

UNSER ANSPRUCH: VOLLENDUNG

Kreieren Sie mühelos eine Vielzahl von Anwendungen im Großformat.



- Die ColorWave 3000 Serie basiert auf über 10 Jahren bewährter Technologie und überzeugt durch bequemen, problemlosen Betrieb, exzellente Druckqualität und hervorragende Zuverlässigkeit – immer dann, wenn jedes Detail zählt.
- Die ColorWave 3000 Serie ist ein vielseitiges Drucksystem, das sowohl für technische Zeichnungen als auch für grafische Anwendungen ideal geeignet ist.
- Die ColorWave 3000 Serie ist ausgestattet mit intelligenten, zeitsparenden Innovationen, die Fehldrucke vermeiden und Kosten senken.
- Mit automatisiertem Rollenwechsel, hervorragender Workflow-Software und einer umfassenden Palette perfekt abgestimmter Peripheriegeräte kann die ColorWave 3000 Serie mit minimalen Bedienereingriffen ein breites Anwendungsspektrum produzieren.
- Erstklassige Sicherheitsfunktionen schützen Ihre Daten nicht nur heute, sondern auch in Zukunft.
- Die ColorWave 3000 Serie besteht aus zwei Modellen: die ColorWave 3600 für sorgenfreies Drucken auch im Umfeld von Mitarbeitern, die das System bedienen, und die ColorWave 3800 für Anwender mit höheren Ansprüchen an die Medienkapazität und -vielfalt.

ColorWave 3600

Die ColorWave 3000 bietet sorgenfreien Betrieb und hohe Druckqualität in einer praktischen, kostengünstigen Lösung. Die Drucker der ColorWave 3000 Serie sind auf herausragende Leistungen ausgelegt: ausgestattet mit intelligenten, zeitsparenden Innovationen und einfach zu nutzenden Funktionen, die Fehldrucke vermeiden.



PRODUKTKONFIGURATION



ColorWave 3600



ColorWave 3800



SMARTshield



CrystalPoint



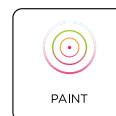
POWERSync



Image Logic



ClearConnect



PAINT

TECHNISCHE DATEN

STANDARD-SYSTEMAUSSTATTUNG	
2-Rollen-Drucksystem	Produktiver Farb-Großformatdrucker mit ClearConnect Multi-Touch-Bedienfeld.
Anwendung	Farbige und schwarzweiße technische Zeichnungen, Karten, gefaltet und ungefaltet, POP/POS-Plakate, Graphic Arts-Anwendungen wie Poster, Tapeten, Banner, Geschenkpapier.
Ablagesystem (serienmäßig)	Integriertes oberes Ausgabefach, 90 Blatt Kapazität
Schwenkbares ClearConnect Multi-Touch-Bedienfeld	Durchgängiges Look & Feel aus jedem Blickwinkel Ihres Workflows, serienmäßig mit Smart Inbox, SmartAccess, Druckerstatus und Live-Voransicht.
Medienrollenwechsel	Vollautomatischer Wechsel, um das Material je nach Art der Anwendung zum oberen oder rückseitigen Ausgabefach zu leiten.
ClearConnect Workflowsoftware	Treiber: Driver Express für Adobe PostScript 3, Driver Select für Microsoft Windows Publisher: Publisher Mobile für iOS und Android, Publisher Express für Webbrowser, Publisher Select 3 für Microsoft Windows.
Starter-Kit (separate Bestellung)	4 x 500 g Toner cartridges (Cyan, Magenta, Yellow, Black). 1 Rolle 90 g/m²-Papier wird zusammen mit dem Drucker geliefert.
Erdbebenschutz¹	Sichert den Drucker gegen Bewegungen und Erschütterungen während eines Erdbebens. Dieser Schutz ermöglicht es, den Drucker an einer stabilen Verbindung des Gebäudes zu sichern.
OPTIONALE SYSTEMAUSSTATTUNG	
Platzsparendes Scansystem	Scanner Express mit Image Logic-Technik: oben auf dem Drucker angebrachter integrierter Scanner, um Bürofläche zu sparen.
Upgrade der Medienrollenkapazität	Zusätzliches zweites Fach. Dadurch erhöht sich die Kapazität von 2 auf 4 Medienrollen (400 auf 800 m / 425 auf 730 m²).
Entnehmbare Festplatte (optional)	Für sichere Umgebungen: Festplatte kann zum Schutz der Datenintegrität aus dem Drucker entnommen werden.
TECHNIK	
Drucktechnologie	CrystalPoint-Technologie Der Drucker enthält 8 Imaging Devices, je 2 für jede Farbe (CMYK). Sauberes Nachfüllen des Toners, keine Staubbildung, keine Rückstände. Kein Ozonausstoß.
Automatik-Funktionen	- PAINT-Technologie (Piezo Acoustic Integrated Nozzle Technology) - Verfügt über ausgefeilte Diagnose-, Wartungs- und Fehlerkorrekturen, um häufig auftretende Düsenprobleme zu beheben, die bei herkömmlichen Tintenstrahldruckern selbst während des Druckens auftreten. - Automatische Druckersprachen-Erkennung - Automatische Auswahl de Druckmodus (Druckassistent) - Der Druckassistent schlägt automatisch den richtigen Druckmodus für Ihren Job vor.
Tonerart	ColorWave 3600 TonerPearls in Cyan, Magenta, Yellow und Schwarz, 500 Gramm/Farbe.
PRODUKTIVITÄT	
Geschwindigkeit (Drucken und Kopieren)	4 DIN A1-Formate² pro Minute 2 DIN A0-Formate³ pro Minute S/W CAD: 225 DIN A1 Formate pro Stunde (113 m²/h), 129 DIN A0/ m²/E-Formate pro Stunde (Hochgeschwindigkeits-Modus) Farbe CAD: 212 DIN A1 Formate pro Stunde (106 m²/h), 120 DIN A0/m²/E-Formate pro Stunde (Hochgeschwindigkeits-Modus)
Druckmodi	4 Druckmodi, der Druckassistent ermittelt automatisch aufgrund des Seiteninhalts den geeignetsten Druckmodus, eine Bedienerintervention ist nicht notwendig. Eine manuelle Auswahl ist möglich.
QUALITÄT	
Druckauflösung	600 x 600 dpi
Auflösung Genauigkeit der Tropfchenausrichtung	1.200 dpi (entspricht 20 Mikrometer)
Mindestlinienbreite (ISO/ IEC 13660:2001)	0,08 mm
1:1 Strichgenauigkeit	< 0,3 %
ABMESSUNGEN UND GEWICHT	
Abmessungen Haupteinheit (B x T x H)	210 x 87,5 x 160,5 cm
Transport-Abmessungen	227,1 x 119,6 x 154,7 cm
Gewicht Haupteinheit	252 kg (Drucker mit 1 Fach)
Transportgewicht Haupteinheit	338 kg (Drucker mit 1 Fach)
DRUCKMEDIENHANDLING	
Materialkapazität	2 oder 4 Rollen
Schneidevorrichtung	Automatisch
Maximale Materialkapazität	4 Rollen: 800 m bzw. 850 m²; 6 Rollen: 1.200 m bzw. 1.280 m²
Grammaturen	60 bis 160 g/m²; Folien: 0,066 bis 0,203 mm
Materialstärke	200 µm; 0,203 mm (Folie: 65 bis 200 µm / 0,066 bis 0,203 mm)
Rollenlänge	Bis zu 200 m
Rollenbreite	29,7 cm bis 106,7 cm, einschließlich Standardformate DIN, ANSI, ARCHI
Rollendurchmesser	Bis 18 cm

Rollenkerndurchmesser	7,6- und 5,1 cm-Kerne (Substrate auf 5,1 cm-Kern werden über die externe Ausgabe und nicht über das standardmäßige obere Ausgabefach ausgegeben) Substrat lose am Kern
Rollengewicht	Bis 20 kg
Minimale Drucklänge	21 cm
Maximale Drucklänge	200 m
Medienarten Rolle	Ungestrichenes Papier, unbeschichtetes Tyvek, selbstklebendes Papier, selbstklebendes beschichtetes Vinyl, Blue-Back Papiere, PP-Folien, Polyesterfolien, lichtundurchlässige Folien, weiche Banner, schnelltrocknendes Fotopapier, Backlit-Material
Anwenderspezifisches Substrat	Unterstützung anwenderspezifischer Substrate, einschl. automatischer Kalibrierung (weder Werkzeuge noch Schulungen erforderlich)
Automatisches Handling der Medienrollen	- Automatische Breiterekennung - Automatische Auswahl der Materialrollen für optimale Produktivität und Materialeinsparung, basierend auf Formatgröße, Materialart, Rollenbreite und Endverarbeitung - Automatische Drehung und Ausrichtung zum Falten - Automatische Legendenerkennung - Automatischer Rollenwechsel, wenn das Rollenende erreicht wird
BEDIENOBERFLÄCHE	
Beschreibung	ClearConnect Multi-Touch-Bedienpanel
Abmessungen (BxTxH)	30 x 22 x 4 cm
Auflösung	800 x 600 Pixel (SVGA)
Anzahl Farben	16,2 Mio.
Technologie	Projektiv-kapazitive Sensoren
Eingabe	3 Tasten: [Start], [Stop, Unterbrechung, Abbruch], [Home] Multitouchgesten wie beim Tablet
Gestaltung Bedienfeld	Markantes Bedienfeld mit intuitiver Navigation und klar definierten Bedienebenen
Funktionen	Anzeigeoptimierung: vertikal (-4 bis +45 Grad) und horizontal (-45 bis +180 Grad); Statusanzeige (rot, gelb, grün); USB 2.0 Schnittstelle mit Bereitschaftsanzeige. Sofortiger Wechsel zwischen 2 Sprachen, 20 Sprachen stehen zur Auswahl; Tschechisch, Dänisch, Deutsch, Englisch (UK), Englisch (US), Spanisch, Finnisch, Französisch, Ungarisch, Italienisch, Japanische, Koreanisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch
CONTROLLER	
Beschreibung	Leistungsstarker POWERsync Controller mit Windows 10 IoT LTSC, 64 Bits
Prozessor	4 Core, 4 Thread Core® i3-8100, 3,6 GHz
Arbeitsspeicher	8 GB DDR4
Video	Intel® HD Grafik, 1 GHz
Festplatte	2 x 500 GB, 7.200 Umdrehungen/Min. (serienmäßig)
TPM	TPM 2.0
Unterstützung des Client-Betriebssystems	Windows 7 / 7 (64-Bit) / 8.1 / 8.1 (64-Bit) / 10 / 10 (64-Bit), Windows Server 2008 R2 (64-Bit) / 2012 (64-Bit) / 2012 R2 (64-Bit), Mac OS 10.10 / 10.11 / 10.12 (Treiberauswahl wird nur unter Mac OS unterstützt)
Schnittstellen	2 x Ethernet 100 MBits/s, 1 GBits/s TCP/IP: DHCP, IPv4, IPv6, https Discovery: APIPA, WS-Discovery, SNMP v3
Seitenbeschreibungssprachen	TIFF, JPEG, HP-GL, HP-GL/2, DWF, C4, Calcomp 906/907/951, CALS, NIRS, NIFF, PS/PDF (optional)
Druckprotokoll	LPR, FTP, WebDav, WSD print
Back Channel-Protokoll	SNMP v3, Canon Wave Interface, WS-Discovery.
Umwandlungen	Größenänderung (auf Seitengröße anpassen, automatische Verkleinerung, um ein Anschneiden zu verhindern, oder benutzerdefinierter Faktor, Anpassung auf Standardformate), Drehung, Versatz (automatisch oder benutzerdefiniert), Korrektur der vorderen und hinteren Kanten, Spiegeln, Anhebung der Tiefen im Plakat-Modus, Druckoptimierung (Standard, Linien/Text, Plakat), Farb- und Helligkeitskorrektur. Bereiche löschen
Farbmanagement	- RGB-Eingabeprofil (sRGB, AdobeRGB) - CMYK-Eingabepprofile (Eurosкала gestrichen, Eurosкала ungestrichen), US Web coated (SWOP), US Web uncoated, ISOcoated_v2_eci_300.icc, ISOcoated_v2_eci.icc (FOGRA39), PSO Uncoated ISO12647-ECI (FOGRA47), GRACoL2006_Coated1v2.icc, SWOP2006_Coated3v2.icc, SWOP2006_Coated5v2.icc, UncoatedFogra29.icm - Graustufenprofile (standardmäßig in der PDF/APPE-Option) - Rendering-Vorgaben (Wahrnehmung, Sättigung, Farbmeterik absolut, Farbmeterik relativ)
SICHERHEIT	
SMARTshield	E-shredding, IPsec, IP-Filter/Access Control Lists, HTTPS, SNMP v3, Überwachungsprotokollierung, AES256 Festplattenverschlüsselung, 802.1x Authentifizierung, Netzwerk Protokoll aktivieren/deaktivieren, LDAP-Integration, Integration in Active Directory, Benutzerauthentifizierung auf lokalem ClearConnect User Panel und via WebTools Express (LDAP/ Active Directory-Anmeldeinformationen, Smart Card) zum Scannen/ Kopieren/Drucken. Konfigurierung von HTTPS-Zertifikaten Ermöglicht das Deaktivieren der Protokolle TLS 1.0 und 1.1 (keine Reaktion bei Netzwerkscannen) und das Aktivieren von TLS 1.2 mit stärkerer Verschlüsselung. Eingebautes FIPS 140-2 zertifiziertes Trusted Platform Module (TPM) und BitLocker basierte Festplatten-Verschlüsselung (AES 256), Festplatten-Löschung, konfigurierbares CA-Zertifikat, Deaktivierung von Netzwerkports und -protokollen, Sicherheits-Ereignisprotokollierung, Single Sign-on, Optional: herausnehmbare Festplatte, McAfee Antivirus, McAfee Embedded Control (Whitelisting).

Cloud-Unterstützung	Unbegrenzte Anzahl Benutzer und/oder Administratoren mit Cloud-Unterstützung per WebDav und/oder Drittanbietern: z.B. Microsoft® SharePoint®, Dropbox®, Box.com, box.net, Google® Drive®, Microsoft® OneDrive®, Amazon Cloud Drive®, Cloudsafe®, MyDisk®, PlanWell zusammenarbeiten. Die Authentifizierung des Cloud-Benutzers kann durch einen Administrator vorkonfiguriert werden oder durch den Benutzer selbst zum Zeitpunkt des Zugriffs erfolgen.	Druckmanagement und Abrechnung	Lassen Sie sich den Auftragsverlauf nach bevorzugten Zeiträumen, pro Job oder in einer Gesamtübersicht in WebTools Express anzeigen. Anzeige, Erstellung, Bearbeitung und Löschung von Stempel-Vorlagen. Optionale Unterstützung von uniFLOW, verwalten Sie Ihre eigene uniFLOW-Warteschlange an der ClearConnect-Schnittstelle. Unterstützt manuelle Authentifizierung, Kartenlesegeräte und kontaktlose ID-Karten.
Access Management	Sicherer Systemzugriff, indem Benutzer ein Kennwort auf dem ClearConnect Multi-Touch-Bedienfeld eingeben oder sich per Smart Card an einem kontaktlosen Kartenleser ausweisen. Die Authentifizierung geschieht über Active Directory.	Zu einem Farblinket scannen	Über Publisher Select 3 (Hotfolder) kann direkt zur iPF-Serie gescannt werden. Folgende Modelle werden unterstützt: 600/700/800/TX-2000/3000/4000/5200/5300/5400
SCANNER EXPRESS (optional)		Mobil- und Cloud-Unterstützung	Drucken und Scannen Sie über die Cloud-Anwendung Ihrer Wahl. Mit der Hilfe von Anwendungen wie Publisher Mobile kann der Drucker einfach erreicht und von überall aus genutzt werden.
Beschreibung	Farbscanner mit Integriertem Contact Image Sensor (CIS) basierend auf Image Logic-Technologie	Geräteverwaltung	WebTools Express bietet Administratoren die Werkzeuge, um das System ferngesteuert über das Web zu verwalten: Überprüfung des Status, Definieren der Druck-, Kopier- und Scaneinstellungen, Zugangskontrolle, Sicherheit, Abrechnungsfunktionen, ferngesteuertes Ausschalten, Softwareaktualisierung und Neustart, Zeitschaltuhr, Systemverhalten, Warteschlangen-Management, Lizenzverwaltung, Veraltung der Stempelvorlagen usw.
Scanauflösung	600 x 600 dpi (min. 100 dpi)	ZUSATZGERÄTE	
Scangeschwindigkeit	15,2 m/Min. (S/W-Scannen) 10,1 m/Min. (Kopieren) 5 m/Min. (Farbscannen)	SCANNER PROFESSIONAL (optional)	
Scanformate	TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, mehrseitiges PDF, mehrseitiges PDF/A und mehrseitiges TIFF	Beschreibung	CCD-Farbscanner mit einer Breite von 111,8 cm, optionales Upgrade auf 121,9 cm
Scanvorlagen	Sehr große Anzahl an Scanvorlagen, durch die wiederkehrende Einstellungen und Ziele abgerufen werden können.	Scanauflösung	1.200 x 1.200 dpi (9.600 x 9.600 dpi interpoliert)
Scanprotokoll	FTP, SMB, Scan-to-Cloud (zu webDAV-basierten Cloud-Diensten)	Scangeschwindigkeit	23 m/Min. (200 dpi) 6 m/Min. (600 dpi)
Scanempfänger	Lokale USB-Speichermedien, FTP, SMB, Intelligentes Postfach, lokaler Home-Ordner (LDAP) optional, Mobilgeräte via Publisher Express, WebDav Cloud, PlanWell Collaborate.	Scanformate	Multipage PDF (PDF/A) and TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG) AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, Raw data
Scanbenennung	Namensvorgaben mit automatischer Nummerierung oder Eingabe des Namens über das ClearConnect-Bedienfeld.	Scanvorlagen	unbegrenzt
Originalbreite	20,8 bis 96,5 cm; automatische digitale	Originalbreite	127 cm
Originallänge	20,8 bis 1.600 cm; automatische digitale Längenerkennung	Originallänge	unbegrenzt
Originalstärke	max. 0,8 mm (biegbares Material)	Farbtiefe/Farbausgabe	48-Bit-Farbe, 16-Bit-Graustufen / 24-Bit-Farbe, 8-Bit-Graustufen, Bitalon, verbesserte Halbtöne
Scanbreite	932 mm	Scanbreite	44er-Modell: 111,8 cm; 48er-Modell: max. 122 cm
Zoom (Kopieren)	1:1, Skalierung auf Papiergröße, auf Standardformat und nutzerdefiniert (10 bis 1.000 %)	Anschlüsse	1 USB-Port 3.0, 1 GBit Fast Ethernet mit TCP/IP-Schnittstelle
Voreinstellungen der Vorlagen	Technische Zeichnung, farbiges Original, dunkles Original, Linien/Text mit Falten, Linien/Text, Linien/Text Entwurf, Foto, Landkarten, Kunst	Integrierter Controller	64-Bit-Linux, Intel i3, Quad Core Prozessor, 16 GB RAM, 320 GB Festplatte für sehr lange Scans
Abmessungen Scanner (B x T x H)	109,7 x 30,8 x 14 cm	Abmessungen Scanner (B x T x H)	22,8 x 142,5 x 50,7 cm
Gewicht Scanner	25 kg	Gewicht Scanner	53 kg
UMWELT		FOLDER EXPRESS COMPACT FOLDER (optional)	
Schallleistungspegel	Standby und Ruhemodus: max. 4,7 B(A) Druckmodus: max. 6,9 B(A)	Beschreibung	Integrierte, platzsparende automatische Falteinheit
Schalldruckpegel	Standby- und Ruhemodus: max. 36 dB Druckmodus: max. 57 dB	Faltgeschwindigkeit	1 bis 11 m/Min.
Ozonzkonzentration	Keine	Abmessungen Falteinheit	174,8 x 85,2 x 111,8 cm
Wärmeabgabe	Bereitschaft: 214 W; Betrieb: 395 W	Kapazität Auslagefach	80 Faltpakete DIN A0 (80 g/m²)
Betriebsumgebung (Temperatur)	15 bis 30 °C (empfohlen: 20 bis 27 °C)	FOLDER PROFESSIONAL PRODUKTIONS-FALTEINHEIT (optional)	
Betriebsumgebung (Luftfeuchte)	Rel. Luftfeuchte: 20 bis 80 % (empfohlen: 30 bis 60 %)	Beschreibung	Integrierte, leistungsstarke Falteinheit für automatisch und manuell gefaltete sowie ungefaltete Jobs
Stromversorgung	100 bis 240 V, 50/60Hz	Faltgeschwindigkeit	2,5 bis 10 m/Min. (29 m/Min. mit optionaler Hochgeschwindigkeits-Lizenz)
Stromverbrauch	Ruhemodus: < 2,5 W Betriebsbereit: 199 W Betrieb: 380 W	Abmessungen Folder Professional 6011/6013	183,7 x 163,4 x 122,7 cm (6011) 215,7 x 163,4 x 122,7 cm (6013)
Sicherheits- und Umweltzertifizierungen	CE, TÜV GS, CETECOM, c-UL-US, CB, RCM, ENERGY STAR, FEMP, EPEAT, CCC, EAC, FCC Class A, VCCI Class A, Greenguard Gold	Ausgabekapazität (serienmäßiges Ausgabeband)	150 Faltpakete DIN A0 (80 g/m²)
Wertstoffe	Gefertigt aus Stahl oder äußerst recyclingfähigen Kunststoffen: mindestens 86 % der Maschine lassen sich in unterschiedlichen Recyclingverfahren weiter verarbeiten. Die Verpackung der Tonerbehälter kann als Wartungskassette wiederverwendet werden und besteht aus recycelbarem Kunststoff. Drucke: lassen sich im Recyclingprozess sehr gut entfärben.	Heftstreifen (Registerblatt-Einheit)	nur bei Folder Professional 6013
CLEARCONNECT WORKFLOWSOFTWARE		STAPELAUSLAGE EXPRESS (optional)	
Auftragsübermittlung	Das ClearConnect Softwarepaket besteht aus einer Reihe von Anwendungen mit der gleichen Benutzerschnittstelle. Erstellen, Abrufen und/oder Senden von Aufträgen über Treiber (Treiberauswahl für Microsoft Windows, Driver Express für Adobe PostScript 3 für Microsoft Windows oder Apple OS), externe Geräte (SMB, FTP, LPR, WebDAV), Mobilgeräte über WebTools Express und Publisher Mobil, USB-Sticks, Cloud-Dienste und optional Home-Verzeichnis (LDAP). Optional PlanWell Collaborate. 1-Klick-Drucken von USB, 1-Klick-Drucken von Vorgängerjobs via Print SmartAccess am ClearConnect Bedienfeld. Die Smart Inbox am ClearConnect Bedienfeld ermöglicht die Jobvorschau: Wischgesten zur Druckauswahl oder Vorschau. Zweifinger-Geste (Pan) zur Detailsicht (Zoom). Durch das vorlagenorientierte Publisher Select 3 wird die Übertragung mehrerer Dateien unterstützt. Mehrfache Ausdrücke, die nach Seiten oder Sätzen sortiert werden können. Materialeinsparung durch automatisches Drehen der Motive zur optimalen Mediennutzung. ⁴	Beschreibung	Integrierte, leistungsstarke Stapleinheit mit hoher Kapazität und Füllstand-Sensor
Smart Inbox	Individuelle Smart Inbox mit Logbuch, Warteschlangen-Verwaltung und -Aufzeichnung, WebTools Express, sicherer Controller-Zugang	Kapazität	Bis 400 Blatt
Warteschlangen-Management	Druck- und Kopierjobs können im Druckspeicher individuell eingereiht werden. So wird es mehreren Benutzern ermöglicht, ihre Aufträge gleichzeitig zu senden. Die Prioritätseinstellungen können nach Belieben vorgenommen werden. Die Warteschlangenübersicht zeigt Auftragsnamen, Ersteller und den Status einschl. des erforderlichen Materials an Aufträge können angehalten, gelöscht oder an die Spitze der Warteschlange gestellt werden.	Medienbreite	21,6 cm bis 106,7 cm
		Medienlänge	20 cm bis 122 cm
		Grammaturen	75 bis 160 g/m²

FUSSNOTEN

- 1 Ohne Kabel/Kette und Montagematerial
- 2 D-Format DIN A1 (84,1 x 59,4 cm)
- 3 E-Format DIN A0 (1189 x 841 mm)
- 4 Adobe® und PostScript® sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern. Microsoft und Windows sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Amazon ist eine Marke oder eingetragene Marke der Amazon Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Box und das Box Logo einschließlich ohne Beschränkung entweder als Warenzeichen, Dienstleistungsmarke oder eingetragenes Warenzeichen von Box.com (UK) Ltd. ARC ist ein Warenzeichen der Synopsis Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Cloud Safe ist ein Warenzeichen von Cloud Safe GmbH & Co. KG. Dropbox ist ein Warenzeichen der Dropbox, Inc. MyDisk ist ein Warenzeichen der MyDisk Ltd. iOS ist ein eingetragenes Warenzeichen oder Warenzeichen der Apple Inc. in den USA und/oder in anderen Ländern.

© 2020 Canon Production Printing Bestellnummer 2000162

Canon ist ein eingetragenes Warenzeichen von Canon Inc. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber und werden hiermit anerkannt. Diese Publikation darf nicht – auch nicht in Teilen – egal in welcher Form oder mit welchen Mitteln, weder elektronisch noch manuell oder in sonst einer Weise kopiert, verändert, reproduziert oder übermittelt werden, wenn kein schriftliche Einverständniserklärung von Canon Production Printing vorliegt. Illustrationen und technische Angaben müssen nicht unbedingt mit den Standardversionen der Produkte und Dienstleistungen auf allen Märkten übereinstimmen. Der Inhalt dieser Publikation darf weder als Garantie oder Gewährleistung in Bezug auf bestimmte Eigenschaften oder Spezifikationen noch in Bezug auf technische Leistungen oder als für bestimmte Anwendungen geeignet ausgelegt werden. Der Inhalt dieser Veröffentlichung kann sich von Zeit zu Zeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Canon Production Printing kann nicht für irgendwelche unmittelbaren Schäden, Neben- oder Folgeschäden irgendeiner Art oder Verluste oder Kosten haftbar gemacht werden, die aus der Verwendung des Inhalts dieser Veröffentlichung entstehen.

UNSER ANSPRUCH: VOLLENDUNG

**Kreieren Sie mühelos eine
Vielzahl von Anwendungen im
Großformat.**

ColorWave 3800

Die ColorWave 3000 bietet sorgenfreien Betrieb und hohe Druckqualität in einer praktischen, kostengünstigen Lösung. Die Drucker der ColorWave 3000 Serie sind auf herausragende Leistungen ausgelegt: ausgestattet mit intelligenten, zeitsparenden Innovationen und einfach zu nutzenden Funktionen, die Fehldrucke vermeiden.



- Die ColorWave 3000 Serie basiert auf über 10 Jahren bewährter Technologie und überzeugt durch bequemen, problemlosen Betrieb, exzellente Druckqualität und hervorragende Zuverlässigkeit – immer dann, wenn jedes Detail zählt.
- Die ColorWave 3000 Serie ist ein vielseitiges Drucksystem, das sowohl für technische Zeichnungen als auch für grafische Anwendungen ideal geeignet ist.
- Die ColorWave 3000 Serie ist ausgestattet mit intelligenten, zeitsparenden Innovationen, die Fehldrucke vermeiden und Kosten senken.
- Mit automatisiertem Rollenwechsel, hervorragender Workflow-Software und einer umfassenden Palette perfekt abgestimmter Peripheriegeräte kann die ColorWave 3000 Serie mit minimalen Bediener Eingriffen ein breites Anwendungsspektrum produzieren.
- Erstklassige Sicherheitsfunktionen schützen Ihre Daten nicht nur heute, sondern auch in Zukunft.
- Die ColorWave 3000 Serie besteht aus zwei Modellen: die ColorWave 3600 für sorgenfreies Drucken auch im Mitarbeiterumfeld, die das System bedienen, und die ColorWave 3800 für Anwender mit höheren Ansprüchen an die Medienkapazität und -vielfalt.

PRODUKTKONFIGURATION



ColorWave 3600



ColorWave 3800



SMARTshield



CrystalPoint



POWERSync



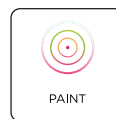
Image Logic



ClearConnect



MediaSense



PAINT

TECHNISCHE DATEN

STANDARD-SYSTEMAUSSTATTUNG	
4 Rollen-Drucksystem	Produktiver Farb-Großformatdrucker mit ClearConnect Multi-Touch-Bedienfeld.
Anwendung	Farbige und schwarzweiße technische Zeichnungen, Karten, gefaltet und ungefaltet, POP/POS-Plakate, Graphic Arts-Anwendungen wie Poster, Tapeten, Banner, Geschenkpapier, Kunstdruck.
Ablagesystem (serienmäßig)	Integriertes oberes Ausgabefach, 90 Blatt Kapazität
Schwenkbares ClearConnect Multi-Touch-Bedienfeld	Durchgängiges Look & Feel aus jedem Blickwinkel Ihres Workflows, serienmäßig mit Smart Inbox, SmartAccess, Druckerstatus und Live-Voransicht.
Medienrollenwechsel	Vollautomatischer Wechsel, um das Material je nach Art der Anwendung zum oberen oder rückseitigen Ausgabefach zu leiten.
ClearConnect Workflowsoftware	Treiber: Driver Express für Adobe PostScript 3, Driver Select für Microsoft Windows Publisher: Publisher Mobile für iOS und Android, Publisher Express für Webbrowser, Publisher Select 3 für Microsoft Windows.
Starter-Kit (separate Bestellung)	4 x 500 g Toner cartridges (Cyan, Magenta, Yellow, Black). 1 Rolle 90 g/m²-Papier wird zusammen mit dem Drucker geliefert.
Erdbebenschutz¹	Sichert den Drucker gegen Bewegungen und Erschütterungen während eines Erdbebens. Dieser Schutz ermöglicht es, den Drucker an einer stabilen Verbindung des Gebäudes zu sichern.
OPTIONALE SYSTEMAUSSTATTUNG	
Platzsparendes Scansystem	Scanner Express mit Image Logic-Technik: oben auf dem Drucker angebrachter integrierter Scanner, um Bürofläche zu sparen.
Upgrade der Medienrollenkapazität	Zusätzliches drittes Fach. Dadurch erhöht sich die Kapazität von 4 auf 6 Medienrollen (800 auf 800 m / 850 auf 730 m2).
Herausnehmbare Festplatte	Für sichere Umgebungen: Festplatte kann zum Schutz der Datenintegrität aus dem Drucker entnommen werden.
TECHNIK	
Drucktechnologie	CrystalPoint-Technologie Der Drucker enthält 8 Imaging Devices, je 2 für jede Farbe (CMYK). Sauberes Nachfüllen des Toners, keine Staubbildung, keine Rückstände. Kein Ozonausstoß.
Automatik-Funktionen	- PAINT-Technologie (Piezo Acoustic Integrated Nozzle Technology) - Verfügt über ausgefeilte Diagnose-, Wartungs- und Fehlerkorrekturen, um häufig auftretende Düsenprobleme zu beheben, die bei herkömmlichen Tintenstrahldruckern selbst während des Druckens auftreten. - Die MediaSense-Technik passt automatisch den Abstand zwischen Image Device und dem Medium an, um eine hohe Druckqualität über eine breite Palette am Medien zu erreichen. Das erlaubt es, auf dickere Medien zu drucken (bis zu 800 µm/ 30 Mikrometer) - Automatische Druckersprachen-Erkennung - Automatische Auswahl de Druckmodus (Druckassistent). Der Druckassistent schlägt automatisch den richtigen Druckmodus für Ihren Job vor.
Tonerart	ColorWave 3800 TonerPearls in Cyan, Magenta, Yellow und Schwarz, 500 Gramm/Farbe.
PRODUKTIVITÄT	
Geschwindigkeit (Drucken und Kopieren)	4 DIN A1-Formate² pro Minute 2 DIN A0-Formate³ pro Minute S/W CAD: 225 DIN A1 Formate pro Stunde (113 m²/h), 129 DIN A0/m²/E-Formate pro Stunde (Hochgeschwindigkeits-Modus) Farbe CAD: 212 DIN A1 Formate pro Stunde (106 m²/h), 120 DIN A0/m²/E-Formate pro Stunde (Hochgeschwindigkeits-Modus)
Druckmodi	9 Druckmodi, der Druckassistent ermittelt automatisch aufgrund des Seiteninhalts den geeignetsten Druckmodus, eine Bedienerintervention ist nicht notwendig. Eine manuelle Auswahl ist möglich.
QUALITÄT	
Druckauflösung	600 x 600 dpi
Auflösung Genauigkeit der Tröpfchenausrichtung	1.200 dpi (entspricht 20 Mikrometer)
Mindestlinienbreite (ISO/ IEC 13660:2001)	0,08 mm
1:1 Strichgenauigkeit	< 0,3 %
ABMESSUNGEN UND GEWICHT	
Abmessungen Haupteinheit (B x T x H)	210 x 87,5 x 160,5 cm
Transport-Abmessungen	227,1 x 119,6 x 154,7 cm
Gewicht Haupteinheit	290 kg (Drucker und 2 Fächer)
Transportgewicht Haupteinheit	376 kg (Drucker und 2 Fächer)
DRUCKMEDIENHANDLING	
Materialkapazität	4 oder 6 Rollen
Schneidevorrichtung	Automatisch
Maximale Materialkapazität	4 Rollen: 800 m bzw. 850 m²; 6 Rollen: 1.200 m bzw. 1.280 m²
Grammaturen	60 bis 200 g/m²; Folien:0,066 bis 0,203 mm
Materialstärke	bis 800µm; 0,762 mm (Folie: 65 bis 200 µm / 0,066 bis 0,203 mm)
Rollenlänge	Bis zu 200 m
Rollenbreite	29,7 cm bis 106,7 cm, einschließlich Standardformate DIN, ANSI, ARCHI

Rollendurchmesser	Bis 18 cm
Rollenkerndurchmesser	7,6- und 5,1 cm-Kerne (Substrate auf 5,1 cm-Kern werden über die externe Ausgabe und nicht über das standardmäßige obere Ausgabefach ausgegeben) Substrat lose am Kern
Rollengewicht	Bis 20 kg
Minimale Drucklänge	21 cm
Maximale Drucklänge	200 m
Medienarten Rolle	Ungestrichenes Papier, unbeschichtetes Tyvek, selbstklebendes Papier, selbstklebendes beschichtetes Vinyl, Blue-Back Papiere, textiltartig, PP-Folien, Polyesterfolien, lichtundurchlässige Folien, Leinwand, weiche Banner, schnelltrocknendes Fotopapier, beschichtete und unbeschichtete ungewebte Tapete (Vlies), Backlit-Material, selbstklebende Tapete, mehrere natürliche und synthetische Textilien
Anwenderspezifisches Substrat	Unterstützung anwenderspezifischer Substrate, einschl. automatischer Kalibrierung (weder Werkzeuge noch Schulungen erforderlich)
Automatisches Handling der Medienrollen	- Automatische Breitenerkennung - Automatische Auswahl der Materialrollen für optimale Produktivität und Materialeinsparung, basierend auf Formatgröße, Materialart, Rollenbreite und Endverarbeitung - Automatische Drehung und Ausrichtung zum Falzen - Automatische Legendenerkennung - Automatischer Rollenwechsel, wenn das Rollenende erreicht wird - MediaSense Technology (automatische Papierstärkenmessung und Druckhöhenanpassung)
BEDIENOBERFLÄCHE	
Beschreibung	ClearConnect Multi-Touch-Bedienpanel
Abmessungen (BxTxH)	30 x 22 x 4 cm
Auflösung	800 x 600 Pixel (SVGA)
Anzahl Farben	16,2 Mio.
Technologie	Projektiv-kapazitive Sensoren
Eingabe	3 Tasten: [Start], [Stop, Unterbrechung, Abbruch], [Home] Multitouchgesten wie beim Tablet
Gestaltung Bedienfeld	Markantes Bedienfeld mit intuitiver Navigation und klar definierten Bedienebenen
Funktionen	Anzeigeoptimierung: vertikal (-4 bis +45 Grad) und horizontal (-45 bis +180 Grad), Statusanzeige (rot, gelb, grün), USB 2.0 Schnittstelle mit Bereitschaftsanzeige. Sofortiger Wechsel zwischen 2 Sprachen, 20 Sprachen stehen zur Auswahl; Tschechisch, Dänisch, Deutsch, Englisch (UK), Englisch (US), Spanisch, Finnisch, Französisch, Ungarisch, Italienisch, Japanische, Koreanisch, Niederländisch, Norwegisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Schwedisch, Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch
CONTROLLER	
Beschreibung	Leistungsstarker POWERsync Controller mit Windows 10 IoT LTSC, 64 Bits
Prozessor	6 Core, 6 Thread, Core® i5-8500, 4,1 Ghz
Arbeitsspeicher	8 GB DDR4
Video	Intel® HD Grafik, 1 GHz
Festplatte	2 x 500 GB, 7.200 Umdrehungen/Min. (serienmäßig)
TPM	TPM 2.0
Unterstützung des Client-Betriebssystems	Windows 7 / 7 (64-Bit) / 8.1 (64-Bit) / 10 / 10 (64-Bit), Windows Server 2008 R2 (64-Bit) / 2012 (64-Bit) / 2012 R2 (64-Bit), Mac OS 10.10 / 10.11 / 10.12 (Treiberauswahl wird nur unter Mac OS unterstützt)
Schnittstellen	2 x Ethernet 100 MBits/s, 1 GBits/s TCP/IP: DHCP, IPv4, IPv6, https Discovery: APIPA, WS-Discovery, SNMP v3
Seitenbeschreibungssprachen	TIFF, JPEG, HP-GL, HP-GL/2, DWF, C4, Calcomp 906/907/951, CALS, NIRS, NIFF, PS/PDF (optional)
Druckprotokoll	LPR, FTP, WebDav, WSD print
Back Channel-Protokoll	SNMP v3, Canon Wave Interface, WS-Discovery.
Umwandlungen	Größenänderung (auf Seitengröße anpassen, automatische Verkleinerung, um ein Anschneiden zu verhindern, oder benutzerdefinierter Faktor, Anpassung auf Standardformate), Drehung, Versatz (automatisch oder benutzerdefiniert), Korrektur der vorderen und hinteren Kanten, Spiegeln, Anhebung der Tiefen im Plakat-Modus, Druckoptimierung (Standard, Linien/Tief, Plakat). Farb- und Helligkeitskorrektur. Bereiche löschen
Farbmanagement	- RGB-Eingabeprofil (sRGB, AdobeRGB) - CMYK-Eingabeprofile (Eurosкала gestrichen, Eurosкала ungestrichen), US Web coated (SWOP), US Web uncoated, ISOcoated_v2_eci_300.icc, ISOcoated_v2_eci.icc (FOGRA39), PSO Uncoated ISO12647-ECI (FOGRA47), GRACoL2006_Coated1v2.icc, SWOP2006_Coated3v2.icc, SWOP2006_Coated5v2.icc, UncoatedFogra29.icm - Graustufenprofile (standardmäßig in der PDF/ APPE-Option) - Rendering-Vorgaben (Wahrnehmung, Sättigung, Farbmatrik absolut, Farbmatrik relativ)

SICHERHEIT		CLEARCONNECT WORKFLOW SOFTWARE	
SMARTshield	E-shredding, IPsec, IP-Filter/Access Control Lists, HTTPS, SNMP v3, Überwachungsprotokollierung, AES256 Festplattenverschlüsselung, 802.1x Authentifizierung, Netzwerk Protokoll aktivieren/deaktivieren, LDAP-Integration, Integration in Active Directory, Benutzerauthentifizierung auf lokalem ClearConnect User Panel und via WebTools Express (LDAP/ Active Directory-Anmeldeinformationen, Smart Card) zum Scannen/Kopieren/Drucken, Konfigurierung von HTTPS-Zertifikaten Ermöglicht das Deaktivieren der Protokolle TLS 1.0 und 1.1 (keine Reaktion bei Netzwerkscannen) und das Aktivieren von TLS 1.2 mit stärkerer Verschlüsselung, Eingebautes FIPS 140-2 zertifiziertes Trusted Platform Module (TPM) und BitLocker basierte Festplatten-Verschlüsselung (AES 256), Festplatten-Löschung, konfigurierbares CA-Zertifikat, Deaktivierung von Netzwerkports und -protokollen, Sicherheits-Ereignisprotokollierung, Single Sign-on. Optional: herausnehmbare Festplatte, McAfee Antivirus, McAfee Embedded Control (Whitelisting).	Auftragsübermittlung	Das ClearConnect Softwarepaket besteht aus einer Reihe von Anwendungen mit der gleichen Benutzerschnittstelle. Erstellen, Abrufen und/oder Senden von Aufträgen über Treiber (Treiberauswahl für Microsoft Windows, Driver Express für Adobe PostScript 3 für Microsoft Windows oder Apple OS), externe Geräte (SMB, FTP, LPR, WebDAV), Mobilgeräte über WebTools Express und Publisher Mobil, USB-Sticks, Cloud-Dienste und optional Home-Verzeichnis (LDAP). Optional PlanWell Collaborate. 1-Klick-Drucken von USB, 1-Klick-Drucken von Vorgängerjobs via Print SmartAccess am ClearConnect Bedienfeld. Die Smart Inbox am ClearConnect Bedienfeld ermöglicht die Jobvorschau: Wischgesten zur Druckauswahl oder Vorschau, Zweifinger-Geste (Pan) zur Detailsicht (Zoom). Durch das vorlagenorientierte Publisher Select 3 wird die Übertragung mehrerer Dateien unterstützt. Mehrfache Ausdrücke, die nach Seiten oder Sätzen sortiert werden können. Materialeinsparung durch automatisches Drehen der Motive zur optimalen Mediennutzung. ⁴
Cloud-Unterstützung	Unbegrenzte Anzahl Benutzer und/oder Administratoren mit Cloud-Unterstützung per WebDav und/oder Drittanbietern: z.B. Microsoft® SharePoint®, Dropbox®, Box.com, box.net, Google® Drive®, Microsoft® OneDrive®, Amazon Cloud Drive®, Cloudsafe®, MyDisk®, PlanWell zusammenarbeiten. Die Authentifizierung des Cloud-Benutzers kann durch einen Administrator vorkonfiguriert werden oder durch den Benutzer selbst zum Zeitpunkt des Zugriffs erfolgen.	Smart Inbox	Individuelle Smart Inbox mit Logbuch, Warteschlangen-Verwaltung und -Aufzeichnung, WebTools Express, sicherer Controller-Zugang Druck- und Kopierjobs können im Druckspeicher individuell eingereiht werden. So wird es mehreren Benutzern ermöglicht, ihre Aufträge gleichzeitig zu senden. Die Prioritätseinstellungen können nach Belieben vorgenommen werden. Die Warteschlangenübersicht zeigt Auftragsnamen, Ersteller und den Status einschl. des erforderlichen Materials an Aufträge können angehalten, gelöscht oder an die Spitze der Warteschlange gestellt werden.
Access Management	Sicherer Systemzugriff, indem Benutzer ein Kennwort auf dem ClearConnect Multi-Touch-Bedienfeld eingeben oder sich per Smart Card an einem kontaktlosen Kartenleser ausweisen. Die Authentifizierung geschieht über Active Directory.	Druckmanagement und Abrechnung	Lassen Sie sich den Auftragsverlauf nach bevorzugten Zeiträumen, pro Job oder in einer Gesamtübersicht in WebTools Express anzeigen. Anzeige, Erstellung, Bearbeitung und Löschung von Stempel-Vorlagen. Optionale Unterstützung von uniFLOW, verwalten Sie Ihre eigene uniFLOW-Warteschlange an der ClearConnect-Nutzeroberfläche. Unterstützt manuelle Authentifizierung, Kartenlesegeräte und kontaktlose ID-Karten.
SCANNER EXPRESS (optional)		Zu einem Farbinjekt scannen	Über Publisher Select 3 (Hotfolder) kann direkt zur iPF-Serie gescannt werden. Folgende Modelle werden unterstützt: 600/700/800/TX-2000/3000/4000/5200/5300/5400
Beschreibung	Integrierter Contact Image Sensor (CIS) Farbscanner mit Image Logic-Technologie	Mobil- und Cloud-Unterstützung	Drucken und Scannen Sie über die Cloud-Anwendung Ihrer Wahl.. Mit der Hilfe von Anwendungen wie Publisher Mobile kann der Drucker einfach erreicht und von überall aus genutzt werden.
Scanauflösung	600 x 600 dpi (min. 100 dpi)	Geräteverwaltung	WebTools Express bietet Administratoren die Werkzeuge, um das System ferngesteuert über das Web zu verwalten: Überprüfung des Status, Definieren der Druck-, Kopier- und Scaneinstellungen, Zugangskontrolle, Sicherheit, Abrechnungsfunktionen, ferngesteuertes Ausschalten, Softwareaktualisierung und Neustart, Zeitschaltuhr, Systemverhalten, Warteschlangen-Management, Lizenzverwaltung, Veraltung der Stempelvorlagen usw.
Scangeschwindigkeit	15,2 m/Min. (S/W-Scannen) 10,1 m/Min. (Kopieren) 5 m/Min. (Farbscannen)	ZUSATZGERÄTE	
Scanformate	TIFF, PDF, PDF/A, JPEG, CALS, mehrseitiges PDF, mehrseitiges PDF/A und mehrseitiges TIFF	SCANNER PROFESSIONAL (optional)	
Scanvorlagen	Sehr große Anzahl an Scanvorlagen, durch die wiederkehrende Einstellungen und Ziele abgerufen werden können.	Beschreibung	CCD-Farbscanner mit einer Breite von 111,8 cm, optionales Upgrade auf 121,9 cm
Scanprotokoll	FTP, SMB, Scan-to-Cloud (zu webDAV-basierten Cloud-Diensten)	Scanauflösung	1.200 x 1.200 dpi (9.600 x 9.600 dpi interpoliert)
Scanempfänger	Lokale USB-Speichermedien, FTP, SMB, Intelligentes Postfach, lokaler Home-Ordner (LDAP) optional, Mobilgeräte via Publisher Express, WebDav Cloud, PlanWell Collaborate.	Scangeschwindigkeit	23 m/Min. (200 dpi) 6 m/Min. (600 dpi)
Scanbenennung	Namensvorgaben mit automatischer Nummerierung oder Eingabe des Namens über das ClearConnect-Bedienfeld.	Scanformate	Multipage PDF (PDF/A) and TIFF, JPEG, JPEG 2000, PNM, PNG, BMP, TIFF (Raw, G3, G4, LZW, JPEG) AutoCAD DWF, JBIG, DjVu, DICOM, PCX, Postscript, EPS, Raw data
Originalbreite	20,8 bis 96,5 cm; automatische digitale	Scanvorlagen	unbegrenzt
Originallänge	20,8 bis 1.600 cm; automatische digitale Längenerkennung	Originalbreite	127 cm
Originalstärke	max. 0,8 mm (biegbares Material)	Originallänge	unbegrenzt
Scanbreite	932 mm	Farbtiefe/Farbausgabe	48-Bit-Farbe, 16-Bit-Graustufen / 24-Bit-Farbe, 8-Bit-Graustufen, Bitonal, verbesserte Halbtöne
Zoom (Kopieren)	1:1, Skalierung auf Papiergröße, auf Standardformat und nutzerdefiniert (10 bis 1.000 %)	Scanbreite	44er-Modell: 111,8 cm; 48er-Modell: max. 122 cm
Voreinstellungen der Vorlagen	Technische Zeichnung, farbiges Original, dunkles Original, Linien/Text mit Falten, Linien/Text, Linien/Text Entwurf, Foto, Landkarten, Kunst	Anschlüsse	1 USB-Port 3.0, 1 GBit Fast Ethernet mit TCP/IP-Schnittstelle
Abmessungen Scanner (B x T x H)	109,7 x 30,8 x 14 cm	Integrierter Controller	64-Bit-Linux, Intel i3, Quad Core Prozessor, 16 GB RAM, 320 GB Festplatte für sehr lange Scans
Gewicht Scanner	25 kg	Abmessungen Scanner (B x T x H)	22,8 x 142,5 x 50,7 cm
UMWELT		Gewicht Scanner	53 kg
Schallleistungspegel	Standby und Ruhemodus: max. 4,7 B(A) Druckmodus: max. 6,9 B(A)	FOLDER EXPRESS COMPACT FOLDER (optional)	
Schalldruckpegel	Standby- und Ruhemodus: max. 36 dB Druckmodus: max. 57 dB	Beschreibung	Integrierte, platzsparende automatische Falteinheit
Ozonkonzentration	Keine	Faltgeschwindigkeit	1 bis 11 m/Min.
Wärmeabgabe	Bereitschaft: 214 W; Betrieb: 395 W	Abmessungen Falteinheit	174,8 x 85,2 x 111,8 cm
Betriebsumgebung (Temperatur)	15 bis 30 °C (empfohlen: 20 bis 27 °C)	Kapazität Auslagefach	80 Faltpakete DIN A0 (80 g/m²)
Betriebsumgebung (Luftfeuchte)	Rel. Luftfeuchte: 20 bis 80 % (empfohlen: 30 bis 60 %)	FOLDER PROFESSIONAL PRODUKTIONS-FALTEINHEIT (optional)	
Stromversorgung	100 bis 240 V, 50/60Hz	Beschreibung	Integrierte, leistungsstarke Falteinheit für automatisch und manuell gefaltete sowie ungefaltete Jobs
Stromverbrauch	Ruhemodus: < 2,5 W Betriebsbereit: 199 W Betrieb: 380 W	Faltgeschwindigkeit	2,5 bis 10 m/Min. (29 m/Min. mit optionaler Hochgeschwindigkeits-Lizenz)
Sicherheits- und Umweltzertifizierungen	CE, TÜV GS, CETECOM, c-UL-US, CB, RCM, ENERGY STAR, FEMP, EPEAT, CCC, EAC, FCC Class A, VCCI Class A, Greenguard Gold	Abmessungen Folder Professional 6011/6013	183,7 x 163,4 x 122,7 cm (6011) 215,7 x 163,4 x 122,7 cm (6013)
Wertstoffe	Gefertigt aus Stahl oder äußerst recyclingfähigen Kunststoffen; mindestens 86 % der Maschine lassen sich in unterschiedlichen Recyclingverfahren weiter verarbeiten. Die Verpackung der Tonerbehälter kann als Wartungskassette wiederverwendet werden und besteht aus recycelbarem Kunststoff. Drucke: lassen sich im Recyclingprozess sehr gut entfärben.	Ausgabekapazität (serienmäßiges Ausgabeband)	150 Faltpakete DIN A0 (80 g/m²)
		Heftstreifen (Registerblatt-Einheit)	nur bei Folder Professional 6013

STAPELAUSLAGE EXPRESS (optional)

Beschreibung	Integrierte, leistungsstarke Stapereinheit mit hoher Kapazität und Füllstand-Sensor
Kapazität	Bis 400 Blatt
Medienbreite	21,6 cm bis 106,7 cm
Medienlänge	20 cm bis 122 cm
Grammaturen	75 bis 160 g/m ²

FUSSNOTEN

- 1 Ohne Kabel/Kette und Montagematerial
- 2 D-Format DIN A1 (84,1 x 59,4 cm)
- 3 E-Format DIN A0 (1189 x 841 mm)
- 4 Adobe® und PostScript® sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder anderen Ländern. Microsoft und Windows sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen von Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Amazon ist eine Marke oder eingetragene Marke der Amazon Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. Box und das Box Logo einschließlich ohne Beschränkung entweder als Warenzeichen, Dienstleistungsmarke oder eingetragenes Warenzeichen von Box.com (UK) Ltd. ARC ist ein Warenzeichen der Synopsis Inc. in den USA und/oder anderen Ländern. Cloud Safe ist ein Warenzeichen von Cloud Safe GmbH & Co. KG. Dropbox ist ein Warenzeichen der Dropbox, Inc. MyDisk ist ein Warenzeichen der MyDisk Ltd. iOS ist ein eingetragenes Warenzeichen oder Warenzeichen der Apple Inc. in den USA und/oder in anderen Ländern.

© 2020 Canon Production Printing Bestellnummer 2000163

Canon ist ein eingetragenes Warenzeichen von Canon Inc. Alle anderen Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber und werden hiermit anerkannt. Diese Publikation darf nicht – auch nicht in Teilen – egal in welcher Form oder mit welchen Mitteln, weder elektronisch noch manuell oder in sonst einer Weise kopiert, verändert, reproduziert oder übermittelt werden, wenn kein schriftliche Einverständniserklärung von Canon Production Printing vorliegt. Illustrationen und technische Angaben müssen nicht unbedingt mit den Standardversionen der Produkte und Dienstleistungen auf allen Märkten übereinstimmen. Der Inhalt dieser Publikation darf weder als Garantie oder Gewährleistung in Bezug auf bestimmte Eigenschaften oder Spezifikationen noch in Bezug auf technische Leistungen oder als für bestimmte Anwendungen geeignet ausgelegt werden. Der Inhalt dieser Veröffentlichung kann sich von Zeit zu Zeit ohne vorherige Ankündigung ändern. Canon Production Printing kann nicht für irgendwelche unmittelbaren Schäden, Neben- oder Folgeschäden irgendeiner Art oder Verluste oder Kosten haftbar gemacht werden, die aus der Verwendung des Inhalts dieser Veröffentlichung entstehen.