varioPRINT 6000 TITAN Serie



BESSER IST KEINER.

Das schnellste Monochrom-Produktionsdrucksystem dieser Kategorie auf dem Markt.



AUF EINEN BLICK



REDUZIERUNG VON ZEITAUF-WAND UND PRODUKTIONS-KOSTEN

- Branchenführende Geschwindigkeit von bis zu 328 Seiten pro Minute*
- Maximale Druckleistung von bis zu 10 Millionen Seiten pro Monat
- Klassenbeste Verfügbarkeit und Zuverlässigkeit, dank eines stabilen Druckprozesses und eines kurzen Papierwegs, der Papierstaus verhindert
- Enorme Kapazität: 24.000 Blatt Papierzufuhr und 18.000 Blatt Papierablage
- PaperLogic und medienbasierte Workflows plus eine Vielzahl an Finishing-Optionen
- Auftragsplanung von bis zu 8 Stunden im Voraus und 4 Stunden unterbrechungsfreier Druck mit PRISMAsync
- Zeitlich begrenzte Geschwindigkeits-Lizenzen zur Bewältigung von saisonalen Spitzen
- Remote Control App zur Überwachung aus der Ferne und für maximale Verfügbarkeit



ÜBERLEGENE ANWENDUNGS-QUALITÄT

- Einzigartige Gemini
 Technologie für das
 gleichzeitige Bedrucken
 von Vorder- und Rückseite
 für eine nahezu perfekte
 Registerhaltigkeit
- ScreenPoint Technologie zur individuellen Bildoptimierung auf jeder Seite
- Intelligente SuperCell Halbton-Technologie für gleichmäßige Bilder und gestochen scharfe Linien
- CopyPress Technologie mit geringer Fixiertemperatur für eine offsetähnliche Druckqualität mit einer glatten Oberfläche
- Druck auf dünnen Medien ab 45 g/m² bis zum Format 350 x 500 mm und 4-fach Nutzen für Buchseiten
- varioPRINT 6000 TITAN TP für Anwendungen im Transaktionsdruck verfügbar



- Umweltfreundliches monochromes Produktionsdrucksystem mit geringer Geräuschentwicklung und einfacher Bedienung
- 30 % geringerer Energieverbrauch pro Druck als die unmittelbaren Mitbewerber*
- Erzeugt 97 % weniger
 Ozon als die Mitbewerber*
- Sehr geringer Geräuschpegel*



^{*}Gemäß Vergleich der veröffentlichten Spezifikationen und interner Tests von Canon.

DAS PRODUKTIONS-DRUCKSYSTEM, DAS EINFACH BESSER IST. Die varioPRINT 6000 TITAN Serie

Erleben Sie die schnellste Druckgeschwindigkeit auf dem Markt, kombiniert mit unübertroffener Zuverlässigkeit und Bildqualität – bei der varioPRINT 6000 TITAN Serie. Die varioPRINT 6000 TITAN Serie eignet sich ideal für den Druck hoher Auflagen mit bis zu 10 Millionen Seiten pro Monat. Sie kombiniert den offsetähnlichen Monochromdruck mit geringem Stromverbrauch und minimalen Geräusch- und Ozonemissionen.*







SEGMENTFÜHRENDE PRODUKTIVITÄT

Es handelt sich nicht nur um das schnellste Bogendrucksystem die varioPRINT 6000 TITAN-Serie ermöglicht Ihnen auch eine effizientere Erfüllung der Druckjobs als je zuvor. Mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 328 Seiten pro Minute überzeugt diese Serie mit einer um 5 bis 9 % höheren Leistung gegenüber ihren Mitbewerbern hiermit legt diese Serie den Grundstein für eine vollkommen neue Produktivität lässt sich noch steigern: Die varioPRINT 6000 TITAN-Serie kann mit dem schnell implementierten APPE-basierten PRISMAsync-Druckserver nahtlos zwischen IPDSund PDF-Workflows wechseln.



ZUVERLÄSSIG UND BEQUEM

Druckgeschwindigkeit ist nicht das einzige Merkmal, das die varioPRINT 6000 TITAN Serie so besonders macht. Dieses Produktionsdrucksystem bietet Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit durch seine robuste Metallkonstruktion, und den stabilen Druckprozess übertrifft es deutlich die Mitbewerber Papiereingabe- und -ausgabekapazität kann die varioPRINT 6000 TITAN-Serie bis zu vier Stunden unbeaufsichtigt produzieren. Die Produktion kann auch bis zu acht Stunden im Voraus mit dem PRISMAsync-Server geplant werden. Darüber hinaus haben Sie dank PRISMsync Remote Control Ihr Drucksystem immer im Auge. Diese App sendet eventuelle Präventiv- und Notfall-Benachrichtigungen auch direkt an Ihr Smartphone.

^{*}Gemäß Vergleich der veröffentlichten Spezifikationen und interner Tests von Canon.

LÄNGER DRUCKEN, SCHNELLER DRUCKEN



Neben dem Basismodell bietet die varioPRINT 6000 TITAN Serie auch auch eine weitere Variante: das TP-Modell. Die TP-Version mit Wachstoner wurde speziell für Transaktionsdruckanforderungen entwickelt. Die optionale integrierte Kamera-Halterung bietet ein vollständiges Scannen mit umfangreicher Datenerfassung und Produktionsberichterstattung. Alles ohne Beeinträchtigung der Druckgeschwindigkeit oder Produktivität.







NAHEZU PERFEKTE REGISTERHALTIGKEIT

Die Gemini-Technologie ist eine Instant-Duplex Innovation für den gleichzeitigen Druck auf der Vorder- und Rückseite. Hierbei werden Ungenauigkeiten bei der Registerhaltigkeit vermieden und es wird mit nahezu absoluter Perfektion produziert - ohne die Notwendigkeit, in die laufende Produktion einzugreifen. Die varioPRINT 6000 TITAN Serie produziert dank der Kombination einzigartiger Technologien mit einer durchgängig randscharfen, offsetähnlichen Druckqualität: CopyPress ermöglicht die Verwendung hochstrukturierter Medien, während niedrige Fixiertemperaturen verhindern. dass sich das Papier wellt oder verzieht. Die ScreenPoint Technologie sorgt für eine einstellbare Schwarzweiß-Qualität und eine präzise, auf das jeweilige Motiv abgestimmte Schärfe. Die intelligente SuperCell Halbton-Technologie stellt gleichmäßige Bilder mit bis zu 237 Graustufen, hervorragenden Verläufen und gestochen scharfen Linien sicher.



UMFANGREICHE MEDIENOPTIONEN

Die varioPRINT 6000 TITAN bietet eindrucksvolle Flexibilität dank der Möglichkeit, auf einer Vielzahl von strukturierten und spezialisierten Medien mit hoher Qualität für hervorragende Anwendungen zu drucken. Darüber hinaus kann dieses Produktionssystem dank des optionalen Medien-Kit für Dünndruckpapiere auf extrem dünnem Papier drucken – sogar auf Medien mit 45 g/m². Das eröffnet eine Reihe neuer Möglichkeiten für Druckdienstleister, speziell für "Beipackzettel" im pharmazeutischen Bereich.

PERFEKTES BILD, PERFEKTER DRUCK



Die varioPRINT 6000 TITAN definierte den Industriestandard beim digitalen Bücherdruck - dank der Gemini-Technologie mit perfekter Registerhaltigkeit und einem Druckformat bis 350 x 500 mm mit Platz für insgesamt vier Buchseiten auf einem Bogen. Sie ist auch für Kleinauflagen prädestiniert. Damit lassen sich neue Märkte erschließen etwa beim Druck von Einzeleditionen oder personalisierten Büchern über einen End-to-End Workflow. Die varioPRINT 6000 TITAN produziert in matter, offsetähnlicher Druckqualität mit perfekter glatter Ausgabe und sogar auf besonders dünnen Medien ab 45 g/m^2 .



MONOCHROM, UMWELT-FREUNDLICH, LEISE.



ERSTAUNLICH GERINGE BETRIEBSKOSTEN



Die varioPRINT 6000 TITAN Serie steht für einen nachhaltigen Monochromdruck und sorgt für eine saubere und angenehme Arbeitsumgebung. Die Systeme setzen nahezu keine Ozon-Emissionen frei, der Druckprozess findet bei niedriger Temperatur statt und ist auffallend leise. Das sind beste Voraussetzungen – nicht nur für optimales Klima am Arbeitsplatz.



Einfache Bedienung, zuverlässige Medienhandhabung und die PaperLogic-Technologie sind nur einige Merkmale, die dazu beitragen, Fehldrucke zu vermeiden.



Die varioPRINT 6000 TITAN verbraucht 30 % weniger Energie als vergleichbare Mitbewerber. Das senkt die Stromkosten und steigert den Gewinn.*

^{*}Gemäß Vergleich der veröffentlichten Spezifikationen und interner Tests von Canon.

GESCHWINDIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND QUALITÄT.

Die varioPRINT 6000 TITAN hat die Geschwindigkeit, die Zuverlässigkeit und die gute Bildqualität, die Ihr Unternehmen braucht, um die Produktivität zu maximieren und perfekte Drucke in schwarzweiß zu liefern.

INTEGRIERTE PRODUKTIVITÄT

1 SCHNELLER ALS VIELE ANDERE

Mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 328 Seiten pro Minute ist die varioPRINT 6000 TITAN nicht nur das schnellste Drucksystem in ihrem Segment – sie ist auch das produktivste Drucksystem in ihrem Segment mit einem Druckvolumen von bis zu 10 Millionen Seiten pro Monat.*

ZUVERLÄSSIGE PAPIERZUFUHR

Trennung der Einzelblätter durch Luftseparation und pneumatischer Papiereinzug aus allen Papierfächern – für eine zuverlässige Papierzuführung. Die Ultraschall-Doppelblatterkennung unterbindet den Einzug von mehreren Druckbögen und verhindert Papierstaus. Alle zur Verfügung stehenden Papiermagazine besitzen eine Interposer- / Zuschießfunktion über den

3 HOHE PAPIERKAPAZITÄT – BEI ZUFUHR UND ABLAGE

> Eine Zufuhrkapazität von bis zu 24.000 Blatt und eine Stapelablage mit einer Kapazität von 18.000 Blatt erhöhen die Effizienz.

4 BEDIENUNGSWARNLEUCHTE

Zeigt deutlich den Status des Drucksystems an – der Bediener weiß sofort, dass die Produktion reibungslos verläuft oder ob ein Eingriff erforderlich ist.

5 PRODUKTIONSPLANUNG BIS ZU ACHT STUNDEN IM VORAUS

Der integrierte APPE-basierte PRISMAsync-Druckserver bietet eine Produktionsplanung von bis zu acht Stunden im Voraus und schaltet reibungslos zwischen IPDS- und PDF-Workflows um. **6** AKKURATE STAPELUNG

Bis zu 3 Hochleistungsstapler überzeugen mit sehr akkurater und flacher Stapelung und der Möglichkeit zur Entnahme bei laufender Produktion. Darüber hinaus ermöglicht ein Finisher das Heften von bis zu 100 Blatt mit automatischen Heftklammernbeschnitt.

7 OFFENE DFD-SCHNITTSTELLE

Die Hochleistungsstapler bieten eine offene DFD-Schnittstelle für das Inline-Finishing. Zum Beispiel lassen sich hochwertige quadratische Falzbroschüren mit dem BLM550+ und perfekt gebundene Bücher mit dem BGB Bourg 3202 produzieren.



^{*}Gemäß Vergleich der veröffentlichten Spezifikationen und interner Tests von Canon.

APPLIKATIONSQUALITÄT

8 NAHEZU PERFEKTE REGISTERHALTIGKEIT

Die Gemini-Technologie ermöglicht den gleichzeitigen Druck auf der Vorder- und Rückseite. Hierbei werden Ungenauigkeiten bei der Registerhaltigkeit vermieden und es wird mit nahezu absoluter Perfektion produziert.

GLATTE UND MATTE QUALITÄTWIE BEIM OFFSETDRUCK

Die CopyPress-Technologie nutzt ein spezielles Transferband, um den Toner bei einer Temperatur von ca. 100°C auf dem Papier zu fixieren – das verhindert Papierverzug und sorgt für eine matte und ebene Ausgabe.

10 BEEINDRUCKENDE ERGEBNISSE

Die ScreenPoint Technologie und SuperCell optimieren jede einzelne Seite basierend auf dem gedruckten Motiv. Sie ermöglichen den Druck von feinsten Details (180 lpi), nuancierten Bildern und glatten Verläufen mit bis zu 237 Graustufen.

11 EXTRA-LEICHTE GRAMMATUREN

Zuverlässiger Druck auf dünnen Medien ab 45 g/m² dank des speziellen Medien-Kits für dünne Papiere.

12 BUCHDRUCK

Entdecken Sie die Vorteile des Unikats beim Buchdruck: Bis zu vier Buchseiten mit dem flexiblen Papiermodul im Format bis zu 350 x 500 mm Größe und nahezu perfekte Registerhaltigkeit für hochwertige Bücher.

NACHHALTIGKEIT

13 NAHEZU OZONFREI

Das umweltfreundlichste Monochrom-Produktionssystem dieser Kategorie auf dem Markt setzt setzt aufgrund der CopyPress Technologie nahezu kein Ozon frei.

14 BESSER FÜR DIE UMWELT

Reduzierung der Energiekosten dank bis zu 30 % geringerem Gesamtenergieverbrauch (im Vergleich zu Mitbewerbs-Systemen) und sehr geringe Wärme- und Geräuschemissionen.*





14

Canon Inc.

Canon.com

Canon Europe

canon-europe.com

German edition © Canon Europa N.V., 2020

Bestell-Nr.: 2000221

Canon Deutschland GmbH Canon Austria GmbH

Europark Fichtenhain A10 Oberlaaer Straße 233 D-47807 Krefeld Canon Helpdesk Tel.: +49 2151 3450

Fax: +49 2151 345 102

canon.de

A-1100 Wien Canon Helpdesk Tel. (01) 360 277 4567

canon.at

Canon (Schweiz) AG

Richtistrasse 9 CH-8304 Wallisellen Tel. +41 (0) 848 833 835

canon.ch

