



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.

Canon

© 2020 Canon Production Printing
Canon ist ein eingetragenes Warenzeichen von Canon Inc. ColorWave ist ein eingetragenes
Warenzeichen von Canon Production Printing Netherlands B.V.

Bestell-Nr.: 2000153



ColorWave 3000 Serie

**UNSER
ANSPRUCH:
VOLLENDUNG**

Canon

UNSER ANSPRUCH

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, hohe 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, hervor-

ragender Workflow-Software und einer umfassenden Palette perfekt abgestimmter Peripheriegeräte kann die ColorWave 3000 Serie mit minimalen Bedieneringriffen 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.

ColorWave 3600



ColorWave 3800



CH: VOLLENDUNG



DA MACHT DIE ARBEIT SPASS

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



ColorWave 3800



Einfach zu bedienen, in jeder Hinsicht

Die Drucker der ColorWave 3000 Serie stellen sicher, dass Sie die gewünschten Drucke schnell und problemlos erhalten. Das ClearConnect Software Suite und das User Interface unterstützt Sie bei der Bewältigung komplexer Aufträge auf einfache Weise – und stellt sicher, dass der Druck schon beim ersten Mal klappt! Mit der Anwendung Publisher Select können Aufträge einfach übermittelt werden und mit der automatischen Voransicht "What You See Is What You Print" werden Fehldrucke auf ein Minimum reduziert. Driver Select, das Großformat-Druckertreiber-Tool für Windows, reduziert Fehler und ermöglicht direkt korrekt Ergebnisse durch klare und einfache Funktionen. Und Driver Express ermöglicht das Drucken von PostScript-Daten von Mac und Windows aus.

Die ColorWave 3000 bietet Drucken auf Knopfdruck ("green-button printing"). Die intelligenten, automatisierten Druckereinstellungen erfordern nur minimale Bedieneingriffe und erfüllen dennoch höchste Erwartungen. Der Druckassistent schlägt automatisch den richtigen Druckmodus für Ihren Job vor. Die Medienanforderungen werden selbstständig erkannt und der Drucker wechselt direkt zu der richtigen Medienrolle. Beim Scannen oder Kopieren verwandelt die Image Logic Scantechnik beschädigte oder verknitterte Vorlagen in saubere, hochwertige Scans und Kopien.



Passt sich Ihrem Workflow perfekt an

Mit der ColorWave 3000 Serie erhalten Sie branchenerprobte Sicherheit in Übereinstimmung mit den gesetzlichen Bestimmungen. Der sichere POWERsync Controller, der unter Windows 10 IoT läuft, ermöglicht die komfortable und schnelle Auftragsbearbeitung und seine offene Architektur macht die Integration mit einer Vielzahl von Print Management Anwendungen problemlos. Neue Aufträge werden bequem und sicher bearbeitet.

Die ColorWave 3000 Serie eröffnet Produktivitätsstufen, auf die Sie sich verlassen können. Der leistungsstarke und zuverlässige POWERsync Controller bietet eine blitzschnelle Auftragsübermittlung und ermöglicht Ihnen die Verwendung der Übertragungssoftware, Treiber und Steuerungssoftware, die zu Ihrer Arbeitsweise passen. Das System ist perfekt darauf ausgelegt, Spitzenlasten zu bewältigen, wenn der Druck am höchsten ist.

Hoher Bedienkomfort

Die ColorWave 3000 Serie erhöht die Produktivität durch die einfache und bequeme Methode der Rollenbestückung, durch den automatischen Rollenwechsel, die automatische Rollenbreitenerkennung und den einfachen Materialeinzug. Das schwenkbare Bedienfeld ermöglicht es Ihnen, den Drucker immer aus der bequemsten Position heraus zu bedienen. Entnehmen Sie Ihre Drucke aus dem oberen Ausgabefach oder Ihrer bevorzugten Finishingeinheit.

DIE FLEXIBLE WAHL

Eine Fülle an Anwendungen

Die ColorWave 3000 bedruckt eine breite Palette an Medien, was eine große Anwendungsvielfalt erlaubt: von hochwertigen Technischen Zeichnungen bis zu farbenprächtigen Grafiken. Mit einer Medienkapazität von bis zu 6 Rollen ermöglicht die ColorWave 3800 einen produktiven Anwendungsmix und die unterbrechungsfreie Produktion sehr großer Aufträge. Sie verfügt auch über die Media-Sense-Technik, die den Abstand der Imaging Devices und des Mediums automatisch einstellt, um ohne manuelle Eingriff beim Druck auf unterschiedliche dicke Bedruckstoffe

möglichst hochwertige Ergebnisse zu erzielen. Das gibt Ihnen die Möglichkeit, Ihre Anwendungspalette zu vergrößern und schneller rentabel zu arbeiten. Durch die vielseitige CrystalPoint-Drucktechnik sind die Ausdrücke direkt trocken, es kommt zu keinen Unsauberkeiten und die Details werden akkurat auf einer Vielzahl an Medien wiedergegeben: von dünnen, ungestrichenen Papieren bis zu dicken Postern und sogar Vinylmaterialien. Die Onyx Software unterstützt Sie bei der Einbindung Ihres ColorWave 3000 Drucker in Ihren Graphic Arts-Workflow.



Sichern Sie sich das Komplettpaket

Bei der ColorWave 3000 Serie investieren Sie in ein System, das alle Ihre Anforderungen erfüllt: egal, ob Sie Schwarzweiß oder in Farbe drucken, dieses System ist flexibel. In Verbindung mit der beeindruckenden 6-Rollen-Kapazität produziert die ColorWave 3000 Serie großformatige technische Zeichnungen und Graphic Arts-Anwendungen effizient und mit minimalen Eingriff durch den Bediener. Wenn Sie neben dem Druck auch Scans und Kopien benötigen, dann verwandelt die Image Logic Scantechnik unvollkommene Vorlagen in perfekte Ergebnisse. Für noch mehr Scanleistung sorgt der leistungsfähige Scanner Professional als Standalone-Variante.

Passen Sie mit Folder Express, Folder Professional und Stacker Select Ihre Workflow-Einstellungen an und kreieren Sie so Ihre individuelle Print-to-Finish-Lösung.

Bereit, Ihnen zu dienen - für viele Jahre

Die Drucker der ColorWave 3000 Serie wurden auf Langlebigkeit ausgelegt. Diese sehr zuverlässigen Systeme bieten eine höchste Verfügbarkeit und tägliche Wartung sind nicht erforderlich. Als echtes Arbeitspferd besteht die ColorWave 3000 Serie aus robusten Bauteilen mit einer langen Lebensdauer. Der Drucker basiert auf bewährter Technik für langjähriges, zuverlässiges Drucken entwickelt wurde. Der Canon Kundendienst bietet erstklassigen Service, der sich auf jahrzehntelange Erfahrung stützt.

SOUVERÄN WE HOHEN STAND

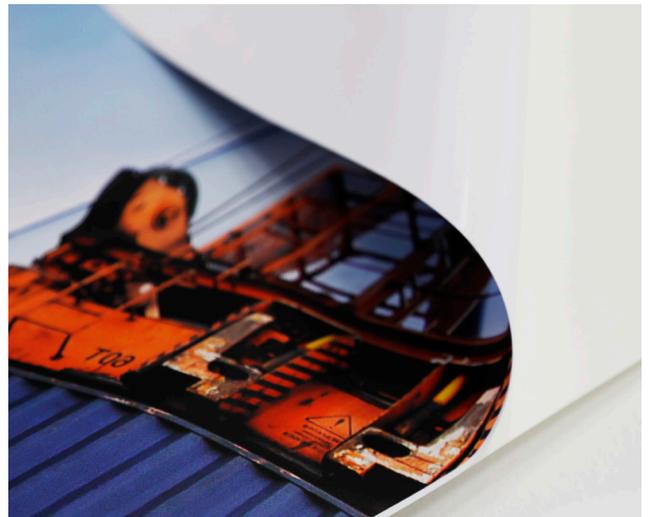
Höchst zuverlässige Technik

Die 5. Generation der ColorWave 3000 Serie nutzt TonerPearls: eine bewährte Technologie mit über 15.000 Installationen weltweit. Die TonerPearls werden erhitzt und dann mit extrem hoher Präzision auf das Medium platziert. Die Multi-Pass CrystalPoint Drucktechnik sorgt für eine gestochen scharfe, äußerst solide Druckqualität ohne Unsauberkeiten.

Egal, ob Sie ein technisches Dokument, ein hochwertiges Rendering, eine Karte oder ein vollfarbiges Außenwerbebanner drucken möchten, die ColorWave 3000-Serie bietet die Qualität, die Sie benötigen: scharfe Linien, hohe Lesbarkeit, feine Details und glatte sowie gleichmäßige Flächen – bei jedem Drucklauf.

Dank der zuverlässigen Multi-Pass Drucktechnik wird jedes einzelne Detail präzise wiedergegeben. Die ColorWave 3000 Serie ermöglicht den Druck von hochwertigen vollfarbigen Darstellungen.

Dank CrystalPoint kann äußerst zuverlässig auf eine breite Palette von Medien, sogar ungestrichene, gedruckt werden. Die Ausdrücke sind sofort trocken, robust und wasserfest und benötigen keine Laminierung.



ERDEN IHRE ARDS ERFÜLLT



Die ColorWave 3000 Serie nutzt die PAINT-Technologie, wodurch Düsenfehler im laufenden Betrieb kompensiert werden, das vermeidet Fehldrucke und sorgt für hohen Durchsatz. Dadurch wird eine durchgehend hohe Druckqualität vom ersten bis zum letzte Ausdruck über die gesamte Betriebsdauer Ihre Druckers sichergestellt. 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.

SMARTshield schützt Ihre Daten. Ihre Daten werden in allen Phasen des Druckprozesses geschützt. Wenn die Daten übertragen werden, werden sie durch sichere, verschlüsselte Protokolle geschützt. Auch im Ruhemodus werden sie sicher verschlüsselt. Da ein Drucker allgemein nicht als Langzeit-Datenspeicher genutzt werden sollte, wird die Löschung durch elektronisches Schreddern und präzise Löschrouten sicher gemacht.

Es gibt auch die Option zur Entnahme der Festplatte, wenn der Drucker außer Betrieb genommen wird; das bietet absolute Sicherheit. Eine strenge Nutzerauthentifizierung sorgt für Dokumentensicherheit und bietet dem Controlling Transparenz über die Nutzung des Systems. Die Hack-Prevention schützt vor böswilligem Eindringen. All diese Sicherheitsmaßnahmen sind langfristig ausgelegt: mit Softwareunterstützung, Sicherheitsupdates und remote Wartung.



Für eine gesunde Umwelt, auf allen Ebenen

Genießen Sie dank CrystalPoint-Technik eine gesunde Arbeitsumgebung. Beim Drucken entstehen weder Feinstaub, noch Ozon oder Gerüche und die TonerPearls sind nicht giftig. Darüber hinaus arbeiten die ColorWave Drucker äußerst leise und sorgen so für eine angenehme Arbeitsatmosphäre. Die ColorWave 3000 Serie wurde mit dem ENERGY STAR für einen geringen Stromverbrauch ausgezeichnet.

Die Unterstützung für verschiedene Recyclingmethoden kommen quasi frei Haus: Sie können z.B. auf ungestrichene oder Recyclingpapiere drucken und die Drucke lassen sich für ein effektiveres Recycling leicht entfärben. In den kontinuierlichen Bemühungen um eine Kreislaufwirtschaft ist auch die ColorWave 3000 Serie ein wichtiger Baustein für Canon. Die Systeme können wiederaufgearbeitet und wiederverwendet werden.

