

OÙ LA PRÉCISION S'ALLIE À LA PRODUCTIVITÉ



imagePROGRAF TZ-32000 MFP Z36

Canon

Série imagePROGRAF TZ

INNOVATION

imagePROGRAF

TZ-32000

Imprimante de
36 po

Jusqu'à
199
impressions en
format D
par heure

Rouleaux
doubles
standard



imagePROGRAF

TZ-32000 MFP Z36

Numérisez
jusqu'à
13 po/s Noir
6 po/s
couleur

Numérisez
jusqu'à
1200 ppp

Contrôleur de
15,6"



L'IMPRIMANTE PROGRAF LA PLUS RAPIDE À CE JOUR

Conçue pour une production, une efficacité et une polyvalence optimales, l'imprimante grand format imagePROGRAF TZ est une solution hybride de pointe. Sa capacité à effectuer des impressions de toutes sortes, que ce soit des dessins au trait monochromes ou des affiches aux couleurs éclatantes sur divers supports, lui permet de se distinguer sur le marché des imprimantes à jet d'encre aqueux.

Principales caractéristiques :

- **Système d'encres pigmentaires à 5 couleurs LUCIA TD**
– L'encre magenta et la netteté de trait améliorée aident à produire des lignes détaillées et du texte net pour les conceptions de CAO, les affiches et plus encore.
- **La manipulation intelligente des supports offre** une capacité de commutation automatique de support et de détection du type, de la longueur et de la largeur des supports permettant un fonctionnement plus rapide qu'avec les générations précédentes d'environ 34 %.
- **Le casier de réception supérieur intégré** assure une manipulation facile pouvant aller jusqu'à 100 impressions en format ARCH E depuis l'avant de l'imprimante.
- **Deux moteurs de chariot et un traitement parallèle** sont inclus pour une productivité maximale.



ARCHITECTURE



INGÉNIERIE



CONSTRUCTION



FABRICATION
CONCEPTION



ORGANISMES
GOUVERNEMENTAUX



LOCAUX
PROFESSIONNELS



ATELIERS
D'IMPRESSION
PROFESSIONNELS



ENSEIGNEMENT
SUPÉRIEUR ET
UNIVERSITÉS

Soyez plus en confiance en sachant que la technologie brevetée novatrice de Canon et que les fonctions de sécurité évoluées vous assureront une impression plus productive.

LUCIA TD 5-Colour Pigment Ink System

Système d'encre pigmentaire à 5 couleurs LUCIA TD Grâce à son encre magenta nouvellement mise au point, la série imagePROGRAF TZ reproduit la couleur rouge d'une façon exceptionnelle. Dotés d'une capacité permettant de créer des affiches accrocheuses et des documents de CAO détaillés, ces appareils conviennent à une grande variété d'applications. L'utilisation d'encre pigmentaire pour toutes les couleurs aide à produire des épreuves résistantes à la décoloration, les rendant parfaites pour les affiches et assure une résistance à l'eau pour les épreuves extérieures comme des documents techniques et des dessins au trait.

Netteté de trait améliorée

Les améliorations apportées au traitement des images de même que l'encre LUCIA TD contribuent à produire de plus beaux dessins de CAO, plans, documents de CAAO et des reproductions d'affiches avec une gamme chromatique étendue et une qualité de texte et de trait supérieure. Le rendu est donc plus net, plus défini et plus clair.

Étalonnage des couleurs

La fonction d'étalonnage de votre imprimante, maintenant offerte avec la série imagePROGRAF TZ, vous garantit un rendu aux couleurs uniformes durables et entre plusieurs appareils TZ-32000.

Débit*

Avec un débit pouvant aller jusqu'à 4 impressions en format D par minute, l'imprimante imagePROGRAF est la plus rapide à ce jour. De plus, la série imagePROGRAF TZ est dotée d'une fonction de chargement plus rapide des supports (environ 34 %) par rapport au modèle précédent.

Facilité d'utilisation

La série imagePROGRAF TZ a été conçue pour la productivité et l'efficacité avec une conception à doubles rouleaux facile à utiliser, un casier de réception supérieur situé à l'avant (peut accueillir jusqu'à 100 feuilles en format ARCH E) et un écran d'interface utilisateur de 4,3 po. L'écran d'interface utilisateur affiche les niveaux d'encre et de réservoir d'encre secondaire, les indicateurs de support et d'autres messages de réglage sur l'écran d'accueil.

Manipulation intelligente du support

Placez en toute facilité un rouleau de papier sur le tiroir ouvert et glissez le support dans l'imprimante. Une fois le support chargé dans l'imprimante de série imagePROGRAF TZ, elle détectera automatiquement le bord avant du support et alimentera le support. De là, l'imprimante de série imagePROGRAF TZ déterminera automatiquement le type de support, sa longueur et sa largeur qui seront affichés sur le panneau d'affichage.

Numériseur Z36

Le numériseur Z36 léger de 36 po repose sur l'appareil et fonctionne comme une conception monobloc, ce qui rend votre flux de travail plus simple et fluide.

- Numérisez des documents monochromes allant jusqu'à 13 po par seconde et des documents couleur allant jusqu'à 6 po par seconde.
- Contrôleur de 15,6 po
- Numérisation jusqu'à 1200 ppp

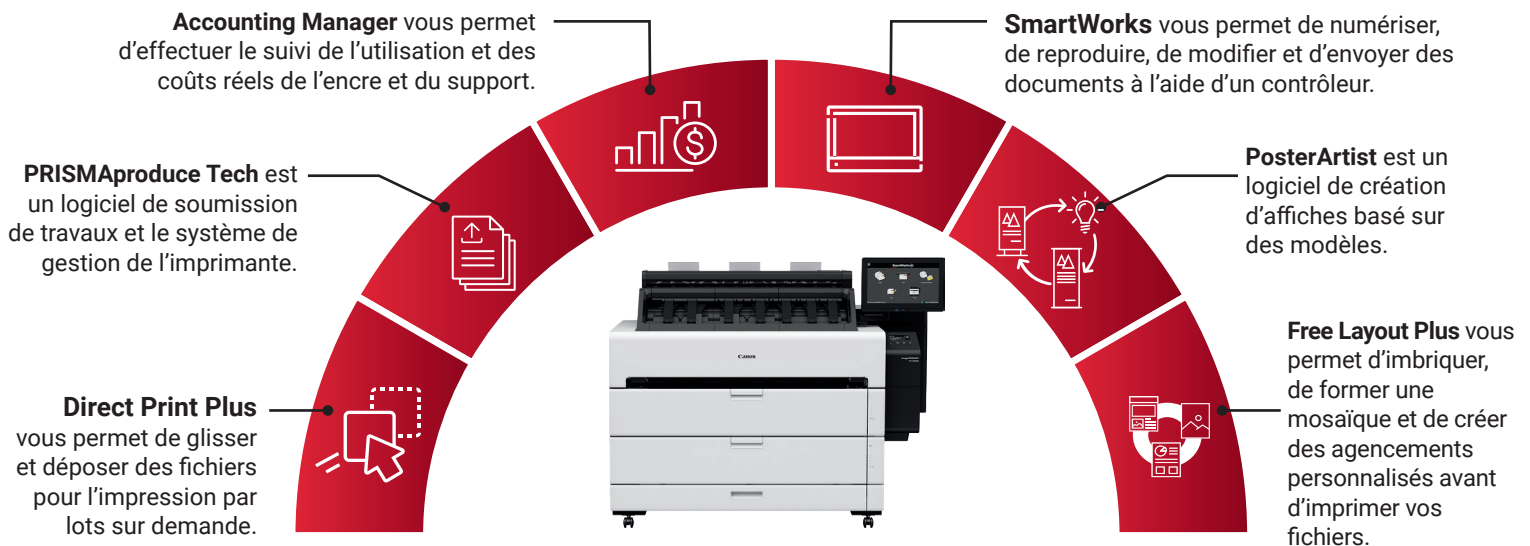
Caractéristiques de sécurité

La série imagePROGRAF TZ comporte une foule de fonctions de sécurité pour vous procurer une tranquillité d'esprit en ce qui concerne la confidentialité de vos documents.

- Impression avec NIP
- Disque dur à chiffrement automatique avec technologie AES 256
- Compatible avec IPSec, 802.1x; TLS activé
- Possibilité de désactiver le port USB, le port Ethernet et le port USB direct

Respect de l'environnement

Ces imprimantes grand format, qui détiennent actuellement la cote EPEAT^{MD} Gold, soit une première pour la série imagePROGRAF TZ, et l'homologation ENERGY STAR^{MD}, remplacent les matériaux d'emballage en PSE par des emballages en carton réduisant ainsi la consommation d'énergie.



| |
|---|
| Tête d'impression PF-06 |
| Technologie Technique de buses à jet d'encre pour photolithographie (FINE) |
| Résolution d'impression (maximale) 2 400 x 1 200 ppp |
| Précision des lignes¹ ±0,1 % ou moins |
| Poids minimum des lignes² 0,02 mm |
| Nombre de buses Total : 15 360 buses Noir mat : 5 120 buses Autres couleurs : 2 560 buses par couleur |
| Taille des gouttelettes d'encre 5 picolitres |
| Type d'encre Pigmentaire : Noir mat (NM), cyan (C), magenta (M), jaune (J), noir (N) |
| Pas des buses (résolution de la tête) 1 200 ppp x deux rangées |
| Réservoir d'encre Offert avec l'imprimante : 330 ml NM; 160 ml N, C, J, M Remplacement : M : PFI-341 (330 ml)/PFI-741 (700 ml), NM/N/C/J : PFI-340 (330 ml)/PFI-740 (700 ml) |
| Méthode d'approvisionnement en encre Système de tubes avec sous-réservoirs d'encre pour une alimentation continue |
| Système de récupération des buses Détection de défaillance du déclenchement des buses et fonction de correction |
| Contrôleur d'impression L-COA PRO |
| Mémoire vive de l'imprimante 128 Go (virtuelle), 2 Go (physique) |
| Disque dur 500 Go (crypté) |
| Alimentation du papier Rouleaux : Deux rouleaux, à chargement frontal Alimentation par feuille : à chargement frontal |
| Largeur du support Rouleaux : 203,2 à 917 mm (8 à 36 po) Alimentation par feuille : 203,2 à 917 mm (8 à 36 po) |
| Marge imprimable Rouleaux : Tous les côtés : 3 mm (0,12 po) ou 0 po sans bordure |
| Longueur maximale d'impression³ Rouleaux : 18 m (59 pi) Alimentation par feuille : 610 mm (24 po) |
| Largeurs d'impression sans bordure (rouleau de support seulement) Rouleau de largeur personnalisée de 8 à 36 po avec technologie de micromarges |
| Coupe-support Coupe-papier rotatif à coupe horizontale automatique |
| Épaisseur du support 0,07 à 0,8 mm |
| Tailles des mandrins enrouleurs du support Mandrin de 2 ou 3 po avec adaptateurs fournis |
| Diamètre extérieur maximum du rouleau 6,9 po ou moins |
| Support d'impression Sortie par l'avant : Panier Sortie par le haut : Casier de réception |
| Logiciels utilitaires d'impression Accounting Manager, Canon Print Service, console de gestion des périphériques, Direct Print Plus, trousse supplémentaire de pilote d'imprimante, Free Layout Plus, outil de configuration du support, PosterArtist, CPP PRISMA Tech Suite, pilote d'imprimante Canon, CPP Driver Select, pilote optimisé pour AutoCAD, Canon PRINT Inkjet/SELPHY |

| |
|--|
| Système d'exploitation Windows 7 (32/64 bits), Windows 8.1 (32/64 bits), Windows 10 (32/64 bits), Windows 11 (64 bits), Windows Server 2008R2, 2012, 2012R2, 2016, 2019, 2022 (64 bits), MacOS v10.15.7 à MacOS 14 |
| Langage d'impression SGRaster, HP-GL/2, HP RTL, PDF, JPEG et CALS G4 |
| Interface Port USB-B : USB haut débit (12 Mbit/s, 480 Mbit/s) Port USB-A : Clé USB Gigabit Ethernet : IEEE 802.3u/ab/x (100/1000Base-T, Full Duplex), SNMP, HTTP, TCP/IP (IPv4/IPv6), FTP Wi-Fi : IEEE 802.11n/g/b |
| Alimentation électrique 100 à 240 V c.a. (50 à 60 Hz) |
| Consommation d'énergie Maximum : 111 W ou moins Mode veille : 1,6 W ou moins Hors tension : 0,1 W ou moins |
| Certifications Programme international ENERGY STAR ^{MD} (WW), TUV, CB, EPEAT Gold ^{MD} |
| Environnement opérationnel Température : 15 à 30 °C (59 à 86 °F) Humidité relative : 10 à 80 % (sans condensation) |
| Dimensions (L x P x H) et poids de l'imprimante 60,9 x 37,8 x 46,8 po, 454,2 lb (environ) |
| Dimensions (L x P x H) et poids du boîtier 67,1 x 37,2 x 54,1 po; 612,9 lb (environ) |
| Options • Ensemble support de rouleau de 2 po/3 po (RH2-34) Éléments remplaçables par l'utilisateur • Réservoir d'encre (NM/N/C/J : PFI-340/PFI-740; M : PFI-341/PFI-741) • Tête d'impression (PF-06) • Cartouche d'entretien (MC-30) |
| Contenu de l'emballage Imprimante avec casier de réception supérieur, panier, support de rouleau de 2 po avec adaptateurs de 3 po, 1 tête d'impression, 1 cartouche d'entretien (installée), jeu de réservoir d'encre de départ N/C/M/J (160 ml) et NM (330 ml), guide d'installation 1 et 2, carte d'enregistrement de l'utilisateur, énoncé de garantie de l'imprimante, énoncé de garantie de la tête d'impression, avis du centre d'appels, dépliant sur la compatibilité avec les supports, dépliant d'information sur le logiciel PosterArtist version Web, feuillet des conditions d'utilisation du service iWR, renseignements sur la sécurité et l'environnement, port USB (haut débit), câble d'alimentation et vis, carte Gigabit Ethernet (Intégrée) |

| |
|--|
| Digital Imaging Technology Technologie de capteur d'image par contact (CIS) (assemblage à capteur unique) • RVB 24 bits • Saisie d'images en nuances de gris 16 bits • Monochrome panchromatique et noir et blanc • Système d'éclairage à DEL bidirectionnel pour une illumination optimale de l'objet et une capacité de numérisation instantanée |
| Logiciel compris Logiciel de numérisation-reproduction/fichier/courriel SmartWorks MFP avec visualiseur d'image en temps réel; prise en charge des fichiers TIFF, JPEG et PDF |
| Système d'exploitation Windows 11 Entreprises LTSC (x64) |
| Ensemble d'interface de numériseur 3 ports USB 3.2, 1 port USB 2.0 à l'arrière et 1 port USB 3.2 à l'avant, tous de type A |
| Environnements d'utilisation 10 à 35 °C, HR de 10 à 90 % (sans condensation) |
| Alimentation électrique externe Détection automatique 100 à 240 V c.a. (+/- 10 %), 50 à 60 Hz |
| Consommation d'énergie du numériseur • Alimentation du contrôleur : 35 W • Mode veille : 0,2 W • Inactivité : 12,4 W • Numérisation couleur/niveaux de gris à 200 ppp : 22,7 W/23,3 W |
| Conformité ENERGY STAR ^{MD} , CB (62368-1), CE, FCC (EMC), CuI/UL, CCC, NOM-019, EAC, C-TICK, VCCI, BIS, EMC +LOA, UL AR, WEEE, REACH, RoHS, UE – niveau 3 du lot 6 |
| Dimensions (L x P x H) et poids de l'emballage du numériseur (avec socle, palette et numériseur) 50 x 17 x 19,5 po; 75 lb (environ) |
| Contenu de l'emballage Numériseur Z36 avec cordon d'alimentation, câble USB 3.0 (2 m), contrôleur de système de 15,6 po, cordon d'alimentation à trois broches 3:1, bloc d'alimentation, support pour imprimante et contrôleur de système, (2) guides de bord de papier, (3) guides de retour de documents, cible d'étalonnage, guide d'assemblage et de démarrage |

| |
|--|
| Caractéristiques du numériseur Z36 |
| Vitesse de numérisation⁵ • Couleur 24 bits à 200 ppp : Jusqu'à 3 po par seconde • Échelle de gris 8 bits et monochrome à 200 ppp : Jusqu'à 13 po par seconde |
| Vitesse de reproduction Couleur 24 bits à 200 ppp : Jusqu'à 6 po par seconde |
| Espace chromatique sRVB |
| Résolution maximale 1 200 ppp (optique) |
| Précision de la numérisation⁶ +/- 0,1 % : +/- 1 pixel |
| Largeur maximale de numérisation/Largeur de support maximale 36 po/38 po |
| Longueur de numérisation maximale 164 po (PDF); 315 po (JPEG); 598 po (TIFF) |
| Épaisseur de support maximale 0,07 mm à 1,0 mm (0,003 à 0,04 po) |

| |
|--|
| Remarque : Les systèmes de l'imprimante multifonction imagePROGRAF Z36 de la série TZ sont dotés d'une multitude de composants, dont certains sont fabriqués par des tiers. Dans la mesure où ces composants de tiers sont couverts par des garanties limitées, ces dernières sont, par la présente, transférées à l'acheteur, et Canon n'a aucune obligation ni n'assume aucune responsabilité à l'égard de telles offres de tiers. |
| ¹ La vitesse d'impression d'un document de format ANSI D est de 14 secondes et la vitesse d'impression de 4 documents de format ANSI D/minute est mesurée après la première impression en mode Fast Q5 à l'aide de papier ordinaire. La vitesse d'impression a été déterminée dans le cadre d'essais effectués à l'interne et peut varier en fonction du nombre de copies choisies et des réglages établis pour le format et le type de papier ainsi que l'orientation de ce dernier. |
| ² Toutes les vitesses sont mesurées à l'aide de papier ordinaire, en mode Fast Q5. La vitesse d'impression de 243 documents de format ANSI D/heure est mesurée lorsque la première impression commence. La vitesse d'impression a été déterminée dans le cadre d'essais effectués à l'interne et peut varier en fonction du nombre de copies choisies et des réglages établis pour le format et le type de papier ainsi que l'orientation de ce dernier. |
| ³ La répétabilité de la précision des lignes est garantie après qu'un utilisateur apporte les rectifications nécessaires et dans les mêmes conditions environnementales. S'applique aux supports utilisés pour les dessins au trait (papier ordinaire, papier couché, pellicule mate translucide de CAO, papier calque de CAO) seulement. |
| ⁴ Valeur théorique reposant sur la résolution des données. |
| ⁵ La longueur imprimable maximale varie en fonction de l'application, du système d'exploitation et du logiciel de traitement des images tramées utilisés. |
| ⁶ L'impression sans fil nécessite un réseau compatible avec le protocole 802.11b/g ou 802.11n. Le rendement de la technologie sans fil dépend du terrain et de la distance entre l'imprimante et les clients du réseau sans fil. |
| ⁷ La vitesse de numérisation varie en fonction des résolutions prises en charge par le numériseur. Les vitesses de numérisation réelles dépendent du rendement du système hôte. Les vitesses maximales citées peuvent être limitées par la largeur de bande effective de l'USB 2 et ne sont pas garanties pour tous les types de supports. |
| ⁸ La précision de la numérisation indiquée peut varier selon l'environnement d'exploitation et l'épaisseur du support. |



canon.ca