

À VOS MARQUES. PRÊTS. PARTEZ.

DÉCOLLEZ AVEC DES APPLICATIONS JET D'ENCRE DE HAUTE QUALITÉ

Êtes-vous prêt à vous développer sur le marché des applications jet d'encre de haute qualité ? C'est désormais possible avec la presse jet d'encre numérique feuille à feuille varioPRINT iX1700.

La varioPRINT iX1700 offre une qualité d'image exceptionnelle et une grande variété de supports, associées à une production efficace, une vitesse élevée et un fonctionnement rentable.

La technologie innovante Qualinx de Canon garantit des résultats homogènes, des délais d'exécution rapides et une conception axée sur le développement durable, ce qui la rend idéale pour les travaux variés en petits tirages.

La varioPRINT iX1700 est votre porte d'entrée vers le développement de valeur offert par le jet d'encre, avec Canon, le leader mondial du marché de l'impression jet d'encre feuille à feuille de production.

varioPRINT iX1700

Presse jet d'encre feuille
à feuille



PRODUCTIVITÉ ET EFFICACITÉ ÉLEVÉES

- Vitesses d'impression élevées allant jusqu'à 170 ipm A4 et 83 ipm SRA3
- Technologies fiables pour le transport du papier
- Repérage et reproductibilité précis grâce à la surveillance intégrée
- Renforcez la disponibilité du système grâce au nettoyage automatique de la tête et à l'amélioration de la maintenance par l'opérateur

QUALITÉ D'IMAGE ÉPOUSTOUFLANTE

- Têtes d'impression durables haute définition développées par Canon
- Impression à 2400 x 1200 ppp
- Technologies de longévité et de stabilisation pour des performances optimales et continues des têtes d'impression et des buses
- Encre à base d'eau haute densité et large gamme chromatique et liquide de conditionnement ColorGrip

POLYVALENCE IMPRESSIONNANTE

- Prise en charge d'un large éventail de supports, avec des grammages allant jusqu'à 450 g/m² et des formats allant jusqu'à 364 x 660 mm
- Supports allant du papier non couché au papier couché en passant par les supports texturés
- Applications polyvalentes : des prospectus, brochures, cartes postales, livres aux applications sur feuilles longues
- Séchage et fixation en deux étapes pour un résultat robuste

DESIGN RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

- Impressions hautement désencrables grâce à une encre polymère pigmentée à base d'eau
- Aucune émission d'ozone
- L'impression à la demande est intrinsèquement efficace : elle permet d'imprimer uniquement ce qui est nécessaire

La technologie jet d'encre Qualinx permet une impression à grande vitesse avec des couleurs éclatantes et des détails d'une netteté exceptionnelle. Utilisez une large gamme de supports avec des résultats précis, constants et de haute qualité.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

TECHNOLOGIE	
Technologie d'impression	Jet d'encre, Drop-On-Demand, thermique Technologie Qualinx
Encre	Encres varioPRINT iX1700 exclusives polymères pigmentées à base d'eau
Vitesse d'impression ≤352 g/m²	170 images A4 recto et recto-verso par minute
≥353 g/m²	95 images A4 recto et recto-verso par minute
Volume moyen mensuel recommandé	300.000 à 2.000.000 images A4 par mois
Résolution	2400 × 1200 ppp
PAPIER	
Grammages papier	Non couché : 50 à 450 g/m² Couché : 65 à 450 g/m²
Épaisseur de papier	630 microns max.
Supports	Papiers couchés et non couchés à usage courant
Configuration minimale	1 module d'alimentation papier (PIM) 1 module d'empilage grande capacité (STM)
Formats de papier	203 × 203 mm à 364 × 660 mm
MODULE D'ALIMENTATION PAPIER (PIM)	
Technologie	Double alimentation par aspiration avant et arrière, conditionnement du bac d'alimentation scellé et détection de double départ papier
Cassettes papier	3 x 1700 feuilles, tout format de support pris en charge
Capacité d'alimentation papier standard	5100 feuilles, tout format de support pris en charge
Capacité d'alimentation papier maximale	15.300 feuilles, tout format de support pris en charge avec 3 modules d'alimentation papier
Format du papier	203 × 203 mm à 364 × 660 mm Formats standards : SRA3S, A3S, A4L, A4S, B4L, B4S, B3S, 14" × 20" S, 13" × 19" S, 12" × 18" S, 11" × 17" S, LGLS, LTRL, LTRS, 8KS, LGLL, SRA4L, SRA4S
Dimensions (L x P x H)	1275 x 1064 x 1260 mm
Poids	620 kg
Alimentation électrique	220 à 240 V, 50/60 Hz, 13 A
En option	2 modules d'alimentation papier supplémentaires
MODULE D'EMPLIAGE GRANDE CAPACITÉ (STM)	
Capacité d'empilage standard	3500 feuilles (80 g/m²) + 200 feuilles dans le bac supérieur
Capacité d'empilage maximale	10.500 feuilles (80 g/m²) + 600 feuilles dans le bac supérieur avec 3 modules d'empilage grande capacité
Dimensions (L x P x H)	975 x 870 x 1,150 mm
Poids	290 kg (vide)
Équipement	Chariot d'empilage
Alimentation électrique	UE : 220 à 240 V, 50/60 Hz, 13 A
En option	2 modules d'empilage grande capacité supplémentaires

varioPRINT iX1700

CONTRÔLEUR PRISMAsync	
Connectivité réseau	10/100/1000 Base T, TCP/IP, IP statique/automatique (DHCP), IPV4, IPV6, NTP, IPSec, IEEE801.x
Langages de description de pages	Adobe Postscript niveau 3, PDF 2.0, PDF/X, PPML 2.0 PPML 2.2, PDF/VT niveau 1, IPDS*, IPDS IS/3, IPDS GA
Soumission de travaux	LPR, Hot Folders via SMB, Hot Folders via WebDAV, Socket (streaming), JDF/JMF natif (certifié CIP4), fonctionnalités étendues de l'appareil JMF, URL PDL sécurisées prises en charge dans JDF, URL PDL sécurisées prises en charge dans JMF, IPP sécurisé IPP 2.0 (HTTPS), clé USB, JMF via HTTPS
Protocoles	SNMP v1, SNMP v3, Host Resources MIB, MIB II, Printer MIB, Job Monitoring MIB, Job Management MIB (partiellement), IEEE 802.1x
Bibliothèques standards de couleurs	PANTONE+ Solid (couché et non couché), PANTONE GOE (couché et non couché), HKS (K,N), HKS (K,N) 3000+, PANTONE+ Solid 336 New (couché et non couché)
Vitesse processeur	6 cœurs (12 threads) à 3,2 GHz
Panneau de contrôle	Panneau de contrôle 21,5" avec technologie tactile capacitive
Dimensions	Panneau de contrôle : 529 x 40 x 325 mm Contrôleur : 200 x 430 x 420 mm
Poids	Panneau de contrôle : 5,8 kg (9,6 kg avec socle) Contrôleur : 18 kg
Alimentation électrique	100 à 240 V CA, 50 à 60 Hz
CONFIGURATION REQUISE POUR LA CONNEXION**	
Connexion électrique	Triphasée : 220 à 240 V, 50/60 Hz, 60 A Monophasée : 220 à 240 V, 50/60 Hz, 13 A
Consommation électrique moyenne - Impression	14.2 kW
Consommation électrique moyenne - Veille	7.0 kW
Consommation électrique - Veille prolongée	0.05 kW
CARACTÉRISTIQUES ENVIRONNEMENTALES	
Température	Valeurs recommandées : 20 à 27 °C
Humidité	Valeurs recommandées : 30 à 60 %
Altitude	Max. 1500 m au-dessus du niveau de la mer
Niveau sonore en fonctionnement	Impression : 81,8 dB
CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES **	
Longueur x Largeur x Hauteur	8780 x 1130 x 2335 mm
Poids	Environ 3,950 kg

* IPDS à 600 ppp
** La configuration requise pour la connexion et les caractéristiques physiques sont fournies pour une configuration minimale comprenant un module d'alimentation papier et un module d'empilage grande capacité

Les informations contenues dans ce document sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.
CANON INC. N'OFFRE AUCUNE GARANTIE D'AUCUNE SORTIE CONCERNANT LE CONTENU DE CE DOCUMENT, EXPRESSE OU IMPLICITE, EN DEHORS DES STIPULATIONS DES PRÉSENTES, Y COMPRIS, MAIS SANS SY LIMITER, AUCUNE GARANTIE DE POSSIBILITÉ DE COMMERCIALISATION, DE QUALITÉ MARCHANDE, D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER OU DE NON-CONTREFAÇON. CANON INC. NE SAURAIT ÊTRE TENU RESPONSABLE DES DOMMAGES DIRECTS, INDIRECTS OU CONSÉCUTIFS, NI DES PERTES OU DÉPENSES RÉSULTANT DE L'UTILISATION DE CE DOCUMENT.

