

Multifunkční tiskárna Samsung

# SMART ProXpress

M4580FX | 4583FX

Nový styl tisku – inovace  
pro efektivnější způsob práce



## Chytrý tisk se zařízením SMART – 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 (widgety) umožňují nastavit si k často používaným funkcím rychlý přístup jedním klepnutím

### 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 portálu pro partnery společnosti Samsung

### Chytrá správa

- Nabídka My Page dovoluje každému uživateli uspořádat si rozhraní a jeho správu na míru
- Možnost sledování používání podle jednotlivých uživatelů, řízení přístupu a další funkce
- 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

### Rychlé skenování

- Nejvyšší rychlost skenování ve své třídě – až 35 jednostranně potištěných listů za minutu a až 60 oboustranných listů za minutu díky technologii automatického podavače s duálním skenováním

### Rychlejší a bezproblémové zpracování tisku

- Rychlost tisku až 45 str./min.
- Dvoujádrový procesor o frekvenci 1 GHz zajišťuje výkon a kapacitu potřebné k rychlému zpracování tiskových a kopírovacích úloh o jakémkoli objemu a složitosti

### 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

- Výtěžnost kazety toneru činí až 40 000 stran
- Výtěžnost 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 SmartThru® 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



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

ZJEDNODUŠTE  
SVÉ PODNIKÁNÍ.  
INOVACE V TISKU.

**SAMSUNG**

# Samsung Multifunction SMART Pro Xpress

## M4580FX | 4583FX

### Specifikace

#### General Specifications

Rychlost	M4580FX / M4583FX: 45 str/min
Procesor	Dvoujádrový, s frekvencí 1 GHz
Paměť	1 GB paměti DDR3
Ovládací panel	Barevný dotykový displej s úhlopříčkou 10,1 palce
Rozhraní	Vysokorychlostní rozhraní USB 2.0 (1-x), hostitelské rozhraní (2-x), Ethernet 10/100/1000 Base TX, bezdrátová síť IEEE 802.11 b/g/n + aktivní NFC (volitelné)
Měsíční zatížení	200 000 stran
Rozměry (Š x H x V)	530 x 459,5 x 649 mm (20,9" x 18,1" x 25,5")
Hmotnost	30,1 kg
Síťové protokoly	Připojení IP adres (Ethernetová rychlost, DHCP), SWS, SNMP, SNTP, SetIP, SLP, DDNS, mDNS, WINS, LPD / LPR, SMB, FTP, SMTP, UPnP
Kompatibilita operačních systémů	- Windows: XP (32/64bitová verze) / Vista (32/64bitová verze) / 2003 Server (32/64bitová verze) / 2008 Server (32/64bitová verze) / Win7 (32/64bitová verze) / Win8 (32/64bitová verze) - Linux: RedHat Enterprise Linux WS 4 / 5 / 6 (32/64bitová verze) / Fedora 5-15 (32/64bitová verze) / openSUSE 10.2, 10.3, 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4 (32/64bitová verze) / Mandriva 2007, 2008, 2009, 2009.1, 2010 (32/64bitová verze) / Ubuntu 6.06, 6.10, 7.04, 7.10, 8.04, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04, 10.10, 11.04 (32/64bitová verze) / SUSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 (32/64bitová verze) / Debian 4.0, 5.0, 6.0 (32/64bitová verze) - 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

#### Manipulace s papírem

Vstupní kapacita a typy papíru	Max. 2 300 listů po 75 g/m <sup>2</sup> (Standardně 550 + MP 100 + 3x SCF 550 po 75 g/m <sup>2</sup> )
Výstupní kapacita a typy papíru	500 listů po 75 g/m <sup>2</sup> lícem dolů
Velikost médií	A4 / A5 / A6 / Letter / Legal / Oficio / Folio / JIS B5 / ISO B5 / Executive / Statement / pohlednice 10 x 15 cm / obálky B5 / obálky Monarch / obálky COM-10 / obálky DL / obálky C5 / obálky C6 / vlastní
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: 60–168 g/m <sup>2</sup> (16–43 lb). Tenký papír (60–70 g/m <sup>2</sup> ) / Obyčejný papír (70–90 g/m <sup>2</sup> ) / Silný papír (91–105 g/m <sup>2</sup> ) / Tvrdý papír (121–163 g/m <sup>2</sup> )
Velikost dokumentů pro aut. podavač	Šířka: 105–216 mm (4,1"–8,5") Délka: 148–356 mm (5,8"–14,0")
Kapacita automatického podavače	50 listů po 75 g/m <sup>2</sup>

#### Specifikace kopírování

Doba výstupu první kopie	Od 6,5 s
Rozlišení	Až 1 200 x 1 200 dpi (1 200 x 600 x 2 bity)
Přiblížení	25% - 400%
Více kopií	Až 999
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	Více stran na list (2–16) / kopírování osobních dokladů / kopírování plakátů / klonování kopií / brožury / přebaly / průhledné fólie / kopírování knih / uložení do souboru

#### 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 bity)
Emulace	PCL5e / PCL6 / PS3 / PDFV1.7
Písmo	PCL: 111 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 / SmartThruWorkFlow Lite 1.0 / SecuThru Lite 2.0 / Secure Login Manager

#### Specifikace skeneru

Rychlost	Jednostranné skenování: Až 35 str/min (při 300 dpi) Oboustranné skenování: Až 60 str/min (při 300 dpi)
Kompatibilita	TWAIN / WIA
Velikost skenu	Sklo skeneru / automaticky podavač: Max. 216 x 365 mm (8,5" x 14")
Formáty souboru skenu	TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / XPS
Rozlišení	Optické: 600 x 600 dpi Rozšířené: 4 800 x 4 800 dpi
Metoda	Třibarevný digitální modul CIS
Cíle skenování	E-mail / FTP / SMB / HDD / USB / klient

#### Volitelné možnosti

##### SCF: Druhý kazetový podavač (SL-SCF4500)

Vstupní kapacita	550 listů po 75 g/m <sup>2</sup>
Velikost médií	A4 / A5 / A6 / Letter / Legal / Oficio / Folio / JIS B5 / ISO B5 / Executive / Statement / pohlednice 10 x 15 cm / obálky B5 / obálky Monarch / obálky COM-10 / obálky DL / obálky C5 / obálky C6 / vlastní
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: 60–168 g/m <sup>2</sup> (16–43 lb). Tenký papír (60–70 g/m <sup>2</sup> ) / Obyčejný papír (70–90 g/m <sup>2</sup> ) / Silný papír (91–105 g/m <sup>2</sup> ) / Tvrdý papír (121–163 g/m <sup>2</sup> )
Rozměry (Š x H x V)	433 x 459,3 x 145,8 mm (17" x 18,1" x 5,7")
Hmotnost	9,8 kg

##### Nízký podstavec (SL – DSK002S)

Rozměry (Š x H x V)	480 x 553 x 120 mm (18,9" x 21,8" x 4,7")
Hmotnost	13,3 kg

##### Paměť (SL – MEM001)

Velikost	2 GB DDR3
----------	-----------

##### Bezdrátové připojení a NFC (SL-NWE001X)

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

##### Nízký podstavec (SL – DSK002S)

Standardní výtěžnost toneru (MLT-D304S)	7 000 stran kazety
Velkokapacitní zásobník toneru (MLT-D304L)	20 000 stran
Extra vysoká výtěžnost tonerové kazety (MLT-D304E)	40 000 stran
Zobrazovací jednotka (MLT-R304)	100 000 stran

##### Dodávky (pro M4580FX)

Extra vysoká výtěžnost tonerové kazety (MLT-D303E)	40 000 stran
Zobrazovací jednotka (MLT-R304)	100 000 stran

**SAMSUNG**

Copyright © 2015 Samsung Electronics CO., Ltd. Všechna práva vyhrazena. Samsung, BusinessCore, SecuThru a SmartThru 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.

