

ŘEŠENÍ imagePROGRAF MFP

Multifunkční řešení pro velké formáty

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



iPF770 MFP



iPF780 MFP



iPF815 MFP



iPF825 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 5 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, otevírání a tisk souborů PDF uložených mimo software SmartWorks, seřazení barev (RGB) v náhledu a automatické oříznutí okrajů.

K DISPOZICI V
5
KONFIGURACÍCH

SKUTEČNÉ ROZLIŠENÍ
1200 DPI

RYCHLÉ SKENOVÁNÍ

FORMÁTY PDF,
JPEG A TIFF

PEVNÝ DISK 320 GB*

EKONOMICKÝ
REŽIM TISKU*

22" DOTYKOVÁ
OBRAZOVKA LCD

2,00MM TLOUŠŤKA
DOKUMENTŮ

SKENOVÁNÍ DO CLOUDU A
Z CLOUDU DO TISKÁRNY

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

Specifikace

ŘEŠENÍ imagePROGRAF MFP

SKENER

MODEL TISKÁRNÝ

Technologie

Rychlost skenování

Režimy skenování

Přesnost skenování

Rozlišení

Maximální šířka obrazu

Maximální šířka média

Max. délka skenování

Maximální tloušťka média

Externí napájení

Provozní prostředí

Spotřeba energie skeneru

Certifikáty pro životní prostředí

Monitor

Obsazený software

Volitelný software

Kompatibilita skeneru s OS

Rozhraní skeneru

Minimální specifikace počítače

Navržení specifikace počítače

iPF770 MFP	iPF780 MFP	iPF785 MFP	iPF815 MFP	iPF825 MFP
Široký kontaktní snímač obrazu SingleSensor (CIS) zajišťující rovnou linii s obousměrným světelným LED systémem zajišťující optimální osvětlení předmětu a okamžitou možnost skenování				
24 bitů barevně při 200 dpi – 75 mm/s. 8 bitů úrovně šedé a černobíle při 200 dpi – 330 mm/s.				
16,7 milionů barev RGB (24 bitů) RGB s 256 barvami, adaptivní indexovaná paleta barev (8 bitů) 256 úrovní šedé (8 bitů) Černobíle (1 bit)				
+/- 0,1 % ; +/- 1 pixel				
Maximálně: 1 200 dpi, Optické rozlišení: 1 200 dpi, Variabilní rozlišení: (100, 200, 300, 400, 600 dpi nebo 1 200 dpi)				
1016 mm				
1067 mm				
8 m (JPEG / PDF), 15 m (TIFF) v závislosti na rozlišení				
2 mm				
100–240 V stř., automatická detekce napětí, +/-10 %, 50–60 Hz				
10 – 35 °C, 35–80 % RV, bez kondenzace				
Skenování: 53 W Pohotovostní režim: 5W				
Kompatibilní se směrnicí RoHS. Certifikace CE, FCC, VCCI, UL, CB, CCC				
22" dotyková obrazovka LCD				
Řešení SmartWorks MFP naskenování dokumentu s uložením do souboru, zkopírováním, odesláním e-mailem, připojením ke cloudu nebo tiskem s prohlížečem obrázků v reálném čase. Podporuje TIFF, JPEG, TIFF G4 a PDF				
SmartWorks MFP PLUS – podporuje PDF/A, vícestřední PDF, otevření a tisk souborů PDF uložených mimo software SmartWorks, seřízení barev (RGB) v náhledu a automatické oříznutí okrajů.				
Microsoft Windows 7 / 8.x (32 / 64 bitů). Platí na skenery všech modelů imagePROGRAF MFP				
SuperSpeed USB 3.0 (počítačová konektor kompatibilní se zdírkami USB 3.0)				
• Procesory 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), 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, 1280 x 1024 • 22", 16:9, 1920 x 1080				
• Windows 7 / 8 - 64 bitů. • Procesor 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 USB3 PCIe). • Port USB2 by se používat neměl. • Skenery řady M40 nejsou kompatibilní s chipsetem Etron USB3. • Monitor VGA s dotykovou obrazovkou. Podporovaná rozlišení obrazovky: • 17", 4:3, 1280 x 1024 • 22", 16:9, 1920 x 1080				

TISKÁRNA

MODEL TISKÁRNÝ

Typ tiskárny

Technologie tisku

Počet trysek

Rozlišení tisku

Rozestup trysek

Garantovaná minimální šířka řádku

Přesnost čáry

Velikost kapky

Kapacita inkoustu

Typ inkoustu

Kompatibilita tiskárny s OS

Tiskové jazyky

Standardní rozhraní

Buffer RAM

Pevný disk

Šířka média

Tloušťka média

Max. délka tisku

iPF770 MFP	iPF780 MFP	iPF785 MFP	iPF815 MFP	iPF825 MFP
5 barev – 36"/914,4 mm		5 barev – 44"/1117,6 mm		
Integrovaný typ Canon Inkjet on Demand na 5 barev (6 čipů na tiskovou hlavu x 1 tisková hlava)				
Celkem: 15 360 MBK 5 120 trysek, C, M, Y, BK: každá 2 560 trysek				
2 400 x 1 200 dpi				
1 200 x 2 včetně detekce a kompenzace nefunkčních trysek				
0,02 mm				
±0,1 % nebo méně				
4 pl na barvu				
Dodaný počáteční inkoust: 90 ml Prodáváný inkoust: 130 ml	Dodaný počáteční inkoust: 90 ml (pouze MBK 130 ml) Prodáváný inkoust: 130 ml nebo 300 ml		Dodaný počáteční inkoust: 330 ml Prodáváný inkoust: 330 ml nebo 700 ml	
Reaktivní inkoust na bázi barviva / pigmentu Barvivo: tyrkysová, purpurová, žlutá, černá Pigment: matná černá				
Windows: 32 bitů – Windows XP, Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 Windows Server 2003 / 2003R2, Windows Server 2008 64 bit – Windows Vista, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Server 2003 / 2003R2, Windows Server 2008 / 2008R2, Windows Server 2012 / 2012R2 Macintosh: OSX 10.6.8 - OSX 10.10.x				
GARO (Graphic Arts Language with Raster Operations), HP-GL/2, HP RTL				
USB 2.0 High-Speed Ethernet 10 / 100 / 1000 Base-T/TX		USB 2.0 High-Speed Ethernet 10 / 100 Base-T/TX		
256 MB	32 GB (fyzická paměť 256 MB)	32 GB (fyzická paměť: 384 MB)		
Není k dispozici	320 GB	160 GB		
Role papíru: 10"/254 mm – 36"/914,4 mm Jednotlivé listy: 8" / 203,2 mm – 917 (DIN C0) mm	Role papíru: 10" / 254 mm – 44" / 1117,6 mm 1117,6 mm		2 x role papíru: 10" / 254 mm – 44" / 1117,6 mm 1117,6 mm	
Role: 0,07 – 0,8 mm Vkládání shora, ruční podávání: 0,07 – 0,8 mm	Role: 0,07 – 0,8 mm Vkládání zepředu, ruční podávání: 0,07 – 0,8 mm		Role: 0,07 – 0,8 mm Vkládání zepředu, ruční podávání: 0,07 – 0,8 mm	
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 výrobců 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 médiích (papíru), prohlédněte si seznam doporučených médií/papíru.

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

