imagePROGRAF GP-4000

Encre pigmentaire de 10 couleurs plus encre rose fluorescent

L'imprimante grand format GP-4000 offre 10 couleurs (NM, N, GY, C, M, J, R, O, G, V) ainsi que l'encre rose fluorescent. La nouvelle encre rose fluorescent permet aux concepteurs de reproduire les couleurs exactes dans des affiches, des graphismes et des panneaux/enseignes avec une gamme de couleurs élargie répondant aux besoins de leur entreprise et de leur marque. La technologie Radiant Infusion exclusive à Canon superpose l'encre rose fluorescent nouvellement mise au point avec d'autres encres à la surface du papier pendant l'impression pour reproduire des couleurs douces et brillantes. Encre offerte en réservoirs de 160 ml, 330 ml ou 700 ml. Une quantité de 3 630 ml d'encre est livrée de série avec l'imprimante GP-4000.

Licence Pantone

Ces imprimantes de la série imagePROGRAF GP ont obtenu la première licence « PANTONE Calibrated » au monde pour le « GUIDE DE COULEURS PASTEL ET FLUO PANTONE sur papier couché », reproduisant 97 % des couleurs du guide. Ces modèles offrent également une couverture à 99 % du « GUIDE DE FORMULATION DES COULEURS UNIES PANTONE sur papier couché » qui est utilisé dans une vaste gamme d'applications comme l'impression et la conception.

Étalonnage des couleurs

La fonction d'étalonnage des couleurs intégrée utilise un multicapteur pour lire la densité de la couleur et étalonner l'imprimante afin que la dernière impression soit identique à la première.

Chargement intelligent du support

L'imprimante GP-4000 peut charger et reconnaître le papier sans intervention humaine. Il suffit de fixer le porte-rouleau dans l'imprimante et de laisser l'alimentation en papier se faire automatiquement. Le multicapteur intégré détecte automatiquement la largeur, la longueur et le type de support.

Système à rouleaux multifonction offert en option

Le système à rouleaux multifonction proposé en option, qui utilise aussi la nouvelle caractéristique de manipulation intelligente du support de Canon, 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. Alimentation à deux rouleaux : Le mécanisme d'alimentation à deux rouleaux permet à l'utilisateur de charger un deuxième rouleau d'un support de type et de format différents afin que les utilisateurs puissent passer simultanément de l'impression sur papier mat à brillant sans arrêter leur travail pour recharger le support. De plus, le deuxième rouleau peut être utilisé pour prendre en charge les gros volumes d'impression en permettant à deux rouleaux du même support d'être alimentés à l'imprimante. Rembobinage bidirectionnel : Le système à rouleaux multifonction peut également être configuré par l'utilisateur comme dispositif de réception pour rembobiner les plus longs tirages. L'utilisateur peut choisir de rembobiner le support avec la surface imprimée à l'extérieur ou à l'intérieur du rouleau, prenant ainsi en charge le « rembobinage bidirectionnel ».

Connexion Wi-Fi[3]

Dans une connexion sans fil, la connectivité Wi-Fi est de série dans les imprimantes de la série GP.

Panneau de commande

L'imprimante GP-4000 est dotée d'un panneau de commande tactile couleur de 4,3 po qui facilite l'affichage des renseignements relatifs à l'imprimante et l'exécution d'opérations simples.

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 d'encre peuvent également être remplacés à la volée sans arrêter l'imprimante, ce qui s'avère particulièrement utile pour les longs travaux d'impression.

Impression à partir d'une clé USB

L'imprimante imagePROGRAF GP-4000 peut imprimer directement des fichiers PDF et JPEG à partir d'une clé USB. Il suffit d'insérer la clé USB dans le port USB de l'imprimante, de prévisualiser l'image au panneau de commande et d'imprimer! Vous pouvez imprimer rapidement et facilement sans ordinateur.

Sécurité améliorée[4]

Disque dur de 500 Go : Les caractéristiques de sécurité évoluées, notamment la prise en charge de l'impression sécuritaire avec un NIP afin de protéger les données et la capacité de désactiver l'impression, ce qui augmente le contrôle administratif des impressions effectuées par les utilisateurs finaux.

Disque dur de 500 Go

Un disque dur de 500 Go intégré à l'imprimante réduit la charge de travail de l'ordinateur hôte, ordinateur personnel Windows ou Mac, afin d'augmenter la productivité et procure une grande capacité de stockage et de récupération des données des travaux d'impression. Ce disque dur de 500 Go permet le stockage des travaux dans des boîtes aux lettres protégées auxquelles il est facile d'accéder avec un navigateur Web ou dans l'appareil afin de les imprimer. Le disque dur intégré offre un grand espace de stockage et peut être partagé sans problème entre des groupes de travail de moyenne et de grande taille comportant de multiples utilisateurs.

Un disque dur de 500 Go intégré à l'imprimante réduit la charge de travail de l'ordinateur hôte, ordinateur personnel Windows ou Mac, afin d'augmenter la productivité et procure une grande capacité de stockage et de récupération des données des travaux d'impression. Ce disque dur de 500 Go permet le stockage des travaux d'impression dans des boîtes aux lettres protégées auxquelles il est facile d'accéder avec un navigateur Web ou dans l'appareil afin de les imprimer. Le disque dur intégré offre un grand espace de stockage et peut être partagé sans problème entre des groupes de travail de moyenne et de grande taille comptant de nombreux utilisateurs.

Disque dur de 500 Go

Mise en pot avec des caractéristiques de sécurité évoluées, notamment la prise en charge de l'impression sécuritaire avec un NIP afin de protéger les données et la capacité de désactiver l'impression, ce qui augmente le contrôle administratif des impressions effectuées par les utilisateurs finaux.

Tête d'impression PF-10

La tête d'impression PF-10 de 1,28 po de largeur, qui est dotée de 18 432 buses et de la technologie anti-obstruction FINE, génère des vitesses d'impression élevées tout en réduisant les risques d'obstruction. Les conditions d'éjection de l'encre sont vérifiées avec précision par 27 capteurs et si une obstruction est détectée, une autre buse s'active. Le fait d'avoir une seule tête d'impression réduit la taille de l'imprimante, ce qui permet d'atteindre des vitesses d'impression plus élevées tout en maintenant une qualité d'impression supérieure.

dispositif de réception bidirectionnel. Alimentation en deux rouleaux : Le mécanisme d'alimentation en deux rouleaux permet à l'utilisateur de charger un rouleau rempli d'un support de type et de format différents afin que les utilisateurs puissent passer simultanément de l'impression du papier mat à brillant sans arrêter le travail pour recharger le support. De plus, le deuxième rouleau peut être utilisé pour préparer en charge les prochaines d'impression en permettant à deux rouleaux du même support d'être alimentés à l'imprimante. Rembobinage bidirectionnel : Le système à rouleaux multifonction peut également être configuré par l'utilisateur comme dispositif de réception pour rembobiner les plus longs tirages. L'utilisateur peut choisir de rembobiner le support avec la surface imprimée à l'extérieur ou à l'intérieur du rouleau, prenant ainsi en charge le « rembobinage bidirectionnel ».

Connexion Wi-Fi[3]

Pour une connectivité simple, la connectivité Wi-Fi est de série dans les imprimantes de la série GP.

Panneau de commande

L'imprimante GP-4000 est dotée d'un panneau de commande tactile couleur de 4,3 po qui facilite l'affichage des renseignements relatifs à l'imprimante et l'exécution d'opérations simples.

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 d'encre peuvent également être remplacés à la volée sans arrêter l'imprimante, ce qui s'avère particulièrement utile pour les longs travaux d'impression.

Impression à partir d'une clé USB

L'imprimante imagePROGRAF GP-4000 peut imprimer directement des fichiers PDF et JPEG à partir d'une clé USB. Il suffit d'insérer la clé USB dans le port USB de l'imprimante, de prévisualiser l'image au panneau de commande et d'imprimer! Vous pouvez imprimer rapidement et facilement sans ordinateur.

Sécurité améliorée[4]