

MEDIENMITTEILUNG

Canon bringt neue imagePROGRAF TZ & TX Serien auf den Markt: Grossformatdrucker mit verbesserter Druckqualität und Produktivität



Die neue imagePROGRAF TZ-32000 von Canon kann 4 A1-Seiten pro Minute drucken und ist damit der schnellste Drucker der imagePROGRAF-Serie.



Die neuen Modelle imagePROGRAF TZ-32000 und TX-3200/TX-4200 eignen sich ideal für den Druck von CAD/GIS-Drucken für den AEC&M-Markt sowie von Werbeplakaten.



Der Canon imagePROGRAF TX-3200 hat eine Breite von 36" und eine höhere Druckgeschwindigkeit als die Vorgängermodelle, die bis zu 3,3 A1-Seiten pro Minute drucken.

16. September 2024 – Als Nachfolger der erfolgreichen imagePROGRAF TZ- und TX-Serien bringt Canon heute die imagePROGRAF TZ-32000 und die imagePROGRAF TX-4200/TX-3200 auf den Markt. Die 5-Farb-Drucker eignen sich ideal für den Druck von CAD-Anwendungen (Computer Aided Design) und geografischen Informationssystemen (GIS) sowie von Postern. Diese neuen Modelle bedienen gleich zahlreiche Märkte, darunter Architekt:innen, Ingenieur-, Bau- und Fertigungsunternehmen (AEC&M), Druckdienstleister:innen (PSPs) und öffentliche Einrichtungen. Alle Modelle bieten eine höhere Produktivität, eine verbesserte Posterqualität mit lebendigen Farben und sind mit einem optionalen Scanner erhältlich¹.

Der imagePROGRAF TZ-32000 druckt hohe Volumina an CAD-Zeichnungen mit hoher Geschwindigkeit und ist ideal, um die hohen Produktivitätsanforderungen des AEC&M-Marktes zu erfüllen. Der 36-Zoll-Drucker erreicht eine Druckgeschwindigkeit von 4 A1-Seiten pro Minute², was die höchste Druckgeschwindigkeit in der imagePROGRAF-Serie ist. Die Produktivität wird durch ein neues und verbessertes Medienhandling und ein Top Delivery Tray (TDT) gesteigert, der bis zu 100 CAD-Zeichnungen in verschiedenen Grössen oder bis zu 10 Poster für den kontinuierlichen Druck stapeln kann. Die optionale zweite Rolleneinheit ermöglicht es dem Benutzer, die Häufigkeit des Ladens von Medien zu reduzieren, so dass es möglich ist, automatisch zwischen zwei Medienformaten für Ausdrücke unterschiedlicher Grösse zu wechseln, ideal für komplexe CAD-Anwendungen. Die Produktionszeit wird durch ein schnelleres Einlegen des Papiers und einzigartige

¹ Der optionale Scanner Z36 wird von Global Scanning hergestellt.

² A1 Querformat, ungestrichenes Papier, Fast Economy-Modus.

Hot-Swap-Tintentanks maximiert, die während des Betriebs ausgetauscht werden können, um einen unterbrechungsfreien Druck zu gewährleisten.

Die **imagePROGRAF TX-4200/TX-3200** erfüllen eine Vielzahl von Druckanforderungen, einschliesslich CAD- und GIS-Zeichnungen sowie Poster. Der imagePROGRAF TX-4200 hat eine Breite von 44" (111.76 cm) und der TX-3200 eine Breite von 36" (91.44 cm). Beide Modelle haben eine höhere Druckgeschwindigkeit als die Vorgängermodelle und drucken bis zu 3,3 A1-Seiten pro Minute³. Eine hohe Produktivität wird durch eine Reihe von Produktivitätsmerkmalen erreicht, wie z. B. eine Doppelrollen-Medienzuführung⁴ mit schnellem Medienwechsel und einem einfachen Papierladevorgang.

Erweiterte Druckfunktionen für hochauflösende und leuchtende Farben

Alle neuen Modelle der Serien TZ und TX sind mit einer Reihe von Verbesserungen ausgestattet, darunter eine deutlich schärfere Linien- und Textqualität und Farbkalibrierung für kräftigere, konsistentere Farben. Die verbesserten Funktionen zur Bildqualität ermöglichen es, detaillierte CAD-Drucke, von Strichzeichnungen bis hin zu Karten, präzise zu drucken – ideal für die AEC&M-Branche sowie öffentliche Einrichtungen. Die neu entwickelte Bildverarbeitungstechnologie ermöglicht es, tiefe und leuchtende Farben zu reproduzieren, und durch die Verwendung der neuesten magentafarbenen Tinte von Canon sind die Drucke im Vergleich zu früheren Modellen lebendiger⁵, was kräftigere und leuchtendere Farbdrucke auch auf Normalpapier ermöglicht. Die Pigmenttinten sind absolut präzise und verhindern ein Verschmieren, wodurch sich die Ausdrucke ideal für den Einsatz im Aussenbereich eignen.

Gesteigerte Produktivität und Effizienz

Die neuen imagePROGRAF-Drucker verfügen über mehrere Funktionen, die zur Steigerung der Produktivität und Effizienz beitragen. Alle Modelle sind mit dem fortschrittlichen Multisensor ausgestattet, der automatisch Papierbreite und -sorte erkennt und die verbleibende Papiermenge schätzt. Zusätzlich zu diesem Komfort-Feature ist die Zeit für den Papierladeprozess um 30 % reduziert im Vergleich zu Vorgängermodellen. Darüber hinaus wird eine hohe Bildqualität dank des Tintensensorsystems aufrechterhalten, das die Position der Tintentröpfchen automatisch optimiert. Dank der integrierten Farbkalibrierung werden die Abweichungen in der Ausgabefarbe aufgrund individueller Druckkopfunterschiede automatisch korrigiert. Dadurch werden sowohl die für den Druck erforderliche Arbeitszeit als auch die Ausfallzeiten der Geräte reduziert, so dass Benutzer schnell und effizient eine grosse Anzahl von Zeichnungen und Postern erstellen können.

³ A1 Querformat, Zeichnung auf Normalpapier, schnellste Druckeinstellung.

⁴ Die zweite Walzeneinheit ist optional.

⁵ Das Vorgängermodell der TZ-32000 ist die imagePROGRAF TZ-30000 (veröffentlicht im Mai 2021), und die Vorgängermodelle der TX-4200/3200 sind die imagePROGRAF TX-4100/3100 (veröffentlicht im Februar 2021).

Entwickelt mit Blick auf Nachhaltigkeit

Alle neuen Modelle der TZ- und TX-Druckerserien wurden im Vergleich zu den Vorgängermodellen für einen geringeren Stromverbrauch entwickelt. Die TZ-32000 verbraucht während des Betriebs 29% weniger Strom und die TX-4200/TX-3200 25% weniger Strom. Umweltaspekte wurden auch auf die Verpackung der Drucker ausgeweitet, wobei expandiertes Polystyrol (EPS) eliminiert wurde. Sowohl die TZ- als auch die TX-Serie sind in den Vereinigten Staaten als "EPEAT"-Goldprodukte unter dem internationalen EPEAT-Umweltzeichen registriert, das vom Global Electronics Council (GEC) ins Leben gerufen wurde.

Datensicherheit

Von verschlüsselter Kommunikation und sicherem PIN-Code-Druck bis hin zum erweiterten Authentifizierungsprozess und der sicheren Löschung von Festplatten verfügen die Drucker der imagePROGRAF TZ- und TX-Serie über eine Reihe von Sicherheitsfunktionen zum Schutz sensibler Informationen, sodass nur authentifizierte Personen auf den Drucker zugreifen und die Datenspeicherung verwalten können.

Die neuen imagePROGRAF-Modelle sind ab Anfang Oktober bei akkreditierten Canon Partnern und direkt bei Canon erhältlich.

Weitere Informationen zum imagePROGRAF TZ-32000 und zum imagePROGRAF TX-4200/TX-3200 finden Sie unter:

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

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

Über Canon

https://de.canon.ch/about_us/

Medienkontakt Canon

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

Medienkontakt

Contcept Communication GmbH | Andrea Cavelti
Hardturmstrasse 76 | CH-8005 Zürich | +41 (0)43 501 33 00
andrea.cavelti@contcept.ch | www.contcept.ch