

# 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.

## Außergewöhnlich 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 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 Serie 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 TPxp Serie

Die varioPRINT 6000 TPxp Serie (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 MICR Serie

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 TPxp Serie
- varioPRINT 6000 MICR Serie

Die varioPRINT 6000 Serie TITAN besteht aus den folgenden Einzelmodellen:

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

<b>TECHNOLOGIE</b>		<b>Gewicht</b>	180 kg
<b>Drucktechnologie</b>	CopyPress- and ScreenPoint-Technologie	<b>FLEX-PAPIERMODUL</b>	
<b>Druckauflösung</b>	LED, 600 x 1.200 dpi, 85/106/125/141/180 lpi und bis zu 237 Graustufen	<b>Beschreibung</b>	Flexibles Papiermodul, das auch das Format 350 x 500 mm beherrscht. Kann als Standardfach verwendet werden (als erstes Modul nach dem im System befindlichen)
<b>Registerhaltigkeit Vorder- zu Rückseite</b>	< +/- 0,3 mm	<b>Papierfächer</b>	2 x 600 Blatt, 2 x 1650 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> ) pro Papiermodul
<b>DRUCKGESCHWINDIGKEIT</b>		<b>Papierformat</b>	Oberer 2 Fächer: 203 x 203 mm (LEF) bis 488 x 320 mm; Statement (178 x 252 mm) 2 Großraumfächer: 203 x 208 mm (LEF) bis 500 x 350 mm (SEF)
<b>varioPRINT 6330*</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 328 DIN A4-Seiten pro Minute</li> <li>• 171 DIN A3-Seiten pro Minute</li> </ul>	<b>Maximales Papierformat</b>	350 x 500 mm SEF nur in Flex-Papiermodulen (Massenfächer)
<b>varioPRINT 6270</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 272 DIN A4-Seiten pro Minute</li> <li>• 146 DIN A3-Seiten pro Minute</li> </ul>	<b>Minimales Papierformat</b>	Normale Fächer: wie beim Standard-Papiermodul; Flex-Papiermodule 208 x 203 mm
<b>varioPRINT 6220</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 221 DIN A4-Seiten pro Minute</li> <li>• 118 DIN A3-Seiten pro Minute</li> </ul>	<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	940 x 716 x 1.150 mm
<b>varioPRINT 6180</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 182 DIN A4-Seiten pro Minute</li> <li>• 97 DIN A3-Seiten pro Minute</li> </ul>	<b>Gewicht</b>	180 kg
<b>Zeitlich begrenzte Geschwindigkeits-Lizenzen</b>	Durch zeitlich begrenzte Geschwindigkeits-Lizenzen erhält man für einen definierten Zeitraum die gewünschte Flexibilität	<b>EINGABESCHNITTSTELLEN-MODUL</b>	
<b>MAX. MONATL. DRUCKVOLUMEN (DIN A4)</b>		<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	470 x 1.020 x 1.150 mm
<b>varioPRINT 6330</b>	1.000.000 bis 10.000.000 (DIN A4-Bilder)	<b>Gewicht</b>	100 kg
<b>varioPRINT 6270</b>	750.000 bis 8.000.000 (DIN A4-Bilder)	<b>GROSSSTAPELABLAGE</b>	
<b>varioPRINT 6220</b>	500.000 bis 5.000.000 (DIN A4-Bilder)	<b>Beschreibung</b>	Es können drei leistungsstarke Stapelablagen hinzugefügt werden
<b>varioPRINT 6180</b>	300.000 bis 2.500.000 (DIN A4-Bilder)	<b>Kapazität</b>	2 x 3.000 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> ) pro Stapelablage
<b>ALLGEMEINES</b>		<b>Papierformat</b>	203 x 203 mm bis 350 x 500 mm Optional 178 x 203 bis 320 mm
<b>Bedienung</b>	21,5" (54,6 cm) HD kapazitives Touch-Display	<b>Maximale Papierkapazität</b>	18.000 Blatt (3 Stapelablagen)
<b>Abmessungen Haupteinheit (B x T x H)</b>	1.439 x 1.070 x 1.225 mm	<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	1.150 x 736 x 1.150 mm; 1.150 x 736 x 1.928 mm (mit Finisher)
<b>Gewicht Haupteinheit</b>	779 kg	<b>Gewicht</b>	160 kg (290 kg mit Finisher)
<b>UMWELT</b>		<b>Funktionen</b>	Druck von Registerblättern, Schnittstelle für Endverarbeitung durch Drittanbieter-Systeme
<b>Stromverbrauch</b>	Standby: 0,9 kW Druckmodus: varioPRINT 6330 4,9 kW varioPRINT 6270 4,4 kW varioPRINT 6220 4,3 kW varioPRINT 6180 4 kW	<b>OPTIONALER SATZFINISHER</b>	
<b>PRINT GUARD</b>		<b>Beschreibung</b>	Optionaler Hefter- und Stapelfinisher in Verbindung mit Stapelablage mit hoher Kapazität
<b>Allgemeine Angaben</b>	Nachträgliche Fixiereinheit für die Modellreihen varioPRINT 6000 MICR und optional für varioPRINT 6000 TPxp Serie	<b>Ausgabekapazität</b>	4.000 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> , DIN A4)
<b>Abmessungen</b>	Breite: 750 mm Tiefe: 850 mm Höhe: 1.200 mm	<b>Heftkapazität</b>	100 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )
<b>Gewicht</b>	178 kg	<b>Papierformat</b>	208 x 275 mm bis 220 x 306 mm
<b>PAPIERHANDHABUNG</b>		<b>Heften</b>	Eckheftung, Zweipunktheftung
<b>Papierzufuhr (serienmäßig)</b>	Papiereinzugsmodul mit 4 Papierfächern (2 x 1.700 Bögen, 2 x 600 Bögen)	<b>Heftformate</b>	Hochformat, Querformat, Buch
<b>Optionen</b>	Zweites und drittes Papiereinzugsmodul	<b>Funktionen</b>	Optional: kleine Stapel mit 50 Blatt (besonders geeignet für dünne Papiere)
<b>Maximale Papierkapazität</b>	24.000 Blatt aus 4 serienmäßigen und 8 optionalen Papierfächern (80 g/m <sup>2</sup> , DIN A4) Dual-Papierfach-Option für höhere DIN A4-Papierkapazität	<b>CONTROLLER</b>	
<b>Grammaturen</b>	45 bis 50 g/m <sup>2</sup> mit optionalem Modul für niedrige Grammaturen 50 bis 300 g/m <sup>2</sup> für von Canon empfohlene Medien, 60 - 200 g/m <sup>2</sup> für sonstige Medien	<b>Beschreibung</b>	PRISMAsync Controller; Typ: T53
<b>Papierformat</b>	Gestrichene Medien: 120 - 200 g/m <sup>2</sup> ; Standard, 80 - 120 / 200 - 250 g/m <sup>2</sup> ; freigegebene Medien	<b>Schnittstellen</b>	10/100/1000 MB, 2 x 1 GB Ethernet-Netzwerkports
<b>STANDARD-PAPIERMODUL</b>		<b>Seitenbeschreibungssprachen</b>	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)
<b>Papierfächer</b>	2 x 600 Blatt, 2 x 1.700 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )	<b>Protokolle</b>	TCP/IP (LPR/LPD, Socket), SMB, feste/automatisch vergebene IP (via DHCP) SNMP v1-v3 (Drucker-MIB, Private-MIB, Auftragsüberwachungs-MIB), IPP
<b>Standard-Papierkapazität</b>	4.600 Blatt	<b>Prozessor</b>	3,0 GHz
<b>Papierformat</b>	203 x 203 mm bis 488 x 320 mm 178 x 252 mm**	<b>Arbeitsspeicher</b>	8 GB DDR 4 2.400 MHz
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	940 x 716 x 1.150 mm	<b>Festplatte</b>	1 x 500 GB 2,5" UND 1 x 1.000 GB 3,5"
<b>Gewicht</b>	180 kg	<b>Netzwerk-Konnektivität</b>	10/100/1000 MB, 2 x 1 GB Ethernet Netzwerkports
<b>OPTIONALES PAPIERMODUL</b>			
<b>Beschreibung</b>	Neben dem Standardpapiermodul können zwei Zusatzpapiermodule hinzugefügt werden		
<b>Papierfächer</b>	2 x 600 Blatt, 2 x 1.700 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> ) pro Papiermodul		
<b>Maximale Papierkapazität</b>	16.000 Blatt (Gesamtmenge aus 2 Papiermodulen mit Dual-Papierfach)		
<b>Papierformat</b>	203 x 203 mm bis 488 x 320 mm; Statementformat (178 x 252 mm)**		
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	940 x 716 x 1.150 mm		

<p><b>MEDIENKIT FÜR DÜNNE PAPIERE</b></p> <p><b>Beschreibung</b></p> <p><b>Papierformat</b></p> <p><b>Grammaturen</b></p> <p><b>Booklet Maker (BLM200)</b></p> <p><b>Heftkapazität</b></p> <p><b>Ausgabekapazität des Ausgabebands</b></p> <p><b>Grammaturen der Broschürenseiten</b></p> <p><b>Broschürenumschlag</b></p> <p><b>Minimale Papiergröße</b></p> <p><b>Maximale Papiergröße</b></p> <p><b>Abmessungen (B x T x H)</b></p> <p><b>Gewicht (Einheit)</b></p> <p><b>Stromversorgung</b></p> <p><b>Funktionen</b></p> <p><b>Optionen</b></p> <p><b>Booklet Maker (BLM550+)</b></p> <p><b>Sattelheftungskapazität</b></p> <p><b>Ausgabekapazität des Ausgabebands</b></p> <p><b>Grammaturen der Broschürenseiten</b></p> <p><b>Broschürenumschlag</b></p> <p><b>Minimale Papiergröße</b></p> <p><b>Maximale Papiergröße</b></p>	<p>Spezielles Installationspaket, um die Benutzung von dünnen Medien (ab 45 g/m<sup>2</sup>) zu ermöglichen, benötigt Druckluft, wird bei einer Spezialisierung auf Dünnpapiere empfohlen</p> <p>203 x 203 mm bis 350 x 500 mm, alle Formate, die durch die Papiereinzugsmodule unterstützt werden</p> <p>Ab 45 g/m<sup>2</sup> Normalpapier, Faserrichtung in Richtung des Papiertransports</p> <p>2 - 25 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>)</p> <p>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.</p> <p>60 bis 300 g/m<sup>2</sup></p> <p>Bis 300 g/m<sup>2</sup></p> <p>203 x 248 mm</p> <p>320 x 470 mm</p> <p>1.540 x 680 x 1.135 mm</p> <p>150 kg</p> <p>240 V; 7 A</p> <p>Sattelstichheftung per Heftkartuschen, Mittelfalz (1 Blatt)</p> <p>Frontbeschnitt; Squarefold-Modul; Rotationsmodul für maximale Produktivität bei der Herstellung von A5-Broschüren; Stapelablage für Produktionsumgebungen, bis zu 400 Broschüren</p> <p>2 bis 52 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>); 2 bis 56 Blatt (70 g/m<sup>2</sup>)</p> <p>Je nach Broschürenstärke bis zu 35 Broschüren; optionaler Buchstapler erhältlich Das Ausgabeband unterstützt unbegrenztes Stapeln, da die Broschüren an ein externes Auffangfach ausgegeben werden.</p> <p>70 bis 300 g/m<sup>2</sup></p> <p>Bis 300 g/m<sup>2</sup></p> <p>203 x 203 mm</p> <p>350 x 503 mm</p>	<p><b>Abmessungen (B x T x H)</b></p> <p><b>Gewicht (Einheit)</b></p> <p><b>Stromversorgung</b></p> <p><b>Sattelstichheftung</b></p> <p><b>Buchauslage für Produktionsumgebungen:</b></p> <p><b>INTEGRIERTE KAMERA-HALTERUNG</b></p> <p><b>FINISHER VON DRITTBANBIETERN</b></p>	<p>2.755 x 1.870 x 1.330 mm</p> <p>532 kg</p> <p>240 V; 4 A</p> <p>Bis zu 6 Stiche pro Broschüre, Mittelfalz (1 Blatt); Frontbeschnitt; Square Spine-Formung; Rotator für maximale Produktivität bei der Herstellung von A5-Broschüren</p> <p>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)</p> <p>Montageeinheit für Kamera-Inspektionssysteme von Drittanbietern.</p> <p>Dank der offenen Finishing-Schnittstelle kann die varioPRINT 6000 Serie TITAN flexibel mit Weiterverarbeitungssystemen von Drittanbietern kombiniert werden.</p>
--	--	---	--

\* MICR-Modell unterstützt keine 328 Seiten/Min.

\*\* 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.

**Fußnote:**  
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**  
Richtistrasse 9  
CH-8304 Wallisellen  
Canon Helpdesk  
Tel. +41 22 567 5858  
canon.ch

**Canon Inc.**  
canon.com  
**Canon Deutschland GmbH**  
canon-europe.com  
German edition  
© Canon Europa N.V., 2024