

PERSONALIZZAZIONE DELLA STAMPANTE MULTIFUNZIONE CON ACCESSORI FLESSIBILI

Configurazioni e opzioni



GENUINE SAMSUNG SUPPLIES

Risparmio reale, tecnologia ecologica certificata. Per ottenere risultati ottimali, utilizzare solo materiali di consumo originali Samsung



Per ulteriori informazioni sui materiali di consumo originali Samsung, visitare il sito www.samsung.com/GenuineSupplies



SAMSUNG

Informazioni su Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. ispira e plasma il futuro con idee e tecnologie innovative, ridefinendo il concetto di TV, smartphone, dispositivi indossabili, tablet, fotocamere/videocamere, apparecchiature digitali, stampanti, apparecchiature mediche, sistemi di reti e semiconduttori. L'azienda, inoltre, sta ampliando la portata dell'Internet of Things con l'introduzione di nuove tecnologie, ad esempio Digital Health e Smart Home. Samsung Electronics conta 307.000 dipendenti sparsi in 84 paesi. Per saperne di più, visitare il sito Web ufficiale (www.samsung.com) e il blog ufficiale Samsung (global.samsungtomorrow.com).

Copyright © 2016 Samsung Electronics Co., Ltd. Tutti i diritti riservati. Modelli e specifiche sono soggetti a modifiche senza preavviso. I dati riguardanti misure e pesi indicati in unità di misura non metriche sono da ritenersi approssimativi. Tutti i dati sono stati ritenuti corretti al momento della creazione. Samsung non è responsabile di eventuali errori o omissioni. Tutti i nomi di marchi, prodotti o servizi e tutti i logotipi sono marchi commerciali e/o registrati dei rispettivi proprietari riconosciuti nel presente documento.

AirPrint è un marchio commerciale di Apple Inc. registrato negli Stati Uniti e in altri Paesi. Android e Google Cloud Print sono marchi commerciali di Google Inc. Samsung Cloud è un marchio commerciale e/o registrato di Samsung Electronics Co., Ltd. Microsoft e Windows sono marchi commerciali registrati di Microsoft Corporation negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

Mopria®, il logo Mopria® e il logo Mopria® Alliance sono marchi commerciali registrati e marchi di servizio di Mopria Alliance, Inc. negli Stati Uniti e in altri Paesi.

Samsung Electronics Italia SpA

Via Mike Bongiorno, 9 20124 Milano
 Telefono: 02.921891
www.samsung.com/it/business
 Servizio Clienti: 800 154154
 2016. 07.



smartproXpress

Prestazioni reali, consumi reali



Stampanti multifunzione Serie M4580



SMART PRINTING.
 BUSINESS INNOVATION.

PRESTAZIONI AZIENDALI E RISPARMIO SENZA COMPROMESSI

Stampa ottimizzata per qualunque requisito aziendale. Nelle aziende moderne i volumi di stampa sono superiori, ma la gestione dei costi e i requisiti di produttività con l'aumento dei volumi di stampa rappresentano sempre un problema. Le aziende hanno bisogno di soluzioni di stampa razionali e convenienti che incrementano il rendimento e l'efficienza.

Le soluzioni di stampa Smart ProXpress serie M4580 sono estremamente competitive. Grazie ai toner ad alta capacità, si aumenta il numero di stampe ma non i costi e le cartucce devono essere sostituite con minore frequenza. L'intuitività simile a quella degli smartphone e la potenza di queste stampanti incrementano l'efficienza delle aziende di qualunque dimensioni.

Vantaggi principali

Stampe e scansioni più rapide e di maggiore qualità

- Il lavoro è più rapido grazie alla CPU dual-core da 1 GHz
- Scansioni più veloci grazie all'alimentatore automatico di documenti dual-scan (DSDF)
- Immagini e testi estremamente definiti grazie alla tecnologia ReCP
- Supporto XOA-E per incrementare la produttività

Abbattimento dei costi di stampa grazie ai materiali di consumo ad alto rendimento

- Riduzione dei costi grazie all'elevata capacità dei toner (40.000 pagine) e dei tamburi (100.000 pagine)

Utilizzo semplice e personalizzato con Smart UX Center

- Per stampare basta un tocco, proprio come su un tablet
- Applicazioni e widget preinstallati
- Flusso di lavoro automatizzato grazie all'opzione di avvio automatico

Schermo touch a colori da 10,1" con interfaccia utente "tocca e scorri"

La funzione NFC Pro è disponibile con un kit wireless/NFC (opzionale)



STAMPE E SCANSIONI PIÙ RAPIDE E DI MAGGIORE QUALITÀ

Il lavoro è più rapido grazie alla CPU dual-core da 1 GHz

Il tempo è denaro. La CPU dual-core da 1 GHz consente di stampare 45 pagine al minuto, per cui il lavoro è più veloce, più costante e più efficiente.



Scansioni più veloci grazie all'alimentatore automatico di documenti dual-scan (DSDF)

La rapidità e il controllo delle scansioni sono estremamente professionali. Grazie alla tecnologia Samsung DSDF, le scansioni sono estremamente rapide: 60 immagini fronte/retro al minuto.

Scansione fronte/retro ad alta velocità
Fino a 60 ipm

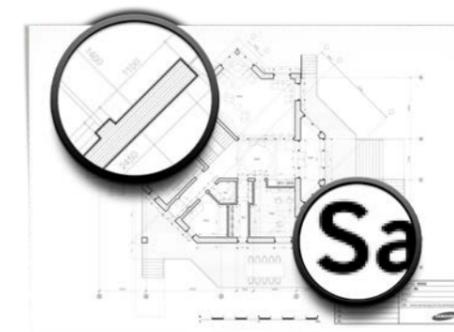


Immagini e testi estremamente definiti grazie alla tecnologia ReCP

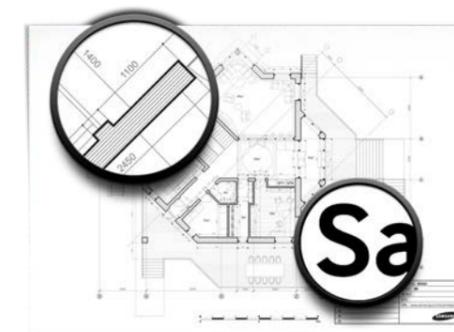
La qualità delle stampe è fondamentale per le imprese. La tecnologia Samsung ReCP (Rendering engine for Clean Pages) è un biglietto da visita eccezionale perché produce stampe con colori brillanti di qualità professionale, con linee sottili e bordi estremamente definiti per migliorare la leggibilità e la qualità delle immagini.



Stampante comune

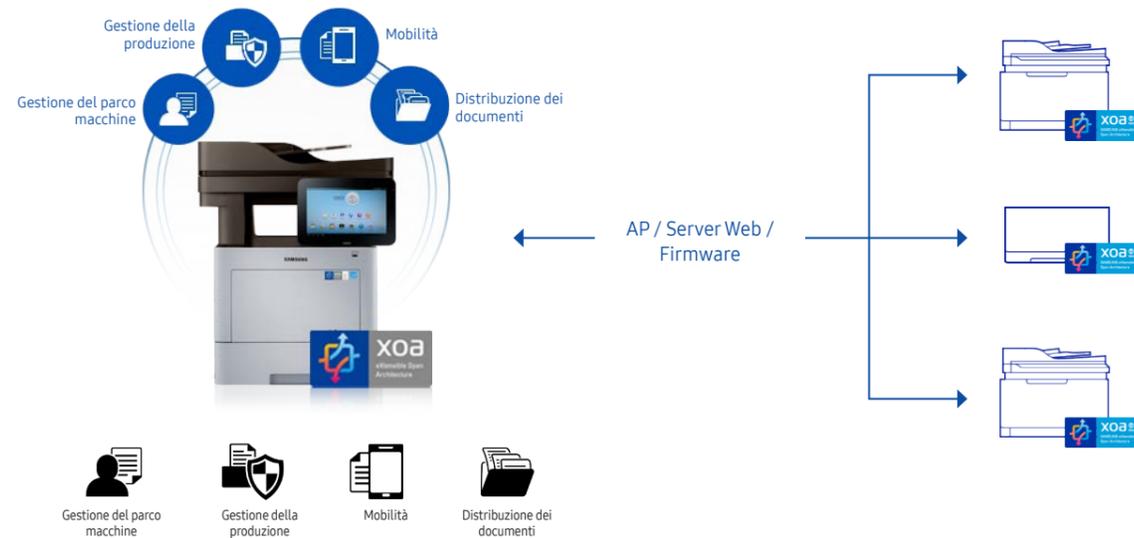


Samsung



Supporto XOA-E per incrementare la produttività

La piattaforma XOA-E supporta soluzioni in-house e ISV Samsung per soddisfare tutti i requisiti aziendali. La disponibilità di svariate soluzioni in-house Samsung consente di gestire dispositivi e operazioni di stampa internamente, senza server. La piattaforma XOA-E, inoltre, migliora sia la produttività che l'efficienza.



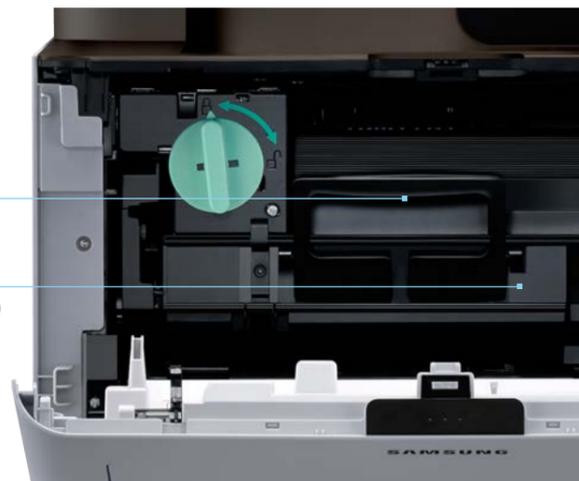
ABBATTIMENTO DEI COSTI DI STAMPA GRAZIE AI MATERIALI DI CONSUMO AD ALTO RENDIMENTO

Riduzione dei costi grazie all'elevata capacità dei toner e dei tamburi

Sfruttamento totale delle risorse con materiali di consumo a ultraelevato rendimento. Grazie ai toner da 40.000 pagine e al tamburo da 100.000 pagine è possibile stampare elevati volumi riducendo le sostituzioni dei toner e i costi.

Capacità toner
(Max 40.000 pagine)

Capacità tamburo
(Max 100.000 pagine)



UTILIZZO SEMPLICE E PERSONALIZZATO CON SMART UX CENTER



Per stampare basta un tocco, proprio come su un tablet

L'innovazione e la facilità d'uso sono di serie con le stampanti M4580. Con Samsung Smart UX Center, il primo sistema UX aperto del settore con tecnologia Android™, le stampanti M4580 garantiscono intuitività, espandibilità e compatibilità con innumerevoli app e dispositivi Android.



Applicazioni e widget precaricati

Estrema convenienza e miglioramento dei flussi di lavoro. Widget "trascina e configura" sulla schermata iniziale per l'accesso con un solo tocco alle funzioni più utilizzate. Accesso istantaneo già configurato con le applicazioni precaricate (ad es. Copy, Scan/Send, Box, Job Status e altre).



Funzionalità avanzate per incrementare la produttività

Configurazione semplice delle stampanti scaricando app essenziali dal Printing App Center. Gli strumenti per la produttività includono Remote Fax, Dynamic Workflow e Smart Scan, ma saranno sempre di più. <http://printingapps.samsung.com>



"Samsung ha aperto alle possibilità offerte dalla Smart UX"



STAMPANTE MULTIFUNZIONE SAMSUNG

smartproXpress Serie M4580

Specifiche

Generali	M4580FX
Funzioni standard	Stampa/Copia/Digitalizzazione/Fax
Processore	1 GHz (dual-core)
Pannello operativo	Schermo a sfioramento a colori da 10,1"
Memoria (standard)	4 GB (2 GB per SO Android)
Memoria (max)	4 GB (2 GB per SO Android)
Unità disco rigido	320 GB (spazio disponibile per l'utente: 279 GB)
Interfaccia (standard)	Dispositivo USB, 2 host USB, Ethernet 10/100/1000 Base TX
Interfaccia (opzionale)	IEEE 802.11 b/g/n (NFC Active Type)
Tempo di riscaldamento (dall'accensione)	25 s
Tempo di riscaldamento (dalla modalità di sospensione)	23 s
Requisiti di alimentazione	220-240 Vca, 50/60 Hz, 110-127 Vca, 50/60 Hz (senza doppia alimentazione, la fonte di alimentazione varia in base al paese)
Consumo energetico	900 W (stampa), 900 W (copia), 30 W (standby), 1,8 W (sospensione), 2,90 kWh (TEC)
Livello di rumorosità	Meno di 54 dBA (stampa), meno di 56 dBA (copia), meno di 30 dBA (standby)
Dimensioni (LxPxA)	530x459,5x649 mm
Peso (con/senza materiali di consumo)	Senza materiali di consumo: 30,2 kg Con materiali di consumo: 32 kg
Ciclo di servizio max mensile	200.000 pagine
Volume di stampa mensile consigliato:	2.000-15.000 pagine
Sicurezza	SSL/TLS, IPv6, IPsec, SNMPv3, IEEE 802.1x, Kerberos, SMB, LDAP, Protocol&Port Management, Filtro IP/MAC, Sovrascrittura HDD, Crittografia HDD, Common Criteria Certification (ISO 15408), Registro di controllo, Controllo accessi
Supporto SO client	Windows: XP (32/64 bit), 2003 Server (32/64 bit), Vista (32/64 bit), 2008 Server (32/64 bit), Windows 7 (32/64 bit), 2008 Server R2 (64 bit), Windows 8 (32/64 bit), Windows 8.1 (32/64 bit), Windows Server 2012 (64 bit), Windows Server 2012 R2 (64 bit), Windows 10 (32/64 bit) Linux: RedHat Enterprise Linux 5, 6, Fedora 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, OpenSuSE 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3, 13.1, Ubuntu 10.04, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11, Debian 6, 7, Mint 13, 14, 15, 16 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) Mac: OS 10.5-10.11
Protocolli di rete	TCP/IPv4, IPv6, DHCP, BOOTP, AutoIP, DNS, DDNS, WINS, TCP/IP standard, LPR/LPD, IPP, ThinPrint, Google Cloud Print, AirPrint, Stampa WSD, Stampa FTP, HTTP, SNMP (v1/2c/3), Telnet, SLP, Bonjour, UPnP (SSDP), WSD Discovery, SMTP, FTP, I-Fax (T.37), LDAP, SMB, Kerberos

Stampa	M4580FX
Velocità (b/n)	fino a 45 ppm in formato A4 (o 47 ppm in formato Letter)
Tempo di stampa della prima pagina (b/n)	Velocità fino a 6,5 secondi
Risoluzione	Fino a 1.200x1.200 dpi reali
Linguaggi di stampa	PCL5, PCL6, PS3, PDF V1.7
Stampa fronte-retro	Integrata
Supporto Direct Print	JPEG, PDF, PRN, TIFF, XPS
Funzioni di stampa	Stampa WSD, Stampa sicura, Stampa memoria, Stampa booklet, Stampa di più pagine per foglio, Stampa pagina di copertina, Stampa di codici a barre, Eco Print, Ignora pagine vuote, Stampa poster, Filigrana, Impostazioni priorità vassoio, Commutazione automatica vassoio, Protezione vassoio, Stampa diretta da USB, Stampa PDF sicura
Funzione di stampa mobile	Apple AirPrint, Certificata Mopria, Google Cloud Print, Samsung Cloud Print, PrinterOn Cloud Print, Samsung Mobile Print, Samsung Print Plugin

Copia	M4580FX
Velocità (b/n)	Fino a 45 copie al minuto nel formato A4 (47 copie al minuto nel formato Letter)
Tempo di esecuzione della prima copia (mono)	Velocità fino a 6,5 secondi
Risoluzione	Fino a 600x600 dpi reali
Intervallo riduzione e ingrandimento	25-400%
Copia multipla	9.999 pagine
Copia fronte-retro	Integrata
Funzioni di copia	Copia ID, Stampa di più pagine per foglio, Ripetizione immagine, Adattamento automatico, Booklet, Copia libro, Copia poster, Filigrana, Overlay, Timbro, Copertine, Crea lavoro, Anteprima, Cancella bordo, Spostamento immagine, Regolazione sfondo, Anteprima, Programma, Copia bozze, Originale formato misto, Copia su bordo

Scansione	M4580FX
Velocità di scansione (b/n)	Solo fronte 35 ipm (300 dpi), Fronte-retro 60 ipm (300 dpi)
Velocità di scansione (colore)	Solo fronte 35 ipm (300 dpi), Fronte-retro 60 ipm (300 dpi)
Compatibilità	Windows: TWAIN, ISIS Mac: TWAIN, ICDM Linux: SANE
Metodo	CIS a colori
Formato file	PDF, PDF cercabile, PDF compatto, Crittografia PDF, Firma digitale in PDF, PDF/A, TIFF, XPS, JPEG
Risoluzione (ottica)	Fino a 1.200x1.200 dpi
Risoluzione (migliorata)	Fino a 4.800x4.800 dpi
Destinazioni scansione	Email, FTP, SMB, BOX, USB, WSD, PC, I-Fax
Peso documento scansionato	60-120 g/m²

Fax	M4580FX
Compatibilità	ITU-T G3, Super G3
Velocità modem	33,6 Kbps
Risoluzione	Fino a 600x600 dpi
Metodo di compressione	MH, MR, MMR, JBIG
Memoria	Condivisione HDD
Selezione automatica	SI
Funzione fax	Selezione rapida, Selezione di gruppo, ECM, ID chiamante, Rilevazione automatica, Selezione a mani libere, Invio ritardato, Invio multiplo, Regolazione sfondo, Imposta tempo lavoro, Avvio rapido, Anteprima, Ricezione sicura, Inoltro a fax, email, SMB, FTP, Box ecc.

Gestione della carta	M4580FX
Capacità di ingresso (cassetto)	550 fogli
Capacità di ingresso (vassoio multifunzione)	100 fogli
Capacità di ingresso (max)	2.300 fogli (vassoio standard da 650 fogli + 3 alimentatori secondo cassetto opzionali da 550 fogli)
Tipo di supporti (cassetto)	Carta normale, Carta sottile, Carta spessa, Carta cotonata, Carta a colori, Carta prestampata, Carta riciclata, Carta fine, Carta archivio, Carta intestata, Carta forata, Cartoncino, Buste, Etichette
Tipo di supporti (vassoio multifunzione)	Carta normale, Carta sottile, Carta spessa, Carta molto spessa, Carta cotonata, Carta a colori, Carta prestampata, Carta riciclata, Carta fine, Carta archivio, Carta intestata, Carta forata, Cartoncino, Buste, Etichette
Dimensioni dei supporti (cassetto)	A4, A5, A6, B5(JIS), B5(ISO), Legal, Letter, Executive, Statement, Oficio, Folio, Buste Monarch, Buste DL, Buste C5, Buste C6, Buste n. 10, Buste n. 9, Cartoline, Personalizzato (98x148 mm - 216x356 mm)
Dimensioni dei supporti (vassoio multifunzione)	A4, A5, A6, B5(JIS), B5(ISO), Legal, Letter, Executive, Statement, Oficio, Folio, Buste Monarch, Buste DL, Buste C5, Buste C6, Buste n. 10, Buste n. 9, Cartoline, Carta da ufficio 3x5, Personalizzato (76x127 mm - 216x356 mm)
Peso dei supporti (cassetto)	60-163 g/m²
Peso dei supporti (vassoio multifunzione)	60-220 g/m²
Tipo di alimentatore documenti automatico	DSDf
Capacità alimentatore documenti automatico	50 fogli
Capacità di uscita	500 fogli

Materiali di consumo	M4580FX
Toner (nero)	MLT-D303E (40.000 pagine) * Valore rendimento dichiarato in conformità alla norma ISO/IEC 19752 * Fornita con cartucce toner iniziali, rendimento 7.000 pagine
Fotounità/Tamburo (nero)	MLT-R303 (100.000 pagine) * Media solo fronte 3 pagine formato Letter/A4 per lavoro

Accessori

Vassoio secondo cassetto	SL-SCF4500
Capacità	550 fogli
Dimensioni dei supporti	A4, A5 (SCF), B5(JIS), B5(ISO), Legal, Letter, Executive, Statement, Oficio, Folio, Buste DL, Buste C5, Buste n. 10, Buste n. 9, Personalizzato (98x210 mm - 216x356 mm)
Tipi di supporti	Carta normale, Carta sottile, Carta spessa, Carta cotonata, Carta a colori, Carta prestampata, Carta riciclata, Carta fine, Carta archivio, Carta intestata, Carta forata, Cartoncino, Buste, Etichette
Peso dei supporti	60-163 g/m²
Rilevamento	Rilevamento installazione hardware, Rilevamento carta esaurita, Rilevamento carta quasi esaurita, Rilevamento dimensioni carta
Dimensioni (LxPxA)	433x459,3x145,8 mm
Peso	9,8 kg

Supporto basso	SL-DSK0015
Dimensioni (LxPxA)	480x553x120 mm
Peso	13,3 kg