



## imagePROGRAF TX-4100 MFP Z36

---

### Solution de balayage-reproduction/fichier/partage

L'imprimante grand format TX-3100 MFP Z36 est conçue pour produire rapidement des images grand format de haute qualité, et de la numérisation à l'impression. Bien plus que la somme de ses éléments, c'est la polyvalence du produit qui fait qu'il se démarque. Ce système à composants multiples offre à l'utilisateur la possibilité d'être plus productif en étant en mesure d'imprimer et de numériser en même temps. Il est possible d'utiliser l'architecture ouverte de l'ordinateur pour, entre autres, télécharger d'autres programmes. L'ordinateur tout-en-un est doté d'une toute nouvelle conception d'interface utilisateur graphique intuitive qui simplifie la gestion de l'imprimante.

L'imprimante imagePROGRAF TX-3100 MFP Z36 comprend :

- Imprimante TX-3100 de 36 po
- Numériseur Z36
- Ordinateur tout-en-un à écran tactile de 15,6 po
- un socle pour l'ordinateur;
- Casier de réception TX ou panier de réception

### Logiciel d'impression multifonction SmartWorks

Grâce à une toute nouvelle interface utilisateur graphique, le nouveau logiciel d'impression multifonction SmartWorks comporte un aspect et une convivialité mis à jour qui permettent à l'utilisateur d'effectuer facilement des numérisations et des reproductions grand format à partir de l'ordinateur tout-en-un à écran tactile. Avec son interface simple à utiliser et sa capacité de « numérisation en une seule fois », ce logiciel permet une numérisation par lot efficace et aide à créer des images numérisées de haute qualité. Vous pouvez numériser aux formats de fichier PDF, TIFF et JPEG. Le logiciel d'impression multifonction SmartWorks est maintenant plus efficace que jamais auparavant.

### Caractéristiques

- Numérisation vers un document PDF de plusieurs pages
- Numérisation de documents d'une longueur maximale de 315 po (26 pi) pour les fichiers PDF et JPEG et de 598 po (50 pi) pour les fichiers TIFF
- Possibilité d'ajouter des préréglages personnalisés et d'accéder aux réglages fréquemment utilisés à l'aide d'une seule touche
- Améliorations des images grâce à l'ajustement des points blancs et des points noirs et aux fonctions de netteté, de miroir et d'inversion
- Fonction de numérisation des détails fins
- Droits d'administrateur accrus
- Intégration complète avec le logiciel Direct Print Plus

## Numériseur Z36

Le numériseur léger et compact Z36 est doté de la technologie à un seul capteur<sup>1</sup>, qui contribue à améliorer la constance et la précision des couleurs et à accroître les détails dans les zones d'ombre et de lumière comparativement à un numériseur à réseau de capteurs d'image par contact en quinconce.

### Caractéristiques

- Résolution optique maximale de 1 200 ppp, résolution maximale de 9 600 ppp
- Numérisation d'images d'une largeur maximale de 36 po, prise en charge des documents pouvant atteindre 38 po de largeur
- Vitesse de numérisation maximale de 13 pouces par seconde en monochrome et de 6 pouces par seconde en couleur
- Interface USB 3.0, débit de transfert de 75 Mo/s
- Numérisation de documents d'une épaisseur maximale de 1,0 mm
- Face vers le haut / chargement frontal / sortie arrière
- Chemin de papier droit

L'imprimante multifonction Z36 comprend un contrôleur tout-en-un permettant une gestion centralisée :

- Les fichiers peuvent être déplacés au moyen d'un dispositif de stockage USB.
- Les fichiers peuvent être partagés sur un réseau au moyen de la carte Ethernet.
- Des états tels que la quantité d'encre restante dans l'imprimante peuvent être obtenus.
- Des renseignements sur le papier chargé dans l'imprimante peuvent être obtenus.
- L'entretien de l'imprimante peut être effectué
- Les paramètres réglés par défaut en usine peuvent être réinitialisés.
- En quittant une fonction, l'utilisateur doit confirmer si les changements apportés aux paramètres doivent être enregistrés.

## Ordinateur tout-en-un à écran tactile de 15,6 po

Un ordinateur est inclus avec l'imprimante multifonction Z36 :

- Les fichiers peuvent être déplacés au moyen d'un dispositif de stockage USB.
- Les fichiers peuvent être partagés sur un réseau au moyen de la carte Ethernet.

## Manipulation intelligente du support

La fonction de manipulation intelligente du support permet à l'utilisateur de placer un rouleau dans le tiroir ouvert et de glisser facilement le support depuis l'avant de l'imprimante. L'imprimante détecte automatiquement le type

de support, sa largeur et sa longueur afin d'en simplifier la manipulation pour l'utilisateur.

## Options de sortie du support

### Casier de réception TX

Vendu avec les imprimantes de la série TX, ce casier de réception peut empiler jusqu'à 100 feuilles de documents de différents formats, y compris les formats ARCH C, ARCH D ou ARCH E/E1. Il est en outre conçu pour accroître la productivité et la souplesse. Grâce aux diverses configurations de positionnement du casier de réception TX, les documents imprimés à la volée peuvent être récupérés facilement. Lorsqu'il n'est pas utilisé, le casier de réception TX peut être replié pour économiser de l'espace.

### Panier de réception multiposition

Vendu avec les imprimantes de la série TX, le panier multiposition peut être librement réglé de manière à permettre diverses positions et options de sortie :

- Panier de réception
- Empilage à plat
- Inclinaison (peut être utilisée pour exposer un document imprimé)

## Deuxième rouleau proposé en option

Le système à rouleaux multifonction proposé en option est une solution de manipulation polyvalente du papier qui permet soit de charger un deuxième rouleau de papier sur l'imprimante, soit de le configurer comme dispositif de réception bidirectionnel. Le deuxième rouleau proposé en option permet la commutation instantanée entre différents types de papier ou l'utilisation de deux rouleaux du même papier permettant de produire jusqu'à 190 impressions de format D à l'heure. L'opérateur peut choisir d'utiliser l'option de dispositif de réception pour rembobiner les longs tirages, la surface imprimée à l'extérieur ou à l'intérieur du rouleau.

## Fonctions de sécurité

L'appareil TX-4100 prend en charge les fonctions de sécurité souvent requises pour les secteurs d'activité à grande échelle, comme les institutions financières ou les gouvernements et les forces armées. Imprimez facilement en sachant que vos fichiers sont davantage protégés grâce à la technologie de sécurité avancée de Canon :

### Communication sécurisée

- Authentification 802.1x
- SNMPv3
- SSL/TLS
- IPsec

### Restriction des fonctionnalités

- Verrouillage du panneau de commande par l'interface utilisateur à distance
- Contrôles d'accès en fonction du rôle
- Verrou d'accès sur le panneau avant
- Interface utilisateur à distance à plusieurs niveaux
- Possibilité de cacher l'adresse IP à partir du panneau de commande
- Contrôle de l'accès au panneau de commande
- Stockage des travaux et impression à l'aide d'un NIP

### Sauvegarde sécurisée

- Disque dur à cryptage automatique
- Effacement sécurisé du disque (conforme à la norme DoD5220.22-M du département de la Défense des États-Unis)
- Effacement sécurisé des fichiers\*

### Les fonctions suivantes peuvent être désactivées en mode administrateur :

- Impression directe à partir d'une clé USB
- Connexion Internet
- Protocoles de communication FTP et Telnet

### Ensemble d'encre pigmentaires LUCIA TD

L'appareil TX-4100 est doté de l'ensemble d'encre pigmentaires TD à 5 couleurs. L'encre a été conçue de manière à produire des lignes fines et du texte net tant sur le papier pour imprimantes à jet d'encre que sur les autres types de papier. Combinez ces encres pigmentaires avec un support résistant à l'eau et vous obtenez un dessin imprimé qui peut résister aux conditions météorologiques, particulièrement sur les sites comme les chantiers de construction. Grâce à des réservoirs d'encre de 160 ml, 330 ml et 700 ml, vous avez la possibilité d'acheter une combinaison de réservoirs convenant à votre volume d'impression. Une quantité de 1 650 ml d'encre est livrée de série avec l'imprimante TX-4100.

### Système de sous-réservoirs d'encre

Le système de sous-réservoirs d'encre permet d'utiliser presque toute l'encre présente dans le réservoir avant de le remplacer, permettant ainsi d'éliminer le gaspillage d'encre. Les réservoirs vides peuvent également être remplacés à la volée sans arrêter l'imprimante, ce qui s'avère particulièrement utile pour les longs travaux d'impression.

### Tête d'impression PF-06

La tête d'impression PF-06 à 6 voies est conçue de manière à travailler de concert avec le chariot à haute vitesse et le système d'éjection d'encre à fréquence élevée de l'imprimante pour accélérer l'impression. Cette imprimante est dotée de la technologie de tête d'impression de Canon qui dépose l'encre à une vitesse et avec une précision remarquables. La tête d'impression PF-06 comporte des buses dont la forme de l'orifice permet de minimiser la surpulsérisation, produisant ainsi des lignes et du texte nets. La tête d'impression haute précision et haute densité comporte un total de 15 360 buses qui déposent des gouttelettes d'encre de 5 picolitres, ce qui permet de produire des détails nets et une excellente qualité d'image. Le résultat : des impressions de précision constante d'une résolution pouvant atteindre 2 400 x 1 200 ppp avec des lignes fines précises à  $\pm 0,10$  % et mesurant aussi peu que 0,02 mm.

### Impression sans bordure

L'appareil TX-4100 prend en charge l'impression sans bordure sur toutes les largeurs de rouleau et les largeurs sur mesure, ainsi que l'impression sans bordure à trois tailles pour réduire le massicotage du papier.

### Processeur L-COA

La technologie de tête d'impression évoluée de Canon permet de produire jusqu'à 190 impressions de format D à l'heure sur supports non couchés. C'est le processeur L-COA de Canon qui permet d'atteindre ces vitesses

d'impression incroyables en contrôlant la disposition optimale de l'encre, ce qui contribue à assurer une résolution d'impression élevée.

### **Impression directe à partir d'une clé USB**

L'impression directe à partir d'une clé USB prend en charge les formats de fichiers JPEG et PDF. Il suffit de charger vos fichiers sur votre clé USB, de vous rendre à l'imprimante et d'insérer votre clé USB dans le port. L'appareil TX-4100 prend en charge la prévisualisation de la page sélectionnée. Lors de l'impression d'un fichier PDF de plusieurs pages à partir d'une clé USB, l'utilisateur peut sélectionner une page précise sur le panneau de commande et l'afficher dans une fenêtre de prévisualisation.

### **Compatibilité Wi-Fi**

Il est essentiel d'imprimer rapidement les travaux sur le lieu de travail et au bureau. La connectivité Wi-Fi permet de transférer des fichiers de dessins techniques et d'accélérer votre flux de travail – ce qui convient parfaitement à un volume d'impression élevé. Aucun routeur Wi-Fi n'est nécessaire, ce qui peut fournir une plus grande liberté durant l'installation. La connectivité Wi-Fi est de série dans les imprimantes de la série imagePROGRAF TX.

### **Disque dur de 500 Go**

Un disque dur de 500 Go intégré à l'imprimante peut réduire la charge de travail de l'ordinateur hôte afin d'augmenter la productivité et procure une grande capacité de stockage et de récupération des données des travaux d'impression.