

Grootformaat printers ideaal voor de CAD- & GIS-markt

iPF650 / iPF655

you can

De **imagePROGRAF iPF650 en iPF655** zijn 24" grootformaat printers. Door hun hoge kwaliteit, onovertroffen nauwkeurigheid en productiviteit brengen zij hun investering ruimschoots op.

iPF650 / iPF655
24 INCH
2400 X 1200 DPI
ECONOMY MODE
5 KLEUREN
A1 30 SECONDEN
80GB HDD (iPF655)
15.360 SPUITOPENINGEN
AFDRUKKEN ZONDER WITRAND



Belangrijkste kenmerken

- Kostenbeheersing en ROI volgen - volledige accounting en eMaintenance software.
- Opvang met grote capaciteit en stapelfunctie om beschadiging van afdrucken te voorkomen.
- Ruimtebesparend - het unieke, compacte design past overal.
- Gebruikersvriendelijk - eenvoudig systeem voor het plaatsen van papierrollen en het afdrucken regelen aan de voorzijde.
- Maximaliseren van productiviteit - "Hot Swap" inktanks, vervangbaar tijdens productie.
- Minimaliseren van storingen in de printer met mismatch-detectie van het afdruk materiaal (iPF655).
- Zeer nauwkeurig met minimale lijnbreedte van 0,02 mm en een nauwkeurigheid van +/-0,1 %.
- Integreer uw officetoeepassingen met Microsoft Office Plug-in.
- Compatibel met HP-GL/2 en HP-RTL:
 - kan grote vectorbestanden verwerken
 - HP-GL/2 pallet- en peninstellingen
 - HP-GL/2 en HP-RTL nesting (iPF655)
 - HP-GL/2 automatisch rotatie

 **imagePROGRAF**

Canon

Technische gegevens: iPF650 / iPF655

Klasse	24-inch
Type inkt	Pigment- en reactieve dye-inkt, 5 kleuren (MBK x 2, BK, C, M, Y)
Maximale afdrukresolutie	2400 x 1200 dpi
Afdruksnelheid (A1-rol, full colour afbeelding)	
Normaal papier	0,30 (concept mode) 0,43 (standaard mode)
Gecoat papier	0,43 (concept mode) 1,18 (standaard mode) 2,06 (HQ mode)
Afmetingen, gewicht (netto) B x D x H (mm), (kg)	iPF650: Basissysteem 997 (B) x 698 (D) x 507 (H) mm; gewicht: ca. 43,4 kg iPF655: Basissysteem 997 (B) x 698 (D) x 507 (H) mm; gewicht: ca. 43,6 kg iPF650: Basissysteem met opvang en printerstandaard 997 (B) x 870 (D) x 1.062 (H) mm; gewicht: ca. 53,7 kg (inclusief rolhouder, zonder inkt, zonder printkoppen) iPF655: Basissysteem met opvang en printerstandaard 997 (B) x 870 (D) x 1.062 (H) mm; gewicht: ca. 53,9 kg (inclusief rolhouder, zonder inkt, zonder printkoppen)
Afmetingen, gewicht (inclusief verpakking) B x D x H (mm), (kg)	iPF650: Basissysteem 1.127 (B) x 830 (D) x 762 (H) mm; gewicht: ca. 63 kg iPF655: Basissysteem 1.127 (B) x 830 (D) x 762 (H) mm; gewicht: ca. 63,2 kg iPF650: Standaard en opvang 1.073 x 766 x 263 (B x D x H) mm; gewicht: ca. 15,8 kg iPF655: Standaard en opvang 1.073 x 766 x 263 (B x D x H) mm; gewicht: ca. 15,8 kg
Voedingsspanning	AC 100 - 240 V (50/60 Hz)
Elektrische aansluiting	140 W of minder
Energieverbruik	
Energieverbruik in stand-by (in Energiespaarstand)	6 W of minder
220 V - 240 V	5 W of minder
100 V - 120 V	1 W of minder (voldoet aan de eisen van de Executive Order VS)
Uitgeschakeld (stand-by)	Temperatuur: 15 - 30°C, relatieve luchtvochtigheid: 10 - 80% (geen condensatie)
Werkomgeving	
Geluidsniveau	Tijdens afdrucken: 47 dB (A) of minder, stand-by: 35 dB (A) of minder
Geluidsdruk	Tijdens afdrucken: 6,4 Bels of minder
Geluidsintensiteit	0,02 mm (theoretische waarde)
Minimale lijnbreedte	±0,1% of minder (aanpassingen door gebruiker noodzakelijk).
Lijnnauwkeurigheid	Media moeten overeenkomen met de media die voor de aanpassingen worden gebruikt. CAD-papier noodzakelijk: uitsluitend normaal papier, CAD-calqueerpapier, gecoat papier, CAD matte film.)
Bedieningspaneel	Groot LCD-scherm: 160 x 128 dots, toets x 13, LED x 5
Taal op bedieningspaneel	US-Engels, Japans
Taal op LCD	US-Engels, Frans, Duits, Italiaans, Spaans, Chinees (vereenvoudigd), Koreaans, Japans (Kanji), Russisch
Printertaal	GARO, HP-GL/2, HP RTL
Interface	
USB	Ingebouwd
Type	Full Speed (12 Mbps), High Speed (480 Mbps), Bulk transfer
Mode	Serie B (4-pins)
Type connector	
Ethernet	Ingebouwd
Type	IEEE 802.3 10base-T, IEEE 802.3u 100base-TX /
Standaard	Auto-Negotiation IEEE 802.3 x Full Duplex, IEEE 802.3ab 1000base-T/Auto-Negotiation
Protocol	IPX/SPX (Netware 4.2(J), 5.1(J), 6.0(J)) SNMP (Canon-MIB), HTTP, TCP/IP, AppleTalk
Ondersteunde besturingssystemen	
Windows	2000 (32)/XP (32 & 64)/Server 2003 (32 & 64)/Server 2008 (32 & 64)/Vista (32 & 64)
Macintosh	OS X (32 & 64)
Geheugen	
Standaard geheugen	256Mb
HDD	80 GB (iPF655)
Printkop	
Model	PF-04
Type	Bubble-jet on demand
Configuratie printkop	6 kleuren, geïntegreerde uitvoering (6 chips per printkop x 1 printkop)
Afstand spuitopeningen	1.200 dpi
Aantal spuitopeningen per chip	MBK: 5.120 spuitopeningen, andere kleuren: 2.560 spuitopeningen per kleur
Druppelgrootte	4 pl per kleur
Vervangen kop	Vervangen door gebruiker

Inkttank	
Model	PFI-102 (130 ml): MBK/BK/C/Y, PFI-104 (130 ml): M
Verwerking printmateriaal	
Papierrol	Een rol, invoer aan voorzijde, uitvoer aan voorzijde
Losbladig	Invoer aan bovenzijde, uitvoer aan voorzijde (handmatige invoer met vergrendelingshendel)
Type afdruk materiaal	
Papierrol	Standaard papier 80 gsm Standaard papier 90 gsm Mat gecoat papier 90 gsm Glanzend fotopapier 190 gsm / 240 gsm / 300 gsm Satijn fotopapier 190 gsm / 240 gsm / 300 gsm Parelgans Fotopapier 260 gsm Mat gecoat papier 120 gsm / 140 gsm / 180 gsm Ondoorzichtig wit papier 120 gsm Grafisch papier voor hoge resolutie (zelfklevend) 140 gsm Vloeistofdicht papier voor hoge resolutie 180 gsm Glanzend proefdrukpapier 195 gsm Halfglanzend proefdrukpapier 195 gsm / 255 gsm
Formaat afdruk materiaal	
Papierrol (breedte)	ISO: A3, A2, A2+ A1 JIS: B2, B4 ARCH: 24" Overig: 10", 14", 16", 17", Banner (300mm)
Losbladig	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" (US-fotoformaat) Poster: 20 x 30", 300 x 900 mm Overig: 13 x 22" Rol & losse vellen: 0,07 - 0,8 mm
Dikte afdruk materiaal	
Maximale buitendiameter papierrol	150 mm
Media Core Size	Interne diameter van rolkern: 2" / 3"
Breedte afdruk materiaal	Rol: 254 - 609,6 mm (24") Losse vellen: 203,2 - 609,6 mm (24")
Minimale papierlengte	Papierrol: 203,2 mm (8") Losbladig: 279,4 mm (11") Letter-formaat (lange kant)
Maximale papierlengte	Rol: 18 m (lengte varieert, afhankelijk van het besturingssysteem en de toepassing) Losse vellen: 1,6 m (lengte varieert, afhankelijk van het besturingssysteem en de toepassing)
Marges (boven, onder, zijkanten)	
Aanbevolen vlak	Rol: bovenkant: 20 mm, onderkant: 5 mm, zijkant: 5 mm Losse vellen: bovenkant: 20 mm, onderkant: 23 mm, zijkant: 5 mm
Afdrukbaar vlak	Rol: bovenkant: 3 mm, onderkant: 3 mm, zijkant: 3 mm Rol (randloos afdrucken): bovenkant: 0 mm, onderkant: 0 mm, zijkant: 0 mm Losse vellen: bovenkant: 3 mm, onderkant: 23 mm, zijkant: 3 mm
Breedte afdruk materiaal voor randloos afdrucken	10" (254 mm), B4 (257 mm), A3 (297 mm), Banner (300 mm), 14" (356 mm), A2 (420 mm), A2+/17" (432 mm), B2 (515 mm), A1 (594 mm), 24" (610 mm)
Optie	
Roll Holder Set (spindle met 2 inch kern met medial op rol met 3" kern)	RH2-26
Printerstandaard/opvang	ST-26
Verbruiksmaterialen	
Inkttank	PFI-102 (130 ml): MBK/BK/C/Y, PFI-104 (130 ml): M
Printkop	PF-04
Onderhoudscartridge	MC-10

Sommige afbeeldingen zijn bewerkt om de informatie zo duidelijk mogelijk over te brengen. Alle gegevens zijn gebaseerd op Canon's standaard testmethoden. Deze folder en de technische gegevens van dit product zijn samengesteld voor de introductiedatum van het product. De uiteindelijke technische gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving zijn gewijzigd.™ en ©: Alle bedrijfs- en/of productnamen zijn handelsmerken en/of geregistreerde handelsmerken van de desbetreffende producenten voor de markten en/of landen waar zij actief zijn.

Voor de beste afdrukresultaten adviseert Canon het gebruik van Canon afdrukmedia. Raadpleeg a.u.b. de lijst met compatibele afdrukmaterialen (papier) om te zien welke materialen worden aanbevolen.



Canon Inc.
www.canon.com

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

Dutch Edition 0133W561
© Canon Europa N.V., 2009 (0509)

Canon Nederland N.V.
Neptunusstraat 1
2132 JA Hoofddorp
Tel. 023-568 16 30
Fax 023-567 02 64
www.canon.nl

Canon Belgium NV/SA
Berkenlaan 3
1831 Diegem
Tel. 02-722 04 11
Fax 02-721 32 74
www.canon.be