

Der einfache Einstieg in den Tintenstrahl-Endlosdruck

Die Impika Compact ist das ideale System für den Einstieg in den 2-auf-1-Tintenstrahl-Endlosdruck. Sie bietet Transaktions-, Direktmailing- und Buchdruckereien, die diese Technologie einführen – und später ausbauen – möchten, günstige Ausgangskosten bei kompromissloser Leistung.

Einfacher Einstieg mit Spielraum für künftiges Wachstum

Die Impika Compact ist ein zuverlässiges und leistungsfähiges Endlosdrucksystem für den 2-auf-1-Duplex-Druck. Dank ihrer kompakten Bauweise eignet sie sich besonders gut für den Einsatz in Servicebüros und Dokumentenproduktions-Zentren mit begrenzter Standfläche.

Die Impika Compact bietet vielfältige Konfigurationsoptionen und kann vollständig vor Ort aufgerüstet werden. Dies erleichtert die Umstellung vom Monochromdruck auf Formularvordrucken zum Vierfarbdruck auf weißem Papier. Sie können mit einer preisgünstigen Monochrom-Konfiguration starten und den Vierfarbdruck später für das gleiche System nachrüsten.

Die Standardauflösung der Impika Compact beträgt 600 x 600 dpi. Zwei weitere Auflösungen – 360 x 600 und 1200 x 600 – können nachgerüstet werden. Das ermöglicht Ihnen, ein breites Spektrum von Anwendungen kostengünstig zu produzieren – auch solche mit Vierfarbdruck und zu 100 % variablen Daten. So haben Sie beste Voraussetzungen, um neue Märkte zu erschließen.

Die wichtigsten Vorteile der Impika Compact

Kompakte Abmessungen – Das System eignet sich dank seiner geringen Stellfläche ideal für stark ausgelastete Druckereien mit begrenztem Platz.

Duplex in einem Druckturm – Mit Duplex-Druck 2 auf 1 mit bis zu 127 m/Min. ist das System produktiv genug für den professionellen Einsatz.

Bewährte Technologie – Basiert auf bewährter, hoch leistungsfähiger piezoelektrischer Drop-On-Demand (DOD)-Tintenstrahltechnologie.

Niedrige Druckkosten – Diese Faktoren sorgen dafür, dass Ihre Investition sich schnell bezahlt macht:

- HD-Tinte (Hohe Dichte) der neuesten Generation ermöglicht die Verarbeitung preisgünstiger, unbehaltener Druckmaterialien.
- Weniger Tintenverlust durch längere Öffnung der HD-Tintenköpfe vor dem Abdecken.
- Druckqualität einstellbar – bis zu drei verschiedene Druckauflösungen und fünf Tropfenvolumen.

- Variable Geschwindigkeitsoptionen mit garantierter Druckbildqualität zur Überprüfung direkt am System.

Nahtlose Integration in Ihren Workflow – Sie haben die Wahl zwischen drei Controllern. So können Sie die Impika Compact noch flexibler in Ihre Infrastruktur integrieren.

Der Xerox® Impika® Controller ist eine RIP- und Spooling-Lösung auf PC-Basis. Er unterstützt die im Publishing-Bereich üblichen PDF- und PostScript-Workflows.



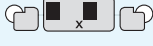

Der Xerox® Impika® IPDS Controller unterstützt IPDS-Workflows für Direktmailing- oder Transaktionsdruck-Aufträge mit hoher Geschwindigkeit und uneingeschränkter Nutzung variabler Daten. Wenn das Druckaufkommen steigt oder die Anforderungen komplexer werden, lässt er sich einfach skalieren.

Der Xerox® FreeFlow®-Druckserver schließlich bietet Kunden, die Impika Compact 24-Konfigurationen betreiben, ein Maximum an Verarbeitungsleistung. Der FreeFlow-Druckserver unterstützt PDF-, PostScript- und IPDS-Druck und bietet nativen JDF/JMF-Support.



Impika® Compact

| Technologie | |
|---|---|
| Tintenstrahldruck | Piezoelektrische Impika Drop-On-Demand (DOD)-Tintenstrahltechnologie |
| Tropfenvolumen | 3, 6, 9, 11, 13 pL |
| Druckauflösungen | 600 x 600 dpi; 1200 x 600 dpi (Option); 360 x 600 dpi (Option); VHQ-Modus (Option, nur 11-11) |
| Druckgeschwindigkeit | Bis zu 127 m/Min. |
| Empfohlene Auslastung | 4 bis 25 Millionen A4-Seiten pro Monat (CMYK, Auflösung 600 x 600 dpi) |
| Druckbreite | 474 mm |
| Druckprozess | Ein Druckturm, Single-Pass-Duplexdruck 2 auf 1, Monochrom- oder Farbdruck |
| Druckkopfwartung | Automatische Druckkopfreinigung (Reinigen, Abwischen, Abdecken) |
| Tinten | |
| Verfügbare Tintenarten | Wasserbasierte Farbstoff- oder HD-Pigmenttinten (Hohe Dichte) und speziell entwickelte Tinten |
| Verfügbare Farbdruck-Konfigurationen | 1 bis 4 Farben, vor Ort erweiterbar |
| Druckmaterialien | |
| Druckmaterial-Eigenschaften | Ungestrichen, Inkjet matt und seidenmatt. Andere Druckmaterialien (Inkjet-Hochglanzbeschichtung) können ggf. nach einer Eignungsprüfung verarbeitet werden (vgl. Liste der für Impika geprüften Druckmaterialien) |
| Materialgewicht | 60 bis 140 g/m ² |
| Papierbreite | 150 bis 510 mm |
| Trockner | |
| Trockner-Eigenschaften | Infrarot (IR), 2 x 8 bis 2 x 24 kW |
| Druckturm | |
| Abmessungen | 3500 x 2680 x 2037 mm (LxBxH) |
| Gewicht | 3500 kg |
| Bedienerschnittstellen auf Softwarebasis | |
| Grafische Bedienungsfläche | Touchscreen mit bedienerfreundlichem Menü |
| Controller | Xerox® Impika® Controller, Xerox® Impika® IPDS Controller oder Xerox® FreeFlow® Druckserver (nur 24-er Ausführung) |
| Drucker-Datenformat: | AFP/IPDS, PDF, PS, JPEG, TIFF und BMP |
| Konnektivität | Ethernet 1 GB |
| Betriebsbedingungen | |
| Nominelle Betriebsbedingungen | 21-29 °C bei 40-60 % relativer Luftfeuchtigkeit |
| Optimale Druckqualität | 23-27 °C bei 50 % relativer Luftfeuchtigkeit |
| Abluftstrom | 1000 m ³ /h |
| Betriebsgeräusch | Unter 78 dB |
| Wärmeabgabe | 68.000 BTU (für 6 Trocknereinheiten bei Höchstgeschwindigkeit) |
| Stromversorgung | 100-240 V, 32 A + 400-415 V, 80 A (für 6 Trocknereinheiten) |
| Zertifizierungen | CE, RoHS, UL/CSA, TÜV |
| Optionen (bitte erfragen Sie weitere verfügbare Optionen bei uns) | |
| Endverarbeitung | Aufwickler, Stanzer, Schneidemaschine, Ordner, Stapler oder jedes kompatible Endverarbeitungsgerät (ggf. Prüfung erforderlich) |
| Sonstige | Zusatz. Auflösungsmodus / Geschwindigkeit, Lochzähler |

| Modelle | Großdruck Max. 474 mm | Konfiguration | Auflösung (dpi) | Geschwindigkeitsdruck (m/Min.) (ft./Min.) | | Produktivität S./MIN. (A4) | Anzahl Farben |
|---------|--------------------------|---|---|--|--------------------------|----------------------------------|------------------|
| 24-24 | Duplex 2 auf 1 |  | 360 x 600 600 x 600 1200 x 600 | 127 76 40 | 416 250 131 | 1,708 1,024 536 | 4/4 |
| 24-11 | Duplex 2 auf 1 |  | 360 x 600 600 x 600 1200 x 600 | 127 76 40 | 416 250 131 | 1,708 1,024 536 | 4/1 |
| 11-11 | Duplex 2 auf 1 |  | 360 x 600 600 x 600 1200 x 600 VHQ | 127 127 76 76 | 416 416 250 250 | 1,708 1,708 1,024 1,024 | 1/1 |
| 12-12 | Duplex 2 auf 1 |  | 360 x 600 600 x 600 1200 x 600 | 127 76 40 | 416 250 131 | 1,708 1,024 536 | 2/2 |