

Solutions d'impression grand format pour la CAO et les SIG

iPF650 / iPF655

you can*

*Bien sûr vous pouvez

Les **imagePROGRAF iPF650 et iPF655** sont des imprimantes grand format 24"/A2 offrant une excellente qualité, une précision exceptionnelle et une productivité élevée, gages d'un retour sur investissement optimal.

iPF650 / iPF655
24 POUCES
2400 X 1200 DPI
MODE D'IMPRESSION ÉCONOMIQUE
5 COULEURS
A1 30 SECONDES
DISQUE DUR 80 GO (iPF655)
15 360 BUSES
IMPRESSION SANS MARGE



Principales caractéristiques

- Gestion des coûts et contrôle du retour sur investissement : logiciels de comptabilité fournis et e-Maintenance (en option).
- Bac de réception grande capacité à empilement évitant d'éventuels dégâts occasionnés sur les documents imprimés.
- Gain de place : design compact exclusif assurant une installation aisée.
- Convivialité : système simple de chargement du papier en rouleau et commande de l'imprimante par l'avant.
- Productivité maximale : réservoirs d'encre « remplaçables à chaud » en cours de production.
- Réduction des temps d'immobilisation de l'imprimante grâce à la détection d'incompatibilité des supports (iPF655).
- Précision élevée grâce à une largeur de trait minimale de 0,02 mm et une précision de trait de +/-0,1 %.
- Intégration avec les applications bureautiques via le module externe Microsoft Office.
- Compatibilité avec les langages HP-GL/2 et HP RTL :
 - Prise en charge des fichiers vectoriels volumineux
 - Réglages de palette et de stylo en mode HP-GL/2
 - Imbrication HP-GL/2 et HP RTL (iPF755)
 - Rotation automatique en mode HP-GL/2.

 **imagePROGRAF**

Canon

Caractéristiques techniques : iPF650 / iPF655

Format Type d'encre	24 pouces Encre réactive à pigments/colorants, 5 couleurs (Noir mat x 2, N, C, M, J)
Résolution d'impression maximale	2400 x 1 200 dpi
Vitesse d'impression maximale (rouleau A, image couleur)	
Vitesse d'impression (papier ordinaire)	0'30 (mode Brouillon) 0'43 (mode Standard)
Papier couché	0'43 (mode Brouillon) 1'18 (mode Standard) 2'06 (mode Haute qualité)
Dimensions et poids (net) L x P x H	iPF650 : Unité principale 997 x 698 x 504 mm ; poids : 43,4 kg environ iPF655 : Unité principale 997 x 698 x 507 mm ; poids : 43,6 kg environ iPF650 : Unité principale avec socle et bac de réception ouvert 997 x 870 x 1 062 mm ; poids : 53,7 kg environ (avec porte-rouleau, hors encres et têtes d'impression) iPF655 : Unité principale avec socle et bac de réception ouvert 997 x 870 x 1 062 mm ; poids : 53,9 kg environ (avec porte-rouleau, hors encres et têtes d'impression)
Dimensions et poids (emballée) L x P x H	iPF650 : Unité principale 1 127 x 830 x 762 mm ; poids : 63 kg environ iPF655 : Unité principale 1 127 x 830 x 762 mm ; poids : 63,2 kg environ iPF650 : Socle et bac de réception 1 073 x 766 x 263 mm ; poids : 15,8 kg environ iPF655 : Socle et bac de réception 1 073 x 766 x 263 mm ; poids : 15,8 kg environ
Alimentation	
Puissance consommée	100 - 240 Vca (50 - 60 Hz)
Puissance absorbée	140 W max.
Consommation en mode veille (Faible consommation)	6 W max.
220 V - 240 V	5 W max.
100 V - 120 V	1 W max. (conformément au décret-loi du Président des États-Unis)
Consommation au repos	Température : 15 - 30 °C ; humidité : 10 - 80 % (sans condensation)
Conditions ambiantes	En fonctionnement : 47 dB (A) max. ; en veille : 35 dB (A) max. En fonctionnement : 6,4 bels max. 0,02 mm (valeur théorique) ±0,1 % max. (Des réglages devront être effectués par l'utilisateur. Les supports utilisés dans l'environnement d'impression doivent être les mêmes que ceux utilisés pour les réglages. Papier CAO requis : papier ordinaire, papier calque pour CAO, papier couché, film mat translucide pour CAO uniquement.) Grand écran LCD : 160 x 128 points, 13 touches, 5 DEL
Pression acoustique	
Puissance acoustique	
Épaisseur minimale des traits	
Précision des traits	Anglais, japonais
Écran d'affichage	Anglais, français, allemand, italien, espagnol, chinois (simplifié), coréen, japonais (kanji), russe
Langues du panneau d'affichage	GARO, HP-GL/2, HP RTL
Langues affichables sur l'écran LCD	
Langages imprimante	
USB	Intégré
Type	Full Speed (12 Mbits/s), High Speed (480 Mbits/s), transfert en rafale
Mode	Série B (4 broches)
Type de connecteur	
Ethernet	Intégré
Type	IEEE 802.3 10base-T, IEEE 802.3u 100base-TX avec négociation automatique
Standard	IEEE 802.3 x duplex intégral, IEEE 802.3ab 1000base-T avec négociation automatique
Tête d'impression	
Modèle	PF-04
Type	Bulle d'encre à la demande
Configuration de la tête d'impression	6 couleurs intégrées (6 puces par tête d'impression)
Écartement des buses	1 200 dpi
Nombre de buses par circuit	Noir mat : 5 120 buses ; autres couleurs : 2 560 buses chacune
Taille des gouttelettes	4 pl par couleur
Remplacement de la tête	Remplacement par l'utilisateur

Réervoir d'encre	
Modèle	PFI-102 (130 ml) : Noir mat, N, C, J, PFI-104 (130 ml) : M
Gestion des supports	
Rouleaux	Un rouleau, chargement avant, sortie avant
Feuilles	Chargement par le haut, sortie avant (alimentation manuelle à l'aide du levier de verrouillage du support)
Type de médias	
Rouleaux	Papier standard 80 g/m ² Papier standard 90 g/m ² Papier couché mat 90 g/m ² Papier photo brillant 190 g/m ² / 240 g/m ² / 300 g/m ² Papier photo satiné 190 g/m ² / 240 g/m ² / 300 g/m ² Papier photo nacré 260 g/m ² Papier couché mat 120 g/m ² / 140 g/m ² / 180 g/m ² Papier blanc opaque 120 g/m ² Papier graphique haute résolution auto-adhésif 140 g/m ² Papier protecteur haute résolution 180 g/m ² Papier éprouvage brillant 195 g/m ² Papier éprouvage semi-brillant 195 g/m ² / 255 g/m ²
Format des supports	
Largeur des rouleaux	ISO : A3, A2, A2+, A1 JIS : B2, B4 ARCH : 24" Autres : 10", 14", 16", 17", bannière (300 mm) 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" Photo : 20 x 24", 18 x 22", 14 x 17", 12 x 16", 10 x 12", 10 x 15", 16 x 20" (format photo américain) Affiche : 20 x 30", 300 x 900 mm Autres : 13 x 22", Rouleaux et feuilles : 0,07 à 0,8 mm
Épaisseur des supports	
Diamètre extérieur maximal des rouleaux	150 mm
Axe de rouleau	Diamètre intérieur : 2" / 3"
Largeur des supports	Rouleaux : 254 - 609,6 mm Feuilles : 203,2 - 609,6 mm
Format ordinaire minimal (vertical)	Rouleaux : 203,2 mm (8") Feuilles : 279,4 mm : format Lettre (long côté)
Surface imprimable maximale	
Longueur de papier	Rouleaux : 18 m (varie selon le système d'exploitation et l'application) Feuilles : 1,6 m (varie selon le système d'exploitation et l'application)
Marges (supérieure/inférieure/latérales)	
Espace recommandé	Rouleaux : Haut : 20 mm / Bas : 5 mm / Côté : 5 mm Feuilles : Haut : 20 mm / Bas : 23 mm / Côté : 5 mm
Surface imprimable	Rouleaux : Haut : 3 mm / Bas : 3 mm / Côté : 3 mm Rouleaux (impression sans marge) : Haut : 0 mm / Bas : 0 mm / Côté : 0 mm Feuilles : Haut : 3 mm / Bas : 23 mm / Côté : 3 mm
Largeur des supports pour impression sans marge	10" (254 mm), B4 (257 mm), A3 (297 mm), bannière (300 mm), 14" (356 mm), A2 (420 mm), A2+/17" (432 mm), B2 (515 mm), A1 (594 mm), 24" (610 mm)
Accessoires en option	
Porte-rouleau (axe central 2 pouces avec tube de support 3 pouces)	RH2-26
Socle/bac de réception	ST-26
Consommables	
Réervoir d'encre	PFI-102 (130 ml) : Noir mat, N, C, J, PFI-104 (130 ml) : M
Tête d'impression	PF-04
Cartouche de maintenance	MC-10
GARANTIE**	Garantie imprimante : 1 an Garantie tête d'impression : 1 an Options : extensions de garanties sur site de 3 à 5 ans
<p>Certaines images sont simulées pour obtenir une reproduction plus claire. Toutes les données ont été obtenues avec les méthodes de test standard de Canon. Cette brochure et la fiche technique du produit ont été élaborées avant la date de lancement du produit. Caractéristiques sujettes à modification sans préavis. * et © : Tous les noms de société et/ou de produit sont des marques et/ou des marques déposées de leurs fabricants respectifs sur leurs marchés et/ou dans leur pays. Pour une qualité d'impression garantie, Canon vous recommande d'utiliser les consommables Canon. Veuillez vérifier les papiers/supports recommandés dans le tableau de compatibilité.</p>	



Canon France S.A.S

17 Quai du Président Paul Doumer
92414 Courbevoie Cedex

R.C.S. Nanterre N° SIRET : 738 205 269 01 395
www.canon.fr

