

Guida utente

Samsung Printer *Xpress*

M262x series

M282x series

M283x series

DI BASE

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

AVANZATE

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	11
Informazioni sulla Guida dell'utente	12
Informazioni sulla sicurezza	13
Panoramica del dispositivo	19
Panoramica pannello di controllo	22
Accensione dell'apparecchio	24
Installazione del driver in locale	25
Reinstallazione del driver	27



2. Impostazioni di base

Stampa di una pagina di prova	29
Supporti e vassoi	30
Stampa base	43



3. Manutenzione

Come ordinare i materiali di consumo e gli accessori	49
Materiali di consumo disponibili	50
Parti sostituibili a disposizione	51
Conservazione della cartuccia del toner	52
Ridistribuzione del toner	54
Sostituzione della cartuccia del toner	56
Sostituzione della fotounità	59
Pulizia del dispositivo	60
Suggerimenti per lo spostamento e la conservazione del dispositivo	63



4. Risoluzione dei problemi

Suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta	65
Rimozione della carta inceppata	66
Spiegazione dei LED	73



5. Appendice

Specifiche	77
Informazioni normative	86
Copyright	97



1. Introduzione

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

- **Vantaggi principali** 5
- **Funzioni per modello** 8
- **Da sapere** 11
- **Informazioni sulla Guida dell'utente** 12
- **Informazioni sulla sicurezza** 13
- **Panoramica del dispositivo** 19
- **Panoramica pannello di controllo** 22
- **Accensione dell'apparecchio** 24
- **Installazione del driver in locale** 25
- **Reinstallazione del driver** 27



Vantaggi principali

Rispettosa dell'ambiente



- Per risparmiare toner e carta, questo dispositivo supporta la funzionalità Eco.
- Per risparmiare carta è possibile stampare più pagine su un solo foglio (vedere “Uso delle funzioni di stampa avanzate” a pagina 168).
- Per risparmiare carta, è possibile stampare sulle due facciate del foglio (stampa fronte-retro) (vedere “Uso delle funzioni di stampa avanzate” a pagina 168).
- 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.

Stampe veloci e di ottima qualità



- È possibile stampare con una risoluzione fino a 4.800 x 600 dpi reali (600 x 600 x 3 bit).
- Stampa rapida a richiesta.
 - M262x series
 - per la stampa solo fronte, fino a 26 ppm (A4) o fino a 27 ppm (Lettera).
 - M282x series/M283x series
 - per la stampa solo fronte, fino a 28 ppm (A4) o fino a 29 ppm (Lettera).

Vantaggi principali

Convenienza



- Sfiocare con il telefono cellulare il tag NFC sulla stampante e avviare la stampa (vedere “Uso della funzionalità NFC” a pagina 155).
- Con le applicazioni abilitate per Google Cloud Print™ è possibile stampare da smartphone e computer (vedere “Google Cloud Print™” a pagina 161).
- 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 187).
- Samsung Easy Printer Manager e Stato della stampante Samsung 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 193 o “Utilizzo di Stato della stampante Samsung” a pagina 196).
- AnyWeb Print consente di catturare schermate, visualizzare in anteprima, ritagliare e stampare le schermate più facilmente rispetto a quando si utilizza il programma normale (vedere “Samsung AnyWeb Print” a pagina 188).
- Smart Update consente di verificare l'esistenza di nuovi programmi software e di installarne le versioni più recenti durante la procedura di installazione del driver della stampante. È disponibile solo per utenti Windows.

- 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 > 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 79).
- Stampa filigrane: È possibile personalizzare i documenti inserendo alcune parole, ad esempio **“CONFIDENTIAL”** (vedere “Uso delle funzioni di stampa avanzate” a pagina 168).
- 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 168).
- È possibile stampare in svariati sistemi operativi (vedere “Requisiti di sistema” a pagina 82).
- Il dispositivo è dotato di un'interfaccia USB e/o di un'interfaccia di rete.

Vantaggi principali

Sono supportati diversi metodi di impostazione della rete wireless



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



Vedere “Introduzione ai metodi di impostazione wireless” a pagina 123.

Funzioni per modello

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

Sistema operativo

Sistema operativo	M262x series	M282x series M283x series
Windows	•	•
Mac	•	•
Linux	•	•
Unix		•

(•: Inclusa, vuoto: non disponibile)

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	M262x series	M282x series M283x series
Driver della stampante SPL ^a	•	•
Driver della stampante PCL	• (solo M262xND)	•
Driver della stampante PS		
Driver della stampante XPS ^b	•	•
Samsung Easy Printer Manager	Impostazio ni dispositivo	•
Stato della stampante Samsung	•	•

Funzioni per modello

Software	M262x series	M282x series M283x series
Samsung AnyWeb Print^b	•	•
SyncThru™ Web Service	• (solo M262xND)	•
SyncThru Admin Web Service	• (solo M262xND)	•
Easy Eco Driver	•	•
Easy Capture Manager	•	•

a. Il driver della stampante installato può variare in base al sistema operativo utilizzato.

b. 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.

(•: Inclusa, vuoto: non disponibile)

Funzione Varie

Funzioni	M262x series	M282x series M283x series
USB 2.0 ad alta velocità	•	•
Interfaccia di rete LAN Ethernet 10/100 Base TX cablata	• (solo M262xND)	•
Interfaccia di rete LAN wireless 802.11b/g/n^a		• (solo M282xDW/ M283xDW)
IPv6	• (solo M262xND)	• (solo M282xND/ M282xDW / M283xDW)
Stampante NFC (Near Field Communication)		• (solo M283xDW)
Stampa Eco	•	•
Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)		• (solo M282xDW/ M283xDW)

Funzioni per modello

Funzioni	M262x series	M282x series M283x series
Stampa fronte-retro	• (solo M262xD/ M262xND)	•
Stampa fronte-retro (manuale) ^{bc}	• (solo M2620/ M2625/M2626)	
AirPrint	• (solo M262xND)	•
Google Cloud Print™	• (solo M262xND)	•

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.

b. Disponibile solo per il sistema operativo Windows.

c. È supportato solo il vassoio.

(●: Inclusa, vuoto: non disponibile)

Da sapere



Il dispositivo non stampa.

- Aprire l'elenco della coda di stampa ed eliminare il documento dalla coda (vedere “Annullamento di un lavoro di stampa” a pagina 44).
- Rimuovere il driver e reinstallarlo (vedere “Installazione del driver in locale” a pagina 25).
- Selezionare il dispositivo come predefinito in Windows.



Dove si acquistano accessori o materiali di consumo?

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



Il LED di stato lampeggia o rimane costantemente acceso.

- Spegnerne il prodotto e riaccenderlo.
- Controllare i significati delle indicazioni dei LED nel presente manuale ed eseguire la soluzione dei problemi di conseguenza (vedere “Spiegazione dei LED” a pagina 73).



La carta si è inceppata.

- Aprire e chiudere lo sportello anteriore.
- Controllare le istruzioni relative alla rimozione della carta inceppata nel presente manuale ed eseguire la soluzione dei problemi di conseguenza (vedere “Rimozione della carta inceppata” a pagina 66).



Le stampe presentano sbavature.

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



Dove è possibile scaricare il driver dell'apparecchio?

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

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
	Attenzione	Fornisce agli utenti informazioni per proteggere il dispositivo da possibili danni o malfunzionamenti.
	Avviso	Questa dicitura è usata per avvisare l'utente della possibilità di lesioni personali.
	Nota	Fornisce informazioni aggiuntive o specifiche dettagliate della funzione o caratteristica del dispositivo.

Informazioni sulla sicurezza

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

Importanti simboli per la sicurezza

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

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

Ambiente operativo

Avviso



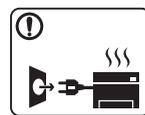
Non utilizzare se il cavo di alimentazione è danneggiato oppure se la presa elettrica non è collegata a terra.

Potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



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

Potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



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

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

Potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



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

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

Informazioni sulla sicurezza



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

Potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.

Attenzione



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

Potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



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

Potrebbero verificarsi ustioni.



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

Diversamente, potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



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

Diversamente, potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.



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

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



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

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

Metodo di funzionamento

Attenzione



Durante la stampa non estrarre la carta con forza.

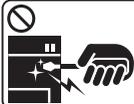
Così facendo si rischia di danneggiare il dispositivo.



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

Ci si potrebbe fare male.

Informazioni sulla sicurezza

	<p>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 77.</p>

Informazioni sulla sicurezza

Attenzione

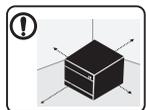


Quando si sposta l'apparecchio, spegnerlo e scollegare tutti i cavi. Le seguenti informazioni sono solo suggerimenti basati sul peso delle unità. Qualora l'utilizzatore sia in condizioni mediche che impediscono il sollevamento, non sollevare il dispositivo. Chiedere aiuto e utilizzare sempre il numero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

Sollevare quindi il dispositivo:

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

Il dispositivo potrebbe cadere, provocando lesioni personali o danni.



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^a 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 del dispositivo per la sostituzione di materiali di consumo o per la pulizia delle parti interne, non azionare il dispositivo. Ci si potrebbe fare male.

	Conservare i materiali di pulizia al di fuori della 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">• Non rimuovere eventuali coperchi o protezioni fissati con viti.• L'unità fusore deve essere riparata unicamente da un tecnico di assistenza qualificato. Diversamente, potrebbero verificarsi scosse elettriche o incendi.• Il dispositivo deve essere riparato unicamente da un tecnico di assistenza Samsung.

Informazioni sulla sicurezza

Utilizzo dei materiali di consumo

Attenzione

	<p>Non disassemblare la cartuccia del toner. 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. Si possono provocare esplosioni o incendi.</p>
	<p>Quando si conservano materiali di consumo come ad esempio le cartucce del toner, tenerli al di fuori della portata dei bambini. La polvere di toner può essere pericolosa per l'uomo.</p>
	<p>L'utilizzo di materiali di consumo riciclati, ad es. toner, può danneggiare il dispositivo. 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.



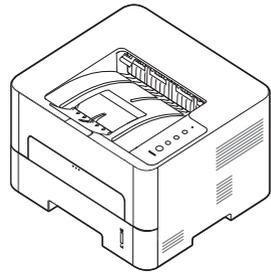
Quando si cambia la cartuccia del toner o si rimuove la carta inceppata, prestare attenzione affinché la polvere di toner non tocchi il corpo o i vestiti.

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

Panoramica del dispositivo

Componenti

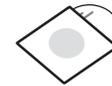
Il componente reale può essere diverso dall'illustrazione riportata di seguito. Alcuni componenti possono cambiare in base alle circostanze.



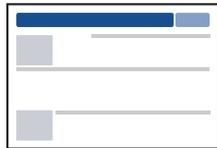
Apparecchio



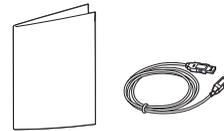
Cavo di alimentazione



CD del software^a



Guida di installazione rapida



Accessori vari^b

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

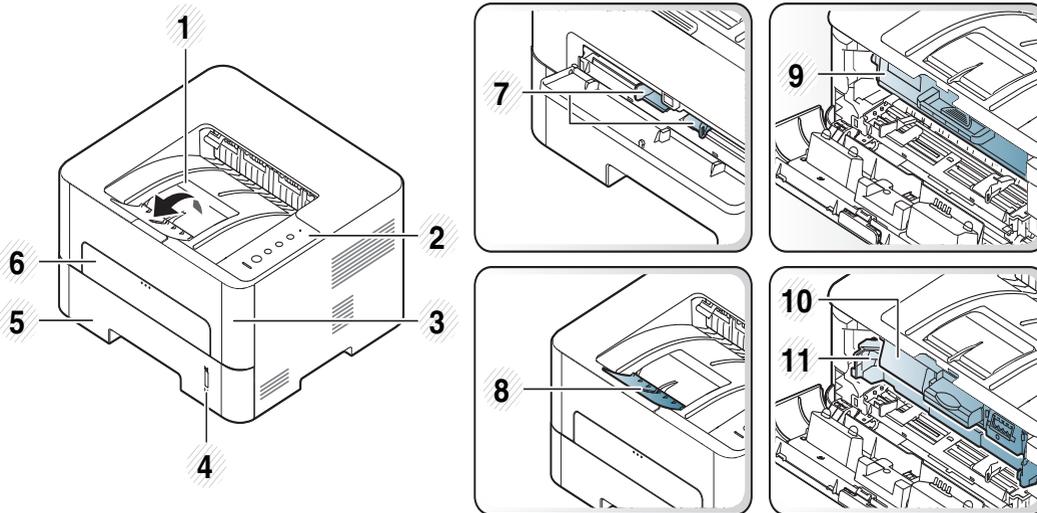
b. Gli accessori vari compresi con l'apparecchio possono variare per Paese di acquisto e modello specifico.

Panoramica del dispositivo

Vista anteriore

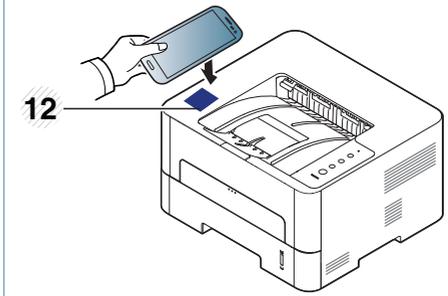


- Questa figura può essere diversa dalla stampante in possesso, a seconda del modello del dispositivo.
- Alcune funzioni e articoli opzionali potranno non essere disponibili a seconda dei modelli e Paesi.



1	Vassoio di uscita	7	Guide per la larghezza della carta su un alimentatore manuale
2	Pannello di controllo	8	Supporto di uscita
3	Coperchio anteriore	9	Cartuccia del toner ^a

4	Indicatore del livello della carta	10	Cartuccia del toner ^b
5	Vassoio 1	11	Fotounità ^b
6	Alimentatore manuale	12	Tag NFC (Near Field Communication) ^c



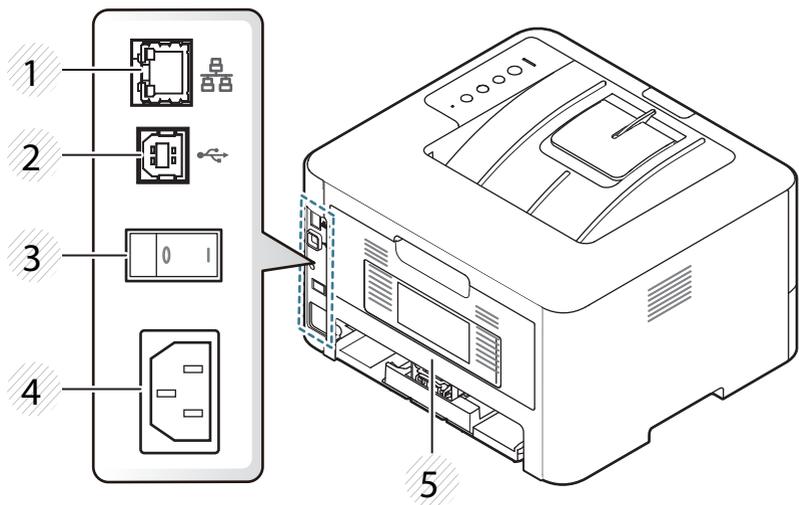
- a. Solo M2620/M2820/M2830 series.
 b. Solo M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series.
 c. Solo M283x series.

Panoramica del dispositivo

Vista posteriore



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



1	Porta di rete ^a	4	Presa di alimentazione
2	Porta USB	5	Coperchio posteriore
3	Interruttore di alimentazione ^b		

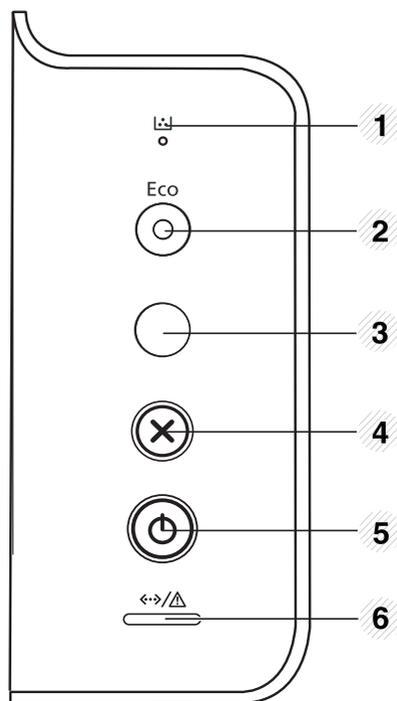
a. Solo modelli di rete e wireless (vedere “Funzioni per modello” a pagina 8).

b. Solo se l'apparecchio è dotato di interruttore di alimentazione.

Panoramica pannello di controllo



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



1		Toner	Indica lo stato del toner (vedere “LED toner/LED WPS/LED di On/LED Eco” a pagina 75).
2		Eco	Accede alla modalità Eco per ridurre il consumo di toner e l'uso di carta (vedere “Opzioni Eco” a pagina 47).

3		Foglio Info^a	Stampa una pagina di prova e un rapporto sulla configurazione di rete (vedere “Stampa di una pagina di prova” a pagina 29).
		WPS^b	Consente di configurare con facilità la connessione di rete wireless senza bisogno di un computer (vedere “Impostazione di rete wireless” a pagina 122).
		Stampa schermo^c	Premere questo pulsante. Il LED verde inizia a lampeggiare. Per stampare solo la schermata attiva, rilasciare il pulsante quando il LED verde smette di lampeggiare. Per stampare l'intera schermata, rilasciare il pulsante mentre lampeggia.

- Il pulsante **Stampa schermo** può essere utilizzato solo con i sistemi operativi Windows e Mac.
- Questa funzione può essere utilizzata solo con una stampante collegata tramite USB.
- Quando si stampa la schermata della finestra attiva o dell'intero monitor mediante il pulsante di stampa dello schermo, è possibile che il dispositivo utilizzi una quantità di toner maggiore, a seconda di cosa si stampa.
- È possibile utilizzare questa funzione solo se è installato il programma Easy Printer Manager del dispositivo. Gli utenti con sistema operativo Mac OS, per utilizzare la funzione Stampa schermo, devono attivare le **impostazioni di stampa della schermata** in Easy Printer Manager.

Panoramica pannello di controllo

4		Annulla	<p>Arresta un'operazione in qualsiasi momento, consentendo altre funzioni.</p> <ul style="list-style-type: none">• Annulla il lavoro corrente.• Stampa la pagina di prova: Tenere premuto questo pulsante per circa 2 secondi finché il LED non lampeggia lentamente, quindi rilasciarlo.• Informazioni materiali di consumo e Conteggio utilizzo: Tenere premuto questo pulsante per circa sei secondi, quindi rilasciarlo.• Consente di stampare rapporti di configurazione/rapporti di configurazione di rete^d: Tenere premuto questo pulsante per circa 4 secondi finché il LED non lampeggia rapidamente, quindi rilasciarlo.
5		On	<p>Con questo pulsante è possibile spegnere/accendere il dispositivo o disattivare la modalità di risparmio energetico.</p>
6		LED di Stato	<p>Mostra lo stato dell'apparecchio (vedere "Spiegazione dei LED" a pagina 73).</p>

a. Solo M262xND/M282xND.

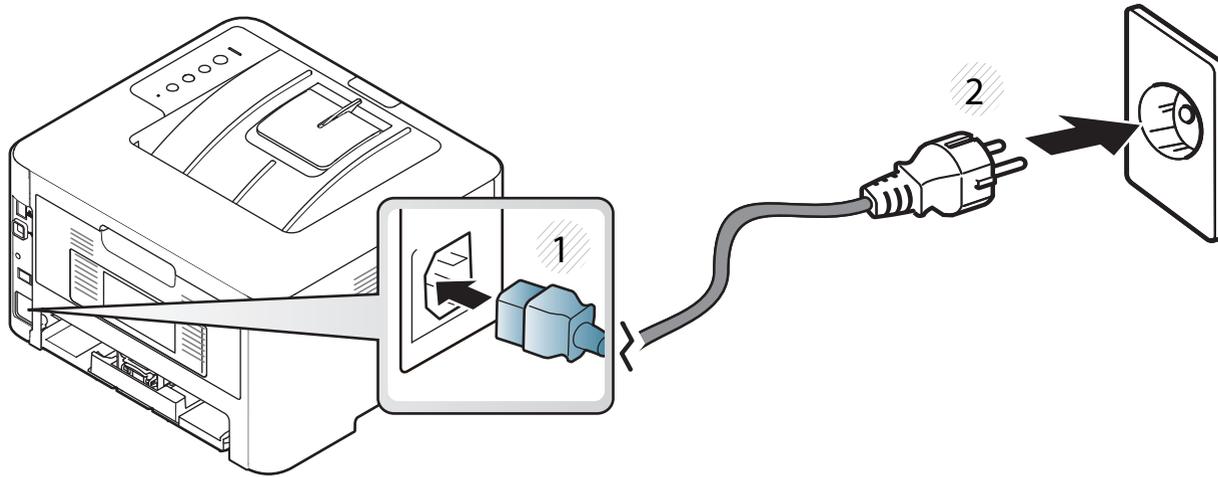
b. Solo M282xDW/M283xDW.

c. Solo M262x/M262xD .

d. Solo modelli di rete e wireless (vedere "Funzioni per modello" a pagina 8).

Accensione dell'apparecchio

- 1 Connettere prima l'apparecchio alla rete elettrica.
Premere il pulsante di accensione o accendere l'interruttore se il dispositivo ne è dotato.



- 2 Premere il pulsante  (On) sul pannello di controllo.

Installazione del driver in locale

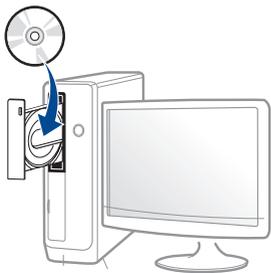
Un dispositivo locale è un dispositivo collegato direttamente al computer mediante un cavo. Se l'apparecchio è connesso in rete, saltare questa fase e passare all'installazione del driver dell'apparecchio connesso in rete (vedere "Installazione dei driver sulla rete" a pagina 113).



- Gli utenti Mac, Linux o Unix OS, devono fare riferimento a "Installazione del software" a pagina 101.
- 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.

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

Installazione del driver in locale

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 > trova il prodotto > Supporto o Download.
- L'app Samsung Printer Experience può essere scaricata da **Windows Store**. Per usare il Windows **Store(Store)** è necessario avere un account Microsoft.
 - 1 Da **Charms(Accesso)**, selezionare **Cerca**.
 - 2 Fare clic su **Store(Store)**.
 - 3 Eseguire la ricerca e fare clic su **Samsung Printer Experience**.
 - 4 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 Web Samsung, www.samsung.com/printer > 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**.

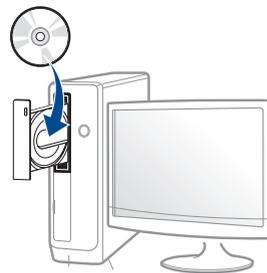
Reinstallazione del driver

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

Windows

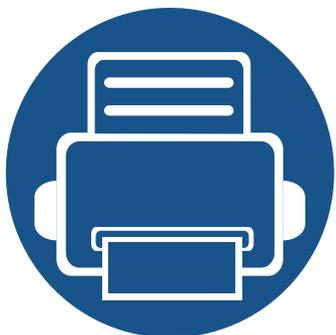
- 1 Assicurarsi che il dispositivo sia collegato al computer e sia acceso.
- 2 Dal menu **Avvio**, selezionare **Programmi** oppure **Tutti i programmi > Samsung Printers > Disinstalla Componenti Samsung Printer**.
 - Per Windows 8,
 - 1 Da Charms, selezionare **Cerca > Apps(Apps)**.
 - 2 Ricercare e 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 25).



Dalla schermata Avvio di Windows 8

- 1 Assicurarsi che il dispositivo sia collegato al computer e sia acceso.
 - 2 Fare clic sulla scheda **Disinstallare il software per stampanti 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. Impostazioni di base

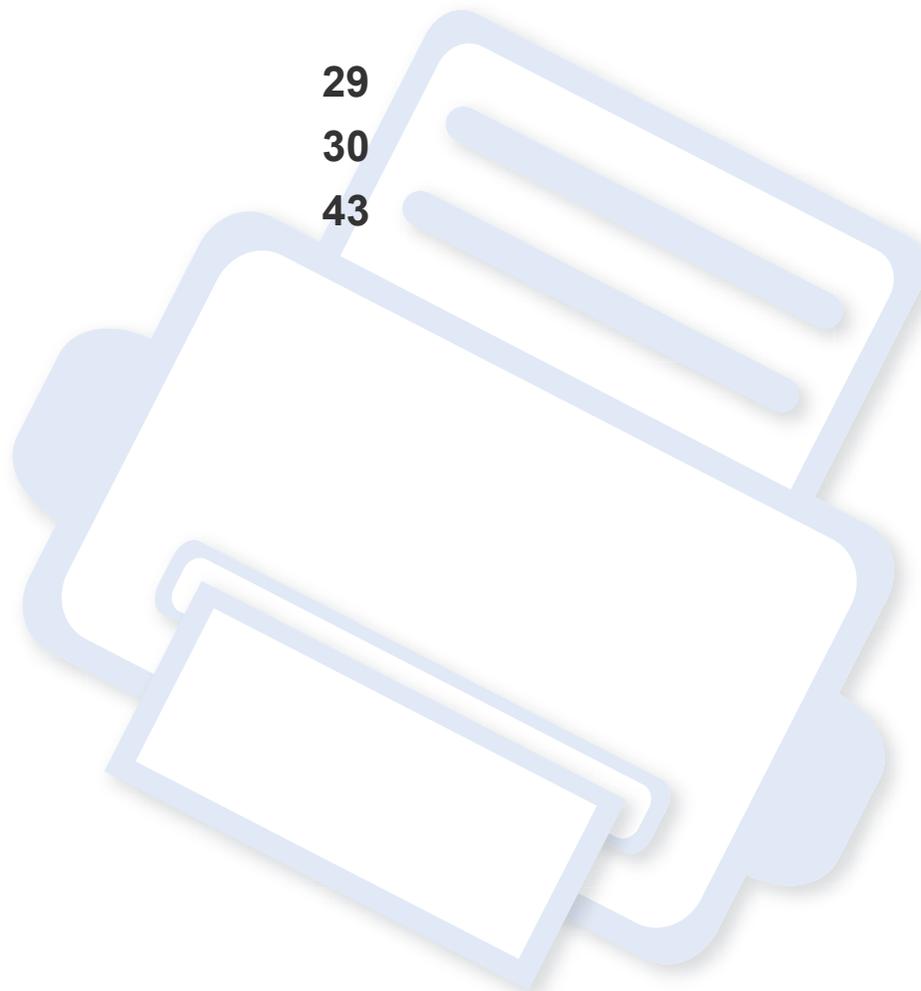
Terminata l'installazione, è possibile configurare le impostazioni predefinite del dispositivo. Fare riferimento alla sezione seguente per impostare o modificare i valori.

- **Stampa di una pagina di prova**
- **Supporti e vassoi**
- **Stampa base**

29

30

43

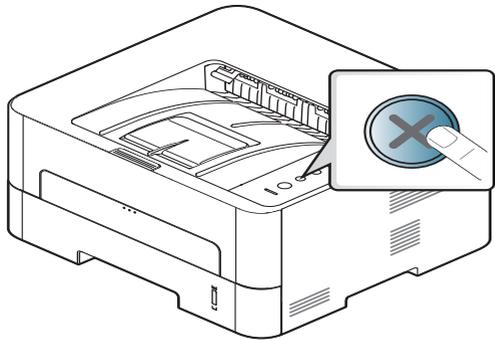


Stampa di una pagina di prova

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

Per stampare una pagina di prova:

In modalità Pronto, tenere premuto il pulsante  (**Annulla**) per circa due secondi, finché il LED di stato non inizia a lampeggiare, quindi rilasciarlo.



Per i modelli dotati di pulsante **Foglio info** () , premere tale pulsante per stampare una pagina di prova.

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 79).
- 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.
- La quantità di carta inserita nel vassoio può variare in base al tipo di supporto utilizzato (vedere “Specifiche del supporto di stampa” a pagina 79).
- 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 79).

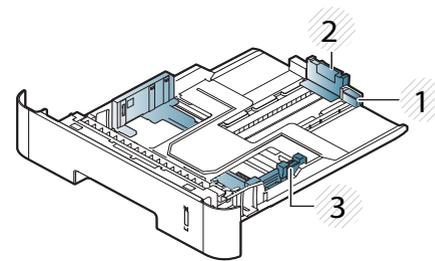


L'uso di supporti infiammabili o materiali estranei lasciati all'interno della stampante potrebbero causare il surriscaldamento dell'unità e in casi eccezionali provocare un incendio.

La quantità di carta inserita nel vassoio può variare in base al tipo di supporto utilizzato (vedere “Specifiche del supporto di stampa” a pagina 79).

Panoramica vassoio

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



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

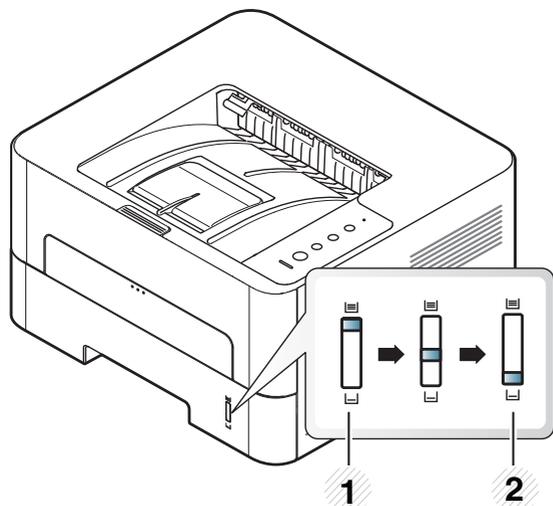


Se non si regolano le guide, la carta potrebbe subire registrazioni o inceppamenti e l'immagine potrebbe risultare inclinata.

Supporti e vassoi



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



1 Completo

2 Vuoto

Tipo di carta disponibile per la stampa fronte/retro



La stampa fronte-retro potrebbe non essere disponibile per alcuni modelli (vedere "Funzioni per modello" a pagina 8).

I tipi di carta disponibili per la stampa fronte/retro differiscono a seconda della tensione di alimentazione utilizzata dal dispositivo. Consultare la tabella seguente.

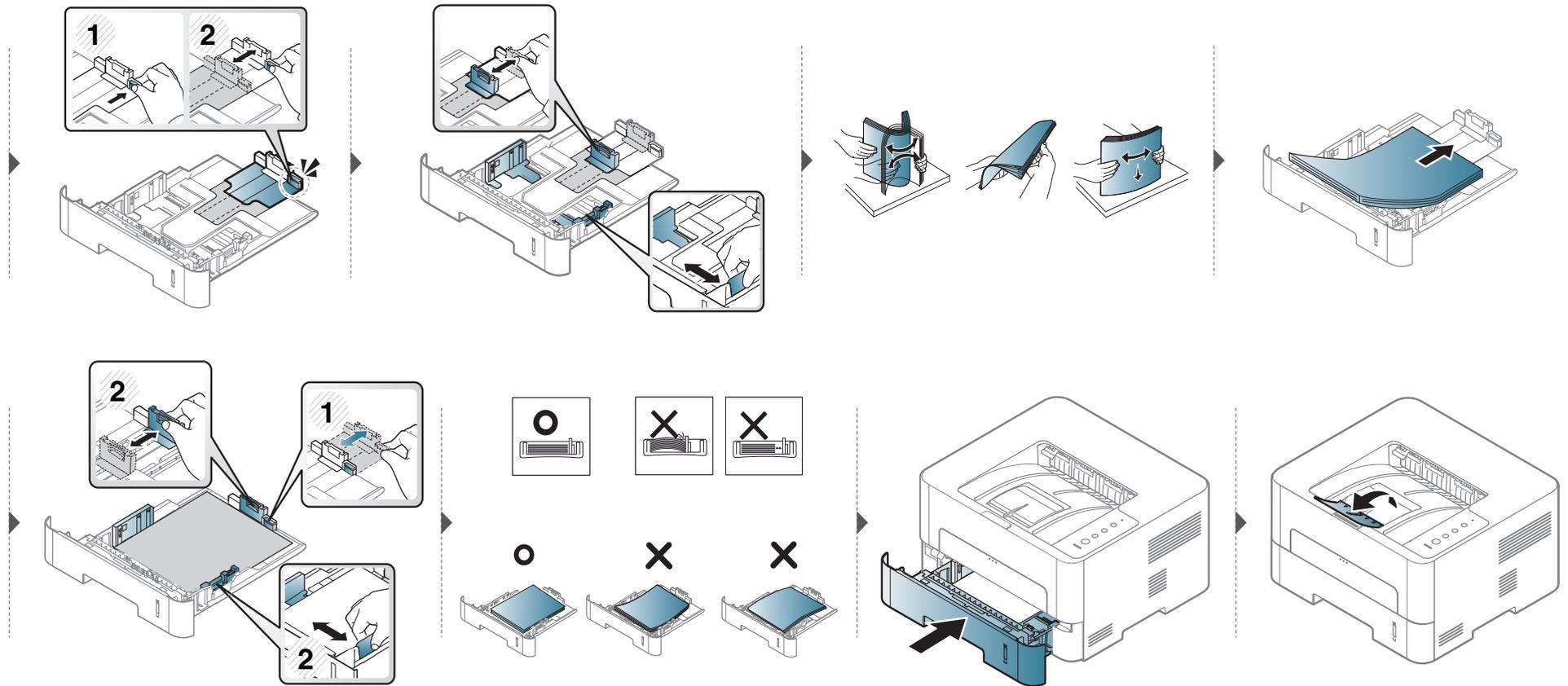
Tensione di alimentazione	Carta disponibile
110 V	Letter, Legal, Folio USA, Oficio
220 V	A4

Supporti e vassoi

Caricamento della carta nel vassoio



Quando si stampa con il vassoio, non caricare la carta nell'alimentatore manuale, possono verificarsi inceppamenti.



Supporti e vassoi

Caricamento vassoio manuale

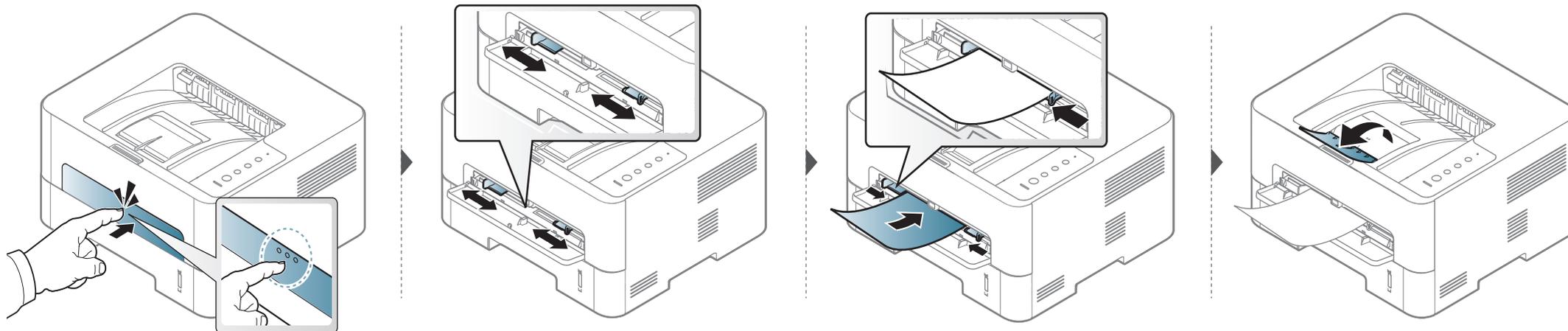
L'alimentatore manuale può contenere formati e tipi di materiale di stampa speciali, quali cartoline, schede e buste.



Suggerimenti sull'utilizzo del vassoio manuale

- Nell'alimentatore manuale caricare materiale di stampa di un solo tipo, formato e peso per volta.
- Se come fonte di alimentazione nell'applicazione software si seleziona **Alimentatore manuale**, è necessario premere il pulsante Stampa schermo, Pagina di prova o WPS ogni volta che si stampa una pagina e caricare nel vassoio manuale materiali di stampa di un solo tipo, formato e peso.
- Per evitare inceppamenti, non aggiungere carta nel vassoio manuale durante la stampa, se questa non è esaurita.
- I supporti di stampa devono essere caricati rivolti verso l'alto con il bordo superiore rivolto verso il vassoio manuale e posizionato al centro del vassoio.
- Per qualità di stampa adeguata e prevenire inceppamenti della carta, caricare esclusivamente la carta disponibile (vedere “Specifiche del supporto di stampa” a pagina 79).
- Appiattare eventuali pieghe su cartoline, buste ed etichette prima di caricarle nel vassoio manuale.
- Quando si stampa su supporti speciali, è necessario seguire le linee guida sul caricamento (vedere “Stampa su supporti speciali” a pagina 36).
- Quando i fogli si sovrappongono durante la stampa con vassoio manuale, aprire vassoio 1 e rimuovere i fogli sovrapposti, quindi riprovare a stampare.
- Quando la carta non viene alimentata correttamente durante la stampa, inserirla manualmente finché non inizia ad alimentarsi automaticamente.
- Quando il dispositivo è in modalità di risparmio energetico, non inserire la carta tramite l'alimentatore manuale. Riattivare il dispositivo premendo il pulsante di accensione prima di utilizzare l'alimentatore manuale.

Supporti e vassoi



Supporti e vassoi

Stampa su supporti speciali

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

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

Per cambiare le impostazioni della carta nella macchina, da **Samsung Easy Printer Manager** selezionare  **(Passa a modalità avanzata) > Impostazioni dispositivo.**

Quindi, impostare il tipo di carta dalla finestra **Preferenze stampa > scheda Carta > Tipo di carta** (vedere “Apertura delle preferenze di stampa” a pagina 44).

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



- Quando si utilizzano supporti speciali, si consiglia di alimentare un foglio per volta (vedere “Specifiche del supporto di stampa” a pagina 79).
- **Stampa su supporti speciali (facciata in alto)**
Se i supporti speciali vengono stampati con pieghe, grinze o grosse righe nere, aprire il coperchio posteriore e tentare di stampare di nuovo. Durante la stampa, tenere aperto il coperchio posteriore.

Per cercare i pesi della carta per ciascun foglio, fare riferimento a “Specifiche del supporto di stampa” a pagina 79.

Tipi	Vass	Alimentatore manuale
Normale	•	•
Spessa	•	•
Più spessa		•
Sottile	•	•
Carta laser	•	•
Carta colorata		•
Cartoncino	•	•
Etichette		•
lucidi		•
Buste		•
Busta spessa		•
Prestampata		•
Cotonata		•
Riciclata	•	•
Carta archivio	•	•

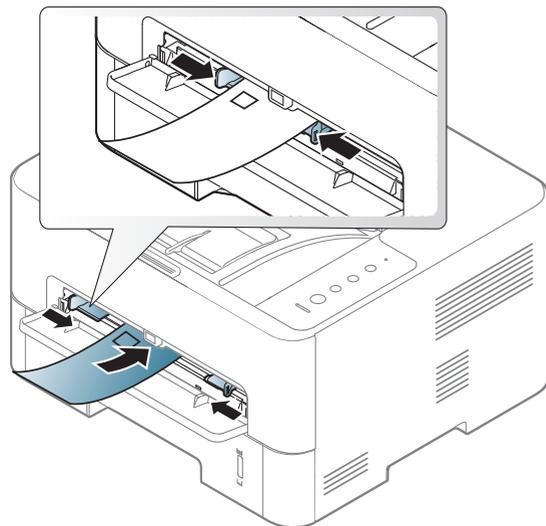
(●: Supportato, Vuoto: non supportata)

Supporti e vassoi

Buste

La stampa ottimale su buste dipende dalla qualità delle buste.

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



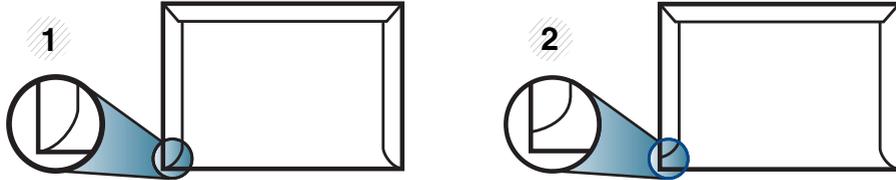
Se le buste vengono stampate con pieghe, grinze o grosse righe nere, aprire il coperchio posteriore e tentare di stampare di nuovo. Durante la stampa, tenere aperto il coperchio posteriore.

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

- Quando si scelgono le buste, considerare i seguenti fattori.
 - **Peso:** non deve superare i 90 g/m² altrimenti potrebbero verificarsi degli inceppamenti.
 - **Preparazione:** le buste devono essere tenute su una superficie piana, con una curvatura inferiore a 6 mm e non devono contenere aria.
 - **Condizione:** non devono essere intaccate, danneggiate, né presentare pieghe.
 - **Temperatura:** deve resistere al calore e alla pressione generati durante il funzionamento dell'apparecchio.
- Utilizzare solo buste ben fabbricate, con pieghe ben definite e stabili.
- Non utilizzare buste affrancate.
- Non utilizzare buste con fermagli, finestre, rivestimenti, sigilli autoadesivi o altri materiali sintetici.
- Non utilizzare buste danneggiate o di bassa qualità.

Supporti e vassoi

- Assicurarsi che le linee di giunzione a entrambe le estremità della busta si estendano completamente fino all'angolo della busta.



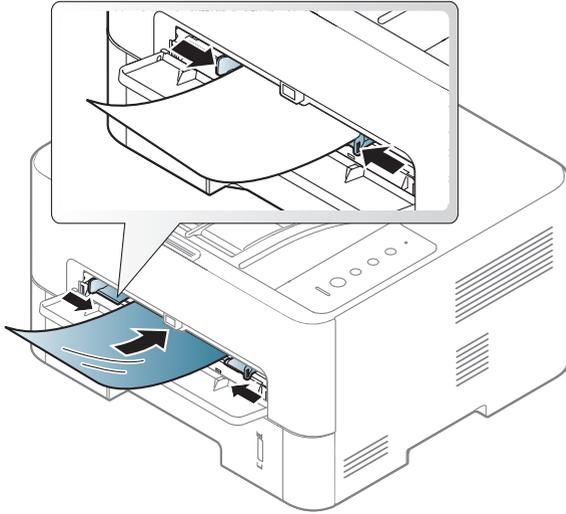
- 1 Accettabile
2 Non accettabile

- 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

Lucidi

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



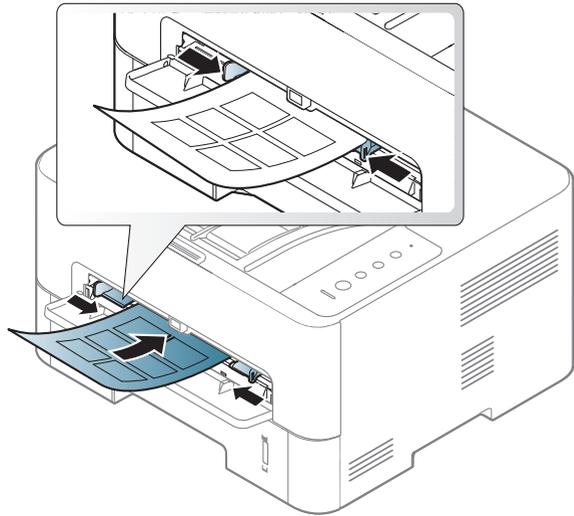
- Devono sopportare la temperatura di fusione del dispositivo.
- Posizionarli su una superficie piana dopo averli rimossi dal dispositivo.
- Non lasciare lucidi inutilizzati nel vassoio carta per un tempo prolungato. Polvere e sporco possono accumularsi, generando macchie sulle copie stampate.
- Per evitare le macchie provocate dalle impronte digitali, maneggiare con cura i lucidi.
- Per evitare che sbiadiscano, non esporre a lungo i lucidi stampati alla luce solare.

- Assicurarsi che i lucidi non siano piegati, arricciati o abbiano bordi stracciati.
- Non utilizzare i lucidi senza il foglio di protezione.
- Per evitare che i lucidi si incollino gli uni agli altri, man mano che vengono stampati, non lasciarli impilati.
- Supporti consigliati: lucidi per stampante laser a colori Xerox, ad es. 3R 91331 (A4), 3R 2780 (Letter).

Supporti e vassoi

Etichette

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

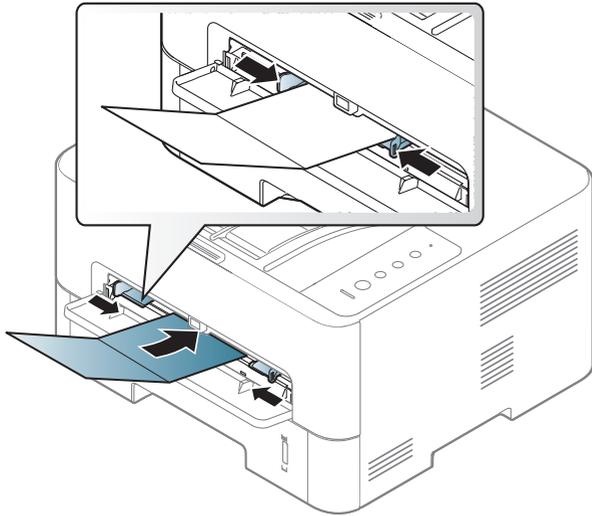


- Quando si scelgono le etichette, considerare i seguenti fattori.
 - **Adesivi:** Deve essere stabile alla temperatura di fusione del dispositivo. Per la temperatura di fusione (circa 170 °C), verificare le specifiche del dispositivo.
 - **Disposizione:** utilizzare solo etichette continue, senza parti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

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

Supporti e vassoi

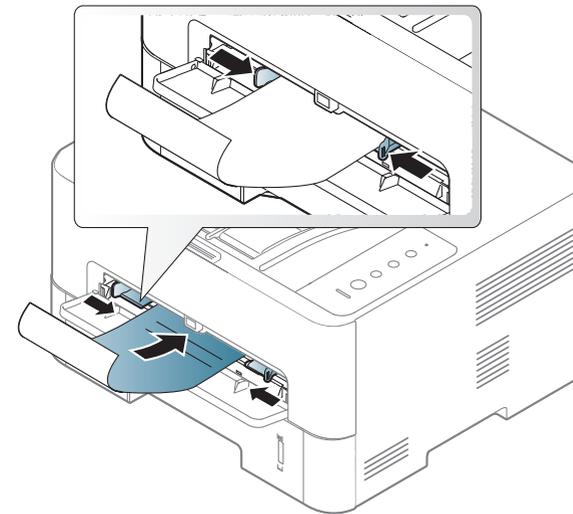
Cartoncino / carta di formato personalizzato



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

Carta prestampata

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



- Deve essere stampata con inchiostro resistente al calore che non fonda, evapori o rilasci emissioni pericolose una volta sottoposto alla temperatura di fusione del dispositivo per 0,1 secondi (circa 170 °C).
- 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.

Supporti e vassoi

Impostazione di formato e 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 nella macchina, da **Samsung Easy Printer Manager** selezionare  **(Passa a modalità avanzata) > Impostazioni dispositivo.**

Quindi, impostare il tipo di carta dalla finestra **Preferenze stampa > scheda Carta > Tipo di carta** (vedere “Apertura delle preferenze di stampa” a pagina 44).



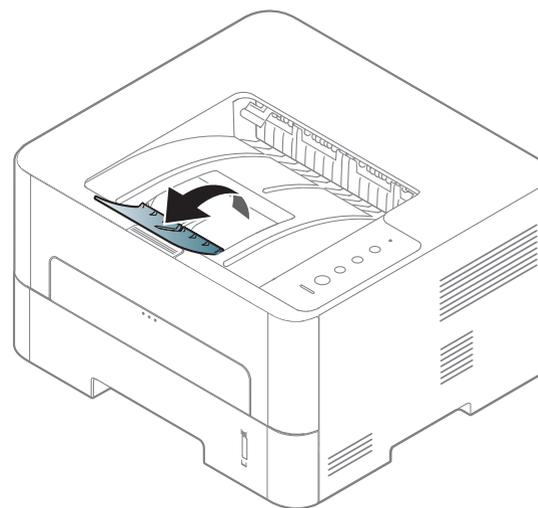
Se si desidera utilizzare carta di formato speciale, ad es. carta per fatturazione, selezionare l'opzione **Personalizzato** nella scheda **Carta** in **Preferenze stampa** (vedere “Apertura delle preferenze di stampa” a pagina 44).

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. Assicurarsi di non lasciare i bambini in quell'area.

Aprire il supporto di uscita prima della stampa. Le pagine stampate si impilano nel supporto di uscita e il supporto di uscita faciliterà l'allineamento delle pagine stampate. Per impostazione predefinita, la stampante invia le stampe al vassoio di uscita.



Stampa base

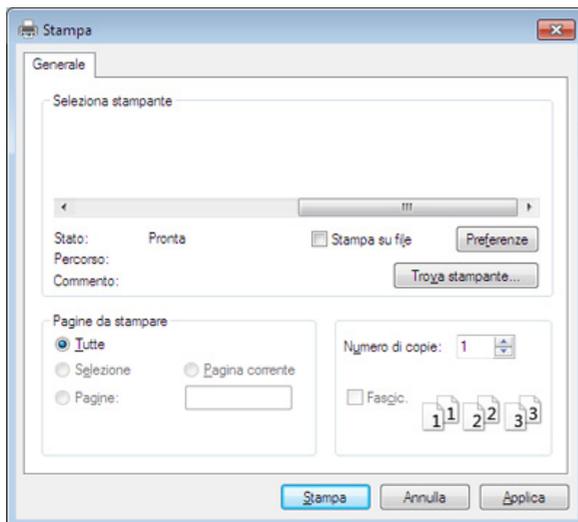
Stampa



- Gli utenti Mac, Linux o Unix OS, devono fare riferimento a “Installazione del software” a pagina 101.
- Per utenti Windows 8 (vedere “Stampa base” a pagina 200).

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

- 1 Aprire il documento da stampare.
- 2 Selezionare **Stampa** dal menu **File**.
- 3 Selezionare il dispositivo dall'elenco **Seleziona stampante**.



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



Per sfruttare le funzioni di stampa del dispositivo, fare clic su **Proprietà** o **Preferenze** nella finestra **Stampa**. (vedere “Apertura delle preferenze di stampa” a pagina 44).

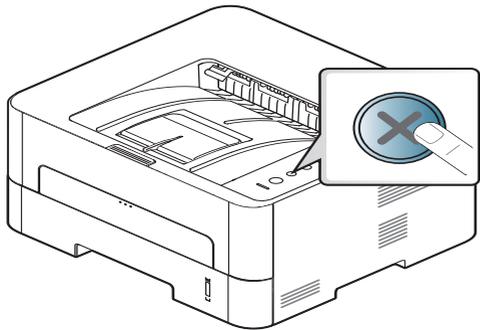
- 5 Per avviare il lavoro di stampa, fare clic su **OK** o **Stampa** nella finestra **Stampa**.

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



Apertura delle preferenze di stampa



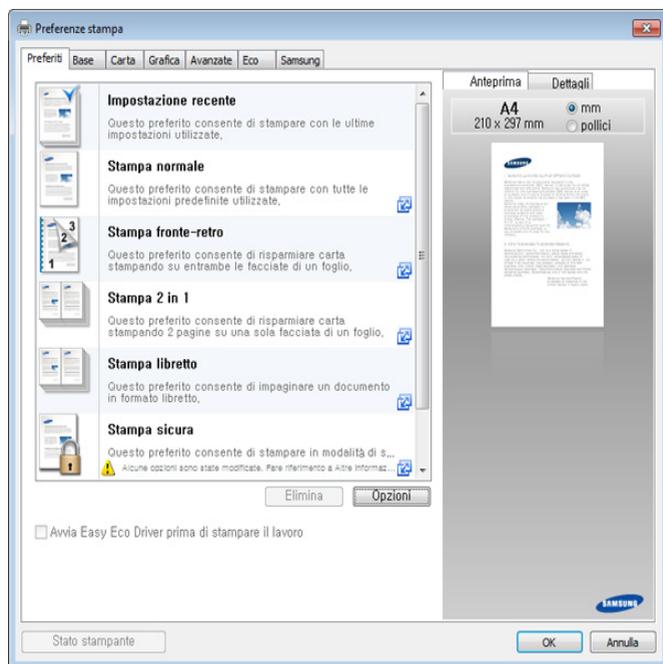
- La finestra **Preferenze stampa** visualizzata nella presente Guida dell'utente potrebbe essere diversa, in funzione della stampante utilizzata. Tuttavia, la composizione della finestra **Preferenze stampa** è simile.
- Quando si seleziona un'opzione in **Preferenze stampa**, è possibile vedere un'avvertenza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

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

Stampa base



La schermata può differire a seconda del modello.



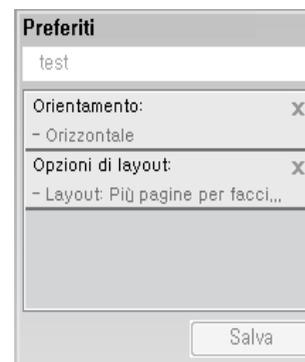
- Per risparmiare carta e toner, è possibile applicare le funzioni **Eco** prima di iniziare la stampa (vedere “Easy Eco Driver” a pagina 189).
- È possibile controllare lo stato corrente del dispositivo tramite il pulsante **Stato della stampante** (vedere “Utilizzo di Stato della stampante Samsung” a pagina 196).

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 Immettere un nome per la voce nella casella di immissione **Preferiti**.



- 3 Fare clic su **Salva**.
- 4 Immettere nome e descrizione, quindi selezionare l'icona desiderata.
- 5 Fare clic su **OK**. Quando si salvano i **Preferiti**, vengono salvate tutte le impostazioni attuali del driver.

Stampa base



Per usare un'impostazione salvata, selezionarla nell'elenco a discesa **Preferiti**. A questo punto, il dispositivo è impostato per stampare in base alle impostazioni selezionate. Per eliminare le impostazioni salvate, selezionarle dalla scheda **Preferiti** e fare clic su **Elimina**.



- La funzione di stampa fronte-retro (margine lungo) è disponibile solo sui modelli predisposti (vedere “Funzione Varie” a pagina 9).
- A seconda del driver utilizzato, è possibile che Ignora pagine vuote non funzioni correttamente. Se la funzione Ignora pagine vuote non funziona correttamente, impostarla da Easy Eco Driver (vedere “Easy Eco Driver” a pagina 189).

Utilizzo della Guida

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

Stampa Eco

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

Premendo il pulsante **Eco** dal pannello di controllo, viene abilitata la modalità Eco. L'impostazione predefinita per la modalità Eco è fronte-retro (margine lungo), più pagine a lato (N su 2), ignora le pagine vuote e modalità risparmio. Alcune funzioni potranno non essere disponibili a seconda del modello.

Impostazione della modalità Eco sul pannello di controllo



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

Stampa base

- 1 Premere il pulsante  (**Eco**) sul pannello di controllo.

Quando il LED sul pulsante si accende vuol dire che la modalità ecologica è abilitata.

Impostazione della modalità Eco sul driver

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

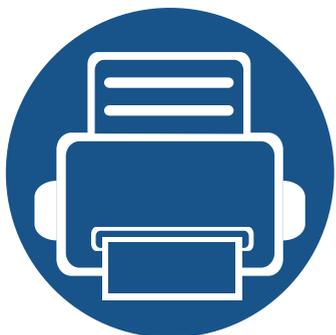
Opzioni Eco

- **Predefinito stampante:** Segue le impostazioni specificate nel pannello di controllo del dispositivo.
- **Nessuna:** Disattiva la modalità Eco.
- **Stampa Eco:** Abilita la modalità Eco. Attiva le voci Eco da utilizzare.

Simulatore risultato

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

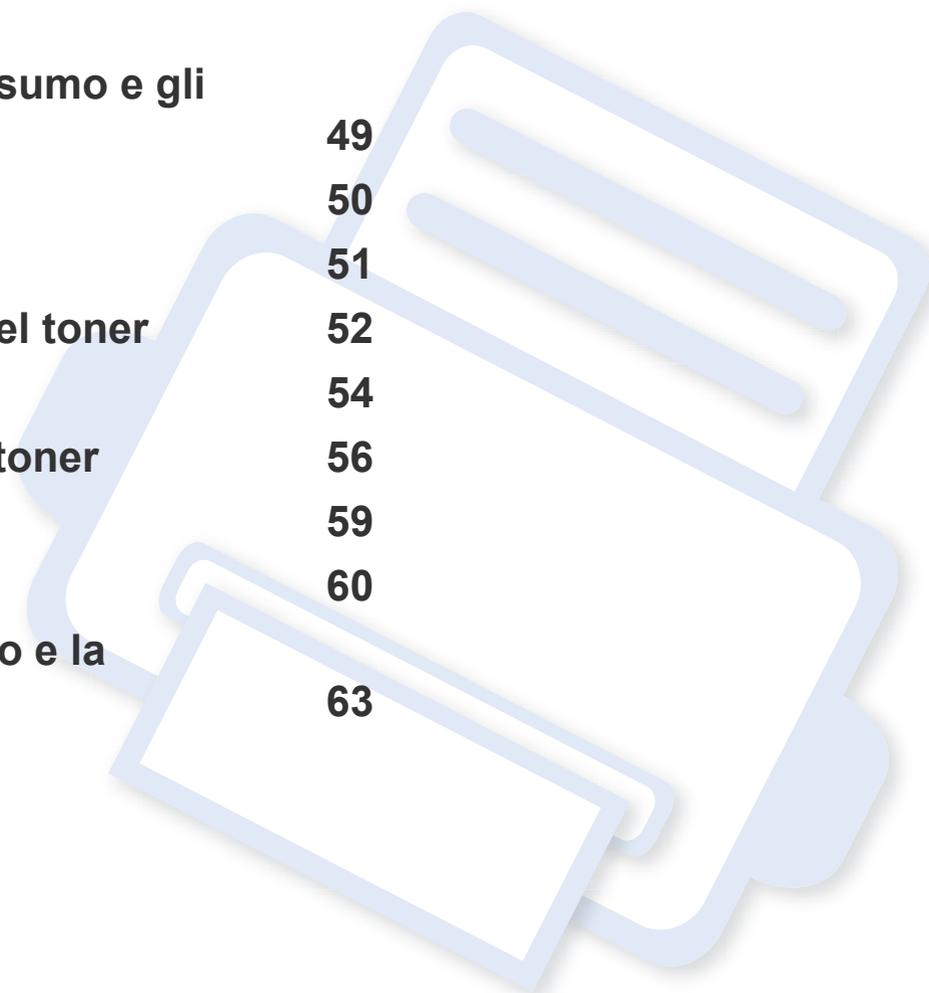
- Tali risultati sono calcolati considerando 100 il numero di pagine stampate (senza pagine bianche) con la modalità Eco disattivata.
- Fare riferimento al coefficiente di calcolo relativo a CO₂, energia e carta dell'**IEA**, l'indice del Ministero degli affari interni e delle comunicazioni del Giappone e www.remanufacturing.org.uk. Ciascun modello ha un indice diverso.
- Il consumo di energia in modalità stampa si riferisce al consumo medio dell'apparecchio.
- I risultati effettivi possono variare in base al sistema operativo utilizzato, alle prestazioni del computer, al software applicativo, al metodo di connessione, al tipo e al formato supporto, alla complessità del lavoro e così via.



3. Manutenzione

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

- **Come ordinare i materiali di consumo e gli accessori** 49
- **Materiali di consumo disponibili** 50
- **Parti sostituibili a disposizione** 51
- **Conservazione della cartuccia del toner** 52
- **Ridistribuzione del toner** 54
- **Sostituzione della cartuccia del toner** 56
- **Sostituzione della fotounità** 59
- **Pulizia del dispositivo** 60
- **Suggerimenti per lo spostamento e la conservazione del dispositivo** 63



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

Materiali di consumo disponibili

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

Tipo	Modello	Resa media ^a	Codice articolo
Cartuccia toner	M2620/M2621/M2820/M2830 series	Circa 3.000 pagine	MLT-D115L
	M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series	Circa 1.200 pagine	MLT-D116S
		Circa 3.000 pagine	MLT-D116L
Fotounità	M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series	Circa 9.000 pagine	MLT-R116

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



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



Quando si acquistano nuove cartucce di toner o altri materiali di consumo, li si deve acquistare nello stesso paese dove è stato acquistato il dispositivo. Altrimenti, 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.

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:
 - ad una temperatura maggiore di 40°C.
 - In condizioni di umidità inferiore al 20% o superiore all'80%.
 - in un ambiente soggetto a variazioni estreme di umidità e temperatura.
 - alla luce diretta del sole o luce ambientale.
 - in luoghi polverosi.

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

Istruzioni per la manipolazione

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

Utilizzo della cartuccia del toner

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

Ridistribuzione del toner

Quando la cartuccia del toner sta per esaurirsi:

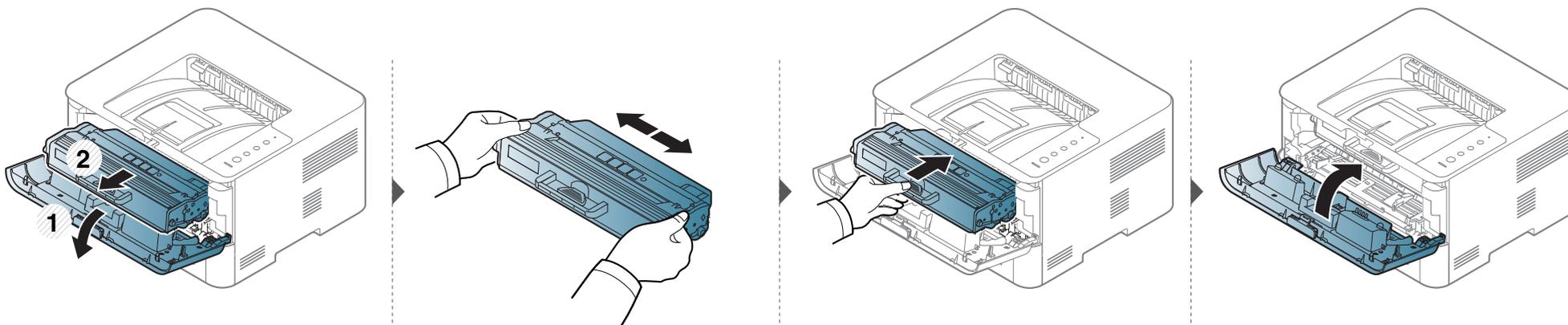
- Sono presenti strisce bianche o stampe chiare e/o variazioni di densità da un lato all'altro.
- Il LED del **Toner** lampeggia arancione.

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



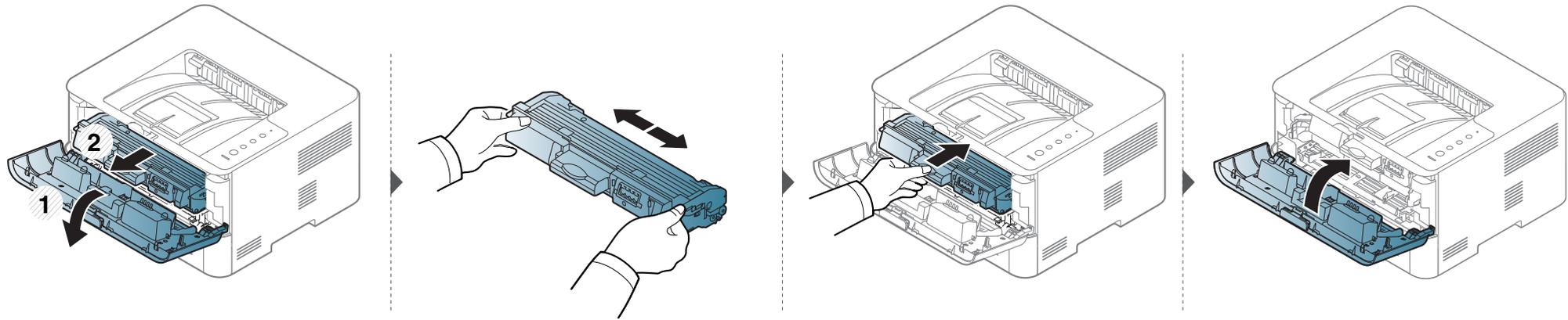
- Prima di aprire il coperchio anteriore, chiudere il supporto di uscita.
- Se i vestiti vengono sporcati dal toner, pulirli con un panno asciutto e lavarli in acqua fredda. L'acqua calda fissa il toner sui tessuti.

M2620/M2621/M2820/M2830 series



Ridistribuzione del toner

M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series



Sostituzione della cartuccia del toner



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

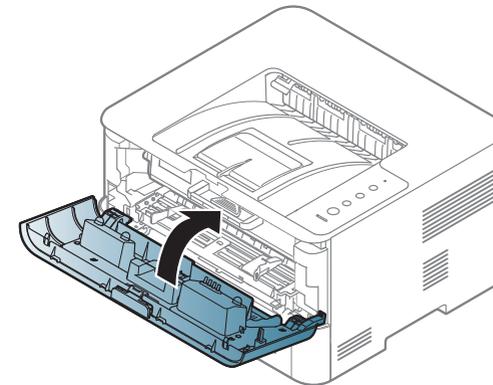
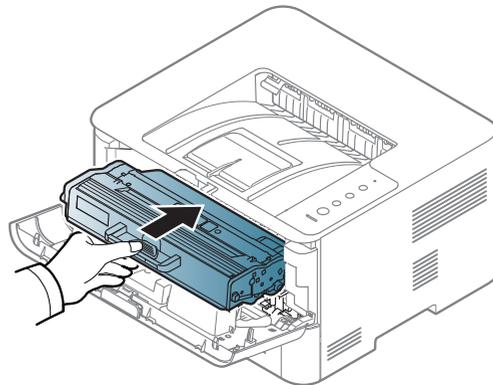
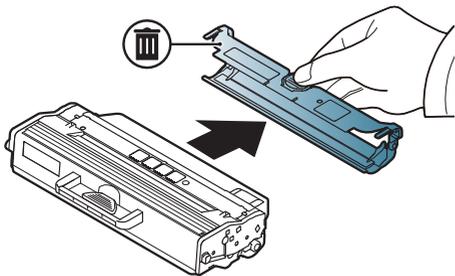
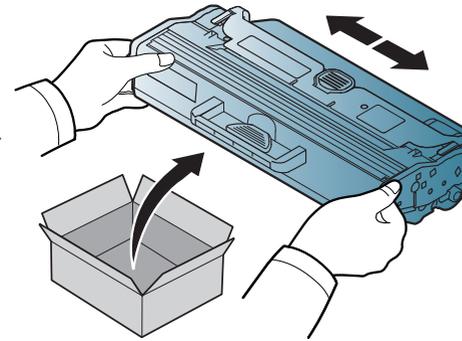
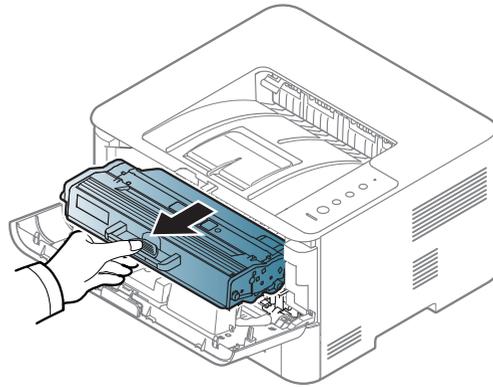
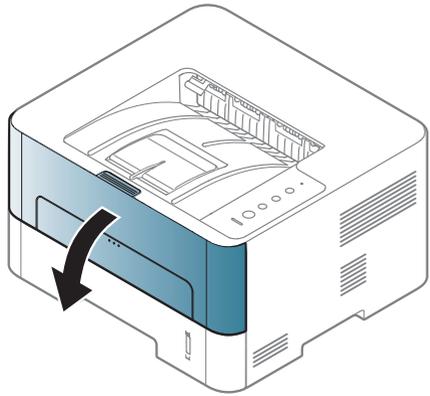
Quando una cartuccia del toner si è quasi esaurita, l'apparecchio interrompe la stampa.

Sostituzione della cartuccia del toner

M2620/M2621/M2820/M2830 series



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

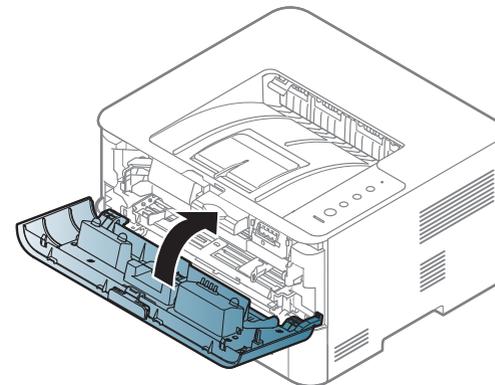
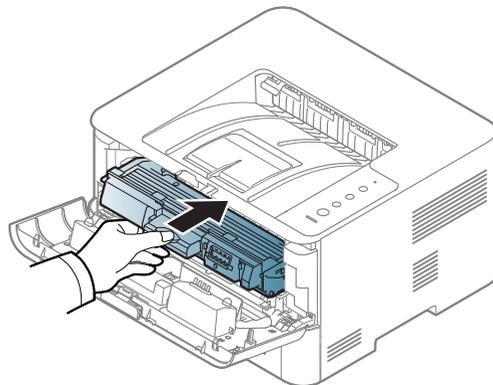
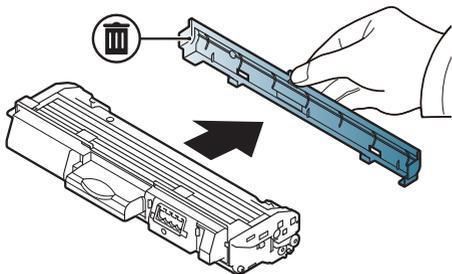
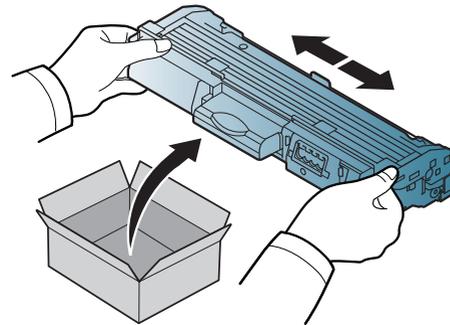
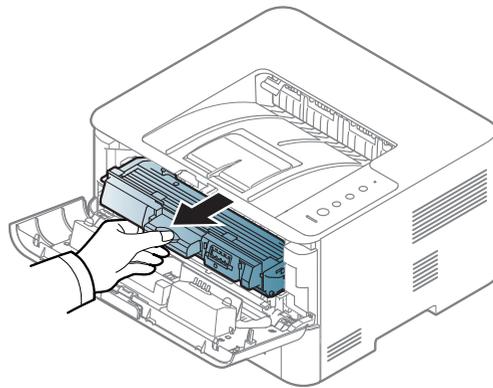
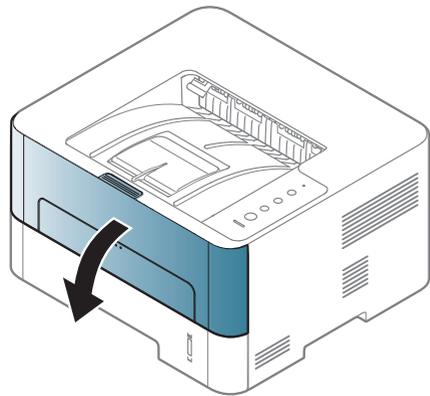


Sostituzione della cartuccia del toner

M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series



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

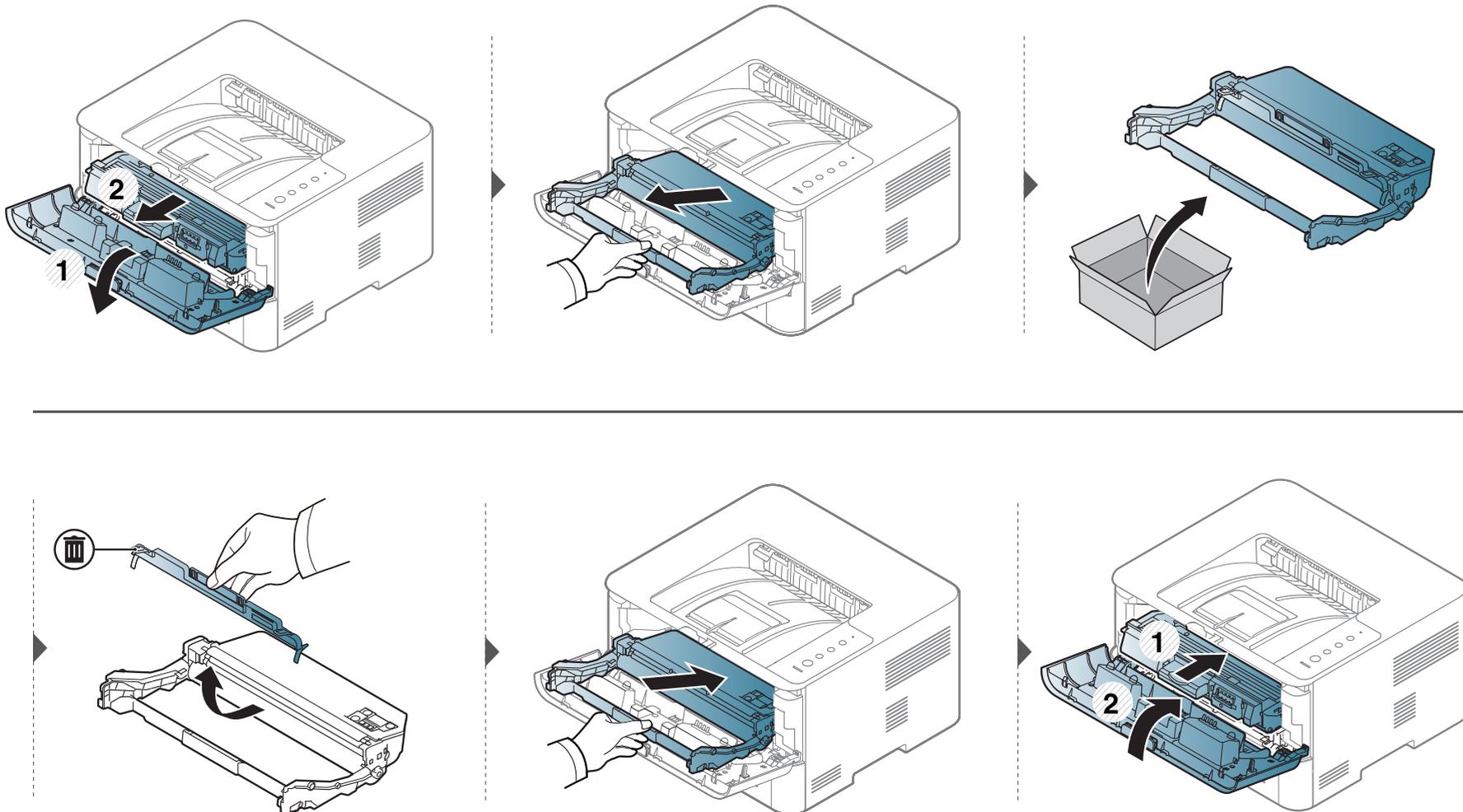


Sostituzione della fotounità

M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series



Fare clic su questo collegamento per visualizzare un'animazione sulla sostituzione di una fotounità.



Pulizia del dispositivo

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



- La pulizia della superficie del dispositivo con detergenti contenenti alte percentuali di alcol, solventi o altre sostanze aggressive, può scolorire o deformare il rivestimento esterno.
- Se il dispositivo o l'area attorno a esso vengono contaminati dal toner, si consiglia di pulire con un panno inumidito con acqua. Se si utilizza un aspirapolvere, il toner potrebbe disperdersi in aria ed essere pericoloso.

Pulire l'esterno o la schermata del display

È consigliabile pulire la superficie della stampante o il display 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.

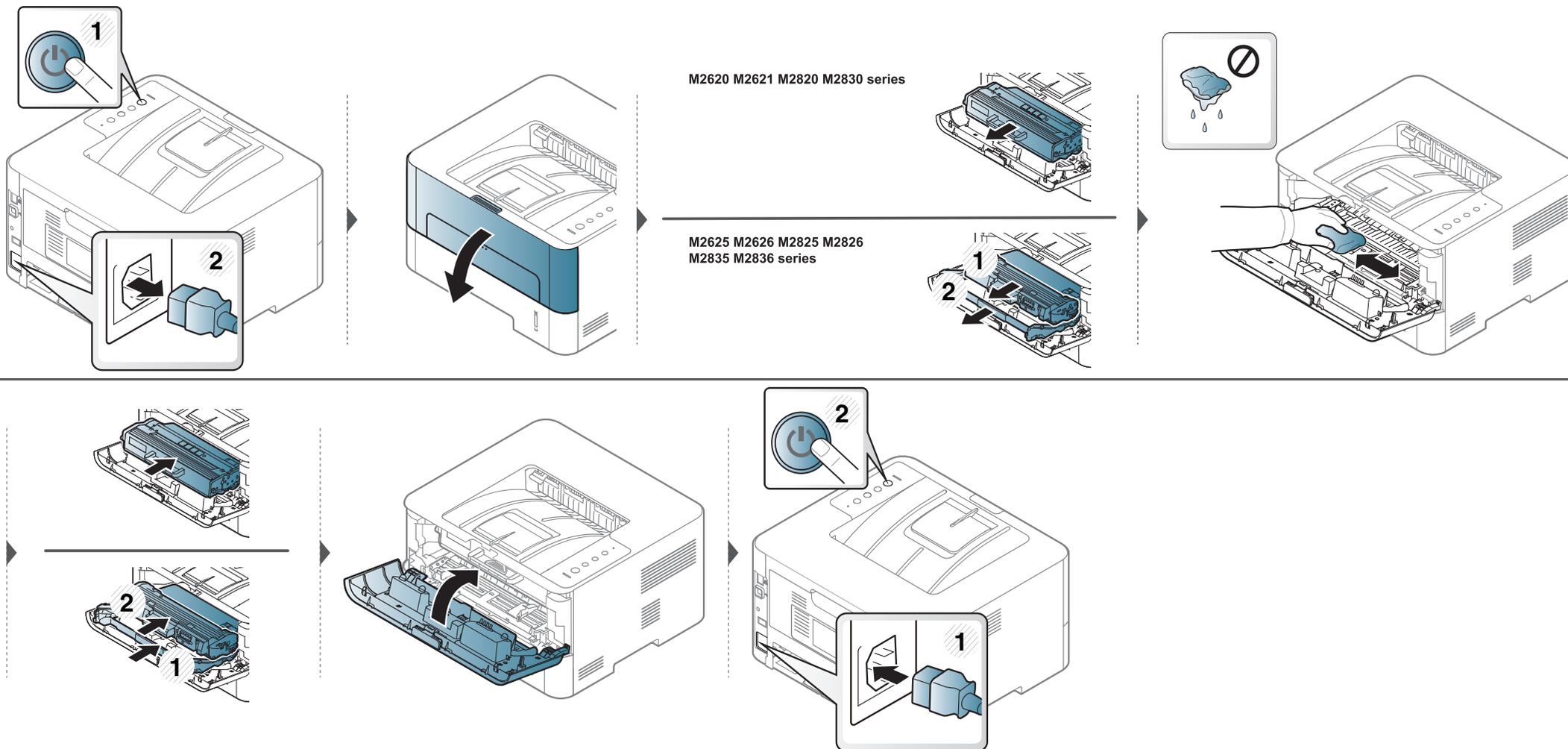


- Per pulire il dispositivo utilizzare un panno privo di pelucchi.
- Se il dispositivo è dotato di interruttore di accensione, spegnerlo prima cominciare la pulizia.
- Prima di aprire il coperchio anteriore, chiudere il supporto di uscita.

Pulizia del dispositivo



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.

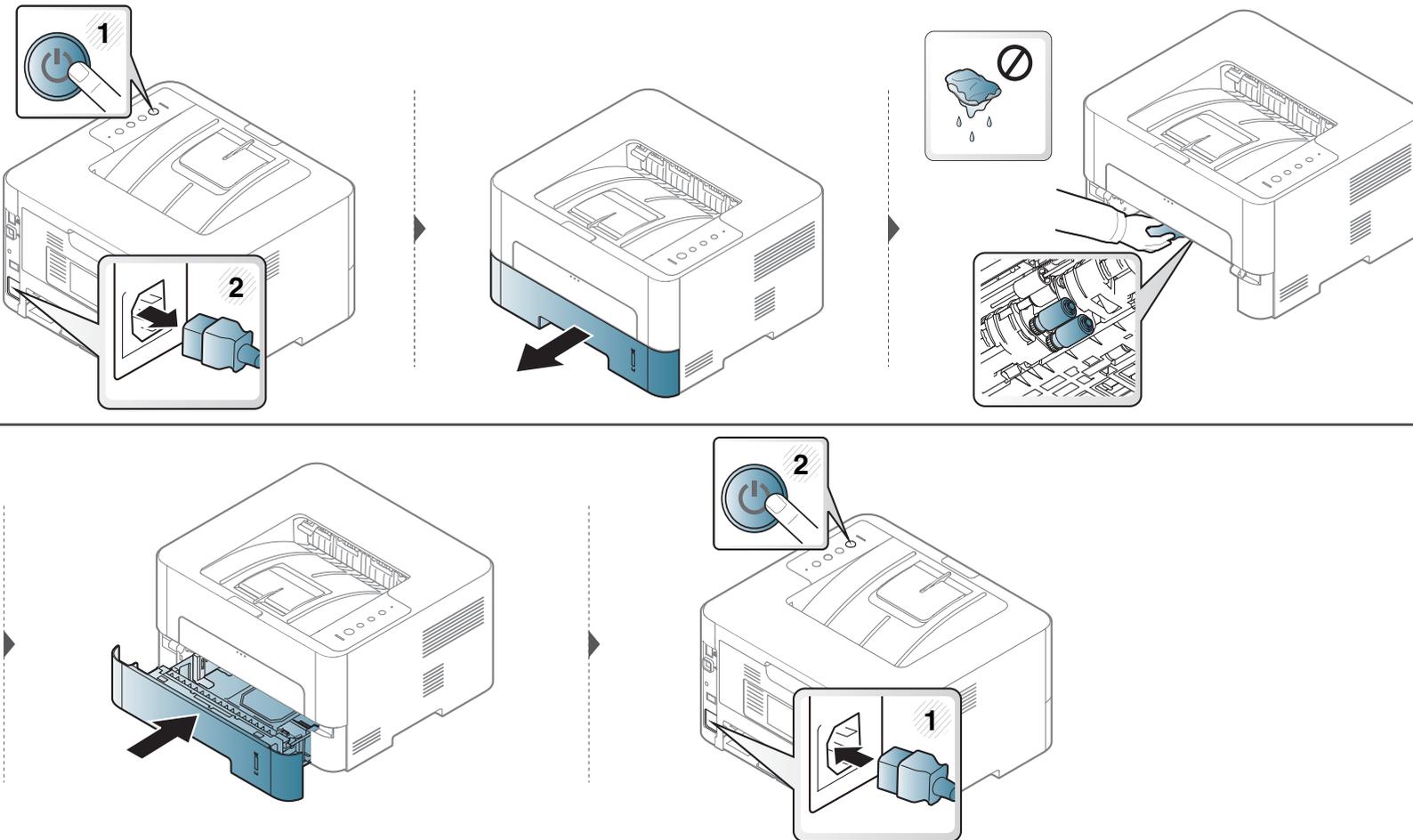


Pulizia del dispositivo

Pulizia del rullo prelievo



- Utilizzare un panno asciutto e privo di sfilacciature per pulire il dispositivo.
- Se il dispositivo è dotato di un interruttore di accensione, spegnerlo prima di eseguire la pulizia.



Suggerimenti per lo spostamento e la conservazione del dispositivo

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



4. Risoluzione dei problemi

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

- **Suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta** 65
- **Rimozione della carta inceppata** 66
- **Spiegazione dei LED** 73



In questo capitolo sono fornite informazioni utili sulle procedure da adottare in caso di errore. Se l'apparecchio è dotato di display, verificare innanzitutto il messaggio sul display per risolvere lo stato di errore. Se non è possibile trovare una soluzione al problema in questo capitolo, fare riferimento alla Guida avanzata (vedere “Risoluzione dei problemi” a pagina 204). Se non è possibile trovare una soluzione nella Guida dell'utente o se il problema persiste, rivolgersi all'assistenza.

Suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta

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

- Assicurarsi che le guide regolabili siano posizionate correttamente (vedere “Panoramica vassoio” a pagina 31).
- Non sovraccaricare il vassoio. Assicurarsi che il livello della carta sia al di sotto dell'indicatore di capacità massima presente nella parte interna del vassoio.
- Non rimuovere la carta dal vassoio mentre il dispositivo sta stampando.
- Prima di caricare la carta, fletterla, spiegarla a ventaglio e allinearla.
- Non utilizzare carta arricciata, umida o molto piegata.
- Non caricare più tipi di carta nel vassoio.
- Utilizzare solo i supporti di stampa consigliati (vedere “Specifiche del supporto di stampa” a pagina 79).

Rimozione della carta inceppata

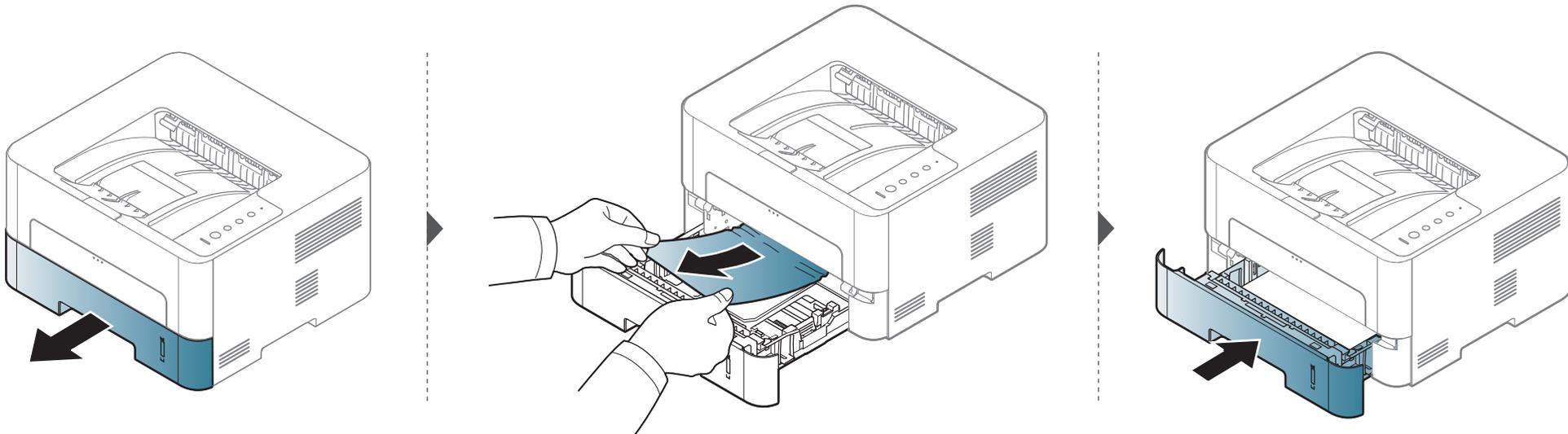


Per evitare di strappare la carta, estrarla lentamente e delicatamente.

Nel vassoio 1



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

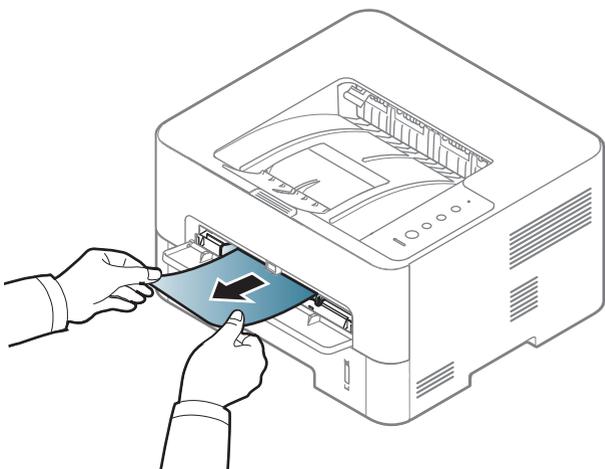


Rimozione della carta inceppata

Nell'alimentatore manuale



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



All'interno del dispositivo

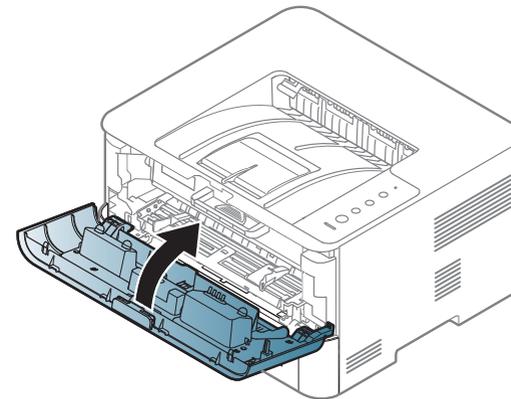
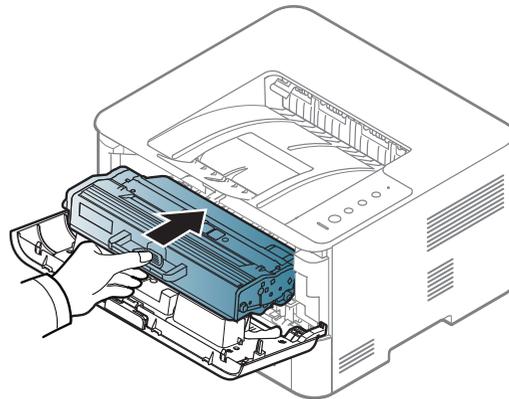
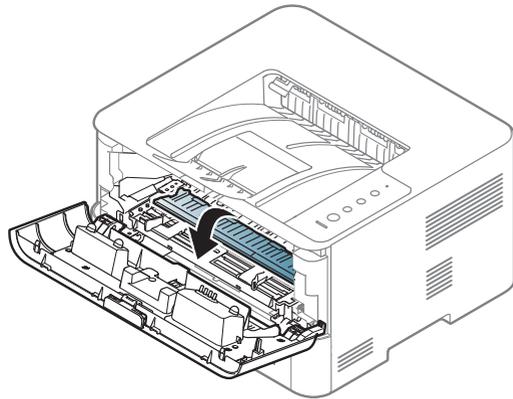
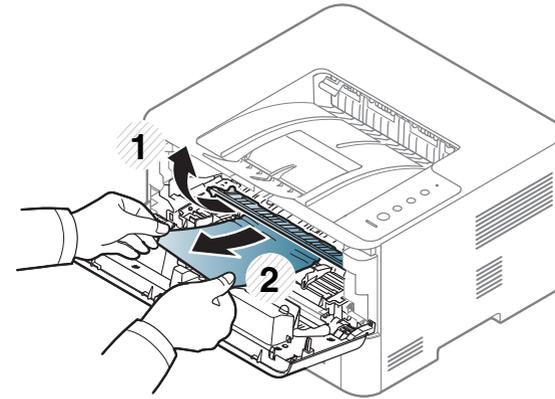
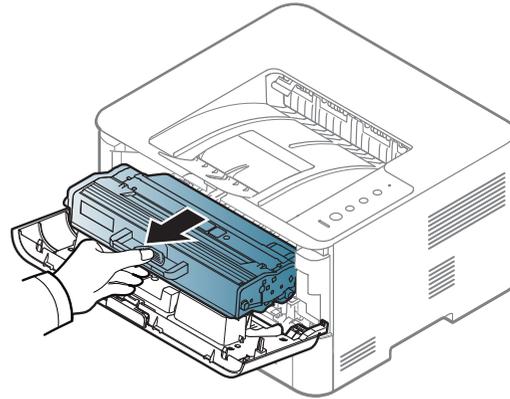
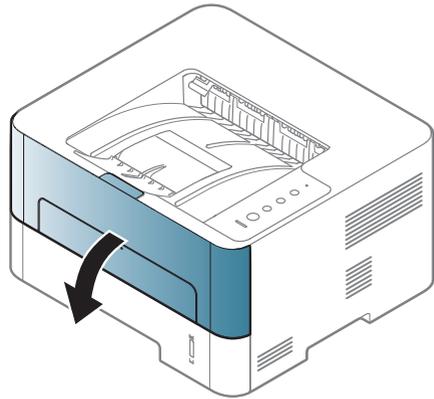
-  • L'area del fusore è calda. Fare attenzione nel rimuovere la carta dal dispositivo.
- Prima di aprire il coperchio anteriore, chiudere il supporto di uscita.

Rimozione della carta inceppata

M2620/M2621/M2820/M2830 series



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

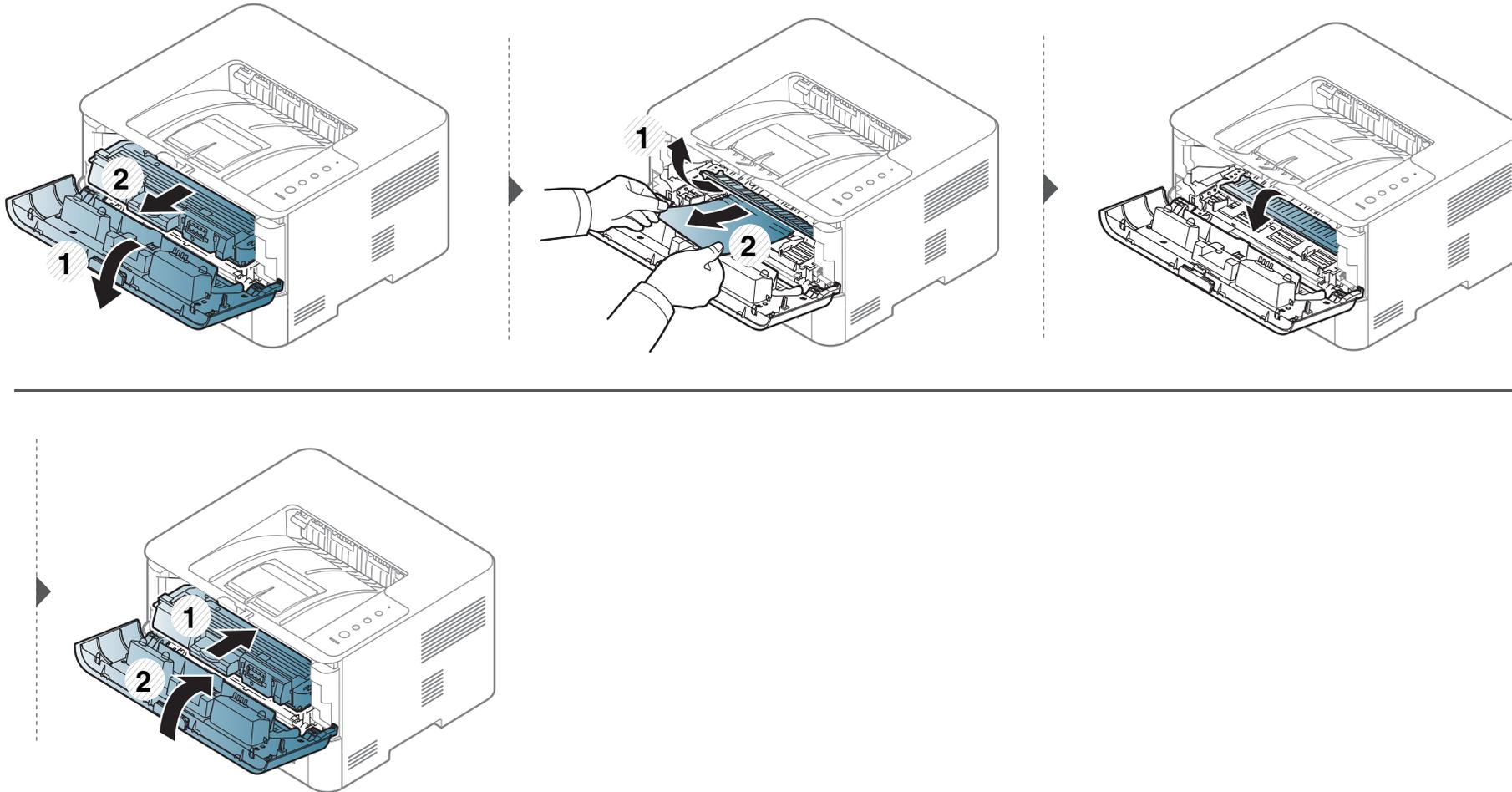


Rimozione della carta inceppata

M2625/M2626/M2825/M2826/M2835/M2836 series



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

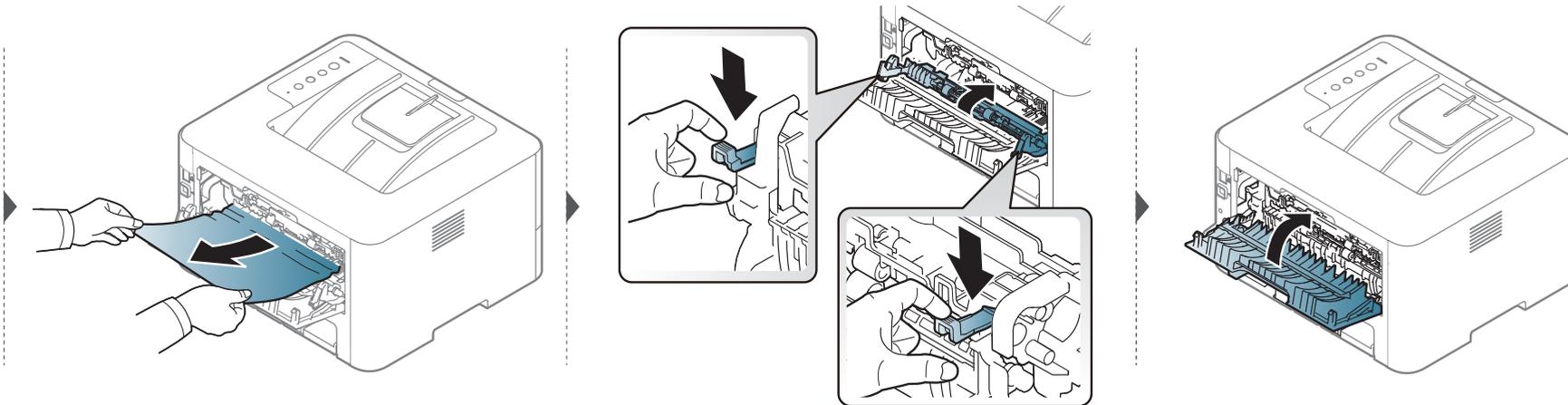
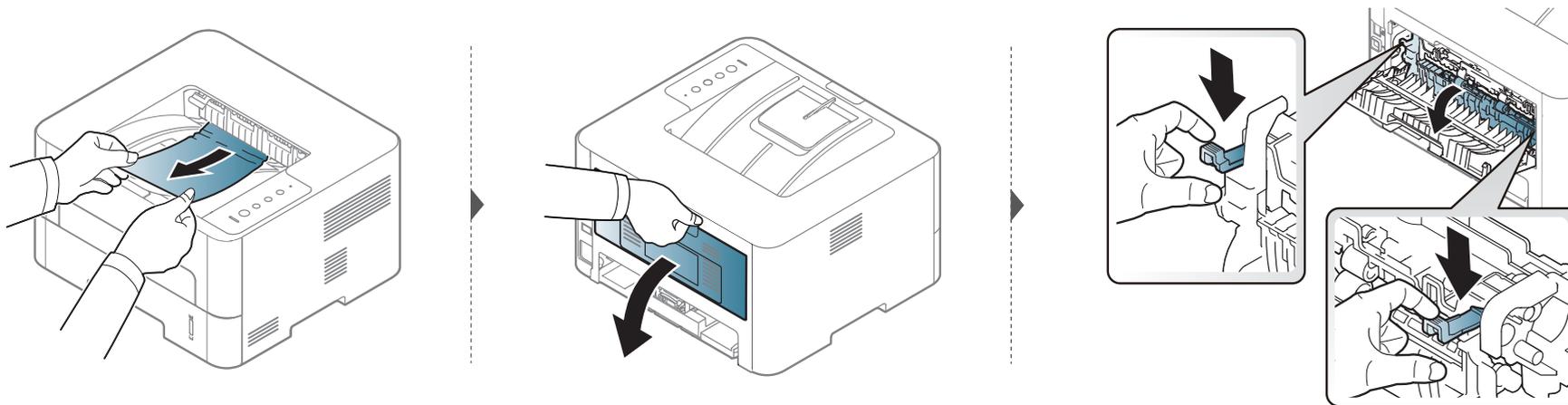


Rimozione della carta inceppata

Nell'area di uscita



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

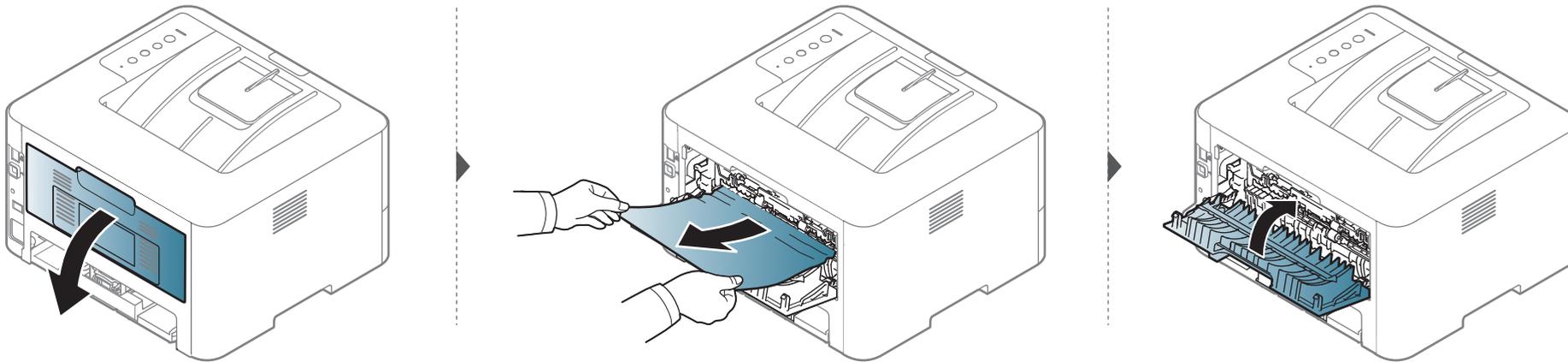


Rimozione della carta inceppata

Nell'area di stampa fronte-retro

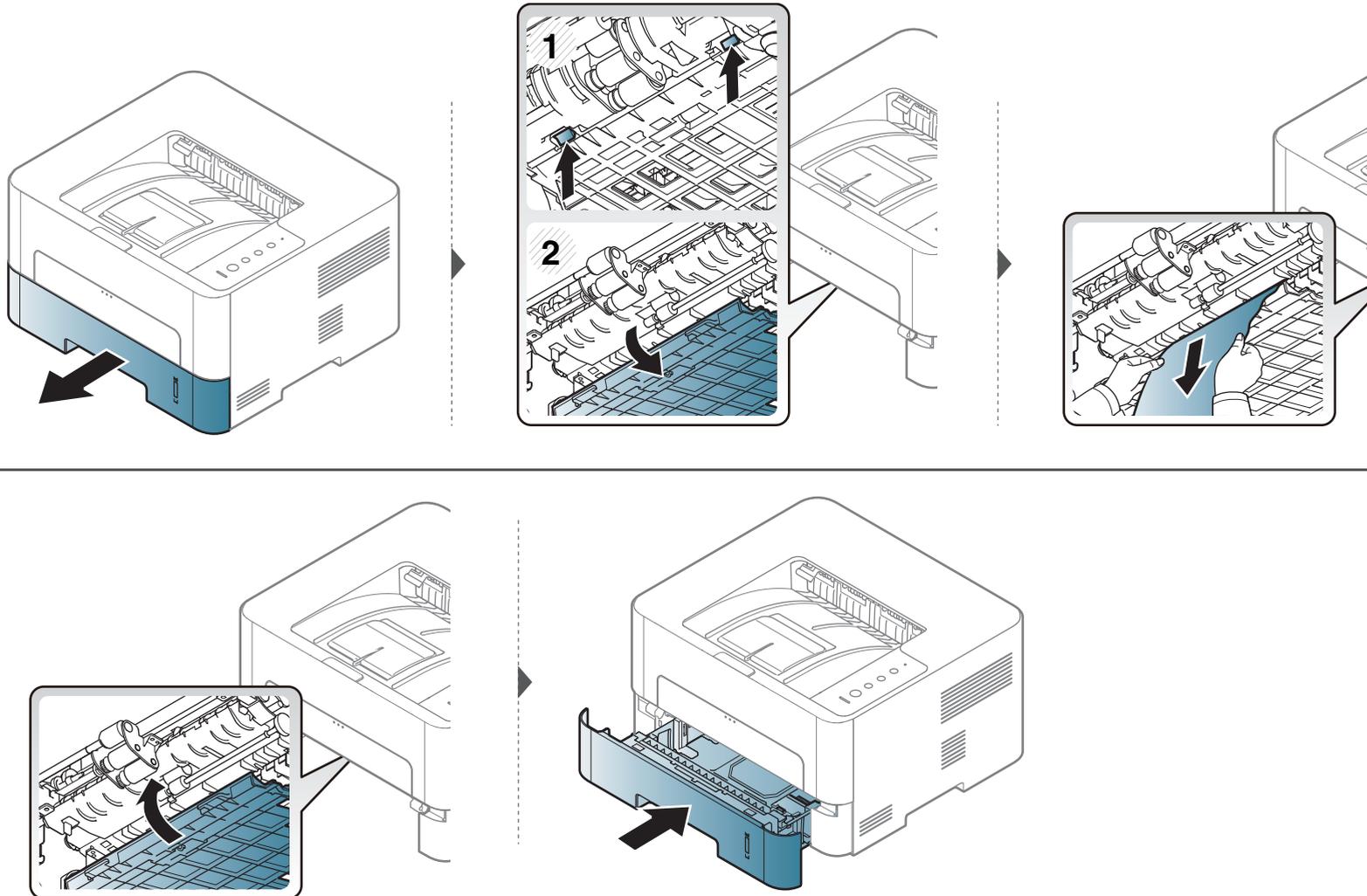


Fare clic su questo collegamento per aprire l'animazione relativa all'eliminazione di un inceppamento.



Rimozione della carta inceppata

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



Spiegazione dei LED

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 22).
- Per risolvere l'errore, cercare il messaggio di errore e le relative istruzioni nella parte dedicata alla risoluzione dei problemi (vedere “Risoluzione dei problemi” a pagina 204).
- È possibile inoltre risolvere l'errore dalle linee guida della finestra del programma Stato della stampante Samsung (vedere “Utilizzo di Stato della stampante Samsung” a pagina 196).
- Se il problema persiste, contattare un tecnico.

Spiegazione dei LED

LED di Stato

Stato		Descrizione	
↔/△ (LED di Stato)	Disattivato	<ul style="list-style-type: none">• Il dispositivo non è in linea.• Il dispositivo è in modalità Risparmio energia.	
	Verde	Lampeggiante	<ul style="list-style-type: none">• Quando la luce lampeggia lentamente, il dispositivo sta ricevendo dati dal computer.• Quando la luce lampeggia rapidamente, il dispositivo sta stampando dati.
		Attivato	<ul style="list-style-type: none">• Il dispositivo è in linea e può essere utilizzato.
	Rosso	Lampeggiante	Si è verificato un errore di piccola entità e il dispositivo è in attesa della risoluzione dell'errore. Quando il problema viene risolto, il dispositivo riprende la sua attività.
		Attivato	<ul style="list-style-type: none">• Il coperchio è aperto. Chiudere il coperchio.• Il vassoio non contiene carta, quando si ricevono o stampano dati. Caricare la carta nel vassoio.• Il dispositivo si è bloccato a causa di un grave errore. Spegnerlo e riaccenderlo e riprovare a stampare. Se il problema persiste, rivolgersi all'assistenza tecnica.• Una fotounità ha quasi esaurito la durata della cartuccia^a. Si consiglia di sostituire la fotounità (vedere "Sostituzione della fotounità" a pagina 59).
	Arancione	Lampeggiante	Aggiornamento del firmware
		Attivato	La carta si è inceppata (vedere "Rimozione della carta inceppata" a pagina 66).

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

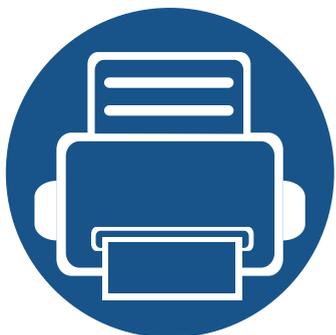
Spiegazione dei LED

LED toner/LED WPS/LED di On/LED Eco

Stato		Descrizione
 (LED toner)	Arancione	Lampeggiante Nella cartuccia è rimasta una piccola quantità di toner. La durata della cartuccia del toner è prossima al termine. Preparare una nuova cartuccia per la sostituzione. È possibile migliorare temporaneamente la qualità di stampa ridistribuendo il toner (vedere “Ridistribuzione del toner” a pagina 54).
		Attivato Una cartuccia del toner è quasi al termine della sua durata prevista ^a . Si consiglia di sostituire la cartuccia del toner (vedere “Sostituzione della cartuccia del toner” a pagina 56).
		Disattivato Tutte le cartucce di toner sono alla capacità normale.
 (LED WPS) ^b	blu	Lampeggiante Il dispositivo sta eseguendo la connessione a una rete wireless.
		Attivato Il dispositivo è connesso a una rete wireless (vedere “Impostazione di rete wireless” a pagina 122).
		Disattivato Il dispositivo sta eseguendo la disconnessione da una rete wireless.
 (LED di On)	blu	Attivato Il dispositivo è in modalità Risparmio energia.
		Disattivato Il dispositivo è in modalità Pronta o l'alimentazione è spenta.
 (LED Eco)	Verde	Attivato La modalità Eco è attiva (vedere “Stampa Eco” a pagina 46).
		Disattivato La modalità Eco è disattivata.

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

b. Solo modelli wireless (vedere “Funzioni per modello” a pagina 8).



5. Appendice

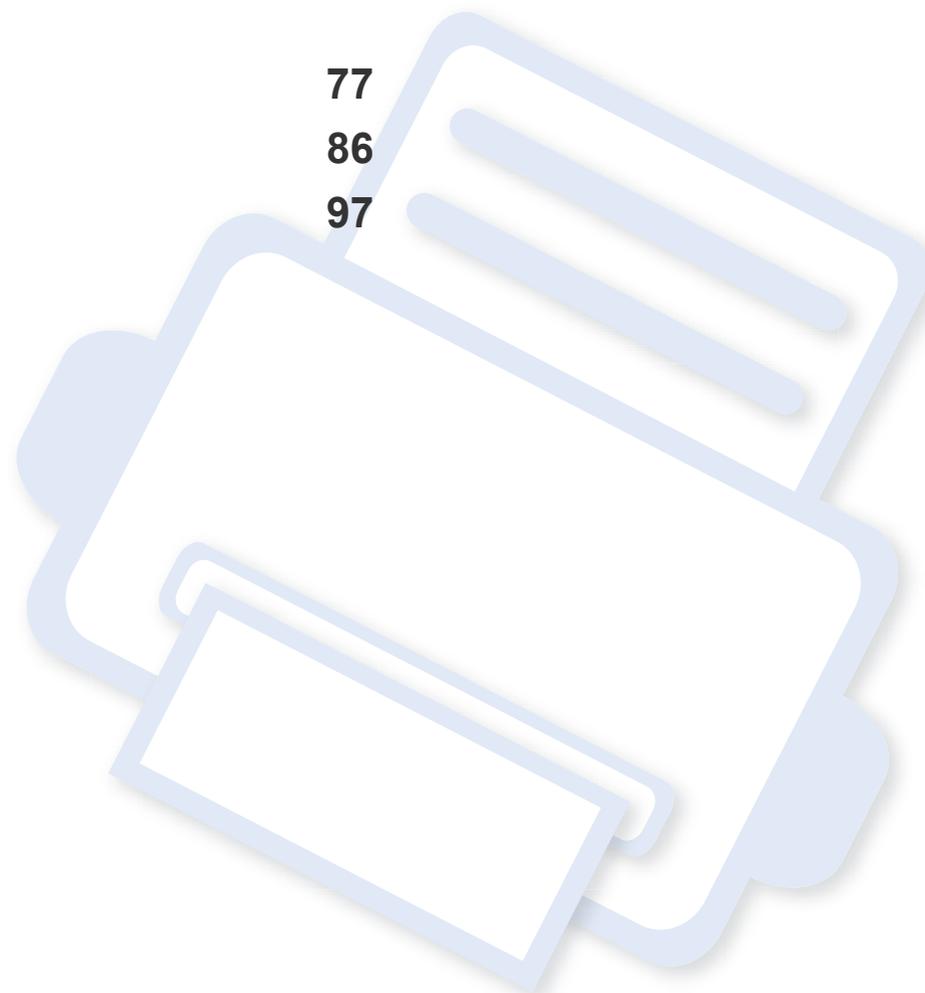
In questo capitolo sono fornite le specifiche del prodotto e le informazioni relative alle normative pertinenti.

- **Specifiche**
- **Informazioni normative**
- **Copyright**

77

86

97



Specifiche

Specifiche generali



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

Elementi		Descrizione
Dimensioni	Larghezza x Lunghezza x Altezza	368 x 334,5 x 202 mm
Peso	Dispositivo con parti di consumo	<ul style="list-style-type: none">• M2620 series: 7,0 kg• M2621/M2625/M2626 series: 7,2 kg• M2625D/M2626D series: 7,4 kg• M2820/M2830 series: 7,2 kg• M2825/M2826/M2835/M2836 series: 7,4 kg
Livello di rumorosità ^{a b}	Modalità Pronta	Meno di 26 dB(A)
	Modalità Stampa	Meno di 50 dB(A)
Temperatura	Funzionamento	Da 10 a 30 °C
	Conservazione (in confezione)	Da -20 a 40 °C
Umidità	Funzionamento	20 – 80% di umidità relativa
	Conservazione (in confezione)	10 – 90% di umidità relativa

Specifiche

Elementi		Descrizione
Potenza nominale^c	Modelli da 110 volt	110 – 127 V CA
	Modelli da 220 volt	220 – 240 V CA
Assorbimento^d	Modalità operativa media	Meno di 400 W
	Modalità Pronta	Meno di 45 W
	Modalità Risparmio energia	<ul style="list-style-type: none"> • M262x/M262xD/M262xND: Meno di 0,9 W • M282xND: Meno di 1,0 W • M282xDW/M283xDW: Meno di 1,8 W (Wi-Fi Direct spento: Meno di 1,3 W^g)
	Modalità spegnimento^e	Meno di 0,2 W (0,1 W ^f)
	Modalità Standby di rete (attivazione di tutte le porte)	<ul style="list-style-type: none"> • M262xD: Meno di 1,16 W • M282xND: Meno di 1,56 W • M282xDW/M283xDW: Meno di 1,76 W
Wireless^g	Modulo	SPW-B4319S

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

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

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

d. 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.

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

f. Per apparecchi dotati di interruttore di alimentazione.

g. Solo modelli wireless (vedere "Funzioni per modello" a pagina 8).

Specifiche

Specifiche del supporto di stampa

Tipo	Dimensioni	Dimensioni	Peso del supporto di stampa/Capacità ^a	
			Vassoio	Alimentatore manuale ^b
Carta normale	Letter	216 x 279 mm	60 - 163 g/m ² • 250 fogli da 80 g/m ²	60 - 220 g/m ² • 1 foglio da 80 g/m ²
	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		
	A6	105 x 148 mm		

Specifiche

Tipo	Dimensioni	Dimensioni	Peso del supporto di stampa/Capacità ^a	
			Vassoio	Alimentatore manuale ^b
Buste	Busta Monarch	98 x 191 mm	Non disponibile nel vassoio	60 - 220 g/m ²
	Busta N.10	105 x 241 mm		
	Busta DL	110 x 220 mm		
	Busta C5	162 x 229 mm		
	Busta C6	114 x 162 mm		
Carta spessa	Fare riferimento alla sezione Carta normale	Fare riferimento alla sezione Carta normale	91 - 105 g/m ²	91 - 105 g/m ²
Carta spessa	Fare riferimento alla sezione Carta normale	Fare riferimento alla sezione Carta normale	Non disponibile nel vassoio	164 - 220 g/m ²
Carta sottile	Fare riferimento alla sezione Carta normale	Fare riferimento alla sezione Carta normale	60 - 70 g/m ²	60 - 70 g/m ²
Lucidi	Lettera, A4	Fare riferimento alla sezione Carta normale	Non disponibile nel vassoio	138 - 146 g/m ²
Etichette^c	Letter, Legal, US Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5	Fare riferimento alla sezione Carta normale	Non disponibile nel vassoio	120 - 150 g/m ²

Specifiche

Tipo	Dimensioni	Dimensioni	Peso del supporto di stampa/Capacità ^a	
			Vassoio	Alimentatore manuale ^b
Cartoncini	Lettera, Legale, Folio USA, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Cartolina 4x6	Fare riferimento alla sezione Carta normale	121 - 163 g/m ²	121 - 163 g/m ²
Carta per scrivere	Fare riferimento alla sezione Carta normale	Fare riferimento alla sezione Carta normale	106 - 120 g/m ²	106 - 120 g/m ²
Formato minimo (personalizzato)		<ul style="list-style-type: none"> Alimentatore manuale: 76 x 127 mm Vass: 105 x 148,5 mm 	Da 60 a 163 g/m ^{2d, e}	
Formato massimo (personalizzato)	216 x 356 mm			

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

b. 1 foglio per l'alimentatore manuale.

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

d. I tipi di carta disponibili nell'alimentatore manuale: Normale, Spessa, Più spessa, Sottile, Carta cotone, Colorata, Prestampata, Riciclata, Buste, Lucidi, Etichette, Cartoncini, Per scrivere, Carta archivio

e. I tipi di carta disponibili nel vassoio: Carta normale, Spessa, Sottile, Riciclata, Cartoncini, Per scrivere, Archivio

Specifiche

Requisiti di sistema

Microsoft® Windows®

Sistema operativo	Requisiti (consigliati)		
	CPU	RAM	spazio su disco disponibile
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB – 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Processore Intel® Pentium® IV 1 GHz a 32 o 64 bit o più avanzato	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none">• Supporto per immagini DirectX® 9 con memoria da 128 MB (per attivare il tema Aero).• Unità DVD-R/W		
Windows Server® 2008 R2	Processori Intel® Pentium® IV 1.4 GHz (x64) (2 GHz o più veloci)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8	Processore Intel® Pentium® IV 1 GHz a 32 o 64 bit o più avanzato	2 GB	20 GB
Windows® 8.1	<ul style="list-style-type: none">• Supporto per immagini DirectX® 9 con memoria da 128 MB (per attivare il tema Aero).		
Windows® 10	<ul style="list-style-type: none">• Unità DVD-R/W		
Windows Server® 2016			

Specifiche

Sistema operativo	Requisiti (consigliati)		
	CPU	RAM	spazio su disco disponibile
Windows Server® 2012 Windows Server® 2012 R2	Processori Intel® Pentium® IV 1.4 GHz (x64) (2 GHz o più veloci)	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
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none">• Processori Intel®• Power PC G4 /G5 da 867 MHz o più veloce	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none">• Processori Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 - 10.10	<ul style="list-style-type: none">• Processori Intel®	2 GB	4 GB

Specifiche

Linux

Elementi	Requisiti
Sistema operativo	Red Hat Enterprise Linux 5, 6 Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 openSUSE 11.0, 11.1, 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 SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 5.0, 6.0, 7.0, 7.1 Mint 13, 14 , 15
CPU	Pentium IV 2.4GHz (Intel Core™2)
RAM	512 MB (1 GB)
Spazio su disco disponibile	1 GB (2 GB)

Unix

Elementi	Requisiti
Sistema operativo	Sun Solaris 9, 10, 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)
Spazio su disco disponibile	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
Interfaccia di rete	<ul style="list-style-type: none">• Ethernet 10/100 Base TX LAN cablata• LAN wireless 802.11b/g/n
Sistema operativo di rete	<ul style="list-style-type: none">• Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows Server® 2008 R2• Vari sistemi operativi Linux• Mac OS X 10.5-10.10• UNIX OS
Protocolli di rete	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IPv4• DHCP, BOOTP• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP• Stampa TCP/IP standard (RAW), LPR, IPP, WSD• SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Sicurezza wireless	<ul style="list-style-type: none">• Autenticazione: Sistema aperto, Chiave cond., WPA Personale, WPA2 Personale (PSK)• Crittatura: WEP64, WEP128, TKIP, AES

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. RADIAÇÃO 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 - KLASSE 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.

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 ventillato.

Informazioni normative

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, sono contrassegnati con l'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。我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。当您要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。

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

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kW·h)
Xpress M2621	2	1.12
Xpress M2626	2	1.09
Xpress M2626D	2	1.09
Xpress M2821ND	2	1.23
Xpress M2826ND	2	1.23
Xpress M2836DW	2	1.32

依据国家标准 GB 21521-2014

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 eventuali danni all'ambiente o alla salute causati dall'inopportuno smaltimento dei rifiuti, si invita l'utente a separare il prodotto e i suddetti accessori da altri tipi di rifiuti e di riciclarli in maniera responsabile per favorire il riutilizzo sostenibile delle risorse materiali.

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

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

Solo per gli Stati Uniti d'America

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

DUE REACH SVHC

Per informazioni sugli impegni ambientali di Samsung e sugli obblighi legislativi riguardo le specifiche del prodotto as es. REACH visitare: www.samsung.com/uk/aboutsamsung/samsungelectronics/corporatecitizenship/data_corner.html

Avvertenza State of California Proposition 65 Warning (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 exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer and birth defects or other reproductive harm. This appliance and its accessories can cause low-level exposure to chemicals during operation, which can be reduced by operating the appliance in a well ventilated area, and low-level exposure to chemicals through other use or handling.

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



While installing and operating this transmitter and antenna combination the radio frequency exposure limit of 1m W/cm² may be exceeded at distances close to the antenna installed. 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/Belarus



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.

Das Gerät kann der Bildschirmarbeitsverordnung unterliegen und in diesem Zusammenhang Abweichungen von an Bildschirmarbeitsplätze zu stellenden Anforderungen (Zeichengröße auf Bildschirmgerät und Tastatur) aufweisen. Es ist daher für Tätigkeiten nicht geeignet, bei denen Beschäftigte das Gerät für einen nicht unwesentlichen Teil ihrer normalen Arbeit mit Bildschirmarbeit benutzen.

Bei Aufstellung des Gerätes darauf achten, dass Blendungen durch in der Anzeige spiegelnde Lichtquellen vermieden werden.

Solo Turchia

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

Solo thailandese

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

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.

Informazioni normative

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



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

Avvertenza importante:



È necessario mettere a terra questo dispositivo.

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

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

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

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

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

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

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

Dichiarazione di conformità (Paesi europei)

Approvazioni e certificazioni

- Con la presente, Samsung Electronics dichiara che questo prodotto [M262x/ M262xD/M262xND/M282xND] è conforme ai requisiti fondamentali e ad altri provvedimenti correlati della direttiva Bassa Tensione (2006/95/CE) e della direttiva sulla Compatibilità Elettromagnetica (2004/108/CE).
- Samsung Electronics dichiara che questo prodotto [M282xDW/ M283xDW] 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, andare in Supporto > download center ed inserire il nome della stampante (MFP) per sfogliare l'EuDoC.

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

Informazioni normative

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

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

Certificazione CE

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

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

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

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

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.

Informazioni normative

Stati europei qualificati per approvazioni wireless:

Paesi UE

Stati europei con limitazioni d'uso:

UE

Paesi EEA/EFTA

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:

Informazioni normative



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.



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.

Solo Israele

מס' אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-29003
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

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 ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
塑料	○	○	○	○	○	○
金属 (机箱)	×	○	○	○	○	○
印刷电路部件 (PCA)	×	○	○	○	○	○
电缆 / 连接器	×	○	○	○	○	○
电源设备	×	○	○	○	○	○
电源线	×	○	○	○	○	○
机械部件	×	○	○	○	○	○
卡盒部件	×	○	○	○	○	○
定影部件	×	○	○	○	○	○
扫描仪部件 - CCD (如果有)	×	×	○	○	○	○
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	×	○	○	○	○	○
印刷电路板部件 (PBA)	×	○	○	○	○	○
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。

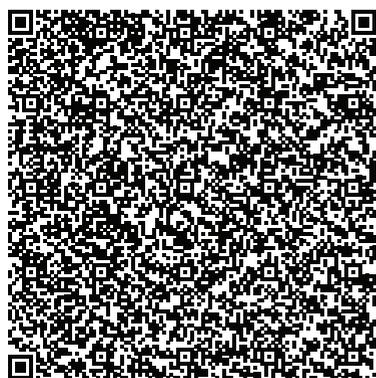
Copyright

© 2013 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, Windows Server 2008 R2, Windows 10 e Windows Server 2016 sono marchi di fabbrica e marchi registrati di Microsoft Corporation.
- iPad, iPhone, iPod touch, TrueType, 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.
- LaserWriter è un marchio di Apple Computer, 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. Inoltre è possibile ottenere il codice sorgente corrispondente completo su un mezzo fisico quale un CD-ROM con un piccolo addebito.

Il seguente URL http://opensource.samsung.com/opensource/Samsung_M283x_M262x_M282x_series/seq/33 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

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 in Windows.



1. Installazione del software

Installazione per Mac	102
Reinstallazione per Mac	103
Installazione per Linux	104
Reinstallazione per Linux	105



2. Utilizzo di un apparecchio

Programmi di rete utili	107
Impostazione rete cablata	108
Installazione dei driver sulla rete	113
Impostazione di rete wireless	122
Samsung Mobile Print	154
Uso della funzionalità NFC	155
AirPrint	159
Google Cloud Print™	161



3. Funzioni speciali

Regolazione dell'altitudine	165
Modifica delle impostazioni di stampa predefinite	166
Impostazione del dispositivo come predefinito	167
Uso delle funzioni di stampa avanzate	168
Uso di Utilità Stampa diretta	177
Stampa con Mac	179
Stampa in Linux	181
Stampa da UNIX	183



4. Strumenti utili di gestione

Accesso agli strumenti di gestione	186
Easy Capture Manager	187
Samsung AnyWeb Print	188
Easy Eco Driver	189
Utilizzo di SyncThru™ Web Service	190
Utilizzo di Samsung Easy Printer Manager	193
Utilizzo di Stato della stampante Samsung	196
Utilizzo di Samsung Printer Experience	198



5. Risoluzione dei problemi

Problemi di alimentazione della carta	205
Problemi di alimentazione e connessione di cavi	206
Problemi di stampa	207
Problemi di qualità di stampa	211
Problemi per il sistema operativo	219



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 113).

- **Installazione per Mac** **102**
- **Reinstallazione per Mac** **103**
- **Installazione per Linux** **104**
- **Reinstallazione per Linux** **105**

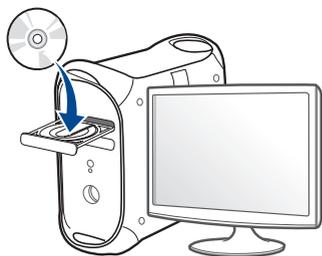


- Gli utenti con sistema operativo Windows, faranno riferimento alla Guida di base per installare il driver del dispositivo (vedere "Installazione del driver in locale" a pagina 25).
- Utilizzare solamente un cavo USB che non superi 3 metri di lunghezza.

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 10.9, 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**.

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 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.

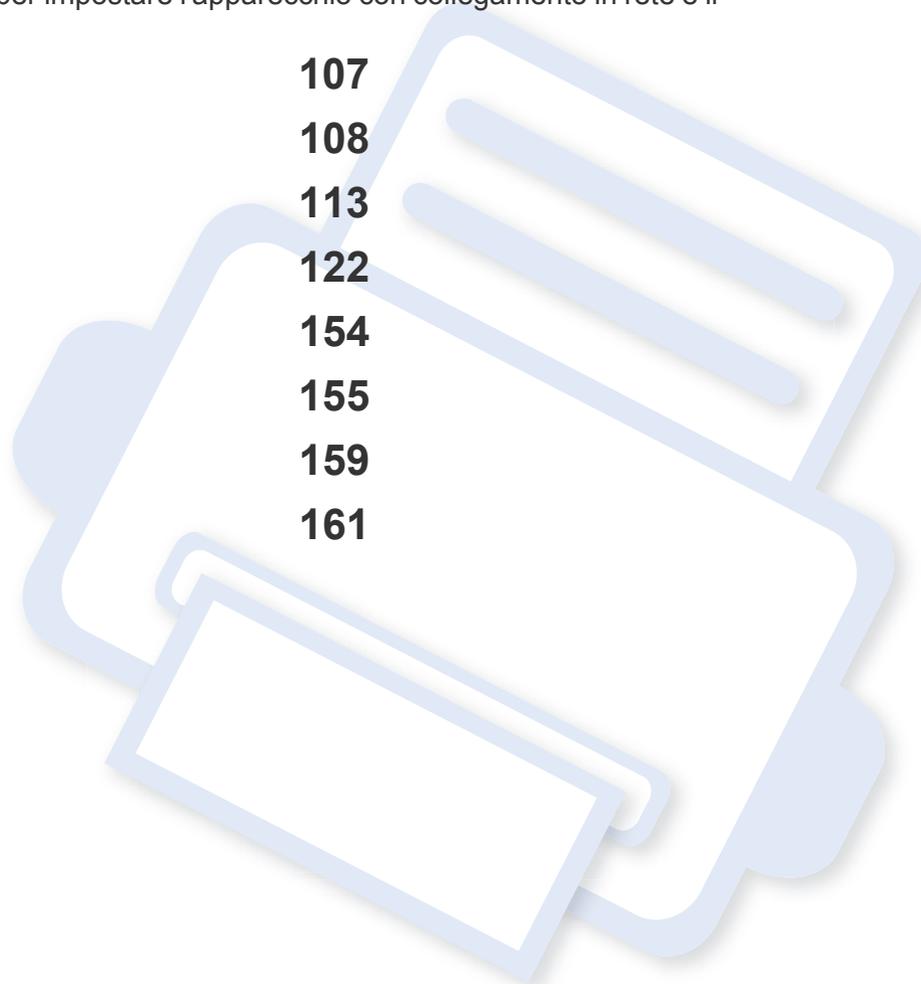
- 1 Aprire **Terminal**.
- 2 Passare alla cartella **uld** estratta dal pacchetto **Unified Linux Driver**.
- 3 Eseguire il comando **./uninstall.sh** (se non si ha accesso alla root, eseguire il comando con **sudo** as **sudo ./uninstall.sh**)
- 4 Procedere alla disinstallazione.



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** 107
- **Impostazione rete cablata** 108
- **Istallazione dei driver sulla rete** 113
- **Impostazione di rete wireless** 122
- **Samsung Mobile Print** 154
- **Uso della funzionalità NFC** 155
- **AirPrint** 159
- **Google Cloud Print™** 161



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.

SyncThru™ Web Service

Il server Web incorporato nell'apparecchio di rete, consente di svolgere le seguenti operazioni (vedere “Configurazione dell'indirizzo IPv6” a pagina 112):

- 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 108.
- Vedere “Configurazione IPv4 tramite SetIP (Mac)” a pagina 109.
- Vedere “Impostazione IPv4 tramite SetIP (Linux)” a pagina 110.



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

Impostazione rete cablata

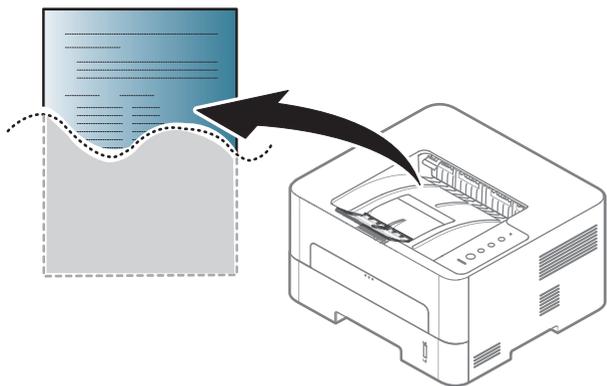
Per utilizzare il dispositivo in rete è necessario impostare i protocolli di rete. È possibile utilizzare la rete dopo aver collegato il cavo di rete ad una porta corrispondente sul dispositivo.

Per modelli che non dispongono di display sul pannello di controllo, utilizzare il SyncThru™ Web Service o il programma SetIP.

- Vedere “Utilizzo di SyncThru™ Web Service” a pagina 190.
- Vedere “Impostazione dell'indirizzo IP” a pagina 108.

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.



Tenere premuto il pulsante  (**Annulla**) per più di quattro secondi sul pannello di controllo.

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

Ad esempio:

- indirizzo MAC: 00:15:99:41:A2:78
- indirizzo IP: 192.0.0.192

Impostazione dell'indirizzo IP

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

Impostazione IPv4 tramite SetIP (Windows)

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



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 108) 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.

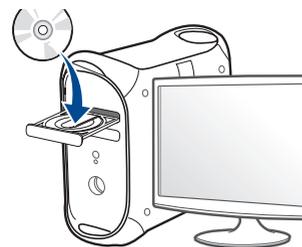
Configurazione IPv4 tramite SetIP (Mac)

Prima di utilizzare il programma SetIP, disattivare il firewall da **Preferenze di sistema** > **Sicurezza** > **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**.
- 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 indirizzo 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 108) 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 108) 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**.

Configurazione IPv6



IPv6 è supportato correttamente solo in Windows Vista o successivo.



- Alcune funzioni e articoli opzionali potranno non essere disponibili a seconda dei modelli e Paesi (vedere “Funzioni per modello” a pagina 8).
- Se la rete IPv6 non funziona, ripristinare le impostazioni predefinite di rete e riprovare tramite **Azzera impost.**

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.

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

Impostazione rete cablata

- 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 Spegnere e riaccendere il dispositivo.



- 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).

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 108).
 - **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.
- 3 Immettere gli indirizzi IPv6 (es.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



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

Istallazione dei driver sulla rete

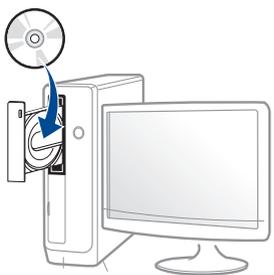


- Alcune funzioni e articoli opzionali potranno non essere disponibili a seconda dei modelli e Paesi (vedere “Funzioni per modello” a pagina 8).
- I dispositivi che non supportano l'interfaccia di rete non potranno utilizzare questa funzione (vedere “Vista posteriore” a pagina 21).
- È possibile installare 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**.

Istallazione dei driver sulla rete

Windows

- 1 Assicurarsi che il dispositivo sia collegato alla rete e acceso. Inoltre, è necessario aver impostato l'indirizzo IP dell'apparecchio (vedere "Impostazione dell'indirizzo IP" a pagina 108).
- 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 **Collegamento di rete** nella schermata **Tipo di connessione stampante**. Fare quindi clic su **Avanti**.
- 5 Seguire le istruzioni presentate dalla finestra di installazione.

Per la schermata Avvio da 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 > trova il prodotto > Supporto o Download.
- L'app **Samsung Printer Experience** può essere scaricata da **Windows Store**. Per usare il Windows **Store(Store)** è necessario avere un account Microsoft.
 - a Da **Charms(Accesso)**, selezionare **Cerca**.
 - b Fare clic su **Store(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 > 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.

Istallazione dei driver sulla rete

- 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 108).
- 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 145).

- 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.

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
<code>/s</code> o <code>/S</code>	Avvia l'installazione silent.	Installa i driver del dispositivo senza visualizzare messaggi dell'UI o chiedere l'intervento dell'utente.

Istallazione dei driver sulla rete

Riga di comando	Definizione	Descrizione
<code>/p"<nome porta>"</code> <code>o/P"<nome porta>"</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">• <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>• / <code>p"\\computer_name\share</code> <code>d_printer"</code> o <code>"\\xxx.xxx.xxx.xxx\share</code> <code>d_printer"</code> dove, <code>"\\computer_name\share</code> <code>d_printer"</code> o <code>"\\xxx.xxx.xxx.xxx\share</code> <code>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.

Riga di comando	Definizione	Descrizione
<code>/a"<perc_dest>"</code> o/ <code>A"<perc_dest>"</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"<Nome stampante>"</code> o/ <code>N"<Nome stampante>"</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.

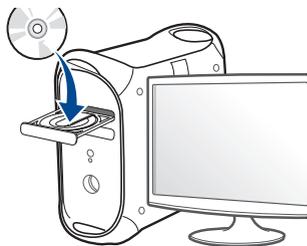
Riga di comando	Definizione	Descrizione
/up"<nome stampante>" o/UP"<nome stampante>"	Rimuove solo l'istanza della stampante specificata e non i file del driver.	Questo comando consente di rimuovere dal sistema solo l'istanza della stampante specificata senza influire sugli altri driver della stampante. 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 Stampanti e fax dopo l'installazione.	Questo comando aprirà la cartella Stampanti e fax 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**.

10 Selezionare **Stampante collegata in rete (cablata o wireless)** in **Tipo di connessione stampante**: e fare clic sul pulsante **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 Select Printer Software e il nome del dispositivo in Print Using.

16 Fare clic su **Aggiungi**.

17 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 **Printing** (andare a **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.

UNIX



- Accertarsi che l'apparecchio supporti il sistema operativo UNIX prima di installare il driver per la stampante UNIX (vedere "Unix" a pagina 84).
- 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 "Funzioni per modello" 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).

Istallazione dei driver sulla rete

Installazione del package del driver stampante UNIX

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

- 1 Dal sito Web Samsung, scaricare ed aprire il pacchetto UNIX Printer Driver sul proprio computer.
- 2 Acquisizione dei privilegi principali.
“su -”
- 3 Copiare l'archivio adeguato del driver nel computer UNIX di destinazione.

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

- 4 Aprire il package del driver stampante UNIX.
Ad esempio, su IBM AIX utilizzare i seguenti comandi.
“**gzip -d < inserire il nome del package | tar xf -**”
- 5 Selezionare la directory in cui sono stati decompressi i file.

- 6 Lanciare lo script install.
“./install -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.

- 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>**”

Istallazione dei driver sulla rete

Disinstallazione del package del driver della stampante



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

- a Lanciare il comando "**uninstallprinter**" dal Terminal.
Si aprirà la finestra **Uninstall Printer Wizard**.
Le stampanti installate sono elencate nella casella di riepilogo a discesa.
- b Selezionare la stampante da eliminare.
- c Fare clic su **Delete** per cancellare la stampante dal sistema.
- d Eseguire il comando "**./install -d**" per disinstallare l'intero package.
- e Per verificare i risultati della disinstallazione, eseguire il comando "**./install -c**".

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

Impostazione della stampante

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

- 1 Digitare il nome della stampante.
- 2 Dall'elenco dei modelli selezionare la stampante adeguata.

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

Impostazione di rete wireless

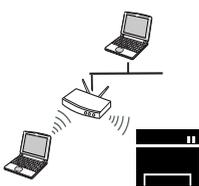


- Accertarsi che l'apparecchio supporti una rete wireless. A seconda del modello la rete wireless potrebbe non essere disponibile (vedere “Funzioni per modello” a pagina 8).
- Se la rete IPv6 non funziona, ripristinare le impostazioni predefinite di rete e riprovare utilizzando **Azzerà impost.**

Informazioni preliminari

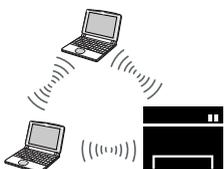
Descrizione del tipo di rete

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



Modalità Infrastruttura

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



modalità Ad-Hoc

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

Nome della rete wireless e 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.

Impostazione di rete wireless

Introduzione ai metodi di impostazione wireless

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



- Se si riscontrano problemi durante l'impostazione o l'installazione dei driver, fare riferimento al capitolo dedicato alla risoluzione dei problemi (vedere “Sol problemi” a pagina 150).
- 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.
- Alcuni tipi di installazione della rete wireless potranno non essere disponibili a seconda del modello e del paese.

Metodo di installazione	Metodo di connessione	Descrizione e riferimenti
Con punto di accesso 	Dal computer 	Utenti Windows, vedere “Punto di accesso tramite cavo USB” a pagina 129. Utenti Windows, vedere “Punto di accesso senza cavo USB (consigliato)” a pagina 132. <ul style="list-style-type: none">• Utenti Mac, vedere “Punto di accesso tramite cavo USB” a pagina 137.• Utente Mac, vedere “Punto di accesso senza cavo USB (consigliato)” a pagina 140 Vedere “Utilizzo di un cavo di rete” a pagina 145.
	Dal pannello di controllo dell'apparecchio 	<ul style="list-style-type: none">• Vedere “Apparecchi dotati di display” a pagina 126.• Vedere “Apparecchi senza display” a pagina 127.

Impostazione di rete wireless

Metodo di installazione	Metodo di connessione	Descrizione e riferimenti
Senza punto di accesso 	Dal computer	Utenti Windows, vedere “Ad hoc tramite cavo USB” a pagina 134.
	Ad-hoc 	Per gli utenti Mac, vedere “Ad hoc tramite cavo USB” a pagina 134.
	Configurazione Wi-Fi Direct	Vedere “Impostazione di Wi-Fi Direct” a pagina 148.
	Wi-Fi Direct 	

Impostazione di rete wireless

Utilizzo del pulsante WPS

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



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

Elementi da preparare

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

Scelta del tipo

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

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

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

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

Impostazione di rete wireless

Apparecchi dotati di display

Connessione in modalità PBC

- 1 Tenere premuto il pulsante  (WPS) sul pannello di controllo per più di 2 secondi.

il dispositivo inizia ad attendere fino a due minuti, fino a quando non si preme il pulsante WPS (PBC) sul punto di accesso (o router wireless).

- 2 Premere il pulsante **WPS (PBC)** sul punto di accesso (o router wireless).

I messaggi sono visualizzati sul display nell'ordine seguente:

aConnessione: È in corso la connessione del dispositivo con il punto di accesso (o router wireless).

bCollegato: Quando l'apparecchio è correttamente connesso alla rete wireless, il LED WPS rimane acceso.

cAP SSID: dopo aver completato il processo di collegamento alla rete wireless, le informazioni SSID dell'AP vengono visualizzate sul display.

- 3 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 Tenere premuto il pulsante  (WPS) sul pannello di controllo per più di 2 secondi.

- 2 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:

aConnessione: Il dispositivo si sta collegando alla rete wireless.

bCollegato: Quando l'apparecchio è correttamente connesso alla rete wireless, il LED WPS rimane acceso.

cTipo SSID: Dopo aver completato il processo di collegamento alla rete wireless, le informazioni SSID dell'AP vengono visualizzate sul display LCD.

- 3 Inserire il CD del software fornito nell'unità CD-ROM e seguire le istruzioni visualizzate per la configurazione della rete wireless.

Impostazione di rete wireless

Apparecchi senza display

Connessione in modalità PBC

- 1 Tenere premuto il pulsante  (WPS) sul pannello di controllo per circa 2 - 4 secondi fino a che il LED di stato non lampeggia velocemente.
È in corso la connessione del dispositivo alla rete wireless. Il LED lampeggia lentamente per due minuti fino a quando si preme il pulsante PBC sul punto di accesso (o router wireless).
- 2 Premere il pulsante **WPS (PBC)** sul punto di accesso (o router wireless).
all LED WPS lampeggia rapidamente. È in corso la connessione del dispositivo con il punto di accesso (o router wireless).
bQuando l'apparecchio è correttamente connesso alla rete wireless, il LED WPS rimane acceso.
- 3 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 Deve essere stampato il rapporto di configurazione della rete che comprende il PIN (vedere "Stampa del rapporto di configurazione della rete" a pagina 108).
In modalità Pronta, premere il pulsante  (**Annulla o Stop/ Cancella**) per più di cinque secondi sul pannello di controllo.
I dispositivi senza pulsante  (**Annulla o Stop/Cancella**): Premere il pulsante (**WPS**)  sul pannello di controllo per più di dieci secondi.
È possibile trovare il PIN del dispositivo.
- 2 Tenere premuto il pulsante  (WPS) sul pannello di controllo per più di 4 secondi, fino a che il LED di stato non si accende.
l'apparecchio avvia la connessione al punto di accesso (o router wireless).

Impostazione di rete wireless

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

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

Il LED WPS lampeggia nell'ordine seguente:

a Il LED WPS lampeggia rapidamente. È in corso la connessione del dispositivo con il punto di accesso (o router wireless).

b Quando l'apparecchio è correttamente connesso alla rete wireless, il LED WPS rimane acceso.

4 Inserire il CD del software fornito nell'unità CD-ROM e seguire le istruzioni visualizzate per la configurazione della rete wireless.

Riconnessione a una rete

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



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

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

Annullamento del processo di connessione

Per annullare la connessione alla rete wireless quando l'apparecchio si sta connettendo alla rete wireless, premere e rilasciare il pulsante  (**Annulla o Stop/Cancel**) o il pulsante  (**Accensione/Riattivazione**) sul pannello di controllo. **È necessario attendere 2 minuti per riconnettersi alla rete wireless.**

Disconnessione da una rete

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

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

Impostazione di 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 186).

Punto di accesso tramite cavo USB

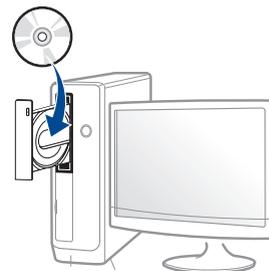
Elementi da preparare

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

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,

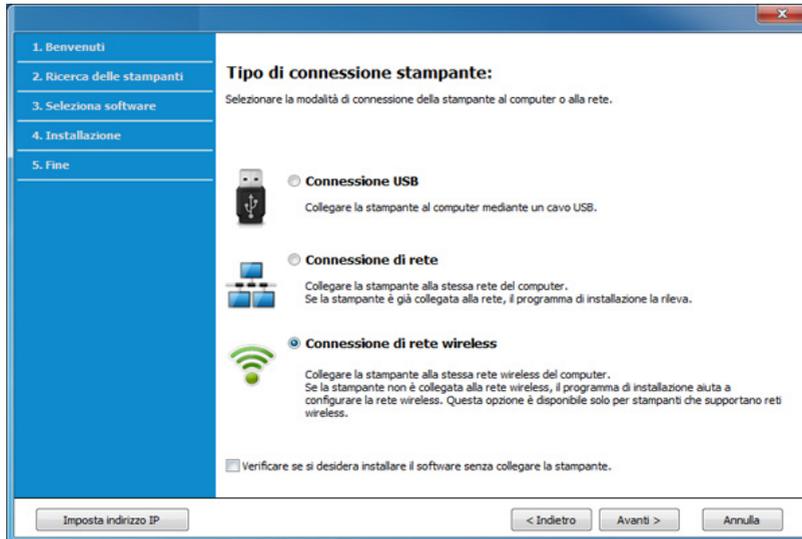
Se la finestra di installazione non viene visualizzata, da **Charms(Accesso)**, selezionare **Cerca > Apps(Apps)** e cercare **Esegui**. Digitare X:\Setup.exe sostituendo la "X" con la lettera che rappresenta l'unità CD-ROM e selezionare **OK**.

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**.

Impostazione di rete wireless

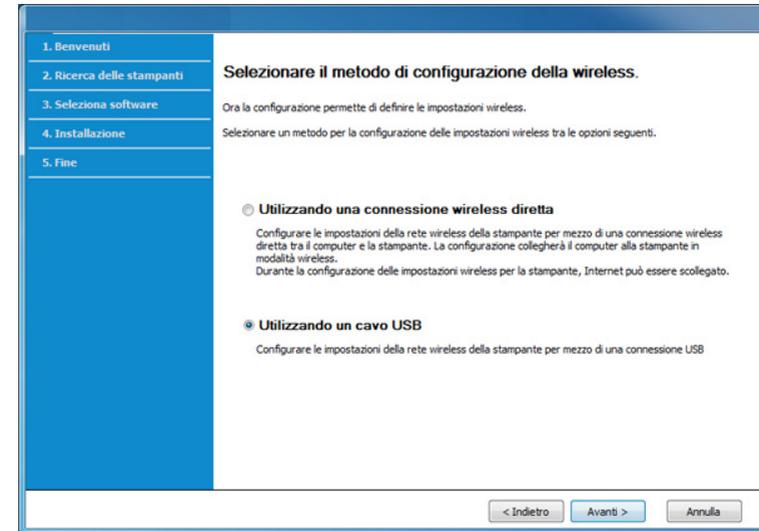
- 5 Selezionare **Connessione di rete wireless** nella schermata **Tipo di connessione stampante**. Fare quindi clic su **Avanti**.



- 6 Nella schermata **La stampante viene configurata per la prima volta?**, selezionare **Sì, configurerò la rete senza fili della stampante**. Quindi, fare clic su **Avanti**.

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

- 7 Selezionare **Utilizzando un cavo USB** nella schermata **Selezionare il metodo di configurazione della wireless**. Fare quindi clic su **Avanti**.



- 8 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**.

Impostazione di rete wireless

- **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, 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).

9

Se la stampante supporta Wi-Fi Direct, viene visualizzata la seguente schermata:

Fare clic su **Avanti**.



- L'opzione Wi-Fi Direct compare sullo schermo solo se la stampante supporta tale funzionalità.
- È possibile avviare la creazione di Wi-Fi Direct mediante Samsung Easy Printer Manager (vedere "Impostazione di Wi-Fi Direct" a pagina 148).
- **Nome Wi-Fi Direct:** Il nome Wi-Fi Direct predefinito è un nome modello con una lunghezza massima di 23 caratteri.
- **Impostazione password** è una stringa numerica compresa tra 8 e 64 caratteri.

Impostazione di rete wireless

- 10 Dopo aver completato l'impostazione della rete wireless, scollegare il cavo USB tra il computer e il dispositivo. Fare clic su **Avanti**.
- 11 Selezionare i componenti da installare.
- 12 Seguire le istruzioni presentate dalla finestra di installazione.

Punto di accesso senza cavo USB (consigliato)

Elementi da preparare

- PC abilitato al WiFi con Windows 7 o superiore e un punto di accesso (router)
- CD del software in dotazione con il dispositivo
- Dispositivo dotato di interfaccia di rete wireless



Durante l'impostazione della rete wireless, la macchina utilizza la LAN wireless del PC. L'utente potrebbe non essere in grado di collegarsi a Internet.

Creazione dell'infrastruttura di rete

- 1 Accendere computer, punto di accesso e dispositivo.
- 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,

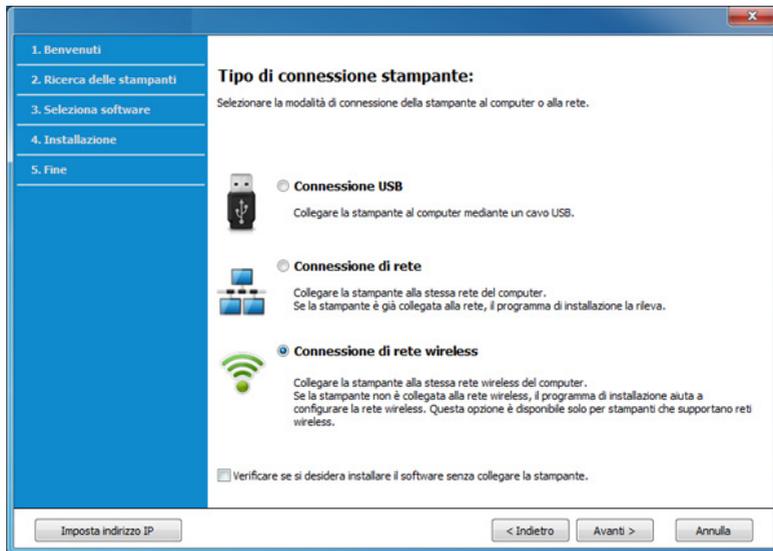
Se la finestra di installazione non viene visualizzata, da **Charms(Accesso)**, selezionare **Cerca > Apps(Apps)** e cercare **Esegui**. Digitare X:\Setup.exe sostituendo la "X" con la lettera che rappresenta l'unità CD-ROM e selezionare **OK**.

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**.

Impostazione di rete wireless

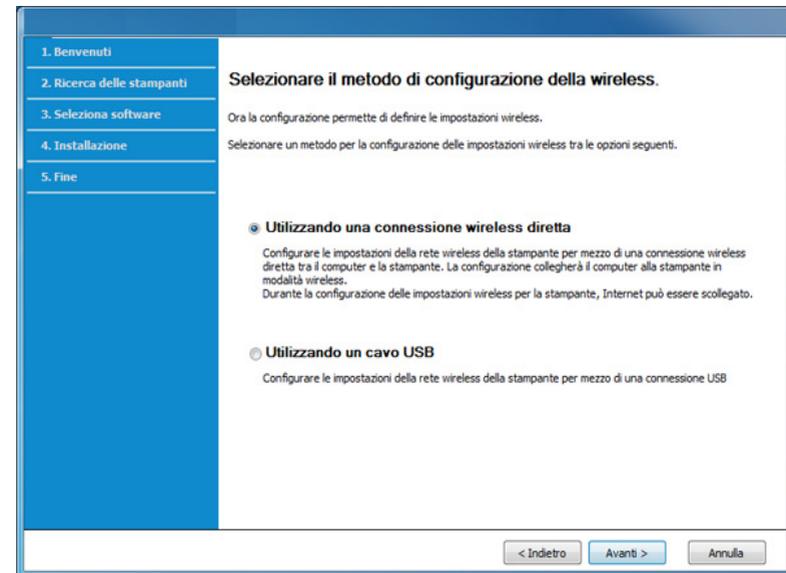
- 4 Selezionare **Connessione di rete wireless** nella schermata **Tipo di connessione stampante**. Fare quindi clic su **Avanti**.



- 5 Nella schermata **La stampante viene configurata per la prima volta?**, selezionare **Sì, configurerò la rete senza fili della stampante**. Quindi, fare clic su **Avanti**.

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

- 6 Selezionare **Utilizzando una connessione wireless diretta** nella schermata **Selezionare il metodo di configurazione della wireless**. Fare quindi clic su **Avanti**.

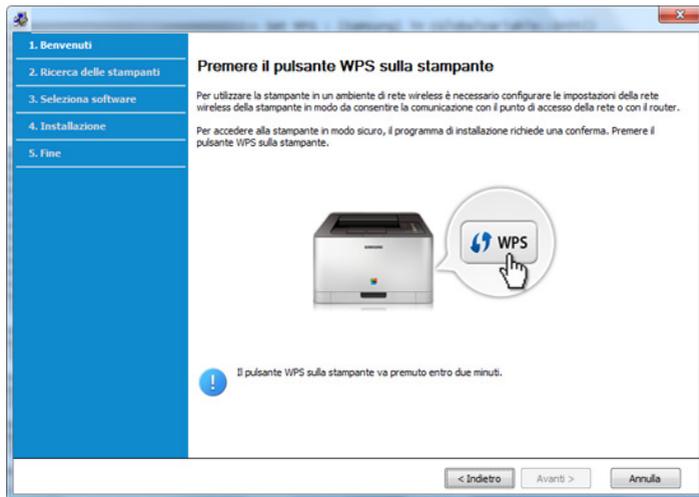


Impostazione di rete wireless



Anche se sul computer è installato Windows 7 o superiore, non è possibile usare questa funzione se il PC non supporta la rete wireless. Impostare la rete wireless usando un cavo USB (vedere “Punto di accesso tramite cavo USB” a pagina 129).

Se viene visualizzata la schermata riportata di seguito, premere il pulsante  (WPS) dal pannello di controllo entro 2 minuti.



7 Quando la configurazione della rete wireless è completa, fare clic su **Avanti**.

8 Seguire le istruzioni presentate dalla finestra di installazione.

Ad hoc tramite cavo USB

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

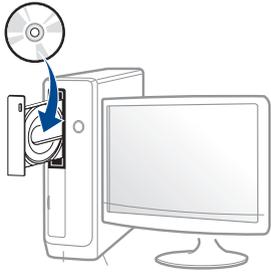
Elementi da preparare

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

Impostazione di rete wireless

Creazione della rete Ad-Hoc in Windows

- 1 Accendere il computer e il dispositivo di rete wireless.
- 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**.

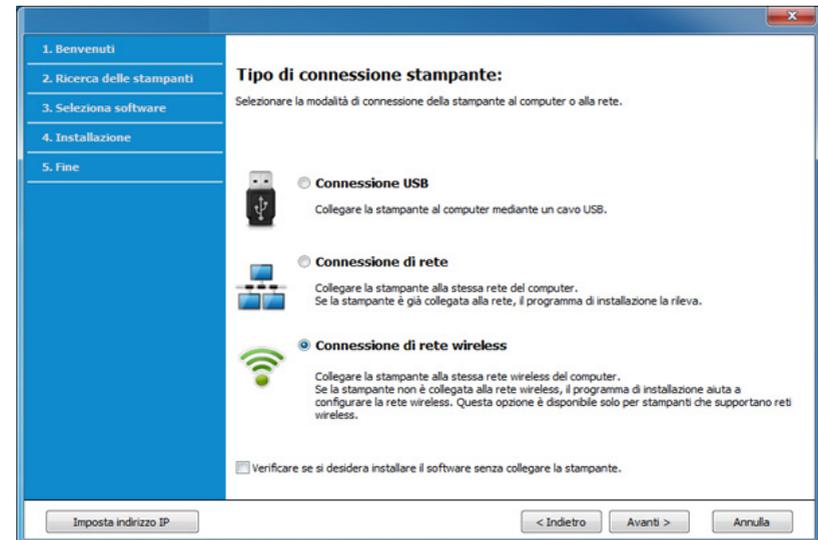
•Per Windows 8,

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 **Connessione di rete wireless** nella schermata **Tipo di connessione stampante**. Fare quindi clic su **Avanti**.



- 5 Nella schermata **La stampante viene configurata per la prima volta?**, selezionare **Sì, configurerò la rete senza fili della stampante**. Quindi, fare clic su **Avanti**.

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

- 6 Selezionare **Utilizzando un cavo USB** nella schermata **Selezionare il metodo di configurazione della wireless**. Fare quindi clic su **Avanti**.

- 7 Al termine della ricerca viene visualizzato un elenco di reti wireless rilevate dal dispositivo. Fare clic su **Impostazione avanzata**.

Impostazione di rete wireless



- **Immettere il nome della rete wireless:** Immettere il SSID desiderato (per il SSID viene fatta distinzione tra maiuscole e minuscole).
- **Modalità operativa:** Selezionare Ad-Hoc.
- **Canale:** selezionare il canale. (**Impostazione auto** oppure da 2.412 MHz a 2.467 MHz).
- **Autenticazione:** selezionare un tipo di autenticazione.
Sistema aperto: l'autenticazione non viene utilizzata e la crittatura può essere utilizzata o meno, a seconda delle necessità di sicurezza dei dati.
Chiave cond.: viene utilizzata l'autenticazione. Un dispositivo che dispone della chiave WEP corretta può accedere alla rete.
- **Crittatura:** Selezionare la crittografia (Nessuna, WEP64, WEP128).
- **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 viene visualizzata quando per la rete ad-hoc sono attive impostazioni di sicurezza.

Selezionare l'autenticazione **Sistema aperto** o **Chiave cond.** e fare clic su **Avanti**.

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



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

Impostazione di rete wireless



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

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

- **Per il metodo DHCP:**

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

- **Per il metodo Statico:**

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

Ad esempio,

Se le informazioni di rete del computer sono:

-Indirizzo IP: 169.254.133.42

-Subnet Mask: 255.255.0.0

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

-Indirizzo IP: 169.254.133.43

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

-Gateway: 169.254.133.1

9 Verrà visualizzata la finestra **Impostazione rete wireless completata**. Fare clic su **Avanti**.

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

11 Seguire le istruzioni presentate dalla finestra di installazione.

Impostazione tramite Mac

Punto di accesso tramite cavo USB

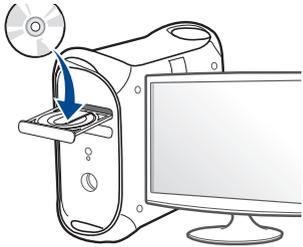
Elementi da preparare

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

Impostazione di rete wireless

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**.

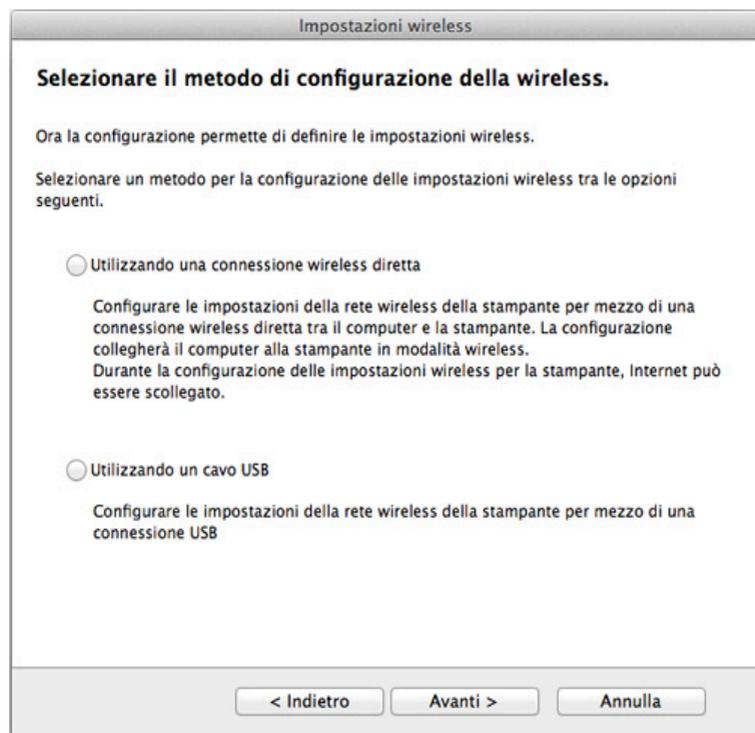
10 Selezionare **Configurazione della rete wireless** in **Tipo di connessione stampante** e fare clic su **Continua**.



Impostazione di rete wireless

11 Se viene visualizzata la schermata **Impostazioni wireless**, selezionare **Utilizzando un cavo USB** e fare clic su **Avanti**.

Se la schermata non viene visualizzata, passare al punto 15.



12 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**.
- **Autenticazione:** selezionare un tipo di autenticazione.
Sistema aperto: l'autenticazione non viene utilizzata e la crittatura può essere utilizzata o meno, a seconda delle necessità di sicurezza dei dati.
Chiave condivisa: viene utilizzata l'autenticazione. Un dispositivo che dispone della chiave WEP corretta può accedere alla rete.
WPA Personale o WPA2 Personale: Selezionare questa opzione per autenticare il server di stampa in base alla chiave WPA precondivisa. Utilizza una chiave segreta condivisa (generalmente chiamata frase di autorizzazione a chiave precondivisa) che è configurata manualmente sul punto di accesso e su ciascuno dei relativi client.
- **Crittatura:** selezionare la crittografia. (Nessuna, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **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**.

Impostazione di rete wireless

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).

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



- L'opzione Wi-Fi Direct compare sullo schermo solo se la stampante supporta tale funzionalità.
- È possibile avviare la creazione di Wi-Fi Direct mediante Samsung Easy Printer Manager (vedere "Impostazione di Wi-Fi Direct" a pagina 148).
- **Nome Wi-Fi Direct:** Il nome Wi-Fi Direct predefinito è un nome modello con una lunghezza massima di 23 caratteri.
- **Impostazione password** è una stringa numerica compresa tra 8 e 64 caratteri.

14 Verrà visualizzata la finestra **Impostazione rete wireless completata**. Fare clic su **Avanti**.

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

Punto di accesso senza cavo USB (consigliato)

Elementi da preparare

- Mac abilitato al WiFi con Mac OS 10.7 o superiore e un punto di accesso (router)
- CD del software in dotazione con il dispositivo
- Dispositivo dotato di interfaccia di rete wireless

- 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.

Impostazione di rete wireless

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.

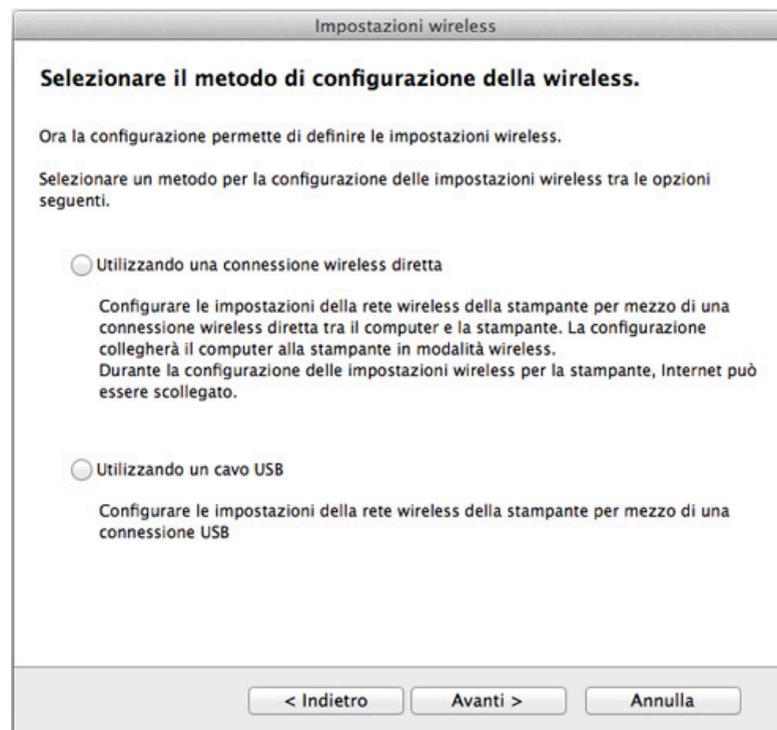
9 Immettere la password e fare clic su **OK**.

10 Selezionare **Configurazione della rete wireless** in **Tipo di connessione stampante** e fare clic su **Continua**.



11 Se viene visualizzata la schermata **Impostazioni wireless**, selezionare **Utilizzando una connessione wireless diretta** e fare clic su **Avanti**.

Se la schermata non viene visualizzata, passare al punto 13.



Impostazione di rete wireless



Se viene visualizzata la schermata riportata di seguito, premere il pulsante  (WPS) dal pannello di controllo entro 2 minuti.



12 Quando la configurazione della rete wireless è completa, fare clic su **Avanti**.

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

Ad hoc tramite cavo USB

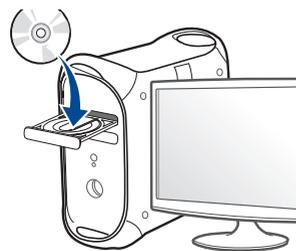
Se non si dispone di un punto di accesso, è comunque possibile collegare l'apparecchio in modalità wireless al computer impostando una rete wireless Ad-Hoc seguendo le istruzioni riportate qui sotto.

Elementi da preparare

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

Creazione della rete Ad-Hoc in 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 **strumento di ricerca**.
- 4** Fare doppio clic sulla cartella **MAC_Installer** > icona **Installer OS X**.
- 5** Fare clic su **Continua**.

Impostazione di rete wireless

- 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**.

- 10 Selezionare **Configurazione della rete wireless** in **Tipo di connessione stampante** e fare clic su **Continua**.



- 11 Al termine della ricerca viene visualizzato un elenco di reti wireless rilevate dal dispositivo. Fare clic su **Impostazione avanzata**.



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

Impostazione di rete wireless

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

Selezionare l'autenticazione **Sistema aperto** o **Chiave condivisa** e fare clic su **Avanti**.

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

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



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

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

- **Per il metodo DHCP:**

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

- **Per il metodo Statico:**

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

Ad esempio,

Se le informazioni di rete del computer sono:

-Indirizzo IP: 169.254.133.42

-Subnet Mask: 255.255.0.0

Le informazioni di rete del dispositivo dovrebbero essere:

-Indirizzo IP: 169.254.133.**43**

Impostazione di rete wireless

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

13 Quando compare la finestra che conferma la connessione del cavo di rete, scollegare il cavo di rete e fare clic su **Avanti**.

Se il cavo di rete è collegato, durante la configurazione della rete wireless potrebbe essere problematico trovare la macchina.

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

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



Dopo aver completato la connessione alla rete wireless, è necessario installare il driver dell'apparecchio per stampare da un'applicazione (vedere "Installazione per Mac" a pagina 102).

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 21).

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 113).
- 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.

Impostazione di rete wireless

Vedere “Stampa del rapporto di configurazione della rete” a pagina 108.

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 108.

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 **Wireless > Procedura guidata**.



La **Procedura guidata** agevolerà l'impostazione della configurazione di rete wireless. Tuttavia, se si desidera impostare la rete wireless direttamente, selezionare **Personalizza**.

Impostazione di rete wireless

7 Selezionare il **Nome rete (SSID)** corretto dall'elenco.

•**SSID**: SSID (Service Set Identifier) è un nome che identifica una rete wireless. I punti di accesso e i dispositivi wireless che tentano di collegarsi a una rete wireless specifica devono usare lo stesso SSID. Per l'SSID vale la distinzione maiuscole/minuscole.

•**Modalità operativa**: **Modalità operativa** si riferisce al tipo di collegamenti wireless (vedere “Nome della rete wireless e password di rete” a pagina 122).

-**Ad-hoc**: consente ai dispositivi wireless di comunicare direttamente tra di loro in un ambiente peer-to-peer.

-**Infrastruttura**: consente ai dispositivi wireless di comunicare tra di loro tramite un punto di accesso.



Se la **Modalità operativa** della rete è **Infrastruttura**, selezionare l'SSID del punto di accesso. Se la **Modalità operativa** è **Ad-hoc**, selezionare l'SSID della macchina.

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. Nel caso di modalità Ad-hoc, è possibile utilizzare contemporaneamente LAN wireless e LAN cablate.

10 Inserire il CD del software fornito nell'unità CD-ROM e seguire le istruzioni visualizzate per la configurazione della rete wireless.

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,



http://192.168.1.133/

Impostazione di rete wireless

- 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 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 di rete**.
- 6 Fare clic su **Wireless > Personalizza**.
È possibile anche attivare/disattivare la rete Wi-Fi.

Impostazione di Wi-Fi Direct per stampa mobile

Wi-Fi Direct è un metodo di connessione peer to peer per stampanti 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.
- Con Wi-Fi Direct è possibile configurare fino a 3 dispositivi.

Impostazione di Wi-Fi Direct

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

Dal computer connesso mediante cavo USB (consigliato)

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

Impostazione di rete wireless



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 (dispositivo con display)

- Selezionare **Rete** > **Wireless** > **Wi-Fi Direct** dal pannello di controllo.
- Attivare **Wi-Fi Direct**.

Dal dispositivo (dispositivo senza display)

- Tenere premuto il pulsante  (WPS) sul pannello di controllo per circa 10-15 secondi. La funzione Wi-Fi Direct viene attivata.
- Tenere premuto il pulsante  (WPS) sul pannello di controllo per più di 15 secondi. La funzione Wi-Fi Direct viene disattivata.

Dal computer connesso in rete

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

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



- Per gli utenti Linux,
 - Stampare un report sulla configurazione di rete IP per verificare i risultati (vedere “Stampa del rapporto di configurazione della rete” a pagina 108).

Impostazione di rete wireless

-Andare a **Servizio web SyncThru**, selezionare **Impostazioni > Impostazioni di rete > Wireless > Wi-Fi Direct**.

-Attivare o disattivare **Wi-Fi Direct**.

Impostazione del dispositivo mobile

- Dopo aver impostato Wi-Fi Direct dalla stampante, consultare il manuale utente del dispositivo mobile utilizzato per impostare il relativo Wi-Fi Direct.
- Dopo aver impostato Wi-Fi Direct, è necessario scaricare l'applicazione per la stampa mobile, ad esempio, stampante Samsung Mobile, 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 il WPS, è necessario immettere la "Chiave di rete" della stampante invece di premere il pulsante WPS.

Sol problemi

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

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 108).
- 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

- 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.

- Non è possibile abilitare reti cablate e wireless contemporaneamente.
- 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

- 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 108).

- Verificare l'ambiente wireless. Potrebbe non essere possibile connettersi alla rete in un ambiente in cui sia necessario digitare una informazione utente prima di collegarsi al punto di accesso (o router wireless).
- Questo dispositivo supporta solo l'IEEE 802.11 b/g/n e Wi-Fi. Altri tipi di comunicazioni wireless (ad es., Bluetooth) non sono supportati.
- Quando si usa la modalità Ad-hoc, per sistemi operativi quali Windows Vista, potrà essere necessario impostare la connessione wireless ogni volta in cui si usa l'apparecchio wireless.
- Non è possibile utilizzare contemporaneamente la modalità Infrastruttura e la modalità ad-hoc per dispositivi di rete wireless Samsung.
- 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 collegare fino a 3 dispositivi.
- Quando **Wi-Fi Direct** è **Attivato**, questo dispositivo supporta solo IEEE 802.11b/g.
- Se il punto di accesso è impostato per funzionare solo con lo standard 802.11n, potrebbe non essere collegato alla macchina.

Samsung Mobile Print

Cos'è Samsung Mobile Print?

Samsung Mobile Print è un'applicazione gratuita che consente di stampare 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 mobile.

Download di Samsung Mobile Print

Per scaricare **Samsung Mobile Print**, selezionare l'application store (Samsung Apps, Play Store, App Store) dal dispositivo mobile ed eseguire la ricerca di "**Samsung Mobile Print**". È inoltre possibile visitare iTunes per i dispositivi Apple sul computer.



Android



iOS

SO mobile supportato

- SO Android 2.3 o successivo
- iOS 4.0 o successivo

Uso della funzionalità NFC

La stampante NFC (Near Field Communication) consente di stampare direttamente dal telefono cellulare semplicemente tenendo il telefono cellulare sopra il tag NFC sulla stampante. Non è necessario installare driver di stampa o collegarsi a un punto di accesso. Basta avere un telefono cellulare supportato da NFC. Per utilizzare questa funzione, è necessario che sul telefono cellulare sia installata l'app **Samsung Mobile Print**.



- 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 19).
- 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 comunicare, rimuovere e reinstallare la batteria dal dispositivo mobile, quindi riprovare.

Requisiti

- Abilitazione NFC e Wi-Fi Direct, app Samsung Mobile Print 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.

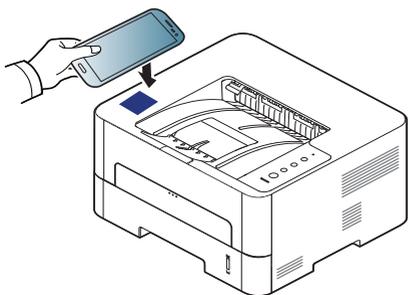
- Stampante con funzione Wi-Fi Direct (vedere "Impostazione di Wi-Fi Direct" a pagina 148).

Uso della funzionalità NFC

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 (vedere “Impostazione di Wi-Fi Direct per stampa mobile” a pagina 148).
- 2 Impostare il tag dell'antenna NFC del dispositivo mobile (si trova di solito sulla parte posteriore del dispositivo mobile) sul tag NFC (NFC) sulla stampante.

Attendere pochi secondi che l'app **Samsung Mobile Print** si avvii.



- 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.
- Se viene visualizzato un messaggio di errore relativo al numero PIN modificato, inserire un numero PIN modificato e premere **OK**. Seguire le istruzioni visualizzate sulla schermata app per aggiornare il numero PIN.
- Se l'app **Samsung Mobile Print** non è installata ai dispositivi mobili, questo si collega automaticamente alla pagina di download dell'app **Samsung Mobile Print**. Scaricare l'app e riprovare.

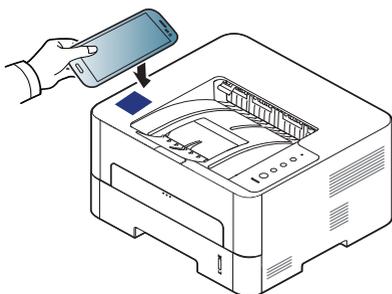
- 3 Selezionare la modalità di stampa.
- 4 Selezionare il contenuto che si desidera stampare.

Se necessario, modificare l'opzione di stampa premendo .

Uso della funzionalità NFC

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

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



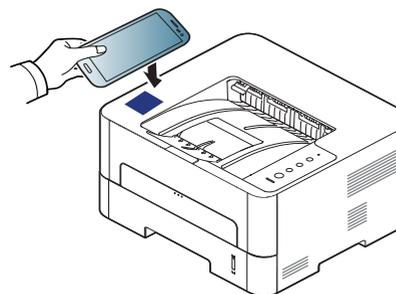
- Per alcuni dispositivi mobili, il tag NFC potrebbe non essere posizionato sul retro del dispositivo mobile. Controllare la posizione dell'antenna NFC sul dispositivo mobile prima di impostare il tag.
- Se viene visualizzato un messaggio di errore relativo al numero PIN modificato, inserire un numero PIN modificato e premere **OK**. Seguire le istruzioni visualizzate sulla schermata app per aggiornare il numero PIN.

- 6 La stampante avvia la stampa.

Registrazione di Google Cloud Print.

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

Attendere pochi secondi che l'app **Samsung Mobile Print** si avvii.



Uso della funzionalità NFC



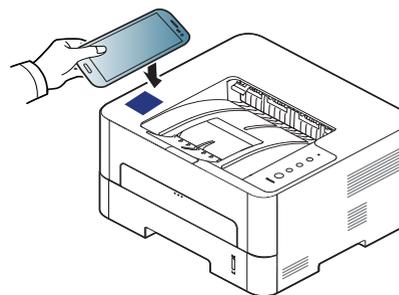
- Per alcuni dispositivi mobili, il tag NFC potrebbe non essere posizionato sul retro del dispositivo mobile. Controllare la posizione dell'antenna NFC sul dispositivo mobile prima di impostare il tag.
- Se viene visualizzato un messaggio di errore relativo al numero PIN modificato, inserire un numero PIN modificato e premere **OK**. Seguire le istruzioni visualizzate sulla schermata app per aggiornare il numero PIN.
- Se l'app **Samsung Mobile Print** non è installata ai dispositivi mobili, questo si collega automaticamente alla pagina di download dell'app **Samsung Mobile Print**. Scaricare l'app e riprovare.

3 Selezionare l'icona dello stato del dispositivo.

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

5 Impostare il tag dell'antenna NFC del dispositivo mobile (si trova di solito sulla parte posteriore del dispositivo mobile) sul tag NFC (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.
- Se viene visualizzato un messaggio di errore relativo al numero PIN modificato, inserire un numero PIN modificato e premere **OK**. Seguire le istruzioni visualizzate sulla schermata app per aggiornare il numero PIN.

6 Confermare la finestra a comparsa della stampante.

A questo punto la stampante è registrata nel servizio Google Cloud Print™

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.

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 con la

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 **Register**.
- 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



- Assicurarsi che la stampante sia accesa e collegata a una rete cablata o wireless con accesso a Internet.
- Per prima cosa è necessario creare il proprio account Google.

Google Cloud Print™

- 1 Aprire il browser Chrome.
- 2 Accedere a 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, è necessario configurare l'IP e il numero di porta del proxy accedendo a **Impostazioni > Impostazioni di rete > Google Cloud Print > Impostazione proxy**. Per ulteriori informazioni, contattare il provider del servizio di rete o l'amministratore di rete.

- 7 Quando viene visualizzata la finestra di **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 si imposta il browser per bloccare i popup, la finestra di conferma non verrà visualizzata. Abilitare i popup del sito.

- 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™.

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. Funzioni speciali

Questo capitolo illustra le funzioni speciali di stampa.

- **Regolazione dell'altitudine** 165
- **Modifica delle impostazioni di stampa predefinite** 166
- **Impostazione del dispositivo come predefinito** 167
- **Uso delle funzioni di stampa avanzate** 168
- **Uso di Utilità Stampa diretta** 177
- **Stampa con Mac** 179
- **Stampa in Linux** 181
- **Stampa da UNIX** 183



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

Regolazione dell'altitudine

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

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

- **Normale:** 0-1.000 m
- **Alta 1:** 1.000 m-2.000 m
- **Alta 2:** 2.000 m-3.000 m
- **Alta 3:** 3.000 m-4.000 m
- **Alta 4:** 4.000 m-5.000 m

È possibile impostare il valore dell'altitudine da **Impostazioni dispositivo** in Samsung Easy Printer Manager.

- Per gli utenti Windows e Mac, procedere all'impostazione da **Samsung Easy Printer Manager** >  **(Passare a modalità avanzata)** > **Impostazioni dispositivo** (vedere “Impostazioni dispositivo” a pagina 195).



Se il dispositivo connesso alla rete, possibile impostare l'altitudine tramite SyncThru™ Web Service (vedere “Utilizzo di SyncThru™ Web Service” a pagina 190).

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 Server 2008 R2, selezionare **Pannello di controllo > Hardware > Dispositivi e stampanti**.
 - Per Windows 7/Windows 8, selezionare **Pannello di controllo > 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/Windows 8 o Windows Server 2008 R2, dal menu contestuale selezionare **Preferenze stampa**.



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



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

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

Impostazione del dispositivo come predefinito

- 1 Fare clic sul menu **Avvio** di Windows.
 - 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 Server 2008 R2, selezionare **Pannello di controllo > Hardware > Dispositivi e stampanti**.
 - Per Windows 7/Windows 8, selezionare **Pannello di controllo > 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/Windows 8 o Windows Server 2008 R2, se accanto all'opzione **Imposta come stampante predefinita** è presente ►, è possibile selezionare altri driver della stampante collegati alla stampante.

Uso delle funzioni di stampa avanzate

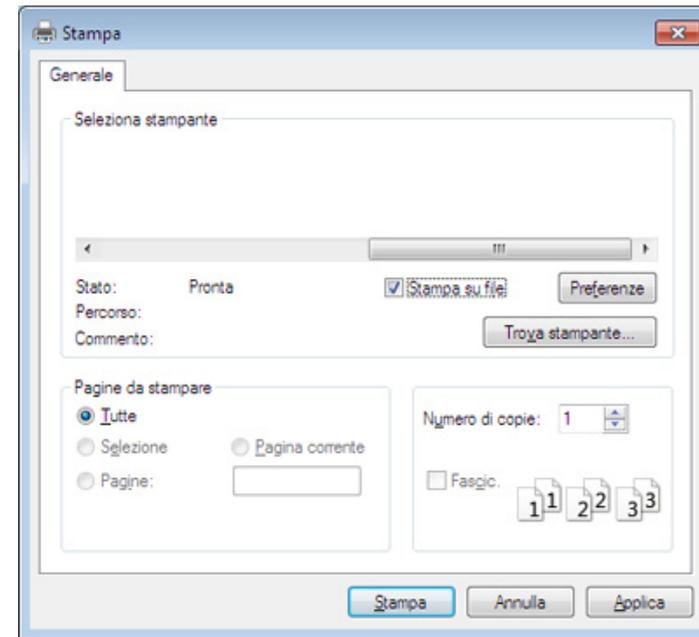


- **Driver della stampante XPS:** consente di stampare formati di file XPS.
 - Il driver della stampante XPS può essere installato solo su un sistema operativo Windows Vista o successivo.
 - Installare la memoria opzionale qualora non si riesca a stampare un lavoro XPS a causa dell'insufficienza di memoria 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.

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



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

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



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

Uso delle funzioni di stampa avanzate

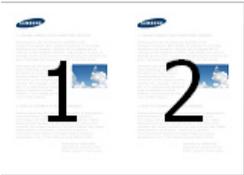
Descrizione delle funzioni speciali di stampa

Il dispositivo permette di utilizzare funzioni di stampa avanzate.

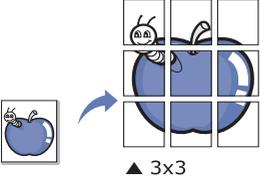
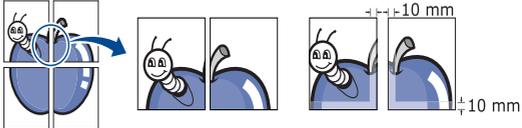
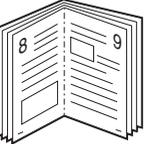
Per sfruttare le funzioni offerte dal driver della stampante, fare clic su **Proprietà** oppure su **Preferenze** nella finestra **Stampa** dell'applicazione per modificare le impostazioni di stampa. Il nome del dispositivo visualizzato nella finestra delle proprietà della stampante potrebbe variare 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 **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 180).

Elemento	Descrizione
<p data-bbox="49 895 389 930">Più pagine per facciata</p> 	<p data-bbox="461 895 2190 970">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>

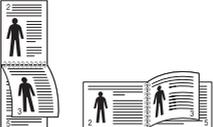
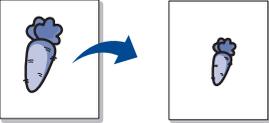
Uso delle funzioni di stampa avanzate

Elemento	Descrizione
<p data-bbox="53 296 271 328">Stampa poster</p> 	<p data-bbox="465 256 2190 328">Stampa un documento a pagina singola su 4 (Poster 2x2), 9 (Poster 3x3) o 16 (Poster 4x4) fogli di carta, al fine di incollare insieme i fogli per formare un documento con il formato di un poster.</p> <p data-bbox="465 352 2107 424">Selezionare il valore Sovrapposizione poster. Specificare Sovrapposizione poster in millimetri o pollici selezionando il pulsante di opzione nella parte superiore destra della scheda Base per facilitare l'incollamento dei fogli.</p> 
<p data-bbox="53 727 293 759">Stampa libretto^a</p> 	<p data-bbox="465 619 2175 691">Stampa il documento su entrambe le facciate di un foglio e dispone le pagine in modo tale da consentire il piegamento a metà del foglio dopo la stampa, per creare un libretto.</p> <p data-bbox="465 715 2107 746">Per realizzare un libretto è necessario stampare su supporti di stampa in formato A4, Lettera, Legale, Folio USA o Oficio.</p> <div data-bbox="483 799 2190 1054" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><p data-bbox="488 831 2186 903"> L'opzione Stampa libretto non è disponibile per tutti i formati di carta. Selezionare l'opzione Dimensioni della carta nella scheda Carta per visualizzare le dimensioni disponibili della carta.</p><p data-bbox="562 935 2163 1007">Se viene selezionato un formato non disponibile, l'opzione viene annullata automaticamente. Selezionare solo la carta disponibile (carta senza segno  o ).</p></div>

Uso delle funzioni di stampa avanzate

Elemento	Descrizione
<ul style="list-style-type: none">• Stampa fronte-retro• Stampa fronte-retro (manuale)^a	<p data-bbox="465 252 2040 284">Stampare su entrambe le facciate del foglio (fronte-retro). Prima di stampare, decidere come orientare il documento.</p> <div data-bbox="465 338 2197 715"><ul style="list-style-type: none">• È possibile utilizzare questa funzione con la carta di formato Lettera, Legale, A4, US Folio oppure Oficio.• Se il dispositivo non è dotato di un'unità fronte-retro, è necessario completare il lavoro di stampa manualmente. Il dispositivo stampa prima una pagina sì e una no del documento. Successivamente, appare un messaggio sul computer.• La funzione Ignora pagine vuote non è attiva quando si seleziona l'opzione fronte-retro.• Si consiglia di non stampare su entrambi i lati dei supporti speciali, quali etichette, buste o carta spessa. La carta potrebbe incepparsi oppure il dispositivo potrebbe danneggiarsi.</div>

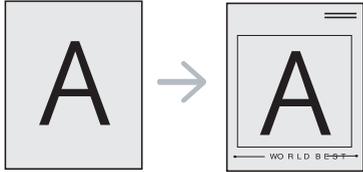
Uso delle funzioni di stampa avanzate

Elemento	Descrizione
<ul style="list-style-type: none">• Stampa fronte-retro• Stampa fronte-retro (manuale)^a	<p data-bbox="488 300 2181 373"> A seconda delle opzioni o dei modelli, alcuni menu potrebbero non essere visualizzati nel display. In tal caso, non sono applicabili al dispositivo.</p> <ul style="list-style-type: none">• Predefinito stampante: Se si seleziona questa opzione, la funzione viene applicata in base alle impostazioni specificate sul pannello di controllo dell'apparecchio.• Nessuna: disattiva questa caratteristica.• Margine lungo: questa opzione corrisponde al layout convenzionale utilizzato nella rilegatura dei libri. <p data-bbox="506 655 714 762"></p> <ul style="list-style-type: none">• Margine corto: questa opzione rappresenta il layout convenzionale utilizzato nei calendari. <p data-bbox="506 852 719 979"></p> <ul style="list-style-type: none">• Stampa inverti fronte-retro: selezionare questa opzione per invertire l'ordine di stampa quando si effettua la stampa fronte-retro.
<p data-bbox="53 1098 248 1129">Opzioni carta</p> <p data-bbox="58 1171 327 1294"></p>	<p data-bbox="465 1098 2181 1171">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>

Uso delle funzioni di stampa avanzate

Elemento	Descrizione
Filigrana 	L'opzione filigrana consente di stampare testo su un documento esistente. Ad esempio, viene utilizzata per inserire la parola "BOZZA" o "RISERVATO" scritta con caratteri grigi di grandi dimensioni e stampata diagonalmente sulla prima pagina o su tutte le pagine di un documento.
Filigrana (Creazione di una filigrana)	<p>aPer modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere a Preferenze stampa.</p> <p>bNella scheda Avanzate, selezionare Modifica dall'elenco a discesa Filigrana. Verrà visualizzata la finestra Modifica filigrane.</p> <p>cImmettere un messaggio di testo nella casella Testo filigrana. Possono essere utilizzati fino a 256 caratteri. Il messaggio verrà visualizzato nella finestra di anteprima.</p>
Filigrana (Modifica di una filigrana)	<p>aPer modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere a Preferenze stampa.</p> <p>bNella scheda Avanzate, selezionare Modifica dall'elenco a discesa Filigrana. Verrà visualizzata la finestra Modifica filigrane.</p> <p>cSelezionare la filigrana da modificare nell'elenco Filigrane correnti e modificare il messaggio e le opzioni della filigrana.</p> <p>dFare clic su Aggiorna per salvare le modifiche.</p> <p>eFare clic su OK o Stampa fino a uscire dalla finestra Stampa.</p>
Filigrana (Eliminazione di una filigrana)	<p>aPer modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere a Preferenze stampa.</p> <p>bNella scheda Avanzate, selezionare Modifica dall'elenco a discesa Filigrana. Verrà visualizzata la finestra Modifica filigrane.</p> <p>cSelezionare la filigrana da eliminare nell'elenco Filigrane correnti e fare clic su Elimina.</p> <p>dFare clic su OK o Stampa fino a uscire dalla finestra Stampa.</p>

Uso delle funzioni di stampa avanzate

Elemento	Descrizione
<p data-bbox="53 416 181 448">Overlay^a</p> 	<p data-bbox="463 256 2069 288">Questa opzione è disponibile solo quando si utilizza il driver della stampante PCL/XPS (vedere “Software” a pagina 8).</p> <p data-bbox="463 312 2186 504">Un overlay è un'immagine e/o un testo memorizzato nel disco rigido del computer come file di formato speciale che può essere stampato su qualsiasi documento. Gli overlay vengono spesso utilizzati per sostituire la carta intestata. Invece di utilizzare carta intestata prestampata, è infatti possibile creare un overlay contenente esattamente le stesse informazioni. Per stampare una lettera con la carta intestata dell'azienda, non è necessario caricare nell'apparecchio la carta prestampata. stampare l'overlay dell'intestazione sul documento.</p> <p data-bbox="463 531 1816 563">Per utilizzare un overlay di pagina, è necessario crearne uno nuovo contenente il logo o l'immagine.</p> <div data-bbox="483 616 2192 815" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul data-bbox="483 647 2163 767" style="list-style-type: none"><li data-bbox="483 647 2163 711">• Le dimensioni del documento overlay devono essere le stesse dei documenti stampati con l'overlay. Non creare un overlay con una filigrana.<li data-bbox="483 735 2163 767">• La risoluzione del documento overlay deve essere la stessa del documento che verrà stampato con l'overlay.</div>
<p data-bbox="53 842 394 970">Overlay (Creazione di un nuovo overlay di pagina)</p>	<p data-bbox="463 842 1469 874">aPer salvare il documento come overlay, accedere a Preferenze stampa.</p> <p data-bbox="463 887 2141 919">bNella scheda Avanzate selezionare Modifica dall'elenco a discesa Testo. Viene visualizzata la finestra Modifica overlay.</p> <p data-bbox="463 932 1151 963">cNella finestra Modifica overlay, fare clic su Crea.</p> <p data-bbox="463 976 2186 1040">dNella finestra Salva con nome immettere il nome con un massimo di otto caratteri nella casella Nome lavoro. Se necessario, selezionare il percorso di destinazione (l'impostazione predefinita è C:\FormOver).</p> <p data-bbox="463 1053 1375 1085">eFare clic su Salva. Il nome viene visualizzato nell'Elenco overlay.</p> <p data-bbox="463 1098 1312 1129">fFare clic su OK o Stampa fino a uscire dalla finestra Stampa.</p> <p data-bbox="501 1142 1615 1174">Il file non viene stampato, viene invece memorizzato nell'unità disco del computer.</p>

Uso delle funzioni di stampa avanzate

Elemento	Descrizione
Overlay (Utilizzo di un overlay di pagina)	<p>aFare clic sulla scheda Avanzate.</p> <p>bSelezionare l'overlay desiderato nell'elenco a discesa Testo.</p> <p>cSe il file di overlay desiderato non appare nell'elenco a discesa Testo, selezionare Modifica... dall'elenco e fare clic su Carica. Selezionare il file di overlay da utilizzare. Se il file di overlay da utilizzare è stato memorizzato in un'origine esterna, è possibile caricare comunque il file dalla finestra Apri. Dopo aver selezionato il file, scegliere Apri. Il file appare nella casella Elenco overlay ed è disponibile per la stampa. Selezionare l'overlay dalla casella Elenco overlay.</p> <p>dSe necessario, selezionare la casella Conferma overlay durante la stampa. Se si seleziona questa casella, ogni volta che si invia un documento per la stampa viene visualizzata una finestra dei messaggi in cui viene richiesto di confermare la stampa dell'overlay sul documento. Se questa casella non è selezionata, ma è stato selezionato un overlay, quest'ultimo verrà automaticamente stampato con il documento.</p> <p>eFare clic su OK o Stampa fino a uscire dalla finestra Stampa.</p>
Overlay (Eliminazione di un overlay di pagina)	<p>aNella finestra Preferenze stampa, fare clic sulla scheda Avanzate.</p> <p>bSelezionare Modifica nell'elenco a discesa Testo.</p> <p>cSelezionare l'overlay da eliminare nella casella Elenco overlay.</p> <p>dFare clic su Elimina.</p> <p>eQuando appare un messaggio di conferma, fare clic su Sì.</p> <p>fFare clic su OK o Stampa fino a uscire dalla finestra Stampa. È possibile eliminare gli overlay di pagina inutilizzati.</p>

Uso delle funzioni di stampa avanzate

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

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

Uso di Utilità Stampa diretta



- Utilità Stampa diretta potrebbe non essere disponibile a seconda dei modelli e degli articoli opzionali (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 o una memoria opzionale (fare riferimento a “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** o **Tutti i programmi**.
 - Da Windows 8, da **Charms(Accesso)**, selezionare **Cerca > Apps(Apps)**.
- 2 Cercare **Samsung Printers > Utilità Stampa diretta**.
- 3 Selezionare il dispositivo dall'elenco a discesa **Seleziona stampante** e fare clic su **Sfoglia**.
- 4 Selezionare il file da stampare e fare clic su **Apri**.
Il file verrà aggiunto nella sezione **Seleziona file**.
- 5 Personalizzare le impostazioni del dispositivo in base alle proprie esigenze.
- 6 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.

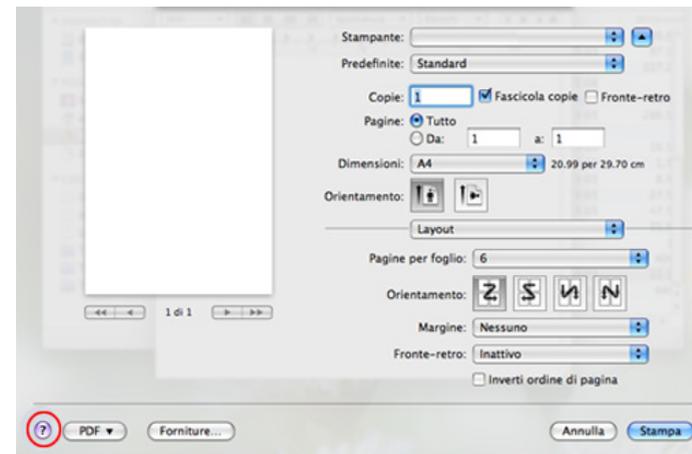
- 1 Dall'applicazione Mac, selezionare **Stampa** dal menu **Archivio**.
- 2 Selezionare **Layout** dall'elenco a discesa in **Orientamento**.
- 3 Selezionare un orientamento di rilegatura dall'opzione **Fronte-retro**.
- 4 Selezionare le altre opzioni da usare.
- 5 Fare clic su **Stampa** per stampare 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 “Funzioni per modello” a pagina 8).



Per sfruttare le funzioni della stampante offerte dal driver della stampante, premere **Properties**.

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**.

- 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**.

Stampa da UNIX

Scheda General

- **Paper Size:** Impostare il formato carta tipo A4, Lettera o altri formati in base alle proprie necessità.
- **Paper Type:** scegliere il tipo di carta. Questa casella contiene anche le opzioni **Printer Default**, **Plain** e **Thick**.
- **Paper Source:** Selezionare il vassoio da utilizzare. Per impostazione predefinita, è **Auto Selection**.
- **Orientation:** seleziona la direzione in cui verranno stampati i dati sulla pagina.
- **Duplex:** consente di risparmiare carta, stampando su entrambi i lati del foglio.



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

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

Scheda Image

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

Scheda Text

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

Scheda 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

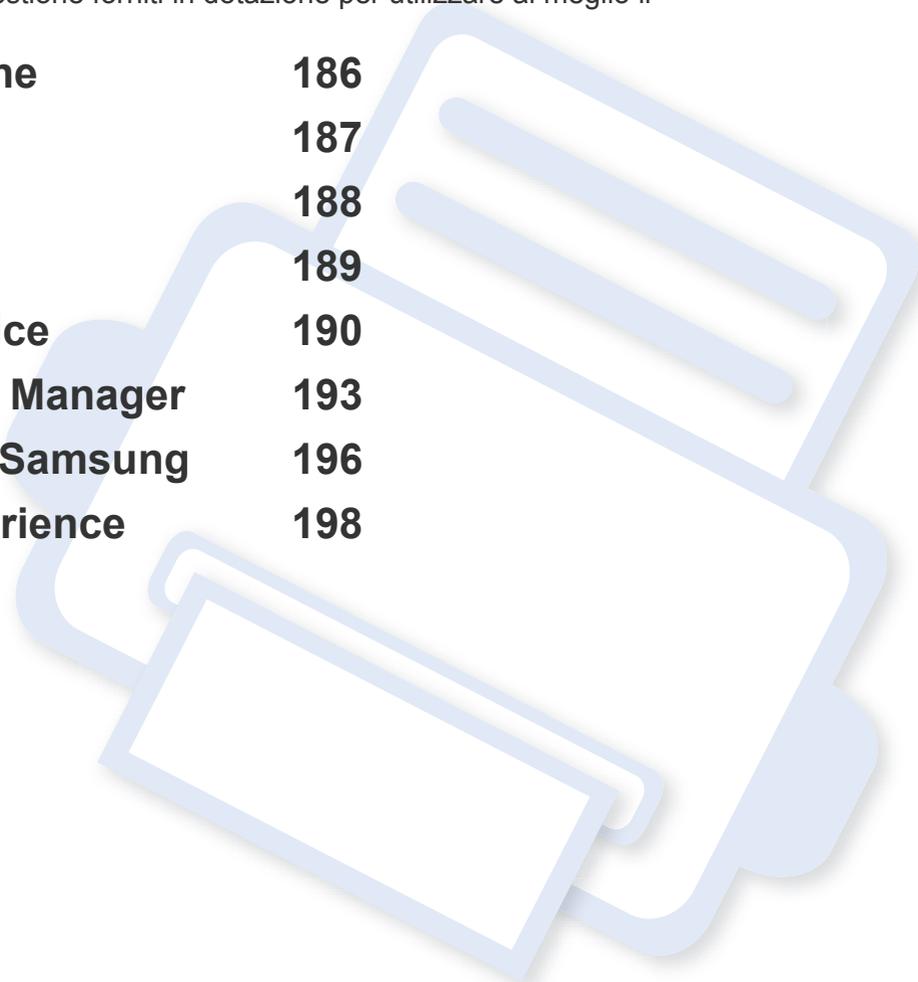
Selezionare le varie opzioni nei riquadri **JCL** e **General** per personalizzare determinate impostazioni. Tali opzioni sono specifiche per la stampante e dipendono dal file PPD.



4. 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** 186
- **Easy Capture Manager** 187
- **Samsung AnyWeb Print** 188
- **Easy Eco Driver** 189
- **Utilizzo di SyncThru™ Web Service** 190
- **Utilizzo di Samsung Easy Printer Manager** 193
- **Utilizzo di Stato della stampante Samsung** 196
- **Utilizzo di Samsung Printer Experience** 198



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



- Disponibile solo per utenti del sistema operativo Windows.
- Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili a seconda dei modelli e degli articoli opzionali.

Catturare la schermata e avviare Easy Capture Manager semplicemente premendo il tasto Stampa schermo della tastiera. Adesso è possibile stampare facilmente la schermata catturata così com'è oppure modificata.

Samsung AnyWeb Print



- Disponibile solo per utenti del sistema operativo Windows.
- Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili a seconda dei modelli e degli articoli opzionali.

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



- Alcune funzioni potranno non essere disponibili a seconda dei modelli e degli articoli opzionali (vedere “Software” a pagina 8).
- 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 44).
- 3 Dalla scheda **Preferiti**, selezionare **Stampa Eco con anteprima**.
- 4 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 di rete.

Accesso a SyncThru™ Web Service

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

Eseguire il login a SyncThru™ Web Service

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

- 1 Fare clic su **Accesso** nell'angolo superiore destro del sito Web SyncThru™ Web Service.
- 2 Digitare **ID** e **Password**, quindi fare clic su **Accesso**.
 - **ID: admin**
 - **Password: sec00000**

Panoramica di SyncThru™ Web Service



Informazioni

Impostazioni

Sicurezza

Manutenzione



Alcune schede potrebbero non essere visualizzate in base al modello.

Scheda Informazioni

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

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

Utilizzo di SyncThru™ Web Service

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

Scheda Impostazioni

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

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

Scheda Sicurezza

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

- **Sicurezza sistema:** Imposta le informazioni sull'amministratore del sistema e attiva o disattiva le funzioni dell'apparecchio.
- **Sicurezza di rete:** Esegue le impostazioni per HTTP, IPSec, filtraggio IPv4/IPv6 e 802.1x.

Scheda Manutenzione

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

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

Utilizzo di SyncThru™ Web Service

Impostazione dell'amministratore del sistema

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

- 1** Avviare un browser Web, come Internet Explorer, da Windows.
Immettere l'indirizzo IP del dispositivo (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) nel campo dell'indirizzo e premere il tasto Invio o fare clic su **Vai**.
- 2** Si apre il sito Web incorporato nel dispositivo.
- 3** Dalla scheda **Sicurezza**, selezionare **Sicurezza sistema > Amministratore del sistema**.
- 4** Inserire il nome dell'amministratore, il numero di telefono, la posizione e l'indirizzo e-mail.
- 5** Fare clic su **Applica**.

Utilizzo di Samsung Easy Printer Manager



- Alcune funzioni potranno non essere disponibili a seconda dei modelli e degli articoli opzionali (vedere “Software” a pagina 8).
- Disponibile solo per utenti di 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 Windows 8, da **Charms(Accesso)**, selezionare **Cerca > Apps(Apps)> Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager**.

Per utenti Mac

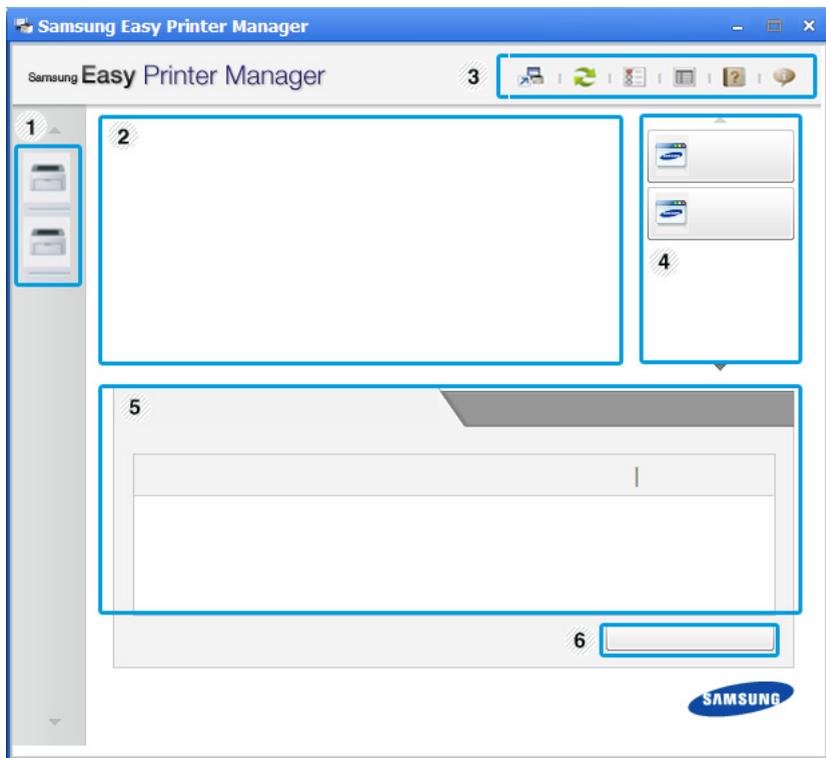
Aprire la cartella **Applicazioni > Samsung > Samsung Easy Printer Manager**.

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 Guida dell'utente.</p> <p>Pulsante Risoluzione dei problemi: Questo pulsante apre la Guida alla soluzione dei problemi quando si verifica un errore. È possibile aprire direttamente la sezione necessaria nella Guida dell'utente.</p>
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'interfaccia utente delle impostazioni avanzate (vedere "Panoramica dell'interfaccia utente delle impostazioni avanzate" a pagina 195).</p>

Utilizzo di Samsung Easy Printer Manager

4	Collegamenti rapidi	Visualizza i Collegamenti rapidi 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 Ordine 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.

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.
- **Cronologia avvisi:** Fornisce una cronologia degli avvisi relativi all'apparecchio e al toner.

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.
- Disponibile solo per utenti del sistema operativo Windows.

Panoramica Stato della stampante Samsung

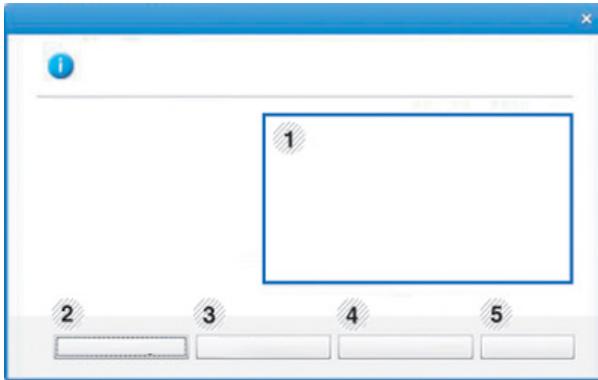
Se si verifica un errore durante il funzionamento, è possibile controllarlo da Stato della stampante Samsung. Stato della stampante Samsung viene installato automaticamente insieme al software apparecchio.

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	Livello del toner	Consente di verificare il livello del toner presente in ciascuna cartuccia. Il dispositivo e il numero delle cartucce di toner mostrato nella finestra precedente possono essere diversi a seconda del dispositivo in uso. Non tutti i dispositivi sono dotati di questa funzione.
2	Opzione	È possibile configurare le impostazioni relative agli avvisi sui lavori di stampa.
3	Ordina materiali di consumo	È possibile ordinare online la cartuccia del toner di ricambio.
4	Guida dell'utente	È possibile consultare Guida dell'utente.  Questo pulsante apre la Risoluzione dei problemi quando si verifica un errore. È possibile aprire direttamente la sezione relativa alla risoluzione dei problemi nella Guida dell'utente.
5	Chiudi	Chiudere la finestra.

Utilizzo di Samsung Printer Experience



Disponibile solo per utenti Windows 8.

Samsung Printer Experience è un'applicazione Samsung che riunisce le impostazioni del dispositivo Samsung e la gestione del dispositivo in un'unica posizione. L'utente può impostare 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(Store)** se il dispositivo è collegato a un computer con una connessione Internet.

Cenni sulla Samsung Printer Experience

Per aprire l'applicazione,

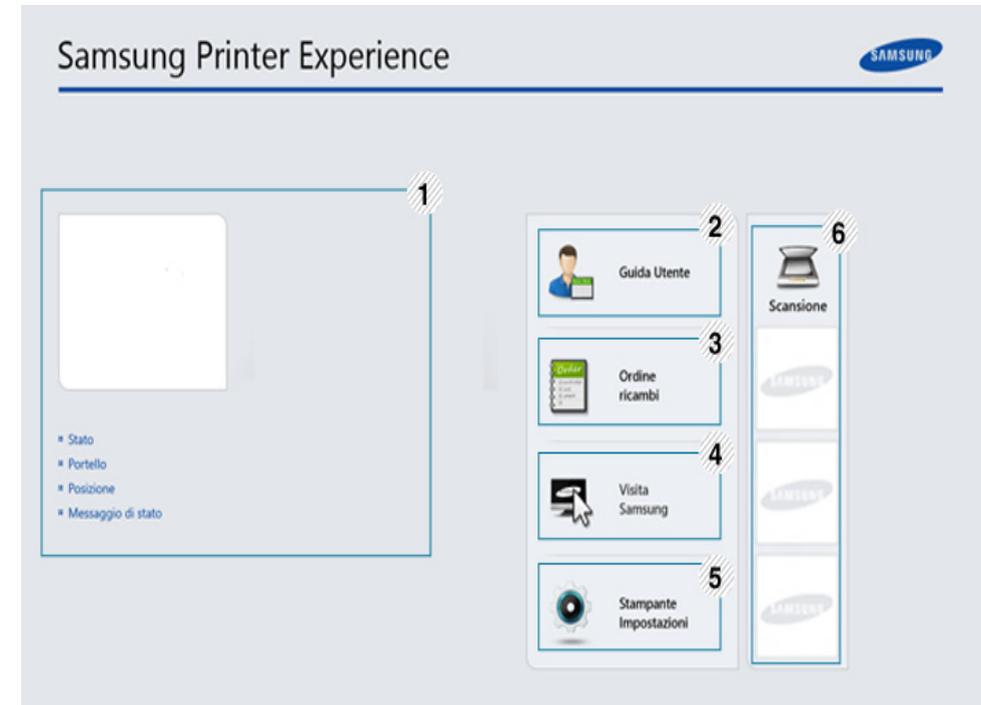
Dalla schermata **Avvio**, selezionare la scheda **Samsung Printer**

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	Informazioni stampante	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	Guida Utente	<p>È possibile consultare Guida dell'utente. Per usare questa funzione è necessario essere collegati a Internet.</p> <div><p>Questo pulsante apre la Risoluzione dei problemi quando si verifica un errore. È possibile aprire direttamente la sezione relativa alla risoluzione dei problemi nella guida dell'utente.</p></div>
3	Ordine ricambi	<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	Visita Samsung	<p>Collegamenti al sito Web della stampante Samsung. Per usare questa funzione è necessario essere collegati a Internet.</p>
5	Stampante Impostazioni	<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 SyncThru™ Web Service. Il dispositivo deve essere collegato a una rete. Questo pulsante viene disabilitato se il dispositivo è collegato tramite un cavo USB.</p>

6	Elenco dispositivi e Ultima immagine acquisita	<p>L'elenco di digitalizzazione visualizza i dispositivi che supportano Samsung Printer Experience. 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 **Rimuovi stampante**
- 3 Selezionare la stampante da eliminare.
- 4 Fare clic su **Sì**.
È possibile vedere che la stampante eliminata è stata rimossa dalla schermata.

Stampa da Windows 8

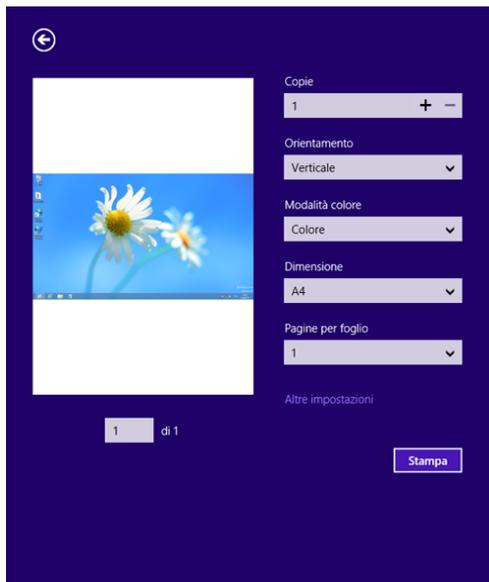
In questa sezione vengono illustrate le operazioni di stampa comuni dalla schermata **Avvio**.

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  (**Annulla Stop/Cancel**) sul pannello di controllo.

Apertura di altre impostazioni



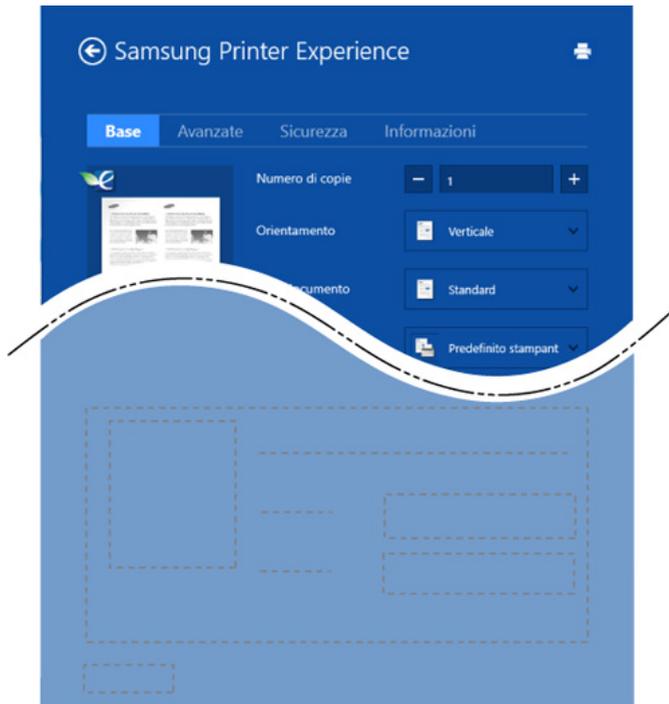
La schermata può essere leggermente diversa in base al modello o alle opzioni.

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



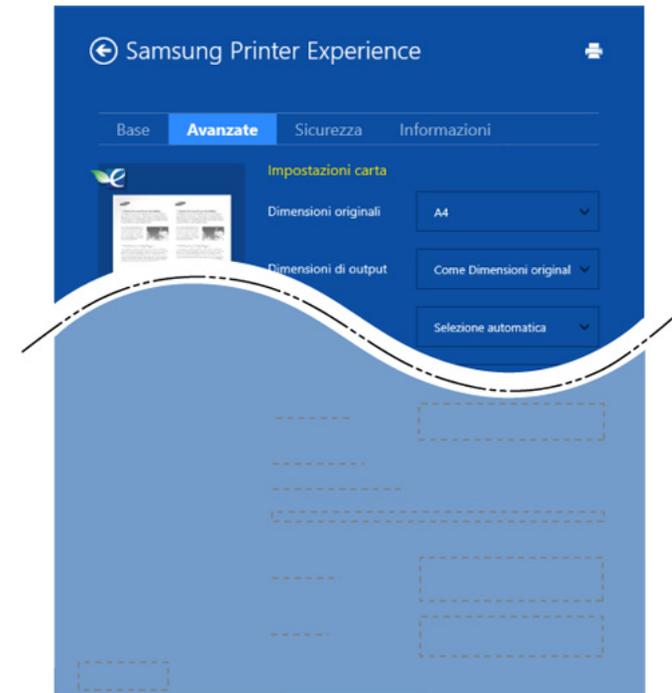
Base

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

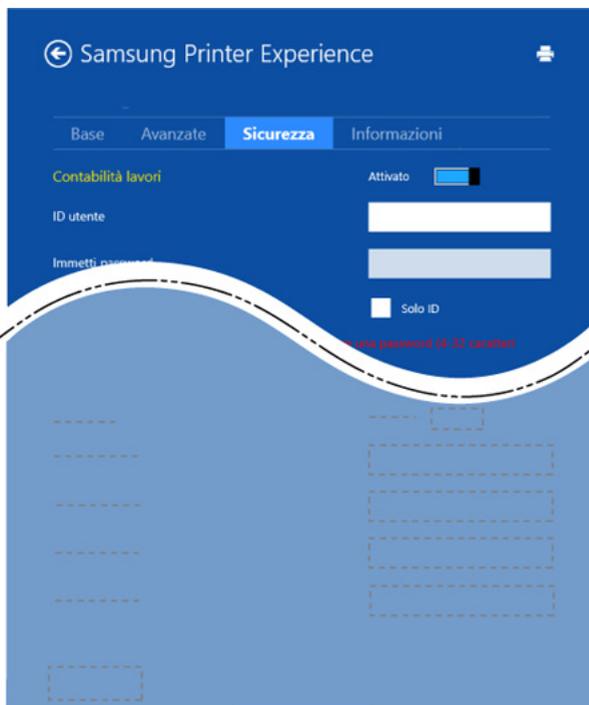
Questa opzione consente di selezionare diversi modi di layout del documento.

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.

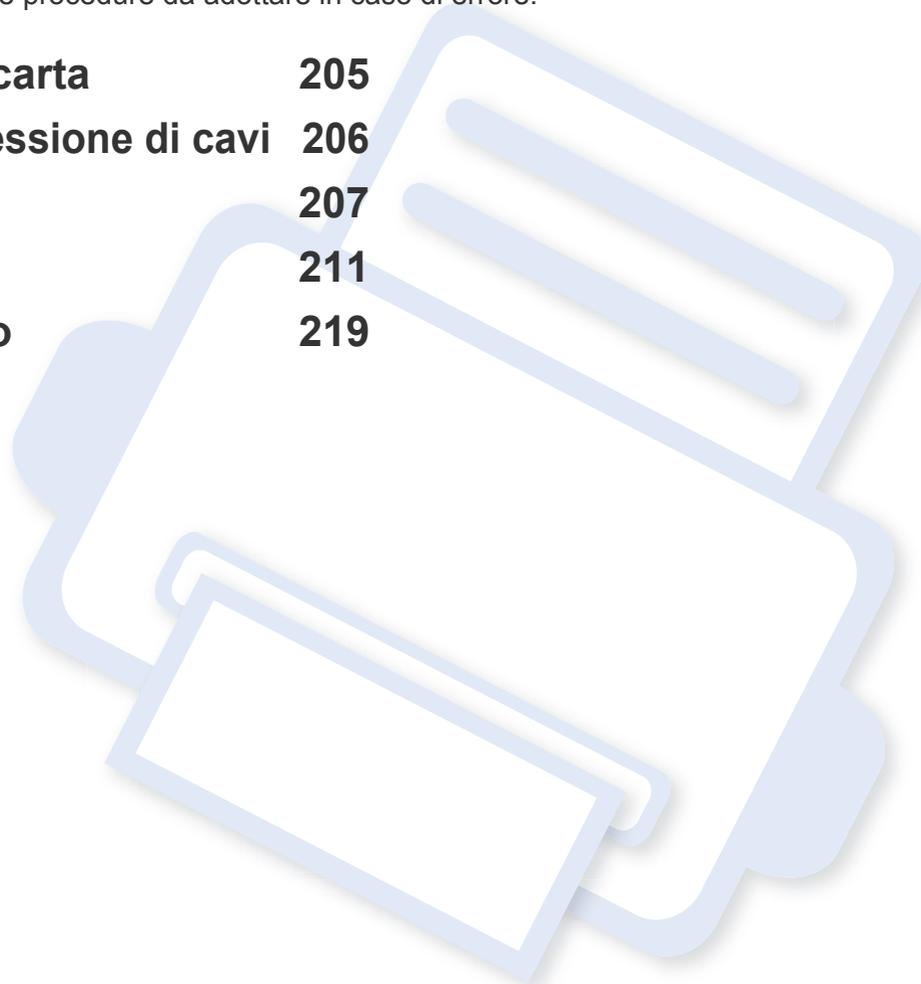
- 1 Selezionare il contenuto che si desidera stampare dall'altra applicazione.
- 2 Da **Charms(Accesso)**, selezionare **Condividi > Samsung Printer Experience**.
- 3 Selezionare le impostazioni della stampante, come il numero di copie e l'orientamento della stampa.
- 4 Fare clic su **Stampa** per avviare il lavoro.



5. Risoluzione dei problemi

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

- **Problemi di alimentazione della carta** 205
- **Problemi di alimentazione e connessione di cavi** 206
- **Problemi di stampa** 207
- **Problemi di qualità di stampa** 211
- **Problemi per il sistema operativo** 219



Problemi di alimentazione della carta

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

Problemi di alimentazione e connessione di cavi



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

Condizione	Soluzioni suggerite
Il dispositivo non è alimentato, o il cavo fra il computer e il dispositivo non è collegato correttamente.	<ul style="list-style-type: none">• Collegare l'apparecchio prima all'alimentazione elettrica e premere il pulsante  (On) sul pannello di controllo.• Scollegare il cavo dell'apparecchio e ricollegarlo.

Problemi di stampa

Condizione	Causa probabile	Soluzioni suggerite
Il dispositivo non stampa.	Il dispositivo non è alimentato.	Controllare i collegamenti del cavo di alimentazione. Controllare l'interruttore e l'alimentazione.
	Il dispositivo non è selezionato come dispositivo predefinito.	Selezionare l'apparecchio come predefinito in Windows.
	Assicurarsi che nel dispositivo non sussistano le seguenti condizioni: <ul style="list-style-type: none">• Il coperchio anteriore non è chiuso. Chiudere il coperchio anteriore.• La carta è inceppata. Rimuovere la carta inceppata.• Non è caricata carta. Caricare carta.• La cartuccia del toner non è installata. Installare la cartuccia del toner.• Verificare che il coperchio e il foglio di protezione vengano rimossi dalla cartuccia del toner. Se si verifica un errore di sistema, rivolgersi all'assistenza tecnica.	
	Il cavo fra il computer e il dispositivo non è collegato correttamente.	Scollegare il cavo del dispositivo e ricollegarlo.
	Il cavo fra il computer e il dispositivo è difettoso.	Se possibile, collegare il cavo a un altro computer che funzioni correttamente e stampare un lavoro. È anche possibile provare a utilizzare un altro cavo del dispositivo.
	L'impostazione della porta non è corretta.	Controllare le impostazioni della stampante di Windows per assicurarsi che il lavoro di stampa venga inviato alla porta corretta. Se il computer ha più di una porta, assicurarsi che il dispositivo sia collegato alla porta corretta.
	Il dispositivo potrebbe essere configurato in modo non corretto.	Controllare le Preferenze stampa per verificare che tutte le impostazioni di stampa siano corrette.

Problemi di stampa

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

Problemi di stampa

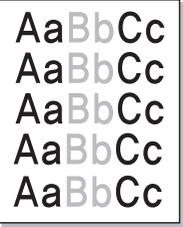
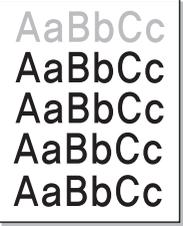
Condizione	Causa probabile	Soluzioni suggerite
Il dispositivo stampa, ma il testo è sbagliato, incomprensibile o incompleto.	Il cavo del dispositivo è allentato o difettoso.	Scollegare il cavo del dispositivo e ricollegarlo. Provare con un lavoro di stampa che è già stato stampato con esito positivo. Se possibile, collegare il cavo e il dispositivo a un altro computer del cui funzionamento si è certi e stampare un lavoro. Provare a utilizzare un nuovo cavo del dispositivo.
	È stato selezionato il driver della stampante sbagliato.	Controllare il menu di selezione della stampante dell'applicazione per assicurarsi di avere selezionato il dispositivo corretto.
	L'applicazione software non funziona correttamente.	Provare a stampare un lavoro da un'altra applicazione.
	Il sistema operativo non funziona correttamente.	Uscire da Windows e riavviare il computer. Spegnerne il dispositivo e riaccenderlo.
	In un ambiente DOS, l'impostazione dei font per il dispositivo potrebbe essere impostata in modo errato.	Modifica dell'impostazione dei caratteri È possibile impostare il carattere da Impostazioni dispositivo nel programma Samsung Easy Printer Manager (vedere "Impostazioni dispositivo" a pagina 195).
Le pagine vengono stampate, ma sono vuote.	La cartuccia del toner è difettosa o il toner è esaurito.	Ridistribuire il toner, se opportuno. Se necessario, sostituire la cartuccia del toner.
	Il file potrebbe contenere pagine vuote.	Controllare il file per assicurarsi che non contenga pagine vuote.
	Alcuni componenti, come il controller o la scheda, potrebbero essere difettosi.	Rivolgersi all'assistenza tecnica.
La stampante non stampa correttamente i file PDF. Mancano alcune parti della grafica, del testo o delle illustrazioni.	Incompatibilità tra il file PDF e i prodotti Acrobat.	La stampa del file PDF come immagine potrebbe consentire la stampa del file. Attivare Stampa come immagine dalle opzioni di stampa di Acrobat.  la stampa di un file PDF come immagine richiederà un tempo maggiore.

Problemi di stampa

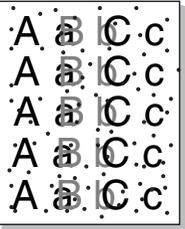
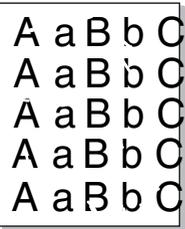
Condizione	Causa probabile	Soluzioni suggerite
La qualità di stampa delle fotografie non è buona. Le immagini non sono nitide.	La risoluzione della fotografia è molto bassa.	Ridurre il formato della foto. Se si aumenta il formato della fotografia nell'applicazione, la risoluzione si riduce.
Prima della stampa, il dispositivo emette vapore vicino al vassoio di uscita.	L'uso di carta umida può provocare l'emissione di vapore durante la stampa.	Ciò non costituisce un problema. Continuare la stampa.
Il dispositivo non stampa su carta di formato speciale, ad esempio carta per fatturazione.	Il formato carta e le impostazioni del formato carta non corrispondono.	Impostare il formato carta corretto nell'opzione Personalizzato nella scheda Carta delle Preferenze stampa .
La carta per fatturazione stampata è arricciata.	Le impostazioni del tipo di carta non corrispondono.	Cambiare l'opzione della stampante e riprovare. Passare a Preferenze stampa , fare clic sulla scheda Carta e impostare il tipo su Spessa .

Problemi di qualità di stampa

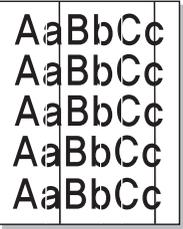
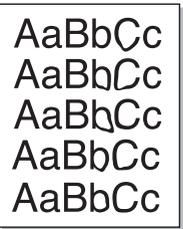
Se le parti interne del dispositivo sono sporche o se la carta è stata caricata in modo non corretto, potrebbe verificarsi una riduzione della qualità di stampa. Per risolvere il problema, consultare la tabella seguente.

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

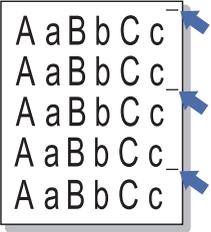
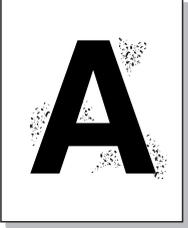
Problemi di qualità di stampa

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

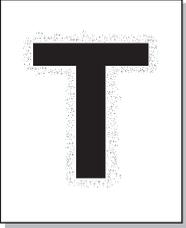
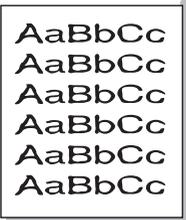
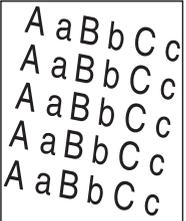
Problemi di qualità di stampa

Condizione	Soluzioni suggerite
Linee verticali 	<p>Se nella pagina vengono stampate strisce nere verticali:</p> <ul style="list-style-type: none">• La superficie (parte del tamburo) della cartuccia del toner all'interno del dispositivo si è probabilmente graffiata. Rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova. <p>Se nella pagina vengono stampate strisce bianche verticali:</p> <ul style="list-style-type: none">• La superficie della parte LSU all'interno del dispositivo potrebbe essere sporca. Pulire l'interno del dispositivo. Se questi accorgimenti non consentono di risolvere il problema riscontrato, contattare l'assistenza tecnica.
Sfondo in bianco e nero 	<p>Se la quantità di ombreggiatura di sfondo diventa inaccettabile, procedere come segue.</p> <ul style="list-style-type: none">• Utilizzare carta di peso minore.• Controllare le condizioni ambientali: condizioni molto secche o un alto livello di umidità (superiore all'80% di umidità relativa) possono far aumentare la quantità di ombreggiatura di sfondo.• Rimuovere la vecchia cartuccia del toner e installarne una nuova.• Ridistribuire uniformemente il toner (vedere "Ridistribuzione del toner" a pagina 54).
Sbavature di toner 	<ul style="list-style-type: none">• Pulire l'interno del dispositivo.• Controllare il tipo e la qualità della carta.• Rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova.

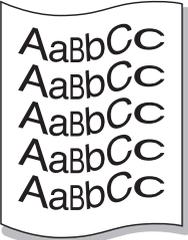
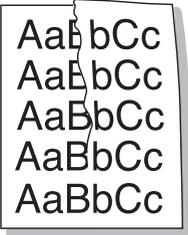
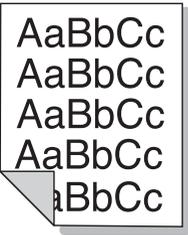
Problemi di qualità di stampa

Condizione	Soluzioni suggerite
<p data-bbox="49 268 383 304">Difetti verticali ripetuti</p> 	<p data-bbox="506 272 1514 304">Se sul lato stampato della pagina vi sono segni ripetuti a intervalli regolari:</p> <ul data-bbox="506 328 2186 544" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 328 2186 400">• La cartuccia del toner potrebbe essere danneggiata. Se si ripresenta lo stesso problema, rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova.<li data-bbox="506 416 2186 488">• 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 data-bbox="506 504 1621 544">• Il gruppo fusore potrebbe essere danneggiato. Rivolgersi all'assistenza tecnica.
<p data-bbox="49 611 383 647">Sfondo stampato male</p> 	<p data-bbox="506 611 1809 647">Uno sfondo stampato male è la conseguenza di residui di toner distribuiti sulla pagina stampata.</p> <ul data-bbox="506 663 2186 1054" style="list-style-type: none"><li data-bbox="506 663 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 data-bbox="506 751 2186 919">• Se il problema si presenta su buste, cambiare il layout di stampa per evitare di stampare su aree che presentano giunture sovrapposte a tergo. La stampa su giunture può causare problemi. Oppure selezionare Busta spessa dalla finestra Preferenze stampa (vedere “Apertura delle preferenze di stampa” a pagina 44).<li data-bbox="506 935 2186 1007">• Se questo problema interessa l'intera superficie di una pagina stampata, regolare la risoluzione di stampa dall'applicazione software o nella finestra Preferenze stampa. Assicurarsi che sia selezionato il tipo carta corretto.<li data-bbox="506 1023 1547 1054">• Se si utilizza una cartuccia di toner nuova, ridistribuire innanzitutto il toner.

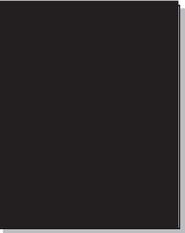
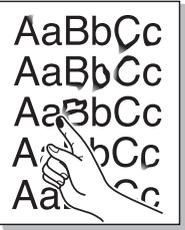
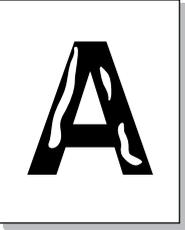
Problemi di qualità di stampa

Condizione	Soluzioni suggerite
<p data-bbox="51 268 454 384">Particelle di toner attorno a caratteri in grassetto o immagini</p> 	<p data-bbox="506 268 1496 304">È possibile che il toner non aderisca correttamente al tipo di carta in uso.</p> <ul data-bbox="506 325 2186 400" style="list-style-type: none">• Cambiare l'opzione della stampante e riprovare. Passare a Preferenze stampa, fare clic sulla scheda Carta e impostare il tipo su Riciclata. Assicurarsi che sia selezionato il tipo carta corretto.
<p data-bbox="51 695 394 732">Caratteri stampati male</p> 	<ul data-bbox="506 695 2186 770" style="list-style-type: none">• Se i caratteri non vengono stampati correttamente, producendo immagini vuote, la risma di carta potrebbe essere troppo liscia. Provare a stampare su una carta diversa.
<p data-bbox="51 1034 293 1070">Pagina inclinata</p> 	<ul data-bbox="506 1034 1742 1173" style="list-style-type: none">• Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente.• Controllare il tipo e la qualità della carta.• Verificare che le guide non siano troppo strette o troppo lente rispetto alla risma di carta.

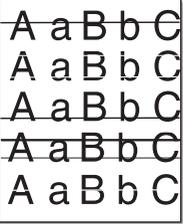
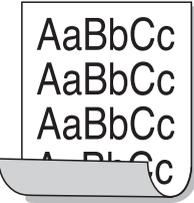
Problemi di qualità di stampa

Condizione	Soluzioni suggerite
<p data-bbox="49 272 338 300">Arricciature o onde</p> 	<ul data-bbox="506 272 1973 408" style="list-style-type: none">• Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente.• Controllare il tipo e la qualità della carta. Le alte temperature e l'umidità possono fare arricciare la carta.• Capovolgere la risma di carta nel vassoio di entrata. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio.
<p data-bbox="49 624 282 651">Pieghe o grinze</p> 	<ul data-bbox="506 624 1973 759" style="list-style-type: none">• Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente.• Controllare il tipo e la qualità della carta.• Capovolgere la risma di carta nel vassoio di entrata. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio.
<p data-bbox="49 975 398 1046">Retro dei fogli stampati sporco</p> 	<ul data-bbox="506 975 1473 1002" style="list-style-type: none">• Controllare se vi sono perdite di toner. Pulire l'interno del dispositivo.

Problemi di qualità di stampa

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

Problemi di qualità di stampa

Condizione	Soluzioni suggerite
<p>Strisce orizzontali</p> 	<p>Se vengono stampate strisce nere o macchie allineate orizzontalmente:</p> <ul style="list-style-type: none">• La cartuccia del toner potrebbe non essere installata correttamente. Rimuovere la cartuccia, quindi reinserirla.• La cartuccia del toner potrebbe essere difettosa. Rimuovere la cartuccia del toner e installarne una nuova. <p>Se il problema persiste, potrebbe essere necessario riparare l'apparecchio. Rivolgersi all'assistenza tecnica.</p>
<p>Pieghe</p> 	<p>Se la carta stampata è arricciata oppure non viene alimentata nel dispositivo:</p> <ul style="list-style-type: none">• Capovolgere la risma di carta nel vassoio di entrata. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio.• Cambiare l'opzione della carta della stampante e riprovare. Accedere a Preferenze stampa, fare clic sulla scheda Carta e impostare il tipo su Sottile.
<ul style="list-style-type: none">• Su alcuni fogli viene visualizzata un'immagine sconosciuta• Spargimenti di toner• Le stampe sono chiare o contaminate	<p>Probabilmente il dispositivo viene usato ad un'altitudine di 1.000 m o superiore. L'altezza elevata può influenzare negativamente la qualità di stampa, con tracce di toner non fissato o immagini poco leggibili. Cambiare l'impostazione dell'altitudine corretta dell'apparecchio (vedere "Regolazione dell'altitudine" a pagina 165).</p>

Problemi per il sistema operativo

Problemi comuni di Windows

Condizione	Soluzioni suggerite
Durante l'installazione viene visualizzato il messaggio "File in uso".	Chiudere tutte le applicazioni software. Rimuovere tutte le applicazioni software dal gruppo di avvio, quindi riavviare Windows. Reinstallare il driver della stampante.
Vengono visualizzati i messaggi "Errore di protezione generale", "Eccezione OE", "Spool32" oppure "Operazione non valida".	Chiudere tutte le altre applicazioni, riavviare Windows e provare nuovamente a stampare.
Vengono visualizzati i messaggi "Errore di stampa", "Errore di timeout della stampante".	Questi messaggi potrebbero venire visualizzati durante la stampa. Attendere finché il dispositivo non termina la stampa. Se il messaggio viene visualizzato nella modalità Pronta oppure al termine della stampa, controllare il collegamento e/o se si è verificato un errore.
Samsung Printer Experience non viene mostrato quando si fa clic su altre impostazioni .	Samsung Printer Experience non è installato. Scaricare l'app da Windows Store(Store) e installarlo.
Le informazioni sul dispositivo non vengono visualizzate quando si fa clic sul dispositivo in Dispositivi e stampanti .	Selezionare la casella Proprietà stampante . Fare clic sulla scheda Porte . (Pannello di controllo > Dispositivi e stampanti > Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della stampante e selezionare Proprietà stampante) Se la porta è impostata su File o LPT, deselezionare e selezionare TCP/IP, USB o WSD.



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

Problemi per il sistema operativo

Problemi comuni in Mac

Condizione	Soluzioni suggerite
La stampante non stampa correttamente i file PDF. Mancano alcune parti della grafica, del testo o delle illustrazioni.	<p>La stampa del file PDF come immagine potrebbe consentire la stampa del file. Attivare Stampa come immagine dalle opzioni di stampa di Acrobat.</p> <p> la stampa di un file PDF come immagine richiederà un tempo maggiore.</p>
Alcune lettere non vengono visualizzate normalmente durante la stampa della pagina di copertina.	<p>Mac OS non riesce a creare i caratteri durante la stampa della copertina. L'alfabeto inglese e i numeri vengono visualizzati normalmente nella pagina di copertina.</p>
Quando si stampa un documento in Mac con Acrobat Reader 6.0 o versione più recente, i colori vengono stampati in maniera non corretta.	<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
Quando si stampa più di una copia, la seconda copia non viene stampata.	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').
La deselezione dell'opzione di fascicolazione nella finestra di dialogo Stampa non funziona.	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 False usando l'utilità di stampa del sistema (eseguire "system-config-printer" nel programma Terminal).
La stampa funziona sempre con il fronte/retro.	Questo problema si verificava con il pacchetto Ubuntu 9.10 CUPS. Aggiornare CUPS alla versione 1.4.1-5ubuntu2.2.
La stampante non viene aggiunta tramite l'utilità di stampa del sistema.	Il problema si verifica su Debian 7 a causa di un errore nel pacchetto 'system-config-printer' di Debian 7 (http://bugs.debian.org/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=662813 nel sistema di tracciamento errori Debian). Usare un altro modo per aggiungere la stampante (ad esempio CUPS WebUI)
Dimensioni e orientamento carta sono disabilitate nella finestra Stampa quando si aprono i file di testo.	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.

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
ALGERIA	3004 (Toll Free)	www.samsung.com/n_africa/support
ANGOLA	917 267 864	www.samsung.com/support
ARGENTINE	0800-555-SAM(7267)	www.samsung.com/ar
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com/support
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au/support
AUSTRIA	0800-SAMSUNG (0800-7267864)[Only for Premium HA] 0800-366661[Only for Dealers] 0810-112233	www.samsung.com/at/support
AZERBAIJAN	0-88-555-55-55	www.samsung.com/support
BAHRAIN	8000-GSAM (8000-4726)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
BANGLADESH	0961-2300300 0800-0300300 (Toll free)	www.samsung.com/in/support
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com/support
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be/support (Dutch) www.samsung.com/be_fr/support (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com/cl/support
BOSNIA	055 233 999	www.samsung.com/support
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com/support
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com/br/support
BULGARIA	0800 111 31 , Безплатна телефонна линия	www.samsung.com/bg/support
BURUNDI	200	www.samsung.com/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca/support(English) www.samsung.com/ca_fr/support (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl/support
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com/cn/support
COLOMBIA	Bogotá en el 600 12 72Sin costo en todo el país 01 8000 112 112Y desde tu celular #726	www.samsung.com/co
COSTA RICA	00-800-1-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
CROATIA	072 726 786	www.samsung.com/hr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/africa_fr/support
CYPRUS	8009 4000 only from landline, toll free	www.samsung.com/gr/support
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com/cz/support
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com/dk/support
DOMINICAN REPUBLIC	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
DRC	4999999	www.samsung.com/support
ECUADOR	1-800-SAMSUNG (72-6786)	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support(English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EGYPT	08000-7267864 16580	www.samsung.com/ eg/support
EIRE	0818 717100	www.samsung.com/ ie/support
EL SALVADOR	8000-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ ee/support
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com/ fi/support
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/ fr/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf) [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com/ de/support
GEORGIA	0-800-555-555	www.samsung.com/ support
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/ africa_en/support
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line (+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/ gr/support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GUATEMALA	1-800-299-0033	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
HONDURAS	800-2791-9111	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
HONG KONG	3698 4698	www.samsung.com/ hk/support (Chinese) www.samsung.com/ hk_en/support (English)
HUNGARY	0680SAMSUNG (0680-726-786) 0680PREMIUM (0680-773-648)	www.samsung.com/ hu/support
INDIA	1800 3000 8282 - Toll Free 1800 266 8282 - Toll Free	www.samsung.com/ in/support
INDONESIA	021-56997777 08001128888	www.samsung.com/ id/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
IRAN	021-8255 [CE] 021-42132 [HHP]	www.samsung.com/ iran/support
ITALIA	800-SAMSUNG (800.7267864)	www.samsung.com/ it/support
JAMAICA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin_en/support (English)
JAPAN	0120-363-905	www.samsung.com/ jp/support
JORDAN	0800-22273 06 5777444	www.samsung.com/ Levant
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	www.samsung.com/ kz_ru/support
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com/ support
KUWAIT	183-CALL (183-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 9977)	www.samsung.com/ support

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/ lv/support
LEBANON	961 1484 999	www.samsung.com/ Levant
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/ lt/support
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com/ be_fr/support
MACAU	0800 333	www.samsung.com/ support
MACEDONIA	023 207 777	
MALAYSIA	1800-88-9999 603-77137477 (Overseas contact)	www.samsung.com/ my/support
MAURITIUS	800 2550	www.samsung.com/ support
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ mx/support
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com/ support
MONGOLIA	+7-495-363-17-00	www.samsung.com/ support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com/ support
MOROCCO	080 100 22 55	www.samsung.com/ n_africa/support
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com/ support
MYANMAR	+95-01-2399-888	www.samsung.com/ support
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com/ support
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/ africa_en/support
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900- 7267864) (€ 0,10/Min)	www.samsung.com/ nl/support
NEW ZEALAND	0800 726 786	www.samsung.com/ nz/support
NICARAGUA	001-800-5077267	www.samsung.com/ latin/ support(Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
NORWAY	815 56480	www.samsung.com/no/support
OMAN	800-SAMSUNG (800 - 726 7864)	www.samsung.com/ae/support (English) www.samsung.com/ae_ar/support (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/pk/support
PANAMA	800-0101	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)
PARAGUAY	0800-11-SAMS(7267)	www.samsung.com/ar
PERU	0800-777-08	www.samsung.com/pe/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
PHILIPPINES	1-800-10-726-7864 [PLDT Toll Free] 1-800-8-726-7864 [Globe Landline and Mobile] 02- 422-2111 [Standard Landline]	www.samsung.com/ph/support
POLAND	801-172-678* lub +48 22 607-93-33* Dedykowana infolinia do obsługi zapytań dotyczących telefonów komórkowych: 801-672-678* lub +48 22 607-93-33* * (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl/support
PORTUGAL	808 20 7267	www.samsung.com/pt/support
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin/support (Spanish) www.samsung.com/latin_en/support (English)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
QATAR	800-CALL (800-2255)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
REUNION	0262 50 88 80	www.samsung.com/ support
RWANDA	9999	www.samsung.com/ support
ROMANIA	*8000 (apel in retea) 08008-726-78-64 (08008- SAMSUNG) Apel GRATUIT	www.samsung.com/ ro/support
RUSSIA	8-800-555-55-55 (VIP care 8- 800-555-55-88)	www.samsung.com/ ru/support
SAUDI ARABIA	800 247 3457 (800 24/7 HELP)	www.samsung.com/ sa/home www.samsung.com/ sa_en
SENEGAL	800-00-0077	www.samsung.com/ africa_fr/support
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/ rs/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ sg/support
SLOVENIA	080 697 267 (brezplačna številka)	www.samsung.com/ si
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG (0800-726 786)	www.samsung.com/ sk/support
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726 7864)	www.samsung.com/ support
SPAIN	0034902172678[HHP] 0034902167267	www.samsung.com/ es/support
SRI LANKA	0117540540 0115900000	www.samsung.com/ support
SUDAN	1969	www.samsung.com/ support
SWEDEN	0771 726 7864 (0771- SAMSUNG)	www.samsung.com/ se/support
SWITZERLAND	0800 726 78 64 (0800- SAMSUNG)	www.samsung.com/ ch/support (German) www.samsung.com/ ch_fr/support (French)

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SYRIA	18252273	www.samsung.com/ Levant
TAJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/ support
TAIWAN	0800-329999	www.samsung.com/ tw/support
TANZANIA	0800 755 755 0685 889 900	www.samsung.com/ support
THAILAND	0-2689-3232, 1800-29-3232	www.samsung.com/ th/support
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ latin/support (Spanish) www.samsung.com/ latin_en/support (English)
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/ tr/support
TUNISIA	80-1000-12	www.samsung.com/ n_africa/support

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
U.A.E	800-SAMSUNG (800 -726 7864)	www.samsung.com/ ae/support (English) www.samsung.com/ ae_ar/support (Arabic)
UK	0330 SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/ uk/support
U.S.A -Consumer Electronics	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
U.S.A -(Mobile Phones)	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ us/support
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com/ support
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ ua/support (Ukrainian) www.samsung.com/ ua_ru/support (Russian)
URUGUAY	0800-SAMS(7267)	www.samsung.com/ ar

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
UZBEKISTAN	00-800-500-55-500 (GSM: 7799)	www.samsung.com/ support
VENEZUELA	0-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ ve/support
VIETNAM	1800 588 889	www.samsung.com/ vn/support
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com/ support



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

802.11

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

802.11b/g/n

802.11b/g/n può condividere lo stesso hardware e utilizzare la banda da 2.4 GHz. 802.11b supporta una larghezza di banda massima di 11 Mbps, 802.11n supporta una larghezza di banda massima di 150 Mbps. I dispositivi 802.11b/g/n possono subire occasionalmente interferenze da forni a microonde, telefoni cordless e dispositivi Bluetooth.

Punto di accesso

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

ADF

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

AppleTalk

AppleTalk è una suite proprietaria di protocolli sviluppata da Apple, Inc per la connessione in rete dei computer. Inclusa nel primo 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.

CCD

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

Fascicolazione

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

Pannello di controllo

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

Copertura

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

CSV

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

DADF

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

Predefinito

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

DHCP

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

DIMM

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

DLNA

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

DNS

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

Stampante a matrice di punti

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

DPI

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

DRPD

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

Fronte-retro

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

Produttività

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

ECM

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

Emulazione

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

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

Ethernet

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

EtherTalk

Suite di protocolli sviluppati da Apple Computer per la connessione in rete dei computer. Inclusa nel primo 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 memorizzazione di massa

Il dispositivo di memorizzazione di massa, comunemente noto come disco rigido, è un dispositivo di memorizzazione non volatile che contiene dati codificati digitalmente su dischi con superfici magnetiche che ruotano rapidamente.

IEEE

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

IEEE 1284

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

Intranet

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

Indirizzo IP

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

IPM

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

IPP

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

IPX/SPX

IPX/SPX è l'acronimo di Internet Scambio pacchetti Internet/Scambio pacchetti in sequenza. Si tratta di un protocollo di rete utilizzato dai sistemi operativi Novell NetWare. Sia IPX che SPX forniscono servizi di connessione simili a TCP/IP. Il protocollo IPX presenta delle analogie con IP, mentre SPX con TCP. Il protocollo IPX/SPX è stato 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	186
AirPrint	159
alimentatore manuale vassoio multifunzione	
suggerimenti sull'utilizzo	34
utilizzo di supporti speciali	36
AnyWeb Print	188

C

caricamento	
carta nell'alimentatore manuale vassoio multifunzione	34
supporti speciali	36
cartuccia toner	
cartuccia non originale Samsung e rigenerata	52
durata prevista	53
istruzioni per la manipolazione	52
memorizzazione	52
ridistribuzione del toner	54
sostituzione della cartuccia	56

Cavo USB

Installazione dei driver	103, 105
installazione del driver	102, 104
convenzioni	12

D

di consumo disponibili	
durata prevista della cartuccia del toner 53	
materiali di consumo disponibili	50
ordinazione	50
sostituzione cartuccia del toner	56

E

esperienza stampante samsung	198
------------------------------	-----

F

filigrana	
creazione	173
eliminazione	173
modifica	173
funzioni	5
funzione del supporto di stampa	79
funzioni speciali di stampa	164

G

glossario	231
google cloud printing	161

I

icone generali	12
impostazioni preferite per la stampa	45
inceppamento	
rimozione della carta	66
suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta	65
informazioni normative	86
installazione del driver	
Unix	119

L

Linux	
installazione del driver per collegamento con cavo USB	104
installazione del driver per collegamento in rete	119
problemi comuni di Linux	221
proprietà della stampante	182
reinstallazione del driver per	

Indice

collegamento con cavo USB	105	regolazione dell'altitudine	165	Linux	119
requisiti di sistema	84	preferenze stampante		Mac	118
stampa	181	Linux	182	UNIX	119
utilizzo di SetIP	110	problemi		Windows	114
locale		problemi di alimentazione	206	introduzione dei programmi di rete	107
installazione del driver	25	problemi di alimentazione della carta	205	Programma SetIP	108, 109, 110, 146
reinstallazione del driver	27	problemi di qualità di stampa	211	rete wireless	
		problemi di stampa	207	cavo di rete	145
M		Programma SetIP	108, 146	S	
Mac		pulizia		service contact numbers	222
installazione del driver per collegamento con cavo USB	102	parti esterne	60	sicurezza	
installazione del driver per collegamento in rete	118	parti interne	60	informazioni	13
problemi comuni in Mac	220	rullo prelievo	62	simboli	13
reinstallazione del driver per collegamento con cavo USB	103	pulizia del dispositivo	60	specifiche	77
requisiti di sistema	83	pulsante Eco	22	supporto di stampa	79
stampa	179	pulsante StopCancella	23	spiegazione del LED di Stato	73
utilizzo di SetIP	109	pulsante toner	22	Stampa	43
P		R		stampa	
pannello di controllo	22	rete		Linux	181
parti sostituibili	51	ambiente di installazione	85	Mac	179
posizionamento di un dispositivo		Configurazione IPv6	111	mobileprint	154
		impostazione di rete wireless	122	modifica delle impostazioni di stampa predefinite	166
		installazione del driver			

più pagine su un foglio		supporto di stampa		caricamento della carta nell'alimentatore	
Mac	179	busta	37	manuale vassoio multifunzione	34
SO mobile	154	carta prestampata	41	modifica del formato vassoio	31
stampa di un documento		Cartoncino	41	regolazione della larghezza e lunghezza	31
Windows	43	etichette	40	vista anteriore	20
stampa su entrambi i lati del foglio		linee guida	30	vista posteriore	21
Mac	180	lucidi	39		
stampa su un file	168	supporti speciali	36	W	
UNIX	183	supporto di uscita	79	<hr/>	
uso di Utilità Stampa diretta	177	SyncThru Web Service		Windows	
stampa di un documento		informazioni generali	190	installazione del driver per collegamento	
Linux	181	U		con cavo USB	25, 27
Mac	179	<hr/>		installazione del driver per collegamento	
UNIX	183	UNIX		in rete	114
stampa eco	46	installazione del driver per collegamento		problemi comuni di Windows	219
stampa N su 1		in rete	119	requisiti di sistema	82
Mac	179	stampa	183	utilizzo di SetIP	108, 146
stampa overlay		Unix		wireless	
creazione	174	requisiti di sistema	84	Cavo USB	129, 132
eliminazione	175	utilità stampa diretta	177	modalità AdHoc	122
stampa	175	utilizzo della guida	46, 180	Modalità Infrastruttura	122
Stato della stampante Samsung	196	V		WPS	
stato stampante		<hr/>		disconnessione	126
informazioni generali	196	Vassoio		WPS l'apparecchio non dispone di display	
				PBC	127
				PIN	127