

you can
Canon

iPF605 / iPF610

Velkoformátová tisková řešení

Perfektní pro CAD a GIS

iPF605 / iPF610

imagePROGRAF iPF610 a iPF605, 24" (A1) tiskárny se systémem 5 barev reaktivního inkoustu na bázi barviva a pigmentu nabízejí kvalitní tisk v živých barvách. Rozlišení 1200 dpi pro mimořádně kvalitní reprodukci čar, konzistentní kvalitu obrazu a vysoce kvalitní reprodukci textu – představují dokonalé řešení pro tisk z CAD a GIS aplikací.



Režim ekonomického tisku
pro nižší provozní náklady

Ostřejší, tenčí čáry a vysoká
sytnost černé pro tisk tech-
nických výkresů CAD

Prvotřídní reprodukce grafiky
v živých barvách a konzistentní
kvalita výstupu

Vynikající reprodukce barev,
kontrastní tisk textu a vyšší
odolnost vůči otěru.

Neuvěřitelná rychlost tisku – tisk
na formát A1 za 33 sekund



iPF605

We Speak Image

24
palců

2400
x
1200
dpi

4 pl

5
barev

A1
33 sekund

15 360
trysek

HP GL/2
& HP RTL
kompatibilní

Bezokrajový
tisk

- Kompatibilita s tiskovými jazyky HPGL/2 a HP RTL a HDI ovladač pro aplikace CAD jako součást standardní výbavy
- Velký LCD panel s grafickým rozhraním pro snadné ovládání
- Integrovaná výkonná řezačka pro ořez v profesionální kvalitě
- Kompaktní rozměry a tichý chod – vaši pozornost upoutá kvalita, ne hluk

Třída	24 palců (A1)
Typ inkoustu	Reaktivní inkoust na bázi pigmentu a barviva, 5 barev (MBK x 2, BK, C, M, Y)
Maximální rozlišení tisku	2400 x 1200 dpi
Rychlost tisku (Role A1, barevný tisk)	
Běžný papír	0:33 (návrhový režim – CAD)
Potahovaný papír	1:19 (standardní režim – CAD)
Fotografický lesklý papír	2:44 (standardní režim)
Rozměry, hmotnost (netto) š x h x v (mm), (kg)	
iPF605	
Tiskárna	997 (š) x 670 (h) x 344 (v) mm; Hmotnost: přibl. 45 kg
Tiskárna se stojanem iPF610	997 (š) x 870 (h) x 993 (v) mm; Hmotnost: přibl. 60 kg
Tiskárna	997 (š) x 810 (h) x 344 (v) mm; Hmotnost: přibl. 51 kg
Tiskárna se stojanem iPF610	997 (š) x 991 (h) x 989 (v) mm; Hmotnost: přibl. 68 kg
Rozměry, hmotnost (balení) š x h x v (mm), (kg)	
iPF605	
Tiskárna s paletou	1140 (š) x 914 (h) x 645 (v) mm; Hmotnost: přibl. 69 kg
Podstavec iPF610	1115 (š) x 864 (h) x 237 (v) mm; Hmotnost: přibl. 22 kg
Tiskárna s paletou	1138 (š) x 914 (h) x 675 (v) mm; Hmotnost: přibl. 74 kg
Podstavec iPF610	1115 (š) x 864 (h) x 237 (v) mm; Hmotnost: přibl. 22 kg
Napájení	100-240 V stř. (50/60 Hz)
Spotřeba energie	100 W nebo méně
Spotřeba energie v pohotovostním režimu (v režimu s nízkou spotřebou)	220 V - 240 V
Napájení vypnuto (pohotovostní stav)	1 W nebo méně
Provozní prostředí	Teplota: 15-30 °C, vlhkost: 10-80 % (bez kondenzace)
Hladina akustického hluku	
Akustický tlak	Za provozu: 52 dB (A) nebo méně, pohotovostní stav: 35 dB (A) nebo méně
Intenzita hluku	Za provozu: 6,6 B nebo méně
Minimální šířka čar	0,02 mm (teoretická hodnota)
Přesnost čar	±0,1 % nebo méně (Uživatelské nastavení. Podmínky prostředí při tisku a média se musí shodovat s těmi, které byly použity při nastavování.)
Displej ovládacího panelu	Velký LCD displej: 160 x 128 bodů, 12 tlačítek, 5 LED kontrolky
Jazyky ovládacího panelu	Angličtina, japonština
Jazyky	LCD Angličtina, francouzština, němčina, italština, španělština, čínština (zjednodušená), korejšština, japonština (Kanji), ruština
Tiskový jazyk	GAR0, HP-GL/2, HP RTL
Rozhraní	
USB2.0 Hi-Speed	
Typ	Vestavěný
Režim	Full Speed (12 Mbit/s), High Speed (480 Mbit/s)
Ethernet	
Typ	Vestavěný
Standard	IEEE 802.3 10base-T IEEE 802.3u 100base-TX / Auto-Negotiation IEEE 802.3 x Full Duplex
Protokol	IPX/SPX (Netware 3.2(J)), 4.1 (J), 4.11(J), 4.2(J), 5.0(J), 5.1 (J)) SNMP (Canon-MIB), HTTP, TCP/IP, AppleTalk
IEEE1394 (volitelný)	
Typ	Zásuvná karta
Standard	IEEE1394 - 1995, P1394a, Half duplex
Rychlost přenosu dat	100/200/400 Mbit/s
Typ konektoru	V souladu s IEEE1394 - 1995, 6 pinů, bez napájení
Podporované operační systémy	Windows 2000, XP, Server 2003, Vista/Macintosh OS 9, OS X
Směrnice	Značka CE, certifikace CB, TUV (GS), Gost-R, UL, FCC třídy B
TISKOVÁ HLAVA	
Model	PF-03
Typ	Bubble-jet on demand
Konfigurace hlavy	6 barev (6 barevných kanálů na tiskovou hlavu)
Rozlišení trysek	1200 dpi x 2
Trysky na barvu	MBK: 5120 trysek, další barvy: 2560 trysek na každou barvu
Velikost kapek	4 pl

ZÁSOBNÍKY INKOUSTU	
Model	PFI-102 (130 ml) 2x MBK, BK, C, M, Y
PODÁVÁNÍ MÉDIÍ	
Papír v roli	Jedna role, zakládání shora, výstup dopředu
Řezané listy	Zakládání zpředu, výstup dopředu
Řezané listy (Kazeta - Jen pro iPF610)	Zakládání zpředu, výstup dopředu
Typ média	
Papír v roli	Standard Paper 80 g/m ² , Standard Paper 90 g/m ² , Matt Coated Paper 90 g/m ² , Glossy Photo Quality Paper 190 g/m ² / 240 g/m ² / 300 g/m ² , Satin Photo Quality Paper 190 g/m ² / 240 g/m ² / 300 g/m ² , Photo Realistic Paper 210 g/m ² , Pearl Photo Paper 260 g/m ² , Matt Coated Paper 120 g/m ² / 140 g/m ² / 180 g/m ² , Opaque White Paper 120 g/m ² , High Resolution Self-adhesive Graphic Paper 140 g/m ² , High Resolution Barrier Paper 180 g/m ² , Glossy Proofing Paper 195 g/m ² , Semi-Glossy Proofing Paper 195 g/m ² / 255 g/m ² .
Velikost medií	
Papír v roli (šířka)	ISO: A3, A2, A1, JIS: B4, B2, ARCH: D 24" Others: 8", 10", 14", 16", 17", 300 mm, A3+ (329 mm)
Řezané listy	ISO: A4, A3, A3+, 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", Photo: 20 x 24", 18 x 22", 14 x 17", 12 x 16", 10 x 12", 10 x 15", 16 x 20" (US Photo size), Poster: 20 x 30", 300 x 900 mm, Jiné: 13 x 22", 17 x 24"
Řezané listy Kazeta (Kazeta - Jen pro iPF610)	ISO: A4, A3, A3+, A2; JIS: B4, B3; ANSI: 8.5 x 11", 8.5 x 14", 11 x 17", 13 x 19", 17 x 22"; ARCH: 12 x 18"; Photo: 14 x 17", 12 x 16", 10 x 12", 10 x 15", 8 x 10", 16 x 20"
Tloušťka média	Papír v roli a řezané listy: 0,07-0,8 mm
Maximální vnější průměr role	150 mm
Dutinka role	Vnitřní průměr cívky role: 2"/3" (volitelně)
Šířka media	Role 203 - 610 mm Listy 203 - 610 mm
Minimální potisknutelná délka papíru	203 mm
Maximální potisknutelná délka papíru	Papír v roli: 18 m (může se lišit podle OS a aplikace) Listy: 1,6 m
Okraje (horní, spodní, po stranách)	Papír v roli: horní: 20 mm, spodní: 5 mm, po stranách: 7 mm
Doporučená oblast	Řezané listy: horní: 20 mm, dolní: 27 mm, po stranách: 5 mm
Potisknutelná oblast	Papír v roli: shora: 3 mm, zdola: 3 mm, ze stran: 3 mm Papír v roli (bezokrajový tisk): shora: 0 mm, zdola: 0 mm, ze stran: 0 mm Řezané listy: shora: 3 mm, zdola: 23 mm, ze stran: 3 mm
Šířka média pro bezokrajový tisk	10" (254 mm), B4 (257 mm), A3+ (329 mm), 14" (356 mm), 16" (407 mm), A2 (420 mm), A2+/17" (432 mm), B2 (515 mm), A1 (594 mm), 24" (610 mm)
VOLITELNÉ DOPLŇKY	
Podstavec	ST-24
Držák role	RH2 - 24 (2" s redukcí na 3" a prostorem pro bezokrajový tisk)
IEEE1394	EB-05
SPOTŘEBNÍ MATERIÁL	
Zásobník inkoustu	PFI-102 (130 ml); MBK, BK, C, M, Y
Tisková hlava	PF-03
Zásobník odpadního inkoustu	MC-16
Některé obrázky jsou simulovány pro dosažení vyšší kvality reprodukce. Veškerá data vycházejí ze standardních testovacích metod společnosti Canon. Tento prospekt a specifikace produktu byly sestaveny před datem uvedení produktu na trh. Konečné specifikace podléhají změnám bez předchozího upozornění. ©: všechny názvy společností a produktů jsou ochrannými známkami a/nebo registrovanými ochrannými známkami příslušných výrobců na jejich trzích a/nebo v jejich zemích.	
Nejvyšší kvality tisku dosáhnete, budete-li podle doporučení společnosti Canon používat originální média Canon. Doporučené typy papíru/médií zjistíte v tabulce kompatibility médií/papíru.	