

imagePRESS C10000VP/C8000VP

●
Presse numérique
couleur de
100/80 pages
par minute, visant
l'excellence en qualité
et productivité

Avec la presse numérique imagePRESS C10000VP/C8000VP, l'impression numérique couleur passe à la vitesse supérieure en combinant haute qualité, productivité et polyvalence pour fournir des résultats exceptionnels à une vitesse de 100/80 pages par minute.



- Productivité optimale sur une grande variété de supports jusqu'au 350 g/m²
- Vitesse constante de 100/80 pages par minute, quels que soient le grammage et la durée de la production
- Excellent niveau de qualité et d'homogénéité des couleurs de la première à la dernière impression
- Haute qualité d'impression sur papiers épais et structurés
- Optimisation de la brillance en fonction de la brillance du support
- Registration de haute précision grâce à une véritable table de marge
- Nouveau toner « ConstantlyVivid »
- Une gamme de contrôleurs pour s'adapter à votre production
- Large choix de finitions Canon et compatibilité avec des modules de finition tiers
- Niveau de disponibilité de la presse exceptionnel grâce à de fortes innovations technologiques

Caractéristiques techniques

imagePRESS C10000VP/C8000VP

CARACTÉRISTIQUES D'IMPRESSION

Vitesse d'impression (N&B/Couleur)
Volume mensuel recommandé

Voir table « Vitesse d'impression » page 4

Pic de production mensuel

Entre 100 000 et 450 000 feuilles (A4) pour imagePRESS C10000VP
Entre 80 000 et 400 000 feuilles (A4) pour imagePRESS C8000VP

Tolérance de registration

Recto verso vers : 0,5 mm (vertical sur le bord long; 0,3 mm)

Mode d'impression

Impression laser couleur

Résolution d'impression

2400 ppp x 2400 ppp, 256 gradations

Capacité papier

Standard :
2000 feuilles avec deux magasins de 1000 feuilles (80 g/m²)

Option :

Magasin papier LITE C1 de 3 500 feuilles (A4 / A3 / SRA3)
Magasin Papier POD-D1 de 4 000 feuilles (2 x 1000 + 2000 feuilles) (A4 / A3 / SRA3)
Magasin Papier POD-D1 de 4 000 feuilles (2 x 1000 + 2000 feuilles) (A4 / A3 / SRA3)
By-Pass pour bannières

Capacité papier maximum

10 000 feuilles (A4/A3)

Capacité maximale de sortie papier

17 400 feuilles (A4, 80 g/m²)

Types de supports pris en charge

Magasins Standard :
Papier fin, non couché, fort grammage, intercalaire*, transparent

By-Pass pour bannières :
Papier fin, non couché, fort grammage, recyclé, couleur, couché, texturé, à en-tête

Magasin papier en option :
Papier fin, non couché, fort grammage, couché, texturé, transparent, intercalaire*, couleur**, étiquette**, carte postale**, perforé**, à en-tête**, vélin**

* Module intercalaires requis
** Bac d'alimentation Lite requis

Formats des supports pris en charge

Cassettes papier 1 et 2 :
Formats standard : A4, A4R, A3, SRA3, 330 x 483 mm
Formats personnalisés : 182 x 182 mm à 330,2 x 772 mm (format bannière)

Bac multifonctions :
Formats personnalisés : 210 x 487,8 mm à 330,2 x 762 mm

Grammages des supports pris en charge

Magasins papier : 60 à 350 g/m²
By-Pass pour bannières : 64 à 256 g/m²
Magasin papier en option : 60 à 350 g/m²
Recto verso : 60 à 350 g/m²

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES

Temps de préchauffage

Moins de 420 secondes après la mise sous tension

Type d'interface

USB 2.0 haut débit
Ethernet : 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T
Version standard : 2 ports USB Host

*Pas de fonction d'impression

Protocoles réseau

Vitesse du processeur

1,66 GHz (SOC ARM 1136JF-S 400 MHz, ARM 946 200 MHz)

Mémoire vive (RAM)

1,5 + 2 Go

Disque dur

Disque dur de 250 Go HDD en standard

Panneau de contrôle (EFI/Canon PS/PCL)

Panneau de commande F1 : Écran tactile couleur TFT 26,4 cm SVGA rétroéclairé

Panneau de contrôle (PRISMAsync)

Écran tactile-A4 : 15 pouces

Dimensions (L x P x H)

2586 mm x 1152 mm x 1456 mm

Espace d'installation (L x P)

2586 (L) x 1971 (P)

Poids

Environ 1200 kg

Environnement de fonctionnement

Température : 20 à 27 °C
Humidité : 15 à 60 % HR (sans condensation)

Source d'alimentation

400 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 32 A x 2
*Toute l'Europe

Consommation électrique

Maximum : Env. 13 000 W
Veille : 1354,4 W
Veille prolongée : 153,4 W

Délai avant mode veille

5 minutes*
*Le délai avant de passer en mode veille sera plus long que 5 minutes avec le temps afin de prolonger la durée de vie du disque dur.

Niveaux sonores

Pression acoustique
En impression : 84 dB ou moins, en veille : 77 dB ou moins

SPÉCIFICATIONS DU CONTRÔLEUR D'IMPRESSION FIERY

Optionnel / Standard

Optionnel

Nom

imagePRESS Server B5000 (Serveur Fiery externe)
imagePRESS Server B4000 (Serveur Fiery externe)

Langage(s) de description de page :

Adobe PostScript3, PCL6, PDF1.7, APPE3, EPS, TIFF6, PDF /VT-2, PPML3

Résolution

1200 ppp x 1200 ppp, 600 ppp x 600 ppp

Mémoire vive (RAM)

imagePRESS Server B5000 : 8 x 2 Go
imagePRESS Server B4000 : 2 x 2 Go

Disque dur

imagePRESS Server B5000 : 2,5 To (disque dur SATA de 500 Go pour le système d'exploitation / 2 disques dur 1 To RAID SATA pour les données)
imagePRESS Server B4000 : 1 To (disquedur SATA 1 To)

Vitesse du processeur

imagePRESS Server B5000 : Jusqu'à 3,5 GHz (Intel HexCore Xeon E5-2637 V2)
imagePRESS Server B4000 : Jusqu'à 3,1 GHz (Intel Core i7 4770 3,1 GHz, avec Turbo)

Polices

138 polices Adobe PS, 113 polices PCL, 32 codes barres

Systèmes d'exploitation pris en charge

Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / Server 2003 / 2008 (x86 / x64), Server 2008R2 / 2012 (x64)
MacOS 10.7 - 10.10

Interface

Ethernet 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, USB, connecteur DVI (uniquement pour B5000), connecteur DSUB 15 broches (uniquement pour B4000)

Protocoles réseau

TCP/IP, AppleTalk (prend uniquement en charge l'utilitaire de téléchargement de police), Bonjour, SNMP, IPP, FTP, SMB, IPv6, WSD (prise en charge minimum pour obtenir la certification WHQL)

Accessoires EFI (en option)

GA Package Premium Edition (pour B4000), Disque dur extractible,

CARACTÉRISTIQUES DU CONTRÔLEUR PRISMA SYNC

Optionnel / Standard

Optionnel

Nom

PRISMAsynciPR série C10000VP A1

Langage(s) de description de page :

Postscript L3, PDF 1.7, APPE V3.6, PPML, IPDS (conforme à la norme IS/3), PCL/PJL

Résolution

PS/PDF : 600 x 600 ppp ou 1200 x 1200 ppp, PCL transactionnel : 600 x 600 ppp, IPDS transactionnel : 600 x 600 ppp

Mémoire vive (RAM)

4 x 4 Go DDR3

Disque dur

3 x 2,5", 500 Go

Vitesse du processeur

Intel Core i7 4770S à 3,1 GHz

Polices

139 polices Type1 pour les langues romaines
Importation manuelle de polices PS via l'éditeur de paramètres
Polices Adobe asiatiques en option :
Japonais : 5 polices
Chinois : 2 polices pour le chinois simplifié, 1 police pour le chinois traditionnel
Coréen : 1 police

Caractéristiques techniques

imagePRESS C10000VP/C8000VP

Systèmes d'exploitation pris en charge

Systèmes d'exploitation pris en charge (pilotes d'impression) : Windows Vista (32/64 bits), 7 (32/64 bits), Server 2003 (32/64 bits), Server 2008 (32/64 bits), Server 2008R2 (64 bits), Server 2012R2, 8 (32/64 bits), MacOS 10.6 (32/64 bits), MacOS 10.7 (32/64 bits), MacOS 10.8 (64 bits), MacOS 10.9 (64 bits)

Interface

Ethernet (10/100/1000 Base-T), USB pour les fichiers via le panneau de commande, DVI pour la connexion au panneau de contrôle

Protocoles réseau

TCP/IP, LDAP, prise en charge d'IPv6, NetBEUI / SMB, IPP, SNMP V3, Job MIB, HTTP, HTTPS, impression Socket (port9100), LPR / LPD

CARACTÉRISTIQUES DE NUMÉRISATION

Lecteur Couleur Recto Verso -K1

Unité de numérisation couleur à plat et chargeur d'alimentation automatique recto verso 300 feuilles (numérisation recto verso en 1 passe)

Type

Lecteur couleur et chargeur recto verso une passe

Formats des supports pris en charge

A3, A4, A4R, A5, A5R, formats libres (L x l) : Min. 139,7 x 128 mm, Max. 432 x 304,8 mm

Grammages pris en charge (NB/Couleur)

Numérisation recto (NB/Couleur) : 38 à 220 g/m² / 64 à 220 g/m² ; numérisation recto verso (NB/Couleur) : 50 à 220 g/m² / 64 à 220 g/m²

Résolution de numérisation

Copie : 600 x 600 ppp
Envoi : 600 x 600 ppp / 300 x 300 ppp

Numérisation recto verso

Recto verso vers recto verso (automatique)

Vitesse de numérisation

Recto (A4, 300 ppp) : (NB/Couleur) 120/120 ipm*
Recto verso (A4, 300 ppp) : (NB/Couleur) 200/140 ipm*
Recto (A4, 600 ppp) : (NB/Couleur) 120/70 ipm*
Recto verso (A4, 600 ppp) : (NB/Couleur) 120/70 ipm*
*Lorsque PRISMAsync RIP est connecté :
Recto et recto verso (A4, 600 ppp) : (NB/Couleur) 70/70 ipm

CARACTÉRISTIQUES DU COPIEUR

Vitesse de copie (NB/Couleur)

Jusqu'à 100 ppm (A4) et 77 ppm (A4R)
Jusqu'à 80 ppm (A4) et 61 ppm (A4R)

Temps de sortie de la première copie (NB/Couleur)

Couleur : Environ 7,7 secondes
NB : Environ 6,9 secondes

Résolution de copie

Lecture : 600 x 600 ppp
Impression : 2400 ppp x 2400 ppp

OPTIONS D'ENTRÉE ET DE FINITION PAPIER

BAC D'ALIMENTATION D1

Formats papier : A3, A4, A4R, SRA3, 330 mm x 483 mm, Format libre (182 x 182 mm - 330,2 x 487,7 mm)
Grammage : 60 à 350 g/m²
Capacité papier : 4000 feuilles (80 g/m²)
Dimensions (l x P x H) : 982 mm* x 792 mm x 1095 mm
Poids : Environ 250 kg
*Module de liaison inclus

BAC D'ALIMENTATION SECONDAIRE D1

Formats papier : A3, A4, A4R, SRA3, 330 mm x 483 mm, Format libre (182 x 182 mm - 330,2 x 487,7 mm)
Grammage : 60 à 350 g/m²
Capacité papier : 4000 feuilles (80 g/m²)
Dimensions (l x P x H) : 811 mm* x 792 mm x 1095 mm / 1793 mm x 792 mm x 1095 mm**
Poids : Environ 230 kg / 480 kg**
*Module de liaison inclus
**Tandem

BAC D'ALIMENTATION LITE C1

Formats papier : A3, A4, A4R, A5R, SRA3, 330 x 483 mm, formats personnalisés (139,7 mm x 182 mm à 330,2 mm x 487,7 mm)
Grammages des supports : 60 à 350 g/m²
Capacité papier : 3500 feuilles (80 g/m²) / 4000 feuilles (64 g/m²)
Dimensions (l x P x H) : 656 mm x 686 mm x 570 mm
Poids : Environ 68 kg

MODULE DE FINITION AN1

Capacité des bacs de sortie :
Bac supérieur (A) : 1 000 feuilles A4/ A4R/A5R, 1 000 feuilles A3, 1 000 feuilles SRA3/330,2 x 482,6 mm, 100 feuilles bannières (60 g/m²)*
Capacité du bac inférieur (B) : 4 000 feuilles A4**, 2 000 feuilles A4R, 1 500 feuilles A3, 1 000 feuilles SRA3
Grammage des supports : 60 à 350 g/m²
Position des agrafes : Coin, double
Capacité d'agrafage : A4 : 100 feuilles, A3/A4R : 50 feuilles
Dimensions (l x P x H) : 800 mm x 92 mm x 1239 mm
Poids : Environ 130 kg
*Bac de feuilles bannières requis
**Mode Empilement haut volume

MODULE DE PIQÛRE À CHEVAL AN2

Capacité des bacs de sortie :
Bac supérieur (A) : 1 000 feuilles A4/ A4R/A5R, 1 000 feuilles A3, 1 000 feuilles SRA3/330,2 x 482,6 mm, 100 feuilles bannières (60 g/m²)*
Capacité du bac inférieur (B) : 4 000 feuilles A4, 2 000 feuilles A4R, 1 500 feuilles A3, 1 000 feuilles SRA3
Grammage des supports : 60 à 350 g/m²
Position des agrafes : Coin, double
Capacité d'agrafage : A4 : 100 feuilles, A3/A4R : 50 feuilles
Formats papier pour reliure : A3, A4R, SRA3, 330 mm x 483 mm, format libre (210 x 279,4 mm à 330,2 x 487,7 mm)
Capacité de l'agrafeuse pour la reliure : 25 feuilles (80 g/m²)
Dimensions (l x P x H) : 800 mm x 792 mm x 1239 mm
Poids : Environ 180 kg
*Bac de feuilles bannières requis
**Mode Empilement haut volume

Caractéristiques techniques

imagePRESS C10000VP/C8000VP

MODULE MASSICOT DE CHASSE D1

MODULE DE PIQÛRE À CHEVAL AN2 requis
Largeur de coupe : 2 à 20 mm
ÉPAISSEUR DE COUPE : Jusqu'à 50 feuilles (couverture incluse)
Grammage : 60 à 300 g/m²
Dimensions (l x P x H) : 1 575 mm x 770 mm x 1 040 mm
Poids : Environ 152 kg

MASSICOT DEUX LAMES TÊTE PIEDS A1

Massicot de chasse requis
Largeur de coupe : 2 à 15 mm
Épaisseur de coupe : Jusqu'à 50 feuilles (couverture incluse)
Grammage : 60 à 300 g/m²
Dimensions (l x P x H) : 536 mm x 770 mm x 1 040 mm
Poids : Environ 145 kg

UNITÉ DE PERFORATION BT1/BU1

MODULE DE PIQÛRE À CHEVAL AN2 ou MODULE DE FINITION AN1 requis
Type de perforation :
BT1 : 2 trous et 4 trous (française) au choix,
BU1 : 4 perforations (Swe)
Grammage : 60 à 300 g/m²
Format du papier supportant la perforation :
2 perforations : A3, A4, A4R, format libre (182 x 182 mm à 297 x 432 mm) 4 perforations : A3, A4, format personnalisé, format libre (257 x 182 mm à 297 x 432 mm)
Poids : Environ 7,7 kg

MODULE DE RÉCEPTION HAUTE CAPACITÉ H1

Formats papier : A3, A4, A4R, A5R, SRA3, 330 mm x 483 mm, format libre (139,7 x 182 mm à 330,2 x 487,7 mm)
Grammage : 60 à 300 g/m²
Capacité en sortie du bac de réception :
6 000 feuilles (80 g/m²) en deux piles de 3 000 feuilles chacune
Bac supérieur : 200 feuilles
Dimensions (l x P x H) : 899 mm x 792 mm x 1141 mm
Poids : Environ 120 kg

MODULE DE PERFORATION PRO MULTIFONCTIONS A1

MODULE DE PIQÛRE À CHEVAL AN2, MODULE DE FINITION AN1 ou MODULE DE RÉCEPTION HAUTE CAPACITÉ H1 requis
Grammage : 75 - 300 g/m² (papier non couché), 120 à 300 g/m² (papier couché)
Format de papier acceptable :
Perforation : A4, A4R, SRA4, A3, SRA3
Pliage : A4R, SRA4, SRA3
Modules de perforation : Peigne plastique
21 trous, Anneau 23 trous (ronds), Anneau 34 trous (ronds), Spirale couleur 47 trous, Bande plastique 12 trous, 4 trous, 2 trous, 4 trous (suédois), 3 trous
Dimensions (l x P x H) : 445 mm x 792 mm x 1040 mm
Poids : Environ 102 kg

UNITÉ D'INSERTION DE DOCUMENT

Nombre de bacs : 2 bacs
Format papier : A3, A4, A4R, SRA3, 330 mm x 483 mm, format libre (182 x 182 mm à 330,2 x 487,7 mm)
Grammage : 60 à 300 g/m²
Capacité papier : 2 bacs de 200 feuilles (80 g/m²)
Dimensions (l x P x H) : 336 mm (746 mm bac inclus) x 793 mm x 1 407 mm
Poids : 61 kg

UNITÉ DE PLIAGE J1

Pli en Z : Formats papier : A3, A4R, Grammage : 60 à 105 g/m²
Pli simple : Formats papier : A4R, Grammage : 60 à 105 g/m²
Pli en Z en accordéon : Formats papier : A4R, Grammage : 60 à 105 g/m²
Double parallèle : Formats papier : A4R, Grammage : 60 à 90 g/m²
Pli simple : Formats papier : A4R, Grammage : 60 à 105 g/m²
Capacité de sortie : Pli en C et en Z accordéon : 40 feuilles, Double parallèle : 25 feuilles
Dimensions (l x P x H) : 336 mm x 793 mm x 1190 mm
Poids : Environ 71 kg

RELIURE THERMOCOLLÉE E1

Dimensions de livret : Largeur : 203 à 297 mm, Longueur : 138 à 216 mm
Épaisseur de coupe : 25 mm maximum
Plage de coupe : Haut/Bas : 6,5 à 39,5 mm sur chaque bord, bord avant : 6,5 à 49,5 mm
Pages intérieures :
Nombre de feuilles : 10 à 200 feuilles (80 g/m²)
Formats : A4, SRA4, formats personnalisés (largeur : 257 à 320 mm, longueur : 182 à 228,6 mm)
Grammage : 60 à 163 g/m²* (*106 à 163 g/m² : jusqu'à 10 feuilles insérées)
Couverture :
Nombre de feuilles : 1 feuille
Formats : A3, SRA3, format libre (largeur : 257 à 330,2 mm, longueur : 364,0 à 487,7 mm)
Grammage : 91 à 300 g/m²
Capacité des bacs de sortie : Environ 127 mm ou environ 1 000 feuilles au total
Dimensions : 922 x 791 x 1300 mm
Poids : Environ 308 kg
Alimentation : 240 V, 3 A

Vitesse d'impression (ipm)

Nom du produit	Taille	Poids	Recto
imagePRESS C10000VP	A4	60 à 220 g/m ² 221 à 350 g/m ²	100 ppm 100 ppm
	A3	60 à 220 g/m ² 221 à 350 g/m ²	58 ppm 51 ppm
	SRA3	60 à 220 g/m ² 221 à 350 g/m ²	54 ppm 48 ppm
imagePRESS C8000VP	A4	60 à 220 g/m ² 221 à 350 g/m ²	80 ppm 80 ppm
	A3	60 à 220 g/m ² 221 à 350 g/m ²	44 ppm 41 ppm
	SRA3	60 à 220 g/m ² 221 à 350 g/m ²	38 ppm 35 ppm

Canon France S.A.
17, quai du Président Paul Doumer
92414 Courbevoie Cedex
Tél. : 01 41 99 77 77
Fax : 01 41 99 77 99
canon.fr

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

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Canon (Suisse) SA
Richtstrasse 9
8304 Wallisellen
Canon Helpdesk
Tel. +41 (0)848 833 835
canon.ch

Canon Luxembourg SA
Rue des Joncs 21
L-1818 Howald - Luxembourg
Tél: 48 47 96 218
Fax: 48 98 79 235
canon.lu

French edition
© Canon Europa N.V., 2016

