

Multifunkční tiskárna Samsung

SMART MultiXpress

M5370LX | 4370LX



Nový styl tisku – inovace pro efektivnější způsob práce



Tisk jediným dotykem, stejně jako na tabletu

Chytré ovládání dotykem

- Samsung SMART UX Center je první tiskové uživatelské rozhraní založené na systému Android™. Je intuitivní a rozšiřitelné a zajišťuje kompatibilitu s různými zařízeními se systémem Android
- Použití zjednodušují předinstalované tiskové aplikace
- Vlastní nástroje (widgets) umožňují nastavit si k často používaným funkcím rychlý přístup

Chytré používání

- Funkce od nezávislých dodavatelů a rozšiřitelnost o přímý webový přístup z prohlížeče umožňují rychlý tisk nejrůznějšího obsahu z webu bez nutnosti použít počítač
- Další užitečné funkce a řešení jsou k dispozici ke stažení na na portálu pro partnery společnosti Samsung*

Chytrá správa

- Nabídka My Page dovoluje každému uživateli uspořádat si rozhraní a jeho správu na míru
- Nastavení přístupu k funkcím dle jednotlivých uživatelů a sledování používání funkcí
- Rychlé vytváření vlastních aplikací přímo v zařízení
- Okamžitá odpověď různým zákazníkům jedním kliknutím díky přizpůsobení konfigurace uživatelského rozhraní během minuty



Vyšší produktivita díky ultrarychlému fungování

Rychlejší skenování

- Nejvyšší rychlost skenování ve své třídě – až 55 jednostranně potištěných listů za minutu¹ a až 80 oboustranných listů za minutu² díky technologii automatického podavače s duálním skenováním

Rychlejší a bezproblémové zpracování tisku

- Rychlost tisku až 53 stran za minutu³
- Dvoujádrový procesor o frekvenci 1 GHz zajišťuje výkon a kapacitu potřebné k rychlému zpracování tiskových a kopírovacích úloh neohledně na objem a náročnost

Ostřejší tiskové výstupy

- Technologie Rendering Engine for Clean Page (ReCP) společnosti Samsung se postará o ostrý text a bezchybné obrázky
- Efektivní rozlišení 1 200 × 1 200 dpi



Nižší celkové náklady na vlastnictví s úspornými řešeními a originálním spotřebním materiálem

Nižší celkové náklady na vlastnictví tiskového řešení.

- Výtečnost kazety toneru činí až 30 000 stran
- Výtečnost válce je až 100 000 standardních stran

Úsporné řešení Samsung Business Core™ Printing Solutions (BCPS) na míru různým zákazníkům

- Není nutný vyhrazený server ani IT prostředky
- Technologie SecuThru™ Lite 2 posiluje zabezpečení dokumentů a nabízí funkci ověřování uživatelů
- Nástroj Secure Login Manager chrání cenná data a zařízení před neoprávněným použitím
- Funkce SmarThru® Workflow Lite zvyšuje produktivitu díky automatizovaným pracovním postupům
- Nástroj Cloud Connector zajišťuje snadný a bezpečný přístup ke skenování do cloudu a tisku z cloudu
- Funkce Usage Tracker jednoduše sleduje využití zařízení jednotlivými uživateli a kontroluje tak výdaje za tisk



Četná certifikovaná partnerská řešení dostupná na platformě Samsung XOA nabízejí další možnosti přizpůsobení.

Možnosti bezdrátového a síťového tisku Samsung**

- Ověřování uživatelů umožňuje oprávněným zaměstnancům tisknout na multifunkčních tiskárnách Samsung pouhým klepnutím v mobilním zařízení
- Funkce bezpečného tisku jedním klepnutím v mobilním zařízení uvolní dokumenty uložené v paměti tiskárny v řešení BCPS
- Mobilní zařízení zajistí také jednoduché bezdrátové nastavení
- Z mobilního zařízení lze klonovat standardní funkce multifunkční tiskárny

* The app store will be available in the Samsung Partner Portal beginning October 2014.

** The Samsung wireless and NFC printing option will be available beginning October 2014.

¹ Rychlost 55 jednostranně potištěných listů za minutu platí pouze pro model M5370. Model M4370 dosahuje rychlosti až 43 jednostranně potištěných listů za minutu.

² Rychlost 80 oboustranně potištěných listů za minutu platí pouze pro model M5370. Model M4370 dosahuje rychlosti až 70 oboustranně potištěných listů za minutu.

³ Rychlost 53 stran za minutu platí pouze pro model M5370. Model M4370 dosahuje rychlosti až 43 str./min.

THE NEW
BUSINESS
EXPERIENCE

SAMSUNG.
INOVACE V TISKU.

SAMSUNG

Samsung Multifunction SMART MultiXpress

M5370LX | 4370LX

Specifikace

Obecné specifikace

Rychlost	- M4370LX: 43 str./min - M5370LX: 53 str./min
Procesor	Dvojjádrový, s frekvencí 1 GHz
Paměť	2 GB paměti DDR3
Ovládací panel	Barevný dotykový displej s úhlopříčkou 10,1 palce
Rozhraní	Vysokochlodič rozhraní USB 2.0 (1-x), hostitelské rozhraní (3x), Ethernet 10/100/1000 Base TX, bezdrátová síť IEEE 802.11 b/g/n + aktivní NFC (volitelně)
Měsíční zatížení	- M4370LX: 250 000 stran - M5370LX: 300 000 stran
Rozměry (Š x H x V)	630 x 506 x 636 mm (24.8" x 19.9" x 25.0")
Hmotnost	49.0 kg
Síťové protokoly	TCP / IPv4 / HTTP / HTTPS / SNMP (v1.2/v3) / LDAP / LDAPS / SMTP / SSL / TLS / IPSec / DNS / WINS / SLP / Bonjour / SSDP / DDNS / DHCP/BOOTP / IPv6 / NetBIOS přes TCP/IP
Kompatibilita operačních systémů	- Windows: XP (32/64bitová verze) / 2003 Server (32/64bitová verze) / Vista (32/64bitová verze) / 2008 Server (32/64bitová verze) / 7 (32/64bitová verze) / 2008 Server R2 / Win8 (32/64bitová verze) / 2012 (64bitová verze) - 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-UNIX 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

Manipulace s papírem

Vstupní kapacita a typy papíru	Max. 3 140 listů po 75 g/m ² (Std 520 + MP 100 + 1 SCF 500 + 1 HCF – 2 140 listů po 75 g/m ²)
Výstupní kapacita a typy papíru	500 listů po 75 g/m ² licem dolů
Velikost médií	Letter / Legal / Oficio / Folio / A4 / JIS B5 / ISO B5 / Executive / A5 / Statement / A6 / pohlednice 10 x 15 cm / obálky B5 / obálky Monarch / obálky COM-10 / obálky DL / obálky C5 / obálky C6 / vlastní [min. 98 x 148 mm (3,85" x 5,83") / max. 216 x 356 mm (8,5" x 14")]
Typ média	Obyčejný papír / tenký papír / dokumentový papír / děrovaný papír / předtiskávaný papír / recyklovaný papír / obálky / štítky / tvrdý papír / hlavičkový papír / silný papír / barevný papír / archivační papír
Gramáž médií	Podporovaná gramáž: 60–146 g/m ² (16–39 lb) / Obyčejný papír: 70–90 g/m ² (18–24 lb) / Obyčejný papír (duplex): 60–105 g/m ² (16–28 lb) / Silný papír: 91–105 g/m ² (24–28 lb) / Tenký papír: 60–69 g/m ² (16–18 lb) / Dokumentový papír: 105–120 g/m ² (28–32 lb) / Děrovaný papír: 60–90 g/m ² (16–24 lb) / Předtiskávaný papír: 75–85 g/m ² (20–23 lb) / Recyklovaný papír: 60–85 g/m ² (16–23 lb) / Obálky: 75–90 g/m ² (20–24 lb) / Štítky: 120–150 g/m ² (32–40 lb) / Tvrdý papír: 90–163 g/m ² (24–43 lb) / Hlavičkový papír: 90 g/m ² bavlněný papír (24 lb)
Velikost dokumentů pro aut. podavač	Šířka: 145–216 mm (5,7"–8,5") Délka: 145–356 mm (5,7"–14,0")
Kapacita automatického podavače	100 listů po 75 g/m ²

Specifikace kopírování

Doba výstupu první kopie	- M4370LX: 5 s - M5370LX: 4,5 s
Rozlišení	Až 1200 x 1200 dpi
Přiblížení	25% - 400%
Více kopií	Až 9999
Oboustranné kopírování	[sklo skeneru] - 1→1stranné - 1→2stranné (kniha / kalendář)

[podavač dokumentů] - 1→1stranné	- 1→2stranné (výstup: kniha / kalendář) - 2→1stranné (originál: kniha / kalendář) - 2→2stranné (originál: kniha / kalendář / výstup: kniha / kalendář)
Funkce kopírování	Vymazání hran / posun okrajů (automatické centrování / vlastní okraje) / vymazání středu vazby / kopírování formulářů / kopírování s vodorovným / svislým stránkem / vložení data a času / identifikační razítka / program úloh / vymazání pozadí (automaticky / 7 úrovní vymazání / 3 úrovně vylepšení) / vymazání obrázků na rubové straně (10 úrovní) / ostrost (11 úrovní) / negativní obraz (zapnutý/vypnutý) / sestavení úlohy / zrcadlení

Specifikace tisku

Rozlišení	- Až 1 200 x 600 dpi (optické) - Efektivní výstup až 1 200 x 1 200 dpi (1 200 x 600 x 2 body)
Emulace	SPLC / PCL5C / PCL6 / PS3 / PDFV1.7
Pisma	- PCL: 93 škálovatelných typů písma / 1 bitmapový - PostScript 3: 136 škálovatelných typů písma
Oboustranný tisk	Vestavěný
Nástroje	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
Řešení	SyncThru Admin 6.0 / CounThru Enterprise / CounThru Pro / SmarThru/WorkFlow Lite 1.0 / SecuThru Lite 1.0 / 2.0

Specifikace skeneru

Rychlost	- Jednostranné skenování: Až 55 str./min (při 300 dpi) - Oboustranné skenování: Až 80 str./min (při 300 dpi)
Kompatibilita	TWAIN (pouze pro USB)
Velikost skenu	- Sklo skeneru / automatický podavač: Max. 216 x 356 mm (8,5" x 14")
Formáty souboru skenu	TIFF-S / TIFF-M / JPEG / PDF / Compact PDF / XPS
Rozlišení	- Optické: 600 x 600 dpi - Rozšířené: 4,800 x 4,800 dpi
Metoda	Skener CCD s bílou lampou LED
Cíle skenování	E-mail / FTP / SMB / HDD / USB / klient

Volitelné možnosti

SCF: Druhý kazetový podavač (SL-SCF5300)	
Vstupní kapacita	250 listů po 75 g/m ²
Velikost médií	Letter / Legal / Oficio / Folio / A4 / JIS B5 / ISO B5 / Executive / A5 / Statement / obálky Monarch / obálky COM-10 / obálky DL / obálky C5 / obálky C6 / vlastní [min. 98 x 152 mm (3,85" x 6") / max. 216 x 356 mm (8,5" x 14")]
Typ média	Obyčejný papír / tenký papír / dokumentový papír / děrovaný papír / předtiskávaný papír / recyklovaný papír / obálky / štítky / bavlněný papír / tvrdý papír / hlavičkový papír / silný papír / barevný papír / archivační papír
Gramáž médií	Obyčejný papír: 70–90 g/m ² (18–24 lb) / Obyčejný papír (duplex): 60–105 g/m ² (16–28 lb) / Tenký papír: 60–69 g/m ² (16–18 lb) / Dokumentový papír: 105–120 g/m ² (28–32 lb) / Děrovaný papír: 60–90 g/m ² (16–24 lb) / Předtiskávaný papír: 75–85 g/m ² (20–23 lb) / Recyklovaný papír: 60–85 g/m ² (16–23 lb) / Obálky: 75–90 g/m ² (20–24 lb)
Rozměry (Š x H x V)	554 x 454 x 138 mm (21.8" x 17.9" x 5.4")
Hmotnost	11,8 kg
HCF: Vysokokapacitní kazetový podavač (SL-HCF001B)	
Velikost médií	A5 / Statement / JIS B5 / Executive / Letter / A4 / Folio / Oficio / Legal
Typ média	Obyčejný papír / tenký papír / dokumentový papír / děrovaný papír / předtiskávaný papír / recyklovaný papír / bavlněný papír / tvrdý papír / hlavičkový papír / silný papír / barevný papír / archivační papír

Gramáž médií	Obyčejný papír: 70–90 g/m ² (18–24 lb) / Obyčejný papír (duplex): 60–105 g/m ² (16–28 lb) / Tenký papír: 60–69 g/m ² (16–18 lb) / Dokumentový papír: 105–120 g/m ² (28–32 lb) / Děrovaný papír: 60–90 g/m ² (16–24 lb) / Předtiskávaný papír: 75–85 g/m ² (20–23 lb) / Recyklovaný papír: 60–85 g/m ² (16–23 lb) / Hlavičkový papír: 90 g/m ² bavlněný papír
Rozměry (Š x H x V)	554 x 454 x 387 mm (21.8" x 17.9" x 15.2")
Hmotnost	28,0 kg

Nizký podstavec (SL-DSK002S)

Rozměry (Š x H x V)	554 x 482 x 147 mm (21.8" x 19.0" x 5.8")
Hmotnost	11,3 kg

Skříňkový podstavec (SL-DSK001T)

Rozměry (Š x H x V)	554 x 491 x 371 mm (21.8" x 19.3" x 14.6")
Hmotnost	15,5 kg

Dokončovací jednotka s jednou přihrádkou (SI-FIN001M)

Kapacita	500 listů po 75 g/m ²
Kapacita zásobníku sešíváčky	5000 EA
Zásobník pro dokončení skládání	500 listů po 75 g/m ²
Pozice pro sešívání	1 pozice
Výstupní skládání	500 listů po 75 g/m ²
Rozměry (Š x H x V)	435 x 386 x 282 mm (17.1" x 15.2" x 11.1")
Hmotnost	10,4 kg

Dokončovací jednotka s dvěma přihrádkami (SI-SL-FIN002M)

Kapacita	- Hlavní zásobník: 500 listů po 75 g/m ² - Horní zásobník: 100 listů po 75 g/m ²
Kapacita zásobníku sešíváčky	5000 ks
Horní zásobník pro skládání	100 listů po 75 g/m ²
Zásobník pro dokončení skládání	500 listů po 75 g/m ²
Pozice pro sešívání	1 pozice
Výstupní skládání	500 listů po 75 g/m ²
Rozměry (Š x H x V)	502 x 386 x 320 mm (19.8" x 15.2" x 12.6")
Hmotnost	12,8 kg

Šchránka s více přihrádkami (SI-SL-MBT0401)

Počet přihrádek	4
Kapacita	400 listů po 75 g/m ² (100 listů/zásobník)
Rozměry (Š x H x V)	360 x 110 x 368 mm (14.2" x 4.3" x 14.5")
Hmotnost	4,44 kg

Sada FDI: Sada externích zařízení (SCX-KIT20F)

Rozměry (Š x H x V)	40 x 2 x 63 mm (1.6" x 0.1" x 2.5")
Hmotnost	0,03 kg

Sada pro fax (SL-FAX1001)

Kompatibilita	ITU-T G3 / Super G3
Rychlost modemu	33,6 Kbps
Rozlišení	300 x 300 dpi (jednobarvný tisk) / 200 x 200 dpi (barevný tisk)

Bezdrátové připojení a NFC (SL-NWE001X)

Bezdrátová síť LAN	IEEE 802.11 b/g/n
Typ NFC	Aktivní

Bezdrátové připojení a NFC (SL-NWE001X)

Rozměry (Š x H x V)	55 x 205 x 145 mm (2.2" x 8.1" x 5.7")
Hmotnost	0,17 kg

Spotřební materiál

Kazeta s černým tonerem (MLT-D358S)	30 000 stran
Zobrazovací jednotka (MLT-R358)	100 000 stran

Copyright © 2015 Samsung Electronics Co., Ltd. Všechna práva vyhrazena. Samsung, BusinessCore, SecuThru a SmarThru jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Samsung Electronics Co., Ltd. Specifikace a návrhy se mohou bez předchozího upozornění změnit. Údaje o váhách a mírách v jiných než metrických jednotkách jsou přibližné. Všechna data byla pokládána za přesná v okamžiku vytvoření. Společnost Samsung nenese odpovědnost za chyby ani opomenutí. Android je ochranná známka společnosti Google Inc. Všechny názvy a loga značek, produktů a služeb jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných vlastníků, což tímto uznáváme a stvrzujeme.

