possibile definire le impostazioni del dispositivo utilizzando **Impostazioni dispositivo** nel programma Samsung Easy Printer Manager.


- Per utenti di Windows e Mac, l'impostazione può essere effettuata da **Samsung Easy Printer Manager** >  **(Passa a modalità avanzata)** > **Impostazioni dispositivo** (vedere "Impostazioni dispositivo" a pagina 255).

# Stampa base

## Impostazione della modalità Eco sul pannello di controllo

**1** Selezionare **Menu** (  ) > **Imposta sistema** > **Impostaz Eco** sul pannello di controllo.


OPPURE

Per il modello con touch screen, selezionare  (**Eco**) > **Impostazioni** > **Succ** sul touch screen.

**2** Selezionare l'opzione desiderata e premere **OK**.



Per il modello con touch screen, selezionare l'opzione desiderata e andare al punto 4.

- **Modalità pred.:** Selezionare per attivare o disattivare la modalità Eco.

 Se si imposta la modalità Eco con una password da SyncThru™ Web Service (scheda **Impostazioni** > **Impostazioni apparecchio** > **Sistema** > **Impostazioni Eco**) o da Samsung Easy Printer Manager (**Impostazioni dispositivo** > **Eco**), viene visualizzato il messaggio **Forz att.** Per modificare lo stato della modalità Eco è necessario inserire il codice di autorizzazione.

- **Seleziona modello:** Seguire le impostazioni da SyncThru™ Web Service o Samsung Easy Printer Manager. Prima di selezionare la voce, impostare la funzione ecologica in SyncThru™ Web Service (scheda **Impostazioni** > **Impostazioni apparecchio** > **Sistema** > **Impostazioni Eco**) o Samsung Easy Printer Manager (**Impostazioni dispositivo** > **Eco**).


**3** Premere **OK** per salvare la selezione.

**4** Premere  (**Stop/Cancel**) o l'icona home (  ) per tornare alla modalità Pronta.

## Impostazione della modalità Eco sul driver



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 53).

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



# Stampa base

## 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.
- **Codice di autorizzazione:** Se l'amministratore ha stabilito di attivare la modalità Eco, per modificare lo stato è necessario inserire la password.



Pulsante **Codice di autorizzazione:** È possibile impostarla da SyncThru™ Web Service (scheda **Impostazioni > Impostazioni apparecchio > Sistema > Impostazioni Eco**) o Samsung Easy Printer Manager (**Impostazioni dispositivo > Eco**), il pulsante della password è attivato. Per modificare le impostazioni di stampa, fare clic su questo pulsante o contattare l'amministratore.

## 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 CO<sub>2</sub>, energia e carta dell'**IEA**, l'indice del Ministero degli affari interni e delle comunicazioni del Giappone e [www.remanufacturing.org.uk](http://www.remanufacturing.org.uk). Ciascun modello ha un indice diverso.
- Il consumo di energia in modalità stampa si riferisce al consumo medio dell'apparecchio.
- La quantità effettiva visualizzata è solo una stima, visto che la quantità effettiva potrebbe variare in base al sistema operativo utilizzato, alle prestazioni del computer, al software applicativo, al metodo di connessione, al tipo [spessore] e al formato supporto, alla complessità del lavoro e così via.

# Utilizzo di un dispositivo di memoria USB

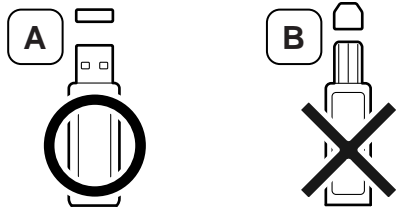
## Dispositivo di memoria USB

I dispositivi di memoria USB sono disponibili in diverse capacità di memoria per fornire più spazio per la memorizzazione dei documenti, delle presentazioni, della musica e dei video, delle fotografie ad alta risoluzione o di qualsiasi altro file che si desidera memorizzare o spostare.

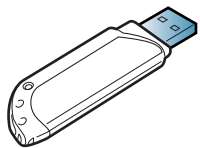
Il dispositivo supporta memorie USB con FAT16/FAT32 e dimensioni dei settori di 512 byte.

Verificare il file system della memoria USB presso il proprio rivenditore.

È necessario utilizzare esclusivamente un dispositivo di memoria USB autorizzato con un connettore di tipo A.

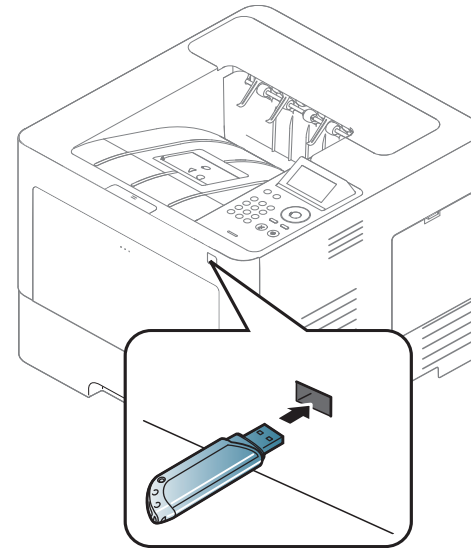


Utilizzare solo un dispositivo di memoria USB con connettore schermato in metallo.



Usare solo un dispositivo di memoria USB con certificato di compatibilità altrimenti il dispositivo potrebbe non riconoscerlo.

Inserire un dispositivo di memoria USB nella porta di memoria USB sul dispositivo.



- Non rimuovere il dispositivo di memoria USB mentre è in uso. La garanzia del dispositivo non copre i danni causati da un uso improprio da parte dell'utente.
- Se la memoria USB presenta alcune funzioni, come impostazioni di sicurezza e impostazioni di password, il dispositivo potrebbe non rilevarla automaticamente. Per ulteriori dettagli sulle funzioni menzionate, consultare la guida dell'utente del dispositivo di memoria USB.

# Utilizzo di un dispositivo di memoria USB

## Stampa da un dispositivo di memoria USB

È possibile stampare direttamente i file memorizzati su un dispositivo di memoria USB.

Tipi di file supportati dall'opzione di stampa diretta:


- **PRN:** sono compatibili solo i file creati con il driver fornito con il dispositivo.



Se si stampano i file PRN creati da un'altra macchina, la stampa appare diversa:



- **TIFF:** TIFF 6.0 Baseline
- **JPEG:** JPEG Baseline
- **PDF:** PDF 1.7 o precedente

Stampa di un documento da un dispositivo di memoria USB:

- 1 Inserire un dispositivo di memoria USB nella porta di memoria USB sul dispositivo.
- 2 Selezionare **Menu** (  ) > **USB diretto** > **Stampa USB** sul pannello di controllo.

OPPURE

Selezionare  (**USB**) > **Stampa da** > **Succ** sul touch screen.





- 3 Selezionare la cartella o il file che si desidera.
- 4 Selezionare il numero di copie da stampare o immettere il numero.
- 5 Selezionare **Stampa** sul touch screen.
- 6 Premere  (**Stop/Cancel**) o l'icona home (  ) per tornare alla modalità Pronta.

## Back-up dei dati





I dati nella memoria del dispositivo possono essere cancellati accidentalmente a causa di un guasto di alimentazione o di un errore di memorizzazione. Il backup consente di proteggere le impostazioni di sistema memorizzandole come file di backup su un dispositivo di memoria USB.

# Utilizzo di un dispositivo di memoria USB

## Back-up dei dati

- 1 Inserire il dispositivo di memoria USB nella porta di memoria USB del dispositivo.
- 2 Selezionare **Menu** (  ) > **Imposta Ammin** > **Impostazioni esportazione** sul pannello di controllo.  
OPPURE  
Selezionare  (**Insta**) > **Sistema** > **Succ** > **Impost esport** sul touch screen.
- 3 Premere **OK** o **Sì** quando viene visualizzata la finestra di conferma.
- 4 Premere  (**Stop/Cancel**) o l'icona home (  ) per tornare alla modalità Pronta.

## Ripristino dei dati

- 1 Inserire il dispositivo di memoria USB su cui i dati di back-up sono memorizzati nella porta della memoria USB.
- 2 Selezionare **Menu** (  ) > **Imposta Ammin** > **Impostazioni importazione** sul pannello di controllo.  
OPPURE  
Selezionare  (**Insta**) > **Sistema** > **Succ** > **Impost import** sul touch screen.
- 3 Selezionare **Dati conf**:
- 4 Selezionare i file da ripristinare.
- 5 Premere **OK** o **Sì** quando viene visualizzata la finestra di conferma.
- 6 Premere  (**Stop/Cancel**) o l'icona home (  ) per tornare alla modalità Pronta.

# Utilizzo di un dispositivo di memoria USB




## Gestione della memoria USB

È possibile eliminare i file immagine memorizzati su un dispositivo di memoria USB uno per uno o tutti insieme riformattando il dispositivo.






Dopo l'eliminazione dei file o la riformattazione di un dispositivo di memoria USB, non è possibile ripristinare i file. Pertanto, verificare di non avere più bisogno dei dati prima di eliminarli.

## Eliminazione di un file immagine

- 1 Inserire un dispositivo di memoria USB nella porta di memoria USB sul dispositivo.
- 2 Selezionare **Menu** (☰) > **USB diretto** > **Gestione file** > **Elimina** sul pannello di controllo.  
OPPURE  
Selezionare  (**USB**) > **Gest file** > **Succ** > selezionare la cartella o il file che si desidera >  (**Opzioni**) > **Elimina** sul touch screen.
- 3 Premere **OK** o **Sì** quando viene visualizzata la finestra di conferma.
- 4 Premere  (**Stop/Cancel**) o l'icona home (🏠) per tornare alla modalità Pronta.





## Formattazione di un dispositivo di memoria USB

- 1 Inserire un dispositivo di memoria USB nella porta di memoria USB sul dispositivo.
- 2 Selezionare **Menu** (☰) > **USB diretto** > **Formato** sul pannello di controllo.  
OPPURE  
Selezionare  (**USB diretto**) > **Gest file** > **Succ** > selezionare la cartella o il file desiderato >  (**Opzioni**) > **Formatta** sul touch screen.
- 3 Premere **OK** o **Sì** quando viene visualizzata la finestra di conferma.
- 4 Premere  (**Stop/Cancel**) o l'icona home (🏠) per tornare alla modalità Pronta.

## Visualizzazione stato della memoria USB

È possibile controllare la quantità di spazio disponibile in memoria per la digitalizzazione e la memorizzazione dei documenti.

# Utilizzo di un dispositivo di memoria USB

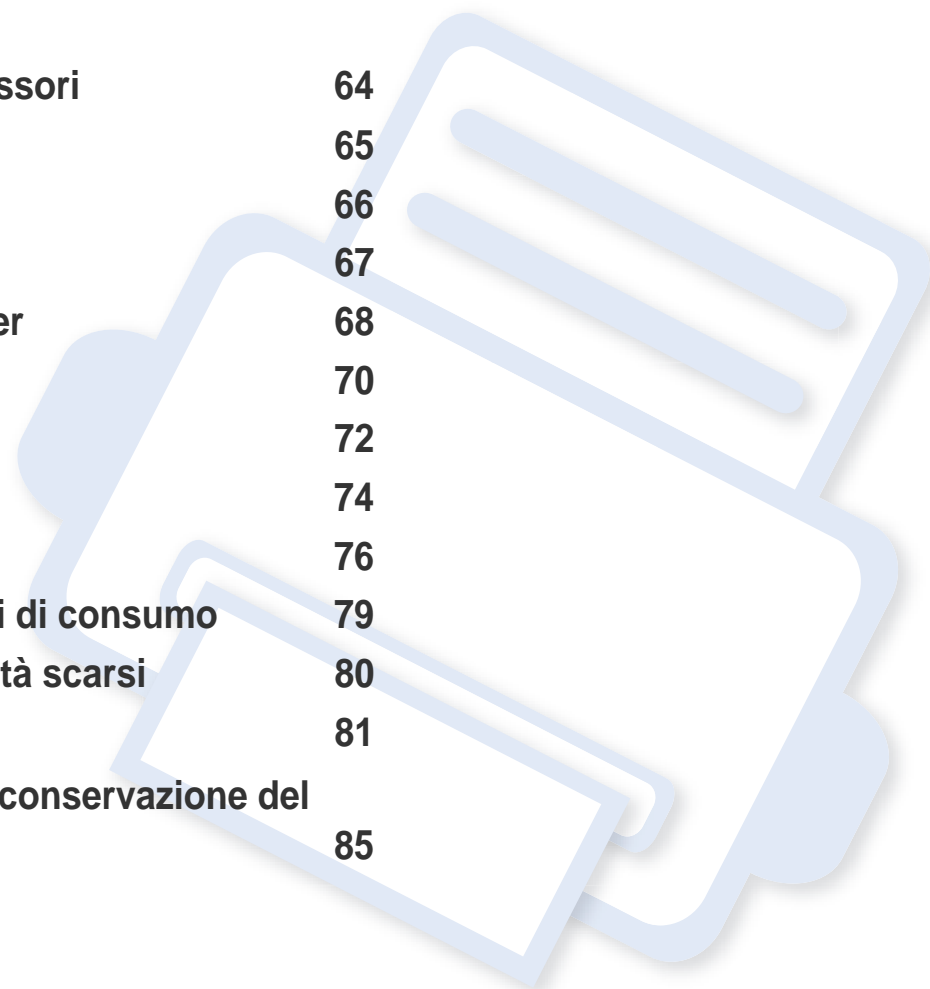
- 1 Inserire un dispositivo di memoria USB nella porta di memoria USB sul dispositivo.
- 2 Selezionare **Menu** (  ) > **USB diretto** > **Controlla spazio** sul pannello di controllo.  
OPPURE  
Selezionare  (**USB diretto**) > **Vis spazio** > **Succ** sul touch screen.
- 3 Sul display viene visualizzato lo spazio disponibile in memoria.
- 4 Premere  (**Stop/Cancel**) o l'icona home (  ) per tornare alla modalità Pronta.



# 3. Manutenzione

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

• <b>Ordine di materiali di consumo e accessori</b>	<b>64</b>
• <b>Materiali di consumo disponibili</b>	<b>65</b>
• <b>Accessori disponibili</b>	<b>66</b>
• <b>Parti sostituibili a disposizione</b>	<b>67</b>
• <b>Conservazione della cartuccia del toner</b>	<b>68</b>
• <b>Ridistribuzione del toner</b>	<b>70</b>
• <b>Sostituzione della cartuccia del toner</b>	<b>72</b>
• <b>Sostituzione della fotounità</b>	<b>74</b>
• <b>Installazione degli accessori</b>	<b>76</b>
• <b>Monitoraggio della durata dei materiali di consumo</b>	<b>79</b>
• <b>Impostazione dell'avviso toner/fotounità scarsi</b>	<b>80</b>
• <b>Pulizia del dispositivo</b>	<b>81</b>
• <b>Suggerimenti per lo spostamento e la conservazione del dispositivo</b>	<b>85</b>



# Ordine di materiali di consumo e accessori



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

Per ordinare 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](http://www.samsung.com/supplies), selezionare il Paese/la regione e ottenere informazioni di contatto per l'assistenza.



# Materiali di consumo disponibili

Una volta esauriti, è possibile ordinare i seguenti materiali di consumo:

Tipo	Resa	Codice articolo
Cartuccia del toner <sup>a</sup>	Resa media continua della cartuccia: Circa 7.000 pagine standard	<b>MLT-D304S</b>
	Resa media continua della cartuccia: Circa 20.000 pagine standard	<b>MLT-D304L</b>
	Resa media continua della cartuccia: Circa 40.000 pagine standard	<b>MLT-D304E</b>
Fotounità <sup>b</sup>	Circa 100.000 pagine	<b>MLT-R304</b>

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

b. In base a una media di 3 pagine formato Letter/A4 per lavoro di stampa (e lo schema di copertura indicato in precedenza). Il numero di pagine può variare a seconda dell'ambiente operativo, dell'intervallo di stampa, della grafica, del tipo e del formato del supporto.



A seconda delle opzioni, della percentuale di area di immagine e delle modalità di lavoro utilizzate, 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.

# Accessori disponibili

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 8).

Accessorio	Funzione	Codice articolo
<b>Modulo di memoria</b>	Aumenta la capacità di memoria del dispositivo.	<b>SL-MEM001: 2 GB</b>
<b>Vassoio opzionale</b>	Se si verificano frequenti problemi di alimentazione della carta, è possibile collegare vassoi supplementari.	<b>SL-SCF4500</b>
<b>Dispositivo di archiviazione di massa (disco rigido)<sup>a</sup></b>	Consente di aumentare le capacità del dispositivo e di stampare in diverse modalità.	<b>SL-HDK4001</b>
<b>Supporto basso</b>	È possibile spostare facilmente il dispositivo mediante il supporto con le rotelle.	<b>SL-DSK001S</b>
<b>Kit Wireless/NFC</b>	Questo kit consente di usare il dispositivo come wireless e dispositivo NFC.	<b>SL-NWE001X</b>

a. Solo M453xND series.

# Parti sostituibili a disposizione

È necessario che gli elementi di manutenzione vengano sostituiti a intervalli di tempo prestabiliti per mantenere le condizioni ottimali del dispositivo e per evitare che componenti usurati causino problemi in tema di qualità della stampa e di alimentazione della carta. Gli elementi di manutenzione sono per lo più rulli, cinghie e cuscinetti. Tuttavia, il periodo e gli elementi di sostituzione possono variare in base al modello. Le parti possono essere sostituite solamente dal servizio di assistenza o dal rivenditore autorizzato presso il quale è stato acquistato il dispositivo. Per acquistare gli elementi di manutenzione, contattare il rivenditore presso cui è stato acquistato il dispositivo. Il periodo di sostituzione per gli elementi di manutenzione viene stabilito dal programma "Stato della stampante Samsung". Oppure se il dispositivo è dotato di display, viene visualizzato un messaggio sul display stesso. Il periodo di sostituzione varia in base al sistema operativo in uso, alle prestazioni del computer, al software applicativo, al metodo di connessione, al tipo e al formato supporto e alla complessità del lavoro.

# Conservazione della cartuccia del toner

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:
  - Temperature maggiori di 30 °C (86 °F)
  - Umidità inferiore al 20% o superiore all'80%.
  - in un ambiente soggetto a variazioni estreme di umidità e temperatura.
  - alla luce diretta del sole o luce ambientale.
  - in luoghi polverosi.

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

## Istruzioni per la manipolazione

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

## Utilizzo della cartuccia del toner

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.

# Conservazione della cartuccia del toner

## 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, alla percentuale dell'area di immagine, all'intervallo di stampa, al tipo e/o al formato del supporto. Ad esempio, se si stampano molte immagini il consumo di toner sarà alto e potrebbe essere necessario sostituire la cartuccia più spesso.

# Ridistribuzione del toner

Quando la cartuccia del toner sta per esaurirsi:

- Sono presenti strisce bianche o stampe chiare e/o variazioni di densità da un lato all'altro.
- Il LED **Stato** lampeggia in rosso. Un messaggio sul display informa che il toner è in esaurimento.
- Sullo schermo del computer viene visualizzata la finestra del programma Stato della stampa Samsung, che indica in quale cartuccia il toner è scarso (vedere “Utilizzo di Stato della stampante Samsung” a pagina 257).

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.

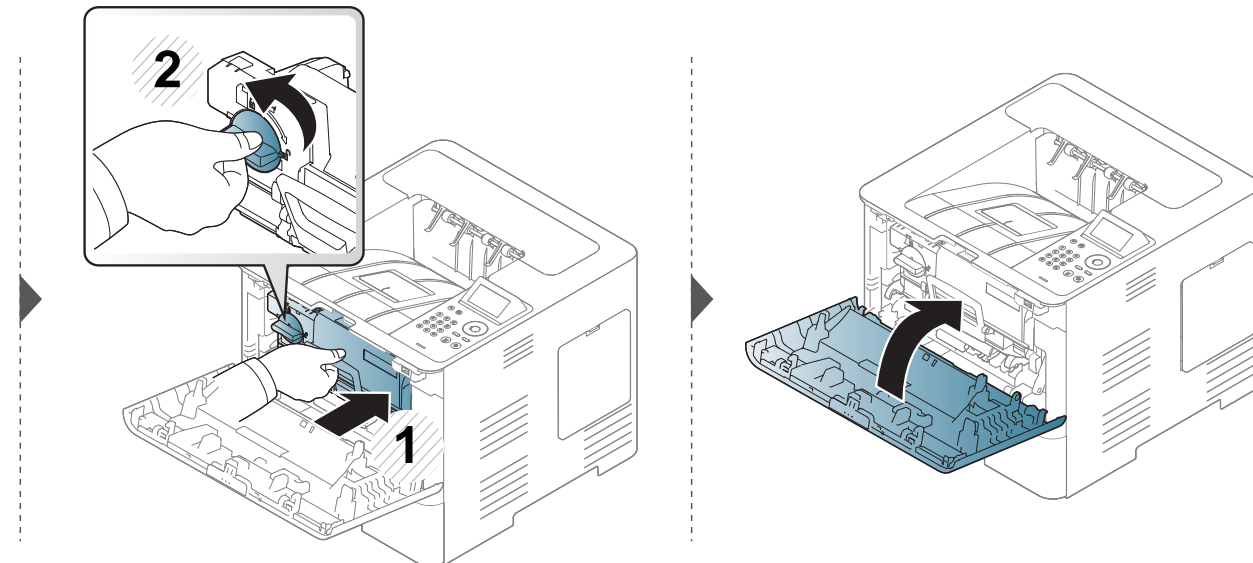
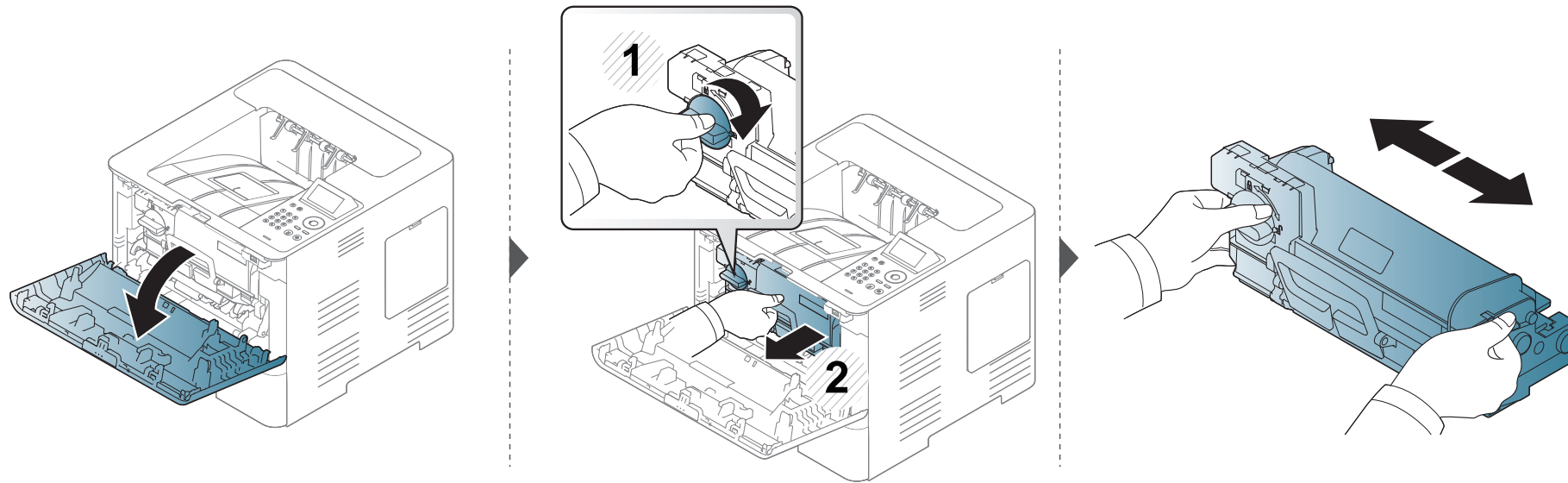


Le illustrazioni contenute in questa guida dell'utente possono apparire diverse rispetto alla stampante utilizzata, in base alle opzioni o al modello installati. Controllare il tipo del dispositivo (vedere “Vista anteriore” a pagina 19).



- 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 della cartuccia del toner. Per evitare di toccare quest'area, afferrare la cartuccia per la maniglia.
- Per aprire la confezione della cartuccia del toner, non utilizzare oggetti affilati quali coltello o forbici. Tali oggetti possono graffiare il tamburo della cartuccia.
- Se i vestiti vengono sporcati dal toner, pulirli con un panno asciutto e lavarli in acqua fredda. L'acqua calda fissa il toner sui tessuti.

# Ridistribuzione del toner



# Sostituzione della cartuccia del toner

Una cartuccia del toner ha quasi terminato la sua durata:

- Il LED di stato e il messaggio relativo al toner sul display indicano quando la cartuccia deve essere sostituita.
- Sullo schermo del computer viene visualizzata la finestra del programma Stato della stampa Samsung, che indica quale cartuccia di toner è vuota (vedere “Utilizzo di Stato della stampante Samsung” a pagina 257).

Controllare il codice del prodotto sulla cartuccia del toner prima di ordinarla e installarla nel dispositivo (vedere “Materiali di consumo disponibili” a pagina 65).



- Agitare bene la cartuccia del toner per migliorare la qualità di stampa iniziale.
- Le illustrazioni contenute in questa guida dell'utente possono apparire diverse rispetto alla stampante utilizzata, in base alle opzioni o al modello installati. Controllare il tipo del dispositivo (vedere “Vista anteriore” a pagina 19).

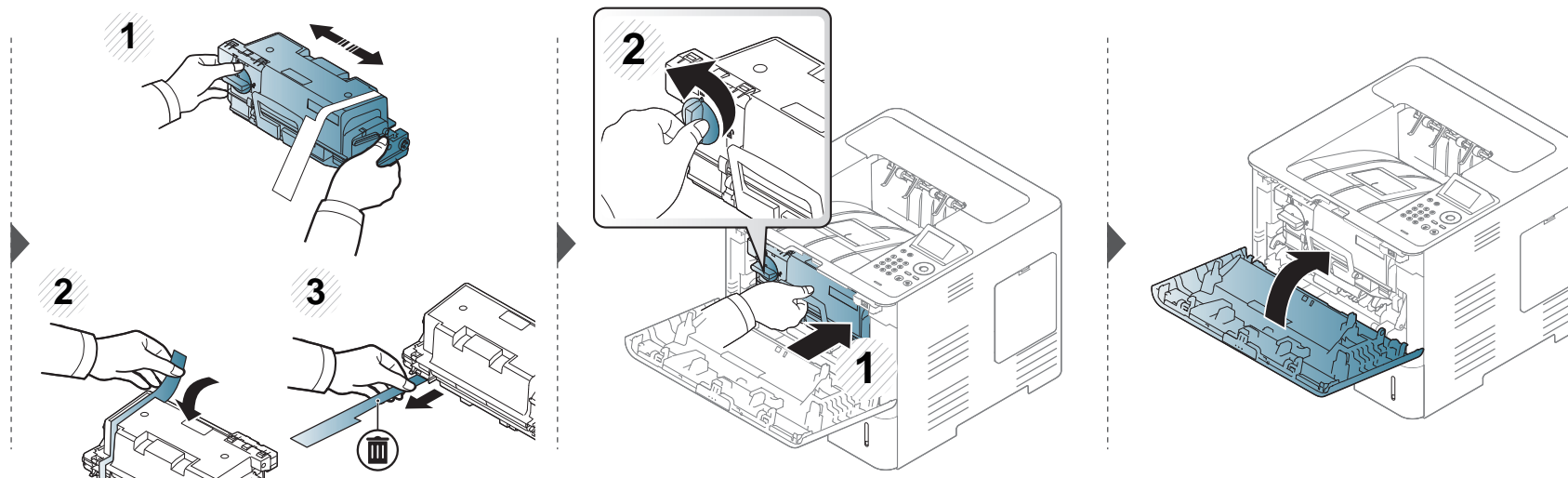
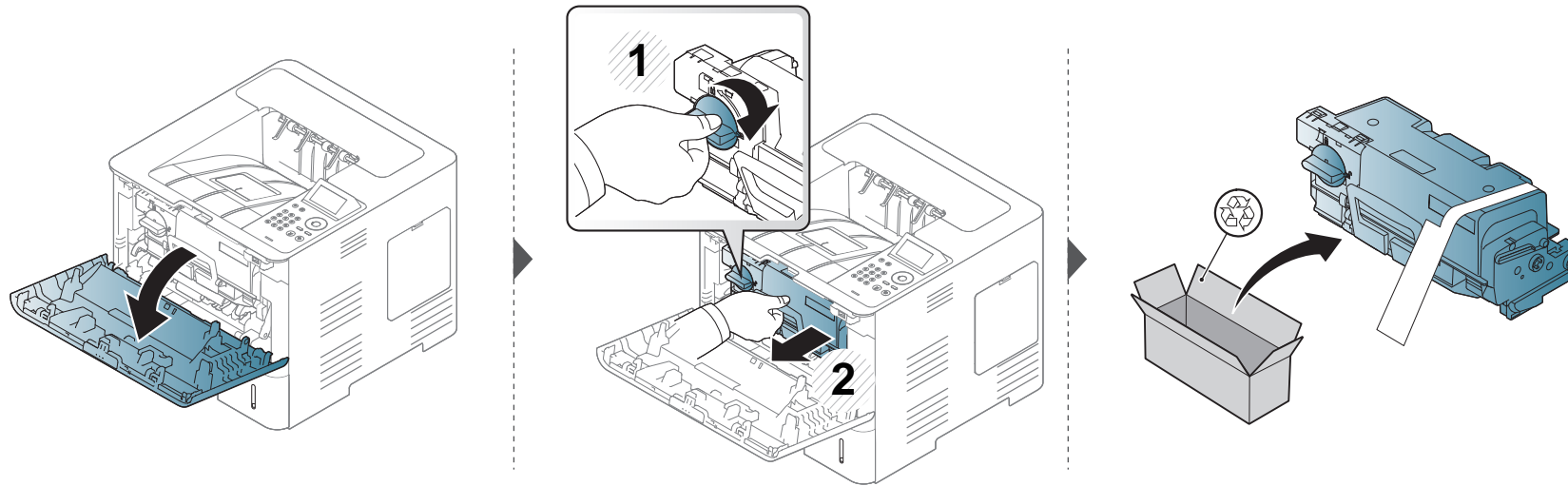


- Per evitare danni alla cartuccia del toner, non esporla alla luce per periodi di tempo prolungati. Se necessario, coprirla con della carta.
- Non toccare la superficie verde della cartuccia del toner. Per evitare di toccare quest'area, afferrare la cartuccia per la maniglia.
- Per aprire la confezione della cartuccia del toner, non utilizzare oggetti affilati quali coltello o forbici. Tali oggetti possono graffiare il tamburo della cartuccia.
- Se i vestiti vengono sporcati dal toner, pulirli con un panno asciutto e lavarli in acqua fredda. L'acqua calda fissa il toner sui tessuti.



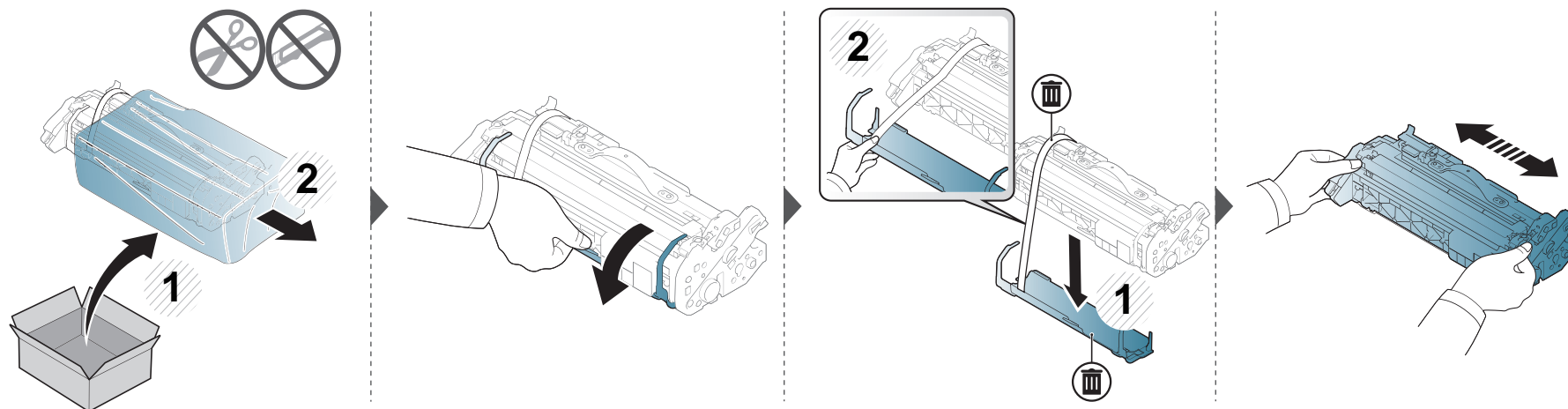
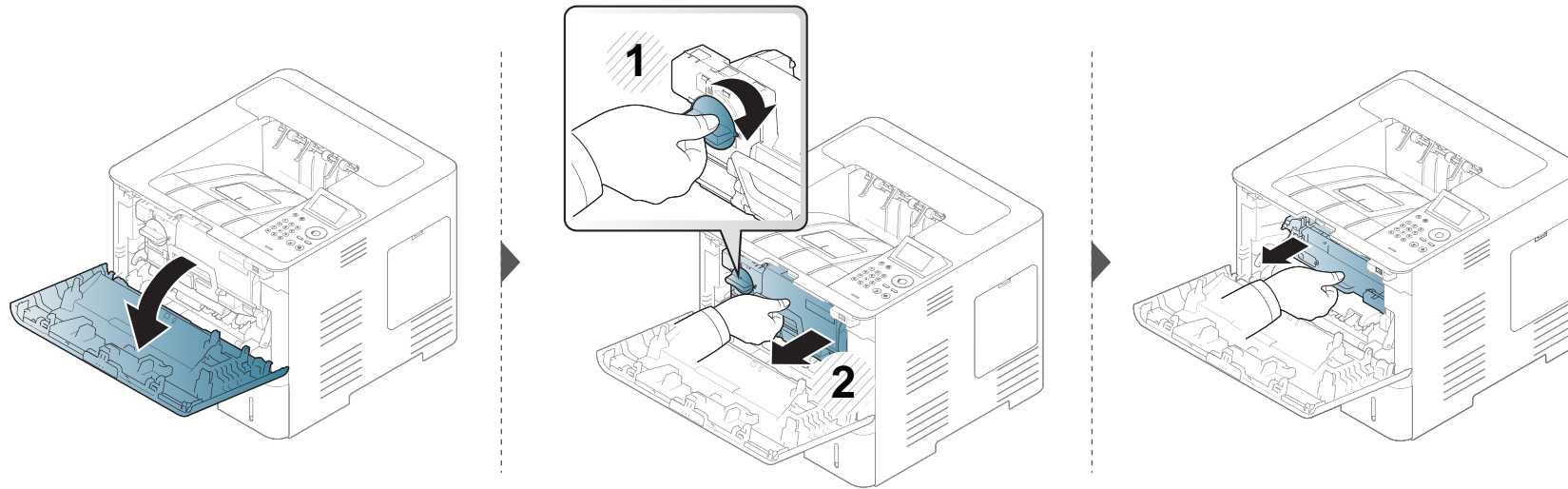
# Sostituzione della cartuccia del toner

## Cartuccia toner

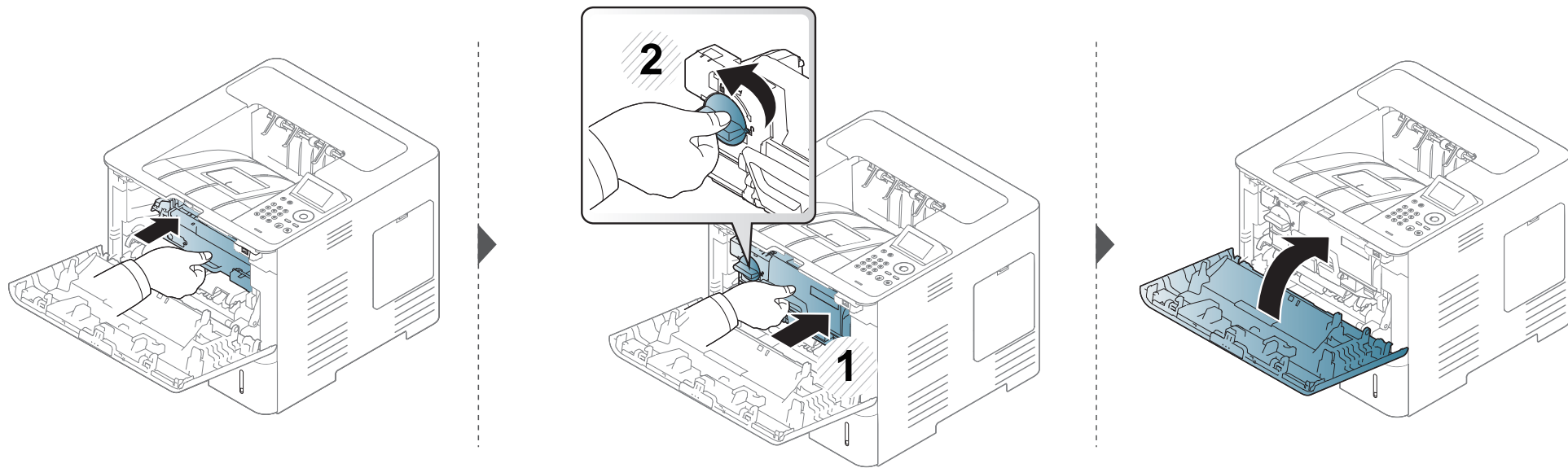


# Sostituzione della fotounità

## Fotounità



# Sostituzione della fotounità



# Installazione degli accessori

## Precauzioni

- Scollegare il cavo di alimentazione.

Non rimuovere mai il coperchio della scheda di controllo quando il dispositivo è acceso.

Per evitare il rischio di scosse elettriche, scollegare sempre il cavo di alimentazione durante l'installazione o la rimozione di QUALSIASI accessorio interno o esterno.

- Scaricare l'elettricità statica.

La scheda di controllo e gli accessori interni (moduli di memoria) sono sensibili all'elettricità statica. Prima di installare o rimuovere un accessorio interno, scaricare l'elettricità statica dal corpo toccando qualcosa di metallo, come la piastra posteriore di metallo su qualsiasi dispositivo collegato ad una presa di alimentazione con messa terra. Se ci si allontana prima del termine dell'installazione, ripetere la procedura per scaricare nuovamente l'elettricità statica accumulata.



Quando si installano accessori, la batteria all'interno della macchina è un componente soggetto ad assistenza. Non sostituirla da soli. Esiste il rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con un tipo non corretto. Il service provider deve rimuovere la batteria vecchia dal dispositivo e smaltirla in conformità alle normative vigenti in materia.

## Impostazione delle Opzioni dispositivo

Quando si installano i dispositivi opzionali (quali il vassoio opzionale, la memoria, ecc.), il dispositivo li rileva e li imposta automaticamente. Se non è possibile utilizzare i dispositivi opzionali installati in questo driver, impostarli in **Opzioni dispositivo**.

- 1 Fare clic sul menu **Avvio** di Windows.
  - In Windows 8, da **Charms(Accesso)**, selezionare **Cerca > Impostazioni**.
- 2 Per Windows XP/2003, selezionare **Stampanti e fax**.
  - Per Windows 2008/Vista, selezionare **Pannello di controllo > Hardware e suoni > Stampanti**.
  - Per Windows 7, selezionare **Pannello di controllo > Hardware e suoni > Dispositivi e stampanti**.
  - Per Windows 8, cercare **Dispositivi e stampanti**.
  - Per Windows Server 2008 R2, selezionare **Pannello di controllo > Hardware > Dispositivi e stampanti**.
- 3 Fare clic con il tasto destro del mouse sul dispositivo.
- 4 Per Windows XP/2003/2008/Vista, premere **Proprietà**.  
For Windows 7, Windows 8 e Windows Server 2008 R2, selezionare **Proprietà stampante** dal menu di scelta rapida.

# Installazione degli accessori



Se la voce **Proprietà stampante** è associata a un simbolo ?, è possibile selezionare altri driver della stampante collegati alla stampante selezionata.

5

Selezionare **Opzioni dispositivo**.



La finestra **Proprietà** potrà differire a seconda del driver o del sistema operativo in uso.

6

Selezionare l'opzione desiderata.



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

- **Opzioni vassoio:** selezionare il vassoio opzionale installato. È possibile selezionare il vassoio.
- **Opzioni di memorizzazione:** Selezionare la memoria opzionale installata. Se questa funzione è selezionata, scegliere la **Modalità di stampa**.
- **Configurazione stampante:** Selezionare la lingua della stampante per il lavoro di stampa.
- **Impostazioni amministratore:** È possibile selezionare **Stato stampante** e **Spooling EMF**.

- **Amm. contabilità lavori:** consente di associare le informazioni di identificazione utente e account a ciascun documento stampato.
  - **Autorizzazione utente:** selezionando questa opzione, solo gli utenti dotati di autorizzazione utente potranno lanciare un lavoro di stampa.
  - **Autorizzazione del gruppo:** selezionando questa opzione, solo i gruppi dotati di autorizzazione gruppo potranno lanciare un lavoro di stampa.



Se si desidera cifrare la password di contabilità lavori, attivare **Crittatura password Contabilità lavori**.

- **Imp. formato carta pers.:** È possibile specificare il formato carta personalizzato.

7

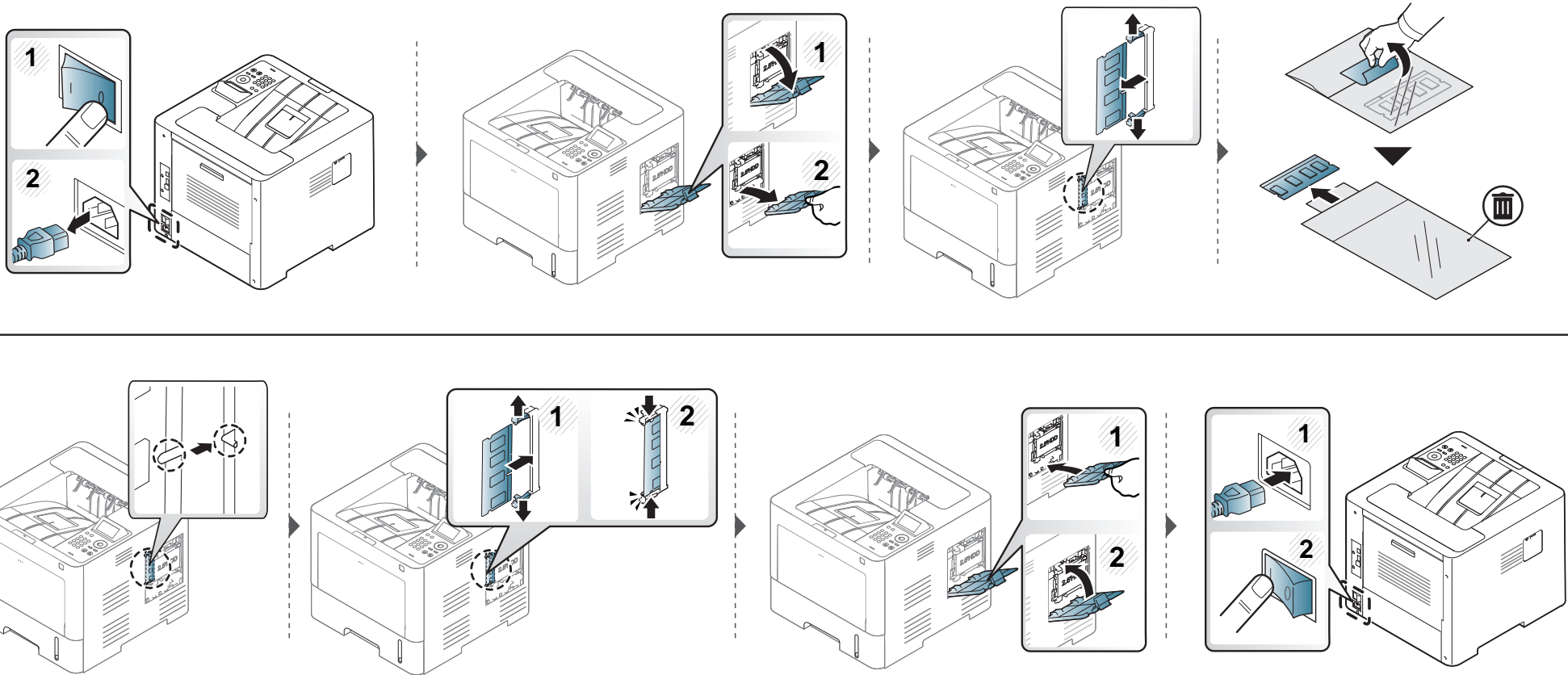
Fare clic su **OK** fino ad uscire dalla finestra **Proprietà** o **Proprietà stampante**.

# Installazione degli accessori

## Aggiornamento di un modulo di memoria (DIMM)

Il dispositivo dispone di slot per moduli di memoria DIMM. Utilizzare questo slot per installare memoria aggiuntiva. Si consiglia di utilizzare solo DIMM originali Samsung. In caso di problemi al dispositivo, la garanzia viene annullata se si appura che tali problemi sono dovuti all'utilizzo di DIMM di terze parti.

Le informazioni sull'ordine sono fornite per gli accessori opzionali (vedere "Accessori disponibili" a pagina 66).



# Monitoraggio della durata dei materiali di consumo

Se si verificano frequenti problemi di stampa o di inceppamento carta, controllare il numero delle pagine stampate o digitalizzate dal dispositivo. Se necessario, sostituire le parti corrispondenti.

**1** Selezionare **Menu** (  ) > **Imposta sistema** > **Manutenz** > **Durata mater cons** sul pannello di controllo.

OPPURE

Per il modello con touch screen:



Selezionare  (**Insta**) > **Sistema** > **Succ** > **Manutenz** > **Informazioni materiali di consumo**

OPPURE

Selezionare  (**Informazioni**) > **Info alimentazione** sul touch screen.

**2** Selezionare l'opzione desiderata e premere **OK**.

Per il modello con touch screen, selezionare l'opzione desiderata.

**3** Premere  (**Stop/Cancel**) o l'icona home (  ) per tornare alla modalità Pronta.


# Impostazione dell'avviso toner/fotounità scarsi

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.




È possibile impostare le impostazioni della stampante dal programma Samsung Easy Printer Manager o da SyncThru™ Web Service.

Per gli utenti di Windows e Mac:



- Se il dispositivo è connesso in locale, è possibile impostare le impostazioni da **Samsung Easy Printer Manager** >  (passare in modalità avanzata) > **Impostazioni dispositivo** (vedere “Impostazioni dispositivo” a pagina 255).
- Se il dispositivo è connesso alla rete, configurare le impostazioni del dispositivo da **SyncThru™ Web Service** > scheda **Impostazioni** > **Impostazioni apparecchio** (vedere “Utilizzo di SyncThru™ Web Service” a pagina 249).

**1** Selezionare **Menu** (  ) > **Impost ammin** > **Gestione materiali di consumo** > **Avv toner scarso** o **Avviso fotounità scarsa** sul pannello di controllo.

Per il modello con touch screen, selezionare  (**Insta**) > **Sistema** > **Succ** > **Manutenz** > **Avv toner scarso** o **Avviso fotounità scarsa** sul touch screen.

**2** Selezionare l'opzione desiderata e premere **OK** per salvare la selezione.

Per il modello con touch screen, selezionare l'opzione desiderata.

**3** Premere  (**Stop/Cancel**) o l'icona home (  ) per tornare alla modalità Pronta.



# Pulizia del dispositivo

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.

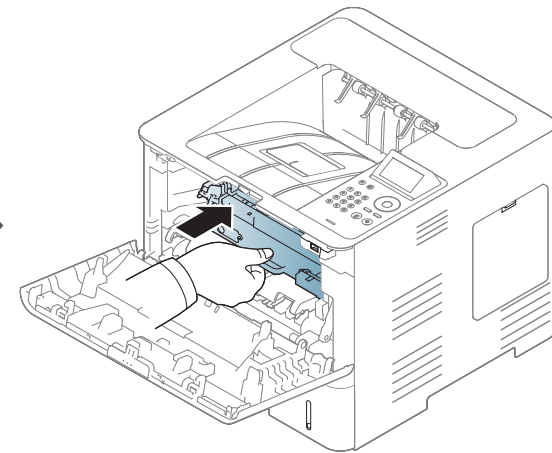
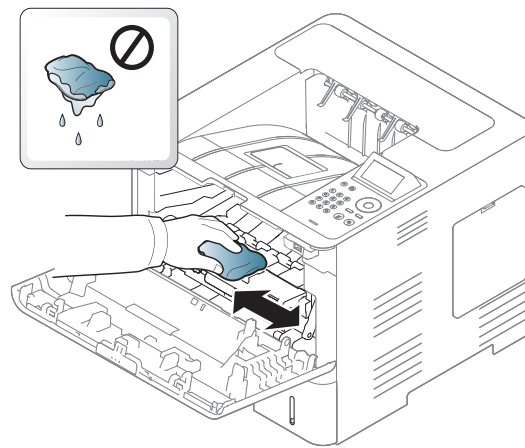
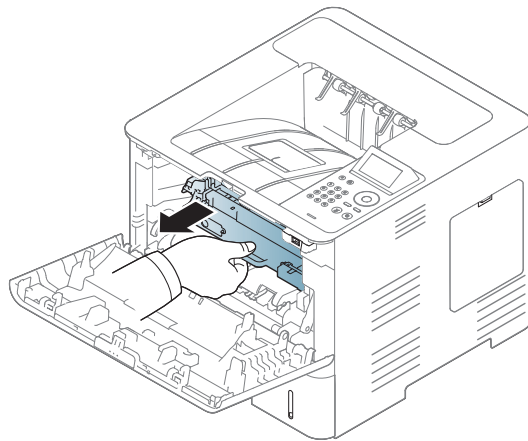
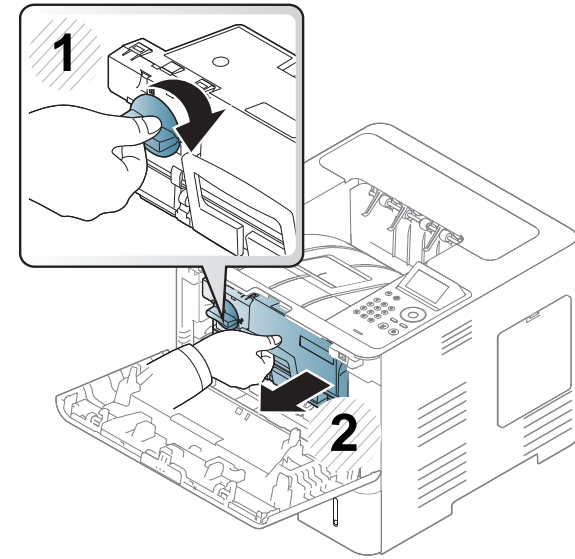
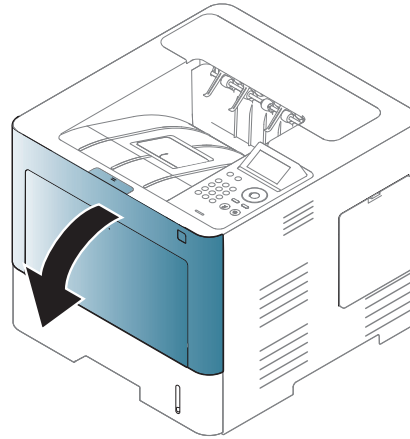
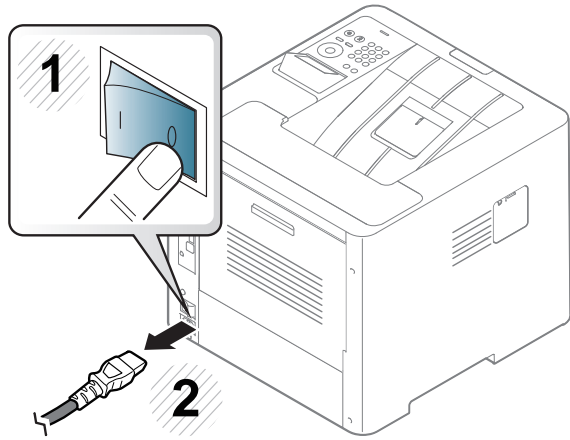
## Pulizia interna

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.

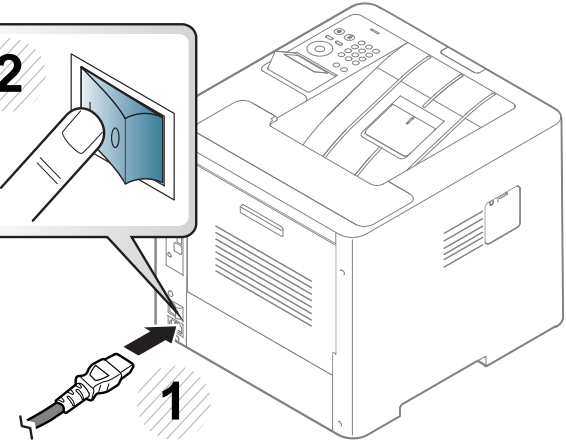
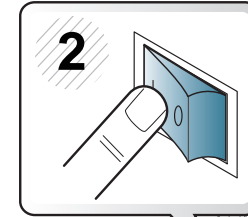
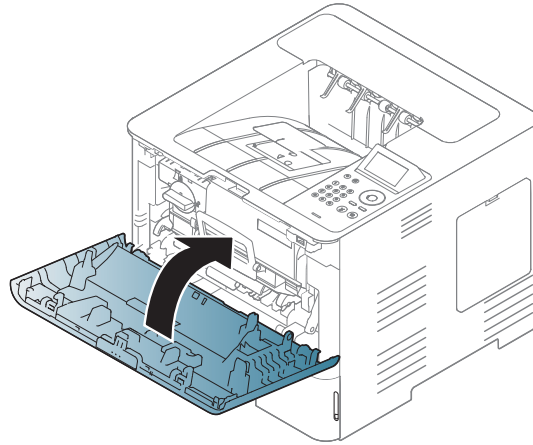
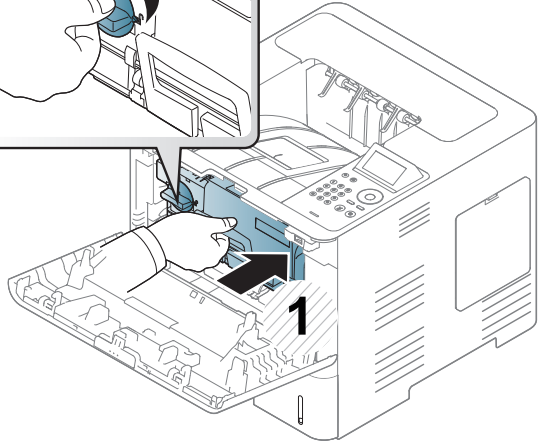
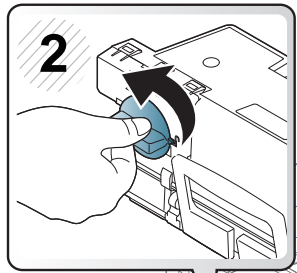


Durante la pulizia dell'interno del dispositivo, utilizzare un panno morbido e fare attenzione a non danneggiare il rullo di trasferimento o qualunque altro componente interno. Non utilizzare solventi tipo benzene o diluenti. In quanto potrebbero verificarsi problemi e danni al dispositivo.

# Pulizia del dispositivo

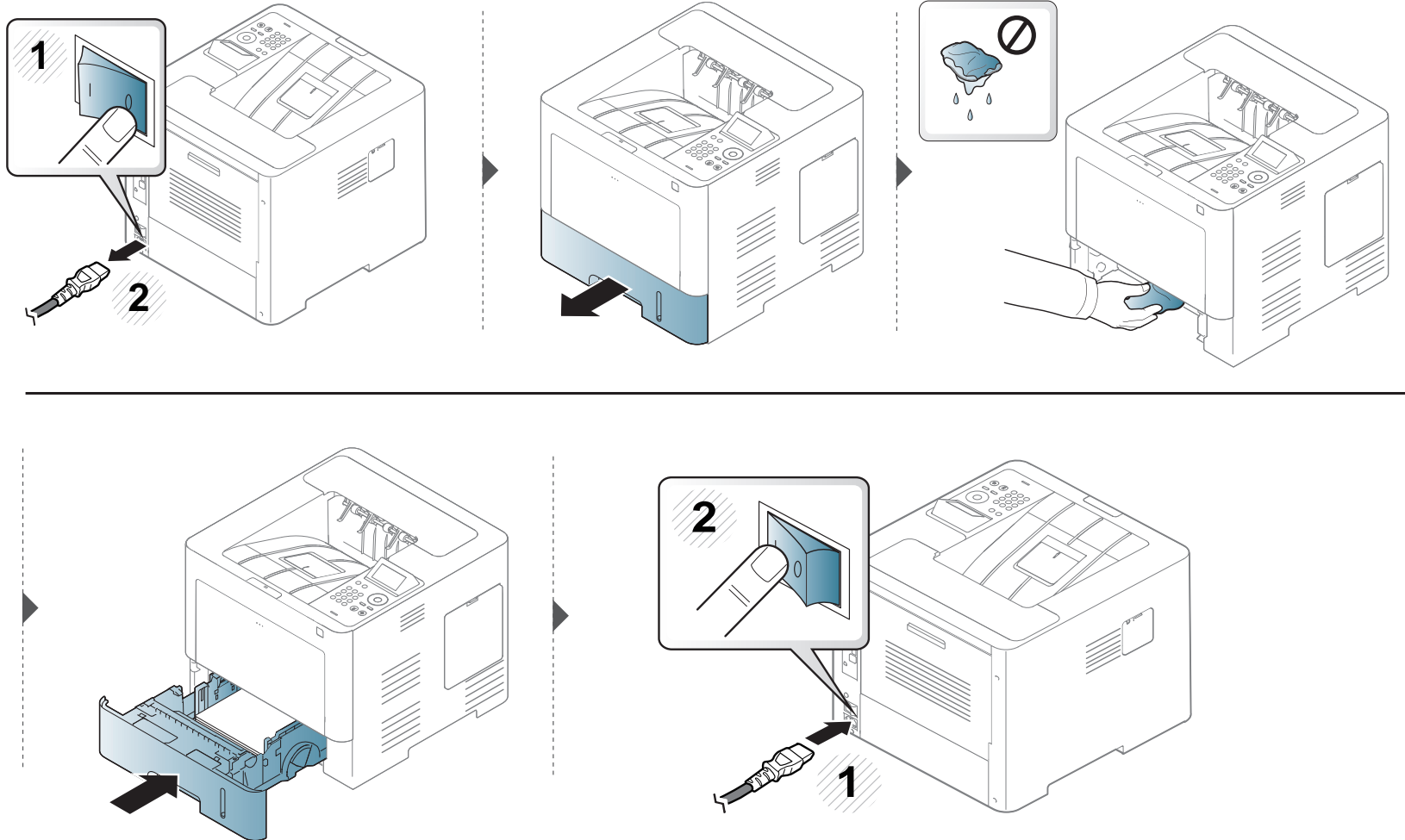


# Pulizia del dispositivo



# Pulizia del dispositivo

## Pulizia del rullo prelievo



# Suggerimenti per lo spostamento e la conservazione del dispositivo



La garanzia non copre danni dovuti a cadute o impatti dovuti a azioni intenzionali o non intenzionali dell'utente.

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



## 4. Risoluzione dei problemi

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

- **Suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta** 87
- **Rimozione della carta inceppata** 88
- **Spiegazione del LED di stato** 100
- **Spiegazione dei messaggi del display** 102



- In questo capitolo vengono fornite informazioni utili sulle procedure da adottare in caso di errore. Se il dispositivo è dotato di display, verificare il messaggio visualizzato prima di risolvere.
- Se non è possibile trovare una soluzione al problema in questo capitolo, fare riferimento al capitolo **Risoluzione dei problemi** nella Guida avanzata (vedere "Risoluzione dei problemi" a pagina 265).
- Se non si riesce a trovare una soluzione nella Guida dell'utente o se il problema persiste, rivolgersi all'assistenza.

# Suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta

Selezionando i 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 40).
- 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 tipi di carta diversi nel vassoio.
- Utilizzare solo i supporti di stampa consigliati (vedere “Specifiche del supporto di stampa” a pagina 114).

# Rimozione della carta inceppata

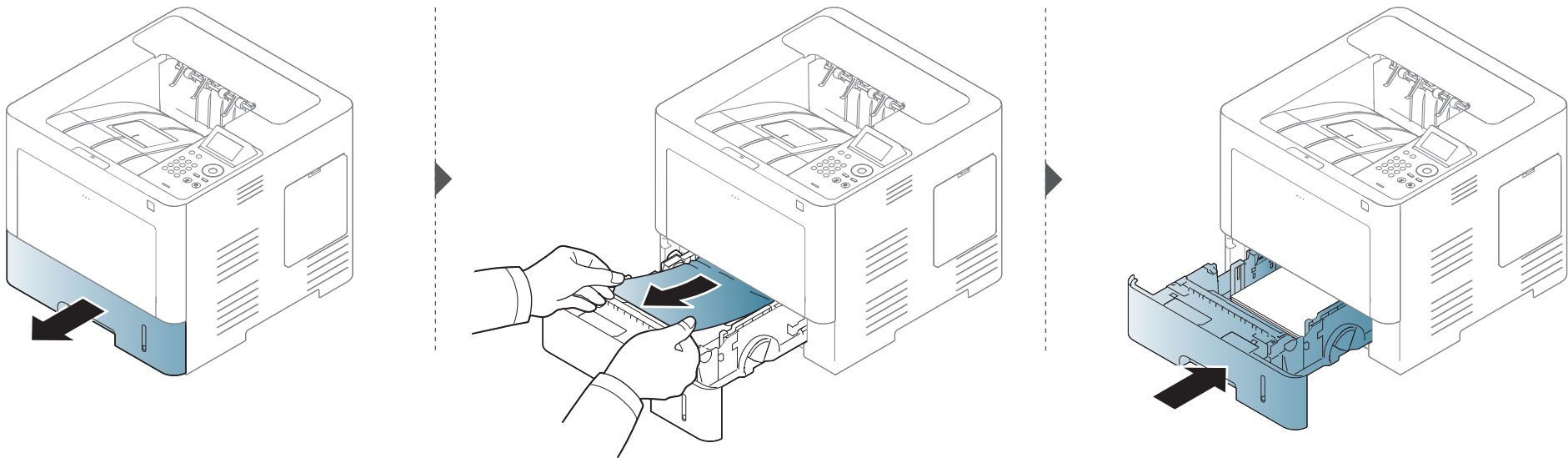


Per evitare di strappare la carta, estrarla lentamente e delicatamente.

## Nel vassoio 1



Le illustrazioni contenute in questa guida dell'utente possono apparire diverse rispetto alla stampante utilizzata, in base alle opzioni o al modello installati. Controllare il tipo del dispositivo (vedere "Vista anteriore" a pagina 19).



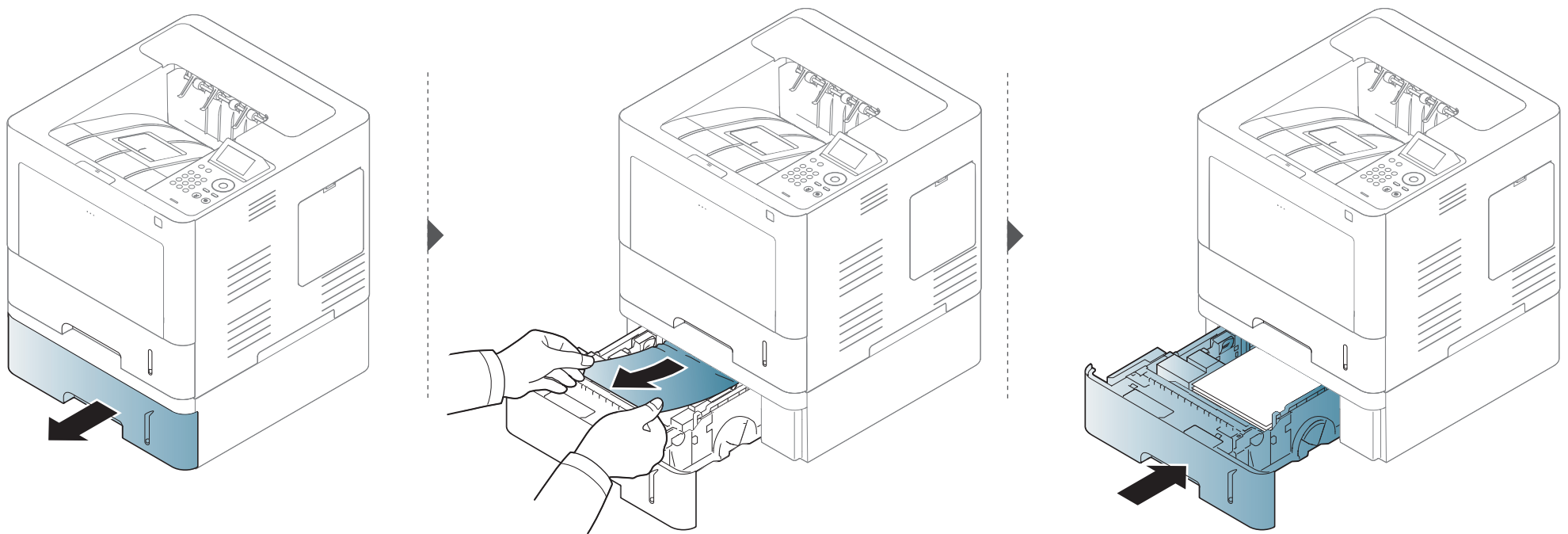


# Rimozione della carta inceppata

## Nel vassoio opzionale

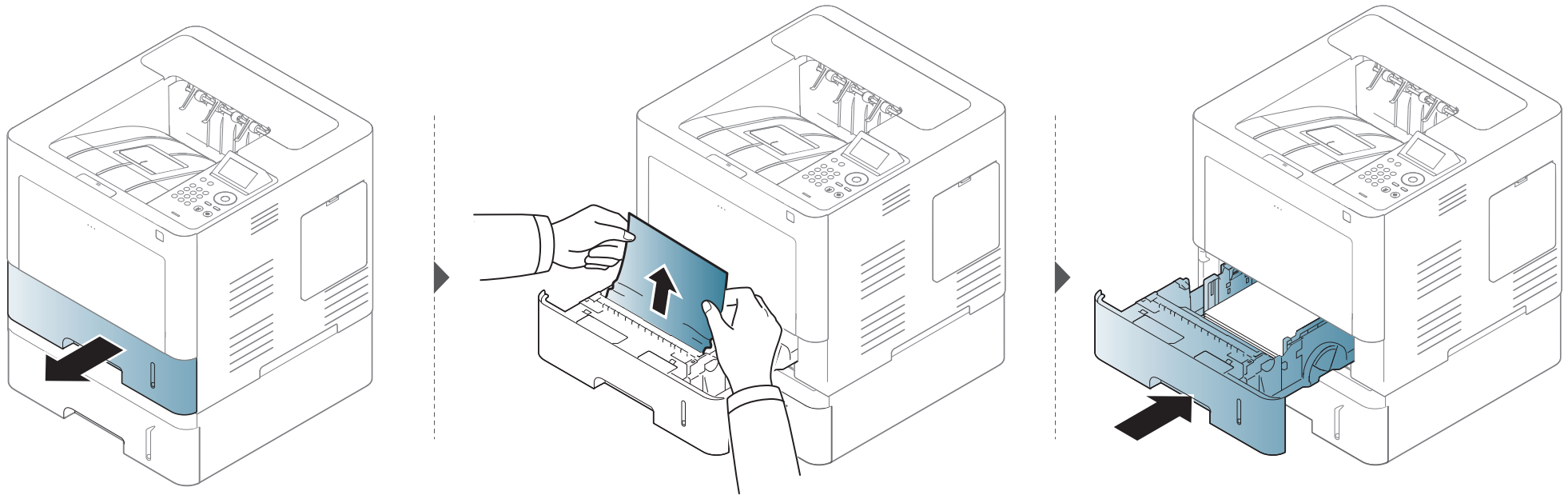


- Le illustrazioni contenute in questa guida dell'utente possono apparire diverse rispetto alla stampante utilizzata, in base alle opzioni o al modello installati. Controllare il tipo del dispositivo (vedere “Vista anteriore” a pagina 19).
- Le risoluzioni dei problemi potranno non essere disponibili a seconda dei modelli e degli articoli opzionali (vedere “Funzione Varie” a pagina 9).



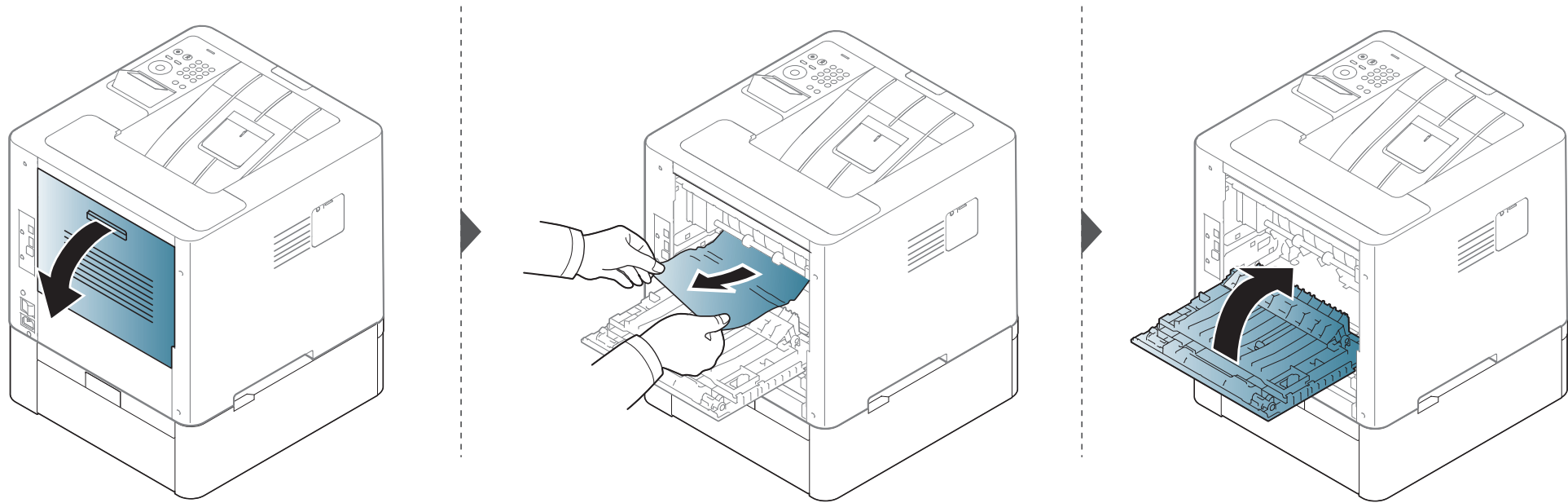
# Rimozione della carta inceppata

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



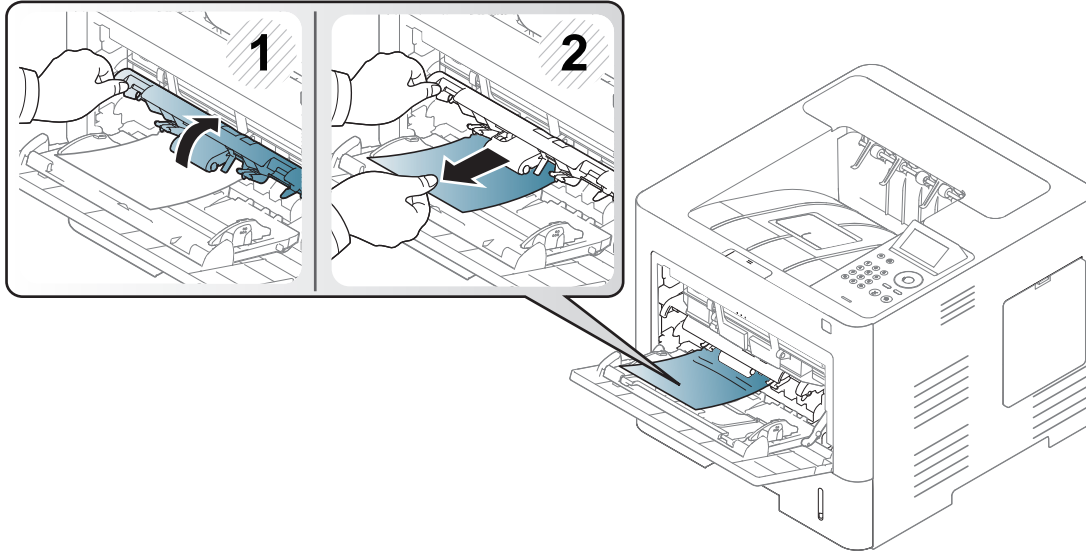
# Rimozione della carta inceppata

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



# Rimozione della carta inceppata

Nel vassoio multifunzione



# Rimozione della carta inceppata

## All'interno del dispositivo

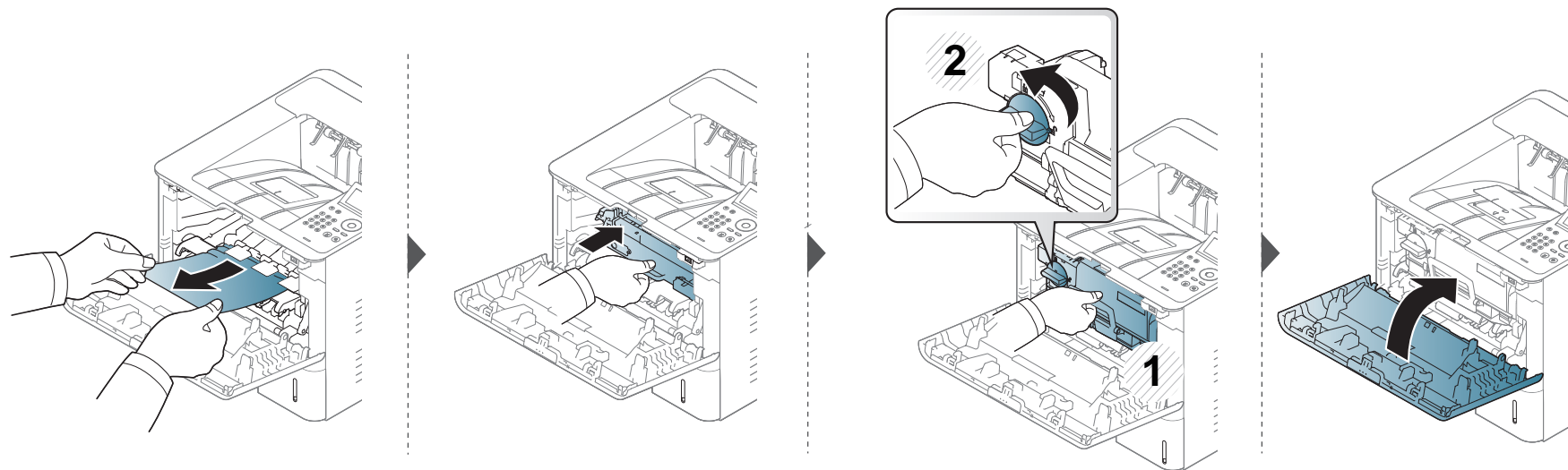
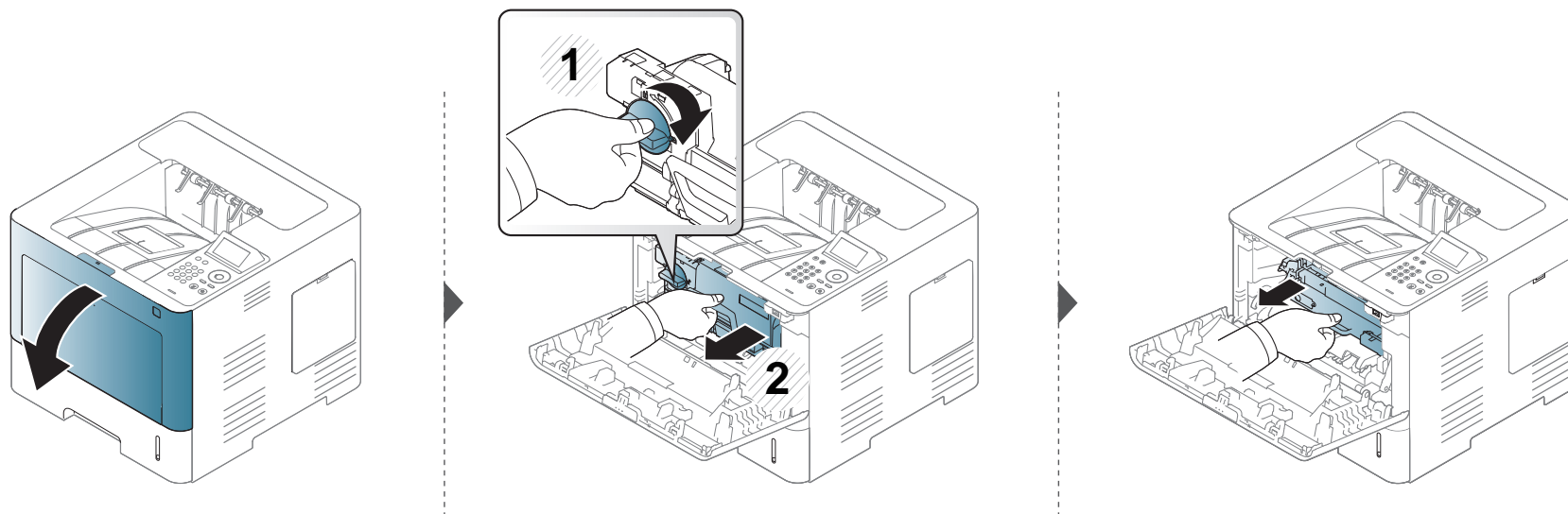


L'area del fusore è MOLTO CALDA, attendere che il dispositivo si raffreddi prima di accedere a quest'area. Spegnere per fare raffreddare il dispositivo. Fare attenzione nel rimuovere la carta dal dispositivo.



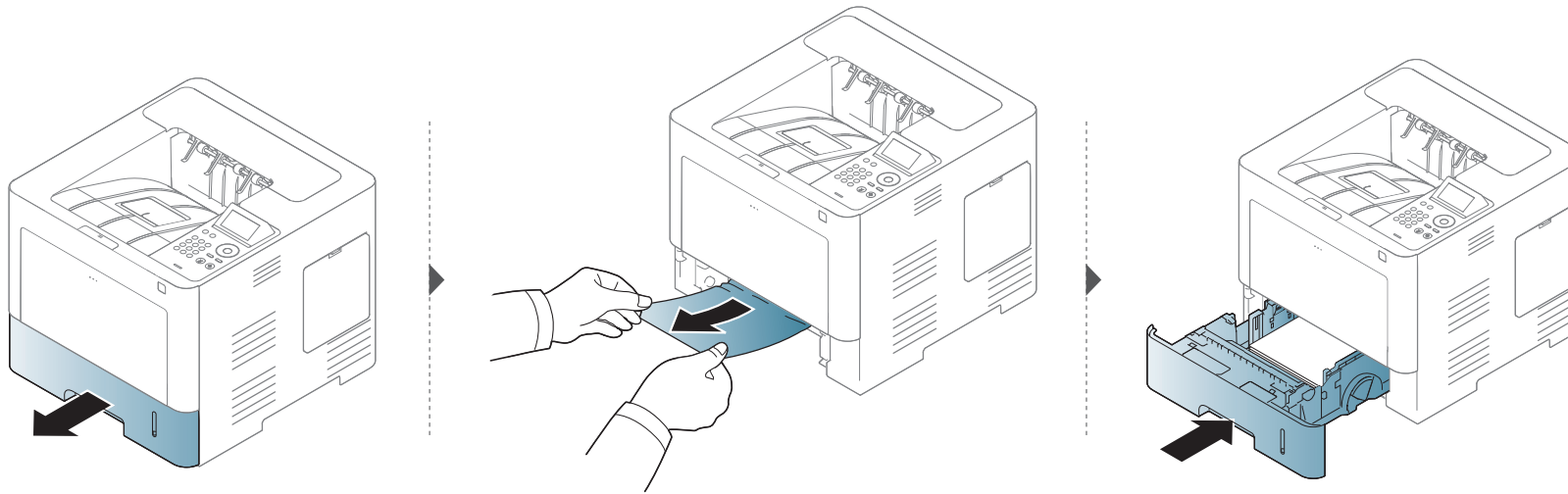
Le illustrazioni contenute in questa guida dell'utente possono apparire diverse rispetto alla stampante utilizzata, in base alle opzioni o al modello installati. Controllare il tipo del dispositivo (vedere "Vista anteriore" a pagina 19).

# Rimozione della carta inceppata

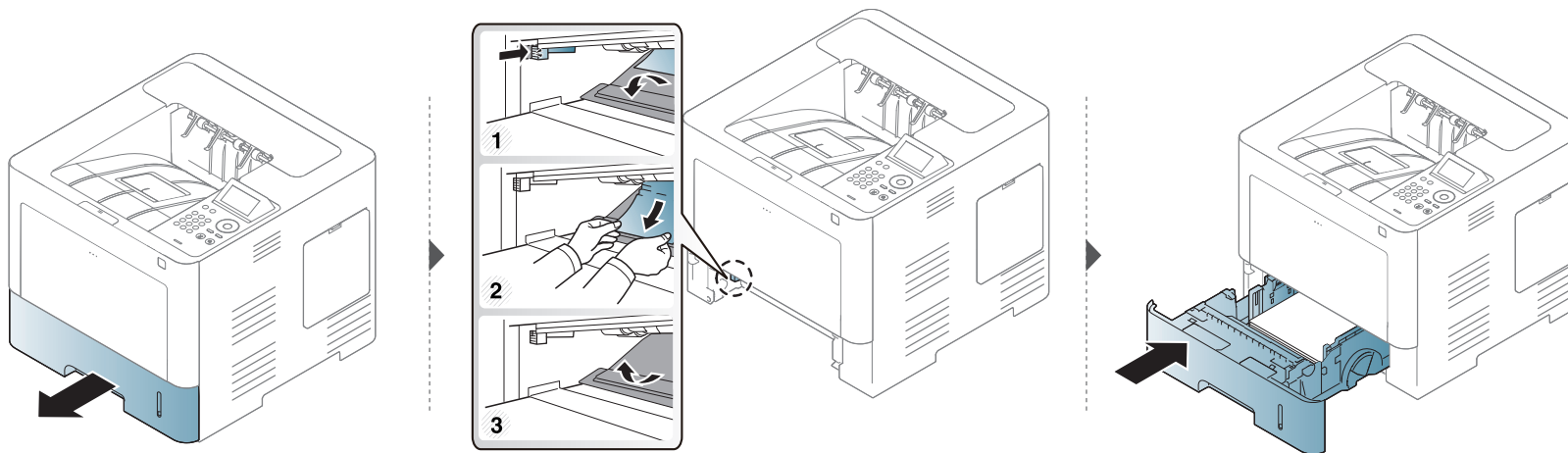


# Rimozione della carta inceppata

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



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

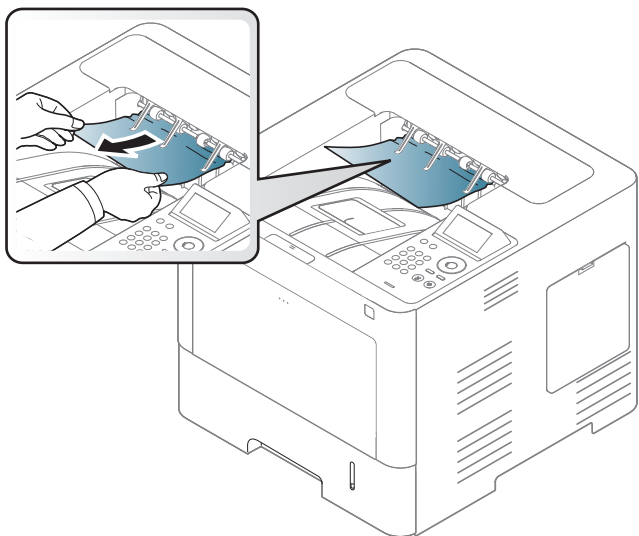


# Rimozione della carta inceppata

## Nell'area di uscita



L'area del fusore è **MOLTO CALDA**, attendere che il dispositivo si raffreddi prima di accedere a quest'area. Spegnere per fare raffreddare il dispositivo. Fare attenzione nel rimuovere la carta dal dispositivo.





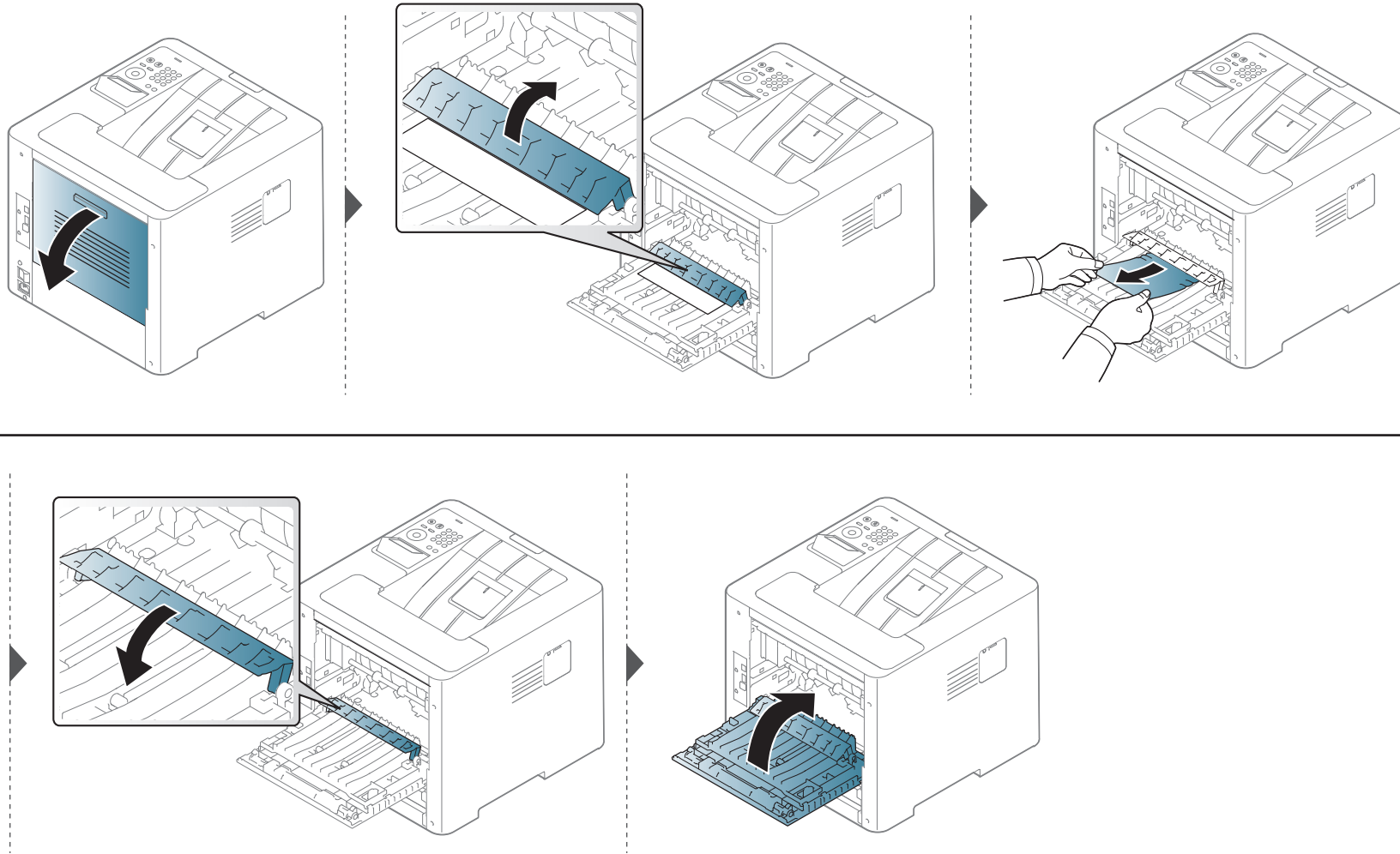
# Rimozione della carta inceppata

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



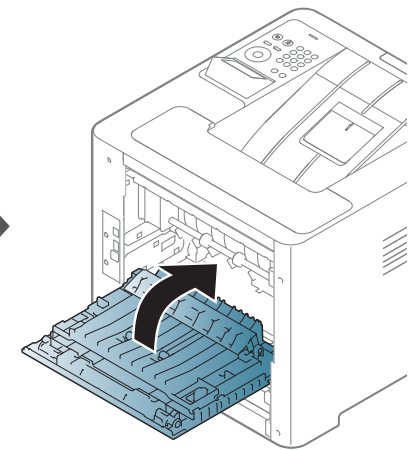
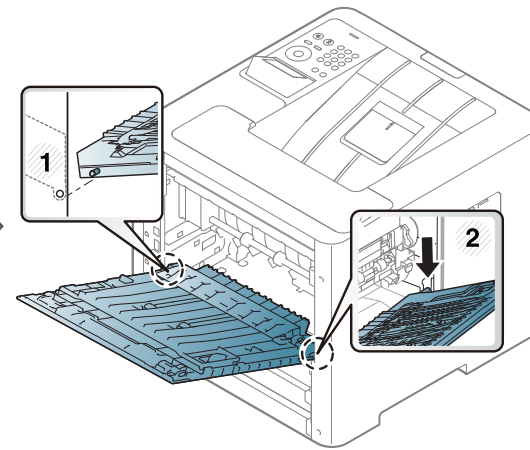
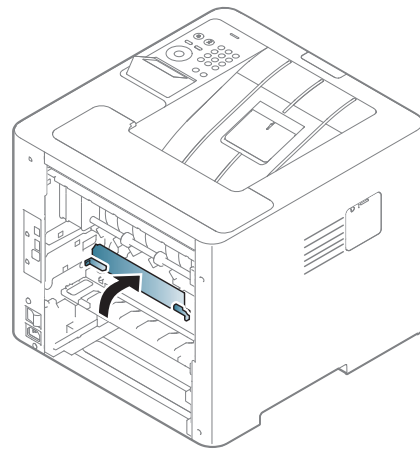
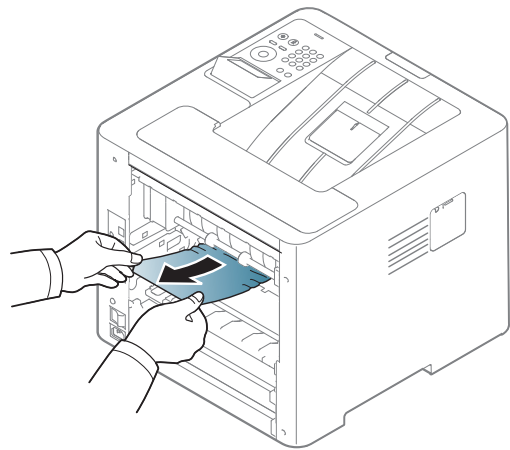
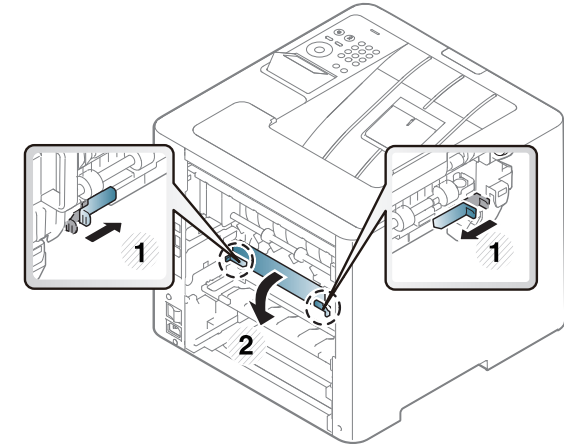
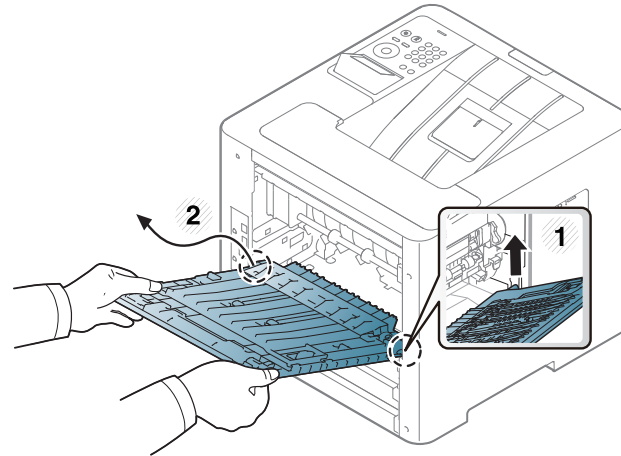
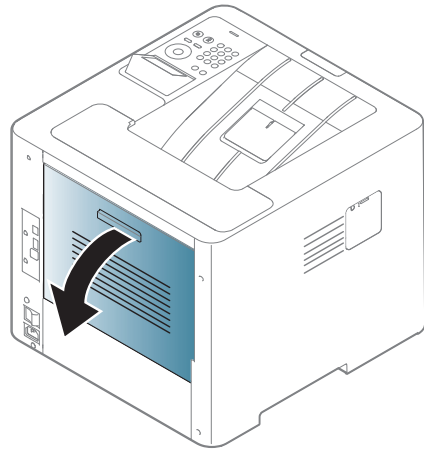
# Rimozione della carta inceppata

Nell'area dell'unità fronte-retro



# Rimozione della carta inceppata

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



# Spiegazione del LED di stato

Il colore del LED indica lo stato corrente del dispositivo.



- Alcuni LED potranno non essere disponibili a seconda dei modelli o dei Paesi (vedere “Panoramica pannello di controllo” a pagina 21).
- Per risolvere l'errore, cercare il messaggio di errore e le relative istruzioni nella parte dedicata alla risoluzione dei problemi (vedere “Spiegazione dei messaggi del display” a pagina 102).
- È possibile inoltre risolvere l'errore dalle linee guida della finestra del programma Stato della stampa Samsung (vedere “Utilizzo di Stato della stampante Samsung” a pagina 257).
- Se il problema persiste, contattare un tecnico.

# Spiegazione del LED di stato

LED	Stato		Descrizione
(↔)/△ Stato	<b>Disattivato</b>		Il dispositivo non è in linea.
	blu	<b>Lampeggiante</b>	Quando la luce lampeggia, l'apparecchio sta ricevendo o stampando dati.
		<b>Attivato</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il dispositivo è in linea e può essere utilizzato.</li> </ul>
	Rosso	<b>Lampeggiante</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>Nella cartuccia è rimasta una piccola quantità di toner. La durata prevista della cartuccia<sup>a</sup> del toner è prossima al termine. Preparare una nuova cartuccia per la sostituzione. È possibile migliorare temporaneamente la qualità di stampa ridistribuendo il toner (vedere "Ridistribuzione del toner" a pagina 70).</li> </ul>
<b>Attivato</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Una cartuccia di toner è quasi al termine della sua durata prevista<sup>a</sup>. Si consiglia di sostituire la cartuccia (vedere "Sostituzione della cartuccia del toner" a pagina 72).</li> <li>Il coperchio è aperto. Chiudere il coperchio.</li> <li>Il vassoio non contiene carta, quando si ricevono o stampano dati. Caricare la carta nel vassoio.</li> <li>Il dispositivo si è bloccato a causa di un grave errore. Controllare il messaggio sul display (vedere "Spiegazione dei messaggi del display" a pagina 102).</li> <li>La carta si è inceppata (vedere "Rimozione della carta inceppata" a pagina 88).</li> </ul>	
(⏻)On	blu	<b>Attivato</b>	Il dispositivo è in modalità Risparmio energia.
		<b>Disattivato</b>	Il dispositivo è in modalità Pronto o è spento.

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, della percentuale di area di immagine, dell'intervallo di stampa, della grafica, del tipo e del formato del supporto.

# Spiegazione dei messaggi del display

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.



- È possibile risolvere l'errore dalle linee guida della finestra del programma Stato di stampa (vedere “Utilizzo di Stato della stampante Samsung” a pagina 257).
- Se il messaggio non è presente nella tabella, riaccendere il dispositivo e ritentare il lavoro di stampa. Se il problema persiste, contattare un tecnico.
- Rim. carta inceppata
- A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni messaggi potrebbero non essere visualizzati sul display.
- [numero errore] indica il numero dell'errore.
- [numero vassoio] indica il numero di vassoio.
- [colore] indica il colore del toner.

## Messaggi relativi all'inceppamento carta

Messaggio	Significato	Soluzioni suggerite
<b>Incepp int un fr-ret</b>	La carta si è inceppata durante la stampa fronte-retro. Ciò vale solo per le stampanti dotate di questa funzione.	Rimuovere la carta inceppata (vedere “Nell'area dell'unità fronte-retro” a pagina 98).
<b>Incepp in fondo unità fronte-retro</b>		
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Inceppamento in area uscita</b></li><li>• <b>Carta incepp area uscita</b></li></ul>	Carta inceppata nell'area di uscita.	Rimuovere la carta inceppata (vedere “Nell'area di uscita” a pagina 96).
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Inceppamento all'interno della macchina</b></li><li>• <b>Carta inceppata all'interno della macchina</b></li></ul>	La carta si è inceppata nell'apparecchio.	Rimuovere la carta inceppata (vedere “All'interno del dispositivo” a pagina 93).
<b>Carta inceppata nel vassoio 1</b>	Carta inceppata nel vassoio.	Rimuovere la carta inceppata (vedere “Nel vassoio 1” a pagina 88).

# Spiegazione dei messaggi del display

Messaggio	Significato	Soluzioni suggerite
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Carta inceppata nel vassoio 2</b></li><li>• <b>Carta inceppata nel vassoio 3</b></li><li>• <b>Carta inceppata nel vassoio 4</b></li><li>• <b>Carta inceppata nel vassoio 5</b></li></ul>	La carta si è inceppata nel vassoio opzionale.	Rimuovere la carta inceppata (vedere “Nel vassoio opzionale” a pagina 89).
<b>Carta inceppata nel vass multif</b>	La carta si è inceppata nel vassoio multifunzione.	Rimuovere la carta inceppata (vedere “Nel vassoio multifunzione” a pagina 92).

# Spiegazione dei messaggi del display

## Messaggi relativi al toner

Messaggio	Significato	Soluzioni suggerite
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Sostit nuovo toner</b></li><li>• <b>Esaurito. Sostituire con nuova cartuccia di toner</b></li></ul>	La cartuccia del toner indicata è al termine della sua durata prevista <sup>b</sup> .	Sostituire la cartuccia di toner con una cartuccia originale Samsung <sup>a</sup> (vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 72).
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Sostituire fotounità</b></li><li>• <b>Esaurita. Sostituire con una nuova fotounità</b></li></ul>	La fotounità indicata ha esaurito la propria durata. <sup>b</sup>	Sostituire la fotounità con una fotounità Samsung originale (vedere “Sostituzione della fotounità” a pagina 74).
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Err: [numero errore]</b></li><li>• <b>Errore fotounità: [numero errore]. Reinstallare fotounità nero</b></li></ul>	La fotounità non è installata.	Installare la fotounità. Se la fotounità è già installata, provare a reinstallarla. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza.

Messaggio	Significato	Soluzioni suggerite
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Err: [numero errore]</b></li><li>• <b>Errore fotounità: [numero errore]. Chiamare l'assistenza</b></li></ul>	Si è verificato un problema nella fotounità.	Spegnere il dispositivo e riaccenderlo. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Preparare nuovo toner</b></li><li>• <b>Preparare la nuova cartuccia di toner</b></li></ul>	La durata della cartuccia <sup>b</sup> del toner è prossima al termine.	Preparare una nuova cartuccia per sostituirla. È possibile migliorare temporaneamente la qualità di stampa ridistribuendo il toner (vedere “Ridistribuzione del toner” a pagina 70).
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Preparare fotounità</b></li><li>• <b>Preparare nuova fotounità</b></li></ul>	La durata della cartuccia della fotounità è prossima al termine.	Preparare una nuova fotounità per la sostituzione (vedere “Sostituzione della fotounità” a pagina 74).



# Spiegazione dei messaggi del display

Messaggio	Significato	Soluzioni suggerite
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Agitare la cartuccia del toner</b></li> <li>• <b>Agitare la cartuccia toner e installarla. Se il problema persiste, sostituire la cartuccia del toner.</b></li> </ul>	Nella cartuccia indicata è rimasta una piccola quantità di toner.	È possibile migliorare temporaneamente la qualità di stampa ridistribuendo il toner (vedere “Ridistribuzione del toner” a pagina 70).
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Err: [numero errore]</b></li> <li>• <b>Errore cartuccia toner: [numero errore]. Reinstallare cartuccia toner</b></li> </ul>	La cartuccia del toner non è installata.	Installare la cartuccia del toner. Se è già installata, provare a reinstallarla. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Toner non installato</b></li> <li>• <b>Cartuccia toner non installata. Installare cartuccia</b></li> </ul>	La cartuccia del toner non è installata.	Reinstallare la cartuccia del toner.

Messaggio	Significato	Soluzioni suggerite
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Fotounità non installata</b></li> <li>• <b>La fotounità non è installata. Installare l'unità</b></li> </ul>	La fotounità non è installata.	Reinstallare la fotounità due o tre volte. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Err: [numero errore]</b></li> <li>• <b>Errore cartuccia toner: [numero errore]. Rivolgersi all'assistenza.</b></li> </ul>	Vi è un problema nella cartuccia del toner.	Spegnere il dispositivo e riaccenderlo. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza.
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Toner non compatibile</b></li> <li>• <b>La cartuccia del toner non è compatibile. Consultare la guida dell'utente</b></li> </ul>	La cartuccia del toner installata non è adatta al dispositivo.	Installare una cartuccia del toner Samsung originale, prevista per il dispositivo (vedere “Materiali di consumo disponibili” a pagina 65).
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Fotounità non compatibile</b></li> <li>• <b>Fotounità non compatibile. Controllare la guida.</b></li> </ul>	Sostituire fotounità	Installare una fotounità originale Samsung, prevista per la macchina (vedere “Materiali di consumo disponibili” a pagina 65).

# Spiegazione dei messaggi del display

Messaggio	Significato	Soluzioni suggerite
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Sostit nuovo toner</b></li><li>• <b>Sostituire con una nuova cartuccia di toner</b></li></ul>	La cartuccia del toner indicata è quasi al termine della sua durata prevista <sup>b</sup> .	<p>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 72).</p> <p>Se il dispositivo smette di stampare, sostituire la cartuccia del toner (vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 72).</p>
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Sostituire fotounità</b></li><li>• <b>Sostituire con nuova fotounità</b></li></ul>	La fotounità indicata ha quasi esaurito la propria durata <sup>b</sup> .	<p>Sostituire la fotounità per ottenere la migliore qualità di stampa quando compare questo messaggio. Continuare ad utilizzare una fotounità dopo questo stadio potrebbe influire sulla qualità di stampa (vedere “Sostituzione della fotounità” a pagina 74).</p>

Messaggio	Significato	Soluzioni suggerite
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Rim nas sig</b></li><li>• <b>Non è inserito toner a suff. Rimuovere nastro sigillo cartuccia toner o scuoterlo. Se il problema persiste, contattare l'assistenza.</b></li></ul>	Il nastro adesivo della cartuccia del toner non è stato rimosso	Rimuovere il nastro adesivo dalla cartuccia del toner (vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 72).

a. Quando una cartuccia del toner si è quasi esaurita, il dispositivo interrompe la stampa. In questo caso, è possibile scegliere di interrompere o continuare la stampa da SyncThru™ Web Service. (**Impostazioni > Impostazioni apparecchio > Sistema > Impostazione > Gestione parti di ricambio > Arresto cartuccia toner**) o da Samsung Easy Printer Manager (**Impostazioni dispositivo > Sistema > Gestione parti di ricambio > Arresto cartuccia toner**). Disattivando quest'opzione e continuando la stampa si può danneggiare il sistema del dispositivo.

b. La durata prevista della cartuccia indica il numero di stampe medio, come previsto dallo standard ISO/IEC 19752. Il numero di pagine può variare in base alla percentuale di area di immagine, all'ambiente operativo, all'intervallo di stampa nonché al tipo e al formato del supporto.



Samsung sconsiglia l'utilizzo di cartucce di toner Samsung non originali, 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.

# Spiegazione dei messaggi del display

## Messaggi relativi al vassoio

Messaggio	Significato	Soluzioni suggerite
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Il contenitore di uscita è pieno</b></li><li>• <b>Il vassoio nel binario di uscita è pieno. Rimuovere la carta stampata</b></li></ul>	Il vassoio di uscita è pieno.	Rimuovere la carta dal vassoio di uscita; il dispositivo riprende la stampa. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Carta assente in tutti i vassoi</b></li><li>• <b>Carta assente in tutti i vassoi. Caricare la carta</b></li></ul>	Non vi è carta nel vassoio.	Caricare la carta nel vassoio (vedere "Caricamento della carta nel vassoio" a pagina 41).
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Carta esaurita nel vassoio multifunzione.</b></li><li>• <b>Manca carta nel vassoio MF. Caricare carta.</b></li></ul>	Non vi è carta nel vassoio multifunzione.	Caricare la carta nel vassoio multifunzione (vedere "Vassoio multifunzione" a pagina 44).

Messaggio	Significato	Soluzioni suggerite
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Carta form div [numero vassoio]</b></li><li>• <b>[numero vassoio] Carta di formato diverso</b></li></ul>	Il formato carta specificato in proprietà della stampante non corrisponde alla carta caricata.	È possibile selezionare l'opzione fra <b>Continua</b> o <b>Annulla</b> . Se si seleziona <b>Annulla</b> , il lavoro di stampa viene interrotto. Caricare la carta corretta nel vassoio. Se si seleziona <b>Continua</b> , il lavoro di stampa continua.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Cassetto [numero vassoio] estratto</b></li><li>• <b>Cassetto [numero vassoio] estratto. Inserirlo correttamente</b></li></ul>	Il vassoio non è chiuso bene	Chiuderlo finché non si blocca in posizione. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Err: [numero errore]</b></li><li>• <b>Errore sistema input: [numero errore]. Controllare il collegamento del [numero vassoio]</b></li></ul>	Si è verificato un problema nel vassoio.	Controllare il collegamento del vassoio. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza.

# Spiegazione dei messaggi del display

Messaggio	Significato	Soluzioni suggerite
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Err: [numero errore]</b></li><li>• <b>Errore sistema input: [numero errore]. Estrarre il [numero vassoio] e inserirlo</b></li></ul>	Si è verificato un problema nel vassoio.	Aprire e chiudere il vassoio. Se il problema persiste, chiamare l'assistenza
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Carta [numero vassoio] scarsa</b></li><li>• <b>Car scar [numero vassoio]. Caric carta</b></li></ul>	Carta esaurita nel vassoio.	Caricare la carta nel vassoio.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Carta vuota nel [numero vassoio]</b></li><li>• <b>Carta esaur [numero vassoio]. Caricare carta.</b></li></ul>	Il vassoio non contiene carta.	Caricare la carta nel vassoio.

## Messaggi relativi alla rete

Messaggio	Significato	Soluzioni suggerite
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Conflitto IP</b></li><li>• <b>Questo indirizzo IP è in conflitto con quello dell'altro sistema. Controllarlo</b></li></ul>	L'indirizzo IP è già usato altrove.	Verificare l'indirizzo IP oppure ottenerne uno nuovo.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Errore di rete 802.1x</b></li><li>• <b>Autenticazione 802.1x non riuscita. Contattare l'amministratore di sistema</b></li></ul>	Impossibile eseguire l'autenticazione.	Controllare il protocollo di autenticazione di rete. Se il problema persiste, contattare l'amministratore della rete.

# Spiegazione dei messaggi del display

## Messaggi vari

Messaggio	Significato	Soluzioni suggerite
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Sportello ant aperto. Chiuderlo</b></li><li>• <b>Sportello posteriore aperto. Chiuderlo.</b></li></ul>	Il coperchio non è chiuso bene.	Chiudere il coperchio finché non si blocca in posizione.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Err: [numero errore]</b></li><li>• <b>Errore sistema motore: [numero errore]. Se il problema persiste, contattare l'assistenza.</b></li></ul>	Vi è un problema nel sistema del motore.	Scollegare il cavo di alimentazione e reinserirlo. Se il problema persiste, rivolgersi all'assistenza.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Err: [numero errore]</b></li><li>• <b>Guasto unità fusore: [numero errore]. Spegnere e riaccendere. Se il probl persiste, contattare assist.</b></li></ul>	Si è verificato un problema nell'unità fusore.	Riavviare il sistema. Se il problema persiste, rivolgersi all'assistenza tecnica.

Messaggio	Significato	Soluzioni suggerite
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Err: [numero errore]</b></li><li>• <b>Errore motore: [numero errore]. Spegnere e riaccendere. Se il problema persiste, rivolgersi all'assistenza.</b></li></ul>	Problema nel sistema motore.	Riavviare il sistema. Se il problema persiste, rivolgersi all'assistenza tecnica.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Err: [numero errore]</b></li><li>• <b>Errore di sistema MSOK: [numero errore]. Contattare l'assistenza.</b></li></ul>	Problema nel sistema disco rigido.	Riavviare il sistema. Se il problema persiste, rivolgersi all'assistenza tecnica.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Err: [numero errore]</b></li><li>• <b>Errore sistema disco rigido: [numero errore]. Spegnere quindi riaccendere. Se il problema persiste, rivolgersi all'assistenza.</b></li></ul>	Problema nel sistema disco rigido.	Riavviare il sistema. Se il problema persiste, rivolgersi all'assistenza tecnica.

# Spiegazione dei messaggi del display

Messaggio	Significato	Soluzioni suggerite
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Err: [numero errore]</b></li><li>• <b>Errore LSU:</b> [numero errore]. <b>Spegnere e riaccendere. Se il problema persiste, rivolgersi all'assistenza.</b></li></ul>	Problema nella LSU.	Riavviare il sistema. Se il problema persiste, rivolgersi all'assistenza tecnica.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Err: [numero errore]</b></li><li>• <b>Errore ventola:</b> [numero errore]. <b>Spegn e acc. Se il prob persiste, contattare l'assistenza.</b></li></ul>	Vi è un problema nel sistema del fax.	Riavviare il sistema. Se il problema persiste, rivolgersi all'assistenza tecnica.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Err: [numero errore]</b></li><li>• <b>Errore del sensore:</b> [numero errore]. <b>Spegnere e riaccendere. Se il problema persiste, contattare l'assistenza</b></li></ul>	Problema nel sensore.	Riavviare il sistema. Se il problema persiste, rivolgersi all'assistenza tecnica.

Messaggio	Significato	Soluzioni suggerite
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Err: [numero errore]</b></li><li>• <b>Errore lampada:</b> [numero errore]. <b>Spegnere e riaccendere. Se il problema persiste, contattare l'assistenza</b></li></ul>	Vi è un problema nella lampada.	Riavviare il sistema. Se il problema persiste, rivolgersi all'assistenza tecnica.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Temp amb non corr</b></li><li>• <b>La temperatura ambiente non è adatta per l'utilizzo di questo set.</b> <b>Regolare la temperatura ambiente.</b></li></ul>	Sostit rullo prelievo	Spostare la macchina portandola in una stanza con una temperatura ambiente adeguata (vedere "Specifiche" a pagina 112).
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Sostit unita fusore</b></li><li>• <b>Sostituirla con la nuova unità fusore</b></li></ul>	La durata dell'unità fusore è esaurita.	Sostituire il fusore con uno nuovo. 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** 112
- **Informazioni normative** 122
- **Copyright** 133



# Specifiche

## Specifiche generali



I valori delle specifiche elencati qui di seguito sono soggetti a modifiche senza preavviso. Vedere il sito [www.samsung.com](http://www.samsung.com) per verificare eventuali modifiche alle informazioni.

	Elementi	Descrizione
Dimensione <sup>a</sup>	Larghezza x Lunghezza x Altezza	M453xND series : 433 x 459,5 x 390,7 mm (17 x 18,1 x 15,4 pollici)
		M453xNX series : 433 x 459,5 x 408,8 mm (17 x 18,1 x 16,1 pollici)
Peso <sup>a</sup>	Dispositivo con parti di consumo	M453xND series : 23,1 kg M453xNX series : 23,3 kg
Livello di rumorosità <sup>b c</sup>	Modalità Pronta	Meno di 30 dB(A)
	Modalità Stampa	Meno di 54 dB(A)
Temperatura	Funzionamento	Da 10 a 30 °C
	Conservazione (in confezione)	Da -20 a 40 °C
Umidità	Funzionamento	Da 20 a 80% di umidità relativa
	Conservazione (in confezione)	Da 10 a 90% di umidità relativa
Potenza nominale <sup>d</sup>	Modelli da 110 volt	110 - 127 V CA
	Modelli da 220 volt	220 - 240 V CA



# Specifiche

	Elementi	Descrizione
<b>Assorbimento<sup>e</sup></b>	<b>Modalità operativa media</b>	Meno di 850 W
	<b>Modalità Pronta</b>	Meno di 16 W
	<b>Modalità Risparmio energia</b>	Meno di 1,3 W
	<b>Modalità spegnimento<sup>f</sup></b>	Meno di 0,45 W

a. Dimensioni e peso sono misurati senza ulteriori accessori.

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

c. Solo Cina Se la rumorosità dell'apparecchitura supera i 63 db (A), l'apparecchiatura deve essere posizionata in una posizione relativamente indipendente.

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

e. Il consumo di corrente può essere alterato dallo stato della macchina, dalle condizioni di configurazione, dall'ambiente operativo, dall'apparecchiatura di misurazione e dalla modalità di utilizzo del paese.

f. Il consumo di corrente può essere evitato completamente solo quando il cavo di alimentazione non è connesso.

# Specifiche

## Specifiche del supporto di stampa

Tipo	Dimensioni	Dimensioni	peso del supporto di stampa <sup>a</sup> /capacità supporto di stampa <sup>b</sup>	
			Vassoio 1/vassoio opzionale	Vassoio multifunzione
Carta normale	Letter	216 x 279 mm	Da 70 a 90 g/m <sup>2</sup> • 550 fogli da 75 g/m <sup>2</sup>	Da 70 a 90 g/m <sup>2</sup> • 100 fogli da 75 g/m <sup>2</sup>
	Legal	216 x 356 mm		
	Folio USA	216 x 330 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	JIS B5	182 x 257 mm		
	ISO B5	176 x 250 mm		
	Executive	184 x 267 mm		
	A5	148 x 210 mm		
	Statement	140 x 216 mm		
	A6	105 x 148 mm	Non disponibile nel vassoio opzionale.	
	Scheda indicizzata	76 x 127 mm	Non disponibile nel vassoio 1/vassoio opzionale.	
	Cartoline 4 x 6	102 x 152 mm	Non disponibile nel vassoio opzionale.	
	Cartoline 100 x 148	100 x 148 mm	Non disponibile nel vassoio opzionale.	

# Specifiche

Tipo	Dimensioni	Dimensioni	peso del supporto di stampa <sup>a</sup> /capacità supporto di stampa <sup>b</sup>	
			Vassoio 1/vassoio opzionale	Vassoio multifunzione
<b>Busta<sup>c</sup></b>	Busta Monarch	98 x 191 mm	Da 75 a 90 g/m <sup>2</sup> • 50 fogli da 75 g/m <sup>2</sup>	Da 75 a 90 g/m <sup>2</sup> • 10 fogli da 75 g/m <sup>2</sup>
	Busta N. 9 <sup>d</sup>	98 x 225 mm		
	Buste No. 10	105 x 241 mm		
	Busta DL	110 x 220 mm		
	Busta C5	162 x 229 mm	Da 75 a 90 g/m <sup>2</sup>	
	Busta C6	114 x 162 mm	• 50 fogli da 75 g/m <sup>2</sup>	
<b>Carta spessa<sup>e</sup> f</b>	Fare riferimento alla sezione Carta normale	Fare riferimento alla sezione Carta normale	Da 91 a 120 g/m <sup>2</sup>	91 - 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Carta spessa</b>	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 <sup>2</sup>
<b>Carta sottile</b>	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Fare riferimento alla sezione Carta normale	Da 60 a 69 g/m <sup>2</sup> • 550 fogli	Da 60 a 69 g/m <sup>2</sup> • 100 fogli
<b>Etichette<sup>g h</sup></b>	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6, Statement	Fare riferimento alla sezione Carta normale	Da 120 a 150 g/m <sup>2</sup> • 50 fogli	Da 120 a 150 g/m <sup>2</sup> • 10 fogli

# Specifiche

Tipo	Dimensioni	Dimensioni	peso del supporto di stampa <sup>a</sup> /capacità supporto di stampa <sup>b</sup>	
			Vassoio 1/vassoio opzionale	Vassoio multifunzione
<b>Cartoncini</b> <sup>e</sup>	Fare riferimento alla sezione Carta normale	Fare riferimento alla sezione Carta normale	Da 121 a 163 g/m <sup>2</sup> • 50 fogli	Da 121 a 163 g/m <sup>2</sup> • 10 fogli
<b>Riciclata</b>	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Fare riferimento alla sezione Carta normale	Da 60 a 90 g/m <sup>2</sup>	Da 60 a 90 g/m <sup>2</sup>
<b>Prestampata</b>	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Fare riferimento alla sezione Carta normale	Da 75 a 90 g/m <sup>2</sup>	Da 75 a 90 g/m <sup>2</sup>
<b>Carta laser</b>	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Fare riferimento alla sezione Carta normale	Da 105 a 120 g/m <sup>2</sup>	Da 105 a 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Carta cotone / colorata / perforata</b>	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Fare riferimento alla sezione Carta normale	Da 75 a 90 g/m <sup>2</sup>	Da 75 a 90 g/m <sup>2</sup>
<b>Carta intestata</b> <sup>h</sup>	Letter, Legal, Oficio, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement	Fare riferimento alla sezione Carta normale	Da 75 a 90 g/m <sup>2</sup>	Da 75 a 90 g/m <sup>2</sup>

# Specifiche

Tipo	Dimensioni	Dimensioni	peso del supporto di stampa <sup>a</sup> /capacità supporto di stampa <sup>b</sup>	
			Vassoio 1/vassoio opzionale	Vassoio multifunzione
<b>Archivio<sup>f</sup></b>	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement, Cartolina 4 x 6, Cartolina 100 x 148	Fare riferimento alla sezione Carta normale	Da 75 a 90 g/m <sup>2</sup>	Da 75 a 90 g/m <sup>2</sup>
<b>Formato minimo (personalizzato)</b>		76,2 x 127 mm	Da 60 a 163 g/m <sup>2</sup>	
<b>Formato massimo (personalizzato)</b>		216 x 356 mm		

- a. Se il peso dei supporti supera 105 g/m<sup>2</sup>, inserire la carta nel vassoio un foglio per volta.
- b. La capacità massima può variare a seconda del peso e dello spessore del supporto e delle condizioni ambientali.
- c. Busta Monarch e Busta C6 non sono supportate per vassoio opzionale.
- d. Busta N.9 non è supportata per il vassoio opzionale (vass3, vass4, vass5).
- e. Il formato cartoncino è supportato solo nel vassoio multifunzione.
- f. A6, Cartolina 4x 6 e Cartolina 100 x 148 non sono supportate per il vassoio opzionale.
- g. Ruvidità: Da 100 a 250 (sheffield)
- h. A6 è supportato solo nel vassoio multifunzione/vassoio1.

# Specifiche

## Requisiti di sistema

### Microsoft® Windows®

Sistema operativo	Requisiti (consigliati)		
	CPU	RAM	spazio su disco disponibile
<b>Windows® XP</b>	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
<b>Windows Server® 2003</b>	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB – 2 GB
<b>Windows Server® 2008</b>	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
<b>Windows Vista®</b>	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
<b>Windows® 7</b>	Processore Intel® Pentium® IV 1 GHz a 32 o 64 bit o più avanzato	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Supporto per immagini DirectX® 9 con memoria da 128 MB (per attivare il tema Aero).</li><li>• Unità DVD-R/W</li></ul>		
<b>Windows Server® 2008 R2</b>	Processori Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) o 1,4 GHz (x64) (2 GHz o più avanzati)	512 MB (2 GB)	10 GB
<b>Windows® 8</b>	Processore Intel® Pentium® IV 1 GHz a 32 o 64 bit o più avanzato	2 GB	20 GB
<b>Windows® 8.1</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Supporto per immagini DirectX® 9 con memoria da 128 MB (per attivare il tema Aero).</li><li>• Unità DVD-R/W</li></ul>		

# Specifiche

Sistema operativo	Requisiti (consigliati)		
	CPU	RAM	spazio su disco disponibile
<b>Windows Server® 2012</b> <b>Windows Server® 2012 R2</b>	Processori Intel® Pentium® IV 1 GHz (x86) o 1,4 GHz (x64) (2 GHz o più avanzati)	512 MB (2 GB)	32 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.

## Mac

Sistema operativo	Requisiti (consigliato)		
	CPU	RAM	Spazio su disco disponibile
<b>Mac OS X 10.5</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Processori Intel®</li><li>• Power PC G4 /G5 da 867 MHz o più veloce</li></ul>	512 MB (1 GB)	1 GB
<b>Mac OS X 10.6</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Processori Intel®</li></ul>	1 GB (2 GB)	1 GB
<b>Mac OS X 10.7 - 10.9</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Processori Intel®</li></ul>	2 GB	4 GB

# Specifiche

## Linux

Elementi	Requisiti
<b>Sistema operativo</b>	RedHat® Enterprise Linux WS 5, 6 Fedora 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20 OpenSuSE® 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04 SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 6, 7 Mint 13, 14, 15, 16
<b>CPU</b>	Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2)
<b>RAM</b>	512 MB (1 GB)
<b>Spazio su disco disponibile</b>	1 GB (2 GB)

## Unix

Elementi	Requisiti
<b>Sistema operativo</b>	Sun Solaris 9, 10, 11 (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, 6.1 7.1 (PowerPC)
<b>Spazio su disco disponibile</b>	Fino a 100 MB



## Ambiente di rete

 Solo modelli di rete e wireless (vedere “Funzioni per modello” a pagina 8)

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
<b>Interfaccia di rete</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ethernet 10/100/1000 Base TX LAN cablata</li><li>• Interfaccia di rete 802.11b/g/n LAN wireless &amp; Near Field Communication (NFC)<sup>a</sup></li></ul>
<b>Sistema operativo di rete</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows Server® 2008 R2</li><li>• Vari sistemi operativi Linux</li><li>• Mac OS X 10.5-10.9</li><li>• UNIX OS</li></ul>
<b>Protocolli di rete</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• TCP/IPv4</li><li>• DHCP, BOOTP</li><li>• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP</li><li>• Stampa Standard TCP/IP (RAW), LPR, IPP, WSD, AirPrint, Google Cloud Print, ThinPrint</li><li>• SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec</li><li>• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, Standard TCP/IP Printing, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)</li></ul>
<b>Sicurezza wireless</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Autenticazione: Sistema aperto, Chiave condivisa, WPA-Azienda/Personale, WPA2-Azienda/Personale</li><li>• Crittatura: WEP64, WEP128, TKIP, AES</li></ul>

a. Dispositivo opzionale.

# Informazioni normative

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. INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

ATTENTION - CLASSE 3B. RADIATION LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EVITER L'EXPOSITION AU FAISCEAU.

GEFAHREN - KLASSE 3B: UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG WENN GEOFFNET. STRAHLENAUSSETZUNG VERMEIDEN.

ATTENZIONE - CLASSE 3B. RADIAZIONI LASER INVISIBILI CON IL DISPOSITIVO APERTO. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL RAGGIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LÁSER INVISIBLE DE CLASE 3B PRESENTE AL ABRIR. EVITE LA EXPOSICIÓN AL HAZ.

PERIGO - CLASSE 3B. RADIACÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - KLASSE 3B. ONZICHTBARE LASERSTRALING INDIEN GEOPEND. VERMIJD BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING VED ÅBNING. UNNGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLING.

ADVARSEL - KLASSE 3B. USYNLIG LASERSTRÅLING NÅR DEKSEL ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - KLASS 3B OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - LUOKAN 3B NÄKYMÄTTÖMÄLLE LASER-SÄTEILYÄ AVATTUNA. VÄLTÄ ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注意 - CLASS 3B。严禁打开，以免被不可见激光辐射 泄漏灼伤

주의 - 열리면 등급 3B 비가시 레이저 방사선이 방출됩니다. 광선에 노출을 피하십시오.

# Informazioni normative

## 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>

I modelli certificati ENERGY STAR, saranno dotati dell'etichetta ENERGY STAR. Controllare che il dispositivo sia certificato ENERGY STAR.

## 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。我们会为您提供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)
Xpress M4530ND/M4530NX		

依据国家标准 GB 25956-2010

Sito web: <http://www.samsung.com/cn/support/location/supportServiceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION>

# Informazioni normative

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

(applicabile in paesi 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 possibili danni all'ambiente o alla salute dell'uomo, si prega di separare questo tipo di prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo in modo opportuno per promuovere il riutilizzo sostenibile delle risorse dei 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 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](http://www.samsung.com/recyclingdirect) oppure chiamare il numero (877) 278 - 0799

## Ammonimento della Proposition 65 dello Stato della California (Solo USA)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.  
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

# Informazioni normative

## Emissioni in radiofrequenza

### Informazioni per l'utente sulle norme FCC

Questo dispositivo è conforme alla Parte 15 delle norme FCC. L'utilizzo è soggetto alle due seguenti condizioni:

- questo dispositivo non può provocare interferenze dannose;
- Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero determinarne il funzionamento indesiderato.

Questa apparecchiatura è stata provata ed è risultata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di classe B, secondo le specifiche della Parte 15 delle norme FCC. Questi limiti sono intesi a fornire un'adeguata protezione da interferenze dannose in un'installazione residenziale. Questa apparecchiatura genera, utilizza e può irradiare energia a radiofrequenza e, se non è installata e utilizzata in conformità con le istruzioni, può provocare interferenze dannose alle radiocomunicazioni. In ogni caso, non c'è garanzia che tale interferenza non si verifichi in una particolare installazione. Se questa apparecchiatura provoca interferenze con la ricezione radiotelevisiva (per stabilirlo, è sufficiente spegnerla e riaccenderla), l'utente è invitato a cercare di correggere l'interferenza adottando uno o più dei seguenti rimedi:

- Ruotare o cambiare la posizione dell'antenna ricevente.
- Allontanare l'apparecchiatura dal ricevitore.

- Collegare l'apparecchiatura a una presa posizionata su un circuito diverso da quello del ricevitore.
- Consultare il rivenditore o un tecnico radio/televisivo esperto per ulteriori suggerimenti.



I cambiamenti o le modifiche apportate a questa apparecchiatura senza espressa approvazione del produttore responsabile della conformità alle norme potrebbero rendere nullo il diritto dell'utente di utilizzare l'apparecchiatura.

### Norme canadesi sulle interferenze radio

Questo dispositivo digitale rispetta i limiti della Classe B riguardanti l'emissione di disturbi radioelettrici da parte di apparecchiature digitali, come prescritto nella normativa sulle apparecchiature che generano interferenze, intitolata "Apparecchiature digitali", ICES-003 della Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur: « Appareils Numériques », ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

# Informazioni normative

## Stati Uniti d'America

### Commissione federale per le comunicazioni (FCC)

---

#### Emettitore intenzionale per le norme FCC Parte 15

Nel sistema della stampante possono essere presenti (incorporati) dispositivi radio di tipo LAN a bassa potenza (dispositivi di comunicazioni wireless in radiofrequenza (RF)), che funzionano nella banda 2,4/5 GHz. Questa sezione è applicabile solamente se sono presenti questi dispositivi. Per verificare la presenza di dispositivi wireless, fare riferimento all'etichetta del sistema.

Se un numero di identificazione FCC è riportato sull'etichetta del sistema, i dispositivi wireless presenti nel sistema sono destinati al solo uso negli Stati Uniti d'America.

L'FCC fornisce un'indicazione generale di una separazione di 20 cm tra il dispositivo e il corpo, per l'utilizzo di un dispositivo wireless vicino al corpo (escluse le estremità). Questo dispositivo deve essere utilizzato a più di 20 cm dal corpo, quando i dispositivi wireless sono accesi. L'uscita di potenza del dispositivo o dei dispositivi wireless che potrebbero essere incorporati nella stampante e ben al di sotto dei limiti di esposizione RF previsti dalle norme FCC.

Questo trasmettitore non va montato o utilizzato insieme a qualsiasi altra antenna o trasmettitore.

L'utilizzo di questo dispositivo è soggetto alle due seguenti condizioni: (1) Questo dispositivo non può provocare interferenze dannose e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, comprese le interferenze che potrebbero provocare il funzionamento indesiderato del dispositivo.



I dispositivi wireless non possono essere riparati dall'utente. Non modificarli in alcun modo. La modifica a un dispositivo wireless renderà nulla l'autorizzazione a utilizzarlo. Contattare il produttore per l'assistenza.

#### Dichiarazione FCC per l'utilizzo di una LAN wireless:

---



Durante l'installazione e l'uso combinato del trasmettitore e dell'antenna, il limite di esposizione a radiofrequenze di  $1 \text{ mW/cm}^2$  potrebbe venire superato alle distanze vicine all'antenna installata. Pertanto, l'utente deve tenere sempre una distanza minima di 20 cm dall'antenna. Questo dispositivo non può essere installato insieme a un trasmettitore e a un'antenna trasmittente.

# Informazioni normative

## Solo Russia/Kazakhstan/Belaru



Изготовитель: «Самсунг Электроникс Ко., Лтд.»  
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, г. Сувон, Кёнги-до, Республика Корея  
Импортер: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани»  
Адрес: 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10

Самсунг Электроникс Ко. Лтд  
(Мэтан-донг) 129, Самсунг-ро, Енгтонг-гу, Сувон қ., Кёнги-до, Корея Республикасы  
«САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА» ЖШС  
Заңды мекен-жайы: Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Өл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

## Solo Germania

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

## Solo Turchia

- **RoHS**

EEE Yönetmeliğine Uygundur.  
This EEE is compliant with RoHS.

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

## Solo Thailandia

Questa apparecchiatura per le telecomunicazioni è conforme ai requisiti tecnici NTC.

## 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.

# Informazioni normative



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



Samsung Electronics dichiara che questo prodotto [SL-M453x series] è conforme ai requisiti essenziali e alle altre clausole della direttiva R&TTE (1999/5/CE).

La dichiarazione di conformità è consultabile sul sito [www.samsung.com](http://www.samsung.com), andare in Supporto > download center ed inserire il nome della stampante (MFP) per sfogliare l'EuDoC.

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

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

**marzo 9, 1999:** Direttiva del Consiglio 1999/5/EC, 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.



# Informazioni normative

## Certificazione EC

---

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

## Informazioni sull'autorizzazione radio europea (per i prodotti muniti di dispositivi radio omologati dall'UE)

---

Nel sistema della stampante destinata a uso domestico o di ufficio possono essere presenti (incorporati) dispositivi radio di tipo LAN a bassa potenza (dispositivi di comunicazioni wireless in radiofrequenza (RF)), che funzionano nella banda 2,4/5 GHz. Questa sezione è applicabile solamente se sono presenti questi dispositivi. Per verificare la presenza di dispositivi wireless, fare riferimento all'etichetta del sistema.



I dispositivi wireless presenti nel sistema sono idonei all'uso nell'Unione Europea o nelle aree geografiche associate solo se sull'etichetta del sistema è riportato il marchio CE.

L'uscita di potenza del dispositivo o dei dispositivi wireless, che potrebbe essere incorporato nella stampante, è ben al di sotto dei limiti di esposizione definiti dalla Commissione Europea nella direttiva R&TTE.

### Stati europei qualificati per approvazioni wireless:

Paesi UE

### Stati europei con limitazioni d'uso:

UE

Paesi EEA/EFTA

# Informazioni normative

Nessun limite al momento.

## Informazioni normative di conformità

### Guida wireless

---

Nel sistema della stampante possono essere presenti (incorporati) dispositivi radio di tipo LAN a bassa potenza (dispositivi di comunicazioni wireless in radiofrequenza (RF)), che funzionano nella banda 2,4/5 GHz. Nella sezione seguente viene fornita una panoramica generale sulle informazioni da tenere presenti per l'uso di un dispositivo wireless.

Ulteriori limitazioni, precauzioni e questioni relativi a Paesi specifici sono elencati nelle sezioni specifiche del Paese (o sezioni di gruppi di Paesi). I dispositivi wireless presenti nel sistema sono destinati al solo utilizzo nei Paesi identificati dai simboli di autorizzazione radio sulla targhetta del sistema. Se il Paese in cui viene utilizzato il dispositivo wireless non è presente nell'elenco, rivolgersi all'ente di autorizzazione radio locale per eventuali richieste. I dispositivi wireless sono attentamente regolamentati e l'uso può non essere consentito.

L'uscita di potenza del dispositivo o dei dispositivi wireless che potrebbero essere incorporati nella stampante è ben al di sotto dei limiti di esposizione RF finora conosciuti. Poiché i dispositivi wireless (che potrebbero essere incorporati nella stampante) emettono meno energia di quella consentita dagli standard di sicurezza e dalle raccomandazioni in merito alla frequenza radio, il produttore ritiene che questi dispositivi siano utilizzabili in condizioni di sicurezza. Indipendentemente dai livelli di potenza, ridurre al minimo il contatto del corpo umano con i dispositivi wireless durante il funzionamento normale.

Come regola generale, una distanza di 20 cm tra il dispositivo wireless e il corpo umano, relativamente all'utilizzo di un dispositivo wireless vicino al corpo (escluse le estremità), è la norma. Questo dispositivo deve essere utilizzato a più di 20 cm dal corpo, quando i dispositivi wireless sono accesi e stanno trasmettendo.

Questo trasmettitore non va montato o utilizzato insieme a qualsiasi altra antenna o trasmettitore.

Alcune circostanze richiedono limitazioni nei dispositivi wireless. Di seguito sono elencati esempi di limitazioni comuni:



La comunicazione wireless in radiofrequenza può interferire con apparecchiature su aerei commerciali. Gli attuali regolamenti dell'aviazione richiedono lo spegnimento di dispositivi wireless durante i viaggi in aereo. IEEE 802.11 (noto come Ethernet wireless) e dispositivi di comunicazione Bluetooth sono esempi di dispositivi che forniscono comunicazioni wireless.

# Informazioni normative



In ambienti in cui il rischio di interferenze con altri dispositivi o servizi è o viene ritenuto dannoso, la possibilità di usare un dispositivo wireless può essere limitata o vietata. Gli aeroporti, gli ospedali e le atmosfere cariche di ossigeno e gas infiammabili costituiscono alcuni esempi in cui l'utilizzo di dispositivi wireless potrebbe essere limitato o vietato. Per ambienti in cui l'autorizzazione all'uso di dispositivi wireless è dubbia, rivolgersi all'autorità preposta per l'autorizzazione prima di usare o accendere il dispositivo wireless.



Ogni paese ha diverse limitazioni sull'uso di dispositivi wireless. Dato che il sistema è dotato di un dispositivo wireless, quando si viaggia da un paese all'altro con il sistema, prima di qualunque spostamento o viaggio, verificare con le autorità locali di autorizzazione radio eventuali limitazioni all'uso di un dispositivo wireless nel paese di destinazione.



Se il sistema ha in dotazione un dispositivo wireless incorporato al proprio interno, non azionare tale dispositivo finché tutti i coperchi e protezioni non sono in posizione e il sistema è completamente assemblato.



I dispositivi wireless non possono essere riparati dall'utente. Non modificarli in alcun modo. La modifica a un dispositivo wireless renderà nulla l'autorizzazione a utilizzarlo. Contattare il produttore per l'assistenza.



Usare solo driver approvati per il Paese in cui verrà utilizzato il dispositivo. Vedere il kit di ripristino del sistema del produttore oppure contattare l'assistenza tecnica per ulteriori informazioni.

# Informazioni normative

## Solo Cina

### 产品中有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr <sup>6+</sup> )	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (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	○	○	○	○	○	○

本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

○：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

×：表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

# Copyright

© 2014 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, Windows 8 e Windows Server 2008 R2 sono marchi o marchi registrati di Microsoft Corporation.
- Google, Picasa, Google Docs, Android e Gmail sono marchi registrati o marchi di Google Inc.
- Google Cloud Print è un marchio di Google Inc.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac e Mac OS sono marchi di Apple Inc., registrati negli Stati Uniti e in altri paesi. AirPrint e il logo AirPrint sono marchi di Apple Inc.
- Tutti gli altri marchi o nomi di prodotti sono marchi commerciali delle rispettive società od organizzazioni.



Code QR

Il software incluso in questo prodotto contiene software open source. L'utente può ottenere da noi il codice Sorgente corrispondente completo per un periodo di tre anni a partire dall'ultima spedizione del prodotto, inviando una e-mail all'indirizzo: [oss.request@samsung.com](mailto:oss.request@samsung.com). Inoltre è possibile ottenere il codice sorgente corrispondente completo su un mezzo fisico quale un CD-ROM con un piccolo addebito.

**Il seguente URL [https://opensource.samsung.com/opensource/M453x\\_Series/seq/0](https://opensource.samsung.com/opensource/M453x_Series/seq/0) porta alla pagina di download del codice sorgente resa disponibile dalle informazioni sulla licenza open source correlata a questo prodotto.** Questa offerta è valida per chiunque riceva queste informazioni.

# Guida utente

---

Samsung Printer **ProXpress**

M453x series

## AVANZATA

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

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

## DI BASE

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



## 1. Installazione del software

Installazione per Mac	138
Reinstallazione per Mac	139
Installazione per Linux	140
Reinstallazione per Linux	141



## 2. Utilizzo di un apparecchio connesso in rete

Programmi di rete utili	143
Impostazione rete cablata	144
Installazione dei driver sulla rete	148
Configurazione IPv6	158
Impostazione di rete wireless (opzionale)	161
Uso della funzionalità NFC (opzionale)	179
App mobile supportate	188
AirPrint	190
Cloud di stampa Samsung	192
Google Cloud Print™	194



## 3. Utili menu per le impostazioni

Prima di iniziare la lettura di un capitolo	200
Informazioni	201
Layout	202
Carta	203
Grafica	204
Imposta sistema/ Insta	205
Emulazione	209
Gestione immagini	210
Rete	211
Impostazione amministratore	213
Eco	215
USB	216
Gestione lavoro (Stato lavoro)	217
Contatore	218
Guida	219



## 4. Funzioni speciali

Regolazione dell'altitudine	221
Immissione di diversi caratteri	222

<b>Caratteristiche di stampa</b>	<b>224</b>	<b>Problemi di qualità di stampa</b>	<b>272</b>
<b>Uso di Utilità Stampa diretta</b>	<b>236</b>	<b>Problemi per il sistema operativo</b>	<b>280</b>
<b>Stampa con Mac</b>	<b>238</b>		
<b>Stampa in Linux</b>	<b>240</b>		
<b>Stampa da UNIX</b>	<b>242</b>		



## 5. Strumenti utili di gestione

<b>Accesso agli strumenti di gestione</b>	<b>245</b>
<b>Easy Capture Manager</b>	<b>246</b>
<b>Samsung AnyWeb Print</b>	<b>247</b>
<b>Easy Eco Driver</b>	<b>248</b>
<b>Utilizzo di SyncThru™ Web Service</b>	<b>249</b>
<b>Utilizzo di Samsung Easy Printer Manager</b>	<b>253</b>
<b>Utilizzo di Stato della stampante Samsung</b>	<b>257</b>
<b>Utilizzo di Samsung Printer Experience</b>	<b>259</b>



## 6. Risoluzione dei problemi

<b>Problemi di alimentazione della carta</b>	<b>266</b>
<b>Problemi di alimentazione e connessione di cavi</b>	<b>267</b>
<b>Problemi di stampa</b>	<b>268</b>





# 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" a pagina 148).

- **Installazione per Mac** **138**
- **Reinstallazione per Mac** **139**
- **Installazione per Linux** **140**
- **Reinstallazione per Linux** **141**



- Gli utenti con sistema operativo Windows, faranno riferimento alla Guida di base per installare il driver del dispositivo (vedere "Installazione del driver in locale" a pagina 24).
- Utilizzare solamente un cavo USB che non superi 3 metri di lunghezza.

# Installazione per Mac

**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 Mac.

- Per Mac OS X 10.8, fare doppio clic sull'icona CD-ROM visualizzata nel **Finder**.

**4** Fare doppio clic sulla cartella **MAC\_Installer** > icona **Installer OS X**.

**5** Fare clic su **Continua**.

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

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

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

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

**9** Immettere la password e fare clic su **OK** (o **Installa software**).

**10** Selezionare **Stampanti collegate alla porta USB** in **Tipo di connessione stampante** e fare clic su **Continua**.

**11** Fare clic sul pulsante **Aggiungi stampante** per selezionare la stampante e aggiungerla all'elenco delle stampanti.

**12** Fare clic su **Continua**.

**13** Al termine dell'installazione, fare clic su **Chiudi**.

# Reinstallazione per Mac

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

- 1 Aprire la cartella **Applicazioni > Samsung > Printer Software Uninstaller**.
- 2 Per disinstallare il software della stampante, fare clic su **Continua**.
- 3 Selezionare il programma che si desidera eliminare e fare clic su **Disinstalla**.
- 4 Immettere la password e fare clic su **OK**.
- 5 Al termine della disinstallazione, fare clic su **Chiudi**.



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

# Installazione per Linux

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

## Installazione di Unified Linux Driver



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.

- 1 Assicurarsi che il dispositivo sia collegato al computer e sia acceso.
- 2 Copiare il pacchetto **Unified Linux Driver** nel sistema.
- 3 Aprire il programma Terminal e andare alla cartella in cui è stato copiato il pacchetto.
- 4 Estrarre il pacchetto.
- 5 Passare alla cartella **uld**.
- 6 Eseguire il comando **./install.sh** (se non si ha accesso alla root, eseguire il comando con **sudo** as **sudo ./install.sh**)
- 7 Procedere con l'installazione.

- 8 Al termine dell'installazione, lanciare l'utilità di stampa (andare a **System > Administration > Printing** o eseguire il comando **"system-config-printer"** nel programma Terminal).
- 9 Fare clic sul pulsante **Add**.
- 10 Selezionare la stampante.
- 11 Fare clic sul pulsante **Forward** e aggiungerlo al sistema.

# Reinstallazione per Linux

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

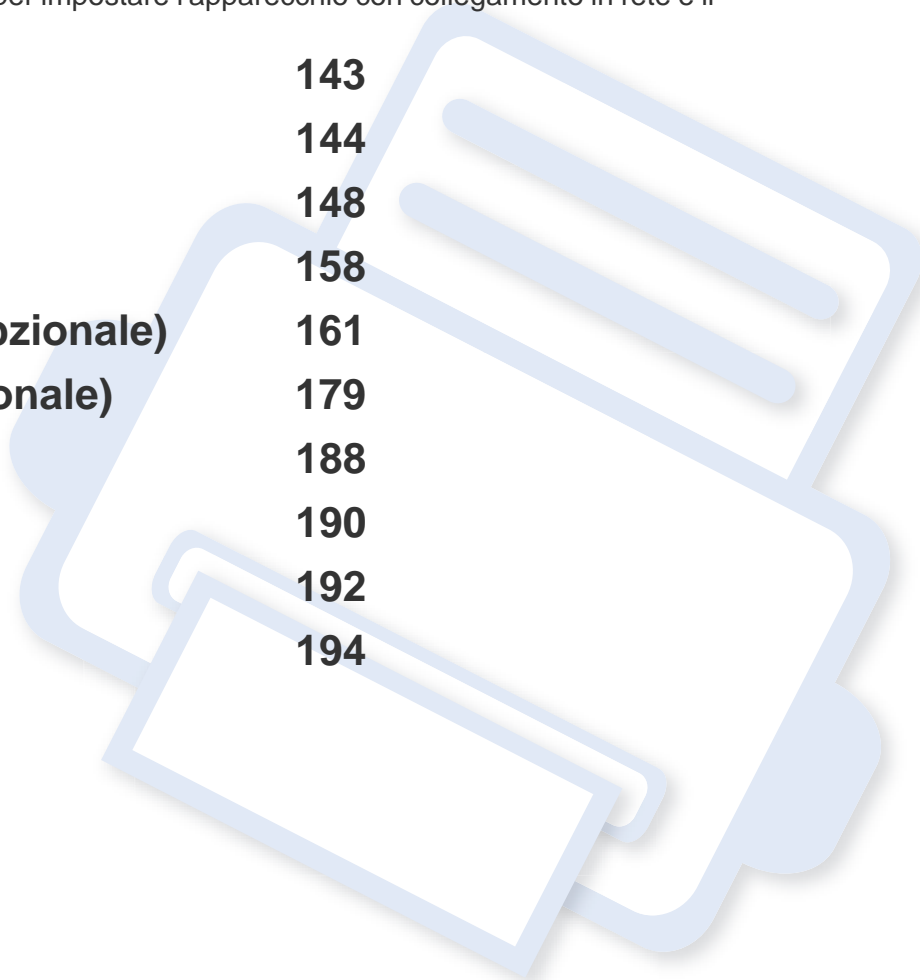
- 1 Aprire **Terminal**.
- 2 Passare alla cartella **uld** estratta dal pacchetto **Unified Linux Driver**.
- 3 Eseguire il comando `./uninstall.sh` (se non si ha accesso alla root, eseguire il comando con `sudo` as `sudo ./uninstall.sh`)
- 4 Procedere alla disinstallazione.



## 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** 143
- **Impostazione rete cablata** 144
- **Istallazione dei driver sulla rete** 148
- **Configurazione IPv6** 158
- **Impostazione di rete wireless (opzionale)** 161
- **Uso della funzionalità NFC (opzionale)** 179
- **App mobile supportate** 188
- **AirPrint** 190
- **Cloud di stampa Samsung** 192
- **Google Cloud Print™** 194



# Programmi di rete utili

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.
- Alcune funzioni e articoli opzionali potranno non essere disponibili a seconda dei modelli e Paesi (vedere “Funzioni per modello” a pagina 8).

## 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 249).

- 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 questo programma dal sito Web Samsung (<http://www.samsung.com> > trova il prodotto > Supporto o Download).

## SetIP Impostazione rete cablata

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 144.
- Vedere “Configurazione IPv4 tramite SetIP (Mac)” a pagina 145.
- Vedere “Impostazione IPv4 tramite SetIP (Linux)” a pagina 146.

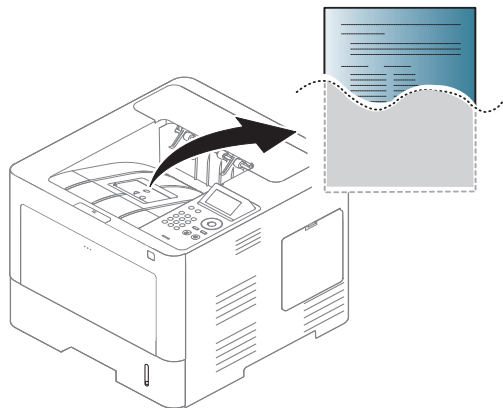



- I dispositivi che non supportano la porta di rete non potranno utilizzare questa funzione (vedere “Vista posteriore” a pagina 20).
- L'TCP/IPv6 non è supportato da questo programma.



# Impostazione rete cablata

## 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.



Sfiorare  (**Insta**) sul touch screen e selezionare **Rete > Configurazione rete**.

- **L'apparecchio è dotato di display:** Premere il pulsante **Menu** (  ) sul pannello di controllo e selezionare **Rete > Configurazione rete**.
- **L'apparecchio è dotato di touch screen:** Premere  (**Insta**) sul touch screen e selezionare **Rete > Configurazione rete**.

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

Ad esempio:

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

## Impostazione dell'indirizzo IP



- I dispositivi che non supportano l'interfaccia di rete non potranno utilizzare questa funzione (vedere "Vista posteriore" a pagina 20).
- L'TCP/IPv6 non è supportato da questo programma.

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**.




Le seguenti istruzioni variano da modello a modello.



# Impostazione rete cablata

- 1 Scaricare il software dal sito web Samsung, quindi aprire il pacchetto e installarlo: (<http://www.samsung.com> > trova il prodotto > Supporto o Download).
- 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 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 144) 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.

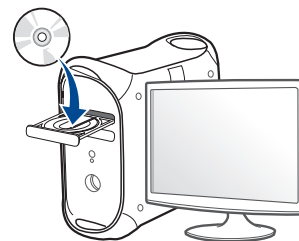
## Configurazione IPv4 tramite SetIP (Mac)

Prima di utilizzare il programma SetIP, disattivare il firewall da **Preferenze di sistema** > **Sicurezza** (o **Sicurezza & Privacy**) **Firewall**.




Le seguenti istruzioni variano da modello a modello.

- 1 Collegare il dispositivo alla rete con un cavo di rete.
- 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 Mac.
  - Per Mac OS X 10.8, fare doppio clic sull'icona CD-ROM visualizzata nel Finder.
- 4 Fare doppio clic sulla cartella **MAC\_Installer** > icona **Installer OS X**.
- 5 Fare clic su **Continua**.
- 6 Leggere il contratto di licenza e fare clic su **Continua**.

# Impostazione rete cablata

- 7 Fare clic su **Accetto** per accettare il contratto di licenza.
- 8 Fare clic su **Installa**. Verranno installati tutti i componenti necessari per le operazioni del dispositivo.  
Selezionando **Personalizza**, è possibile scegliere i singoli componenti da installare.
- 9 Immettere la password e fare clic su **OK** (o **Installa software**).
- 10 Quando viene visualizzato il messaggio che indica che tutte le applicazioni sul computer verranno chiuse, fare clic su **Continua**.
- 11 Selezionare **Stampante collegata in rete (cablata o wireless)** in **Tipo di connessione stampante** e fare clic sul pulsante **Imposta ind IP**.
- 12 Fare clic sull'  icona (terza da sinistra) nella finestra SetIP per visualizzare la finestra di configurazione TCP/IP.
- 13 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 144) e immetterlo senza i due punti. Ad esempio, 00:15:99:29:51:A8 diventa 0015992951A8.

- 14 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 (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 Scaricare il programma SetIP dal sito Web Samsung e estrarlo.
- 2 Fare doppio clic sul file **SetIPApplet.html** nella cartella **cdroot/Linux/noarch/at\_opt/share/utils**.
- 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.

# Impostazione rete cablata



Trovare l'indirizzo MAC della macchina nel **Rapporto configurazione rete** (vedere “Stampa del rapporto di configurazione della rete” a pagina 144) 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**.

# Istallazione dei driver sulla rete



- Alcune funzioni e articoli opzionali potranno non essere disponibili a seconda dei modelli e Paesi (vedere “Funzioni per modello” a pagina 8).
- I dispositivi che non supportano l'interfaccia di rete non potranno utilizzare questa funzione (vedere “Vista posteriore” a pagina 20).
- È possibile installare il driver e il software della stampante inserendo il CD del software nell'unità CD-ROM. Per Windows, selezionare il driver e il software della stampante nella finestra **Selezionare il software e le utilità da installare**.

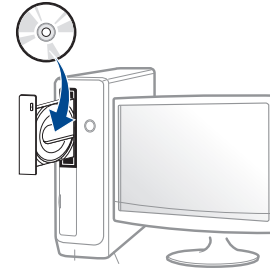
## Windows



Il software del firewall può bloccare la comunicazione di rete. Prima di connettere il dispositivo alla rete, disattivare il firewall del computer.

**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 144).

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



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

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

- Per Windows 8,

Se la finestra di installazione non viene visualizzata, da **Charms(Accesso)**, selezionare **Cerca > Apps(Apps)** e cercare **Esegui**. Digitare X:\Setup.exe sostituendo la "X" con la lettera che rappresenta l'unità CD-ROM e selezionare **OK**.

Se viene visualizzata la finestra "**Toccare per scegliere cosa succede con il disco**", fare clic sulla finestra e selezionare **Run Setup.exe**.

**3** Leggere e accettare il contratto di installazione nella finestra di installazione. Fare quindi clic su **Avanti**.

# Istallazione dei driver sulla rete

- 4 Selezionare **Rete** nella schermata **Tipo di connessione stampante**:. Fare quindi clic su **Avanti**.
- 5 Seguire le istruzioni presentate dalla finestra di installazione.

## Dalla schermata Avvio di Windows 8



- Il driver V4 viene automaticamente scaricato dagli aggiornamenti di Windows se il computer è collegato a Internet. In caso contrario, è possibile scaricare manualmente il driver V4 dal sito Web Samsung, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > trova il prodotto > Supporto o Download.
- L'app **Samsung Printer Experience** può essere scaricata da **Windows Store**. Per usare il Windows Store è necessario avere un account Microsoft.
  - a Da **Charms(Accesso)**, selezionare **Cerca**.
  - b Fare clic su **Store**.
  - c Eseguire la ricerca e fare clic su **Samsung Printer Experience**.
  - d Fare clic su **Installa**.
- Se si installa il driver usando il CD del software fornito, il driver V4 non viene installato. Se si desidera usare il driver V4 nella schermata **Desktop**, è possibile scaricarlo dal sito Samsung, [www.samsung.com](http://www.samsung.com) > trova il prodotto > Supporto o Download.
- Se si desidera installare gli strumenti di gestione stampante di Samsung, è necessario installarli usando il CD del software fornito.

- 1 Assicurarsi che il dispositivo sia collegato alla rete e che sia acceso. Inoltre, è necessario aver impostato l'indirizzo IP dell'apparecchio (vedere "Impostazione dell'indirizzo IP" a pagina 144).
- 2 Da **Charms(Accesso)**, selezionare **Impostazioni > Modifica delle impostazioni PC > Dispositivi**.
- 3 Fare clic su **Aggiungi un dispositivo**.  
I dispositivi rilevati verranno visualizzati sullo schermo.
- 4 Fare clic sul nome modello o sul nome host che si desidera usare.



Dal pannello di controllo del dispositivo è possibile stampare un Rapporto di configurazione della rete con il nome host corrente del dispositivo (vedere "Stampa del rapporto di configurazione della rete" a pagina 144).

- 5 Il driver viene automaticamente installato da **Windows Update**.

## Modalità installazione silent

La modalità di installazione silent è un metodo di installazione che non necessita dell'intervento dell'utente. Una volta avviata l'installazione, il driver del dispositivo e il software vengono installati automaticamente sul computer. È possibile avviare l'installazione silent immettendo **/s** o **/S** nella finestra di comando.

# Istallazione dei driver sulla rete

## Parametri della riga di comando


La tabella seguente mostra i comandi che si possono utilizzare nella finestra di comando.




Le seguenti righe di comando sono efficaci e funzionanti quando il comando viene usato con **/s** o **/S**. Tuttavia **/h**, **/H** o **/?** sono comandi eccezionali che possono essere azionati da soli.

Riga di comando	Definizione	Descrizione
/s o/S	Avvia l'installazione silent.	Installa i driver del dispositivo senza visualizzare messaggi dell'IU o chiedere l'intervento dell'utente.

# Istallazione dei driver sulla rete

Riga di comando	Definizione	Descrizione
<code>/p"&lt;nome porta&gt;"</code> <code>o/P"&lt;nome porta&gt;"</code>	<p>Specifica la porta della stampante.</p>  <p>La Porta di rete verrà creata con l'ausilio del monitor della porta TCP/IP standard. Per la porta locale, è necessario che questa porta sia presente sul sistema prima di essere specificata dal comando.</p>	<p>È possibile specificare il nome della porta della stampante come indirizzo IP, nome host, nome porta locale USB, nome porta IEEE1284 o percorso di rete.</p> <p>Ad esempio:</p> <ul style="list-style-type: none"><li><code>/p"xxx.xxx.xxx.xxx"</code> dove, "xxx.xxx.xxx.xxx" indica l'indirizzo IP per la stampante di rete. / <code>p"USB001"</code>, /<code>P"LPT1:"</code>, / <code>p"nomehost"</code></li><li>/ <code>p"\\computer_name\shared_printer"</code> o <code>"\\xxx.xxx.xxx.xxx\share d_printer"</code> dove, <code>"\\computer_name\shared_printer"</code> o <code>"\\xxx.xxx.xxx.xxx\share d_printer"</code> indica il percorso di rete alla stampante con l'inserimento di due barre, il nome del computer o l'indirizzo IP locale del PC che condivide la stampante e quindi il nome condiviso della stampante</li></ul>

Riga di comando	Definizione	Descrizione
<code>/a"&lt;perc_dest&gt;"</code> o/ <code>A"&lt;perc_dest&gt;"</code>	<p>Specifica il percorso di destinazione per l'installazione.</p>  <p>Il percorso di destinazione deve essere un percorso completamente valido.</p>	<p>Poiché i driver del dispositivo devono essere installati nella posizione specifica del sistema operativo, questo comando si applica solo al software dell'applicazione.</p>
<code>/n"&lt;Nome stampante&gt;"</code> o/ <code>N"&lt;Nome stampante&gt;"</code>	<p>Specifica il nome della stampante. L'istanza della stampante dovrà essere creata come nome della stampante specificata.</p>	<p>Con questo parametro è possibile aggiungere istanze della stampante come desiderato.</p>

# Istallazione dei driver sulla rete

Riga di comando	Definizione	Descrizione
/nd o/ND	Comanda di non impostare il driver installato come driver del dispositivo predefinito.	Indica che il driver del dispositivo installato non sarà il driver del dispositivo predefinito sul sistema se vi sono più driver della stampante installati. Se sul sistema non è presente alcun driver del dispositivo installato, questa opzione non verrà applicata poiché il sistema operativo di Windows imposterà il driver della stampante installata come driver del dispositivo predefinito.
/x o/X	Utilizza i file del driver del dispositivo esistente per creare l'istanza della stampante se è già installata.	Questo comando consente di installare l'istanza di una stampante che utilizza i file del driver della stampante utilizzata senza installare un driver aggiuntivo.

Riga di comando	Definizione	Descrizione
/up"<nome stampante>" o/UP"<nome stampante>"	Rimuove solo l'istanza della stampante specificata e non i file del driver.	Questo comando consente di rimuovere dal sistema solo l'istanza della stampante specificata senza influire sugli altri driver della stampante. I file dei driver della stampante non verranno rimossi dal sistema.
/d o/D	Disinstalla tutti i driver e le applicazioni del dispositivo dal sistema.	Questo comando rimuove tutti i driver installati del dispositivo e le applicazioni dal sistema.
/v"<nome condivisione>" o/V"<nome condivisione>"	Condivide il dispositivo installato e aggiunge altri driver della piattaforma disponibili per Point e Print.	Installa sul sistema tutti i driver del dispositivo della piattaforma OS Windows supportata e lo condivide con il <nome condivisione> specificato per "point and print".
/o o/O	Apri la cartella <b>Stampanti e fax</b> dopo l'installazione.	Questo comando aprirà la cartella <b>Stampanti e fax</b> dopo l'installazione silent.
/h, /H o /?		Mostra l'utilizzo della riga di comando.

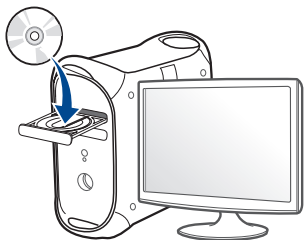


# Istallazione dei driver sulla rete

## Mac

**1** Assicurarsi che il dispositivo sia collegato alla rete e sia acceso.

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



**3** Fare doppio clic sull'icona del CD-ROM visualizzata sulla scrivania del Mac.

- Per Mac OS X 10.8, fare doppio clic sull'icona CD-ROM visualizzata nel Finder.

**4** Fare doppio clic sulla cartella **MAC\_Installer** > icona **Installer OS X**.

**5** Fare clic su **Continua**.

**6** Leggere l'accordo di licenza e fare clic su **Continua**.

**7** Fare clic su **Accetto** per accettare l'accordo di licenza.

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

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

**9** Immettere la password e fare clic su **OK** (o **Installa software**).

**10** Selezionare **Stampante collegata in rete (cablata o wireless)** in **Tipo di connessione stampante** e fare clic su **Continua**.

**11** Fare clic sul pulsante **Aggiungi stampante** per selezionare la stampante e aggiungerla all'elenco delle stampanti.

**12** Fare clic su **IP** e selezionare HP Jetdirect - Socket in Protocollo.

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

**14** 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.

**15** Se Auto Select non funziona in modo corretto, scegliere Seleziona software stampante e il nome del dispositivo in Stampa con.

**16** Fare clic su **Aggiungi**.

**17** Fare clic su **Continua**.

**18** Al termine dell'installazione, fare clic su **Chiudi**.

# Istallazione dei driver sulla rete

## Linux

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

- 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 Copiare il pacchetto **Unified Linux Driver** nel sistema.
- 3 Aprire il programma Terminal e andare alla cartella in cui è stato copiato il pacchetto.
- 4 Estrarre il pacchetto.
- 5 Passare alla cartella **uld**.
- 6 Eseguire il comando **./install.sh** (se non si ha accesso alla root, eseguire il comando con **sudo** come **sudo ./install.sh**)
- 7 Procedere con l'installazione.
- 8 Al termine dell'installazione, lanciare l'utilità di **Printing** (da **System** > **Administration** > **Printing** o eseguire il comando **system-config-printer** nel programma Terminal).

- 9 Fare clic sul pulsante **Add**.
- 10 Selezionare **AppSocket/HP JetDirect** e immettere l'indirizzo IP del dispositivo.
- 11 Fare clic sul pulsante **Forward** e aggiungerlo al sistema.

## 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**.

# Istallazione dei driver sulla rete

## UNIX



- Accertarsi che l'apparecchio supporti il sistema operativo UNIX prima di installare il driver per la stampante UNIX (vedere “Sistema operativo” a pagina 8).
- I comandi sono contrassegnati da “”, quando vengono digitati, non inserire le “”.
- Alcune funzioni e articoli opzionali potranno non essere disponibili a seconda dei modelli e Paesi (vedere “Sistema operativo” a pagina 8).

Per utilizzare il driver della stampante UNIX, è necessario installare prima il pacchetto del driver stampante UNIX, quindi impostare la stampante. Il pacchetto dei driver della stampante UNIX può essere scaricato dal sito Web Samsung (<http://www.samsung.com> > trova il prodotto > Supporto o Download).

## 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** la directory esplosa.

**6** Lanciare lo script install.

“./install -i”

**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.

# Istallazione dei driver sulla rete

- 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 reinstallare di nuovo i file binari, usare il comando `./install -i`.

## 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**.

# Istallazione dei driver sulla rete

- 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**.

# Configurazione IPv6



**IPv6** è supportato correttamente solo in Windows Vista o successivo.

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.

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

## Dal pannello di controllo

### Attivazione IPv6



L'accesso ai menu varia in base al modello (vedere "Panoramica dei menu" a pagina 29).

**1** Selezionare **Menu** (☰) > **Rete** > **TCP/IP (IPv6)** > **Protocollo IPv6** sul pannello di controllo.

OPPURE

Selezionare  (**Insta**) > **Rete** > **Succ** > **TCP/IP (IPv6)** > **Protoc. IPv6** sul touch screen.

**2** Selezionare **Attivato** usando le frecce sul touch screen.

**3** Spegnerne e riaccendere il dispositivo.



Quando si installa il driver della stampante, non configurare sia IPv4 che IPv6. Configurare IPv4 oppure IPv6.


## Configurazione dell'indirizzo DHCPv6

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

# Configurazione IPv6

1 Selezionare **Menu** (  ) > **Rete** > **TCP/IP (IPv6)** > **Config DHCPv6** sul pannello di controllo.

Selezionare  (**Insta**) > **Rete** > **Succ** > **TCP/IP (IPv6)** > **Config DHCPv6** sul touch screen.

2 Selezionare l'opzione che si desidera usando le frecce e sfiorando  (indietro) per salvare la selezione.

- **Router:** usare DHCPv6 solo se richiesto da un router.
- **Usa sempre:** usare sempre l'indirizzo DHCPv6 indipendentemente dalla richiesta del router.
- **Non usare mai:** mai usare l'indirizzo DHCPv6 indipendentemente dalla richiesta del router.

## Da SyncThru™ Web Service

### Attivazione IPv6

- 1 Avviare un browser Web, come Internet Explorer, da Windows. Immettere l'indirizzo IP del dispositivo (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) nel campo dell'indirizzo e premere il tasto Invio o fare clic su **Vai**.
- 2 Se è la prima volta che si esegue il login a **SyncThru™ Web Service**, è necessario accedere come amministratore. Immettere l'ID e la password seguenti. Per motivi di sicurezza, si consiglia di modificare la password predefinita.
  - **ID:** admin
  - **Password:** sec00000
- 3 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**.
- 4 Fare clic su **TCP/IPv6** nel riquadro sinistro del sito Web.
- 5 Selezionare la casella di controllo **Protocollo IPv6** per attivare IPv6.
- 6 Fare clic sul pulsante **Applica**.
- 7 Spegnerne e riaccendere il dispositivo.

# Configurazione IPv6



- È possibile anche impostare l'indirizzo DHCPv6.
- Per impostare manualmente l'indirizzo IPv6:  
Selezionare la casella di controllo **Manuale Indirizzo**. Dopodiché, viene attivata la casella di testo **Indirizzo/Prefisso**. 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).

3

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



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

## Configurazione dell'indirizzo IPv6

- 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 144).
  - **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.



# Impostazione di rete wireless (opzionale)



- Se si desidera aggiungere la funzione wireless al dispositivo, controllare l'elenco delle opzioni e contattare il rivenditore per l'ordine (vedere “Accessori disponibili” a pagina 66). Quando si acquista un kit per wireless/NFC (opzione LAN wireless), lo si deve installare seguendo i passaggi descritti nella Guida al kit wireless (opzione LAN wireless) inclusa nel kit. Dopo aver installato il kit wireless/NFC (opzione LAN wireless), impostare il dispositivo in modo da utilizzare questa funzionalità.
- Accertarsi che l'apparecchio supporti una rete wireless. A seconda del modello la rete wireless potrebbe non essere disponibile (vedere “Funzioni per modello” a pagina 8).



- Alcuni tipi di installazione della rete wireless potranno non essere disponibili a seconda del modello e del paese.
- Se si riscontrano problemi durante l'impostazione o l'installazione dei driver, fare riferimento al capitolo dedicato alla risoluzione dei problemi (vedere “Risoluzione dei problemi per reti wireless” a pagina 175).
- Si raccomanda di impostare la password sui punti di accesso. Se non si imposta una password sui punti di accesso, questi possono essere esposti ad accesso illegale da parte di dispositivi sconosciuti incluso PC, smartphone e stampanti. Fare riferimento alla guida dell'utente per il punto di accesso per l'impostazione della password.

## Nome della rete wireless e password di rete

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

## Introduzione ai metodi di impostazione wireless

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

Tipo di connessione		Descrizione e riferimenti
Con punto di accesso		<ul style="list-style-type: none"><li>• Vedere “Configurazione sul display/touch screen” a pagina 162.</li><li>• Per utenti Windows (vedere “Configurazione tramite cavo USB (consigliata)” a pagina 166).</li><li>• Per utenti Mac (vedere “Configurazione tramite cavo USB (consigliata)” a pagina 169).</li><li>• Vedere “Utilizzo di un cavo di rete” a pagina 171.</li></ul>
Senza punto di accesso	Uso di Wi-Fi Direct	Vedere “Impostazione di Wi-Fi Direct per stampa mobile” a pagina 173.

# Impostazione di rete wireless (opzionale)

## Configurazione sul display/touch screen

Prima di iniziare, sarà necessario conoscere il nome di rete (SSID) della rete wireless e la chiave di rete nel caso sia crittografata. Queste informazioni sono state impostate quando è stato installato punto di accesso (router wireless). Se non si hanno informazioni sull'ambiente wireless, rivolgersi alla persona che ha configurato la rete.


## Collegamento a una rete



Dopo aver completato la connessione alla rete wireless, è necessario installare il driver dell'apparecchio per stampare da un'applicazione (vedere "Installazione dei driver sulla rete" a pagina 148).

**1** Selezionare **Menu** (  ) > **Rete** > **Wi-Fi** > **Impostazioni Wi-Fi** sul pannello di controllo.

OPPURE

Per i modelli con touch screen, premere  (**Insta**) > **Rete** > **Succ** > **Wi-Fi** > **Impostazioni Wi-Fi**.

**2** Selezionare il metodo di impostazione desiderato.

- **Cerca elen** (consigliato): Viene visualizzato l'elenco delle reti disponibili. Dopo avere scelta una rete, viene visualizzata la richiesta di immettere la chiave di protezione corrispondente.
- **Person.:** in questa modalità, gli utenti possono fornire o modificare manualmente il proprio SSID o in alternativa scegliere l'opzione di sicurezza nel dettaglio.

## Riconnessione a una rete

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

# Impostazione di rete wireless (opzionale)




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

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

## Annullamento del processo di connessione

---

Per annullare la connessione di rete wireless quando il dispositivo è collegato a una rete wireless, premere e rilasciare il pulsante  (**Stop/ Cancella**) sul pannello di controllo. **È necessario attendere 2 minuti per riconnettersi alla rete wireless.**

# Impostazione di rete wireless (opzionale)

## Utilizzo di Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

Se il dispositivo e il punto di accesso (o router wireless) supportano il WPS (Wi-Fi Protected Setup™), è possibile configurare la connessione wireless sicura.



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

## Elementi da preparare

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

## Scelta del tipo

Esistono due metodi disponibili per connettere l'apparecchio a una rete wireless mediante (WPS).


- Il metodo **PBC (Push Button Configuration)** consente di collegare il dispositivo a una rete wireless abilitando WPS sull'apparecchio e premendo il pulsante WPC (PBC) su un punto di accesso abilitato per WPS (o router wireless).
- Il metodo **Personal Identification Number (PIN)** consente di collegare il dispositivo a una rete wireless immettendo le informazioni sul PIN fornite su un punto di accesso abilitato per WPS (o router wireless).

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

## Connessione in modalità PBC

- 1 Selezionare **Menu** (  ) > **Rete** > **Wi-Fi** > **WPS** sul pannello di controllo.

OPPURE

Per i modelli con touch screen, premere  (**Insta**) > **Rete** > **Succ** > **Wi-Fi** > **WPS**.

- 2 Premere **Col** tramite **PBC**.

# Impostazione di rete wireless (opzionale)

- 3 Sfiocare **OK** quando appare la finestra di conferma.  
Viene visualizzata una finestra informativa che mostra il tempo di elaborazione della connessione per 2 minuti.
- 4 Sfiocare **WPS (PBC)** sul punto di accesso (o router wireless).  
I messaggi sono visualizzati sul display nell'ordine seguente:
  - a **Connessione:** È in corso la connessione del dispositivo con il punto di accesso (o router wireless).
  - b **Connesso:** Quando l'apparecchio è correttamente connesso alla rete wireless, il LED WPS rimane acceso.
  - c **SSID AP:** dopo aver completato il processo di collegamento alla rete wireless, le informazioni SSID dell'AP vengono visualizzate sul display.
- 5 Inserire il CD del software fornito nell'unità CD-ROM e seguire le istruzioni visualizzate per la configurazione della rete wireless.

## Connessione in modalità PIN

- 1 Selezionare **Menu** (  ) > **Rete** > **Wi-Fi** > **WPS** sul pannello di controllo.  
  
OPPURE  
  
Per i modelli con touch screen, premere  (**Insta**) > **Rete** > **Succ** > **Wi-Fi** > **WPS**.
- 2 Premere **Col** tramite **PIN**.

- 3 Sfiocare **OK** quando appare la finestra di conferma.
- 4 Il numero PIN a otto cifre appare sul display.  
È necessario inserire il codice PIN composto da otto numeri entro due minuti nel computer connesso al punto di accesso (o router wireless).  
I messaggi sono visualizzati sul display nell'ordine seguente:
  - a **Connessione:** Il dispositivo si sta collegando alla rete wireless.
  - b **Connesso:** Quando l'apparecchio è correttamente connesso alla rete wireless, il LED WPS rimane acceso.
  - c **SSID AP:** dopo aver completato il processo di collegamento alla rete wireless, le informazioni SSID dell'AP vengono visualizzate sul display.
- 5 Inserire il CD del software fornito nell'unità CD-ROM e seguire le istruzioni visualizzate per la configurazione della rete wireless.

## Impostazione tramite Windows



Tasto di scelta rapida al programma **Samsung Easy Wireless Setup** senza CD: Se si installa il driver della stampante, è possibile accedere al programma di **Samsung Easy Wireless Setup** senza CD (vedere "Accesso agli strumenti di gestione" a pagina 245).

# Impostazione di rete wireless (opzionale)

## Configurazione tramite cavo USB (consigliata)

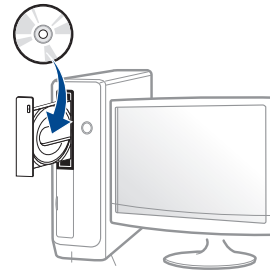
### Elementi da preparare

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

### Creazione dell'infrastruttura di rete

- 1 Verificare che il cavo USB sia collegato al dispositivo.
- 2 Accendere computer, punto di accesso e dispositivo.

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



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

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

- Per Windows 8,

Se la finestra di installazione non viene visualizzata, da **Charms(Accesso)**, selezionare **Cerca > Apps(Apps)** e cercare **Esegui**. Digitare X:\Setup.exe sostituendo la "X" con la lettera che rappresenta l'unità CD-ROM e selezionare **OK**.

Se viene visualizzata la finestra "**Toccare per scegliere cosa succede con il disco**", fare clic sulla finestra e selezionare **Run Setup.exe**.

- 4 Leggere e accettare il contratto di installazione nella finestra di installazione. Fare quindi clic su **Avanti**.
- 5 Selezionare **Wireless** nella schermata **Tipo di connessione stampante**. Fare quindi clic su **Avanti**.

# Impostazione di rete wireless (opzionale)

- 6** Nella schermata **La stampante viene configurata per la prima volta?**, selezionare **Sì configurerà la rete wireless della stampante**. Fare quindi clic su **Avanti**.

Se la stampante è già connessa in rete, selezionare **No, la mia stampante è già connessa in rete**.

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



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

- **Immettere il nome della rete wireless:** Digitare il SSID del punto di accesso, prestando attenzione a maiuscole e minuscole.
- **Modalità operativa:** selezionare **Infrastruttura**.
- **Autenticazione:** selezionare un tipo di autenticazione.

**Sistema aperto:** l'autenticazione non viene utilizzata e la crittatura può essere utilizzata o meno, a seconda delle necessità di sicurezza dei dati.

**Chiave cond.:** viene utilizzata l'autenticazione. Un dispositivo che dispone della chiave WEP corretta può accedere alla rete.

**WPA Personale o WPA2 Personale:** Selezionare questa opzione per autenticare il server di stampa in base alla chiave WPA precondivisa. Utilizza una chiave segreta condivisa (generalmente chiamata frase di autorizzazione a chiave precondivisa) che è configurata manualmente sul punto di accesso di ciascuno dei relativi client.

- **Crittatura:** Selezionare la crittografia (Nessuna, WEP64, WEP128, TKIP, AES).
- **Password di rete:** Immettere il valore della password di rete per la crittografia.
- **Conferma chiave di rete:** Confermare il valore della password di rete per la crittografia.
- **Indice chiave WEP:** Se si sta usando la crittografia WEP, selezionare l'**Indice chiave WEP**.



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

Immettere la password di rete del punto di accesso (o router).

- 8** Quando viene visualizzata la finestra della connessione di rete, scollegare il cavo di rete. Fare quindi clic su **Avanti**. La connessione con cavo di rete può interferire con la ricerca dei dispositivi wireless.

# Impostazione di rete wireless (opzionale)

- 9 Se la stampante supporta Wi-Fi Direct e questa funzione è disabilitata, viene visualizzata la schermata corrispondente.

Se si desidera abilitare Wi-Fi Direct, selezionare la casella di controllo e fare clic su **Avanti**. In caso contrario, fare clic solo su **Avanti**.



- È possibile avviare la creazione di Wi-Fi Direct mediante Samsung Easy Printer Manager (vedere “Impostazione di Wi-Fi Direct” a pagina 174).
- **Nome Wi-Fi Direct:** Il nome Wi-Fi Direct predefinito è un nome modello con una lunghezza massima di 22 caratteri.
- **Impostazione password** è una stringa numerica compresa tra 8 e 64 caratteri.

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

- 11 Seguire le istruzioni presentate dalla finestra di installazione.

## Impostazione tramite Mac

### Elementi da preparare

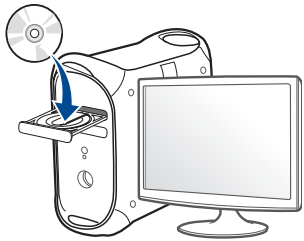
- Punto di accesso
- Computer connesso in rete
- CD del software in dotazione con il dispositivo
- Dispositivo dotato di interfaccia di rete wireless
- Cavo USB



# Impostazione di rete wireless (opzionale)

## Configurazione tramite cavo USB (consigliata)

- 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 Mac.
  - Per Mac OS X 10.8, fare doppio clic sull'icona CD-ROM visualizzata nel **strumento di ricerca**.
- 4 Fare doppio clic sulla cartella **MAC\_Installer** > icona **Installer OS X**.
- 5 Fare clic su **Continua**.
- 6 Leggere il contratto di licenza e fare clic su **Continua**.
- 7 Fare clic su **Accetto** per accettare il contratto di licenza.
- 8 Fare clic su **Installa**. Verranno installati tutti i componenti necessari per le operazioni del dispositivo.

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

- 9 Immettere la password e fare clic su **OK** (o **Installa software**).
- 10 Selezionare **Configurazione della rete wireless** in **Tipo di connessione stampante** e fare clic su **Continua**.



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



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

- **Immettere il nome della rete wireless:** Digitare il SSID del punto di accesso, prestando attenzione a maiuscole e minuscole.
- **Modalità operativa:** Selezionare **Infrastruttura**.

# Impostazione di rete wireless (opzionale)

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

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

Immettere la password di rete del punto di accesso (o router).

- 12** Se la stampante supporta Wi-Fi Direct e questa funzione è disabilitata, viene visualizzata la schermata corrispondente.

Se si desidera abilitare Wi-Fi Direct, selezionare la casella di controllo e fare clic su **Avanti**. In caso contrario, fare clic solo su **Avanti**.

Impostazioni wireless

**Impostazioni Wi-Fi Direct**

La stampante supporta la modalità Wi-Fi Direct.

Poiché la stampante è abilitata alla modalità Wi-Fi, è possibile utilizzare Wi-Fi Direct per consentire un facile collegamento del dispositivo mobile alla stampante.

Attivare Wi-Fi Direct sulla stampante?

Sì, desidero attivare Wi-Fi Direct sulla mia stampante. Guida

Nome Wi-Fi Direct:  (23 caratteri)

Impostazione password:  (8 - 64 caratteri)

Nascondi caratteri

< Indietro Avanti > Annulla



- È possibile avviare la creazione di Wi-Fi Direct mediante Samsung Easy Printer Manager (vedere "Impostazione di Wi-Fi Direct" a pagina 174).
- **Nome Wi-Fi Direct:** Il nome Wi-Fi Direct predefinito è un nome modello con una lunghezza massima di 22 caratteri.
- **Impostazione password** è una stringa numerica compresa tra 8 e 64 caratteri.

- 13** Dopo aver completato l'impostazione della rete wireless, scollegare il cavo USB tra computer e apparecchio.

# Impostazione di rete wireless (opzionale)

- 14** L'impostazione rete wireless è stata completata. Al termine dell'installazione, fare clic su **Esci**.

## Utilizzo di un cavo di rete



I dispositivi che non supportano la porta di rete non potranno utilizzare questa funzione (vedere “Vista posteriore” a pagina 20).

Il dispositivo è compatibile con la rete. Affinché il dispositivo possa funzionare in rete è necessario eseguire alcune procedure di configurazione.



- Dopo aver completato la connessione alla rete wireless, è necessario installare il driver dell'apparecchio per stampare da un'applicazione (vedere “Installazione dei driver sulla rete” a pagina 148).
- Per informazioni sulla configurazione della rete, consultare l'amministratore di rete o la persona che ha configurato la rete wireless.

## Elementi da preparare

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

## Stampa del rapporto di configurazione della rete

È possibile identificare le impostazioni di rete del dispositivo stampando un rapporto di configurazione di rete.

Vedere “Stampa del rapporto di configurazione della rete” a pagina 144.

## Impostazione dell'indirizzo IP tramite il programma SetIP (Windows)

Questo programma consente di impostare manualmente l'indirizzo IP di rete dell'apparecchio utilizzando l'indirizzo MAC per comunicare con l'apparecchio. L'indirizzo MAC è il numero di serie hardware della scheda di rete ed è riportato nel **Rapporto di configurazione della rete**.

Vedere “Impostazione dell'indirizzo IP” a pagina 144.

# Impostazione di rete wireless (opzionale)

## Configurazione della rete wireless del sistema

Prima di iniziare, sarà necessario conoscere il nome di rete (SSID) della rete wireless e la chiave di rete nel caso sia crittografata. Queste informazioni sono state impostate quando è stato installato punto di accesso (router wireless). Se non si hanno informazioni sull'ambiente wireless, rivolgersi alla persona che ha configurato la rete.


Per configurare i parametri wireless, è possibile utilizzare **SyncThru™ Web Service**.

## Utilizzo di SyncThru™ Web Service

Prima di configurare i parametri wireless, controllare lo stato del collegamento cablato.

- 1 Verificare che il cavo di rete sia collegato al dispositivo. In caso contrario, collegare il dispositivo con un cavo di rete standard.
- 2 Avviare un browser Web, ad esempio Internet Explorer, Safari o Firefox, e immettere il nuovo indirizzo IP del dispositivo nella finestra del browser.

Ad esempio,



- 3 Fare clic su **Accesso** nell'angolo superiore destro del sito Web SyncThru™ Web Service.

- 4 Digitare **ID** e **Password**, quindi fare clic su **Accesso**. Per motivi di sicurezza, si consiglia di modificare la password predefinita.
  - **ID: admin**
  - **Password: sec00000**
- 5 Quando viene visualizzata la finestra **SyncThru™ Web Service**, fare clic su **Impostazioni di rete**.
- 6 Fare clic su **Wi-Fi > Procedura guidata**.
- 7 Selezionare il **Nome rete (SSID)** corretto dall'elenco.
- 8 Fare clic su **Avanti**.  
Se viene visualizzata la finestra delle applicazioni di sicurezza wireless, immettere la password registrata (password di rete) e fare clic su **Avanti**.
- 9 Viene visualizzata la finestra di conferma. Controllare la configurazione wireless. Se la configurazione è corretta, fare clic su **Applica**.



Scollegare il cavo (standard o di rete). Il dispositivo dovrebbe iniziare a comunicare con la rete in modalità wireless.

# Impostazione di rete wireless (opzionale)

## Attivazione/disattivazione della rete Wi-Fi



Se il dispositivo è dotato di display, è possibile attivare o disattivare la modalità Wi-Fi dal pannello di controllo del dispositivo mediante il menu **Rete**.

- 1 Verificare che il cavo di rete sia collegato al dispositivo. In caso contrario, collegare il dispositivo con un cavo di rete standard.
- 2 Avviare un browser Web, ad esempio Internet Explorer, Safari o Firefox, e immettere il nuovo indirizzo IP del dispositivo nella finestra del browser.

Ad esempio,



- 3 Fare clic su **Accesso** nell'angolo superiore destro del sito Web SyncThru™ Web Service.
- 4 Digitare **ID** e **Password**, quindi fare clic su **Accesso**. Per motivi di sicurezza, si consiglia di modificare la password predefinita.
  - **ID: admin**
  - **Password: sec00000**

- 5 Quando viene visualizzata la finestra **SyncThru™ Web Service**, fare clic su **Impostazioni di rete**.
- 6 Fare clic su **Wi-Fi**.
- 7 È possibile attivare/disattivare la rete Wi-Fi.

## Impostazione di Wi-Fi Direct per stampa mobile

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

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



- Mediante la connessione Wi-Fi Direct della stampante non è possibile collegarsi a Internet con il dispositivo mobile.
- I protocolli supportati potrebbero risultare diversi da quelli del modello in uso, tuttavia Wi-Fi Direct NON supporta i servizi SLP, IPv6, filtraggio rete, IPSec e WINS.
- Il numero massimo di dispositivi che è possibile collegare tramite Wi-Fi Direct è 4.

# Impostazione di rete wireless (opzionale)

## Impostazione di Wi-Fi Direct

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

### Dal computer collegato mediante cavo USB

Quando l'installazione dei driver è stata completata, è possibile usare Samsung Easy Printer Manager per apportare modifiche alle impostazioni Wi-Fi Direct.



Samsung Easy Printer Manager è disponibile solo per utenti con sistema operativo Windows e Mac OS.

Dal menu **Avvio** selezionare **Programmi** o **Tutti i programmi** > **Samsung Printers** > **Samsung Easy Printer Manager** > **Impostazioni dispositivo** > **Rete**.


- **Attiva/Disattiva Wi-Fi Direct:** Selezionare **Accesa** per attivare la funzione.
- **Nome dispositivo:** immettere il nome della stampante per cercarla in una rete wireless. Per impostazione predefinita, il nome del dispositivo è un nome modello.

- **Indirizzo IP:** immettere l'indirizzo IP della stampante. Tale indirizzo è solo per la rete locale e non per la rete cablata o wireless dell'infrastruttura. Si consiglia di utilizzare l'indirizzo IP locale predefinito (un indirizzo IP locale predefinito della stampante per Wi-Fi Direct è 192.168.3.1 )
- **Proprietario gruppo:** attivare questa opzione per assegnare la stampante a un proprietario del gruppo Wi-Fi Direct. Il **Proprietario gruppo** ha funzioni simili ad un punto di accesso wireless. Consigliamo di attivare questa opzione.
- **Password di rete:** se la stampante è un **Proprietario gruppo**, è necessaria una **Password di rete** per consentire ad altri dispositivi mobili di connettersi alla stampante. È possibile impostare una password di rete personale oppure utilizzare quella generata casualmente per impostazione predefinita.

### Dal dispositivo

- 1 Selezionare **Menu** (  ) > **Rete** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct** sul pannello di controllo.

OPPURE

Per i modelli con touch screen, premere  (**Insta**) > **Rete** > **Succ** > **Wi-Fi** > **Wi-Fi Direct**.

- 2 Attivare **Wi-Fi Direct** e impostare le altre opzioni.

# Impostazione di rete wireless (opzionale)

## Dal computer connesso in rete

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

- 1 Andare a **SyncThru™ Web Service** e selezionare **Impostazioni > Impostazioni di rete > Wi-Fi > Wi-Fi Direct**.
- 2 Attivare **Wi-Fi Direct™** e impostare le altre opzioni.

## Impostazione del dispositivo mobile

- Dopo aver impostato Wi-Fi Direct dalla stampante, consultare il manuale utente del dispositivo mobile utilizzato per impostare il relativo Wi-Fi Direct.
- Dopo aver impostato Wi-Fi Direct, è necessario scaricare l'applicazione per la stampa mobile, ad esempio, Samsung Mobile Print) per stampare dallo smartphone.



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

## Risoluzione dei problemi per reti wireless

### Problemi durante la configurazione o l'installazione del driver

#### Stampanti non trovate

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

#### Errore di connessione - SSID non trovato

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

# Impostazione di rete wireless (opzionale)

## Errore di connessione - Protezione non valida

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

## Errore di connessione - Errore collegamento generale

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

## Errore di connessione - Rete cablata collegata

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

## Errore di connessione - Assegnazione indirizzo IP

- Spegner e riaccendere il punto di accesso (o router wireless), il dispositivo.

## Errore collegamento PC

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



Se il processo di stampa non funziona in modalità DHCP, il problema potrebbe essere causato dall'indirizzo IP modificato automaticamente. Confrontare l'indirizzo IP del prodotto e l'indirizzo IP della porta della stampante.

### Procedura per il confronto:

- 1 Stampare il report delle informazioni di rete della stampante e verificare l'indirizzo IP (vedere "Stampa del rapporto di configurazione della rete" a pagina 144).
- 2 Controllare l'indirizzo IP della porta della stampante dal computer.
  - a Fare clic sul menu **Avvio** di Windows.
    - In Windows 8, da **Charms(Accesso)**, selezionare **Cerca > Impostazioni**.
  - b Per Windows XP/Server 2003, selezionare **Stampanti e fax**.
    - Per Windows Server 2008/Vista, selezionare **Pannello di controllo > Hardware e suoni > Stampanti**.
    - Per Windows Server 2008 R2, selezionare **Pannello di controllo > Hardware > Dispositivi e stampanti**.
    - Per Windows 7/Windows 8, selezionare **Pannello di controllo > Dispositivi e stampanti**.
  - c Fare clic con il tasto destro del mouse sul dispositivo.
  - d Per Windows XP/2003/2008/Vista, premere **Proprietà**.  
Per Windows 7/Windows 8 o Windows Server 2008 R2, nei menu di scelta rapida, selezionare **Proprietà stampante**.  
Se la voce **Proprietà stampante** è associata a un simbolo ►, è possibile selezionare altri driver della stampante collegati alla stampante selezionata.
  - e Fare clic sulla scheda **Porta**.
  - f Fare clic sul pulsante **Configurare porta...**



# Impostazione di rete wireless (opzionale)

**g** Verificare che il **Nome stampante** o l'**Indirizzo IP**: sia l'indirizzo IP sul foglio di configurazione della rete.

**3** Se è diverso dal prospetto informativo della rete, modificare l'indirizzo IP della porta della stampante.

Se si desidera utilizzare il CD di installazione del software per modificare l'IP della porta, effettuare il collegamento a una stampante di rete. Successivamente, ricollegare l'indirizzo IP.

- Per ambiente di rete Statico

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

Ad esempio,

Se le informazioni di rete del computer sono:

- Indirizzo IP: 169.254.133.42
- Subnet Mask: 255.255.0,0

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

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

## Altri problemi

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



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

- È possibile che il computer, il punto di accesso (o router wireless) o il dispositivo non siano accesi.
- Verificare la ricezione wireless nell'area in cui si trova il dispositivo. Se il router è distante dall'apparecchio, oppure se è presente un ostacolo, si potrebbero avere delle difficoltà a ricevere il segnale.
- Spegner e riaccendere il punto di accesso (o router wireless), il dispositivo e il computer. Talvolta spegnendo e riaccendendo è possibile ripristinare la comunicazione di rete.
- Verificare se il software firewall (V3 o Norton) sta bloccando la comunicazione.  
  
Se il computer e l'apparecchio sono connessi alla stessa rete ma non si rilevano, probabilmente il software firewall sta bloccando la comunicazione. Fare riferimento alla guida per l'utente del software per disattivarlo e tentare di cercare di nuovo il dispositivo.
- Controllare se l'indirizzo IP del dispositivo è assegnato correttamente. Stampando il rapporto di configurazione della rete è possibile controllare l'indirizzo IP.
- Controllare se il punto di accesso (o router wireless) dispone di un sistema di sicurezza configurato (password). Se dispone di una password, rivolgersi all'amministratore del punto di accesso (o router wireless).

# Impostazione di rete wireless (opzionale)

- Controllare l'indirizzo IP dell'apparecchio. Reinstallare il driver del dispositivo e modificare le impostazioni per eseguire il collegamento al dispositivo nella rete. Per via delle caratteristiche di DHCP, l'indirizzo IP allocato può cambiare se il dispositivo non viene usato per un lungo periodo di tempo o se il punto di accesso è stato resettato.

Registrare l'indirizzo MAC del componente durante la configurazione del server DHCP sul punto di accesso (o sul router wireless). In seguito sarà sempre possibile utilizzare l'indirizzo IP associato all'indirizzo MAC. È possibile identificare l'indirizzo MAC del dispositivo stampando un rapporto di configurazione di rete (vedere “Stampa del rapporto di configurazione della rete” a pagina 144).

- Verificare l'ambiente wireless. Potrebbe non essere possibile connettersi alla rete in un ambiente in cui sia necessario digitare una informazione utente prima di collegarsi al punto di accesso (o router wireless).
- Questo dispositivo supporta solo l'IEEE 802.11 b/g/n e Wi-Fi. Altri tipi di comunicazioni wireless (ad es., Bluetooth) non sono supportati.
- Il dispositivo si trova all'interno del raggio di azione della rete wireless.
- Il dispositivo si trova lontano da ostacoli che potrebbero bloccare il segnale wireless.

Rimuovere eventuali oggetti metallici tra il punto di accesso (o router wireless) e il dispositivo.

Assicurarsi che il dispositivo e il punto di accesso wireless (o router wireless) non siano separati da pali, pareti o colonne portanti contenenti metalli o cemento.

- Il dispositivo si trova lontano da altri dispositivi elettronici che potrebbero interferire con il segnale wireless.

Molti dispositivi possono interferire con il segnale wireless, compresi i forni a microonde e alcuni dispositivi Bluetooth.

- Ogni volta che la configurazione del punto di accesso (o del router wireless) cambia, è necessario eseguire nuovamente l'impostazione della rete wireless del componente.
- Con Wi-Fi Direct è possibile configurare fino a 4 dispositivi.

# Uso della funzionalità NFC (opzionale)



Se si desidera aggiungere la funzione NFC al dispositivo, controllare l'elenco delle opzioni e contattare il rivenditore per l'ordine (vedere "Accessori disponibili" a pagina 66). Quando si acquista un kit per wireless/NFC (opzione LAN wireless), deve essere installato seguendo i passaggi descritti nella Guida del kit wireless/NFC (opzione LAN wireless) inclusa nel kit. Dopo aver installato il kit wireless (opzione LAN wireless), impostare il dispositivo in modo da utilizzare questa funzionalità.

La stampante NFC (Near Field Communication) consente di stampare direttamente dal dispositivo mobile semplicemente tenendo il dispositivo mobile sopra il tag NFC sul kit wireless/NFC (opzione LAN wireless). Non è necessario installare driver di stampa o collegarsi a un punto di accesso. Basta avere un dispositivo mobile supportato da NFC. Per utilizzare questa funzione, è necessario che sul dispositivo portatile sia installata l'app mobile. L'impostazione predefinita sul dispositivo è NFC attivo.



- Il riconoscimento NFC può non funzionare correttamente a causa del materiale della cover del dispositivo mobile.
- La velocità di trasmissione può differire in base al dispositivo mobile utilizzato.
- Questa funzione è disponibile solo per il modello con tag NFC (vedere "Panoramica del dispositivo" a pagina 18).

- L'utilizzo di un coperchio o di una batteria diversi da quelli che arrivano con il dispositivo mobile, o di una copertura/adesivo di metallo può bloccare l'NFC.
- Se i dispositivi NFC continuano a non comunicare.
  - Rimuovere il contenitore o il coperchio dal dispositivo mobile, quindi riprovare.
  - Reinstallare la batteria dal dispositivo mobile, quindi riprovare.

## Requisiti

- Abilitazione NFC e Wi-Fi Direct, app mobile supportata installata sul dispositivo mobile con sistema operativo Android OS 4.0 o superiore.



Solo Android OS 4.1 o superiore consentono l'abilitazione automatica della funzione Wi-Fi Direct sul dispositivo mobile quando si abilita la funzione NFC. Raccomandiamo di aggiornare il dispositivo mobile a Android OS 4.1 o superiore per usare la funzione NFC.

- Stampante con funzione Wi-Fi Direct (vedere "Impostazione di Wi-Fi Direct" a pagina 174).

# Uso della funzionalità NFC (opzionale)

## App correlate

Alcune app possono essere utilizzate con la funzione NFC. Tali app possono essere scaricate dal Google Play Store.

- **Samsung Mobile Print:** Consente agli utenti di stampare, digitalizzare (solo per utenti con stampanti multifunzione) o inviare tramite fax (solo per utenti con stampanti multifunzione) foto, documenti e pagine web direttamente dallo smartphone o dal tablet (vedere “Utilizzo dell'app Samsung Mobile Print.” a pagina 186).
- **Samsung Mobile Print Pro:** Aiuta gli utenti a ottenere agevolmente un'autenticazione. Quest'app offre un modo di ottenere un'autenticazione utente utilizzando il dispositivo portatile (vedere “Utilizzo dell'app Samsung Mobile Print Pro.” a pagina 180).
- **Samsung Mobile Print Manager:** Consente agli utenti di utilizzare funzioni di configurazione di clonazione e wireless utilizzando il proprio dispositivo portatile (vedere “Utilizzo dell'app Samsung Mobile Print Manager.” a pagina 182)

## Utilizzo dell'app Samsung Mobile Print Pro.

È possibile utilizzarla per ottenere un'autenticazione /registrazione dall'app **Samsung Mobile Print Pro**

### Autenticazione dal dispositivo portatile

- 1 Aprire l'app **Samsung Mobile Print Pro**.




Se l'app **Samsung Mobile Print Pro** non è installata sul cellulare, andare allo store delle app (Samsung Apps, Play Store) sul dispositivo portatile e scaricare l'app, quindi riprovare.

- 2 Immettere l'**ID** e la **password**.

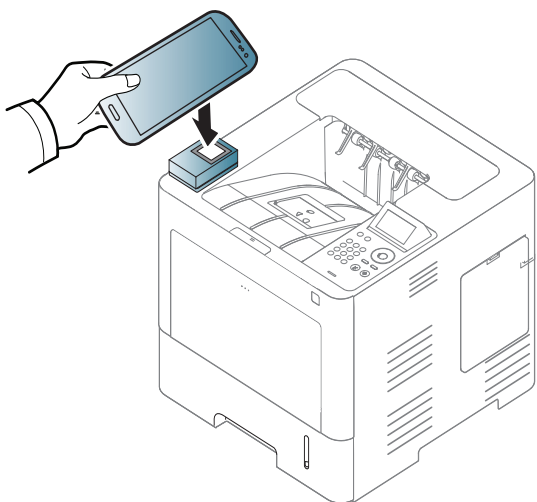
Se necessario, digitare l'ID e la password per accedere. Se è la prima volta che si esegue l'accesso alla stampante, inserire l'ID e la password predefiniti riportati di seguito. Per motivi di sicurezza, si consiglia di modificare la password predefinita.


- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

# Uso della funzionalità NFC (opzionale)

- 3 Impostare il tag del dispositivo mobile (si trova di solito sulla parte posteriore del dispositivo mobile) sul tag NFC (  ) sulla stampante.


Attendere alcuni secondi che il dispositivo mobile si colleghi alla stampante.



 Per alcuni dispositivi mobili, il tag NFC potrebbe non essere posizionato sul retro del dispositivo mobile. Controllare la posizione dell'antenna NFC sul dispositivo mobile prima di impostare il tag.

## Registrazione dal dispositivo portatile

- 1 Aprire l'app **Samsung Mobile Print Pro**.

 Se l'app **Samsung Mobile Print Pro** non è installata sul cellulare, andare allo store delle app (Samsung Apps, Play Store) sul dispositivo portatile e scaricare l'app, quindi riprovare.


- 2 Premere l'icona  sulla schermata **Samsung Mobile Print Pro**.

- 3 Selezionare **On** dal menu **Phone login set as default**.


- 4 L'ID del dispositivo portatile viene visualizzato sulla schermata **Samsung Mobile Print Pro**.

Premere **Registration**.

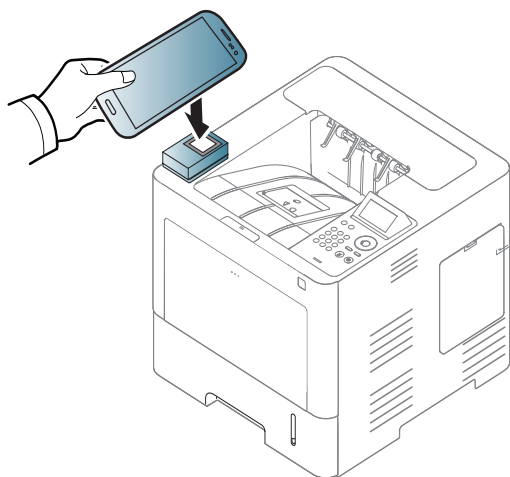
- 5 Immettere **ID**, **Password**, **Dominio** e **Passcode**, quindi fare clic su **OK**.


 Il **Passcode** serve quando l'amministratore imposta il metodo **Autenticazione a due fattori**. È necessario immettere un passcode per l'autenticazione. La password e il passcode devono essere diversi. È possibile selezionare **Autenticazione a due fattori** da SyncThru™ Web Service, selezionare **Sicurezza > Controllo accesso utenti > Autenticazione > Metodo autenticazione > pulsante Opzioni > Metodo di accesso > Autenticazione a due fattori**.

# Uso della funzionalità NFC (opzionale)

- 6 Impostare il tag del dispositivo mobile (si trova di solito sulla parte posteriore del dispositivo mobile) sul tag NFC (  ) sulla stampante.

Attendere alcuni secondi che il dispositivo mobile si colleghi alla stampante.



 Per alcuni dispositivi mobili, il tag NFC potrebbe non essere posizionato sul retro del dispositivo mobile. Controllare la posizione dell'antenna NFC sul dispositivo mobile prima di impostare il tag.

- 7 Sul touchscreen della stampante viene visualizzato un messaggio di completamento della registrazione.

## Utilizzo dell'app Samsung Mobile Print Manager.

Se si dispone di più di una stampante ed è necessario impostare le stesse impostazioni su ciascuna di esse, è possibile farlo facilmente utilizzando l'app **Samsung Mobile Print Manager**. Far toccare il cellulare sul tag NFC della stampante per copiare le impostazioni, quindi toccare la stampante per la quale si desidera configurare le impostazioni.

## Esportazione (copia delle impostazioni al dispositivo portatile)

- 1 Controllare che le funzioni NFC e Wi-Fi Direct siano abilitate sul dispositivo mobile e che la funzione Wi-Fi Direct sia abilitata sulla stampante (vedere "Impostazione di Wi-Fi Direct per stampa mobile" a pagina 173).

- 2 Aprire **Samsung Mobile Print Manager** dal dispositivo mobile.

 Se l'app **Samsung Mobile Print Manager** non è installata sul cellulare, andare allo store delle app (Samsung Apps, Play Store) sul dispositivo portatile e scaricare l'app, quindi riprovare.

- 3 Premere **Esporta**.

# Uso della funzionalità NFC (opzionale)

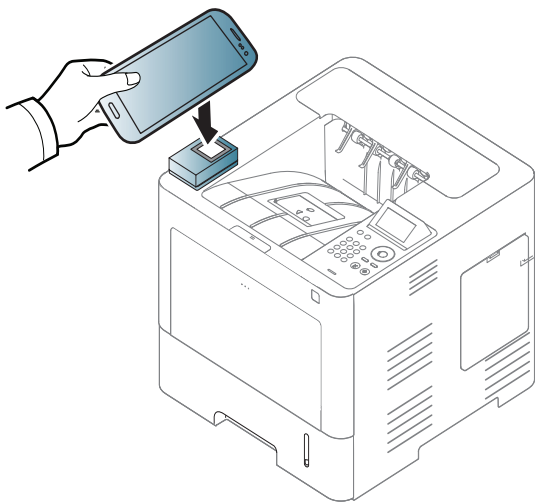
## 4 Immettere **ID** e **Password**, quindi fare clic su **OK**.

Se necessario, digitare l'ID e la password per accedere. Se è la prima volta che si esegue l'accesso alla stampante, inserire l'ID e la password predefiniti riportati di seguito. Per motivi di sicurezza, si consiglia di modificare la password predefinita.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

## 5 Impostare il tag del dispositivo mobile (si trova di solito sulla parte posteriore del dispositivo mobile) sul tag NFC ( ) sulla stampante.

Attendere alcuni secondi che il dispositivo mobile si colleghi alla stampante.



- Per alcuni dispositivi mobili, il tag NFC potrebbe non essere posizionato sul retro del dispositivo mobile. Controllare la posizione del tag NFC sul dispositivo mobile prima di impostare il tag.
- Durante la clonazione, il dispositivo è bloccato.

## 6 Selezionare le impostazioni da applicare e premere **OK**.

## 7 Seguire le istruzioni indicate sullo schermo del dispositivo portatile.

## Importazione (applicazione delle impostazioni al dispositivo)

### 1 Controllare che le funzioni NFC e Wi-Fi Direct siano abilitate sul dispositivo mobile e che la funzione Wi-Fi Direct sia abilitata sulla stampante (vedere “Impostazione di Wi-Fi Direct per stampa mobile” a pagina 173).

### 2 Aprire **Samsung Mobile Print Manager** dal dispositivo mobile.



Se l'app **Samsung Mobile Print Manager** non è installata sul cellulare, andare allo store delle app (Samsung Apps, Play Store) sul dispositivo portatile e scaricare l'app, quindi riprovare.

### 3 Premere **Importa**.

# Uso della funzionalità NFC (opzionale)

## 4 Immettere **ID** e **Password**, quindi fare clic su **OK**.

Se necessario, digitare l'ID e la password per accedere. Se è la prima volta che si esegue l'accesso alla stampante, inserire l'ID e la password predefiniti riportati di seguito. Per motivi di sicurezza, si consiglia di modificare la password predefinita.

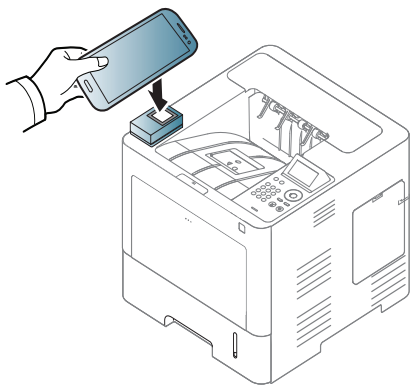
- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

## 5 Selezionare le impostazioni da copiare.

## 6 Seguire le istruzioni indicate sullo schermo del dispositivo portatile.

## 7 Impostare il tag del dispositivo mobile (si trova di solito sulla parte posteriore del dispositivo mobile) sul tag NFC ( ) sulla stampante.

Attendere alcuni secondi che il dispositivo mobile si colleghi alla stampante.



- Per alcuni dispositivi mobili, il tag NFC potrebbe non essere posizionato sul retro del dispositivo mobile. Controllare la posizione dell'antenna NFC sul dispositivo mobile prima di impostare il tag.
- Durante la clonazione, il dispositivo è bloccato.

## Installazione wireless

È possibile copiare le impostazioni wireless dal telefono alla stampante facendo toccare il dispositivo portatile sul tag NFC sulla stampante.



Le impostazioni Wi-Fi sul dispositivo mobile devono essere impostate prima di utilizzare questa funzione.

### 1 Aprire **Samsung Mobile Print Manager** dal dispositivo mobile.



Se l'app **Samsung Mobile Print Manager** non è installata sul cellulare, andare allo store delle app (Samsung Apps, Play Store) sul dispositivo portatile e scaricare l'app, quindi riprovare.

### 2 Viene visualizzata la schermata **Samsung Mobile Print Manager**. Premere **Wi-Fi Setup**.




# Uso della funzionalità NFC (opzionale)

**3** Immettere **ID** e **Password**, quindi fare clic su **OK**.

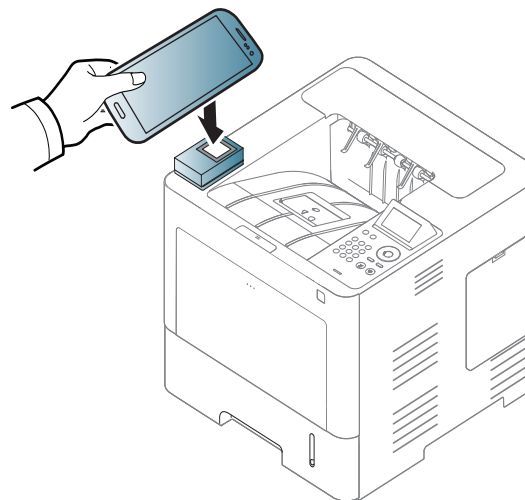
Se necessario, digitare l'ID e la password per accedere. Se è la prima volta che si esegue l'accesso alla stampante, inserire l'ID e la password predefiniti riportati di seguito. Per motivi di sicurezza, si consiglia di modificare la password predefinita.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

**4** Se il punto di accesso (o il router wireless) è collegato, viene visualizzata una finestra di conferma di collegamento, in cui fare clic su **OK**. Se il punto di accesso (o il router wireless) non è connesso, selezionare il punto di accesso (o il router wireless) desiderato e fare clic su **OK**, quindi nuovamente su **OK**.

**5** Impostare il tag del dispositivo mobile (si trova di solito sulla parte posteriore del dispositivo mobile) sul tag NFC (  ) sulla stampante.

Attendere alcuni secondi che il dispositivo mobile si colleghi alla stampante.



Per alcuni dispositivi mobili, il tag NFC potrebbe non essere posizionato sul retro del dispositivo mobile. Controllare la posizione dell'antenna NFC sul dispositivo mobile prima di impostare il tag.

**6** Seguire le istruzioni indicate sullo schermo del dispositivo portatile.

# Uso della funzionalità NFC (opzionale)


## Utilizzo dell'app Samsung Mobile Print.

**Samsung Mobile Print** è un'applicazione gratuita che consente di stampare, digitalizzare (solo per utenti con stampanti multifunzione) o inviare tramite fax (solo per utenti con stampanti multifunzione) foto, documenti e pagine Web direttamente dallo smartphone o dal tablet.

## Stampa di

**1** Controllare che le funzioni NFC e Wi-Fi Direct siano abilitate sul dispositivo mobile e che la funzione Wi-Fi Direct sia abilitata sulla stampante.

**2** Aprire l'app **Samsung Mobile Print**.


 Se l'app **Samsung Mobile Print** non è installata sul cellulare, andare allo store delle app (Samsung Apps, Play Store, App Store) sul dispositivo portatile e scaricarla, quindi riprovare.

**3** Selezionare la modalità di stampa.

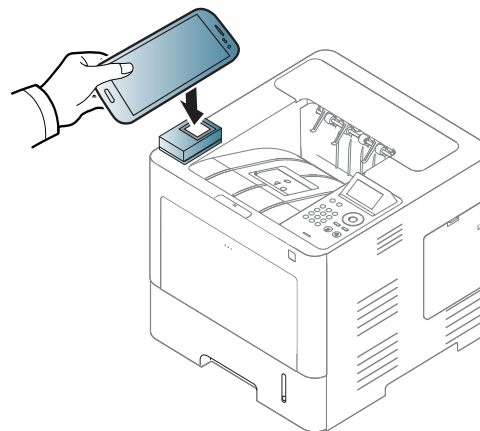
**4** Selezionare il contenuto che si desidera stampare.


Se necessario, modificare l'opzione di stampa premendo l'icona



**5** Impostare il tag del dispositivo mobile (si trova di solito sulla parte posteriore del dispositivo mobile) sul tag NFC (  ) sulla stampante.

Attendere alcuni secondi che il dispositivo mobile invii un lavoro alla stampante.



 Per alcuni dispositivi mobili, il tag NFC potrebbe non essere posizionato sul retro del dispositivo mobile. Controllare la posizione dell'antenna NFC sul dispositivo mobile prima di impostare il tag.


**6** La stampante avvia la stampa.

# Uso della funzionalità NFC (opzionale)

## Registrazione di Google Cloud Printer


**1** Controllare che le funzioni NFC e Wi-Fi Direct siano abilitate sul dispositivo mobile e che la funzione Wi-Fi Direct sia abilitata sulla stampante (vedere “Impostazione di Wi-Fi Direct per stampa mobile” a pagina 173).

**2** Aprire l'app **Samsung Mobile Print**.

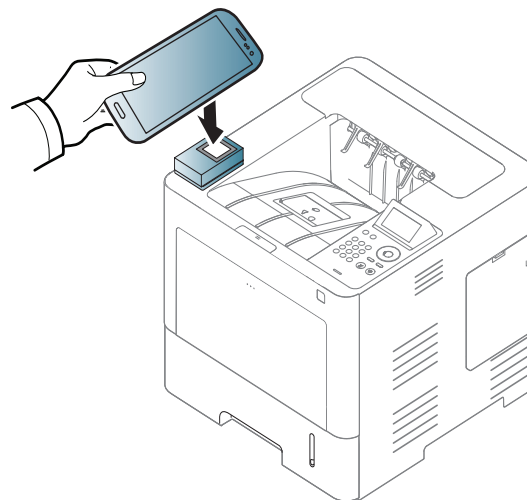
 Se l'app **Samsung Mobile Print** non è installata sul cellulare, andare allo store delle app (Samsung Apps, Play Store, App Store) sul dispositivo portatile e scaricarla, quindi riprovare.


**3** Selezionare l'icona dello stato del dispositivo.

**4** Selezionare **Google Cloud Print > Registra Google Cloud Printer**.

**5** Impostare il tag del dispositivo mobile (si trova di solito sulla parte posteriore del dispositivo mobile) sul tag NFC (  ) sulla stampante.

Attendere alcuni secondi che il dispositivo mobile si colleghi alla stampante.



 Per alcuni dispositivi mobili, il tag NFC potrebbe non essere posizionato sul retro del dispositivo mobile. Controllare la posizione dell'antenna NFC sul dispositivo mobile prima di impostare il tag.

**6** Confermare la finestra a comparsa della stampante.  
A questo punto la stampante è registrata nel servizio Google Cloud Print™.

# App mobile supportate

## App disponibili

- **Samsung Mobile Print:** **Samsung Mobile Print** è un'applicazione gratuita che consente di stampare, digitalizzare (solo per utenti con stampanti multifunzione) o inviare tramite fax (solo per utenti con stampanti multifunzione) foto, documenti e pagine Web direttamente dallo smartphone o dal tablet. **Samsung Mobile Print** non solo è compatibile con gli smartphone Android e iOS ma anche con gli iPod Touch e i computer tablet. Collega un dispositivo mobile a una stampante Samsung connessa in rete mediante un punto di accesso Wi-Fi. Non occorre installare altri driver o eseguire la configurazione di rete. È sufficiente installare l'applicazione **Samsung Mobile Print** che rileverà automaticamente le stampanti Samsung compatibili. Oltre alla stampa di foto, pagine Web e PDF è supportata anche la scansione. Se si dispone di una stampante multifunzione Samsung, è possibile acquisire qualunque documento in formato JPG, PDF o PNG e visualizzarlo in modo rapido e facile sul dispositivo portatile (see "Utilizzo dell'app Samsung Mobile Print." a pagina 186).
- **Samsung Mobile Print Pro:** Aiuta gli utenti a ottenere agevolmente un'autenticazione. Quest'app offre un modo di ottenere un'autenticazione utente utilizzando il dispositivo portatile (vedere "Utilizzo dell'app Samsung Mobile Print Pro." a pagina 180).
- **Samusng Mobile Print Manager:** Consente agli utenti di utilizzare funzioni di configurazione della clonazione e wireless utilizzando il proprio dispositivo portatile (vedere "Utilizzo dell'app Samsung Mobile Print Manager." a pagina 182, "Installazione wireless" a pagina 184)

## Download delle app

Per scaricare le app, andare all'application store (Play Store, App Store) sul proprio dispositivo portatile e cercare "**Samsung Mobile Print/Samsung Mobile Print Pro/Samusng Mobile Print Manager.**" È inoltre possibile visitare iTunes per i dispositivi Apple sul computer.

- **Samsung Mobile Print**
  - **Android:** Cercare **Samsung Mobile Print** in Play Store, quindi scaricare l'app.
  - **iOS:** Cercare **Samsung Mobile Print** in App Store, quindi scaricare l'app.
- **Samsung Mobile Print Pro/Samusng Mobile Print Manager**
  - **Android:** Cercare **Samsung Mobile Print Pro** o **Samusng Mobile Print Manager** in Play Store, quindi scaricare l'app.

# App mobile supportate

## SO mobile supportato

- **Samsung Mobile Print**
  - SO Android 2.3 o successivo
  - iOS 5.0 o successivo
- **Samsung Mobile Print Pro/Samsung Mobile Print Manager**
  - Abilitazione NFC e Wi-Fi Direct, app mobile supportata installata sul dispositivo mobile con sistema operativo Android 4.0 o superiore.

# AirPrint



Solo gli apparecchi omologati per AirPrint possono utilizzare la funzionalità AirPrint. Verificare la presenza del marchio di omologazione AirPrint nella confezione dell'apparecchio.




**AirPrint** consente di stampare in modalità wireless direttamente da iPhone, iPad e iPod touch con l'ultima versione di iOS.

## Impostazione di AirPrint

Per utilizzare la funzione **AirPrint** sono necessari i protocolli Bonjour(mDNS) e IPP. È possibile attivare la funzione **AirPrint** con uno dei seguenti metodi.

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

Ad esempio,

 http://192.168.1.133/

- 3 Fare clic su **Accesso** nella parte superiore destra del sito Web SyncThru™ Web Service.

- 4 Digitare **ID** e **Password**, quindi fare clic su **Accesso**. Immettere l'ID e la password seguenti. Per motivi di sicurezza, si consiglia di modificare la password predefinita.

- **ID: admin**
- **Password: sec00000**

- 5 Quando viene visualizzata la finestra SyncThru™ Web Service, fare clic su **Impostazioni > Impostazioni di rete**.


- 6 Fare clic su **Raw TCP/IP, LPR, IPP** o **mDNS** .  
È possibile attivare il protocollo IPP o mDNS.

## Stampa tramite AirPrint

Il manuale dell'iPad, ad esempio, fornisce le seguenti istruzioni:

- 1 Aprire l'e-mail, la foto, la pagina Web o il documento che si desidera stampare.
- 2 Toccare l'icona dell'azione ().
- 3 Selezionare il **nome del driver della stampante** e il menu dell'opzione da impostare.
- 4 Toccare il pulsante **Stampa**. Stampare.




**Annullamento del lavoro di stampa:** per annullare il lavoro di stampa o visualizzare il riepilogo di stampa, fare clic sull'icona del centro di stampa () nell'area multitasking. È possibile fare clic su Annulla nel centro di stampa.

# Cloud di stampa Samsung

Samsung Cloud Print è un servizio Cloud gratuito che consente di stampare o digitalizzare da smartphone o tablet nella stampante Samsung o MFP. Dopo aver installato l'app Samsung Cloud Print, è possibile registrare il servizio Samsung Cloud Print usando il proprio numero di cellulare per l'autenticazione. Non è necessario alcun accesso con account anche se è possibile collegare l'app all'Account Samsung se lo si desidera.



Se si preme il pulsante (  ) dall'app Samsung Cloud Print, il dispositivo mobile e la stampante o l'MFP possono essere accoppiati toccando NFC, codice QR oppure manualmente inserendo l'indirizzo MAC. Una volta accoppiati, è possibile stampare o digitalizzare da qualsiasi punto e in qualsiasi punto.

## Registrazione della stampante nel server Samsung Cloud.

### Registrazione dal browser Web



- Accertarsi che la stampante sia accesa e collegata a una rete cablata o wireless con accesso a Internet.

- 1 Aprire un browser Web.
- 2 Immettere l'indirizzo IP della stampante nel campo dell'indirizzo e premere Invio o fare clic su **Vai**.
- 3 Fare clic su **Accesso** nell'angolo superiore destro del sito Web SyncThru™ Web Service.
- 4 Se è la prima volta che si esegue il login a **SyncThru™ Web Service**, è necessario accedere come amministratore. Immettere l'**ID** e la **password** riportati di seguito. Per motivi di sicurezza, si consiglia di modificare la password predefinita.
  - **ID: admin**
  - **Password: sec00000**
- 5 Quando viene visualizzata la finestra **SyncThru™ Web Service**, fare clic su **Impostazioni > Impostazioni di rete > Samsung Cloud Print**.
- 6 Abilitazione del protocollo di stampa Cloud Samsung.
- 7 A questo punto la stampante è registrata nel servizio Samsung Cloud Print.



# Cloud di stampa Samsung

## Stampa con Samsung Cloud Print



Assicurarsi che la stampante sia accesa e collegata a una rete cablata o wireless con accesso a Internet.

## Registrazione di una stampante dall'applicazione installata sul dispositivo mobile

I passaggi seguenti sono un esempio d'uso dell'applicazione **Samsung Cloud Print** dai telefoni cellulari Android.

- 1 Aprire l'app Samsung Cloud Print.



Se l'app **Samsung Cloud Print** non è installata sul cellulare, andare allo store delle app (Samsung Apps, Play Store, App Store) sul dispositivo portatile e scaricarla, quindi riprovare.

- 2 Premere il pulsante () dall'app Samsung Cloud Print.
- 3 Il dispositivo mobile e la stampante o l'MFP possono essere accoppiati toccando NFC, codice QR oppure manualmente inserendo l'indirizzo MAC.

## Stampa da un'applicazione sul dispositivo mobile

I passaggi seguenti sono un esempio d'uso dell'applicazione **Samsung Cloud Print** dai telefoni cellulari Android.

- 1 Aprire l'app Samsung Cloud Print.



Se l'app **Samsung Cloud Print** non è installata sul cellulare, andare allo store delle app (Samsung Apps, Play Store, App Store) sul dispositivo portatile e scaricarla, quindi riprovare.

- 2 Toccare il pulsante delle opzioni del documento da stampare.
- 3 Se lo si desidera, impostare le opzioni di stampa.
- 4 Toccare **Invia lavoro**.

# Google Cloud Print™

Google Cloud Print™ è un servizio che consente di stampare da smartphone, tablet o qualunque altro dispositivo collegato al Web. Registrando il proprio account Google con la stampante, è possibile utilizzare immediatamente il servizio Google Cloud Print™. È possibile stampare documenti o e-mail con Chrome OS, il browser Chrome o un'applicazione Gmail™/Google Docs™ presenti sul proprio dispositivo mobile senza dover installare il driver della stampante sul dispositivo mobile. Fare riferimento al sito Web Google (<http://www.google.com/cloudprint/learn/> o <http://support.google.com/cloudprint>) per ulteriori informazioni su Google Cloud Print™.

## Registrazione dell'account Google per la stampante

## Registrazione dall'app Samsung Mobile Print



Per utilizzare questa funzione, è necessario che sul telefono cellulare sia installata l'app **Samsung Mobile Print**.

- 1 Apri l'app **Samsung Mobile Print** dal dispositivo mobile.
- 2 Selezionare le impostazioni del dispositivo.
- 3 Selezionare **Google Cloud Print**.

- 4 Immettere il nome e la descrizione della stampante.



Se l'ambiente di rete utilizza un server proxy, configurare il numero di porta e l'IP del proxy da **Proxy Setting**. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al fornitore del servizio di rete o all'amministratore di rete.

- 5 Fare clic su **Registra**.
- 6 Effettuare il login come amministratore. Immettere l'ID e la password seguenti.
  - **ID: admin**
  - **Password: sec00000**
- 7 Confermare la finestra a comparsa della stampante.

A questo punto la stampante è registrata nel servizio Google Cloud Print™.


## Registrazione dal browser Chrome



- Accertarsi che la stampante sia accesa e collegata a una rete cablata o wireless con accesso a Internet.
- Se non si dispone di un account Google occorre crearlo.

# Google Cloud Print™

- 1 Aprire il browser Chrome.
- 2 Accedere a [www.google.com](http://www.google.com).
- 3 Accedere al sito Web Google con il proprio indirizzo Gmail™.
- 4 Immettere l'indirizzo IP della stampante nel campo dell'indirizzo e premere Invio o fare clic su **Vai**.
- 5 Fare clic su **Accesso** nell'angolo superiore destro del sito Web SyncThru™ Web Service.
- 6 Se è la prima volta che si esegue il login a **SyncThru™ Web Service**, è necessario accedere come amministratore. Immettere l'**ID** e la **password** riportati di seguito. Per motivi di sicurezza, si consiglia di modificare la password predefinita.
  - **ID: admin**
  - **Password: sec00000**

 Se l'ambiente di rete utilizza un server proxy, configurare il numero di porta e l'IP del proxy da **Impostazioni > Impostazioni di rete > Google Cloud Print > Impostazione proxy**. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al fornitore del servizio di rete o all'amministratore di rete.

- 7 Quando si apre la finestra **SyncThru™ Web Service**, fare clic su **Impostazioni > Impostazioni di rete > Google Cloud Print**.
- 8 Immettere il nome e la descrizione della stampante.

- 9 Fare clic su **Registra**.  
Viene visualizzata la finestra popup di conferma.



Se nel browser è impostato il blocco popup, la finestra di conferma non appare. Consentire al sito di visualizzare i popup.

- 10 Fare clic su **Termina registrazione stampante**.
- 11 Fare clic su **Gestisci stampanti**.

A questo punto la stampante è registrata nel servizio Google Cloud Print™.

I dispositivi abilitati per Google Cloud Print™ verranno visualizzati nell'elenco.

## Registrazione dell'account Google per la stampante


## Registrazione dall'app Samsung Mobile Print



Per utilizzare questa funzione, è necessario che sul telefono cellulare sia installata l'app **Samsung Mobile Print**.


# Google Cloud Print™

- 1 Apri l'app **Samsung Mobile Print** dal dispositivo mobile.
- 2 Selezionare le impostazioni del dispositivo.
- 3 Selezionare **Google Cloud Print**.
- 4 Immettere il nome e la descrizione della stampante.


 Se l'ambiente di rete utilizza un server proxy, configurare il numero di porta e l'IP del proxy da **Proxy Setting**. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al fornitore del servizio di rete o all'amministratore di rete.

- 5 Fare clic su **Registra**.  
Confermare la finestra a comparsa della stampante.
- 6 Fare clic su **Finish**.  
A questo punto la stampante è registrata nel servizio Google Cloud Print™.

## Registrazione dal browser Chrome

- 
- Accertarsi che la stampante sia accesa e collegata a una rete cablata o wireless con accesso a Internet.
  - Se non si dispone di un account Google occorre crearlo.

- 1 Aprire il browser Chrome.
- 2 Accedere a [www.google.com](http://www.google.com).
- 3 Accedere al sito Web Google con il proprio indirizzo Gmail™.
- 4 Immettere l'indirizzo IP della stampante nel campo dell'indirizzo e premere Invio o fare clic su **Vai**.
- 5 Fare clic su **Accesso** nell'angolo superiore destro del sito Web SyncThru™ Web Service.
- 6 Se è la prima volta che si esegue il login a **SyncThru™ Web Service**, è necessario accedere come amministratore. Immettere l'**ID** e la **password** riportati di seguito. Per motivi di sicurezza, si consiglia di modificare la password predefinita.
  - **ID: admin**
  - **Password: sec00000**

 Se l'ambiente di rete utilizza un server proxy, configurare il numero di porta e l'IP del proxy da **Impostazioni > Impostazioni di rete > Google Cloud Print > Impostazione proxy**. Per ulteriori informazioni, rivolgersi al fornitore del servizio di rete o all'amministratore di rete.

- 7 Quando si apre la finestra **SyncThru™ Web Service**, fare clic su **Impostazioni > Impostazioni di rete > Google Cloud Print**.
- 8 Immettere il nome e la descrizione della stampante.

# Google Cloud Print™

## 9 Fare clic su **Registra**.

Viene visualizzata la finestra popup di conferma.



Se nel browser è impostato il blocco popup, la finestra di conferma non appare. Consentire al sito di visualizzare i popup.

## 10 Fare clic su **Termina registrazione stampante**.

## 11 Fare clic su **Gestisci stampanti**.

A questo punto la stampante è registrata nel servizio Google Cloud Print™.

I dispositivi abilitati per Google Cloud Print™ verranno visualizzati nell'elenco.

## Stampa con Google Cloud Print™

La procedura di stampa varia a seconda dell'applicazione o del dispositivo utilizzato. È possibile visualizzare l'elenco delle applicazioni che supportano il servizio Google Cloud Print™.



Assicurarsi che la stampante sia accesa e collegata a una rete cablata o wireless con accesso a Internet.

## Stampa da un'applicazione sul dispositivo mobile

I passaggi seguenti sono un esempio d'uso dell'applicazione Google Docs™ dai telefoni cellulari Android.

### 1 Installare l'applicazione Cloud Print sul telefono cellulare.



Se non si dispone dell'applicazione, scaricarla da uno store di applicazioni come Android Market o App Store.

### 2 Accedere all'applicazione Google Docs™ dal proprio telefono cellulare.

### 3 Toccare il pulsante delle opzioni del documento da stampare.

### 4 Toccare il pulsante di invio ().

### 5 Toccare il pulsante Cloud Print ().


### 6 Se lo si desidera, impostare le opzioni di stampa.

### 7 Toccare **Click here to Print**.

## Stampa dal browser Chrome

---

I passaggi seguenti sono un esempio d'uso del browser Chrome.

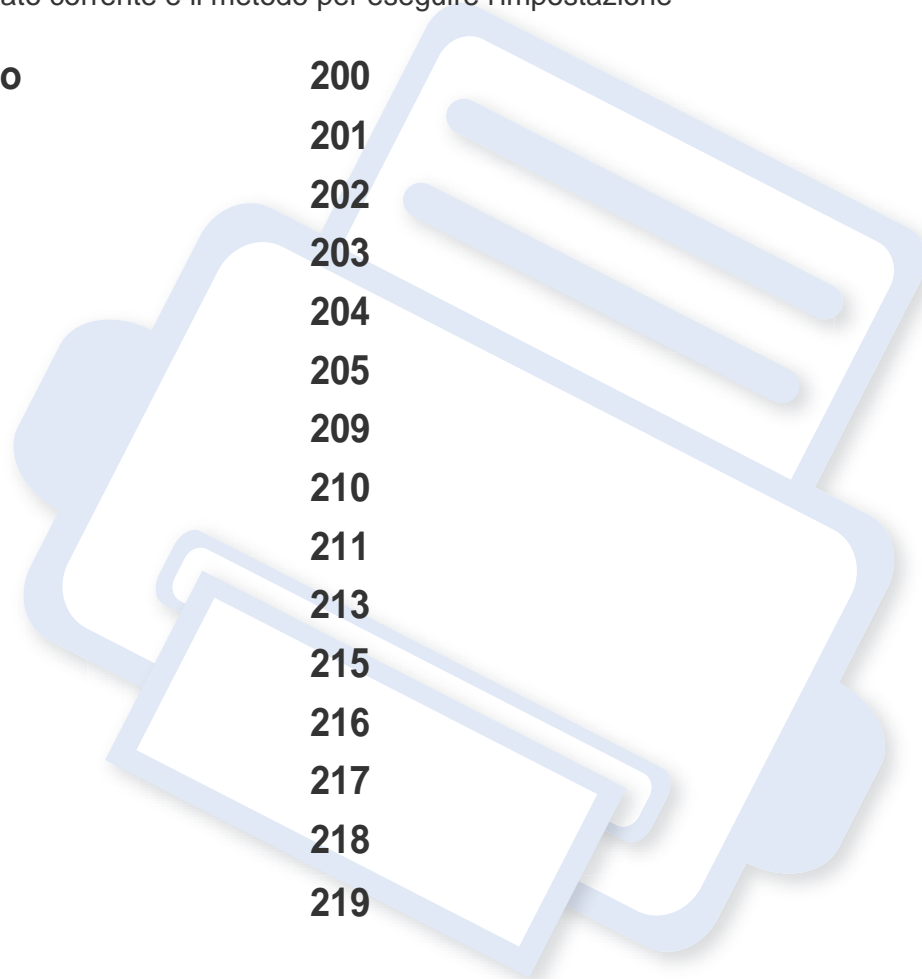
- 1 Eseguire Chrome.
- 2 Aprire il documento o la e-mail che si desidera stampare.
- 3 Fare clic sull'icona a forma di chiave (  ) nell'angolo superiore destro del browser.
- 4 Fare clic su **Stampa**. Viene visualizzata una nuova scheda per la stampa.
- 5 Selezionare **Stampa con Google Cloud Print**.
- 6 Fare clic sul pulsante **Stampa**.



### 3. Utili menu per le 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** 200
- **Informazioni** 201
- **Layout** 202
- **Carta** 203
- **Grafica** 204
- **Imposta sistema/ Insta** 205
- **Emulazione** 209
- **Gestione immagini** 210
- **Rete** 211
- **Impostazione amministratore** 213
- **Eco** 215
- **USB** 216
- **Gestione lavor (Stato lavoro)** 217
- **Contatore** 218
- **Guida** 219



# Prima di iniziare la lettura di un capitolo

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 (vedere “Panoramica dei menu” a pagina 29). 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** (  ) oppure dal touch screen.
- A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni menu potrebbero non essere visualizzati nel display. In tal caso, non sono applicabili al dispositivo.
- Per i modelli privi di **Menu** (  ) o di touch screen, questa funzione non è applicabile (vedere “Panoramica pannello di controllo” a pagina 21).
- I nomi menu possono essere diversi dal dispositivo, in base alle opzioni o al modello.





# Informazioni



A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni menu potrebbero non essere visualizzati nel display. In tal caso, non sono applicabili al dispositivo (vedere “Panoramica dei menu” a pagina 29).

Per modificare le opzioni del menu:

- Premere il pulsante **Menu** (☰) > **Informazioni** sul pannello di controllo.
- Per il modello con touch screen, selezionare  (**Informazioni**) sul touch screen.

Elemento	Descrizione
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Mappa menu</b></li><li>• <b>Aiuto</b></li></ul>	Stampa la mappa dei menu che mostra il layout e le impostazioni correnti di questa stampante.
<b>Configurazione</b>	<p>Stampa un rapporto sulla configurazione complessiva dell'apparecchio.</p> <div data-bbox="360 1086 1081 1449"><p>Se il report della configurazione include un codice QR, è possibile acquisire il codice con lo smartphone o il tablet per vedere le informazioni relative alla stampante. Inoltre è possibile usare il codice QR per registrare la stampante in Samsung Cloud Print™ (vedere “Cloud di stampa Samsung” a pagina 192).</p></div>


Elemento	Descrizione
<b>Configurazione rete</b>	Stampa un rapporto sull'attuale configurazione di rete del dispositivo.
<b>Pagina di prova</b>	Stampa una pagina di prova per verificare se l'apparecchio stampa correttamente.
<b>Info alimentazione</b>	Stampa la pagina delle informazioni sui materiali di consumo.
<b>Contatore utilizzi</b>	Stampa una pagina d'uso. La pagina relativa all'uso contiene il numero totale di pagine stampate.
<b>Account</b>	Stampa un rapporto sul numero di stampe per ciascun utente. È disponibile solo se Conteggio lavori viene abilitato da SyncThru™ Web Admin Service.
<b>Font PCL</b>	Stampa l'elenco font PCL.
<b>Caratteri PS</b>	Stampa l'elenco font PS



# Layout

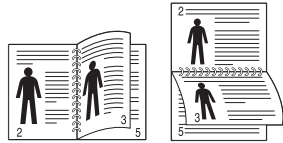
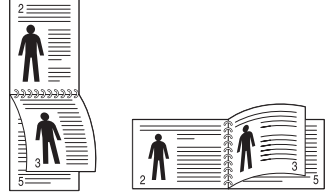


A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni menu potrebbero non essere visualizzati nel display. In tal caso, non sono applicabili al dispositivo (vedere “Panoramica dei menu” a pagina 29).

Per modificare le opzioni del menu:

- Premere il pulsante **Menu** (☰) > **Layout** sul pannello di controllo.
- Per il modello con touch screen, selezionare  (**Insta**) > **Layout** sul touch screen.

Elemento	Descrizione
<b>Orientamento</b>	<p>Seleziona la direzione in cui verranno stampati i dati sulla pagina.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Verticale</b></li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Orizzontale</b></li> </ul> 


Elemento	Descrizione
<b>Margine</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Marg comune:</b> Imposta i margini per ogni lato della carta.</li> <li>• <b>Vassoio multifunzione:</b> Imposta i margini della carta nel vassoio multifunzione.</li> <li>• <b>&lt;Vassoio X&gt;:</b> Imposta i margini della carta per i vassoi della carta.</li> <li>• <b>Margine di emulazione:</b> Imposta i margini della carta per la pagina di stampa di emulazione.</li> </ul>
<b>Fronte-retro</b>	<p>Per stampare su entrambi i lati del foglio, scegliere il bordo della rilegatura.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Disattivato:</b> disattiva questa opzione.</li> <li>• <b>Lato lungo</b></li> </ul>  <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Lato corto</b></li> </ul> 


# Carta



A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni menu potrebbero non essere visualizzati nel display. In tal caso, non sono applicabili al dispositivo (vedere “Panoramica dei menu” a pagina 29).

Per modificare le opzioni del menu:

- Premere il pulsante **Menu** (☰) > **Carta** sul pannello di controllo.
- Per il modello con touch screen, selezionare  (**Insta**) > **Carta** sul touch screen.

Elemento	Descrizione
<b>Copie</b>	seleziona il numero di copie.
<b>Vassoio MP/ Vassoio[x]<sup>a</sup></b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Formato carta:</b> Seleziona il formato della carta predefinito.</li><li>• <b>Tipo di carta:</b> Seleziona il tipo di carta attualmente caricato nel vassoio.</li></ul>
<b>Alimentazione</b>	Imposta il vassoio carta predefinito da utilizzare.   <b>Automatico:</b> Individua automaticamente il vassoio con le stesse dimensioni carta dell'originale.

Elemento	Descrizione
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Conferma vassoio</b></li><li>• <b>Conf vass</b></li></ul>	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. [numero errore] indica il numero del vassoio.

# Grafica



A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni menu potrebbero non essere visualizzati nel display. In tal caso, non sono applicabili al dispositivo (vedere “Panoramica dei menu” a pagina 29).

Per modificare le opzioni del menu:

- Premere il pulsante **Menu** (☰) > **Grafica** sul pannello di controllo.
- Per il modello con touch screen, selezionare  (**Insta**) > **Immagine** sul touch screen.


Elemento	Descrizione
<b>Risoluzione</b>	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.
<b>Cancella testo</b>	Stampa testi più scuri rispetto a un normale documento.
<b>CR automatico</b>	Consente di aggiungere un ritorno a capo a ciascun avanzamento di riga, utile per gli utenti di sistemi UNIX o DOS.
<b>Ottimizzazione bordo</b>	Consente agli utenti di migliorare la nitidezza di testo e grafica per migliorare la leggibilità.

# Imposta sistema/ Insta



A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni menu potrebbero non essere visualizzati nel display. In tal caso, non sono applicabili al dispositivo (vedere “Panoramica dei menu” a pagina 29).

Per modificare le opzioni del menu:


- Premere **Menu** (☰) > **Imposta sistema** sul pannello di controllo.
- Per i modelli con touch screen, selezionare  (**Insta**) > **Sistema** o **Comportamento vassoio** sul touch screen.

Elemento	Descrizione
<b>Data e ora</b>	Imposta la data e l'ora.
<b>Formato data</b>	Imposta il formato data.
<b>Modo orologio</b>	Seleziona il formato di visualizzazione dell'ora (12 ore e 24 ore).
<b>Spooling MSD</b>	Se abilitata, questa funzione esegue lo spooling dei processi di stampa inviati dalla rete al dispositivo di archiviazione di massa (disco rigido) del dispositivo.
<b>Lingua</b>	Imposta lingua del testo visualizzato sul display del pannello di controllo.
<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Carta predef.</b></li><li>• <b>Form carta pred</b></li></ul>	È possibile impostare il formato carta predefinito.

Elemento	Descrizione
<b>Risparmio energia</b>	Imposta il periodo che deve trascorrere prima di passare alla modalità Risparmio energetico. Quando il dispositivo non riceve dati per un periodo di tempo prolungato, il consumo di corrente viene ridotto automaticamente.
<b>Evento attiv</b>	Quando questa opzione è <b>Attivato</b> , è possibile attivare il dispositivo dalla modalità di risparmio energetico tramite le azioni seguenti: <ul style="list-style-type: none"><li>• Caricare la carta in un vassoio.</li><li>• Aprire o chiudere il coperchio anteriore.</li><li>• Estrarre o inserire un vassoio.</li></ul>
<b>Timeout lavoro</b>	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.
<b>Timeout lav sosp</b>	È possibile impostare il tempo di attesa del lavoro temporaneamente sospeso.
<b>Regolazione altitudine</b>	Ottimizza la qualità di stampa in base all'altitudine del dispositivo (“Regolazione dell'altitudine” a pagina 221).
<b>Umidità</b>	ottimizza la qualità di stampa in base all'umidità dell'ambiente.

# Imposta sistema/ Insta

Elemento	Descrizione
<b>Riprogrammazione lavoro</b>	Quando un lavoro viene sospeso per un errore di mancata corrispondenza carta o carta esaurita, la funzione di <b>Riprogrammazione lavoro</b> passa dal lavoro sospeso al lavoro successivo, qualora il lavoro successivo possa essere stampato senza errori dovuti alla carta.
<b>Contin. auto.</b>	<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"><li>• <b>0 sec:</b> Questa opzione consente di continuare a stampare quando la dimensione di carta impostata non corrisponde a quella della carta contenuta nel vassoio.</li><li>• <b>30 sec:</b> 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.</li><li>• <b>Disattivato:</b> Se si verifica una non corrispondenza della carta, l'apparecchio attende fino a quando non viene inserita la carta corretta.</li></ul>


Elemento	Descrizione
<b>Commutazione automatica vassoio</b>	<p>Determina se l'apparecchio debba o meno continuare a stampare quando rileva una mancata corrispondenza della carta rispetto alle impostazioni. Ad esempio, se il vassoio 1 e il vassoio 2 contengono carta dello stesso formato, quando nel vassoio 1 si esaurisce la carta il dispositivo stampa automaticamente dal vassoio 2.</p> <div data-bbox="1491 603 2192 762"> Questa opzione non viene visualizzata se si seleziona <b>Automatico</b> per <b>Alimentazione</b>.</div>
<b>Sostituzione carta</b>	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.
<b>Protez vassoio</b>	Consente di utilizzare o meno la funzione <b>Commutazione automatica vassoio</b> per un determinato vassoio. Se, ad esempio, si imposta il vassoio 1 su On, il vassoio 1 viene escluso durante la commutazione del vassoio.



# Imposta sistema/ Insta

Elemento	Descrizione
<b>Mod Vass</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Dynamic:</b> Aprendo e chiudendo il vassoio quando si verifica un errore carta, le impostazioni relative alla carta (tipo e dimensioni) di quel vassoio vengono modificate automaticamente in quelle necessarie per l'esecuzione del lavoro (aprendo e chiudendo il vassoio in modalità <b>Dynamic</b>, l'apparecchio agisce come se la carta nel vassoio fosse stata sostituita con quella di tipo e dimensioni necessarie per l'esecuzione del lavoro).</li><li>• <b>Statico:</b> Le impostazioni del vassoio non vengono modificate aprendo e chiudendo il vassoio.</li></ul>
<b>Ignora pagine vuote</b>	La stampante rileva dai dati di stampa del computer se una pagina è vuota o meno. È possibile specificare se stampare o saltare la stampa della pagina vuota.

Elemento	Descrizione
<b>Manutenz</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Durata mater cons/Informazioni materiali di consumo:</b> consente di controllare quante pagine sono state stampate e quanto toner è rimasto nella cartuccia.</li><li>• <b>Disco RAM:</b> Attiva/disattiva il disco RAM per gestire i lavori.</li><li>• <b>Avv carta scarsa:</b> Consente di impostare l'allarme che indica quando la carta è quasi esaurita.</li><li>• <b>Risp toner:</b> 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.</li><li>• <b>Gest. imm.:</b> Questo menu permette di regolare il contrasto.</li></ul>
<b>Sovrascr imm</b>	È possibile impostare il dispositivo in modo da sovrascrivere i dati archiviati nella memoria. Il dispositivo sovrascrive i dati con modelli differenti, eliminando la possibilità di recuperarli.
<b>Rispar. toner</b>	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.
<b>Mod silenz</b>	È possibile ridurre il rumore di stampa attivando questo menu. La velocità e la qualità di stampa, tuttavia, possono risultare ridotte.

# Imposta sistema/ Insta

Elemento	Descrizione
<b>Impostaz Eco</b>	<p>Consente di risparmiare risorse di stampa nell'ottica di una stampa eco-compatibile (vedere "Stampa Eco" a pagina 55).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Modalità pred.:</b> Consente di scegliere se attivare o disattivare la modalità Eco.</li></ul> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <b>Forza attiv:</b> Attiva la modalità Eco. Per disattivare la modalità Eco, è necessario immettere la password.</div> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Selezione modello:</b> Seleziona il modello Eco da impostare utilizzando SyncThru™ Web Service.</li></ul>

Elemento	Descrizione
<b>Menu Auto Speg</b>	<p>Si spegne automaticamente quando il dispositivo rimane in modalità di risparmio energetico per il tempo impostato in <b>Menu Auto Speg &gt; Attivato &gt; Timeout</b>.</p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 10px 0;"><ul style="list-style-type: none"><li>• Per riaccendere il dispositivo, premere il pulsante  (<b>Accensione/ Riattivazione</b>) sul pannello di controllo (accertarsi che l'interruttore di accensione principale sia acceso).</li><li>• Se si esegue il driver della stampante o Samsung Easy Printer Manager, l'intervallo temporale si estende automaticamente.</li><li>• Quando il dispositivo è collegato alla rete o si lavora su un lavoro di stampa, l'opzione <b>Menu Auto Speg</b> non funziona.</li></ul></div>
<b>Politica di archiviazione</b>	<p>Se la memoria contiene già un file con lo stesso nome quando si immette il nome di un nuovo file, è possibile rinominarlo o sovrascriverlo.</p>




# Emulazione



A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni menu potrebbero non essere visualizzati nel display. In tal caso, non sono applicabili al dispositivo (vedere “Panoramica dei menu” a pagina 29).

Per modificare le opzioni del menu:

- Premere il pulsante **Menu** (☰) > **Emulazione** sul pannello di controllo.
- Per il modello con touch screen, selezionare  (**Insta**) > **Emulazione** sul touch screen.


Elemento	Descrizione
<b>Tipo emulazione</b>	Il linguaggio della stampante definisce il modo in cui il computer comunica con il dispositivo.
<b>Impostazione</b>	Imposta in dettaglio le impostazioni dettagliate per il tipo emulazione selezionato.

# Gestione immagini



A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni menu potrebbero non essere visualizzati nel display. In tal caso, non sono applicabili al dispositivo (vedere “Panoramica dei menu” a pagina 29).

Per modificare le opzioni del menu:

- Premere **Menu** (☰) > **Gestione immagini** sul pannello di controllo.
- Per i modelli con touch screen, selezionare  (**Insta**) > **Sistema** > **Manutenz** > **Gest. imm.** sul touch screen.


Elemento	Descrizione
<b>Colore personalizzato</b>	<p>Questo menu consente di regolare il contrasto, colore per colore.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Predefinita:</b> Ottimizza automaticamente i colori.</li><li>• <b>Densità di stampa:</b> Consente di regolare manualmente la densità del colore per la stampa. Regolare la densità di stampa.</li></ul> <p>Per una qualità di colore ottimale è opportuno utilizzare l'impostazione <b>Predefinito</b>.</p>

# Rete





A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni menu potrebbero non essere visualizzati nel display. In tal caso, non sono applicabili al dispositivo (vedere “Panoramica dei menu” a pagina 29).

Per modificare le opzioni del menu:



- Premere il pulsante **Menu** (☰) > **Rete** sul pannello di controllo.
- Per il modello con touch screen, selezionare  (**Insta**) > **Rete** sul touch screen.



È inoltre possibile utilizzare questa funzione da SyncThru™ Web Service. Aprire il browser Web dal computer collegato in rete e digitare l'indirizzo IP del dispositivo. Quando si apre SyncThru™ Web Service, fare clic su **Impostazioni** > **Impostazioni di rete** (vedere “Utilizzo di SyncThru™ Web Service” a pagina 249).

Opzione	Descrizione
<b>TCP/IP (IPv4)</b>	Seleziona il protocollo appropriato e configura i parametri per l'uso dell'ambiente di rete (vedere “Impostazione dell'indirizzo IP” a pagina 144).   Vi sono numerosi parametri da impostare. In caso di dubbio, lasciarli intatti o contattare l'amministratore di rete.
<b>TCP/IP (IPv6)</b>	Seleziona questa opzione per usare l'ambiente di rete tramite IPv6 (vedere “Configurazione IPv6” a pagina 158).
<b>Ethernet</b>	Configura la porta Ethernet e la velocità di trasmissione di rete.   Dopo aver modificato questa opzione, spegnere e riaccendere il dispositivo.
<b>802.1x</b>	È possibile selezionare l'autenticazione dell'utente per la comunicazione di rete. Per informazioni dettagliate, consultare l'amministratore di rete.
<b>Wi-Fi</b>	Selezionare questa opzione per usare la rete wireless (vedere “Impostazione di rete wireless (opzionale)” a pagina 161).

# Rete


Opzione	Descrizione
<b>Gestione protocollo</b>	<p>È possibile attivare o disattivare i protocolli.</p> <div data-bbox="353 352 1079 512"> Dopo aver modificato questa opzione, spegnere e riaccendere il dispositivo.</div>
<b>Configurazione rete</b>	<p>Questo elenco mostra le informazioni sulla connessione di rete e sulla configurazione del dispositivo (vedere “Stampa del rapporto di configurazione della rete” a pagina 144).</p>
<b>Azzerare impostazioni</b>	<p>Ripristina i valori predefiniti delle impostazioni di rete.</p> <div data-bbox="353 820 1079 938"> Spegnere e accendere il dispositivo.</div>


# Impostazione amministratore



- A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni menu potrebbero non essere visualizzati nel display. In tal caso, non sono applicabili al dispositivo (vedere “Panoramica dei menu” a pagina 29).
- Per entrare in questo menu è necessario inserire una password. La password predefinita è **sec00000**.

Per modificare le opzioni del menu:

- Premere **Menu** (☰) > **Imp Ammin** sul pannello di controllo.
- Per il modello con touch screen, selezionare  (**Insta**) > **Impostazione amministratore** sul touch screen.

Elemento	Descrizione
<b>Controllo accesso utenti</b>	<p>È possibile controllare l'accesso degli utenti a un dispositivo.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Autenticazione:</b> Selezionare la modalità di autenticazione.</li></ul> <div data-bbox="338 1109 1077 1442" style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px;"><p> È possibile utilizzare questa funzione anche da SyncThru™ Web Service. Aprire il browser Web dal computer collegato in rete e digitare l'indirizzo IP del dispositivo. Quando si apre SyncThru™ Web Service, fare clic sulla scheda <b>Sicurezza &gt; Controllo accesso utenti</b>.</p></div>

Elemento	Descrizione
<b>Timbro</b>	<p>È possibile applicare la funzione timbro.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Attivazione timbro:</b> È possibile attivare la funzione timbro.</li><li>• <b>Elemento:</b> È possibile selezionare le voci che si desidera stampare come ora, data e altre.</li><li>• <b>Dimensioni testo:</b> È possibile selezionare la dimensione del testo, come piccolo, normale, grande.</li><li>• <b>Opacità:</b> È possibile selezionare la trasparenza del timbro.</li><li>• <b>Posizione:</b> Consente di impostare la posizione del timbro.</li></ul>
<b>Cambia password ammin</b>	<p>Cambia la password dell'apparecchio per accedere a <b>Impostazione amministratore</b>.</p>
<b>Aggiorn firmware</b>	<p>Per eseguire l'upgrade alla versione più recente del firmware portate l'opzione su "<b>Attivato</b>" e scaricare il file del firmware.</p>
<b>Applicazione</b>	<p>È possibile installare o disinstallare le applicazioni.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Gestione applicazioni:</b> È possibile installare o abilitare/disabilitare le applicazioni installate.</li><li>• <b>Installa nuova applicazione:</b> È possibile installare nuove applicazioni da USB.</li></ul>
<b>Stampa sicura</b>	<p>È possibile impostare il metodo di accesso della stampa sicura.</p>


# Impostazione amministratore

Elemento	Descrizione
<b>Gestione materiali di consumo</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Avv toner scarso:</b> 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.</li><li>• <b>Avviso fotounità scarsa:</b> Consente di impostare l'allarme che indica quando la fotounità è scarica.</li></ul>
<b>Impost import</b>	Importa i dati memorizzati su un dispositivo di memoria USB (vedere "Back-up dei dati" a pagina 60).
<b>Impost esport</b>	Esporta i dati memorizzati su una memoria USB (vedere "Ripristino dei dati" a pagina 60).



A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni menu potrebbero non essere visualizzati nel display. In tal caso, non sono applicabili al dispositivo (vedere “Panoramica dei menu” a pagina 29).

Per modificare le opzioni del menu:

- Per il modello con touch screen, selezionare  (**Eco**) sul touch screen.


Elemento	Descrizione
<b>Eco Attivato/Eco disattivata</b>	Visualizzare la modalità eco corrente e attivare/disattivare l'opzione di modifica.
<b>Impostazioni</b>	Consente di definire le impostazioni correlate al risparmio energetico e di modificare le impostazioni predefinite. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Mod predefin:</b> Selezionare questa opzione per attivare o disattivare la modalità predefinita.</li><li>• <b>Configurazione funzionalità:</b> Selezionare la modalità <b>Predefinito</b> o la modalità <b>Person.</b>. Se si seleziona la modalità <b>Person.</b>, è possibile impostare i parametri da applicare per la modalità Eco.</li></ul>

# USB



A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni menu potrebbero non essere visualizzati nel display. In tal caso, non sono applicabili al dispositivo (vedere “Panoramica dei menu” a pagina 29).

Per modificare le opzioni del menu:

- Per il modello con touch screen, selezionare  (**USB**) > sul touch screen.

Elemento	Descrizione
<b>Stampa da</b>	Selezionare un file da stampare.
<b>Gest file</b>	Selezionare un file da eliminare. È possibile formattare il dispositivo USB.
<b>Vis spazio</b>	Mostra lo spazio rimanente.




# Gestione lavor (Stato lavoro)



A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni menu potrebbero non essere visualizzati nel display. In tal caso, non sono applicabili al dispositivo (vedere “Panoramica dei menu” a pagina 29).

Per modificare le opzioni del menu:

- Per il modello con touch screen, selezionare  (**Stato lavoro**) > sul touch screen.

Elemento	Descrizione
<b>Lav corr</b>	Visualizza l'elenco dei lavori in corso e in attesa.
<b>Lav sicuro</b>	Visualizza gli elenchi dei lavori protetti sul disco.
<b>Lavoro memor</b>	Visualizza gli elenchi dei lavori memorizzati sul disco.
<b>Lav comp<sup>a</sup></b>	Visualizza l'elenco dei lavori completati.


a. Questa opzione è disponibile esclusivamente sul touch screen.

# Contatore



A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni menu potrebbero non essere visualizzati nel display. In tal caso, non sono applicabili al dispositivo (vedere “Panoramica dei menu” a pagina 29).

Per modificare le opzioni del menu:


- Per il modello con touch screen, selezionare  (**Contatore**) sul touch screen.

Elemento	Descrizione
<b>Impressioni stampe totali</b>	Visualizza il numero delle pagine stampate.



A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni menu potrebbero non essere visualizzati nel display. In tal caso, non sono applicabili al dispositivo (vedere “Panoramica dei menu” a pagina 29).

Per modificare le opzioni del menu:

- Per il modello con touch screen, selezionare  (**Guida**) sul touch screen.

Elemento	Descrizione
<b>Flusso attività base</b>	Visualizza il metodo di base per avviare il lavoro.
<b>Risol problemi</b>	Visualizza le informazioni riguardanti la risoluzione dei problemi.
Codice QR	È possibile acquisire il codice QR con lo smartphone o il tablet per vedere le informazioni relative alla stampante. Inoltre è possibile usare il codice QR per registrare la stampante in Samsung Cloud Print™ (vedere “Cloud di stampa Samsung” a pagina 192).



# 4. Funzioni speciali

Questo capitolo illustra le funzioni speciali di stampa.

- **Regolazione dell'altitudine** 221
- **Immissione di diversi caratteri** 222
- **Caratteristiche di stampa** 224
- **Uso di Utilità Stampa diretta** 236
- **Stampa con Mac** 238
- **Stampa in Linux** 240
- **Stampa da UNIX** 242



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

# Regolazione dell'altitudine


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

È possibile scegliere l'altitudine del luogo in cui viene posizionato il dispositivo. La qualità di stampa è influenzata dalla pressione atmosferica, che è determinata dall'altezza sul livello del mare a cui si trova il dispositivo. Pertanto, è importante impostare l'altitudine corretta.

- **Normale:** 0-1.000 m
- **Alta 1:** 1.000 m-2.000 m
- **Alta 2:** 2.000 m-3.000m
- **Alta 3:** 3.000 m-4.000 m
- **Alta 4:** 4.000 m-5.000 m

Dal programma Samsung Easy Printer Manager o da SyncThru™ Web Service è possibile impostare il valore dell'altitudine.

Per gli utenti di Windows e Mac:

- Se il dispositivo è connesso in locale, è possibile impostare il valore dell'altitudine da **Samsung Easy Printer Manager** >  **(passare in modalità avanzata)** > **Impostazioni dispositivo** (vedere “Impostazioni dispositivo” a pagina 255).
- Se il dispositivo è connesso alla rete, configurare il valore dell'altitudine da **SyncThru™ Web Service** > scheda **Impostazioni** > **Impostazioni apparecchio** (vedere “Utilizzo di SyncThru™ Web Service” a pagina 249).



È possibile inoltre impostare l'altitudine tramite l'opzione **Imposta sist.** (o **Sistema**) sul display del dispositivo (vedere “Imposta sistema/ Insta” a pagina 205).

# Immissione di diversi caratteri

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

## Lettere e numeri del tastierino numerico



- Solo M453xND series.
- Le impostazioni dei caratteri speciali possono essere diverse dal dispositivo, in base alle opzioni o ai modelli.
- A seconda del lavoro che si sta facendo, alcuni dei seguenti valori di tasti potrebbero non apparire.

Tasto	Numeri, lettere o caratteri assegnati
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8

Tasto	Numeri, lettere o caratteri assegnati
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* % ^ _ ~ ! # \$ ( ) [ ] (questi simboli sono disponibili quando si digita per l'autenticazione di rete)
#	# =   ? " : { } < > ; (questi simboli sono disponibili quando si digita per l'autenticazione di rete)

## Descrizione della tastiera sul display








- Solo M453xNX series.
- Questa funzione è disponibile solo per i modelli con touch screen.
- A seconda del lavoro che si sta facendo, alcuni dei seguenti tasti potrebbero non apparire.





Mediante la tastiera disponibile nella schermata principale è possibile immettere caratteri alfabetici, numeri, segni diacritici o simboli speciali. La tastiera si presenta come una normale tastiera per facilitarne l'uso da parte dell'utente.

# Immissione di diversi caratteri

Quando si desidera immettere caratteri, è sufficiente toccare l'area di inserimento per visualizzare la tastiera sul display.



N.	Tasto	Descrizione
5		Elimina tutti i caratteri nell'area di inserimento.
6		Passa dalla tastiera alfanumerica a quella per i numeri e i simboli speciali.
7		Salva e chiude il risultato dell'inserimento.
8		Attiva o disattiva i segni diacritici.
9		Immette uno spazio tra i caratteri. Inoltre, è possibile inserire una pausa.

N.	Tasto	Descrizione
1		Spostano il cursore tra i caratteri nell'area di inserimento.
2		Commuta tra tasti minuscoli e maiuscoli.
3		Torna al menu superiore.
4		Elimina i caratteri nell'area di immissione.

# Caratteristiche di stampa



- Per le funzioni di stampa di base, fare riferimento alla Guida di base (vedere “Stampa base” a pagina 52).
- Alcune funzioni potranno non essere disponibili a seconda dei modelli o degli accessori opzionali aggiunti al dispositivo (vedere “Funzioni per modello” a pagina 8).

## Modifica delle impostazioni di stampa predefinite

- 1** Fare clic sul menu **Avvio** di Windows.
  - In Windows 8, da **Charms(Accesso)**, selezionare **Cerca > Impostazioni**.
- 2** Per Windows XP/Server 2003, selezionare **Stampanti e fax**.
  - Per Windows Server 2008/Vista, selezionare **Pannello di controllo > Hardware e suoni > Stampanti**.
  - Per Windows 7/8, 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 7/8 oppure Windows Server 2008 R2, dai menu di contesto, selezionare le **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**.



# Caratteristiche di stampa

## Impostazione del dispositivo come predefinito

- 1 Fare clic sul menu **Avvio** di Windows.
  - In Windows 8, da **Charms(Accesso)**, selezionare **Cerca > Impostazioni**.
- 2 Per Windows XP/Server 2003, selezionare **Stampanti e fax**.
  - Per Windows Server 2008/Vista, selezionare **Pannello di controllo > Hardware e suoni > Stampanti**.
  - Per Windows 7/8, selezionare **Pannello di controllo > Dispositivi e stampanti**.
  - Per Windows Server 2008 R2, selezionare **Pannello di controllo > Hardware > Dispositivi e stampanti**.
- 3 Selezionare il dispositivo.
- 4 Fare clic con il tasto destro del mouse sul dispositivo e selezionare **Imposta come stampante predefinita**.



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

## Uso delle funzioni di stampa avanzate



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

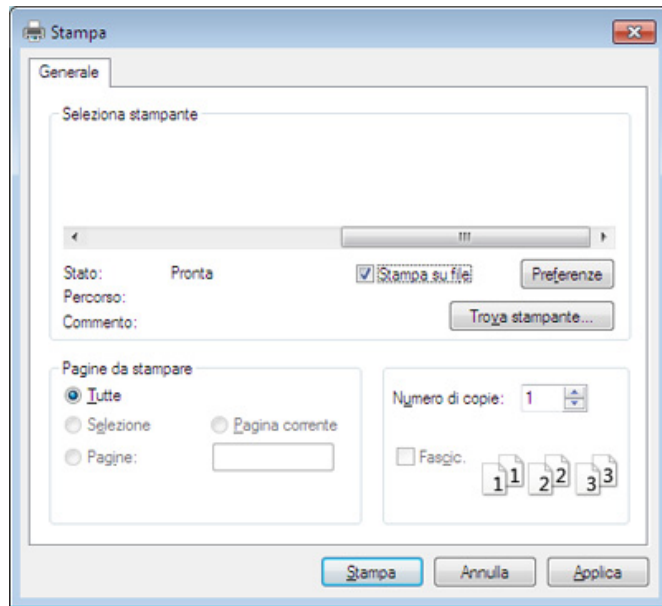
- Vedere “Funzioni per modello” a pagina 8.
- Il driver della stampante XPS può essere installato solo su un sistema operativo Windows Vista o successivo.
- Installare la memoria opzionale qualora non si riesca a stampare un lavoro XPS a causa dell'insufficienza di memoria della stampante.
- Per i modelli il cui driver XPS è fornito sul sito Web Samsung, visitare <http://www.samsung.com> > trova il prodotto > Supporto o Download.

## Stampa su un file (PRN)

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

# Caratteristiche di stampa

- 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.


# Caratteristiche di stampa



## 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 del dispositivo visualizzato nella finestra delle proprietà della stampante potrebbe variare in funzione del dispositivo in uso.





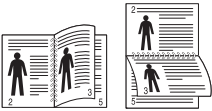
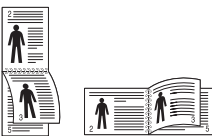
- A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni menu potrebbero non essere visualizzati nel display. In tal caso, non sono applicabili al dispositivo.
- Selezionare il menu **Guida** o fare clic sul pulsante  nella finestra oppure premere **F1** sulla tastiera e fare clic sull'opzione di cui si desidera ricevere informazioni (vedere "Utilizzo della Guida" a pagina 55).

Elemento	Descrizione
<p><b>Più pagine per facciata</b></p> 	<p>Seleziona il numero delle pagine da stampare su un singolo foglio di carta. Per stampare più di una pagina per foglio, il formato delle pagine verrà ridotto e le pagine verranno disposte nell'ordine specificato. È possibile stampare fino a 16 pagine su un foglio.</p>
<p><b>Stampa poster</b></p> 	<p>Stampa un documento a pagina singola su 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3) o 16 (Poster 4x4) fogli di carta, al fine di incollare insieme i fogli per formare un documento con il formato di un poster.</p> <p>Selezionare il valore <b>Sovrapposizione poster</b>. Specificare <b>Sovrapposizione poster</b> in millimetri o pollici selezionando il pulsante di opzione nella parte superiore destra della scheda <b>Base</b> per facilitare l'incollamento dei fogli.</p>

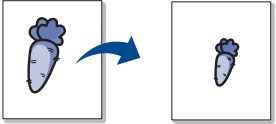


# Caratteristiche di stampa

Elemento	Descrizione
<p data-bbox="53 376 293 408"><b>Stampa libretto<sup>a</sup></b></p> 	<p data-bbox="461 256 2175 328">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> <div data-bbox="461 379 2197 708" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul data-bbox="555 411 2186 667" style="list-style-type: none"><li>• Per realizzare un libretto è necessario stampare su supporti di stampa in formato A4, Lettera, Legale, Folio USA o Oficio.</li><li>• L'opzione <b>Stampa libretto</b> non è disponibile per tutti i formati di carta. Selezionare l'opzione <b>Dimensioni</b> della carta nella scheda <b>Carta</b> per visualizzare le dimensioni disponibili della carta.</li><li>• Se viene selezionato un formato non disponibile, l'opzione viene annullata automaticamente. Selezionare solo la carta disponibile (carta senza segno 🚧 o ❌).</li></ul></div>

# Caratteristiche di stampa

Elemento	Descrizione
Stampa fronte-retro	<p data-bbox="461 256 2033 284">Stampare su entrambe le facciate del foglio (fronte-retro). Prima di stampare, decidere come orientare il documento.</p> <div data-bbox="461 336 2197 627"><ul data-bbox="555 363 2190 587" style="list-style-type: none"><li>• È possibile utilizzare questa funzione con la carta di formato Lettera, Legale, A4, US Folio oppure Oficio.</li><li>• 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><li>• La funzione <b>Ignora pagine vuote</b> non è attiva quando si seleziona l'opzione fronte-retro.</li><li>• Si consiglia di non stampare su entrambi i lati dei supporti speciali, quali etichette, buste o carta spessa. La carta potrebbe incepparsi oppure il dispositivo potrebbe danneggiarsi.</li></ul></div> <div data-bbox="461 671 2197 775"><p data-bbox="555 703 2085 730">A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni menu potrebbero non essere visualizzati nel display. In tal caso, non sono applicabili al dispositivo.</p></div> <ul data-bbox="461 799 2190 975" style="list-style-type: none"><li>• <b>Predefinito stampante:</b> Se si seleziona questa opzione, la funzione viene applicata in base alle impostazioni specificate sul pannello di controllo dell'apparecchio.</li><li>• <b>Nessuna:</b> disattiva questa caratteristica.</li><li>• <b>Margine lungo:</b> questa opzione corrisponde al layout convenzionale utilizzato nella rilegatura dei libri.</li></ul> <div data-bbox="501 1007 712 1118"></div> <ul data-bbox="461 1134 1738 1166" style="list-style-type: none"><li>• <b>Margine corto:</b> questa opzione rappresenta il layout convenzionale utilizzato nei calendari.</li></ul> <div data-bbox="501 1198 712 1334"></div> <ul data-bbox="461 1350 2190 1422" style="list-style-type: none"><li>• <b>Stampa inverti fronte-retro:</b> selezionare questa opzione per invertire l'ordine di stampa quando si effettua la stampa fronte-retro.</li></ul>

# Caratteristiche di stampa

Elemento	Descrizione
<p><b>Opzioni carta</b></p> 	<p>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).</p>
<p><b>Filigrana</b></p> 	<p>L'opzione filigrana consente di stampare testo su un documento esistente. Ad esempio, la si utilizza per inserire la parola "<b>DRAFT</b>" o "<b>CONFIDENTIAL</b>" scritta con caratteri grigi di grandi dimensioni e stampata diagonalmente sulla prima pagina o su tutte le pagine di un documento.</p> <div data-bbox="459 643 2190 842" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Intestazione:</b> È possibile aggiungere il testo selezionato in alto a sinistra, in alto in posizione centrale o in alto a destra.</li><li>• <b>Piè di pagina:</b> È possibile aggiungere il testo selezionato in basso a sinistra, in basso in posizione centrale o in basso a destra.</li></ul></div>
<p><b>Filigrana</b> <b>(Creazione di una filigrana)</b></p>	<ol style="list-style-type: none"><li>Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere a <b>Preferenze stampa</b> (vedere "Apertura delle preferenze di stampa" a pagina 53).</li><li>Nella scheda <b>Avanzate</b>, selezionare <b>Modifica...</b> dall'elenco a discesa <b>Filigrana</b>.</li><li>Immettere un messaggio di testo nella casella <b>Testo filigrana</b>. Possono essere utilizzati fino a 256 caratteri. Se è selezionata la casella <b>Solo prima pagina</b>, la filigrana verrà stampata solo sulla prima pagina.</li><li>Selezionare le opzioni per la filigrana. Nella sezione <b>Attributi font</b> è possibile selezionare il nome del carattere, lo stile, la dimensione e il livello di grigio; nella sezione <b>Allineamento e angolo filigrana</b> è possibile impostare l'angolatura della filigrana.</li><li>Fare clic su <b>Aggiungi</b> per aggiungere una nuova filigrana all'elenco <b>Filigrane correnti</b>.</li><li>Una volta terminate le modifiche, fare clic su <b>OK</b> o su <b>Stampa</b> fino a uscire dalla finestra <b>Stampa</b>.</li></ol>

# Caratteristiche di stampa

Elemento	Descrizione
<b>Filigrana</b> <b>(Modifica di una filigrana)</b>	<p><b>a</b> Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere a <b>Preferenze stampa</b> (vedere “Apertura delle preferenze di stampa” a pagina 53).</p> <p><b>b</b> Nella scheda <b>Avanzate</b>, selezionare <b>Modifica...</b> dall'elenco a discesa <b>Filigrana</b>.</p> <p><b>c</b> Selezionare la filigrana da modificare nell'elenco <b>Filigrane correnti</b> e modificare il messaggio e le opzioni della filigrana.</p> <p><b>d</b> Fare clic su <b>Aggiorna</b> per salvare le modifiche.</p> <p><b>e</b> Fare clic su <b>OK</b> o <b>Stampa</b> fino a uscire dalla finestra <b>Stampa</b>.</p>
<b>Filigrana</b> <b>(Eliminazione di una filigrana)</b>	<p><b>a</b> Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere a <b>Preferenze stampa</b>.</p> <p><b>b</b> Nella scheda <b>Avanzate</b>, selezionare <b>Modifica...</b> dall'elenco a discesa <b>Filigrana</b>.</p> <p><b>c</b> Selezionare la filigrana da eliminare nell'elenco <b>Filigrane correnti</b> e fare clic su <b>Elimina</b>.</p> <p><b>d</b> Fare clic su <b>OK</b> o <b>Stampa</b> fino a uscire dalla finestra <b>Stampa</b>.</p>
<b>Overlay<sup>a</sup></b>	<p>Questa opzione è disponibile solo quando si utilizza il driver della stampante PCL/SPL (vedere “Software” a pagina 8).</p> <p>Un overlay è un'immagine e/o un testo memorizzato nel disco rigido del computer come file di formato speciale che può essere stampato su qualsiasi documento. Gli overlay vengono spesso utilizzati per sostituire la carta intestata. Invece di utilizzare carta intestata prestampata, è infatti possibile creare un overlay contenente esattamente le stesse informazioni. Per stampare una lettera con la carta intestata dell'azienda, non è necessario caricare nell'apparecchio la carta prestampata. stampare l'overlay dell'intestazione sul documento.</p> <p>Per utilizzare un overlay di pagina, è necessario crearne uno nuovo contenente il logo o l'immagine.</p> <div data-bbox="461 1078 2197 1278" style="border: 1px solid gray; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none"><li>• Le dimensioni del documento overlay devono essere le stesse dei documenti stampati con l'overlay. Non creare un overlay con una filigrana.</li><li>• La risoluzione del documento overlay deve essere la stessa del documento che verrà stampato con l'overlay.</li></ul></div>



# Caratteristiche di stampa



Elemento	Descrizione
<b>Overlay<sup>a</sup></b> <b>(Creazione di un nuovo overlay di pagina)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li><b>a</b> Creare o aprire un documento contenente il testo o un'immagine da utilizzare in un nuovo overlay di pagina. Posizionare gli elementi come si desidera che vengano visualizzati una volta stampati come overlay.</li><li><b>b</b> Per salvare il documento come overlay, accedere a <b>Preferenze stampa</b>.</li><li><b>c</b> Selezionare la scheda <b>Avanzate</b>, quindi selezionare <b>Crea</b> dall'elenco a discesa <b>Overlay</b>.</li><li><b>d</b> Nella finestra <b>Salva con nome</b> immettere il nome con un massimo di otto caratteri nella casella <b>Nome lavoro</b>. Se necessario, selezionare il percorso di destinazione (l'impostazione predefinita è C:\Formover).</li><li><b>e</b> Fare clic su <b>Salva</b>.</li><li><b>f</b> Fare clic su <b>OK</b> o <b>Stampa</b> fino a uscire dalla finestra <b>Stampa</b>. Quando appare un messaggio di conferma, fare clic su <b>Sì</b>.</li><li><b>g</b> Il file non viene stampato, viene invece memorizzato nell'unità disco del computer.</li></ul>
<b>Overlay<sup>a</sup></b> <b>(Utilizzo di un overlay di pagina)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li><b>a</b> Creare o aprire il documento da stampare.</li><li><b>b</b> Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere a <b>Preferenze stampa</b>.</li><li><b>c</b> Fare clic sulla scheda <b>Avanzate</b>.</li><li><b>d</b> Selezionare <b>Stampa overlay</b> dall'elenco a discesa <b>Overlay</b>.</li><li><b>e</b> Se il file di overlay desiderato non figura nell'elenco a discesa <b>File ovrlly 1</b> o <b>File ovrlly 2</b>, selezionare <b>Carica</b> dall'elenco e fare clic su <b>Elenco overlay</b>. 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 <b>Carica</b>. Dopo aver selezionato il file, scegliere <b>Apri</b>. Il file appare nella casella <b>Elenco overlay</b> ed è disponibile per la stampa. Selezionare l'overlay dalla casella <b>Elenco overlay</b>.</li><li><b>f</b> Se necessario, selezionare la casella <b>Conferma overlay durante la stampa</b>. Se questa casella è selezionata, ogni volta che si invia un documento per la stampa viene visualizzata una finestra di messaggio 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.</li><li><b>g</b> Fare clic su <b>OK</b> o <b>Stampa</b> fino a uscire dalla finestra <b>Stampa</b>. L'overlay selezionato viene stampato sul documento.</li></ul>




# Caratteristiche di stampa

Elemento	Descrizione
<b>Overlay<sup>a</sup></b> <b>(Eliminazione di un overlay di pagina)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li><b>a</b> Nella finestra <b>Preferenze stampa</b>, fare clic sulla scheda <b>Avanzate</b>.</li><li><b>b</b> Selezionare <b>Modifica</b> nell'elenco a discesa <b>Testo</b>.</li><li><b>c</b> Selezionare l'overlay da eliminare nella casella <b>Elenco overlay</b>.</li><li><b>d</b> Fare clic su <b>Elimina</b>.</li><li><b>e</b> Quando appare un messaggio di conferma, fare clic su <b>Sì</b>.</li><li><b>f</b> Fare clic su <b>OK</b> o <b>Stampa</b> fino a uscire dalla finestra <b>Stampa</b>. È possibile eliminare gli overlay di pagina inutilizzati.</li></ul>

# Caratteristiche di stampa

Elemento	Descrizione
<b>Modalità di stampa</b>	<div data-bbox="479 293 533 352"></div> <ul data-bbox="555 293 2190 539" style="list-style-type: none"><li>• Questa funzione è disponibile solo se è stata installata la memoria o il dispositivo di memorizzazione di massa (disco rigido) opzionale (vedere “Funzione Varie” a pagina 9).</li><li>• A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni menu potrebbero non essere visualizzati nel display. In tal caso, non sono applicabili al dispositivo.</li><li>• Per abilitare questa funzione, selezionare <b>Opzioni di memorizzazione</b> (vedere “Impostazione delle Opzioni dispositivo” a pagina 76).</li><li>• Senza l'installazione del dispositivo di memorizzazione di massa (disco rigido) sul dispositivo, la funzione Disco RAM offre solo 3 opzioni: <b>Normale</b>, <b>Bozza e Riservato</b>.</li></ul> <p data-bbox="456 619 1944 651">la <b>Modalità di stampa</b> predefinita è <b>Normale</b> che significa stampare senza salvare il file di stampa nella memoria.</p> <ul data-bbox="456 667 2190 1114" style="list-style-type: none"><li>• <b>Normale:</b> questa modalità stampa senza memorizzare il documento nella memoria opzionale.</li><li>• <b>Bozza:</b> 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.</li><li>• <b>Riservato:</b> questa modalità viene usata per stampare documenti riservati. Per stampare è necessario inserire una password.</li><li>• <b>Memorizza:</b> Selezionare questa impostazione per salvare un documento nel dispositivo di memorizzazione di massa senza stampare.</li><li>• <b>Memorizza e stampa:</b> Questa modalità viene utilizzata quando si stampano e si memorizzano contemporaneamente dei documenti.</li><li>• <b>Spooling:</b> Questa opzione può essere utile per gestire grandi quantità di dati. Se si seleziona questa impostazione, la stampante esegue lo spooling del documento nel dispositivo di memorizzazione di massa (disco rigido), quindi lo stampa dalla coda di tale dispositivo, riducendo il carico di lavoro del computer.</li><li>• <b>Pianificazione stampa:</b> selezionare questa impostazione per stampare il documento in un determinato momento.</li></ul> <div data-bbox="479 1187 533 1246"></div> <ul data-bbox="555 1187 2190 1426" style="list-style-type: none"><li>• <b>Nome lavoro:</b> questa opzione viene utilizzata quando è necessario trovare un file memorizzato mediante il pannello di controllo.</li><li>• <b>ID utente:</b> questa opzione viene utilizzata quando è necessario trovare un file memorizzato mediante il pannello di controllo. Il nome utente appare automaticamente come nome utente utilizzato per accedere a Windows.</li><li>• <b>Immetti password:</b> Se la <b>Proprietà</b> del documento selezionato è protetta, è necessario immettere la password. Questa opzione viene utilizzata per caricare un file memorizzato tramite il pannello di controllo.</li><li>• <b>Conferma password:</b> reinserire la password per confermarla.</li></ul>

# Caratteristiche di stampa

Elemento	Descrizione
<b>Contabilità lavori</b>	<p>Questa opzione consente di stampare con l'autorizzazione concessa.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Autorizzazione utente:</b> selezionando questa opzione, solo gli utenti dotati di autorizzazione utente potranno lanciare un lavoro di stampa.</li><li>• <b>Autorizzazione del gruppo:</b> selezionando questa opzione, solo i gruppi dotati di autorizzazione gruppo potranno lanciare un lavoro di stampa.</li></ul> <div data-bbox="461 523 2190 762"><ul style="list-style-type: none"><li>• Fare clic sul punto interrogativo ( ? ) dall'angolo superiore destro della finestra, quindi fare clic sull'opzione di cui si desiderano informazioni.</li><li>• Gli amministratori possono attivare la contabilità lavori e configurare le autorizzazioni nel pannello di controllo o in SyncThru™ Web Admin Service.</li></ul></div>

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

# Uso di Utilità Stampa diretta



- L'Utilità Stampa diretta potrebbe non essere disponibile a seconda dei modelli o degli accessori opzionali aggiunti al dispositivo (vedere "Software" a pagina 8).
- Disponibile solo per utenti del sistema operativo Windows.

- La possibilità di stampare un file PDF con il programma Utilità Stampa diretta dipende dal modo in cui è stato creato il file PDF.
- Il programma Utilità Stampa diretta supporta la versione PDF 1.7 e precedenti. Per una versione più recente è necessario aprire il file per stamparlo.

## Cos'è Utilità Stampa diretta?

Utilità stampa diretta è un programma che consente di inviare file PDF direttamente al dispositivo senza aprirli.

Per installare questo programma:

Scaricare il software dal sito Web Samsung aprire il pacchetto e installarlo: (<http://www.samsung.com> > trova il prodotto > Supporto o Download).



- Per stampare i file con questo programma è necessario installare un dispositivo di memorizzazione di massa (disco rigido) o una memoria opzionale (vedere "Funzione Varie" a pagina 9).
- Non è possibile stampare file PDF la cui funzione di stampa è disattivata. Disattivare la funzione di disattivazione della stampa e riprovare a stampare.
- Non è possibile stampare file PDF protetti da una password. Disattivare la funzione di password e riprovare a stampare.

## Stampa di

Esistono diversi modi per stampare utilizzando Utilità Stampa diretta.

- 1** Dal menu **Avvio**, selezionare **Programmi** oppure **Tutti i programmi > Samsung Printers > Utilità Stampa diretta > Utilità Stampa diretta**.  
Viene visualizzata la finestra Utilità Stampa diretta.
- 2** Selezionare il dispositivo dall'elenco a discesa **Seleziona stampante** e fare clic su **Sfoggia**.
- 3** Selezionare il file da stampare e fare clic su **Apri**.  
Il file verrà aggiunto nella sezione **Seleziona file**.
- 4** Personalizzare le impostazioni del dispositivo in base alle proprie esigenze.
- 5** Fare clic su **Stampa**. Il file PDF selezionato viene inviato al dispositivo.

# Uso di Utilità Stampa diretta

Utilizzando il menu che viene visualizzato facendo clic con il pulsante destro del mouse

- 1** Fare clic con il pulsante destro del mouse sul file PDF che si desidera stampare e selezionare **Stampa diretta**.  
Viene visualizzata la finestra Utilità Stampa diretta quando viene aggiunto il file PDF.
- 2** Selezionare l'apparecchio da usare.
- 3** Personalizzare le impostazioni della stampante.
- 4** Fare clic su **Stampa**. Il file PDF selezionato viene inviato al dispositivo.

# Stampa con Mac



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 Mac, è necessario controllare le impostazioni del driver della stampante in ciascuna applicazione utilizzata. Per stampare da un Mac, 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 con Mac

## 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 (vedere “Funzione Varie” a pagina 9).

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.

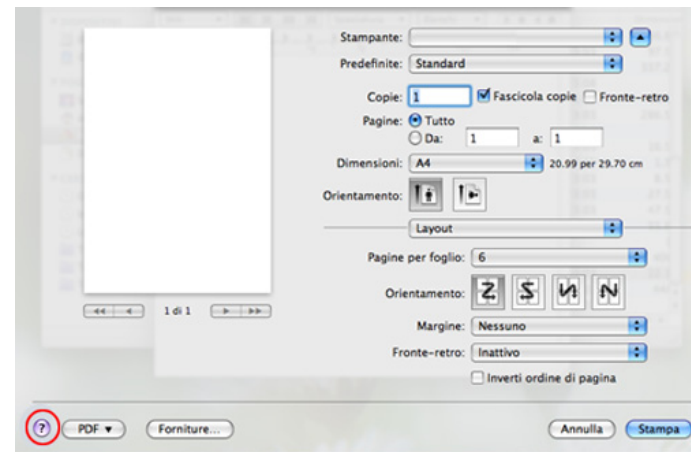
- 1 Dall'applicazione Mac, selezionare **Stampa** dal menu **Archivio**.
- 2 Selezionare **Layout** dall'elenco a discesa in **Orientamento**.
- 3 Selezionare un orientamento di rilegatura dall'opzione **Fronte-retro**.
- 4 Selezionare le altre opzioni da usare.
- 5 Fare clic su **Stampa** per stampare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



# Stampa in Linux



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

## Stampa dalle applicazioni

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

- 1 Aprire il documento da stampare.
- 2 Aprire il menu **File** e fare clic su **Page Setup (Print Setup** in alcune applicazioni).
- 3 Scegliere il formato carta, l'orientamento e verificare che il dispositivo sia selezionato. Fare clic su **Apply**.
- 4 Aprire il menu **File** e fare clic su **Print**.
- 5 Selezionare il dispositivo per la stampa.
- 6 Scegliere il numero di copie e specificare le pagine da stampare.
- 7 Cambiare le altre opzioni di stampa in ciascuna scheda, se necessario.

8

Fare clic su **Print**.



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

## Stampa di file

Sul dispositivo è possibile stampare file di testo, immagini, pdf utilizzando il metodo **CUPS** standard, ossia direttamente dall'interfaccia della riga di comando. A tale scopo, è necessario eseguire l'utilità **CUPS** lp o lpr. Per stampare questi file, utilizzare il formato comandi indicato di seguito.

```
"lp -d <nome stampante> -o <opzione> <nome file>"
```

Per ulteriori dettagli, fare riferimento alla pagina principale lp o lpr del proprio sistema.



# Stampa in Linux

## Configurazione delle proprietà della stampante

Le opzioni di stampa predefinite o il tipo di connessione possono essere modificate con l'utilità di stampa del s/o.

- 1 Lanciare l'utilità di stampa (andare al menu **System > Administration > Printing** o eseguire il comando "**system-config-printer**" nel programma Terminal).
- 2 Selezionare la stampante e fare doppio clic.
- 3 Cambiare le opzioni di stampa o il tipo di connessione predefiniti.
- 4 Fare clic sul pulsante **Apply**.

# Stampa da UNIX



Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili a seconda del modello o delle opzioni. In tal caso, tali funzioni non sono supportate (vedere "Funzione Varie" a pagina 9).

## Elaborazione del lavoro di stampa

Dopo aver installato la stampante, selezionare i file immagine, di testo, PS 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**.



Per sfruttare le funzioni della stampante offerte dal driver della stampante, premere **Properties**.

- 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.

# Stampa da UNIX

- **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 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

---

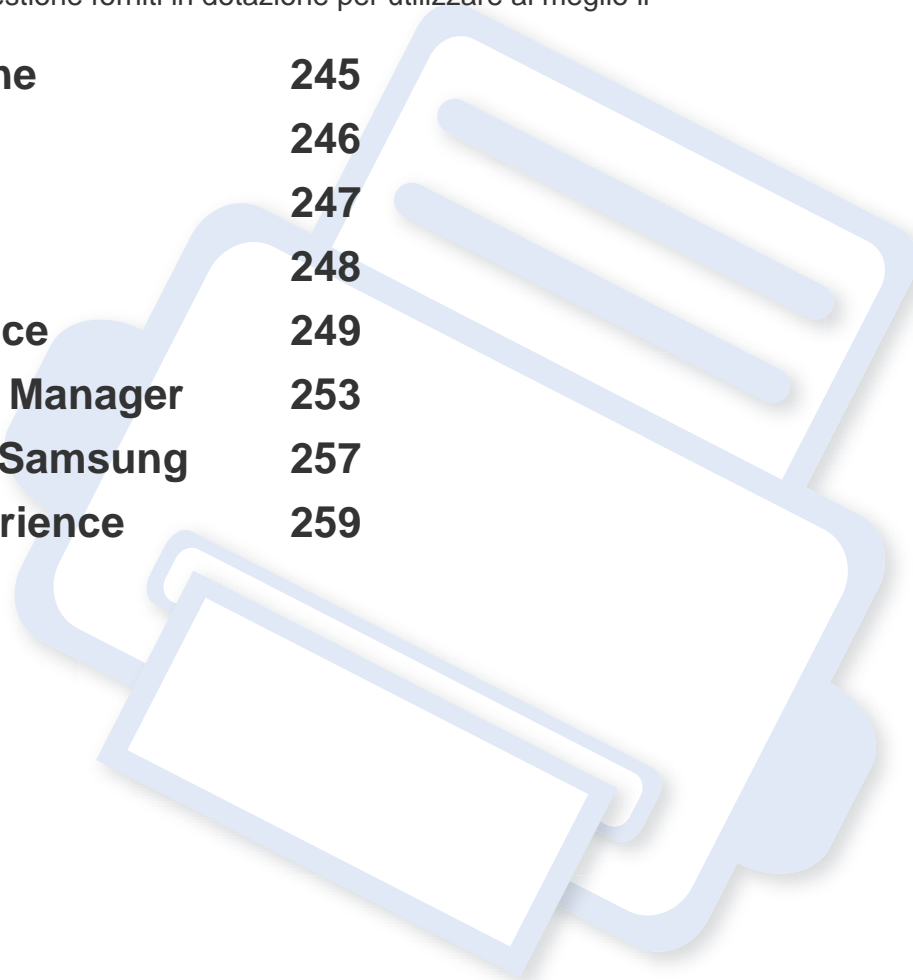
Selezionare le varie opzioni nei riquadri **JCL** e **General** per personalizzare determinate impostazioni. Tali opzioni sono specifiche per la stampante e dipendono dal file PPD.



## 5. Strumenti utili di gestione

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

- **Accesso agli strumenti di gestione** 245
- **Easy Capture Manager** 246
- **Samsung AnyWeb Print** 247
- **Easy Eco Driver** 248
- **Utilizzo di SyncThru™ Web Service** 249
- **Utilizzo di Samsung Easy Printer Manager** 253
- **Utilizzo di Stato della stampante Samsung** 257
- **Utilizzo di Samsung Printer Experience** 259



# Accesso agli strumenti di gestione

Samsung fornisce svariati strumenti di gestione per le stampanti Samsung.

- 1 Assicurarsi che il dispositivo sia collegato al computer e sia acceso.
- 2 Dal menu **Avvio**, selezionare **Programmi** o **Tutti i programmi**.
  - Da Windows 8, da **Charms(Accesso)**, selezionare **Cerca > Apps(Apps)**.
- 3 Cercare **Samsung Printers**.
- 4 Sotto **Samsung Printers**, è possibile vedere gli strumenti di gestione installati.
- 5 Fare clic sullo strumento di gestione che si desidera utilizzare.



- Dopo aver installato il driver, è possibile accedere direttamente ad alcuni strumenti di gestione dalla schermata **Avvio** facendo clic sulla scheda corrispondente.
- Per Windows 8, dopo aver installato il driver, è possibile accedere direttamente ad alcuni strumenti di gestione dalla schermata **Avvio** facendo clic sulla scheda corrispondente.

# Easy Capture Manager



- Alcune funzioni potranno non essere disponibili a seconda dei modelli o degli accessori opzionali aggiunti al dispositivo (vedere “Software” a pagina 8).
- Disponibile solo per utenti del sistema operativo Windows (vedere “Software” a pagina 8).

Per catturare la schermata e avviare Easy Capture Manager basta premere il tasto STAMP della tastiera. Adesso è possibile stampare facilmente la schermata catturata così com'è oppure modificata.

# Samsung AnyWeb Print



- Alcune funzioni potranno non essere disponibili a seconda dei modelli o degli accessori opzionali aggiunti al dispositivo (vedere “Software” a pagina 8).
- Disponibile solo per utenti Windows e Mac OS (vedere “Software” a pagina 8).

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.

Scaricare il software dal sito Web Samsung aprire il pacchetto e installarlo: (<http://www.samsung.com> > trova il prodotto > Supporto o Download).

# Easy Eco Driver



Disponibile solo per utenti del sistema operativo Windows (vedere “Software” a pagina 8).

Con Easy Eco Driver, è possibile applicare le funzioni ecologiche prima di iniziare la stampa per risparmiare carta e toner.

Easy Eco Driver consente inoltre di eseguire piccole modifiche, tra cui la rimozione di immagini e molto altro. È possibile salvare le impostazioni utilizzate di frequente come preferite.

## Utilizzo:

- 1 Aprire un documento da stampare.
- 2 Aprire la finestra Preferenze stampa (vedere “Apertura delle preferenze di stampa” a pagina 53).
- 3 Dalla scheda **Preferiti**, selezionare **Stampa Eco con anteprima**.
- 4 Fare clic su **OK** > **Stampa** nella finestra di dialogo. Viene visualizzata una finestra di anteprima.
- 5 Selezionare le opzioni da applicare al documento.  
È possibile vedere l'anteprima delle funzioni applicate.
- 6 Fare clic su **Stampa**.



Se si desidera eseguire Easy Eco Driver ogni volta che si stampa, selezionare la casella di controllo **Avvia Easy Eco Driver prima di stampare il lavoro** nella scheda **Base** della finestra delle preferenze di stampa.



# 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 wireless (vedere "Software" a pagina 8).

## 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**. Immettere l'ID e la password seguenti. Per motivi di sicurezza, si consiglia di modificare la password predefinita.
  - **ID: admin**
  - **Password: sec00000**

## Panoramica di SyncThru™ Web Service



Informazioni

Impostazioni

Sicurezza

Manutenzione



Alcune schede potrebbero non essere visualizzate in base al modello.

# Utilizzo di SyncThru™ Web Service

## 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:** Stampa i rapporti relativi al sistema, indirizzi e-mail e rapporti di 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:** Esegue le impostazioni per HTTP, IPsec, filtraggio IPv4/IPv6, 802.1x e server di autenticazione.
- **Controllo accesso utenti:** Consente di classificare gli utenti in vari gruppi sulla base del ruolo di ciascun utente. L'autorizzazione, l'autenticazione e la contabilità di ciascun utente verranno controllate dalla definizione del ruolo del gruppo.
- **Registro di sistema:** È possibile conservare i registri di eventi che si sono verificati nel dispositivo. L'amministratore può registrare e gestire le informazioni sull'utilizzo del dispositivo tenendo aggiornati i file di registro del sistema. I file di registro del sistema vengono memorizzati sul disco rigido del dispositivo; una volta pieno, verranno cancellati i dati più vecchi. Esportare e salvare i dati di audit importanti separatamente usando la funzione di esportazione.

# Utilizzo di SyncThru™ Web Service

## 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.
- **Gestione applicazioni:** È possibile aggiungere o eliminare applicazioni/licenze. Se si installa una nuova un'applicazione, è necessario attivarne la licenza. Alcune applicazioni potrebbero non disporre di una licenza. Questa funzione è disponibile anche sul dispositivo.
- **Backup/Ripristino:** È possibile eseguire il backup delle configurazioni del dispositivo e ripristinare la configurazione quando c'è un problema con esso. È possibile utilizzare i file salvati (di backup) anche per configurare altri dispositivi.
- **Interfaccia Wi-Fi:** Il menu Wi-Fi può essere abilitato o disabilitato.
- **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.



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

# Utilizzo di SyncThru™ Web Service



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.



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



- Alcune funzioni potranno non essere disponibili a seconda dei modelli o degli accessori opzionali aggiunti al dispositivo (vedere “Software” a pagina 8).
- Disponibile solo per utenti Windows e Mac OS (vedere “Software” a pagina 8).
- Per Windows, Internet Explorer 6.0 o versione successiva è il requisito minimo per Samsung Easy Printer Manager.

Samsung Easy Printer Manager è un'applicazione 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.

## Descrizione di Samsung Easy Printer Manager

Per aprire il programma:

### Per Windows

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

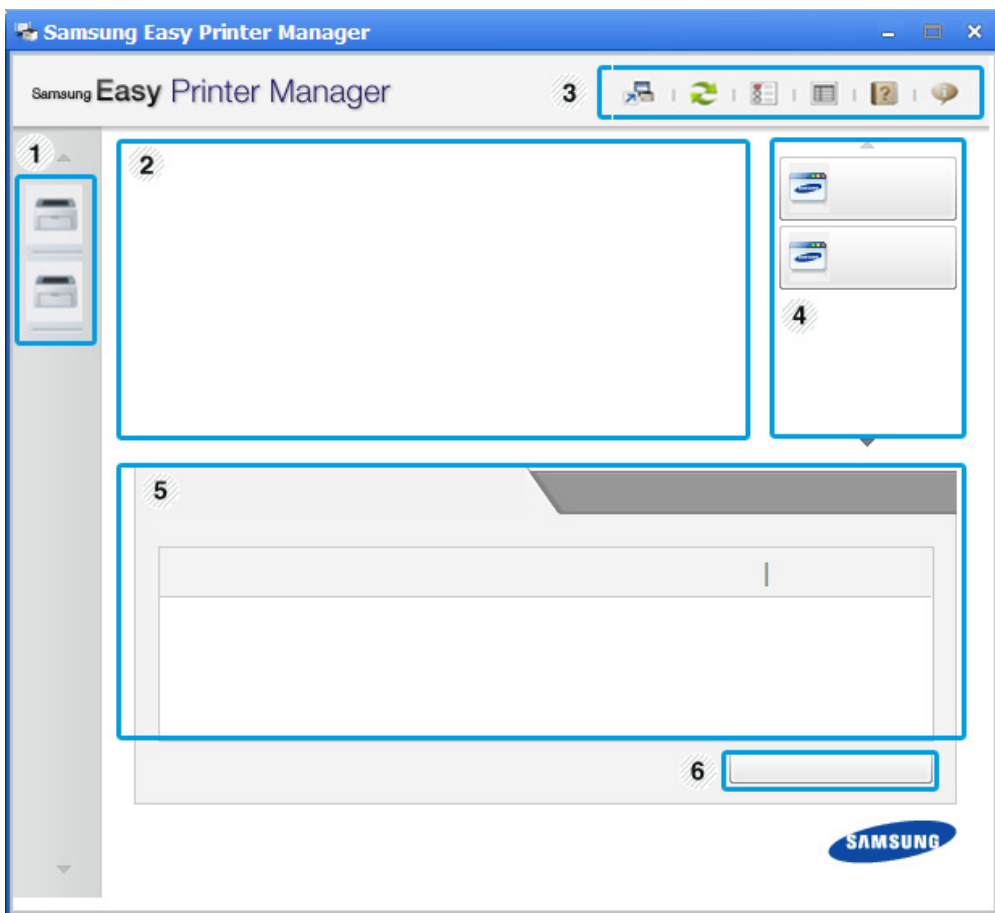
### Per utenti Mac

Aprire la cartella **Applicazioni > Samsung > Samsung Easy Printer Manager**




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

# Utilizzo di Samsung Easy Printer Manager


 La schermata può variare a seconda del sistema operativo utilizzato.




1	Elenco stampanti	Nell'Elenco stampanti sono visualizzate le stampanti installate sul computer e le stampanti di rete aggiunte mediante la ricerca in rete (solo Windows).
---	------------------	--

2	Informazioni stampante	<p>Quest'area fornisce informazioni generali sull'apparecchio. È possibile controllare le informazioni, quali il nome modello dell'apparecchio, l'indirizzo IP (o il nome porta) e lo stato apparecchio.</p> <p> È possibile consultare <b>Guida dell'utente</b>.</p> <p><b>Pulsante Risoluzione dei problemi:</b> Questo pulsante apre la <b>Guida alla soluzione dei problemi</b> quando si verifica un errore. È possibile aprire direttamente la sezione necessaria nella Guida dell'utente.</p>
3	Informazioni sull'applicazione	<p>Comprende i collegamenti per passare alle impostazioni avanzate (cambiando interfaccia utente), alla funzione di aggiornamento, all'impostazione delle preferenze, al riepilogo, alla guida e alle informazioni.</p> <p> Il pulsante  è utilizzato per passare all'<b>interfaccia utente delle impostazioni avanzate</b> (vedere "Panoramica dell'interfaccia utente delle impostazioni avanzate" a pagina 255).</p>

# Utilizzo di Samsung Easy Printer Manager

4	Collegamenti rapidi	Visualizza i <b>Collegamenti rapidi</b> alle funzioni specifiche dell'apparecchio. Questa sezione include inoltre collegamenti alle applicazioni nelle impostazioni avanzate.   Se il dispositivo viene connesso a una rete, viene attivata l'icona SyncThru™ Web Service.
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 <b>Ordine</b> dalla finestra per ordinare i materiali di consumo. È possibile ordinare online la cartuccia del toner di ricambio.



Selezionare il menu **Guida** oppure fare clic sul pulsante  nella finestra e fare clic sull'opzione di cui si desidera ricevere 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.



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

## 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 (solo Windows)

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

- **Avviso stampante:** Fornisce le impostazioni relative ai tempi di ricezione degli avvisi.
- **Avviso e-mail:** Fornisce le opzioni relative alla ricezione di avvisi tramite e-mail.

# Utilizzo di Samsung Easy Printer Manager

- **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

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 il dispositivo utilizzato (vedere "Specifiche" a pagina 112).
- Disponibile solo per utenti del sistema operativo Windows (vedere "Software" a pagina 8).

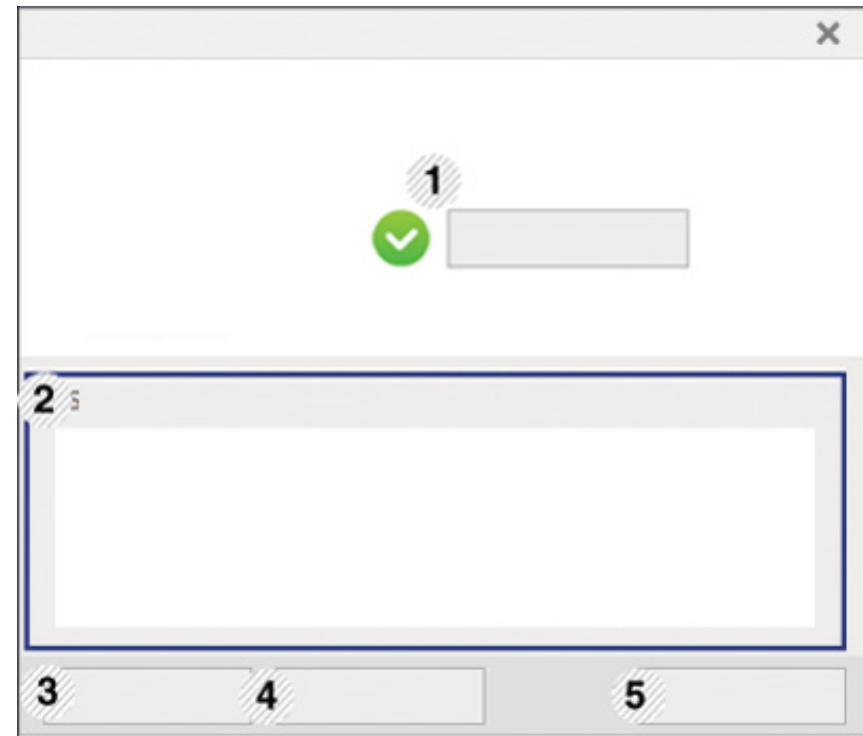
## Panoramica Stato della stampante Samsung

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.



# Utilizzo di Stato della stampante Samsung

1	<b>Guida utente</b>	<p>È possibile consultare Guida dell'utente.</p> <div><p>Questo pulsante apre la <b>Risoluzione dei problemi</b> quando si verifica un errore. È possibile aprire direttamente la sezione relativa alla risoluzione dei problemi nella guida dell'utente.</p></div>
2	<b>Info alimentazione</b>	<p>Consente di verificare la percentuale 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.</p>
3	<b>Opzione</b>	<p>È possibile configurare le impostazioni relative agli avvisi sui lavori di stampa.</p>
4	<b>Ordina ricambi</b>	<p>È possibile ordinare online la cartuccia del toner di ricambio.</p>
5	<b>Annullare la stampa oppure Chiudi</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Annullare la stampa</b> : Se il lavoro di stampa è in attesa nella coda di stampa o nella stampante, annullare tutti i lavori di stampa nella coda di stampa o nella stampante.</li><li>• <b>Chiudi</b> : In base allo stato della macchina o delle funzioni supportate, è possibile che venga visualizzato il pulsante <b>Chiudi</b> per chiudere la finestra di stato.</li></ul>

# Utilizzo di Samsung Printer Experience

**Samsung Printer Experience** è un'applicazione Samsung che riunisce le impostazioni del dispositivo Samsung e la gestione del dispositivo in un'unica posizione. È possibile configurare le impostazioni del dispositivo, ordinare le parti di ricambio, aprire le guide alla risoluzione dei problemi, visitare il sito Web Samsung e controllare le informazioni del dispositivo collegato. Questa applicazione viene automaticamente scaricata da Windows Store se il dispositivo è collegato a un computer con una connessione Internet.



Disponibile solo per utenti Windows 8.

## Cenni sulla Samsung Printer Experience

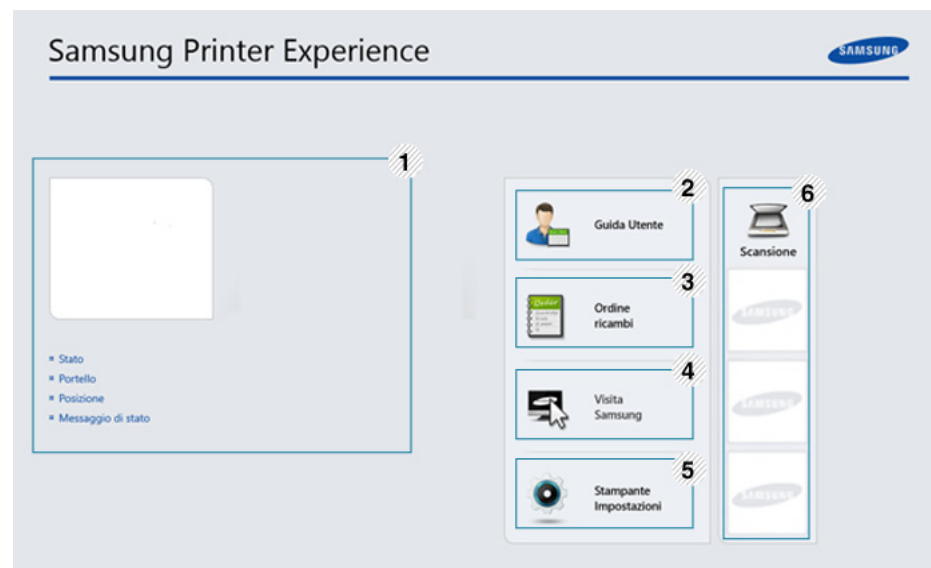
Per aprire l'applicazione,

Dalla schermata **Avvio**, selezionare la scheda **Samsung Printer Experience** (  ).

L'interfaccia **Samsung Printer Experience** comprende svariate funzioni utili, come illustrato nella tabella che segue:




La schermata può variare a seconda del modello utilizzato.



1	<b>Informazioni stampante</b>	Quest'area fornisce informazioni generali sull'apparecchio. È possibile controllare le informazioni, quali lo stato del dispositivo, l'indirizzo IP e il livello di toner rimanente.
---	-------------------------------	--

# Utilizzo di Samsung Printer Experience

2	<b>Guida Utente</b>	<p>È possibile consultare Guida dell'utente. Per usare questa funzione è necessario essere collegati a Internet.</p> <p> Questo pulsante apre la <b>Risoluzione dei problemi</b> quando si verifica un errore. È possibile aprire direttamente la sezione relativa alla risoluzione dei problemi nella guida dell'utente.</p>
3	<b>Ordine ricambi</b>	<p>Fare clic su questo pulsante per ordinare online le cartucce di ricambio del toner. Per usare questa funzione è necessario essere collegati a Internet.</p>
4	<b>Visita Samsung</b>	<p>Collegamenti al sito Web della stampante Samsung. Per usare questa funzione è necessario essere collegati a Internet.</p>
5	<b>Stampante Impostazioni</b>	<p>È possibile configurare varie impostazioni quali l'impostazione del dispositivo, della carta, del layout, dell'emulazione, della rete e delle informazioni di stampa tramite <b>SyncThru™ Web Service</b>. Il dispositivo deve essere collegato a una rete. Questo pulsante viene disabilitato se il dispositivo è collegato tramite un cavo USB.</p>

6	<b>Elenco dispositivi e Ultima immagine acquisita</b>	<p>L'elenco di digitalizzazione visualizza i dispositivi che supportano <b>Samsung Printer Experience</b>. Sotto il dispositivo, è possibile vedere le ultime immagini acquisite. Il dispositivo deve essere collegato a una rete per la scansione da qui. Questa sezione è rivolta agli utenti con stampanti multifunzione.</p>
---	---	--

## Aggiunta/rimozione di stampanti

Se non sono state aggiunte stampanti a **Samsung Printer Experience**, oppure per aggiungere/eliminare una stampante, attenersi alle istruzioni riportate di seguito.



È possibile aggiungere/eliminare solo stampanti connesse in rete.



## Aggiunta di una stampante

- 1 Da **Charms(Accesso)**, selezionare **Impostazioni**.  
Oppure, fare clic con il pulsante destro del mouse sulla pagina **Samsung Printer Experience** e selezionare **Impostazioni**.
- 2 Selezionare **Aggiungi stampante**

# Utilizzo di Samsung Printer Experience

- 3 Selezionare la stampante da aggiungere.  
È possibile visualizzare la stampante aggiunta.



Se viene visualizzato il contrassegno , è possibile fare clic su  per aggiungere le stampanti.

## Eliminazione di una stampante

- 1 Da **Charms(Accesso)**, selezionare **Impostazioni**.  
Oppure, fare clic con il pulsante destro del mouse sulla pagina **Samsung Printer Experience** e selezionare **Impostazioni**.
- 2 Selezionare **Rimuovere stampa**.
- 3 Selezionare la stampante da eliminare.
- 4 Fare clic su **Sì**.  
È possibile vedere che la stampante selezionata è stata rimossa dalla schermata.

## Stampa da Windows 8

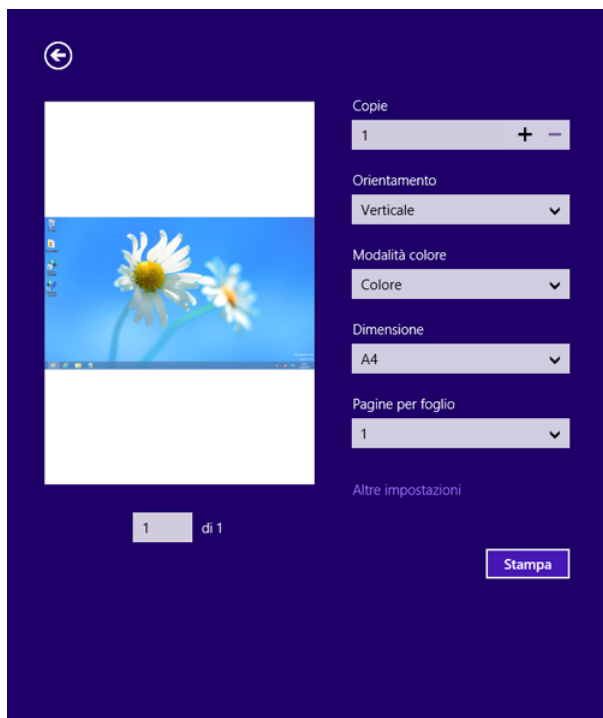
In questa sezione vengono illustrate le operazioni di stampa comuni dalla schermata **Avvio**.

## Stampa base

- 1 Aprire il documento da stampare.
- 2 Da **Charms(Accesso)**, selezionare **Dispositivi**.
- 3 Selezionare la stampante dall'elenco
- 4 Selezionare le impostazioni della stampante, come il numero di copie e l'orientamento della stampa.



# Utilizzo di Samsung Printer Experience

- 5 Fare clic su **Stampa** per avviare il lavoro.



## Annullamento del 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 il pulsante  (**Stop/Cancel**) sul pannello di controllo.

## Apertura di altre impostazioni



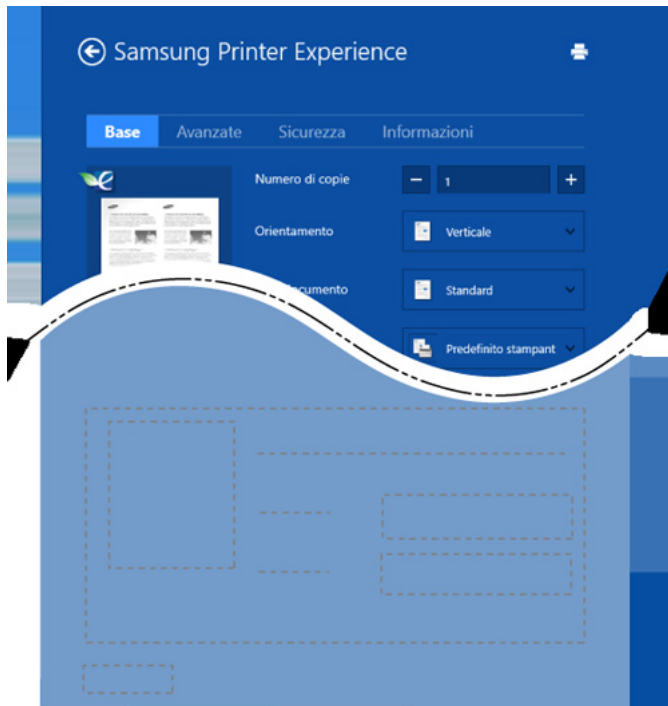
La schermata può essere leggermente diversa in base al modello o alle opzioni.

È possibile impostare altri parametri di stampa.

- 1 Aprire il documento da stampare.
- 2 Da **Charms(Accesso)**, selezionare **Dispositivi**.
- 3 Selezionare la stampante dall'elenco
- 4 Fare clic su **Altre impostazioni**.

# Utilizzo di Samsung Printer Experience

## Scheda Base



### Base

Questa opzione consente di scegliere le impostazioni di base della stampa, come il numero di copie, l'orientamento e il tipo di documenti.

### Impostazioni Eco

Questa opzione consente di scegliere pagine multiple per lato per risparmiare supporti.

## Scheda Avanzate



### Impostazioni carta

Questa opzione consente di impostare le specifiche di gestione carta di base.

### Impostazioni del layout

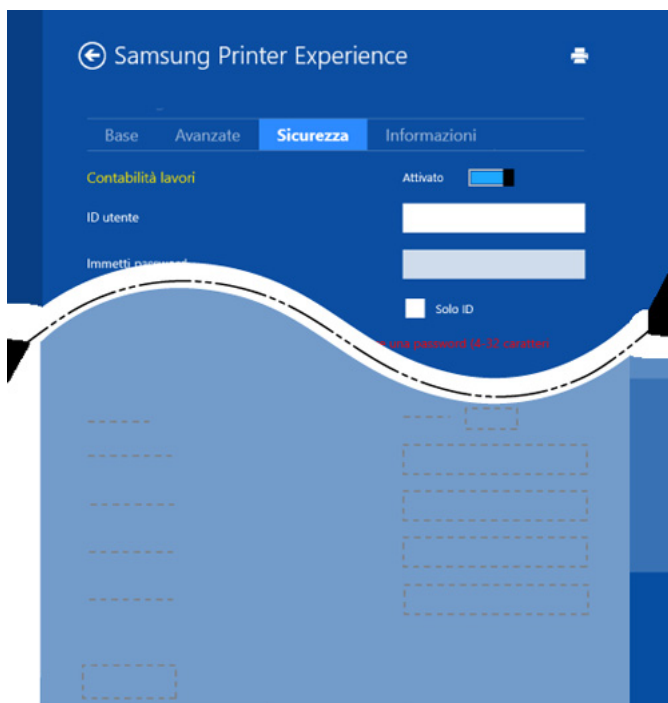
Questa opzione consente di selezionare diversi modi di layout del documento.

# Utilizzo di Samsung Printer Experience

## Scheda Sicurezza



Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili, a seconda del modello o delle opzioni. Se questa scheda non è visualizzata o è disabilitata, queste funzioni non sono supportate.



### Contabilità lavori

Questa opzione consente di stampare con l'autorizzazione concessa.

### Stampa riservata

Questa opzione viene usata per stampare documenti riservati. Per stampare è necessario inserire una password.

## Uso della funzione di condivisione

**Samsung Printer Experience** consente di stampare da altre applicazioni installate sul computer tramite la funzione di condivisione.



Questa funzione è disponibile solo file nei formati jpeg, bmp, tiff, gif, e png.

- 1 Selezionare il contenuto che si desidera stampare dall'altra applicazione.
- 2 Da **Charms(Accesso)**, selezionare **Condividi > Samsung Printer Experience**.
- 3 Selezionare le impostazioni della stampante, come il numero di copie e l'orientamento della stampa.
- 4 Fare clic su **Stampa** per avviare il lavoro.





## 6. Risoluzione dei problemi

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

- **Problemi di alimentazione della carta** 266
- **Problemi di alimentazione e connessione di cavi** 267
- **Problemi di stampa** 268
- **Problemi di qualità di stampa** 272
- **Problemi per il sistema operativo** 280




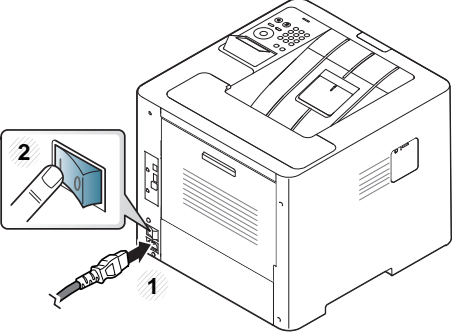
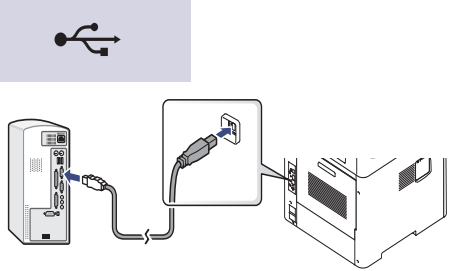
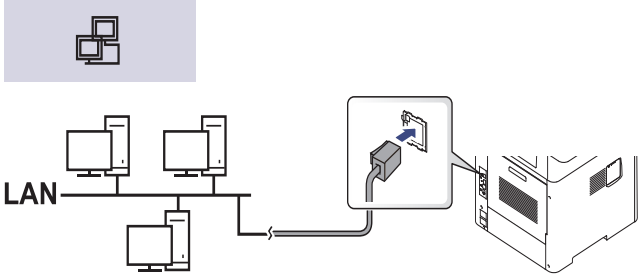
Per gli errori che si verificano durante l'installazione e l'impostazione wireless del software, consultare la sezione della risoluzione dei problemi nel capitolo relativo alle impostazioni wireless (vedere "Risoluzione dei problemi per reti wireless" a pagina 175).

# Problemi di alimentazione della carta


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

# Problemi di alimentazione e connessione di cavi

Riavviare il sistema. Se il problema persiste, rivolgersi all'assistenza tecnica.

Condizione	Soluzioni suggerite
<p data-bbox="51 355 622 483"><b>Il dispositivo non è alimentato, o il cavo fra il computer e il dispositivo non è collegato correttamente.</b></p>	<p data-bbox="656 355 2022 451"><b>1</b> Connettere prima l'apparecchio alla rete elettrica. Se sul pannello di controllo è presente un pulsante di  (<b>Accensione/Riattivazione</b>), premerlo.</p>  <p data-bbox="656 850 1552 882"><b>2</b> Controllare il cavo USB o il cavo di rete sul retro del dispositivo.</p>   <p data-bbox="656 1361 1809 1393"><b>3</b> Scollegare il cavo USB o il cavo di rete sul retro del dispositivo, quindi ricollegarlo.</p>


# Problemi di stampa

Condizione	Causa probabile	Soluzioni suggerite
Il dispositivo non stampa.	Il dispositivo non è alimentato.	Connettere prima l'apparecchio alla rete elettrica. Se sul pannello di controllo è presente un pulsante di  ( <b>Accensione/Riattivazione</b> ), premerlo.
	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"><li>• Il coperchio non è chiuso. Chiudere il coperchio.</li><li>• La carta è inceppata. Rimuovere la carta inceppata (vedere “Rimozione della carta inceppata” a pagina 88).</li><li>• Non è caricata carta. Caricare la carta (vedere “Caricamento della carta nel vassoio” a pagina 41).</li><li>• La cartuccia del toner non è installata. Installazione della cartuccia del toner (vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 72).</li><li>• Verificare che il coperchio e i fogli di protezione vengano rimossi dalla cartuccia del toner (vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 72).</li></ul> Se si verifica un errore di sistema, rivolgersi all'assistenza tecnica.	
	Il cavo fra il computer e il dispositivo non è collegato correttamente.	Scollegare il cavo del dispositivo e ricollegarlo (vedere “Vista posteriore” a pagina 20).
	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.	

# Problemi di stampa

Condizione	Causa probabile	Soluzioni suggerite
<b>Il dispositivo non stampa.</b>	Il dispositivo potrebbe essere configurato in modo non corretto.	Controllare le <b>Preferenze stampa</b> per verificare che tutte le impostazioni di stampa siano corrette.
	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.
<b>Il dispositivo seleziona i materiali di stampa dall'origine sbagliata.</b>	L'opzione carta selezionata in <b>Preferenze stampa</b> potrebbe non essere corretta.	Per molte applicazioni software, la selezione dell'origine si effettua dalla scheda <b>Carta</b> in <b>Preferenze stampa</b> (vedere "Apertura delle preferenze di stampa" a pagina 53). Selezionare l'origine corretta. Consultare la guida del driver della stampante (vedere "Utilizzo della Guida" a pagina 55).
<b>Il lavoro di stampa è eccessivamente lento.</b>	Il lavoro di stampa potrebbe essere molto complesso.	Ridurre la complessità della pagina o modificare le impostazioni della qualità di stampa.
<b>Metà della pagina rimane vuota.</b>	L'orientamento della pagina potrebbe non essere corretto.	Modificare l'orientamento della pagina nell'applicazione (vedere "Apertura delle preferenze di stampa" a pagina 53). Consultare la guida del driver della stampante (vedere "Utilizzo della Guida" a pagina 55).
	Il formato della carta e le impostazioni relative non corrispondono.	Verificare che il formato carta nelle impostazioni del driver corrisponda alla carta nel vassoio. In alternativa, verificare che il formato carta nelle impostazioni del driver della stampante corrisponda alla carta selezionata nelle impostazioni del software utilizzato (vedere "Apertura delle preferenze di stampa" a pagina 53).

# Problemi di stampa

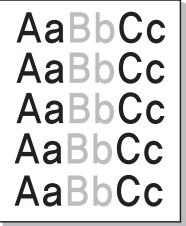
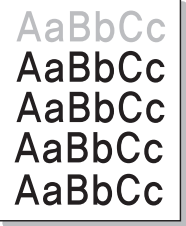
Condizione	Causa probabile	Soluzioni suggerite
<b>Il dispositivo stampa, ma il testo è sbagliato, incomprensibile o incompleto.</b>	Il cavo del dispositivo è allentato o difettoso.	Scollegare il cavo del dispositivo e ricollegarlo. Provare con un lavoro di stampa che è già stato stampato con esito positivo. 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 il dispositivo corretto.
	L'applicazione software non funziona correttamente.	Provare a stampare un lavoro da un'altra applicazione.
<b>Le pagine vengono stampate, ma sono vuote.</b>	Il sistema operativo non funziona correttamente.	Uscire da Windows e riavviare il computer. Spegnerne il dispositivo e riaccenderlo.
	La cartuccia del toner è difettosa o il toner è esaurito.	Ridistribuire il toner, se opportuno. Se necessario, sostituire la cartuccia del toner. <ul style="list-style-type: none"><li>• Vedere "Ridistribuzione del toner" a pagina 70.</li><li>• Vedere "Sostituzione della cartuccia del toner" a pagina 72.</li></ul>
	Il file potrebbe contenere pagine vuote.	Controllare il file per assicurarsi che non contenga pagine vuote.
<b>La stampante non stampa correttamente i file PDF. Mancano alcune parti della grafica, del testo o delle illustrazioni.</b>	Alcuni componenti, come il controller o la scheda, potrebbero essere difettosi.	Rivolgersi all'assistenza tecnica.
	Incompatibilità tra il file PDF e i prodotti Acrobat.	La stampa del file PDF come immagine potrebbe consentire la stampa del file. Attivare <b>Stampa come immagine</b> dalle opzioni di stampa di Acrobat.  la stampa di un file PDF come immagine richiederà un tempo maggiore.

# Problemi di stampa

Condizione	Causa probabile	Soluzioni suggerite
<b>La qualità di stampa delle fotografie non è buona. Le immagini non sono nitide.</b>	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.
<b>Prima della stampa, il dispositivo emette vapore vicino al vassoio di uscita.</b>	L'uso di carta umida può provocare l'emissione di vapore durante la stampa.	Ciò non costituisce un problema. Continuare la stampa.
<b>Il dispositivo non stampa su carta di formato personalizzato, ad esempio carta per fatturazione.</b>	Il formato carta e le impostazioni del formato carta non corrispondono.	Impostare il formato carta corretto nell'opzione <b>Personalizzato</b> sulla scheda <b>Carta</b> delle <b>Preferenze stampa</b> (vedere "Apertura delle preferenze di stampa" a pagina 53).
<b>La carta per fatturazione stampata è arricciata.</b>	Le impostazioni del tipo di carta non corrispondono.	Cambiare l'opzione della stampante e riprovare. Passare a <b>Preferenze stampa</b> , fare clic sulla scheda <b>Carta</b> e impostare il tipo su <b>Sottile</b> (vedere "Apertura delle preferenze di stampa" a pagina 53).

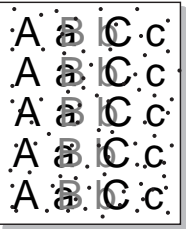
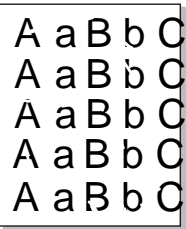
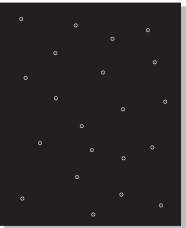
# Problemi di qualità di stampa

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

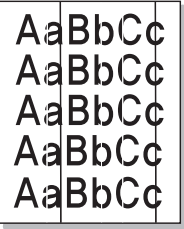
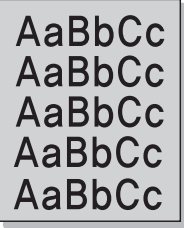
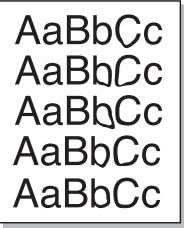
Condizione	Soluzioni suggerite
<b>Stampa chiara o sbiadita</b> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Se la stampa contiene strisce verticali bianche o aree sbiadite, il toner sta per esaurirsi. Ordinare una nuova cartuccia del toner, (vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 72).</li><li>• È possibile che la carta non sia conforme alle specifiche; ad esempio, è troppo umida o troppo ruvida.</li><li>• Se l'intera pagina risulta chiara, l'impostazione della risoluzione di stampa è troppo bassa oppure la modalità Risparmio toner è stata attivata. Regolare la risoluzione di stampa e disattivare la modalità Risparmio toner. Consultare la guida del driver della stampante.</li><li>• Una combinazione di aree sbiadite o macchiate potrebbe indicare che la cartuccia del toner deve essere pulita. Pulire l'interno del dispositivo (vedere “Pulizia del dispositivo” a pagina 81).</li><li>• La superficie della parte LSU all'interno del dispositivo potrebbe essere sporca. Pulire l'interno del dispositivo (vedere “Pulizia del dispositivo” a pagina 81). Se questi accorgimenti non consentono di risolvere il problema riscontrato, contattare l'assistenza tecnica.</li></ul>
<b>La metà superiore della carta mostra una stampa più chiara rispetto al resto della carta</b> 	<p>È possibile che il toner non aderisca correttamente al tipo di carta in uso.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cambiare l'opzione della stampante e riprovare. Passare a <b>Preferenze stampa</b>, fare clic sulla scheda <b>Carta</b> e impostare il tipo su <b>Riciclata</b> (vedere “Apertura delle preferenze di stampa” a pagina 53).</li></ul>



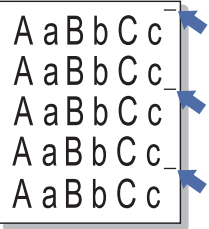
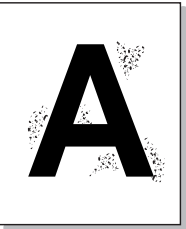
# Problemi di qualità di stampa

Condizione	Soluzioni suggerite
<p><b>Macchie di toner</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• È possibile che la carta non sia conforme alle specifiche; ad esempio, la carta è troppo umida o troppo ruvida.</li><li>• Il rullo di trasferimento potrebbe essere sporco. Pulire l'interno del dispositivo (vedere “Pulizia del dispositivo” a pagina 81).</li><li>• Il percorso della carta potrebbe essere sporco. Rivolgersi all'assistenza tecnica (vedere “Pulizia del dispositivo” a pagina 81).</li></ul>
<p><b>Mancanza di toner</b></p> 	<p>Se la pagina presenta aree sbiadite, generalmente tondeggianti, in ordine casuale:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• È possibile che sia stato caricato un foglio di carta difettoso. Provare a ristampare il lavoro.</li><li>• 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.</li><li>• 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.</li><li>• Cambiare l'opzione della stampante e riprovare. Passare a <b>Preferenze stampa</b>, fare clic sulla scheda <b>Carta</b> e impostare il tipo su <b>Spessa</b> (vedere “Apertura delle preferenze di stampa” a pagina 53).</li></ul> <p>Se questi accorgimenti non consentono di risolvere il problema riscontrato, contattare l'assistenza tecnica.</p>
<p><b>Punti bianchi</b></p> 	<p>Se sulla pagina vengono stampati dei punti bianchi, potrebbe verificarsi quanto segue.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• La carta è troppo ruvida e molta sporcizia è caduta all'interno dell'apparecchio, quindi il rullo trasferimento potrebbe essere sporco. Pulire l'interno del dispositivo (vedere “Pulizia del dispositivo” a pagina 81).</li><li>• Il percorso della carta potrebbe essere sporco. Pulire l'interno del dispositivo (vedere “Pulizia del dispositivo” a pagina 81).</li></ul> <p>Se questi accorgimenti non consentono di risolvere il problema riscontrato, contattare l'assistenza tecnica.</p>

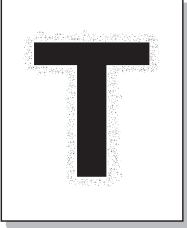
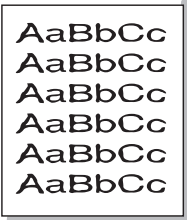
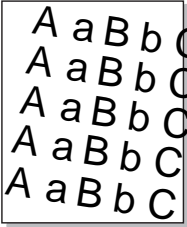
# Problemi di qualità di stampa

Condizione	Soluzioni suggerite
<p><b>Linee verticali</b></p> 	<p>Se nella pagina vengono stampate strisce nere verticali:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• La superficie (parte del tamburo) della cartuccia del toner all'interno del dispositivo si è probabilmente graffiata. Rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova (vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 72).</li></ul> <p>Se nella pagina vengono stampate strisce bianche verticali:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• La superficie della parte LSU all'interno del dispositivo potrebbe essere sporca. Pulire l'interno del dispositivo (vedere “Pulizia del dispositivo” a pagina 81). Se questi accorgimenti non consentono di risolvere il problema riscontrato, contattare l'assistenza tecnica.</li></ul>
<p><b>Sfondo bianco e nero e a colori</b></p> 	<p>Se la quantità di ombreggiatura di sfondo diventa inaccettabile, procedere come segue.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Utilizzare carta di peso minore.</li><li>• 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.</li><li>• Rimuovere la vecchia cartuccia del toner e installarne una nuova (vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 72).</li><li>• Ridistribuire uniformemente il toner (vedere “Ridistribuzione del toner” a pagina 70).</li></ul>
<p><b>Sbavature di toner</b></p> 	<ul style="list-style-type: none"><li>• Pulire l'interno del dispositivo (vedere “Pulizia del dispositivo” a pagina 81).</li><li>• Controllare il tipo e la qualità della carta.</li><li>• Rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova (vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 72).</li></ul>

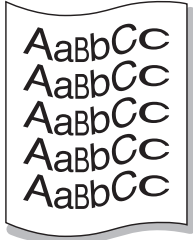
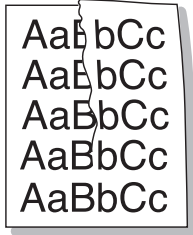
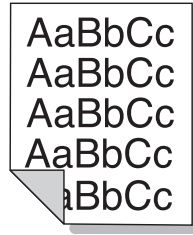
# Problemi di qualità di stampa

Condizione	Soluzioni suggerite
<p data-bbox="49 268 383 300"><b>Difetti verticali ripetuti</b></p> 	<p data-bbox="506 268 1514 300">Se sul lato stampato della pagina vi sono segni ripetuti a intervalli regolari:</p> <ul data-bbox="506 325 2186 539" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 325 2186 395">• La cartuccia del toner potrebbe essere danneggiata. Se si continua a riscontrare lo stesso problema, rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova (vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 72).</li><li data-bbox="506 414 2186 485">• 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.</li><li data-bbox="506 504 1621 539">• Il gruppo fusore potrebbe essere danneggiato. Rivolgersi all'assistenza tecnica.</li></ul>
<p data-bbox="49 608 383 639"><b>Sfondo stampato male</b></p> 	<p data-bbox="506 608 1809 639">Uno sfondo stampato male è la conseguenza di residui di toner distribuiti sulla pagina stampata.</p> <ul data-bbox="506 665 2186 1129" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 665 2186 735">• 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.</li><li data-bbox="506 754 2186 874">• Se il problema si presenta su buste, cambiare il layout di stampa per evitare di stampare su aree che presentano giunture sovrapposte a tergo. La stampa su giunture può causare problemi. Oppure selezionare <b>Spessa</b> dalla finestra <b>Preferenze stampa</b> (vedere “Apertura delle preferenze di stampa” a pagina 53).</li><li data-bbox="506 893 2186 1040">• Se questo problema interessa l'intera superficie di una pagina stampata, regolare la risoluzione di stampa dall'applicazione software o nella finestra <b>Preferenze stampa</b> (vedere “Apertura delle preferenze di stampa” a pagina 53). 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.</li><li data-bbox="506 1059 2186 1129">• Se si sta utilizzando una cartuccia di toner nuova, ridistribuire innanzitutto il toner (vedere “Ridistribuzione del toner” a pagina 70).</li></ul>

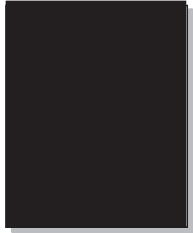
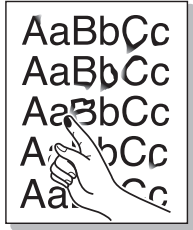
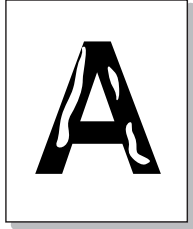
# Problemi di qualità di stampa

Condizione	Soluzioni suggerite
<p data-bbox="51 268 454 384"><b>Particelle di toner attorno a caratteri in grassetto o immagini</b></p> 	<p data-bbox="506 268 1496 300">È possibile che il toner non aderisca correttamente al tipo di carta in uso.</p> <ul data-bbox="506 325 2181 488" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 325 2181 400">• Cambiare l'opzione della stampante e riprovare. Passare a <b>Preferenze stampa</b>, fare clic sulla scheda <b>Carta</b> e impostare il tipo su <b>Riciclata</b> (vedere “Apertura delle preferenze di stampa” a pagina 53).</li><li data-bbox="506 416 2181 488">• 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.</li></ul>
<p data-bbox="51 695 394 727"><b>Caratteri stampati male</b></p> 	<ul data-bbox="506 695 2181 762" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 695 2181 762">• 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.</li></ul>
<p data-bbox="51 1034 293 1066"><b>Pagina inclinata</b></p> 	<ul data-bbox="506 1034 1742 1171" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 1034 1234 1066">• Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente.</li><li data-bbox="506 1082 1093 1114">• Controllare il tipo e la qualità della carta.</li><li data-bbox="506 1129 1742 1171">• Verificare che le guide non siano troppo strette o troppo lente rispetto alla risma di carta.</li></ul>

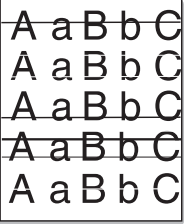
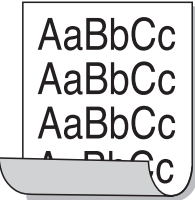
# Problemi di qualità di stampa

Condizione	Soluzioni suggerite
<p data-bbox="49 268 338 300"><b>Arricciature o onde</b></p> 	<ul data-bbox="504 268 1977 411" style="list-style-type: none"><li>• Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente.</li><li>• Controllare il tipo e la qualità della carta. Le alte temperature e l'umidità possono fare arricciare la carta.</li><li>• Capovolgere la risma di carta nel vassoio di entrata. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio.</li></ul>
<p data-bbox="49 624 282 655"><b>Pieghe o grinze</b></p> 	<ul data-bbox="504 624 1977 767" style="list-style-type: none"><li>• Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente.</li><li>• Controllare il tipo e la qualità della carta.</li><li>• Capovolgere la risma di carta nel vassoio di entrata. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio.</li></ul>
<p data-bbox="49 975 398 1050"><b>Retro dei fogli stampati sporco</b></p> 	<ul data-bbox="504 975 2089 1007" style="list-style-type: none"><li>• Controllare se vi sono perdite di toner. Pulire l'interno del dispositivo (vedere "Pulizia del dispositivo" a pagina 81).</li></ul>

# Problemi di qualità di stampa

Condizione	Soluzioni suggerite
<p data-bbox="49 268 454 304"><b>Colore pieno o pagine nere</b></p> 	<ul data-bbox="504 268 2092 448" style="list-style-type: none"><li>• La cartuccia del toner potrebbe non essere installata correttamente. Rimuovere la cartuccia, quindi reinserirla.</li><li>• La cartuccia del toner potrebbe essere difettosa. Rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova (vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 72).</li><li>• Potrebbe essere necessario riparare l'apparecchio. Rivolgersi all'assistenza tecnica.</li></ul>
<p data-bbox="49 611 353 647"><b>Spargimenti di toner</b></p> 	<ul data-bbox="504 611 2190 756" style="list-style-type: none"><li>• Pulire l'interno del dispositivo (vedere “Pulizia del dispositivo” a pagina 81).</li><li>• Controllare il tipo, lo spessore e la qualità della carta.</li><li>• Rimuovere la cartuccia del toner, quindi installarne una nuova (vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 72).</li></ul> <p data-bbox="504 767 1957 804">Se il problema persiste, potrebbe essere necessario riparare il dispositivo. Rivolgersi all'assistenza tecnica.</p>
<p data-bbox="49 954 315 991"><b>Vuoti nei caratteri</b></p> 	<p data-bbox="504 954 1823 991">I vuoti nei caratteri sono aree bianche all'interno dei caratteri che invece dovrebbero essere nere:</p> <ul data-bbox="504 1007 1877 1098" style="list-style-type: none"><li>• È possibile che si stia stampando sul lato sbagliato della carta. Rimuovere la carta a capovolgerla.</li><li>• La carta potrebbe non soddisfare le specifiche.</li></ul>

# Problemi di qualità di stampa

Condizione	Soluzioni suggerite
<p><b>Strisce orizzontali</b></p> 	<p>Se vengono stampate strisce nere o macchie allineate orizzontalmente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• La cartuccia del toner potrebbe non essere installata correttamente. Rimuovere la cartuccia, quindi reinserirla.</li><li>• La cartuccia del toner potrebbe essere difettosa. Rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova (vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 72).</li></ul> <p>Se il problema persiste, potrebbe essere necessario riparare l'apparecchio. Rivolgersi all'assistenza tecnica.</p>
<p><b>Pieghe</b></p> 	<p>Se la carta stampata è arricciata oppure non viene alimentata nel dispositivo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Capovolgere la risma di carta nel vassoio di entrata. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio.</li><li>• Cambiare l'opzione della carta della stampante e riprovare. Passare a <b>Preferenze stampa</b>, fare clic sulla scheda <b>Carta</b> e impostare il tipo su <b>Sottile</b> (vedere “Apertura delle preferenze di stampa” a pagina 53).</li></ul>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Su alcuni fogli viene visualizzata un'immagine sconosciuta</li><li>• Spargimenti di toner</li><li>• Le stampe sono chiare o contaminate</li></ul>	<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 per il dispositivo (vedere “Regolazione dell'altitudine” a pagina 221).</p>

# Problemi per il sistema operativo

## Problemi comuni di Windows

Condizione	Soluzioni suggerite
<b>Durante l'installazione viene visualizzato il messaggio "File in uso".</b>	Chiudere tutte le applicazioni software. Rimuovere tutte le applicazioni software dal gruppo di avvio, quindi riavviare Windows. Reinstallare il driver della stampante.
<b>Vengono visualizzati i messaggi "Errore di protezione generale", "Eccezione OE", "Spool32" oppure "Operazione non valida".</b>	Chiudere tutte le altre applicazioni, riavviare Windows e provare nuovamente a stampare.
<b>Vengono visualizzati i messaggi "Errore di stampa", "Errore di timeout della stampante".</b>	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.
<b>Samsung Printer Experience non viene mostrato quando si fa clic su altre impostazioni.</b>	<b>Samsung Printer Experience</b> non è installato. Scaricare l'app da Windows Store(Store) e installarlo.
<b>Le informazioni sul dispositivo non vengono visualizzate quando si fa clic sul dispositivo in Dispositivi e stampanti.</b>	Selezionare la casella <b>Proprietà stampante</b> . Fare clic sulla scheda <b>Porte</b> . ( <b>Pannello di controllo &gt; Dispositivi e stampanti &gt; Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della stampante e selezionare Proprietà stampante</b> ) Se la porta è impostata su File o LPT, deselezionare e selezionare TCP/IP, USB o WSD.




# Problemi per il sistema operativo



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

## Problemi comuni in Mac

Condizione	Soluzioni suggerite
<b>La stampante non stampa correttamente i file PDF. Mancano alcune parti della grafica, del testo o delle illustrazioni.</b>	<p>La stampa del file PDF come immagine potrebbe consentire la stampa del file. Attivare <b>Stampa come immagine</b> dalle opzioni di stampa di Acrobat.</p> <p> la stampa di un file PDF come immagine richiederà un tempo maggiore.</p>
<b>Alcune lettere non vengono visualizzate normalmente durante la stampa della pagina di copertina.</b>	<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>
<b>Quando si stampa un documento in Mac con Acrobat Reader 6.0 o versione più recente, i colori vengono stampati in maniera non corretta.</b>	<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 in Mac, fare riferimento alla Guida dell'utente di Mac in dotazione con il computer.

# Problemi per il sistema operativo

## Problemi comuni di Linux

Condizione	Soluzioni suggerite
<b>Quando si stampa più di una copia, la seconda copia non viene stampata.</b>	Il problema si verifica con Ubuntu 12.04 a causa di un problema con il filtro standard CUPS 'pdftops'. Aggiornare il pacchetto 'cups-filters' dalla versione 1.0.18 per risolvere il problema ('pdftops' fa parte del pacchetto 'cups-filters').
<b>La deselezion dell'opzione di fascicolazione nella finestra di dialogo Stampa non funziona.</b>	Per alcune distribuzioni, la finestra di dialogo GNOME ha un problema con la gestione dell'opzione di fascicolazione. Come soluzione, impostare il valore predefinito dell'opzione di fascicolazione su <b>False</b> usando l'utilità di stampa del sistema (eseguire "system-config-printer" nel programma Terminal).
<b>La stampa funziona sempre con il fronte/retro.</b>	Questo problema si verificava con il pacchetto Ubuntu 9.10 CUPS. Aggiornare CUPS alla versione 1.4.1-5ubuntu2.2.
<b>La stampante non viene aggiunta tramite l'utilità di stampa del sistema.</b>	Il problema si verifica su Debian 7 a causa di un errore nel pacchetto 'system-config-printer' di Debian 7 ( <a href="http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813">http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813</a> nel sistema di tracciamento errori Debian). Usare un altro modo per aggiungere la stampante (ad esempio CUPS WebUI)
<b>Dimensioni e orientamento carta sono disabilitate nella finestra Stampa quando si aprono i file di testo.</b>	Il problema si verifica su Fedora 19 ed è correlato all'editor di testo 'leafpad' in Fedora 19. Usare altri editor di testo come 'gedit'.



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

# Problemi per il sistema operativo

## 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
<b>Non è possibile stampare il file PostScript</b>	Il driver PostScript potrebbe non essere installato correttamente.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Installare il driver PostScript (vedere “Installazione del software” a pagina 137).</li><li>• Stampare una pagina di configurazione e verificare che la versione PS sia disponibile per la stampa.</li><li>• Se il problema persiste, contattare l'assistenza tecnica.</li></ul>
<b>Viene stampato il rapporto Errore controllo limite</b>	Il lavoro di stampa era troppo complesso.	Potrebbe essere necessario ridurre la complessità della pagina oppure installare più memoria.
<b>Viene stampata una pagina di errore PostScript</b>	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.
<b>Il vassoio opzionale non è selezionato nel driver</b>	Il driver della stampante non è stato configurato per riconoscere il vassoio opzionale.	Aprire le proprietà del driver, selezionare la scheda <b>Opzioni dispositivo</b> e impostare l'opzione vassoio (vedere “Impostazione delle Opzioni dispositivo” a pagina 76).
<b>Quando si stampa un documento in Mac con Acrobat Reader 6.0 o versione più recente, i colori vengono stampati in maniera non corretta.</b>	L'impostazione della risoluzione nel driver della stampante potrebbe non corrispondere a quella in Acrobat Reader.	Assicurarsi che l'impostazione della risoluzione nel driver della stampante corrisponda a quella in Acrobat Reader.

# Contact SAMSUNG worldwide

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

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>ALGERIA</b>	021 36 11 00	<a href="http://www.samsung.com/n_africa/support">www.samsung.com/n_africa/support</a>
<b>ARGENTINE</b>	0800-333-3733	<a href="http://www.samsung.com/ar/support">www.samsung.com/ar/support</a>
<b>ARMENIA</b>	0-800-05-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>AUSTRALIA</b>	1300 362 603	<a href="http://www.samsung.com/au/support">www.samsung.com/au/support</a>
<b>AUSTRIA</b>	0800 - SAMSUNG (0800 - 7267864)	<a href="http://www.samsung.com/at/support">www.samsung.com/at/support</a>
<b>AZERBAIJAN</b>	0-88-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>BAHRAIN</b>	8000-GSAM (8000-4726)	<a href="http://www.samsung.com/ae/support">www.samsung.com/ae/support</a> (English) <a href="http://www.samsung.com/ae_ar/support">www.samsung.com/ae_ar/support</a> (Arabic)
<b>BELARUS</b>	810-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>BANGLADESH</b>	09612300300	<a href="http://www.samsung.com/in/support">www.samsung.com/in/support</a>
<b>BELGIUM</b>	02-201-24-18	<a href="http://www.samsung.com/be/support">www.samsung.com/be/support</a> (Dutch) <a href="http://www.samsung.com/be_fr/support">www.samsung.com/be_fr/support</a> (French)
<b>BOLIVIA</b>	800-10-7260 [HHP] 4828210	<a href="http://www.samsung.com/cl/support">www.samsung.com/cl/support</a>
<b>BOSNIA</b>	051 331 999	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>BOTSWANA</b>	8007260000	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>BRAZIL</b>	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	<a href="http://www.samsung.com/br/support">www.samsung.com/br/support</a>
<b>BULGARIA</b>	800 111 31, Безплатна телефонна линия	<a href="http://www.samsung.com/bg/support">www.samsung.com/bg/support</a>
<b>BURUNDI</b>	200	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>CAMEROON</b>	7095- 0077	<a href="http://www.samsung.com/africa_fr/support">www.samsung.com/africa_fr/support</a>

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>CANADA</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ ca/support(English)  www.samsung.com/ ca_fr/support (French)
<b>CHILE</b>	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/ cl/support
<b>CHINA</b>	400-810-5858	www.samsung.com/ cn/support
<b>COLOMBIA</b>	Bogotá 600 12 72Gratis desde cualquier parte del país 01 8000 112 112 ó desde su celular #SAM(726)	www.samsung.com/ co/support
<b>COSTA RICA</b>	0-800-507-7267  00-800-1-SAMSUNG (726- 7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish)  www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>CROATIA</b>	072 726 786	www.samsung.com/ hr/support
<b>Cote D' Ivoire</b>	8000 0077	www.samsung.com/ africa_fr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>CYPRUS</b>	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/ gr/support
<b>CZECH</b>	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/ cz/support
<b>DENMARK</b>	70 70 19 70	www.samsung.com/ dk/support
<b>DOMINICA</b>	1-800-751-2676	www.samsung.com/ latin/support (Spanish)  www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>DRC</b>	499999	www.samsung.com/ support
<b>ECUADOR</b>	1-800-10-72670  1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish)  www.samsung.com/ latin_en/ support(English)
<b>EGYPT</b>	08000-726786  16580	www.samsung.com/ eg/support

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>EIRE</b>	0818 717100	<a href="http://www.samsung.com/ie/support">www.samsung.com/ie/support</a>
<b>EL SALVADOR</b>	800-6225	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
<b>ESTONIA</b>	800-7267	<a href="http://www.samsung.com/ee/support">www.samsung.com/ee/support</a>
<b>FINLAND</b>	030-6227 515	<a href="http://www.samsung.com/fi/support">www.samsung.com/fi/support</a>
<b>FRANCE</b>	01 48 63 00 00	<a href="http://www.samsung.com/fr/support">www.samsung.com/fr/support</a>
<b>GERMANY</b>	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	<a href="http://www.samsung.com/de/support">www.samsung.com/de/support</a>
<b>GEORGIA</b>	0-800-555-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>GHANA</b>	0800-10077 0302-200077	<a href="http://www.samsung.com/africa_en/support">www.samsung.com/africa_en/support</a>
<b>GREECE</b>	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	<a href="http://www.samsung.com/gr/support">www.samsung.com/gr/support</a>
<b>GUATEMALA</b>	1-800-299-0013 1-800-299-0033	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
<b>HONDURAS</b>	800-2791-9267 800-2791-9111	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
<b>HONG KONG</b>	(852) 3698 4698	<a href="http://www.samsung.com/hk/support">www.samsung.com/hk/support</a> (Chinese) <a href="http://www.samsung.com/hk_en/support">www.samsung.com/hk_en/support</a> (English)

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>HUNGARY</b>	0680SAMSUNG (0680-726-786)0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/hu/support
<b>INDIA</b>	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/in/support
<b>INDONESIA</b>	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/id/support
<b>IRAN</b>	021-8255	www.samsung.com/iran/support
<b>ITALIA</b>	800-SAMSUNG (800.7267864)[HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	www.samsung.com/it/support
<b>JAMAICA</b>	1-800-234-7267 1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin_en/support (English)
<b>JAPAN</b>	0120-363-905	www.samsung.com/jp/support
<b>JORDAN</b>	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/levant/support (English)
<b>KAZAKHSTAN</b>	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>KENYA</b>	0800 545 545	www.samsung.com/support
<b>KUWAIT</b>	183-CALL (183-2255)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
<b>KYRGYZSTAN</b>	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru/support
<b>LATVIA</b>	8000-7267	www.samsung.com/lv/support
<b>LITHUANIA</b>	8-800-77777	www.samsung.com/lt/support
<b>LUXEMBURG</b>	261 03 710	www.samsung.com/support
<b>MACAU</b>	0800 333	www.samsung.com/support
<b>MACEDONIA</b>	023 207 777	
<b>MALAYSIA</b>	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/my/support
<b>MEXICO</b>	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx/support

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>MOLDOVA</b>	0-800-614-40	www.samsung.com/ support
<b>MONGOLIA</b>	7-495-363-17-00	www.samsung.com/ support
<b>MONTENEGRO</b>	020 405 888	www.samsung.com/ support
<b>MOROCCO</b>	080 100 2255	www.samsung.com/ n_africa/support
<b>MOZAMBIQUE</b>	847267864 / 827267864	www.samsung.com/ support
<b>MYANMAR</b>	01-2399888	www.samsung.com/ support
<b>NAMIBIA</b>	08 197 267 864	www.samsung.com/ support
<b>NIGERIA</b>	0800-726-7864	www.samsung.com/ africa_en/support
<b>NETHERLANDS</b>	0900-SAMSUNG (0900- 7267864) (€0,10/Min)	www.samsung.com/ nl/support
<b>NEW ZEALAND</b>	0800 726 786	www.samsung.com/ nz/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>NICARAGUA</b>	001-800-5077267	www.samsung.com/ latin/ support(Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>NORWAY</b>	815 56480	www.samsung.com/ no/support
<b>OMAN</b>	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
<b>PAKISTAN</b>	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/ pk/support
<b>PANAMA</b>	800-7267 800-0101	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)



# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>PARAGUAY</b>	009-800-542-0001	www.samsung.com/ latin/support (Spanish)  www.samsung.com/ latin_en/support (English)
<b>PERU</b>	0-800-777-08	www.samsung.com/ pe/support
<b>PHILIPPINES</b>	1-800-10-7267864 [PLDT]1- 800-8-7267864 [Globe landline and Mobile]02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ ph/support
<b>POLAND</b>	0 801-172-678* lub +48 22 607-93-33 *[HHP] 0 801-672- 678* lub +48 22 607-93-33** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/ pl/support
<b>PORTUGAL</b>	808 20 7267	www.samsung.com/ pt/support
<b>PUERTO RICO</b>	1-800-682-3180	www.samsung.com/ latin/support (Spanish)  www.samsung.com/ latin_en/support (English)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>QATAR</b>	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English)  www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
<b>RWANDA</b>	9999	www.samsung.com/ support
<b>ROMANIA</b>	08008 726 78 64 (08008 SAMSUNG )Apel GRATUIT	www.samsung.com/ ro/support
<b>RUSSIA</b>	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ ru/support
<b>SAUDI ARABIA</b>	920021230	www.samsung.com/ sa/support  www.samsung.com/ sa_en/support (English)/
<b>SENEGAL</b>	800-00-0077	www.samsung.com/ africa_fr/support
<b>SERBIA</b>	011 321 6899	www.samsung.com/ rs/support
<b>SINGAPORE</b>	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ sg/support

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>SLOVENIA</b>	080 697 267090 726 786	www.samsung.com/rs/si
<b>SLOVAKIA</b>	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com/sk/support
<b>SOUTH AFRICA</b>	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/support
<b>SPAIN</b>	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/es/support
<b>SRI LANKA</b>	009411754054000941159000 00	www.samsung.com/support
<b>SUDAN</b>	1969	www.samsung.com/support
<b>SWEDEN</b>	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se/support
<b>SWITZERLAND</b>	0800 726 78 64 (0800-SAMSUNG)	www.samsung.com/ch/support (German) www.samsung.com/ch_fr/support (French)
<b>SYRIA</b>	18252273	www.samsung.com/levant/support (English)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>TADJIKISTAN</b>	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/support
<b>TAIWAN</b>	0800-329999	www.samsung.com/tw/support
<b>TANZANIA</b>	0800 755 755	www.samsung.com/support
<b>THAILAND</b>	0-2689-3232,1800-29-3232	www.samsung.com/th/support
<b>TRINIDAD &amp; TOBAGO</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
<b>TURKEY</b>	444 77 11	www.samsung.com/tr/support
<b>TUNISIA</b>	80-1000-12	www.samsung.com/n_africa/support
<b>U.A.E</b>	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

# Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>UK</b>	0330 SAMSUNG (7267864)	<a href="http://www.samsung.com/uk/support">www.samsung.com/uk/support</a>
<b>U.S.A -Consumer Electronics</b>	1-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/us/support">www.samsung.com/us/support</a>
<b>U.S.A (Mobile Phones)</b>	1-800-SAMSUNG (72-6786) [HHP] 1-888-987-HELP(4357)	<a href="http://www.samsung.com/us/support">www.samsung.com/us/support</a>
<b>UGANDA</b>	0800 300 300	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
<b>UKRAINE</b>	0-800-502-000	<a href="http://www.samsung.com/ua/support">www.samsung.com/ua/support</a> (Ukrainian) <a href="http://www.samsung.com/ua_ru/support">www.samsung.com/ua_ru/support</a> (Russian)
<b>URUGUAY</b>	000- 405-437-33	<a href="http://www.samsung.com/latin/support">www.samsung.com/latin/support</a> (Spanish) <a href="http://www.samsung.com/latin_en/support">www.samsung.com/latin_en/support</a> (English)
<b>UZBEKISTAN</b>	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
<b>VENEZUELA</b>	0-800-SAMSUNG (726-7864)	<a href="http://www.samsung.com/ve/support">www.samsung.com/ve/support</a>
<b>VIETNAM</b>	1800 588 889	<a href="http://www.samsung.com/vn/support">www.samsung.com/vn/support</a>
<b>ZAMBIA</b>	0211 350370	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>



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.

## AppleTalk

---

AppleTalk è una suite proprietaria di protocolli sviluppata da Apple, Inc per la connessione in rete dei computer. Inclusa nel primo Mac (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.

## 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.

## 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 Mac (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.

## Dispositivo di archiviazione di massa (disco rigido)

---

Il dispositivo di archiviazione di massa (disco rigido), comunemente noto come disco rigido, è un dispositivo di memoria non volatile che contiene dati codificati digitalmente su superfici magnetiche che ruotano rapidamente.

## IEEE

---

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

## IEEE 1284

---

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

## Intranet

---

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



## Indirizzo IP

---

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

## IPM

---

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

## IPP

---

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

## IPX/SPX

---

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

## ISO

---

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

## ITU-T

---

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

## Grafico ITU-T N. 1

---

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

## JBIG

---

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

## JPEG

---

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

## LDAP

---

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

## LED

---

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

## Indirizzo MAC

---

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

## MFP

---

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

## MH

---

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

## MMR

---

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

## Modem

---

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

## MR

---

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

## NetWare

---

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

## OPC

---

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

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

## Originali

---

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

## OSI

---

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

## PABX

---

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

## PCL

---

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

## PDF

---

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

## PostScript

---

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

## Driver della stampante

---

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

## Supporto di stampa

---

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

## PPM

---

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

## File PRN

---

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

## Protocollo

---

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

## PS

---

Vedere PostScript.

## PSTN

---

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

## RADIUS

---

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

## Risoluzione

---

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

## SMB

---

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

## SMTP

---

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

## SSID

---

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

## Subnet Mask

---

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

## TCP/IP

---

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

## TCR

---

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

## TIFF

---

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

## Cartuccia del toner

---

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

## TWAIN

---

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

## 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.



## A

---

accesso	
strumenti di gestione	245
accessori	
installazione	76
ordinazione	66
AirPrint	190
AnyWeb Print	247

## C

---

caratteristiche di stampa	224
caricamento	
carta nel vassoio multifunzione	44
carta nel vassoio1	41
supporti speciali	46
carta	203
cartuccia toner	
cartuccia non originale Samsung e rigenerata	68
durata prevista	69
istruzioni per la manipolazione	68
memorizzazione	68
ridistribuzione del toner	70
sostituzione della cartuccia	72

## Cavo USB

Installazione dei driver	139, 141
installazione del driver	24, 27, 138, 140
convenzioni	11

## D

---

di consumo disponibili	
durata prevista della cartuccia del toner	69
materiali di consumo disponibili	65
monitoraggio della durata dei materiali di consumo	79
ordinazione	65
sostituzione cartuccia del toner	72
dispositivo di memoria USB	
stampa	59
driver PostScript	
risoluzione dei problemi	283

## E

---

esperienza stampante samsung	259
------------------------------	-----

## F

---

filigrana	
creazione	230

eliminazione	231
modifica	231
funzioni	5
funzione del supporto di stampa	114
funzioni del dispositivo	199
Funzioni speciali	220

## G

---

general settings	205
gestione	
applicazione	251
glossario	292
google cloud print	194

## I

---

icone generali	11
immissione caratteri	222
impostazioni predefinite	
impostazione vassoio	50
impostazioni preferite per la stampa	54
inceppamento	
rimozione della carta	88
suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta	87

# Indice

informazioni normative	122	problemi comuni in Mac	281	<b>O</b>	
installazione del driver		reinstallazione del driver per collegamento con cavo USB	139	opzioni dispositivo	76
Unix	155	requisiti di sistema	119	<b>P</b>	
<b>L</b>		stampa	238	pannello di controllo	21
layout	202	utilizzo di SetIP	145	touch screen	33
Linux		mappa menu	201	panoramica dei menu	29
installazione del driver per collegamento con cavo USB	140	memoria		panoramica del dispositivo	
installazione del driver per collegamento in rete	154	aggiornamento della memoria	78	vista anteriore	19
problemi comuni di Linux	282	memoria flash USB		vista posteriore	20
proprietà della stampante	241	backup dei dati	59	parti sostituibili	67
reinstallazione del driver per collegamento con cavo USB	141	gestione	61	posizionamento di un dispositivo	
requisiti di sistema	120	menu		regolazione dell'altitudine	221
stampa	240	contatore	218	preferenze stampante	
utilizzo di SetIP	146	counter	218	Linux	241
<b>M</b>		eco	215	problemi	
Mac		emulazione	209	problemi di alimentazione	267
installazione del driver per collegamento con cavo USB	138	Impost ammin	213	problemi di alimentazione della carta	266
installazione del driver per collegamento in rete	153	informazioni	201	problemi di qualità di stampa	272
		Stato lavoro	217	problemi di stampa	268
		USB diretto	216	problemi per il sistema operativo	280
		messaggio di errore	102	Programma SetIP	144, 171
				pulizia	



# Indice

impostazione del formato della carta	50	tastiera	222	installazione del driver per	
impostazione del tipo di carta	50	utilizzo della guida	55, 239	collegamento in rete	148
linee guida	39			problemi comuni di Windows	280
supporti speciali	46	<b>V</b>		requisiti di sistema	118
supporto di uscita	114	<hr/>		utilizzo di SetIP	144, 171
supporto di uscita	51	Vassoio		wireless	
SyncThru Web Service	249	caricamento della carta nel vassoio		WPS	
gestione applicazione	251	multifunzione	44	disconnessione	164, 165
informazioni generali	249	impostazione del formato e del			
		tipo di carta	50		
		modifica del formato vassoio	40		
		ordinazione di un vassoio opzionale	66		
		regolazione della larghezza e lunghezza	40		
		Vassoio multifunzione			
		caricamento	44		
		suggerimenti sull'utilizzo	44		
		vassoio multifunzione o alimentatore			
		manuale			
		utilizzo di supporti speciali	46		
		vassoio opzionale	66		
		ordinazione	66		
		<b>W</b>			
		<hr/>			
		Windows			
		installazione del driver per			
		collegamento con cavo USB	24, 27		