

Multifonction A4 Samsung

# SMART *ProXpress*

M4580FX | M4583FX

L'innovation au service des smart entreprises



LA NOUVELLE  
EXPÉRIENCE  
PROFESSIONNELLE

**SAMSUNG.**  
L'INNOVATION AU SERVICE DE L'IMPRESSION.



# GAGNEZ EN PRODUCTIVITÉ GRÂCE À DES FONCTIONNALITÉS D'IMPRESSION INTELLIGENTES ET INNOVANTES

## Passez à la vitesse supérieure avec l'impression intelligente

Pour suivre l'évolution effrénée du monde professionnel, les entreprises adoptent aujourd'hui des stratégies PAP (Prenez vos appareils personnels). Les opérations gagnent ainsi en efficacité et en simplicité, et les employés, de plus en plus productifs, exploitent les technologies intuitives intelligentes, comme les smartphones et le cloud computing, pour rester connectés en permanence.

Aujourd'hui, les entreprises souhaitent étendre cette technologie intelligente à tous les appareils pour bénéficier d'un processus intuitif et flexible. L'imprimante ne fait pas exception. De la numérisation à l'impression, les imprimantes doivent aujourd'hui posséder les mêmes fonctionnalités intelligentes que les appareils mobiles de pointe. Les entreprises sont à la recherche de solutions d'impression intelligentes à la fois faciles à gérer et capables d'offrir des performances optimales à moindre coût.

### Nouvelle multifonction noir et blanc A4 de Samsung

L'imprimante **SMART ProXpress M4580 Series** met à disposition des fonctionnalités intelligentes permettant de travailler plus rapidement et plus efficacement, à l'aide de 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.

### Samsung SMART ProXpress :



M4580FX  
(45 ppm)



M4583FX  
(45 ppm)



LA NOUVELLE  
EXPÉRIENCE  
PROFESSIONNELLE

**SAMSUNG.**  
L'INNOVATION AU SERVICE DE L'IMPRESSION.

# TRAVAILLEZ PLUS EFFICACEMENT À L'AIDE DES FONCTIONS TACTILES DE DERNIÈRE GÉNÉRATION. DÉCOUVREZ LA SMART IMPRESSION!

## Découvrez l'impression SMART, aussi simple que l'utilisation d'une tablette



### Utilisation SMART

Elargissez le champ d'utilisation de votre multifonction grâce aux diverses fonctions

L'interface offre la fonction de prévisualisation pour les applications préchargées telles que: copier, scanner, boîtes d'utilisateur. Vous pouvez étendre davantage les fonctionnalités de l'imprimante et accéder directement à Internet depuis le navigateur Web pour imprimer rapidement, sans PC, divers contenus Web, comme des cartes, des images, des e-mails, etc.

Par ailleurs, vous pouvez accéder à d'autres fonctions et solutions utiles en les téléchargeant sur le store Samsung réservé aux solutions d'impression.\*

### Écran tactile SMART

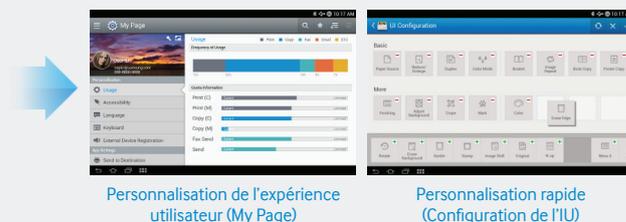
Touchez pour imprimer, exactement comme sur une tablette

La multifonction SMART ProXpress M4580 Series propose aux utilisateurs une expérience innovante via le Samsung SMART UX Center, l'une des toutes premières solutions d'impression intelligente sur Android. Le Samsung SMART UX Center repose sur le système d'exploitation Android et est unique dans le secteur de l'impression.

Cette solution est à la fois intuitive, conviviale et flexible, elle reste parfaitement compatible avec des appareils fonctionnant sous Android.

Bénéficiez d'applications et de widgets préchargés

Les applications d'impression, comme les fonctions copier, scanner, boîte d'utilisateur, paramètres, état des travaux, carnet d'adresses et aide, sont préchargées et offrent aux utilisateurs une expérience plus conviviale. Des widgets personnalisés, permettant de profiter d'un accès instantané aux fonctions les plus fréquemment utilisées, sont également disponibles.



### Personnalisation SMART de l'interface

Personnalisez l'expérience utilisateur via l'option My Page

Améliorez l'expérience utilisateur en organisant et en gérant l'environnement en fonction des utilisateurs, grâce à l'option My Page. Il vous suffit de personnaliser les paramètres My Page et le menu rapide de chaque utilisateur pour suivre son utilisation de l'imprimante, ainsi que les commandes auxquelles il a accès.

Création d'applications personnalisées et d'interfaces utilisateur en un clin d'œil

Les administrateurs peuvent créer rapidement des applications personnalisées directement sur leurs appareils. Vous pouvez également répondre instantanément à différents clients en un seul clic.



# VOS IMPRESSIONS ET VOS NUMÉRISATIONS EN UN RIEN DE TEMPS

## Améliorez votre productivité grâce à des performances optimales

### Travaillez plus rapidement et réduisez les temps d'attente

#### Numérisez vos documents plus rapidement

L'imprimante Smart ProXpress M4580 Series est équipée de la technologie Dual-Scan ADF, qui lui permet d'offrir des vitesses de numérisation record. Cette gamme d'imprimantes multifonctions très performantes peut numériser jusqu'à 35 images recto par minute (ipm) et jusqu'à 60 images recto/verso.

#### Imprimez plus rapidement en toute sérénité

L'imprimante SMART ProXpress M4580 Series imprime jusqu'à 45 pages par minute (ppm). Son processeur Dual Core de 1 GHz permet de prendre rapidement en charge des travaux de copie et d'impression de toute taille, quelle que soit leur complexité. Les entreprises sont en mesure de travailler sereinement et bien plus efficacement en bénéficiant de solutions d'impression rapide hautes performances.



Accentuation des contours



Renforcement de la netteté



Élimination de l'effet de cavité intégrée



Détramage

#### Bénéficiez d'impressions plus nettes

La technologie unique Rendering Engine for Clean Page (ReCP) de Samsung permet d'obtenir des impressions de qualité professionnelle avec des images et des textes nets. Cette technologie innovante accentue la netteté des graphiques et du texte. Grâce à une résolution supérieure de 1 200 x 1 200 dpi, votre entreprise sera en mesure d'offrir des numérisations et des impressions de qualité professionnelle.

LA NOUVELLE  
EXPÉRIENCE  
PROFESSIONNELLE

SAMSUNG.  
L'INNOVATION AU SERVICE DE L'IMPRESSION.

# OPTIMISEZ VOS COÛTS GRÂCE AUX FONCTIONS DES SMART PROXPRESS

## Réduisez votre TCO grâce à des solutions et des consommables économiques

### Faites en plus en dépensant moins

#### Économisez vos ressources grâce à un faible coût de possession

Les entreprises sont en mesure de traiter de gros volumes d'impression tout en réduisant leurs frais de personnel grâce aux cartouches de toner et aux tambours à très haut rendement de l'imprimante ProXpress M4580 Series. Les toners permettent d'imprimer jusqu'à 40 000 pages standard en noir et blanc, et les tambours jusqu'à 100 000. Ces consommables présentant un long cycle de vie permettent aux entreprises de tirer pleinement parti de leurs ressources et de réduire ainsi leur coût total de possession.

Cartouche de toner  
(40 000 pages)

Tambour  
(100 000 pages)



### Créez l'environnement d'impression répondant à vos propres besoins à l'aide de solutions personnalisées et économiques

Les solutions d'impression Business Core™ de Samsung sont très efficaces. Elles vous permettent d'augmenter votre productivité et de simplifier vos opérations de gestion grâce à des cycles d'impression à la fois économiques et sécurisés. Dans la mesure où elles ne nécessitent aucune ressource informatique ni aucun serveur dédié, elles évitent les impressions et utilisations de consommables inutiles, tout en assurant un coût total de possession moindre. Ces solutions d'impression indispensables comprennent, entre autres, les options suivantes :

Solutions d'impression Business Core	Avantages
 <b>SecuThru™ Lite 2</b> <small>Solutions d'impression Business Core™</small>	Renforce la sécurité des documents et réduit les coûts grâce à l'authentification des utilisateurs
 <b>Secure Login Manager</b> <small>Solutions d'impression Business Core™</small>	Protège les données précieuses et les appareils contre toute utilisation non autorisée
 <b>SmarThru™ Workflow Lite</b> <small>Solutions d'impression Business Core™</small>	Augmente la productivité grâce à une solution de gestion des flux de documents automatisée
 <b>Cloud Connector</b> <small>Solutions d'impression Business Core™</small>	Numérise et imprime des documents à partir du cloud grâce à un accès simple et sécurisé
 <b>Usage Tracker</b> <small>Solutions d'impression Business Core™</small>	Maîtrise les frais d'impression en surveillant en toute simplicité l'utilisation des périphériques



Pour découvrir des options de personnalisation supplémentaires, consultez les nombreuses solutions proposées par nos partenaires certifiés, disponibles sur la plateforme XOA de Samsung.

Il est possible d'ajouter l'option d'impression Samsung Wi-fi et NFC\* pour prendre en charge diverses solutions d'impression mobiles, parmi les lesquelles :

- **Authentification utilisateur** : permet aux utilisateurs autorisés d'imprimer sur une imprimante multifonction Samsung depuis leurs appareils mobiles.
- **Impression sécurisée** : permet d'autoriser la publication sécurisée de documents stockés dans la mémoire de l'imprimante à partir des solutions d'impression Business Core, en appuyant simplement sur l'écran.
- **Configuration sans fil simplifiée** : permet de configurer les paramètres d'impression sans fil (IP) depuis votre appareil mobile en toute simplicité, en appuyant simplement sur l'écran.
- **Clonage d'appareils** : permet de dupliquer les fonctions standardisées d'une imprimante multifonction, en appuyant simplement sur l'écran.



\*L'option Sans fil et NFC sera disponible au début du mois d'octobre 2014.

# PERSONNALISEZ VOTRE MULTIFONCTION

## Personnalisez votre imprimante multifonction à l'aide d'une gamme complète d'options

### Des périphériques configurables pour des performances optimales

Les différentes configurations de l'imprimante SMART ProXpress M4580 Series permettent de répondre aux besoins spécifiques des entreprises et des secteurs de toute taille. Des modules intégrés en usine constituent le cœur de l'imprimante, auquel il est possible d'ajouter différents composants, ainsi qu'une grande variété d'options (par exemple, une fonctionnalité sans fil et NFC, un kit FDI et diverses tailles de support).

## Configurations et options

### Chargeur Dual-Scan

Chargeur automatique de documents double numérisation

- Capacité de 50 feuilles
- Numérisation des documents recto/verso en un seul passage

### Option Wi-fi et NFC\*



- IEEE 802.11 b/g/n
- NFC (type actif)

\*Disponible début octobre 2014.



Mémoire de 2 Go (DDR)

Bac à papier en option (jusqu'à trois unités prises en charge par imprimante)



Petit support



LA NOUVELLE  
EXPÉRIENCE  
PROFESSIONNELLE

SAMSUNG.  
L'INNOVATION AU SERVICE DE L'IMPRESSION.

# Imprimante multifonction Samsung **SMART Pro Xpress** M4580FX | M4583FX

## Des spécificités techniques au service de votre activité

### Caractéristiques générales

Vitesse	M4580FX/M4583FX : 45 ppm
Processeur	Double cœur 1 Ghz
Mémoire	Mémoire DDR3 4 Go
Panneau de commande	Écran couleur 10,1 pouces
Interface	Hi-Speed USB 2.0 Device (1EA), Host (2EA), Ethernet 10/100/1000 BaseTX, IEEE 802.11 b/g/n + fonction NFC active (en option)
Nombre de pages par mois	200 000 images
Dimensions (L x P x H)	530 x 459,5 x 649 mm
Poids	30,1 kg
Protocoles réseau	IP Assign (débit Ethernet, DHCP), SWS, SNMP, Sntp, SetP, SLP, DDNS, mDNS, WINS, LPD / LPR, SMB, FTP, SMTP, UPnP
Systèmes d'exploitation compatibles	- Windows : XP (32/64 bits) / Vista (32/64 bits) / 2003 Server (32/64 bits) / 2008 Server (32/64 bits) / Win7 (32/64 bits) / 2008 R2 (64 bits) / Win8 (32/64 bits) - Linux : RedHat Enterprise Linux WS 4 / 5 / 6 (32/64 bits) / Fedora 5 - 15 (32/64 bits) / openSUSE 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4 (32 / 64 bits) / Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64 bits) / 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 bits) / SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64 bits) / Debian 4.0, 5.0, 6.0 (32/64 bits) -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 : X 10.5 - 10.9

### Gestion du papier

Capacité d'entrée et types	2 300 feuilles max. à 75 g/m <sup>2</sup> (Std 550 + MP 100 + 3 x SCF 550 @ 75 g/m <sup>2</sup> )
Capacité de sortie et types	500 feuilles à 75 g/m <sup>2</sup> face vers le bas
Taille des supports	A4 / A5 / A6 / Letter / Legal / Oficio / Folio / JIS B5 / ISO B5 / Executive / Statement / Carte postale 4x6 / Enveloppe B5 / Enveloppe Monarch / Enveloppe COM-10 / Enveloppe DL / Enveloppe C5 / Enveloppe C6 / Personnalisée
Type de support	Papier ordinaire / papier fin / papier bond / papier perforé / papier préimprimé / papier recyclé / enveloppe / étiquette / papier cartonné / papier à en-tête / papier épais / papier couleur / papier d'archive
Poids des supports	Poids pris en charge : 60 - 163 g/m <sup>2</sup> , papier fin (60 - 70 g/m <sup>2</sup> ) / papier ordinaire (70 - 90 g/m <sup>2</sup> ) / papier épais (91 - 105 g/m <sup>2</sup> ) / papier bond (105 - 120 g/m <sup>2</sup> ) / papier cartonné (121 - 163 g/m <sup>2</sup> )
Taille des documents pris en charge par le chargeur automatique de documents	Largeur : 105 - 216 mm Longueur : 148 - 356 mm
Capacité du chargeur automatique de documents	50 feuilles à 75 g/m <sup>2</sup>

### Caractéristiques de copie

Délai de sortie de la première copie	6,5 s
Résolution	Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp (1 200 x 600 x 2 bits)
Taux de zoom	25 % - 400 %
Copie multiple	Jusqu'à 999
Copie recto/verso	[Vitre d'exposition] - 1→1 face - 1→2 faces (livre/ calendrier) [Chargeur automatique de documents recto/ verso] - 1→1 face - 1→2 faces (Sortie : livre/calendrier) - 2→1 face (Original : livre/calendrier) - 2→2 faces (Original : livre/calendrier/ Sortie : livre/calendrier)
Fonctions de copie	Copie multipage (2 - 16) / Copie de carte d'identité / Copie de poster / Copie en mode clone / Livrets / Couvertures / Transparents / Copie de livres / Enregistrement dans un fichier

### Caractéristiques d'impression

Résolution	- Jusqu'à 1 200 x 600 ppp (optique) - Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp, résolution réelle (1 200 x 600 x 2 bits)
Émulation	PCL5e / PCL6 / PS3 / PDF V1.7
Polices	- PCL : 111 polices de taille variable / 1 police bitmap - PostScript 3 : 136 polices de taille variable
Recto/verso	Intégré
Utilitaires	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
Solutions	SyncThru Admin 6.0 / SmarThruWorkFlow Lite 1.0 / SecuThru Lite 2.0 / Secure Login Manager

### Caractéristiques de numérisation

Vitesse	- Recto : Jusqu'à 35 ipm (@ 300 ppp) - Recto/verso : Jusqu'à 60 ipm (@ 300 ppp)
Compatibilité	TWAIN / WIA
Taille de numérisation	- Vitre d'exposition/chargeur ADF : Max. 216 x 356 mm
Formats de fichier de numérisation	TIFF / JPEG / PDF / PDF compact / XPS
Résolution	- Optique : 600 x 600 ppp - Améliorée : 4 800 x 4 800 ppp
Méthode	3ch Digital CIS Module
Numérisation vers destination	Numérisation vers e-mail / FTP / SMB / HDD / USB / Client

### Options

#### SCF : second chargeur à cassette (SL-SCF4500)

Capacité d'entrée	550 feuilles à 75 g/m <sup>2</sup>
Taille des supports	A4 / A5 / A6 / Letter / Legal / Oficio / Folio / JIS B5 / ISO B5 / Executive / Statement / Carte postale 4x6 / Enveloppe B5 / Enveloppe Monarch / Enveloppe COM-10 / Enveloppe DL / Enveloppe C5 / Enveloppe C6 / Personnalisée
Type de support	Papier ordinaire / papier fin / papier bond / papier perforé / papier préimprimé / papier recyclé / enveloppe / étiquette / papier cartonné / papier à en-tête / papier épais / papier couleur / papier d'archive
Poids des supports	Poids pris en charge : 60 - 163 g/m <sup>2</sup> , papier fin (60 - 70 g/m <sup>2</sup> ) / papier ordinaire (70 - 90 g/m <sup>2</sup> ) / papier épais (91 - 105 g/m <sup>2</sup> ) / papier bond (105 - 120 g/m <sup>2</sup> ) / papier cartonné (121 - 163 g/m <sup>2</sup> )
Dimensions (L x P x H)	433 x 459,3 x 145,8 mm
Poids	9,8 kg

#### Petit support (SL-DSK002S)

Dimensions (L x P x H)	480 x 553 x 120 mm
Poids	13,3 kg

#### Mémoire (SL-MEM001)

Taille	DDR3 2 Go
--------	-----------

#### Sans fil + NFC (SL-NWE001X)

LAN sans fil	IEEE 802.11 b/g/n
Type NFC	Type actif

### Consommables (pour M4583FX)

Cartouche de toner à rendement standard (MLT-D304S)	7 000 pages
Cartouche de toner à rendement élevé (MLT-D304L)	20 000 pages
Cartouche de toner à rendement ultra-élevé (MLT-D304E)	40 000 pages
Unité d'imagerie (MLT-R304)	100 000 pages

### Consommables (pour M4580FX)

Cartouche de toner à rendement ultra-élevé (MLT-D303E)	40 000 pages
Unité d'imagerie (MLT-R304)	100 000 pages

# MENTIONS LÉGALES ET AUTRES INFORMATIONS

LA NOUVELLE  
EXPÉRIENCE  
PROFESSIONNELLE

## SAMSUNG. L'INNOVATION AU SERVICE DE L'IMPRESSION.

Dans notre société moderne, la réussite de toute entreprise et la productivité de chacun dépendent de sa capacité à s'approprier l'évolution technologique.

Au fur et à mesure que le numérique gagne du terrain sur le lieu de travail et que le personnel devient plus mobile, les imprimantes et les copieurs doivent s'adapter et évoluer.

Il existe un décalage entre la technologie d'impression et ce qu'en attendent la plupart des employés en matière d'innovation électronique. Aucun nouvel acteur majeur n'est entré sur ce marché pour y insuffler un vent de changement.

Jusqu'à aujourd'hui.

Samsung met en œuvre toute son ingéniosité pour développer des solutions d'impression révolutionnaires qui décuplent la productivité. Seul Samsung possède le savoir-faire électronique nécessaire pour concevoir et créer une imprimante adaptée au fonctionnement actuel de la société.

L'impression moderne est désormais une réalité.

### Samsung met l'innovation au service de l'impression.

Pour obtenir des informations  
supplémentaires sur les solutions  
d'impression Samsung,

rendez-vous à l'adresse  
[www.samsung.com/PrintingInnovation](http://www.samsung.com/PrintingInnovation).



## À propos de Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. est l'un des leaders mondiaux des solutions technologiques et ouvre de nouveaux horizons à la population du monde entier. Nous cherchons continuellement à innover dans le domaine des téléviseurs, des smartphones, des tablettes, des ordinateurs, des appareils photo, de l'électroménager, des imprimantes, des télécommunications, des équipements médicaux, des semi-conducteurs et des solutions LED. Avec un effectif de 286 000 personnes réparties dans 80 pays, nous réalisons 216,7 milliards de dollars de ventes annuelles. Pour obtenir des informations supplémentaires, rendez-vous à l'adresse [www.samsung.com](http://www.samsung.com).



### Valeur réelle. Véritables performances.

Faites toujours bonne impression grâce aux consommables d'origine Samsung.

Pour obtenir des informations  
supplémentaires sur les  
consommables Samsung,

rendez-vous à l'adresse  
[www.samsung.com/GenuineSupplies](http://www.samsung.com/GenuineSupplies).



Copyright © 2014 Samsung Electronics Co., Ltd. Tous droits réservés. Samsung, Business Core, SecuThru et SmarThru sont des marques ou des marques déposées de Samsung Electronics Co., Ltd. Les spécifications techniques et esthétiques peuvent faire l'objet de modifications sans préavis. Les poids et mesures ne relevant pas du système métrique sont approximatifs. Toutes les données indiquées dans ce document sont considérées comme exactes à la date de publication. Samsung ne saurait être tenue pour responsable de toute erreur ou omission. Tous les noms de marque, de produit et de service, ainsi que les logos, sont des marques et/ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs, et sont reconnus comme tels dans le présent document.

AirPrint est une marque d'Apple Inc. Android est une marque de Google Inc. Le robot Android est reproduit ou modifié à partir des travaux créés et partagés par Google, et utilisé conformément aux termes stipulés dans la licence d'attribution Creative Commons 3.0. Bonjour est une marque d'Apple Inc. déposée aux États-Unis et dans d'autres pays. IEEE est une marque déposée de l'Institute of Electrical and Electronic Engineers, Inc.

<sup>1</sup> Les appareils mobiles doivent prendre en charge la technologie NFC.

<sup>2</sup> De plus, aucune application n'est nécessaire pour les appareils iOS utilisant AirPrint™.

Samsung Electronics Co., Ltd.

129 Samsung-ro, Yeongtong-gu, Suwon-si, Gyeonggi-do 443-742, Corée du Sud

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

