

# Specifiche tecniche

## MultiXpress Serie 6545N/6545NXNX

Stampa		MultiXpress 6545N/NX
Velocità*	Frontale: fino a 43 pagine al minuto in formato A4 (45 pagine al minuto in formato Lettera) Fronte e retro: fino a 38 pagine al minuto in formato A4 (40 pagine al minuto in formato Lettera)	
Risoluzione	1200 x 1200 dpi effettivi	
Tempo di attesa prima stampa	Meno di 8 secondi (dalla modalità Ready)	
Emulazione	PCL5e, PCL6, PostScript 3, TIFF, JPG, PDF V 1.4	
Funzione duplex	Integrata	
Copia		
Velocità**	Fino a 43 copie al minuto in formato A4 (45 pagine al minuto in formato Lettera)	
Risoluzione	600 x 600 dpi	
Tempo di attesa prima copia	Meno di 5 secondi	
Riduzione / Ingrandimento	25 ~ 400% (da lastra), 25 ~ 200% (da ADF)	
Funzione copia multipla	1 - 999 pagine	
Funzione duplex	Integrata	
Funzioni speciali	Copia documenti d'identità, copia clone, copia con filigrana, copia con modelli pre-impostati, copia con auto ritaglio, copia multipla N-up, copia poster, copia libretti	
Scansione		
Compatibilità	Standard TWAIN / Standard WIA	
Metodo	Scanner a colori su lastra o DADF	
Risoluzione ottica	600 x 600 dpi	
Risoluzione interpolata	4.800 x 4.800 dpi	
Funzione scan-to	HDD, USB, Email, Client, SMB, FTP	
Fax		
Compatibilità	ITU-T G3	
Velocità del modem	33,6 Kbps	
Risoluzione	Bianco e nero: 300 x 300 dpi; colori: 200 x 200 dpi	
Memoria	Archiviazione su Hard Disk	
Autocomposizione	Composizione rapida di 200 numeri	
Funzioni speciali	Ricomposizione su occupato, ricomposizione automatica, composizione dell'ultimo numero chiamato, conservazione dei fax ricevuti, auto-riduzione, invio multiplo, invio ritardato, inoltrò del fax verso Hard Disk, email, fax	
Gestione della carta		
Capacità e tipi (ingresso)	Cassetto standard da 520 fogli, vassoio multiuso da 100 fogli	
Capacità e tipi (uscita)	Fino a 500 fogli a faccia in giù	
Dimensioni dei supporti	98 x 148 mm (3,85" x 5") ~ 215,9 x 356 mm (8,5" x 14")	
Tipi di supporto	Carta semplice, carta sottile, buste, etichette, carta Stock, carta per indici, carta perforata, carta prestampata, carta riciclata, carta trasparente, carta intestata, carta spessa, carta colorata	
Capacità (ADF)	100 fogli (DADF)	
Dimensioni dei documenti su ADF	Larghezza: 145 ~ 216 mm (5,7" ~ 8,5"); lunghezza: 145 ~ 356 mm (5,7" ~ 14") per scansione a pagina singola, 145 ~ 400 mm (5,7" ~ 15,7") per scansione a pagine multiple	
Caratteristiche generali		
Pannello di controllo	LCD touch-screen a colori WVGA 800 x 480 da 7"	
Memoria / Archiviazione	256 MB (massimo 512 MB) / Hard Disk da 80 GB	
Sistemi operativi compatibili	Windows 2000 / XP (32/64bit) / 2003 Server (32/64bit) / Vista / 2008 / 7 / 2008 R2 (solo 64bit), vari sistemi operative Linux, fra cui Red Hat 8-9, Fedora Core 1-4, Mandrake 9.2-10.1 e SuSE 8.2-9.2; sistemi operativi Mac OS 10.3-10.5, Citrix Presentation Server, Windows Terminal Services	
Interfacce	USB 2.0 ad alta velocità, Ethernet 10/100/1000 Base-TX, USB Host 2.0 (con funzione Scan to USB e stampa diretta da USB)	
Livello di rumore	Meno di 55 dBA (stampa) / Meno di 57 dBA (copia) / Meno di 37 dBA (Stand-by)	
Ciclo di funzionamento massimo mensile **	Fino a 200.000 pagine	
Dimensioni (L x P x A)	641 x 494 x 607 mm	
Peso	48,2 Kg (inclusi i materiali di consumo)	

\* Le stampanti multifunzione MultiXpress Serie 6545N/6545NX supportano la piattaforma aperta XOA per l'utilizzo di soluzioni sviluppate da terze parti.

## Materiali di consumo e accessori

Materiali di consumo		MultiXpress 6545N/NX
Durata****	Durata media del toner: 25.000 pagine standard**** Valori dichiarati in conformità con le norme ISO / IEC 19752 Durata media del tamburo: 80.000 pagine (la stampante multifunzione viene venduta con un toner iniziale da 25.000 pagine e un tamburo da 80.000 pagine).	
Tipo	Cartuccia in 2 parti	
Codici	Toner: SCX-D6555A; tamburo: SCX-R6555A	
Accessori opzionali		
Accessori opzionali	Memoria da 256 MB: ML-MEM160; alimentatore a cassetto (x3): SCX-6555A; alimentatore ad alta capacità: SCX-HCF100; kit per fax: SCX-FAX210; unità di finitura: SCX-FIN11S; cartuccia di punti metallici per pinzatura: SCX-STP000; supporto basso: SCX-DSK10S; supporto alto: SCX-DSK10T; kit per FDI: SCX-KIT20F; unità di finitura a 2 livelli: SCX-FIN20S; contenitore per stampe in uscita a 4 livelli: SCX-MBT40S	

\* La velocità di stampa risente delle seguenti variabili: sistema operativo utilizzato, prestazioni di elaborazione del computer, software applicativi, metodo di connessione, tipo di supporto, dimensioni del supporto e complessità del lavoro di stampa.

\*\* La velocità di copia si basa sulla funzione di copia multipla di un singolo documento.

\*\*\* 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 monofunzione e le stampanti multifunzione Samsung di fascia d'utenza diversa.

\*\*\*\* Durata continuativa della cartuccia toner dichiarata in conformità con le norme ISO / IEC 19798.

Copyright © 2013 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. Febbraio 2013.

Samsung Electronics Italia SpA  
Via Carlo Donat Cattin, 5  
20063 Cernusco sul Naviglio (MI)  
Telefono: 02.921891

Servizio Clienti: **800 7267864**  
www.samsung.it / http://itpartner.samsung.it  
www.samsung.it/business/it

Printing solutions  
as easy as





Massima produttività  
per minimizzare (tutti) i costi



Stampanti multifunzione laser monocromatiche  
Samsung **MultiXpress** Serie 6545N/6545NXN

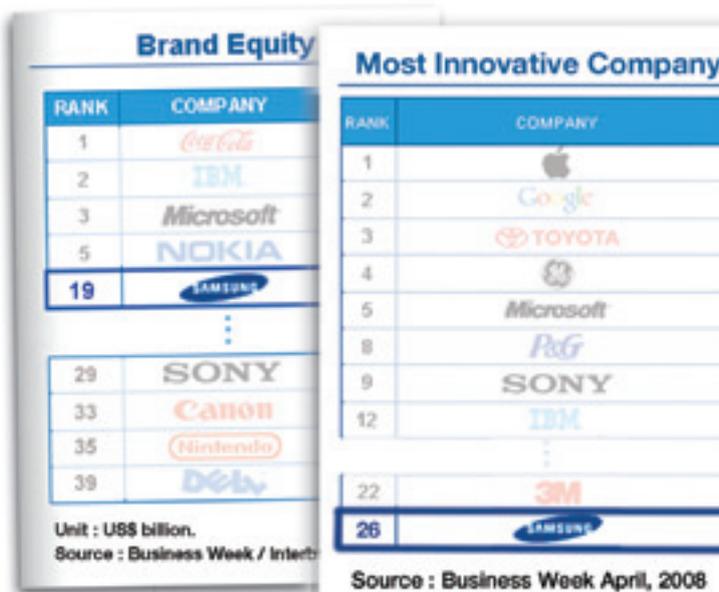
## Perché Samsung?

Fra tutte le stampanti e i multifunzione presenti sul mercato, perché scegliere Samsung?

Samsung è un'azienda globale di fama internazionale che ottiene costantemente i più ambiti riconoscimenti per l'affidabilità, il design e l'innovazione tecnologica delle proprie soluzioni professionali. Grazie ad esse e all'ampiezza della gamma prodotti, Samsung è diventata un'azienda con notevole esperienza nella convergenza digitale. Nel settore delle soluzioni di stampa, in particolare, Samsung è l'azienda con il più rapido tasso di crescita, e molti dei suoi prodotti sono annoverati tra i preferiti in aziende di ogni dimensione e comparto produttivo.

Samsung ha saputo acquisire una reputazione positiva grazie all'eccellenza dei propri prodotti, vincitori di vari riconoscimenti, che vantano elevate prestazioni, minor impatto ambientale e design innovativo, oltre a essere integrati con software applicativi per la sicurezza e la connettività di rete.

I prodotti Samsung presentano la massima affidabilità operativa e assicurano cicli di lavoro mensili molto elevati, aiutando le aziende a mantenere la produttività ad alti livelli.



### The World's Most Admired Company



## Perché **MultiXpress**?

Le stampanti multifunzione **MultiXpress** Serie 6545N/6545NX rappresentano la gamma più innovativa delle soluzioni di stampa Samsung: le performance e la qualità che garantiscono stanno innalzando gli standard di stampa, copia e scansione per impieghi professionali in tutti i contesti in cui vengono utilizzate. La Serie 6545N/6545NX supera per prestazioni tutti i dispositivi concorrenti grazie all'ampia gamma di caratteristiche avanzate e funzioni integrate e alla comprovata affidabilità senza compromessi.

The **MultiXpress** Serie 6545N/6545NX sono in grado di integrarsi con la massima semplicità all'interno dell'infrastruttura aziendale grazie alle soluzioni incorporate per la gestione amministrativa e l'accounting.





# XOA (eXtensible Open Architecture)

\* Disponibile sul modello 6545NX

## Caratteristiche generali

Le stampanti multifunzione – tradizionalmente considerate come semplici periferiche di rete utilizzate solamente per stampare, copiare e scansionare documenti – si stanno trasformando in vere e proprie piattaforme software. XOA è una piattaforma basata su standard e interfacce aperte. I partner specializzati nelle soluzioni e gli sviluppatori di software indipendenti (o ISV) possono utilizzare la piattaforma XOA per creare applicazioni personalizzate che possono poi essere attivate direttamente sulle periferiche multifunzione Samsung.



## Funzioni speciali

- **Semplicità di sviluppo**
  - Supporto disponibile sia tramite servizi web sia java
  - Documentazione ampia ed esauriente
  - Ambiente di programmazione semplice
  - Disponibilità di vari codici campione
- **Massima personalizzazione ed estensibilità**
  - Funzioni ottimizzate OOB (Out of Box)
  - Applicazioni personalizzabili OOB (Out of Box)
  - Esperienza utente personalizzata
  - Servizio web personalizzabile (SOAP o REST)



- **Facilità di installazione e gestione**
  - Funzioni Plug & Play
  - Funzioni di gestione del ciclo di vita del prodotto
- **Supporto continuativo allo sviluppo di applicazioni host**

## Flusso di lavoro del cliente / partner



Sistema operativo richiesto: Linux

## Principali vantaggi

- **Risposta immediata alle crescenti esigenze dei clienti che necessitano soluzioni che sfruttino al meglio le periferiche multifunzione Samsung**
  - Personalizzazione semplice e rapida
  - Facilità di integrazione
- **Vantaggi per il cliente**  
Disporre di soluzioni personalizzate in risposta alle specifiche esigenze della propria azienda



## Samsung **MultiXpress** Serie 6545N/6545NX

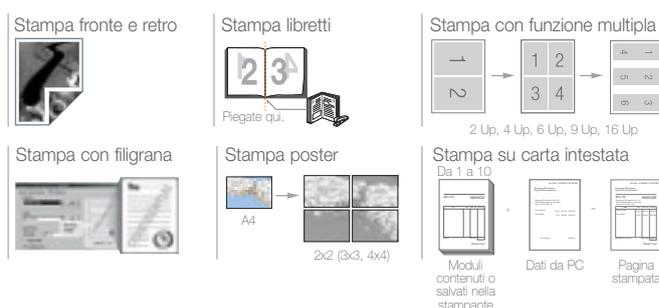
Produttività alla massima potenza

Immaginate una stampante multifunzione digitale in formato A4 ad alta velocità e dalle prestazioni professionali che possa centralizzare il flusso documentale della vostra azienda. Le **MultiXpress** Serie 6545N/6545NX assicurano rapidità di stampa coniugata con una vasta serie di caratteristiche aggiuntive – dalla copia alla funzione fronte e retro –, oltre ad offrire soluzioni proprietarie Samsung di gestione documentale, quali SmarThru e SyncThru. Con questo dispositivo digitale al centro del vostro ambiente di stampa, potrete finalmente portare ai massimi livelli la vostra produttività.



### • Stampa rapida

Riuscendo a stampare i documenti in bianco e nero a 43 (stampa solo fronte), e 38 pagine al minuto (stampa fronte e retro), qualsiasi vostra necessità di stampa potrà essere soddisfatta con la massima efficienza. Le numerose funzioni di stampa incorporate permetteranno di stampare qualsiasi documento con semplicità, massimizzando la vostra produttività.



### La stampante multifunzione digitale A4 a più alta produttività

#### • Copia veloce

Le stampanti multifunzione **MultiXpress** Serie 6545N/6545NX garantiscono 43 copie al minuto in bianco e nero. Inoltre, la Serie 6545N/6545NX mette a disposizione degli utenti le funzioni speciali di copiatura create per massimizzare la produttività degli stessi.



#### • Scansioni a colori impeccabili e Network scan

Le stampanti multifunzione **MultiXpress** Serie 6545N/6545NX, grazie alla scansione con una risoluzione di 4800 x 4800 dpi e alla tecnologia CCD a colori, riproducono qualsiasi vostro documento con la massima qualità fin nel minimo dettaglio.

#### • Trasmissione via fax ad alta velocità (opzionale)

Il kit per fax opzionale assicura la possibilità di composizione rapida fino a 200 numeri, la composizione di gruppi di numeri fino a 100 gruppi (e fino a 200 numeri per gruppo), l'invio e la ricezione fronte e retro, la funzione fax-email e molte altre ad alta efficienza e praticità: il "fronte e retro", ad esempio, permette di stampare il fax in arrivo su entrambi i lati del foglio, per farvi risparmiare sui costi di stampa.

# La postazione di lavoro multifunzione più versatile Garantisce la massima efficienza grazie all'affidabilità Xpress

“Affidabilità” è la parola che meglio descrive **MultiXpress** Serie 6545N/6545NX, la soluzione Samsung che assicura tutte le funzionalità che le aziende si aspettano da una stampante multifunzione digitale (stampe ad altissima velocità, copie digitali, funzioni di scansione e invio dei documenti tramite fax), facendo aumentare al tempo stesso la produttività aziendale in termini di prestazioni, qualità dell'output e semplicità dei processi di manutenzione.

## Stampanti multifunzione affidabili

L'avanzata tecnologia di stampa di Samsung contribuirà ad eliminare tutte le difficoltà, lasciandovi focalizzare sul vostro lavoro. Tutte le stampanti multifunzione **MultiXpress** Serie 6545N/6545NX assicurano un'affidabilità senza pari anche a fronte di carichi di lavoro mensili molto elevati, come illustrato nella tabella a fianco: questo è possibile perché Samsung ha progettato i propri dispositivi per dipendere il meno possibile da necessità di assistenza, per minimizzare i tempi di fermo macchina nel corso dell'intero ciclo di vita del prodotto, e per ridurre i rischi di inceppamento della carta o di alimentazione difettosa dei fogli.

Per questa ragione siamo certi che le uniche volte che sarete costretti ad aprire la vostra stampante sarà per sostituire le cartucce toner piuttosto che per risolvere il problema di un foglio inceppato.

Modello	Ciclo massimo di lavoro mensile
6555N	250.000 stampe***
6545N	200.000 stampe***

## Semplici da utilizzare

### • Interfaccia utente Touch Screen

Le stampanti multifunzione Samsung MultiXpress Serie 6545N/6545NX sono dotate di esclusivo pannello di controllo LCD touch e con risoluzione di 800 x 480, e di un'interfaccia utente intuitiva, ergonomica e di semplice utilizzo, per assicurare la massima versatilità: da oggi, non servono più manuali di istruzione o training specifici.



Menu principale



Impostazione delle copie



Impostazioni dell'amministratore



Tastiera virtuale



Scansione di rete

### • Gestione della carta

Le stampanti multifunzione MultiXpress Serie 6545N/6545NX possono essere dotate di cassette aggiuntive per la carta, per contenere fino a 3.240 fogli contemporaneamente e ridurre la frequenza delle operazioni di ricarica.

### • Sistema modulare

Il design modulare delle stampanti multifunzione MultiXpress facilita la sostituzione dei materiali di consumo, l'aggiunta di accessori e l'aggiornamento dei software: ad esempio, l'unità di finitura o la memoria possono essere agevolmente inserite nel dispositivo di stampa.

### • Inceppamenti della carta

Se un foglio si dovesse inceppare, il pannello di controllo indica la zona dove si è verificato il problema per permettervi di intervenire in tutta semplicità, guidandovi nell'apertura della macchina e nella rimozione del foglio.

### • Installazione pratica



Modulo fax "slide-in"



Memoria e kit opzionali di facile aggiornamento



Unità di finitura a scorrimento



Tamburo di agevole installazione



Cartuccia toner

## Connettività wireless

Per tutti gli utenti che utilizzano ogni giorno una grande varietà e molteplicità di dispositivi mobili, quali Smart Phone, Tablet e Smart PC, le stampanti multifunzione **MultiXpress** Serie 6545N/6545NX sono la migliore garanzia di versatilità. Permettendovi di risparmiare tempo e complicazioni, la funzione Samsung Mobile consente a qualsiasi utente autorizzato di connettere i propri dispositivi mobili direttamente alle **MultiXpress** 6545N/6545NX. La praticità sta nel fatto che non occorre installare alcun nuovo driver o configurare specifiche impostazioni di rete: basta scaricare l'applicazione Samsung Mobile Printing dal Samsung Web store, e una volta installata individuerà automaticamente tutti i dispositivi Samsung compatibili, assicurandovi la comodità di stampare qualsiasi file direttamente dal vostro dispositivo mobile, senza alcun bisogno di collegarlo alla stampante attraverso un computer.



# La postazione di lavoro dotata di soluzioni professionali complete

Garantisce un controllo costante grazie alle personalizzazioni Xpress

Le soluzioni più potenti e complete sono quelle che con il loro orientamento al business garantiscono alle aziende un reale vantaggio competitivo. La gamma Samsung **MultiXpress** assicura stampe e copie ad alta velocità e funzioni di controllo personalizzabili per aumentare la produttività e ridurre al massimo i costi d'esercizio.

## La piattaforma con le soluzioni più potenti e affidabili

### • Scansione verso qualsiasi dispositivo

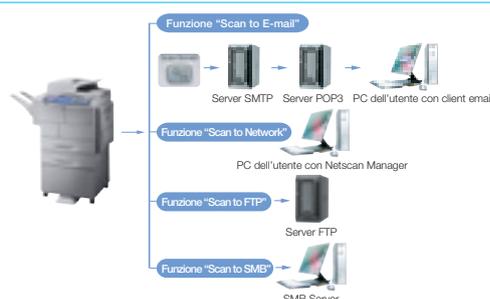
Samsung **MultiXpress** 6545N/6545NX aiuta a collegare e a distribuire in maniera efficiente tutti i documenti, effettuandone le scansioni e inviandoli direttamente a indirizzi email, FTP, SMB o client.

### • Document Box

Le stampanti multifunzione **MultiXpress** Serie 6545N/6545NX sono dotate di hard disk da 160GB per archiviare tutti i propri documenti. Le informazioni scansionate possono infatti essere archiviate e gestite con la massima praticità: una volta salvati, i documenti possono essere stampati, trasmessi via fax, inviati tramite email e caricati su un server FTP o SMB direttamente dalla stampante.

### • Funzione di Standard Accounting

Questa funzione permette all'amministratore di sistema di tenere sotto controllo l'impiego della stampante che viene fatto dai singoli utilizzatori. Grazie ad essa, l'amministratore può garantire la massima sicurezza dell'ambiente di stampa e contribuisce a ridurre l'utilizzo improprio dei materiali di consumo – quali toner e carta – grazie alla semplice impostazione di autorizzazioni tramite codice identificativo e password.



### • SyncThru™ Admin 5

La soluzione SyncThru™ Admin 5, proprietaria di Samsung, permette agli IT manager di amministrare e tenere sotto controllo con la massima semplicità tutte le stampanti e i dispositivi multifunzione digitali presenti in rete. Le impostazioni di modifica mettono a disposizione degli amministratori di sistema uno strumento di gestione che consente di risparmiare tempo e risorse economiche.

### • SyncThru™ Web Service

SyncThru™ Web Service, facilmente accessibile da remoto tramite un normale browser Internet, permette agli amministratori di modificare le impostazioni di rete e delle singole stampanti, di effettuare gli aggiornamenti del firmware e di visualizzare lo stato di stampanti e dispositivi multifunzione presenti in rete.

## Come mantenere sicuro il proprio ufficio tutelando la riservatezza dei dati



Quando la sicurezza delle comunicazioni e la riservatezza dei dati sensibili assumono un'importanza cruciale, Samsung assicura il massimo livello di sicurezza di cui necessita la vostra azienda. La gamma delle stampanti multifunzione Samsung **MultiXpress** Serie 6545N/6545NX è dotata di pratiche funzioni di sicurezza integrate per garantire il massimo livello di protezione contro gli accessi di utenti non autorizzati, creando una rete realmente invulnerabile. Gli utenti di queste funzioni possono beneficiare non solo dell'efficienza economica di soluzioni integrate, ma anche di elevatissimi standard di sicurezza per garantire la protezione dell'intero flusso documentale, a livello di singolo dispositivo, ambiente di stampa e rete complessiva.

### • Soluzione proprietaria Samsung Secure User Access

La soluzione Secure User Access, esclusiva di Samsung, previene l'accesso ai dati da parte di utenti non autorizzati tramite PIN e autenticazione con password, e può essere utilizzata per la gestione delle autorizzazioni e fornire informazioni sull'uso della stampante da parte degli utenti: in questo modo, l'amministratore di sistema può gestire o limitare l'accesso a documenti e file sensibili o riservati che vengono inviati alla stampante.

### • Soluzione Secure Data

Per la massima sicurezza dell'utente, le stampanti multifunzione Samsung della Serie 6555/6545 offrono la soluzione Secure Data. Mettendo a loro disposizione funzioni di sicurezza che spaziano dalla crittografia alla sovrascrittura dell'hard disk gli utenti possono archiviare in assoluta sicurezza le proprie informazioni e i propri dati sull'hard disk del dispositivo, mentre attivando la funzione di sovrascrittura dati ogni utilizzatore può cancellare con la massima semplicità i dati creati durante i processi di copia, stampa o scansione.

### • Soluzione Secure Networking

La soluzione Secure Networking tramite SSL/TLS, SNMPv3, IPSec (IPv4, IPv6), e 802.1x (con EAP) rende l'accesso alle varie funzioni della vostra stampante multifunzione rapido e sicuro, rendendo l'infrastruttura del vostro ambiente di stampa rapida, efficace e garantita.

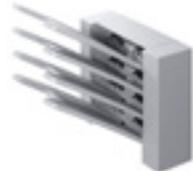
### • Soluzione Secure Document

Accanto alle soluzioni di sicurezza dei dati e della rete, Samsung ha sviluppato la soluzione Secure Document per poter comodamente identificare i vari documenti con timbri o filigrane: questa funzionalità, di impiego semplice e veloce, garantisce elevati livelli di sicurezza con la massima praticità e convenienza economica.

### • Soluzione Secure Management

Per fare sì che tutte le soluzioni elencate possano essere impiegate ai massimi livelli di integrazione ed efficienza, Samsung ha sviluppato un sistema per fornire collegamenti, salvataggi di back-up e notifiche tramite email: in questo modo, gli utenti possono avere in ogni momento una visione globale dei propri dati riservati e delle informazioni sensibili, anche dopo che essi sono stati stampati e archiviati.



Configurazioni	Accessori	Capacità		
<p><b>A</b></p> 	<p>1 unità di finitura + 1 alimentatore a singolo cassetto (SCF, Single Cassette Feeder) 520 fogli + Alimentatore ad alta capacità (HCF, High Capacity Feeder) 2.100 fogli</p> 	<p>2.720 fogli</p>	 Unità di finitura a 4 livelli (SCX-FIN11S) <hr/>  Unità di finitura a 2 livelli (SCX-FIN20S)	
<p><b>B</b></p> 	<p><b>Unità principale 520 fogli + vassoio multiuso da 100 fogli)</b></p>	<p>1 unità di finitura + Massimo 3 alimentatori a singolo cassetto (SCF, Single Cassette Feeder) 520 fogli x 3 + Supporto basso</p> 	<p>620 fogli</p>	 Contenitore per stampe in uscita a 4 livelli (MBT-40S) <hr/>  Alimentatore ad alta capacità (SCX-HCF100)
<p><b>C</b></p> 	<p>1 unità di finitura + 1 alimentatore a singolo cassetto (SCF, Single Cassette Feeder) 520 fogli + Supporto alto</p> 	<p>1.660 fogli</p>	 Alimentatore a singolo cassetto-2 (SCX-S6555A) <hr/>  Supporto basso-2 (SCX-DSK10S) <hr/>  Supporto alto-2 (SCX-DSK10T)	