

MultiXpress SCX-8123NA/ SCX-8128NA

Stampante multifunzione in bianco e nero in formato A3

La soluzione integrata per qualsiasi azienda

SAMSUNG

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Le informazioni qui contenute possono subire variazioni senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e sui servizi HP sono espresse nelle dichiarazioni di garanzia esplicita che accompagnano i suddetti prodotti e servizi. Nulla di quanto qui contenuto può essere interpretato o può costituire una garanzia addizionale. HP declina ogni responsabilità per errori tecnici o editoriali od omissioni qui contenuti. Tutti gli altri marchi registrati sono proprietà dei rispettivi titolari.

Samsung Electronics Italia SpA
<http://www.hp.com/go/Samsung>



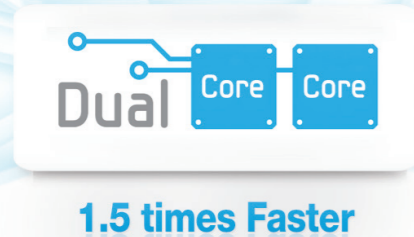
SAMSUNG

Come ottenere rapidamente performance di altissimo livello

Oggi le aziende moderne richiedono velocità ed efficienza per ottenere i risultati sperati. Un dispositivo di stampa multifunzione produttivo e affidabile è lo strumento che fa al caso loro: i nuovi sistemi Samsung MultiXpress SCX-8123NA/ SCX-8128NA contribuiscono in maniera decisiva a migliorare processi operativi e flussi documentali rendendoli più semplici, lineari ed efficaci. In questo modo la rapidità nella gestione dei workflow e la qualità dei documenti prodotti sono garantiti.

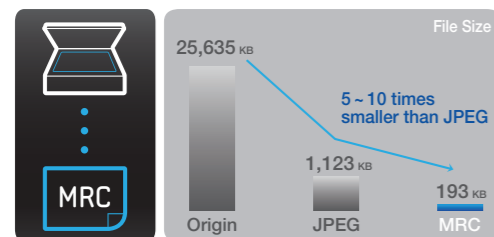
Una potenza doppia per prestazioni senza precedenti

In qualsiasi ufficio di medie e grandi dimensioni, la possibilità di stampare, copiare ed effettuare scansioni ad alta velocità aumenta la produttività in maniera sostanziale. Grazie al **processore Samsung Dual Core da 1GHz** integrato, la gestione di alti volumi di stampe e copie avviene in modo più rapido e i processi di scansione di qualsiasi documento, da un originale cartaceo a qualsiasi tipo di output, saranno molto più fluidi e diretti. Con Samsung MultiXpress SCX-8123NA/ SCX-8128NA i lavori in ufficio potranno essere svolti una volta e mezzo più rapidamente che con altri dispositivi e voi potrete dedicare più tempo ad attività di più alto valore aggiunto senza più essere costretti a estenuanti attese.



Documenti elettronici compatti

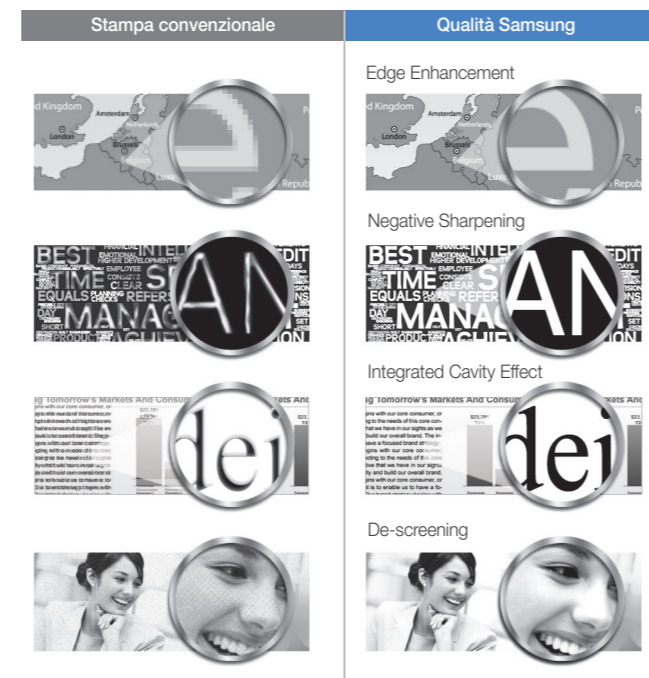
L'innovativa tecnologia Samsung MRC (Mixed Raster Content) permette di comprimere in maniera significativa le dimensioni dei documenti scansionati senza ridurre la loro qualità: in questo modo, potrete archiviare molti più documenti nei vostri dispositivi di memoria o nel vostro PC, e creare e inviare documenti scansionati in modo molto più semplice e veloce.



* MRC (Mixed Raster Content): estrazione di testi e immagini per scansione in formato PDF.

Stampe di altissima qualità

La tecnologia esclusiva di Samsung **ReCP (Rendering Engine for Clean Page)** migliora la qualità generale delle vostre stampe in bianco e nero, conferendo a ogni documento un aspetto professionale. ReCP rende automaticamente più precisa e nitida la messa a fuoco sia dei testi sia della grafica e limita gli intervalli di bianco.



Toner a polimeri

La nuova tecnologia Samsung utilizza i nuovi toner a polimeri che sono caratterizzati da particelle più piccole e più uniformi rispetto ai toner tradizionali: le stampe sono caratterizzate da linee più nitide e incise dai dettagli precisi e minuziosi. I toner a polimeri, inoltre, eliminano i problemi di arricciamento della carta e migliorano la brillantezza delle immagini, aumentandone la resa qualitativa nel tempo.



Maggiore produttività grazie a funzionalità e a un design più efficienti

Interfaccia utente intelligente e intuitiva

Per garantire all'utente funzioni e comandi immediatamente accessibili, i sistemi multifunzione Samsung SCX-8123NA/ SCX-8128NA sono dotate di un pannello di controllo a colori da 7", con interfaccia touch e modalità di consultazione dei menu a scorrimento. Grazie all'interfaccia utente intuitiva si possono gestire e tenere sotto controllo tutti i lavori di stampa, copia e scansione in modo semplice e rapido.

1. Personalizzazione del menu utente (fino a 40 icone per accesso rapido ad altrettante funzioni)
Per risparmiare tempo quando si vuole richiamare le principali funzioni più utilizzate
2. Ricerca rapida
Per trovare rapidamente funzioni specifiche semplicemente digitando sul pannello una parola chiave
3. Copia veloce
Per accedere alle principali funzioni di copia in modo rapido



Per essere realmente performante, una stampante multifunzione deve essere dotata di funzionalità semplici e intuitive e di un design pratico ed ergonomico. Grazie ai sistemi multifunzione Samsung MultiXpress SCX-8123NA/ SCX-8128NA, tutti i comandi e le funzioni sono accessibili e richiamabili in modo pratico e intuitivo, senza perdere nemmeno un secondo.

Sfruttate al meglio lo spazio a vostra disposizione

Soluzioni documentali efficienti e un design compatto sono aspetti fondamentali per sfruttare al meglio ogni centimetro di spazio disponibile. Persino negli uffici più piccoli, dotati di uno spazio limitato, Samsung MultiXpress SCX-8123NA/ SCX-8128NA assicurano i migliori risultati in termini di minimo ingombro e massima efficienza.



Funzioni integrate e design compatto

L'innovativa opzione di finitura (da 350 fogli) può essere integrata nel sistema multifunzione e quindi non occupa ulteriore spazio. Grazie a questa opzione di finitura potrete pinzare i vostri documenti per renderli più professionali.



Semplici e veloci da installare

I nuovi sistemi multifunzione Samsung SCX-8123NA/ SCX-8128NA sono stati progettati per essere installati rapidamente e con facilità. L'installazione richiede operazioni molto semplici grazie alla configurazione iniziale ottimizzata che mette a disposizione da subito tutte le funzionalità essenziali, fra cui l'alimentatore automatico degli originali fronte e retro preinstallato (DADF, Duplex Automatic Document Feeder).

22.5% più veloci

10 minuti	Operazione
3 minuti	Disimballo
1 minuto	Installazione base su supporto
0 minuti	Installazione DADF
0,5 minuti	Inserimento toner
1,5 minuti	Installazione unità ottica
0 minuti	Installazione pannello di controllo
4 minuti	Altre operazioni



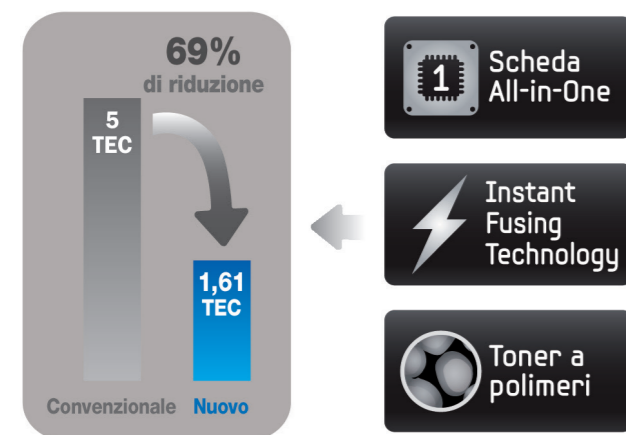
* Il tempo di installazione è misurato su tecnici di livello intermedio.
* Il tempo indicato è per puro riferimento.

Come migliorare la produttività risparmiando denaro

Ogni azienda deve poter generare valore da ogni singolo investimento effettuato, e questo vale anche per gli investimenti sulle soluzioni di stampa. Coi nuovi sistemi multifunzione A3 di Samsung, caratterizzati da ridotti costi d'esercizio e da una grande varietà di funzioni eco-compatibili con consumi energetici contenuti, potrete ottenere da subito notevoli vantaggi economici.

Ridotti consumi energetici

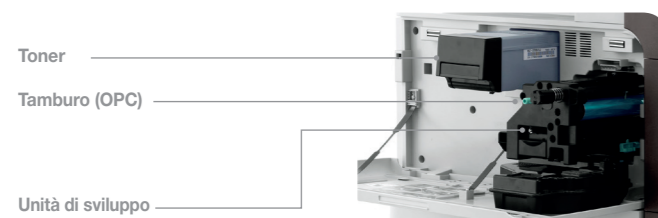
Grazie all'innovativa scheda "All-in-One", i consumi di energia complessivi dei nuovi sistemi multifunzione Samsung sono mantenuti ai minimi livelli perché riducono l'assorbimento di corrente elettrica: rispetto alle schede tradizionali, la nuova scheda Samsung riduce il consumo tipico di elettricità (o TEC, Typical Electricity Consumption) fino al 60%.



*SCX-8123NA

Materiali di consumo separati

Grazie alle soluzioni Samsung, i costi di gestione della stampa possono essere tenuti sotto stretto controllo: con i toner e i fotoconduttori ottici (od OPC, Organic Photo Conductor) separati e un'unità di sviluppo con una capacità di 300.000 stampe, la vostra azienda potrà ridurre in modo significativo tutti i costi di manutenzione.

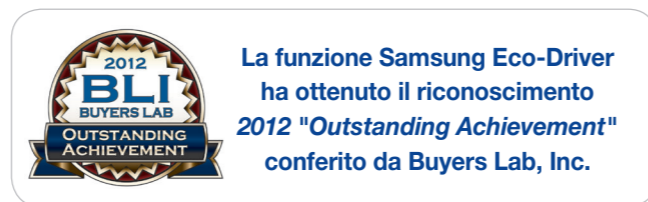
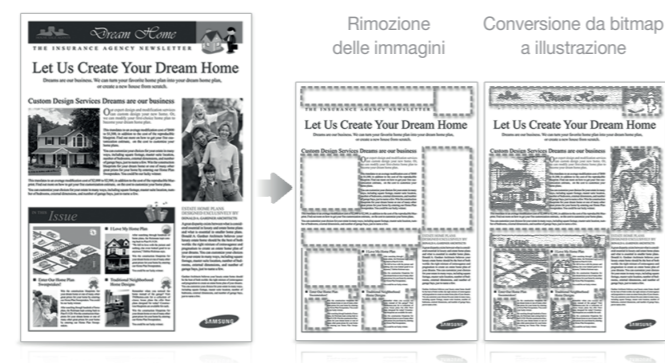


Controllo dei costi con la modalità "Eco"

Le aziende oggi hanno la necessità di ridurre i costi in tutte le aree operative possibili. Con lo speciale pulsante ECO integrato nelle stampanti multifunzione Samsung, è possibile risparmiare carta ed energia elettrica: basta premerlo per stampare in modo più efficiente ciascuna pagina (ad esempio, con le funzioni 2-up, 4-up o fronte e retro), risparmiando toner e carta, ad esempio saltando automaticamente le pagine bianche dei documenti.



Inoltre, la funzione "Easy-Eco Driver" produce un'accurata anteprima del documento prima di stamparlo: in questo modo è possibile regolare la qualità dell'output e le altre impostazioni, così come rimuovere testi, immagini e altri elementi non necessari, per soddisfare le vostre specifiche necessità operative e di budget. Con le nuove soluzioni di stampa Samsung è possibile ridurre gli sprechi e ottenere un ambiente di stampa efficiente sotto tutti i profili.



Come estendere le funzionalità in modo semplice e conveniente

Supporto intelligente per ogni esigenza di stampa

Samsung offre un'ampia gamma di soluzioni personalizzabili per rispondere alle richieste più esigenti di qualsiasi utente: le possibilità di stampa e le applicazioni risulteranno ancora più estese e funzionali.

Soluzioni Samsung

- Gestione dei dispositivi **SyncThru™ Admin**
- Gestione del flusso documentale **SmarThru™ Workflow**
- Gestione dei documenti **Barcode™**

Soluzione "Easy Mobile Print"

Da oggi con la tecnologia Samsung potete ottenere di più dai vostri dispositivi mobili, in modo semplice, veloce e pratico, senza dover installare alcun driver di stampa. Stampa, scansione e trasferimento dei file in modalità wireless permettono di essere produttivi anche in mobilità. Per avere a disposizione questa innovativa soluzione Samsung sono sufficienti 3 passi: installare l'applicazione, selezionare il dispositivo di stampa e stampare il file desiderato.



Come aumentare la sicurezza dei dati riservati senza costi aggiuntivi

Le soluzioni per garantire riservatezza e sicurezza in ufficio

La sicurezza dei dati rappresenta oggi una delle maggiori preoccupazioni in tutte le aziende. Per rispondere a queste esigenze, l'infrastruttura di sicurezza Samsung mette a disposizione degli utenti un network affidabile che contribuisce a prevenire accessi non autorizzati a qualsiasi informazione confidenziale.



Sicurezza dell'utente	- Autenticazione - Autorizzazione - Identificazione
Sicurezza della rete	- SSL/TLS - SNMPv3 - IPSec (IPv4, IPv6) - 802.1x (con EAP) - Gestione dei protocolli/delle porte - Filtro IP/MAC
Sicurezza dei documenti	- Secure Print - Secure Scan - Secure Fax - Contrassegno dei documenti, filigrana, stamp
Sicurezza dei dati	- Crittografia - Sovrascrittura dei dati dall'hard disk
Sicurezza gestionale	- Autenticazione al sistema - Back-up del sistema - Notifica tramite e-mail

Potente. Compatta. Efficiente.

Caratteristiche principali

- Processore Dual Core da 1GHz per garantire prestazioni d'eccellenza
- Tecnologia ReCP per migliorare la qualità complessiva di stampa, copia e scansione
- Pannello di controllo LCD a colori da 7" con tecnologia touch per offrire versatilità e semplicità d'impiego

- Design innovativo per massimizzare l'efficienza in ufficio
- Funzioni eco-compatibili per ridurre i consumi di energia elettrica
- Caratteristiche di sicurezza avanzate per aumentare la riservatezza e la protezione dei dati aziendali

Configurazione



Accessori



Specifiche tecniche studiate a supporto del vostro business

Caratteristiche generali

Velocità (copia / stampa)	- SCX-8123NA: 23 / 23 pagine al minuto - SCX-8128NA: 28 / 28 pagine al minuto
Processore	Processore Dual Core da 1 GHz
Memoria	768 MB DDR 3
Pannello di controllo	Pannello LCD a colori da 7" touch-screen
Interfacce	1 interfaccia USB 2.0 sul dispositivo, 2 interfacce USB 2.0 su host, Ethernet 10 / 100 / 1000 Base TX
Dispositivo di archiviazione	HDD da 320 GB (opzionale)
Ciclo di lavoro mensile massimo*	100.000 pagine
Dimensioni (L x P x A)	560 x 600 x 794,3 mm (incluso DADF)
Peso	53,7 Kg (incluso DADF)
Rete	TCP / IPv4, HTTP, SNMPv1 / v2c / v3
Protocolli	LDAP, SMTP, SSL / TLS, IPSec, DNS, WINS, SLP, Bonjour, SDDP, DDNS, IPS, DHCP / BOOTP, IPv6, HTTPS, LDAPS
Sicurezza di rete	SSL / TLS, IP sec (IPv4, IPv6), SNMPv3, gestione protocolli e porte, 802.1x (con EAP) filtro IP / MAC
Sistemi operativi compatibili	[Windows] 2000 / XP (32/64 bit) / 2003 (32/64 bit) / Vista (32/64 bit) / 2008 / Win 7 / 2008 R2 (solo 64 bit) [Linux] - RedHat™ Enterprise Linux WS 4, 5 (32/64 bit) - Fedora 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 (32/64 bit) - SuSE Linux 10.1 (32bit) - OpenSUSE™ 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2 (32/64 bit) - Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 bit) - Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04 (32/64 bit) - SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 bit) - Debian 4.0, 5.0 (32/64 bit) [Mac] - Mac OS X 10.5 - 10.7 - SCX-8123NA: 1,56 kWh - SCX-8128NA: 1,87 kWh
TEC**	

* Samsung raccomanda di chiedere consulenza al rivenditore di fiducia per la scelta di un prodotto adeguato alle proprie esigenze di stampa e copia.
Il valore di "ciclo di funzionamento massimo mensile" è indicativo per la miglior performance della periferica e non del suo consueto utilizzo. Il "ciclo di funzionamento massimo mensile" è definito come il massimo di numero di pagine che una periferica può generare teoricamente in un mese, una volta sola nel ciclo di vita del prodotto. Questo parametro permette una comparazione di robustezza tra le stampanti e i multifunzione Samsung di fascia d'utenza diversa.
** Typical Electricity Consumption (consumi elettrici tipici, con metodologia di test Energy Star)

Gestione della carta

Capacità in ingresso e tipo	Massima: 2.180 fogli da 80 g/m ² (standard); 2 cassette da 520 fogli + vassoio multuso da 100 fogli da 80 g/m ² ; opzionale: 2 cassette da 520 fogli da 80 g/m ²
Capacità in uscita e tipo	Standard: 500 fogli (vassoio d'uscita centrale)
Dimensioni dei supporti	Vassoio multuso: 148 x 98 mm - 297 x 432 mm (3,87 x 5,8" - 11,7 x 17"); vassoio 1: 148 x 210 mm - 297 x 354 mm (3,87 x 8,2" - 11,7 x 14"); vassoio 2: 148 x 210 mm - 297 x 432 mm (3,87 x 8,2" - 11,7 x 17")
Tipi di supporto	Carta semplice, carta sottile, carta Bond, carta perforata, carta prestampata, carta riciclata, etichette, carta Stock, carta intestata, carta spessa, carta cotone, carta colorata, carta per indici, carta lucida
Grammatura della carta	Vassoio multuso: 60 - 175 g/m ² Cassetti 1 e 2: 60 - 220 g/m ²
Dimensione dei documenti per DADF	Letter, A3, Lettera, Legal, Office, Foglio, A3, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Statement, Custom
Capacità DADF	100 fogli da 80 g/m ²
Capacità buste	10 fogli su vassoio multuso

Funzione di copia - Specifiche tecniche

Tempo di stampa prima copia (Bianco e nero / colori)	- SCX-8123NA: 6,7 secondi - SCX-8128NA: 5,7 secondi
Risoluzione	Fino a 600 x 600 dpi
Riduzione / Ingrandimento	25% - 400%
Funzione multi-copia	Fino a 9.999 copie
Copia fronte e retro	[Scanner piano] - 1 1 lato - 1 1 lato - 1 2 lati (uscita: libro, calendario) [DADF] - 1 1 lato - 1 2 lati (uscita: libro, calendario) - 2 1 lato (uscita: libro, calendario) - 2 2 lati (uscita: libro, calendario)
Funzioni di copia	Copia veloce, copia documenti d'identità, copia multipla N-up, copia libro, interruzione del processo
Altre funzioni di copia	* Tipi di originali: testo, testo / foto, rivista, foto, originale copiato, mappa, originale schiarito * Impostazione del colore: colore automatico, colore pieno, bianco e nero * Modifiche dell'immagine: cancellazione del centro del libro, copia con watermark, soppressione automatica del background, stampa di data e ora, stampa con autenticazione

Funzione di stampa - Specifiche tecniche

Risoluzione	- Bozze: 600 x 600 dpi - Normale: 2.400 x 600 dpi effettivi - Migliore: 9.600 x 600 dpi effettivi
Emulazione	PCL5C, PCL6 (XL), Post Script Level 3, PDF 1.7+, XPS
Font	PCL: 93 scalabile, 1 bitmap, OCR-A, OCR-B; Post Script: 136 scalabile
Stampa fronte e retro	- SCX-8123NA: 17 pagine al minuto (senza seconda uscita) 23 pagine al minuto (con seconda uscita) - SCX-8128NA: 21 pagine al minuto (senza seconda uscita) 28 pagine al minuto (con seconda uscita)
Sistemi operativi di rete	[Windows] - Microsoft™ Windows 2000 / XP (32/64 bit) / 2003 (32/64 bit) / Vista (32/64 bit) / Win 7 [Mac] - Mac OS 10.5 - 10.6 [Linux] - RedHat™ 8 - 9, Fedora Core 1 - 4 - Mandrake 9.2 - 10.1, SuSE 8.2 - 9.2 [Novell] - Netware 5.x, 6.x (TCP / IP Only) [Altri] - Unix (HP-UX, Solaris, SunOS, SCO)
Funzioni di stampa	Stampa sicura, stampa posticipata, stampa verifica, stampa archiviata
Programmi di utilità	SyncThru Web Service, Anyweb Print, Easy Printer Manager, Easy Document Creator, Easy Deployment Manager, Mobile
Print Soluzioni	(Android, iOS, Win Mobile) SyncThru™ Web Admin Service, CounThru™ Admin Service, SmartThru™ Workflow (opzionale)

Funzione di scansione - Specifiche tecniche

Velocità	45 impressioni al minuto a colori / in bianco e nero in formato A4 / LTR LFE tramite DADF (300 dpi)
Compatibilità	Network Twain
Area di scansione	Scansione principale 297 mm (11,7") Sottoscansione 432 mm (17")
Dimensioni di scansione	25 x 25 mm - 297 x 432 mm con scanner piano (1,0" x 1,0" - 11,7" x 17") 128 x 128 mm - 297 x 432 mm con DADF (5,0" x 5,0" - 11,7" x 17")
Formati dei file di scansione	JPEG, PDF, PDF/A, PDF-Compact, PDF Encryption, TIFF, XPS
Risoluzione (ottica / interpolata)	600 x 600 dpi, 4.800 x 4.800 dpi (impostazione di default: 300 dpi)
Metodo	Scanner piano / alimentatore automatico fronte e retro
Funzioni "Scan to"	Scan to Email (con supporto LDAP) Scan to USB, Scan to PC Server (FTP / SMB) Scan to Shared Folder (HDD)

Specifiche di sicurezza

- Secure Data	da selezionare per sovrascrivere la memoria per 3 volte. Quando la sovrascrittura viene effettuata per 3 volte, per sovrascrivere i contenuti del disco vengono utilizzate le procedure 0x25, 0xCA, 0x97. Questo metodo di sovrascrittura del disco è specificato nelle norme statunitensi DoD.
Metodi standard di sicurezza di sovrascrittura dei dati	
* DoD 5220.28M:	da selezionare per sovrascrivere la memoria per 5 volte. Quando la sovrascrittura viene effettuata per 5 volte, per sovrascrivere i contenuti del disco vengono utilizzati alternativamente il carattere "C" e i suoi complementari. Dopo la seconda volta, vi è una validazione obbligatoria. Per la quinta volta, vengono utilizzati dei dati casuali.
* Australian ACSI 33:	da selezionare per sovrascrivere la memoria per 5 volte. Quando la sovrascrittura viene effettuata per 5 volte, per sovrascrivere i contenuti del disco vengono utilizzati alternativamente il carattere "C" e i suoi complementari. Dopo la seconda volta, vi è una validazione obbligatoria. Per la quinta volta, vengono utilizzati dei dati casuali.
* German VSITR:	da selezionare per sovrascrivere la memoria per 7 volte. Quando la sovrascrittura viene effettuata per 6 volte, per sovrascrivere i contenuti del disco vengono utilizzati alternativamente 0x00 e 0xff e la settima volta il disco viene scritto con 0xAA.
* Personalizzato:	da selezionare per determinare il numero di volte che la memoria verrà sovrascritta. L'hard disk verrà sovrascritto tante volte quante quelle selezionate
Metodi di crittografia dell'hard disk:	questa funzione effettua la crittografia dell'hard disk di sistema usando la funzione AES a 256 bit per proteggere contro il furto dei dati.

- Secure User	Autenticazione (base, di dispositivo, dell'applicazione), autorizzazione, autorizzazione basata sul gruppo o sul ruolo rivestito
- Secure Document	Funzioni Secure Print, Secure Fax, Document Tagging (con watermark e timbratura), Secure PDF - PDF Crittografia del Document Tagging di Secure PDF; firma digitale in PDF; segnalazione del codice, crittografia della coda di stampa
- Secure Management	Funzioni Job Auditing, Job Operation, Security Event Logging, System Log Back Up, notifica tramite Email

Funzione di trasmissione via fax (opzionale) - Specifiche tecniche

Velocità del modem	33,6 kbps - 2.400 bps con selezione della funzione di velocità automatica
Compatibilità	ITU-T G3, Super G3
Risoluzione	203 x 98 dpi (standard), 203 x 196 dpi (fine), 300 x 300 dpi (super fine), 600 x 600 dpi (ultra fine)
Velocità	1,5 secondi (standard), 4 secondi (fine), in funzione del documento (super Fine e ultra fine)
Metodo di compressione	MH / MR / MMR / JBIG
Funzione di auto composizione	Composizione veloce di 500 numeri, composizione in gruppo di 500 numeri
Funzioni del fax	Ricezione sicura, invio temporizzato sicuro, invio posticipato
Funzioni *Fax to*	Fax to SMB, Fax to Email, Fax to FTP

Accessori opzionali Alimentatore a doppio cassetto (CLX-PFP100)

Capacità in ingresso	1.040 fogli (520 fogli x 2)
Dimensioni dei supporti	148 x 210 mm - 297 x 432 mm (3,87 x 8,2" - 11,7 x 17")
Grammatura della carta	60 - 220 g/m ²
Dimensioni (L x P x A)	500 x 600 x 259,3 mm (19,7" x 23,6" x 10,2")
Peso	19,5 Kg

Unità di finitura interna (CLX-FIN50S)

Capacità in uscita	350 fogli (300 principale, 50 superiore) (A4, 80 grammi / m ²)
Dimensioni dei supporti	148 x 98 mm - 297 x 432 mm (3,87 x 5,8" - 11,7 x 17")
Grammatura della carta	60 - 220 g/m ²
Capacità di pinzatura	50 fogli (al di sotto di 90 grammi / m ²)
Dimensioni (L x P x A)	411 x 463,3 x 159,5 mm (16,2" x 18,2" x 6,3")
Peso	8,5 Kg

Separatore delle stampe (CLX-JST100)

Capacità in uscita	125 fogli
Dimensioni dei supporti	148 x 98 mm - 297 x 432 mm (3,87 x 5,8" - 11,7 x 17")
Grammatura della carta	60 - 220 g/m ²
Dimensioni (L x P x A)	395,3 x 380,5 x 96,6 mm (15,6" x 15" x 3,8")
Peso	1,5 Kg

Altri accessori

Hard Disk, supporto, kit per FAX, Kit FDI, vassoio di lavoro	
Materiali di consumo	
Cartuccia toner nero	25.000 pagine
* stima di durata del toner con copertura al 6%	
Per ottenere le migliori prestazioni e la massima durata, si raccomanda l'uso di ricambi e materiali di consumo originali Samsung	
* Le specifiche tecniche sopra riportate sono soggette a variazione senza necessità di preavviso.	

SAMSUNG

SAMSUNG

