

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Canon lance sur le marché les nouvelles séries imagePROGRAF TZ & TX: des imprimantes grand format offrant une qualité d'impression et une productivité améliorées



La nouvelle imagePROGRAF TZ-32000 de Canon peut imprimer 4 pages A1 par minute, ce qui en fait l'imprimante la plus rapide de la série imagePROGRAF.



Les nouveaux modèles imagePROGRAF TZ-32000 et TX-3200/TX-4200 sont parfaits pour les impressions CAO/SIG du marché AEC&M ainsi que pour l'impression d'affiches publicitaires.



La Canon imagePROGRAF TX-3200 a une largeur de 36" et offre une vitesse d'impression supérieure à celle des modèles précédents, qui impriment jusqu'à 3,3 pages A1 par minute.

16 septembre 2024 – Pour succéder aux séries à succès imagePROGRAF TZ et TX, Canon lance aujourd'hui sur le marché l'imagePROGRAF TZ-32000 et l'imagePROGRAF TX-4200/TX-3200. Les imprimantes 5 couleurs sont parfaites pour l'impression d'applications CAO (conception assistée par ordinateur) et de systèmes d'information géographique (SIG) ainsi que d'affiches. Ces nouveaux modèles répondent aux besoins de nombreux marchés, notamment l'architecture, l'ingénierie, les entreprises de construction et de fabrication (AEC&M), les prestataires de services d'impression et les institutions publiques. Tous les modèles offrent une productivité supérieure, une qualité d'affiche améliorée avec des couleurs vives et sont disponibles avec un scanner en option¹.

L'imagePROGRAF TZ-32000 imprime de grands volumes de dessins CAO à une vitesse élevée et se révèle parfaite pour répondre aux demandes de productivité accrues du marché AEC&M.

L'imprimante 36 pouces atteint une vitesse d'impression de 4 pages A1 par minute², ce qui représente la vitesse d'impression la plus élevée au sein de la série imagePROGRAF. La productivité est accrue grâce à une nouvelle gestion améliorée des supports et à un bac de réception supérieur qui peut empiler jusqu'à 100 dessins CAO de différentes tailles ou jusqu'à 10 affiches, pour une impression en continu. Le deuxième rouleau en option permet à l'utilisateur de réduire la fréquence de chargement des supports, ce qui offre la possibilité de passer automatiquement d'un format de support à l'autre

¹ Le scanner Z36 en option est fabriqué par Global Scanning.

² A1 paysage, papier non couché, mode Fast Economy.

pour des impressions de tailles différentes, l'idéal pour les applications de CAO complexes. Le temps de production est maximisé grâce à une mise en place plus rapide du papier et à des réservoirs d'encre remplaçables à chaud («Hot Swap») uniques en leur genre, qui peuvent être remplacés en cours d'utilisation pour garantir une impression ininterrompue.

Les **imagePROGRAF TX-4200/TX-3200** répondent à un grand nombre de besoins en matière d'impression, ce qui comprend également les dessins CAO et SIG, ainsi que les affiches.

L'imagePROGRAF TX-4200 a une largeur de 44" (111,76 cm) et la TX-3200 une largeur de 36" (91,44 cm).

Les deux modèles offrent une vitesse d'impression supérieure à celle des modèles précédents et impriment jusqu'à 3,3 pages A1 par minute³. Grâce à un certain nombre de caractéristiques de productivité, notamment une alimentation papier à double rouleau⁴ avec un changement de supports rapide et un chargement de papier simplifié, il est possible d'obtenir une productivité élevée.

Fonctions d'impression avancées pour des couleurs lumineuses et de haute résolution

Tous les nouveaux modèles des séries TZ et TX sont dotés d'un ensemble d'améliorations, notamment une qualité de ligne et de texte sensiblement plus nette et un calibrage des couleurs pour des teintes plus vives et plus consistantes. Les fonctions améliorées de qualité d'image permettent de réaliser des impressions CAO précises et détaillées, depuis le dessin au trait jusqu'aux cartes, et s'avèrent donc idéales pour le secteur AEC&M et les institutions publiques. La technologie de traitement de l'image, de conception nouvelle, permet de reproduire des couleurs profondes et lumineuses et, par rapport à des modèles plus anciens, les impressions sont plus vives⁵ grâce à l'utilisation de la toute dernière encre magenta de Canon, ce qui permet de réaliser des impressions aux couleurs plus soutenues et plus lumineuses, même sur papier ordinaire. Les encres pigmentées sont d'une absolue précision et empêchent les bavures, ce qui rend les impressions idéales pour une utilisation en extérieur.

Productivité et efficacité accrues

Les nouvelles imprimantes imagePROGRAF disposent de plusieurs fonctions qui contribuent à accroître la productivité et l'efficacité. Tous les modèles sont équipés du multicapteur moderne qui détecte automatiquement la largeur et le type de papier et estime la quantité de papier restante. En plus de cette fonction de confort, le temps de chargement du papier est réduit de 30% par rapport aux modèles précédents. En outre, une qualité d'image élevée est maintenue grâce au système de détection d'encre qui optimise automatiquement la position des gouttelettes d'encre. Grâce au calibrage des couleurs intégré, les variations dans la couleur de sortie, dues aux différences individuelles des têtes d'impression, sont automatiquement corrigées. Cela réduit à la fois le temps

³ A1 paysage, dessin sur papier ordinaire, réglage d'impression ultrarapide.

⁴ Le deuxième rouleau est en option.

⁵ Le modèle précédent des TZ-32000 est l'imagePROGRAF TZ-30000 (sorti en mai 2021), et ceux des TX-4200/3200 sont l'imagePROGRAF TX-4100/3100 (sorti en février 2021).

de travail nécessaire pour l'impression et les temps d'arrêt des appareils, ce qui permet aux utilisateurs de produire rapidement et efficacement un grand nombre de dessins et d'affiches.

Développement axé sur la durabilité

Tous les nouveaux modèles d'imprimantes TZ et TX ont été conçus de façon à consommer moins d'énergie que leurs prédécesseurs. En cours d'utilisation, la TZ-32000 consomme 29% d'électricité en moins et la TX-4200/TX-3200 25% en moins. Les aspects écologiques ont également été étendus aux emballages des imprimantes, par l'élimination du polystyrène expansé. Les deux séries, TZ et TX, ont été enregistrées aux États-Unis comme produits «EPEAT Gold» sous le label écologique international EPEAT, créé par Global Electronics Council (GEC).

Sécurité des données

De la communication cryptée et de l'impression sécurisée par Code PIN au processus d'authentification avancé et à l'effacement sécurisé des disques durs, les imprimantes des séries imagePROGRAF TZ et TX disposent de tout un ensemble de fonctions de sécurité destinées à protéger les informations sensibles afin que seules les personnes authentifiées puissent accéder à l'imprimante et gérer le stockage des données.

Les nouveaux modèles imagePROGRAF seront disponibles dès le début du mois d'octobre auprès des partenaires agréés Canon ou directement auprès de Canon.

Vous trouverez sous les liens suivants des informations complémentaires sur l'imagePROGRAF TZ-32000 et sur l'imagePROGRAF TX-4200/TX-3200:

<https://fr.canon.ch/business/products/large-format-printers/imageprograf-tz-series/>

<https://fr.canon.ch/business/products/large-format-printers/imageprograf-tx-series/>

À propos de Canon

https://fr.canon.ch/about_us/

Contact médias Canon

Canon (Suisse) SA | Carina Berchtold
Richtistrasse 9 | CH-8304 Wallisellen
carina.berchtold@canon.ch

Contact médias

Contcept Communication GmbH | Christelle Roth
Rue Enning 1 | CH-1003 Lausanne | +41 (0)21 552 00 44
christelle.roth@contcept.ch | www.contcept.ch