

Multifunkční zařízení značky Samsung

SMART MultiXpress

K4350LX | 4300LX | 4250RX



Nový způsob tisku,
inovováno pro inteligentnější podnik



Zažijte inteligentní tisk SMART, jako když používáte tablet

Inteligentní dotyk SMART

- Intuitivní používání a rozšiřitelnost prostřednictvím Samsung SMART UX Center na platformě operačního systému Android™, první svého druhu v odvětví tisku
- Předem načtené tiskové aplikace pro pohodlnější používání
- Přizpůsobitelné widgety pro tvorbu a okamžitý přístup jedním klepnutím k často používaným funkcím

Inteligentní používání SMART

- Nezávislé funkce a rozšiřitelnost díky přímému přístupu na web prostřednictvím webového prohlížeče pro rychlý tisk různého obsahu webu i bez počítače
- Přístup k užitečným funkcím a řešením jejich stažením z obchodu s aplikacemi Samsung Partner Portal*

Inteligentní správa SMART

- Personalizované uživatelské rozhraní pro každého uživatele díky rozvržení a správě prostředí prostřednictvím stránky My Page
- Zaznamenávání používání jednotlivci, řízení přístupu a mnohé další
- Rychlá tvorba vlastních aplikací přímo v zařízení
- Okamžitá reakce na různé požadavky jedním kliknutím díky přizpůsobení konfigurace uživatelského rozhraní za minutu nebo méně



Nižší náklady na celkové vlastnictví díky nákladově efektivním řešením a spotřebním materiálům

Úspora prostředků díky tisku s nízkými celkovými náklady na vlastnictví

- Tonerové kazety s výtěžností až 35 000 stran
- Bubny s výtěžností 200 000 standardních stran

Přizpůsobená nákladově efektivní tisková řešení BCSP (Business Core™ Printing Solutions) od společnosti Samsung

- Nevýžadují žádný speciální server ani prostředky IT.
- SecuThru™ Lite 2 zlepšuje zabezpečení dokumentu a snižuje náklady díky autentizaci uživatele.
- Secure Login Manager chrání cenná data a zařízení před neoprávněným použitím.
- SmarThru™ Workflow Lite zvyšuje produktivitu díky automatizovanému řešení workflow.
- Cloud Connector skenuje do cloudu a tiskne z cloudu s jednoduchým zabezpečeným přístupem.
- Usage Tracker řídí výdaje na tisk díky snadnému zaznamenávání používání zařízení jednotlivými uživateli.



Prostřednictvím platformy XOA společnosti Samsung jsou k dispozici řešení mnoha certifikovaných partnerů pro další přizpůsobování.



Zlepšení produktivity díky ultra rychlému výkonu

Ultra vysoká rychlost skenování

- Rychlost skenování nejlepší ve své třídě až 80 jednostranných snímků za minutu¹ a až 120 oboustranných snímků za minutu² pomocí technologie Dual-Scan ADF

Rychlejší zpracování tisku s nulovým zatěžením maličkostmi

- Rychlost tisku až 35 stran za minutu
- 1GHz dvoujádrový procesor poskytuje výkon a kapacitu pro svižný tisk a kopírování prakticky jakékoliv velikosti nebo složitosti.

Výstup tisku v ostřejší kvalitě

- Ostrý text a čisté snímky díky technologii ReCP (Rendering Engine for Clean Page) společnosti Samsung
- Rozlišení 1 200 x 1 200 efektivních dpi

Možnost bezdrátového a NFC tisku od společnosti Samsung**

- Autentizace uživatele umožňuje oprávněným uživatelům multifunkční tiskárnu Samsung ovládat klepnutím a tisknout z ní přes mobilní zařízení.
- Zabezpečený tisk uvolní dokumenty uložené v paměti tiskárny díky BCPS a klepnutí na mobilní zařízení.
- Snadné bezdrátové nastavení klepnutím na mobilní zařízení
- Klonování standardních funkcí multifunkční tiskárny klepnutím na mobilní zařízení

* Obchod s aplikacemi bude k dispozici na portálu Samsung Partner Portal začátkem října 2014.

** Bezdrátové a NFC řešení tisku od společnosti Samsung bude k dispozici začátkem října 2014.

¹ 80 jednostranných snímků za minutu je dostupných pouze u modelů K4300LX a K4350LX. 45 jednostranných snímků za minutu je dostupných pouze u modelu K4250RX.

² 120 oboustranných snímků za minutu je dostupných pouze u modelů K4300LX a K4350LX. 18 oboustranných snímků za minutu je dostupných pouze u modelu K4250RX.

Multifunkční zařízení značky Samsung SMART MultiXpress

K4350LX | 4300LX | 4250RX

Technické parametry

Obecné technické parametry

Rychlost	- K4350LX: 35 stran za minutu - K4300LX: 30 stran za minutu - K4250RX: 25 stran za minutu
Procesor	1 GHz (dvojjádrový)
Paměť	2 GB paměti DDR3
Pracovní panel	10,1" barevný dotykový panel LCD (960 x 600)
Rozhraní	USB 2.0, Ethernet 10/100/1000 BaseTX, IEEE802.11 b/g/n (volitelně)
Měsíční provozní cyklus	- K4350LX: 120 000 stran - K4300LX: 110 000 stran - K4250RX: 100 000 stran
Rozměry (Š x H x V)	566 x 610 x 1 088,5 mm (22,3" x 24" x 42,9")
Hmotnost	K4350LX, K4300LX 63 kg (vč. DSDf), K4250RX: 61,7 kg (vč. RADF)
Síťové protokoly	správa IP (DHCP, BOOTP, AutoIP, SetIP, Static) / protokol Discovery Protocol (SLP, UPnP), Bonjour, DNS, WINS) / tiskový protokol (TCP / IP, LPR, IPP, WSD) / protokol správy (SNMPv1.2, SNMP3, SMTP, Telnet) / skenovací protokol (SMTP, FTP, SMB, WSD) / bezpečnostní protokol (SMB, Kerberos, LDAP, IPsec, EAP)
Síťové zabezpečení	SSL / TLS, IPsec, SNMPv3, správa protokolů a portů, IPv6, filtrování IP/MAC, podpora IEEE 802.1x (volitelně)
Kompatibilita operačních systémů	- Windows: XP (32/64bitový) / 2003 Server (32/64bitový) / Vista (32/64bitový) / 2008 Server (32/64bitový) / 7 (32/64bitový) / 2008 Server R2 / Windows 8 (32/64bitový) / Windows 8.1 (32/64bitový) / Windows Server 2012 (32/64bitový) / Windows Server 2012 R2 - Mac OS 10.5–10.9 - Linux: Red Hat Enterprise Linux 5 / 6, Fedora 11 / 12 / 13 / 14 / 15 / 16 / 17 / 18 / 19, openSUSE 11.0 / 11.1 / 11.2 / 11.3 / 11.4 / 12.1 / 12.2 / 12.3, Ubuntu 10.04 / 10.10 / 11.04 / 11.10 / 12.04 / 12.10 / 13.04, SUSE Linux Enterprise Desktop 10 / 11, Debian 5.0 / 6.0 / 7.0 / 7.1, Mint 13 / 14 / 15 - 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)
Příkon	1,5 W (spánek) / 200 Wh (připraveno) / 1,3 kWh (max.)

Manipulace s papírem

Vstupní kapacita a typy	2 180 listů při 80 g/m ² (1 140 listů standardní + 1 040 listů volitelný DCF)
Velikost média	- víceúčelový zásobník: 98 x 148 mm – 297 x 432 mm (3,8" x 5,8" – 11,7" x 17") - zásobník 1: 148,5 x 210 mm – 297 x 354 mm (5,8" x 8,2" – 11,7" x 14") - zásobník 2: 148,5 x 210 mm – 297 x 432 mm (5,8" x 8,2" – 11,7" x 17")
Typ média	prostý / tenký / Bond / děrovaný / předtiskový / recyklovaný / tenký karton / hlavičkový / silný / bavlněný / barevný / archivní / tenký lesklý / těžký / extra těžký
Hmotnost média	- zásobník 1 a 2: 60–220 g/m ² (16–47 liber) multifunkční zásobník: 60–175 g/m ² (16–59 liber)
Velikost dokumentu ADF	Ledger / Letter / Legal / Oficio / Folio / A3 / A4 / JIS B5 / ISO B5 / Executive / A5 / Statement / vlastní
Kapacita ADF	100 listů při 80 g/m ²

Technické parametry kopírování

Doba vytištění první kopie	- K4350LX: 4,9 s - K4300LX: 5,5 s - K4250RX: 6,2 s
Rozlišení	až 600 x 600 dpi
Poměr zoomu	25–400 %
Vícenásobné kopie	až 9 999 stran
Funkce kopírování	kopie ID / více stran na list / brožura / opakování snímku / automatické přizpůsobení velikosti / kopie knihy / kopie plakátu / vodoznak / překrytí snímků / razítko / titulní strana / tvorba úlohy / náhled

Technické parametry tisku

Rozlišení	až 1 200 x 1 200 dpi
Emulace	PCL5e / PCL6 / PostScript 3 / PDF
Podpora přímého tisku	PRN / PDF / TIFF / JPEG / XPS

Technické parametry skeneru

Rychlost	K4350LX, K4300LX jednostranně 80/80 snímků za minutu (černobíle/barevně), oboustranně 120/100 snímků za minutu (černobíle/barevně) K4250RX: jednostranně 45/45 snímků za minutu (černobíle/barevně)
Kompatibilita	síť TWAIN, síť SANE
Formáty skenovaných souborů	PDF / kompaktní PDF / prohlédávací PDF / JPEG / XPS / TIFF-S / TIFF-M / TIFF
Rozlišení	300 x 300 dpi (optické), 4 800 x 4 800 dpi (vylepšení)
Skenování do cíle	e-mail / FTP / SMB / HDD / USB / WSD / PC

Technické parametry faxu (volitelně)

Rychlost modemu	33,6 kB/s – 2 400 B/s při automatickém výběru rychlosti
Kompatibilita	ITU-T G3, Super G3
Rozlišení	203 x 98 dpi (standardní), 203 x 196 dpi (skvělé), 300 x 300 dpi (super skvělé), 600 x 600 dpi (ultra skvělé)
Funkce faxu	automatické opakované vytáčení, ID volajícího, zabezpečený příjem, přeposílání faxu na fax / e-mail / SMB / FTP / schránku, tvorba úlohy, náhled, dvojitá linka (vol.) atd.
Max. počet linek	2 linky

Volby

Podavač se dvěma zásobníky (SL-PFP502D)

Vstupní kapacita	1 040 listů (520 listů x 2)
Velikost média	148 x 210 mm – 297 x 432 mm (3,8" x 8,2" – 11,7" x 17")
Hmotnost média	60–220 g/m ² (16–59 liber)
Rozměry (Š x H x V)	566 x 610 x 265 mm (22,3" x 24" x 10")
Hmotnost	20 kg (44 liber)

Interní dokončovač (SL-FIN501L)

Výstupní kapacita	550 listů (hlavní 500, horní 50) při 80 g/m
Velikost média	hlavní: 98–320 mm x 140–457,2 mm (3,85" x 12,6" – 5,5" x 17,8") horní: 140–297 mm x 210–432 mm (5,5" x 11,7" – 8,2" x 17")
Hmotnost média	hlavní: 52–300 g/m ² horní: 52–256 g/m ²
Kapacita sešíváčky	50 listů
Rozměry (Š x H x V)	665 x 491 x 220 mm (26,2" x 19,3" x 8,7")
Hmotnost	15 kg (33 liber)

Oddělovač úloh (SL-JSP500S)

Kapacita média	125 listů
Velikost média	148 x 98 mm – 297 x 432 mm (3,8" x 5,8" – 11,7" x 17")
Hmotnost média	60–220 g/m ² (16–59 liber)
Rozměry (Š x H x V)	395,3 x 380,5 x 96,6 mm (15,6" x 15" x 3,8")
Hmotnost	1,5 kg (3,3 liber)

Ostatní

Obecné	skříňka, pracovní stůl, víceúčelový zásobník
Síť	sada pro bezdrátové připojení / NFC, sada pro další připojení LAN, sada pro FDI, sada pro fax, sada pro dvojitý fax

Spotřební materiál

Tonerová kazeta černá	standardní: 25 000 stran vysoká výtečnost: 35 000 stran
Buben černý	200 000 stran Odhadovaná výtečnost toneru při 6% pokrytí Pokud chcete dosáhnout nejlepšího výkonu a výtečnosti, doporučujeme používat originální dily a spotřební materiál značky Samsung.



Copyright © 2014 Samsung Electronics Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena. Samsung, Business Core, SecuThru a SmarThru jsou obchodní známky nebo registrované obchodní známky společnosti Samsung Electronics Co., Ltd. Technické parametry a design se mohou změnit bez předchozího upozornění. Údaje o hmotnosti a rozměrech v jiné než metrické soustavě jsou pouze přibližné. Všechna data byla v době vzniku tohoto materiálu považována za správná. Společnost Samsung nenese odpovědnost za chyby nebo opomenutí. Android je obchodní značkou společnosti Google Inc. Všechny názvy značek, produktů, služeb a loga jsou obchodními známkami nebo registrovanými obchodními známkami příslušných vlastníků a jsou tímto uznány a potvrzeny.

