

ŘEŠENÍ imagePROGRAF MFP

Multifunkční řešení pro velké formáty

imagePROGRAF MFP M40 Solution je výkonné řešení pro skenování dokumentů s následným ukládáním do cloudu nebo odesláním e-mailem či kopírováním a tiskem. Toto řešení kombinuje a přesnost s mimořádnou univerzálností.



iPF770 MFP



iPF780 MFP



iPF830 MFP



iPF840 MFP



iPF850 MFP



iPF785 MFP

Hlavní funkce:

- Komplexní řešení – naskenování dokumentu s uložením do souboru, zkopírováním, odesláním e-mailem, připojením ke cloudu nebo tiskem.
- Možnost zákaznické volby z 6 konfigurací od 36" do 44".
- Skenování rychlostí až 330 mm/s u monochromatických dokumentů.
- Skenování pomocí SingleSensor CIS s obousměrným světelným LED systémem pro neuvěřitelně vysoké rozlišení a přesnost snímání.
- Skutečné optické rozlišení 1200 dpi je zárukou ostrých a čistých obrazů.
- Snadno ovladatelné a přehledné rozhraní s 22" dotykovou obrazovkou a dynamickým náhledem.
- Uživatelsky vstřícné pracovní postupy: standardní ukládání naskenovaných obrazů ve formátu PDF, JPEG a TIFF.
- Tisk s rozlišením 2400 x 1200 dpi s 4pl kapkami je zárukou přesné kresby čar a detailů.
- Software SmartWorks MFP přináší efektivitu procesů díky dávkovému skenování a vlastním uživatelským přednastavením.
- Toto komplexní řešení zahrnuje velkoformátový skener, tiskárnu, reprografický podstavec, software SmartWorks MFP a velkou dotykovou obrazovku.
- Volitelný software SmartWorks MFP PLUS podporuje PDF/A, vícestranné PDF, otevření a tisk souborů PDF uložených mimo software SmartWorks, seřízení barev (RGB) v náhledu a automatické oříznutí okrajů.

K DISPOZICI V
6
KONFIGURACÍCH

SKUTEČNÉ ROZLIŠENÍ
1 200 DPI

RYCHLÉ SKENOVÁNÍ

FORMÁTY PDF, JPEG A
TIFF

PEVNÝ DISK 320 GB*

EKONOMICKÝ
REŽIM TISKU*

22" DOTYKOVÁ
OBRAZOVKA LCD

2,00 MM TLOUŠŤKA
DOKUMENTŮ

SKENOVÁNÍ DO
CLOUDU A Z CLOUDU
DO TISKÁRNY

* není k dispozici ve všech konfiguracích
názyvy výrobků, loga, značky a další ochranné známky uvedené v této publikaci jsou vlastnictvím příslušných vlastníků ochranných známek.

Canon

SKENER

MODEL	iPF770 MFP	iPF780 MFP	iPF785 MFP	iPF830 MFP	iPF840 MFP	iPF850 MFP
TECHNOLOGIE SKENERU	Technologie kontaktního snímače obrazu (CIS) –objektiv s pevnými optickými vlákny se zvětšením 1:1 (kontaktní obrazový snímač)					
Technologie	24 bitů barevně při 200 dpi 3" (za sekundu) 8 bitů ve stupních šedé a monochromaticky při 200 dpi: 13" (za sekundu)					
Rychlost skenování	16,7 milionů barev RGB (24 bitů) RGB s 256 barvami, adaptivní indexovaná paleta barev (8 bitů) 256 úrovní šedé (8 bitů) Cernobíle (1 bit)					
Režimy skenování	+/- 0,1 % ; +/- 1 pixel					
Přesnost skenování	Maximálně: 1200 dpi Optické rozlišení: 1200 dpi Variabilní rozlišení: (100, 200, 300, 400, 600 dpi nebo 1200 dpi)					
Rozlišení	1016 mm					
Maximální šířka obrazu	1066,8 mm					
Maximální šířka média	8 m (JPEG / PDF), 15 m (TIFF) v závislosti na rozlišení					
Maximální délka skenování	2 mm					
Maximální tloušťka média	100-250 V stř., automatická detekce napětí, +/-10 %, 50-60 Hz					
Externí napájení	10 - 35 °C, 35-80 % RV, bez kondenzace					
Provozní prostředí	Skenování: 40 W Spotřeba energie v režimu spánku: 1,35W Spotřeba energie v pohotovostním režimu: 0,3 W (nová Energy Star)					
Spotřeba energie skeneru	CB, CE, FCC, UL, RoHS, ENERGY STAR*					
Certifikáty pro životní prostředí	22" plochý monitor s dotykovou obrazovkou					
Monitor	SmartWorks MFP pro skenování do souboru, kopírování, odesílání e-mailů s prohlížečem obrázků v reálném čase. Podporuje TIFF, JPEG, TIFF G4 a PDF.					
Obsažený software	Skener MFP: 1232 (Š) x 270 (H) x 201 (V) mm, Hmotnost: přibližně 22 kg Stojan a skener MFP: 1117 (Š) x 800 (H) x 1666 (V) mm; Hmotnost přibližně 62,1 kg					
Fyzické rozměry – (Š x H x V) a hmotnost (kg)	Windows 7/8.1 – 64 bitů					
Kompatibilita s OS	USB 3.0 High-Speed					
Rozhraní skeneru	Kalibrační cíl. Kabel USB 3 pro skener a kabel USB 2 pro dotykovou obrazovku. Pokyny pro sestavení stojanu pro skener M40, uživatelské pokyny pro řadu M a rychlá příručka pro SmartWorks MFP					
Obsah balení	SmartWorks MFP PLUS: podporuje PDF/A, vícestranné PDF, otevření a tisk souborů PDF uložených mimo software SmartWorks MFP, seřízení barev (RGB) v náhledu a automatické orižnutí okrajů					
Volitelný software	Windows 7/8 – 32 bitů, Processor Intel Celeron, Core-Duo, Core-2-Duo nebo 2,8 GHz Hyper-Threading (HT) nebo AMD Dual-Core, 2 GB RAM, vysoce rychlý pevný disk 7 200 ot./min, Serial ATA (SATA) HDD, minimálně 2 GB na aplikace a 20 GB volného prostoru na obrázky, datový port kompatibilní s USB3 pro připojení skeneru. Port USB2 by se používat neměl, monitor VGA s dotykovou obrazovkou. Podporovaná rozlišení obrazovky: 17", 4:3, 1280x1024, 22", 16:9, 1920x1080					
Minimální doporučené specifikace počítače	Windows 7/8 – 64 bitů, Processor Intel i3, i5 nebo i7, 4 GB RAM, SATA 6,0 Gbit/s, USB3 na základní desce a ovladač pevného disku SATA 6,0 Gbit 7 200 ot./min., datový port kompatibilní s USB3 pro připojení skeneru. (Doporučujeme počítače vyrobené se základovou deskou s integrovaným rozhraním USB 3.0 a chipsetem Intel. Přijatelné jsou předem nakonfigurované doplňkové karty USB 3 PCIe). Port USB2 by se používat neměl. Skenery řady M nejsou kompatibilní s chipsetem Etron USB3. Monitor VGA s dotykovou obrazovkou. Podporovaná rozlišení obrazovky: 17", 4:3, 1280x1024, 22", 16:9, 1920x1080					
Navržená specifikace počítače	17", 4:3, 1280x1024, 22", 16:9, 1920x1080					

TISKÁRNA

MODEL	iPF770 MFP	iPF780 MFP	iPF785 MFP	iPF830 MFP	iPF840 MFP	iPF850 MFP
TECHNOLOGIE TISKÁRNY	5 barev - 914,4 mm					
Typ tiskárny	5 barev - 1117,6 mm					
Technologie tisku	Integrovaný typ Canon Bubblejet on Demand na 6 barev (6 čipů na tiskovou hlavu x 1 tisková hlava)					
Počet trysek	Celkem: 15 360 MBK 5 120 trysek C, M, Y, BK: 2 560 trysek pro každou barvu					
Rozlišení tisku	2 400 x 1 200 dpi					
Rozestup trysek	1 200 x 2 včetně detekce a kompenzace nefunkčních trysek					
Garantovaná minimální šířka řádku	0,02 mm					
Přesnost čáry	±0,1 % nebo méně					
Velikost kapky	4 pl na barvu					
Kapacita inkoustu	Dodaný počáteční inkoust: C, M, Y, Bk, MBk 90 ml Prodávány inkoust: C, M, Y, Bk, MBk 130 ml	Dodaný počáteční inkoust: C, M, Y, Bk 90 ml / MBk 130 ml Prodávány inkoust: C, M, Y, Bk, MBk 130 ml nebo 300 ml	Dodaný počáteční inkoust: C, M, Y, Bk, MBk 330 ml Prodávány inkoust: C, M, Y, Bk, MBk 330ml nebo 700 ml			
Typ inkoustu	Reaktivní inkoust na bázi barviva / pigmentu Barvivo: tyrkysová, purpurová, žlutá, černá Pigment: matná černá					
Kompatibilita tiskárny s OS	Windows 32 bitů - XP, Vista, 7, 8, 8.1, Server 2003/2003R2, Server 2008 Windows 64 bitů - Vista, 7, 8, 8.1, Server 2003/2003R2, Server 2008/2008R2, Server 2012/2012R2 Mac: OSX - 10.6.8 - 10.10.x					
Tiskové jazyky	GARO (Graphic Arts language with Raster Operations), HP-GL/2, HP RTL					
Standardní rozhraní	USB 2.0 High-Speed IEEE 802.3 10base-T IEEE 802.3u 100base-TX/Auto-Negotiation IEEE 802.3ab 1000base-T/Auto-Negotiation IEEE 802.3x Full Duplex IEEE 802.3az EEE					
Standardní paměť	256 MB	32 GB (fyzická paměť 256 MB)	32 GB (fyzická paměť 512 MB)			
Pevný disk	Není k dispozici					
Zahnutý software	320 GB					
Šířka média	Role papíru: 10"/254 mm - 36"/914,4 mm		Role papíru: 10" / 254 mm - 44" / 1117,6 mm		2 x role papíru: 10" / 254 mm - 44" / 1117,6 mm	
	Jednotlivé listy: 8" / 203,2 mm - 36"/917 mm		Jednotlivé listy: 8"/203,2 mm - 44"/1117,6 mm			
Tloušťka média	Role: 0,07 - 0,8 mm Ruční podávání: 0,07 - 0,8 mm					
Maximální délka tisku	18 m (liší se podle OS a aplikace)					

POZNÁMKA: Specifikace podléhají změně, podrobnější informace jsou uvedeny v datových listech jednotlivých tiskáren.

Pro lepší reprodukci jsou některé obrázky simulovány. Veškeré údaje jsou získány standardními testovacími metodami společnosti Canon. Tento prospekt se specifikacemi produktu byl vytvořen před datem uvedení produktu do prodeje. Konečná podoba se může bez upozornění změnit. Označení ™ a ®: veškeré názvy společností nebo výrobků jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných výrobců na jejich trzích nebo v jejich zemích.

K dosažení nejlepších výsledků doporučuje společnost Canon používat média značky Canon. Chcete-li získat informace o různých doporučených papírech/médiích, prohlédněte si seznam kompatibilních médií (papírů).

Originální inkoustové kazety Canon se vyvíjejí společně s velkoformátovými tiskárnami Canon jako důležitá součást tiskových systémů velkoformátových tiskáren. V těchto inkoustových kazetách využíváme pokročilé technologie, které jsou výsledkem našich výzkumných a vývojových činností. Pro optimální výkonnost velkoformátových tiskáren Canon společnost Canon doporučuje používat originální inkoustové kazety Canon.

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Czech edition
© Canon Europa N.V., 2015

Canon CZ s.r.o.
Jankovcova 1595/14B
170 00 Prague 7 - Holešovice
Tel. +420 225 280 111
Fax +420 225 280 311
canon.cz

