

Datenblatt

HP Geschäftstransformationslösung



Bauen Sie Ihr Print-Geschäft mit der HP Indigo 12000
Digitaldruckmaschinenlösung weiter aus



März 2017

HP Geschäftstransformationslösung für Offset-Druckereien

Wichtigste Vorteile¹

- **Schöpfen Sie das volle Potenzial** Ihrer HP Indigo 12000 Digitaldruckmaschine schneller aus.
- **Senken Sie Ihre Arbeitskosten** um bis zu 25 % und verringern Sie das Abfallaufkommen um bis zu 5 %, indem Sie die Produktion automatisieren.
- **Erhöhen Sie Ihre Verkaufspreise** um bis zu 20 %.
- **Begeistern Sie Ihre Kunden** mit bis zu 50 % kürzeren Durchlaufzeiten.
- **Sorgen Sie für eine deutlich bessere Ausgabequalität und höhere Konsistenz.**

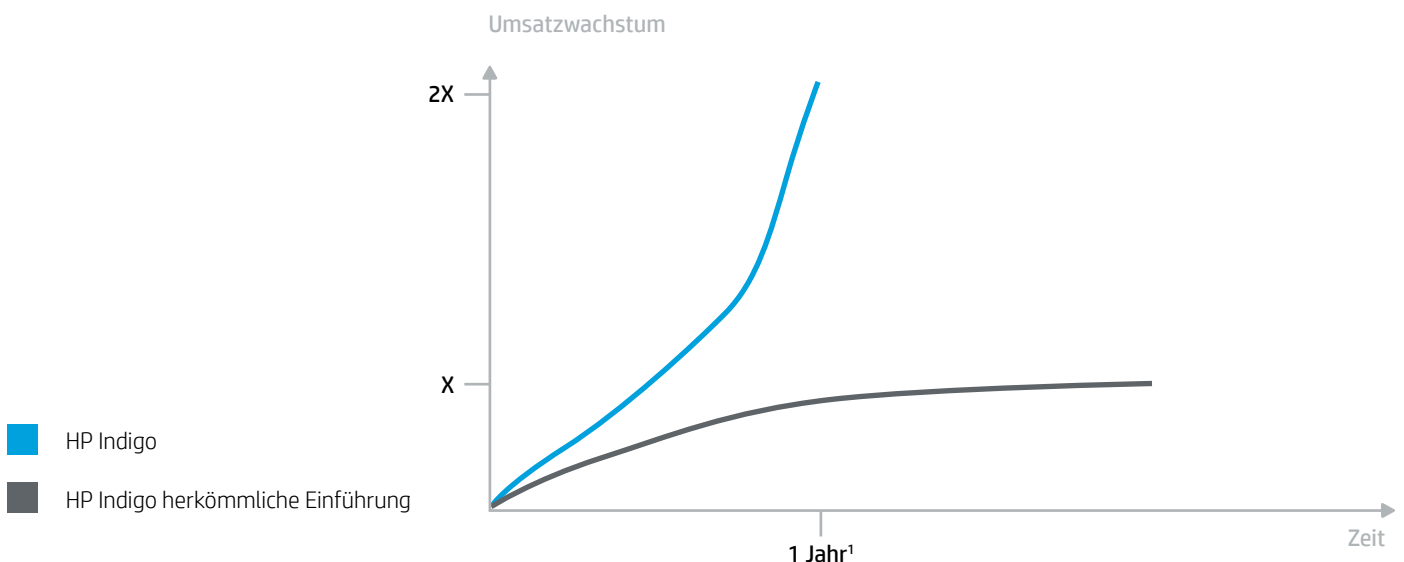
Dank der HP Geschäftstransformationslösung (BTS) können Sie eine Vielzahl von neuen Geschäftsmöglichkeiten und -kapazitäten entdecken, die Sie mit Ihrer HP Indigo 12000 Digitaldruckmaschine erreichen können. Diese kombinierte Lösung liefert Ihnen die nötigen Fähigkeiten, die Software und das Know-how für die Transformation Ihres Print-Geschäfts, sodass Sie schnell von den Vorteilen des digitalen Zeitalters profitieren können.

Der Erwerb einer HP Indigo 12000 Digitaldruckmaschine ist mehr als nur eine gewöhnliche Produktanschaffung: Er eröffnet neue Geschäftsmöglichkeiten und ebnet den Weg für Ihr Wachstum. Die aktuellen digitalen Technologien dienen nicht nur dem Zweck, dass wir unseren Geschäften weiterhin genauso nachgehen wie bisher. Vielmehr revolutionieren Sie die Weise, auf die wir Dinge herstellen und uns neue Märkte erschließen.

Die HP Geschäftstransformationslösung für Offset-Druckereien richtet sich an drei spezielle Bereiche der Transformation: Kosteneinsparungen, Umsatzwachstum und Kundenbindung. Durch die Umsetzung dieser Lösung können Sie das volle Potenzial Ihrer HP Indigo 12000 Digitaldruckmaschine schneller ausschöpfen als je zuvor und somit Leistung, Rentabilität und Kundenbindung verbessern.

Anstieg von Druckvorgängen¹

Einführung mit Lösung für Print-Transformation im Vergleich zur herkömmlichen Einführung



¹ Durchschnittszahlen basieren auf HP Indigo Erfolgsgeschichten im EMEA-Raum



Schwerpunkt Kosten

Das HP Indigo EPM-Kit enthält:

- Enfocus EPM-Konfiguratoren
- Vordefinierte Switch-Flows
- 41 Testdateien
- PitStop-Server, Preflight-Profil und Aktionsliste
- Profilerstellungstool HP Device Link
- Dokumentation

Mit der HP Geschäftstransformationslösung erhalten Sie wichtige Fähigkeiten, Softwarelösungen und Hilfestellungen, um die Arbeitskosten Ihres Druckunternehmens um 25 % zu senken und das Abfallaufkommen um 5 % zu reduzieren.

Die Enfocus EPM Preflight-Software unterstützt Sie bei der automatischen Auswertung und Sortierung von Jobs, die für den Enhanced Productivity-Modus (EPM) oder herkömmlichen CMYK-Druck geeignet sind, indem sie das Preflighting von druckfähigen PDF-Dateien übernimmt und die Druckaufträge an EPM-spezifische und nicht-EPM-spezifische Hotfolder leitet. Mit diesen Softwarelösungen können Sie:

- Ihre Umsätze durch die Übergabe eines höheren Druckvolumens an den EPM steigern
- Durch die automatische Sortierung von Dateien, die für den Druck im EPM-Modus geeignet sind, Zeit sparen
- Durch die Vermeidung manueller Schritte Kosten senken
- Ihre Fertigungsverfahren durch standardisierte Produktionsmethoden optimieren

HP PrintOS ist ein Druckproduktions-Betriebssystem mit webbasierten und mobilen Apps, mit dem Sie mehr aus Ihren HP Druckmaschinen und Druckern herausholen und Ihre Produktion vereinfachen können. Sie können jederzeit und von jedem Ort auf diese offene, sichere Cloud-basierte Plattform zugreifen, um Ihre Verfahren nachhaltig zu verbessern und schneller bessere Entscheidungen treffen zu können. Eine von vielen in PrintOS bereitstehenden Anwendungen ist Print Beat. Print Beat macht die Leistung von Druckmaschinen sichtbar und bietet datenbasierte Einblicke in Echtzeit, die eine ständige Optimierung des Druckbetriebs ermöglichen.

Premium-Support für die Produktion²: Um sicherzustellen, dass Ihre HP Indigo 12000 Digitaldruckmaschine ihre beste Leistung erbringt, bieten wir eine Reihe von Premium-Supportservices für die Produktion, die an Ihre geschäftlichen Anforderungen angepasst sind. Dazu zählen Schulungen vor Ort sowie Best Practices für all Ihre Maschinenbetreiber in den folgenden Bereichen:

- Befolgen von Best Practices für Wartung und Problembhebung
- Bestmögliche Nutzung von Verbrauchsmaterialien
- Schlankes und effizientes Management der Umgebung und des gesamten Produktionsprozesses

Die digitale Beratung von HP ist ein personalisierter Service, mit dem Sie über einen einjährigen Zeitraum monatliche Remote-Überprüfungen durch HP Indigo Experten erhalten, die Ihre kontinuierliche Leistungssteigerung ermöglichen und Wartungsprozesse überwachen und gleichzeitig Geschäftsmöglichkeiten und Fortschritte bewerten.

² Mit fünftägigem Premium-Support vor Ort



Schwerpunkt Umsätze

HP SmartStream Designer – technische Daten

HP SmartStream Designer für Adobe InDesign

- Mac OS X Version 10.10, 10.11 oder 10.12, Java JDK 8
- Microsoft Windows 7 mit Service Pack 1, Windows 8, Windows 8.1 oder Windows 10, Java JRE 8
- Mindestens 8 GB Arbeitsspeicher
- Adobe InDesign CS6, CC 2015 oder CC 2017 64bit

HP SmartStream Designer für Adobe Illustrator

- Mac OS X Version 10.10, 10.11 oder 10.12, Java JDK 8
- Microsoft Windows 7 mit Service Pack 1, Windows 8, Windows 8.1 oder Windows 10, Java JRE 8
- Mindestens 8 GB Arbeitsspeicher
- Adobe Illustrator CC 2015 oder CC 2017 64bit

HP Mosaic ist für die aktuellen Versionen von HP SmartStream Designer für Adobe InDesign und Adobe Illustrator erhältlich. Die Verwendung mit HP SmartStream Designer 6.3 für Adobe InDesign CS6 ist ebenfalls möglich.

Der Umsatzschwerpunkt der HP Geschäftstransformationslösung liefert Ihnen wichtige Tools, die Sie benötigen, um Ihre Produktivität und Effizienz zu steigern. Zudem erfahren Sie, wie Sie neue digitale Geschäftsmöglichkeiten in Angriff nehmen und Ihre Verkaufspreise um bis zu 20 % erhöhen können.

Die HP SmartStream Designer-Software unterstützt Sie beim Erschließen des Drucks mit variablen Daten, indem sie die Produktivität und Effizienz in Ihrem gesamten Druckproduktionsbetrieb erhöht. Sie ermöglicht Ihnen Folgendes:

- Integration von Lösungen von Drittherstellern für eine bessere Interaktion mit Interessenten
- Herstellung einzigartiger Produkte mit kreativen Designs
- Personalisieren und Individualisieren von Marketing-Materialien in großen Mengen
- Anbieten einer hochwertigen High-End-Lösung für den Markenschutz
- Schaffen überzeugender und einnehmender Marketing-Erfahrungen
- Verwalten und Verfolgen Ihres Bestands und Ihrer Produkte
- Ausschließen eines vollständigen Projekts mit unterschiedlichen Seitengrößen in einem einzigen InDesign-Dokument

HP Mosaic ist eine vielseitige Designtechnologie-Software, die mit HP SmartStream Designer bereitgestellt wird und die Erstellung einzigartiger Produkte für eine nachhaltig überzeugende Kundenerfahrung ermöglicht. Durch Skalierung, Umsetzung und Drehung erzeugt sie automatisch Hunderte, Tausende und sogar Millionen von unterschiedlichen Grafiken für Aufträge mit variablen Daten aus einer festen Zahl von Grundmustern.

Das „How to sell digital“-Training ist eine eintägige Schulungssitzung, in der Sie mit der Welt des Digitaldrucks und der HP Indigo 12000 Digitaldruckmaschine vertraut gemacht werden, um Sie bei der Entwicklung neuer Anwendungen und der Durchdringung neuer Märkte zu unterstützen. Diese Schulungssitzung umfasst die Erweiterung Ihrer Vertriebsteams, eine Erklärung der grundlegenden Elemente, die Sie brauchen, um sich wirksam mit neuen Chancen im digitalen Umfeld befassen zu können, sowie praktische Beispiele in Form von Kundenerfolgsgeschichten aus aller Welt

Das Substrat-Training ist eine eintägige Schulungssitzung vor Ort, in der Sie Ihren Betrieb auf die riesige Auswahl von Medien vorbereiten, die Ihnen mit Ihrer HP Indigo 12000 Digitaldruckmaschine zur Verfügung stehen. Sie behandelt Themen wie die Steigerung des Wertes von Digitaldrucken durch Sinneseindrücke, den effizienteren Einsatz von Medien, Best Practices für Substrate sowie Gespräche über lokale Lieferanten und Optionen.



Schwerpunkt Kundenbindung

HP SmartStream Production Center – technische Daten

Unterstützte Browser:

- IE11 und die aktuellen Versionen von Chrome, Firefox und Safari

Serverinformationen:

- CPU – 2x Intel® Xeon® E5-2690v3 (2.6 GHz/12 Kerne/30 MB/135 W)
- Arbeitsspeicher – 32 GB (8x 8 GB Single Rank x4 DDR4-2133)
- Festplatte – 8x 300 GB SAS, 10.000 U/min, SFF, Dual Port
- HP Smart Array P440i/2G FIO Controller
- Netzwerkanschlüsse – 4x 1 Gb
- iLO – 1x iLO4
- Stromversorgung – 2x 800-W-Netzteil
- DVD RW
- SDHC – 32GB
- Windows Server 2008 R2

Der Kundenbindungsschwerpunkt der HP Geschäftstransformationslösung liefert Ihnen die nötigen Instrumente, um Ihre Kunden zu beeindrucken und zu begeistern. Durch ihre Implementierung werden Sie in der Lage sein, Überstunden und Durchlaufzeiten um bis zu 50 % zu verringern und eine maximale digitale Farbkonsistenz bei Ihrer HP Indigo 12000 Digitaldruckmaschine zu erreichen.

Die **HP Produktionsmanagementsoftware** hilft Ihnen bei der Automatisierung von Produktionsaufgaben und liefert Ihnen einen Überblick über Ihre Produktionsstandorte, um die Effizienz der Standorte zu steigern. Basierend auf Ihren Anforderungen stellt ein Pre-Sales-Berater die empfohlene Lösung für Sie bereit.

Die HP SmartStream Production Center-Software ist eine Eigenentwicklung, die sich in jede bestehende Umgebung einfügt und die Produktion von digitalen, herkömmlichen und hybriden Druckjobs automatisiert und überwacht. Sie unterstützt Sie bei der Verwaltung und Kontrolle von einer exponentiell steigenden Zahl von digitalen Druckjobs und bietet:

- Flexible, vielseitige Dashboards für einen vollständigen Echtzeit-Überblick über den Produktionsstatus
- Optimierung der Produktion für eine effektive Konsolidierung von mehrteiligen Aufträgen und Senkung der Produktionskosten dank automatisiertem Behältermanagement
- Job-Priorisierung und Prognose von Workloads zum Erfüllen von SLAs
- Bestandserfassung mithilfe von Barcodes für die unkomplizierte Rückverfolgbarkeit von Teilen

HP PrintOS Site Flow ist ein Cloud-basiertes Paket, das Ihnen hilft, Ihre SLAs zu verbessern und Ihre Geschäftszahlen zu steigern, indem es die Produktivität Ihres Druckunternehmens steigert. Seine Funktionen umfassen:

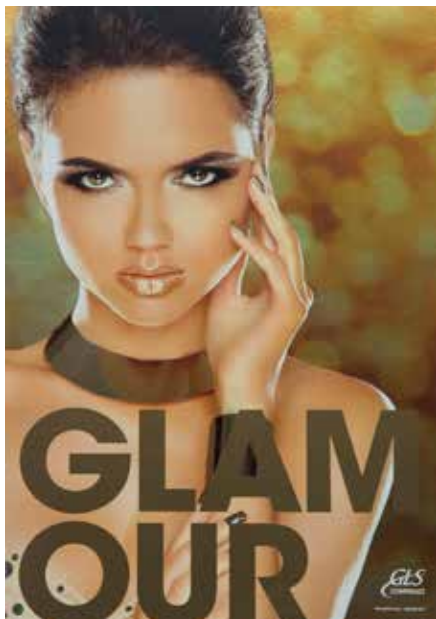
- Gleichzeitige Zuweisung von Jobs zu einem Produktionsplan und Batch-Verarbeitung, um die Effizienz und Geschwindigkeit beim Drucken und bei der Weiterverarbeitung zu erhöhen
- Automatisches Einfügen von Barcodes für eine unkomplizierte Rückverfolgbarkeit von Teilen
- Job-Priorisierung und Arbeit nach Listen bei jedem Produktionsschritt, um SLAs zu erfüllen
- Vollständig integriertes Add-On für den Versand über alle wichtigen Spediteure

Die Farbverwaltungsschulung ist eine dreitägige Schulungssitzung, die Sie in die Lage versetzt, die Farbskala Ihrer HP Indigo Druckmaschine bestmöglich zu nutzen. In der Schulung werden Farbabstimmung und -wiederholbarkeit, die Kontrolle und der Erhalt von Farbe als Basis für eine hochwertige Produktion sowie die Optimierung von Kosten bei bester Ausgabequalität behandelt.

HP empfiehlt Ihnen den Erwerb der folgenden Tools, um optimale Ergebnisse bei der Durchführung der Farbverwaltungsschulung zu gewährleisten:

- Leitfähigkeits- und Dichtemessgerät (CDM-Set – HP Indigo Teil CA354-02351 CDM Set)
- X-Rite eXact Densitometer (X-Rite Teilenummer: NGHXRAX0E)

Die Produktionsmanagement-Schulung ist ein dreitägiges Schulungsprogramm an der HP Graphics Academy, in dem Sie lernen, mit dem exponentiellen Anstieg der Anzahl an digitalen Jobs umzugehen, indem Sie Durchlaufzeiten verkürzen und die Produktionseffizienz Ihrer HP Indigo 12000 Digitaldruckmaschine steigern.



HP Geschäftstransformationslösung – Nutzen der maximalen Leistung Ihrer HP Indigo 12000 Digitaldruckmaschine

Die HP Indigo 12000 Digitaldruckmaschine für Medien bis 29 Zoll ist für eine unübertroffene Vielfalt an Einsatzbereichen geeignet und liefert auf enorm produktive Weise höchste Druckqualität. Basierend auf der Technologie der bewährten HP Indigo 10000 Digitaldruckmaschine bietet sie bahnbrechende Druckfunktionen, die einzigartige, profitable Chancen für nachhaltigen Geschäftserfolg eröffnen. Dank der HP Geschäftstransformationslösung erhalten Sie die nötigen Kenntnisse und Fähigkeiten, um sicherzustellen, dass Sie das Potenzial Ihrer Druckmaschine maximal ausschöpfen.

Alle Aufträge

Als hervorragende Ergänzung für Offsetdrucker bietet die HP Indigo 12000 Digitaldruckmaschine eine Lösung für den digitalen Druck aller Aufträge auf jedem Substrat. Unter Nutzung des Vollbogens können Leinwände, wirkungsvolle Poster, große Mappen, Bücher in Übergröße, Spezialprodukte und vieles mehr gedruckt werden.

Der führende Anbieter in Sachen Druckqualität und Farbe

Dank der HP Indigo ElectroInk-Flüssigfarbtechnologie und des einzigartigen digitalen Offsetverfahrens haben Drucke mit der HP Indigo 12000 Digitaldruckmaschine höchste Qualität. Durch den Einsatz Dutzender Innovationen bei Software und Hardware liefert die Druckmaschine Drucke mit der besten Glätte und Schärfe der Branche und kann somit Offsetqualität erreichen oder diese sogar übertreffen. HP Indigo ElectroInk bietet die umfangreichste Skala digitaler Farben, die bis zu 97 % der PANTONE®-Farben abdeckt und bis zu sieben Farbstationen in der Druckmaschine nutzt. Eine fünfte Farbstation ist Standard. Bahnbrechende Farbabstimmungstools sorgen für perfekte Farbgenauigkeit und -konsistenz.

Noch höhere Produktivität

Die HP Indigo 12000 Digitaldruckmaschine druckt bis zu 4600 29-Zoll-Bögen pro Stunde in Farbe und kann über zwei Millionen Farbbögen pro Monat produzieren. Der Duplexdruck in Monochrom erfolgt ebenfalls mit 4600 Bögen pro Stunde. Hochentwickelte Automatisierungstools erhöhen die Effizienz und Betriebszeit in der Produktion.

Drucken auf jedem Substrat

Mit One Shot wird die Palette der möglichen Substrate um Leinwände, Kunststoffe und metallisierte Medien erweitert. Drucken Sie auf Papier mit einer Stärke von 23 kg (50 lb) oder Umschlägen mit einer Stärke von 68 kg (150 lb) und mit einer Dicke von 3–18 Punkt – auch auf beschichteten, unbeschichteten, farbigen und dunklen Papieren sowie Karton für Faltschachteln. Verwenden Sie den Primer auf der Druckmaschine, um auf einfachen handelsüblichen Papieren zu drucken.

Die erste Wahl für Marken

Zahlreiche führende Marken entscheiden sich ausdrücklich für die HP Indigo 12000 Digitaldruckmaschine aufgrund ihrer hohen Druckqualität, ihrer bedarfsgerechten Produktion und ihrer Fähigkeit, Kunden durch Individualisierung und Personalisierung mit einzigartigen Druckfunktionen für variable Daten zu begeistern.



HP Indigo 12000 Digitaldruckmaschine

Technische Daten

Druckgeschwindigkeit	<ul style="list-style-type: none">• 3450 Bögen pro Stunde 4/0• 4600 Bögen pro Stunde in EPM 3/0• 1725 Bögen pro Stunde 4/4• 4600 Bögen pro Stunde 1/1 (monochrom)
Bildauflösung	<ul style="list-style-type: none">• 812 dpi bei 8 Bit, Adressierbarkeit: 2438 x 2438 dpi• HDI (High Definition Imaging)
Linienraster	<ul style="list-style-type: none">• 175, 180, 180m, 190EPM, HMF200 lpi
Bogengröße	<ul style="list-style-type: none">• Maximale Bogengröße: 750 x 530 mm (29,5 x 20,81 Zoll)• Minimale Bogengröße: 510 x 297 mm (20,1 x 11,7 Zoll) für einseitigen Druck; 510 x 330 mm (20,1 x 13 Zoll) für Duplex-Druck
Maximale Grafikgröße	<ul style="list-style-type: none">• 740 x 510 mm (29,1 x 20,1 Zoll)
Papiergewicht	<ul style="list-style-type: none">• Unbeschichtete Medien: 23 kg (50 lb) (Text) bis 68 kg (150 lb) (Umschlag)• beschichtete Medien: 27 kg (60 lb) (Text) bis 68 kg (150 lb) (Umschlag)• Dicke 3-18 Punkt
Zuführung	<ul style="list-style-type: none">• Palettenezufuhr für 850 mm (33,4 Zoll) Medien• Ladefächer: Zwei Fächer, jedes für 300 mm (11,8 Zoll) Medien
Stapler	<ul style="list-style-type: none">• Hauptablagefach mit 850 mm (33,4 Zoll) Stapelhöhe und versetzter Ablage
Printserver	<ul style="list-style-type: none">• HP SmartStream Production Pro Print Server
Maße der Druckmaschine	<ul style="list-style-type: none">• Länge: 8 m (26,25 ft); Breite: 4,7 m (15,42 ft); Höhe: 2,4 m (7,87 ft)
Gewicht der Druckmaschine	<ul style="list-style-type: none">• 11.000 kg (24.250 lb)
Cloud-Konnektivität	<ul style="list-style-type: none">• Über HP PrintOS
Standard-Vierfarbdruck mit HP Indigo Elektrotinten	<ul style="list-style-type: none">• Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz• Fünffarbdruck: Verwendung der fünften Farbstation• HP IndiChrome Sechsfarbdruck• HP IndiChrome Plus Siebenfarbendruck• Farben für Spezialeffekte: Weiß, Cyan hell, Magenta hell, fluoreszierendes Pink• HP IndiChrome Off-Press-Schmucktinten für bis zu 97 % des PANTONE®-Farbspektrums• Der HP IndiChrome Ink Mixing Service zur Erstellung von Schmuckfarben mit CMYK sowie Orange, Violett, Grün, Reflex Blue, Rhodamine Red, Gelb hell und transparent• PANTONE-Farben: Unterstützt PANTONE PLUS®, PANTONE MATCHING SYSTEM® und PANTONE Goe™• HP Professional PANTONE-Emulationstechnologie mit CMYK On-Press• HP IndiChrome Plus in der Druckmaschine



Weitere Informationen unter
hp.com/go/hpindigo12000
hp.com/go/indigoservice

Melden Sie sich noch heute an
hp.com/go/getupdated



Mit Kollegen teilen

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt/Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Verantwortung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben.

PANTONE und weitere Marken von Pantone, Inc. sind Eigentum von Pantone, Inc. Intel Xeon und Intel sind in den USA und anderen Ländern Marken der Intel Corporation. ATI ist eine Marke von Advanced Micro Devices, Inc. Adobe InDesign, Adobe Photoshop und QuarkXPress sind Marken von Adobe Systems Incorporated. Macintosh ist eine Marke von Apple Computers Inc. Windows, Windows® XP und Windows Vista sind in den USA eingetragene Marken der Microsoft Corporation

4AA6-9482DEE, März 2017

