

READY. JET. GO.

HEBEN SIE AB MIT HOCHWERTIGEN INKJET-ANWENDUNGEN

Sind Sie bereit, auf dem Markt für hochwertige Inkjet-Anwendungen Gas zu geben? Mit dem digitalen Inkjet-Bogendrucksystem varioPRINT iX1700 sind Sie optimal gerüstet.

Die varioPRINT iX1700 bietet eine außergewöhnliche Bildqualität und eine große Medienvielfalt, kombiniert mit effizienter Produktion, Geschwindigkeit und kostengünstigem Betrieb.

Die innovative Qualinx-Technologie von Canon sorgt für konsistente Ergebnisse, schnelle Durchlaufzeiten und ein nachhaltiges Design und ist damit ideal für kleine Auflagen und variable Aufträge.

Die varioPRINT iX1700 ist Ihr Einstieg in das Wertpotenzial des Inkjet-Drucks. Von Canon, dem Weltmarktführer im Bereich des produktiven Inkjet-Bogendrucks.

HOHE PRODUKTIVITÄT UND EFFIZIENZ

varioPRINT iX1700

Inkjet-Bogendrucksystem



- Schnelle Druckgeschwindigkeiten von bis zu 170 DIN A4 und 83 SRA3 Bilder pro Minute
- Zuverlässige Technologie für sicheren Papiertransport
- Präzise Registerhaltigkeit und Wiederholbarkeit mit integrierter Überwachung
- Erhöhen Sie die Verfügbarkeit des Systems durch eine automatische Druckkopfreinigung und verbesserte Wartung durch die Bedienenden

ATEMBERAUBENDE BILDQUALITÄT

- Langlebige, hochauflösende, von Canon entwickelte Druckköpfe
- 2.400 x 1.200 dpi Druckauflösung
- Langlebige und stabilisierende Technologien für eine optimale und dauerhafte Performance von Druckkopf und Düsen
- Wasserbasierte Tinte mit hoher Dichte und großem Farbraum sowie ColorGrip-Konditionierungsflüssigkeit

BEEINDRUCKENDE VIELSEITIGKEIT

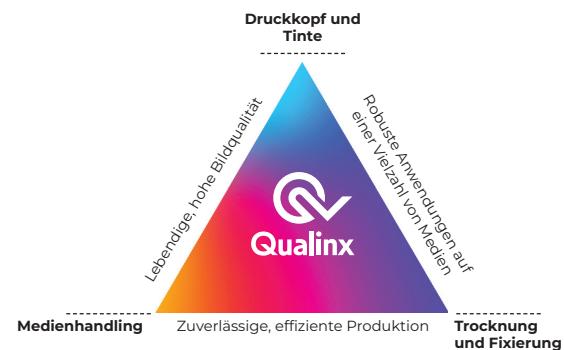
- Breite Medienunterstützung mit Grammaturen bis zu 450 g/m² und Formaten bis zu 364 x 660 mm
- Medienspektrum reicht von ungestrichenem bis gestrichenem Papier
- Vielseitige Anwendungen von Flyern, Broschüren, Postkarten, Büchern bis hin zu Banner-Anwendungen
- Zweistufige Trocknung und Fixierung für robuste Ergebnisse

NACHHALTIGE BAUWEISE

- Dank der wasserbasierten Polymerpigmenttinte sind die Drucke sehr gut deinkbar
- Kein Ozonausstoß
- Print-on-Demand ist von Natur aus effizient. Nur das drucken, was benötigt wird

Die Qualinx-Inkjettechnologie ermöglicht Hochgeschwindigkeitsdrucke mit hervorragenden Farben und gestochen scharfen Details. Verwenden Sie eine breite Palette von Medien mit präzisen, konsistenten und hochwertigen Ergebnissen.

varioPRINT iX1700



TECHNISCHE DATEN

TECHNOLOGIE	
Drucktechnologie	Inkjet, Drop-on-Demand, thermisch Qualinx-Technologie
Tinte	varioPRINT iX1700 Polymerpigment-Tinte auf Wasserbasis aus eigener Entwicklung
Druckgeschwindigkeit $\leq 352 \text{ g/m}^2$	170 DIN A4 pro Minute (simplex & duplex)
$\geq 353 \text{ g/m}^2$	95 DIN A4 pro Minute (simplex & duplex)
Empfohlenes durchschnittliches Druckvolumen pro Monat	300.000 - 2.000.000 DIN A4-Bilder pro Monat
Druckauflösung	2.400 x 1.200 dpi
PAPIER	
Grammaturen	Ungestrichen: 50 bis 450 g/m ² Gestrichen: 65 bis 450 g/m ²
Papierstärke	maximal 630 µm
Substrate	Gestrichene und ungestrichene Papiere
Minimale Konfiguration	1 Standard-Papierzufuhrmodul (PIM) 1 Stapelablage mit hoher Kapazität (High Capacity Stacker)
Papierformate	203 x 203 mm bis 364 x 660 mm
PAPIERZUFUHRMODUL (PIM)	
Technologie	Zweifacher Vakuumeinzug vorne und hinten, versiegeltes Papierfach mit Konditionierung und Doppelleinzungserkennung
Papierfächer	3 x 1.700 Blatt beliebiges unterstütztes Medienformat
Standard-Papierkapazität	5.100 Blatt beliebiges unterstütztes Medienformat
Maximale Papierkapazität	15.300 Blatt beliebiges unterstütztes Medienformat mit 3 Papierzufuhrmodulen
Formate	203 x 203 mm bis 364 x 660 mm Standardformate: SRA3S, A3S, A4L, A4S, B4L, B4S, B3S, 14" x 20"S, 13" x 19"S, 12" x 18"S, 11" x 17"S, LGLS, LTRL, LTRS, 8KS, LGLL, SRA4L, SRA4S
Abmessungen (B x T x H)	1.275 x 1.064 x 1.260 mm
Gewicht	620 kg
Stromversorgung	220-240 V, 50/60 Hz, 13 A
Optional	2 zusätzliche Papierzufuhrmodule
STAPELABLAGE MIT HOHER KAPAZITÄT (HIGH CAPACITY STACKER)	
Standard-Ablagekapazität	3.500 Blatt (80 g/m ²) + 200 Blatt oberes Fach
Maximale Ablagekapazität	10.500 Blatt (80 g/m ²) + 600 Blatt oberes Fach mit 3 Stapelablage mit hoher Kapazität
Abmessungen (B x T x H)	975 x 870 x 1.150 mm
Gewicht	290 kg (leer)
Ausrüstung	Stapel-Rollwagen
Stromversorgung	EU: 220-240 V, 50/60 Hz, 10 A
Optional	2 zusätzliche Stapler mit hoher Kapazität

PRISMasync CONTROLLER	
Netzwerkanbindung	10/100/1000 Base T, TCP/IP, statische/automatische IP (DHCP), IPv4, IPv6, NTP, IPsec, IEEE802.1x
Seitenbeschreibungssprachen	Adobe Postscript Level 3, PDF 2.0, PDF/X, PPML 2.0 PPML 2.2, PDF/VT Level 1, IPDS*, IPDS IS/3, IPDS CA
Auftragsübermittlung	LPR, Hotfolder über SMB, Hotfolder über WebDav, Socket (streaming), Natives JDF/JMF (CIP4-zertifiziert), Erweiterte JMF-Gerätefunktionen, Sichere PDL-URLs in JDF unterstützt, Sichere PDL-URLs in JMF unterstützt, IPP 2.0 Secure IPP (HTTPS), USB-Stick, JMF über HTTPS
Protokolle	SNMP Version 1 und 3, Host-Ressourcen-MIB, MIB II, Drucker-MIB, Auftragsüberwachung-MIB, Auftragssteuerung-MIB (MIB = Management Information Base) teilweise, IEEE 802.1x
Schmuckfarben-Bibliotheken	PANTONE+ Solid (Coated & Uncoated), PANTONE GOE (Coated & Uncoated), HKS (K,N), HKS (K,N) 3000+, PANTONE+ Solid 336 Neu (Coated & Uncoated)
Prozessorgeschwindigkeit	6 Core (12 Threads) @ 3,2 GHz
Bedienfeld	21,5"-Bedienfeld mit kapazitiver Touch-Technologie
Abmessungen	Bedienfeld: 529 x 40 x 325 mm Controller: 200 x 430 x 420 mm
Gewicht	Bedienfeld: 5,8 kg (9,6 kg mit Stand) Controller: 18 kg
Stromversorgung	AC 100-240 V, 50-60 Hz
VERBINDUNGSVORAUSSETZUNGEN**	
Stromanschluss (EU)	Dreiphasig: 220-240 V, 50/60 Hz, 60 A Einphasig: 220-240 V, 50/60 Hz, 13 A
Durchschnittlicher Stromverbrauch - Drucken	14,2 kW
Durchschnittlicher Stromverbrauch - Stand by	7,0 kW
Stromverbrauch - Ruhemodus	0,05 kW
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Temperatur	Optimaler Bereich: 20 bis 27 °C
Relative Luftfeuchte	Optimaler Bereich: 30 bis 60 %
Höhe	Maximal 1.500 m über dem Meeresspiegel
Geräuschenwicklung	Drucken 81,8 dB
ABMESSUNGEN/GEWICHT**	
Länge x Breite x Höhe	8.780 x 1.130 x 2.355 mm
Gewicht	ca. 3.950 kg

* IPDS in 600 dpi

**Verbindlungsvoraussetzungen sowie Abmessungen und Gewicht beruhen auf der serienmäßigen Ausstattung mit einem Papiereingabemodul und einer Stapelablage mit hoher Kapazität

Die Informationen in diesem Dokument können ohne Vorankündigung geändert werden.
CANON INC. ÜBERNIMMT IN BEZUG AUF DIESE VERÖFFENTLICHUNG KEINERLEI GARANTIE, WEDER AUSDRÜCKLICH NOCH STILLSCHWEIGEND, AUSSER WIE HIERIN VORGESEHEN, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF, GARANTIEN HINSICHTLICH DER MARKTFÄHIGKEIT, DER MARKTGÄNGIGKEIT, DER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN VERWENDUNGSZWECK ODER DER NICHTVERLETZUNG VON RECHTEN. CANON INC. KANN NICHT FÜR IRGENDWELCHE UNMITTELBAREN SCHÄDEN, NEBEN- ODER FOLGESCHÄDEN IRGENDERART ODER VERLUSTE ODER KOSTEN HAFTBAR GEMACHT WERDEN, DIE AUS DER VERWENDUNG DES INHALTS DIESER VERÖFFENTLICHUNG ENTSTEHEN.

Canon

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

Canon Austria GmbH
Canon CEE GmbH
Am Europlatz 2
1120 Wien
Austria
Canon Helpdesk
Tel. (01) 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., 2025