

varioPRINT 6000 Serie TITAN

**ABSOLUT ZUVERLÄSSIG,
STROMSPAREND UND
UNVERGLEICHLICH
PRODUKTIV - DAS DIGITALE
PRODUKTIONSDRUCKSYSTEM, DAS
NICHT ZU ÜBERTREFFEN IST.**



Außergewöhnliche Produktivität und Zuverlässigkeit

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

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.

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 dabei die Umwelt zu schonen. Sie ist langlebig und ihre Komponenten können wiederverwendet werden. Neben **geringeren Emissionen, weniger Wärme und Lärm** verbrauchen die varioPRINT 6000-Systeme auch weniger Energie bei der Produktion von Millionen von Ausdrucken.

Canon

varioPRINT 6000 Serie TITAN



Die varioPRINT 6000 Serie TITAN hilft Kunden in hochvolumigen Produktionsumgebungen, ihre Produktion von hochwertigen Dokumenten bei geringstem Bedieneraufwand zu maximieren. Dieses Produktionsdrucksystem erzeugt dank der Gemini-Technologie zuverlässig offsetähnliche Drucke und nahezu perfekte planliegende Drucke. Es ist langlebig, und seine Emissionswerte, Wärmeabgabe, Lärmbelastung und Abfallquote sind sehr niedrig, was die Umweltauswirkungen minimiert und ein angenehmes Arbeitsumfeld schafft.



varioPRINT 6000 TITAN

Für kommerzielle Druckdienstleister, größere Hausdruckereien und On-Demand-Buchdrucker/-hersteller bietet die Standard-Alleskönnerin varioPRINT 6000 Serie TITAN die richtige Flexibilität und Zuverlässigkeit, die dieses Marktsegment benötigt.



varioPRINT 6000 TITAN TPxp

Die varioPRINT 6000 Serie TPxp (Transactional Printing with extra Performance) mit ihrem robusten Wachs-Toner und Print Guard erzeugt in Umgebungen mit Transaktionsdruck, die ein hochleistungsfähiges Nearline-Finishing-System erfordern, eine Ausgabe, die sofort für nachfolgende Weiterverarbeitung bereit ist.



varioPRINT 6000 TITAN MICR

Druckereien aus dem Bereich Finanzdienstleistungen, z. B. Banken und Versicherungen, sind auf gedruckte Dokumente angewiesen, die sicher sind und von Hochgeschwindigkeitsscannern exakt gelesen werden können. Die varioPRINT 6000 Serie MICR (Magnetic Ink Character Recognition) mit speziellem MICR-Toner ist der ideale Hochgeschwindigkeitsdrucker für die Erstellung präziser und sicherheitsrelevanter Dokumente wie Schecks, Kontoauszüge, Bankbelege und andere Finanzdokumente. Da die magnetischen Druckzeichen nur schwer zu verändern oder zu vervielfältigen sind, trägt der MICR-Druck zur Verhinderung von Betrug und Fälschung im Finanzsektor bei.

Die varioPRINT 6000 Serie TITAN ist in den folgenden Versionen erhältlich:

- varioPRINT 6000 Serie TITAN
- varioPRINT 6000 Serie TPxp TITAN
- varioPRINT 6000 Serie MICR TITAN

Die varioPRINT 6000 Serie TITAN besteht aus den folgenden Einzelmodellen:

- varioPRINT 6180
- varioPRINT 6180 TPxp
- varioPRINT 6180 MICR TITAN
- varioPRINT 6220
- varioPRINT 6220 TPxp
- varioPRINT 6220 MICR TITAN
- varioPRINT 6270
- varioPRINT 6270 TPxp
- varioPRINT 6270 MICR TITAN
- varioPRINT 6330
- varioPRINT 6330 TPxp

TECHNISCHE DATEN

varioPRINT 6000 Serie TITAN

TECHNOLOGIE

Drucktechnologie CopyPress- and ScreenPoint-Technologie
Druckauflösung LED, 600 x 1.200 dpi, 85/106/125/141/180 lpi und bis zu 237 Graustufen
Registerhaltigkeit Vorder- zu Rückseite <+/- 0,3 mm

DRUCKGESCHWINDIGKEIT

varioPRINT 6330* • 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

Zeitlich begrenzte Geschwindigkeits-Lizenzen

Durch zeitlich begrenzte Geschwindigkeits-Lizenzen erhält man für einen definierten Zeitraum die gewünschte Flexibilität

MAX. MONATL. DRUCKVOLUMEN (DIN A4)

varioPRINT 6330 1.000.000 bis 10.000.000 (DIN A4-Bilder)
varioPRINT 6270 750.000 bis 8.000.000 (DIN A4-Bilder)
varioPRINT 6220 500.000 bis 5.000.000 (DIN A4-Bilder)
varioPRINT 6180 300.000 bis 2.500.000 (DIN A4-Bilder)

ALLGEMEINE ANGABEN

Bedienung Intuitiver hochauflösender 38-cm-Farbtouchscreen
Abmessungen Haupteinheit (B x T x H) 1.439 x 1.070 x 1.225 mm
Gewicht Haupteinheit 779 kg

UMWELT

Stromverbrauch Standby: 0,9 kW
 Druckmodus: varioPRINT 6330 4,9 kW
 varioPRINT 6270 4,4 kW
 varioPRINT 6220 4,3 kW
 varioPRINT 6180 4 kW

PRINT GUARD

Allgemeine Angaben Nachträgliche Fixiereinheit für die Modellreihen varioPRINT 6000 MICR TITAN und optional für varioPRINT 6000 TPxp TITAN
Abmessungen Breite: 750 mm
 Tiefe: 850 mm
 Höhe: 1.200 mm
Gewicht 178 kg

PAPIERHANDHABUNG

Papierzufuhr (serienmäßig) Papiereinzugsmodul mit 4 Papierfächern (2 x 1.700 Bögen, 2 x 600 Bögen)
Optionen Zweites und drittes Papiereinzugsmodul
Maximale Papierkapazität 24.000 Blatt aus 4 serienmäßigen und 8 optionalen Papierfächern (80 g/m², DIN A4)
 Dual-Papierfach-Option für höhere DIN A4-Papierkapazität
Grammaturen 45 bis 50 g/m² mit optionalem Modul für niedrige Grammaturen
 50 bis 300 g/m² für von Canon empfohlene Medien, 60 - 200 g/m² für sonstige Medien
 Beschichtete Medien: 120 bis 200 g/m²; Standard, 80 bis 120 / 200 bis 250 g/m²; nur für getestete Medien
Papierformat 203 x 203 mm bis 350 x 500 mm
 Statement (178 x 252 mm)

STANDARD-PAPIERMODUL

Papierfächer 2 x 600 Blatt, 2 x 1.700 Blatt (80 g/m²)
Standard-Papierkapazität 4.600 Blatt
Papierformat 203 x 203 mm bis 488 x 320 mm
 178 x 252 mm**
Abmessungen (B x T x H) 940 x 716 x 1.150 mm
Gewicht 180 kg

OPTIONALES PAPIERMODUL

Beschreibung Neben dem Standardpapiermodul können zwei Zusatzpapiermodule hinzugefügt werden
Papierfächer 2 x 600 Blatt, 2 x 1.700 Blatt (80 g/m²) pro Papiermodul
Maximale Papierkapazität 16.000 Blatt (Gesamtmenge aus 2 Papiermodulen mit Dual-Papierfach)

Papierformat

203 x 203 mm bis 488 x 320 mm;
 Statement (178 x 252 mm)**
 940 x 716 x 1.150 mm
 180 kg

Abmessungen (B x T x H) Gewicht

FLEX-PAPIERMODUL

Beschreibung

Flexibles Papiermodul, das auch das Format 350 x 500 mm beherrscht. Kann als Standardfach verwendet werden (als erstes Modul nach dem im System befindlichen)

Papierfächer

2 x 600 Blatt, 2 x 1650 Blatt (80 g/m²) pro Papiermodul

Papierformat

Obere 2 Fächer: 203 x 203 mm (LEF) bis 488 x 320 mm;
 Statement (178 x 252 mm)
 2 Massenfächer: 203 x 208 mm (LEF) bis 500 x 350 mm (SEF)

Maximales Papierformat

350 x 500 mm SEF nur in Flex-Papiermodulen (Massenfächer)

Minimales Papierformat

Normale Fächer: wie beim Standard-Papiermodul;
 Flex-Papiermodule 208 x 203 mm

Abmessungen (B x T x H)

940 x 716 x 1.150 mm

Gewicht

180 kg

Eingabeschnittstellenmodul

Abmessungen (B x T x H) 470 x 1.020 x 1.150 mm
Gewicht 100 kg

STAPELABLAGE MIT HOHER KAPAZITÄT

Beschreibung

Es können drei leistungsstarke Stapelablagen hinzugefügt werden

Kapazität

2 x 3.000 Blatt (80 g/m²) pro Stapelablage

Papierformat

203 x 203 mm bis 350 x 500 mm
 Optional 178 x 203 bis 320 mm

Maximale Papierkapazität

18.000 Blatt (3 Stapelablagen)

Abmessungen (B x T x H)

1.150 x 736 x 1.150 mm;
 1.150 x 736 x 1.928 mm (mit Finisher)

Gewicht

160 kg (290 kg mit Finisher)

Leistungsmerkmale

Druck von Registerblättern, Ausgabe über OEM-Schnittstelle an externe Weiterverarbeitung

OPTIONALER SATZFINISHER

Beschreibung

Optionaler Hefter- und Stapelfinisher in Verbindung mit Stapelablage mit hoher Kapazität

Ausgabekapazität

4.000 Blatt (80 g/m², DIN A4)

Heftkapazität

100 Blatt (80 g/m²)

Papierformat

208 x 275 mm bis 220 x 306 mm

Heften

Eckheftung, Zweipunktheftung

Heftformate

Hochformat, Querformat, Buch

Leistungsmerkmale

Optional: kleine Stapel mit 50 Blatt (besonders geeignet für dünne Papiere)

CONTROLLER

Beschreibung

PRISMAsync Controller; Typ: T53

Schnittstelle

10/100/1000 MB, 2 x 1 GB Ethernet-Netzwerkports

Seitenbeschreibungssprache

APPE (Adobe® PDF Print Engine)

Adobe® PostScript® 3TM / Streaming PostScript®

PPML / GA Level 1

PPML Versionen 1.5, 2.1 und 2.2

PDF 1.7

PCL 6

Xerox® PPP-Support

IPDS (optional)

Protokolle

TCP/IP (LPR/LPD, Socket), SMB feste/automatisch vergebene IP (via DHCP)

SNMP v1-v3 (Drucker-MIB, Private-MIB, Auftragsüberwachungs-MIB), IPP

Prozessor

3,0 GHz

Speicher

8 GB DDR 4 2.400 MHz

Festplatte

1 x 500 GB 2,5" UND 1 x 1.000 GB 3,5"

Netzwerk-Konnektivität

10/100/1000 MB, 2 x 1GB Ethernet Netzwerkports



MEDIENKIT FÜR DÜNNE PAPIERE		Abmessungen (B x T x H)	2.755 x 1.870 x 1.330 mm
Beschreibung	Spezielles Installationspaket, um die Benutzung von dünnen Medien (ab 45 g/m ²) zu ermöglichen, benötigt Druckluft, wird bei einer Spezialisierung auf Dünnpapiere empfohlen	Gewicht Haupteinheit	532 kg
Papierformat	203 x 203 mm bis 350 x 500 mm, alle Formate, die durch die Papiereinzugsmodule unterstützt werden	Stromversorgung	240 V; 4 A
Grammaturen	Ab 45 g/m ² Normalpapier, Faserrichtung in Richtung des Papiertransports	Sattelstichheftung	Bis zu 6 Stiche pro Broschüre, Mittelfalz (1 Blatt); Frontbeschnitt; Square Spine-Formung; Rotator für maximale Produktivität bei der Herstellung von A5-Broschüren
Booklet Maker (BLM200)		Buchauslage für Produktionsumgebungen:	104 cm Stapelhöhe ergeben eine Kapazität von etwa: - 450 Broschüren à 10 Blatt/40 Seiten (2 mm Rücken) - 180 Broschüren à 25 Blatt/100 Seiten (5 mm Rücken) - 90 Broschüren à 50 Blatt/200 Seiten (10 mm Rücken)
Heftkapazität	2 - 25 Blatt (80 g/m ²)	INTEGRIERTE KAMERA-HALTERUNG	Montageeinheit für Kamera-Inspektionssysteme von Drittanbietern.
Ausgabekapazität des Ausgabebands	Abhängig von der Broschürendicke: bis zu 100 Broschüren; optional ist ein leistungsfähiger PowerStacker verfügbar. Das Ausgabeband unterstützt unbegrenztes Stapeln, da die Broschüren an ein externes Auffangfach ausgegeben werden.	FINISHER VON DRITTANBIETERN	Dank der offenen DFD-Schnittstelle kann die varioPRINT 6000 TITAN-Modellreihe sehr flexibel mit Lösungen von Drittanbietern kombiniert werden.
Grammaturen der Broschürenseiten	60 bis 300 g/m ²		
Broschürenumschlag	Bis 300 g/m ²		
Minimale Papiergröße	203 x 248 mm		
Maximale Papiergröße	320 x 470 mm		
Abmessungen (B x T x H)	1.540 x 680 x 1.135 mm		
Gewicht Haupteinheit	150 kg		
Stromversorgung	240 V; 7 A		
Leistungsmerkmale	Sattelstichheftung per Heftkartuschen, Mittelfalz (1 Blatt)		
Optionen	Frontbeschnitt; Querfalzmodul; Rotator für maximale Produktivität bei der Herstellung von A5-Broschüren, Stapelablage für Produktionsumgebungen, bis zu 400 Broschüren		
Booklet Maker (BLM550+)			
Sattelheftungskapazität	2 bis 52 Blatt (80 g/m ²); 2 bis 56 Blatt (70 g/m ²)		
Ausgabekapazität des Ausgabebands	Je nach Broschürenstärke bis zu 35 Broschüren; optionaler Buchstapler erhältlich. Das Ausgabeband unterstützt unbegrenztes Stapeln, da die Broschüren an ein externes Auffangfach ausgegeben werden.		
Grammaturen der Broschürenseiten	70 bis 300 g/m ²		
Broschürenumschlag	Bis 300 g/m ²		
Minimale Papiergröße	203 x 203 mm		
Maximale Papiergröße	350 x 503 mm		

* MICR-Modell unterstützt keine 328 Seiten/Min.

* Nicht als MICR-Version verfügbar

** Mit optionaler Unterstützung des Statement-Formats

Für beste Ergebnisse empfiehlt Canon den Einsatz von Canon Original-Medien.

Bitte informieren Sie sich in der Kompatibilitätsliste der Medien/Papiere darüber, welche Materialien empfohlen werden.

Einige Darstellungen sind zwecks optimaler drucktechnischer Wiedergabe simuliert.

Alle Daten beruhen auf Canon Prüf- und Messnormen.

Änderung der technischen Daten vorbehalten.™ und ®: Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Marken bzw. eingetragene Marken ihrer jeweiligen Hersteller in ihren Märkten bzw. Ländern.

Fußnoten:

¹vp6000 MICR TITAN Systeme haben eine Lieferzeit von 6 Wochen



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

Canon Inc.
Canon.com
Canon Europe
canon-europe.com
German edition

© Canon Europa N.V., 2024