

# 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 nedopatření, 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 Office 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 M4030ND

Zrychlení pracovních postupů díky vysokorychlostnímu, spolehlivému tisku



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

**SAMSUNG**

# Vysoce efektivní tiskárny navržené pro nejlepší obchodní výsledky

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

Tiskárna Samsung ProXpress M4030ND nabízí výtisky v profesionální kvalitě a vysoký výkon. Její dvoujádrový procesor o frekvenci 1 GHz dosahuje vyšší rychlosti tisku než jednojádrový procesor. Tiskárna dále zvyšuje produktivitu díky možnosti tisku na těžší média, což snižuje nároky na údržbu a související prostoje. Robustní spolehlivost a vysoká bezpečnost navíc zajišťují plynulost a jednoduchost tiskových operací.

## Samsung ProXpress M4030ND

### Vyšší produktivita díky velmi rychlému tisku v profesionální kvalitě

- Díky dvoujádrovému procesoru o frekvenci 1 GHz je tisk rychlejší
- Technologie Rendering Engine for Clean Page (ReCP) se postará o ostrý text a kvalitnější obrázky.
- Možnost používání těžšího papíru díky druhému kazetovému podavači o kapacitě 4 x 550 listů
- Pohodlné ověřování přes mobilní zařízení (NFC Pro)

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

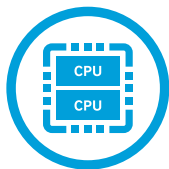
- Certifikovaný bezpečný toner (TUV)
- Zabezpečení na podnikové úrovni pro bezpečnější tisk
- Nejvyšší měsíční zatížení ve své třídě



Dvoujádrový procesor  
o frekvenci 1 GHz

Možnost používání těžšího  
papíru díky druhému kazetovému  
podavači o kapacitě 2 850 listů

# Vyšší produktivita díky velmi rychlému tisku a skenování v profesionální kvalitě



Díky dvoujádrovému procesoru o frekvenci 1 GHz je tisk rychlejší.

Tiskárna ProXpress M4030ND se může pochlubit vysokou rychlostí a skvělým výkonem díky dvoujádrovému procesoru o frekvenci 1 GHz a 256 MB paměti.

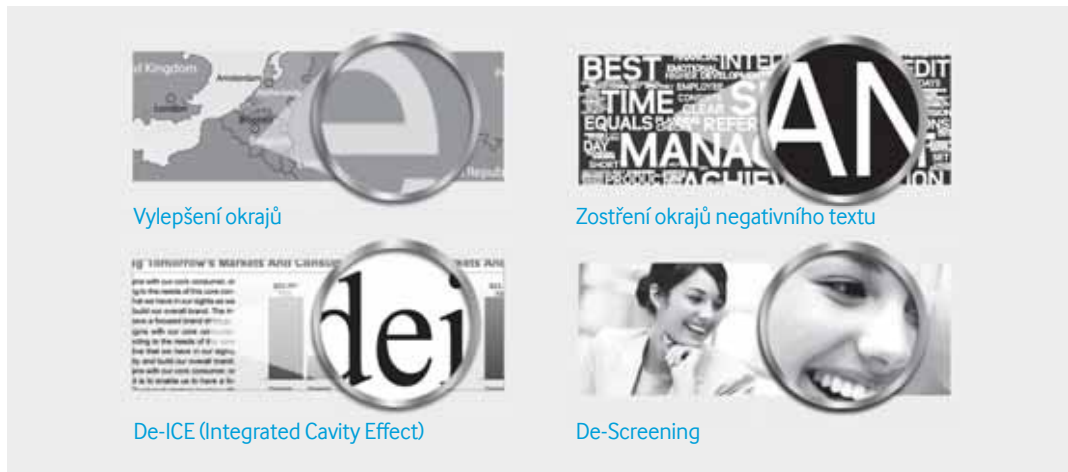
- Vytiskne až 40 str./min.
- I ty nejnáročnější tiskové a kopírovací úlohy jsou provedeny ve velmi krátkém čase



Technologie ReCP se postará o ostrý text a kvalitnější obrázky.

Tiskárna M4030ND je vybavena jedinečnou technologií ReCP společnosti Samsung, která zlepšuje čitelnost vtištěných dokumentů.

- Vylepšením tenkých linek a zostřením okrajů negativního textu zjemňuje text
- Omezením šumu, vzorkování a roztřesení zvyšuje ostrost obrázků

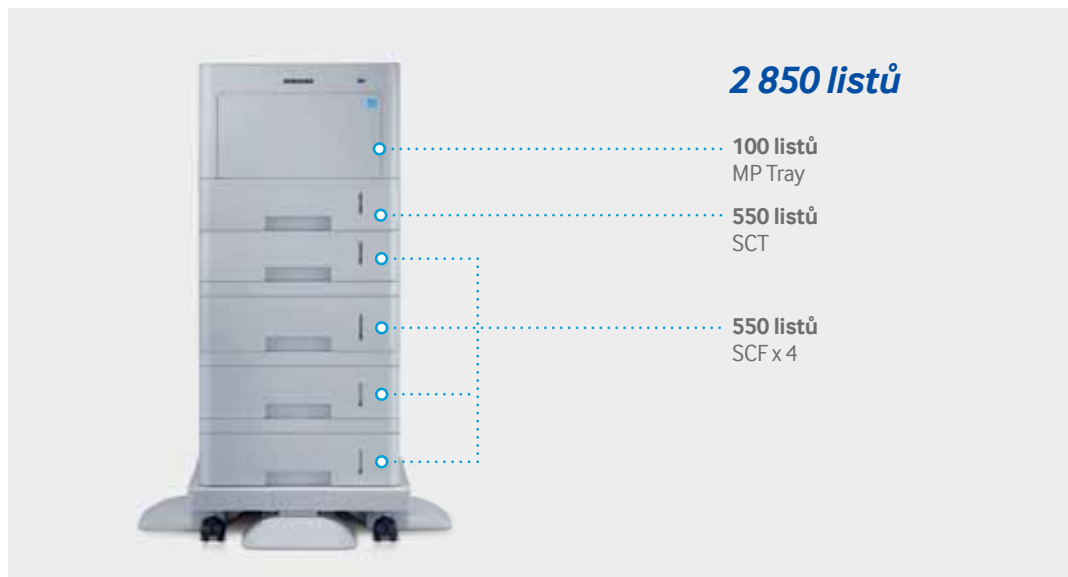




## Možnost používání těžšího papíru díky druhému kazetovému podavači o kapacitě 4 × 550 listů

Tiskárna M4030ND 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 2 850 listy papíru: 550 listů (SCT) + 100 listů (MP) + 550 listů × 4 (SCF)\*



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



## Pohodlné ověřování přes mobilní telefon vybavený technologií NFC Pro

Tiskárna M4030ND nabízí bezpečné ověřování a tisk prostřednictvím přiložení mobilního zařízení k tiskárně. Tyto funkce využívají technologii aktivního NFC (Near-Field Communication) společnosti Samsung. Stačí jen přiložit jakékoli mobilní zařízení podporující technologii NFC a můžete tisknout, skenovat nebo faxovat dokumenty.

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



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



www.tuv.com  
ID 0000042656

## Certifikovaný bezpečný toner (TÜV)

Při provozu tiskárny M4030ND 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

Tiskárna ProXpress M4030ND nabízí oborově nejlepší kontrolu přístupu uživatelů k dokumentům a síti na podnikové úrovni zabezpečení.

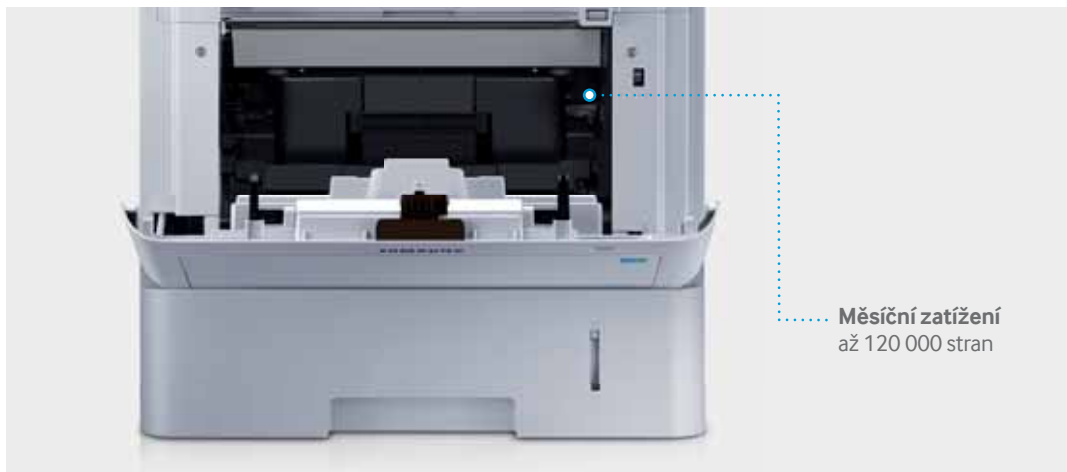
Funkce	Popis
Ověřování	Podporuje ověřování prostřednictvím protokolů 802.1x, Simple Mail Transfer Protocol (SMTP), Lightweight Direct Access Protocol (LDAP) a Kerberos™ a dále také síťové ověřování uživatelů přímo na ovládacím panelu.
Řízení přístupu	Umožňuje správcům uzamknout/zakázat ovládací panel a omezit přímý tisk z portu USB.
Ochrana tiskových úloh	Chrání tiskové úlohy pomocí bezpečného tisku, 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.



## Nejvyšší měsíční zatížení ve své třídě

Tiskárna ProXpress M4030ND 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 M4030ND

## Produktivita, chytrá správa zařízení a robustní spolehlivost

Výkonná tiskárna Samsung ProXpress M4030ND nabízí rychlost, agilitu a spolehlivost, a umožňuje tak malým a středním firmám zvyšovat konkurenceschopnost na rychle se měnícím trhu.

### Konfigurace a možnosti

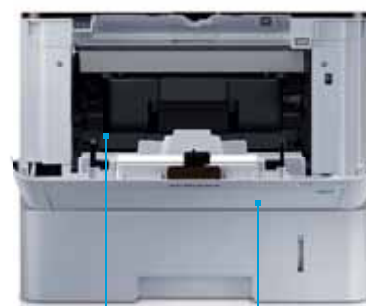


Standardní kazetový zásobník  
Kapacita 550 listů

Druhý kazetový podavač (volitelný)  
Kapacita 550 listů

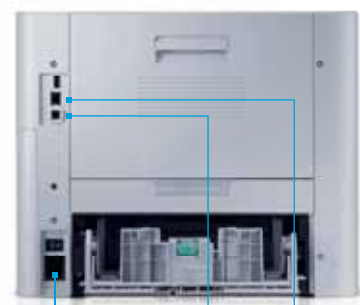


Sada pro bezdrátové připojení a NFC



Tonerová kazeta

Přední kryt



Napájecí konektor

USB rozhraní

Síťové rozhraní



# Tiskárna Samsung ProXpress M4030ND

Technické detaily, které podpoří vaše podnikání

Obecné	
Standardní funkce	Tisk
Procesor	Dvojjádrový procesor o frekvenci 1 GHz (C4N + A1000)
Ovládací panel	4 řádkový LCD displej
Paměť (standardní)	256 MB
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)	16 s
Požadavky na napájení (ze spánku)	Vstupní napětí (Evropa): 220-240Vstř (-10 % - 6 %) Vstupní napětí (USA): 110-127Vstř (-10 % - 6 %) Umenovitá frekvence: 50/60 Hz
Spotřeba energie	Max. 1,1 kW (připraveno k tisku: < 50 W, v režimu spánku: < 1,21 W)
Hlučnost	Tisk: 53 dBA, připraveno k tisku: 30 dBA, v režimu spánku: úroveň hluku na pozadí
Rozměry (Š x H x V)	421,4 x 405,9 x 351 mm (16,6" x 16" x 13,8")
Hmotnost	16,6 kg (35,3 lb)
Maximální měsíční zátěž	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 1 200 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

Manipulace s papírem	
Vstupní kapacita (standardní)	Kazetový zásobník (SCT) na 550 listů po 75 g/m <sup>2</sup> (520 listů po 80 g/m <sup>2</sup> )
Vstupní kapacita (maximální)	Kazetový zásobník na 2 850 listů (550 SCT + 100 MP + 4 x 550 SCF)
Vstupní kapacita (víceúčelový zásobník)	Víceúčelový zásobník (MP) na 100 listů po 80 g/m <sup>2</sup>
Vstupní kapacita (jiné volitelné možnosti)	Druhý kazetový podavač (SCF) na 550 listů po 75 g/m <sup>2</sup> x 4
Typy médií (kazetový zásobník)	Obyčejný papír / tenký papír / dokumentový papír / děrovaný papír / předtíštěný 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 / předtíštěný 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 / předtíštěný 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 6, 9 / obálky 6, 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 <sup>2</sup> (16-43 lb)
Gramáž médií (víceúčelový zásobník)	Podporovaná gramáž: 60-220 g/m <sup>2</sup> (16-59 lb)
Gramáž médií (oboustranný tisk)	60-120 g/m <sup>2</sup> (16-32 lb)
Výstupní kapacita	250 listů licem dolů

Volitelné	
	Kazetový zásobník na 550 listů, 2 GB paměti, sada pro bezdrátové připojení a NFC
Spotřební materiál	
Počáteční toner	Deklarovaná výtěžnost kazety 6 000 stran podle normy ISO/IEC 19752
Standardní toner	Deklarovaná výtěžnost kazety MLF-D201S 10 000 stran podle normy ISO/IEC 19752
Toner s vysokou výtěžností	Deklarovaná výtěžnost kazety MLF-D201L 20 000 stran podle normy ISO/IEC 19752
Zásobník odpadního toneru	Nevztahuje se
Prenosový pás	200 000 stran