Les gestionnaires de documents intelligents avec un concept de commande Android.

Brochure de produit appareils multifonctions monolaser
Samsung MultiXpress K4250RX/K4300LX/K4350LX

SAMSUNG

ÉCRAN TAC

Au cœur de l'impression intelligente: Performance A3 intelligente sans PC.

Figure:
MultiXpress K4250RX

Les systèmes A3 monolaser multifonctions Samsung MultiXpress K4250RX/K4300LX/K4350LX ne prennent que peu de place et offrent toutefois une performance exceptionnelle aux entreprises de toutes dimensions. La carte mère all-in-one dotée d'un processeur bicœur 1 GHz garantit des vitesses d'impression et de numérisation élevées. Le concept de fonctionnement récemment développé et basé sur Android, avec son écran LCD tactile couleur 10,1 pouces, est particulièrement intuitif et permet d'ouvrir, d'imprimer et de numériser des documents directement sur l'appareil. La performance du toner/tambour permet de réduire les coûts d'impression. Sur demande, les appareils peuvent également être équipés d'interfaces Wi-Fi et NFC. Celles-ci permettent de nouveaux moyens d'authentification et une impression sécurisée depuis des terminaux mobiles.

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
- Processeur bicœur 1 GHz
- K4250RX: DADF 100 feuilles standard
- K4300LX/K4350LX: DSDF 100 feuilles standard jusqu'à 120 ipm
- Consommable doté d'une longue portée pour une impression économique
- Vaste choix d'accessoires optionnels

Samsung MultiXpress

K4250RX
Jusqu'à 25 p./min.

K4300LX
Jusqu'à 30 p./min.

K4350LX
Jusqu'à 35 p./min.

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 des MultiXpress K4250RX/K4300LX/K4350LX 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 agençant les applications individuelles sur «My Page».

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

Davantage de performance et de productivité.

Attendre moins longtemps, travailler plus rapidement – et ce sans compromis quant à la qualité de sortie. La série multifonction MultiXpress K4250RX/K4300LX/K4350LX donne la priorité à la performance et à la productivité. Outre le traitement rapide de travaux d'impression même complexes, grâce au processeur bicœur 1 GHz, les processus rapides de numérisation permettent également un fonctionnement efficace et fluide.

Numérisation rapide grâce au scanner double face

Les deux modèles MultiXpress K4300LX et MultiXpress K4350LX 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.

Une impression extrêmement précise

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 ppp 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)	
Dématriçage	

RECP

* Seulement MultiXpress K4300LX/4350LX

Des solutions d'impression pour un flux de travail efficace et sécurisé.

L'utilisation de systèmes multifonctions en entreprise peut être fréquemment optimisée grâce à des solutions adaptées. Comme par exemple avec des solutions de gestion mobile des documents automatisée et sécurisée. Les MultiXpress K4250RX/K4300LX/K4350LX peuvent être étendus et adaptés individuellement, grâce à sa plate-forme ouverte XOA.

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 toutes dimensions 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 multifonctions.

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.

Gamme complète d'accessoires optionnels – conçus spécialement pour les appareils.

Les modèles MultiXpress K4250RX/K4300LX/K4350LX peuvent être configurés individuellement et adaptés en toute flexibilité aux besoins individuels, grâce à une gamme complète d'accessoires optionnels. Du finisseur brochures au kit NFC/Wi-Fi: Les entreprises peuvent choisir les composants leur permettant de configurer un partenaire polyvalent et productif pour la gestion de leurs documents.

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

2e carte réseau

Interface FDI

Bac à papier supplémentaire 2 x 520 feuilles

Ou

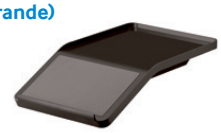
Élément bas

DSDF 100 feuilles
- Chargeur automatique de documents avec scanner double face (seulement K4300LX/K4350LX)

Standard: DADF 100 feuilles
- Chargeur automatique de documents avec retournement (seulement K420RX)

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, NB):	Jusqu'à 25/14 p./min. (A4/A3) (K4250RX) Jusqu'à 30/16 p./min. (A4/A3) (K4300LX) Jusqu'à 35/19 p./min. (A4/A3) (K4350LX)
1. Impression (en mode veille):	< 8,5 sec. (K4250RX) < 8,0 sec.(K4300LX) < 7,5 sec. (K4350LX)
Résolution:	Jusqu'à 600 x 600 ppp (optique) Jusqu'à 1.200 x 1.200 ppp (interpolée)
Langages d'impression (émulations):	PCL6/5e, PostScript 3, PDF v1.7
Impression recto verso:	Standard
Copier	
Vitesse[1] (recto, NB):	Jusqu'à 25/14 p./min. (A4/A3) (K4250RX) Jusqu'à 30/16 p./min. (A4/A3) (K4300LX) Jusqu'à 35/19 p./min. (A4/A3) (K4350LX)
1. Copie (en mode veille):	< 6,2 sec. (K4250RX) < 5,5 sec.(K4300LX) < 4,9 sec. (K4350LX)
Résolution:	Jusqu'à 600 x 600 ppp optique) Jusqu'à 1.200 x 1.200 ppp (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:	K4300LX et K4350LX (scanner double face): Recto: jusqu'à 80 ipm (NB/gamme de gris/couleur) Recto verso: jusqu'à 120/100 ipm (NB/gamme de gris/couleur) K4250RX: Recto: jusqu'à 45 ipm (NB/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 ppp (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 ppp
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/m² Bacs à papier: 60–220 g/m² Impression fonction recto verso: 60–176 g/m²
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:	K4250RX: DADF 100 feuilles (chargeur automatique de documents avec retournement) K4300LX/K4350LX: 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: < 50 dB (A) (K4250RX) < 51 dB (A) (K4300LX) < 52 dB (A) (K4350LX) Copie: < 53 dB (A) (K4250RX) < 55 dB (A) (K4300LX) < 55 dB (A) (K4350LX) Veille: < 30 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:	K4250RX: < 1,48 kWh/semaine K4300LX: < 1,79 kWh/semaine K4350LX: < 2,3 kWh/semaine
Tension:	220–240 volts
Fréquence:	50/60 Hz
Dimensions:	566 x 610 x 1.132 mm (K4250RX) 566 x 610 x 1.141 mm (K4300LX/K4350LX)
Poids (net):	61,7 kg (K4250RX) 63 kg (K4300LX/K4350LX)
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 (K4250RX) Jusqu'à 110.000 p./mois (K4300LX) Jusqu'à 120.000 p./mois (K4350LX)
Recommandé:	Jusqu'à 5.000 p./mois (K4250RX) Jusqu'à 6.000 p./mois (K4300LX) Jusqu'à 7.000 p./mois (K4350LX)
Garantie:	1 an de service de réparation sur site; extensible à 5 ans en option
Consommables	
Toner noir:	env. 30.000 p.[3] (MLT-D708S/ELS) env. 42.000 p.[3] (MLT-D708L/ELS)
Tambour OPC:	env. 200.000 p. (MLT-R708/SEE)
Bac de récupération de toner usagé:	env. 100.000 p. (CLT-W708/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, 2e 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 19752. [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

Édition octobre 2014 · Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. Tous les noms de marque mentionnés dans le texte sont les marques déposées des fabricants.