

you can*
Canon

iPF720
Solutions d'impression
grand format

Pour répondre aux besoins
des grandes entreprises
de la CAO* et du SIG*



iPF720

L'iPF720 fournit une impression grand format de qualité supérieure aux cabinets d'architectes, bureaux d'études et entreprises qui effectuent d'importants travaux de CAO/SIG. Son disque dur intégré de 80 Go ainsi que son pilote facilitent la gestion de l'imprimante, le stockage des fichiers avec à la clé, une efficacité et rapidité d'impression optimale.

Des traits plus nets et plus fins avec des noirs à forte densité pour la production de plans CAO précis

5 couleurs pour un rendu colorimétrique exceptionnel, des textes à la netteté parfaite avec une meilleure résistance à l'abrasion grâce aux nouvelles encres "LUCIA" de Canon



Un disque dur de 80 Go intégré permet de gérer les files d'impression et de stocker les fichiers d'impression récurrents en toute simplicité

Un mode d'impression économique réduisant les coûts d'exploitation

Des couleurs naturelles avec une régularité des aplats pour la réalisation de graphiques

Vitesse d'impression exceptionnelle :
56 secondes pour le format A0

36
pouces

2400
x
1200dpi

Gouttes
d'encre de
4 pl

5
couleurs

A0
56 secondes

Têtes
d'impression
15360
buses

Compatible
HPGL/2

Impression
sans
marges

Disque dur
de
80Go

- Compatibilité avec les formats de fichier HPGL/2 et HP RTL avec un pilote HDI pour les applications de CAO.
- Grand écran LCD avec graphiques pour faciliter les manipulations du panneau de commande.
- Présence d'un massicot robuste et performant, pour des travaux au fini professionnel.
- Imprimante compacte et silencieuse, alliant vitesse et qualité d'impression.
- Productivité optimisée : impression de 10 pages A1 en 5,57 minutes (mode multicopie).

* CAO : Conception Assistée par Ordinateur
SIG : Système d'Information Géographique

*We Speak Image***

Format Type d'encre	36 pouces (914 mm) Pigmentées et encres réactives à base de colorants, 5 couleurs (Noir mat x 2, N, C, M, J) 2,400 x 1,200dpi
Résolution d'impression maximale Vitesse d'impression (rouleau A1, image couleur)	Rouleau A0 : 0'56 (mode économique) Papier ordinaire 02'31,00 (standard-CAO) Papier couché 4'44 (standard-image couleur)
Papier ordinaire Papier couché Papier photo brillant Impression de 10 pages consécutives	5'57 (paysage A1 - mode économique)
Dimensions et poids (net) LxPxH	Unité principale avec socle d'imprimante et bac de réception 1 507 x 871 x 1 094 mm ; poids : 65kg environ
Dimensions et poids (emballé)	Unité principale 1 695 x 760 x 722 mm ; Poids : 79 kg environ Socle et bac de réception 1 370 x 691 x 194 mm ; Poids : 15 kg environ
Alimentation Tension d'alimentation Puissance absorbée Consommation en mode veille (Mode basse consommation)	100 - 240 Vca (50 - 60 Hz) 140 W max. 6 W max. (avec carte IEEE1394, 11 W max.) 5 W max. (avec carte IEEE1394, 10 W max.) 1 W max. (conformément au décret-loi du Président des États-Unis)
Consommation au repos (Mode basse consommation) Niveau sonore Pression acoustique Puissance acoustique Épaisseur minimale des traits Précision des traits	Température : 15 - 30 °C, Humidité : 10 - 80% (sans condensation) En fonctionnement : 52 dB (A) max., En veille : 35 dB (A) max. En fonctionnement : 6.6 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, 12 touches, 5 DEL Anglais, japonais Anglais américain, français, allemand, italien, espagnol, chinois (simplifié), coréen, japonais (kanji), russe GAR0, HP-GL/2, HP RTL
Écran d'affichage Langues du panneau d'affichage Langues affichables sur l'écran LCD	
Langage imprimante Interface USB 2.0 Hi-Speed Type Mode Type de connecteur Ethernet Type Standard	Intégré Full Speed (12 Mbits/s), High Speed (480 Mbits/s), transfert en rafale Série B (4 broches)
Protocole IEEE 1394 (en option) Type Standard	Intégré IEEE 802.3 10base-T IEEE 802.3u 100base-TX avec négociation automatique IEEE 802.3 x duplex intégral IPX/SPX (Netware 4.2(J), 5.0(J), 5.1(J)) SNMP (Canon-MIB), HTTP, TCP/IP, AppleTalk
Temps de transfert des données Type de connecteur Systèmes d'exploitation pris en charge Réglementations	Conforme à IEEE 1394 - 1995, 6 broches, sans alimentation Windows 2000, XP, Server 2003, Vista / Macintosh OS 9, OS X Marque CE, Certification CB, TÜV (GS), Gost-R, UL, FCC classe B
DISQUE DUR Capacité	80 Go
MÉMOIRE Mémoire standard	256Mo
TÊTE D'IMPRESSION Modèle Type Configuration de la tête d'impression Écartement des buses Nombre de buses par circuit Taille des gouttelettes	PF-03 Bulle d'encre à la demande 6 couleurs intégrées (6 puces par tête d'impression) 1 200 dpi x 2 Noir mat : 5 120 buses, Autres couleurs : 2 560 buses chacune 4 pl par couleur

RÉSERVOIR D'ENCRE Modèle	PFI-102 (130 ml) ; Noir mat, N, C, M, J
GESTION DES SUPPORTS Rouleaux Feuilles Type de support Rouleaux	Un rouleau, chargement avant, sortie avant Chargement avant, sortie avant (alimentation manuelle à l'aide du levier de verrouillage de support) Papier standard, papier couché mat, papier couché extra, papier opaque, papier graphique haute résolution, papier protecteur haute résolution, papier photo brillant extra, papier photo satiné, papier photo semi-mat, papier photo perlé, papier photoréaliste, papier photo renforcé brillant, papier photo renforcé satiné, papier éprouvage, papier éprouvage RC, papier éprouvage brillant et semi-brillant.
Format des supports Largeur des rouleaux	ISO : A3, A2, A1, A0, JIS : B2, B1, ARCH : 24", 36", Autres : 10", 14", 16", 17"
Feuilles	ISO : A4, A3, A3+, A2, A1, A0, B4, B3, B2, B1, DIN : C4, C3, C2, C1, C0, JIS : B4, B3, B2, B1, ANSI : 8,5 x 11", 8,5 x 14", 11 x 17", 13 x 19", 17 x 22", 22 x 34", 28 x 40", 34 x 44", ARCH : 9 x 12", 12 x 18", 18 x 24", 24 x 36", 26 x 38", 27 x 38", 30 x 42", 36 x 48", Photo : 20 x 24", 18 x 22", 14 x 17", 10 x 12", 10 x 15", 8 x 10", 16 x 20" (format photo américain), Affiche : 20 x 30", 30 x 40" Rouleaux et feuilles : 0,07 - 0,8 mm
Épaisseur des supports Diamètre extérieur maximal des rouleaux Axe de rouleau Largeur des supports	150 mm Diamètre intérieur : 2" / 3" (en option) Rouleaux : 254 - 914,4 mm Feuilles : 203,2 - 917 mm
Surface imprimable minimale Longueur de papier Surface imprimable maximale Longueur de papier	203.2mm Rouleaux : 18 m (varie selon le système d'exploitation et l'application) Feuilles : 1,6 m
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 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
Surface imprimable	
Largeur des supports pour impression sans marge	515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 16", 24", 36"
ACCESSOIRES EN OPTION Enrouleur Porte-rouleau Carte d'extension IEEE 1394 Logiciel	ST-32 RH4-32 (axe central 2 pouces avec tube 3 pouces et espace pour impression sans marge) EB-05 PosterArtist 2007 pour la création simplifiée de posters
CONSOMMABLES Réservoir d'encre Tête d'impression Cartouche de maintenance Lame massicot	PFI-102 (130 ml) ; Noir mat, N, C, M, J PF-03 MC-07 CT-05
GARANTIES	Garantie imprimante : 1 an Garantie tête d'impression PF-03 : 1 an (site : www.canon.fr) Options : Extensions de garanties sur site de 3 à 5 ans
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.	

RF PUBLI CITE - DMPOP-04/08 - Document non contractuel, susceptible de modification, sans préavis. Toutes les marques citées sont des marques déposées. ** Sous conditions (voir site : www.canon.fr)