

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 obnovy 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



KOPIROVÁNÍ



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, PCL5e¹, 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 / prohlédavatelny formát PDF
TIFF / JPEG / PDF / kompaktní formát PDF / prohlédavatelny formát PDF
TIFF / JPEG / PDF / kompaktní formát PDF / prohlédavatelny formát PDF
TIFF / JPEG / PDF / kompaktní formát PDF / prohlédavatelny formát PDF
TIFF/JPEG/PDF/PNG²
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/stranu³)
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 stránek⁴
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 médii
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, Foolsap, 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, Foolsap, 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/m² (volitelně a standardní)
Víceúčelový zásobník: 60 až 163 g/m²
Automatický podavač dokumentů: 50 až 105 g/m²

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[®] 10 / Windows[®] 8.1 / Windows[®] 8 / Windows[®] 7 /
Server[®] 2012 R2¹ / Server[®] 2012¹ / Server[®] 2008 R2¹ / Server[®] 2008¹ /
Server[®] 2003R2¹ / Server[®] 2003¹ / Vista
Mac OS X verze 10.6 a vyšší
Linux⁵
Tisk:
LPD, RAW, tisk WSD (IPv4, IPv6)
Skenování:
e-mail, SMB, skenování WSD (IPv4, IPv6)
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.

Síťový protokol

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 měsíc⁶
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 W⁷
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 tlak⁸:
Při provozu: 53 dB při černobílém tisku
Pohotovostní režim: nehlukné

Hlučnost⁹:
Při provozu: 70,6 dB nebo méně při černobílém tisku
Pohotovostní režim: 53 dB nebo méně (Seine 2 a 4 – 52 dB)

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

Provozní prostředí

Napájení
Příkon

Hladiny hluku

Spotřební materiál
Kazety

Kazeta 719 (2 100 stran)¹⁰
Kazeta 719H (6 400 stran)¹⁰

Příslušenství / volitelné vybavení
Položky

PODÁVAČ 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 ČÁROVÝCH KÓDŮ – E1 (MF418x, MF419x)
SADA PRO TISK ČÁROVÝCH 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

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