



imagePROGRAF TX-4200

CONÇUE POUR LA PRODUCTIVITÉ DANS LES ENVIRONNEMENTS D'IMPRESSION À VOLUME ÉLEVÉ

Accélérez l'impression avec une imprimante 5 couleurs 44 pouces durable avec productivité impressionnante, facilité d'utilisation améliorée, qualité d'image professionnelle et sécurité renforcée. Conçue pour les entreprises de grande taille, les administrations et les fournisseurs de services d'impression dans le secteur de l'architecture, de l'ingénierie, de la construction et de la fabrication.

AVANTAGES

- **Productivité exceptionnelle**
Améliorez votre productivité avec une vitesse d'impression de 3,3 ppm (A1) et réduisez les temps d'arrêt grâce à un échange de supports 30 % plus rapide, une configuration à double rouleau et des réservoirs d'encre remplaçables à chaud permettant le remplacement en cours de fonctionnement. Limitez les erreurs d'impression grâce à l'étalonnage des couleurs, à la surveillance de la tête d'impression et aux réglages automatiques.
- **Qualité d'image professionnelle**
Produisez des impressions de haute qualité avec une encre pigmentée résistante à l'eau, créez des couches distinctes dans les plans CAO grâce à la nouvelle encre magenta et assurez-vous que les impressions sont aussi précises que possible grâce à des lignes nettes et des couleurs éclatantes.
- **Simplicité d'utilisation accrue**
Profitez de processus de flux de travail fluides grâce au chargement automatique des supports, aux paramètres de support simplifiés, à une interface intuitive et à Direct Print Plus, un outil gratuit de soumission de travaux qui réduit les erreurs d'impression en prévisualisant les documents.
- **Sécurité robuste**
Communications cryptées améliorées, impression sécurisée à code PIN, processus d'authentification avancé, effacement sécurisé du disque dur : l'imagePROGRAF TX-4200 offre le plus haut niveau de protection à vos documents, vos périphériques et votre réseau.
- **Soutien au développement durable**
L'imagePROGRAF TX-4200 est une imprimante durable avec un indice EPEAT Gold* reconnaissant son efficacité énergétique et son emballage sans polystyrène expansé.

*Certification EPEAT Gold enregistrée aux États-Unis.

Canon

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

imagePROGRAF TX-4200

TECHNOLOGIE D'IMPRESSION

Type d'imprimante	5 couleurs 44 pouces
Technologie d'impression	Canon Bulle d'encre à la demande, 6 couleurs, modèle intégré (6 puces par tête d'impression ; 1 tête d'impression)
Résolution d'impression	2400 × 1200 ppp
Nombre de buses	Total : 15.360 buses MBK : 5120 buses N, C, M, J : 2560 buses chacune
Précision du tracé	± 0,1 % maximum Réglage nécessaire par l'utilisateur. L'environnement d'impression et les supports doivent correspondre à ceux utilisés pour les réglages.
Densité des buses	1200 ppp × 2 lignes
Taille des gouttes d'encre	5 pl minimum par couleur
Capacité des cartouches	Encre de départ fournie : 1650 ml (330 ml pour chaque couleur) Encre à la vente : 160 ml / 330 ml / 700 ml
Type d'encre	Encres pigmentées : 5 couleurs MBK / N / C / M / J
Compatibilité des systèmes d'exploitation	32 bits : Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 64 bits : Windows 7, Windows 8.1, Windows 10, Windows 11, Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022 Apple Macintosh : macOS 11.7.10~macOS 14.x
Autres protocoles de soumission des travaux pris en charge	Apple AirPrint
Langages d'impression	HP-GL/2, HP RTL, PDF (ver. 1.7), JPEG (version JFIF 1.02), CALS G4 (soumission via FTP uniquement)
Interfaces standard	Port USB A : mémoire USB (impression directe) Port USB B : USB haute vitesse Ethernet : IEEE802.3ab (1000base-T), IEEE802.3u (100BASE-TX)/IEEE802.3 (10BASE-T), IEEE 802.1X (EAP-TLS/EAP-TTLS/PEAP) LAN sans fil : IEEE802.11n / IEEE802.11g / IEEE802.11b *Veuillez vous reporter au manuel de l'utilisateur pour savoir comment activer/désactiver le LAN sans fil

MÉMOIRE

Mémoire standard	128 Go (mémoire physique : 2 Go) Connecteur d'extension : non
Disque dur	500 Go (crypté)

VITESSE D'IMPRESSION

Plan	Papier ordinaire (A1) 0:17 (mode économique rapide) : 3,3 pppm Papier ordinaire (A0) 0:33 (mode économique rapide) 0:35 (rapide) 1:06 (standard)
------	--

GESTION DES SUPPORTS

Alimentation et sortie papier	Papier rouleau : un rouleau, chargement et sortie par l'avant Papier rouleau ajouté : un rouleau, chargement et sortie par l'avant Feuille : chargement et sortie par l'avant (alimentation manuelle à l'aide du levier de verrouillage du support)
Largeur du support	Papier rouleau : 152,4 mm à 1118 mm Feuille : 152,4 mm à 1118 mm
Épaisseur du support	Rouleau/Feuille : 0,07 mm - 0,8 mm
Longueur minimale imprimable	Papier rouleau : 101,6 mm (à l'exception du tissu, du papier calque et du film mat translucide. Ces supports font 200 mm) Feuille : 203,2 mm
Longueur maximale imprimable	Papier rouleau : 18 m (varie selon le système d'exploitation et l'application) Feuille : 1,6 m
Diamètre maximal du rouleau	170 mm
Dimension interne du papier	Diamètre interne du rouleau : 2 pouces/3 pouces
Marges recommandées	Papier rouleau : haut : 20 mm, bas : 3 mm, côté : 3 mm Feuille : haut : 20 mm, bas : 20 mm, côté : 3 mm Feuille (AppleAirPrint) : haut : 20 mm, bas : 31 mm, côté : 3 mm
Marges de la zone imprimable	Papier rouleau : haut : 3 mm, bas : 3 mm, côté : 3 mm Papier rouleau (sans marge) : haut : 0 mm, bas : 0 mm, côté : 0 mm Feuille : haut : 3 mm, bas : 20 mm, côté : 3 mm Feuille (AppleAirPrint) : haut : 3 mm, bas : 12,7 mm, côté : 3 mm
Capacité d'alimentation papier	Papier rouleau : deux rouleaux. Changement automatique possible. Papier rouleau, feuille : changement manuel possible Feuille : 1 feuille
Enrouleur automatique de papier rouleau	Enrouleur automatique à double direction permettant d'enrouler la surface d'impression à l'intérieur ou à l'extérieur du rouleau

Largeur pour l'impression sans marge (rouleau uniquement)

[Recommandé] 515 mm (JIS B2), 728 mm (JIS B1), 1030 mm (JIS B0), 594 mm (ISO A1), 841 mm (ISO A0), 10 po, 14 po, 17 po, 24 po, 36 po, 42 po, 44 po [Imprimable] 257 mm (JIS B4), 297 mm (ISO A3), 329 mm (ISO A3+), 364 mm (JISB3), 420 mm (ISO A2), 707 mm (ISO B1), 6 po, 8 po, 12 po, 15 po, 16 po, 18 po, 20 po, 22 po, 30 po, 34 po, 300 mm, 500 mm, 600 mm, 800 mm, 1000 mm et largeur de rouleau personnalisée (152,4 - 1118 mm) (La taille « imprimable » est imprimée avec la technologie de micro-marge, ce qui signifie qu'elle n'est pas utilisée avec le trou du plateau)
[Panier à multi-positions] Position standard : 1 feuille Position à plat : paysage A2, papier glacé 10 feuilles, papier couché 20 feuilles, papier non couché 20 feuilles (hors papier ondulé)
[Bac de réception] Position du panier : 1 feuille (hors papier ondulé) Position de pliage : portrait A0/A1, plan CAO, papier non couché 90 g/m ² 20 feuilles, papier non couché 100 feuilles (hors papier ondulé) Position à plat : paysage A1/A2, plan CAO, papier non couché 90 g/m ² 20 feuilles, papier non couché 100 feuilles (hors papier ondulé)

TYPE D'ALIMENTATION ET CONFIGURATION MINIMALE REQUISE

Alimentation électrique

Courant alternatif 100 à 240 V (50/60 Hz)

Consommation électrique

En fonctionnement : 87 W maximum
Mode veille : 2,1 W maximum
Réglage par défaut d'entrée en mode veille : env. 5 minutes
À l'arrêt : 0,1 W maximum

Environnement d'utilisation

Température : 15 à 30 °C ; Humidité : 10 à 80 % d'humidité relative (sans condensation)

Niveaux sonores (Alimentation/pression)

En fonctionnement : environ 51 dB(A) (papier ordinaire standard 2, mode standard, mode dessin/texte) (mesuré selon la norme ISO 7779)
En attente : 35 dB(A) maximum
En fonctionnement : 6,9 bels maximum (papier ordinaire standard 2, mode standard, mode dessin/texte) (mesuré selon la norme ISO 7779)

Réglementation

Marque CE, marque UKCA

Certifications environnementales

Certification CB, EPEAT GOLD¹

DIMENSIONS ET POIDS

Dimensions physiques et poids

L × P × H
Unité principale avec socle
1593 × 984 × 1168 mm (panier ouvert)
1593 × 766 × 1168 mm (panier fermé)
112 kg (avec support de rouleau, hors encre et tête d'impression)

Dimensions et poids avec emballage

Imprimante (unité principale avec palette) : 1820 × 915 × 1042 mm, 168 kg
Unité de rouleau : 1727 × 562 × 461 mm, 34 kg

CONTENU

Contenu de la boîte

Imprimante, socle d'imprimante, tête d'impression 1, câble d'alimentation, 1 jeu de réservoirs d'encre de démarrage, 1 support de rouleau (bobine), mandrin 3 pouces, guide d'installation, brochure sur la sécurité/l'environnement standard, feuille d'adresse LFP pour l'Europe, fiche d'informations importantes, guide d'installation du socle d'imprimante, avis pour PosterArtist WEB

Logiciels inclus

Logiciel disponible en téléchargement sur le Web

OPTIONS

Accessoires en option

Support de rouleau 2 po/3 po : RH2-46
Unité de rouleau : RU-42
Bac de réception : SS-41
Support de lecteur de carte IC : RA-01

CONSOMMABLES

Éléments remplaçables par l'utilisateur

Cartouches d'encre : M : PFI-111 (160 ml) / PFI-311 (330 ml) / PFI-711 (700 ml)
MBK/N/C/J : PFI-110 (160 ml) / PFI-310 (330 ml) / PFI-710 (700 ml)
Tête d'impression : PF-06
Lame de découpe : CT-07
Cartouche d'entretien : MC-30

NOTE DE BAS DE PAGE

1. Certification EPEAT Gold enregistrée aux États-Unis.

CLAUSE DE NON-RESPONSABILITÉ

Certaines 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 les caractéristiques du produit ont été élaborées avant la date de commercialisation du produit. Caractéristiques définitives sujettes à modification sans préavis. TM et [®] : tous les noms de sociétés et/ou de produits sont des marques commerciales et/ou des déposées de leurs fabricants respectifs sur leurs marchés et/ou dans leurs pays.

Pour de meilleurs résultats, Canon vous recommande d'utiliser des supports Canon. Consultez la liste des supports (papier) compatibles pour connaître les types de papier/supports recommandés.



Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

French edition
© Canon Europe N.V. 2024