PRISMAprepare Schneller Dokumente vorbereiten und drucken

Canon

SO WIRD DIE VORBEREITUNG PERFEKT

AUF EINEN BLICK

DIE MACHT DER 7 VORBEREITENDEN FUNKTIONEN

Erstellung
Schnelle und einfache Dokumentenvorbereitung, einschl. Einbindung von Platzhaltern für den variablen Datendruck

Inhalt
Texte, Bilder und Sonstiges einfach platzieren

Bild
Optimierung von Fotos oder Scans

Farbe
Eingebaute Werkzeuge bieten volle Kontrolle über die Farbgebung

Layout
Verfeinerung des Layouts (einschl. Finishing-Optionen) und Visualisierung der Änderungen in echtem WYSIWYG*

Materialien
Materialauswahl für jede Seite in jedem Auftrag

Produktion
Optimale Einstellungen in puncto Geschwindigkeit und Effizienz für den gesamten Produktions-prozess – bei jedem Drucklauf!

* WYSIWYG bedeutet „What You See Is What You Get.“

PRISMAprepare DIE LÖSUNG FÜR EINE SCHNELLERE DOKUMENTENVORBEREITUNG, VON DER ERSTELLUNG BIS ZUR PRODUKTION.

PRODUKTIVITÄT ZURÜCKGEWINNEN

In der Praxis werden Kundenaufträge selten im richtigen Druckformat eingereicht. Die zusätzliche Zeit und der Aufwand, die erforderlich sind, um diese Dokumente zu perfektionieren, haben spürbare Auswirkungen auf Ihre Geschäftsprozesse. PRISMAprepare kann Ihnen dabei helfen Ihre Produktivität erheblich zu verbessern.

MÜHELOSE DOKUMENTENVORBEREITUNG

PRISMAprepare ist eine nutzerfreundliche, ganzheitliche Dokumentenvorbereitungs-Lösung, mit der Sie alle Prozessschritte – Erstellung, Inhalt, Bild, Farbe, Layout, Materialien und sonstige produktionsrelevante Aspekte – optimieren können. Dadurch wird Ihr Vorstufenworkflow rationalisiert. Sie brauchen weniger Zeit für die Dokumentenvorbereitung, die Produktions- und Arbeitskosten sinken und die Abfallmenge wird minimiert.

VIELSEITIGES, LEISTUNGSTARKES WERKZEUG

Mit PRISMAprepare können Sie Seiten aus digitalen oder gedruckten Quellen, PDFs oder nativen MS Office-Dateien erfassen oder löschen. Sie können Dokumente verbessern, spezielle Druckmedien zuordnen, Beileger hinzufügen und vieles mehr. Auf dem Bildschirm können Sie jeden Vorbereitungsschritt mitverfolgen. Damit entfällt die Notwendigkeit gedruckter Proof-Ausdrucke.

HERAUSRAGENDE FARBKONTROLLE

Mit PRISMAprepare ist es ganz einfach, die Farbe, Helligkeit und Sättigung von Bildern zu optimieren. Mithilfe der integrierten Farbmanagement-Funktionen können Sie Farben ersetzen, ändern oder anpassen. Außerdem haben Sie schnellen Zugriff auf das PANTONE® MATCHING SYSTEM® und HKS®-Schmuckfarbenbibliotheken.

KNIFFLIGE AUFGABEN VEREINFACHEN

Aufgaben wie die Erstellung von Broschüren und ein- oder beidseitigen Registerkarten, Ausschießen, Farbtrennung und Zusammenstellung von Dokumenten für den variablen Datendruck können jetzt bequem und wirtschaftlich erledigt werden. Und da die Software offene Standards verwendet, obwohl sie für die Produktion auf Canon Drucksystemen optimiert ist, können Sie auf jedem Digitaldrucksystem drucken, das PDF-, PCL- und Adobe® PostScript®-Dateien annimmt. So zahlen sich frühere Investitionen weiterhin aus.

EXZELLENTE LEISTUNG BEI NIEDRIGEN KOSTEN

Mit PRISMAprepare profitieren Sie von vereinfachter Auftragsvorbereitung, von der Erstellung bis zur Produktion. Dies hilft Ihnen dabei, maximale Volumen in optimaler Qualität zu erzeugen. So können Sie selbst engste Termine einhalten und haben Ihre Betriebskosten im Griff.

OPERATIVE ABLÄUFE VERBESSERN

BEDIENOBERFLÄCHE

Eine Vorschau zeigt Ihnen genau, wie das fertige Druckprodukt aussehen wird. So vermeiden Sie Fehler und benötigen weniger gedruckte Proofs. Dies beinhaltet auch Endverarbeitungs-Optionen!

ERWEITERTE FARBFUNKTIONEN

Optimieren Sie die Farbe, Helligkeit und Sättigung von Bildern, ändern Sie Farben, erstellen Sie nutzerdefinierte Sonderfarben, greifen Sie auf das Standard PANTONE MATCHING SYSTEM, Bibliotheken für Sonderfarben und vieles mehr zu.

ZEITEINSPARUNGEN

Sparen Sie Zeit und beschleunigen Sie die Produktionszeiten, indem Sie Vorlagen für Jobs erstellen und anwenden, die dasselbe Layout und dieselben Einstellungen verwenden.**

EINFACHE BEDIENUNG

Durch die einfache Benutzeroberfläche können auch unerfahrene Bediener jede Aufgabe der Dokumentenvorbereitung schnell bewältigen und jederzeit qualitativ hochwertige Ergebnisse liefern.

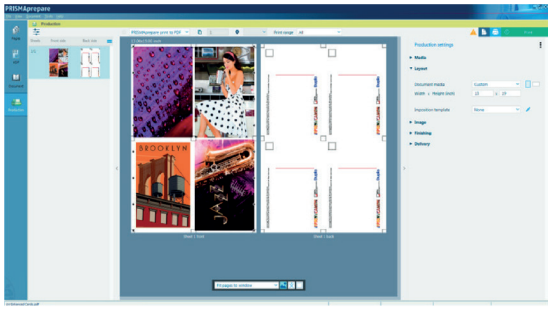
* Microsoft Office Suite 2007 oder höher muss am Arbeitsplatz installiert sein, denn darüber läuft PRISMAprepare.
** Die in dieser Broschüre beschriebenen Software-Funktionen beziehen sich auf PRISMAprepare mit Automatisierungs- und Preflight-Optionen.

EINFACHE VORBEREITUNG

DURCH LEISTUNGSFÄHIGE VORBEREITUNGSOPTIONEN ERZIELEN SIE MIT LEICHTIGKEIT GROSSARTIGE ERGEBNISSE

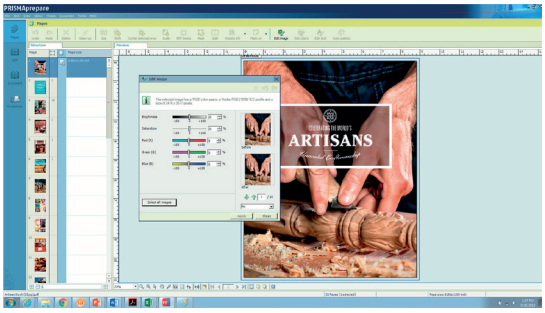
UMBRUCHKONTROLLE

Eine Dateikonvertierung ist nicht notwendig! Sammeln und kombinieren Sie PDF und Microsoft Office Dokumente* aus zahlreichen Quellen in einem einzigen Dokument mit mehreren Bereichen. Die Möglichkeit, das Dokument durch Preflight-Checks direkt zu korrigieren, und die einfache Navigation durch das Dokument anhand fortschrittlicher Unterbereichsfunktionen spart nochmals Zeit. Darüber hinaus läuft auch die Vorstufenlösung für den variablen Datendruck über PRISMAprepare. Dadurch können Sie Ihren Kunden personalisierte Anwendungen anbieten.



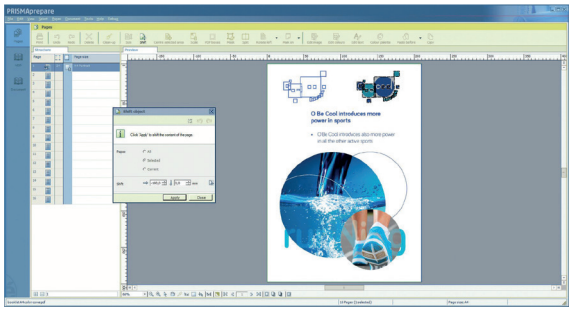
BILDBEARBEITUNG

Gewinnen Sie die volle Kontrolle über die Qualität jedes einzelnen Bildes, korrigieren Sie Mängel in Scans oder digitalen Dateien – Schwarzweiß und in Farbe. Richten Sie die Ränder aus und passen Sie die Größen an, damit alles perfekt passt. Entfernen Sie störende Artefakte, z.B. Überbleibsel von Heftklammern & Flecken und entzerren Sie Bilder für perfekte Scanergebnisse. Verwenden Sie die leistungsstarken Stapel- und Spiegelstapel-Ansichten, um mehrere Seiten sofort zu bearbeiten.



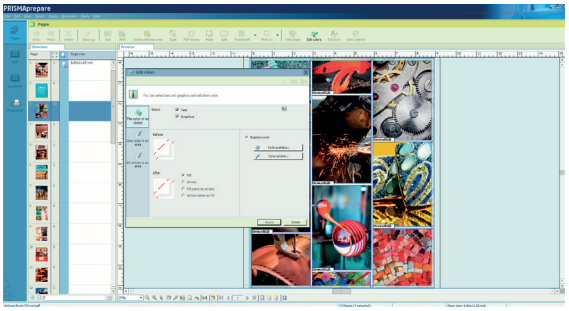
ANPASSEN VON INHALTEN

Reduzieren Sie den Aufwand bei kostspieligen Kundenfreigaben. Leistungsstarke Bearbeitungsfunktionen gestatten es, schnell und einfach letzte Änderungen an Text, Bildern, platzierten Objekten, Farben usw. vorzunehmen. Sämtliche PDF-Begrenzungsrahmen können im Seitenbearbeitungsbereich angezeigt werden, wo auch die Größe, Position und Überfüllung modifiziert werden können.



FARBOPTIMIERUNG

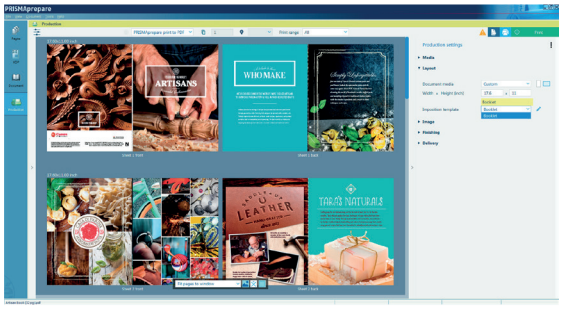
Die integrierten Farbmanagement-Tools von PRISMAprepare überzeugen jeden Kunden durch höchste Farbqualität. Farben, Helligkeit und Sättigung lassen sich rasch einstellen, Schmuckfarben lassen sich auf Knopfdruck austauschen oder ändern. Erzeugen Sie einfach eigene Schmuckfarben oder greifen Sie auf das PANTONE MATCHING SYSTEM oder andere Schmuckfarb-Bibliotheken zu. Und all das kann ausgeführt werden, ohne den Job an den Kunden zurücksenden zu müssen – selbst in letzter Sekunde.



* Microsoft Office Suite 2007 oder höher muss am Arbeitsplatz installiert sein, auf dem PRISMAprepare läuft.

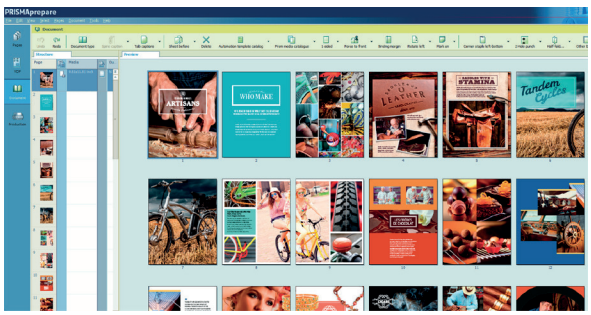
LAYOUTABSTIMMUNG

Definieren Sie schnell und einfach das endgültige Dokumentenlayout und schauen Sie sich die finale Ansicht an, während Sie arbeiten. Auf Knopfdruck bereiten Sie Broschüren vor, wobei Buchrücken und Verdrängung automatisch berechnet werden. Erstellen Sie ein- oder beidseitig vorgeschnittene Registerkarten mit bis zu drei Textzeilen unter Verwendung von Abschnittsdateinamen, PDF-Lesezeichen oder Textdateien. Drucken Sie eckige oder abgerundete voll angeschnittene Register in Schwarz oder Farbe, und geben Sie bei Bedarf jedem Abschnitt eine andere Farbe. Statten Sie Seiten mit Stempel, Wasserzeichen, Logos oder Signaturen aus und fügen Sie den Registern und dem Rücken Bilder hinzu. Mit WYSIWYG-Falzlinien können Sie die Bildpositionen ausrichten und so die Dokumentvorbereitung für mehrere Falzungen vereinfachen.



MATERIALAUSWAHL

PRISMAprepare erlaubt die volle Kontrolle bei der Auswahl der passenden und günstigsten Medien für jeden Job. Sie können speziellen Seiten, Bereichen oder ganzen Dokumenten bestimmte Medien zuweisen. Die Medienauswahl ist besonders einfach durch den geräteunabhängigen PRISMAprepare Medienkatalog.



PRODUKTIONSVORBEREITUNG

Fügen Sie einfach Satzspiegel, Randverschiebungen, Farbkontrollstreifen und Druckmarken mit Dateinamen, Datum usw. hinzu. Nutzen Sie intelligente Farbmarken, um automatisch Farben im gesamten Dokument oder auf ausgewählten Seiten aufzuspüren und zu kontrollieren, welche Farben gedruckt werden. Nutzen Sie bei gemischten Dokumenten die automatische Farbtrennung, damit Farbseiten auf einem Farbsystem gedruckt, die restlichen Seiten aber auf einer schnelleren oder kostengünstigeren digitalen Schwarzweißmaschine ausgegeben werden.

Fügen Sie Barcodes oder Druckmarken hinzu, oder automatisieren Sie die Einstellungen für unterstützte Nearline-Finisher*, indem Sie die optionale Verbindungsoption zur "Ultimate Bindery"-Software nutzen.

Durch die Möglichkeit von Softproofs entfällt das Ausdrucken und Versenden von echten Proofs – senden Sie zur schnellen Onscreen-Freigabe lediglich die PDF-Softproofs per E-Mail an den Kunden.

* Ultimate TechnoGraphics pflegt die aktuellen Listen für unterstützte Finishing-Geräte, die über diesen Link zur Verfügung stehen: http://imposition.com/en-us/Ultimate-Bindery-Supported-Finishing-Devices
Gemäß den Geschäftsbedingungen für Drittanbieter ist Ultimate Bindery V4 oder höher erforderlich.

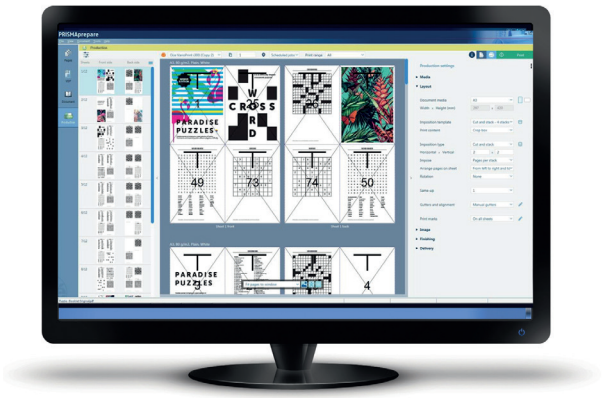
PRODUCTION WORK SPACE

EINFACH – ABER EFFIZIENT

EINE LEISTUNGSSTARKE ANSICHT

Der Production Work Space wurde entwickelt, um die betriebliche Effizienz zu steigern und dem Benutzer alle erforderlichen Tools zur Verfügung zu stellen, damit er einfach Dokumente von der Gestaltung bis zur Produktion erstellen kann. Innerhalb dieser leistungsstarken Ansicht haben Sie folgende Möglichkeiten:

- Zwischen verschiedenen Arbeitsbereichen wechseln, ohne die Einstellungen zu verlieren
- Zugriff auf die Bogenansicht
- Zugriff auf die Produktionssettings, die über die Bogenansicht verfügbar sind
- Die ausgeschossene Datei mit Hilfslinien zu messen, ohne dass das PDF im Seiten-arbeitsbereich ausgedruckt werden muss
- Auswahl der ausgeschossenen Seite mit nur einem Klick in der Struktur-Ansicht



WYSIWYG-GENAUIGKEIT

BESSERE GENAUIGKEIT, WENIGER ABFALL

Durch die WYSIWYG-Funktionalität der Software ist das, was man auf dem Bildschirm sieht, exakt das, was gedruckt wird. Das spart Zeit, Aufwand und Ausdrucke zur Überprüfung.

DETAILS WERDEN BERÜCKSICHTIGT

WYSIWYG gilt sowohl für die Layout- als auch die Finishingoptionen. Sie können sich die Positionen der Heftklammern, der Lochung und Falzungen anzeigen lassen. Der Seiteninhalt kann entsprechend den Falzlinien oder anderen Verarbeitungsvorgaben jederzeit verschoben werden. Auch die Rücken- und Registertexte können frei positioniert werden.

AUF EINEN BLICK

Anhand der Miniaturansícht können Seiten schnell und einfach ausgewählt, eingefügt oder neu arrangiert werden.

EINE LOHNENDE INVESTITION

OFFENE STANDARDS

NUTZEN SIE DIE VOLLE KRAFT IHRER GESAMTEN FLOTTE

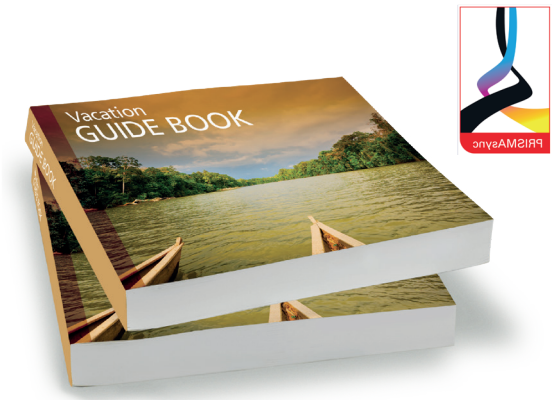
Die PRISMAprepare Vorbereitungs-Software ist praktisch geräteunabhängig. Sie können Dokumente für die Produktion mit der Canon varioPRINT 140 Serie, der Océ VarioPrint 6000 TITAN, der Canon imagePRESS- und der Canon imageRUNNER ADVANCE-Serie oder anderen Druckern vorbereiten, die PDF-, PCL- und PS-Dateien akzeptieren .

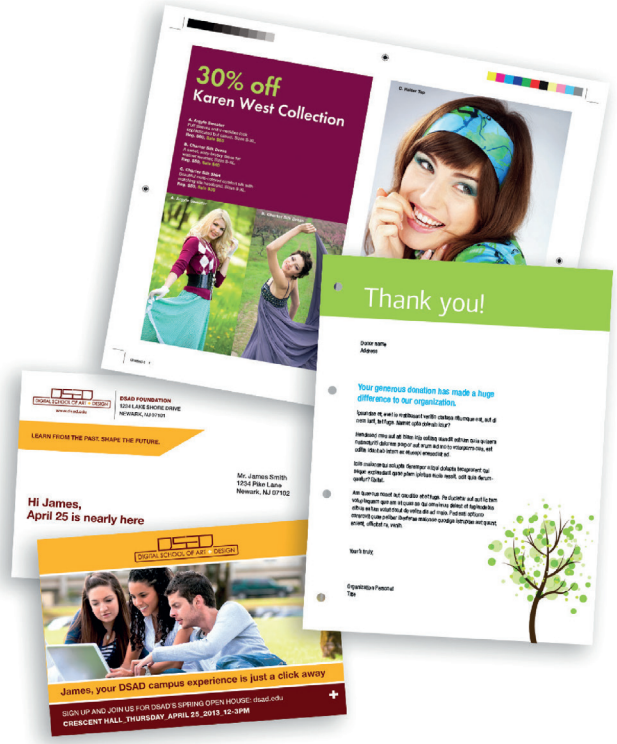
OFFENE SCHNITTSTELLE

Nutzen Sie viele bestehende kreative Werkzeuge für die detaillierte Bearbeitung von Inhalten. PRISMAprepare unterstützt die direkte Verbindung zu bis zu 10 unterschiedlichen Windows®-basierten PDF-Einzelprogrammen. Sie können eine Seite Ihres PRISMAprepare-Dokuments in Adobe® Photoshop®, Adobe Illustrator® oder mit einem anderen kompatiblen PDF-Bearbeitungstool öffnen. Nach Ausführung der gewünschten Änderungen werden sie auf Ihr Dokument in PRISMAprepare angewendet.

GANZHEITLICHER WORKFLOW

PRISMAprepare ist zwar eine eigenständige Lösung, kann jedoch auch in eine umfassendere Workflow-Lösung wie PRISMAdirect integriert werden, mit der das Auftrags- und Produktionsmanagement von der Auftragsübermittlung bis zum fertigen Produkt optimiert werden kann. Alle PRISMA Workflow-Lösungen teilen sich eine gemeinsame Benutzerschnittstelle, die auf leichte Bedienbarkeit und flache Lernkurven hin entwickelt wurde. Wenn man PRISMA Workflow-Lösungen mit Canon PRISMAsync Druckservern für digitale Drucksysteme koppelt, erhält man eine maximale Einbindung und Produktivität.





AUTOMATISIERTER ARBEITSABLAUF

AUTOMATISIERTE VORBEREITUNG VON ANFANG BIS ZUM FINISH

Mit den optionalen PRISMAprepare-Automatisierungsfunktionen können Sie Ihren Workflow in der Druckvorstufe automatisieren, indem Sie Vorlagen für Jobs erstellen und anwenden, die dasselbe Layout und dieselben Einstellungen verwenden. Vorlagen können problemlos aus anderen PRISMAprepare Systemen exportiert und in diese importiert werden.

KRAFTVOLLE FLEXIBILITÄT

Die leistungsstarke Hot Folder-Funktionalität von PRISMAprepare und die Befehlszeilenschnittstelle sorgen für zusätzliche Flexibilität, sodass Sie das Einrichten automatisieren und Dokumente erneut drucken können, ohne PRISMAprepare öffnen zu müssen.

EINMAL VORBEREITEN, NAHEZU ÜBERALL DRUCKEN

Da die PRISMAprepare Software praktisch geräteunabhängig ist, können Sie die Einrichtzeit verkürzen und die Produktion beschleunigen, um den Kundenservice zu verbessern, während Sie gleichzeitig die volle Leistungsfähigkeit Ihres Produktionsbetriebs nutzen können.

PRISMAprepare v7.2 Systemvoraussetzungen

UNTERSTÜTZTE INFRASTRUKTUR

Betriebs-System:

32-Bit OS:

- Microsoft Windows 10 (Professional, Enterprise) Version 1703, oder höher
- Microsoft Windows 8 / 8.1 oder Update 1 (Professional, Enterprise)
- Microsoft Windows 7 SP1 (Professional, Enterprise, Ultimate)

64-Bit OS:

- Microsoft Windows 10 (Professional, Enterprise) Version 1703, oder höher
- Microsoft Windows 8 / 8.1 oder Update 1 (Professional, Enterprise)
- Microsoft Windows 7 SP1 (Professional, Enterprise, Ultimate)
- Microsoft Windows Server 2019 (Datacenter, Standard, Essential)
- Microsoft Windows Server 2016 (Datacenter, Standard, Essential)
- Microsoft Windows Server 2012 R2 (Datacenter, Standard, Essential, Foundation)
- Microsoft Windows Server 2012 (Datacenter, Standard, Essential, Foundation)

Windows Komponenten:

- Microsoft .NET Framework 4.7.1
- Microsoft Core XML Services (MSXML) 6.0
- MMC 3.0

Konvertierung nativer Dateien

- Es kann jedes von Microsoft Office akzeptierte Dateiformat verwendet werden (Microsoft Office Suite 2010, 2013, 2016, 2019)
- JPEG / TIFF Dateien: Einzel und mehrseitige Dateien können direkt in PRISMAprepare geöffnet werden

Dateisystem: NTFS >= 40 GB freier Speicherplatz

Netzwerk: TCP/IP (IPv4 and IPv6), 100/1000 MB/s

LPR-Protokoll aktiviert, falls erforderlich, um Drucker anzusteuern

Sonstige Aktuelle, wichtige Windows-Updates

HARDWAREVORAUSSETZUNGEN

Prozessor: Leistungsanforderung >= Intel Core i5 Prozessor.

Zudem ist es möglich, ein Intel-Äquivalent (wie AMD) oder einen VMware GX Server, der dieser Leistungsanforderung entspricht, zu verwenden.

Keine Einschränkungen in Bezug auf 32/64 Bit Hardware und single/dualer Kern.

Arbeitsspeicher: >= 2 GB (VMware-Server benötigen möglicherweise mehr Speicher)

Festplatte: >= 80 GB (UDMA, SATA/SCSI U320), >= 7.200 U/min.

Durchschnittl. Suchzeit <= 10 ms, Durchschnittl. Latenzzeit <= 5ms

Video: >= 1.280 x 1.024, echte Farben (24/32 Bit)

Display: 48,3 cm

Scanner: TWAIN-kompatibler Scanner (zum Importieren von Papieroriginalen)

Das Produkt wurde mit den folgenden Scannern getestet:

- Fuji fi-6670
- Canon DR-510C
- Kodak i370

PRISMAprepare v7.2 Konfigurationen

Funktionen zur Druckvorbereitung	Bild, Composing, Inhalt, Farbe, Layout, Medien, Produktion
Erweiterte Dokumentenerstellung	Optional
Erweitertes Ausschießen	Optional
Schmuckfarbenverarbeitung	Optional
Bereinigung der Scans	Optional
VDP	Optional
Automatisierung	Optional
Preflight	Optional
Prepare to Finish*	Optional
Concurrent Users	Bis zu 99
Anzahl unterstützter Drucksysteme	unbegrenzt
Unterstützte Systeme (Canon)	Canon und Océ digitale Bogendrucksysteme sowie hochwertige Bürodrucker und multifunktionale Systeme
Unterstützte Systeme (Andere)	Die Ausgabe zu allen Druckern, die die standardmäßigen Windows-Treiber einsetzen, wird unterstützt. Einschränkungen bei Medienauswahl und Finishingoptionen können gegeben sein.

* "Prepare to Finish" ist ein Connector zur Anbindung eines Nachbearbeitungssystems. Für die Anbindung ist die Software Ultimate Bindery V4 erforderlich. Diese muss getrennt erworben werden.

Canon und imagePRESS sind eingetragene Warenzeichen von Canon Inc. in den Vereinigten Staaten und können auch eingetragene Warenzeichen oder Warenzeichen in anderen Ländern sein. Océ VarioPrint, Océ PRISMA, und PRISMA sind eingetragene Warenzeichen von Océ-Technologies B.V. Océ ist ein Unternehmen von Canon. Alle anderen erwähnten Produktnamen und Marken sind Marken der jeweiligen Eigentümer. Alle Druckbilder und Effekte wurden simuliert. Weder Canon Inc. noch Canon U.S.A., Inc. repräsentieren oder bieten Gewähr für Produkte von Drittanbietern auf die verwiesen wird. Änderungen vorbehalten. Wir übernehmen keine Haftung für Druckfehler

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Tel.: +49 2151 3450
Fax: +49 2151 345 102
canon.de

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Canon Helpdesk
Tel. +43 1 680 88 0
canon.at

Canon (Schweiz) AG
Richtistrasse 9
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 (0)848 833 835
canon.ch

Stand: August 2019
Bestell-Nr.: 1900110