

PERSONNALISEZ VOTRE MULTIFONCTION AVEC DES OPTIONS

Configurations et options

En option



GENUINE SAMSUNG SUPPLIES

Économies réelles, technologie Eco certifiée. Faites toujours la bonne impression en utilisant des consommables d'origine Samsung.



Pour plus d'informations sur les consommables d'origine Samsung, visitez www.samsung.com/GenuineSupplies



SAMSUNG

À propos de Samsung Electronics Co., Ltd.

L'entreprise Samsung Electronics Co.,Ltd. s'inscrit dans le futur grâce à ses idées et technologies novatrices, permettant de redéfinir le domaine des téléviseurs, smartphones, appareils mobiles, tablettes, caméras, dispositifs numériques, imprimantes, équipements médicaux, systèmes réseau et semi-conducteurs. Nos applications Digital Health et Smart Home font également de nous un leader du secteur de l'Internet des objets. Notre personnel compte 307 000 personnes réparties dans 84 pays. Pour obtenir des informations supplémentaires, rendez-vous sur notre site Web officiel (à l'adresse www.samsung.com) ou sur notre blog (à l'adresse global.samsungtomorrow.com).

Copyright © 2016 Samsung Electronics Co., Ltd. Tous droits réservés. Les spécifications et conceptions sont soumises à modification sans préavis. Les poids et mesures non métriques sont approximatifs. Toutes les données ont été jugées correctes au moment de la création. Samsung n'est pas responsable d'erreurs ou d'omissions. Toutes les marques, tous les produits, noms de services et logos sont des marques commerciales et/ou des marques déposées de leurs propriétaires respectifs et sont reconnues et acceptées.

AirPrint est une marque commerciale d'Apple Inc. déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. Android et Google Cloud Print sont des marques de Google Inc. Samsung Cloud Print est une marque ou une marque déposée de Samsung Electronics Co., Ltd. Microsoft et Windows sont des marques de Microsoft Corporation déposées aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Mopria®, le logo Mopria® et le logo Mopria® Alliance sont des marques déposées et des marques de service de Mopria Alliance, Inc. aux États-Unis et dans d'autres pays.

Samsung Electronics Co., Ltd.

129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 16677, Corée
2016. 07.



smartproXpress

Performances réelles, économies réelles

Multifonctions M4580



SMART PRINTING.
BUSINESS INNOVATION.

AMÉLIOREZ VOTRE PRODUCTIVITÉ ET FAITES DES ÉCONOMIES GRÂCE À L'IMPRESSION INTELLIGENTE

Aperçu

Optimisez l'impression pour tous vos besoins d'affaires. Aujourd'hui, les entreprises impriment davantage. Mais la gestion des coûts et les exigences de productivité d'impression à plus grand volume sont des préoccupations constantes. Donc, les entreprises ont besoin de solutions d'impression rentables et intelligentes, qui favorisent la performance tout en améliorant l'efficacité.

La gamme SMART ProXpress M4580 met à disposition des fonctionnalités intelligentes permettant de travailler plus rapidement et plus efficacement, à l'aide des commandes intuitives et simples d'utilisation. Grâce à des fonctionnalités performantes et efficaces, cette imprimante répond aux besoins des entreprises pour qui la rapidité d'impression à faible coût est indispensable.

Avantages clés

Imprimez et numérisez à une vitesse et une qualité supérieures

- Accélérez vos tâches d'impression avec un processeur dual-core de 1 GHz
- Numérisation plus rapide et fiabilité à toute épreuve
- Affinez votre texte et vos images avec la technologie ReCP
- Ouverture sur les solutions avec la plateforme XOA-E

Réduisez les coûts d'impression avec des consommables à haut rendement

- Diminuez vos dépenses avec un toner (40K) et un tambour (100K) de plus grande capacité

Travaillez plus intelligemment avec une expérience utilisateur intuitive

- Toucher pour imprimer, exactement comme sur une tablette
- Profitez d'applications et de widgets préchargés
- Automatisez les flux de documents et devenez plus productif

Profitez d'une interface intuitive et intelligente : tablette Android tactile couleur 10,1"

La fonction NFC Pro est disponible avec un Kit Wi-Fi/NFC (en option)



IMPRIMEZ ET NUMÉRISEZ AVEC UNE VITESSE ET UNE QUALITÉ SUPÉRIEURES

Accélérez vos tâches d'impression avec un processeur dual-core de 1 GHz

Votre temps est précieux. Voilà pourquoi nous avons réduit le temps d'attente des impressions avec un processeur 1 GHz dual-core, délivrant des impressions jusqu'à 45 pages par minute. Le rendement au travail est plus rapide, plus souple et plus efficace, comme il devrait l'être.



Processeur dual-core 1 GHz
Impression jusqu'à 45 ppm



Numérisation plus rapide et fiabilité à toute épreuve

Le chargeur de documents Dual-Scan numérise les deux faces d'un document simultanément. Il est ainsi capable de numériser jusqu'à 60 images par minute (ipm), vous permettant de numériser et d'archiver tous vos documents plus rapidement.

Double numérisation ultra rapide
Jusqu'à 60 ipm

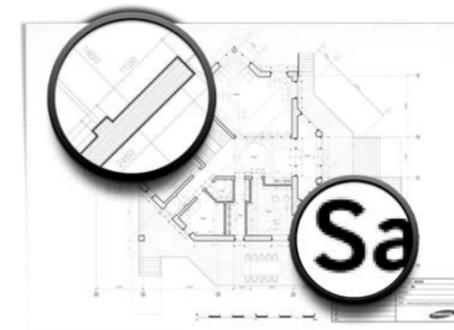


Bénéficiez d'une impression d'une qualité et d'une netteté sans pareil

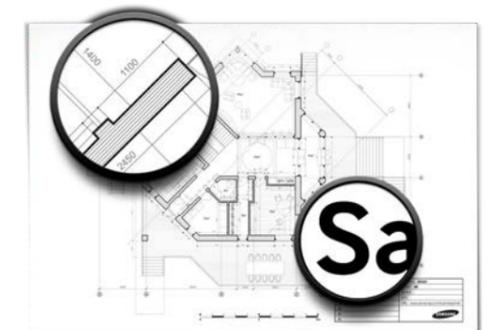
La technologie ReCP unique de Samsung offre des impressions de qualité professionnelle avec un texte et des images nettes. Grâce à une résolution supérieure de 1 200 x 1 200 dpi efficaces, tout ce que vous faites se démarquera.



Conventionnel

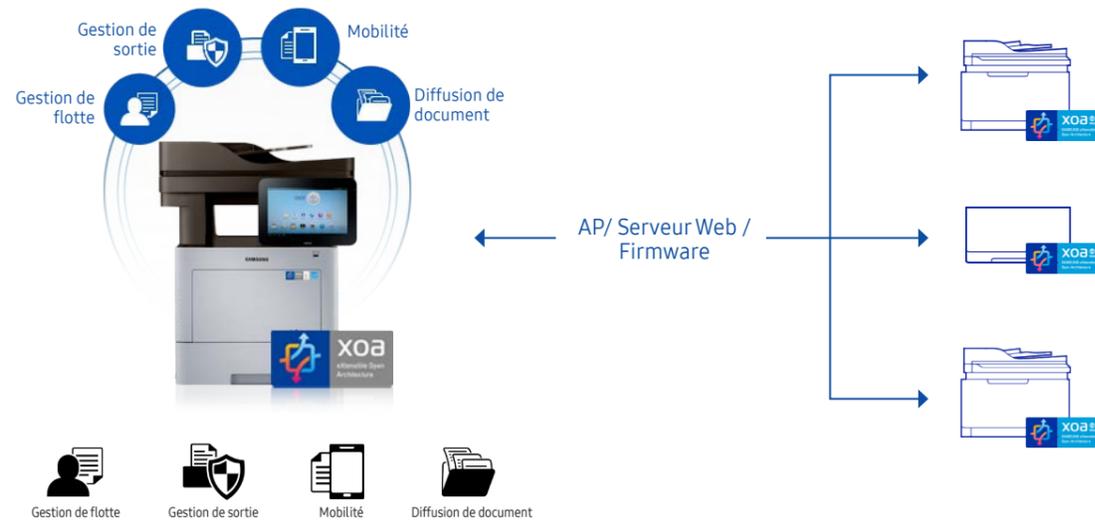


Samsung



Ouverture sur les solutions avec la plateforme XOA-E

La plateforme XOA-E prend en charge les solutions de Samsung et partenaires pour tous les besoins de votre entreprise. Sécurisation des impressions, numérisation de documents vers des dossiers prédéfinis ou vers le cloud, suivi de l'état des périphériques et des toners, impression mobile sécurisée... autant de possibilités que vous pouvez mettre en place et contrôler à l'aide des solutions Samsung et partenaires.



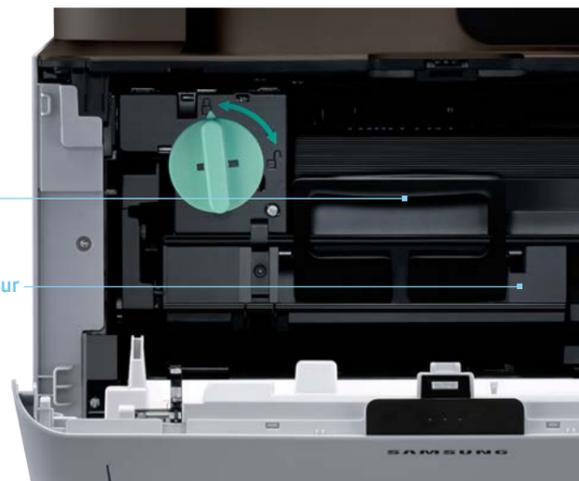
RÉDUISEZ VOS COÛTS D'IMPRESSION AVEC DES CONSOMMABLES À HAUT RENDEMENT

Diminuez vos dépenses avec un toner et un tambour de plus grande capacité

Tirez le meilleur parti de vos ressources avec des consommables à rendement ultra-élevé. Une capacité de toner de 40 000 pages et de tambour de 100 000 pages vous permettent d'imprimer plus longtemps, avec moins de remplacements et des coûts minimisés.

Capacité du toner
(Maxi 40 000 pages)

Capacité du tambour
(Maxi 100 000 pages)

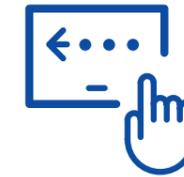


TRAVAILLEZ PLUS INTELLIGEMMENT AVEC UNE EXPÉRIENCE UTILISATEUR INTUITIVE



Toucher pour imprimer, exactement comme sur une tablette

La gamme M4580 offre une facilité d'utilisation inédite grâce au Samsung Smart UX Center : la toute première expérience utilisateur d'impression intelligente sur Android. Cette interface intuitive, facile à utiliser et personnalisable garantit une compatibilité parfaite avec les différents périphériques basés sur Android.



Profitez d'applications et de widgets préchargés

Vos applications préférées telles que la copie, la numérisation et le fax sont préchargées tandis que des widgets (raccourcis) personnalisés offrent un accès instantané aux fonctions fréquemment utilisées.



Faites-en plus avec des fonctionnalités qui améliorent la productivité

Configurez facilement les imprimantes en téléchargeant des applications essentielles sur le centre d'applications Samsung. Les outils de productivité comprennent la modification de documents Office, l'envoi de fax à distance, et bien d'autres applications à trouver ici : <http://printingapps.samsung.com>



Smart UX Center : plateforme Android innovante récompensée pour ses multiples possibilités



MULTIFONCTION SAMSUNG

smartproXpress M4580

Caractéristiques

Générales	M4580FX
Fonctions standard	Impression, copie, numérisation, télécopie
Processeur	1 GHz (Dual Core)
Interface utilisateur	Écran tactile couleur 10,1"
Mémoire (standard)	4 Go (2 Go pour Android OS)
Mémoire (maximale)	4 Go (2 Go pour Android OS)
Disque dur	320 Go (espace disponible pour l'utilisateur : 279 Go)
Interface (standard)	Périphérique USB, hôte USB x 2, Ethernet 10/100/1000 Base TX
Interface (en option)	IEEE 802.11 b/g/n (Type actif NFC)
Temps de préchauffage (après mise sous tension)	25 s
Temps de préchauffage (après veille)	23 s
Alimentation	AC 220 - 240 V, 50 / 60 Hz, AC 110 - 127 V, 50 / 60 Hz (Pas de tension double, l'alimentation électrique varie selon les pays)
Consommation d'énergie	900 W (impression), 900 W (copie), 30 W (prête), 1,8 W (veille), 2,90 kWh (TEC)
Niveau sonore	Moins de 54 dBA (impression), moins de 56 dBA (copie), moins de 30 dBA (prêt)
Dimensions (LxPxH)	530 x 459,5 x 649 mm
Poids (multifonction seulement / multifonction avec consommables)	Multifonction seulement : 30,2 kg Multifonction avec consommables : 32 kg
Nombre maxi de pages par mois	200 000 pages
Nombre recommandé de pages par mois	2 000 - 15 000 pages
Sécurité	SSL/TLS, IPv6, IPSec, SNMPv3, IEEE 802.1x, Kerberos, SMB, LDAP, gestion des protocoles et des ports, filtrage d'adresse IP / MAC, HDD Overwrite, HDD Encryption, Common Criteria Certification (ISO 15408), Audit Log, contrôle d'accès
Support OS 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
Protocoles réseau	TCP/IPv4, IPv6, DHCP, BOOTP, AutoIP, DNS, DDNS, WINS, Standard TCP/IP, LPR/LPD, IPP, ThinPrint, Google Cloud Print, AirPrint, impression WSD, FTP print, HTTP, SNMP (v1/zc/3), Telnet, SLP, Bonjour, UPnP (SSDP), WSD Discovery, SMTP, FTP, I-Fax (T.37), LDAP, SMB, Kerberos

Impression	M4580FX
Vitesse (monochrome)	Jusqu'à 45 ppm au format A4 (47 ppm au format lettre)
Temps de sortie de la première copie (monochrome)	Seulement 6,5 s
Résolution	Jusqu'à 1 200 x 1 200 dpi
Langues d'impression	PCL5, PCL6, PS3, PDF V1.7
Impression recto-verso	Intégrée
Support d'impression directe	JPEG, PDF, PRN, TIFF, XPS
Caractéristiques d'impression	Impression WSD, impression sécurisé, impression stockée, impression de livrets, N-up, impression de page de couverture, impression de code-barres, impression Éco, suppression pages blanches, impression d'affiche, filigrane, paramètres de priorité de bac, permutation automatique, protection de bac, impression directe à partir d'une clé USB, impression PDF sécurisé
Caractéristiques d'impression mobile	Apple AirPrint, certifié Mopria, Google Cloud Print, Samsung Cloud Print, PrinterOn Cloud Print, Samsung Mobile Print, Samsung Print Plugin

Copie	M4580FX
Vitesse (monochrome)	Jusqu'à 45 cpm au format A4 (47 cpm au format lettre)
Temps de sortie de première copie (monochrome)	Seulement 6,5 s
Résolution	Jusqu'à 600 x 600 dpi rendement efficace
Taux de zoom	25 - 400 %
Copie multiple	9 999 pages
Copie recto-verso	Intégrée
Fonctions de copie	Copie de carte d'identité, N-Up, livrets, répétition d'image, ajustement automatique, copie livre, copie affiche, filigrane, superposition, estampage, couvertures, création de travaux, prévisualisation, effacement des bords, décalage de l'image, ajustement de fond, prévisualisation, programme, épreuve, originaux de différents formats, copie sur bords

Numérisation	M4580FX
Vitesse de numérisation (monochrome)	Recto 35 ipm (300 dpi), recto-verso 60 ipm (300 dpi)
Vitesse de numérisation (couleur)	Recto 35 ipm (300 dpi), recto-verso 60 ipm (300 dpi)
Compatibilité	Windows : TWAIN, ISIS Mac : TWAIN, ICDM Linux : SANE
Méthode	Couleur CIS
Format de fichier	PDF, PDF consultable, cryptage PDF/ PDF compact, signature numérique dans PDF, PDF/A, TIFF, XPS, JPEG
Résolution (optique)	Jusqu'à 1 200 x 1 200 dpi
Résolution (améliorée)	Jusqu'à 4 800 x 4 800 dpi
Destination	E-mail, FTP, SMB, BOX, USB, WSD, PC, I-Fax
Grammage du document numérisé	60 - 120 g/m²

Fax	M4580FX
Compatibilité	ITU-T G3, Super G3
Vitesse du modem	33,6 kbps
Résolution	Jusqu'à 600 x 600 dpi
Méthode de compression	MH, MR, MMR, JBIG
Mémoire	Disque dur (partagée)
Numérotation automatique	Oui
Fonctions du fax	Composition rapide, composition groupée, ECM, identification de l'appelant, rappel automatique, prise de ligne, retard d'envoi, envois multiples, ajustement de l'arrière-plan, création de travaux, démarrage rapide, prévisualisation, réception sécurisée, transfert vers fax / e-mail / SMB / FTP / Box, etc.

Gestion du papier	M4580FX
Capacité (cassette)	550 feuilles
Capacité (bac multifonction)	100 feuilles
Capacité (maximale)	2 300 feuilles (650 feuilles standard + 550 feuilles en option avec un double magasin papier x 3)
Types de supports (cassette)	Ordinaire, fin, épais, coton, papier couleur, pré-imprimé, recyclé, lié, papier d'archive, papier à en-tête, perforé, cartonné, enveloppe, étiquette
Types de supports (bac multifonction)	Ordinaire, fin, épais, plus épais, coton, papier couleur, pré-imprimé, recyclé, lié, papier d'archive, papier à en-tête, perforé, cartonné, enveloppe, étiquette
Tailles des supports (cassette)	A4, A5, A6, B5(JIS), B5(ISO), Légal, Lettre, Executive, Statement, Oficio, Folio, Enveloppe Monarch, Enveloppe DL, Enveloppe C5, Enveloppe C6, Enveloppe N° 10, Enveloppe N° 9, carte postale, personnalisé (98 x 148 mm - 216 x 356 mm)
Tailles des supports (bac multifonction)	A4, A5, A6, B5(JIS), B5(ISO), Légal, Lettre, Executive, Statement, Oficio, Folio, Enveloppe Monarch, Enveloppe DL, Enveloppe C5, Enveloppe C6, Enveloppe N° 10, Enveloppe N° 9, carte postale, fiche 3x5, personnalisé (76 x 127 mm - 216 x 356 mm)
Poids des supports (cassette)	60 - 163 g/m²
Poids des supports (bac multifonction)	60 - 220 g/m²
Type de chargeur de documents	DSDF
Capacité du chargeur de documents	50 feuilles
Capacité de sortie du chargeur de documents	500 feuilles

Fournitures	M4580FX
Toner (noir)	MLT-D303E (40 000 pages) *Valeur de rendement déclarée conformément à la norme ISO/IEC 19752 *Livré avec des cartouches de toner initiales pour 7 000 pages
Unité d'imagerie / Tambour (Noir)	MLT-R303 (100 000 pages) *Sur la base de 3 pages de courrier / A4 recto par tâche

Options

Magasin papier	SL-SCF4500
Capacité	550 feuilles
Tailles des supports	A4, A5(SCF), B5(JIS), B5(ISO), Légal, Lettre, Executive, Statement, Oficio, Folio, Enveloppe DL, Enveloppe C5, Enveloppe N° 10, Enveloppe N° 9, personnalisé (98 x 210 mm - 216 x 356 mm)
Types de supports	Ordinaire, fin, épais, coton, papier couleur, pré-imprimé, recyclé, lié, papier d'archive, papier à en-tête, perforé, cartonné, enveloppe, étiquette
Poids des supports	60 - 163 g/m²
Détection	Installation de matériel, absence ou niveau de papier faible, problème lié à la taille du papier
Dimensions (LxPxH)	433 x 459,3 x 145,8 mm
Poids	9,8 kg

Petit support	SL-DSK001S
Dimensions (LxPxH)	480 x 553 x 120 mm
Poids	13,3 kg