

# Jednoduché, a přesto inteligentní multifunkční tiskárny A4, ideální pro malé firmy s flexibilními pracovníky.

S inteligentními, jednoduchými a kompaktními černobílými laserovými multifunkčními tiskárnami řady MF410, které nabízejí tisk, kopírování, skenování a faxování\* a navíc podporu pro mobilní zařízení, dosáhnete snadno výsledků profesionální kvality.



## Pro inteligentnější práci v kanceláři

- Nabízejí tisk profesionální kvality rychlostí až 33 str./min
- Jsou dostatečně univerzální, aby navzdory své působivé kompaktní velikosti zvládly veškeré vaše požadavky v oblasti dokumentů.
- Intuitivní 3,5" barevná dotyková obrazovka
- Kapacita na 300 papírů (modely MF411dw a MF416dw) nebo 550 papírů (modely MF418x a MF419x) pro práci bez přerušení.
- Technologie Quick First-Print pro rychlý tisk po spuštění pomůže vašim týmům pracovat efektivněji
- Funkce zabezpečeného tisku chrání vaše dokumenty pomocí kódu PIN, i když tisknete z mobilního zařízení.

## Flexibilní práce

- Díky podpoře technologií Apple AirPrint (iOS) a Mopria (Android) může pracovní skupina tisknout z libovolného povoleného zařízení.
- Pomocí mobilní aplikace Canon PRINT Business můžete přistupovat k široké řadě pokročilých funkcí.
- Zařízení můžete během několika sekund připojit k účtu Google Cloud Print.
- S technologií NFC Touch & Print mohou uživatelé téměř okamžitě tisknout z kompatibilních mobilních zařízení jednoduše tím, že jimi klepnou na značku NFC na tiskárně (k dispozici pouze u modelu MF416dw).

## Vylepšené sdílení dokumentů

- Zařízení lze bez potíží propojit s oblíbenými službami cloudových úložišť, jako jsou Evernote® a DropBox
- Snímejte, digitalizujte a sdílejte dokumenty na cestách – nebo jednoduše naskenujte a odešlete dokument e-mailem v rámci jediné operace.

## Inteligentní schopnosti při použití v síti

- Flexibilní síťové funkce
- Připojení k sítím Wi-Fi a Ethernet
- Podpora jazyků tiskárny PCL5e/6 a Adobe PostScript umožňuje bezproblémovou integraci do řízených síťových prostředí.
- Díky vzdálené správě služeb Canon e-Maintenance a podpoře systému správy výstupů Canon uniFLOW\* (k dispozici pouze u modelů MF418x a MF419x) jsou tiskárny řady MF410 vhodné také pro prostředí s řízenými tiskovými službami.

## Jednoduché a udržitelné vlastnictví

- Tonerové kazety od společnosti Canon se vyznačují provedením „vše v jednom“, které umožňuje vyměnit všechny klíčové komponenty najednou, takže k zajištění trvalé spolehlivosti a obnovení kvality stačí vždy pouze vyměnit tyto kazety.
- Nízká spotřeba energie v režimu spánku a pohotovostním režimu
- Automatický oboustranný tisk pro snížení množství odpadu
- Inteligentní, energeticky úsporná funkce automatického vypínání



TISK



KOPÍROVÁNÍ



SKENOVÁNÍ



FAXOVÁNÍ\*



Wi-Fi

## • Volitelné příslušenství

**i-SENSYS** MF411dw MF416dw MF418x MF419x

### **Jednotka podavače papíru – PF44 (k dispozici u modelů MF411dw a MF416dw)**

- Příkladový zásobník papíru na 500 listů, k hlavní jednotce lze přidat 1 jednotku.

### **Jednotka podávání ze zásobníku – U1 (k dispozici u modelů MF418x a MF419x)**

- Příkladový zásobník papíru na 500 listů, k hlavní jednotce lze přidat 1 jednotku.

### **Plochý podstavec – K1**

- Umisťuje se pod volně stojící zařízení, aby zvýšil jeho výšku.

### **Sada pro připojení čtečky MICard – A2 (k dispozici u modelů MF418x a MF419x)**

- Je vyžadována pro připojení produktů NTware MiCard PLUS nebo MiCard Multi k zařízení.

### **Sada pro tisk čárových kódů – E1 (k dispozici u modelů MF418x a MF419x)**

- Instaluje písma čárových kódů pro tisk čárových kódů. Tato sada je dodávána v krabici a obsahuje licenční přístupový certifikát pro aktivaci.

### **Sada pro tisk čárových kódů – E1E (k dispozici u modelů MF418x a MF419x)**

- Instaluje písma čárových kódů pro tisk čárových kódů. Tato sada je dodávána elektronicky a obsahuje licenční přístupový certifikát pro aktivaci.

### **Souprava TEL 6 s dlouhou šňůrou**

- Volitelné sluchátko pro faxové funkce.

### **Čtečka karet – F1 (k dispozici u modelů MF418x a MF419x)**

- Systém řízení pomocí karet zjednodušuje proces přihlašování v rámci správy ID oddělení.

### **Sada pro připojení čtečky karet – G1 (k dispozici u modelů MF418x a MF419x)**

- Tato sada je vyžadována pro připojení čtečky karet k zařízení a obsahuje součásti pro připevnění produktů.

### **Sada řídicího rozhraní – C1 (k dispozici u modelů MF418x a MF419x)**

- Tato sada je vyžadována pro připojení čteček karet nebo mincových automatů od jiných výrobců k zařízení.

## i-SENSYS MF411dw a MF416dw



**Hlavní jednotka**



**Hlavní jednotka +  
1 Podavač papíru  
Jednotka – PF44**

## i-SENSYS MF418x a MF419x



**Hlavní jednotka**



**Hlavní jednotka +  
1 jednotka podávání  
ze zásobníku – U1**

# Technické údaje

# i-SENSYS MF411dw MF416dw MF418x MF419x

## Typ zařízení Dostupné funkce

**Tiskárna**  
**Rychlost tisku**  
**Typ tisku**  
**Kvalita tisku**  
**Rozlišení tisku**  
**Doba vytištění prvního výtisku**  
**Oboustranný tisk**  
**Jazyky tiskárny**  
**Písma**  
**Okraje tisku**  
**Režim úspory toneru**  
**Pokročilé tiskové funkce**

Černobílé laserové multifunkční zařízení  
Tisk, kopírování, skenování a faxování\* (MF416dw, MF419x)  
  
Jednostranné: až 33 str./min (A4)  
Oboustranné: až 16,8 str./min (A4)  
Černobílý tisk laserovým paprskem  
Až 1200 × 1200 dpi  
600 × 600 dpi  
Přibližně 6,3 sekundy nebo méně  
Automatický  
UFRII, PCL5e<sup>1</sup>, PCL6, Adobe PostScript  
Písma PCL 45/93  
136 postscriptových písem  
5 mm nahoře, dole, vlevo a vpravo  
10 mm nahoře, dole, vlevo a vpravo (obálky)  
Ano  
Zabezpečený tisk  
Tisk z paměťového zařízení USB (JPEG/TIFF/PDF)  
Podpora služby Google Cloud Print  
iOS: AirPrint, aplikace Canon PRINT Business  
Android: certifikace pro technologii Mopria, modul plug-in Canon Print Service, Aplikace Canon PRINT Business

**Kopířka**  
**Rychlost kopírování**  
**Doba vytištění první kopie (FCOT)**  
**Rozlišení kopírování**  
**Režimy kopírování**  
**Oboustranné kopírování**  
**Vícenásobné kopírování**  
**Zmenšení / zvětšení**  
**Další funkce**

Jednostranné: až 33 str./min (A4)  
Oboustranné: až 16,8 str./min (A4)  
Přibližně 10 sekund nebo méně  
Až 600 × 600 dpi  
Text/Fotografie, Text/Fotografie (kvalita), Fotografie, Text  
Oboustranné na oboustranné (automatické)  
Až 999 kopií  
2 % až 400 % v přírůstcích po 1 %  
Smazání rámu, kompletování, 2 na 1, 4 na 1, kopírování průkazu totožnosti

**Skener**  
**Typ**  
**Rozlišení skenování**

Barva  
Optické: až 600 × 600 dpi  
Rozšířené: až 9 600 × 9 600 dpi  
Jednostranné černobíle: 33 obr./min (300 × 300 dpi)  
Jednostranné barevné: 11 obr./min (300 × 300 dpi)  
Oboustranné černobíle: 13 obr./min (300 × 300 dpi)  
Oboustranné barevné: 7 obr./min (300 × 300 dpi)  
24 bitů / 24 bitů (vstup / výstup)  
256 úrovní  
TWAIN, WIA  
216 mm  
TIFF / JPEG / PDF / kompaktní formát PDF / prohlédavatelý formát PDF  
TIFF / JPEG / PDF / kompaktní formát PDF / prohlédavatelý formát PDF  
TIFF / JPEG / PDF / kompaktní formát PDF / prohlédavatelý formát PDF  
TIFF / JPEG / PDF / kompaktní formát PDF / prohlédavatelý formát PDF  
TIFF/JPEG/PDF/PNG<sup>2</sup>  
ITU-T.37 (MF416dw, MF419x)

**Rychlost skenování**  
  
**Barevná hloubka skenování**  
**Odstín šedé**  
**Kompatibilita**  
**Max. šířka skenování**  
**Skenování do e-mailu**  
**Skenování do počítače**  
**Skenování do paměťového zařízení USB**  
**Skenování na FTP**  
**Skenování do cloudu**  
**IFAX**

**Fax (MF416dw, MF419x)**  
**Rychlost modemu**  
**Režim přijímání**  
**Rozlišení faxu**

33,6 kb/s (až 3 s/stranu<sup>3</sup>)  
Pouze fax, automatické přepínání fax/telefon, režim záznamníku, manuální  
Standardní: 200 × 100 dpi  
Jemné: 200 × 200 dpi  
Foto: 200 × 200 dpi  
Velmi jemné: 200 × 400 dpi  
Ultra jemné: 400 × 400 dpi  
Až 512 stránek<sup>4</sup>  
Až 281 voleb  
Max. 199 předvoleb / max. 199 příjemců  
Max. 310 příjemců  
Trvalá záloha paměti faxu (zálohování pomocí paměti Flash)  
Ano (odesílání a přijímání)  
Předávání faxů, duální přístup, vzdálený příjem, fax v počítači (pouze vysílání), detekce rozlišovacího vzorce vyzvánění (DRPD), režim korekce chyb (ECM), automatické opakování výtlačení, hlášení o činnosti faxu, Hlášení o výsledku činnosti faxu, hlášení o správě činnosti faxu

**Paměť faxu**  
**Rychlé volby**  
**Skupinové volby / příjemci**  
**Sekvenční vysílání**  
**Zálohování paměti**  
**Oboustranné faxování**  
**Další funkce**

**Manipulace s médií**  
**Typ skeneru**  
**Vkládání papíru (standardní)**  
  
**Vkládání papíru (volitelné)**  
**Výstup papíru**  
**Typy médií**  
**Velikosti médií**

Jednotka plochého skeneru a automatický podavač dokumentů (DADF)  
Zásobník na 250 listů (MF411dw, MF416dw)  
Zásobník na 500 listů (MF418x, MF419x)  
Víceúčelový zásobník s kapacitou 50 listů  
Automatický oboustranný podavač dokumentů (DADF) na 50 listů  
Zásobník na 500 listů  
150 listů  
Běžný papír, recyklovaný papír, silný papír, štítek, pohlednice, obálka  
Zásobník:  
A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K  
Vlastní velikosti: minimálně 105 × 148 mm až maximálně 215,9 × 355,6 mm  
  
Víceúčelový zásobník:  
A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, pohlednice, kartotéční lístek, obálka (COMIO, Monarch, DL, C5)  
Uživatelské velikosti: minimálně 76,2 × 127 mm až maximálně 215,9 × 355,6 mm  
  
Automatický podavač dokumentů:  
A4, A5, B5, B6, Legal, Letter, Statement, vlastní velikost (Š × D): min. 128 × 139,7 mm až max. 215,9 × 355,6 mm  
Zásobník: 60 až 128 g/m<sup>2</sup> (volitelně a standardní)  
Víceúčelový zásobník: 60 až 163 g/m<sup>2</sup>  
Automatický podavač dokumentů: 50 až 105 g/m<sup>2</sup>

**Gramáže médií**

**Rozhraní a software**  
**Typ rozhraní**  
**Kompatibilní operační systémy**

USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T,  
WiFi – 802.11b/g/n, bezdrátové přímé připojení  
Windows<sup>®</sup> 10 / Windows<sup>®</sup> 8.1 / Windows<sup>®</sup> 8 / Windows<sup>®</sup> 7 /  
Server<sup>®</sup> 2012 R2<sup>1</sup> / Server<sup>®</sup> 2012<sup>1</sup> / Server<sup>®</sup> 2008 R2<sup>1</sup> / Server<sup>®</sup> 2008<sup>1</sup> /  
Server<sup>®</sup> 2003R2<sup>1</sup> / Server<sup>®</sup> 2003<sup>1</sup> / Vista  
Mac OS X verze 10.6 a vyšší  
Linux<sup>5</sup>  
Tisk:  
LPD, RAW, tisk WSD (IPv4, IPv6)  
Skenování:  
e-mail, SMB, skenování WSD (IPv4, IPv6)

**Síťový protokol**

Služby aplikací TCP/IP:  
Bonjour (mDNS), HTTP, HTTPS, POP před SMTP (IPv4, IPv6)  
DHCP, ARP-PING, Auto IP, WINS (IPv4)  
DHCPv6 (IPv6)  
Správa:  
SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)  
Zabezpečení (kabelové připojení):  
Filtrování adres IP/MAC, IEEE802.1X, SNMPv3, HTTPS, IPsec  
Zabezpečení (bezdrátové připojení):  
WEP (64bitové/128bitové), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)  
Prestol Page Manager,  
MF Scan Utility,  
vzdálené uživatelské rozhraní (RUI),  
SSID Tool,  
správa ID oddělení,  
Toner Status Tool,  
iW Management Console: serverový software pro centralizovanou správu skupiny zařízení  
eMaintenance: vestavěný RDS umožňuje poskytovat vzdálené služby  
eMaintenance, jako jsou zjišťování stavu počítače, automatická správa spotřebního materiálu a vzdálená diagnostika.

**Správa softwaru a tiskárny**

**Obecné funkce**  
**Doporučený měsíční objem tisku**

750 až 3 000 stran za měsíc (MF411dw, MF416dw)  
1 000 až 5 000 stran za měsíc (MF418x, MF419x)  
Max. 50 000 stran za měsíc<sup>6</sup>

**Pracovní zatížení**  
**Paměť**  
**Ovládací panel**  
**Rozměry se zásobníky (Š × H × V)**  
**Prostor pro instalaci (Š × H × V)**  
**Hmotnost**

1 GB  
Barevná dotyková obrazovka LCD s úhlopříčkou 8,9 cm  
390 mm × 473 mm × 431 mm (MF411dw, MF416dw)  
450 mm × 472 mm × 465 mm (MF418x, MF419x)  
590 mm × 1182 mm × 795 mm (MF411dw, MF416dw)  
650 mm × 1181 mm × 827 mm (MF418x, MF419x)  
Přibližně 19 kg (MF411dw, MF416dw)  
Přibližně 21,4 kg (MF418x, MF419x)  
Teplota: 10 až 30 °C (50 až 86 °F)  
Vlhkost: 20 až 80 % RV (bez kondenzace)  
220–240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz)  
Maximálně: přibližně 1160 W  
Pohotovostní režim: přibližně 9,4 W (MF411dw, MF416dw), 8,7 W (MF418x, MF419x)  
Režim spánku: přibližně 1,4 W/  
Vypnuté napájení: 0,1 W nebo méně  
Typická spotřeba elektrické energie (TEC): 1,2 kWh/týden (230 V)  
Doba nečinnosti vyžadovaná pro přechod do režimu spánku: 3 až 60 min (výchozí: 3 min)  
Doba nečinnosti vyžadovaná pro automatické vypnutí: 4 hodiny (výchozí)  
Akustický tlak<sup>8</sup>:  
Při provozu: 53 dB při černobílém tisku  
Pohotovostní režim: nehlukné

**Provozní prostředí**

**Napájení**  
**Příkon**

Hlučnost<sup>8</sup>:  
Při provozu: 70,6 dB nebo méně při černobílém tisku  
Pohotovostní režim: 53 dB nebo méně (Seine 2 a 4 – 52 dB)

**Spotřební materiál**  
**Kazety**

Kazeta 719 (2 100 stran)<sup>9</sup>  
Kazeta 719H (6 400 stran)<sup>10</sup>

**Příslušenství / volitelné vybavení**  
**Položky**

PODAVAČ PAPIRU – PF-44 – zásobník na 500 listů (MF411dw, MF416dw)  
JEDNOTKA PODÁVÁNÍ ZE ZÁSObNÍKU – U1 – zásobník na 500 listů (MF418x, MF419x)  
SOUPRAVA TEL 6 – Telefonní sluchátko (MF416dw, MF419x)  
SADA PRO TISK ČAROVÝCH KÓDŮ – E1 (MF418x, MF419x)  
SADA PRO TISK ČAROVÝCH KÓDŮ – E1E (MF418x, MF419x)  
ČTEČKA KARET – F1 – Systém správy přístupu pomocí fyzických karet, jenž omezuje přístup na oprávněné uživatele (MF418x, MF419x)  
SADA PRO PŘIPOJENÍ ČTEČKY KARET – G1 (MF418x, MF419x)  
MiCard Multi – čtečka karet pro identifikaci pomocí RFID nebo magnetických karet při použití softwaru uniFLOW (MF418x, MF419x)  
MiCard Plus – čtečka karet pro identifikaci pomocí RFID nebo magnetických karet při použití softwaru uniFLOW (MF418x, MF419x)  
Sada pro připojení čtečky MiCard – A2 (MF418x, MF419x)  
SADA ROZHRANÍ PRO ŘÍZENÍ KOPÍROVÁNÍ – C1 – Umožňuje připojit (rozhraní CCV) koncové zařízení od třetí strany pro řízení kopírování k multifunkčnímu zařízení pro použití řešení Cost Recovery (MF418x, MF419x)  
PLOCHÝ PODSTAVEC TYPU – K1 (MF418x, MF419x)

**Poznámky pod čarou**

- <sup>[1]</sup> Pouze podporované příkazy. Je vyžadován ovladač od třetí strany nebo přímý tisk z aplikace.
- <sup>[2]</sup> Skenování pomocí aplikace MF Scan Utility nebo Canon PRINT Business
- <sup>[3]</sup> Při použití standardního formuláře ITU-T č. 1
- <sup>[4]</sup> Síťové skenování není podporováno
- <sup>[5]</sup> Pouze prostřednictvím webové distribuce. Operační systém Linux podporuje pouze tisk.
- <sup>[6]</sup> Pracovní zatížení je definováno jako maximální počet vytištěných stran za jediný špičkový měsíc. Použití překračující doporučené pracovní zatížení může vést ke zkrácení životnosti produktu.
- <sup>[7]</sup> V bezdrátovém režimu bude spotřeba 2,1 W
- <sup>[8]</sup> Udávána hodnota hlukových emisí v souladu s normou ISO 9296
- <sup>[9]</sup> Na základě normy ISO/IEC 19798
- <sup>[10]</sup> Tiskárna se dodává s kazetou s kapacitou 2 100 stran

Jednoduché, a přesto inteligentní multifunkční tiskárny A4, ideální pro malé firmy s flexibilními pracovníky.

S inteligentními, jednoduchými a kompaktními černobílými laserovými multifunkčními tiskárnami řady MF410, které nabízejí tisk, kopírování, skenování a faxování\* a navíc podporu pro mobilní zařízení, dosáhnete snadno výsledků profesionální kvality.

Datum začátku prodeje: červen 2016



**Podrobnosti o produktu:**

Název produktu	Kód Mercury	Kód EAN
i-SENSYS MF411dw EUR	0291C022AA	4549292031874
i-SENSYS MF416dw EUR	0291C013AA	4549292031751
i-SENSYS MF418x EUR	0291C008AA	4549292031690
i-SENSYS MF419x EUR	0291C002AA	4549292031621

**Volitelné příslušenství:**

Název produktu	Kód Mercury	Kód EAN
Jednotka podávání ze zásobníku - U1	0732A023AA	4960999635620
Podavač papíru - PF-44	3439B001AA	4960999630540
Souprava Telephone 6 UK (CW)	0752A053AA	4960999453897
Souprava Telephone 6 EU (CW)	0752A054AA	4960999453910
Souprava Telephone 6 SA (CW)	0752A055AA	4960999453927
Čtečka karet - F1	4784B001AA	4960999679686
Souprava pro připojení čtečky karet G1	5140B001AA	4960999689920
Sada pro připojení čtečky MiCard - A2	5146B003AA	4549292037081
Rozhraní pro optimalizaci tisku - C1	5145B001AA	4960999780269
Souprava pro tisk čárového kódu - E1	5143B001AA	4960999689951
Souprava pro tisk čárového kódu - E1E EU	5143B002AA	Není k dispozici (elektronické doručení)
Plochý podstavec typu - K1	6132B001AA	4960999841267

**Spotřební materiál:**

Název produktu	Kód Mercury	Kód EAN
Kazeta 719	3479B002AB	4960999650289
Kazeta 719H	3480B002AB	4960999650319

**Rozměry / logistické informace:**

Název produktu	Kód Mercury	Způsob balení	Množství v balení	Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)	Hmotnost (kg)
i-SENSYS MF419x EUR	0291C002AA	Krabice	1	590	565	578	27
i-SENSYS MF418x EUR	0291C008AA	Paleta	8	1180	1130	1156	217
		40stopový kontejner HCD	320	-	-	-	-
i-SENSYS MF416dw EUR	0291C013AA	Krabice	1	566	503	545	23
i-SENSYS MF411dw EUR	0291C022AA	Paleta	8	1132	1006	1090	185
		40stopový kontejner HCD	352	-	-	-	-

**Obsah balení**

- Hlavní jednotka
- Kazeta 719 Canon
- Napájecí kabel
- Úvodní příručka
- Disk DVD-ROM s uživatelským softwarem
- Záruční list
- Telefonní kabel

\* K dispozici pouze u modelů MF416dw a MF419x