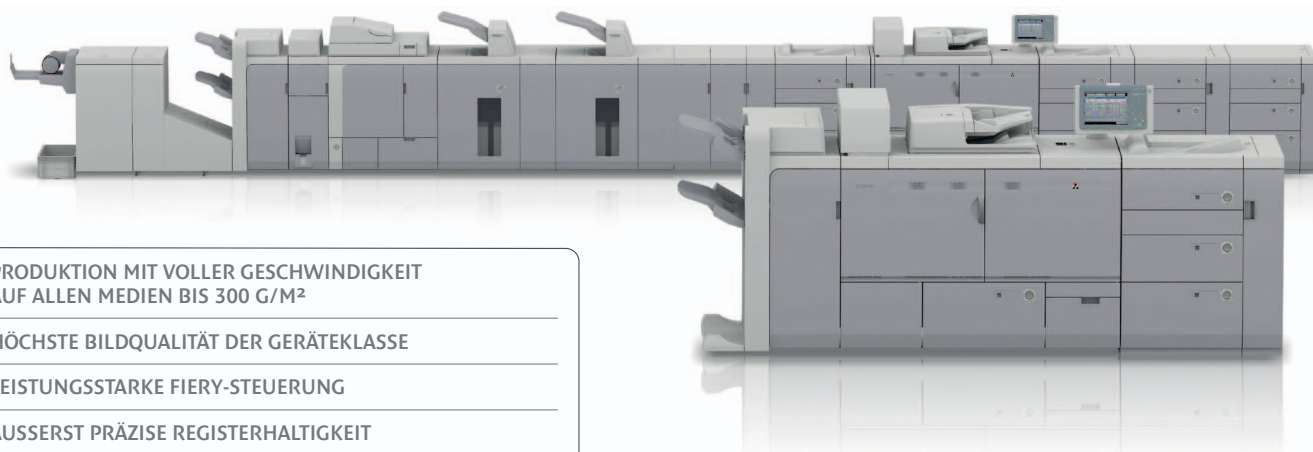


Digitales Monochrom- Produktionssystem für mittelgroße Druckmengen

imagePRESS 1110+
imagePRESS 1125+
imagePRESS 1135+

you can

Die imagePRESS 1100+ Serie von Canon beruht auf der Technologieplattform der äußerst erfolgreichen imagePRESS C7010VP Serie und eröffnet ganz neue Perspektiven in puncto Druckqualität, Produktivität und Vielseitigkeit für mittelgroße Schwarzweiß-Produktionen.



PRODUKTION MIT VOLLER GESCHWINDIGKEIT
AUF ALLEN MEDIEN BIS 300 G/M²

HÖCHSTE BILDQUALITÄT DER GERÄTEKLASSE

LEISTUNGSSTARKE FIERY-STEUERUNG

ÄUSSERST PRÄZISE REGISTERHALTIGKEIT

VERARBEITUNG VERSCHIEDENSTER DRUCKMEDIEN

ERSTKLASSIGE ENDVERARBEITUNG MIT KLEBEBINDUNG

Maximale Produktivität

Von kurzen Durchlaufzeiten für kleine Auflagen bis hin zu komplexem Drucken mit variablen Daten (Variable Data Printing) – Die imagePRESS 1135+/1125+/1110+ überzeugt mit eindrucksvollen Produktionsgeschwindigkeiten von 135, 125 bzw. 110 Exemplaren pro Minute. Bei einem maximalen Papierformat von 488 × 330 mm und einer potenziellen Papierkapazität von 14.000 Blatt (10.000 Blatt bei der imagePRESS 1110+) eröffnen diese Geräte eine gangbare Alternative zum Schwarzweiß-Offsetdruck, wobei eine ununterbrochene Produktionsdauer bis zu 1,5 Stunden möglich ist (nahezu 2 Stunden bei der imagePRESS 1125+). Und diese Leistungen sind nicht nur auf einige wenige Druckaufträge beschränkt. Diese Drucksysteme liefern die volle Produktivität über die verschiedensten Druckmedien mit Grammaturen von 52 bis 300 g/m², von vorgedruckten Einlegeblättern über Transparentfolien bis hin zu Deckblättern. Schnell und mühelos.

Beispiellose Zuverlässigkeit

In einer Produktionsumgebung müssen auch die engsten Termine eingehalten werden – und darum müssen Sie sich rückhaltlos auf Ihr Produktionssystem verlassen können. Die imagePRESS 1100+ Serie ist durch ihre international renommierte Technologieplattform voll und ganz auf die Maximierung der Betriebszeit ausgerichtet. Dank der Luftunterstützung brilliert auch die Papierzufuhr mit größtmöglicher Zuverlässigkeit. Eine Luftheizung bläst warme Luft auf die Druckmedien, so dass auch gestrichene Blätter, die stark statisch aufgeladen sind, einwandfrei zugeführt werden. Zusätzliche Lüfter sorgen für tadellose Zufuhr, Aufnahme und Trennung der Medien. Die moderne Ultraschall-Doppelblatterkennung in den großen Papiermagazinen stellt fest, wenn mehrere Blätter gleichzeitig eingezogen werden, und behebt potenzielle Probleme, ohne den Betrieb zu unterbrechen.

Fiery-Steuerung

Die beiden neuen EFI-Controller sorgen für eine hohe Produktivität und verwenden die neue System 10-Plattform basierend auf Windows 7 Professional.

Erstklassige Druckqualität

Der eB-Einkomponententoner von Canon liefert tiefes reines Schwarz, während die Doppelkammer-Entwicklereinheit mögliche Sprengelungen auf ein Minimum reduziert und kräftigere Schwarzflächen entstehen lässt. Die aktive Seitenregistrierung mit einer Registerhaltigkeit (Ausrichtung von der Vorderseite zur Rückseite mit einer Toleranz von maximal 0,5 mm) und die beiden roten Laser bewirken eine Echtauflösung von 1.200 dpi mit 256 Halbtönen. Äußerst glatte Ecken, saubere Farbverläufe, scharfe Bilder und Texte.

Die perfekte Endverarbeitung

Bei der Endverarbeitung läuft die imagePRESS 1100+ Serie zur Höchstleistung auf. Wählen Sie unter einer Vielzahl von integrierten Endverarbeitungsoptionen, beispielsweise Klebebindung, Mehrfachfaltung, Sattelstichheftung, Stanzung, Ein- oder Dreiseitenbeschnitt und große Stapelkapazität. Der neue Klammerhefter und der Broschürenhefter (AK1/AK2) zeichnen sich durch die erstklassige Stapelkapazität und die optimierte Stanzeinheit für breiteres Papier in benutzerdefinierten Formaten aus.

Canon

Technische Daten: imagePRESS 1110+ | imagePRESS 1125+ | imagePRESS 1135+

PRINT ENGINE						
Modell	imagePRESS 1110+	imagePRESS 1125+	imagePRESS 1135+			
Empfohlene monatliche Druckmenge	100.000 bis 600.000	250.000 bis 800.000	300.000 bis 1 Million			
Empfohlene maximale monatliche Druckmenge	2,4 Millionen pro Monat	2,8 Millionen pro Monat	3 Millionen pro Monat			
Angestrebte durchschnittliche monatliche Druckmenge	200.000 pro Monat	350.000 pro Monat	500.000 pro Monat			
Auflösung	1.200 x 1.200 dpi	1.200 x 1.200 dpi	1.200 x 1.200 dpi			
Registrierhaltigkeit	+/- 0,5 mm (Vorderseite zu Rückseite)	+/- 0,5 mm (Vorderseite zu Rückseite)	+/- 0,5 mm (Vorderseite zu Rückseite)			
Festplattenkapazität	80 GB	80 GB	80 GB			
Arbeitsspeicher	512+512 MB	512+512 MB	512+512 MB			
Grammatur	52-300 g/m ²	52-300 g/m ²	52-300 g/m ²			
Papierzufuhrkapazität	Serienmäßig: 2.000 Maximum: 10.000	Serienmäßig: 2.000 Maximum: 14.000	Serienmäßig: 2.000 Maximum: 14.000			
Endverarbeitungskapazität	16.000	27.000	27.000			
Abmessungen (B x T x H)	1385 x 809 x 1040 mm (ohne Bedienfeld)	1385 x 809 x 1040 mm (ohne Bedienfeld)	1385 x 809 x 1040 mm (ohne Bedienfeld)			
Gewicht	ca. 500kg	ca. 500kg	ca. 500kg			
Stromversorgung	230 V, 32 A + 230 V, 15 A	230 V, 32 A + 230 V, 15 A	230 V, 32 A + 230 V, 15 A			
PRODUKTIVITÄT						
Modell	imagePRESS 1110+		imagePRESS 1125+		imagePRESS 1135+	
Geschwindigkeit						
Einseitig/Normalpapier	DIN A4	DIN A3	DIN A4	DIN A3	DIN A4	DIN A3
	80 g/m ²	70	125	75	135	79
	81-105 g/m ²	110	70	125	75	135
	106-180 g/m ²	110	70	125	75	135
181-300 g/m ²	110	56	125	64	135	70
Einseitig/gestrichen	DIN A4	DIN A3	DIN A4	DIN A3	DIN A4	DIN A3
	90 g/m ²	70	125	75	135	79
	91-120 g/m ²	110	56	117	59	117
	121-128 g/m ²	78	39	78	39	78
	129-150 g/m ²	58	29	58	29	58
	151-180 g/m ²	39	19	39	19	39
	181-240 g/m ²	29	14	29	14	29
POD-PAPIERMAGAZIN C1 ZUSÄTZLICHES PAPIERMAGAZIN C1						
bis zu 2 bei der imagePRESS 1110+ bis zu 3 bei der imagePRESS 1125+/1135+						
bis zu 3 bei der imagePRESS 1125+/1135+						
4.000 Blatt Papierkapazität						
52-300 g/m ²						
B5: 330 x 488 mm						
Bis zu 3 Magazine verwendbar						
Stromversorgung/Stromverbrauch 230 V, 10 A						
Abmessungen 745 x 792 x 1095 mm (1 Magazin) 1561 x 792 x 1095 mm (2 Magazine) 2377 x 792 x 1095 mm (3 Magazine)						
Gewicht ca. 226 kg (1 Magazin) ca. 452 kg (2 Magazine) ca. 678 kg (3 Magazine)						
MEHRFACH-ZUSCHIESSEINHEIT A1						
3 Fächer						
4.000 Blatt Papierkapazität						
52-300 g/m ²						
B5: 330 x 488 mm						
Stromversorgung/Stromverbrauch 230 V, 10 A						
Abmessungen 1079 x 792 x 1095mm						
Gewicht ca. 251kg						
DOKUMENTEN-ZUSCHIESSEINHEIT F1						
nur imagePRESS 1110+						
2 Fächer						
Fachkapazität 200 Blatt/Fach						
Grammaturen 52-300 g/m ²						
Papierformate B5: 330 x 488 mm						
Stromversorgung/Stromverbrauch 230 V, 10 A						
Abmessungen 701 x 793 x 1397mm						
Gewicht ca. 251kg						
FARBSCANNER F1						
One-Pass-Duplex						
Schwarzweiß – Einseitig/beidseitig 120/120 Bilder/Min. (600 dpi) 120/200 Bilder/Min. (300 dpi)						
Farbe – Einseitig/beidseitig 40/40 Bilder/Min. (600 dpi) 80/80 Bilder/Min. (300 dpi)						
Kapazität des Originalfachs 300 Blatt						
Stromversorgung/Stromverbrauch Über Hauptgerät						
Abmessungen 633 x 588 x 179mm						
Gewicht ca. 26,9kg						
GROSSE STAPELABLAGE F1						
Gewicht 10.000 Blatt (DIN A4) 5.000 Blatt (DIN A3) bei 80 g/m ²						
Kapazität des oberen Fachs 1.000 Blatt bei 80 g/m ²						
Mögliche Grammaturen 52-300 g/m ²						
Mögliche Papierformate B5: 330 x 488 mm						
Bis zu 2 Stapelablagen verwendbar						
Stromversorgung/Stromverbrauch 230 V, 10 A (zweite Stapelablage wird über erste Stapelablage versorgt)						
Abmessungen 997 x 792 x 1362 mm						
Gewicht ca. 210kg						

KLEBEBINDER C1	
Maximale Deckblattgröße	B4: 330 x 480 mm
Deckblattgewicht	91-300 g/m ²
Innenformat	B5: 228,6 x 320 mm
Innengewicht	52-105 g/m ²
Arbeitsbereich	Oben/unten 13-79mm
Vorderkante	6,5-49,5 mm
Bis zu	25 mm
Buchdicke	
Stromversorgung	230 V, 10 A
Abmessungen	922 x 783 x 1300 mm
Gewicht	ca. 306kg
PAPIERFALZEINHEIT F1	
V-Falz	52-105 g/m ²
Z-Falz	52-105 g/m ²
Wickelfalz	52-105 g/m ²
Zickzackfalz	52-105 g/m ²
ca. 500kg	
Doppelparallelfalz	52-90 g/m ²
Stromversorgung	Über Finisher AF1 oder Sattelstichhefter AF2
Abmessungen	336 x 793 x 1190 mm
Gewicht	ca. 65kg
FINISHER AK1	
Fächeranzahl	2
Oberes Fach	1.000 Blatt
Unteres Fach	4.000 Blatt
Heftposition	Ecke, doppelt
Mögliche Grammaturen	52-300 g/m ² 5.000 Blatt Kapazität bei bis zu 100 Blatt Heftung
Stromversorgung	230 V, 10 A
Abmessungen	800 x 792 x 1180mm
Gewicht	ca. 130kg
FINISHER AK2	
Fächeranzahl	2
Oberes Fach	1.000 Blatt
Unteres Fach	4.000 Blatt
Heftposition	Ecke, doppelt
Mögliche Grammaturen	52-300 g/m ² 5.000 Blatt Kapazität Bis zu 100 Blatt Heftung Broschüren bis zu 100 Seiten (2-5 Blatt)
V-Falz	Bis zu 5 Blatt
Stromversorgung	230 V, 10 A
Abmessungen	800 x 792 x 1180mm
Gewicht	ca. 180kg
LOCHEREINHEIT BT1/BU1	
Optional für Finisher AK1 und AK2	
Lochform	2-fach- und 4-fach-Lochung
Gewicht	52-300 g/m ²
BROSCHÜRENTRIMMER D1	
Frontbeschnitt	(Vorderkante)
Beschnittbreite	2-20 mm
Beschnittdicke	bis 50 Blatt (einschl. Umschlag, Mittelfalz)
Mögliche Grammaturen	52-300 g/m ²
Kapazität des Ausgabefachs	30 Broschüren
Stromversorgung	Sattelstichhefter AJ2
Abmessungen	157,5 x 77 x 104 cm
Gewicht	ca. 152kg
ZWEIMESSER-BROSCHÜRENTRIMMER A1	
Beschnitt an oberem und unterem Rand	
Beschnittbreite	2-15 mm
Beschnittdicke	bis 50 Blatt (einschl. Umschlag, Mittelfalz)
Mögliche Grammaturen	52-300 g/m ²
Kapazität des Ausgabefachs	30 Broschüren
Stromversorgung	230 V, 10 A
Abmessungen	53,6 x 77 x 104 cm
Gewicht	ca. 145kg
PROFESSIONELLE STANZEINHEIT B1	
Separate Stanzeinheit	
Mögliche Grammaturen beim Locher	176 g/m ² bei Pro Click
Mögliche Formate beim Locher	DIN A4
Lochwerkzeuge	Plastic Comb 21-Loch, Twin Loop 23-Loch (rund) Twin Loop 34-Loch (rund), Color Coil 47-Loch Velo Bind 12-Loch, Loose Leaf 4-Loch Loose Leaf 2-Loch, Loose Leaf 4-Loch (Schwedisch) Loose Leaf 3-Loch, Pro Click 34-Loch
Stromversorgung	Über Integrationseinheit A1
Abmessungen	30,5 x 79,2 x 104 cm
Gewicht	ca. 80kg
INTEGRATIONSEINHEIT A1 FÜR PROFESSIONELLE STANZEINHEIT	
Erforderlich für Professionelle Stanzeinheit B1	
Stromversorgung	230 V, 10 A
Abmessungen	25 x 79,2 x 104 cm
Gewicht	ca. 80kg
3 SERVEROPTIONEN	
imagePRESS Server k100 imagePRESS Server k200 imagePRESS Druckerkit A1	

Für optimale Ergebnisse empfehlen wir die Medien von Canon.

In der Papiermedien-Kompatibilitätsliste sehen Sie, welche Papiere/Medien für Ihre Anwendungen am besten geeignet sind.

Einige Abbildungen sind zur klareren Darstellung simuliert. Alle Angaben beruhen auf den Standard-Testmethoden von Canon. Diese Broschüre und die technischen Daten für das System wurden vor dem Termin der Produkteinführung entwickelt. Canon behält sich das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern. ™ und ©: Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Markennamen und/oder eingetragene Markennamen der jeweiligen Hersteller in deren Märkten bzw. Ländern.

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. 0810 0810 09
(zum Ortstarif)
canon.at

Canon (Schweiz) AG
Richtstrasse 9
8304 Wallisellen
Canon Helpdesk
Tel. 0848 833 838
canon.ch

German edition 0178W869
© Canon Europa N.V., 2013

Stand: Juli 2013
Bestell-Nr.: 1300159