

Stampanti Multifunzione in bianco e nero

A3 Samsung MultiXpress SCX-8230NA / SCX-8240NA

Soluzioni integrate per qualsiasi esigenza



Come ottenere rapidamente performance di altissimo livello

Negli uffici moderni – caratterizzati dalla necessità di tempi veloci, alta redditività ed efficienza economica – da una stampante multifunzione ci si attende la massima produttività. Le nuove Samsung MultiXpress SCX-8230NA/SCX-8240NA sono in grado di supportare qualsiasi gruppo di lavoro – persino i più esigenti – con stampe, copie, scansioni e fax ad altissima velocità, senza compromettere la qualità. Inoltre, la tecnologia Samsung ReCP (Rendering Engine for Clean Page) garantisce stampe e copie di livello professionale, mentre gli speciali toner a polimeri – grazie a particelle più piccole e uniformi – conferiscono finiture nitide, brillanti e fedeli alla realtà.

Doppia potenza per prestazioni senza precedenti

I sistemi multifunzione Samsung MultiXpress SCX-8230NA/SCX-8240NA aumentano in maniera sostanziale la produttività grazie alla loro capacità di stampare ed effettuare scansioni ad altissima velocità. Grazie al **processore Samsung Dual Core da 1GHz** totalmente integrato, la gestione di pesanti carichi di lavoro in termini di stampe e copie avviene in modo più rapido, così come più veloci risultano tutti i processi di scansione di qualsiasi documento. Tutti i compiti possono essere svolti una volta e mezzo più rapidamente che con altri dispositivi, consentendo di dedicare più tempo al lavoro senza più estenuanti attese.

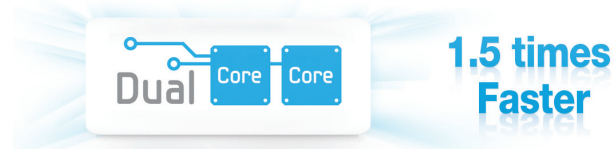
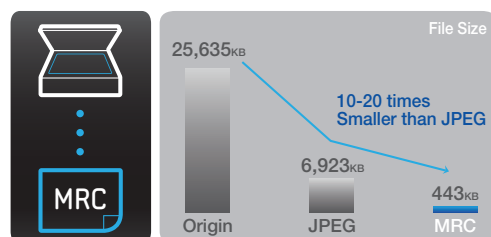


Figura 1. Il processore Dual Core aumenta la velocità

Spedite le vostre scansioni più rapidamente grazie a livelli di compressione senza precedenti

L'innovativa tecnologia Samsung MRC (Mixed Raster Content) permette di comprimere in maniera significativa le dimensioni dei documenti scansionati senza ridurne la qualità: in questo modo, potrete risparmiare spazio di archiviazione e tempo lavorativo, mentre la creazione e l'invio delle scansioni risultano molto più semplici e veloci.



* MRC (Mixed Raster Content): estrazione di testi e immagini per scansione in formato PDF.
* Valutazione effettuata in base a test di laboratorio interni.

Figura 2. Esempio di compressione con tecnologia MRC

Stampe di altissima qualità

La tecnologia esclusiva di Samsung **ReCP (Rendering Engine for Clean Page)** migliora luminosità e qualità generale delle stampe in bianco e nero, conferendo ad ogni documento un aspetto impeccabile. La tecnologia ReCP rende automaticamente più precisa e nitida la messa a fuoco sia dei testi sia della grafica, mentre le forme solide vengono sovrapposte per eliminare gli intervalli di bianco.



Figura 3. Esempio dei risultati della tecnologia ReCP

Eliminato il rischio che i documenti sbiadiscano grazie ai toner a polimeri

I nuovi toner a polimeri messi a punto da Samsung sono caratterizzati da particelle più piccole e uniformi rispetto ai toner tradizionali: grazie a queste, le stampe sono caratterizzate da linee più nitide, i dettagli risultano più nitidi e la carta si arriccia molto più raramente. Inoltre, il maggior contenuto di cera migliora la brillantezza delle immagini aumentandone la resa qualitativa nel tempo, per evitare che le stampe sbiadiscano in maniera indesiderata.



Figura 4. Esempi della qualità ottenibile con gli speciali toner a polimeri Samsung



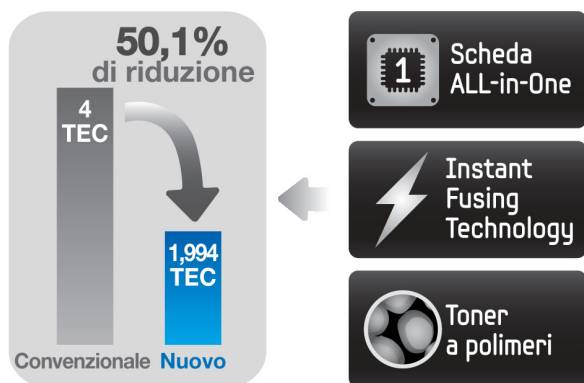
Come ridurre i consumi di energia e i costi con soluzioni a elevata efficienza e grande affidabilità

In tutti gli aspetti del business, generare valore da ogni investimento riveste un'importanza vitale, e questo vale anche per le soluzioni di stampa. Le stampanti multifunzione A3 Samsung MultiXpress SCX-8230NA/SCX-8240NA registrano bassissimi livelli di malfunzionamento, che si traducono in minori costi di manutenzione e costi di esercizio più bassi. I nuovi sistemi Samsung sono inoltre dotati di caratteristiche volte alla riduzione dei costi, fra cui la scheda All-in-One e la modalità Eco.

Ridotti consumi energetici

La combinazione di schede e chip alla base dell'innovativa scheda "All-in-One" è un principio costruttivo elaborato per diminuire il numero totale di parti complesse e ridurre i malfunzionamenti. Per questo, la scheda "All-in-One" contribuisce in maniera sostanziale a tenere sotto controllo i consumi di energia totali attraverso la riduzione dell'assorbimento di corrente elettrica: in base a un test condotto internamente, in rapporto alle schede convenzionali la nuova scheda Samsung ha dimostrato di ridurre il consumo di elettricità (o TEC, Typical Electricity Consumption) fino al 50,1%.

Oltre a ciò, la tecnologia Samsung IFS (Instant Fusing System) contribuisce ad aumentare la velocità di stampa e copia, riducendo l'uso di elettricità e quindi i relativi costi. Pertanto, la combinazione della scheda "All-in-One", della tecnologia IFS e degli speciali toner a polimeri contribuisce a ridurre i costi operativi complessivi.



* SCX-8230NA

* Valutazione effettuata in base a test di laboratorio interni.

Figura 5. La scheda "All-in-One" riduce il TEC fino al 50,1%

Uno strumento per il business ad alta efficienza che garantisce bassi costi e zero preoccupazioni

I sistemi multifunzione Samsung MultiXpress SCX-8230NA/SCX-8240NA aiutano le aziende a sviluppare in maniera efficiente il proprio ambiente di stampa, anche in un contesto economico soggetto a continui cambiamenti e ricco di sfide, grazie alle proprie funzioni ispirate alla riduzione dei costi, ma senza comprometterne la qualità.

Tempi di fermo macchina bassissimi con carichi di lavoro mensili elevatissimi

Samsung MultiXpress SCX-8230NA/SCX-8240NA sono in grado di sostenere elevati carichi di lavoro mensili. In combinazione con questa elevata potenza, la bassissima incidenza di problemi meccanici e i ridottissimi tempi di fermo macchina possono aiutare le aziende a risparmiare tempo e denaro. I nuovi sistemi multifunzione di Samsung hanno una struttura a doppio telaio progettata espressamente per usi particolarmente intensi.

Minori interruzioni operative per manutenzione

L'elevata affidabilità delle stampanti multifunzione Samsung permette di ridurre al minimo i tempi di manutenzione e installazione, aiutando le aziende a raggiungere i propri obiettivi senza eccedere il budget disponibile. Le modalità di sostituzione dei toner dei sistemi MultiXpress SCX-8230NA/SCX-8240NA sono state progettate pensando alla praticità d'uso; inoltre, l'utente può risolvere qualsiasi problema di inceppamento della carta senza dover effettuare chiamate d'assistenza. Anche per la sostituzione di fusori, cinghie e unità di trasferimento delle immagini, occorrono pochi, semplici passi, il che si traduce nella piena disponibilità della stampante ogni volta che occorre.



Figura 6. Le cartucce dei toner scorrono nei propri alloggiamenti



Scoprite come le varie funzioni sono di semplice impiego e accessibilità immediata

Un efficiente controllo dei costi con la semplice pressione di un pulsante

Le aziende oggi possono ridurre le spese operative con la massima semplicità grazie alla modalità "Eco", una funzione ad alta efficienza energetica che permette di ridurre i consumi di carta ed energia elettrica: basta premere semplicemente il pulsante "Eco" per stampare di più e in maniera più efficiente su ciascuna pagina (ad esempio, con le funzioni 2-up, 4-up o fronte e retro).

Inoltre, può essere facilmente selezionata l'innovativa funzione che consente di saltare automaticamente le pagine bianche dei documenti, che permette di risparmiare sul costo dei toner, riducendo ulteriormente le spese per i materiali di consumo.

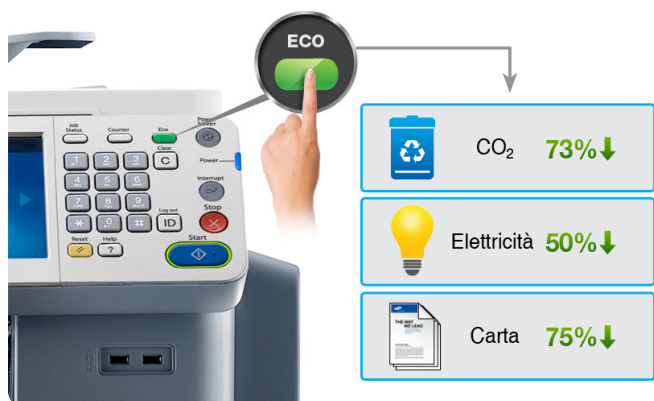


Figura 7. Il pulsante "Eco" sulle stampanti multifunzione Samsung MultiXpress SCX-8230NA e SCX-8240NA

La funzione "Easy Eco Driver" mette a disposizione dell'utente un'accurata anteprima del documento di stampa: in questo modo è possibile regolare la qualità e le altre impostazioni, così come rimuovere testi, immagini e altri elementi non necessari, soddisfacendo le specifiche necessità operative e di budget. Gli utenti possono altresì regolare le modalità di stampa (ad esempio, da 1-up a 2-up) senza modificare il layout di pagina del documento originale.

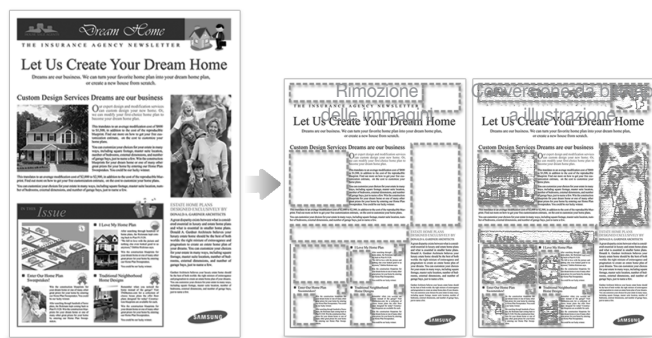


Figura 8. L'anteprima e gli aggiustamenti disponibili grazie alla funzione "Easy Eco Driver"

Progettate per semplicità d'uso e massima espandibilità

Grazie alle proprie caratteristiche di praticità e versatilità, come lo spazio pannello di controllo a colori LCD basato su tecnologia touch, la compatibilità con un'ampia gamma di supporti e la straordinaria velocità di risposta dell'interfaccia utente (che arriva a ben 500 millisecondi), i gruppi di lavoro possono risparmiare tempo e concentrarsi sul proprio lavoro, anziché essere costretti a sprecare tempo.

Pannello di controllo LCD fra i più grandi della categoria dei sistemi multifunzione

Il pannello di controllo LCD a colori di Samsung MultiXpress SCX-8230NA/SCX-8240NA misura 8,9" in diagonale, ed è considerato uno dei più ampi nei sistemi di stampa multifunzione. Il pannello può essere facilmente inclinato per favorire la massima leggibilità da parte di qualsiasi utente, consente l'impostazione dei lavori successivi e permettere una semplice predisposizione di menu dedicati. Inoltre, gli indicatori LED – come quelli che segnalano un basso livello della carta o quelli che confermano che la stampante è pronta all'uso – aiutano gli utenti a comprendere con la massima immediatezza lo stato del multifunzione.



Mobile printing*

Tutti coloro che lavorano in mobilità da oggi possono stampare, scansare e trasferire file in modalità wireless da qualsiasi dispositivo portatile Samsung: questa straordinaria produttività dipende dal fatto che si può accedere a queste funzioni in modo semplice, veloce e pratico, senza necessità di installare alcun driver di stampa, mentre resta invariata la qualità e l'affidabilità dei documenti stampati.

* Nota: per questa soluzione è necessario un Access Point (AP) wireless.



La soluzione Samsung Mobile Print ha ottenuto il riconoscimento "Pick" dell'estate 2012 quale "Outstanding Mobile Print App." conferito da Buyers Lab, Inc.



La funzione Samsung Eco-Driver ha ottenuto il riconoscimento 2012 "Outstanding Achievement" conferito da Buyers Lab, Inc.



Come ottenere documenti eleganti e impeccabili in formati diversi e con varie tipologie di supporti

Configurate per svilupparsi con la vostra azienda

Le stampanti multifunzione Samsung MultiXpress SCX-8230NA/SCX-8240NA sono state progettate per crescere di pari passo con le esigenze aziendali: esse possono infatti essere configurate in funzione delle necessità con un'ampia gamma di accessori e opzioni, quali:

- vassoio di lavoro
- unità di finitura standard da 1.250 fogli
- unità di finitura per libretti da 3.250 fogli
- supporto
- alimentatore a doppio cassetto
- alimentatore ad alta capacità

Un sistema capace di gestire ampie quantità di fogli con una spiccata qualità di rifinitura dei documenti

Gli utenti anche di grandi gruppi di lavoro possono produrre diverse tipologie di documenti grazie all'unità opzionale di finitura da 1.250 o 3.250 fogli (quest'ultima con funzioni di foratura e rilegatura a libretto) e alle funzioni di pinzatura e piegatura. Per assicurare la massima versatilità, si può inoltre scegliere fra l'alimentatore opzionale a doppio cassetto (DCF, Dual-Cassette Feeder) e quello ad alta capacità (HCF, High-Capacity Feeder).

Un sistema compatibile con una vasta scelta di supporti

I sistemi multifunzione Samsung MultiXpress SCX-8230NA/SCX-8240NA sono compatibili con una vastissima gamma di supporti diversi: i vassoi principali del Multifunzione supportano un'ampia scelta di carta e grammature, mentre il vassoio multi-uso accoglie buste di varie ampiezze, carta stock pesante e altri supporti speciali.

Configurazione e accessori



Figura 9. I sistemi MultiXpress SCX-8230NA/SCX-8240NA sono versatili e personalizzabili



Come ampliare la sicurezza dei dati sensibili senza costi aggiuntivi

Tenete sotto controllo ogni sistema con la massima sicurezza grazie alle soluzioni dedicate Samsung

La sicurezza dei dati rappresenta oggi una delle maggiori preoccupazioni in tutte le aziende: per rispondere a queste esigenze, le stampanti multifunzione Samsung MultiXpress SCX-8230NA/SCX-8240NA sono dotate con l'infrastruttura di sicurezza Samsung di uno standard che mette a disposizione degli utenti un network sicuro e protetto che contribuisce a prevenire accessi non autorizzati a qualsiasi informazione confidenziale.



Figura 10. L'offerta dell'infrastruttura di sicurezza Samsung

Sicurezza dell'utente	• Autenticazione • Autorizzazione • Accounting
Sicurezza della rete	• Secure Socket Layer (SSL) / Transport Layer Security (TLS) • Simple Network Management Protocol (SNMP) v3 • Internet Protocol Security IPSec (IPv4, IPv6) • 802.1x (con Extensible Authentication Protocol, EAP) • Gestione dei protocolli /delle porte • Filtro IP/MAC
Sicurezza dei documenti	• Secure Print • Secure Scan • Secure Fax • Contrassegno dei documenti (sovrimpressioni, stampi)
Sicurezza dei dati	• Crittazione • Sovrascrittura dell'immagine dell'hard disk
Sicurezza gestionale	• Collegamenti al sistema • Back-up del sistema • Notifica tramite e-mail

XOA (Piattaforma ad architettura aperta)



La piattaforma ad architettura aperta XOA, esclusiva di Samsung, permette di collegare la stampante multifunzione a qualsiasi applicazione specifica del vostro settore d'attività. Basata su standard aperti, la piattaforma XOA consente agli sviluppatori di soluzioni per la stampa di creare applicazioni integrate nella stampante multifunzione stessa, che ne espandono le possibilità d'impiego per migliorare i processi operativi. La piattaforma XOA fornisce:

- integrazione intelligente su una vasta gamma di servizi di rete
- più semplice integrazione e riduzione al minimo dei fermi macchina durante l'installazione
- soluzione flessibile per innovare continuamente i processi volti ad accrescere la produttività
- massimizzazione dell'estensibilità e delle possibilità di personalizzazione

Supporto intelligente Samsung per tutte le soluzioni

Samsung offre un'ampia gamma di soluzioni proprie e di terzi, come quelle per la gestione dei dispositivi, della sicurezza, della gestione del flusso documentale, così come le soluzioni per la gestione dei documenti con codice a barre e soluzioni di mobilità, rispondendo con la massima efficienza e versatilità alle esigenze di qualsiasi utente e alle necessità di ogni specifico contesto professionale.

SyncThru™ Soluzione per la gestione dei dispositivi



SyncThru™ Admin individua, gestisce, diagnostica ed effettua report da remoto su tutti i dispositivi di stampa all'interno del network, per garantire la massima efficienza e produttività di tutta l'organizzazione.

SecuThru™ Soluzione per la stampa sicura



SecuThru™ Lite assicura la sicurezza dei documenti e contribuisce a ridurre gli sprechi in fase di stampa. Le sue caratteristiche principali sono l'autenticazione tramite card, il rilascio delle stampe a seguito di autenticazione e il job accounting.

SmarThru™ Soluzione per la distribuzione del flusso documentale



SmarThru™ Workflow semplifica e rende più efficiente la gestione del flusso documentale, dall'acquisizione dei documenti cartacei o elettronici fino alla loro distribuzione a una vasta serie di destinazioni predefinite.

Barcode™ Soluzione per la gestione documentale



Barcode™ è una soluzione impiegata per gestire asset aziendali e articoli a magazzino, permettendone la tracciabilità attraverso i canali di distribuzione, o per migliorare la gestione del flusso dei documenti all'interno dell'organizzazione.

SAMSUNG

Come estendere le funzionalità in modo semplice e conveniente

Gestione integrata e sicura del flusso documentale con le soluzioni intelligenti Samsung

Le soluzioni professionali Samsung offerte con MultiXpress SCX-8230NA/SCX-8240NA danno vita a un sistema multifunzione in grado di aiutare qualsiasi azienda a gestire in maniera efficace ed efficiente tutti i flussi informativi e documentali dell'organizzazione.



Figura 11. Come funzionano le soluzioni intelligenti Samsung

Stampa sicura

Qualsiasi richiesta di stampa da parte di PC e dispositivi mobili viene gestita da SecuThru™ Lite e la coda di stampa non viene rilasciata senza preventiva autenticazione.

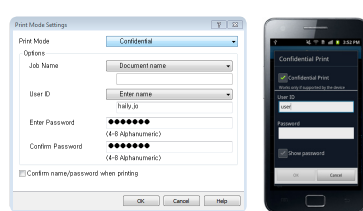


Figura 12. Finestra sul sistema multifunzione per l'autenticazione dell'utente

Gestione sicura del flusso documentale

Solo gli utenti autenticati possono accedere alla soluzione predefinita di scansione del flusso documentale SmarThru™ Workflow, dotata di un'interfaccia utente semplice e intuitiva basata su icone.



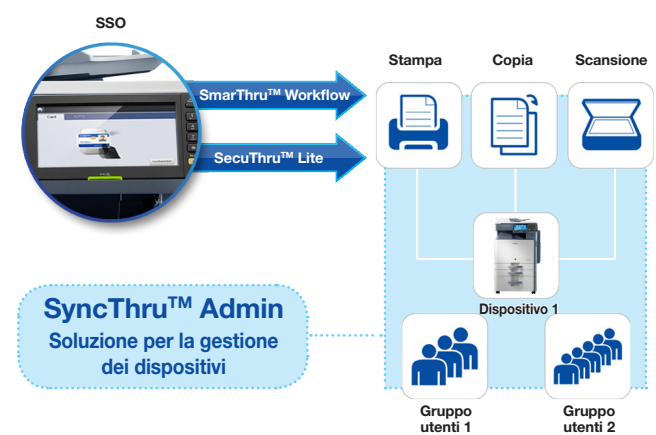
Figura 13. La schermata di SmarThru™ Workflow

Single Sign On (SSO)

Un utente si connette una sola volta e può accedere a tutte le soluzioni Samsung.

Controllo delle condizioni d'uso per utente e dispositivo

Gli amministratori dell'infrastruttura IT possono gestire e monitorare il livello d'impiego delle soluzioni di stampa, copia e scansione da parte di ciascun utente grazie all'interfaccia di SyncThru™ Admin.



Soluzioni personalizzabili per la vostra azienda

Le stampanti multifunzione Samsung MultiXpress SCX-8230NA/SCX-8240NA sono molto più di un semplice dispositivo: sono parte di un team di lavoro ad alta efficienza.

Samsung MultiXpress SCX-8230NA/SCX-8240NA si espande per rispondere alle necessità di sviluppo aziendali

I sistemi multifunzione Samsung MultiXpress SCX-8230NA/SCX-8240NA possono essere facilmente configurati per crescere con la vostra azienda: ogni realtà può infatti partire con la configurazione di base per la produzione di semplici documenti, per poi aggiungere opzioni e accessori volti a accrescere funzionalità, produttività e integrazione del dispositivo a seconda delle necessità del business. Della gamma fa inoltre parte una vasta serie di materiali di consumo. Nella tabella seguente sono riasunte le configurazioni disponibili e le varie opzioni per Samsung MultiXpress SCX-8230NA/SCX-8240NA.

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 8,9" con tecnologia touch per offrire versatilità e semplicità d'impiego
- Design innovativo per massimizzare l'efficienza in ufficio
- Elevati carichi di lavoro mensili che aiutano a ridurre i tempi di fermo-macchina dei dispositivi
- Modalità "Eco" per ridurre i costi di stampa
- Piattaforma Samsung XOA (eXtensible Open Architecture) per espandere le funzionalità in modo semplice e conveniente
- Caratteristiche di sicurezza avanzate per aumentare la riservatezza e la protezione dei dati aziendali
- Soluzioni professionali intelligenti Samsung, per aiutare l'integrazione dei flussi documentali



	Configurazione base	Configurazione avanzata	Configurazione completa
Caratteristiche del sistema	Unità principale + supporto	Unità principale + unità di finitura standard da 1.250 fogli + alimentatore a doppio cassetto	Unità principale + unità di finitura per libretti da 3.250 fogli + alimentatore ad alta capacità
Capacità massima di fogli in ingresso	520 (cassetto) x 2 + 100 (vassoio multiuso) = 1.140 fogli	520 (cassetto) x 4 + 100 (vassoio multiuso) = 2.180 fogli	520 (cassetto) x 2 + 2.000 + 100 (vassoio multiuso) = 3.140 fogli
Capacità massima di fogli in uscita	500 (vassoio centrale) + 150 (vassoio destro) = 650 fogli	1.250 fogli + 150 (vassoio destro) = 1.400 fogli	3.250 fogli + 150 (vassoio destro) = 3.400 fogli
Configurazione raccomandata per	Gruppi di lavoro medio-piccoli (3-10 persone)	Gruppi di lavoro dipartimentali medio-piccoli (6-10 persone)	Dipartimenti centrali di copia e stampa Gruppi di lavoro medi e grandi (oltre 20 persone)

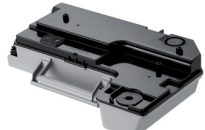


Come costruire un sistema multifunzione che cambia con le necessità della vostra azienda

Accessori opzionali

					
Supporto CLX-DSK10T	Alimentatore a doppio cassetto CLX-PFP000	Alimentatore ad alta capacità CLX-HCF102	Bridge CLX-BRG200	Unità di finitura standard da 1.250 fogli CLX-FIN40S	Unità di finitura per libretti da 3.250 fogli CLX-FIN40L
					
Vassoio da lavoro CLX-WKT000	Kit per fax CLX-FAX160	Kit per fax multi-linea CLX-FAX260	Kit di foratura a 2/3 buchi Kit di foratura a 2/4 buchi CLX-HPU000 / CLX-HPU001	Kit FDI CLX-KIT10F	Kit PM Mono – Set di pulizia e trasferimento SCX-PMK10K
					
Kit PM a colori – Roller per vassoio / Roller per DADF / Set per roller multiuso CLX-PMK11C CLX-PMK15C CLX-PMK13C	Punti metallici – 3 scatole x 5000 punti ciascuna SCX-STP000	Separatore delle stampe SCX-JST000			

Materiali di consumo

		
Toner nero MLT-K606S (solo per SCX-8240NA) MLT-K607S	Tamburo nero MLT-R607K	Contenitore per toner esausti MLT-W606

Stampanti multifunzione Samsung MultiXpress SCX-8230NA/SCX-8240NA

Specifiche tecniche

Caratteristiche generali

Velocità (copia / stampa)	- SCX-8230NA: 30 pagine al minuto - SCX-8240NA: 40 pagine al minuto
Funzioni	- Standard: stampa, copia, scansione, rete, funzione fronte e retro - Opzionale: fax
Processore	1 GHz (Dual Core)
Memoria	1,0 GB
Display	Pannello LCD a colori da 8,9" touch-screen WSVGA (1024 x 600)
Interfacce	1 interfaccia USB 2.0 ad alta velocità su host (a 3 porte), 1 interfaccia USB 2.0 ad alta velocità
Tempo di riscaldamento	- Da modalità "Ready": meno di 39 secondi - Da modalità "Sleep": meno di 16 secondi
Livello di rumore (semplice / fronte e retro)	- Copia: 55 dBA / 57 dBA - Stampa: 52 dBA / 54 dBA - Ready: 37 dBA - Sleep: 27 dBA
Dispositivo di archiviazione	HDD da 320 GB (spazio per contenitore dei documenti: 154 GB)
Carico massimo di lavoro mensile*	- SCX-8230NA: 120.000 pagine - SCX-8240NA: 150.000 pagine
Dimensioni (L x P x A)	677,5 x 763 x 853,6 mm (26,7" x 30,0" x 33,6", incluso DADF)
Peso	92,5 Kg (inclusi DADF e contenitore per toner esauriti)
Protocolli di rete	- Gestione dei protocolli Internet (DHCP, DHCPv6, BOOTP, AutoIP, SetIP, Static) - Protocolli di rinvenimento (SLP, UPnP, Bonjour, DNS, WINS) - Protocolli di stampa (TCP/IP(9100), TCP/IP(9100)v6, LPR, LPR6, IPP, WSD) - Protocolli di gestione (SNMPv1.2, SNMPv1.2 (IPv6), SNMP3, SNMPv3 (IPv6), HTTP, HTTPS, LDAP, LDAPS, SMTP) - Protocolli di scansione (SMTP, SMTPs, FTP, SMB, Twain for Network, WebDav) - Protocolli di sicurezza (SMB, Kerberos, LDAP, IPsec)
Sicurezza di rete	SSL / TLS, IP sec, SNMPv3, IPv6, gestione protocolli e porte, filtro IP / MAC
Sistemi operativi compatibili	[Windows] - Windows XP (32 / 64 bit) / 2003 (32/64 bit) / Vista (32 / 64 bit) / 2008 / Win7 / 2008 R2 (solo 64 bit) [Mac] - Mac OS 10.5 ~ 10.6 [Linux] - RedHat Enterprise Linux WS 4, 5 (32 / 64 bit) - Fedora Core 2-10 (32 / 64 bit) - SuSE Linux 9.1 (32 bit) - OpenSuSE 9.2, 9.3, 10.0, 10.1, 10.2 10.3, 11.0 11.1 (32 / 64 bit) - Mandrake 10.0, 10.1 (32 / 64 bit) - Mandriva 2005, 2006, 2007, 2008, 2009 (32 / 64 bit) - Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04 8.10 (32 / 64 bit) - SuSE Linux Enterprise Desktop 9, 10 (32 / 64 bit) - Debian 3.1, 4.0, 5.0 (32 / 64 bit)
Consumi	Massimi: 1,1 kW (modalità Ready: <100 W; modalità a basso consumo: <20W; modalità Sleep: <1,5 W)
TEC**	- SCX-8230NA: 1,994 kWh - SCX-8240NA: 2,615 kWh
Certificazioni	Conforme agli standard CCC (ISO15408), IEEE P2600-2008, WHQL

* 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 ed 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	Cassetto standard: 520 fogli (a cassetto) x 2 Vassoio multiuso: 100 fogli
------------------------------------	--

Tipi di supporto	Cassetto: 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 Vassoio multiuso: carta semplice / carta spessa / carta pesante / carta extra-pesante / 1 / carta sottile / carta cotone / carta colorata / carta prestampata / carta riciclata / carta Bond / carta per indici / carta intestata / carta perforata / carta Stock / etichette / buste / carta lucida
Dimensioni dei supporti	Cassetto: Lettera / Legal / Ufficio / Folio / A3 / A4 / JIS B5 / ISO B5 / Executive / A5 / Statement / Custom Vassoio multiuso: 98 x 148 ~ 305 x 457 mm (3,87" x 5,8" ~ 12" x 18")
Grammatura carta	- Cassetto: 60 ~ 175 g/m ² Vassoio multiuso: stampa semplice 60 ~ 216 g/m ² stampa fronte e retro 60 ~ 175 g/m ² - Altre opzioni (alimentatore a doppio cassetto): 60 ~ 175 g/m ² (alimentatore ad alta capacità): 60 ~ 175 g/m ²
Capacità in uscita e tipo	- Standard: 500 fogli (su vassoio centrale d'uscita) - Massima: 3.250 fogli (su unità di finitura per libretti, opzionale)
Tipo ADF	Alimentatore automatico di documenti in fronte e retro (DADF)
Capacità ADF	100 fogli
Dimensioni dei documenti su ADF	A3, A4, A4 SEF, A5, A5 SEF, B4, B5, B5 SEF
Peso dei documenti su ADF	Stampa normale: 42 ~ 128 g/m ² Stampa fronte e retro: 50 ~ 128 g/m ²

Funzione di copia – Specifiche tecniche

Tempo di attesa prima copia	- SCX-8230NA: meno di 7 secondi - SCX-8240NA: meno di 5,5 secondi
Risoluzione	600 x 600 dpi
Riduzione/Ingrandimento	25% ~ 400%
Funzione multi-copia	Fino a 9.999 copie
Funzione fronte e retro	Integrata
Funzioni di copia	Copia documenti d'identità, copia clone, copia multipla N-up, copia poster
Altre funzioni di copiatura	- Tipo di originali: testo, testo / foto, riviste, foto, copie di originali, mappe, originali schiariti - Impostazione del colore: bianco e nero - Modifiche dell'immagine: cancellazione del centro del libro, copia con filigrana, soppressione automatica del background, stampa di data e ora, stampa con autenticazione

Funzione di stampa – Specifiche tecniche

Tempo di attesa prima stampa	- SCX-8230NA: meno di 9 secondi - SCX-8240NA: meno di 8 secondi
Risoluzione	- Standard: 600 x 600 dpi x 2 bit - Massima: fino a 600 x 600 x 4 bit
Emulazione	PCL5Ce, PCL6C, Post Script Level 3, PDF 1.7
Font	- PCL: 93 scalabile, OCR-A, OCR-B - Postscript: 136 scalabile
Velocità	- SCX-8230NA: fino a 30 pagine al minuto in formato A4 "da semplice a fronte e retro fino a 15 pagine al minuto in formato A3 / 11x17" - SCX-8240NA: fino a 40 pagine al minuto in formato A4 fino a 20 pagine al minuto in formato A3 / 11x17
Sistemi operativi di rete	[Windows] - Microsoft™ XP (32 / 64 bit), 2003 (32 / 64 bit), Vista (32 / 64 bit), Windows 7 [Mac] Mac OS X 10.5 ~ 10.7 [Linux] - RedHat Enterprise Linux WS 4, 5 (32 / 64 bit) - Fedora 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 (32 / 64 bit)

Programmi di utilità	- OpenSuSE 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4 (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, 10.4, 10.10, 11.04 (32 / 64 bit) - SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32 / 64 bit) - Debian 4.0, 5.0, 6.0 (32 / 64 bit)
Soluzioni	SyncThru Web Service, Anyweb Print, Easy Printer Manager, Easy Document Creator, Easy Deployment Manager, Mobile Print (Android, iOS, Win Mobile)
Plattaforma aperta	SyncThru Admin 6, CounThru 2.5, SmartThru Workflow 3, SmartThru Workflow 2, SecuThru Lite 1 eXtended Open Architecture (XOA)

Funzione di scansione – Specifiche tecniche

Velocità (bianco e nero / colori)	45 impressioni al minuto (300 dpi in formato A4)
Modalità colore	Bianco e nero / grigio / colori
Compatibilità	Network Twain
Metodo	CCDM a colori ~ MMT
Dimensioni di scansione	Massimo 297 x 432 mm (11,7" x 17,0")
Risoluzione (ottica / interpolata)	Fino a 600 x 600 dpi (ottica) / fino a 4.800 x 4.800 dpi (interpolata)
Funzioni "Scan to"	Email, USB, FTP, SMB, HDD, PC
Formati dei file di scansione	- Email: TIFF, JPEG, PDF, XPS - PC: TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF - FTP / SMB: TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, XPS - HDD (opzionale): TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, XPS - USB: TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, XPS

Specifiche di sicurezza

- Secure Data	
Metodi standard di sicurezza di sovrascrittura dei dati	
DoD 5220.28M	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 0x35, 0xCA, 0x97. Questo metodo di sovrascrittura del disco è specificato nelle norme statunitensi DoD



Stampanti multifunzione Samsung MultiXpress SCX-8230NA/SCX-8240NA

Specifiche tecniche

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
Metodo 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 Crittografia in PDF 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
Compatibilità	ITU-T G3, Super G3
Risoluzione	Fino a 600 x 600 dpi (bianco e nero)
Velocità di trasmissione	Standard: 1,5 secondi (formato A4); fine: 4 secondi (formato A4)
Metodo di compressione	MH / MR / MMR / JBIG / JPEG (solo testo)
Memoria	Supporto tramite Hard Disk
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, Fax to Fax, Fax to WebADV, Fax to Box
Altre funzioni del fax	Composizione veloce, composizione in gruppo, richiamata su occupato, auto ricomposizione, identificazione del chiamante, ricezione sicura, inoltro del fax

Accessori

Alimentatore a doppio cassetto

*Per SCX-8230NA e 8240NA

Capacità (bianco e nero / colori)	2 cassette per 520 fogli da 80 grammi / m ²
Dimensioni dei supporti	Lettera, Legale, Ufficio, Folio, Statement, Ledger, A3, A4, JIS B5, ISO B5, Executive, A5, Custom
Tipi di supporto	Carta normale, carta spessa, carta pesante, carta extra-pesante 1, carta sottile, carta cotone, carta colorata, carta prestampata, carta riciclata, carta Bond, carta per indici,

Grammatura carta	carta intestata, carta Stock, etichette
Dimensioni	60 ~ 175 g/m ²
Peso	260 x 628,5 x 670,7 mm
	33,3 Kg

Materiali di consumo

Cartuccia toner nero	25.000 pagine (copertura al 5%)
Cartuccia toner a colori (Y/M/C)	15.000 pagine (copertura al 5%)
Tamburo (bianco e nero / colori)	75.000 pagine (copertura al 5%)
Contenitore toner esausti	75.000 pagine (copertura al 5%)

Alimentatore ad alta capacità

*Per SCX-8230NA e 8240NA

Capacità	2.000 fogli da 80 grammi / m ²
Dimensioni dei supporti	A4
Tipi di supporto	Carta normale, carta spessa, carta pesante, carta sottile, carta cotone, carta colorata, carta prestampata, carta riciclata, carta Bond, carta Stock
Grammatura carta	60 ~ 175 g/m ²
Dimensioni	260 x 628,5 x 670,7 mm
Peso	26,8 Kg

Unità di finitura da 1.250 fogli

*Per SCX-8230NA e 8240NA

Capacità in uscita	Vassoio da 3.250 fogli (vassoio principale: 3.000 fogli, vassoio superiore: 250 fogli, vassoio per libretti: 20 libretti, ciascuno composto da 15 fogli da 80 grammi / m ²)
Dimensioni dei supporti	Principale: 140 x 216 mm ~ 305 x 457 mm (5,5 x 8,5" ~ 12 x 18") Superiore: 98 x 148 mm ~ 320 x 457 mm (3,87 x 5,8" ~ 12 x 18")
Libretti: 176 x 250 mm ~ 304,8 x 457 mm (6,9 x 9,8" ~ 12 x 18")	
Tipi di supporto	Principale e superiore: carta normale, carta spessa, carta pesante, carta extra pesante 1, carta extra-pesante 2 (solo superiore), carta sottile, carta cotone, carta colorata, carta prestampata, carta riciclata, carta Bond, carta per indici, carta intestata, carta perforata, carta Stock, etichette, buste (solo superiore), carta lucida Libretti: carta normale / carta spessa / carta pesante / carta sottile / carta cotone / carta colorata / carta prestampata / carta riciclata / carta Bond / carta per indici / carta intestata
Grammatura carta	Principale: 60 ~ 216 g/m ² Superiore: 56 ~ 216 g/m ² Libretti: 60 ~ 120 g/m ²
Capacità pinzatrice	Normale: pinzatura di 50 fogli da 80 grammi / m ² Libretti: pinzatura di 15 fogli (1 foglio da 216 g/m ² e 14 fogli da 80 grammi / m ²)
Posizioni di pinzatura	Angolo frontale / posteriore, pinzatura doppia
Peso della carta per pinzatura	Normale: 60 ~ 216 g/m ² ; libretti: 60 ~ 120 g/m ²
Dimensioni	1.132 x 822 x 610 mm
Peso	99 Kg

Kit opzionale di foratura

Tipologia	Kit con cambiamento automatico da 2 / 3 fori e kit con cambiamento automatico da 2 / 4 fori
Grammatura carta	60 ~ 216 g/m ²

Altri accessori opzionali

Supporto, bridge, vassoio da lavoro, kit FDI, kit per fax, Kit per fax multi-linea, set di graffette da 5.000 pezzi x 3, separatore delle stampe, Kit PM a colori – set per pulizia e trasferimento, set di scorrimento per vassoio, set di scorrimento per DADF, set di scorrimento per vassoio multiuso, soluzione SmartThru, soluzione Workflow, soluzione CounThru, kit di scansione avanzata

* Le specifiche sopra riportate sono soggette a variazione senza necessità di preavviso.



Altre informazioni

Samsung Electronics

Samsung Electronics Co. Ltd. è una società leader globale nei settori dei semiconduttori, delle telecomunicazioni, dei media digitali e delle tecnologie di convergenza digitale con un fatturato, nel 2011, pari a 143,1 miliardi di dollari. Con circa 222.000 dipendenti in 205 filiali di 71 paesi, la società opera tramite due divisioni separate per coordinare le sue nove unità di business indipendenti: Digital Media & Communications – che comprende Visual Display, Mobile Communications, Telecommunication Systems, Digital Appliances, IT Solutions e Digital Imaging; e Device Solutions, comprensivo di Memory, LSI System e LCD. Riconosciuta come leader di settore secondo una serie di criteri economici, ambientali e sociali, Samsung Electronics è stata nominata l'azienda tecnologica più sostenibile all'interno del Dow Jones Sustainability Index 2011. Per ulteriori informazioni, visitate il sito www.samsung.com.

Ulteriori informazioni sui prodotti

Per ulteriori informazioni sui sistemi multifunzione Samsung MultiXpress SCX-8230NA/SCX-8240NA, visitate il sito Internet www.samsung.com/printers o il rivenditore autorizzato Samsung di zona.



Copyright © 2012 Samsung Electronics Co. Ltd. Tutti i diritti riservati. Samsung è un marchio commerciale registrato di proprietà di Samsung Electronics Co. Ltd. Samsung Electronics, nell'ambito del continuo miglioramento dei propri prodotti, si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche, funzionali ed estetiche dei prodotti presentati in questa pubblicazione senza preavviso. Le misure di peso e dimensione non metriche sono approssimate. Tutti i dati citati in questa pubblicazione sono corretti alla data di pubblicazione. Salvo errori e/o omissioni. Tutti i marchi commerciali, i nomi di prodotti e di servizi e i loghi citati in questa pubblicazione sono marchi commerciali registrati e sono espressamente riconosciuti come di proprietà dei rispettivi detentori.



Adobe e PostScript 3 sono marchi commerciali registrati o marchi commerciali di proprietà di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Linux è un marchio commerciale registrato di proprietà di Linus Torvalds negli Stati Uniti, in altri Paesi o in entrambi.

Mac OS è un marchio commerciale registrato di proprietà di Apple Inc.

Microsoft e Windows sono marchi commerciali di proprietà di Microsoft Corporation negli Stati Uniti, in altri Paesi o in entrambi.

openSUSE è un marchio commerciale di proprietà di Novell, Inc.

Red Hat è un marchio commerciale registrato di proprietà di Red Hat, Inc.

Ubuntu è un marchio commerciale registrato di proprietà di Canonical Ltd.

UNIX è un marchio commerciale registrato di proprietà di The Open Group negli Stati Uniti e in altri Paesi.

Samsung Electronics Italia SpA
Via Carlo Donat Cattin, 5
20063 Cernusco sul Naviglio (MI)

www.samsung.it / <http://itpartner.samsung.it>
www.samsung.it/business/it

2012-12