

Qualität, Produktivität und Vielseitigkeit – vom ersten bis zum letzten Druck

ERSTKLASSIGES DIGITALES
MONOCHROM-PRODUKTIONSSYSTEM
FÜR MITTELGROSSE DRUCKMENGEN



imagePRESS 1110+/1125+/1135+

you can

Canon

 **imagePRESS**

Great news! Take
January sales prices
on all transport m...
Sale 25.5%



Steigerung des Geschäftsvolumens – Neudefinition der Leistung

Canon steht seinen Kunden als Partner zur Seite. Dadurch kennen wir Ihre Anforderungen und können Ihnen dabei helfen, Ihr Geschäft weiter auszubauen und neu zu beleben – egal ob Hausdruckerei, Druckerei, Digitaldruckdienstleister oder Transaktionsdruckumgebung. Wir werden höchsten Anforderungen gerecht und nehmen beim Digital Imaging eine marktführende Stellung ein. Durch kontinuierliche Investitionen in die Forschung und Entwicklung sind wir in der Lage, Produkte und Lösungen zu entwickeln, die Ihre hohen Erwartungen nicht nur erfüllen, sondern häufig übersteigen.

Auf der Grundlage der dynamischen Technologieplattform, der äußerst erfolgreichen imagePRESS C7010VP Serie, sind die Systeme imagePRESS 1135+/1125+/1110+ die neueste Entwicklung in unserer Monochrom-Produktionsreihe für mittelgroße Druckmengen. Durch die Bereitstellung der für das Wachstum und den Erfolg Ihres Unternehmens entscheidend wichtigen Qualität, Produktivität und Vielseitigkeit unterstützen diese Systeme eine qualitativ hochwertige Ausgabe, rationalisierte Produktion, hohe Zuverlässigkeit und flexible Endverarbeitung. Dies alles macht sich in einer herausragenden Leistung und in dynamischen Ergebnissen bemerkbar.

Herausragende Qualität – von Anfang bis Ende

Sichtbare Qualität

Die fortschrittliche Bildtechnologie der Serie imagePRESS 1135+ ermöglicht eine detailgetreue Wiedergabe über alle Graustufen des Bildes hinweg. Dies führt zu einer besseren Farbtiefe und hervorragenden Druckqualität. Der eB-Einkomponententoner von Canon mit mikrodispersierten Pigmenten liefert tiefes reines Schwarz, und die Auflösung von echten 1200 x 1200 dpi mit 256 Halbtönen sorgt für äußerst glatte Ecken, saubere Farbverläufe sowie scharfe Bilder und Texte.

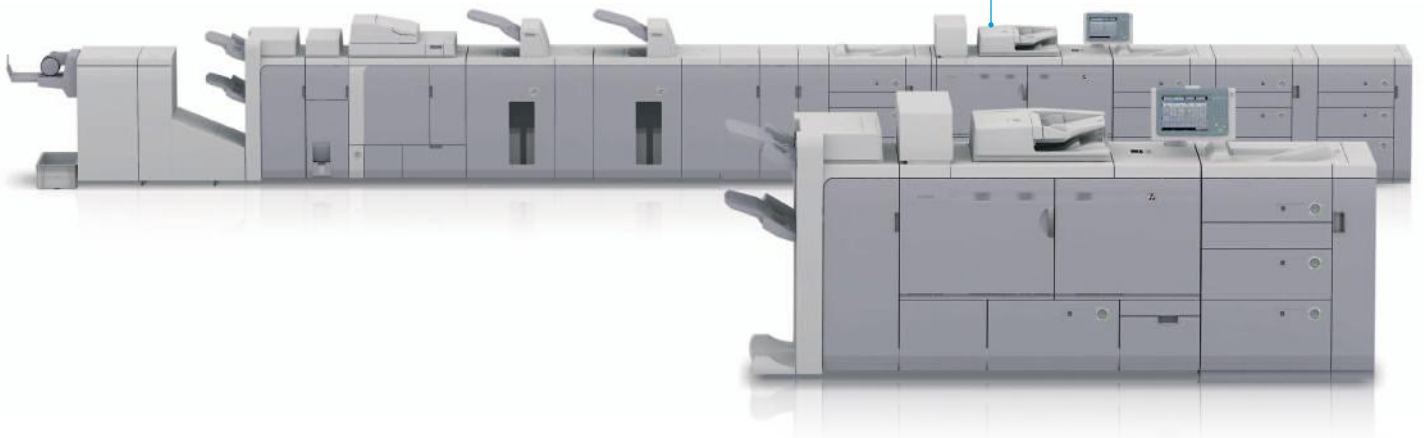
Konsistenz von Anfang bis Ende

Um sicherzustellen, dass die letzte Ausgabe eines Druckjobs genauso gut ist wie die erste, hat Canon die Konsistenz der Bildqualität bei der Halbtondichte optimiert. Durch die Doppelkammer-Technologie von Canon wird der Toner außerdem gleichmäßig auf der Seite verteilt, sodass eine naturgetreue Wiedergabe von Text und Bildern, sehr ebene Farbabstufungen und eine konsistent hohe Qualität erreicht werden.

Genauere Registerhaltigkeit

Über die aktive Registrationstechnologie (ART) von Canon werden beim Druckvorgang präzise Echtzeiteinstellungen vorgenommen, um sicherzustellen, dass jede Seite von vorne bis hinten genau ausgerichtet ist. Dies ermöglicht die zuverlässige, rentable und hochwertige Produktion von Bedienungsanleitungen, Heften, Broschüren und Büchern. Vier separate Rollen stellen durch eine automatische Ausrichtungskorrektur, Positionierung und Zeitsteuerung sicher, dass Text und Bilder auf jedem Blatt Papier, das das Drucksystem durchläuft, an derselben Stelle platziert werden.

Echte
1200 × 1200 dpi
Auflösung



Automatische Einstellung der Dichte

Eine genaue und konsistente Dichte wird durchgehend beibehalten.

Fine Character and Edge-Technologie von Canon

Automatische Einstellungen in Bezug auf Zeichengröße, Raster und Linienstärke stellen eine klare und scharfe Wiedergabe von Bildern und Text sicher.

Kleinerer Laserpunkt

Auflösung von 1200 dpi für eine perfekte Textwiedergabe, feine Linien und Halbtöne.

Fortschrittliche Technologien für maximale Leistung

Maximale Verfügbarkeit

Die imagePRESS 1135+ Serie ist voll und ganz auf die Maximierung der Verfügbarkeit ausgerichtet. Mit fortschrittlichen Funktionen zur Medienverarbeitung, einer unübertroffenen Zuverlässigkeit und einer vereinfachten Bedienung eignen sich diese Drucker für mittlere Auflagen mit kurzen Durchlaufzeiten bis hin zu komplexem Drucken mit variablen Daten unter minimalem Bedienungsaufwand.

Unterbrechungsfreier Betrieb

Papier, Toner und sogar Resttonerbehälter können im Betrieb ausgetauscht werden, und per Ultraschall wird erkannt, wenn mehrere Blätter gleichzeitig zugeführt wurden. In diesem Fall erfolgt eine Umleitung der Blätter in ein zusätzliches Ausgabefach, um den unterbrechungsfreien Betrieb sicherzustellen.

Zuverlässige Papierzufuhr

Fortschrittliche Funktionen sichern eine zuverlässige und genaue Papierzufuhr – ähnlich wie beim traditionellen Offsetdruck. Beim pneumatischen Papiereinzug wird das oberste Blatt mithilfe von Rollen, sondern durch einen Unterdruck abgehoben, so wird die Seite beim Einzug in die Druckeinheit stabilisiert. Luftunterstützung und Luftseparation reduzieren die Papierreibung und halten die Blätter voneinander getrennt, um eine Doppelzufuhr zu verhindern und die Erfordernis von Bedienereingriffen zur Behebung von Zufuhrproblemen zu reduzieren.

Vereinfachte Bedienung

Dank der umfassenden und benutzerfreundlichen Bedienungsmöglichkeiten kann jeder Bediener professionelle Ergebnisse erzielen. Durch eine Papierzufuhr mit hoher Kapazität und einem großen Tonervorrat kann die imagePRESS 1135+ Serie auch eine Stunde und länger unbeaufsichtigt betrieben werden. Dies führt zu einer Steigerung der Bedienerproduktivität.

Hohe Strapazierfähigkeit

Hochwertige und strapazierfähige Teile steigern die Zuverlässigkeit und Produktivität und minimieren die Ausfallzeiten. Die imagePRESS 1135+ Serie besteht aus einer stabilen Metallkonstruktion für einen unterbrechungsfreien Betrieb – jeden Tag. Die herausragende Strapazierfähigkeit wichtiger Teile und Komponenten erhöht die Verfügbarkeit und ermöglicht es Ihnen, Ihre Termine genau einzuhalten.

Fortschrittliche Funktionen sichern eine **zuverlässige, genaue Papierzufuhr**



VIELSEITIGKEIT

Für Ihre Anforderungen konfiguriert



Verschiedene Druckgeschwindigkeiten

Die imagePRESS 1135+/1125+/1110+ Serie ist von Grund auf darauf ausgerichtet, die Einhaltung enger Termine sicherzustellen. Mit hohen Druckgeschwindigkeiten von 135, 125 oder 110 Seiten pro Minuten steht auf jeden Fall ein Modell bereit, das für Ihre Produktionsanforderungen geeignet ist. Wir haben für jede Druckumgebung und Auslastung die richtige Lösung.

Beeindruckende Endverarbeitungsoptionen

Wählen Sie aus einer Vielzahl von integrierten Endverarbeitungsoptionen aus – beispielsweise Klebebindung, Mehrfachfaltung, Sattelstichheftung, professionelle Stanzung, Ein- oder Dreiseitenbeschnitt und große Stapelkapazität.

Unterstützung unterschiedlicher Medien

Ein Höchstmaß an Produktivität wird über die verschiedensten Druckmedien mit Grammaturen von 52 bis 300 g/m² erreicht, und so unterstützen diese Drucksysteme sämtliche Medien, von vorgedruckten Einlegeblättern über Transparentfolien bis hin zu Deckblättern, schnell und mühelos. Die Druckausgabe für jedes Medium lässt sich einfach über das Bedienfeld optimieren. Hierzu genügt es, Faktoren wie Basismgewicht, Typ und Beschichtung einzugeben. Es stehen auch verschiedene Auswahlmöglichkeiten für Standardpapier mit automatisierten Einstellungen zur Verfügung.

Hohe Prozessorleistung

Die beiden imagePRESS Server K100 und K200 mit Fiery-Steuerung bieten eine hohe Performance und basieren sowohl auf dem neuen Fiery System 10 als auch auf der neuen Windows 7 Professional Plattform.

Großzügiger Platz für die Ein- und Ausgabe

Ihr System kann mit bis zu 10 Eingabefächern mit einer Kapazität von bis zu 14.000 Blatt konfiguriert werden.* Die Multifachzuschießeinheit unterstützt die Aufnahme zusätzlicher 4.000 Einlege- oder Deckblätter und ermöglicht damit eine unterbrechungsfreie Produktivität über mehrere Stunden hinweg. Durch die Kombination von Stapel- und Endverarbeitungsoptionen kann gleichzeitig eine Ausgabe von bis zu 27.000 Blatt gestapelt werden.

Kapazität von bis zu
14.000
Blatt*

* 80 g/m²

Leistungsstarke Workflow-Lösungen

Mit Workflow-Lösungen von Canon erzielen Sie die beste Investitionsrendite. Umfassende und leistungsstarke Tools helfen Ihnen dabei Ihre Effizienz zu steigern, Abläufe zu rationalisieren, Kosten zu reduzieren und die Dienste und Leistungen anzubieten, die Sie von der Konkurrenz abheben. Wir stellen flexible Lösungen bereit, die auf Ihre individuellen Unternehmensanforderungen zugeschnitten werden können. Hierzu zählen unter anderem folgende Lösungen:



PRISMAaccess

Komplette Druckmanagementlösung zur vollständigen Kontrolle über den Produktionsablauf – von der Auftragsübertragung bis zur Produktion.



PRISMAprepare

Geräteunabhängige All-in-One-Software zur perfekten Dokumentenvorbereitung mit umfassenden Funktionen zur Bearbeitung von PDF-Dateien.



PRISMAarchive

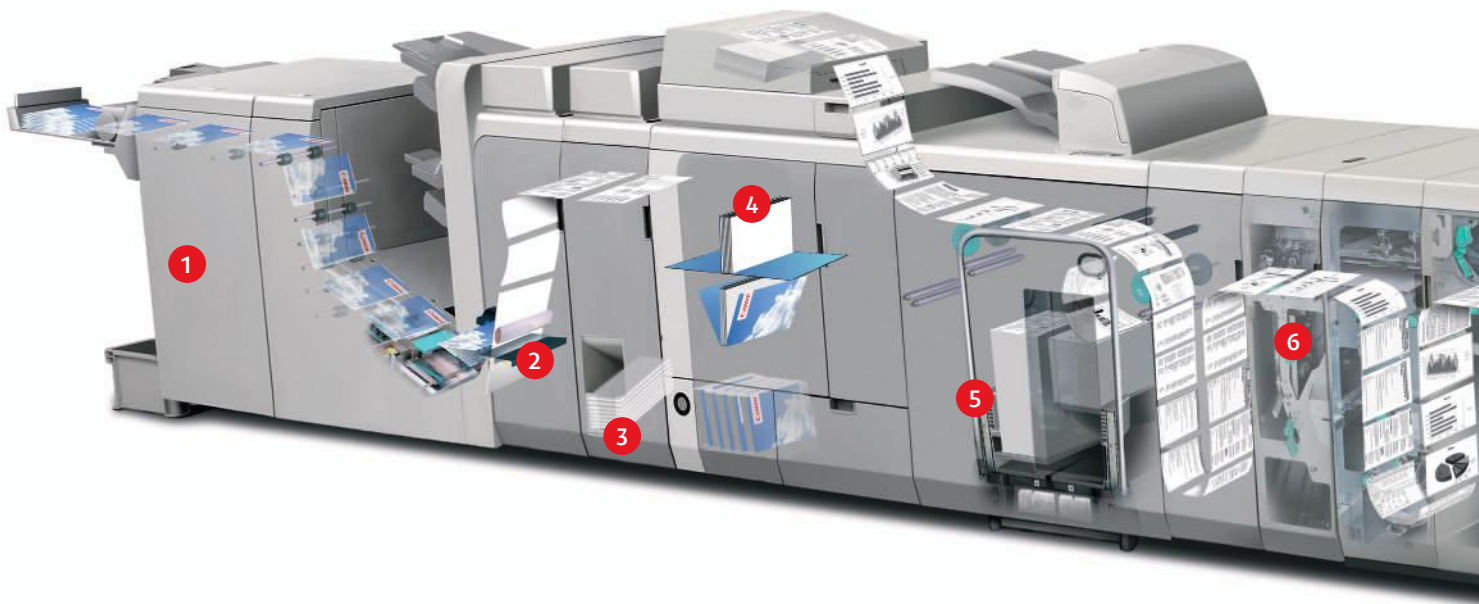
Leistungsstarke Archivierungssoftware zur Automatisierung und Beschleunigung des Druckens für hohe Auflagen sowie des Scannens zur Archivierung.



EFI Digital StoreFront

Modulare und anpassbare webbasierte Drucklösung für den E-Commerce zur Rationalisierung von Geschäfts- und Produktionsprozessen in zentralen reprografischen Abteilungen sowie für den Bereich der Druckereien und Digitaldruckdienstleister.

Produktivität und Rentabilität



1 Broschürentrimmermodule

Verwendung mit dem Broschüren-Finisher, um in der Produktionslinie professionelle randlose Broschüren zu produzieren.

2 Broschüren-Finisher

Heftet bis zu 25 Blatt* mit einer Größe von 330 x 488 mm zur Erstellung von Broschüren mit bis zu 100 Seiten. V-Falz für bis zu fünf Blatt ohne Rückstichheftung.

3 Falzeinheit

Integrierte Falzung
Wickelfalz
Leporellofalz
Zickzackfalz
Parallelmittenfalz

4 Klebebinder

Bindet Buchblöcke mit bis zu 400 Seiten* per Heißverleimung an Deckblätter und schneidet drei Seiten für perfekt rechteckige, randlose Bücher zu.

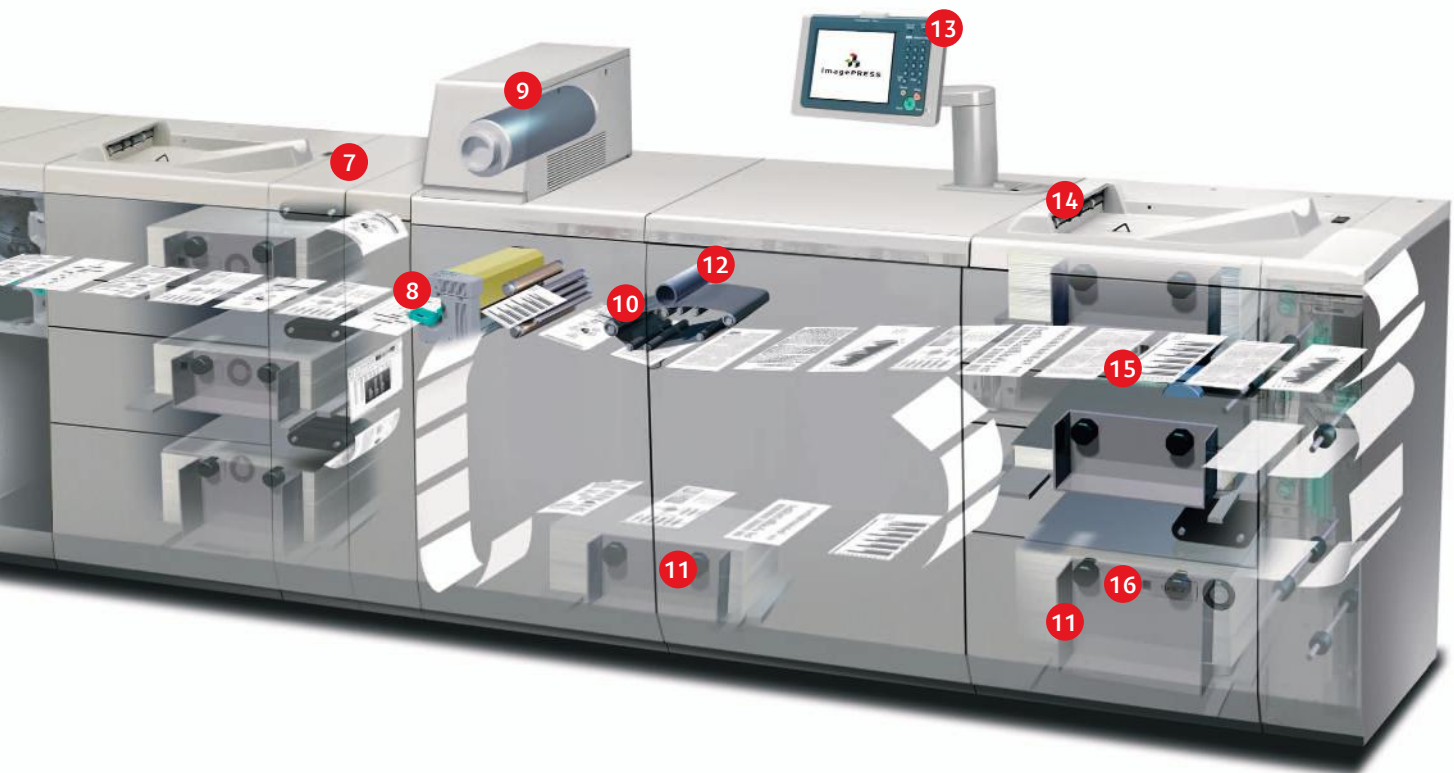
5 Große Stapelablage

Stapelt flache Blätter professionell und lässt den Transport der fertigen Druckprodukte über einen entfernbaren Wagen zu Endverarbeitungs- oder Versandabteilungen außerhalb der Produktionslinie zu.

6 Professionelle Stanzeinheit und Integrationseinheit

Austauschbare Stanzeinsätze stellen eine Vielzahl von Stanzmustern bereit, und die Integrationseinheit stellt sicher, dass Ausgaben korrekt ausgerichtet zu anderen Endverarbeitungsmodulen transportiert werden.

Die imagePRESS 1135+ Serie von Canon stellt fortschrittliche Technologien, Funktionen zur Medienverarbeitung und Endverarbeitungsoptionen bereit, die Ihr Unternehmen voranbringen.



7 Multifachzuschießeinheit

Mit dem pneumatischem Papiereinzug, wird das Zuschießen von Einlege- und Deckblättern in Farbe für sämtliche Grammaturen und Typen ermöglicht.

8 Glättungseinheit

Durch den Einsatz von Druck wird sichergestellt, dass Blätter selbst nach Wärmeeinwirkung flach liegen.

9 eB-Toner

Einkomponententoner mit mikrodispersierten Pigmenten für reines unvermisches Schwarz.

10 Doppelkammer-Technologie

Verteilt den Toner gleichmäßig auf der Seite und stellt so eine konsistente Bildqualität über den gesamten Produktionslauf hinweg sicher.

11 Papierkapazität

6.000 Blatt** als Standard mit Möglichkeit zur Skalierung auf 14.000 Blatt*. Alle Fächer können alle unterstützten Medien aufnehmen.

12 Drucktrommel aus amorphem Silizium

Für eine optimale Bildübertragung und Strapazierfähigkeit.

13 Druck-Konsole

Vereinfacht die Bedienung und ermöglicht den Zugriff auf Funktionen wie die Medienbibliothek.

14 Ausgabefach

Gleichzeitig zugeführte Blätter aus den Papiermagazinen werden hierher umgeleitet, ohne dass das Drucksystem unterbrochen oder gestaut wird.

15 Fortschrittliche Papierzufuhrtechnologien

Die Funktionen zum pneumatischem Papiereinzug und zur Lufttrennung sichern eine zuverlässige und genaue Papierzufuhr – ähnlich wie beim Offsetdruck.

16 Ultraschall-Mehrblatterkennung

Erkennt, wenn gleichzeitig mehrere Blätter zugeführt werden, und leitet die Blätter in das Ausschussfach um, ohne den Durchsatz zu beeinträchtigen.

* 80 g/m² ** nur imagePRESS 1135+/1125+. Bis zu 10.000 Blatt bei imagePRESS 1110+

Digitales Monochrom- Produktionssystem für mittelgroße Druckmengen

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

Canon

German Edition
© Canon Europa N.V., 2013

Stand: Oktober 2013
Bestell-Nr.: 1300368