

ALTRE INFORMAZIONI

THE NEW
BUSINESS
EXPERIENCE

**SAMSUNG.
PRINTING INNOVATION.**

Nella società moderna, mantenersi al passo con la tecnologia è una competenza critica per decretare il successo di qualsiasi azienda o massimizzare la produttività di qualsiasi individuo. La scelta tecnologica giusta può rappresentare la differenza fra la sopravvivenza e la leadership.

Nel momento in cui l'ambiente lavorativo diventa sempre più digitale e la forza lavoro si connota per la sua sempre maggiore operatività in movimento, i dispositivi di stampa e copia devono anch'essi adattarsi ed evolversi.

Samsung sta applicando la propria ingegenosità allo sviluppo di soluzioni di stampa rivoluzionarie che possano far crescere la produttività a livelli mai visti prima. Solo Samsung ha le competenze tecnologiche nel settore dell'elettronica necessarie per progettare, sviluppare e produrre una stampante che si adatti alla perfezione alle modalità con cui la società lavora oggi.

Le soluzioni di stampa per il mondo contemporaneo sono arrivate

Samsung è printing Innovation.

Per ulteriori informazioni sui materiali di consumo originali Samsung Printing Solutions,

visitate il sito Internet

<https://support.hp.com/us-en/products/printers/samsung-printers>

 **CONSUMABILI
ORIGINALI SAMSUNG**

Real Value. True Performance.

Fate sempre la migliore impressione con le vostre stampe utilizzando i materiali di consumo originali Samsung.

Per ulteriori informazioni sui materiali di consumo originali Samsung,



SAMSUNG

Samsung Electronics Italia SpA

Distribuito da:
<http://www.hp.com/go/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 esposte 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.

AirPrint è un marchio commerciale di proprietà di Apple Inc. Android è un marchio commercial di proprietà di Google Inc. Il robot Android è riprodotto o modi ficatoapartiredall'originalecreateoecondivisodaGooglee viene utilizzato in conformità ai termini d'uso descritti nella licenza di attribuzione Creative Commons 3.0. Bonjour è un marchio commerciale di proprietà di Apple Inc., registrato negli Stati Uniti d'America e in altri Paesi. IEEE è un marchio commercial registrato di proprietà dell'Institute of Electrical and Electronic Engineers, Inc.

¹ I dispositivi portatili devono supportare la tecnologia NFC.

² Non occorrono applicazioni per i dispositivi che supportano il sistema operativo iOS e utilizzano AirPrint™.

SAMSUNG



Samsung Electronics Italia è Official Global Partner di EXPO 2015.
Tecnologie per un futuro sostenibile.



Multifunzione A4 monocromatico Samsung

SMART ProXpress

M4580FX

La nuova dimensione delle soluzioni di stampa: l'innovazione al servizio di un'azienda più smart



THE NEW
BUSINESS
EXPERIENCE

**SAMSUNG.
PRINTING INNOVATION.**

SAMSUNG

ANDATE OLTRE LE VOSTRE COMPETENZE LAVORATIVE CON L'INNOVAZIONE INTELLIGENTE DELLE SOLUZIONI DI STAMPA

Portate le vostre prestazioni operative a un nuovo livello di efficienza con soluzioni di stampa *smart*

Per tenere il passo con le sempre più veloci dinamiche di mercato globali, le aziende stanno adottando in maniera crescente politiche di BYOD (Bring-Your-Own-Device). Queste politiche rendono i processi operativi più efficienti e privi di interruzioni e i collaboratori maggiormente produttivi e sempre connessi, grazie alle tecnologie intelligenti e intuitive di smartphone e *cloud computing*.

Le aziende oggi desiderano estendere queste tecnologie intelligenti a tutti i propri dispositivi per assicurarsi lo stesso livello di intuitività e flessibilità. In questo senso, le soluzioni di stampa non fanno eccezione: dalle funzioni di scansione a quelle di stampa, dalle stampanti ci si aspettano le stesse funzionalità smart disponibili sui dispositivi mobili di ultima generazione. In questo contesto competitivo, le aziende cercano quindi soluzioni di stampa che possano essere gestite con la massima semplicità, garantendo al contempo prestazioni d'eccellenza e massima affidabilità a costi ridotti.

Il multifunzione A4 monocromatico Samsung SMART ProXpress M4580FX assicura una straordinaria usabilità, consentendo agli utilizzatori di lavorare rapidamente e con efficienza grazie alle funzioni di controllo intuitive e semplici da utilizzare. Grazie alle loro elevate prestazioni e alle funzionalità di impiego efficiente di tutte le risorse, questo multifunzione è in grado di soddisfare le esigenze di piccoli gruppi di lavoro che affidano tutta la propria competitività a soluzioni di gestione documentale affidabili e competitive, riducendo al tempo stesso i costi totali di gestione.

Samsung SMART ProXpress.



M4580FX
(45 ppm)



THE NEW
BUSINESS
EXPERIENCE

SAMSUNG.
PRINTING INNOVATION.

LAVORATE IN MANIERA PIÙ INTELLIGENTE UTILIZZANDO LE FUNZIONI *TOUCH* PIÙ AVANZATE

Sperimentate i vantaggi di stampare in modo SMART, proprio come se utilizzaste un tablet



Samsung
SMART UX Center
powered by Android™



Comode
applicazioni
e
pratici
widget



* Il sito con le applicazioni sarà disponibile nel Partner Portal di Samsung a partire da ottobre 2014.

SMART USE

Allargate le modalità d'uso grazie a funzioni indipendenti e all'estendibilità dell'architettura

L'innovativa interfaccia sviluppata da Samsung offre – fra le funzioni precaricate – la funzione di anteprima dimensioni reali. L'usabilità di questa soluzione può essere estesa grazie all'accesso diretto a Internet tramite il web browser, che consente di stampare con rapidità una gran varietà di contenuti web, quali cartine, immagini, email e tanto altro ancora, senza necessità di un PC esterno.

In più, attraverso l'app store Samsung dedicato alla stampa potrete accedere a tante altre utili funzioni e soluzioni innovative*.

SMART TOUCH

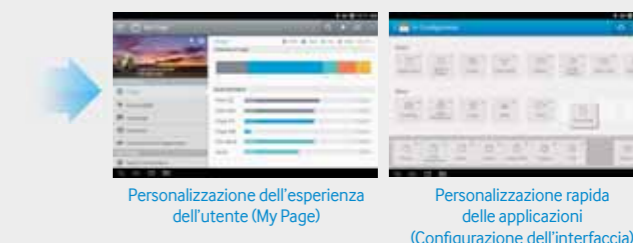
Stampa con un tocco, proprio come su un tablet

Il multifunzione SMART ProXpress M4580FX assicura un'usabilità veramente innovativa grazie allo SMART UX Center di Samsung, la prima *user experience* di stampa intelligente basata su Android: Samsung SMART UX Center è infatti un'interfaccia integrata per le funzioni di stampa basata su Android OS, la prima del suo genere nel settore della stampa.

Questa *user experience* – estremamente semplice da utilizzare per qualsiasi utente – garantisce contemporaneamente intuitività, praticità d'uso ed estendibilità, per assicurarne la perfetta compatibilità con vari dispositivi basati su Android.

Scoprite le applicazioni e dei widget precaricati

Tutte le applicazioni di stampa – fra cui copia, scansione, invio, archiviazione, stato del lavoro, contatore, impostazioni, composizione del lavoro, rubrica e funzione help – sono precaricate, il che assicura a tutti gli utenti la massima usabilità e versatilità. Inoltre, sono presenti widget personalizzabili per creare all'istante altre funzioni di uso frequente e renderle accessibili con un semplice tocco.



SMART MANAGE

Personalizzate la UX dell'utente con la funzione My Page

Migliorate la *user experience* organizzando l'ambiente di stampa in funzione delle necessità del singolo utente con My Page. Basta personalizzare le impostazioni di My Page e di Quick Menu per ciascun operatore, e potrete monitorare l'uso delle risorse di stampa da parte di ogni utente, controllare gli accessi e altro ancora.

Create applicazioni e interfacce utente personalizzate rapidamente

Gli amministratori del sistema possono creare rapide applicazioni personalizzate direttamente sui dispositivi, adattando l'interfaccia utente. Per rispondere istantaneamente ai bisogni di diversi utenti con un semplice click serve al massimo un minuto.

SAMSUNG

GESTITE LE VOSTRE STAMPE E LE VOSTRE SCANSIONI A UNA VELOCITÀ MAI RAGGIUNTA PRIMA SENZA RIDURRE LA QUALITÀ

Aumentate la produttività dei vostri processi con prestazioni ultra-rapide

Lavorate velocemente, diminuite le attese

Scansioni ad alta velocità

Il multifunzione Samsung SMART ProXpress M4580FX è dotato di un ADF Dual-Scan, che garantisce velocità di elaborazione ultra-elevate e qualità impeccabile. Questa soluzione di stampa, potenti e affidabili nel tempo, è in grado di scansionare fino a 35 immagini al minuto (ipm) su singola facciata e fino a 60 ipm in fronte e retro.

Processi di stampa più veloci e senza problemi

Il multifunzione Samsung SMART ProXpress M4580FX stampa velocemente, fino a 45 pagine al minuto (ppm). La CPU dual-core da 1 GHz fornisce la potenza e l'affidabilità necessarie per svolgere rapidamente tutti i lavori di stampa e copia, in qualsiasi dimensione e a qualsiasi livello di difficoltà. Le aziende possono quindi lavorare in modo agevole ed operare a livelli di efficienza più alti grazie ad una elevata velocità di stampa.



Ottenete un risultato di stampa di qualità eccezionale

La tecnologia esclusiva di Samsung ReCP (Rendering Engine for Clean Page) assicura stampe di qualità professionale, con testi definiti e immagini nitide, garantendo sempre una qualità perfetta impeccabile a tutti i vostri lavori. La tecnologia innovativa messa a punto da Samsung, infatti, accentua automaticamente la messa a fuoco sia della parte grafica che dei testi delle vostre stampe; e con una risoluzione superiore di 1.200 x 1.200 dpi effettivi, le vostre scansioni e i vostri lavori di stampa avranno sempre un aspetto straordinariamente professionale.

GESTITE I VOSTRI COSTI OPERATIVI CON FUNZIONALITÀ AD ALTA EFFICIENZA ECONOMICA

Riducete il vostro TCO con soluzioni e materiali di consumo efficienti

Fate più cose, spendete di meno

Risparmiate le risorse con funzioni di stampa a basso TCO

Grazie alle cartucce toner e ai tamburi a elevata capacità del multifunzione SMART ProXpress Serie M4580FX, le aziende possono gestire grandi volumi di stampa riducendo al contempo i costi operativi. La gamma di materiali di consumo installabili comprende cartucce toner che garantiscono 40.000 pagine standard in bianco e nero, mentre i tamburi assicurano 100.000 pagine standard in bianco e nero. Questi materiali di consumo di lunga durata permettono alle aziende di ottenere il massimo dalle proprie risorse, riducendo di conseguenza il proprio TCO.

Cartuccia toner (40.000 pagine)
Tamburo (OPC) (100.000 pagine)



Create l'ambiente di stampa adatto alle vostre esigenze con soluzioni personalizzate ed economicamente valide

Le soluzioni di stampa Samsung Business Core™ (BCPS, Business Core Printing Solutions) lavorano al vostro fianco con la vostra efficienza, garantendo funzioni di stampa sicure ed economiche, accrescendo la produttività e semplificando la gestione. Queste soluzioni non necessitano né di server dedicati, né di risorse IT specifiche e riducono gli sprechi, abbattendo i vostri costi di gestione. Queste soluzioni includono:

| Business Core Printing Solutions | Vantaggi |
|----------------------------------|---|
| SecuThru™ Lite 2 | Accresce il livello di sicurezza dei documenti e riduce i costi attraverso l'autenticazione degli utenti |
| Secure Login Manager | Salvaguarda i dati più sensibili e i vostri preziosi asset da usi non autorizzati |
| SmarThru™ Workflow Lite | Aumenta la produttività con una soluzione automatizzata di gestione documentale |
| Cloud Connector | Effettua scansioni sul cloud e stampa dal cloud garantendovi un accesso semplice e sicuro |
| Usage Tracker | Controlla i costi di stampa tracciando in maniera semplice l'utilizzo di ogni dispositivo per ogni utente |



Per altre personalizzazioni, con la piattaforma Samsung XOA sono disponibili diverse soluzioni certificate sviluppate dai partner Samsung

Le funzioni opzionali* di stampa Samsung wireless e NFC possono essere aggiunte per supportare varie soluzioni di stampa per dispositivi mobili con un semplice tocco, e comprendono:

- **autenticazione dell'utente:** consente ai soli utenti autorizzati di stampare dai propri dispositivi mobili direttamente su un multifunzione Samsung con un semplice tocco;
- **stampa sicura:** autorizza il rilascio in condizioni di sicurezza di documenti trattenuti nella memoria della stampante con le soluzioni BCPS ed un semplice tocco del vostro multifunzione;
- **configurazione wireless semplificata:** configurate la funzione di stampa wireless (IP) dal vostro multifunzione con un semplice tocco, senza necessità di complicate fasi di attivazione;
- **clonazione dei dispositivi:** clonate le funzioni standard di un multifunzione con un semplice tocco del vostro multifunzione.

* Le opzioni wireless e NFC saranno disponibili a partire da ottobre 2014.



PERSONALIZZATE IL VOSTRO MULTIFUNZIONE CON UNA SOLUZIONE DI STAMPA FLESSIBILE

Scegliete fra un'ampia gamma di accessori per ottenere un multifunzione adatto alle vostre necessità

Dispositivi configurabili per prestazioni ottimizzate

Aziende di dimensioni diverse e appartenenti a settori differenti possono soddisfare le proprie necessità specifiche con le esclusive possibilità di configurazione dei multifunzione Samsung SMART ProXpress M4580FX. I moduli standard rappresentano la base su cui installare i diversi componenti scelti da una vasta gamma di componenti accessori, compresi l'opzione wireless e NFC, un kit FDI, varie tipologie di supporti da pavimento e tanti altri accessori opzionali.

Configurazioni & Accessori

DSDF (standard)
Dual Scan Automatic Document Feeder (Alimentatore automatico di documenti fronte e retro)

- Capacità di 50 fogli
- Scansione dei documenti in fronte e retro a singolo passaggio

Opzione wireless e NFC*



- IEEE 802.11 b/g/n
- NFC (tipo attivo)

* Disponibile a partire da ottobre 2014

Memoria da 2GB (DDR)



Cassetti aggiuntivi per la carta (fino ad un massimo di 3 cassette installabili)



Supporto da terra basso



Multifunzione SMART Pro Xpress M4580FX

Specifiche tecniche progettate a supporto del vostro business

Caratteristiche generali

| | |
|----------------------------------|---|
| Velocità | 45 ppm in A4 (27 ppm in Letter) |
| Processore | Dual core da 1GHz |
| Memoria | Memoria DDR3 da 1GB (MAX: 2 GB) 320 GB HDD |
| Pannello di controllo | Pannello touch-screen a colori da 10,1" |
| Interfacce | USB 2.0 ad alta velocità, Ethernet 10/100/1000 Base TX, IEEE 802.11 b/g/n + NFC attiva (opzionale) |
| Ciclo di lavoro massimo mensile* | 200.000 immagini |
| Dimensioni (L x P x A) | 530 x 459,5 x 649 mm |
| Peso | 32 Kg |
| Protocolli di rete | IP assign (velocità Ethernet, DHCP), SWS, SNMP, SNT, SetIP, SLP, DDNS, mDNS, WINS, LPD / LPR, SMB, FTP, SMTP, UPnP |
| Sistemi operativi compatibili | - Windows: XP (32 / 64 bit) / Vista (32 / 64 bit) / 2003 Server (32 / 64 bit) / 2008 Server (32 / 64 bit) / Win7 (32 / 64 bit) / 2008 R2 (64 bit) / Win8 (32 / 64 bit) - Linux: Red Hat Enterprise Linux WS 4 / 5 / 6 (32 / 64 bit) / Fedora 5 - 15 (32 / 64 bit) / 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, 10.04, 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) - UNIX: Sun Solaris 9, 10, 11 (x86 / SPARC) / HP-UNIX 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) - Mac OS: X 10.5 - 10.9 |

Gestione della carta

| | |
|----------------------------------|---|
| Capacità in ingresso | Massimo 2.180 fogli da 80 g/m ² (cassetto standard da 520 fogli + vassoio multiuso da 100 fogli + 3 SCF da 520 fogli) |
| Capacità in uscita | 500 fogli da 80 g/m ² a faccia in giù |
| Dimensioni dei supporti | A4 / A5 / A6 / Lettera / Legale / Ufficio / Folio / JIS B5 / ISO B5 / Executive / Statement / PostCard 4x6 / Envelope B5 / Envelope Monarch / Envelope COM-10 / Envelope DL / Envelope C5 / Envelope C6 / Custom |
| Tipi di supporto | Carta semplice / Carta sottile / Carta Bond / Carta perforata / Carta prestampata / Carta riciclata / Buste / Etichette / Carta Stock / Carta intestata / Carta spessa / Carta colorata / Carta Archivio |
| Grammatura dei supporti | Pesi supportati: 60 - 163 g/m ² (16 - 43 libbre), carta sottile (60 - 70 g/m ²) / Carta semplice: (70 - 90 g/m ²) / Carta spessa (91 - 105 g/m ²) / Carta Bond (105 - 120 g/m ²) / Carta Stock (121 - 163 g/m ²) |
| Dimensione dei documenti per ADF | Larghezza: 105 - 216 mm Lunghezza: 148 - 356 mm |
| Capacità dell'ADF | 50 fogli da 80 g/m ² |

Copia

| | |
|---------------------------|---|
| Velocità | 45 cpm in A4 |
| Tempo attesa prima copia | 6,5 secondi |
| Risoluzione | Fino a 600 x 600 dpi (600 x 600 x 4 bit) |
| Riduzione / Ingrandimento | 25% - 400% |
| Funzione multi-copia | Fino a 9.999 pagine |
| Copia fronte e retro | [Lastra] - 1 -> 1 lato - 1 -> 2 lati (copia: libro / calendario) [DADF] - 1 -> 1 lato - 1 -> 2 lati (copia: libro/calendario) - 2 -> 1 lato (originale: libro/calendario) - 2 -> 2 lati (originale: libro/calendario; copia: libro / calendario) |
| Funzioni di copia | N-Up (da 2 a 16) / Copia dei documenti d'identità / Copia poster / Copia Clone / Libretti / Copertine / Lucidi / Copia di libri / Funzione "Save to File" |

Stampa

| | |
|-------------------|--|
| Risoluzione | - Fino a 1.200 x 600 dpi (ottica) - Fino a 1.200 x 1.200 dpi effettivi (1.200 x 600 x 2 bit) |
| Emulazione Font | PCL5e / PCL6 / PS3 / PDF V1.7 - PCL: 111 font scalabili / 1 bitmap - PostScript 3: 136 font scalabili |
| Fronte/retro | Integrato |
| Funzioni speciali | Anyweb Print / Easy Printer Manager / Easy Color Manager / Easy Document Creator / Net PC Fax / Direct Printing Utility / Easy Deployment Manager / Easy Eco Driver / Universal Printer Driver / Universal Scan Driver |
| Soluzioni | SyncThru Admin 6.0 / SmartThruWorkflow Lite 1.0 / SecuThru Lite 1.0 / Secure Login Manager |

Scansione

| | |
|------------------------------|---|
| Velocità | - Simplex: fino a 35 ipm (a 300 dpi) - Duplex: fino a 60 ipm (a 300 dpi) |
| Compatibilità | TWAIN / WIA |
| Dimensioni di scansione | - Lastra / ADF: massimo 216 x 356 mm |
| Formati dei file scansionati | TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / XPS |
| Risoluzione | - Ottica: 600 x 600 dpi - Interpolata: 4.800 x 4.800 dpi |
| Metodo | Modulo CIS a 3 canali digitali |
| Funzioni "Scan to" | Scan to Email / FTP / SMB / HDD / USB / Client |

Accessori

| | |
|---|---|
| SCF (secondo cassetto di alimentazione SL-SCF4500) | 520 fogli da 80 g/m ² |
| Capacità in ingresso | Lettera / Legale / Ufficio / Folio / JIS B5 / ISO B5 / Executive / Statement / PostCard 4x6 / Envelope B5 / Envelope Monarch / Envelope COM-10 / Envelope DL / Envelope C5 / Envelope C6 / Custom |
| Dimensioni dei supporti | Carta semplice / Carta sottile / Carta Bond / Carta perforata / Carta prestampata / Carta riciclata / Buste / Etichette / Carta cotone / Carta Stock / Carta intestata / Carta spessa / Carta colorata / Carta Archivio |
| Tipi di supporto | Pesi supportati: 60 - 163 g/m ² (16 - 43 libbre), carta sottile (60 - 70 g/m ²) / Carta semplice: (70 - 90 g/m ²) / Carta spessa (91 - 105 g/m ²) / Carta Bond (105 - 120 g/m ²) / Carta Stock (121 - 163 g/m ²) |
| Grammatura dei supporti | 433 x 459,3 x 145,8 mm |
| Dimensioni (L x P x A) | 9,8 Kg |
| Peso | |

Supporto da terra basso (SL-DSK001S)

| | |
|------------------------|--------------------|
| Dimensioni (L x P x A) | 480 x 553 x 120 mm |
| Peso | 13,3 Kg |

Memoria aggiuntiva (SL-MEM001)

| | |
|------------|-----------|
| Dimensioni | 2 GB DDR3 |
|------------|-----------|

Wireless + NFC (SL-NWE001X)

| | |
|---------------|-------------------|
| LAN wireless | IEEE 802.11 b/g/n |
| Tipologia NFC | NFC attivo |

Materiali di consumo

| | |
|--|----------------|
| Cartuccia toner nero extralunga durata (MLT-D303E)** | 40.000 pagine |
| Tamburo (MLT-R303) | 100.000 pagine |

* 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 lavoro mensile massimo" 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.
** Resa media standard dichiarata in accordo con la normativa ISO/IEC 19752.