

SCX-4300 Series

Stampante multifunzione

Guida dell'utente

immagina le possibilità

Grazie per aver acquistato questo prodotto Samsung.

SAMSUNG

© 2008 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

Questa Guida viene fornita solo a scopo informativo. Tutte le informazioni in essa 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.

- SCX-4300 è il nome del modello di Samsung Electronics Co., Ltd.
- Samsung e il logo Samsung sono marchi commerciali di Samsung Electronics Co., Ltd.
- IBM e IBM PC sono marchi commerciali di International Business Machines Corporation.
- PCL e PCL6 sono marchi commerciali di Hewlett-Packard Company.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 e Windows 2008 Server R2 sono marchi registrati o marchi di Microsoft Corporation.
- TrueType, LaserWriter e Macintosh sono marchi commerciali di Apple Computer, Inc.
- Tutti gli altri marchi o nomi di prodotti sono marchi commerciali delle rispettive società od organizzazioni.
- Per informazioni sulla licenza open source, fare riferimento al file **LICENSE.txt** contenuto nel CD-ROM.

CONTACT SAMSUNG WORLDWIDE

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

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
ARGENTINE	0800-333-3733	www.samsung.com/ar
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com/at
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
BELGIUM	02 201 2418	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BRAZIL	0800-124-421 4004-0000	www.samsung.com/br
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858 010-6475 1880	www.samsung.com/cn
COLOMBIA	01-8000112112	www.samsung.com.co
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/latin
CZECH REPUBLIC	800-SAMSUNG (800-726786) Samsung Zrt., česká organizační složka, Oasis Florenc, Sokolovská394/17, 180 00, Praha 8	www.samsung.com/cz
DENMARK	8-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/dk
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/latin
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/latin
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	
FINLAND	30-6227 515	www.samsung.com/fi
FRANCE	01 4863 0000	www.samsung.com/fr
GERMANY	01805 - SAMSUNG (726-7864 € 0,14/min)	www.samsung.de
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/latin
HONDURAS	800-7919267	www.samsung.com/latin
HONG KONG	3698-4698	www.samsung.com/hk www.samsung.com/hk_en/

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
INDIA	3030 8282 1800 110011 1800 3000 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888	www.samsung.com/id
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/it
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com/latin
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com/jp
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	02 261 03 710	www.samsung.com/lu
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/my
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/mx
MOLDOVA	00-800-500-55-500	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com/nl
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/latin
NORWAY	3-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/no
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/latin
PHILIPPINES	1800-10-SAMSUNG (726-7864) 1-800-3-SAMSUNG (726-7864) 1-800-8-SAMSUNG (726-7864) 02-5805777	www.samsung.com/ph
POLAND	0 801 1SAMSUNG (172678) 022-607-93-33	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	80820-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/pt
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com/latin
REP. DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/latin
EIRE	0818 717 100	www.samsung.com/ie
RUSSIA	8-800-555-55-55	www.samsung.ru

COUNTRY/REGION	CUSTOMER CARE CENTER	WEB SITE
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sk
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/za
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com/es
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com/se
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/latin
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com/tr
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864) 8000-4726	www.samsung.com/ae
U.K	0845 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/uk
U.S.A	1-800-SAMSUNG (7267864)	www.samsung.com/us
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.ua www.samsung.com/ua_ru
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com/kz_ru
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/latin
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com/vn

SOMMARIO

1. Introduzione

Funzioni speciali	1.1
Posizione dei componenti	1.2

2. Informazioni preliminari

Impostazione del dispositivo

Per trovare ulteriori informazioni	2.1
Scelta del posto di installazione	2.2
Installazione della cartuccia del toner	2.2
Caricamento della carta	2.3
Effettuazione dei collegamenti	2.5
Accensione del dispositivo	2.5

Impostazione del dispositivo

Panoramica sui menu del pannello di controllo	2.6
Cambiamento della lingua del display	2.6
Uso delle modalità di risparmio	2.6

Panoramica sul software della stampante

Software della stampante in dotazione	2.7
Funzioni del driver della stampante	2.7
Requisiti di sistema	2.8

3. Caricamento dei documenti originali e della carta

Caricamento dei documenti	3.1
Scelta dei materiali di stampa	3.2
Caricamento della carta	3.5
Impostazione del formato e del tipo di carta	3.6
Selezione di una posizione di uscita	3.6

4. Copia

Copia	4.1
Modifica delle impostazioni per ogni copia	4.1
Modifica delle impostazioni predefinite	4.2
Uso delle funzioni di copia speciali	4.2
Impostazione dell'opzione Timeout	4.4

5. Funzioni di stampa di base

Stampa di un documento	5.1
Annullamento di un lavoro di stampa	5.1

6. Digitalizzazione

Concetti di base sulla digitalizzazione	6.1
---	-----

7. Ordinazione della cartuccia del toner

Cartucce del toner	7.1
Come acquistare	7.1

8. Manutenzione

Stampa di rapporti	8.1
--------------------------	-----

Cancellazione della memoria	8.1
Pulizia del dispositivo	8.1
Manutenzione della cartuccia del toner	8.3
Materiali di consumo e parti di ricambio	8.4

9. Risoluzione dei problemi

Rimozione della carta inceppata	9.1
Spiegazione dei LED di Status	9.3
Messaggi del display	9.4
Risoluzione di ulteriori problemi	9.4

10. Specifiche

Specifiche generali	10.1
Specifiche dello scanner e della copiatrice	10.2
Specifiche della stampante	10.2

SIMBOLI E PRECAUZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA

Significato delle icone e dei simboli di avvertimento utilizzati nel manuale:

 AVVERTENZA	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.
 ATTENZIONE	Attenersi sempre a queste precauzioni di sicurezza di base per ridurre il rischio di incendi, scosse elettriche e lesioni alle persone:
	NON tentare.
	NON smontare.
	NON toccare.
	Seguire le istruzioni alla lettera.
	Staccare il cavo di alimentazione dalla presa a muro.
	Per prevenire scosse elettriche, assicurarsi che l'apparecchio sia messo a terra.
	Contattare l'assistenza per ricevere aiuto.

Queste indicazioni indicano il pericolo di lesioni alle persone e devono essere seguite alla lettera. Dopo la lettura di questa sezione, conservare il documento in un luogo sicuro ma facilmente accessibile per riferimento.

-  1. Leggere e assimilare bene tutte le istruzioni.
2. Ogni volta che si maneggiano apparecchi elettrici, usare la massima cautela.
3. Attenersi a tutte le avvertenze e alle istruzioni indicate sul prodotto e nella relativa documentazione.
-  4. Se un'istruzione per l'uso sembra essere in contraddizione con le informazioni per la sicurezza, attenersi alle informazioni per la sicurezza. È possibile che l'istruzione per l'uso sia stata male interpretata. Se si è ancora in dubbio, rivolgersi al rivenditore o al servizio di assistenza tecnica.
-  5. Prima di pulirlo, staccare il fax dalla presa a muro CA e dalla presa telefonica. Non utilizzare prodotti di pulizia liquidi o ad aerosol. Per le operazioni di pulizia, usare solo un panno umido.
-  6. Non collocare il dispositivo su un carrello, un supporto o un tavolo instabile. Potrebbe cadere e provocare gravi danni.
7. Il dispositivo non va mai collocato sopra, vicino o al di sopra di radiatori, stufe, condizionatori d'aria o condotti di ventilazione.
8. Non collocare nulla sul cavo di alimentazione, sul cavo della linea telefonica o sul cavo di interfaccia PC. Non posizionare il dispositivo in luoghi in cui i cavi potrebbero essere calpestati e quindi danneggiati.
-  9. Non sovraccaricare le prese a muro e i cavi di prolunga. Così facendo, le prestazioni del dispositivo potrebbero diminuire e si potrebbe correre il rischio di incendi o folgorazione.
10. Non lasciare che eventuali animali domestici mordano il cavo di alimentazione CA, il cavo della linea telefonica o il cavo di interfaccia del PC.
11. Evitare di spingere oggetti di qualsiasi tipo all'interno del dispositivo attraverso le aperture dello chassis. Gli oggetti potrebbero entrare a contatto con punti di tensione pericolosi, provocando il rischio di incendio o folgorazione. Non versare mai liquidi di alcun tipo sopra o all'interno del dispositivo.

-    **12.** Per ridurre il rischio di folgorazione, non smontare il dispositivo. Quando sono necessari interventi di riparazione, portarlo a un tecnico qualificato. L'apertura o la rimozione dei coperchi può provocare l'esposizione a zone ad alta tensione o ad altri rischi. Se il dispositivo non viene rimontato in modo corretto, si rischia di venire folgorati al successivo utilizzo.
-   **13.** Staccare la macchina dalla presa del telefono, dal PC e dalla presa a muro CA e, per l'assistenza, rivolgersi a personale qualificato nei seguenti casi:
- Quando una qualsiasi parte del cavo di alimentazione, della spina o del cavo di collegamento è danneggiata o logora.
 - Se all'interno del dispositivo è stato rovesciato un liquido.
 - Se il dispositivo è stato esposto a pioggia o acqua.
 - Se il dispositivo non funziona correttamente pur avendo seguito correttamente le istruzioni.
 - Se il dispositivo è caduto a terra o lo chassis sembra essersi danneggiato.
 - Se il dispositivo rivela un improvviso e distinto cambiamento di prestazioni.
-  **14.** Regolare solo i controlli indicati nelle istruzioni per l'uso. Una regolazione impropria degli altri controlli potrebbe provocare danni al dispositivo e rendere necessario l'intervento di un tecnico qualificato per riportarlo alle normali funzioni operative.
-    **15.** Evitare di utilizzare il dispositivo durante un temporale. In questi casi si corre il rischio (seppure remoto) di folgorazione a seguito della caduta di fulmini. Se possibile, scollegare l'alimentazione CA e il telefono per tutta la durata del temporale.
- 16.** Per motivi di sicurezza, utilizzare il cavo di alimentazione in dotazione con l'apparecchio. Se si sta utilizzando un cavo di lunghezza superiore a 2 m con un apparecchio da 110 V, esso dovrebbe essere un cavo da 16 AWG^a o superiore.
- 17.** Usare solo un cavo per linea telefonica AWG No.26 o superiore.
-  **18.** CONSERVARE QUESTE ISTRUZIONI.

a. AWG: American Wire Gauge

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 825.

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

Avvertenza

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

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

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

DICHIARAZIONE SULL'OZONO



Durante il normale funzionamento, la stampante produce ozono. L'ozono prodotto non costituisce un pericolo per l'operatore. Si consiglia tuttavia di fare funzionare l'apparecchio in un ambiente ben ventilato.

Per ulteriori informazioni sull'ozono, contattare il più vicino rivenditore Samsung.

RISPARMIO ENERGETICO



Questo dispositivo si avvale di una tecnologia di risparmio energetico avanzata che riduce il consumo di corrente nei periodi di non utilizzo. Quando il dispositivo non riceve dati per un periodo di tempo prolungato, si abbassa automaticamente il consumo di corrente.

ENERGY STAR e il marchio ENERGY STAR sono marchi commerciali registrati degli Stati Uniti.

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

RICICLAGGIO



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

CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO (RIFIUTI ELETTRICI ED ELETTRONICI)



(Applicabile in i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Il marchio riportato sul prodotto o sulla sua documentazione indica che il prodotto non deve essere smaltito 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 questo prodotto da altri tipi di rifiuti e di riciclarlo 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 prodotto.

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

EMISSIONI IN RADIOFREQUENZA

Norme FCC

Questa apparecchiatura è stata provata ed è risultata conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe B, secondo le specifiche della Sezione 15 delle norme FCC. Questi limiti sono intesi a fornire adeguata protezione contro le interferenze in una 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 alla ricezione radiotelevisiva (per stabilire e riaccendere l'apparecchiatura), l'utente è invitato a cercare di correggere l'interferenza stessa ricorrendo a uno o più dei seguenti rimedi:medi:

- 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 apportati a questa apparecchiatura non espressamente approvati dal produttore responsabile delle conformità alle norme potrebbero rendere nullo il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

Norme canadesi sulle interferenze radiofoniche

Questo apparecchio digitale rispetta i limiti di Classe B, riguardanti le emissioni di disturbi radioelettrici da apparecchi digitali prescritti nella normativa sulle apparecchiature che generano interferenze, intitolata "Apparecchi 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.

MARCHIO DEL FAX

Il Telephone Consumer Protection Act (legge sulla protezione degli utenti del telefono) del 1991 sancisce l'illegalità dell'uso di un computer o di un altro dispositivo elettronico per inviare qualsiasi messaggio via fax a meno che tale messaggio non contenga chiaramente, nel margine superiore o inferiore di ciascuna pagina trasmessa oppure nella prima pagina trasmessa, le seguenti informazioni:

- (1) la data e l'ora della trasmissione;
- (2) l'identificativo della società, dell'entità commerciale o dell'individuo che invia il messaggio; e
- (3) il numero di telefono dell'apparecchio che invia il fax, la società o l'ente economico o l'individuo.

La Società Telefonica può modificare i propri sistemi di comunicazione, le apparecchiature o le procedure qualora tali interventi siano ragionevolmente resi necessari nell'esercizio dell'attività economica e non siano in contrasto con le norme e i regolamenti previsti dalle norme FCC Sezione 68. Se si prevede che tali modifiche possano ragionevolmente rendere qualsiasi apparecchiatura terminale del cliente incompatibile con i sistemi di comunicazione della società telefonica, o richiedano la modifica o l'alterazione di tale apparecchiatura terminale, o influenzino materialmente in altro modo il suo uso o le prestazioni, al cliente dovrà essere inviato un debito preavviso per iscritto, in modo da dargli la possibilità di non dover interrompere il servizio.

NUMERO DI EQUIVALENZA DELLA SUONERIA

Il numero di equivalenza della suoneria e il numero di registrazione FCC per questo dispositivo sono riportati sull'etichetta che si trova nella parte inferiore o posteriore del dispositivo. In alcuni casi potrebbe essere necessario fornire questi numeri alla società telefonica.

Il numero di equivalenza della suoneria (REN-Ringer Equivalence Number) misura il carico elettrico inviato alla linea telefonica ed è utile per stabilire se la linea è "sovraccarica". L'installazione di diversi tipi di apparecchiature sulla stessa linea telefonica può provocare dei problemi per fare e ricevere telefonate. La somma di tutti i numeri di equivalenza della suoneria dell'apparecchiatura della propria linea telefonica dovrebbe essere inferiore a cinque, per garantire un servizio adeguato da parte della società telefonica. In alcuni casi, potrebbe non essere possibile arrivare fino a cinque numeri nella propria linea telefonica. Se uno degli apparecchi telefonici non funziona correttamente, è necessario staccarlo immediatamente dalla linea telefonica, in quanto potrebbe danneggiarla.



Le norme FCC prevedono che i cambiamenti o le modifiche apportate a questa apparecchiatura non espressamente approvati dal produttore potrebbero rendere nullo il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura. Nel caso in cui l'apparecchiatura terminale danneggi la rete telefonica, la società telefonica deve avvertire l'utente che il servizio potrebbe venire interrotto. Tuttavia, nei casi in cui non fosse possibile avvertire l'utente, la società telefonica può interrompere temporaneamente il servizio purché:

- a) Avvisi prontamente il cliente.
- b) Dia al cliente la possibilità di risolvere il problema con l'apparecchiatura.
- c) Informi il cliente del suo diritto di presentare un reclamo alla Federal Communication Commission conformemente alle procedure previste dalle norme e dalle norme FCC, sottosezione E della sezione 68.

Inoltre, notare che:

- Il dispositivo non è progettato per essere collegato a un sistema PBX digitale.
- Se si intende utilizzare il modem del computer o il modem del fax sulla stessa linea telefonica del dispositivo, si potrebbero avere dei problemi di trasmissione e ricezione con tutte le apparecchiature. È consigliabile che nessun'altra apparecchiatura, tranne un normale telefono, condivida la linea con il dispositivo.
- Se nella propria zona di residenza c'è un'elevata tendenza alla caduta di fulmini, si consiglia di installare dei dispositivi di protezione sia per la linea elettrica che per quella telefonica. I dispositivi di protezione possono essere acquistati presso i negozi di prodotti telefonici ed elettronici specializzati.
- Durante la programmazione dei numeri di emergenza e/o durante l'effettuazione di chiamate di prova ai numeri di emergenza, utilizzare un numero non di emergenza per comunicare le proprie intenzioni alla società fornitrice del servizio di emergenza. La società fornirà ulteriori istruzioni su come provare il numero di emergenza.
- Questo dispositivo non può essere utilizzato per linee di servizi a monetina o linee duplex.
- Questo dispositivo fornisce l'accoppiamento magnetico ai supporti auditivi.

Questa apparecchiatura può essere collegata senza problemi alla rete telefonica mediante una presa modulare standard, USOC RJ-11C.

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 se ne installa un altro.

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

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



Se si taglia via la spina stampata, non conservarla.

La spina infatti non può essere ricollegata al cavo e si corre il rischio di ricevere una scossa elettrica se si tenta di inserirla in una presa.



Avvertenza importante:

è necessario mettere a terra questo apparecchio.

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 piedino 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 piedino contrassegnato dalla lettera "N" o dal colore nero.

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

Deve essere presente un fusibile da 13 A nella spina, nel riduttore o sul quadro di distribuzione.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ (PAESI EUROPEI)



Approvazioni e certificazioni

Il marchio CE applicato a questo prodotto rappresenta la Dichiarazione di conformità di Samsung Electronics Co., Ltd. alle seguenti Direttive applicabili dell'Unione Europea 93/68/EEC, relative alle date indicate:

La dichiarazione di conformità può essere consultata nel sito www.samsung.com/printer, andare a Support > Download center e immettere il nome della stampante per cercare il documento EuDoC.

1 gennaio 1995: Direttiva del Consiglio 73/23/EEC, approssimazione delle leggi degli Stati Membri relative alle apparecchiature a bassa tensione.

1 gennaio 1996: Direttiva del Consiglio 89/336/EEC (92/31/EEC), approssimazione delle leggi degli Stati Membri relative alla compatibilità elettromagnetica.

9 marzo 1999: Direttiva del consiglio 1999/5/EC sulle apparecchiature radio e sulle apparecchiature di terminale di telecomunicazioni e il riconoscimento reciproco 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 terminali per apparecchi radio e per telecomunicazioni (FAX) 1999/5/EC

Questo prodotto Samsung è stato certificato da Samsung per una connessione a terminale singolo paneuropea alla rete pubblica commutata (PSTN) conformemente alla Direttiva 1999/5/EC. Il prodotto è stato progettato per funzionare con i centralini PSTN nazionali ed essere compatibile con i PBX dei Paesi europei.

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

Il prodotto è stato provato rispetto allo standard TBR21 e/o TBR 38. 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.

1 Introduzione

Grazie per aver acquistato questo prodotto multifunzione Samsung. Il dispositivo fornisce funzioni di stampa, copia e digitalizzazione.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Funzioni speciali**
- **Posizione dei componenti**

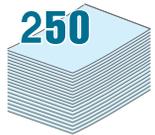
Funzioni speciali

Il dispositivo dispone di funzioni speciali che migliorano la qualità di stampa. Di seguito è riportato un elenco delle caratteristiche salienti.



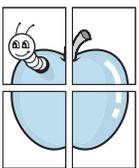
Stampe veloci e di ottima qualità

- È possibile eseguire stampe fino a **600 X 600 dpi**. Vedere la sezione relativa al **software**.
- Il dispositivo stampa nel formato A4 fino a 18 ppm^a e nel formato Lettera fino a 19 ppm.



Flessibilità di gestione della carta

- L'**alimentatore manuale** supporta carta normale e intestata, buste, etichette, lucidi, materiali con formati personalizzati, cartoline e carta pesante.
- Il **vassoio di alimentazione della carta** può contenere 250 fogli di carta normale formato A4 e Lettera.



Creazione di documenti professionali

- Stampa di **filigrane**. È possibile personalizzare i documenti inserendo alcune parole, ad esempio "Riservato". Vedere la sezione relativa al **software**.
- Stampa di **poster**. Il testo e le immagini di ciascuna pagina del documento vengono ingranditi e stampati sul foglio di carta, quindi uniti a formare un poster. Vedere la sezione relativa al **software**.

Risparmio di tempo e denaro

- È possibile stampare più pagine su un solo foglio per risparmiare carta.
- È possibile usare moduli prestampati e carta intestata su carta normale. Vedere la sezione relativa al **software**.
- Quando non è operativo, il dispositivo entra automaticamente in **modalità di risparmio energetico**, consentendo di ridurre il consumo di energia elettrica.

Stampa in ambienti diversi

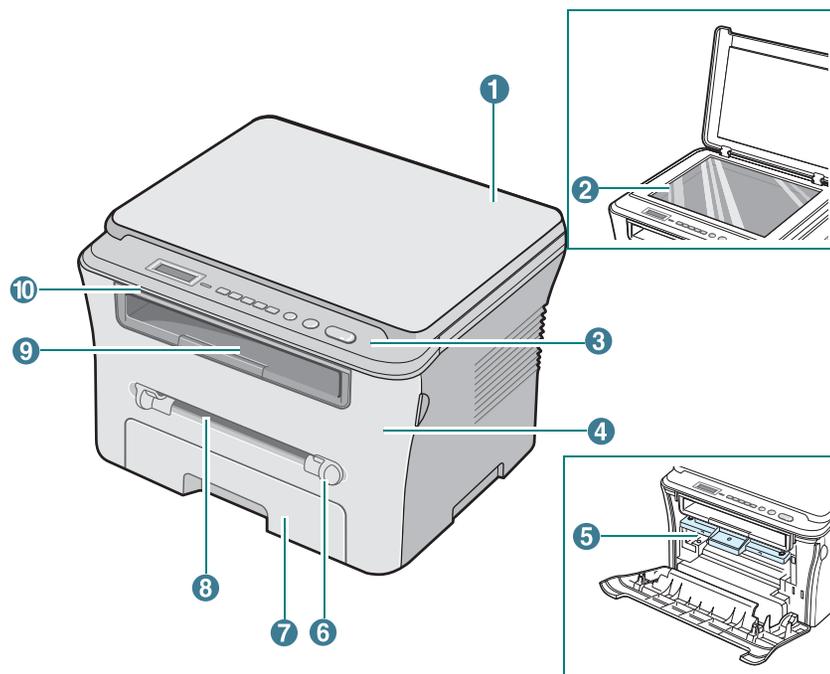
- È possibile stampare con vari sistemi operativi quali **Windows, Linux e Macintosh**.
- Il dispositivo è dotato di interfaccia **USB**.

a (pagine al minuto).

Posizione dei componenti

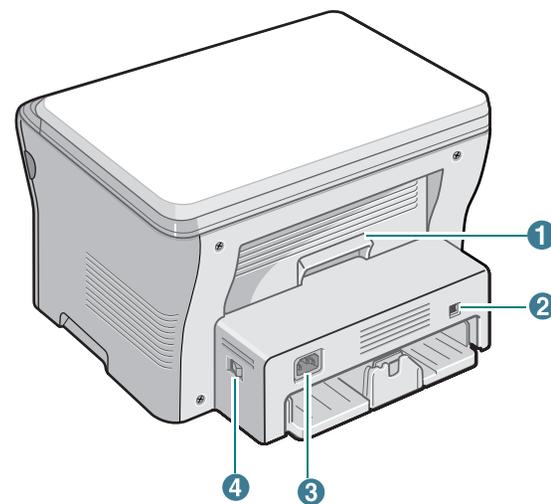
Questi sono i componenti principali del dispositivo:

Vista frontale



1	Coperchio del dispositivo	6	Guide dell'alimentatore manuale
2	Vetro del dispositivo	7	Vassoio di alimentazione della carta
3	Pannello di controllo	8	Alimentatore manuale
4	Coperchio anteriore	9	Vassoio di uscita
5	Cartuccia del toner	10	Unità di digitalizzazione

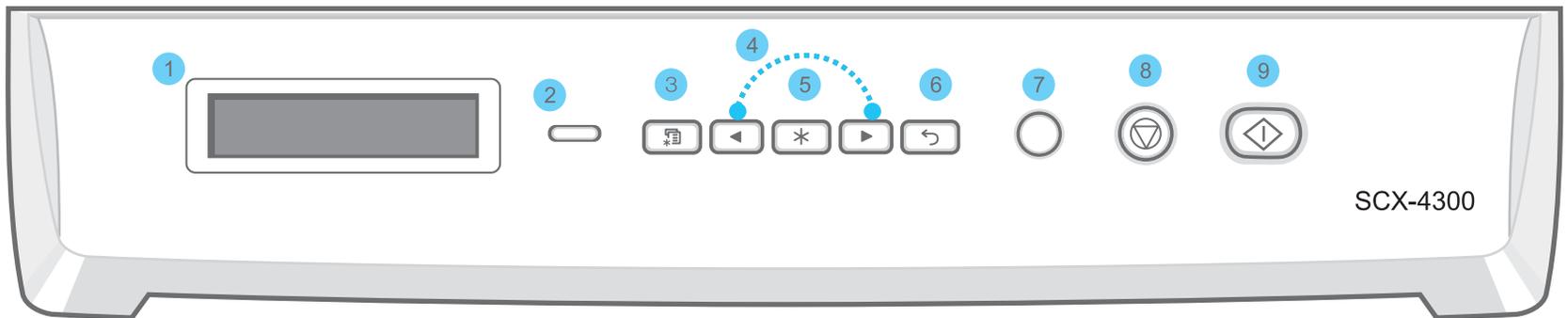
Vista posteriore



1	Coperchio posteriore	3	Presa ingresso alimentazione
2	Porta USB	4	Interruttore di alimentazione

Funzioni del pannello di controllo

SCX-4300



1	Visualizza lo stato corrente e i messaggi durante un'operazione.
2	Status - Visualizza lo stato del dispositivo. Vedere pagina 9.3.
3	Menu - Entra nella modalità menu e permette di scorrere i menu disponibili.
4	Permettono di scorrere le opzioni disponibili per il menu selezionato.
5	OK - Conferma la selezione sul display.
6	Back - Va al livello di menu superiore.
7	Copies - Consente di immettere il numero di copie.
8	Stop/Clear - Interrompe un'operazione in qualsiasi momento. Nella modalità Standby, cancella/annulla le opzioni di copia, ad esempio la risoluzione, l'impostazione del tipo di documento, il formato e il numero di copie.
9	Start - Avvia un lavoro.

2 Informazioni preliminari

In questo capitolo vengono fornite istruzioni dettagliate per mettere in funzione e impostare il dispositivo.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

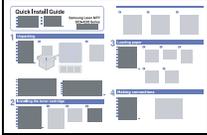
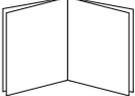
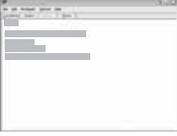
Impostazione del dispositivo

- Per trovare ulteriori informazioni
- Scelta del posto di installazione
- Installazione della cartuccia del toner
- Caricamento della carta
- Effettuazione dei collegamenti
- Accensione del dispositivo
- Impostazione del dispositivo
- Panoramica sui menu del pannello di controllo
- Cambiamento della lingua del display
- Uso delle modalità di risparmio
- Panoramica sul software della stampante
- Software della stampante in dotazione
- Funzioni del driver della stampante
- Requisiti di sistema

Impostazione del dispositivo

Per trovare ulteriori informazioni

È possibile trovare ulteriori informazioni per l'impostazione e l'utilizzo del dispositivo dalle seguenti sorgenti, stampate o su schermo.

<p>Guida di installazione rapida</p> 	<p>Fornisce informazioni sull'impostazione del dispositivo e, pertanto, accertarsi di seguire le istruzioni nella guida per preparare il dispositivo.</p>
<p>Guida dell'utente in linea</p> 	<p>Fornisce le istruzioni passo-dopo-passo per l'utilizzo di tutte le funzioni del dispositivo e contiene le informazioni per la manutenzione del dispositivo, la risoluzione dei problemi e l'installazione degli accessori.</p> <p>Questa guida dell'utente contiene anche la Sezione software che fornisce le informazioni sul modo in cui stampare documenti con il dispositivo sui diversi sistemi operativi e utilizzare le utilità del software fornito.</p> <p>NOTA: È possibile accedere alle guide dell'utente in altre lingue dalla cartella Manual sul CD del software di stampa.</p>
<p>Guida del driver della stampante</p> 	<p>Fornisce le informazioni di guida sulle proprietà del driver della stampante e le istruzioni per l'impostazione delle proprietà per la stampa. Per accedere alla schermata guida del driver della stampante, fare clic su Guida dalla finestra di dialogo delle proprietà stampante.</p>
<p>Sito Web Samsung</p>	<p>Se si dispone di accesso ad Internet, è possibile ottenere aiuto, supporto, driver della stampante, manuali e ordinare le informazioni dal sito Web Samsung, www.samsungprinter.com.</p>

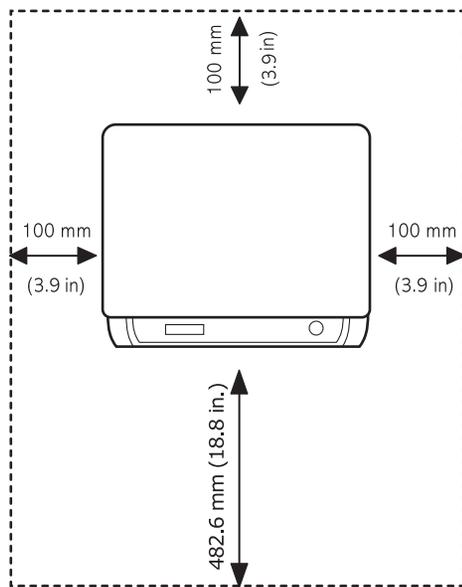
Scelta del posto di installazione

Scegliere una superficie piana e stabile, con uno spazio adeguato per la circolazione dell'aria. Lasciare spazio in più per aprire i coperchi e i vassoi.

L'area dovrebbe essere ben ventilata e lontana dalla luce solare diretta o da fonti di calore, freddo e umidità. Non collocare il dispositivo vicino al bordo di un tavolo.

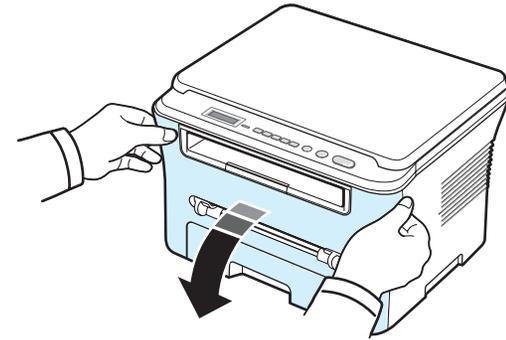
Spazio libero

- **Lato anteriore:** 482,6 mm (spazio sufficiente per consentire la rimozione del vassoio della carta)
- **Lato posteriore:** 100 mm (spazio sufficiente per la ventilazione)
- **Lato destro:** 100 mm (spazio sufficiente per la ventilazione)
- **Lato sinistro:** 100 mm (spazio sufficiente per la ventilazione)

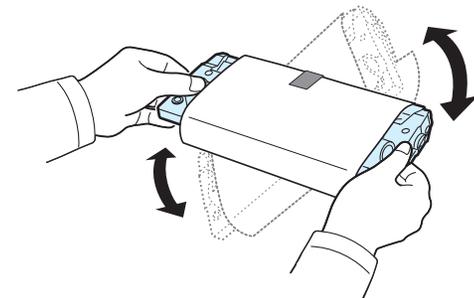


Installazione della cartuccia del toner

- 1 Aprire il coperchio anteriore.

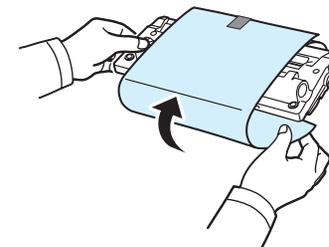


- 2 Estrarre la cartuccia del toner dalla confezione. Non servirsi di un coltello o altri oggetti appuntiti che potrebbero graffiare il tamburo della cartuccia.
- 3 Scuotere lateralmente la cartuccia per 5 o 6 volte, in modo da distribuire uniformemente il toner al suo interno.



Agitando bene la cartuccia, si otterrà il numero massimo di copie per cartuccia.

- 4 Rimuovere la carta protettiva della cartuccia.

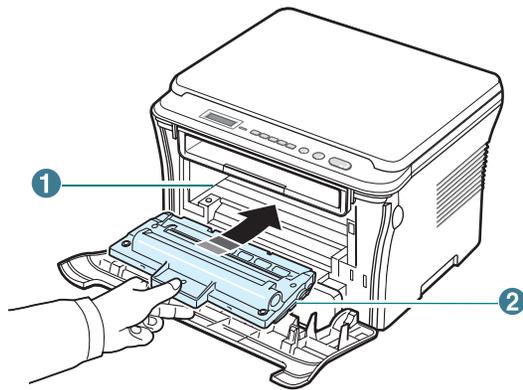


NOTA: se ci si sporca i vestiti di toner, pulirli con un panno asciutto e lavarli in acqua fredda. L'acqua calda fissa il toner al tessuto.

**ATTENZIONE:**

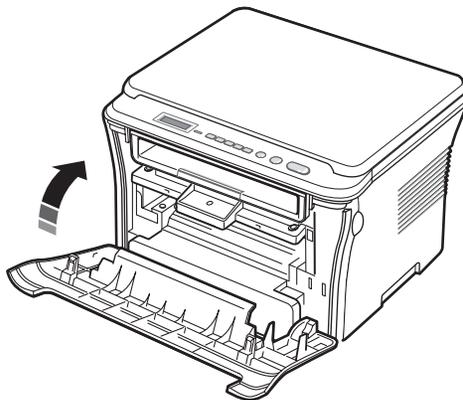
- Per evitare danni alla cartuccia del toner, non esporla alla luce per periodi di tempo prolungati. Coprirla con un foglio di carta, se la si lascia esposta per più di alcuni minuti.
- Non toccare la parte verde sul fondo della cartuccia del toner. Per evitare di toccare quest'area, afferrare la cartuccia per la maniglia.

- 5 Tenere la cartuccia del toner per la maniglia. Inserire lentamente la cartuccia nell'apertura del dispositivo.
- 6 Le linguette ai lati della cartuccia e le scanalature corrispondenti del dispositivo guideranno la cartuccia nella posizione corretta fino al blocco.



1	Scanalatura
2	Linguetta

- 7 Chiudere il coperchio anteriore. Assicurarsi che il coperchio anteriore sia ben chiuso.

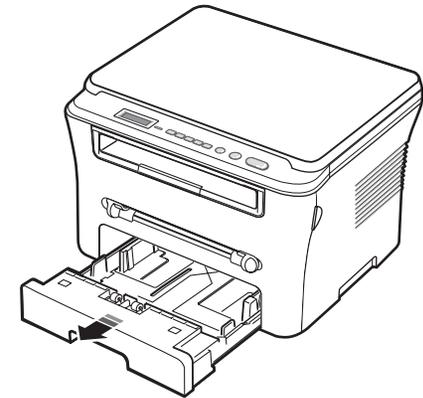


NOTA: quando si stampa testo con una copertura del 5%, la durata approssimativa della cartuccia del toner è di circa 3.000 pagine (1.000 pagine con la cartuccia in dotazione).

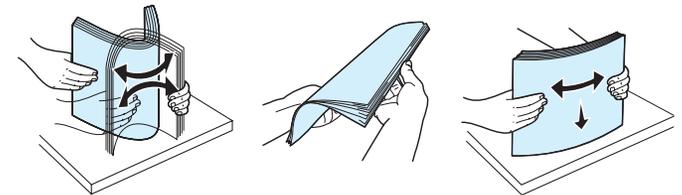
Caricamento della carta

Il vassoio di alimentazione della carta può contenere un massimo di 250 fogli di carta normale da 80 g/m².

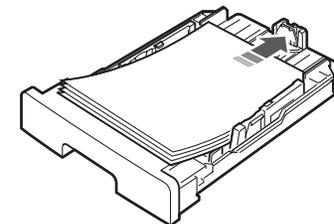
- 1 Aprire il vassoio di alimentazione della carta e rimuoverlo dal dispositivo.



- 2 Spiegare a ventaglio i bordi della risma di carta per separare le pagine. Quindi, battere i fogli su una superficie piana per allinearli.

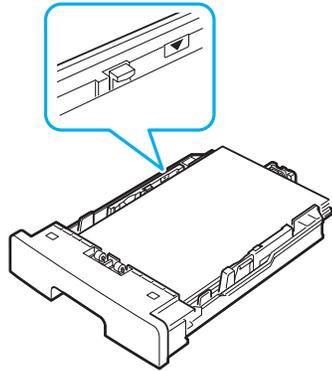


- 3 Inserire la risma di carta nel vassoio **con il lato di stampa rivolto verso il basso**.

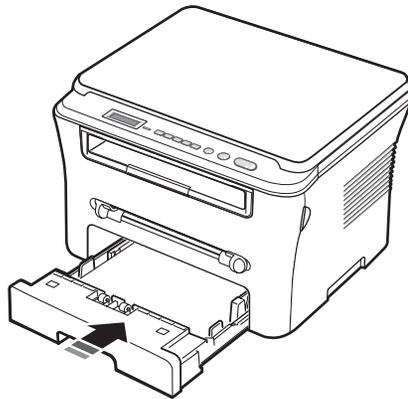


NOTA: se si desidera caricare carta di formato diverso è necessario regolare le guide della carta. Per ulteriori informazioni, vedere pagina 2.4.

- 4 Prestare attenzione al segno di limite della carta riportato su entrambe le pareti del vassoio. La carta in eccesso potrebbe causare inceppamenti.



- 5 Reinserire il vassoio nel dispositivo.

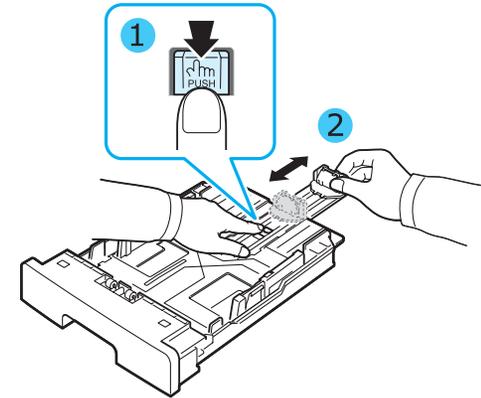


NOTA: dopo aver caricato la carta, è necessario impostare il dispositivo per il tipo e il formato di carta utilizzati. Per la copia, vedere pagina 3.6 o per la stampa da PC, vedere la sezione relativa al **software**. Le impostazioni specificate dal driver della stampante annullano le impostazioni del pannello di controllo.

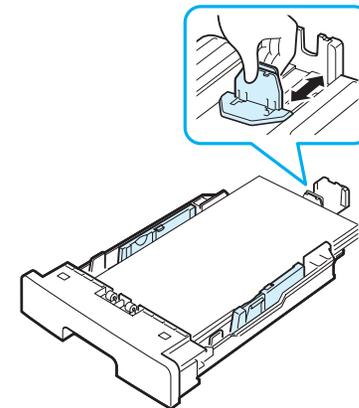
Cambio del formato carta nel vassoio di alimentazione della carta

Per caricare carta di formato più lungo, come il formato Legale, è necessario regolare le guide della carta per prolungare il vassoio.

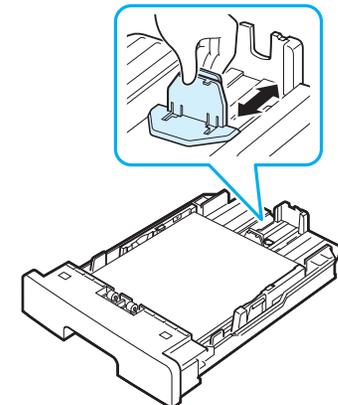
- 1 Dopo aver premuto e sganciato il dispositivo di bloccaggio delle guide, estrarre completamente la guida della lunghezza della carta in modo da prolungare al massimo il vassoio.



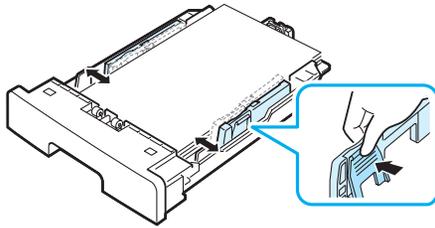
- 2 Dopo aver inserito carta nel vassoio, stringere la guida anteriore della lunghezza e farla scorrere finché non tocca leggermente l'estremità della risma di carta.



Per carta di formato inferiore al formato Lettera, regolare la guida della lunghezza della carta anteriore in modo che tocchi leggermente la risma di carta.

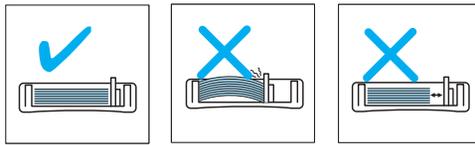


- 3 Stringere la guida larghezza, come mostrato, e farla scorrere verso la risma di carta finché non tocca leggermente il lato della risma.



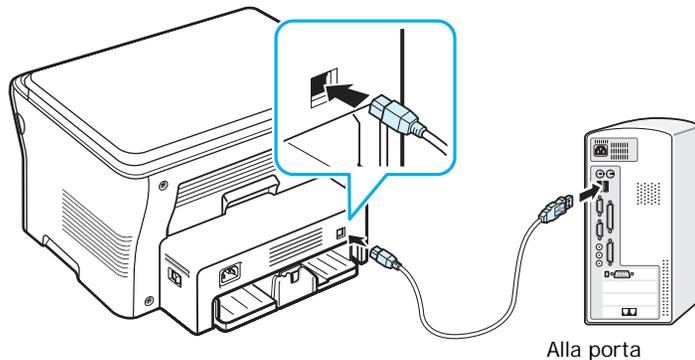
NOTE:

- Non spingere troppo la guida della larghezza della carta, altrimenti i materiali potrebbero deformarsi.
- Se non si regola la guida della larghezza della carta, potrebbero verificarsi inceppamenti della carta.



Effettuazione dei collegamenti

- 1 Collegare un cavo USB al connettore USB del dispositivo. È necessario acquistare un cavo conforme allo standard USB 2.0 lungo non più di 3 metri.



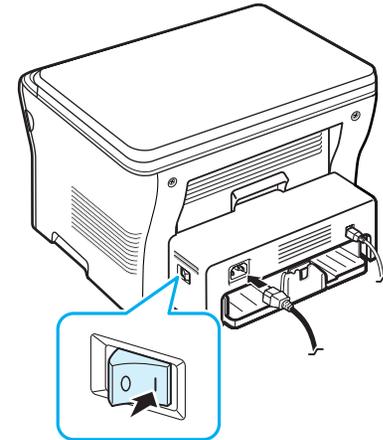
- 2 Collegare l'altra estremità del cavo alla porta USB del computer.

Per ulteriori informazioni, consultare la Guida dell'utente del computer.

NOTA: quando si utilizza un collegamento USB, la macchina dispone di due modi USB: Veloce e Lento. La modalità predefinita è Veloce. Alcuni utenti di PC potrebbero riscontrare qualche problema di funzionamento USB nella modalità predefinita. In tal caso, per ottenere dei risultati soddisfacenti, selezionare la modalità Lenta. Per ulteriori informazioni su come cambiare la modalità USB, vedere pagina 9.7.

Accensione del dispositivo

- 1 Inserire un'estremità del cavo di alimentazione in dotazione nella presa CA sul retro del dispositivo e l'altra estremità in una presa di alimentazione CA standard con messa a terra.
- 2 Premere l'interruttore di alimentazione per accendere il dispositivo. Sul display viene visualizzato il messaggio **Riscaldamento Attendere...** a indicare che il dispositivo è acceso.



Per visualizzare il testo del display in un'altra lingua, vedere pagina 2.6.



ATTENZIONE:

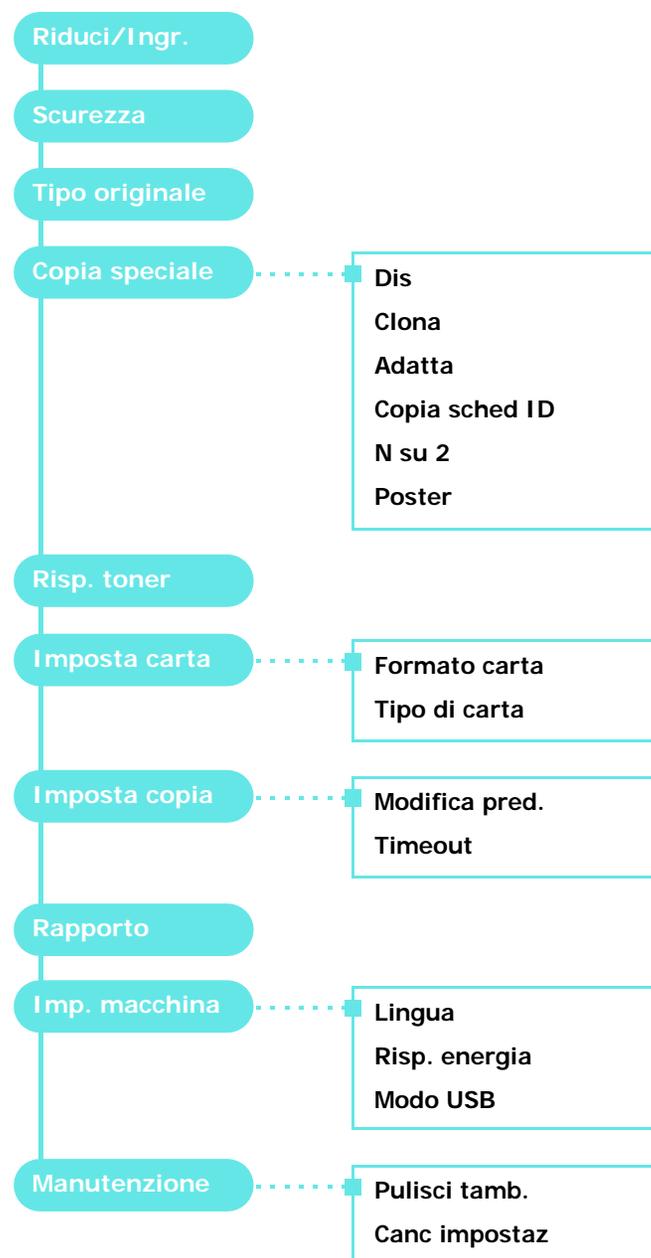
- L'area fusore dietro il coperchio posteriore del dispositivo si surriscalda molto durante l'uso. Fare attenzione a non scottarsi le dita quando vi si accede.
- Non disassemblare il dispositivo quando è acceso. Si potrebbe ricevere una scossa elettrica.

Impostazione del dispositivo

Panoramica sui menu del pannello di controllo

Il pannello di controllo consente di accedere a diversi menu da cui è possibile configurare il dispositivo e utilizzare le sue funzionalità. L'accesso avviene premendo il tasto **Menu**.

Il diagramma seguente illustra i menu disponibili.



Cambiamento della lingua del display

Per cambiare la lingua visualizzata sul pannello di controllo, procedere come segue:

- 1 Premere **Menu** finché nella riga superiore del display non viene visualizzata l'indicazione **Imp. macchina**.
- 2 Premere **OK** quando viene visualizzato **Lingua**.
- 3 Premere il pulsante di scorrimento (◀ o ▶) per visualizzare la lingua desiderata, quindi premere **OK**.
- 4 Premere **Stop/Clear** per tornare alla modalità Standby.

Uso delle modalità di risparmio

Modalità Risparmio toner

La modalità Risparmio toner consente al dispositivo di utilizzare meno toner in ciascuna pagina. Attivando questa modalità, la durata delle cartucce del toner si allunga, rispetto alla modalità normale, ma la qualità di stampa si riduce.

- 1 Premere **Menu** finché nella riga superiore del display non viene visualizzata l'indicazione **Risp. toner**.
- 2 Premere il pulsante di scorrimento (◀ o ▶) finché non viene visualizzato **Att**, quindi premere **OK**.

NOTA: in caso di stampa da PC, è anche possibile attivare o disattivare la modalità Risparmio toner nelle proprietà della stampante. Vedere la sezione relativa al **software**.

Modalità Risparmio energia

La modalità Risparmio energia consente al dispositivo di ridurre i consumi energetici nei periodi di non utilizzo. Questa modalità può essere attivata per selezionare l'intervallo di tempo che il dispositivo lascia trascorrere dopo la stampa di un lavoro prima di passare allo stato di consumo energetico ridotto.

- 1 Premere **Menu** finché nella riga superiore del display non viene visualizzata l'indicazione **Imp. macchina**.
- 2 Premere il pulsante di scorrimento (◀ o ▶) finché non viene visualizzato **Risp. energia**, quindi premere **OK**.
- 3 Premere il pulsante di scorrimento (◀ o ▶) finché non viene visualizzato **Att**, quindi premere **OK**.
- 4 Premere il pulsante di scorrimento (◀ o ▶) per selezionare l'intervallo di tempo, quindi premere **OK**.
- 5 Premere **Stop/Clear** per tornare alla modalità Standby.

Panoramica sul software della stampante

Software della stampante in dotazione

È necessario installare il driver della stampante utilizzando il CD dei driver in dotazione, dopo che il dispositivo è stato attivato e collegato al computer. Per informazioni dettagliate, vedere la sezione relativa al **software**.

Il CD fornisce il seguente software:

Programmi per Windows

Per usare il dispositivo come stampante e scanner in Windows, è necessario installare il driver MFP. È possibile installare tutti i componenti indicati di seguito o installarli singolarmente:

- **Driver della stampante**- Utilizzare questo driver per sfruttare al meglio le funzioni della stampante.
- **Driver dello scanner**- Sono disponibili driver TWAIN e WIA (Windows Image Acquisition) per la digitalizzazione di documenti sul dispositivo.
- **Smart Panel**- Questo programma consente di monitorare lo stato del dispositivo e di essere avvisati nel caso in cui si verifichi un errore in fase di stampa.
- **SmarThru**- Si tratta del software basato su Windows fornito insieme al dispositivo multifunzione. Consente di modificare in vari modi le immagini digitalizzate tramite un potente editor e di inviarle con la posta elettronica. Da SmarThru è anche possibile aprire un altro editor installato in Windows, come Adobe PhotoShop.

Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla guida in linea fornita con il programma SmarThru.

Driver della stampante Macintosh

Con questo dispositivo è possibile stampare e digitalizzare anche in Macintosh. Per ulteriori informazioni sull'installazione del driver della stampante in Macintosh, vedere la sezione relativa al **software**.

Funzioni del driver della stampante

I driver della stampante supportano le seguenti funzioni standard:

- Selezione dell'origine della carta
- Formato della carta, orientamento e tipo di supporto
- Numero di copie

La tabella seguente fornisce una panoramica generale delle funzioni supportate dai driver della stampante.

Funzione	Driver della stampante			
	Windows	Macintosh		Linux
		OS 10.3 ~10.4	OS 10.5 ~10.6	
Risparmio toner	Si	No		Si
Opzione qualità di stampa	Si	Si		Si
Stampa di poster	Si	No		No
Più pagine per foglio (N su 1)	Si	Si		Si (2,4)
Stampa con adattamento alla pagina	Si	No	Si	Si
Stampa in scala	Si	Si		Si
Filigrana	Si	No		No
Overlay	Si	No		No
Opzione font TrueType	No	No		No

Requisiti di sistema

Prima di iniziare, assicurarsi che il sistema soddisfi questi requisiti minimi.

Windows

Sistema operativo	Requisiti (Requisiti consigliati)		
	CPU	RAM	Spazio su disco disponibile
Windows 2000	Pentium II 400 MHz (Pentium III 933 MHz)	64 MB (128 MB)	650 MB
Windows XP	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1.5 GB
Windows 2003 Server	Pentium III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1.25 GB ~ 2 GB
Windows 2008 Server	Pentium IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2048 MB)	10 GB
Windows Vista	Pentium IV 3 GHz	512 MB (1024 MB)	15 GB
Windows 7	Processore Pentium IV da 1 GHz e 32 bit o 64 bit o superiore	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none"> • Supporto per la grafica DirectX 9 con memoria da 128 MB (per attivare il tema Aero). • Unità DVD-R/W. 		
Windows Server 2008 R2	Processori Pentium IV da 1 GHz(x86) o da 1,4 GHz(x64) (2 GHz o più veloci)	512 MB (2048 MB)	10 GB

NOTA:

- Per tutti i sistemi operativi Windows, il requisito minimo è Internet Explorer 5.0 o versione successiva.
- Gli utenti che hanno diritti di amministratore possono installare il software.

Macintosh

Sistema operativo	Requisiti (Requisiti consigliati)		
	CPU	RAM	Spazio su disco disponibile
Mac OS X 10.4 o precedente	<ul style="list-style-type: none"> • PowerPC G4/G5 • Processore Intel 	<ul style="list-style-type: none"> • 128 MB per un Mac con processore PowerPC (512 MB) • 512 MB per un Mac con processore Intel (1 GB) 	1 GB
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none"> • PowerPC G4/G5 da 867 MHz o superiore • Processore Intel 	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none"> • Processore Intel 	1 GB (2 GB)	1 GB

Linux

Elemento	Requisiti (Requisiti consigliati)
Sistema operativo	RedHat 8.0, 9.0 (32 bit) RedHat Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bit) Fedora Core 1~7 (32/64 bit) Mandrake 9.2 (32 bit), 10.0, 10.1 (32/64 bit) Mandriva 2005, 2006, 2007 (32/64 bit) SuSE Linux 8.2, 9.0, 9.1 (32 bit) SuSE Linux 9.2, 9.3, 10.0, 10.1, 10.2 (32/64 bit) SuSE Linux Enterprise Desktop 9, 10 (32/64 bit) Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04 (32/64 bit) Debian 3.1, 4.0 (32/64 bit)
CPU	Pentium IV 2.4 GHz (IntelCore2)
RAM	512 MB (1024 MB)
Spazio su disco disponibile	1 GB (1 GB)
Software	Linux Kernel 2.4 o successivo Glibc 2.2 o successivo CUPS

3 Caricamento dei documenti originali e della carta

Questo capitolo presenta i concetti di base per il caricamento nel dispositivo dei documenti originali e dei materiali di stampa.

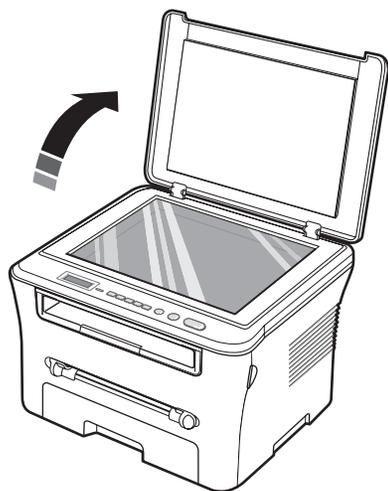
Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- Caricamento dei documenti
- Scelta dei materiali di stampa
- Caricamento della carta
- Impostazione del formato e del tipo di carta
- Selezione di una posizione di uscita

Caricamento dei documenti

Per operazioni di digitalizzazione o di stampa, l'originale può essere caricato sul vetro del dispositivo.

- 1 Sollevare e aprire il coperchio del dispositivo.



- 2 Posizionare il documento con il lato stampato rivolto **verso il basso** sul **vetro** e allinearlo con la guida sull'angolo superiore sinistro del vetro.



- 3 Chiudere il coperchio del dispositivo. Attenzione a non spostare il documento.

NOTE:

- Se si lascia aperto il coperchio durante la copia, la qualità delle copie potrebbe non essere ottimale e potrebbe aumentare il consumo di toner.
- La polvere presente sul vetro del dispositivo potrebbe provocare la formazione di macchie nere sulla stampa. Tenerlo sempre pulito.
- Se si sta copiando una pagina da un libro o una rivista, sollevare il coperchio finché i cardini non vengono agganciati dal fermo, quindi chiudere il coperchio. Se il libro o la rivista hanno uno spessore superiore a 30 mm, iniziare a copiare con il coperchio aperto.

Scelta dei materiali di stampa

È possibile stampare su diversi materiali, ad esempio, carta normale, buste, etichette e lucidi. Usare sempre materiali di stampa conformi alle indicazioni per l'uso del presente dispositivo. La carta non conforme alle indicazioni fornite in questa guida può causare i seguenti problemi:

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

Proprietà quali il peso, la composizione, la grana e il 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:

- Risultato desiderato: la carta scelta deve essere adeguata al progetto.
- Formato: è possibile utilizzare qualsiasi formato che rientri nelle guide regolabili vassoio di alimentazione della carta.
- Peso: il dispositivo supporta i seguenti pesi della carta:
 - carta per scrivere da 60 a 90 g/m² per il vassoio di alimentazione della carta
 - carta per scrivere da 60 a 165 g/m² per l'alimentatore manuale
- Livello di bianco: alcuni tipi di carta sono più chiari di altri e quindi producono immagini più nitide e vive.
- Ruvidità: la ruvidità della carta incide sulla nitidezza della stampa.

NOTE:

- Alcuni tipi di carta possono essere conformi alle indicazioni contenute in questa guida e non produrre ugualmente risultati soddisfacenti. Ciò potrebbe essere causato da utilizzo improprio, livelli di temperatura e umidità non accettabili o altre variabili su cui Samsung non ha controllo.
- Prima di acquistarne ingenti quantitativi, assicurarsi che la carta soddisfi i requisiti specificati in questa guida.



ATTENZIONE: l'utilizzo di carta non conforme a queste specifiche può causare problemi al dispositivo, con la conseguente necessità di riparazioni. Gli eventuali interventi di riparazione non sono coperti dal contratto di garanzia Samsung.

Tipi di carta e formati supportati

Tipo	Formato	Dimensioni	Peso ^a	Capacità ^b
Carta normale	Lettera	215,9 x 279 mm	<ul style="list-style-type: none"> • Carta per scrivere da 60 a 90 g/m² per il vassoio di alimentazione della carta • Carta per scrivere da 60 a 165 g/m² per l'alimentatore manuale 	<ul style="list-style-type: none"> • 250 fogli di carta per scrivere da 80 g/m² per il vassoio di alimentazione della carta • 1 foglio di carta per l'alimentatore manuale
	Legale	215,9 x 355,6 mm		
	Folio	216 x 330,2 mm		
	A4	210 x 297 mm		
	Oficio	216 x 343 mm		
	B5 (JIS)	182 x 257 mm		
	B5 (ISO)	176 x 250 mm		
	Executive	184,2 x 266,7 mm		
	A5	148,5 x 210 mm		
A6	105 x 148,5 mm			
Busta	Buste B5	176 x 250 mm	Da 60 a 90 g/m ²	1 foglio di carta per l'alimentatore manuale
	Buste Monarch	98,4 x 190,5 mm		
	Buste COM-10	105 x 241 mm		
	Buste DL	110 x 220 mm		
	Buste C5	162 x 229 mm		
	Buste C6	114 x 162 mm		
Lucidi	Lettera, A4	Fare riferimento alla sezione relativa alla carta normale	Da 138 a 148 g/m ²	1 foglio di carta per l'alimentatore manuale
Etichette	Lettera, Legale, Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Fare riferimento alla sezione relativa alla carta normale	Da 120 a 150 g/m ²	1 foglio di carta per l'alimentatore manuale
Cartoncini	Lettera, Legale, Folio, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, A6	Fare riferimento alla sezione relativa alla carta normale	Da 60 a 165 g/m ²	1 foglio di carta per l'alimentatore manuale

Tipo	Formato	Dimensioni	Peso ^a	Capacità ^b
Formato minimo (personalizzato)		76 x 127 mm	Carta per scrivere da 60 a 165 g/m ²	1 foglio di carta per l'alimentatore manuale
Formato massimo (personalizzato)		215,9 x 356 mm		

a Se il peso della carta è superiore a 90 g/m², caricare un foglio alla volta nell'alimentatore manuale.

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

Formato carta supportato in ciascuna modalità

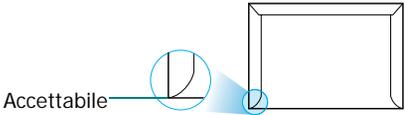
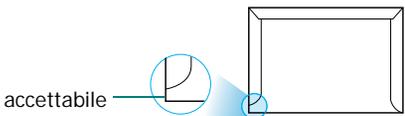
Modalità	Formato	Origine
Modalità Copia	Lettera, A4, Legale, Folio, Executive, ISO B5, JIS B5, A5, A6	<ul style="list-style-type: none"> Vassoio di alimentazione della carta Alimentatore manuale
Stampa su una facciata	Tutti i formati supportati dal dispositivo	<ul style="list-style-type: none"> Vassoio di alimentazione della carta Alimentatore manuale

Indicazioni per la scelta e la conservazione dei materiali di stampa

Quando si selezionano o caricano carta, buste o altri materiali di stampa, tenere presenti le seguenti indicazioni:

- Usare sempre carta e altri materiali conformi alle specifiche elencate a pagina 3.2.
- Tentare di stampare su carta umida, arricciata, spiegazzata o strappata può dare luogo a inceppamenti e stampe di bassa qualità.
- Per ottenere i migliori risultati di stampa, utilizzare solo carta di alta qualità per copiatrici, specificamente consigliata per stampanti laser.
- Evitare l'uso dei seguenti tipi di carta:
 - Carta con lettere in rilievo, perforazioni o trame che risultino troppo lisce o troppo ruvide
 - Carta per scrivere cancellabile
 - Carta multipla
 - Carta sintetica e termica
 - Carta **autocopiante** o carta **per lucidi**.
- L'utilizzo di questi tipi di carta potrebbe provocare inceppamenti, odori chimici e danni al dispositivo.
- Conservare la carta nell'imballaggio originale finché non si è pronti a utilizzarla. Collocare le scatole su piattaforme di sostegno o scaffali, non sul pavimento. Non collocare oggetti pesanti sopra la carta, sia essa imballata o meno. Tenere al riparo da umidità o altre condizioni che potrebbero farla spiegazzare o arricciare.
- Conservare i materiali inutilizzati a temperature comprese tra 15 °C e 30 °C. L'umidità relativa dovrebbe essere compresa tra il 10% e il 70%.
- Durante l'immagazzinamento, per evitare che la carta venga sporcata da polvere e umidità, avvolgerla in un imballaggio a prova di umidità, come un contenitore o un sacchetto di plastica.
- In caso di tipi di carta speciali, caricare un foglio alla volta nell'alimentatore manuale per evitare inceppamenti.
- Per evitare che i materiali speciali, quali lucidi ed etichette, si incollino gli uni agli altri, rimuoverli man mano che vengono stampati.

Indicazioni per i materiali speciali

Tipo di carta	Indicazioni
Buste	<ul style="list-style-type: none"> Una stampa ottimale su buste dipende dalla qualità delle buste. Quando si scelgono le buste, tenere conto delle seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> - Peso: il peso di una busta non deve superare i 90 g/m², altrimenti si potrebbero verificare inceppamenti. - Preparazione: prima di stampare, le buste devono essere adagiate in piano con meno di 6 mm di curvatura e non devono contenere aria. - Condizione: le buste non devono essere spiegazzate, intaccate o comunque danneggiate. - Temperatura: utilizzare buste compatibili con il calore e la pressione esercitate nel dispositivo durante il suo funzionamento. Usare solo buste ben costruite, con pieghe ben definite e stabili. Non inserire buste affrancate. Non usare buste con fermagli e mollette, finestre, rivestimenti, sigilli autoadesivi o altri materiali sintetici. Non utilizzare buste danneggiate o di bassa qualità. Accertarsi che le giunture su entrambe le estremità della busta si estendano fino all'angolo. <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>Accettabile</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>Non accettabile</p> </div> </div> <ul style="list-style-type: none"> Le buste con strisce adesive o con più lembi devono utilizzare adesivi compatibili con la temperatura di fusione del dispositivo che è di 208 °C per 0,1 secondi. I lembi e le strisce in eccesso possono causare spiegazzamenti, arricciature o inceppamenti e possono anche danneggiare il fusore. Per una qualità di stampa ottimale, posizionare i margini ad almeno 15 mm dal bordo della busta. Non stampare sull'area di sovrapposizione delle giunture della busta.

Tipo di carta	Indicazioni
Lucidi	<ul style="list-style-type: none"> Per evitare danni al dispositivo, utilizzare solo lucidi concepiti per le stampanti laser. I lucidi utilizzati devono poter sopportare la temperatura di fusione del dispositivo, che è di 208 °C. Posizionarli su una superficie piana dopo averli rimossi dal dispositivo. Non lasciarli nel vassoio della carta per lunghi periodi di tempo. La polvere e la sporcizia potrebbero accumularsi, generando macchie sulle stampe. 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, spiegazzati o abbiano bordi stracciati.
Etichette	<ul style="list-style-type: none"> Per evitare danni al dispositivo, utilizzare solo etichette concepite per le stampanti laser. Quando si scelgono le etichette, tenere conto delle seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none"> - Adesivi: il materiale adesivo deve rimanere stabile a 208 °C, la temperatura di fusione del dispositivo. - Disposizione: utilizzare solo fogli di etichette che non presentino materiale adesivo esposto. Se vi sono vuoti tra le etichette, queste possono staccarsi dai fogli, causando pericolosi inceppamenti. - Pieghe: prima della stampa, le etichette vanno tenute su una superficie piana e non devono presentare una curvatura superiore a 13 mm in tutte le direzioni. - 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 potrebbero causare il distacco delle etichette durante la stampa e provocare inceppamenti. Il materiale adesivo esposto potrebbe inoltre danneggiare i componenti del dispositivo. Non caricare un foglio di etichette nel dispositivo per più di una volta. La parte adesiva è studiata per un solo passaggio. Non utilizzare etichette che si stanno staccando dal foglio o che sono arricciate, che presentano bolle o che sono comunque danneggiate.
Cartoncini o materiali con formato personalizzato	<ul style="list-style-type: none"> Non stampare su supporti inferiori a 76 mm di larghezza o a 127 mm di lunghezza. Nell'applicazione software, impostare i margini almeno a 6,4 mm di distanza dai bordi del materiale.

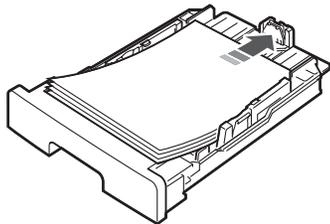
Tipo di carta	Indicazioni
Carta prestampata	<ul style="list-style-type: none"> • La carta intestata deve essere stampata con inchiostro resistente al calore, che non si scioglia, vaporizzi o rilasci emissioni pericolose quando sottoposto alla temperatura di fusione del dispositivo di 208 °C per 0,1 secondi. • L'inchiostro sui fogli di carta intestata deve essere non infiammabile e non deve influire negativamente sui rulli della stampante. • I moduli e la carta intestata devono essere sigillati in una confezione a prova di umidità per evitare modifiche durante l'immagazzinamento. • Prima di caricare la carta prestampata come moduli e carta intestata, controllare 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.

Caricamento della carta

Nel vassoio di alimentazione della carta

Caricare nel vassoio di alimentazione della carta il materiale di stampa utilizzato per la maggior parte dei lavori di stampa. Il vassoio di alimentazione della carta può contenere un massimo di 250 fogli di carta normale da 80 g/m².

Per caricare la carta, aprire il vassoio di alimentazione della carta e caricare i fogli con il lato di stampa rivolto verso il basso.



È possibile caricare carta intestata con il lato di stampa rivolto verso il basso. Il bordo superiore del foglio con il logo va posizionato sulla parte anteriore del vassoio.

Per informazioni sul caricamento della carta nel vassoio, vedere pagina 2.3.

NOTE:

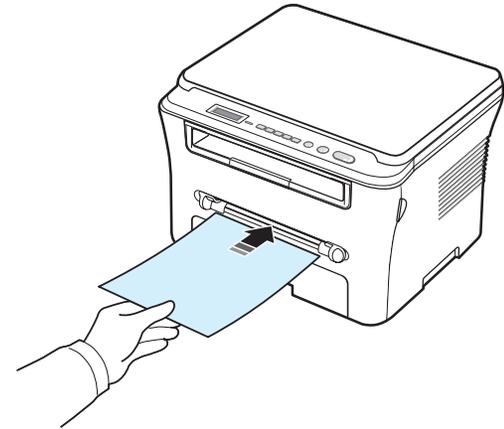
- In caso di problemi di alimentazione, posizionare un foglio alla volta nell'alimentatore manuale.
- È possibile caricare fogli di carta già stampati. La facciata stampata deve essere rivolta verso l'alto, con un bordo non arricciato nella parte anteriore. In caso di problemi di alimentazione, voltare la carta. La qualità della stampa non può essere garantita.

Nell'alimentatore manuale

Usare l'alimentatore manuale per stampare lucidi, etichette, buste o cartoline, nonché per stampare rapidamente fogli di tipo o formato attualmente non caricato nel vassoio di alimentazione della carta.

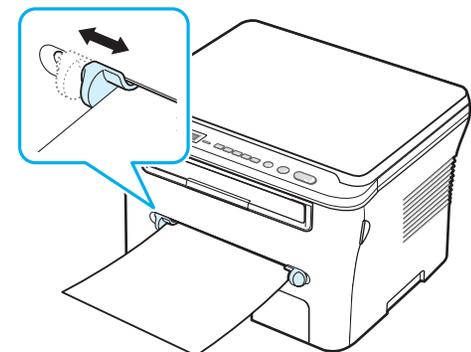
Per caricare il materiale di stampa nell'alimentatore manuale:

- 1 Caricare un foglio del materiale di stampa con il lato di stampa rivolto verso l'alto al centro dell'alimentatore manuale.



In funzione del tipo di carta utilizzata, applicare uno dei seguenti metodi di caricamento:

- Buste: caricare una busta con la facciata del lembo di chiusura rivolta verso il basso e con l'area del francobollo sul lato superiore sinistro.
 - Lucidi: caricare i lucidi con il lato di stampa rivolto verso l'alto e la parte superiore con la striscia adesiva inserita per prima.
 - Etichette: caricare un foglio con il lato di stampa rivolto verso l'alto e con il margine superiore corto inserito per primo.
 - Carta prestampata: caricare un foglio con il logo rivolto verso l'alto e con il margine superiore rivolto verso la stampante.
 - Cartoncino: caricare un foglio con il lato di stampa rivolto verso l'alto e con il margine corto inserito per primo.
 - Carta prestampata: caricare un foglio con il lato stampato rivolto verso il basso e con un bordo non arricciato rivolto verso il dispositivo.
- 2 Regolare le guide dell'alimentatore manuale sulla larghezza del materiale, senza piegarlo.



- 3 Dopo aver caricato la carta, è necessario impostare il formato e il tipo di carta per l'alimentatore manuale. Per la copia, vedere pagina 3.6; per la stampa da PC, vedere la sezione relativa al **software**.

NOTA: le impostazioni specificate dal driver della stampante annullano le impostazioni del pannello di controllo.

- 4 Per utilizzare il coperchio posteriore, aprirlo.

Suggerimenti sull'utilizzo dell'alimentatore manuale

- I materiali di stampa vanno caricati con la faccia di stampa rivolta verso l'alto e con il bordo superiore in avanti nell'alimentatore manuale e vanno posizionati al centro del vassoio.
- Per evitare inceppamenti della carta e problemi di qualità di stampa, caricare sempre solo i materiali di stampa indicati in Specifiche della carta a pagina 3.2.
- Quando si stampa su un supporto da 76 mm x 127 mm caricato nell'alimentatore manuale, aprire il coperchio posteriore per utilizzarlo.
- Quando si stampa su lucidi, assicurarsi di aprire il coperchio posteriore. In caso contrario, i lucidi potrebbero danneggiarsi mentre escono dal dispositivo.

Impostazione del formato e del tipo di carta

Dopo aver caricato la carta nel vassoio è necessario impostare il tipo e il formato mediante i pulsanti del pannello di controllo. Queste impostazioni vengono applicate alla modalità Copia. Per la stampa da PC, è necessario selezionare il tipo e il formato di carta nell'applicazione in uso.

- 1 Premere **Menu** finché nella riga superiore del display non viene visualizzata l'indicazione **Imposta carta**.
- 2 Premere **OK** quando viene visualizzato **Formato carta**.
- 3 Usare il pulsante di scorrimento (◀ o ▶) per selezionare il vassoio della carta in uso e premere **OK**.
- 4 Usare il pulsante di scorrimento (◀ o ▶) per individuare il formato della carta in uso e premere **OK**.
- 5 Premere **Back** per tornare al livello superiore.
- 6 Usare il pulsante di scorrimento (◀ o ▶) per selezionare **Tipo di carta** e premere **OK**.
- 7 Usare il pulsante di scorrimento (◀ o ▶) per individuare il tipo di carta in uso e premere **OK**.
- 8 Premere **Stop/Clear** per tornare alla modalità Standby.

Selezione di una posizione di uscita

Il dispositivo dispone di due posizioni di uscita: il coperchio posteriore (lato di stampa verso l'alto) e il vassoio di uscita (lato di stampa verso il basso).

Per utilizzare il vassoio di uscita, assicurarsi che il coperchio posteriore sia chiuso. Per utilizzare il coperchio posteriore, aprirlo.

NOTE:

- Se la carta diretta al vassoio di uscita presenta dei problemi, come un'eccessiva arricciatura, provare a utilizzare il coperchio posteriore.
- Per evitare inceppamenti, non aprire o chiudere il coperchio posteriore mentre il dispositivo è in funzione.

Stampa verso il vassoio di uscita

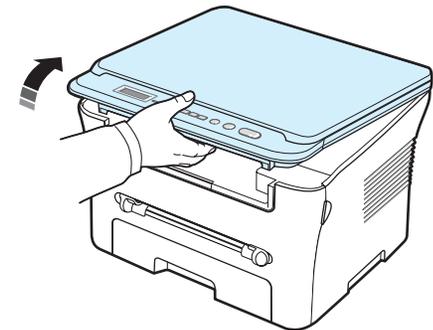
(lato di stampa rivolto verso il basso)

Il vassoio di uscita raccoglie i fogli con il lato stampato rivolto verso il basso nell'ordine con cui sono stati stampati. Il vassoio va usato per la maggior parte dei lavori di stampa.

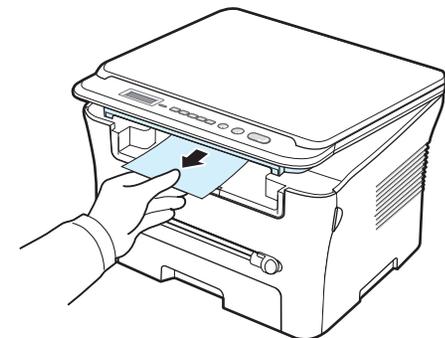
Se la carta non è abbastanza lunga da raggiungere il vassoio di uscita, utilizzare l'unità di digitalizzazione.

Per usare l'unità di digitalizzazione:

- 1 Sollevare l'unità di digitalizzazione. Scatterà automaticamente una linguetta di supporto del coperchio.

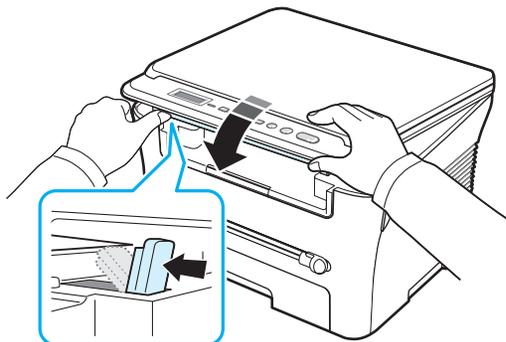


- 2 Estrarre manualmente la carta.



- 3 Chiudere l'unità di digitalizzazione. Per chiudere il coperchio, spingere la linguetta verso sinistra e tenerla premuta, quindi abbassare con cautela il coperchio fino a bloccare la linguetta. A questo punto è possibile togliere la mano e finire di abbassare il coperchio.

Attenzione a non schiacciarsi le dita.



NOTE:

- Se si stampano molte pagine continuamente, la superficie del vassoio di uscita potrebbe surriscaldarsi. Fare attenzione a non toccare la superficie e, in particolare, tenere lontani i bambini.
- Il vassoio di uscita può contenere fino a 50 fogli di carta. Rimuovere le pagine in modo da non sovraccaricare il vassoio.

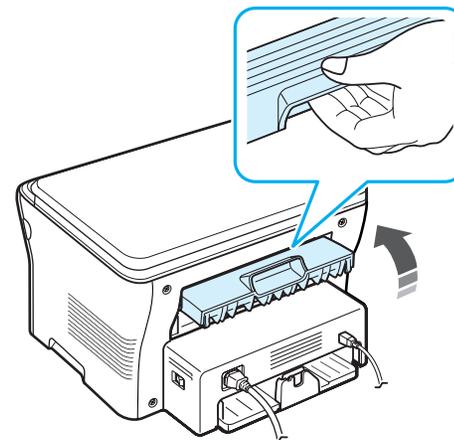
Stampa verso il coperchio posteriore

(lato di stampa rivolto verso l'alto)

Utilizzando il coperchio posteriore, la carta esce dal dispositivo con la faccia stampata rivolta verso l'alto.

Stampando dall'alimentatore manuale verso il coperchio posteriore, il percorso della carta è **diretto**. Nell'uso di materiali speciali, la stampa verso il coperchio posteriore può migliorare la qualità del risultato.

Per utilizzare il coperchio posteriore, aprirlo sollevandolo.



ATTENZIONE: l'area fusore dietro il coperchio posteriore del dispositivo si surriscalda molto durante l'uso. Quando si accede a quest'area, fare molta attenzione.

4 Copia

Questo capitolo fornisce istruzioni dettagliate per la copia di documenti.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Copia**
- **Modifica delle impostazioni per ogni copia**
- **Uso delle funzioni di copia speciali**
- **Modifica delle impostazioni predefinite**
- **Impostazione dell'opzione Timeout**

Copia

- 1 Posizionare un documento sul vetro del dispositivo.
- 2 Mediante i pulsanti del pannello di controllo, personalizzare le impostazioni per la copia, tra cui il formato, la scurezza e il tipo di originale. Vedere pagina 4.1.

Se necessario, è possibile usare funzioni di copia speciali, quali la copia su poster e N su 2 o 4. Vedere pagina 4.3.
- 3 Premere **Copies** e immettere il numero di copie servendosi del pulsante di scorrimento (◀ o ▶).
- 4 Premere **Start** per iniziare a copiare.

Sul display viene visualizzata l'elaborazione delle copie.

NOTA: è possibile annullare il lavoro di copia durante un'operazione. Premere **Stop/Clear** per interrompere le operazioni di copia.

Modifica delle impostazioni per ogni copia

I pulsanti presenti sul pannello di controllo consentono di selezionare tutte le opzioni di copia di base: scurezza, tipo di documento e formato di copia. Per eseguire le copie, prima di premere **Start**, impostare le opzioni seguenti per il lavoro di copia corrente.

NOTA: se si preme **Stop/Clear** mentre si impostano le opzioni di copia, tutte le opzioni impostate per il lavoro di copia corrente verranno annullate e torneranno al loro stato predefinito.

Copia ridotta/ingrandita

Utilizzando il vetro del dispositivo è possibile ridurre o ingrandire il formato di un'immagine copiata dal 50% al 200%.

Per selezionare uno dei formati predefiniti:

- 1 Premere **Menu**; verrà visualizzato **Riduci/I ngr..**
- 2 Usare il pulsante di scorrimento (◀ o ▶) per impostare il formato desiderato, quindi premere **OK**.

Per regolare il formato delle copie:

- 1 Premere **Menu**; verrà visualizzato **Riduci/I ngr..**
- 2 Usare il pulsante di scorrimento (◀ o ▶) finché non viene visualizzato **Person 50-200%**, quindi premere **OK**.
- 3 Premere il pulsante di scorrimento (◀ o ▶) per immettere il formato di copia desiderato. Tenendo premuto il pulsante è possibile scorrere rapidamente fino al numero desiderato.
- 4 Premere **OK** per salvare la selezione.

NOTA: quando si crea una copia ridotta, nella parte inferiore della copia potrebbero comparire delle linee nere.

Scurezza

Se si ha un documento particolare contenente segni poco definiti e immagini scure, è possibile regolare la luminosità per creare una copia più facile da leggere.

- 1 Premere **Menu** finché nella riga superiore del display non viene visualizzata l'indicazione **Scurezza**.
- 2 Premere il pulsante di scorrimento (◀ o ▶) per selezionare la modalità di contrasto desiderata.
 - **Chiaro:** funziona in modo ottimale con le stampe scure.
 - **Normale:** funziona in modo ottimale con documenti standard o stampati.
 - **Scuro:** funziona in modo ottimale con stampe chiare o segni a matita poco definiti.
- 3 Premere **OK** per salvare la selezione.

Tipo originale

L'impostazione Tipo originale consente di migliorare la qualità della copia selezionando il tipo di documento per il lavoro di stampa corrente.

- 1 Premere **Menu** finché nella riga superiore del display non viene visualizzata l'indicazione **Tipo originale**.
- 2 Premere il pulsante di scorrimento (◀ o ▶) per selezionare la modalità immagine desiderata.
 - **Testo:** utilizzarla per i documenti contenenti principalmente testo.
 - **Testo/Foto:** utilizzarla per i documenti contenenti testo e fotografie misti.
 - **Foto:** utilizzarla se gli originali sono fotografie.

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

Modifica delle impostazioni predefinite

Le opzioni di copia, tra cui la scurezza, il tipo di originale, il formato e il numero di copie, possono essere impostate sulle modalità utilizzate più di frequente. Quando si copia un documento, vengono usate le impostazioni predefinite, a meno che non vengano modificate mediante i menu del pannello di controllo.

Per creare impostazioni predefinite personalizzate:

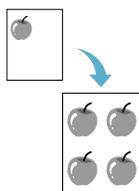
- 1 Premere **Menu** finché nella riga superiore del display non viene visualizzata l'indicazione **Imposta copia**.
- 2 Premere **OK** quando viene visualizzato **Modifica pred..**
- 3 Usare il pulsante di scorrimento (◀ o ▶) per selezionare un'opzione di impostazione, quindi premere **OK**.
- 4 Premere il pulsante di scorrimento (◀ o ▶) per modificare l'impostazione oppure immettere il valore e premere **OK**.
- 5 Ripetere le operazioni dai punti 3 a 4, a seconda dei casi.
- 6 Premere **Stop/Clear** per tornare alla modalità Standby.

NOTA: quando si impostano le opzioni di copia, premendo **Stop/Clear** le impostazioni modificate vengono annullate e ripristinate sui valori predefiniti.

Uso delle funzioni di copia speciali

Copia con clonazione

Questa funzione stampa più copie dell'immagine dal documento originale in un'unica pagina. Il numero di immagini viene stabilito automaticamente in base al formato dell'immagine originale e della carta.



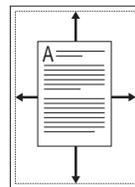
- 1 Posizionare il documento da copiare sul vetro del dispositivo e chiudere il coperchio.
- 2 Premere **Menu** finché nella riga superiore del display non viene visualizzata l'indicazione **Copia speciale**.
- 3 Usare il pulsante di scorrimento (◀ o ▶) finché non viene visualizzato **Clona**, quindi premere **OK**.
- 4 Mediante i pulsanti del pannello di controllo, personalizzare le impostazioni per la copia, tra cui il formato, la scurezza e il tipo di originale. Vedere pagina 4.1.

NOTA: durante la creazione di una copia con clonazione, non è possibile regolare il formato di copia dal menu **Riduci/Ingr..**

- 5 Premere **Start** per iniziare a copiare.

Copia con adattamento automatico

Questa funzione riduce o ingrandisce automaticamente l'immagine originale in modo che rientri nella carta caricata correttamente nel dispositivo.



NOTA: quando il formato del documento da copiare è diverso da quello della carta caricata, questa funzione regola automaticamente il formato in modo che si adatti alla carta di stampa. Non è possibile regolare il formato della copia manualmente.

- 1 Posizionare il documento da copiare sul vetro del dispositivo e chiudere il coperchio.
- 2 Premere **Menu** finché nella riga superiore del display non viene visualizzata l'indicazione **Copia speciale**.
- 3 Usare il pulsante di scorrimento (◀ o ▶) finché non viene visualizzato **Adatta**, quindi premere **OK**.
- 4 Mediante i pulsanti del pannello di controllo, personalizzare le impostazioni per la copia, tra cui il formato, la scurezza e il tipo di originale. Vedere pagina 4.1.

NOTA: mentre è attivata la copia con il menu **Adatta**, non è possibile regolare il formato di copia tramite **Riduci/Ingr..**

- 5 Premere **Start** per iniziare a copiare.

Copia di 2 facciate su 1 pagina

Questa funzione stampa un documento originale di 2 facciate in un unico foglio.

È possibile copiare un documento di due facciate in un'unica facciata di una pagina in formato A4, Lettera, Legale, Folio, Executive, B5, A5 o A6.

Quando si copia utilizzando questa funzione, il dispositivo stampa un lato del documento nella metà superiore del foglio e l'altro lato nella metà inferiore, senza ridurre il formato dell'originale. Questa funzione è utile per copiare un documento di piccolo formato, come un biglietto da visita.

Se il documento originale è più grande dell'area stampabile, alcune parti potrebbero non venire stampate.

- 1 Posizionare il documento da copiare sul vetro del dispositivo e chiudere il coperchio.
- 2 Premere **Menu** finché nella riga superiore del display non viene visualizzata l'indicazione **Copia speciale**.

- 3 Usare il pulsante di scorrimento (◀ o ▶) finché non viene visualizzato **Copia scheda ID**, quindi premere **OK**.
- 4 Mediante i pulsanti del pannello di controllo, personalizzare le impostazioni per la copia, tra cui il formato, la scurezza e il tipo di originale. Vedere pagina 4.1.

- 5 Premere **Start** per iniziare a copiare.
Il dispositivo inizia la digitalizzazione della facciata anteriore e visualizza **Imp facc. post**.
- 6 Aprire il coperchio del dispositivo e cambiare facciata da digitalizzare. Chiudere il coperchio.

NOTA: se si preme **Stop/Clear** oppure se non viene premuto alcun pulsante per circa 30 secondi, il dispositivo annulla il lavoro di copia e torna alla modalità Standby.

- 7 Premere **Start** per iniziare a copiare.

Copia N su 2

Questa funzione stampa 2 immagini originali ridotte in modo da inserirle in un unico foglio.



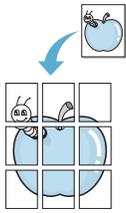
- 1 Posizionare il documento da copiare sul vetro del dispositivo e chiudere il coperchio.
- 2 Premere **Menu** finché nella riga superiore del display non viene visualizzata l'indicazione **Copia speciale**.
- 3 Usare il pulsante di scorrimento (◀ o ▶) finché non viene visualizzato **N su 2**, quindi premere **OK**.
- 4 Mediante i pulsanti del pannello di controllo, personalizzare le impostazioni per la copia, tra cui il formato, la scurezza e il tipo di originale. Vedere pagina 4.1.

NOTA: durante la creazione di una copia **N su 2**, non è possibile regolare il formato di copia dal menu **Riduci/Ingr.**

- 5 Premere **Start** per iniziare a copiare.
Il dispositivo inizia la digitalizzazione della facciata anteriore e visualizza **Imposta pag succ Premere Avvio**.
- 6 Posizionare il secondo documento sul vetro del dispositivo.
- 7 Premere **Start** per iniziare a copiare.

NOTA: la copia **N su 2** riduce la dimensione dell'originale del 50%.

Copia di poster



Questa funzione stampa un'immagine su 9 fogli (3 x 3).
È possibile incollare tra di loro le pagine stampate per creare un unico documento formato poster.

- 1 Posizionare il documento da copiare sul vetro del dispositivo e chiudere il coperchio.
- 2 Premere **Menu** finché nella riga superiore del display non viene visualizzata l'indicazione **Copia speciale**.
- 3 Usare il pulsante di scorrimento (◀ o ▶) finché non viene visualizzato **Poster**, quindi premere **OK**.
- 4 Mediante i pulsanti del pannello di controllo, personalizzare le impostazioni per la copia, tra cui il formato, la scurezza e il tipo di originale. Vedere pagina 4.1.
- 5 Premere **Start** per iniziare a copiare.

NOTA: durante la creazione di un poster, non è possibile regolare il formato di copia dal menu **Riduci/Ingr.**

Il documento originale viene diviso in 9 parti.
Ciascuna parte viene digitalizzata e stampata una a una nel seguente ordine:

1	2	3
4	5	6
7	8	9

Impostazione dell'opzione Timeout

È possibile impostare il tempo che il dispositivo lascia trascorrere prima di ripristinare le impostazioni di copia predefinite, se non si inizia a copiare dopo averle modificate sul pannello di controllo.

- 1 Premere **Menu** finché nella riga superiore del display non viene visualizzata l'indicazione **Imposta copia**.
- 2 Usare il pulsante di scorrimento (◀ o ▶) finché non viene visualizzato **Timeout**, quindi premere **OK**.
- 3 Premere il pulsante di scorrimento (◀ o ▶) per selezionare l'impostazione di tempo desiderata.

Selezionare **Dis** significa che il dispositivo non ripristina le impostazioni predefinite finché non si preme **Start** per iniziare a copiare oppure **Stop/Clear** per annullare.
- 4 Premere **OK** per salvare la selezione.
- 5 Premere **Stop/Clear** per tornare alla modalità Standby.

5 Funzioni di stampa di base

Questo capitolo illustra operazioni di stampa comuni.

Stampa di un documento

Questa stampante consente di stampare da varie applicazioni Windows, da un computer Macintosh o da un sistema Linux. I passaggi esatti per procedere alla stampa possono variare in funzione dell'applicazione utilizzata.

Per i dettagli sulla stampa, vedere la sezione relativa al **software**.

Annullamento di un lavoro di stampa

Se il lavoro di stampa è in attesa in una coda di stampa o in uno spooler, quale il gruppo di programmi Stampanti di Windows, eliminare il lavoro come segue:

- 1 Fare clic su pulsante **Avvio/Start** di Windows.
- 2 Per Windows 2000, selezionare **Impostazioni** e quindi **Stampanti**.
Per Windows XP,2003 selezionare **Stampanti e fax**.
Per Windows Vista,2008 selezionare **Pannello di controllo** → **Hardware e suoni** → **Stampanti**.
Per Windows 7, selezionare **Pannello di controllo** → **Hardware e suoni** → **Dispositivi e stampanti**.
Per Windows Server 2008 R2, selezionare **Pannello di controllo** → **Hardware** → **Dispositivi e stampanti**.
- 3 Per Windows 2000, XP, 2003, 2008 e Vista, fare doppio clic sul dispositivo.
Per Windows 7 e Windows Server 2008 R2, fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona della stampante? menu di scelta rapida → **See what' s printing**.
- 4 Dal menu **Documento**, selezionare **Annulla**.

NOTA: è anche possibile accedere a questa finestra facendo doppio clic sull'icona della stampante nell'angolo in basso a destra del desktop di Windows.

È inoltre possibile annullare il lavoro corrente premendo **Stop/Clear** sul pannello di controllo del dispositivo.

6 Digitalizzazione

La funzione di digitalizzazione del dispositivo consente di trasformare le immagini e il testo in file digitali sul computer. Dopodiché sarà possibile visualizzarli su un sito Web o utilizzarli per creare progetti stampabili mediante il software Samsung SmarThru o il driver WIA.

Concetti di base sulla digitalizzazione

Il dispositivo offre le seguenti modalità di digitalizzazione delle immagini:

- Dal software compatibile con lo standard TWAIN: è possibile utilizzare software come Adobe Photoshop.
- Dal driver WIA (Windows Images Acquisition): il dispositivo supporta anche il driver WIA per la digitalizzazione delle immagini.
- Dal software Samsung SmarThru: avviare Samsung SmarThru e aprire Scan To su per iniziare la digitalizzazione.

NOTA: la digitalizzazione è possibile solo dopo aver installato il software. Per informazioni dettagliate sull'installazione del software, vedere la sezione relativa al **software**.

7

Ordinazione della cartuccia del toner

Questo capitolo fornisce informazioni su come acquistare cartucce di toner adatte al dispositivo.

Cartucce del toner

All'esaurimento del toner, è possibile ordinare i seguenti tipi di cartucce:

Tipo	Resa ^a	Numero di serie
Standard	2.000 pagine	<ul style="list-style-type: none">• MLT-D109S• Area geografica A^b : MLT-D1092S

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

b Area geografica A: Albania, Austria, Belgio, Bosnia, Bulgaria, Cipro, Croazia, Danimarca, Erzegovina, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lussemburgo, Macedonia, Montenegro, Norvegia, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Repubblica Ceca, Romania, Serbia, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Svizzera, Ungheria

Come acquistare

Per ordinare cartucce di toner approvate da Samsung, contattare il rappresentante locale Samsung o il negozio dove si è acquistato il dispositivo. In alternativa, visitare il sito www.samsungprinter.com e selezionare la regione e il Paese per il quale ottenere informazioni sull'Assistenza tecnica.

8 Manutenzione

Questo capitolo fornisce informazioni per la manutenzione del dispositivo e della cartuccia del toner.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Stampa di rapporti**
- **Cancellazione della memoria**
- **Pulizia del dispositivo**
- **Manutenzione della cartuccia del toner**
- **Materiali di consumo e parti di ricambio**

Stampa di rapporti

Il dispositivo è in grado di stampare rapporti con informazioni sui dati di sistema.

- 1 Premere **Menu** finché nella riga superiore del display non viene visualizzata l'indicazione **Rapporto**.
- 2 Premere **OK** quando viene visualizzato **Dati sistema**.
Verranno stampate le informazioni sui dati di sistema.

Cancellazione della memoria

È possibile cancellare selettivamente le informazioni memorizzate nella memoria del dispositivo.

- 1 Premere **Menu** finché nella riga superiore del display non viene visualizzata l'indicazione **Manutenzione**.
- 2 Usare il pulsante di scorrimento (◀ o ▶) finché non viene visualizzato **Canc impostaz**, quindi premere **OK**.
- 3 Premere il pulsante di scorrimento (◀ o ▶) per selezionare l'elemento che si desidera cancellare.
 - **Imposta carta**: ripristina tutte le opzioni di impostazione della carta sui valori predefiniti di fabbrica.
 - **Imposta copia**: ripristina tutte le opzioni di impostazione della copia sui valori predefiniti di fabbrica.
 - **Tutte le imp.**: ripristina tutte le impostazioni sui valori predefiniti di fabbrica.
 - **Imp. macchina**: ripristina tutte le impostazioni di sistema, quali la lingua del display e la modalità di salvataggio, sui valori predefiniti di fabbrica.
- 4 Per confermare la cancellazione, premere **OK**. L'impostazione selezionata viene eliminata.
- 5 Ripetere i passi da 3 a 4 per eliminare altre impostazioni.
- 6 Premere **Stop/Clear** per tornare alla modalità Standby.

Pulizia del dispositivo

Per mantenere nel tempo la qualità di stampa e digitalizzazione, effettuare le procedure di pulizia descritte di seguito a ogni sostituzione della cartuccia del toner o quando si verificano problemi di qualità di stampa o digitalizzazione.



ATTENZIONE: la superficie del dispositivo, se pulita con prodotti contenenti grandi quantità di alcool, solvente o altre sostanze particolarmente aggressive, potrebbe scolorire o incrinarsi.

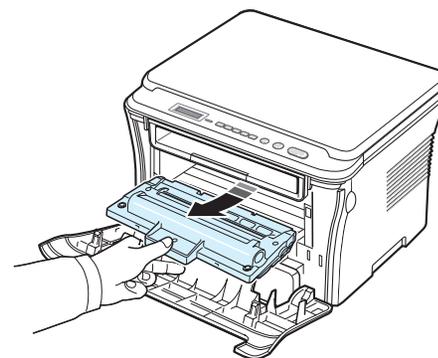
Pulizia della parte esterna

È consigliabile pulire le superfici del dispositivo con un panno morbido, privo di lanugine. È possibile inumidire leggermente il panno con acqua; tuttavia fare attenzione che l'acqua non goccioli sul dispositivo né filtri all'interno.

Pulizia della parte 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 del dispositivo, questi problemi non si verificano o si verificano in misura ridotta.

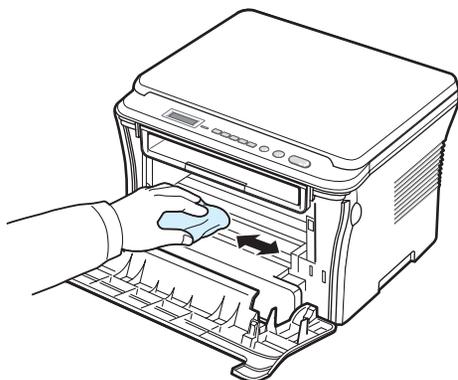
- 1 Spegnerne il dispositivo e scollegare il cavo di alimentazione. Attendere che il dispositivo si raffreddi.
- 2 Aprire il coperchio anteriore e tirare leggermente la cartuccia del toner per estrarla. Posizionarla su una superficie piana e pulita.



ATTENZIONE:

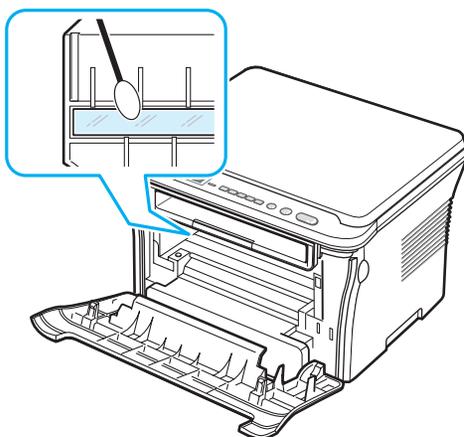
- Per evitare danni alla cartuccia del toner, non esporla alla luce per periodi di tempo prolungati. Se necessario, coprirla con della carta.
- Non toccare la parte verde sul fondo della cartuccia del toner. Per evitare di toccare quest'area, afferrare la cartuccia per la maniglia.

- 3 Con un panno asciutto e privo di lanugine, rimuovere la polvere e i residui di toner dall'area della cartuccia del toner e dal suo alloggiamento.



ATTENZIONE: durante la pulizia dell'interno del dispositivo, fare attenzione a non toccare il rullo di trasferimento, posto al di sotto della cartuccia del toner. Il sebo delle dita può causare problemi di qualità di stampa e di digitalizzazione.

- 4 Individuare la lunga striscia di vetro (LSU) nella parte superiore interna dell'alloggiamento della cartuccia e pulirla delicatamente con un bastoncino d'ovatta per controllare se la sporcizia vi lascia residui neri.



- 5 Reinscrivere la cartuccia del toner e chiudere il coperchio anteriore.
- 6 Collegare il cavo di alimentazione e accendere il dispositivo.

Pulizia del tamburo

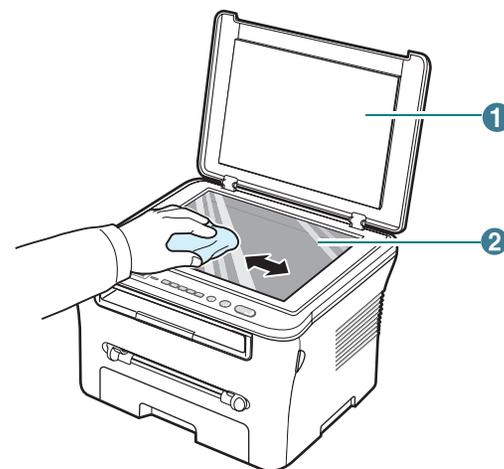
Se nella stampa sono presenti strisce o macchie, potrebbe essere necessario pulire il tamburo OPC della cartuccia.

- 1 Prima di avviare la procedura di pulizia, assicurarsi che nel dispositivo sia stata caricata della carta.
- 2 Premere **Menu** finché nella riga superiore del display non viene visualizzata l'indicazione **Manutenzione**.
- 3 Premere **OK** quando viene visualizzato **Pulisci tamb.**
Il dispositivo stampa una pagina di pulizia. Le particelle di toner presenti sulla superficie del tamburo vengono fissate sulla carta.
- 4 Se il problema persiste, ripetere le operazioni dal punto 1 al punto 3.

Pulizia dell'unità di digitalizzazione

Tenere ben pulita l'unità di digitalizzazione garantisce la migliore qualità possibile delle copie. È consigliabile pulire l'unità di digitalizzazione all'inizio di ogni giorno e anche durante il giorno, se necessario.

- 1 Inumidire leggermente con acqua un panno morbido e privo di lanugine o un tovagliolo di carta.
- 2 Aprire il coperchio del dispositivo.
- 3 Strofinare la superficie del vetro del dispositivo finché non è pulita e asciutta.



- | | |
|---|---------------------------|
| 1 | Coperchio del dispositivo |
| 2 | Vetro del dispositivo |

- 4 Strofinare la superficie inferiore del coperchio del dispositivo finché non è pulita e asciutta.
- 5 Chiudere il coperchio del dispositivo.

Manutenzione della cartuccia del toner

Conservazione della cartuccia del toner

Per prestazioni ottimali della cartuccia del toner, tenere presenti le seguenti indicazioni:

- Non rimuovere la cartuccia del toner dalla confezione finché non è il momento di utilizzarla.
- Non rigenerare la cartuccia del toner. **La garanzia del dispositivo non copre i danni causati dall'utilizzo di cartucce rigenerate.**
- Conservare la cartuccia del toner nello stesso ambiente in cui si trova il dispositivo.
- Per evitare danni alla cartuccia del toner, non esporla alla luce per periodi di tempo prolungati.

Risparmio di toner

Per risparmiare il toner, premere **Menu** finché non viene visualizzato **Risp. toner**, quindi premere **OK** quando viene visualizzato **Att.** L'utilizzo di questa funzione aumenta la durata della cartuccia del toner e riduce i costi per pagina, ma abbassa anche la qualità di stampa.

Durata prevista della cartuccia del toner

La durata della cartuccia del toner dipende dalla quantità di toner richiesta da ciascun lavoro di stampa. Il numero può variare in base alla densità di stampa delle pagine su cui si stampa e il numero delle pagine può essere influenzato dall'ambiente operativo, dall'intervallo di stampa, dal tipo di supporto e dal formato del supporto. Se si stampano molte immagini, potrebbe essere necessario sostituire più spesso la cartuccia.

Ridistribuzione del toner nella cartuccia

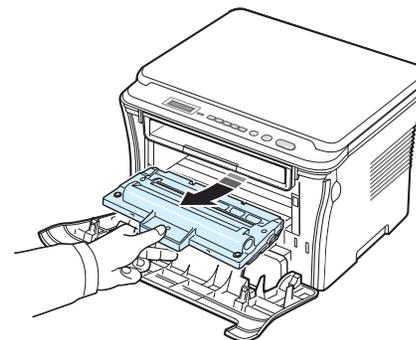
Quando la cartuccia del toner è quasi esaurita:

- Si verificano strisce bianche o la stampa è sbiadita.
- Viene visualizzato il messaggio di avviso, **Toner scarso** sul pannello di controllo.
- Sul computer viene visualizzata la finestra del programma Smart Panel che indica che il livello della cartuccia del toner è scarso.
- Il LED **Status** lampeggia in rosso.

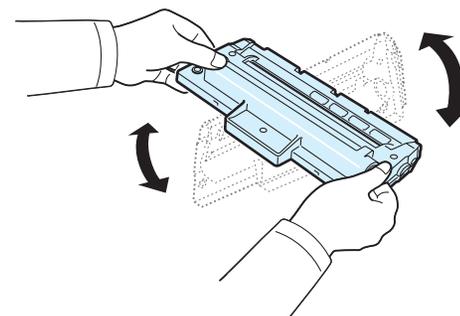
In tal caso, è possibile ripristinare temporaneamente la qualità di stampa ridistribuendo il toner restante all'interno della cartuccia. In alcuni casi compaiono delle strisce bianche oppure la stampa risulta chiara anche dopo la ridistribuzione del toner.

- 1 Aprire il coperchio anteriore.

- 2 Estrarre la cartuccia del toner.



- 3 Scuotere lateralmente la cartuccia per 5 o 6 volte, in modo da distribuire uniformemente il toner al suo interno.

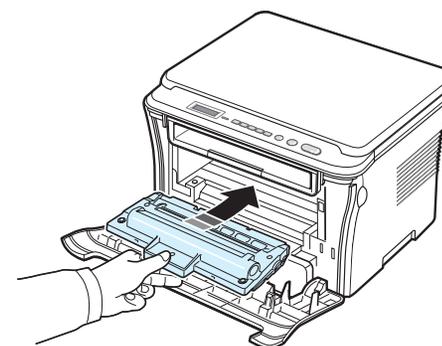


NOTA: se ci si sporca i vestiti di toner, pulirli con un panno asciutto e lavarli in acqua fredda. L'acqua calda fissa il toner al tessuto.



ATTENZIONE: non toccare la parte verde sul fondo della cartuccia del toner. Per evitare di toccare quest'area, afferrare la cartuccia per la maniglia.

- 4 Afferrare la cartuccia per la maniglia e inserirla nel suo alloggiamento nel dispositivo.
- 5 Le linguette ai lati della cartuccia e le scanalature corrispondenti del dispositivo guideranno la cartuccia nella posizione corretta fino al blocco.



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

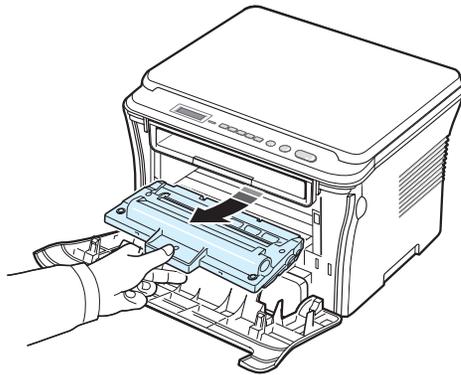
Sostituzione della cartuccia del toner

Quando la cartuccia del toner è completamente vuota:

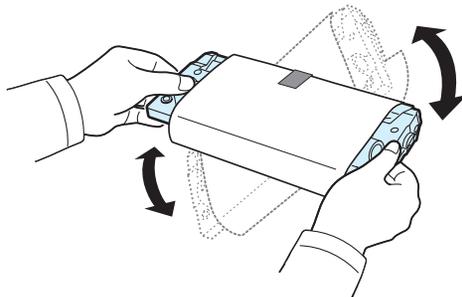
- La stampante smette di stampare.
- Sul computer viene visualizzata la finestra del programma Smart Panel che indica che il livello della cartuccia del toner è scarso.
- Il LED **Status** rimane acceso in rosso.

A questo punto, è necessario sostituire la cartuccia del toner. Per informazioni sull'ordinazione delle cartucce del toner, vedere pagina 7.1.

- 1 Aprire il coperchio anteriore.
- 2 Estrarre la cartuccia del toner.

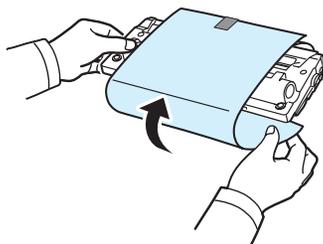


- 3 Estrarre la cartuccia nuova dalla confezione.
- 4 Scuotere lateralmente la cartuccia per 5 o 6 volte, in modo da distribuire uniformemente il toner al suo interno.



Agitando bene la cartuccia, si otterrà il numero massimo di copie per cartuccia.

- 5 Rimuovere la carta di protezione.



NOTA: se ci si sporca i vestiti con il toner, pulirli con un panno asciutto e lavarli in acqua fredda. L'acqua calda fissa il toner al tessuto.



ATTENZIONE: non toccare la parte verde sul fondo della cartuccia del toner. Per evitare di toccare quest'area, afferrare la cartuccia per la maniglia.

- 6 Afferrare la cartuccia per la maniglia e inserirla nel suo alloggiamento nel dispositivo.
- 7 Le linguette ai lati della cartuccia e le scanalature corrispondenti del dispositivo guideranno la cartuccia nella posizione corretta fino al blocco.
- 8 Chiudere il coperchio anteriore. Verificare che il coperchio sia ben chiuso.

Materiali di consumo e parti di ricambio

Di tanto in tanto sarà necessario sostituire la cartuccia del toner, il rullo e l'unità fusore per mantenere elevate le prestazioni ed evitare problemi di qualità di stampa e di alimentazione della carta dovuti alle parti usurate. Sul computer verrà visualizzata la finestra del programma Smart Panel, che indica quali elementi occorre sostituire.

Occorre sostituire i seguenti elementi dopo aver stampato il numero di pagine specificato oppure quando è scaduta la durata di ogni elemento. Sul computer verrà visualizzata la finestra del programma Smart Panel, che indica quali elementi occorre sostituire.

Elementi	Resa (media)
Rullo di trasferimento	Circa 50.000 pagine
Unità fusore	Circa 50.000 pagine
Rullo di alimentazione della carta	Circa 50.000 pagine

Per acquistare materiali di consumo e parti di ricambio, contattare il rivenditore Samsung o il negozio presso il quale si è acquistato il prodotto. Si consiglia vivamente di far installare i componenti da personale qualificato, ad eccezione della cartuccia del toner (vedere pagina 8.4.)

9 Risoluzione dei problemi

Questo capitolo fornisce informazioni utili sulle procedure da adottare in caso di errore.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Rimozione della carta inceppata**
- **Spiegazione dei LED di Status**
- **Messaggi del display**
- **Risoluzione di ulteriori problemi**

Rimozione della carta inceppata

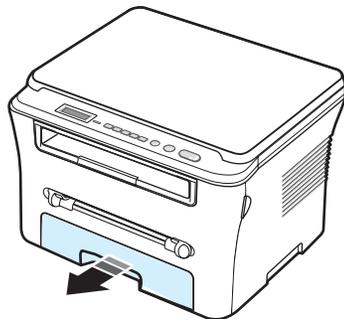
In caso di inceppamento della carta, sul display viene visualizzata l'indicazione **Incep. carta**. Per individuare e rimuovere la carta inceppata, consultare la tabella seguente.

Messaggio	Posizione dell'inceppamento	Vedere
[Incep. carta 0] Apri/Chi. sport.	Nel vassoio di alimentazione della carta	sotto e pagina 9.1
[Incep. carta 1] Apri/Chi. sport.	Nell'area del fusore o attorno alla cartuccia del toner Nell'alimentatore manuale	pagina 9.2
[Incep. carta 2] Control. interno	Nell'area di uscita della carta	pagina 9.2

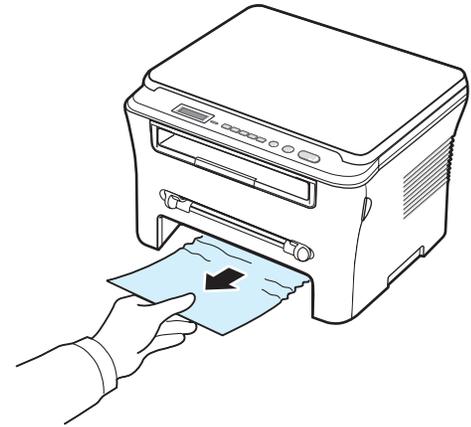
Per evitare di strappare la carta, estrarla delicatamente e lentamente. Per rimuovere la carta inceppata, attenersi alle istruzioni fornite nelle sezioni seguenti.

Nel vassoio di alimentazione della carta

- 1 Aprire e chiudere il coperchio anteriore. La carta inceppata esce automaticamente dal dispositivo.
Se la carta non esce, continuare al punto 2.
- 2 Estrarre il vassoio di alimentazione della carta.



- 3 Rimuovere la carta inceppata tirandola con delicatezza verso l'esterno.

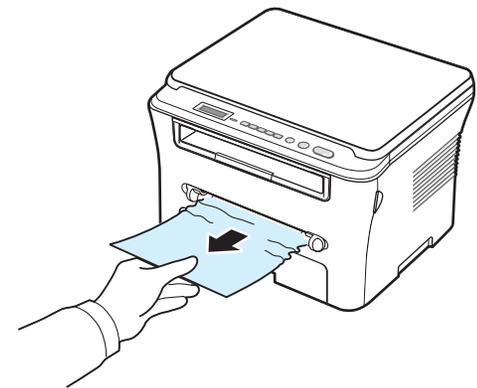


Se la carta oppone resistenza e non si muove quando viene tirata oppure non è visibile, esaminare l'area del fusore attorno alla cartuccia del toner. Vedere pagina 9.2.

- 4 Inserire il vassoio di alimentazione della carta nel dispositivo finché non si blocca in posizione.
- 5 Aprire e chiudere il coperchio anteriore per riprendere a stampare.

Nell'alimentatore manuale

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

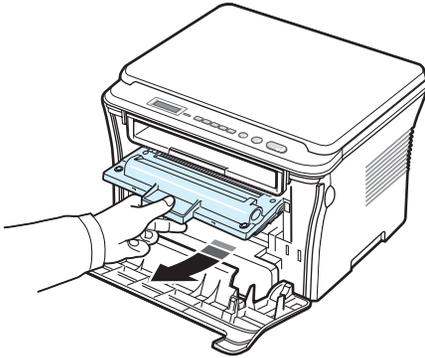


- 2 Per riprendere a stampare, aprire e chiudere il coperchio anteriore.

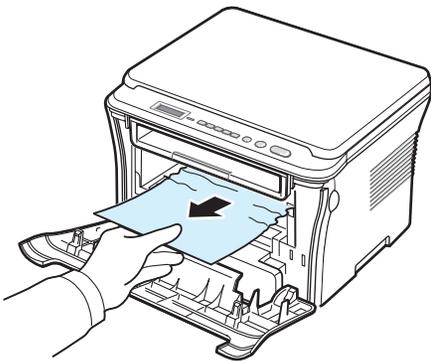
Nell'area del fusore o attorno alla cartuccia del toner

NOTA: l'area del fusore è calda. Fare attenzione nel rimuovere la carta dal dispositivo.

- 1 Aprire il coperchio anteriore e tirare la cartuccia del toner per estrarla.



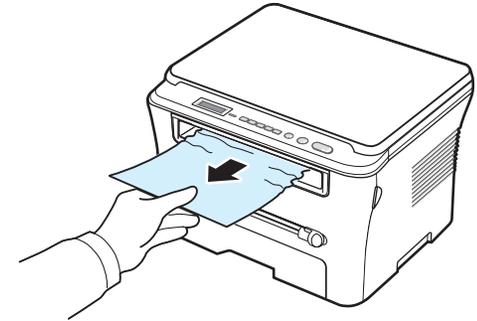
- 2 Rimuovere la carta inceppata tirandola con delicatezza verso l'esterno.



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

Nell'area di uscita della carta

- 1 Aprire e chiudere il coperchio anteriore. La carta inceppata esce automaticamente dal dispositivo.
Se la carta non esce, continuare al punto 2.
- 2 Estrarre con cautela la carta dal vassoio di uscita. Passare al punto 9.

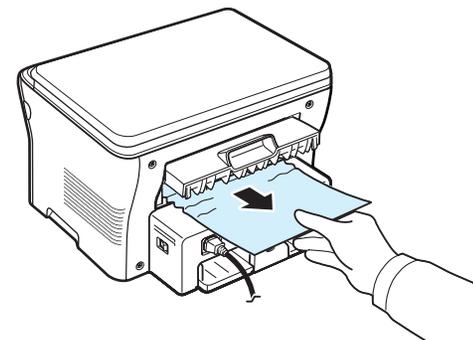


Se la carta inceppata non è visibile nel vassoio di uscita, passare al punto successivo.

- 3 Sollevare l'unità di digitalizzazione.
- 4 Estrarre la carta inceppata con delicatezza.
- 5 Chiudere l'unità di digitalizzazione spingendo una linguetta verso sinistra e tenendola premuta mentre si abbassa con cautela il coperchio fino a bloccare la linguetta verso il basso.

Se si incontra resistenza e la carta non si sposta quando viene tirata oppure non è visibile nell'unità di digitalizzazione, passare al punto successivo.

- 6 Aprire il coperchio posteriore.
- 7 Rimuovere la carta inceppata tirandola con delicatezza verso l'esterno.



- 8 Chiudere il coperchio posteriore.
- 9 Aprire e chiudere il coperchio anteriore per riprendere a stampare.

Suggerimenti per evitare gli inceppamenti della carta

Selezionando il tipo di carta corretto è possibile evitare gran parte degli inceppamenti. Se la carta si inceppa, eseguire le operazioni descritte a pagina 9.1.

- Seguire le procedure a pagina 2.3. Assicurarsi che le guide regolabili siano posizionate correttamente.
- Non sovraccaricare il vassoio di alimentazione della carta. Assicurarsi che la carta sia al di sotto dell'indicatore della capacità di caricamento massima sulla parete interna del vassoio di alimentazione della carta.
- 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 di alimentazione della carta.
- Utilizzare solo i materiali di stampa consigliati. Vedere pagina 3.2.
- Assicurarsi che il lato di stampa consigliato dei materiali di stampa sia rivolto verso il basso nel vassoio di alimentazione della carta e rivolto verso l'alto nell'alimentatore manuale.

Spiegazione dei LED di Status

I LED di **Status** sul pannello di controllo indicano lo stato del dispositivo. La tabella riportata di seguito illustra il significato dei LED.

Stato		Descrizione
Disattivato		<ul style="list-style-type: none">• Il dispositivo non è in linea.• Il dispositivo è nella modalità Risparmio energia. Passerà automaticamente in linea se riceve dati o se viene premuto un qualsiasi pulsante.
Verde	Attivato	Il dispositivo è in linea e può essere utilizzato.
	Lampeggiante	<ul style="list-style-type: none">• Quando la retroilluminazione lampeggia lentamente, significa che il dispositivo sta ricevendo dati dal computer.• Quando lampeggia normalmente significa che è in corso la digitalizzazione del documento caricato.• Quando lampeggia rapidamente, significa che è in corso una stampa.
Rosso	Attivato	<ul style="list-style-type: none">• La cartuccia di stampa è vuota, esausta o da sostituire. Vedere pagina 8.4.• La carta si è inceppata. Per risolvere il problema, vedere pagina 9.1.• Il coperchio anteriore è aperto. Chiuderlo.• La carta nel vassoio di alimentazione della carta è esaurita. Caricare la carta nel vassoio.• Il dispositivo si è arrestato a causa di un grave errore. Controllare il messaggio sul display. Per informazioni sul significato del messaggio di errore, vedere a pagina 9.4.
	Lampeggiante	<ul style="list-style-type: none">• Si è verificato un errore di piccola entità e il dispositivo è in attesa della soluzione. Controllare il messaggio sul display. Quando il problema viene risolto, il dispositivo riprende l'attività.• La cartuccia del toner si sta esaurendo. Ordinarne una nuova. È possibile migliorare temporaneamente la qualità di stampa ridistribuendo il toner all'interno della cartuccia. Vedere pagina 8.4.

Messaggi del display

Sulla finestra del programma Smart Panel o sul display del pannello di controllo vengono visualizzati i messaggi sullo stato o sugli errori del dispositivo. Per comprendere il significato del messaggio e risolvere il problema, se necessario, consultare le tabelle seguenti. I messaggi e il relativo significato sono riportati in ordine alfabetico.

NOTA: quando si chiama l'assistenza, è opportuno dire al rappresentante dell'assistenza il messaggio sul display.

Display	Significato	Soluzioni suggerite
Cop. aperto	Il coperchio anteriore o posteriore non è ben agganciato.	Chiudere il coperchio finché non si blocca in posizione.
Err. HSynch	Si è verificato un problema nell'LSU (Laser Scanning Unit, unità di digitalizzazione laser).	Staccare il cavo di alimentazione e reinserirlo. Se il problema persiste, rivolgersi al servizio di assistenza tecnica.
Toner non valido	È stata utilizzata una cartuccia non autorizzata.	È necessario usare una cartuccia approvata da Samsung.
[Incepp. 1] Installare toner	<ul style="list-style-type: none"> La cartuccia del toner non è installata. La carta si è inceppata nell'area del fusore o nell'alimentatore manuale. 	<ul style="list-style-type: none"> Installare la cartuccia del toner originale Samsung prevista per il dispositivo. In caso contrario, reinstallare più volte la cartuccia del toner. Vedere pagina 2.2. Rimuovere la carta inceppata. Vedere pagina 9.1.
Err. temp. bassa	Si è verificato un problema nell'unità fusore.	Staccare il cavo di alimentazione e reinserirlo. Se il problema persiste, rivolgersi al servizio di assistenza tecnica.
[Errore LSU]	Si è verificato un problema nell'LSU (Laser Scanning Unit, unità di digitalizzazione laser).	Staccare il cavo di alimentazione e reinserirlo. Se il problema persiste, rivolgersi al servizio di assistenza tecnica.
[Carta esaurita] Aggiungere carta	La carta nel vassoio di alimentazione si è esaurita.	Caricare la carta nel vassoio. Vedere pagina 2.3.
Err. temp. alta	Si è verificato un problema nell'unità fusore.	Staccare il cavo di alimentazione e reinserirlo. Se il problema persiste, rivolgersi al servizio di assistenza tecnica.

Display	Significato	Soluzioni suggerite
[Surriscaldam.]	Si è verificato un problema nell'unità fusore.	Staccare il cavo di alimentazione e reinserirlo. Se il problema persiste, rivolgersi al servizio di assistenza tecnica.
[Incepp. carta 0] Apri/Chi. sport.	La carta si è inceppata nell'area di alimentazione del vassoio di alimentazione della carta.	Rimuovere la carta inceppata. Vedere pagina 9.1.
[Incepp. carta 1] Apri/Chi. sport.	La carta si è inceppata nell'area del fusore o nell'alimentatore manuale.	Rimuovere la carta inceppata. Vedere pagina 9.2.
[Incepp. carta 2] Control. interno	La carta si è inceppata nell'area di uscita della carta.	Rimuovere la carta inceppata. Vedere pagina 9.2.
Errore alim.	L'alimentazione è stata disattivata e quindi riattivata e la memoria del dispositivo non è stata salvata.	È necessario riavviare il lavoro che si stava tentando di eseguire prima dell'interruzione dell'alimentazione.
Errore scanner	Si è verificato un problema nell'unità di digitalizzazione.	Staccare il cavo di alimentazione e reinserirlo. Se il problema persiste, rivolgersi al servizio di assistenza tecnica.
[Toner esaurito] [Sost. cartucc.]	La cartuccia del toner è esaurita.	Sostituire la cartuccia del toner con una nuova. Vedere pagina 8.4.
Toner esaurito Sostituire toner	Per prevenire seri problemi di inquinamento o la rottura della stampante, la stampa viene interrotta.	Sostituire la cartuccia del toner con una nuova. Vedere pagina 8.4.
Toner scarso	La cartuccia del toner è quasi vuota.	Estrarre la cartuccia del toner e scuoterla delicatamente. In questo modo, è possibile ripristinare temporaneamente la stampa.
Toner NonSamsung Sostituire toner	La cartuccia del toner non è una cartuccia originale Samsung.	Sostituire la cartuccia del toner con una cartuccia Samsung originale.

Risoluzione di ulteriori problemi

Nella seguente tabella sono elencate alcune delle condizioni che potrebbero verificarsi e le soluzioni consigliate. Seguire le soluzioni consigliate finché il problema non verrà risolto. Se il problema persiste, rivolgersi all'assistenza tecnica.

Problemi di alimentazione della carta

Condizione	Soluzioni suggerite
La carta si inceppa durante la stampa.	Rimuovere la carta inceppata. Vedere pagina 9.1.
I fogli di carta aderiscono l'uno all'altro.	<ul style="list-style-type: none"> Assicurarsi che non ci sia troppa carta nel vassoio di alimentazione della carta. Il vassoio può contenere fino a 250 fogli; il numero di fogli effettivo può variare a seconda dello spessore. Assicurarsi di utilizzare il tipo di carta corretto. Vedere pagina 3.2. Rimuovere la carta dal vassoio di alimentazione della carta 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.	<ul style="list-style-type: none"> È possibile che nel vassoio di alimentazione della carta siano impilati tipi di carta diversi. Caricare carta di un unico tipo, formato e peso. Se l'inceppamento della carta è stato provocato da più fogli di carta, rimuovere la carta inceppata. Vedere pagina 9.1.
I fogli non vengono alimentati nel dispositivo.	<ul style="list-style-type: none"> Rimuovere le eventuali ostruzioni all'interno del dispositivo. La carta non è stata caricata correttamente. Rimuovere la carta dal vassoio e ricaricarla correttamente. La carta nel vassoio di alimentazione della carta è eccessiva. Rimuovere dal vassoio di alimentazione della carta i fogli in eccesso. La carta è troppo spessa. Utilizzare solo carta conforme alle specifiche previste per questo dispositivo. Vedere pagina 3.2.
La carta continua a incepparsi.	<ul style="list-style-type: none"> La carta nel vassoio di alimentazione della carta è eccessiva. Rimuovere dal vassoio i fogli in eccesso. Se si stampa su materiali speciali, utilizzare l'alimentatore manuale. Viene utilizzato un tipo di carta non corretto. Utilizzare solo carta conforme alle specifiche previste per questo dispositivo. Vedere pagina 3.2. 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.	Usare solo i lucidi appositamente studiati per 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 stampa

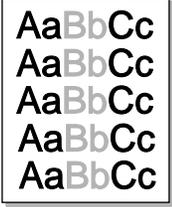
Condizione	Causa possibile	Soluzioni suggerite
Il dispositivo non stampa.	Al dispositivo non arriva corrente.	Controllare i collegamenti del cavo di alimentazione. Controllare l'interruttore e la rete di alimentazione.
	Il dispositivo non è selezionato come stampante predefinita.	Selezionare Samsung SCX-4300 Series come stampante predefinita in Windows.
	Assicurarsi che nel dispositivo non sussistano le seguenti condizioni: <ul style="list-style-type: none"> Il coperchio anteriore non è chiuso. - Chiuderlo. Carta inceppata. - Rimuovere la carta inceppata. Vedere pagina 9.1. Carta esaurita. - Caricare la carta. Vedere pagina 2.3. La cartuccia del toner non è installata. - Installare la cartuccia del toner. Vedere pagina 2.2. Se si verifica un errore di sistema della stampante, contattare il servizio di assistenza.	
	Il cavo fra il computer e il dispositivo non è collegato correttamente.	Scollegare il cavo della stampante 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 della stampante.
Il dispositivo non stampa. (continua)	L'impostazione della porta non è corretta.	Controllare l'impostazione della stampante Windows per assicurarsi che il lavoro di stampa venga inviato alla porta corretta, ad esempio LPT1. Se il computer ha più di una porta, assicurarsi che il dispositivo sia collegato a quella corretta.
	Il dispositivo potrebbe essere configurato in modo non corretto.	Controllare le proprietà della stampante per verificare che tutte le impostazioni di stampa siano corrette.
	Il driver della stampante potrebbe essere installato in modo non corretto.	Riparare il software della stampante. Vedere la sezione relativa al software .
	Il dispositivo non funziona correttamente.	Controllare il messaggio visualizzato sul pannello di controllo per stabilire se il dispositivo indica un errore di sistema.

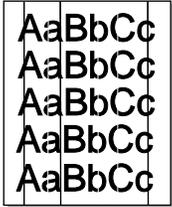
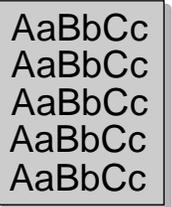
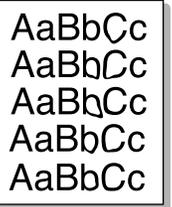
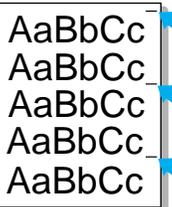
Condizione	Causa possibile	Soluzioni suggerite
Il dispositivo seleziona i materiali di stampa dall'origine sbagliata.	La selezione dell'origine nella finestra delle proprietà della stampante potrebbe non essere corretta.	Per molte applicazioni software, la selezione dell'alimentazione si effettua dalla scheda Carta all'interno delle proprietà della stampante. Selezionare l'origine corretta. Vedere la sezione relativa al software .
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. La velocità di stampa massima del dispositivo è di 19 PPM per la carta formato Lettera e 18 PPM per la carta formato A4.
Metà della pagina rimane vuota.	L'orientamento della pagina potrebbe non essere corretto.	Modificare l'orientamento della pagina nell'applicazione. Vedere la sezione relativa al software .
	Il formato della carta e le impostazioni relative al formato della carta non corrispondono.	Assicurarsi che il formato della carta nelle impostazioni del driver della stampante corrisponda a quello caricato nel vassoio di alimentazione della carta. Oppure, assicurarsi che il formato della carta nelle impostazioni del driver della stampante corrisponda a quello selezionato nelle impostazioni dell'applicazione software utilizzata.
Il dispositivo stampa, ma il testo è sbagliato, incomprensibile o incompleto.	Il cavo della stampante è allentato o difettoso.	Scollare il cavo della stampante e ricollegarlo. Provare a stampare un lavoro già stampato con successo. Se possibile, collegare il cavo e il dispositivo a un altro computer e stampare un lavoro del cui funzionamento si è certi. Provare a utilizzare un nuovo cavo della stampante.
	È stato selezionato il driver della stampante sbagliato.	Controllare nell'applicazione il menu di selezione della stampante 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 e riaccendere il dispositivo.

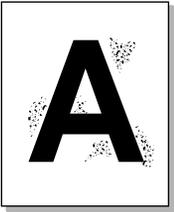
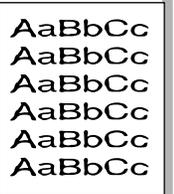
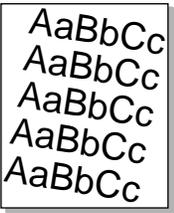
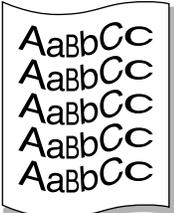
Condizione	Causa possibile	Soluzioni suggerite
Le pagine vengono stampate, ma sono vuote.	La cartuccia del toner è difettosa o il toner si è esaurito.	Ridistribuire il toner, se necessario. Vedere pagina 8.3. Se necessario, sostituire la cartuccia del toner.
	Il file potrebbe contenere pagine vuote.	Controllare il file per assicurarsi che non contenga pagine vuote.
	Alcuni componenti, come il controller o la scheda, potrebbero essere difettosi.	Contattare il servizio di assistenza.
Si verifica ripetutamente un errore quando si stampa con il collegamento USB.	Quando la modalità USB è impostata su Veloce , alcuni utenti del PC potrebbero riscontrare comunicazioni USB di scarsa qualità.	Impostare la modalità USB su Lento . A tale scopo, procedere come segue: <ol style="list-style-type: none"> 1 Premere Menu finché nella riga superiore del display non viene visualizzata l'indicazione Imp. macchina. 2 Premere il pulsante di scorrimento (◀ o ▶) finché non viene visualizzato Modo USB, quindi premere OK. 3 Premere il pulsante di scorrimento (◀ o ▶) finché non viene visualizzato Lento, quindi premere OK. 4 Premere Stop/Clear per tornare alla modalità Standby.

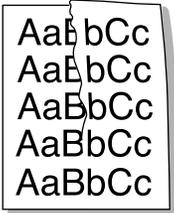
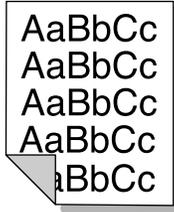
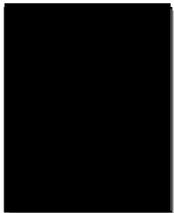
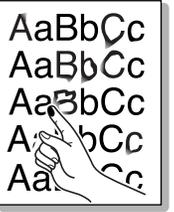
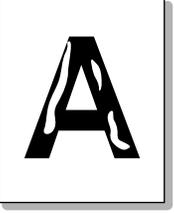
Problemi di qualità di stampa

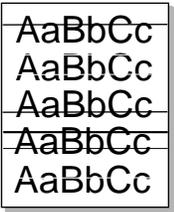
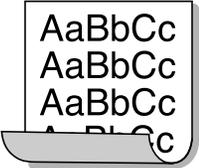
Se le parti interne del dispositivo sono sporche o se la carta è stata caricata in modo non corretto, si potrebbe notare una riduzione della qualità di stampa. Per risolvere il problema, consultare la tabella seguente.

Condizione	Soluzioni suggerite
<p>Stampa chiara o sbiadita</p> 	<p>Se la stampa contiene strisce verticali bianche o aree sbiadite:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Il toner sta per esaurirsi. È possibile estendere temporaneamente la durata della cartuccia del toner. Vedere pagina 8.3. Se la qualità di stampa non migliora, installare una nuova cartuccia del toner. • È possibile che la carta non sia conforme alle specifiche; ad esempio, la carta è troppo umida o troppo ruvida. Vedere pagina 3.2. • Se l'intera pagina risulta chiara, l'impostazione della risoluzione di stampa è troppo bassa oppure la modalità Risparmio toner è attivata. Regolare la risoluzione di stampa e spegnere la modalità Risparmio toner. Vedere rispettivamente la sezione relativa al software e pagina 2.6. • Una combinazione di aree sbiadite o macchiate potrebbe indicare che la cartuccia del toner deve essere pulita. Vedere pagina 8.2. • La superficie della parte LSU all'interno del dispositivo potrebbe essere sporca. Pulire l'LSU. Vedere pagina 8.2.
<p>Specifiche del 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. Vedere pagina 3.2. • Il rullo di trasferimento potrebbe essere sporco. Pulire l'interno del dispositivo. Vedere pagina 8.1. • Il percorso della carta potrebbe essere sporco. Vedere pagina 8.2.
<p>Spargimenti di toner</p> 	<p>Se nella pagina appaiono 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. Vedere pagina 3.2. • L'intera risma è difettosa. I processi di produzione possono fare sì che alcune aree rifiutino il toner. Provare con un altro tipo o un'altra marca di carta. • Se questi accorgimenti non consentono di risolvere il problema riscontrato, contattare il servizio di assistenza.

Condizione	Soluzioni suggerite
<p>Linee verticali</p> 	<p>Se nella pagina appaiono strisce nere verticali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • È possibile che il tamburo all'interno della cartuccia del toner sia stato graffiato. Rimuovere la cartuccia e installarne una nuova. Vedere pagina 8.4. <p>Se nella pagina appaiono strisce bianche verticali:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La superficie della parte LSU all'interno del dispositivo potrebbe essere sporca. Pulire l'LSU (vedere pagina 8.2).
<p>Sfondo grigio</p> 	<p>Se la quantità di ombreggiatura di sfondo diventa inaccettabile:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Usare pagine di peso minore. Vedere pagina 3.2. • Controllare l'ambiente in cui viene utilizzato il dispositivo: condizioni molto secche (bassa umidità) o ad alta umidità (superiori all'80% di umidità relativa) possono far aumentare la quantità di ombreggiatura di sfondo. • Rimuoverla e installarne una nuova. Vedere pagina 8.4.
<p>Sbavature di toner</p> 	<ul style="list-style-type: none"> • Pulire l'interno del dispositivo. Vedere pagina 8.1. • Controllare il tipo e la qualità della carta. Vedere pagina 3.2. • Rimuoverla e installarne una nuova. Vedere pagina 8.4.
<p>Difetti verticali ripetuti</p> 	<p>Se sul lato stampato della pagina appaiono ripetutamente segni a intervalli regolari:</p> <ul style="list-style-type: none"> • La cartuccia del toner potrebbe essere danneggiata. Se sulla pagina appare un segno ripetitivo, stampare più volte un foglio di pulizia per pulire la cartuccia, vedere a pagina 8.2. Dopo la stampa, se si continua ad avere problemi, installare una nuova cartuccia del toner. Vedere pagina 8.4. • Su alcuni componenti del dispositivo potrebbe essersi depositato del toner. Se il difetto si presenta sul retro della pagina, il problema dovrebbe risolversi da solo dopo alcune pagine. • Il gruppo fusore potrebbe essere danneggiato. Contattare il servizio di assistenza. • Se si utilizza carta di qualità scadente, vedere pagina 8.2.

Condizione	Soluzioni suggerite
Fondo stampato male 	<p>Uno sfondo stampato male è la conseguenza di residui di toner distribuiti sulla pagina stampata.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La carta potrebbe essere troppo umida. Provare a stampare da una risma di carta diversa. Non aprire il pacco della carta finché non è necessario, in modo che la carta non assorba troppa umidità. • Se il problema si presenta su buste, cambiare il layout di stampa per evitare di stampare su aree che presentano giunture sovrapposte a tergo. La stampa su giunture può causare dei problemi. • Se questo problema interessa l'intera superficie di una pagina stampata, regolare la risoluzione di stampa dall'applicazione software o dalla finestra delle proprietà della stampante.
Caratteri stampati male 	<ul style="list-style-type: none"> • Se i caratteri non vengono stampati correttamente, producendo immagini vuote, la risma di carta potrebbe essere troppo liscia. Provare a stampare su una carta diversa. Vedere pagina 3.2. • Se i caratteri hanno una forma non corretta e creano un effetto ondulato, è possibile che l'unità di digitalizzazione sia guasta. Contattare il servizio di assistenza.
Pagina inclinata 	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente. • Controllare il tipo e la qualità della carta. Vedere pagina 3.2. • Assicurarsi che la carta o altro materiale sia caricato correttamente e che le guide non siano troppo strette o troppo larghe rispetto alla risma.
Arricciature o onde 	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente. • Controllare il tipo e la qualità della carta. Le alte temperature e l'umidità possono fare arricciare la carta. Vedere pagina 3.2. • Capovolgere la risma di carta nel vassoio di entrata. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio. • Provare a stampare verso il coperchio posteriore.

Condizione	Soluzioni suggerite
Pieghe o grinze 	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che la carta sia caricata correttamente. • Controllare il tipo e la qualità della carta. Vedere pagina 3.2. • Capovolgere la risma di carta nel vassoio di entrata. Provare anche a ruotare la carta di 180° nel vassoio. • Provare a stampare verso il coperchio posteriore.
Il retro dei fogli stampati è sporco 	<p>Controllare se vi sono perdite di toner. Pulire l'interno del dispositivo. Vedere pagina 8.1.</p>
Pagine nere 	<ul style="list-style-type: none"> • La cartuccia del toner potrebbe non essere installata correttamente. Rimuovere la cartuccia del toner e quindi reinserirla. • La cartuccia del toner potrebbe essere difettosa e potrebbe essere necessario sostituirla. Rimuoverla e installarne una nuova. Vedere pagina 8.4. • Potrebbe essere necessario riparare il dispositivo. Contattare il servizio di assistenza.
Spargimenti di toner 	<ul style="list-style-type: none"> • Pulire l'interno del dispositivo. Vedere pagina 8.1. • Controllare il tipo e la qualità della carta. Vedere pagina 3.2. • Rimuoverla e installarne una nuova. Vedere pagina 8.4. • Se il problema persiste, potrebbe essere necessario riparare il dispositivo. Contattare il servizio di assistenza.
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 il foglio e capovolgerlo. • La carta potrebbe non essere conforme alle specifiche previste. Vedere pagina 3.2.

Condizione	Soluzioni suggerite
Strisce orizzontali 	<p>Se appaiono 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 del toner e quindi reinserirla. • La cartuccia del toner potrebbe essere difettosa. Rimuoverla e installarne una nuova. Vedere pagina 8.4. • Se il problema persiste, potrebbe essere necessario riparare il dispositivo. Contattare il servizio di assistenza.
Pieghe 	<p>Se la carta stampata presenta delle pieghe 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. • Provare a stampare verso il coperchio posteriore.

Problemi di copia

Condizione	Soluzioni suggerite
Le copie sono troppo chiare o troppo scure.	Usare la funzione Scurezza per scurire o schiarire lo sfondo delle copie.
Sulle copie sono visibili macchie, righe, segni o puntini.	<ul style="list-style-type: none"> • Se nell'originale sono presenti dei difetti, usare Scurezza per schiarire lo sfondo delle copie. • Se sull'originale non sono presenti dei difetti, pulire l'unità di digitalizzazione. Vedere pagina 8.2.
L'immagine della copia è inclinata.	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi che il documento originale sia posizionato con il lato stampato appoggiato sul vetro. • Controllare che la carta sia caricata correttamente.
Vengono stampate copie bianche.	Assicurarsi che il documento originale sia posizionato con il lato stampato appoggiato sul vetro.
L'immagine si cancella facilmente dalla copia.	<ul style="list-style-type: none"> • Sostituire la carta presente nel vassoio con la carta di una nuova confezione. • Nelle aree molto umide, non lasciare carta nel dispositivo per lunghi periodi di tempo.
Si verificano inceppamenti frequenti della carta.	<ul style="list-style-type: none"> • Spiegare a ventaglio la risma di carta, quindi capovolgerla nel vassoio di alimentazione della carta. Sostituire la carta presente nel vassoio. Controllare/regolare le guide carta, se necessario. • Assicurarsi che sia caricata la carta per scrivere raccomandata del peso di 80 g/m². • Controllare se nel dispositivo è rimasta carta o pezzi di carta dopo la rimozione della carta inceppata.

Condizione	Soluzioni suggerite
La cartuccia toner stampa meno copie del previsto prima di esaurirsi.	<ul style="list-style-type: none"> • Gli originali potrebbero contenere immagini, righe piene o pesanti. Ad esempio, potrebbe trattarsi di moduli, circolari, libri o altri documenti che utilizzano più toner. • È possibile che il dispositivo venga acceso e spento di frequente. • È possibile che il coperchio del dispositivo venga lasciato aperto durante la creazione delle copie.

Problemi di digitalizzazione

Condizione	Soluzioni suggerite
Lo scanner non funziona.	<ul style="list-style-type: none"> • Assicurarsi di aver posizionato il documento da digitalizzare con il lato stampato appoggiato sul vetro del dispositivo. • La memoria potrebbe essere insufficiente per contenere il documento da digitalizzare. Provare la funzione di predigitalizzazione per vedere se funziona. Provare ad abbassare la percentuale di risoluzione di digitalizzazione. • Verificare che il cavo USB sia collegato correttamente. • Assicurarsi che il cavo USB non sia difettoso. Sostituire il cavo con un cavo di cui si è accertato il corretto funzionamento. Se necessario, sostituire il cavo. • Controllare che lo scanner sia configurato correttamente. Controllare l'impostazione di digitalizzazione nelle impostazioni di SmarThru o nell'applicazione che si desidera usare per assicurarsi che il lavoro dello scanner venga inviato alla porta corretta, ad esempio LPT1.
L'unità esegue la digitalizzazione molto lentamente.	<ul style="list-style-type: none"> • Controllare se il dispositivo sta stampando i dati ricevuti. In questo caso, digitalizzare il documento dopo aver stampato i dati ricevuti. • La grafica viene digitalizzata più lentamente del testo. • Nella modalità di digitalizzazione, la velocità di comunicazione diminuisce a causa della grande quantità di memoria necessaria per analizzare e riprodurre l'immagine digitalizzata. Impostare il computer sulla modalità di stampa ECP attraverso l'impostazione BIOS. Questo contribuirà ad aumentare la velocità. Per ulteriori dettagli su come impostare il BIOS, consultare la Guida dell'utente del computer.

Condizione	Soluzioni suggerite
<p>Sullo schermo del computer viene visualizzato uno dei seguenti messaggi:</p> <ul style="list-style-type: none"> • “Il dispositivo non può essere impostato sulla modalità H/W desiderata”. • “La porta è utilizzata da un altro programma”. • “La porta è disattivata”. • “Lo scanner è occupato a ricevere o stampare i dati. Una volta terminato il lavoro corrente, riprovare”. • “Handle non valido”. • “Digitalizzazione non riuscita”. 	<ul style="list-style-type: none"> • Potrebbe essere in corso un lavoro di copia o di stampa. Riprovare al completamento del lavoro corrente. • La porta selezionata è attualmente in uso. Riavviare il computer e riprovare. • È possibile che il cavo della stampante non sia collegato correttamente oppure che la stampante sia spenta. • Il driver dello scanner non è installato oppure l'ambiente operativo non è configurato correttamente. • Verificare che il dispositivo sia collegato correttamente e che sia acceso, quindi riavviare il computer. • È possibile che il cavo USB non sia collegato correttamente oppure che la stampante sia spenta.

Problemi comuni in Windows

Condizione	Soluzioni suggerite
<p>Durante l'installazione viene visualizzato il messaggio “File in uso”.</p>	<p>Uscire da tutte le applicazioni software. Rimuovere tutte le applicazioni software dal gruppo Avvio, quindi riavviare Windows. Reinstallare il driver della stampante.</p>
<p>Viene visualizzato il messaggio “Errore durante la scrittura su LPTx”.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Accertarsi che i cavi siano collegati correttamente e il dispositivo sia acceso. • Il messaggio potrebbe venire generato se nel driver non è stata attivata la comunicazione bidirezionale.
<p>Viene visualizzato il messaggio “Errore di protezione generale”, “Eccezione OE”, “Spool32” o “Operazione non valida”.</p>	<p>Chiudere tutte le altre applicazioni, riavviare Windows e provare nuovamente a stampare.</p>
<p>Vengono visualizzati i messaggi “Errore di stampa”, “Errore di timeout della stampante”.</p>	<p>Questi messaggi potrebbero venire visualizzati durante la stampa. Continuare ad attendere finché il dispositivo non finisce di stampare. Se il messaggio appare nella modalità di attesa o dopo il completamento della stampa, controllare il collegamento e/o se si è verificato un errore.</p>

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

Problemi comuni in Linux

Condizione	Soluzioni suggerite
<p>Il dispositivo non stampa.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che nel sistema sia installato il driver della stampante. Aprire MFP Configurator e passare alla scheda Printers nella finestra Printers configuration per visualizzare l'elenco delle stampanti disponibili. Assicurarsi che nell'elenco sia visualizzato il proprio dispositivo. Se il dispositivo non è presente nell'elenco, utilizzare la procedura guidata Add new printer per impostarlo. • Assicurarsi che la stampante sia accesa. Aprire Printers configuration e selezionare il proprio dispositivo dall'elenco delle stampanti. Esaminare la descrizione nel riquadro Selected printer. Se nello stato è contenuta la stringa “(stopped)”, fare clic sul pulsante Start. A questo punto, la stampante dovrebbe riprendere a funzionare normalmente. Lo stato “stopped” potrebbe attivarsi quando si verificano alcuni problemi di stampa. Potrebbe trattarsi ad esempio di un tentativo di stampare il documento quando la porta MFP è occupata da un'applicazione di digitalizzazione. • Verificare che la porta MFP non sia occupata. Poiché i componenti funzionali di MFP (stampante e scanner) condividono la stessa interfaccia I/O (porta MFP), può accadere che diverse applicazioni “consumer” accedano simultaneamente alla stessa porta MFP. Per evitare possibili conflitti, il controllo del dispositivo viene consentito a una sola applicazione alla volta. L'altra applicazione “consumer” otterrà pertanto una risposta di dispositivo occupato (“device busy”). Aprire MFP ports configuration e selezionare la porta assegnata alla stampante. Nel riquadro Selected port è possibile verificare se la porta è occupata da un'altra applicazione. In questo caso, attendere che venga completato il lavoro corrente oppure fare clic sul pulsante Release port se si è certi che il proprietario corrente non stia funzionando correttamente. • Controllare se l'applicazione dispone di una speciale opzione di stampa, come “-oraw”. Se l'opzione “-oraw” è specificata nel parametro della riga di comando, rimuoverla per stampare correttamente. Per Gimp front-end, selezionare “print” -> “Setup printer” e modificare il parametro della riga di comando nell'opzione di comando.

Condizione	Soluzioni suggerite
Il dispositivo non è riportato nell'elenco degli scanner	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che il dispositivo sia collegato al computer. Accertarsi che sia collegato correttamente attraverso la porta USB e che sia acceso. • Verificare che nel sistema sia installato il driver dello scanner corrispondente al proprio dispositivo. Aprire MFP Configurator, accedere a Scanners configuration, quindi fare clic su Drivers. Verificare che nella finestra sia elencato un driver con un nome corrispondente a quello del proprio dispositivo.
Il dispositivo non è riportato nell'elenco degli scanner (continua)	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che la porta MFP non sia occupata. Poiché i componenti funzionali di MFP (stampante e scanner) condividono la stessa interfaccia I/O (porta MFP), può accadere che diverse applicazioni "consumer" accedano simultaneamente alla stessa porta MFP. Per evitare possibili conflitti, il controllo del dispositivo viene consentito a una sola applicazione alla volta. L'altra applicazione "consumer" otterrà pertanto una risposta di dispositivo occupato ("device busy"). In genere questo problema si verifica all'avvio della procedura di digitalizzazione, nel qual caso viene visualizzata una finestra con un messaggio appropriato. • Per individuare l'origine del problema, aprire MFP ports configuration e selezionare la porta assegnata allo scanner. Il simbolo /dev/mfp0 della porta MFP corrisponde alla designazione LP:0 visualizzata nelle opzioni degli scanner, /dev/mfp1 corrisponde a LP:1 e così via. Le porte USB iniziano a partire da /dev/mfp4, pertanto lo scanner collegato alla porta USB:0 corrisponderà a /dev/mfp4 e così via in sequenza. Nel riquadro Selected port è possibile verificare se la porta è occupata da un'altra applicazione. In questo caso, attendere che venga completato il lavoro corrente oppure fare clic sul pulsante Release port se si è certi che il proprietario corrente della porta non stia funzionando correttamente.

Condizione	Soluzioni suggerite
Il dispositivo non esegue la digitalizzazione.	<ul style="list-style-type: none"> • Verificare che sia caricato un documento. • Verificare che il dispositivo sia collegato al computer. Se durante la digitalizzazione viene rilevato un errore di I/O, assicurarsi che il dispositivo sia collegato correttamente. • Verificare che la porta MFP non sia occupata. Poiché i componenti funzionali di MFP (stampante e scanner) condividono la stessa interfaccia I/O (porta MFP), può accadere che diverse applicazioni "consumer" accedano simultaneamente alla stessa porta MFP. Per evitare possibili conflitti, il controllo del dispositivo viene consentito a una sola applicazione alla volta. L'altra applicazione "consumer" otterrà pertanto una risposta di dispositivo occupato ("device busy"). In genere questo problema si verifica all'avvio della procedura di digitalizzazione, nel qual caso viene visualizzata una finestra con un messaggio appropriato. Per individuare l'origine del problema, aprire MFP ports configuration e selezionare la porta assegnata allo scanner. Il simbolo /dev/mfp0 della porta MFP corrisponde alla designazione LP:0 visualizzata nelle opzioni degli scanner, /dev/mfp1 corrisponde a LP:1 e così via. Le porte USB iniziano a partire da /dev/mfp4, pertanto lo scanner collegato alla porta USB:0 corrisponderà a /dev/mfp4 e così via in sequenza. Nel riquadro Selected port è possibile verificare se la porta è occupata da un'altra applicazione. In questo caso, attendere che venga completato il lavoro corrente oppure fare clic sul pulsante Release port se si è certi che il proprietario corrente della porta non stia funzionando correttamente.
Impossibile stampare quando nello stesso computer vengono installati contemporaneamente Linux Print Package (LPP) e il driver MFP.	<ul style="list-style-type: none"> • Poiché sia Linux Printer Package che il driver MFP creano un collegamento simbolico al comando di stampa "lpr", utilizzato in genere sui cloni Unix, non è consigliabile utilizzare entrambi i pacchetti nello stesso computer. • Se si desidera utilizzare comunque entrambi i pacchetti contemporaneamente, installare prima LPP. • Se si decide di disinstallare solo uno di questi due pacchetti, disinstallarli entrambi e poi reinstallare quello che si desidera utilizzare. • Se non si desidera disinstallare il driver MFP e lo si reinstalla, è possibile creare personalmente il collegamento simbolico. Accedere come utente root e richiamare il seguente comando: In -sf /usr/local/bin/samsung/slpr /usr/bin/lpr

Condizione	Soluzioni suggerite
Impossibile digitalizzare con Gimp Front-end.	<ul style="list-style-type: none"> Controllare se in Gimp Front-end è presente l'indicazione "Xsane: Device dialog" nel menu "Acquire". In caso contrario, è opportuno installare il plug-in Xsane per Gimp nel computer. Il pacchetto di plug-in Xsane per Gimp è disponibile nel CD di distribuzione di Linux o nella home page di Gimp. Per informazioni dettagliate, consultare la Guida nel CD di distribuzione di Linux oppure l'applicazione Gimp Front-end. <p>Se si desidera utilizzare un altro tipo di applicazione di digitalizzazione, consultare la Guida dell'applicazione.</p>
Durante la stampa di un documento viene visualizzato l'errore "Unable to open MFP port device file!".	Evitare di modificare i parametri del lavoro di stampa (ad esempio tramite l'utilità SLPR) quando è in corso un lavoro di stampa. Versioni note del server CUPS interrompono il lavoro di stampa ogni volta che vengono modificate le opzioni di stampa e poi tentano di riavviare il lavoro dall'inizio. Poiché il driver MFP di Linux blocca la porta MFP durante la stampa, l'arresto improvviso del driver lascia la porta bloccata e quindi non disponibile per i lavori di stampa successivi. In questo caso, provare a rilasciare la porta MFP.

Problemi comuni in Macintosh

Problemi nell'utility di impostazione stampante

Condizione	Soluzioni suggerite
Quando si fa clic su Aggiungi e Seleziona USB, appare il messaggio di "driver non installato" nella finestra dell'elenco prodotti.	<ul style="list-style-type: none"> Il software non è installato correttamente. Reinstallare il software. Vedere la sezione relativa al software. Assicurarsi di utilizzare un cavo di alta qualità.
Prodotto non elencato nella finestra dell'elenco prodotti dopo aver fatto clic su Aggiungi e Seleziona USB.	<ul style="list-style-type: none"> Accertarsi che i cavi siano collegati correttamente e il dispositivo sia acceso. Controllare se l'indicazione "Pronta" viene visualizzata sul pannello di controllo. In caso contrario, risolvere il problema a seconda del messaggio di errore; vedere "Messaggi del display" a pagina 9.4. Verificare che sia stato selezionato il driver di stampa corretto nella finestra dell'elenco prodotti dopo aver fatto clic su Aggiungi e Seleziona USB.

10 Specifiche

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Specifiche generali**
- **Specifiche dello scanner e della copiatrice**
- **Specifiche della stampante**

Specifiche generali

Elemento	Descrizione
Nome modello	SCX-4300
Capacità di caricamento carta	Vassoio con alimentazione multipagina: 250 pagine multiple per carta normale (carta per scrivere 80 g/m ²) Vassoio con alimentazione a pagina singola e vassoio manuale: 1 pagina singola per carta normale, lucidi, etichette, cartoline e buste (carta per scrivere 60 ~ 165 g/m ²)
Capacità di uscita carta	Facciata in basso: 50 fogli Facciata in alto: 1 foglio
Materiali e parti di consumo	Sistema a cartucce di toner a 1 componente
Tensione nominale	110 - 127 V CA o 220 - 240 V CA Per informazioni sui valori esatti di tensione, frequenza (hertz) e corrente, vedere la targhetta sul dispositivo.
Consumi energetici	Media: 350 W Modalità Risparmio energia meno di 10 W
Livello di rumore ^a	Modalità Standby: meno di 38 dBA Modalità stampa/digitalizzazione: meno di 53 dBA Riscaldamento: meno di 45 dBA
Tempo riscaldamento	Meno di 42 secondi
Tempo stampa prima pagina	Modalità Standby: meno di 11 secondi A freddo: meno di 53 secondi
Ambiente operativo	Temperatura: da 10 a 32 °C Umidità: dal 20% all'80% di umidità relativa
Display	16 caratteri x 2 righe
Durata della cartuccia del toner ^b	Resa standard: Resa media della cartuccia di 2.000 ^c pagine standard. (il dispositivo viene fornito con una cartuccia del toner iniziale da 1.000 pagine/ Le macchine vendute in Cina sono dotate di una cartuccia del toner iniziale da 2.000 pagine)

Elemento	Descrizione
Memoria	8 MB (non espandibile)
Dimensioni esterne (L x P x A)	409 x 375 x 231 mm
Peso	9,65 Kg (include le parti di consumo)
Peso dell'imballaggio	Carta: 1,90 kg, Plastica: 0,29 Kg

a Livello di pressione sonora, ISO7779

b Il numero di pagine può variare a seconda dell'ambiente operativo, dell'intervallo di stampa, del tipo e del formato del supporto.

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

Specifiche dello scanner e della copiatrice

Elemento	Descrizione
Compatibilità	Standard TWAIN / WIA
Metodo di digitalizzazione	CIS a colori
Risoluzione	Ottica: Max. 600 x 2400 dpi (bianco e nero e a colori) Migliorata: 4800 x 4800 dpi
Lunghezza di digitalizzazione effettiva	Max. 297 mm
Larghezza di scansione effettiva	Max. 216 mm Effettiva: 208 mm
Profondità bit di colori	24 bit
Profondità bit monocromatici	1 bit per la modalità Bianco e nero 8 bit per la modalità Scala di grigi
Velocità di copia ^a	<ul style="list-style-type: none"> Fino a 18 ppm in formato A4 (19 ppm in formato Lettera) Area geografica A^b: Fino a 12 ppm in formato A4
Risoluzione di copia	Componente di digitalizzazione: fino a 600 x 300 dpi (testo, testo/foto) fino a 600 x 600 dpi (foto) Componente Stampa: fino a 600 x 600 dpi (testo, testo/foto, foto)
Percentuale di zoom	50 ~ 200%
Copie multiple	1 - 99 pagine
Scala di grigi	256 livelli

^a La velocità di copia è basata su una copia multipla di un documento singolo.

^b Area geografica A: Albania, Austria, Belgio, Bosnia, Bulgaria, Cipro, Croazia, Danimarca, Erzegovina, Finlandia, Francia, Germania, Grecia, Irlanda, Italia, Lussemburgo, Macedonia, Montenegro, Norvegia, Paesi Bassi, Polonia, Portogallo, Regno Unito, Repubblica Ceca, Romania, Serbia, Slovacchia, Slovenia, Spagna, Svezia, Svizzera, Ungheria

Specifiche della stampante

Elemento	Descrizione
Metodo di stampa	Stampa con raggio laser
Velocità di stampa ^a	Fino a 18 ppm in formato A4 (19 ppm in formato Lettera)
Tempo stampa prima pagina	11 secondi (da Pronta)
Risoluzione di stampa	Fino a 600 x 600 dpi
Linguaggio della stampante	SPL (Samsung Printer Language)
Sistemi operativi compatibili ^b	Windows 2000/XP/2003/2008/Vista/7/Server 2008 R2, vari sistemi operativi Linux, Macintosh 10.3~10.6
Interfaccia	USB 2.0

^a La velocità di stampa dipende dal sistema operativo in uso, dalle prestazioni del computer, dal software applicativo, dal metodo di collegamento, dal tipo e dal formato del supporto e dalla complessità del lavoro.

^b Visitare il sito www.samsungprinter.com per scaricare la versione più recente del software.

INDICE

Numeri

2 facciate, copia speciale 4.2

A

adattamento automatico
copia speciale 4.2
alimentatore manuale 3.5
alimentazione, collegamento 2.5

C

caricamento dei documenti
vetro del dispositivo 3.1
caricamento, carta
nel vassoio di alimentazione della
carta 2.3
nell'alimentatore manuale 3.5
carta
caricamento nel vassoio di
alimentazione della carta 2.3
caricamento nell'alimentatore
manuale 3.5
indicazioni 3.3
specifiche del formato 3.2
specifiche del tipo 3.2
carta inceppata, rimozione 9.1
cartuccia del toner
installazione 2.2
manutenzione 8.3
ordinazione 7.1
ridistribuzione 8.3
sostituzione 8.4
clonazione, copia speciale 4.2
collegamento
cavo di alimentazione 2.5
USB 2.5
contrasto, copia 4.1
coperchio posteriore, utilizzo 3.7
copia

2 facciate 4.2
adattamento automatico 4.2
clonazione 4.2
impostazione predefinita, modifica
4.2
N su 2 4.3
opia di 2 facciate su 1 pagina 4.2
poster 4.3
riduzione/ingrandimento 4.1
sicurezza 4.1
timeout, impostazione 4.3
tipo originale 4.1

D

digitalizzazione 6.1
documento, caricamento 3.1

F

formato carta, impostazione 3.6

I

inceppamenti, rimozione 9.1
installazione, cartuccia del toner 2.2

L

LED di stato 9.3
lingua del display, cambiamento 2.6
Linux
requirements 2.8
Linux, problemi 9.10

M

Macintosh
requirements 2.8

Macintosh, problemi 9.12
materiali e parti di consumo 8.4
materiali speciali, indicazioni 3.4
memoria, cancellazione del contenuto
8.1
messaggi di errore 9.4
modalità risparmio energia, uso 2.6
modalità risparmio toner, uso 2.6

N

N su 2, copia speciale 4.3

O

ordinazione, informazioni per le
cartucce del toner 7.1

P

pannello di controllo 1.3
posizione di uscita, selezione 3.6
poster, copia speciale 4.3
problema, soluzione
alimentazione carta 9.5
copia 9.9
digitalizzazione 9.9
Linux 9.10
Macintosh 9.12
qualità di stampa 9.7
stampa 9.5
Windows 9.10
problemi di qualità di stampa, soluzione
9.7
problemi, soluzione
messaggi di errore 9.4
pulizia
LSU 8.2
parti esterne 8.1
parti interne 8.1

tamburo 8.2
unità di digitalizzazione 8.2

R

rapporti, stampa 8.1
requisiti di sistema
Windows 2.8

S

software
panoramica 2.7
sostituzione, cartuccia del toner 8.4
specifiche
carta 3.2
generali 10.1
scanner e copiatrice 10.2
stampante 10.2
stampa
rapporti 8.1

T

tamburo, pulizia 8.2
tipo carta, impostazione 3.6

U

ubicazione dei componenti 1.2
USB, connessione 3.6

V

vassoio di uscita 3.6
vetro del dispositivo
caricamento del documento 3.1
pulizia 8.2

W

Windows
requirements 2.8





Stampante Samsung

Sezione software



SEZIONE SOFTWARE

SOMMARIO

Capitolo 1: **INSTALLAZIONE DEL SOFTWARE DELLA STAMPANTE IN WINDOWS**

Installazione del software della stampante	4
Cambiamento della lingua del software	5
Reinstallazione del software della stampante	6
Rimozione del software della stampante	6

Capitolo 2: **FUNZIONI DI STAMPA DI BASE**

Stampa di un documento	7
Stampa su un file (PRN)	8
Impostazioni della stampante	8
Scheda Layout	9
Scheda Carta	9
Scheda Grafica	10
Scheda Extra	11
Scheda Informazioni su	12
Scheda Stampante	12
Uso di Impostazioni preferite	12
Uso della Guida	12

Capitolo 3: **FUNZIONI DI STAMPA AVANZATE**

Stampa di più pagine su un foglio (stampa N su 1)	13
Stampa di poster	14
Stampa di un documento ridotto o ingrandito	14
Adattamento del documento al formato carta selezionato	14
Uso di filigrane	15
Uso di una filigrana esistente	15
Creazione di una filigrana	15
Modifica di una filigrana	15

Eliminazione di una filigrana	15
Uso di overlay	16
Definizione di overlay	16
Creazione di un nuovo overlay di pagina	16
Uso degli overlay di pagina	16
Eliminazione di un overlay di pagina	16

Capitolo 4: CONDIVISIONE DELLA STAMPANTE LOCALE

Impostazione del computer host	17
Impostazione di un computer client	17

Capitolo 5: DIGITALIZZAZIONE

Digitalizzazione con Samsung SmarThru	18
Disinstallazione di Samsung SmarThru	18
Uso di Samsung SmarThru	19
Uso del file di Guida in linea	20
Processo di digitalizzazione con il software abilitato per TWAIN	20
Digitalizzazione con il driver WIA	20
Windows XP	20
Windows Vista	20
Windows 7	21

Capitolo 6: USO DI SMART PANEL

Descrizione di Smart Panel	22
Apertura della Guida alla soluzione dei problemi	22
Modifica delle impostazioni del programma Smart Panel	23

Capitolo 7: USO DELLA STAMPANTE IN LINUX

Informazioni preliminari	24
Installazione di Unified Linux Driver	24
Installazione di Unified Linux Driver	24
Disinstallazione di Unified Linux Driver	25
Uso di Unified Driver Configurator	26
Apertura di Unified Driver Configurator	26
Printers Configuration	26
Scanners Configuration	27
Ports Configuration	27

Configurazione delle proprietà della stampante	28
Stampa di un documento	28
Stampa da applicazioni	28
Stampa di file	29
Digitalizzazione di un documento	29
Uso di Image Manager	30

Capitolo 8: USO DELLA STAMPANTE CON UN MACINTOSH

Installazione del software per Macintosh	32
Driver della stampante	32
Impostazione della stampante	33
Per un Macintosh con collegamento di rete	33
Per un Macintosh con collegamento USB	33
Stampa	34
Stampa di un documento	34
Modifica delle impostazioni della stampante	34
Stampa di più pagine su un foglio	36
Stampa froDigitalizzazione	36

1 Installazione del software della stampante in Windows

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Installazione del software della stampante**
- **Cambiamento della lingua del software**
- **Reinstallazione del software della stampante**
- **Rimozione del software della stampante**

Installazione del software della stampante

È possibile installare il software per la stampante per la stampa locale. L'installazione del software nel computer deve essere eseguita seguendo la procedura appropriata per la stampante in uso.

Un driver della stampante è il software che consente al computer di comunicare con la stampante. La procedura di installazione dei driver può variare in funzione del sistema operativo in uso.

Prima di iniziare l'installazione è necessario chiudere tutte le applicazioni.

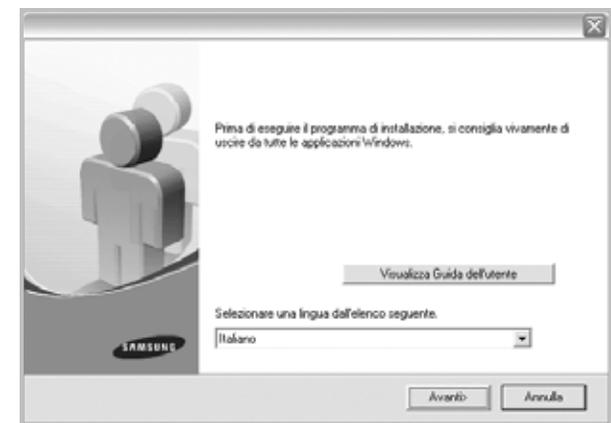
Per stampante locale si intende una stampante direttamente collegata al computer per mezzo del cavo in dotazione con la macchina, USB o parallelo.

L'installazione può essere eseguita in modalità tipica o personalizzata.

NOTA: se durante la procedura di installazione viene visualizzata la finestra di dialogo "Installazione guidata nuovo hardware", fare clic  nell'angolo in alto a destra per chiudere la finestra o scegliere **Annulla**.

Questa opzione è consigliata per la maggior parte degli utenti. Verranno installati tutti i componenti necessari per le operazioni di stampa.

- 1 Assicurarsi che la stampante sia collegata al computer e accesa.
- 2 Inserire il CD-ROM in dotazione nell'unità CD-ROM.
Il CD-ROM dovrebbe venire eseguito automaticamente e dovrebbe essere visualizzata una finestra di installazione.
Se la finestra di installazione non viene visualizzata, fare clic su **Start** e quindi su **Esegui**. Digitare **X:\Setup.exe**, sostituendo la "X" con la lettera corrispondente all'unità CD-ROM, quindi scegliere **OK**.
Se si usa Windows Vista, Windows 7 e Windows Server 2008 R2 fare clic su **Start** → **Tutti i programmi** → **Accessori** → **Esegui**, e digitare **X:\Setup.exe**.
Se in Windows Vista, Windows 7 e Windows Server 2008 R2 viene visualizzata la finestra **AutoPlay**, fare clic nel campo **Esegui Setup.exe** in **Installa o esegui programma** e quindi su **Continua** nella finestra **Controllo account utente**.



- 3 Fare clic su **Avanti**.
 - Se necessario, selezionare la lingua dall'elenco a discesa.
 - **Visualizza Guida dell'utente:** consente di visualizzare la Guida dell'utente. Se nel computer non è installato Adobe Acrobat, fare clic su questa opzione per installare automaticamente Adobe Acrobat Reader.

4 Scegliere il tipo di installazione. Fare clic su **Avanti**.



- **Tipica:** installa il software più comune per la stampante. Questa opzione è consigliata per la maggior parte degli utenti.
- **Personalizzata:** consente di scegliere i componenti da installare.

NOTA: se la stampante non è già collegata al computer, viene visualizzata la seguente finestra.



- Dopo aver collegato la stampante, fare clic su **Avanti**.
- Se non si desidera collegare la stampante immediatamente, fare clic su **Avanti**, quindi su **No** nella finestra successiva. A quel punto, l'installazione si avvierà e la pagina di prova non verrà stampata alla fine dell'installazione.
- **La finestra di installazione visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante e dell'interfaccia utilizzate.**

5 Al termine dell'installazione, viene visualizzata una finestra di richiesta di stampa di una pagina di prova. Se si desidera stampare una pagina di prova, selezionare la casella di controllo e fare clic su **Avanti**.

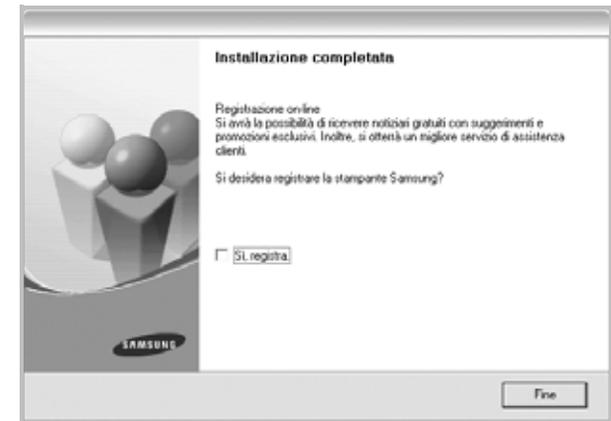
In caso contrario, fare semplicemente clic su **Avanti** e passare al punto 7.

6 Quando la pagina di prova viene stampata correttamente, fare clic su **Sì**.

In caso contrario, fare clic su **No** per ristamparla.

7 Per registrarsi come utente di stampanti Samsung per ricevere informazioni da Samsung, selezionare la casella di controllo e fare clic su **Fine**. A questo punto sarà visualizzato il sito Web Samsung.

In caso contrario, fare semplicemente clic su **Fine**.



NOTA: al termine dell'installazione, se il driver della stampante non funziona correttamente, reinstallarlo. Vedere "Reinstallazione del software della stampante" a pagina 6.

Cambiamento della lingua del software

Dopo l'installazione del software è possibile cambiare la lingua dell'interfaccia.

- 1** Fare clic sul menu **Start** di Windows.
- 2** Selezionare **Programmi** o **Tutti i programmi**, quindi scegliere il **nome del driver della stampante in uso**.
- 3** Selezionare **Selezione lingua**.
- 4** Selezionare la lingua desiderata nella finestra di selezione della lingua e fare clic su **OK**.

Reinstallazione del software della stampante

In caso di errore durante l'installazione è possibile reinstallare il software.

- 1 Avviare Windows.
- 2 Dal menu di avvio, selezionare **Programmi** o **Tutti i programmi** → **il nome del driver della stampante** → **Manutenzione**.
- 3 Selezionare **Ripara** e fare clic quindi su **Avanti**.
Verrà visualizzato un elenco di componenti da cui si potrà scegliere i singoli elementi da reinstallare.

NOTA: se la stampante non è già collegata al computer, viene visualizzata la seguente finestra.



- Dopo aver collegato la stampante, fare clic su **Avanti**.
- Se non si desidera collegare la stampante immediatamente, fare clic su **Avanti**, quindi su **No** nella finestra successiva. A quel punto, l'installazione si avvierà e la pagina di prova non verrà stampata alla fine dell'installazione.
- *La finestra di reinstallazione visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante e dell'interfaccia utilizzate.*

- 4 Selezionare i componenti da reinstallare e fare clic su **Avanti**.
Se viene selezionato **il nome del driver della stampante** e se viene reinstallato il software per la stampa locale, viene visualizzata la finestra in cui si richiede di stampare una pagina di prova. Effettuare le seguenti operazioni:
 - a. Per stampare una pagina di prova, selezionare la casella di controllo e fare clic su **Avanti**.
 - b. Quando la pagina di prova viene stampata correttamente, fare clic su **Si**.
In caso contrario, fare clic su **No** per ristamparla.
- 5 Al termine della procedura di reinstallazione, fare clic su **Fine**.

Rimozione del software della stampante

- 1 Avviare Windows.
- 2 Dal menu di avvio, selezionare **Programmi** o **Tutti i programmi** → **il nome del driver della stampante** → **Manutenzione**.
- 3 Selezionare **Rimuovi** e fare quindi clic su **Avanti**.
Verrà visualizzato un elenco di componenti da cui si potrà scegliere i singoli elementi da rimuovere.
- 4 Selezionare i componenti da rimuovere e fare quindi clic su **Avanti**.
- 5 Quando viene richiesta conferma della selezione, fare clic su **Si**.
Il driver selezionato e tutti i suoi componenti vengono rimossi dal computer.
- 6 Dopo che il software è stato rimosso, fare clic su **Fine**.

2 Funzioni di stampa di base

In questo capitolo vengono spiegate le opzioni di stampa e vengono illustrate le più comuni attività di stampa in Windows.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Stampa di un documento**
- **Stampa su un file (PRN)**
- **Impostazioni della stampante**
 - Scheda Layout
 - Scheda Carta
 - Scheda Grafica
 - Scheda Extra
 - Scheda Informazioni su
 - Scheda Stampante
 - Uso di Impostazioni preferite
 - Uso della Guida

Stampa di un documento

NOTA:

- La finestra del driver della stampante **Proprietà** visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante utilizzata. Tuttavia la composizione della finestra delle proprietà della stampante è simile.
- **Controllare quali sistemi operativi sono compatibili con la stampante utilizzata. Fare riferimento alla sezione sulla compatibilità del sistema operativo in Specifiche della stampante nella Guida dell'utente della stampante.**
- Per conoscere il nome esatto della stampante, controllare sul CD-ROM a corredo.
- Quando viene selezionata un'opzione nelle proprietà del dispositivo, è possibile che venga visualizzato un punto esclamativo () o un contrassegno (). Un punto esclamativo indica che è possibile selezionare l'opzione, ma tale scelta non è consigliata. Il contrassegno () indica che non è possibile selezionare l'opzione a causa delle impostazioni del dispositivo o dell'ambiente.

Di seguito viene descritta la procedura generale per stampare dalle varie applicazioni Windows. Le precise operazioni necessarie per la stampa dei documenti possono variare a seconda del programma applicativo in uso. Per l'esatta procedura di stampa, consultare la Guida dell'utente dell'applicazione utilizzata.

- 1 Aprire il documento da stampare.
- 2 Selezionare **Stampa** dal menu **File**. Viene visualizzata la finestra di stampa. Potrebbe essere leggermente diversa, a seconda dell'applicazione in uso.

Le impostazioni di stampa di base vengono selezionate nella finestra Stampa. Tali impostazioni includono il numero di copie e l'intervallo di stampa.



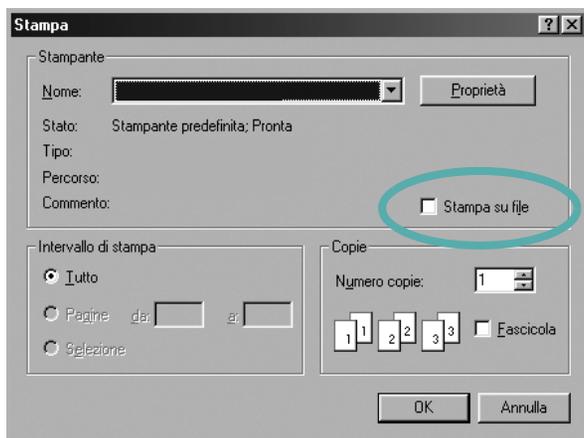
- 3 Selezionare il **driver della stampante** dall'elenco a discesa **Nome**. Per sfruttare le funzioni offerte dal driver della stampante, fare clic su **Proprietà** o su **Preferenze** nella finestra di stampa dell'applicazione. Per ulteriori informazioni, vedere "Impostazioni della stampante" a pagina 8.
Se la finestra di stampa riporta invece **Imposta Stampante** o **Opzioni**, fare clic sull'opzione che viene visualizzata. Fare quindi clic su **Proprietà** nella finestra successiva.
Scegliere **OK** per chiudere la finestra delle proprietà.
- 4 Per avviare il lavoro di stampa, scegliere **OK** o **Stampa** nella finestra di stampa.

Stampa su un file (PRN)

Può essere necessario salvare i dati della stampa come file.

Per creare un file:

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



- 2 Selezionare la cartella e assegnare un nome al file, quindi fare clic su **OK**.

Impostazioni della stampante

È possibile utilizzare la finestra delle proprietà della stampante, che consente di accedere a tutte le opzioni disponibili. Quando vengono visualizzate le proprietà della stampante, è possibile controllare e modificare qualsiasi impostazione necessaria per il lavoro di stampa.

La finestra delle proprietà della stampante potrebbe variare a seconda del sistema operativo. In questo documento viene illustrata la finestra **Proprietà** in Windows XP.

La finestra del driver della stampante **Proprietà** visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante utilizzata.

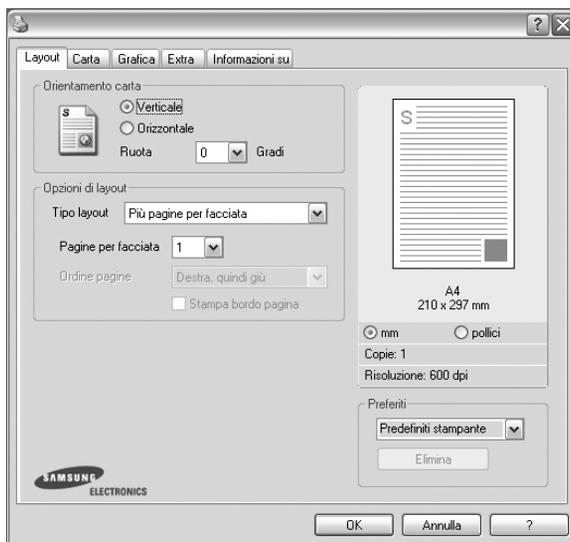
Se si accede alle proprietà della stampante mediante la cartella **Stampanti**, è possibile visualizzare altre schede basate su Windows (fare riferimento alla Guida dell'utente di Windows) e la scheda **Stampante** (vedere "Scheda Stampante" a pagina 12).

NOTA:

- Le impostazioni selezionate nella maggior parte delle applicazioni Windows hanno la priorità su quelle specificate nel driver della stampante. Modificare innanzitutto tutte le impostazioni di stampa disponibili nell'applicazione software e quelle restanti nel driver della stampante.
- Le impostazioni modificate restano attive solo finché si utilizza il programma corrente. **Per rendere permanenti le modifiche**, è necessario apportarle nella cartella **Stampanti**.
- La seguente procedura è valida per Windows XP. Per gli altri sistemi operativi Windows, fare riferimento al relativo manuale di Windows o alla guida in linea.
 1. Selezionare il pulsante **Start** di Windows.
 2. Selezionare **Stampanti e fax**.
 3. Selezionare **l'icona del driver della stampante**.
 4. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del driver della stampante e selezionare **Preferenze stampa**.
 5. Modificare le impostazioni in ciascuna scheda e fare clic su **OK**.

Scheda Layout

La scheda **Layout** fornisce le opzioni che consentono di impostare l'aspetto del documento nella pagina stampata. Le **Opzioni di layout** includono **Più pagine per facciata** e **Riduci/Ingrandisci**. Per ulteriori informazioni su come accedere alle proprietà della stampante, vedere "Stampa di un documento" a pagina 7.



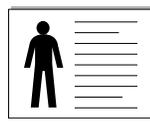
Orientamento carta

Orientamento carta consente di selezionare la direzione in cui verranno stampati i dati sulla pagina.

- **Verticale** stampa sulla larghezza della pagina, in stile lettera.
- **Orizzontale** stampa sulla lunghezza della pagina, in stile foglio elettronico.
- **Ruota** consente di ruotare la pagina per il numero di gradi selezionato.



▲ Verticale



▲ Orizzontale

Opzioni di layout

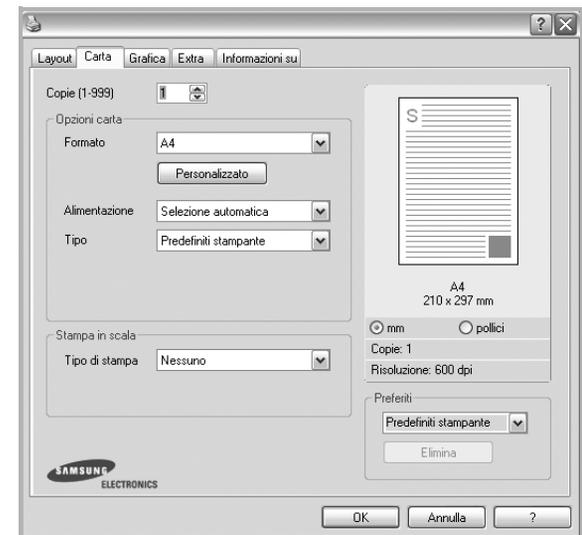
Opzioni di layout consente di selezionare le opzioni di stampa avanzate. È possibile scegliere **Più pagine per facciata** e **Stampa poster**.

- Per ulteriori informazioni, vedere "Stampa di più pagine su un foglio (stampa N su 1)" a pagina 13.
- Per ulteriori informazioni, vedere "Stampa di poster" a pagina 14.

Scheda Carta

Utilizzare le seguenti opzioni per definire le impostazioni di base relative alla gestione della carta quando si accede alle proprietà della stampante. Per ulteriori informazioni su come accedere alle proprietà della stampante, vedere "Stampa di un documento" a pagina 7.

Fare clic sulla scheda **Carta** per accedere alle varie proprietà della carta.



Copie

Copie consente di scegliere il numero di copie da stampare. È possibile selezionare da 1 a 999 copie.

Formato

Formato consente di impostare il formato della carta caricata nel vassoio. Se il formato desiderato non figura nella casella **Formato**, fare clic su **Personalizzato**. Quando viene visualizzata la finestra **Impostazione carta personalizzata**, impostare il formato della carta e scegliere **OK**. L'impostazione appare nell'elenco per consentirne la selezione.

Alimentazione

Assicurarsi che come **Alimentazione** sia impostato il vassoio della carta corrispondente.

Utilizzare **Alimentazione manuale** per stampare su materiali speciali, come buste o lucidi. È necessario caricare manualmente un foglio alla volta nel vassoio manuale o nel vassoio multifunzione.

Se l'origine della carta è impostata su **Selezione automatica**, la stampante preleva automaticamente il materiale di stampa nel seguente ordine: vassoio manuale o vassoio multifunzione, vassoio 1, vassoio 2 opzionale.

Tipo

Impostare **Tipo** per far corrispondere la carta caricata nel vassoio dal quale si desidera stampare. In questo modo si otterrà una stampa di qualità ottimale. In caso contrario, è possibile che la qualità di stampa non sia quella desiderata.

Spessa: Carta spessa da 90~105 g/m².

Sottile: Carta sottile da 60~70 g/m².

Cotonata: da 75 a 90 g/m² di carta contenente cotone, quale Gilbert 25% e Gilbert 100%.

Carta normale: Carta normale. Selezionare questo tipo se la stampante è monocromatica e si stampa su carta contenente cotone da 60 g/m².

Riciclata: carta riciclata da 75 a 90 g/m².

Carta colorata: carta con sfondo a colori da 75 a 90 g/m².

Archivio: Selezionare questa opzione quando le stampe devono essere conservate per lungo tempo, ad esempio per l'archivio.

Stampa in scala

Stampa in scala consente di proporzionare automaticamente o manualmente il lavoro di stampa in una pagina. È possibile scegliere fra **Nessuno**, **Riduci/Ingrandisci** e **Adatta alla pagina**.

- Per ulteriori informazioni, vedere "Stampa di un documento ridotto o ingrandito" a pagina 14.
- Per ulteriori informazioni, vedere "Adattamento del documento al formato carta selezionato" a pagina 14.

Scheda Grafica

Utilizzare le seguenti opzioni grafiche per regolare la qualità di stampa per esigenze di stampa specifiche. Per ulteriori informazioni su come accedere alle proprietà della stampante, vedere "Stampa di un documento" a pagina 7.

Fare clic sulla scheda **Grafica** per visualizzare le proprietà illustrate di seguito.



Risoluzione

Le opzioni di risoluzione selezionabili possono variare a seconda del modello di stampante. Tanto più alta è l'impostazione, tanto più nitida risulterà la stampa di caratteri e grafica. L'impostazione più alta può aumentare il tempo necessario per la stampa di un documento.

Modalità risparmio toner

Selezionando questa opzione, aumenta la durata della cartuccia del toner e diminuiscono i costi per pagina, senza una significativa riduzione della qualità di stampa. **Alcune stampanti non supportano questa funzione.**

- **Impostazione stampante:** se si seleziona questa opzione, la funzione viene applicata in base all'impostazione specificata sul pannello di controllo della stampante. Alcune stampanti non supportano questa funzione.
- **Attivato:** selezionare questa opzione per consentire alla stampante di utilizzare meno toner nelle pagine.
- **Disattivato:** selezionare questa opzione se non è necessario risparmiare toner per stampare un documento.

Scurezza

Utilizzare questa opzione per schiarire o scurire la stampa.

- **Normale:** questa impostazione è per i documenti normali.
- **Chiaro:** questa impostazione è per linee molto spesse o immagini in scala di grigi più scure.
- **Scuro:** questa impostazione è per linee molto sottili, grafica a elevata definizione e immagini in scala di grigi molto chiare.

Opzioni avanzate

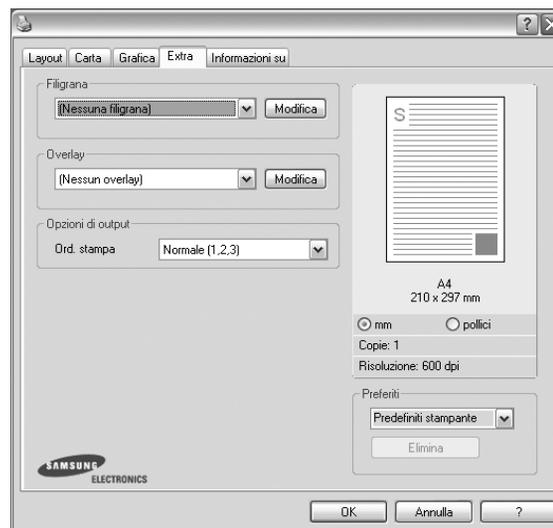
Per configurare le impostazioni avanzate, fare clic sul pulsante **Opzioni avanzate**.

- **Stampa tutto il testo in nero**: quando l'opzione **Stampa tutto il testo in nero** è selezionata, tutto il testo del documento viene stampato in nero pieno, a prescindere dal colore che appare sullo schermo.
- **Scurisci tutto il testo**: quando l'opzione **Scurisci tutto il testo** è selezionata, tutto il testo presente nel documento può venire stampato più scuro di un documento normale. *Alcune stampanti non supportano questa funzione.*

Scheda Extra

È possibile usare le opzioni per l'output del documento. Per ulteriori informazioni su come accedere alle proprietà della stampante, vedere “Stampa di un documento” a pagina 7.

Fare clic sulla scheda **Extra** per accedere alle seguenti funzioni:



Filigrana

È possibile creare un'immagine di testo di sfondo da stampare su ciascuna pagina del documento. Per ulteriori informazioni, vedere “Uso di filigrane” a pagina 15.

Overlay

Gli overlay vengono spesso utilizzati per sostituire moduli prestampati e fogli intestati. Per ulteriori informazioni, vedere “Uso di overlay” a pagina 16.

Opzioni di output

- **Ord. stampa**: consente di impostare la sequenza delle pagine da stampare. Selezionare l'ordine di stampa dall'elenco a discesa.
 - **Normale**: la stampante stampa tutte le pagine dalla prima all'ultima.
 - **Inverti tutte le pagine (3,2,1)**: la stampante stampa tutte le pagine dall'ultima alla prima.
 - **Stampa pagine dispari**: la stampante stampa solo le pagine del documento con numerazione dispari.
 - **Stampa pagine pari**: la stampante stampa solo le pagine del documento con numerazione pari.

Scheda Informazioni su

Usare la scheda **Informazioni su** per visualizzare le informazioni sul copyright e il numero di versione del driver. Se si dispone di un browser Internet, è possibile collegarsi a Internet facendo clic sull'icona del sito web. Per ulteriori informazioni su come accedere alle proprietà della stampante, vedere "Stampa di un documento" a pagina 7.

Scheda Stampante

Se si accede alle proprietà della stampante tramite la cartella **Stampanti**, è possibile visualizzare la scheda **Stampante**. È possibile impostare la configurazione della stampante.

La seguente procedura è valida per Windows XP. Per gli altri sistemi operativi Windows, fare riferimento al relativo manuale di Windows o alla guida in linea.

- 1 Fare clic sul menu **Start** di Windows.
- 2 Selezionare **Stampanti e fax**.
- 3 Selezionare **l'icona del driver della stampante**.
- 4 Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del driver della stampante e selezionare **Proprietà**.
- 5 Selezionare la scheda **Stampante** e impostare le opzioni.

Correzione altitudine elevata

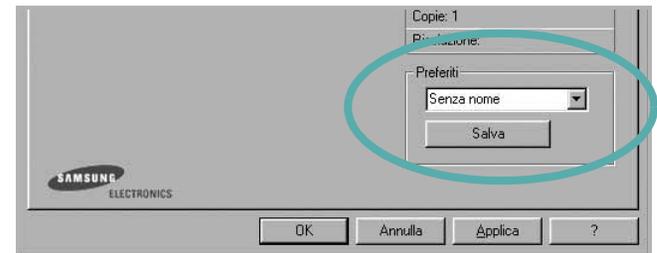
Se la stampante verrà utilizzata a notevole altitudine, questa opzione permetterà di ottimizzare la qualità di stampa per tale situazione.

Uso di Impostazioni preferite

L'opzione **Preferiti**, che è visibile in ogni scheda delle proprietà, consente di salvare le impostazioni correnti delle proprietà per uso futuro.

Per salvare una voce nei **Preferiti**:

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



- 3 Scegliere **Salva**.

Quando si salva **Preferiti**, tutte le impostazioni correnti del driver vengono salvate.

Per usare un'impostazione salvata, selezionare la voce nell'elenco a discesa **Preferiti**. La stampante è ora impostata per stampare in base all'impostazione selezionata in **Preferiti**.

Per eliminare un'opzione di impostazione preferita, selezionarla nell'elenco e fare clic su **Elimina**.

È inoltre possibile ripristinare le impostazioni predefinite del driver della stampante selezionando **Predefiniti stampante** dall'elenco.

Uso della Guida

La stampante dispone di una schermata di Guida attivabile mediante il pulsante **Guida** della finestra delle proprietà. Le schermate della Guida contengono informazioni dettagliate sulle funzioni della stampante fornite dal driver della stampante.

È anche possibile fare clic su  nell'angolo superiore destro della finestra e fare quindi clic su una qualsiasi impostazione.

3 Funzioni di stampa avanzate

In questo capitolo vengono spiegate le opzioni di stampa e vengono illustrate le operazioni di stampa avanzate.

NOTA:

- La finestra del driver della stampante **Proprietà** visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante utilizzata. Tuttavia la composizione della finestra delle proprietà della stampante è simile.
- Per conoscere il nome esatto della stampante, controllare sul CD-ROM a corredo.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Stampa di più pagine su un foglio (stampa N su 1)**
- **Stampa di poster**
- **Stampa di un documento ridotto o ingrandito**
- **Adattamento del documento al formato carta selezionato**
- **Uso di filigrane**
- **Uso di overlay**

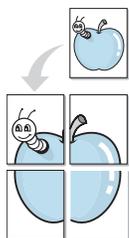
Stampa di più pagine su un foglio (stampa N su 1)



È possibile selezionare il numero delle pagine da stampare su un singolo foglio. Per stampare più di una pagina per foglio, il formato delle pagine verrà ridotto e le pagine verranno disposte nell'ordine specificato. Su un foglio è possibile stampare fino a un massimo di 16 pagine.

- 1** Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere "Stampa di un documento" a pagina 7.
- 2** Nella scheda **Layout**, scegliere **Più pagine per facciata** dall'elenco a discesa **Tipo layout**.
- 3** Selezionare il numero di pagine da stampare per foglio. (1, 2, 4, 6, 9 o 16) nell'elenco a discesa **Pagine per facciata**.
- 4** Se necessario, selezionare l'ordine delle pagine nell'elenco a discesa **Ordine pagine**.
Per stampare un bordo attorno ad ogni pagina nel foglio, selezionare **Stampa bordo pagina**.
- 5** Fare clic sulla scheda **Carta** e selezionare l'origine, il formato e il tipo di carta.
- 6** Scegliere **OK** e stampare il documento.

Stampa di poster

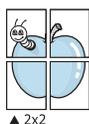


Questa funzione consente di stampare un documento di una singola pagina su 4, 9 o 16 fogli che, una volta incollati assieme, formeranno un poster.

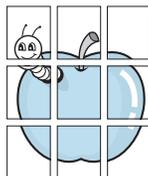
NOTA: L'opzione di stampa di poster è disponibile quando è selezionata l'opzione di risoluzione 600 nella scheda **Grafica**.

- 1 Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere "Stampa di un documento" a pagina 7.
- 2 Nella scheda **Layout**, selezionare **Stampa poster** dall'elenco a discesa **Tipo layout**.
- 3 Configurare l'opzione per i poster.

È possibile selezionare il layout fra **Poster<2x2>**, **Poster<3x3>** o **Poster<4x4>**. Se si seleziona **Poster<2x2>**, la stampa verrà automaticamente distribuita per coprire 4 pagine effettive.



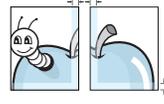
▲ 2x2



▲ 3x3

Specificare un bordo di sovrapposizione in millimetri o pollici per semplificare l'incollaggio dei fogli.

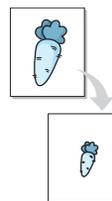
0,15 pollici



0,15 pollici

- 4 Fare clic sulla scheda **Carta** e selezionare l'origine, il formato e il tipo di carta.
- 5 Scegliere **OK** e stampare il documento. Incollando assieme i fogli stampati, si otterrà il poster delle dimensioni scelte.

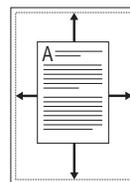
Stampa di un documento ridotto o ingrandito



È possibile modificare le dimensioni del contenuto di una pagina in modo che risulti ingrandito o ridotto sulla pagina stampata.

- 1 Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere "Stampa di un documento" a pagina 7.
- 2 Nella scheda **Carta**, selezionare **Riduci/Ingrandisci** dall'elenco a discesa **Tipo di stampa**.
- 3 Immettere la percentuale di scala nella casella di immissione **Percentuale**.
È anche possibile fare clic sul pulsante ▼ o ▲.
- 4 Selezionare l'origine, il formato e il tipo di carta in **Opzioni carta**.
- 5 Scegliere **OK** e stampare il documento.

Adattamento del documento al formato carta selezionato



Questa funzione della stampante consente di scalare il lavoro di stampa in base al formato carta selezionato, a prescindere dalle dimensioni del documento digitale. Ciò risulta utile quando si vogliono controllare i dettagli in un piccolo documento.

- 1 Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere "Stampa di un documento" a pagina 7.
- 2 Nella scheda **Carta**, selezionare **Adatta alla pagina** dall'elenco a discesa **Tipo di stampa**.
- 3 Selezionare il formato corretto dall'elenco a discesa **Dim. output**.
- 4 Selezionare l'origine, il formato e il tipo di carta in **Opzioni carta**.
- 5 Scegliere **OK** e stampare il documento.

Uso di filigrane

L'opzione Filigrana consente di stampare testo sopra un documento esistente. Ad esempio, è possibile 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.

In dotazione con la stampante, sono disponibili varie filigrane predefinite e modificabili. In alternativa, è possibile aggiungerne di nuove.

Uso di una filigrana esistente

- 1 Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere "Stampa di un documento" a pagina 7.
- 2 Fare clic sulla scheda **Extra** e selezionare la filigrana desiderata dall'elenco a discesa **Filigrana**. Nell'immagine di anteprima verrà visualizzata la filigrana selezionata.
- 3 Scegliere **OK** e iniziare la stampa.

NOTA: l'immagine di anteprima mostra l'aspetto che avrà la pagina una volta stampata.

Creazione di una filigrana

- 1 Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere "Stampa di un documento" a pagina 7.
- 2 Fare clic sulla scheda **Extra** e scegliere il pulsante **Modifica** nella sezione **Filigrana**. Viene visualizzata la finestra **Modifica filigrana**.
- 3 Immettere un testo nella casella **Messaggio filigrana**. Possono essere utilizzati fino a 40 caratteri. Il messaggio verrà visualizzato nella finestra di anteprima.
Se è selezionata la casella **Solo prima pagina**, la filigrana verrà stampata solo sulla prima pagina.
- 4 Selezionare le opzioni per la filigrana.
Nella sezione **Attributi font** è possibile selezionare il nome del carattere, lo stile, la dimensione e il livello di grigio; nella sezione **Angolo messaggio** è possibile impostare l'angolazione della filigrana.
- 5 Per aggiungere una nuova filigrana all'elenco, fare clic su **Aggiungi**.
- 6 Al termine, scegliere **OK** e iniziare la stampa.

Per interrompere la stampa della filigrana, selezionare **<Nessuna filigrana>** dall'elenco a discesa **Filigrana**.

Modifica di una filigrana

- 1 Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere "Stampa di un documento" a pagina 7.
- 2 Fare clic sulla scheda **Extra**, quindi sul pulsante **Modifica** nella sezione **Filigrana**. Viene visualizzata la finestra **Modifica filigrana**.
- 3 Selezionare la filigrana da modificare nell'elenco **Filigrane correnti** e modificare il messaggio della filigrana e le relative opzioni.
- 4 Per salvare le modifiche, scegliere **Aggiorna**.
- 5 Fare clic su **OK** fino a uscire dalla finestra Stampa.

Eliminazione di una filigrana

- 1 Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere "Stampa di un documento" a pagina 7.
- 2 Dalla scheda **Extra**, fare clic sul pulsante **Modifica** nella sezione **Filigrana**. Viene visualizzata la finestra **Modifica filigrana**.
- 3 Selezionare la filigrana da eliminare nell'elenco **Filigrane correnti**, quindi scegliere **Elimina**.
- 4 Fare clic su **OK** fino a uscire dalla finestra Stampa.

Uso di overlay

Definizione di overlay



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 moduli prestampati e fogli intestati. Invece di utilizzare carta intestata, 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 nella stampante la carta prestampata. È sufficiente indicare alla stampante di stampare l'overlay della carta intestata sul documento.

Creazione di un nuovo overlay di pagina



Per utilizzare un overlay di pagina, è necessario crearne uno nuovo contenente il logo o l'immagine.

- 1 Creare o aprire un documento contenente il testo o un'immagine da utilizzare in un nuovo overlay di pagina. Posizionare gli elementi come si desidera che vengano visualizzati una volta stampati come overlay.
- 2 Per salvare il documento come overlay, accedere alle proprietà della stampante. Vedere "Stampa di un documento" a pagina 7.
- 3 Fare clic sulla scheda **Extra**, quindi sul pulsante **Modifica** nella sezione **Overlay**.
- 4 Nella finestra Modifica overlay, fare clic su **Crea overlay**.
- 5 Nella finestra Crea overlay, immettere il nome con un massimo di otto caratteri nella casella **Nome file**. Se necessario, selezionare il percorso di destinazione. Il percorso predefinito è C:\Formover.
- 6 Scegliere **Salva**. Il nome viene visualizzato nella casella **Elenco overlay**.
- 7 Fare clic su **OK** o su **Si** per completare la creazione.

Il file non viene stampato, viene invece memorizzato nell'unità disco del computer.

NOTA: le dimensioni del documento overlay devono essere le stesse dei documenti stampati con l'overlay. Non creare un overlay con una filigrana.

Uso degli overlay di pagina

Dopo avere creato un overlay, è possibile stamparlo con il documento. Per stampare un overlay con un documento:

- 1 Creare o aprire il documento da stampare.
- 2 Per modificare le impostazioni di stampa dall'applicazione, accedere alle proprietà della stampante. Vedere "Stampa di un documento" a pagina 7.
- 3 Fare clic sulla scheda **Extra**.
- 4 Selezionare l'overlay desiderato dalla casella di riepilogo a discesa **Overlay**.
- 5 Se il file di overlay non viene visualizzato nell'elenco **Overlay**, scegliere il pulsante **Modifica** e quindi **Carica overlay** per selezionare il file.

Se il file dell'overlay da utilizzare è stato memorizzato in un'origine esterna, è possibile caricare comunque il file dalla finestra **Carica overlay**.

Dopo aver selezionato il file, scegliere **Apri**. Il file viene visualizzato nella casella **Elenco overlay** ed è disponibile per la stampa.

Selezionare l'overlay dalla casella **Elenco overlay**.

- 6 Se necessario, fare clic su **Conferma overlay di pagina durante la stampa**. Se questa casella è selezionata, 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.

- 7 Scegliere **OK** o **Si** per fare iniziare la stampa.

L'overlay selezionato viene scaricato con il lavoro di stampa e viene stampato nel documento.

NOTA: la risoluzione del documento overlay deve essere la stessa del documento che verrà stampato con l'overlay.

Eliminazione di un overlay di pagina

È possibile eliminare gli overlay di pagina inutilizzati.

- 1 Nella finestra delle proprietà della stampante, fare clic sulla scheda **Extra**.
- 2 Scegliere il pulsante **Modifica** nella sezione **Overlay**.
- 3 Selezionare l'overlay da eliminare nella casella **Elenco overlay**.
- 4 Scegliere **Elimina overlay**.
- 5 Quando viene visualizzato un messaggio di conferma, fare clic su **Si**.
- 6 Fare clic su **OK** fino a uscire dalla finestra Stampa.

4

Condivisione della stampante locale

È possibile collegare la stampante direttamente a un dato computer presente in rete, chiamato "computer host".

La seguente procedura è valida per Windows XP. Per gli altri sistemi operativi Windows, fare riferimento al relativo manuale di Windows o alla guida in linea.

NOTA:

- Controllare quali sistemi operativi sono compatibili con la stampante utilizzata. Fare riferimento alla sezione sulla compatibilità del sistema operativo in Specifiche della stampante nella Guida dell'utente della stampante.
 - Per conoscere il nome esatto della stampante, controllare sul CD-ROM a corredo.
-

Impostazione del computer host

- 1 Avviare Windows.
- 2 Dal menu **Start**, selezionare **Stampanti e fax**.
- 3 Fare doppio clic **sull'icona del driver della stampante**.
- 4 Dal menu **Stampante**, selezionare **Condivisione**.
- 5 Selezionare la casella **Condividi la stampante**.
- 6 Completare il campo **Nome condivisione** e fare clic su **OK**.

Impostazione di un computer client

- 1 Fare clic con il pulsante destro del mouse sul pulsante **Start** di Windows e selezionare **Esplora**.
- 2 Selezionare **Risorse di rete** e fare clic con il pulsante destro del mouse su **Cerca computer**.
- 3 Immettere l'indirizzo IP del computer host nel campo **Nome computer** e fare clic su **Cerca**. (Se il computer host richiede **Nome utente** e **Password**, immettere l'ID utente e la password per l'account del computer host.)
- 4 Fare doppio clic su **Stampanti e fax**.
- 5 Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del driver della stampante e selezionare **Connetti**.
- 6 Se viene visualizzato il messaggio di conferma dell'installazione, fare clic su **Sì**.

5 Digitalizzazione

La funzione di digitalizzazione del dispositivo consente di trasformare le immagini e il testo in file digitali sul computer. È quindi possibile inviare i file per fax o e-mail, visualizzarli sul sito Web o utilizzarli per creare progetti stampabili mediante il software Samsung SmarThru o il driver WIA.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Digitalizzazione con Samsung SmarThru**
- **Processo di digitalizzazione con il software abilitato per TWAIN**
- **Digitalizzazione con il driver WIA**

NOTE:

- *Controllare quali sistemi operativi sono compatibili con la stampante utilizzata. Fare riferimento alla sezione sulla compatibilità del sistema operativo in Specifiche della stampante nella Guida dell'utente della stampante.*
 - *Il nome della stampante è riportato sul CD-ROM a corredo.*
 - *La risoluzione massima ottenibile dipende da diversi fattori, quali la velocità del computer, lo spazio su disco disponibile, la memoria, le dimensioni dell'immagine da digitalizzare e le impostazioni di profondità di bit. Pertanto, a seconda del sistema utilizzato e dell'oggetto da digitalizzare, la digitalizzazione alle risoluzioni più elevate potrebbe non essere possibile.*
-

Digitalizzazione con Samsung SmarThru

Samsung SmarThru è il software fornito insieme al dispositivo. Con SmarThru, la digitalizzazione diventa un gioco da ragazzi.

Disinstallazione di Samsung SmarThru

NOTA: prima di iniziare la disinstallazione, assicurarsi che tutte le applicazioni del computer siano chiuse.

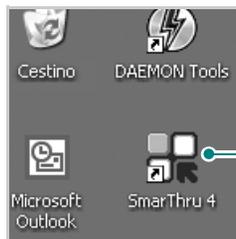
- 1 Dal menu **Start**, selezionare **Programmi**.
- 2 Selezionare **SmarThru 4**, quindi **Disinstalla SmarThru 4**.
- 3 Quando viene richiesta conferma della selezione, fare clic su **OK**.
- 4 Scegliere **Fine**.

Potrebbe venire chiesto di riavviare il computer. In questo caso è necessario spegnerlo e riavviarlo prima che le modifiche vengano salvate.

Uso di Samsung SmarThru

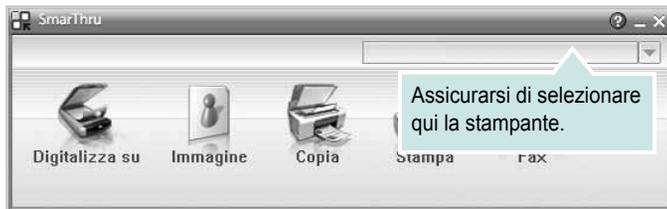
Per iniziare a digitalizzare con SmarThru, procedere come segue:

- 1 Assicurarsi che il dispositivo e il computer siano accesi e collegati correttamente tra di loro.
- 2 Posizionare la fotografia o la pagina sul vetro del documento o nell'ADF.
- 3 Una volta installato Samsung SmarThru, sul desktop verrà visualizzata l'icona **SmarThru 4**. Fare doppio clic sull'icona **SmarThru 4**.



Fare doppio clic su questa icona.

Viene visualizzata la finestra SmarThru.



•Digitalizzazione su

Consente di digitalizzare un'immagine e di salvarla in un'applicazione o in una cartella, di inviarla tramite posta elettronica o di pubblicarla su un sito Web.

•Immagine

Consente di modificare un'immagine salvata come file grafico e di inviarla a un'applicazione o a una cartella selezionata, di inviarla tramite posta elettronica o di pubblicarla su un sito Web.

•Copia

Consente di creare copie di qualità professionale. È possibile creare copie in bianco e nero o a colori di un'immagine se supportate dal dispositivo, nonché personalizzare le impostazioni di copia.

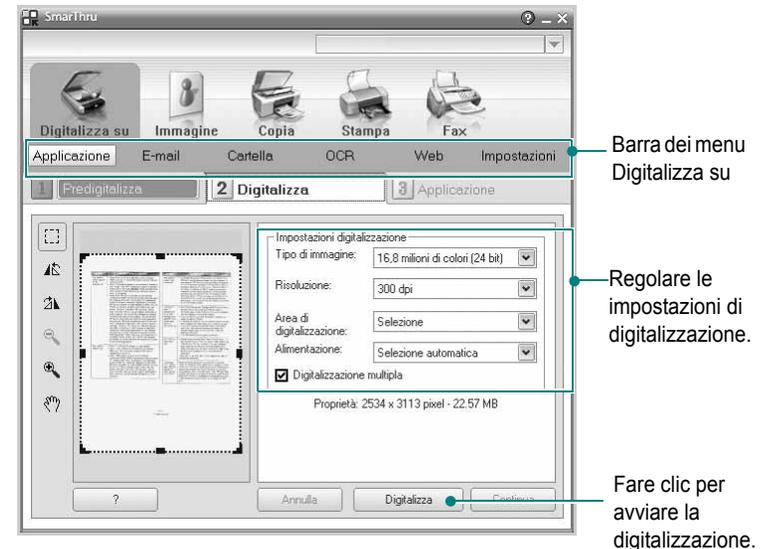
•Stampa

Consente di stampare le immagini che sono state salvate. È possibile stampare le immagini in bianco e nero o a colori se questa modalità è supportata dal dispositivo.

•Fax

Consente di inviare per fax le immagini o i file salvati nel computer. Questa funzione è disponibile se il dispositivo supporta il fax.

- 4 Scegliere **Digitalizzazione su**. Nella finestra SmarThru viene visualizzata la barra dei menu **Digitalizzazione su**.



Barra dei menu Digitalizza su

Regolare le impostazioni di digitalizzazione.

Fare clic per avviare la digitalizzazione.

Digitalizzazione su consente di utilizzare i seguenti servizi:

•Applicazione

Digitalizzazione di un'immagine e inserimento della stessa in un'applicazione di modifica delle immagini, ad esempio Paint o Adobe Photoshop.

•E-mail

Digitalizzazione di un'immagine e invio tramite posta elettronica. Consente di digitalizzare un'immagine, visualizzarne un'anteprima e inviarla tramite posta elettronica.

NOTA: per inviare un'immagine per e-mail, è necessario avere un programma client di posta quale ad esempio Outlook Express e che sia impostato con l'account di posta elettronica dell'utente.

•Cartella

Digitalizzazione di un'immagine e salvataggio in una cartella. Consente di digitalizzare un'immagine, visualizzarne un'anteprima e salvarla nella cartella desiderata.

•OCR

Digitalizzazione di un'immagine ed esecuzione del riconoscimento del testo. Consente di digitalizzare un'immagine, visualizzarne un'anteprima e inviarla al programma OCR per il riconoscimento del testo.

Opzione di digitalizzazione consigliata per l'OCR:

- Risoluzione: 200 o 300 dpi

- Tipo di immagine: Scala di grigi o Bianco e nero

•Web

Digitalizzazione di un'immagine, visualizzazione dell'anteprima e pubblicazione su un sito Web mediante il formato file specificato per l'immagine che si desidera pubblicare.

•Impostazioni

Personalizzazione delle impostazioni delle funzioni di base di **Digitalizzazione su**. Consente di personalizzare le impostazioni delle funzioni **Applicazione**, **E-mail**, **OCR** e **Web**.

- 5 Fare clic sull'icona del servizio desiderato.
- 6 SmarThru 4 viene aperto sul servizio desiderato. Regolare le impostazioni di digitalizzazione.
- 7 Per avviare la digitalizzazione, fare clic su **Digitalizza**.

NOTA: se si desidera annullare il lavoro di digitalizzazione, fare clic su **Annulla**.

Uso del file di Guida in linea

Per ulteriori informazioni su SmarThru, fare clic su  nell'angolo superiore destro della finestra. Si apre la finestra della Guida di SmarThru, in cui è possibile visualizzare le informazioni della guida in linea acclusa al programma SmarThru.

Processo di digitalizzazione con il software abilitato per TWAIN

Per digitalizzare documenti utilizzando altri programmi, è necessario utilizzare un software compatibile TWAIN, quale Adobe Photoshop. La prima volta che si digitalizza con il dispositivo, selezionarlo come origine TWAIN nell'applicazione in uso.

Il processo di digitalizzazione di base prevede una serie di operazioni:

- 1 Assicurarsi che il dispositivo e il computer siano accesi e collegati correttamente tra di loro.
- 2 Caricare i documenti con il lato di stampa rivolto verso l'alto nel DADF (o ADF).
OPPURE
Posizionare un documento con il lato di stampa rivolto verso il basso sul vetro del dispositivo.
- 3 Apertura di un'applicazione, come PhotoDeluxe o Photoshop.
- 4 Apertura della finestra TWAIN e impostazione delle opzioni di digitalizzazione.
- 5 Digitalizzazione e salvataggio dell'immagine digitalizzata.

NOTA: è necessario seguire le istruzioni fornite dal programma relativamente all'acquisizione di un'immagine. Vedere la Guida dell'utente dell'applicazione.

Digitalizzazione con il driver WIA

Il dispositivo supporta anche il driver WIA (Windows Image Acquisition) per la digitalizzazione delle immagini. WIA è uno dei componenti standard forniti da Microsoft® Windows® XP e funziona con le fotocamere e gli scanner digitali. A differenza del driver TWAIN, il driver WIA consente di digitalizzare e di manipolare un'immagine facilmente senza utilizzare software aggiuntivo.

NOTA: il driver WIA funziona solo su Windows XP/Vista/7 con porta USB.

Windows XP

- 1 Caricare i documenti con il lato di stampa rivolto verso l'alto nel DADF (o ADF).
OPPURE
Posizionare un documento con il lato di stampa rivolto verso il basso sul vetro del dispositivo.
- 2 Dal menu **Start** del desktop, selezionare **Impostazioni**, **Pannello di controllo**, quindi **Scanner e fotocamere digitali**.
- 3 Fare doppio clic sull'icona del **driver della stampante**. Si avvia l'installazione guidata di scanner e fotocamere digitali.
- 4 Scegliere le preferenze di digitalizzazione e fare clic su **Anteprima** per visualizzare il modo in cui le preferenze agiscono sull'immagine.
- 5 Scegliere **Avanti**.
- 6 Immettere un nome di immagine e selezionare un formato di file e una destinazione per salvare l'immagine.
- 7 Seguire le istruzioni visualizzate per modificare l'immagine dopo che essa è stata copiata nel computer.

Windows Vista

- 1 Caricare i documenti con il lato di stampa rivolto verso l'alto nel DADF (o ADF).
OPPURE
Posizionare un documento con il lato di stampa rivolto verso il basso sul vetro del dispositivo.

- 2 Fare clic su **Start** → **Pannello di controllo** → **Hardware e suoni** → **Scanner e fotocamere digitali**.
- 3 Fare clic su **Digitalizza un documento o un'immagine**.
L'applicazione **Fax e scanner di Windows** viene avviata automaticamente.

NOTA: Per visualizzare gli scanner, è possibile fare clic su **Visualizza scanner e fotocamere**.

- 4 Fare clic su **Digitalizza**, verrà aperto il driver di digitalizzazione.
- 5 Scegliere le preferenze di digitalizzazione e fare clic su **Anteprima** per vedere il loro effetto sull'immagine.
- 6 Fare clic su **Digitalizza**.

NOTA: se si desidera annullare il lavoro di scansione, premere il tasto Annulla situato nella procedura guidata per scanner e fotocamera.

Windows 7

- 1 Caricare i documenti con il lato di stampa rivolto verso l'alto nel DADF (o ADF).
OPPURE
Posizionare un documento con il lato di stampa rivolto verso il basso sul vetro del dispositivo.
- 2 Fare clic su **Start** → **Pannello di controllo** → **Hardware e suoni** → **Dispositivi e stampanti**.
- 3 Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona del driver del dispositivo in **Stampanti e fax** → **Avvio scansione**. Appare l'applicazione **Nuova scansione**.
- 4 Scegliere le preferenze di digitalizzazione e fare clic su **Anteprima** per vedere il loro effetto sull'immagine.
- 5 Fare clic su **Digitalizza**.

6 Uso di Smart Panel

Smart Panel è un programma che controlla e informa sullo stato della stampante e consente di personalizzarne le impostazioni. Se si utilizza il sistema operativo Windows o Macintosh, Smart Panel viene installato automaticamente al momento dell'installazione del software della stampante. Se si utilizza Linux, scaricare Smart Panel dal sito Web Samsung (www.samsung.com/printer) e installarlo.

NOTE:

- Per utilizzare il programma è necessario:
 - Per controllare quali sono i sistemi operativi compatibili con la stampante, fare riferimento alle Specifiche della stampante riportate nella Guida utente della stampante.
 - Internet Explorer versione 5.0 o superiore per l'animazione flash nella Guida HTML.
- Per conoscere il nome esatto della stampante, controllare nel CD-ROM in dotazione.

Descrizione di Smart Panel

Se in fase di stampa si verifica un errore, viene automaticamente visualizzato Smart Panel con le indicazioni pertinenti. Smart Panel può essere avviato anche manualmente dalla barra delle applicazioni di Windows. Fare doppio clic sull'icona di Smart Panel nella barra delle applicazioni di Windows.

Fare doppio clic su questa icona.

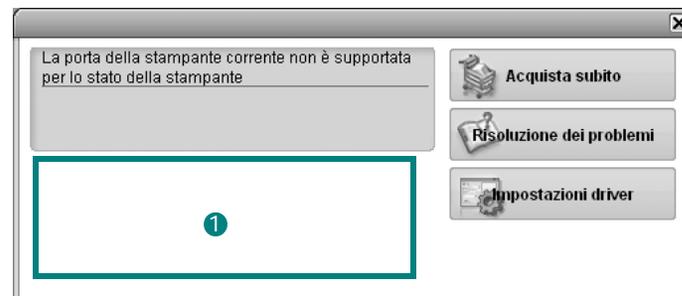


In alternativa, dal menu **Start** selezionare **Programmi** oppure **Tutti i programmi** → **il nome del driver della stampante** → **Smart Panel**.

NOTE:

- Se è già installata più di una stampante Samsung, selezionare prima il modello desiderato per utilizzare lo Smart Panel corrispondente. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona di Smart Panel nella barra delle applicazioni di Windows e selezionare **il nome della stampante** desiderata.
- La finestra Smart Panel e il suo contenuto dipendono dalla stampante in uso e pertanto possono non corrispondere a quanto riportato in questa Guida dell'utente del software.

Il programma Smart Panel mostra lo stato corrente della stampante e numerose informazioni, tra cui il livello del toner presente nelle cartucce; consente inoltre di cambiare le impostazioni.



1 Livello toner

È possibile verificare il livello del toner presente nelle cartucce. La stampante e il numero di cartucce del toner riportati sopra la finestra possono variare in funzione della stampante in uso.

Acquista subito

È possibile ordinare online nuove cartucce del toner.

Risoluzione dei problemi

È possibile visualizzare la Guida per risolvere i problemi.

Impostazioni driver

È possibile utilizzare la finestra delle proprietà della stampante per accedere a tutte le opzioni necessarie per il funzionamento della stampante. Per ulteriori informazioni, Vedere "Impostazioni della stampante" a pagina 8.

Apertura della Guida alla soluzione dei problemi

La Guida alla soluzione dei problemi consente di trovare le soluzioni ai problemi di stato.

Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona di Smart Panel nella barra delle applicazioni di Windows e selezionare **Risoluzione dei problemi**.

Modifica delle impostazioni del programma Smart Panel

Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona di Smart Panel nella barra delle applicazioni di Windows e selezionare **Opzioni**.

Selezionare le impostazioni desiderate nella finestra **Opzioni**.

7

Uso della stampante in Linux

È possibile usare il dispositivo in ambiente Linux.

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Informazioni preliminari**
- **Installazione di Unified Linux Driver**
- **Uso di Unified Driver Configurator**
- **Configurazione delle proprietà della stampante**
- **Stampa di un documento**
- **Digitalizzazione di un documento**

Informazioni preliminari

Per installare i software della stampante e dello scanner è necessario scaricare il pacchetto di software Linux dal sito Web Samsung (www.samsung.com/printer).

Il pacchetto Unified Linux Driver di Linux contiene i driver della stampante e dello scanner e consente quindi di stampare documenti e digitalizzare immagini. Contiene inoltre potenti applicazioni per la configurazione del dispositivo e per l'ulteriore elaborazione dei documenti digitalizzati.

Dopo aver installato il driver nel sistema Linux, è possibile monitorare simultaneamente più dispositivi tramite porte parallele ECP veloci e porte USB.

I documenti acquisiti possono essere modificati, stampati sulla stessa stampante locale o su stampanti di rete, inviati tramite posta elettronica, caricati in un sito FTP o trasferiti a un sistema OCR esterno.

Il pacchetto Unified Linux Driver viene fornito con un programma di installazione intuitivo e flessibile. Non occorre pertanto cercare altri componenti per il software Unified Linux Driver. Nel sistema verranno infatti copiati e installati automaticamente tutti i pacchetti necessari. Ciò è possibile su una vasta gamma di cloni Linux più comuni.

Installazione di Unified Linux Driver

Installazione di Unified Linux Driver

- 1 Assicurarsi di aver collegato la stampante al computer. Accendere sia il computer sia la stampante.
- 2 Quando viene visualizzata la finestra di dialogo di login dell'amministratore, digitare `root` nel campo di login e inserire la password di sistema.

NOTA: per installare il software della stampante è necessario eseguire il login come superutente (`root`). Se non si è un superutente, rivolgersi all'amministratore di sistema.

- 3 Dal sito Web Samsung, scaricare e decomprimere il pacchetto Unified Linux Driver nel computer.
- 4 Fare clic sull'icona " " nella parte inferiore del desktop. Quando viene visualizzata la schermata del terminale, digitare:

```
[root@localhost root]#tar xzf [PercorsoFile]/
UnifiedLinuxDriver.tar.gz[root@localhost root]#cd
[PercorsoFile]/cdroot/Linux[root@localhost Linux]#./
install.sh
```

NOTA: Se non si utilizza l'interfaccia grafica e il software non è stato installato, è necessario utilizzare il driver in modalità testo. Seguire le procedure dalla 3 alla 4, quindi attenersi alle istruzioni sullo schermo del terminale.

- 5 Quando viene visualizzata la schermata iniziale, fare clic su **Next**.



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



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

NOTA: Installazione del driver in modalità testo:

- Se non si utilizza l'interfaccia grafica o l'installazione del driver non è riuscita, è necessario utilizzare il driver in modalità testo.
- Seguire i punti 1 - 3, quindi digitare `[root@localhost Linux]# ./install.sh` e seguire le istruzioni presentate sullo schermo. L'installazione verrà completata.
- Quando si desidera disinstallare il driver, seguire le istruzioni per l'installazione precedenti, ma digitare `[root@localhost Linux]# ./uninstall.sh`.

Disinstallazione di Unified Linux Driver

- 1 Quando viene visualizzata la finestra di dialogo di login dell'amministratore, digitare `root` nel campo di login e inserire la password di sistema.

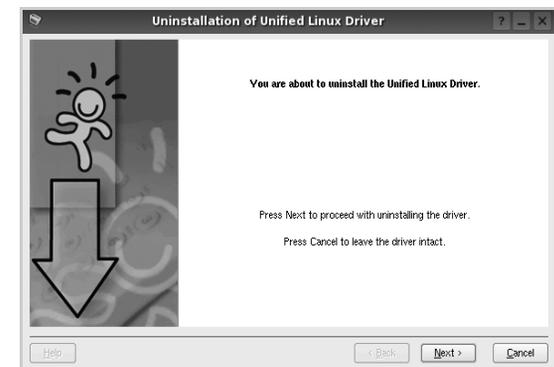
NOTA: per disinstallare il software della stampante è necessario eseguire il login come superutente (`root`). Se non si è un superutente, rivolgersi all'amministratore di sistema.

- 2 Fare clic sull'icona " " nella parte inferiore del desktop. Quando viene visualizzata la schermata del terminale, digitare:

```
[root@localhost root]#cd /opt/Samsung/mfp/uninstall/  
[root@localhost uninstall]# ./uninstall.sh
```

- 3 Fare clic su **Uninstall**.

- 4 Fare clic su **Next**.



- 5 Fare clic su **Finish**.

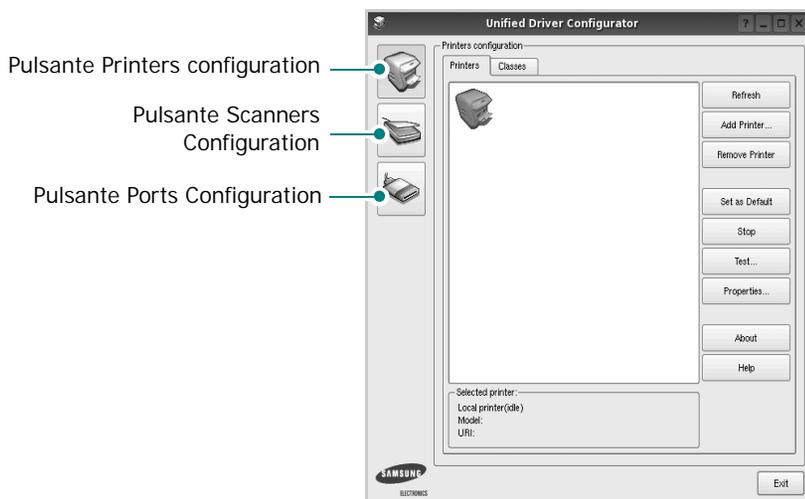
Uso di Unified Driver Configurator

Unified Linux Driver Configurator è uno strumento progettato principalmente per la configurazione delle stampanti o dei dispositivi MFP. Poiché un dispositivo MFP è una combinazione di stampante e scanner, le opzioni disponibili in Unified Linux Driver Configurator sono raggruppate in modo logico per la funzione di stampante e scanner. È inoltre disponibile una speciale opzione relativa alle porte MFP che consente di regolare l'accesso a uno scanner e una stampante MFP tramite un singolo canale I/O.

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

Apertura di Unified Driver Configurator

- 1 Fare doppio clic su **Unified Driver Configurator** sul desktop.
In alternativa è possibile fare clic sull'icona Startup Menu e selezionare **Samsung Unified Driver**, quindi **Unified Driver Configurator**.
- 2 Fare clic su ciascun pulsante nel riquadro Modules per visualizzare la finestra di configurazione corrispondente.



- 3 È possibile utilizzare la guida in linea facendo clic su **Help**.
Dopo aver modificato le configurazioni, fare clic su **Exit** per chiudere Unified Driver Configurator.

Printers Configuration

Nella finestra Printers configuration sono disponibili due schede: **Printers** e **Classes**.

Scheda Printers

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



È possibile utilizzare i seguenti pulsanti di controllo della stampante:

- **Refresh**: aggiorna l'elenco delle stampanti disponibili.
- **Add Printer**: consente di aggiungere una nuova stampante.
- **Remove Printer**: rimuove la stampante selezionata.
- **Set as Default**: imposta la stampante corrente come predefinita.
- **Stop/Start**: arresta/avvia la stampante.
- **Test**: consente di stampare una pagina di prova per verificare che il dispositivo funzioni correttamente.
- **Properties**: consente di visualizzare e modificare le proprietà della stampante. Per ulteriori informazioni, vedere pagina 28.

Scheda Classes

Nella scheda Classes viene visualizzato un elenco delle classi di stampanti disponibili.



- **Refresh:** aggiorna l'elenco delle classi.
- **Add Class...:** consente di aggiungere una nuova classe di stampanti.
- **Remove Class:** rimuove la classe di stampanti selezionata.

Scanners Configuration

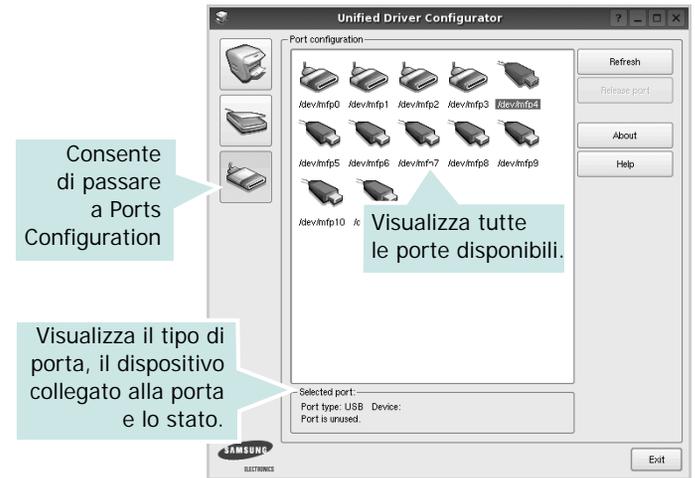
In questa finestra è possibile monitorare l'attività dei dispositivi scanner, visualizzare l'elenco dei dispositivi MFP Samsung installati, modificarne le proprietà e digitalizzare immagini.



- **Properties...:** consente di modificare le proprietà di digitalizzazione e di digitalizzare un documento. Vedere pagina 29.
- **Drivers...:** Consente di monitorare l'attività dei driver di digitalizzazione.

Ports Configuration

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



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

Condivisione delle porte tra stampanti e scanner

Il dispositivo può essere collegato a un computer host tramite la porta parallela o una porta USB. Poiché il dispositivo MFP è in realtà una combinazione di più dispositivi (stampante e scanner), è necessario organizzare in modo appropriato l'accesso a tali dispositivi da parte delle applicazioni "consumer" tramite un'unica porta I/O.

Il pacchetto Unified Linux Driver Samsung fornisce un meccanismo di condivisione delle porte che viene utilizzato dai driver delle stampanti e degli scanner Samsung. I driver indirizzano i rispettivi dispositivi tramite le cosiddette porte MFP. Lo stato corrente di una porta MFP può essere visualizzato mediante Ports Configuration. La condivisione delle porte impedisce l'accesso a un blocco funzionale del dispositivo MFP mentre è già in uso un altro blocco.

Quando si installa un nuovo dispositivo MFP nel sistema, si consiglia di utilizzare Unified Driver Configurator. In questo caso verrà chiesto di scegliere la porta I/O per il nuovo dispositivo. Tale selezione garantirà la configurazione più adatta per la funzionalità di MFP. Dal momento che per gli scanner MFP le porte I/O vengono scelte automaticamente dai driver degli scanner, vengono applicate direttamente le impostazioni più appropriate.

Configurazione delle proprietà della stampante

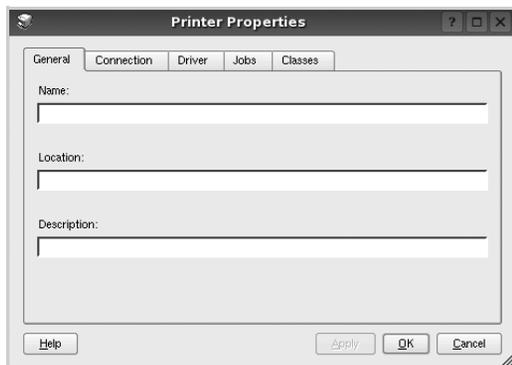
Utilizzando la finestra delle proprietà accessibile da Printers configuration, è possibile modificare le varie proprietà del dispositivo come stampante.

1 Aprire Unified Driver Configurator

Se necessario, passare a Printers configuration.

2 Selezionare il dispositivo dall'elenco delle stampanti disponibili, quindi fare clic su **Properties**.

3 Viene visualizzata la finestra Printer Properties.



Nella parte superiore della finestra sono disponibili le cinque schede seguenti:

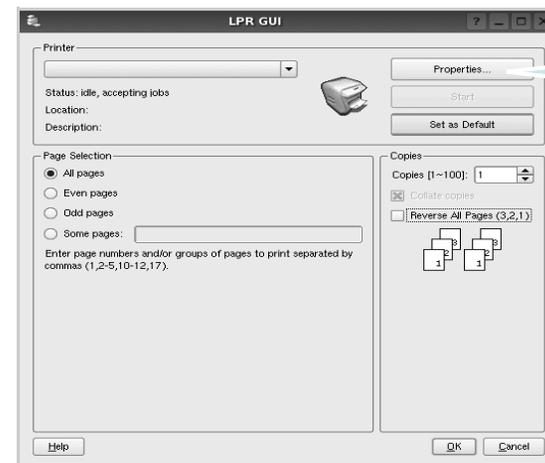
- **General:** consente di modificare l'ubicazione e il nome della stampante. Il nome immesso in questa scheda viene visualizzato nell'elenco delle stampanti in Printers configuration.
 - **Connection:** consente di visualizzare o selezionare un'altra porta. Se si cambia la porta della stampante impostandola da USB a parallela o viceversa mentre la stampante è in uso, è necessario riconfigurare la porta in questa scheda.
 - **Driver:** consente di visualizzare o selezionare un altro driver della stampante. Facendo clic su **Options** è possibile impostare le opzioni predefinite del dispositivo.
 - **Jobs:** visualizza l'elenco dei lavori di stampa. Fare clic su **Cancel job** per annullare il lavoro selezionato e selezionare la casella di controllo **Show completed jobs** per visualizzare i lavori precedenti nell'elenco.
 - **Classes:** visualizza la classe a cui appartiene la stampante. Fare clic su **Add to Class** per aggiungere la stampante a una classe specifica oppure su **Remove from Class** per rimuovere la stampante dalla classe selezionata.
- 4 Fare clic su **OK** per applicare le modifiche e chiudere la finestra Printer Properties.

Stampa di un documento

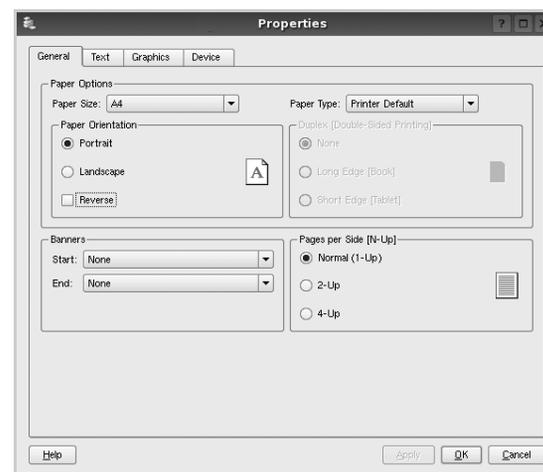
Stampa da applicazioni

Sono molte le applicazioni Linux da cui è possibile 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 Dall'applicazione in uso, selezionare **Print** dal menu **File**.
- 2 Selezionare direttamente **Print** se si utilizza **lpr**.
- 3 Nella finestra LPR GUI selezionare il nome del modello del dispositivo dall'elenco Printer, quindi fare clic su **Properties**.



- 4 Modificare le proprietà della stampante e del lavoro di stampa.



Nella parte superiore della finestra sono disponibili le quattro schede seguenti:

- General**: consente di cambiare il formato e il tipo di carta e l'orientamento dei documenti. Consente inoltre di attivare la funzione di stampa fronte-retro, aggiungere striscioni iniziali e finali e specificare il numero di pagine per foglio.
- Text**: consente di specificare i margini della pagina e di impostare le opzioni per il testo, ad esempio la spaziatura o le colonne.
- Graphics**: consente di impostare le opzioni grafiche che verranno utilizzate quando si stampano immagini o file, ad esempio le opzioni relative ai colori, il formato o la posizione delle immagini.
- Device**: consente di impostare la risoluzione di stampa, l'origine della carta e la destinazione.

- 5 Fare clic su **Apply** per applicare le modifiche e chiudere la finestra Properties.
- 6 Fare clic su **OK** nella finestra LPR GUI per iniziare a stampare.
- 7 Viene visualizzata la finestra Printing che consente di monitorare lo stato del lavoro di stampa.

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

Stampa di file

Sul dispositivo Samsung è possibile stampare molti tipi diversi di file utilizzando il metodo CUPS standard, ossia direttamente dall'interfaccia della riga di comando. A tale scopo, è necessario eseguire l'utilità CUPS `lpr`. Il pacchetto di driver tuttavia sostituisce lo strumento `lpr` standard con un programma LPR GUI molto più intuitivo e facile da utilizzare.

Per stampare un documento:

- 1 Digitare `lpr <nome_file>` dalla riga di comando della shell Linux e premere **Enter**. Viene visualizzata la finestra LPR GUI.

Se si digita solo `lpr` e si preme **Enter**, viene visualizzata innanzitutto la finestra Select file(s) to print. Selezionare i file che si desidera stampare, quindi fare clic su **Open**.

- 2 Nella finestra LPR GUI selezionare la stampante dall'elenco, quindi modificare le proprietà della stampante e del lavoro di stampa.

Per informazioni dettagliate sulla finestra delle proprietà, vedere pagina 28.

- 3 Fare clic su **OK** per iniziare la stampa.

Digitalizzazione di un documento

È possibile digitalizzare un documento utilizzando la finestra Unified Driver Configurator.

- 1 Fare doppio clic su Unified Driver Configurator sul desktop.
- 2 Fare clic sul pulsante  per passare a Scanners configuration.
- 3 Selezionare lo scanner dall'elenco.

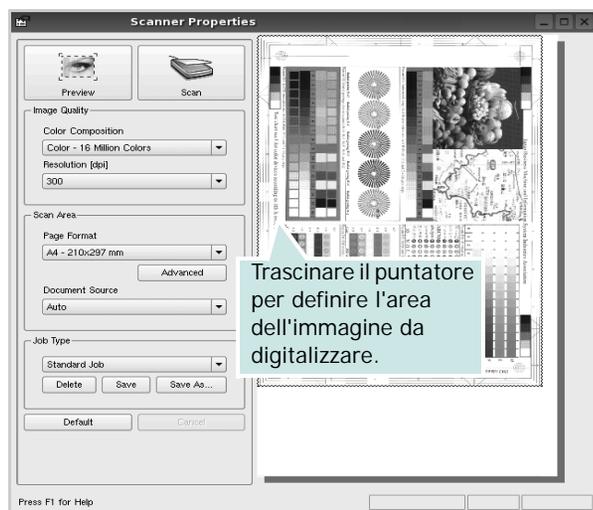


Se si dispone di un solo dispositivo MFP e questo è già collegato al computer e acceso, lo scanner viene visualizzato nell'elenco e risulta selezionato automaticamente.

Se invece al computer sono collegati due o più scanner, è possibile selezionare in qualsiasi momento quello da utilizzare. Ad esempio, mentre è in corso l'acquisizione sul primo scanner, è possibile selezionare contemporaneamente il secondo, impostarne le opzioni e avviare l'acquisizione dell'immagine.

- 4 Fare clic su **Properties**.
- 5 Caricare il documento da digitalizzare con il lato di stampa rivolto verso l'alto nell'ADF (alimentatore documenti automatico) o verso il basso sul vetro del dispositivo.
- 6 Fare clic su **Preview** nella finestra Scanner Properties.

Il documento viene digitalizzato e nell'apposito riquadro viene visualizzata un'anteprima dell'immagine.



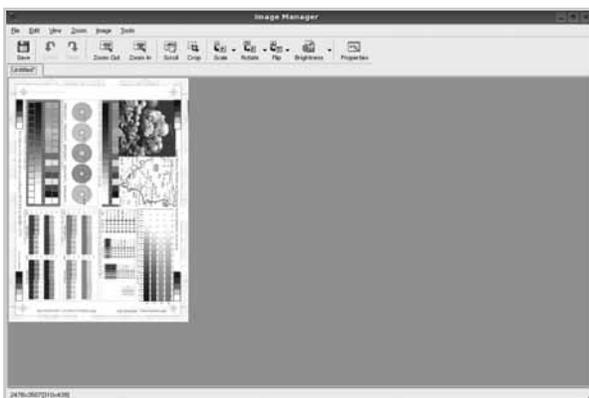
- 7 Modificare le opzioni di digitalizzazione nelle sezioni Image Quality e Scan Area.

- **Image Quality:** consente di selezionare la composizione dei colori e la risoluzione di digitalizzazione per l'immagine.
- **Scan Area:** consente di selezionare il formato della pagina. Il pulsante **Advanced** consente di impostare manualmente il formato della pagina.

Se si desidera utilizzare uno dei set di opzioni di digitalizzazione preimpostati, selezionarlo dall'elenco a discesa contenente le opzioni per il lavoro. Per informazioni dettagliate sui set di opzioni di digitalizzazione preimpostati, vedere pagina 30.

È possibile ripristinare le impostazioni predefinite delle opzioni di digitalizzazione facendo clic su **Default**.

- 8 Al termine, fare clic su **Scan** per iniziare la digitalizzazione.
La barra di stato visualizzata nella parte inferiore sinistra della finestra indica l'avanzamento della digitalizzazione. Per annullare la digitalizzazione, fare clic su **Cancel**.
- 9 L'immagine digitalizzata viene visualizzata nella nuova scheda Image Manager.



Se si desidera modificare l'immagine digitalizzata, utilizzare la barra degli strumenti. Per ulteriori informazioni sulla modifica dell'immagine, vedere pagina 30.

- 10 Al termine, fare clic su **Save** sulla barra degli strumenti.
- 11 Selezionare la directory in cui si desidera salvare l'immagine e immettere un nome per il file.
- 12 Fare clic su **Save**.

Aggiunta di set di opzioni di digitalizzazione

È possibile salvare le impostazioni delle opzioni di digitalizzazione desiderate come set preimpostato da riutilizzare successivamente.

Per salvare un nuovo set di opzioni di digitalizzazione:

- 1 Modificare le opzioni nella finestra Scanner Properties.
- 2 Fare clic su **Save As**.
- 3 Immettere un nome per il set di opzioni.
- 4 Fare clic su **OK**.

Il set viene aggiunto all'elenco a discesa Saved Settings.

Per salvare un set di opzioni per il lavoro di digitalizzazione successivo:

- 1 Selezionare il set che si desidera utilizzare dall'elenco a discesa.
- 2 Alla successiva apertura della finestra Scanner Properties, il set salvato risulterà automaticamente selezionato per il lavoro di digitalizzazione.

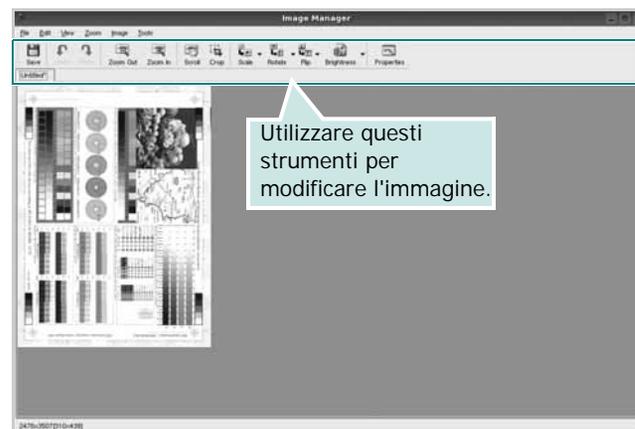
Per eliminare un set di opzioni di digitalizzazione:

- 1 Selezionare il set che si desidera utilizzare dall'elenco a discesa.
- 2 Fare clic su **Delete**.

Il set di opzioni viene eliminato dall'elenco.

Uso di Image Manager

L'applicazione Image Manager offre comandi di menu e strumenti che consentono di modificare l'immagine digitalizzata.



Per modificare l'immagine è possibile utilizzare i seguenti strumenti:

Strumenti	Funzione
 Save	Salva l'immagine.
 Undo	Annulla l'ultima azione.
 Redo	Ripristina l'azione annullata.
 Scroll	Consente di scorrere l'immagine.
 Crop	Taglia l'area selezionata dell'immagine.
 Zoom Out	Riduce l'immagine.
 Zoom In	Ingrandisce l'immagine.
 Scale	Consente di applicare un fattore di scala all'immagine. È possibile immettere manualmente la dimensione desiderata o impostare la percentuale da applicare per scalare proporzionalmente l'immagine, in verticale o in orizzontale.
 Rotate	Consente di ruotare l'immagine. È possibile selezionare i gradi di rotazione dall'elenco a discesa.
 Flip	Consente di capovolgere l'immagine verticalmente o orizzontalmente.
 Effect	Consente di regolare la luminosità o il contrasto dell'immagine oppure di invertire l'immagine.
 Properties	Visualizza le proprietà dell'immagine.

Per ulteriori informazioni sull'applicazione Image Manager, vedere la guida in linea.

8

Uso della stampante con un Macintosh

La stampante supporta sistemi Macintosh con un'interfaccia USB incorporata o una scheda di interfaccia di rete 10/100 Base-TX. Se si stampa un file da un computer Macintosh, è possibile usare il driver CUPS installando il file PPD.

NOTA: *alcune stampanti non supportano l'interfaccia di rete. Controllare se la stampante supporta l'interfaccia di rete nelle Specifiche della stampante riportate nella Guida dell'utente della stampante.*

Questo capitolo tratta i seguenti argomenti:

- **Installazione del software per Macintosh**
- **Impostazione della stampante**
- **Stampa**
- **Stampa froDigitalizzazione**

Installazione del software per Macintosh

Il CD-ROM in dotazione con la stampante fornisce il file PPD per usare il driver CUPS o il driver Apple LaserWriter (*disponibile solo quando si usa una stampante che supporta il driver PostScript*), per stampare su un computer Macintosh.

Essa fornisce inoltre il driver Twain per l'esecuzione di scansioni su un computer Macintosh.

Driver della stampante

Installazione del driver della stampante

- 1 Assicurarsi di aver collegato la stampante al computer. Accendere il computer e la stampante.
- 2 Inserire il CD-ROM fornito con la stampante nella relativa unità.
- 3 Fare doppio clic sull'icona del **CD-ROM** che appare sul desktop del Macintosh.
- 4 Fare doppio clic sulla cartella **MAC_Installer**.
- 5 Fare doppio clic sull'icona **Installer**.
- 6 Immettere la password e fare clic su **OK**.
- 7 Si apre la finestra del programma di installazione Samsung SPL. Fare clic su **Continua**.
- 8 L'opzione **Installazione Standard** è consigliata per la maggior parte degli utenti. Verranno installati tutti i componenti necessari

per le operazioni di stampa. Selezionando **Installazione Ad Hoc**, è possibile scegliere i singoli componenti da installare.

- 9 Viene visualizzato l'avviso che tutte le applicazioni verranno chiuse. Fare clic su **Continua**.
- 10 Al termine dell'installazione, fare clic su **Esci**.

NOTA:

- Se è stato installato il driver dello scanner, fare clic su **Riavvia**.
 - Terminata l'installazione, è necessario configurare il collegamento tra la stampante e il computer. Vedere "Impostazione della stampante" a pagina 33.
-

Disinstallazione del driver della stampante

La disinstallazione è necessaria solo se si sta aggiornando il software oppure se l'installazione non riesce.

- 1 Assicurarsi di aver collegato la stampante al computer. Accendere il computer e la stampante.
- 2 Inserire il CD-ROM fornito con la stampante nella relativa unità.
- 3 Fare doppio clic sull'icona del **CD-ROM** che appare sul desktop del Macintosh.
- 4 Fare doppio clic sulla cartella **MAC_Installer**.
- 5 Fare doppio clic sull'icona **Installer**.
- 6 Immettere la password e fare clic su **OK**.
- 7 Si apre la finestra del programma di installazione Samsung SPL. Fare clic su **Continua**.
- 8 Selezionare **Disinstalla** quindi fare clic su **Disinstalla**.
- 9 Al termine della disinstallazione, fare clic su **Esci**.

Impostazione della stampante

L'impostazione della stampante varia a seconda del cavo utilizzato per collegare la stampante al computer: il cavo di rete o il cavo USB.

Per un Macintosh con collegamento di rete

NOTA: *alcune stampanti non supportano l'interfaccia di rete. Prima di collegare la stampante, assicurarsi che supporti un'interfaccia di rete facendo riferimento a Specifiche della stampante nella Guida utente della stampante.*

- 1 Seguire le istruzioni in "Installazione del software per Macintosh" a pagina 32 per installare i file PPD e Filter nel computer.
- 2 Aprire la cartella **Applicazioni** → **Utility** e **Utility Configurazione Stampante**.
 - Per MAC OS 10.5~10.6, aprire **Preferenze di Sistema** dalla cartella **Applicazioni** e fare clic su **Stampa e Fax**.
- 3 Fare clic su **Aggiungi** in **Elenco Stampanti**.
 - Per MAC OS 10.5~10.6, premere l'icona "+". Verrà visualizzata una finestra.
- 4 Per MAC OS 10.3, selezionare la scheda **Stampa IP**.
 - Per MAC OS 10.4, fare clic su **Stampante IP**.
 - Per MAC OS 10.5~10.6, fare clic su **IP**.
- 5 Selezionare **Socket/HP Jet Direct** in **Printer Type**.
DURANTE LA STAMPA DI UN DOCUMENTO CONTENENTE PIU' PAGINE, LE PRESTAZIONI DI STAMPA POSSONO ESSERE MIGLIORATE SCEGLIENDO LA PRESA PER IL TIPO DI STAMPANTE.
- 6 Immettere l'indirizzo IP della stampante nel campo **Indirizzo Stampante**.
- 7 Immettere il nome della coda nel campo **Nome Coda**. Se non si riesce a stabilire il nome della coda per il server di stampa, provare a usare la coda predefinita.
- 8 Per MAC OS 10.3, se l'opzione Selezione automatica non funziona correttamente, selezionare **Samsung** in **Modello stampante** e **il nome della stampante** in **Nome modello**.
 - Per MAC OS 10.4, se l'opzione Selezione automatica non funziona correttamente, selezionare **Samsung** in **Stampa con** e **il nome della stampante** in **Modello**.
 - Per MAC OS 10.5~10.6, se l'opzione Selezione automatica non funziona correttamente, selezionare **Seleziona driver da utilizzare** e il nome della stampante in uso in **Stampa con**.

L'indirizzo IP della stampante viene visualizzato in **Elenco Stampanti** e viene impostato come stampante predefinita.
- 9 Scegliere **Aggiungi**.

Per un Macintosh con collegamento USB

- 1 Seguire le istruzioni in "Installazione del software per Macintosh" a pagina 32 per installare i file PPD e Filter nel computer.
- 2 Aprire la cartella **Applicazioni** → **Utility** e **Utility Configurazione Stampante**.
 - Per MAC OS 10.5~10.6, aprire **Preferenze di Sistema** dalla cartella **Applicazioni** e fare clic su **Stampa e Fax**.
- 3 Fare clic su **Aggiungi** in **Elenco Stampanti**.
 - Per MAC OS 10.5~10.6, premere l'icona "+". Verrà visualizzata una finestra.
- 4 Per MAC OS 10.3, selezionare la scheda **USB**.
 - Per MAC OS 10.4, fare clic su **Browser di default** e trovare la connessione USB.
 - Per MAC OS 10.5~10.6, fare clic su **Default** e trovare la connessione USB.
- 5 Per MAC OS 10.3, se l'opzione Selezione automatica non funziona correttamente, selezionare **Samsung** in **Modello stampante** e **il nome della stampante** in **Nome modello**.
 - Per MAC OS 10.4, se l'opzione Selezione automatica non funziona correttamente, selezionare **Samsung** in **Stampa con** e **il nome della stampante** in **Modello**.
 - Per MAC OS 10.5~10.6, se l'opzione Selezione automatica non funziona correttamente, selezionare **Seleziona driver da utilizzare** e il nome della stampante in uso in **Stampa con**.

L'indirizzo IP della stampante viene visualizzato in **Elenco Stampanti** e viene impostato come stampante predefinita.
- 6 Scegliere **Aggiungi**.

Stampa

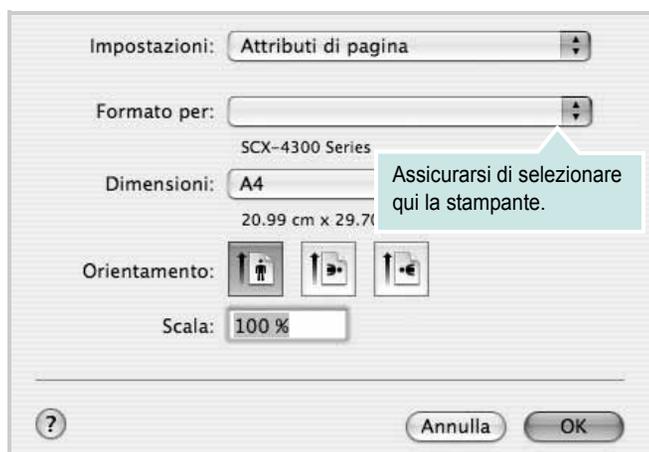
NOTA:

- la finestra delle proprietà della stampante Macintosh visualizzata in questo documento potrebbe essere diversa, in funzione della stampante utilizzata. Tuttavia la composizione della finestra delle proprietà della stampante è simile.
- *Il nome della stampante è riportato sul CD-ROM a corredo.*

Stampa di un documento

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

- 1 Aprire un'applicazione Macintosh e selezionare il file da stampare.
- 2 Aprire il menu **Archivio** e fare clic su **Formato di Stampa**.
- 3 Scegliere il formato della carta, l'orientamento, la scala e le altre opzioni e fare clic su **OK**.



▲ Mac OS 10.4

- 4 Aprire il menu **Archivio** e fare clic su **Stampa**.
- 5 Scegliere il numero di copie desiderato e specificare le pagine da stampare.
- 6 Dopo aver impostato le opzioni, fare clic su **Stampa**.

Modifica delle impostazioni della stampante

La stampante permette di utilizzare funzioni di stampa avanzate.

Dall'applicazione Macintosh, selezionare **Stampa** nel menu **Archivio**. Il nome della stampante visualizzato nella finestra delle proprietà della stampante potrebbe variare, in funzione della stampante in uso. Ad eccezione del nome, la composizione della finestra delle proprietà della stampante è simile.

NOTA: Le opzioni di impostazione possono variare a seconda delle stampanti e della versione del sistema operativo Macintosh.

Layout

La scheda **Layout** contiene le opzioni che permettono di regolare l'aspetto del documento in stampa. È possibile stampare più pagine su un solo foglio. Selezionare **Layout** dall'elenco a discesa

Preimpostazioni per accedere alle seguenti funzioni.

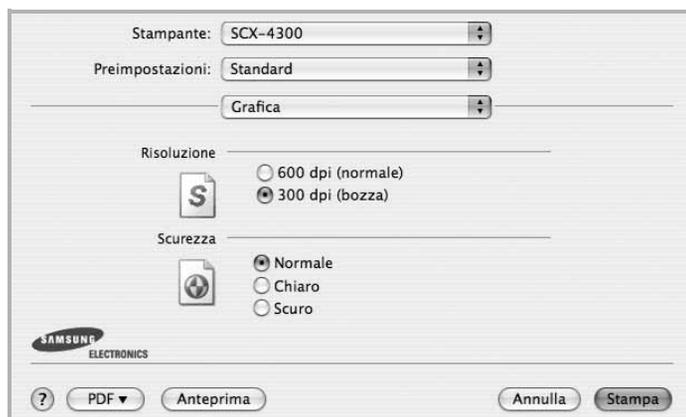


▲ Mac OS 10.4

- **Pagine per foglio:** questa funzione determina il numero di pagine stampate in una pagina. Per ulteriori informazioni, vedere "Stampa di più pagine su un foglio" nella colonna successiva.
- **Orientamento:** è possibile selezionare l'orientamento di stampa in una pagina come gli esempi nell'interfaccia utente.

Grafica

la scheda **Grafica** fornisce le opzioni per selezionare **Risoluzione (Qualità)** e **Scurezza**. Selezionare **Grafica** dall'elenco a discesa **Preimpostazioni** per accedere alle funzioni di grafica.



▲ Mac OS 10.4

- **Risoluzione (Qualità):** è possibile selezionare la risoluzione di stampa. Maggiore è l'impostazione, maggiore sarà la nitidezza di stampa di caratteri e grafica. L'impostazione più alta può aumentare il tempo necessario per la stampa di un documento.
- **Scurezza:** Utilizzare questa opzione per schiarire o scurire la stampa.
 - **Normale:** questa impostazione è per i documenti normali.
 - **Chiaro:** questa impostazione è per linee molto spesse o immagini in scala di grigi più scure.
 - **Scuro:** questa impostazione è per linee molto sottili, grafica a elevata definizione e immagini in scala di grigi molto chiare.

Carta

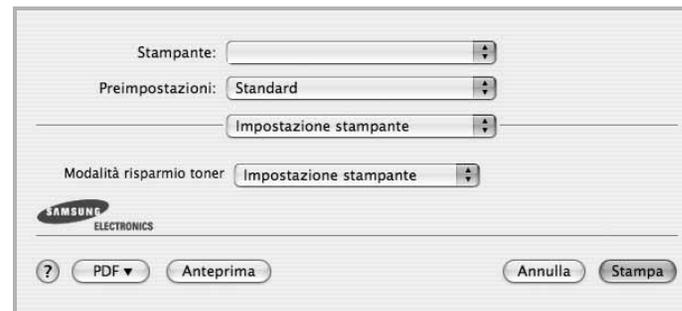
Impostare **Carta Tipo** per far corrispondere la carta caricata nel vassoio dal quale si desidera stampare. In questo modo si otterrà una stampa di qualità ottimale. Se si carica un tipo diverso di materiale di stampa, selezionare il tipo di carta corrispondente.



▲ Mac OS 10.4

Impostazione stampante

Questa scheda fornisce opzioni che consentono di selezionare il tipo di carta e di regolare la qualità di stampa. Selezionare **Caratteristiche stampante** dall'elenco a discesa **Preimpostazioni** per accedere alle seguenti funzioni:



▲ Mac OS 10.4

- **Modalità risparmio toner:** Selezionando questa opzione, aumenta la durata della cartuccia del toner e diminuiscono i costi per pagina, senza una significativa riduzione della qualità di stampa. *Alcune stampanti non supportano questa funzione.*
 - **Impostazione stampante:** se si seleziona questa opzione, la funzione viene applicata in base all'impostazione specificata sul pannello di controllo della stampante. Alcune stampanti non supportano questa funzione.
 - **Attivato:** selezionare questa opzione per consentire alla stampante di utilizzare meno toner nelle pagine.
 - **Disattivato:** selezionare questa opzione se non è necessario risparmiare toner per stampare un documento.

Stampa di più pagine su un foglio

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

- 1 Dall'applicazione Macintosh, selezionare **Stampa** nel menu **Archivio**.
- 2 Selezionare **Layout**.



▲ Mac OS 10.4

- 3 Nell'elenco a discesa **Pagine per foglio**, selezionare il numero delle pagine da stampare su un foglio di carta.
- 4 Nell'opzione **Orientamento**, selezionare l'ordine delle pagine.
Per stampare un bordo attorno a ogni pagina nel foglio, selezionare l'opzione desiderata dall'elenco a discesa **Bordi**.
- 5 Fare clic su **Stampa** per fare in modo che la stampante stampi il numero di pagine selezionato sulla facciata di ogni pagina.

Stampa froDigitalizzazione

È possibile digitalizzare documenti con **Image Capture**. Macintosh OS offre **Image Capture**.

- 1 Assicurarsi che l'apparecchio e il computer siano accesi e collegati correttamente tra di loro.
- 2 Posizionare un documento con il lato stampato rivolto verso il basso sul vetro del dispositivo. OPPURE caricare il documento con il lato stampato rivolto verso l'alto nell'alimentatore automatico (o DADF).
- 3 Avviare **Applications** e fare clic su **Image Capture**.

Nota: Se appare il messaggio **No Image Capture device connected**, scollegare il cavo USB e ricollegarlo. Se il problema persiste, fare riferimento alla guida di **Image Capture**.

- 4 Impostare le opzioni di digitalizzazione in tale programma.
- 5 Digitalizzare e salvare l'immagine digitalizzata.

Nota:

- Per ulteriori informazioni sull'uso di **Image Capture**, fare riferimento alla guida di **Image Capture**.
 - Per digitalizzare documenti tramite il DADF, utilizzare programmi compatibili TWAIN.
 - È inoltre possibile digitalizzare con dei software compatibili TWAIN, quali Adobe Photoshop. (Solo per Macintosh OS X 10.3.9 o successivi.)
 - I processi di digitalizzazione possono differire a seconda dei software compatibili TWAIN. Vedere la Guida dell'utente del software.
-

SEZIONE SOFTWARE

INDICE

A

alimentazione della carta, impostazione 29
annullamento
 digitalizzazione 21

C

carta, impostazione del formato 9
carta, impostazione delle proprietà 9

D

digitalizzazione
 driver WIA 20
 Linux 29
 SmarThru 18
 TWAIN 20
digitalizzazione da Macintosh 37
disinstallazione
 driver MFP
 Linux 25
disinstallazione, software
 Macintosh 32
 Windows 6
documento, stampa
 Macintosh 35
 Windows 7
driver della stampante, installazione
 Linux 24
driver MFP, installazione
 Linux 24

F

filigrana
 creazione 15
 eliminazione 15
 modifica 15
 stampa 15
formato della carta, impostazione
 stampa 29

G

grafica, impostazione delle proprietà 10
Guida, uso 12

I

impostazione
 modalità immagine 10
 opzione true-type 10
 preferiti 12
 risoluzione
 Windows 10
 risparmio toner 10
 sicurezza 10
installazione
 driver della stampante
 Macintosh 32
 Windows 4
 software Linux 24

L

layout, impostazione delle proprietà
 Macintosh 35
 Windows 9
lingua, cambiamento 5
Linux
 digitalizzazione 29
 driver, installazione 24
 proprietà della stampante 28
 stampa 28

M

Macintosh
 digitalizzazione 37
 driver
 disinstallazione 32
 installazione 32
 impostazione della stampante 33
 stampa 35
monitor di stato, uso 22

N

N. su 1
 stampa su Macintosh 37
N. su 1, stampa
 Windows 13

O

orientamento, stampa 29
 Windows 9
origine carta, impostazione
 Windows 9
overlay
 creazione 16
 eliminazione 16
 stampa 16

P

poster, stampa 14
preferiti, uso dell'impostazione 12
proprietà della stampante
 Linux 28
proprietà della stampante, impostazione
 Macintosh 35
proprietà extra, impostazione 11

R

risoluzione
 stampa 29
Risoluzione di stampa 29
risoluzione, impostazione della stampante
 Windows 10

S

software
 disinstallazione
 Macintosh 32
 Windows 6
 installazione
 Macintosh 32

- Windows 4
reinstallazione
 - Windows 6
- requisiti di sistema
 - Macintosh 32
- software della stampante
 - disinstallazione
 - Macintosh 32
 - installazione
 - Macintosh 32
- stampa
 - adattamento alla pagina 14
 - da Linux 28
 - da Macintosh 35
 - da Windows 7
 - documento 7
 - filigrana 15
 - N. su 1
 - Macintosh 37
 - Windows 13
 - overlay 16
 - poster 15
 - scala 14
- stampa avanzata, uso 13
- stampante
 - disinstallazione del software
 - Windows 6
 - installazione del software
 - Windows 4
- stampante, impostazione delle proprietà
 - Windows 8

T

- tipo di carta, impostazione
 - stampa 29
- toner, impostazione risparmio 10, 36
- TWAIN, digitalizzazione 20

W

- WIA, digitalizzazione 20