

# Canon imagePRESS C10000VP

Setzt neue Maßstäbe in puncto Qualität und Produktivität



come

and

see

**Canon**

# Profitieren Sie von der richtigen Wahl für Ihre Druckumgebung

Die innovative **imagePRESS C10000VP** setzt neue Maßstäbe im Vollfarbdigitaldruckmarkt. Das System nutzt neue und erweiterte bewährte Technologien, um zuverlässig 100 Bilder pro Minute zu drucken - ohne Kompromisse bei der Qualität oder Farbkonstanz. Gleichzeitig bietet es eine exzellente Rendite für interne Druckzentren und kommerzielle Druckanbieter mit hohem Druckvolumen.

**Erweiterte**  
Endverarbeitungs-  
möglichkeiten von  
Canon und  
Drittanbietern

**Herausragende**  
konstante  
Farbqualität von  
der ersten bis zur  
letzten Seite

**Innovativer**  
CV-Toner  
(Consistently Vivid)

**Höchste**  
Registerhaltigkeit

**Optimale**  
Produktivität  
auf einer Vielzahl  
von Medien bis  
zu 350 g/m<sup>2</sup>

**Geschwindigkeiten**  
von bis zu 100 Bildern  
pro Minute auch bei  
hohen Auflagen und  
gemischten Medien

**Hohe**  
Ausgabequalität auch  
auf strukturierten  
Medien

**Glanz-  
optimierung**

**Außergewöhnlich**  
lange Betriebszeiten

**4 leistungsfähige**  
Controller-Optionen



## Höchste Produktivität während des gesamten Druckvorgangs



Mit einer zuverlässigen Geschwindigkeit von 100 Bildern pro Minute selbst auf schweren oder gemischten Medien profitieren Sie von einer konstant hohen Produktivität während des gesamten Druckvorgangs, ohne Kompromisse bei der Qualität eingehen zu müssen.

### Tandem Fixiertechnik

Die duale Fixiereinheit ist eine bewährte Technologie der C7011VP Serie. Die verbesserte Kühlmöglichkeit unterstützt den Transport einer Vielzahl von Medien bei Nenngeschwindigkeit. Außerdem ermöglicht die duale Fixierung die Nutzung flexibler Papierwege für verschiedene Medien.

### Erweiterte Papierzufuhrtechnologien

Dank eines neuen Luftkompressors ist die Verarbeitung dünner, gestrichener Medien ab 70g/m<sup>2</sup> möglich. Die Luftseparationsfunktion verhindert selbst bei gestrichenen Medien, dass zwei oder mehr Blätter gleichzeitig eingezogen werden. Papierstaus gehören somit der Vergangenheit an und Effizienz und Produktivität steigen merklich.

### Externes Vorheizband

Ein externes Vorheizband ersetzt die in der iPR C7010VP Serie verwendete externe Vorwärmwalze und verspricht eine verbesserte Fixierleistung und schnellere Aufwärmzeiten. Es gewährleistet gleichbleibende Temperaturen auch bei der regelmäßigen Verarbeitung schwerer Medien ebenso wie eine stabile Fixierleistung selbst bei hohen Geschwindigkeiten.

### Wartung durch den Bediener

Die Möglichkeit für den Bediener Ersatzteile wie die Fixiereinheit und Einzugsrollen auszuwechseln, steigert die Verfügbarkeit des Systems.

## Außergewöhnliche Druckqualität



Innovative Technologien gewährleisten eine erstklassige Druckqualität ohne Kompromisse bei der Produktivität.

### CV-Toner (Consistently Vivid)

Der von Canon neu entwickelte CV-Toner verbessert die Tonerübertragung. Die niedrige Fixiertemperatur sorgt für beeindruckend konstante und präzise Farben auf einer Vielzahl von Medien - gleichgültig, ob Sie nur einen Bogen oder tausende Bögen drucken. Lebendige Bilder sind damit auch auf strukturierten Medien möglich. Zusätzlich werden dadurch Verwurf und Papierwellung reduziert.

### R-VCSEL-Lasereinheit für hohe Druckauflösungen und hochwertige Bilder

Die R-VCSEL-Lasereinheit erreicht eine außergewöhnlich hohe Auflösung von 2.400 dpi, mit der Texte und Bilder noch detaillierter dargestellt werden. Sie bietet Ihnen die gewünschte Druckqualität bei hohen Geschwindigkeiten und eine hohe Flexibilität mit verschiedenen Punkt- und Linienrastern.

### Aktive Registrierung

Die bewährte, extrem präzise Registrationstechnologie von Canon liefert durchgehend herausragende Ergebnisse. Mit dieser Technologie wird gewährleistet, dass jedes Blatt korrekt positioniert wird und Schräglagen durch die Führungsschienen korrigiert werden.

### Echtzeit-Farbkalibrierung

Die neue Technologie zur mehrfachen Dichteanpassung (Multi-D.A.T.) bietet Farbkalibrierung in Echtzeit, um sicherzustellen, dass die Ausgabe immerwährend auch bei hohen Auflagen stabil und von gleichbleibender Qualität ist. Anpassungen erfolgen automatisch, Eingriffe durch den Bediener sind nicht erforderlich. Im Zusammenspiel mit einem spektroskopischen Sensor erfolgt die tägliche Farbkalibrierung schnell, unkompliziert und zuverlässig.



## Maximale Vielseitigkeit

Die imagePRESS C10000VP bietet eine breite Palette digitaler Front-Ends und integrierter Endverarbeitungsfunktionen, mit denen sich umfassende und innovative Anwendungen auf den verschiedensten Medien verwirklichen lassen.

### Innovative Workflow Lösungen

Wählen Sie aus vier produktiven, innovativen und intuitiven Workflows: EFI (zwei Optionen), PRISMAsync und CREO.

Der PRISMAsync Controller bietet eine zentrale Steuerung der Druckaufträge inklusive intuitiver Bedienung.

Eine Produktion lässt sich bis zu 8 Stunden im Voraus planen.

Zusätzlich lassen sich IPDS/AFP Daten für den Transaktionsdruck direkt verarbeiten.

Es stehen zwei EFI FS200 PRO Controller zur Verfügung: B4000 und B5000. Diese bieten eine hohe Leistungsfähigkeit für den Druck variabler Daten, um personalisierte Druckprodukte zu fertigen. Die zentralisierten Auftragsverwaltungs- und Bearbeitungsfunktionen meistern problemlos komplexe Aufträge, während die Farbmanagementfunktionen ideal für die grafische Industrie sowie den Produktionsdruck geeignet sind.

Der B5000 Controller bietet Hyper-RIP-Funktionen mit den RIP-Modi Single, Multiple und Rush für herausragende Leistung und Produktivität.

Der CREO-Controller bietet eine optimale Leistung und Qualität für kommerzielle Druckdienstleister und kann mithilfe von JDF-Standards wie KODAK PRINERGY Workflow System in professionelle Workflows mit offener Konnektivität integriert werden.

### Beeindruckende Anwendungen

Nutzen Sie die Medienvielfalt, von dünnen gestrichenen Medien ab 70g/m<sup>2</sup> bis zu schweren Medien bis zu 350g/m<sup>2</sup> für beeindruckende Anwendungen. Herausragende Ergebnisse sind selbst auf besonderen Materialien wie zum Beispiel synthetischen Medien möglich.

Durch die Möglichkeiten in der Optimierung des Glanzniveaus, erreicht die imagePRESS C10000VP je nach Struktur des Materials eine natürliche Optik und Haptik.

### Integrierte Endverarbeitungsoptionen

Steigern Sie die Effizienz Ihrer Druckerei und maximieren Sie die Produktivität durch die umfassende Auswahl automatisierter integrierter Endverarbeitungsoptionen und die Kompatibilität mit den integrierten Endverarbeitungsoptionen von Drittanbietern. Zu den Optionen gehören die Broschürenheftung, integrierte Klebebindung, Großstapelablage und verschiedene Falzmöglichkeiten. Eine neue professionelle Locheinheit unterstützt verschiedene zusätzliche Formate, einschließlich DIN SRA3, A3, A4R und A5. Erstmals steht auch eine integrierte Vorrichtung zum Rillen zur Verfügung.

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon-europe.com

Canon Deutschland GmbH  
Europark Fichtenhain A10  
D-47807 Krefeld  
Canon Helpdesk  
Tel.: +49 2151 3450  
Fax: +49 2151 345 102  
canon.de

Canon Austria GmbH  
Oberlaaer Straße 233  
A-1100 Wien  
Canon Helpdesk  
Tel. (01) 360 277 4567  
canon.at

Canon (Schweiz) AG  
Richtstrasse 9  
CH- 8304 Wallisellen  
Tel. +41 (0)848 833 835  
canon.ch