

Stampanti multifunzione Samsung

# SMART MultiXpress

## Serie X3280

Le prestazioni e l'efficienza di cui hai bisogno  
L'affidabilità su cui puoi contare



### CONTESTO

Il mercato delle stampanti multifunzione a colori A3 continua a mostrare segni di crescita, soprattutto nel numero di macchine vendute nel segmento 21-30 pagine al minuto. I principali mercati verticali di riferimento per questo segmento – istruzione, assicurazioni e piccole e medie imprese – necessitano di soluzioni di stampa in grado di stare al passo con i cambiamenti del settore. Queste imprese hanno bisogno di dispositivi semplici ed efficienti sotto il profilo economico, ma in grado di assicurare operazioni di stampa e scansione veloci e di qualità per mantenere il vantaggio competitivo. Diagnostica rapida e interventi di manutenzione veloci e tempestivi sono altri aspetti critici per garantire un basso TCO (Total Cost of Ownership), una risoluzione di eventuali problemi e una rispondenza alle esigenze di business.

SMART PRINTING.  
BUSINESS INNOVATION.

**SAMSUNG**

## OVERVIEW

La Serie di stampanti multifunzione a colori in formato A3 di Samsung assicura eccezionali prestazioni professionali, affidabilità e efficienza nei costi. Il rapidissimo processore Dual Core da 1 GHz, l'elevata velocità di scansione e la qualità grafica superiore permettono alla tua azienda di essere sempre pronta a rispondere a qualsiasi necessità. Inoltre, il suo schermo touch capacitivo da 7" e la funzione Active NFC rendono i processi di stampa più semplici e intuitivi, sia in ufficio sia in mobilità. La Serie X3280 di Samsung è dotata di soluzioni di sicurezza robuste e avanzate ed è in grado di gestire cicli di stampa mensili ai massimi livelli del settore, per un'affidabilità senza compromessi.

La funzione NFC Pro aiuta a mantenere elevate prestazioni di business anche in mobilità e a rispondere alle richieste di BYOD (Bring Your Own Device) con una soluzione per stampa da dispositivi mobili (mobile printing) da utilizzare sempre e dovunque. Con la Serie X3280 potrai anche rispondere rapidamente ai bisogni dei tuoi clienti in termini di assistenza tecnica utilizzando l'applicazione di Samsung Smart Printer Diagnostic System (SPDS), in grado di assicurare un funzionamento sempre affidabile. Infine, cosa ancora più importante, le stampanti multifunzione Samsung Serie X3280 hanno le parti di ricambio in comune con la serie Samsung MX4, per ridurre i costi di gestione e manutenzione.

## CARATTERISTICHE PRINCIPALI



### Stampa più velocemente in alta qualità

Le stampanti multifunzione Samsung Serie X3280 garantiscono stampe sempre di qualità:

- processore Dual Core da 1 GHz, memoria RAM da 2 GB e alta velocità di scansione per la massima produttività
- tecnologia esclusiva Samsung ReCP (Rendering Engine for Clean Page) per immagini ancora più nitide



### Stampa in mobilità in maniera più rapida e intuitiva con avanzate tecnologie wireless

Le stampanti multifunzione Samsung Serie X3280 offrono funzioni di stampa smart, anche in mobilità:

- schermo touch capacitivo da 7" per un uso intuitivo, simile a quello degli smartphone
- funzione Active NFC per semplificare l'identificazione dei dispositivi e per utilizzare la funzionalità stampa con un tocco (print-on-tap) tramite smartphone
- protocollo opzionale wireless 802.11 b/g/n per stampa in mobilità ad alta velocità
- operazioni di stampa da dispositivi mobili ancora più semplici senza necessità di installazione di un driver di stampa, impiegando soluzioni quali Google Cloud Print, AirPrint, Mopria e Samsung Cloud Print™





## Minori preoccupazioni circa errori, malfunzionamenti, rischi per la sicurezza dei dati e fermi-macchina

Le stampanti multifunzione Samsung Serie X3280 assicurano piena affidabilità, per gestire il tuo business in tutta semplicità:

- l'applicazione proprietaria Samsung SPDS fornisce assistenza sul luogo di lavoro, da parte degli utenti stessi o di ingegneri dei centri assistenza autorizzati, in maniera semplice e veloce
- massima sicurezza dei dati aziendali grazie alle funzioni di sovrascrittura dell'HDD e crittografia dei dati

Funzione	Descrizione
Autenticazione	La Serie X3280 supporta vari protocolli di autenticazione tramite le tecnologie 802.1x, SMTP (Simple Mail Transfer Protocol), LDAP (Lightweight Direct Access Protocol) e Kerberos
Controllo degli accessi	La Serie X3280 permette agli amministratori del sistema di bloccare o disabilitare il pannello di controllo e limitare la funzione di stampa diretta, l'accesso alla rubrica dei destinatari e la porta USB
Protezione dei documenti	La Serie X3280 protegge i lavori di stampa grazie alle funzioni di stampa sicura, scansione crittografata, firme digitali e registrazione dei lavori di stampa
Protezione dell'hard disk	La Serie X3280 salvaguarda l'integrità dell'hard disk con le sue funzioni di crittografia e sovrascrittura



## Ottimizza i costi con parti di ricambio e accessori condivisi

Le stampanti multifunzione Samsung Serie X3280 offrono funzioni per ottimizzare i costi, fra cui:

- parti di ricambio e accessori opzionali condivisi con le stampanti multifunzione Samsung Serie X4300: unità di finitura interna, kit di foratura, modulo fax, alimentatore a doppio cassetto, supporto da terra, kit wireless / NFC, unità di sviluppo (monocromatica), vassoio per le stampe e rullo di trasporto dei fogli.

\* l'unità di finitura interna è disponibile solo per il modello X3280NR.



• Compatibile con la Serie X4300 \* L'unità di finitura interna necessita di graffette e di un kit di foratura aggiuntivi

# Samsung Printer

## SMART MultiXpress Serie X3280

### Caratteristiche generali

Processore	1 GHz (Dual Core)
Pannello di controllo	Pannello LCD a colori touch da 7", 800 x 480 (WVGA)
Memoria RAM	2 GB
Hard disk	320 GB o superiore; spazio disponibile per l'utente: 300 GB
Interfacce standard	USB 2.0 ad alta velocità dispositivo / host, Ethernet 10/100/1000 BASE TX
Interfacce opzionali	IEEE 802.11 b/g/n + Active NFC
Consumi di energia	Massimo 1,75 kW (in modalità ready: 60 Wh; in modalità di sleep: 1,5 W)
Dimensioni (L x P x A)	566 x 620 x 870 mm
Dimensioni massime (L x P x A)	566 x 620 x 1.130 mm
Peso	82,3 Kg
Ciclo di lavoro mensile massimo	X3220NR: 60.000 pagine; X3280NR: 80.000 pagine
Sicurezza di rete	SSL / TLS, IPsec, SNMPv3, gestione dei protocolli e delle porte, IPv6, filtri IP / MAC, IEEE 802.1x

### Stampa

Velocità (B/N)	X3220NR: 22 pagine al minuto in formato A4 / Lettera X3280NR: 28 pagine al minuto in formato A4 / Lettera
Risoluzione	Default: 2.400 x 600 dpi Uscita effettiva (600 x 600 x 2 bit) / Max: 9.600 x 600 dpi Uscita effettiva (600 x 600 x 4 bit), 1.200 x 1.200 dpi (velocità dimezzata)
Emulazione	PCL5e, PCL6, PostScript3, PDF V1.7
Sistemi operativi clienti supportati	Windows: Windows XP (32/64 bit), Vista (32/64 bit), 2003 Server (32/64 bit), 2008 Server (32/64 bit), Win7 (32/64 bit), 2008 Server R2 (64 bit), Win8 (32/64 bit), Win 8.1 (32/64 bit), 2012 Server (64 bit), 2012 Server R2 (64 bit) / Mac OS 10.6-10.10 / Linux: Red Hat Enterprise Linux 5, 6, 7 / Fedora 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 / openSUSE 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 13.1, 13.2 / Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10 / SUSE Linux Enterprise Desktop 11, 12 / Debian 6, 7 / Mint 13, 14, 15, 16, 17 / Unix: Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC) / HP-UX 11.0, 11i v1, 11i v2, 11i v3 (PA-RISC, Itanium) / IBM AIX 5.1, 5.2, 5.3, 5.4, 6.1, 7.1 (PowerPC)
Protocolli di rete	Gestione IP (DHCP, BOOTP, AutoIP, SetIP, Static) / Discovery Protocol (SLP, UPnP, Bonjour, DNS, WINS) / Protocolli di stampa (TCP/IP, LPR, IPP, WSD) / Protocolli di gestione (SNMPv1.2, SNMP3, POP3, SMTP, Telnet) / Protocolli di scansione (SMTP, FTP, SMB, WSD) / Protocolli di sicurezza (SMB, Kerberos, LDAP, IPsec, EAP)

### Scansione

Velocità (B/N / a colori)	45 / 45 immagini al minuto (300 dpi - formato A4 / Lettera)
Compatibilità	Network TWAIN
Risoluzione ottica	600 x 600 dpi
Risoluz. interpolata	Fino a 4800 x 4800 dpi
Destinazione delle scansioni	Email, FTP, SMB, HDD, DFS, USB, WSD, PC

### Copia

Velocità (B/N / Colore)	X3220NR: 22 pagine al minuto in formato A4 / Lettera X3280NR: 28 pagine al minuto in formato A4 / Lettera
Tempo uscita prima copia (B/N / Colore)	X3220NR: 7,2 / 9,0 secondi X3280NR: 6,2 / 7,6 secondi
Risoluzione	600 x 600 dpi
Zoom	25% - 400%
Funz. copia multipla	9.999 pagine
Funzioni speciali di copiatura	Copia documenti d'identità / N-up / Booklet / Ripetizione dell'immagine / Adattamento automatico / Copia libro / Copia poster / Copia con contrassegno / Sovrimpressione dell'immagine / Copia stampata / Copertine / Costruzione del lavoro / Anteprima / Eliminazione del bordo / Spostamento dell'immagine / Regolazione dell'immagine / Regolazione dello sfondo

### Fax

Compatibilità	ITU-T G3, Super G3
Velocità del modem	33,6 kbps
Risoluzione	Fino a 600 x 600 dpi (B/N)
Altre funzioni	Composizione veloce / Composizione di gruppo / Ripetizione della chiamata su occupato / Ricomposizione automatica / Identificazione del numero chiamante / Ricezione sicura / Inoltro del fax

### Gestione della carta

Capacità in ingresso (cassetto)	1040 fogli
Capacità in ingresso (massima)	2180 fogli (1140 fogli cassetto standard + 1040 fogli alimentatore a doppio cassetto)
Capacità in ingresso (vassoio multiuso)	100 fogli
Capacità in ingresso (altre opzioni)	520 fogli (fino a 2 cassette opzionali)
Tipo di supporto (cassetto)	Carta semplice / Carta sottile / Carta alta qualità / Carta forata / Carta prestampata / Carta riciclata / Etichette / Cartoncino / Carta intestata / Carta spessa / Carta cotone / Carta colorata / Carta per archivio / Carta lucida sottile / Carta elevata grammatura / Carta extra grammatura
Tipo di supporto (vassoio multiuso)	Carta semplice / Carta sottile / Carta alta qualità / Carta forata / Carta prestampata / Carta riciclata / Etichette / Cartoncino sottile / Carta intestata / Carta spessa / Carta cotone / Carta colorata / Carta per archivio / Carta lucida sottile / Carta elevata grammatura / Buste

Tipo di supporto (altre opzioni)	Carta semplice / Carta sottile / Carta alta qualità / Carta forata / Carta prestampata / Carta riciclata / Etichette / Carta stock / Carta intestata / Carta spessa / Carta cotone / Carta colorata / Carta per archivio / Carta lucida sottile / Carta elevata grammatura / Carta extra grammatura
Dimensioni dei supporti (cassette)	Cassetto 1: 148 x 210 mm ~ 297 x 354 mm / Cassetto 2: 148 x 210 mm ~ 297 x 432 mm
Dimensioni dei supporti (vassoio multiuso)	98 x 148 mm ~ 297 x 432 mm
Dimensioni dei supporti (altre opzioni)	148 x 210 mm ~ 297 x 432 mm
Grammatura (cassetto)	Carta semplice: 70 - 90 g/m2 (duplex) / Carta spessa: 91 - 105 g/m2 (duplex) / Carta elevata grammatura: 106 - 176 g/m2 (duplex) / Carta extra grammatura: 177 - 220 g/m2 / Carta sottile: 60 - 69 g/m2 (duplex) / Carta cotone: 75 - 90 g/m2 (duplex) / Carta colorata: 75 - 90 g/m2 (duplex) / Carta prestampata: 75 - 90 g/m2 (duplex) / Carta riciclata: 60 - 90 g/m2 (duplex) / Carta alta qualità: 105 - 120 g/m2 (duplex) / Carta intestata: 75 - 90 g/m2 (duplex) / Carta forata: 75 - 90 g/m2 (duplex) / Cartoncino sottile: 106 - 163 g/m2 (duplex) / Carta lucida sottile: 106 - 163 g/m2 (duplex)
Grammatura (vassoio multiuso)	(60 - 176 g/m2): simplex, duplex / Buste / Etichette (120 - 150 g/m2): simplex
Grammatura (altre opzioni)	Carta semplice: 70 - 90 g/m2 (duplex) / Carta spessa: 91 - 105 g/m2 (duplex) / Carta elevata grammatura: 106 - 176 g/m2 (duplex) / Carta extra grammatura: 177 - 220 g/m2 / Carta sottile: 60 - 69 g/m2 (duplex) / Carta cotone: 75 - 90 g/m2 (duplex) / Carta colorata: 75 - 90 g/m2 (duplex) / Carta prestampata: 75 - 90 g/m2 (duplex) / Carta riciclata: 60 - 90 g/m2 (duplex) / Carta alta qualità: 105 - 120 g/m2 (duplex) / Carta intestata: 75 - 90 g/m2 (duplex) / Carta forata: 75 - 90 g/m2 (duplex) / Cartoncino sottile: 106 - 163 g/m2 (duplex) / Carta lucida sottile: 106 - 163 g/m2 (duplex)

### Opzioni

Unità di finitura interna (SL-FIN501L)*	
Separatore dei lavori (SL-JSP500S)	
Supporto da terra, alimentatore a doppio cassetto	
Modulo fax, kit FDI, kit wireless / NFC	

\* l'unità di finitura interna è disponibile solo per il modello X3280NR.

### Materiali di consumo

Toner nero	20.000 / 15.000 pagine (copertura al 5%)
Unità di stampa / tamburo (nero)	50.000 / 50.000 pagine
Vaschetta recupero toner	Circa 33.700 pagine (copertura al 5%)

## Samsung Electronics

Samsung Electronics delinea il futuro attraverso idee e tecnologie rivoluzionarie, trasformando il mondo dei TV, smartphone, tecnologie indossabili, tablet, fotocamere, elettrodomestici, stampanti, apparecchiature medicali, sistemi di rete e semiconduttori. È inoltre leader nel settore dell'Internet delle Cose grazie alla piattaforma aperta SmartThings, all'ampia gamma di dispositivi intelligenti e attraverso una proattiva collaborazione con le diverse industrie. Samsung conta 319.000 dipendenti in 84 Paesi e un fatturato annuo di 196 miliardi di dollari. Per saperne di più, visitare [www.samsung.com](http://www.samsung.com), il blog ufficiale [global.samsungtomorrow.com](http://global.samsungtomorrow.com), e la sezione Samsung Newsroom per essere aggiornato sulle ultime novità.

Copyright © 2016 Samsung Electronics Co. Ltd. Tutti i diritti riservati. Samsung e Samsung Cloud sono o marchi commerciali o marchi commerciali registrati 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. Febbraio 2016.

AirPrint è un marchio commerciale di proprietà di Apple Inc., registrato negli Stati Uniti d'America e in altri Paesi.

Android e Google Cloud Print sono marchi commerciali di proprietà di Google Inc.

Samsung Cloud Print è un marchio commerciale o un marchio commerciale registrato di proprietà di Samsung Electronics Co., Ltd.

Microsoft e Windows sono marchi commerciali registrati di proprietà di Microsoft Corporation negli Stati Uniti d'America e/o in altri Paesi.

Samsung Electronics Italia SpA, Via Mike Bongiorno, 9  
20124 Milano  
Telefono: 02.921891

[www.samsung.com/it/business](http://www.samsung.com/it/business)  
[www.samsung.it](http://www.samsung.it)

Servizio Clienti: **800** 

