

PRÁVNÍ A DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

ZJEDNODUŠTE SVÉ PODNIKÁNÍ. INOVACE V TISKU.

V **moderní společnosti** je nesmírně důležité udržet krok s technologickými inovacemi. Častokrát je to rozhodující faktor pro úspěch v podnikání jakéhokoliv druhu nebo pro zlepšení produktivity každého jednotlivce. Správný výběr technologie může firmu posunout od "přežívání" k prosperitě.

Rostoucí míře digitalizace pracovišť a zvyšování mobility zaměstnanců se musí nevyhnutelně přizpůsobovat i tiskárny a kopírovací zařízení.

Většina uživatelů vychází ze svých zkušeností a je smířená s tím, že pokrok v tiskových technologiích výrazně zaostává za inovacemi v elektronice. Nyní je ale čas na změnu.

Společnost Samsung aplikuje výsledky vlastního výzkumu ve vývoji převratných tiskových řešení výrazně zvyšujících produktivitu. Jen společnost Samsung disponuje odbornými znalostmi a zkušenostmi v oblasti elektroniky v takovém rozsahu, aby dokázala navrhnout a vyrobit tiskárny, které optimálně naplňují požadavky a očekávání tak, aby plně korespondovaly s aktuálním způsobem fungování jednotlivých firem a společností.

Na scénu přichází moderní tiskárna pro moderní svět.

SAMSUNG - PRINTING INNOVATION

ORIGINÁLNÍ

SPOTŘEBNÍ MATERIÁL SAMSUNG

Skutečné úspory. Certifikovaná Ekotechnologie.

Používání originálního spotřebního materiálu Samsung je správné rozhodnutí



www.tuv.com
ID 0000042656

Další informace o značkovém spotřebním materiálu Samsung

najdete na stránce

<http://www8.hp.com/us/en/products/samsung-oas/index.html>

SAMSUNG

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Informace zde obsažené se mohou měnit bez předchozího upozornění. Na produkty a služby poskytuje společnost HP pouze záruky, které jsou výslovně uvedeny v doprovodném záručním listu. Žádné informace uvedené v tomto dokumentu nepředstavují doplňující záruky. HP neodpovídá za případné technické a textové chyby či nedoplnění, které se zde mohou vyskytnout. Všechny ostatní ochranné známky jsou majetkem svých příslušných majitelů.

Google Cloud Print je ochranná známka společnosti Google, Inc. Bonjour a Mac OS jsou ochranné známky společnosti Apple, Inc., registrované ve Spojených státech amerických a v dalších zemích. Hancom Offi ce je registrovaná ochranná známka společnosti Hancom Inc. IEEE registrovaná ochranná známka organizace Institute of Electrical and Electronic Engineers, Inc.

Kerberos je ochranná známka univerzity MIT.

Linux je registrovaná ochranná známka Linuse Torvaldse.

Microsoft, Excel, Microsoft Office, PowerPoint, Windows, Windows Vista a Windows XP jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation ve Spojených státech amerických a v dalších zemích.

TÜV Rheinland je registrovaná ochranná známka společnosti TÜV Rheinland Group.

Unix je registrovaná ochranná známka společnosti The Open Group.

Samsung Electronics Co., Ltd.

<http://www.hp.com/go/Samsung>

2015-07



Multifunkční tiskárna Samsung

ProXpress M4080FX

Zrychlení pracovních postupů díky vysokorychlostnímu, spolehlivému tisku a řešením bez potřeby serveru



**ZJEDNODUŠTE
SVÉ PODNIKÁNÍ.
INOVACE V TISKU.**

SAMSUNG

Vysoce efektivní multifunkční tiskárny pro nejlepší obchodní výsledky

V popředí pozornosti dnešních malých a středních firem (SMB) je produktivita tisku a kontrola nákladů na tisk. Požadují velmi rychlá tisková řešení se snadnou správou, která jim zajistí vysoce efektivní provoz bez vysokých nákladů. Spolehlivý a bezpečný tisk minimalizuje prostoje, snižuje nároky na údržbu a omezuje rizika.

Multifunkční tiskárna (MFP) Samsung ProXpress M4080FX nabízí výtisky a skenování v profesionální kvalitě, vysoký výkon a všestrannost. Dvoujádrový procesor o frekvenci 1 GHz a technologie DSDF (Dual-Scan Document Feeder) zaručují výjimečně rychlý tisk a skenování. Tiskárna dále díky schopnosti tisku na těžší média snižuje nároky na údržbu a související prostoje.

Efektivní řešení bez potřeby serveru a sada chytrých funkcí pro správu zařízení významně usnadňují provoz. Intuitivní dotykový displej s úhlopříčkou 7 palců nabízí uživatelům inteligentnější ovládání a rychlé reakce, srovnatelné se smartphony. Robustní spolehlivost a vysoká bezpečnost navíc zajišťují plynulost a jednoduchost tiskových operací.

Samsung ProXpress M4080FX

Vyšší produktivita díky velmi rychlému tisku a skenování v profesionální kvalitě

- Díky dvoujádrovému procesoru o frekvenci 1 GHz je tisk rychlejší
- Technologie DSDF zajišťuje 3x rychlejší výjimečně kvalitní oboustranné skenování
- Technologie Rendering Engine for Clean Page (ReCP) se postará o ostrý text a kvalitnější obrázky
- Druhý kazetový podavač (SCF) o kapacitě 3 x 550 listů umožňuje používání těžšího papíru

Chytrá správa zařízení díky více řešením a 7palcovému dotykovému displeji

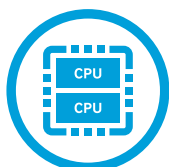
- Flexibilní platforma XOA-E (eXtensible Open Architecture-Embedded)
- Vlastní interní řešení bez potřeby serveru
- Správa portfolia tiskových zařízení prakticky odkudkoli
- Intuitivní 7palcový kapacitní dotykový displej
- Pohodlné ověřování přes mobilní zařízení (NFC Pro)

Robustní spolehlivost pro bezproblémový provoz

- Certifikovaný bezpečný toner (TÜV)
- Zabezpečení na podnikové úrovni pro bezpečnější tisk
- Nejvyšší měsíční zatížení ve své třídě



Vyšší produktivita díky velmi rychlému tisku a skenování v profesionální kvalitě



Díky dvoujádrovému procesoru o frekvenci 1GHz je tisk rychlejší.

Tiskárna ProXpress M4080FX se může pochlubit vysokou rychlostí a výkonem díky dvoujádrovému procesoru o frekvenci 1GHz a 1GB paměti.

- Vytiskne až 40 str./min.
- I ty nejnáročnější tiskové a kopírovací úlohy jsou provedeny ve velmi krátkém čase



3x rychlejší oboustranné skenování díky technologii DSDF

Tiskárna M4080FX nabízí díky vestavěné technologii DSDF ultra rychlé skenování, nejrychlejší ve své třídě.

- Skenuje až 35 jednostranně potíštěných listů za minutu
- Skenuje až 60 oboustranných barevných i černobílých listů za minutu – asi 3x rychleji než automatický oboustranný podavač dokumentů



Ostrý text a kvalitnější obrázky díky technologii ReCP

Tiskárna M4080FX je vybavena jedinečnou technologií ReCP společnosti Samsung, která zlepšuje čitelnost vytištěných dokumentů.

- Vylepšením tenkých linek a zostřením okrajů zjemňuje vzhled textu, a to i v negativu
- Omezením šumu, vzorkování a roztřesení zvyšuje ostrost obrázků



Možnost používání těžšího papíru díky druhému kazetovému podavači (SCF) o kapacitě 3 × 550 listů

Tiskárna M4080FX rozšiřuje možnosti tisku díky robustní konstrukci usnadňující používání těžších médií.

- Spolehlivé podávání papíru šetří čas potřebný pro údržbu
- Zařízení je možné nakonfigurovat tak, že je schopné pracovat až s 2 300 listy papíru: 550 listů (SCT) + 100 listů (MP) + 550 listů × 3 (SCF)*



* SCT: standardní kazetový zásobník, MP: víceúčelový zásobník, SCF: druhý kazetový podavač

Chytrá správa a vlastní řešení na intuitivním dotykovém displeji



Efektivní tiskový systém postavený na platformě XOA-E

Jedinečná platforma Samsung XOA-E umožňuje společnosti Samsung, jejím partnerům i nezávislým výrobcům softwaru hostovat řešení pro tiskárny řady M4080FX a vytvářet individualizované modifikace přesně na míru konkrétním obchodním potřebám.

- Umožňuje nainstalovat řešení přímo do tiskárny a okamžitě tak rozšířit její funkce
- Poskytuje flexibilní, individualizovaná řešení bez potřeby serveru, a snižuje tak celkové náklady na vlastnictví (TCO)



Vlastní interní řešení bez potřeby serveru pro efektivní správu

Tisková řešení Samsung Business Core™ Printing Solutions (BCPS) představují nákladově efektivní řešení bez potřeby serveru se snadnou instalací a správou i pro malé a střední firmy.

- Není nutný vyhrazený server ani IT prostředky
- Je možné připojit až pět zařízení kompatibilních s webovou platformou XOA k jednomu zařízení vybavenému platformou XOA-E pro snadný tisk na vyžádání



Správa portfolia tiskových zařízení prakticky odkudkoli

Řešení Samsung Fleet Admin Pro umožňuje správu portfolia tiskových zařízení prakticky odkudkoli.

- Nabízí více serverovou podporu až pro 30 000 zařízení
- Obsahuje integrovaného správce lokality, který šetří náklady na server a místního správce IT



Pohodlné ověřování přes mobilní telefon

Tiskárna M4080FX nabízí bezpečné ověřování a tisk prostřednictvím přiložení mobilního zařízení k tiskárně. Tyto funkce využívají technologii aktivního NFC (Near-Field Communication) společnosti Samsung.

- Oprávnění uživatelé mohou přiložit své mobilní zařízení k multifunkční tiskárně Samsung a zahájit tisk
- Uživatelé mohou klepnutím na mobilním zařízení autorizovat bezpečné uvolnění dokumentů prostřednictvím řešení BCPS
- Pomocí aplikace Samsung MobilePrint Pro je možné povolit bezpečný tisk, snadné nastavení sítě Wi-Fi a správu





Intuitivní 7palcový kapacitní dotykový displej

Velký, vysoce citlivý 7palcový dotykový displej nabízí uživatelům příjemnější, pohodlnější prostředí, rychlé reakce a jednoduché používání srovnatelné se smartphony nebo tabletem.



Větší jistota a klid díky **spolehlivému, bezpečnému a ekologickému tisku**



Certifikovaný bezpečný toner (TÜV)

Při provozu multifunkční tiskárny M4080FX můžete volně dýchat, neboť naše originální tonery Samsung splňují přísné bezpečnostní požadavky na emise, stanovené světově uznávanou nezávislou zkušební organizací TÜV Rheinland®.



Zabezpečení na podnikové úrovni pro bezpečnější tisk

Multifunkční tiskárna ProXpress M4080FX nabízí oborově nejlepší kontrolu přístupu uživatelů k dokumentům a síti na podnikové úrovni zabezpečení.

Funkce	Popis
Ověřování	Podporuje ověřování prostřednictvím protokolů 802.1x, Simple Mail Transfer Protocol (SMTP), Lightweight Direct Access Protocol (LDAP) a Kerberos™ a dále také síťové ověřování uživatelů přímo na ovládacím panelu.
Řízení přístupu	Umožňuje správcům uzamknout / zakázat ovládací panel a omezit přístup k adresáři a přímý tisk z portu USB.
Ochrana tiskových úloh	Chrání tiskové úlohy pomocí bezpečného tisku, šifrovaného skenování, digitálních podpisů a protokolů úloh.
Síťové zabezpečení / protokoly	Zabezpečuje firemní síť a protokoly prostřednictvím zakázání protokolů a portů, filtrování adres IP a MAC, Secure Sockets Layer (SSL), Transport Layer Security (TLS) a dalších síťových bezpečnostních technologií.
Ochrana pevného disku	Chrání pevný disk pomocí šifrování a přepisuje nepotřebný obsah.



Nejvyšší měsíční zatížení ve své třídě

Tiskárna ProXpress M4080FX zajišťuje vysoce spolehlivý provoz s nejvyšším měsíčním zatížením ve své třídě. Každá tisková úloha je dovedena k dokonalosti.

- Nabízí měsíční zatížení až 120 000 stran
- Umožňuje věnovat více času podnikání a méně údržbě zařízení

Nová úroveň podnikání začíná s všestrannou, vysoce výkonnou tiskárnou M4080FX

Produktivita, chytrá správa zařízení a robustní spolehlivost

Výkonná tiskárna Samsung ProXpress M4080FX nabízí rychlost, agilitu a spolehlivost, a umožňuje tak malým a středním firmám zvyšovat konkurenceschopnost na rychle se měnícím trhu.

Konfigurace a možnosti



Multifunkční tiskárna Samsung ProXpress M4080FX

Technické detaily, které podpoří vaši podnikání

Obecné	
Standardní funkce	Tisk / kopírování / skenování / faxování
Funkce s přidanou hodnotou	XOA-Embedded
Procesor	Dvoujádrový procesor o frekvenci 1 GHz (C4N + A1000)
Ovládací panel	7palcový dotykový displej
Paměť (standardní)	1 GB
Paměť (maximální)	2 GB
Rozhraní (standardní)	Vysokorychlostní rozhraní USB 2.0 pro zařízení i hostitele, Ethernet 10/100/1 000 Base TX
Rozhraní (volitelné)	Bezdrátová síť IEEE 802.11 b/g/n + aktivní NFC
Doba zahřívání (ze spánku)	17 s
Požadavky na napájení	Vstupní napětí (Evropa): 220-240Vstř (-10 % - 6 %) / Vstupní napětí (USA): 110-127Vstř (-10 % - 6 %) / Jmenovitá frekvence: 50/60 Hz
Spotřeba energie	Max. 1,1 kW (připraveno k tisku: < 50 W, v režimu spánku: < 1,21 W)
Hlučnost	Kopírování: 56 dBA, při tisku: 53 dBA, připraveno k tisku: 30 dBA, v režimu spánku: úroveň hluku na pozadí
Rozměry (Š x H x V)	530 x 481,4 x 576 mm (20,9 x 19 x 22,7 in.)
Hmotnost	24,62 kg (54,3 lb)
Maximální měsíční zatížení	120 000 stran

Tisk	
Rychlost (jednostranně)	Až 40 stran/min. formátu A4 (až 42 stran/min. formátu Letter)
Rychlost (oboustranně)	Až 20 stran/min. formátu A4 (až 20 stran/min. formátu Letter)
Doba výstupu prvního výtisku (z režimu Připraveno)	Od 6 s
Doba výstupu prvního výtisku (z režimu spánku)	Od 18,5 s
Rozlišení	Efektivní výstup 600 x 600 dpi (optické) / až 1 200 x 1 200 dpi (rozšířené)
Tiskové jazyky	PCL5e / PCL6 / PostScript3 / PDF Direct V1.7 / XPS / TIFF / URF / PWG
Oboustranný tisk	Vestavěný
Podpora klientských operačních systémů	Windows 8 / 7 / Vista / XP / 2012 R2 / 2012 / 2008 R2 / 2008 / 2003, Mac OS X 10.6-10.10, různé distribuce systému Linux / Unix *
Podpora přímého tisku	Ano
Síťové protokoly	Standardní TCP/IP (Raw), přiřazování IP adres (DHCP, BOOTP, AutoIP), HTTP, HTTPS, IPP, IPPs, WSD, SNMPv1/v2c/v3, SetIP, SLP, DNS, DDNS, Bonjour, WINS, LPD/LPR, ThinPrint, Google Cloud Print™, SMB, FTP, SMTP, SMTPs, UPnP, LDAP, Kerberos, SMB, IPsec, 802.1x

Skenování	
Rychlost skenování (černobílé)	35 str./min, nebo 60 str./min při 300 dpi
Rychlost skenování (barevné)	35 str./min, nebo 60 str./min při 300 dpi
Kompatibilita	TWAIN / WIA
Formáty souborů	TIFF-S / TIFF-M / JPEG / S-PDF / M-PDF
Rozlišení (optické)	Až 600 x 600 dpi
Rozlišení (rozšířené)	Až 4 800 x 4 800 dpi
Cíle skenování	Pevný disk / USB / E-mail

Kopírování	
Rychlost (SDMC)	Až 40 stran/min. formátu A4 (až 42 stran/min. formátu Letter)
Rychlost (MDMC)	Až 35 stran/min. formátu A4 (až 36 stran/min. formátu Letter)
Doba výstupu první kopie (z režimu Připraveno)	Od 7 s ze skla skeneru
Doba výstupu první kopie (z režimu spánku)	Méně než 40 s ze skla skeneru
Rozlišení	Skenování: 600 x 600 dpi (optické) Tisk: až 600 x 600 dpi x 4 bity
Rozsah zmenšení/zvětšení	25-400% (automaticky podává dokumentů/sklo skeneru)
Přednastavená zmenšení	25 % / 50 % / 70 % A4-A5 / 78 % Legal-Letter / 81 % B5-A5 / 86 % A4-B5
Přednastavená zvětšení	104 % Executive-Letter / 141 % A5-A4 / 150 % / 200 % / 400 %
Více kopií	999 stran
Oboustranné kopírování	Vestavěné
Funkce kopírování	Více stran na list / kopírování osobních dokladů / kopírování plakátů / klonování kopií / brožury / přebaly / průhledné fólie / kopírování knih / otočení kopie / sestavení úlohy / posunutí okrajů / program / kopírování s vodorovným / vymazání pozadí / vymazání hran / vymazání středu vazby / vložení data a času / identifikační razítko / uložení do souboru

FAX	
Kompatibilita	ITU-T G3
Rychlost modemu	33,6 kb/s
Rozlišení	Až 300 x 300 dpi (černobílé)
Paměť	Sdílený pevný disk (50 MB)
Automatické vytáčení	Ano
Funkce faxování	Rychlé vytáčení, vytáčení bez sluchátka, automatické opakované vytáčení, ID volajícího, přeposílání faxů atd.
Cíle skenování	Nevztahuje se

Manipulace s papírem	
Vstupní kapacita (standardní)	Kazetový zásobník (SCT) na 550 listů po 75 g/m ² (520 listů po 80 g/m ²)
Vstupní kapacita (maximální)	Kazetový zásobník na 2 300 listů (550 SCT + 100 MP + 3 x 550 SCF)
Vstupní kapacita (víceúčelový zásobník)	Víceúčelový zásobník (MP) na 100 listů po 80 g/m ²
Typy médií (kazetový zásobník)	Obyčejný papír / tenký papír / dokumentový papír / děrovaný papír / předtiskávaný papír / recyklovaný papír / obálky / štítky / tvrdý papír / hlavičkový papír / silný papír / barevný papír / archivační papír / bavlněný papír
Typy médií (víceúčelový zásobník)	Obyčejný papír / tenký papír / dokumentový papír / předtiskávaný papír / recyklovaný papír / obálky / štítky / tvrdý papír / silný papír / bavlněný papír / barevný papír / archivační papír / silnější papír / děrovaný papír / hlavičkový papír
Typy médií (oboustranný tisk)	Obyčejný papír / tenký papír / silný papír / recyklovaný papír / dokumentový papír / předtiskávaný papír / bavlněný papír / barevný papír
Velikosti médií (kazetový zásobník)	A4 / A5 / A6 / Letter / Legal / Oficio / Folio / JIS B5 / ISO B5 / Executive / Statement / pohlednice 10 x 15 cm / obálky Monarch / obálky č. 9 / obálky č. 10 / obálky DL / obálky C5 / obálky C6 / vlastní

Velikosti médií (víceúčelový zásobník)	Minimální: 76,2 x 127 mm (3" x 5") Maximální: 216 x 356 mm (8,5" x 14")
Velikosti médií (oboustranný tisk)	A4 / Letter / Oficio / Folio / Legal / JIS B5 / ISO B5 / Executive / Statement
Gramáž médií (kazetový zásobník)	Podporovaná gramáž: 60-163 g/m ² (16-43 lb)
Gramáž médií (víceúčelový zásobník)	Podporovaná gramáž: 60-220 g/m ² (16-59 lb)
Gramáž médií (oboustranný tisk)	60 - 120 g/m ² (16 - 32 lb)
Typ automatického podavače dokumentů	DSDF
Kapacita automatického podavače dokumentů	50 listů
Výstupní kapacita	250 listů lícem dolů

Volitelné	
	Kazetový zásobník na 550 listů, 2 GB paměti, sada pro bezdrátové připojení a NFC

Spotřební materiál	
Počáteční toner	Deklarovaná výtečnost kazety 6 000 stran podle normy ISO/IEC 19752
Standardní toner	Deklarovaná výtečnost kazety MLF-D201S 10 000 stran podle normy ISO/IEC 19752
Toner s vysokou výtečností	Deklarovaná výtečnost kazety MLF-D201L 20 000 stran podle normy ISO/IEC 19752
Zásobník odpadního toneru	Nevztahuje se
Přenosový pás	200 000 stran

Řešení	
Správa zařízení	Ano
Správa výstupu	Ano
Digitalizace a distribuce dokumentů	Ano
Zabezpečení	Ano
Mobilita	Ano