

varioPRINT 6000 Serie TITAN



Canon

**UNÜBER-
TROFFEN**

Erleben Sie herausragende Produktivität und Zuverlässigkeit mit der varioPRINT 6000 Serie TITAN.

OFFSET-ÄHNLICHE QUALITÄT MIT DIGITALER PRODUKTIVITÄT

Die varioPRINT 6000 Serie TITAN ist extrem zuverlässig, energieeffizient und superproduktiv. Sie hilft leistungsstarken kommerziellen Druckereien und internen Druckzentren Qualität in großem Umfang zu liefern.

Dank der Gemini-Technologie vereint dieses monochrome Arbeitstier sofortigen Duplexdruck in Offsetqualität mit niedrigem Stromverbrauch und minimalen Lärm- und Ozonemissionen.

Die varioPRINT 6000 Serie TITAN ist in drei Versionen erhältlich:

Standard

Maximieren Sie die Produktion hochwertiger Dokumente und minimieren Sie den Bedienerinsatz durch die varioPRINT 6000 Serie TITAN.

TPxp

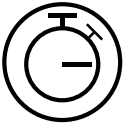
Die varioPRINT 6000 Serie TITAN druckt in hohen Geschwindigkeiten mit perfekten Ergebnissen selbst in den anspruchsvollsten Transaktionsdruckumgebungen, während die varioPRINT 6000 Serie TPxp mit ihrem robusten Wachs-Toner und der PrintGuard-Technologie ein sofortiges und wischfestes Finishing bei der Verwendung von Systemen mit Luft- oder Friktionszufuhr ermöglicht.

MICR

Produzieren Sie einwandfreie sicherheitsrelevante, maschinenlesbare Finanzdokumente mit speziellem MICR-Toner. Die varioPRINT 6000 Serie MICR bietet das Beste aus beiden Welten: Sie können jede Art von Anwendung drucken und gleichzeitig MICR-Dokumente produzieren.

Durch das umfangreiche Angebot an Papierzufuhr- und Endverarbeitungsmodulen können Sie mit der varioPRINT 6000 Serie TITAN Anwendungen wie Bücher, Handbücher, Transaktionsdokumente, Direktmailings, pharmazeutische oder kosmetische Beipackzettel produzieren, die alle über unseren intuitiven PRISMAsync Druckserver gesteuert werden.

AUF EINEN BLICK:



REDUZIERUNG VON PRODUKTIONSZEITEN UND -KOSTEN

- Branchenführende Geschwindigkeit von bis zu 328 Bildern pro Minute
- Maximale Druckleistung von bis zu 10 Millionen Bildern 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
- Permanente oder zeitlich begrenzte Geschwindigkeitslizenzen zur Bewältigung von saisonalen Spitzen
- Remote Control App zur Überwachung aus der Ferne und für maximale Verfügbarkeit



ÜBERLEGENE ANWENDUNGSQUALITÄT

- Die einzigartige Gemini-Technologie verwendet zwei Belichtungsbänder, um Vorder- und Rückseite gleichzeitig zu bedrucken, was eine nahezu perfekte Registerhaltigkeit bei niedrigeren Temperaturen ermöglicht
- Die ScreenPoint-Technologie optimiert die digitale Umwandlung von Bildern in den Druck für jede einzelne Seite und verbessert die Ausgabequalität
- Intelligente SuperCell Halbtone-Technologie für gleichmäßige, nuancenreiche Bilder und gestochen scharfe Linien
- CopyPress Technologie mit geringer Fixiertemperatur für eine offsetähnliche Druckqualität mit einer matten Druckausgabe
- Bedrucken Sie Material mit einer Grammatur von nur 45 g/m² oder bis zum Format 350 x 500 mm mit der „Light Weight Media“-Luftführungstechnologie, die den Druck von Büchern im 4er-Nutzen ermöglicht.



ECHTE NACHHALTIGKEIT

- Ein umweltfreundliches, leises und einfach bedienbares Schwarzweiß Produktionsdrucksystem
- Erzeugt weniger Ozon als die Mitbewerber
- Sehr geringer Geräuschpegel



DAS PRODUKTIONSDRUCKSYSTEM, DAS EINFACH BESSER IST

Die varioPRINT 6000 Serie TITAN



Erleben Sie das produktivste monochrome Produktionsdrucksystem in seinem Segment, kombiniert mit unübertroffener Zuverlässigkeit und Bildqualität – die varioPRINT 6000 Serie TITAN. Die varioPRINT 6000 Serie TITAN eignet sich ideal für den Druck hoher Auflagen mit bis zu 10 Millionen Bildern pro Monat. Sie kombiniert offsetähnlichen Monochromdruck mit minimalen Geräusch- und Ozonemissionen¹. So sieht das Zugpferd für Ihr Druckgeschäft aus.

¹Gemäß Vergleich der veröffentlichten Spezifikationen und interner Tests von Canon.



AUSSERGEWÖHNLICHE PRODUKTIVITÄT UND ZUVERLÄSSIGKEIT

Vorstellung der varioPRINT 6000 Serie TITAN:

varioPRINT 6330¹

328 DIN A4-Seiten pro Minute
171 DIN A3-Seiten pro Minute

varioPRINT 6270

272 DIN A4-Seiten pro Minute
146 DIN A3-Seiten pro Minute

varioPRINT 6220

221 DIN A4-Seiten pro Minute
118 DIN A3-Seiten pro Minute

varioPRINT 6180

182 DIN A4-Seiten pro Minute
97 DIN A3-Seiten pro Minute

Nehmen Sie mehr Aufträge mit höheren Auflagen an und erledigen Sie sie schneller, dank der außergewöhnlichen Geschwindigkeit, Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit der varioPRINT 6000 Serie TITAN.



HÖCHSTE PRODUKTIVITÄT IN IHREM SEGMENT

Es handelt sich nicht nur um das schnellste Bogendrucksystem im entsprechenden Segment – die varioPRINT 6000 Serie TITAN ermöglicht Ihnen auch eine schnellere Verarbeitung der Druckjobs als je zuvor. Mit Geschwindigkeiten von bis zu 328 DIN A4-Seiten pro Minute ist diese Serie in fast allen Umgebungen produktiver, wie Tests von Dritten gezeigt haben, und spielt damit in einer eigenen Liga. Und diese Produktivität lässt sich noch steigern: Die varioPRINT 6000 Serie TITAN kann mit dem schnell implementierten APPE-basierten PRISMAsync-Druckserver nahtlos zwischen IPDS- und PDF-Workflows wechseln.

¹Nicht als MICR-Version verfügbar



ZUVERLÄSSIG UND BEQUEM

Druckgeschwindigkeit ist nicht das einzige Merkmal, das die varioPRINT 6000 Serie TITAN so besonders macht. Dieses Produktionsdrucksystem bietet Zuverlässigkeit und Verfügbarkeit – durch seine robuste Metallkonstruktion, den zuverlässigen, kurzen Papierweg und den stabilen Druckprozess übertrifft es deutlich die Mitbewerber am Markt. Aufgrund der sehr hohen Papiereingabe- und -ausgabekapazität kann die varioPRINT 6000 Serie TITAN bis zu vier Stunden unbeaufsichtigt produzieren. Die Produktion kann auch bis zu acht Stunden im Voraus mit dem PRISMAsync-Server geplant werden.



FLEXIBEL DRUCKEN IN JEDER UMGEBUNG

TPxp- UND MICR-OPTIONEN | Neben dem Standardmodell ist die varioPRINT 6000 Serie TITAN in zwei weiteren Varianten erhältlich: TPxp und MICR². Die TPxp-Version mit Wachstoner wurde für Transaktionsdruckanforderungen entwickelt, während das MICR-Modell qualitativ hochwertige Dokumente für das Finanzwesen produziert. Die optionale integrierte Kamera-Halterung bietet eine Plattform³ für das vollständige Scannen mit umfangreicher Datenerfassung und Produktionsberichterstattung. Alles ohne Beeinträchtigung der Druckgeschwindigkeit oder Produktivität.

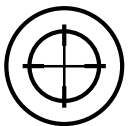
²vP6000 Serie MICR-Systeme haben eine Lieferzeit von 6 Wochen

³Inspektionskamera nicht inbegriffen

AUSSERGEWÖHNLICHE.. ANWENDUNGSQUALITÄT



Die varioPRINT 6000 Serie TITAN liefert auf einer Vielzahl von Medien Drucke, die mit Offsetqualität mithalten können. Beeindrucken Sie Ihre Kunden mit einer nahezu perfekten Registerhaltigkeit bei offsetähnlichen Schwarztönen und einer auf Anhieb sauberen, planen Ausgabe für eine einfache und schnelle Weiterverarbeitung.



NAHEZU PERFEKTE REGISTERHALTIGKEIT

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



UMFANGREICHE MEDIENOPTIONEN

Die varioPRINT 6000 Serie TITAN bietet den Nutzern 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 Produktionsdrucksystem dank des optionalen Medien-Kit für Dünndruckpapiere auf extrem leichtem 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 „ON-DEMAND“ BUCHPRODUKTION

Die varioPRINT 6000 Serie TITAN definiert den Industriestandard beim digitalen Buchdruck – 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 Einzelauflagen oder personalisierten Büchern über einen End-to-End Workflow. Die varioPRINT 6000 Serie TITAN produziert in matter, offsetähnlicher Druckqualität mit perfekter glatter Ausgabe und sogar auf besonders leichten Medien mit 45 g/m².

ÖKOLOGISCHE AUSWIRKUNG

Praktisch kein Ozonausstoß, keine Tonerreste und niedrigerer Stromverbrauch pro Druck. Die varioPRINT 6000 Serie TITAN wurde entwickelt, um die Grenzen des Machbaren zu verschieben und die Umwelt zu schonen. Sie ist langlebig und ihre Komponenten können wiederverwendet werden. Neben geringeren Emissionen, weniger Wärme und Lärm verbrauchen die Systeme der varioPRINT 6000 Serie TITAN auch weniger Energie bei der Produktion von Millionen von Ausdrucken.



MONO- CHROM, NACH- HALTIG, LEISE.



UMWELTFREUNDLICH DRUCKEN



HÖCHSTER NACHWEIS DER NACHHALTIGKEIT

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



EINE AUF ANHIEB PERFEKTE AUSGABE

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



GESCHWINDIGKEIT, ZUVERLÄSSIGKEIT UND QUALITÄT.

Die varioPRINT 6000 Serie TITAN hat die Geschwindigkeit beim monochromen Druck, die Zuverlässigkeit und die gute Bildqualität, die Ihr Unternehmen braucht, um die Produktivität zu maximieren und perfekte Drucke zu liefern.

INTEGRIERTE PRODUKTIVITÄT

1 SCHNELLER ALS VIELE ANDERE

Mit einer Druckgeschwindigkeit von bis zu 328 Bildern pro Minute ist die varioPRINT 6000 Serie TITAN nicht nur das schnellste Drucksystem in seinem Segment – es ist auch der stärkste Produktionsfaktor mit einem klassenführenden Druckvolumen von bis zu 10 Millionen Bildern pro Monat¹.

2 ZUVERLÄSSIGE PAPIERZUFUHR

Trennung der Einzelblätter durch Luftseparation und pneumatischer Papiereinzug aus allen Papierfächern – für eine zuverlässige Papierzuführung. Die Ultraschall-Erkennung unterbindet den Einzug von mehreren Druckbögen und verhindert Papierstaus.

3 HOHE PAPIERKAPAZITÄT – EINGABE UND AUSGABE

Eine Zufuhrkapazität von bis zu 24.000 Bögen und eine Stapelablage mit einer Kapazität für 18.000 Blatt erhöhen die Effizienz. Darüber hinaus vergrößert eine optionale Rollenzufuhr die Papierkapazität bis zum Maximum.

4 BEDIENUNGSWARNLEUCHE

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 VORAUSS

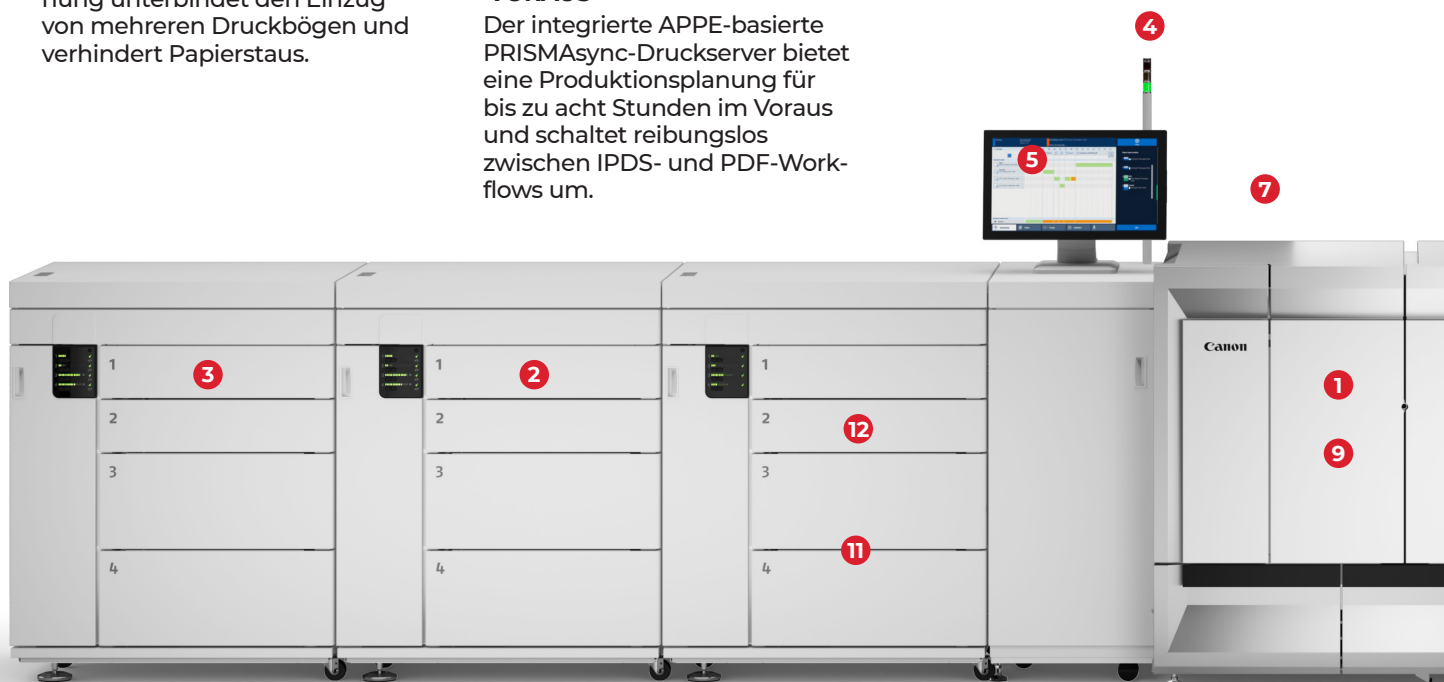
Der integrierte APPE-basierte PRISMAsync-Druckserver bietet eine Produktionsplanung für bis zu acht Stunden im Voraus und schaltet reibungslos zwischen IPDS- und PDF-Workflows um.

6 AKKURATE ABLAGE

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

7 OFFENE DFD-SCHNITTSTELLE

Die Hochleistungsstapler bieten eine offene DFD-Schnittstelle für das Inline-Finishing.



¹Gemäß 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 beseitigt und es wird mit nahezu absoluter Perfektion produziert.

9 HOHE UND MATTE QUALITÄT – WIE BEIM OFFSETDRUCK

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

10 BEEINDRUCKENDE DRUCKE

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

11 EXTRA-LEICHTE GRAMMATUREN

Zuverlässiger Druck auf leichten 45 g/m² Medien dank dem speziellen Medien-Kit für dünne Papiere und mit wirksamer Luftführung.

12 BUCHDRUCK

Entdecken Sie die Vorteile des Print-on-demand 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 KAUM OZON

Das umweltfreundlichste Monochrom-Produktionssystem dieser Kategorie auf dem Markt setzt kaum Ozon frei.

14 BESSER FÜR DIE UMWELT

Verringern Sie den Gesamtenergieverbrauch und erzeugen Sie nur noch sehr geringe Wärme- und Lärmemissionen.¹



Canon Deutschland GmbH

Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Canon Helpdesk
Tel.: +49 30 9158 9012
canon.de

Canon Austria GmbH

Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Canon Helpdesk
Tel. +43 1 360 277 4567
canon.at

Canon (Schweiz) AG

Richtstrasse 9
CH-8304 Wallisellen
Canon Helpdesk
Tel. +41 22 567 5858
canon.ch

KONTAKT

Canon Inc.
canon.com

Canon Deutschland GmbH
canon-europe.com

German edition
© Canon Europa N.V. 2024

The Canon logo is displayed in its characteristic red color and bold, sans-serif font.