

# PROLONGEZ L'IMPRESSION



## **varioPRESS iV7**

Une presse feuille à feuille B2  
exceptionnelle

**Canon**



# varioPRESS iV7

La varioPRESS iV7 est votre presse jet d'encre feuille à feuille B2 par excellence, optimisée par la technologie jet d'encre innovante de pointe de Canon. Conçue pour produire efficacement de faibles tirages, elle offre une qualité d'image exceptionnelle et prend en charge une large gamme d'applications, le tout en s'appuyant sur le leadership de Canon en matière d'impression jet d'encre et sur sa connaissance approfondie du marché.

## PRODUCTIVITÉ ET EFFICACITÉ EXCEPTIONNELLES

- ✓ La presse numérique B2 la plus rapide du secteur avec jusqu'à 8700 feuilles B2 4/0 et 4350 feuilles B2 4/4 par heure\*
- ✓ Jusqu'à 4,5 millions d'images B2 par mois\*
- ✓ Chemin papier rectiligne fiable assisté par air et par aspiration
- ✓ Impression ininterrompue grâce à l'alimentation combinée par palette et par tiroir et au déchargement automatisé sur palettes
- ✓ Intégration de flux de travail ouverte et flexible à travers contrôleur numérique PRISMAdrive

## QUALITÉ REMARQUABLE ET CONSTANTE

- ✓ Têtes d'impression haute précision de 1200 ppp développées en interne avec modulation de la taille de goutte à plusieurs niveaux pour des détails nets
- ✓ Encres polymères pigmentées à base aqueuse avec liquide de conditionnement ColorGrip pour des couleurs éclatantes, des dégradés fluides et des textes et lignes d'une netteté exceptionnelle sur une large gamme de supports
- ✓ Circulation de l'encre conçue pour optimiser les performances des buses
- ✓ Mécanismes de contrôle qualité intelligents pour une qualité constante et fiable

## POLYVALENCE ET RAPIDITÉ

- ✓ Large gamme d'applications sur les supports couchés offset, les supports non couchés et une sélection de cartes graphiques
- ✓ Large gamme de supports pris en charge de 60 g/m<sup>2</sup> à 450 g/m<sup>2</sup>
- ✓ Gestion polyvalente des formats de supports allant de 480 x 297 mm à 750 x 614 mm
- ✓ Utilisation optimisée des feuilles par un regroupement efficace et limitation de la gâche
- ✓ Chemin papier rectiligne pour une gestion fiable des supports

## SOUTIEN POUR VOS INITIATIVES DE DÉVELOPPEMENT DURABLE\*

- ✓ Désencrabilité élevée grâce aux encres polymères pigmentées à base aqueuse\*
- ✓ Consommation d'énergie compétitive et remarquablement faible par feuille imprimée
- ✓ Conditionnement de l'encre dans des emballages en carton (10 kg)
- ✓ Faible gaspillage d'encre et de papier
- ✓ Processus entièrement numérique qui évite le gaspillage d'impression et de papier

# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

<b>TECHNOLOGIE</b>		<b>MODULE D'EMPLAGE SUR PALETTE</b>	
Technologie d'impression	Jet d'encre, Drop-On-Demand, piézoélectrique	Piles	Capacité papier de 900 mm (palette comprise)
Encre	Encres exclusives polymères pigmentées à base d'eau	Dimensions (L x P x H)	2100 x 1900 x 1750 mm
Taille de goutte	Variable, multiniveau	<b>PRISMADRIVE</b>	
Vitesse d'impression	8700 B2 par heure 4/0 4350 B2 par heure 4/4 7200 614 x 675 (6up A4) par heure 4/0 3600 614 x 675 (6up A4) par heure 4/4	Connectivité réseau	Externe : 1 x 10 Gbit/s
		Langages PDL	PDF 2.0 (Extension Level 3), PDF-X (APPE 6.3), PDF/VT (niveau 1)
Cycle de travail	Jusqu'à 4,5 millions d'images B2 équivalentes par mois	Envoi des travaux	Ipr, Hotfolders via WebDAV, JDF/JMF, pilote PDF à distance
Résolution d'impression	1200 x 1200 ppp	Protocoles	SNMP v1, SNMP v3, Host Resources MIB, MIB II, Printer MIB, IEEE 802.1x
<b>PAPIER</b>		Bibliothèques de tons directs	PANTONE+ Solid (couché et non couché), PANTONE+ Solid 336 New (couché et non couché)
Grammage du papier	Non couché : 60 à 450 g/m <sup>2</sup> Couché : 75 à 450 g/m <sup>2</sup> Sélection de cartes graphiques : 200 à 450 g/m <sup>2</sup>	<b>CONFIGURATION REQUISE POUR LA CONNEXION</b>	
Épaisseur de papier	60 à 600 microns (24 points)	Branchement électrique	230/400 V c.a., 212 A. Fusible de bâtiment 250 A
Supports	Supports couchés, supports non couchés et sélection de cartes graphiques	Consommation électrique - Impression	55 kW pour les supports de faible grammage (80 g/m <sup>2</sup> ). 74 kW pour les supports à fort grammage.
Configuration standard	1 module d'alimentation par palette 1 module à tiroirs 1 module d'empilage par palette	Consommation électrique - Mode Prêt	26 kW
Formats papier	480 x 297 mm à 750 x 614 mm	Consommation électrique - Démarrage	110 kW
Zone imprimable maximale	744 x 608 mm (marge de 3 mm sur tous les côtés)	Air comprimé	5-12 bar, sec et sans huile
Capacité papier	900 mm (palette comprise) avec un module d'alimentation par palette 1490 mm (palette comprise) avec un module d'alimentation par palette + un module à tiroirs 2080 mm (palette comprise) avec un module d'alimentation par palette + deux modules à tiroirs 590 mm avec un module à tiroirs 1180 mm avec deux modules à tiroirs	Eau	Système d'eau par osmose inversée
		<b>ENVIRONNEMENT</b>	
		Température	De 20 à 26 °C
		Humidité	De 40 à 60 %
<b>MODULE D'ALIMENTATION PAR PALETTE</b>		<b>CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES</b>	
Capacité d'alimentation papier standard	Capacité papier de 900 mm (palette comprise)	Longueur x Largeur x Hauteur	15.200 x 2100 x 2700 mm (configuration standard)
Format du papier	480 x 297 mm à 750 x 614 mm	<b>OPTIONS</b>	
Dimensions (L x P x H)	1900 x 1900 x 1750 mm		Module d'alimentation à tiroirs Module d'empilage sur palette Module d'empilage sur palette automatisé PRISMAlytics Dashboard PRISMAcolor Manager
<b>MODULE À TIROIRS</b>			
Tiroirs à papier	Capacité papier de 2 x 295 mm		
Capacité d'alimentation papier standard	590 mm		
Format du papier	480 x 297 mm à 750 x 614 mm		
Dimensions (L x P x H)	1300 x 1600 x 1700 mm		



\* Basé sur des tests internes de Canon. Les résultats réels peuvent varier en fonction du support, du type de travail et des conditions de fonctionnement.

© 2025 Canon Production Printing

Aucune partie de cette publication ne peut être copiée, modifiée, reproduite ou transmise sous quelque forme ou par quelque moyen que ce soit, électronique, manuel ou autre, sans l'autorisation préalable de Canon Production Printing. Les illustrations et les images de l'imprimante sont simulées et ne s'appliquent pas nécessairement aux produits et services proposés sur chaque marché local.

Canon et les produits et services Canon mentionnés sont des marques commerciales ou des marques déposées de Canon, Inc. ou de Canon Production Printing Netherlands B.V. Tous les autres noms de produits et de sociétés sont des marques commerciales ou des marques déposées, sont la propriété de leurs détenteurs respectifs et reconnus comme tels.

**Canon Inc.**  
canon.com

**Canon Europe**  
canon-europe.com



**French edition**  
© Canon Europe N.V. 2025