



Confort d'utilisation Android intuitif pour des processus documentaires intelligents sans PC.

ÉCRAN TACT

Le gestionnaire de documents A3 intelligent pour une impression astucieuse sans PC.



Figure:
MultiXpress X4300LX

Avec cette série multifonction laser couleur A3, le système devient un gestionnaire de documents intelligent. Les utilisateurs peuvent ouvrir, éditer, imprimer et numériser des documents directement sur l'appareil. Et profiter d'une expérience utilisateur intuitive via un écran tactile couleur LCD de 10,1". Ce nouveau concept d'exploitation basé sur Android se fonde sur les smartphones et tablettes Samsung Galaxy. Grâce au processeur bicœur 1 GHz, toutes les tâches sont exécutées avec une incroyable rapidité et une faible consommation d'énergie. Une vitesse d'impression élevée, une excellente qualité de sortie grâce à la technologie ReCP et de nombreux accessoires optionnels complètent ce pack intelligent.

Fonctions

- Imprimer, numériser, copier et faxer (en option)
- Écran tactile LCD couleur de 10,1 pouces avec concept de fonctionnement basé sur Android
- Plate-forme XOA ouverte pour des solutions personnalisées
- Impression mobile et authentification avec le kit Wi-Fi/NFC (en option)
- Seconde carte réseau pour davantage de flexibilité
- Technologie d'optimisation ReCP pour une qualité d'impression d'une grande netteté
- Processeur bicœur 1 GHz
- X4220RX: DADF 100 feuilles standard jusqu'à 45 ipm
- X4250LX/X4300LX: DSDf 100 feuilles standard jusqu'à 120 ipm
- Vaste choix d'accessoires optionnels



X4220RX
Jusqu'à 22 p./min.



X4250LX
Jusqu'à 25 p./min.



X4300LX
Jusqu'à 30 p./min.

Samsung MultiXpress



MLE



Écran tactile couleur LCD 10,1" avec interface Touch & Slide équipée d'Android™

Fonctionnement intelligent de l'écran tactile basé sur Android.

Grâce à ces tout premiers appareils multifonctions au monde dotés d'un concept de fonctionnement basé sur Android, la série Samsung MX-4 est synonyme d'expérience utilisateur intuitive sur écran tactile se fondant sur les smartphones et tablettes Samsung GALAXY. Ouvrir, modifier, numériser et imprimer des documents directement sur les appareils – tout cela est possible via l'écran tactile LCD couleur de 10,1 pouces et sans aucun PC ou serveur supplémentaire.

Travail intelligent avec fonctions tactiles astucieuses

Un simple effleurement suffit pour imprimer: le concept de fonctionnement innovant basé sur Android du MultiXpress X4220RX/X4250LX/X4300LX offre une expérience utilisateur par effleurement et balayage semblable à celle du smartphone. En plus des applications d'impression préchargées, notamment pour la copie, la numérisation/l'envoi, le statut des tâches, le compteur, les paramètres, les contacts et l'assistance, des widgets personnalisés sont à disposition pour créer des commandes d'une seule touche pour les fonctions fréquemment utilisées.

Potentiel d'extension élevé

L'interface comprend également la fonction «aperçu réel» des applications préchargées. Pour pouvoir, en outre, imprimer directement les contenus Web les plus divers (p. ex. cartes, images ou e-mails), les possibilités d'utilisation peuvent être étendues pour un accès direct à Internet via le navigateur – sans aucun PC. D'autres fonctions et solutions sont disponibles au téléchargement sur l'App Store Samsung Printing*.

Personnalisation de l'interface utilisateur via My Page

Via «My Page», l'interface et le menu rapide peuvent être agencés selon les souhaits des différents utilisateurs. Cela permet d'assurer le suivi des utilisations individuelles et de contrôler les accès. Les administrateurs peuvent même créer rapidement et en toute simplicité des applications individuelles directement sur les appareils. Il est possible d'accéder en quelques clics aux configurations individuelles de l'interface utilisateur.



Les vignettes d'aperçu, les aperçus réels et les sites Web sont affichés sur l'écran tactile et peuvent être imprimés directement sans aucun PC.



L'interface utilisateur peut être personnalisée en agencant les applications individuelles sur «My Page».

* L'App Store est disponible via le portail partenaires de Samsung.

Qualité et performance convaincantes.

Les équipes et les groupes de travail qui veulent améliorer la productivité de leurs processus de travail prennent la bonne décision en optant pour le MultiXpress X4220RX/X4250LX/X4300LX. Le processeur bicœur 1 GHz offre suffisamment de puissance et de capacité pour les grands travaux d'impression. Dans les entreprises, il est ainsi possible de travailler efficacement et sans difficulté avec une puissance de sortie élevée – et des résultats d'excellente qualité.

Numérisation rapide grâce au scanner double face

Les deux modèles MultiXpress X4250LX et MultiXpress X4300LX sont équipés par défaut d'un puissant scanner double face (DSDF) pour numériser automatiquement en recto verso. Véritables bêtes de somme, ils numérisent jusqu'à 80 images monopages par minute (ipm), jusqu'à 100 ipm en mode recto verso couleur et jusqu'à 120 ipm en recto verso monochrome.

Impression d'excellente qualité

La technologie Samsung Rendering Engine for Clean Page (ReCP) offre un rendu de qualité professionnelle avec un texte d'une grande netteté, des images nettes et une impression des plus convaincantes. Cette technologie optimise automatiquement la mise au point des graphiques et du texte. Et grâce à une résolution de 1.200 x 1.200 dpi effective, les numérisations et les impressions sont exceptionnelles.



Conventionnel



Avec ReCP



Optimisation des bords



Optimisation de la netteté en négatif



De-ICE (effet de cavité intégré)



Dématricage

* Seulement MultiXpress X4250LX/X4300LX

RECP

Processus optimisés et sécurisés en un tournemain.

Un gros avantage du MultiXpress X4220RX/X4250LX/X4300LX est la plate-forme XOA ouverte, sur laquelle il est possible d'adapter et d'étendre individuellement les fonctionnalités des appareils. Samsung offre pour cela une large gamme de solutions de processus documentaires mobiles automatisés et sécurisés, permettant d'augmenter l'efficacité tout en réduisant les coûts d'exploitation.

Solutions de flux de travail efficaces sans serveur

Les Samsung Business Core Printing Solutions (BCPS) élargissent en toute simplicité les possibilités des systèmes multifonctions Samsung dotés d'une plate-forme ouverte XOA. Les solutions de gestion des documents et des flux d'impression ne nécessitent aucun serveur dédié ni aucune ressource TI. Le portefeuille convient aux entreprises de toute taille et convainc par sa simplicité d'utilisation, son optimisation des coûts et sa fiabilité.

Les Samsung Business Core Printing Solutions sont disponibles individuellement ou en suite complète:

Caractéristique Business Core Printing Solution



Impressions sécurisées, personnalisées et simples: **SecuThru™ Lite 2** permet un pull printing sans serveur et donc une utilisation efficace du système multifonction.



Protection contre les accès non-autorisés: grâce à différentes méthodes d'authentification du **Secure Login Manager**, la sécurité est optimisée. Les fonctions de numérisation et d'impression personnalisées simplifient le fonctionnement.



Pour un processus de scan automatisé et efficace: **SmartThru™ Workflow Lite** facilite la numérisation et élargit la fonctionnalité.



Numériser vers et imprimer depuis le cloud: Le **Cloud Connector** offre un accès simple et sécurisé aux services Cloud.



Contrôle des coûts d'impression: l'**Usage Tracker** enregistre les impressions, copies, numérisations, fax de tous les appareils multifonctions et fournit un aperçu des coûts.

Des solutions pour une impression mobile sécurisée

L'intégration de terminaux mobiles dans les processus documentaires est de plus en plus avantageuse en termes de temps et de coût. De nos jours, pour des processus efficaces et irréprochables, il est important de pouvoir lancer un travail d'impression par smartphone rapidement et en toute simplicité. Cela réduit les temps d'attente et augmente la liberté de mouvement. Surtout quand les solutions sont très simples d'utilisation, comme avec la technologie sans fil de proximité NFC.

Option sans fil & NFC



La fonction d'impression NFC & sans fil Samsung peut être ajoutée en option et offre les possibilités suivantes:

Authentification de l'utilisateur: permet aux utilisateurs autorisés de sélectionner et d'imprimer sur un appareil multifonctions Samsung depuis un terminal mobile compatible.

Impression sécurisée: publication sécurisée par autorisation des documents dans la mémoire de l'imprimante via Samsung Business Core Printing Solutions (BCPS) et pression d'un bouton sur l'appareil mobile.

Configuration sans fil facile: configuration des paramètres d'impression IP sans fil depuis votre appareil mobile sans étapes d'activation complexes – une pression sur un bouton suffit.

Clonage de périphérique: clonage de fonctions standardisées par simple pression d'un bouton sur l'appareil mobile.

Flexibilité et polyvalence grâce à un vaste choix d'accessoires optionnels.

Plus grande capacité de papier, seconde carte réseau, finisher pour brochure ou impression mobile via la technologie NFC: les modèles MultiXpress X4220RX/X4250LX/X4300LX peuvent être configurés individuellement et adaptés en toute flexibilité aux besoins individuels grâce à une gamme complète d'accessoires optionnels.

Configurations et options



Finisher interne

- Capacité 350 feuilles
- Agrafage en coin jusqu'à 50 feuilles
- Unité de perforation 2/4 trous en option

Ou

finisher de brochures pour 2.250 feuilles

- (devrait être disponible à partir de fév. 2015, aucune illustration)

Ou

séparateur de tâches (125 feuilles)

- bac de sortie externe
- capacité 125 feuilles

Kit de fax recto verso

Ou

Interface de fax

2^e carte réseau

Interface FDI

Bac à papier supplémentaire 2 x 520 feuilles

Ou

Élément bas

DSDF 100 feuilles

- Chargeur automatique de documents avec scanner double face (seulement X4250LX/X4300LX)

Standard: DADF 100 feuilles

- Chargeur automatique de documents avec retournement (seulement X4220RX)

Wi-Fi (IEEE 802.11 b/g/n)/ kit NFC

Tablette pour documents (grande)

Ou

Tablette pour documents (à droite)

Caractéristiques techniques.

Tableau 1 de 2

Imprimer	
Vitesse ¹ (recto, couleur et N&B):	Jusqu'à 22/12 p./min. (A4/A3) (X4220RX) Jusqu'à 25/14 p./min. (A4/A3) (X4250LX) Jusqu'à 30/16 p./min. (A4/A3) (X4300LX)
1. Impression (en mode veille):	< 10/12 sec. (N&B/couleur) (X4220RX) < 9,5/11,5 sec. (N&B/couleur) (X4250LX) < 9/11 sec. (N&B/couleur) (X4300LX)
Résolution:	Jusqu'à 600 x 600 dpi (optique) Jusqu'à 1.200 x 1.200 dpi (interpolée)
Langages d'impression (émulations):	PCL6/Se, PostScript 3, PDF v1.7
Impression recto verso:	Standard
Copier	
Vitesse ¹ (recto, couleur et N&B):	Jusqu'à 22/12 p./min. (A4/A3) (X4220RX) Jusqu'à 25/14 p./min. (A4/A3) (X4250LX) Jusqu'à 30/16 p./min. (A4/A3) (X4300LX)
1. Copie (en mode veille):	< 7,2/9,0 sec. (N&B/couleur) (X4220RX) < 6,6/8,2 sec. (N&B/couleur) (X4250LX) < 5,9/7,6 sec. (N&B/couleur) (X4300LX)
Résolution:	Jusqu'à 600 x 600 dpi (optique) Jusqu'à 1.200 x 1.200 dpi (interpolée)
Zoom:	25 %–400 %
Fonctions copie:	copie de carte d'identité, N-Up, brochure, copie de livre, d'affiche, filigrane, tampon, superposition, effacement des bords, décalage de l'image, pages de couverture, correction d'image, réglage de l'arrière-plan, inversion d'image (miroir)
Numériser	
Compatibilité:	Network TWAIN, Network SANE
Méthode:	MMT
Vitesse:	X4250LX et X4300LX (scanner double face): Recto: jusqu'à 80 ipm (N&B/gamme de gris/couleur) Recto verso: jusqu'à 120/100 ipm (N&B/gamme de gris/couleur) X4220RX: Recto: jusqu'à 45 ipm (N&B/gamme de gris/couleur)
Formats:	PDF/PDF consultable/Compact PDF/encryption PDF/ Signature numérique dans les PDF/PDF/A/PDF à une page/ PDF multipages/TIFF/TIFF à une page/TIFF multipages/ XPS/XPS à une page/XPS multipages/JPEG
Taille maximale de document:	DIN A3 (297 x 437 mm)
Résolution:	Jusqu'à 4.800 x 4.800 dpi (interpolée)
Numérisation vers:	e-mail, FTP, SMB, HDD, USB, WSD, PC
Fax (en option)	
Compatibilité:	ITU-T G3, Super G3
Modem:	33,6 Kbps
Résolution:	Jusqu'à 600 x 600 dpi
Auto Dial:	500 numéros de téléphone (raccourcis)
Gestion du papier	
Capacité papier:	Bac à papier 2 x 520 feuilles, bac d'alimentation polyvalent jusqu'à 100 feuilles, max.: 2.180 feuilles
Capacité de sortie:	500 feuilles (face vers le bas)
Formats de papier:	De min. 98 x 148 mm à max. 297 x 432 mm
Grammage:	Bac d'alimentation polyvalent: 60–176 g/m ² Bacs à papier: 60–220 g/m ² Recto verso: 60–176 g/m ²
Matériaux imprimables:	Papier ordinaire, fin et épais, de couleur, pré-imprimé et perforé, recyclé, archives, papier coquille, de coton, papier photo brillant
Supports spéciaux:	Enveloppes, étiquettes, papier cardstock
Chargement de documents:	X4220RX: DADF 100 feuilles (chargeur automatique de documents avec retournement) X4250LX/X4300LX: DSDF 100 feuilles (chargeur automatique de documents avec scanner double face)

Tableau 2 de 2

Généralités	
Fonctions:	Imprimer, numériser, copier et faxer (en option)
Méthode d'impression:	Électrophotographique avec laser à semi-conducteur
Imprimante:	Samsung
Processeur:	Bicœur 1 GHz
Mémoire:	2 Go RAM
Disque dur:	320 Go
Tableau de commande:	Écran tactile LCD couleur 10,1 pouces (incl. 2 Go de mémoire)
Émissions acoustiques ² :	Impression: < 48 dB (A) (X4220RX) < 49 dB (A) (X4250LX) < 50 dB (A) (X4300LX) Copie: < 53 dB (A) (X4220RX) < 54 dB (A) (X4250LX) < 54 dB (A) (X4300LX) Veille: < 27 dB (A)
Mode économie d'énergie:	Oui
Interfaces:	USB 2.0 à grande vitesse, hôte USB 2.0, Ethernet 10/100/1.000 base TX, USB Direct
Systèmes d'exploitation pris en charge:	Windows XP/2003 Server/Vista /2008 Server/7/2008/8/ 8.1/ Server 2012 R2 (32/64 bits)/Server 2012 (64 bits)/ Server R2 (64 bits)/Red Hat Enterprise Linux 5, 6/Fedora 11–19/openSUSE 11.0–12.3/Ubuntu 10.04–13.04/SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11/Debian 5.0–7.1/Mint 13, 14, 15/Sun Solaris 9, 10, 11 (x86, SPARC)/HP-UX 11.0–11i v3 (PA-RISC, Itanium)/IBM AIX 5.1–7.1 (PowerPC)/ Mac OS 10.5–10.9
Puissance absorbée:	Mode veille: < 1,5 watts Veille: < 250 watts Moyenne: < 800 watts
Valeur TEC:	X4220RX: < 1,44 kWh/semaine X4250LX: < 1,58 kWh/semaine X4300LX: < 2,03 kWh/semaine
Tension:	220–240 volts
Fréquence:	50/60 Hz
Dimensions:	566 x 610 x 1.132 mm (X4220RX) 566 x 610 x 1.141 mm (X4250LX/X4300LX)
Poids (net):	79,6 kg (X4220RX) 80,25 kg (X4250LX/X4300LX)
Contenu de la livraison:	Appareil, câble d'alimentation, CD d'installation avec les pilotes d'imprimante, guide de démarrage rapide, carte de garantie, manuel (HTML sur CD-ROM)
Vol. d'impression max. (duty cycle):	Jusqu'à 100.000 p./mois (X4220RX) Jusqu'à 110.000 p./mois (X4250LX) Jusqu'à 120.000 p./mois (X4300LX)
Recommandé:	Jusqu'à 5.000 p./mois (X4220RX) Jusqu'à 6.000 p./mois (X4250LX) Jusqu'à 7.000 p./mois (X4300LX)
Garantie:	1 an de service de réparation sur site; extensible à 5 ans en option
Consommables	
Toner noir:	env. 23.000 p. ³ (CLT-K808S/ELS)
Toner CMJ:	env. 20.000 p. ³ (CLT-C808S/ELS, CLT-M808S/ELS, CLT-Y808S/ELS)
Tambour OPC:	env. 100.000 p. (CLT-R808/SEE)
Bac de récupération de toner usagé:	env. 33.700 p. (CLT-W808/SEE)
Options	
	élément bas, bac à papier supplémentaire 2 x 520 feuilles, tablette pour documents à droite, grande tablette pour documents, séparateur de tâches, finisher interne pour 350 feuilles, finisher de brochures pour 2.250 feuilles ⁴ , unité de perforation 2/4 trous, interface pour fax, kit pour fax recto verso, kit Wi-Fi/NFC, 2 ^e carte réseau, agrafes, interface FDI

¹ La vitesse d'impression varie en fonction du système d'exploitation utilisé, de la performance de l'ordinateur, du logiciel d'application, de la méthode de connexion, du type de support, du format du support et de la complexité de la tâche.

² Niveau de pression acoustique, ISO 7779. ³ Données sur les capacités des cartouches selon ISO/IEC 19798. ⁴ Devrait être disponible à partir de fév. 2015.

SAMSUNG

Pour plus d'informations sur nos produits Samsung,
consultez le site www.fr.b2b.samsung.ch



Devenez maintenant
fan de Samsung Suisse
sur Facebook!!

facebook.com/SamsungSwitzerland

Samsung Electronics Switzerland GmbH
Binzallee 4
8055 Zürich
www.b2b.samsung.ch

Service Hotline: 0800 726 78 64
ou 0800 SAMSUNG
Lundi - vendredi, de 8 h à 18 h