

# Ideální velkoformátová tiskárna pro CAD a GIS

iPF650 / iPF655

**you can**

Modely **imagePROGRAF iPF650 a iPF655** – 24" A1 velkoformátové tiskárny poskytující vysoce kvalitní tisk, vynikající přesnost a produktivitu pro rychlejší návratnost investic.

iPF650 / iPF655 <b>24"</b>
2400 X 1200 DPI
EKONOMICKÝ REŽIM TISKU
5 BAREV
A1 30 SEKUND
80GB HDD (iPF655)
15 360 TRYSEK
BEZOKRAJOVÝ TISK



## Hlavní charakteristiky

- Kontrola nákladů a sledování provozu – Součástí balení je kompletní účtovací software a software pro funkci eMaintenance.
- Velkokapacitní koš se stohovací funkcí zabraňuje poškození výtisků.
- Prostorová úspornost – Jediněčně kompaktní design.
- Uživatelsky příjemná – Jednoduchý systém vkládání papíru v rolích a ovládání tisku zepředu.
- Maximalizace produktivity – Zásobníky inkoustu rychle vyměnitelné i během tisku
- Minimalizace prostojů s detekcí aktuálně založeného materiálu (iPF655).
- Vysoce precizní s minimální šířkou čáry 0,02 mm a přesností vykreslení +/- 0,1 %.
- Lze integrovat s kancelářskými aplikacemi pomocí softwaru Microsoft Office Plug-in.
- Kompatibilní s jazyky HP-GL/2 a HP-RTL – Umožňuje manipulaci s rozsáhlými vektorovými soubory – Nastavení per a barevné palety pro HP-GL/2 – Nesting HP-GL/2 a HP-RTL (iPF655) – Autorotace HP-GL/2

 **imagePROGRAF**

**Canon**

# Specifikace: iPF650 / iPF655

Třída	24"
Typ inkoustu	na bázi pigmentu a na bázi barviva, 5 barev (MBK x 2, BK, C, M, Y)
Rozlišení tisku	2400 x 1200 dpi, 1200 x 1200 dpi
Rychlost tisku (Role A1, plnobarevný tisk)	
Běžný papír	0,30 (Návrhový režim) 0,43 (Standardní režim)
Potahovaný papír	0,43 (Návrhový režim) 1,18 (Standardní režim) 2,06 (Režim vysoké kvality)
Rozměry, hmotnost (čistá) (Š x H x V (mm), (kg)	iPF650: Pouze hlavní jednotka 997 (Š) x 698 (H) x 507 (V) mm; Hmotnost: přibl. 43,4 kg iPF655: Pouze hlavní jednotka 997 (Š) x 698 (H) x 507 (V) mm; Hmotnost: přibl. 43,6 kg iPF650: Hlavní jednotka s otevřeným košem a stojanem tiskárny 997 (Š) x 870 (H) x 1062 (V) mm; Hmotnost: přibl. 53,7 kg (včetně držáku role, bez inkoustů a tiskových hlav) iPF655: Hlavní jednotka s otevřeným košem a stojanem tiskárny 997 (Š) x 870 (H) x 1062 (V) mm; Hmotnost: přibl. 53,9 kg (včetně držáku role, bez inkoustů a tiskových hlav)
Rozměry, hmotnost (s obalem) (Š x H x V (mm), (kg)	iPF650: Hlavní jednotka 1127 (Š) x 830 (H) x 762 (V) mm; Hmotnost: přibl. 63 kg iPF655: Hlavní jednotka 1127 (Š) x 830 (H) x 762 (V) mm; Hmotnost: přibl. 63,2 kg iPF650: Stojan a koš 1073 (Š) x 766 (H) x 263 (V) mm; Hmotnost: přibl. 15,8 kg iPF655: Stojan a koš 1073 (Š) x 766 (H) x 263 (V) mm; Hmotnost: přibl. 15,8 kg
Napájení	
Napájení	100-240 V stř. (50/60 Hz)
Spotřeba energie	140 W nebo méně
Spotřeba energie v pohotovostním režimu (v režimu s nízkou spotřebou)	220-240 V, 6 W nebo méně
Napájení vypnuto (pohotovostní stav)	
Provozní prostředí	1 W nebo méně Teplota: 15-30 °C, Vlhkost: 10-80 % (bez kondenzace) Akustický tlak Provoz: 47 dB (A) nebo méně, Pohotovostní stav: 35 dB (A) nebo méně Provoz: 6,4 B nebo méně 0,02 mm (Teoretická hodnota) +/- 0,1 % nebo méně (Nutnost provedení nastavení. Média pro dané tiskové prostředí musí odpovídat médiím použitým pro nastavování. Požadovaný papír CAD: běžný papír, pauzovací papír, potahovaný papír nebo průsvitná matná fólie CAD).
Intenzita hluku	
Minimální šířka řádku	
Přesnost vykreslení čar	
Displej ovládacího panelu	Velký LCD displej: 160 x 128 bodů, 13 tlačítek, 5 LED kontrolky
Jazyk ovládacího panelu	Angličtina (US), japonsština
Jazyky zobrazitelné na LCD	Angličtina (US), francouzština, němčina, italština, španělština, čínština (zjednodušená), korejština, japonština (Kanji), ruština GARO, HP-GL/2, HP RTL
Jazyk tiskárny	
Rozhraní USB	
Typ	Vestavěný
Režim	Full Speed (12 Mbit/s), High Speed (480 Mbit/s), Bulk transfer
Typ konektoru	Typ B (4pinový)
Ethernet	
Typ Standard	Vestavěný
Protokol	IEEE 802.3 10base-T, IEEE 802.3u 100base-TX/Auto-Negotiation IEEE 802.3 x Full Duplex, IEEE 802.3ab 1000base-T/Auto-Negotiation IPX/SPX (Netware 4.2(J), 5.1(J), 6.0(J)) SNMP (Canon-MIB), HTTP, TCP/IP, AppleTalk
Podporované operační systémy	
Windows	2000 (32)/XP (32 & 64)/Server 2003 (32 & 64)/Server 2008 (32 & 64)/Vista (32 & 64)
Macintosh	OS X (32 & 64)
Paměť	
Standární paměť	256 MB
HDD	80 GB (iPF655)
Tisková hlava	
Model	PF-04
Typ	Bubble-jet on demand
Konfigurace tiskové hlavy	Monolitická tisková hlava se 6 barvami (6 řad trysek na tiskovou hlavu)
Rozteč trysek	1200 dpi
Počet trysek	MBK: 5120 trysek, Ostatní barvy: 2560 trysek na každou barvu
Velikost kapek	4 pl
Výměna hlavy	Výměna uživatelem

Zásobníky inkoustu	
Model	PFI-102 (130 ml): 2x MBK/BK/C/Y, PFI-104 (130 ml): M
Manipulace s médii	
Papír v roli	Jedna role, přední zakládání, přední výstup
Řezané listy	Podávání shora, přední výstup (ruční podávání)
Typ média	
Papír v roli	Standardní papír 80 g/m <sup>2</sup> Standardní papír 90 g/m <sup>2</sup> Matný potahovaný papír 90 g/m <sup>2</sup> Lesklý fotopapír 190 g/m <sup>2</sup> /240 g/m <sup>2</sup> /300 g/m <sup>2</sup> Saténový fotopapír 190 g/m <sup>2</sup> /240 g/m <sup>2</sup> /300 g/m <sup>2</sup> Perletový fotografický papír 260 g/m <sup>2</sup> Matný potahovaný papír 120 g/m <sup>2</sup> /140 g/m <sup>2</sup> /180 g/m <sup>2</sup> Samolepicí grafický papír s vysokým rozlišením 140 g/m <sup>2</sup> Lesklý proof papír 195 g/m <sup>2</sup> Pololesklý proof papír 195 g/m <sup>2</sup> /255 g/m <sup>2</sup>
Velikost média	
Papír v roli (šířka)	ISO: A3, A2, A2+, A1 JIS: B2, B4 ARCH: 24" Jiné: 10", 14", 16", 17", Transparent (300 mm)
Řezané listy	ISO: A4, A3, A3+, A2, A2+, A1, B4, B3, B2 DIN: C4, C3, C2 JIS: B4, B3, B2 ANSI: 8,5 x 11", 8,5 x 14", 11 x 17", 13 x 19", 17 x 22", 22 x 34" ARCH: 9 x 12", 12 x 18", 18 x 24", 24 x 36" Foto: 20 x 24", 18 x 22", 14 x 17", 12 x 16", 10 x 12", 10 x 15", 16 x 20" Plakát: 20 x 30", 300 x 900 mm Jiné: 13 x 22",
Tloušťka média	Papír v roli a řezané listy: 0,07-0,8 mm
Maximální vnější průměr role	150 mm
Rozměr středu média	Vnitřní průměr cívk role: 2 2/3"
Šířka média	Papír v roli: 254-609,6 mm (24") Řezané listy: 203,2 - 609,6 mm (24")
Minimální velikost pravidelného formátu (vertikální)	Papír v roli: 203,2 mm Řezané listy: 279,4 mm: Formát letter (delší strana)
Maximální potisknutelná délka papíru	Papír v roli: 18 m (může se lišit dle použitých operačních systémů a aplikací) Řezané listy: 1,6 m (může se lišit dle použitých operačních systémů a aplikací)
Okraje (horní, dolní, strany)	
Doporučená oblast	Papír v roli: horní: 20 mm, dolní: 5 mm, strany: 5 mm Řezané listy: horní: 20 mm, dolní: 23 mm, strany: 5 mm
Tisková oblast	Papír v roli: horní: 3 mm, dolní: 3 mm, strany: 3 mm Papír v roli (bezokrajový tisk): horní: 0 mm, dolní: 0 mm, strany: 0 mm Řezané listy: horní: 3 mm, dolní: 23 mm, strany: 3 mm
Šířka média pro bezokrajový tisk	10" (254 mm), B4 (257 mm), A3 (297 mm), (300 mm), transparent 14" (356 mm), A2 (420 mm), A2+/17" (432 mm), B2 (515 mm), A1 (594 mm), 24" (610 mm)
Volitelné příslušenství	
Sada držáku role (dvoupalcová cívka s médiem na roli o vnitřním průměru 3 palce.)	
Stojan tiskárny/Koš	RH2-26 ST-26
Spotřební materiál	
Zásobník inkoustu	PFI-102 (130 ml); 2x MBK/BK/C/Y, PFI-104: M
Tisková hlava	PF-04
Údržbová kazeta	MC-10
Některé obrázky byly simulovány pro zajištění kvalitnější reprodukce. Veškeré údaje jsou založeny na standardních testovacích metodách společnosti Canon. Tento leták a informace v něm uvedené byly zpracovány před skutečným uvedením produktu na trh. Konečné specifikace produktu se mohou změnit bez upozornění. ™ a ©: Názvy všech společností a produktů uvedené v tomto dokumentu jsou ochrannými či registrovanými ochrannými známkami příslušných vlastníků v příslušných zemích.	
Nejvyšší kvalitu tisku dosáhnete, budete-li podle doporučení společnosti Canon používat originální média Canon. V seznamu kompatibility médií/papíru prosím ověřte, které typy papíru/médií jsou doporučeny.	



Canon Inc.  
www.canon.com

Canon CZ  
www.canon.cz

Canon Europa N.V.  
www.canon-europe.com

English-UK Edition 00000  
© Canon Europa NV 2009