

intec
PRINTING SOLUTIONS

ColorSplash

Die Zukunft des kreativen Digitaldrucks



MEDIA
CREATIVITY
CREATE
GRAPHIC
CREATE

NEUHEIT! COLORSPASH

CS4000
CS5000

Digital gemasterte, hochauflösende Bildqualität, die Ihr Druckportfolio erweitert und die Kosten senkt.

Intec's neue Digitaldrucklösungen ColorSplash CS4000 und CS5000 liefern hervorragende CMYK Bildqualität, gepaart mit einer expansiven Medienevielfalt, sowie eine flexible und dennoch modulare Palette von Produktionsanwendungen. Die CS Baureihe nutzt fortschrittliche organische Toner, neue LED-Drucktechnologie und innovative Bildtrommeln, um immer aufs Neue atemberaubende Bildqualität zu liefern. Das Flaggschiff Intec CS5000 bietet die einzigartige Möglichkeit, optional mit einer fünften Farbe zu drucken. Sie können nun bei Bedarf die zusätzliche Effektfarbe Weiß oder eine Spotlackierung mit Klarlack einsetzen, was nicht zuletzt Ihrem Unternehmen mehr hochwertige Anwendungen und Einnahmequellen erschließt.

Im Gegensatz zu Standard-Bürodruckern wurden die CS 4000 und CS 5000 Digitaldrucksysteme speziell für Druck-Profis entwickelt, die ein erschwingliches Einstiegsmodell für den Produktionsdruck suchen, das herausragende Druckqualität, eine große Vielfalt an Medien und die niedrigsten Kosten je Druck ermöglicht.

DIGITAL GEMASTERTE BILDQUALITÄT

Das Digitaldrucksystem Intec ColorSplash produziert gestochen scharfe, lebendige Bilder mit glatten tonalen Verläufen. Die meisten Drucksysteme verwenden Technologien mit 1bpp (Bit pro Pixel), wo hingegen Intec's ColorSplash aktuelle LED-Spitzentechnologie verwendet, die mit 4bpp eine visuelle Auflösung von 1200dpi erzielt. Verwendet man zusätzlich "optimised Screening OS4800" (ein spezielles Verfahren zur Pixel-Interpolation) erreicht man bis zu 16 Graustufen je Pixel, vergleichbar mit 4800dpi.



- Atemberaubende Druckauflösung
- Intec Multi Level OS4800 Technologie für erweiterten Farbraum
- Voll kompatibel mit Fiery® XF für Intec, erweiterte RIP- und Workflow-Lösung

GESTEIGERTE PRODUKTIVITÄT UND EFFIZIENTE KONFIGURATIONEN FÜR IHRE PRODUKTIONSANFORDERUNGEN

Die ColorSplash-Drucker verfügen über einen kundenspezifischen Grafik-Controller, der auf dem neuesten Stand der Technik ist. Sie erledigen Ihre Aufträge blitzschnell mit bis zu 50 Seiten A4 pro Minute.

Um die Produktivität weiter zu steigern und Ihre Kosten zu senken, hat Intec eine Reihe von modularen digitalen Anlegern, Stapelablagen und Auslagebändern entwickelt; als Erweiterung des Systems, um die Effizienz und Produktivität zu verbessern, was Ihnen Zeit und Geld spart. Zum Beispiel kann der professionelle Intec Kuvertanleger im Stapel von oben befüllt werden, stellt das unterbrechungsfreie Befüllen mit Kuverts von oben sicher und das mit einer Produktivität von bis zu 4.200 Umschlägen pro Stunde. Auch das zugehörige Intec Auslageband gestaltet Ihren Arbeitsablauf effizienter: die bedruckten Kuverts werden mit einstellbarem Abstand in der Schuppe abgelegt und können dadurch nach dem Druck zügig umgepackt werden.

- Bis zu 50 Seiten (A4) pro Minute in Farbe oder Monochrom
- 2GB RAM und ein 1.2GHz Prozessor für extrem schnellen Durchsatz
- Palette modularer Anleger und Stapler, um Effizienz und Produktivität zu steigern

DIE ZUKUNFT DES KREATIVEN DIGITALDRUCKS

COLOR SPLASH

TOLLE MEDIEN VIelfALT

Die Welt des Druckens entwickelt sich rasant weiter. Mit neuen Anwendungen suchen die Anbieter nach Wegen, um sich durch ihre Druckprodukte vom Standardmarkt abzuheben.

Intec Colorsplash Drucker bieten die Design-Philosophie von digitalen Produktionssystemen und nutzen einen geradlinigen Papierpfad, ganz im Gegensatz zu Standard Bürodruckern, deren Papierführung in einer S-Form verläuft. Mit diesem flachen Papierweg bietet Intec dem Benutzer einen erweiterten Aktionsradius für die Medienhandhabung - vom dünnen 55 g/m² Papier bis hin zu stabilem 400 g/m² Karton oder sogar steife, inflexible Substrate wie z.B. magnetische und metallische Folien.



Darüber hinaus erzeugt die innovative LED-Bild-Technologie kleinere Pixel als typische Laserdrucker. Kleinere Punkte erhöhen nicht nur die Bildqualität, sondern reduzieren den Tonerverbrauch, die Kosten und die in der Fixiereinheit erzeugte Wärme. Dies erlaubt Intec-Druckern den Einsatz einer breiteren Palette von Spezialsubstraten, wie Polyester oder digitales PE. Daraus ergibt sich die Möglichkeit, öl-, fett- und wasserresistente oder reißfeste Materialien zu bedrucken. Intec Systeme sind für ihre Eigenschaft bekannt, die breiteste Palette von verfügbaren Substraten zu bedrucken und fördern dadurch das Wachstum Ihres Unternehmens. Mehr denn je sollte jetzt jeder Druck-Profi einen Intec Drucker besitzen.

- Fantastische Formatvielfalt von 63mm x 89mm bis SRA3 und Bannerlängen bis zu 330mm x 1321mm
- Druck auf schweren Medien bis zu 400g/m²
- Duplexdruck bis zu 320g/m² ist Standard
- Drucken auf einer Vielzahl von Oberflächen, wie Papier, Karten, Folie; glänzende, synthetische und magnetische Medien, Polyester-Substrate und mehr



+ WEISS

In der Vergangenheit war das Bedrucken von Substraten mit deckendem Weiss immer eine Herausforderung für digitale Drucksysteme. Das Drucken von weißem Text oder Grafiken war entweder auf weiße Medien oder aufwändige und kostspielige Prozesse wie Lithographie oder Siebdruck beschränkt. Der Start der Intec Colorsplash CS5000 bietet eine kostengünstige, einfach zu bedienende Alternative.

Kostengünstige Kleinauflagen sind jetzt auf farbigem oder transparentem Material bis zu 400g/m² möglich. Außerdem reproduzieren Sie atemberaubende Farben auf dunklen Medien indem Sie den Hintergrund in Weiss vordrucken und mit Ihrer farbigen Grafik überlagern.

+ LACK

Spotlack Toner von Intec erweckt Ihre Grafiken zum Leben und erzeugt Tiefenwirkung, die ihnen das Aussehen verleiht als seien Sie auf einer wesentlich teureren Anlage produziert worden. Mit dem Intec Klarlack-Effekt machen Sie auf sich aufmerksam und betonen den gewissen Unterschied innerhalb des Druckauftrags. Als fünfte Druckfarbe setzen Sie die Spot-Lackierung ein, um Ihre Entwürfe auf einer Vielzahl von Medien bis zu 400g/m² zur Geltung zu bringen. Das Drucken von Klarlack ermöglicht die Darstellung von verschiedenen kreativen Effekten für Ihre Entwürfe. Visitenkarten, Broschüren, Faltblätter, Ladenwerbung und viele andere Drucksachen werden jetzt mit Stil und Raffinesse aufgewertet - durch ColorSplash, die digitale Farbdrucklösung.



HIER SIND NEUE EINNAHMEQUELLEN

Früher konnte diese Art von High-End 5-Farbdruck nur durch den Einsatz von teuren digitalen oder lithographischen Druckmaschinen erzielt werden. Mit der Markteinführung des CS5000 sind diese Fortschritte in der Technologie ab sofort für eine Vielzahl von Branchen und Kreativprofis verfügbar, was neue Einnahmequellen und Geschäftsmöglichkeiten erschließt.

CMYK+1

DER ENTSCHEIDENDE FAKTOR

Mit der CS5000 eröffnet Intec dem grafischen Produktionsdruck eine ganz neue Dimension. Ausgestattet mit der einzigartigen Möglichkeit einer fünften Druckstation, definiert dieses Drucksystem Grenzen ganz neu. Neben den Standard-CMYK-Farbtönen sorgt ein zusätzliches Druckwerk mit Weiss oder Klarlack für eine Steigerung von Kreativität und Wirkung Ihrer Druckergebnisse. Das Hervorheben spezifischer Bereiche des Grafikdesigns durch Spotlack-Effekte verleiht räumliche Tiefe und Ausdruck. Durch den Einsatz der zusätzlichen Spotfarbe ist es jetzt möglich, weiße Designs auf farbige Medien zu drucken für die Realisierung von wirklich maßgeschneiderten Produkten und Drucken.



DIE COLORSPLASH PRODUKTAUSWAHL

INTEC CS4100/5100 (UNTERGESTELL)



INTEC CS4200/5200 (GROSSRAUMKASSETTE)



Intec ColorSplash Produktionssystem für digitalen Druck

Erhältlich als Standard 4-Farbdruck Konfiguration oder alternativ als 5-Farben Drucklösung.

INTEC CS4500/5500

Intec ColorSplash Digitaldruck Produktionssystem.

Beinhaltet modulare, digitale Mehrzweck-Stapelanleger und Stapelauslagen. Entwickelt für die Verarbeitung einer Reihe von unterschiedlichsten Medien, besonders für schweres Material von 300 - 400g/m² bis zum Format SRA3 und Medien bis zu 675mm Länge für Dreifachfalz- und Klappfalzanwendungen.

Erlaubt bis 25kg Material oder eine Stapelhöhe von bis zu 500 mm für unbeaufsichtigte Produktion. Erhältlich als Standard 4-Farbdruck Konfiguration oder alternativ als 5-Farben Drucklösung.

(Seriennmäßig mit Intec Unterschrank. Optional erweiterbar auf Großraumkassette für zusätzliche Medienkapazität.)



**DIGITALER ANLEGER UND
STAPELABLAGE - DEMNÄCHST**

INTEC CS4600/5600

**Intec ColorSplash digitales Kuvertdruck
Produktionssystem**

Beinhaltet eine professionelle Kuvertvereinzelung, die speziell für die Anforderung des gewerblichen Briefhüllendruckes entwickelt wurde. Durch ein fortlaufend, ununterbrochen von oben befüllbares Kuvertmagazin wird das Drucksystem mit von unten aus dem Stapel vereinzelt Kuverts beschickt, was sicherstellt, daß der Anleger ohne Unterbrechung des Drucks ständig nachgefüllt werden kann. Ausgeliefert mit dem zugehörigen Auslageband, das die fertigen Produkte in Schuppenform ablegt. Erhältlich als Standard 4-Farbdruck Konfiguration oder alternativ als 5-Farben Drucklösung..

(Seriennmäßig mit Intec Unterschrank. Optional erweiterbar auf Großraumkassette für zusätzliche Medienkapazität.)



FIERY XF® FÜR INTEC

Durch Erweiterung Ihres Farbdruckers mit der fantastischen Fiery XF RIP und Workflow-Lösung für Intec holen Sie noch mehr aus Ihrem System heraus. Das Fiery XF RIP für Intec liefert beispiellose Farbüberwachung und optimierte Prozessfarbe mit fortschrittlicher Spot-Color Kontrolle.

Branchenführende Funktionen wie Ausschließen, variable Druckdaten und Job-Verwaltung automatisieren Ihre Aufgaben und sparen Ihnen sowohl Zeit als auch Geld.

Fiery XF for Intec RIPs werden mit einer speziell angefertigten RIP-Station ausgeliefert. Mit dem Fokus auf Benutzerfreundlichkeit und Bequemlichkeit entwickelt, lenkt die Intec RIP Station Ihren Workflow zu ungeahnten Höhen an Effektivität und Produktivität.



TECHNISCHE DATEN

Übersicht	CS4000	CS5000
Beschreibung	Vier Farben Drucker (CMYK) bis SRA3	
Druckgeschwindigkeit	A4: 50 S./Min. Farbe, 50 S./Min. S/W; A3: 28 S./Min. Farbe, 28 S./Min. S/W	
Auflösung	Intec OS4800 Multilevel Technologie, 1.200 x 1.200 dpi	
Zeit bis zum ersten Druck	8 Sekunden Farbe, 8 Sekunden Schwarz-Weiß	
Netzwerk	Ethernet 100Base-T Standard	
Duplex-Einheit	Standard	
Fassungsvermögen	530 Blätter (80g/m ²) + 300 Blätter (80g/m ²)	
Optionale Papierfächer	Großraumkassette: 1.590 Blatt (bei 80 g/m ²)	
Max. Fassungsvermögen	2.420 Blätter (80g/m ²)	
Abmessungen (HxBxT)	640 x 699 x 625 mm	
Gewicht	97.6kg	110.8kg
Stromverbrauch	Energiesparmodus: <26W; Ruhezustand: <4W	
Speicher	Standard: 2 GB; Maximum: 2 GB	
Festplatte (optional)	160 GB	
Druckersprachen	PCL5c, PCL6(PCLXL), Adobe PostScript3 mit PDF Direct Print (v1.7), SIDM	
OS Kompatibilität	Windows Vista (32-bit & 64-bit) / XP (32-bit & 64-bit) / Server 2003 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 R2 (32-bit & 64-bit) / Server 2008 R2 (64-bit) / Windows 7 (32-bit & 64-bit) / Server 2012 (64-bit) / Server 2012 (64-bit) R2 / Windows 8.1 / Windows 8 (32-bit & 64-bit); Mac OSX 10.5 - 10.9	
Software Anwendungen	Color Swatch, PS Gamma Adjuster, Profile Assistant	
Externes RIP (optional)	Fiery® XF für Intec RIP	
Sicherheit	Secure Print, Secure Erase (mit optionaler Festplatte)	
Papiergewichte/-Formate	SRA3, A3, SRA4, A4, A5, A6, B4, B5; Übergrößen bis zu 1321mm und Gewichte bis zu 400 g/m ²	
Effektfarben Kit (nur CS5000)	Beinhaltet Tonerkassette 10k und Bildtrommelleinheit 38k. Verfügbar für Weiß und Klar-Toner	
Garantie	Standard 12 Monate	
Verbrauchsmittel		
Tonerkassette* (38.000 Seiten)	Cyan; Magenta; Yellow; Schwarz	Cyan; Magenta; Yellow; Schwarz
Tonerkassette* (10.000 Seiten)		Weiss
Tonerkassette* (20.000 Seiten)		Klarlack
Bildtrommelleinheit* (76.000 Seiten im Dauereinsatz)	Cyan; Magenta; Yellow; Schwarz	Cyan; Magenta; Yellow; Schwarz
Bildtrommelleinheit* (38.000 Seiten im Dauereinsatz)		Weiss und Klarlack
Transportband* (150.000 Seiten)		
Resttonerbehälter* (40.000 Seiten)		

* DIN A4-Ergiebigkeit

solex
solution • experts

Solex GmbH
Donaustrasse 26, D-90451 Nürnberg
Tel: +49 (0)911 323 963-0 Fax: +49 (0)911 323 963-55
www.solex-net.de

27th April 2015