

SAMSUNG

smartproXpress

Un appareil vraiment performant qui permet de réaliser de véritables économies



Imprimante multifonction

Série M4580



**IMPRESSION INTELLIGENTE.
INNOVATION COMMERCIALE.**

UN APPAREIL ÉCONOMIQUE OFFRANT UN RENDEMENT ADAPTÉ AUX ENTREPRISES, SANS COMPROMIS

Aperçu

Optimiser l'impression pour mieux répondre à tous les besoins de votre entreprise. Les entreprises d'aujourd'hui impriment de plus en plus. Toutefois, quand il est question de grands volumes d'impression, la gestion des coûts et de la demande en matière de productivité demeure un problème. Les entreprises ont donc besoin de solutions d'impression intelligentes et efficaces qui optimisent le rendement et améliorent l'efficacité.

Les imprimantes intelligentes SMART ProXpress M4580 offrent une impression à prix compétitif. Grâce à leurs cartouches d'encre à grande capacité qui ont moins souvent besoin d'être remplacées, ces imprimantes peuvent effectuer davantage d'impressions à moindre coût. De plus, leur fonctionnement semblable à celui d'un téléphone intelligent et leur très puissante capacité de traitement assurent un rendement plus rapide et plus efficace en entreprise, et ce, peu importe la taille de cette dernière.

Principaux avantages

Obtenez des impressions et des numérisations de qualité supérieure avec une grande rapidité

- Accélérez le travail grâce à un processeur bicœur de 1 GHz
- Numérisez plus rapidement au moyen de l'alimentateur de documents à double numérisation
- Obtenez du texte et des images nets grâce à la technologie ReCP
- Profitez de la prise en charge de la plateforme XOA-E assurant une productivité accrue

Écran tactile couleur de 10,1 po avec interface de type « toucher et glisser »

La fonction NFC Pro est offerte avec une trousse pour connexion sans fil/ CCP (en option)

Réduisez les coûts d'impression grâce à des consommables à rendement élevé

- Réduisez les dépenses grâce aux cartouches d'encre (40 000 pages) et aux tambours (100 000 pages) à grande capacité

Travaillez de manière plus intelligente grâce à un Centre d'expérience utilisateur Smart UX intuitif

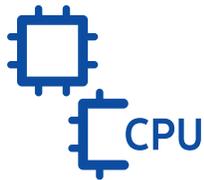
- Touchez pour imprimer, comme avec une tablette
- Profitez d'applications et de gadgets logiciels préchargés
- Faites-en plus grâce à des caractéristiques qui augmentent la productivité



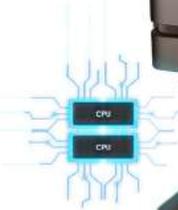
OBTENEZ DES IMPRESSIONS ET DES NUMÉRISATIONS DE QUALITÉ SUPÉRIEURE AVEC UNE GRANDE RAPIDITÉ

Accélérez le travail grâce à un processeur bicœur de 1 GHz

Votre temps est précieux. Voilà pourquoi nous avons réduit le temps d'attente au moyen d'un processeur bicœur de 1 GHz pour les impressions. En effet, l'appareil peut imprimer à une vitesse impressionnante de 45 pages par minute. Les tâches sont effectuées plus rapidement, de manière plus harmonieuse et avec plus d'efficacité, comme il se doit.



Processeur bicœur de 1 GHz
Jusqu'à 45 ppm



Numérisez plus rapidement au moyen de l'alimentateur de documents à double numérisation

Traitez les numérisations de document avec rapidité et contrôle, tout comme le font les professionnels. Grâce à la technologie d'alimentateur de documents à double numérisation de Samsung, les balayages sont effectués à une vitesse pouvant aller jusqu'à 60 images recto verso par minute. Vous pouvez donc imprimer extrêmement vite et sans tracas.

Double numérisation à haute vitesse

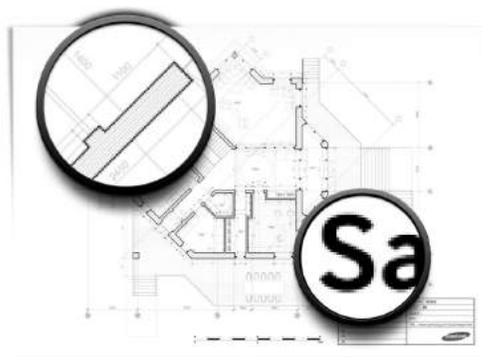
Jusqu'à 60 ipm



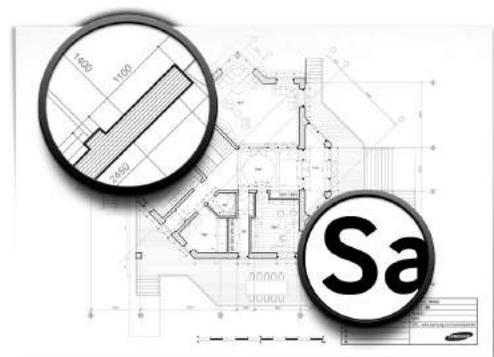
Obtenez du texte et des images nets grâce à la technologie ReCP

Qu'est-ce que vos impressions révèlent sur votre entreprise? La technologie ReCP (Rendering Engine for Clean Pages) de Samsung montre votre entreprise sous son meilleur jour en produisant des impressions brillantes de qualité professionnelle. Les contours précis et nets et les lignes fines améliorent la lisibilité et la présentation des images, ce qui fait en sorte que votre message peut être parfaitement bien communiqué.

Imprimante ordinaire

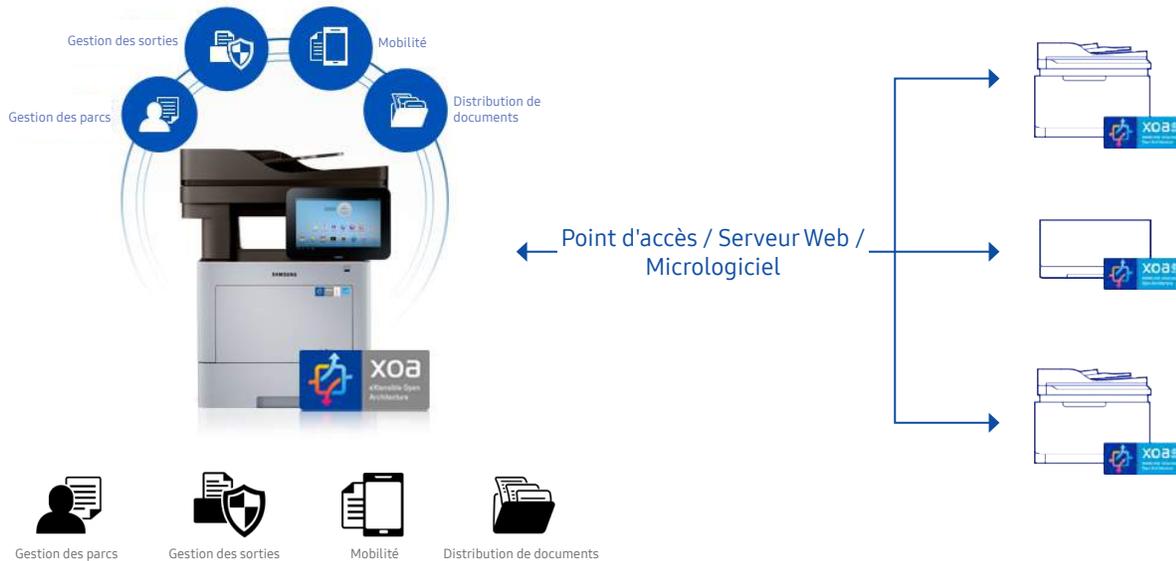


Imprimante Samsung



Profitez de la prise en charge de la plateforme XOA-E assurant une productivité accrue

La plateforme XOA-E est compatible avec les solutions Samsung conçues à l'interne ainsi qu'avec les solutions de fournisseurs indépendants de logiciels, ce qui lui permet de répondre à tous vos besoins d'affaires. Accédez à une variété de fonctions d'impression sécuritaires et de solutions internes de Samsung – le tout sans serveur –, et gérez facilement vos appareils. La plateforme XOA-E vous permet d'augmenter à la fois votre productivité et votre efficacité.



RÉDUISEZ LES COÛTS D'IMPRESSION GRÂCE À DES CONSOMMABLES À RENDEMENT ÉLEVÉ

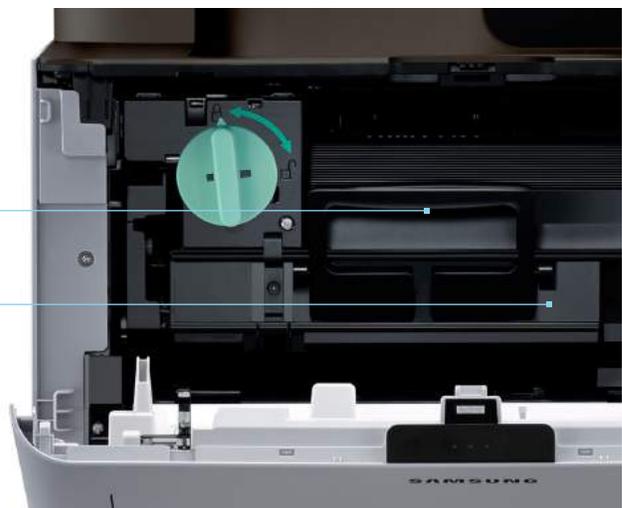
Réduisez les dépenses grâce aux cartouches d'encre et aux tambours à grande capacité

Tirez le maximum de vos ressources grâce à des consommables à rendement très élevé.

La cartouche d'encre d'une capacité de 40 000 pages et le tambour d'une capacité de 100 000 pages répondent à vos besoins en matière d'impression pendant plus longtemps. Les remplacements sont moins fréquents, et les coûts sont moins élevés.

Capacité de la cartouche d'encre
(maximum de 40 000 pages)

Capacité du tambour
(maximum de 100 000 pages)

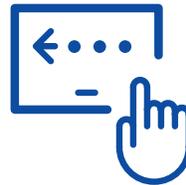


TRAVAILLEZ DE MANIÈRE PLUS INTELLIGENTE GRÂCE À UN CENTRE D'EXPÉRIENCE UTILISATEUR SMART UX INTUITIF



Touchez pour imprimer, comme avec une tablette

L'innovation et la convivialité constituent des caractéristiques standards de l'imprimante M4580. Dotée du Centre d'expérience utilisateur Smart UX, le premier système d'interface utilisateur ouvert Android™ de l'industrie, l'imprimante M4580 intuitive offre un rendement extensible ainsi que la compatibilité avec des appareils et des applications Android variés.



Profitez d'applications et de gadgets logiciels préchargés

Tout est une question de commodité et de débit. Glissez des gadgets logiciels sur votre écran d'accueil et configurez-les de manière à pouvoir accéder d'un seul toucher à des fonctions fréquemment utilisées. Dès la sortie de la boîte, profitez d'un accès instantané à des applications préchargées, telles que la copie, la numérisation/l'envoi, l'affichage de l'état d'une tâche, etc.



Faites-en plus grâce à des caractéristiques qui augmentent la productivité

Configurez facilement des imprimantes en téléchargeant des applications essentielles à partir du Printing App Center. Parmi les outils de productivité, on peut compter Remote Fax, Dynamic Workflow avec Smart Scan, ainsi que d'autres outils qui seront ajoutés plus tard. <http://printingapps.samsung.com>



Prix octroyé en raison des possibilités uniques et novatrices offertes par le Centre d'expérience utilisateur Smart UX



IMPRIMANTE MULTIFONCTION SAMSUNG

smartproXpress Série M4580

Fiche technique

Généralités	M4580FX	M4583FX
Fonctions standards	Impression, copie, numérisation, télécopie	
Processeur	1 GHz (bicœur)	
Panneau de commande	Écran tactile couleur de 10,1 po	
Mémoire (standard)	4 Go (2 Go pour le système d'exploitation Android)	
Mémoire (maximum)	4 Go (2 Go pour le système d'exploitation Android)	
Lecteur de disque dur	320 Go (espace accessible à l'utilisateur : 279 Go)	
Interface (standard)	Périphérique USB, USB Host (2), Ethernet 10/100/1000 base TX	
Interface (optionnelle)	IEEE 802.11 b/g/n (communication en champ proche, type active)	
Temps de préchauffage (à partir de l'état de marche)	25 secondes	
Temps de préchauffage (à partir du mode veille)	23 secondes	
Alimentation	De 220 à 240 V c.a., 50/60 Hz, de 110 à 127 V c.a., 50/60 Hz (pas de bitension, l'alimentation électrique varie selon le pays)	
Consommation d'énergie	900 W (impression), 900 W (copie), 30 W (mode « prête »), 1,8 W (veille), consommation d'électricité typique de 2,90 kWh	
Niveau de bruit	Moins de 54 dBA (impression) / moins de 56 dBA (copie) / moins de 30 dBA (mode « prête »)	
Dimensions (L x P x H)	530 x 459,5 x 649 mm (20,9 x 18,1 x 25,5 po)	
Poids (APPAREIL seulement / APPAREIL avec fournitures)	Appareil seulement : 30,2 kg (66,6 lb) Appareil avec fournitures : 32 kg (70,6 lb)	
Cycle d'utilisation mensuel maximal	200 000 pages	
Volume d'impression mensuel recommandé	De 2000 à 15 000 pages	
Sécurité	SSL/TLS, IPv6, IPSec, SNMPv3, IEEE 802.1x, Kerberos, SMB, LDAP, gestion des protocoles et des ports, filtrage IP/MAC, écrasement du disque dur, cryptage de disque dur, certification Common Criteria (ISO 15408), journal de vérification, contrôle de l'accès	
Systèmes d'exploitation clients compatibles	Windows : XP (32/64 bits), 2003 Server (32/64 bits), Vista (32/64 bits), 2008 Server (32/64 bits), Windows 7 (32/64 bits), 2008 Server R2 (64 bits), Windows 8 (32/64 bits), Windows 8.1 (32/64 bits), Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2012 R2 (64 bits), Windows 10 (32/64 bits) Linux : Red Hat 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, AutolP, DNS, DDNS, WINS, Standard TCP/IP, LPR/LPD, IPP, ThinPrint, Google Cloud Print, AirPrint, WSD print, FTP print, HTTP, SNMP (v1/2c/3), Telnet, SLP, Bonjour, UPnP (SSDP), WSD Discovery, SMTP, FTP, I-Fax (T.37), LDAP, SMB, Kerberos	
Impression	M4580FX	M4583FX
Vitesse (monochrome)	Jusqu'à 45 ppm en format A4 (47 ppm en format lettre)	
Délai d'impression de la première page (monochrome)	Seulement 6,5 s	
Résolution	Résolution réelle maximale de 1200 x 1200 ppp	
Langages d'impression	PCL5, PCL6, PS3, PDF vers. 1.7	
Impression recto verso	Intégrée	
Impression directe	JPEG, PDF, PRN, TIFF, XPS	
Fonctions d'impression	Impression WSD, Impression sécurisée, Impression stockée, Impression de livrets, Impression d'un nombre déterminé de pages sur une même feuille, Impression de page couverture, Impression de codes à barres, Impression écologique, Omission de pages vierges, Impression d'affiches, Filigranes, Réglage de la priorité pour les bacs, Changement automatique de bac, Sécurité de bac, Impression directe à partir d'un périphérique USB, Impression PDF sécurisée	
Fonctions Mobile Print	AirPrint de Apple, certification Mopria, Google Cloud Print, Samsung Cloud Print, impression en nuage PrinterOn, Samsung Mobile Print, module d'extension d'impression Samsung	
Copie	M4580FX	M4583FX
Vitesse (monochrome)	Jusqu'à 45 cpm en format A4 (47 cpm en format lettre)	
Délai de copie de la première page (monochrome)	Seulement 6,5 s	
Résolution	Résolution réelle maximale de 600 x 600 ppp	
Portée de réduction/d'agrandissement	De 25 à 400 %	
Copies multiples	9999 pages	
Copie recto verso	Intégrée	
Fonctions de copie	Copie de cartes d'identité, Copie d'un nombre déterminé de pages sur une même feuille, Livrets, Répétition d'images, Redimension automatique, Copie de livres, Copie d'affiches, Filigranes, Superposition d'images, Estampilles, Couvertures, Composition de tâches, Aperçu, Effacement des côtés, Changement dans les images, Réglage de l'arrière-plan, Aperçu, Programmation, Copie d'épreuves, Copie d'originaux de différentes tailles, Copie jusqu'au bord	
Numérisation	M4580FX	M4583FX
Vitesse de numérisation (monochrome)	Recto seulement : 35 ipm (300 ppp), recto verso : 60 ipm (300 ppp)	
Vitesse de numérisation (couleur)	Recto seulement : 35 ipm (300 ppp), recto verso : 60 ipm (300 ppp)	
Compatibilité	Windows : TWAIN, ISIS Mac : TWAIN, ICDM Linux : SANE	
Méthode	Détecteur d'image à contact (couleur)	
Formats des fichiers	PDF, PDF interrogeable, PDF compact / cryptage de fichiers PDF, signature numérique dans PDF, PDF/A, TIFF, XPS, JPEG	
Définition (optique)	Jusqu'à 1200 x 1200 ppp	
Définition (améliorée)	Jusqu'à 4800 x 4800 ppp	
Destinations de numérisation	Courriel, FTP, SMB, boîte, USB, WSD, PC, télécopieur internet	
Poids des documents à numériser	De 60 à 120 g/m ²	

Télécopieur	M4580FX	M4583FX
Compatibilité	UIT-T G3, Super G3	
Vitesse du modem	33,6 Kbps	
Définition	Jusqu'à 600 x 600 ppp	
Méthode de compression	MH, MR, MMR, JBIG	
Mémoire	Disque dur (partagé)	
Composition automatique	Oui	
Fonctions de télécopie	Composition rapide, Composition de groupe, ECM, Identification de l'appelant, Rappel automatique, Composition combiné raccroché, Envoi différé, Envoi multiple, Réglage de l'arrière-plan, Composition de tâches, Démarrage rapide, Aperçu, Réception sécurisée, Transfert vers télécopie/courriel/SMB/TFP/boîte, etc.	

Gestion du papier	M4580FX	M4583FX
Capacité d'entrée (bac d'alimentation)	550 feuilles	
Capacité d'entrée (bac multifformat)	100 feuilles	
Capacité d'entrée (maximum)	2300 feuilles (bac d'alimentation standard de 650 feuilles + trois bacs d'alimentation secondaire de 550 feuilles en option)	
Types de support (bac d'alimentation)	Papier ordinaire, papier mince, papier épais, papier coton, papier coloré, papier préimprimé, papier recyclé, papier bond, papier d'archives, papier à en-tête, papier perforé, papier cartonné, enveloppes, étiquettes	
Types de support (bac multifformat)	Papier ordinaire, papier mince, papier épais, papier très épais, papier coton, papier coloré, papier préimprimé, papier recyclé, papier bond, papier d'archives, papier à en-tête, papier perforé, papier cartonné, enveloppes, étiquettes	
Taille des supports (bac d'alimentation)	A4, A5, A6, B5(JIS), B5(ISO), grand format, lettre, Executive, papier pour bordereaux, Oficio, Folio, enveloppes Monarch, enveloppes DL, enveloppes C5, enveloppes C6, enveloppes n° 10, enveloppes n° 9, cartes postales, personnalisé [de 98 x 148 mm à 216 x 356 mm (3,86 x 5,85 po à 8,5 x 14 po)]	
Taille des supports (bac multifformat)	A4, A5, A6, B5(JIS), B5(ISO), grand format, lettre, Executive, papier pour bordereaux, Oficio, Folio, enveloppes Monarch, enveloppes DL, enveloppes C5, enveloppes C6, enveloppes n° 10, enveloppes n° 9, cartes postales, fiches 3 x 5, personnalisé [de 76 x 127 mm à 216 x 356 mm (3 x 5 po à 8,5 x 14 po)]	
Poids des supports (bac d'alimentation)	De 60 à 163 g/m ²	
Poids des supports (bac multifformat)	De 60 à 220 g/m ²	
Type d'alimentateur automatique de documents	Alimentateur de documents à double numérisation	
Capacité de l'alimentateur automatique de documents	50 feuilles	
Capacité de sortie	500 feuilles	

Fournitures	M4580FX	M4583FX
Cartouche d'encre (noir)	MLT-D303E (40 000 pages) * Le rendement déclaré respecte la norme ISO/IEC 19752. * Se vend avec une cartouche d'encre de départ de 7000 pages.	MLT-D304S (7000 pages) MLT-D304L (20 000 pages) MLT-D304E (40 000 pages) * Le rendement déclaré respecte la norme ISO/IEC 19752. * Se vend avec une cartouche d'encre de départ de 7000 pages.
Module d'imagerie/tambour (noir)	MLT-R303 (100 000 pages) * Calcul fondé sur une impression moyenne de 3 pages recto seulement en format lettre/A4 par tâche d'impression.	MLT-R304 (100 000 pages) * Calcul fondé sur une impression moyenne de 3 pages recto seulement en format lettre/A4 par tâche d'impression.

Options

Deuxième bac d'alimentation	SL-SCF4500
Capacité	550 feuilles
Taille des supports	A4, A5(SCF), B5(JIS), B5(ISO), grand format, lettre, Executive, papier pour bordereaux, Oficio, Folio, enveloppes DL, enveloppes C5, enveloppes n° 10, enveloppes n° 9, personnalisé [de 98 x 210 mm à 216 x 356 mm (3,86 x 8,27 po à 8,5 x 14 po)]
Types de support	Papier ordinaire, papier mince, papier épais, papier coton, papier coloré, papier préimprimé, papier recyclé, papier bond, papier d'archives, papier à en-tête, papier perforé, papier cartonné, enveloppes, étiquettes
Poids des supports	De 60 à 163 g/m ²
Capteurs	Détection de l'installation de matériel, détection d'épuisement de papier, détection de niveau faible du papier, détection de la taille du papier
Dimensions (L x P x H)	433 x 459,3 x 145,8 mm (17 x 18 x 5,7 po)
Poids	9,8 kg (21,6 lb)

Petit support	SL-DSK001S
Dimensions (L x P x H)	480 x 553 x 120 mm (18,9 x 21,8 x 4,7 po)
Poids	13,3 kg / 29,3 lb

PERSONNALISEZ VOTRE IMPRIMANTE MULTIFONCTION AVEC DES OPTIONS OFFRANT UNE GRANDE FLEXIBILITÉ

Configurations et options

En option



**GENUINE
SAMSUNG SUPPLIES**

De véritables économies et une technologie écologique certifiée

Faites toujours bonne impression en utilisant des fournitures Samsung authentiques.



www.tuv.com
ID 1111209788

Pour obtenir de plus amples renseignements sur les fournitures Samsung authentiques, visitez le www.samsung.com/GenuineSupplies.



SAMSUNG

À propos de Samsung Electronics Co., Ltd.

© Samsung Electronics Canada Inc., 2016. Tous droits réservés. « Samsung », « Business Pro Printing Solutions™ », « SecuThru » et « SmarThru » sont des marques de commerce ou des marques déposées de Samsung Electronics Co., Ltd. Les caractéristiques et les designs peuvent changer sans préavis. Les valeurs non métriques (poids et mesures) sont approximatives. Toutes les données étaient considérées comme exactes au moment de la création. Samsung n'est pas responsable des erreurs et des omissions. Les noms et logos de toutes les marques et de tous les produits et services sont des marques de commerce ou des marques déposées de leurs titulaires respectifs et sont par les présentes reconnus et acceptés.

« Android » est une marque de commerce de Google Inc.

« Hancorn Office » est une marque déposée de Hancorn Inc.

« Microsoft », « Excel », « Microsoft Office », « PowerPoint », « Windows » et « Windows Vista » sont des marques déposées de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou dans d'autres pays.

Samsung Electronics Canada Inc.
1 800 749-0205

www.samsung.com/business

