

you can  
**Canon**

**iPF720**  
Solutions d'impression  
grand format

Pour les grandes entreprises  
CAO et SIG

iPF720

L'imprimante iPF720 apporte l'impression grand format de qualité élevée aux environnements d'entreprise très occupés actifs sur le marché CAO et SIG. Le lecteur de disque dur intégré de 80 Go et le pilote d'imprimante Canon facilitent au maximum la gestion des imprimantes et des tâches, vous garantissant ainsi une efficacité optimale de l'imprimante.



Des traits plus nets et plus fins et une densité de noir plus élevée pour la production de plans CAO

Excellent rendu des couleurs, textes nets et abrasion réduite

Lecteur de disque dur intégré de 80 Go permettant de stocker des tâches d'impression répétées sur l'imprimante pour plus de facilité de gestion

Mode d'impression économie pour des coûts d'exploitation réduits

De superbes graphiques présentant des couleurs vives et une régularité optimale de l'image

Vitesses record : 56 secondes pour les formats A0

**36**  
pouces

**2400**  
x  
**1200** ppp

**4**  
pl

**5**  
couleurs

A0  
56 secondes

**15 360**  
buses

Compatible  
HPGL/2

Impression  
sans  
marges

- Compatibilité HPGL/2 et HP RTL, pilote HDI pour applications CAO inclus de série
- Grand écran ACL avec graphiques pour une utilisation facile
- Haute performance et résistance élevée du coupe-papier intégré pour une finition professionnelle
- Imprimante compacte et silencieuse : c'est par le résultat et non par le bruit que vous attirerez l'attention de votre clientèle
- Productivité des impressions consécutives améliorée, possibilité d'imprimer 10 pages A1 en 5,57 minutes

*We Speak Image*

Catégorie Type d'encre	36 pouces Encres réactives pigmentées et à base de colorants, 5 couleurs (MBK x 2, BK, C, M, Y)
Résolution d'impression maximale	2400 x 1200 ppp
Vitesse d'impression (rouleau A1, image polychrome)	Rouleau A0 : 0:56 (économie) Papier normal Papier couché Photo Glossy Paper Impression consécutive de 10 pages
Dimensions / poids (net, L x P x H)	5:57 (A1 paysage - mode économie) Unité principale avec socle et panier 1507 x 871 x 1094 mm ; env. 65 kg
Dimensions / poids (sous emballage, L x P x H)	Unité principale 1695 x 760 x 722 mm ; env. 79 kg Socle et panier 1370 x 691 x 194 mm ; env. 15 kg
Alimentation Alimentation électrique	AC 100 - 240 V (50/60 Hz)
Consommation de courant	140 W max.
Consommation en veille (mode économie)	6 W max. (11 W max. avec la carte IEEE 1394) 5 W max. (10 W max. avec la carte IEEE 1394) 1 W max.
Conditions ambiantes	Température : 15 - 30 °C, humidité : 10 - 80 % (sans condensation)
Niveau de bruit	En fonctionnement : 52 dB (A) max., en veille : 35 dB (A) max.
Pression acoustique	En fonctionnement : 66 dB (A) max.
Puissance acoustique	0,02 mm (valeur théorique)
Largeur minimale des traits	±0,1 % max. (réglages par l'utilisateur nécessaires ; les supports de l'environnement d'impression doivent correspondre à ceux utilisés pour les réglages. Papier CAO requis : papier normal, papier calque pour CAO, papier couché, film mat translucide CAO uniquement)
Précision des traits	
Ecran du panneau de commande	Grand écran ACL : 160 x 128 points, 12 touches, 5 LED
Langue du panneau de commande	Anglais américain, japonais Anglais américain, français, allemand, italien, espagnol, chinois (simplifié), coréen, japonais (kanji), russe
Langues affichées sur l'ACL	GARO, HP-GL/2, HP RTL
Langage de l'imprimante	USB 2.0 Hi-Speed
Interface	Intégrée
Type	Full speed (12 Mbit/sec.), high speed (480 Mbit/sec.), transfert groupé
Mode	Série B (4 broches)
Type de connecteur	
Ethernet	Intégré
Type	IEEE 802.3 10BASE-T
Standard	IEEE 802.3u 100BASE-TX / auto-négociation IEEE 802.3 x bidirectionnel simultané
Protocole	IPX/SPX (Netware 4.2 (I), 5.0 (J), 5.1 (J)) SNMP (Canon MIB), HTTP, TCP/IP, AppleTalk
IEEE 1394 (en option)	
Type	Carte enfichable
Standard	IEEE 1394 - 1995, P1394a, recto, différentiel de série Data/Strb 100 / 200 / 400 Mbit/sec.
Temps de transfert des données	Conformément à IEEE 1394 - 1995, 6 broches, sans alimentation
Type de connecteur	
Systèmes d'exploitation pris en charge	Windows 2000, XP, Server 2003, Vista / Macintosh OS 9, OS X CE, certification CB, TUV (GS), Gost-R, UL, FCC classe B
Réglementations	
<b>LECTEUR DE DISQUE DUR</b> Capacité	80 Go
<b>MÉMOIRE</b> Mémoire standard	256 Mo
<b>TÊTE D'IMPRESSION</b> Modèle	PF-03
Type	Jet d'encre à la demande
Configuration de la tête	Modèle intégré à 6 couleurs (6 puces par tête d'impression)
Résolution des buses	1200 ppp x 2
Buses par puce	MBK : 5120 buses, autres couleurs : 2560 buses chacune
Taille des gouttelettes	4 pl par couleur

<b>RÉSERVOIRS D'ENCRE</b> Modèle	PFI-102 (130 ml) MBK, BK, C, M, Y
<b>MANIPULATION DU SUPPORT</b> Rouleau Feuille	Un rouleau, chargement et sortie à l'avant Chargement et sortie à l'avant (alimentation manuelle à l'aide du levier de verrouillage du support)
Type de support Rouleau	Standard Paper, Matt Coated Paper, Extra Matt Coated Paper, Opaque Paper, High Resolution Graphic Paper, High Resolution Barrier Paper, Photo Paper High Gloss, Photo Paper Satin, Photo Paper Semi Matt, Photo Paper Pearl, Photo Realistic Paper, Heavy Weight Glossy Photo Paper, Heavy Weight Satin Photo Paper, Commercial Proofing Paper, Commercial RC Proofing, Glossy Proofing Paper, Semi glossy Proofing Paper
Formats papier Rouleau (largeur)	ISO : A3, A2, A1, A0, JIS : B2, B1, ARCH : 24", 36", autres : 10", 14", 16", 17"
Feuille	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", 27 x 39", 26 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 US), poster : 20 x 30", 30 x 40"
Épaisseur du support Diamètre extérieur max. du rouleau	150,0 mm
Taille de la bobine du support Largeur du support	Diamètre interne de la bobine du rouleau : 2" / 3" (en option) Rouleau : 254 - 914,4 mm Feuille : 203,2 - 917 mm
Longueur de papier imprimable min.	203,2 mm
Longueur de papier imprimable max.	Rouleau : 18 m (varie selon le système d'exploitation et l'application) Feuille : 1,6 m
Marges (en haut, en bas, sur les côtés) Surface recommandée	Rouleau : en haut : 20 mm, en bas : 5 mm, côté : 5 mm Feuille : en haut : 20 mm, en bas : 23 mm, côté : 5 mm Rouleau : en haut : 3 mm, en bas : 3 mm, côté : 3 mm Rouleau (impression sans marges) : en haut : 0 mm, en bas : 0 mm, côté : 0 mm Feuille : en haut : 3 mm, en bas : 23 mm, côté : 3 mm
Surface imprimable	
Largeur du support pour impression sans marges	515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10", 14", 16", 24", 36"
<b>OPTIONS</b> Enrouleur Porte-rouleau	ST-32 RH4-32
(tambour central 2 pouces avec tube de support 3 pouces et espace pour impression sans marges)	
Carte d'extension IEEE 1394	EB-05
<b>CONSOMMABLES</b> Réservoir d'encre Tête d'impression Cartouche d'entretien Lame coupe-papier	PFI-102 (130 ml) MBK, BK, C, M, Y PF-03 MC-07 CT-05
Certains images sont simulées afin d'améliorer la clarté de la reproduction. Toutes les données sont basées sur les méthodes de test standard de Canon. Cette brochure et la fiche technique du produit ont été élaborées avant la date de son lancement. Les spécifications finales sont sujettes à modification sans préavis. ™ et © : tous les noms de sociétés et/ou de produits sont des marques de fabrique et/ou des marques déposées appartenant à leurs propriétaires respectifs sur leurs marchés et/ou dans leurs pays. Canon recommande l'utilisation des supports Canon pour obtenir les meilleurs résultats. Veuillez consulter la liste de compatibilité des supports (papier) pour connaître le type de papier/support recommandé.	



you can  
**Canon**

Canon Inc.  
www.canon.com

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

Canon (Suisse) SA  
Industriestrasse 12  
CH-8305 Dietlikon  
Fax: 044 835 64 68  
www.canon.ch  
info@canon.ch

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

Canon Luxembourg SA  
Rue des joncs 21  
L-1818 Howald  
Tél: +35 2 48 47 961  
Fax: +35 2 48 47 96 232  
www.canon.lu