

HIGH-SPEED-TINTENSTRAHLDRUCKER

INTELLIJET ADVANTAGE 2200



Produktivität

Erfüllen Sie zuverlässig kritische SLAs und drucken Sie mit branchenführender Geschwindigkeit und Durchsatz.



Wirtschaftlichkeit

Senken Sie die Gesamtbetriebskosten mit diesem skalierbaren Drucksystem, und konsolidieren Sie mehrere Anwendungstypen auf einer einzigen Plattform.



Leistung

Die Kombination aus einfacher Bedienung, ausgezeichneter Druckqualität und zuverlässiger Verfügbarkeit liefern verbesserte Ergebnisse.



Überwachung der Druckqualität in Echtzeit
für kontinuierlichen Output

Höhere Produktivität

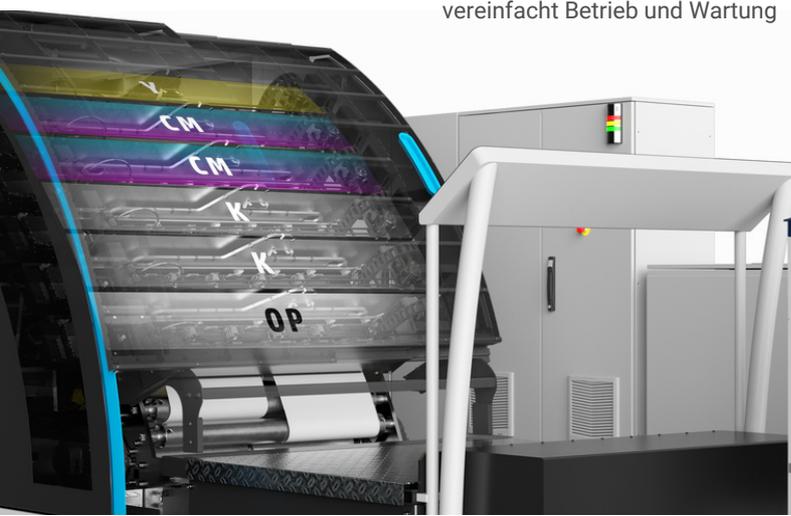
Der IntelliJet Advantage 2200 mit HP Brilliant Ink liefert konstante Druckqualität mit branchenführendem Durchsatz und mit einer Kapazität, die Sie für Ihr Wachstum benötigen.

Drucken Sie jetzt nicht nur in Schwarzweiß, sondern auch in Farbe mit noch höherer Geschwindigkeit, um kritische SLAs zuverlässig zu erfüllen.

Das revolutionäre Design mit Vorder- und Rückseiten-druck in einem Druckwerk zeichnet sich durch einen innovativen Papierweg aus und erleichtert aufgrund einer geringeren Komponentenzahl die Wartung und das Teilemanagement.

Ein neues Print-Bar-Design mit einem vereinfachten Druckkopffach optimiert die Zuverlässigkeit. Die einfache Bedienung, das integrierte Druckqualitätsmanagement und die kompakte Bauweise ermöglichen einen höheren Durchsatz pro Schicht.

Innovative Print-Arch-Konstruktion
vereinfacht Betrieb und Wartung



Erfüllen Sie jeden Kunden-SLA

Drucken Sie auch Aufträge mit hohem Deckungsgrad mit bis zu 152 m/min in Farbe oder 244 m/min in Schwarzweiß.

Drucken Sie bis zu 62 Mio. Farbseiten oder bis zu 90 Mio. Schwarzweißseiten pro Monat.

Bewährte HP Brilliant Ink und HDNA-Druckköpfe mit bis zu 2.400 Düsen pro Zoll, zwei unterschiedliche Tropfengewichte, bis zu 8-fache Düsenredundanz.

Unterstützt eine breite Medienpalette mit einer vereinfachten und robusten Papierführung, welche die Anwendungsanforderungen erfüllt.

Einfach zu bedienen

Integrierter Turnbar, Papierbahnkontrolle und einfacher Zugang zur Papierbahnführung mit der Bedienerführungskonsole.

Bedienen Sie den Drucker und überwachen Sie die Weiterverarbeitung über einen intuitiven Touchscreen.

Druckserver und IPPM zusammen in einem umgebungskontrollierten Schaltschrank.

Reduzierte Anzahl an Systemkomponenten, "Single Print Arch" mit transparenter Schiebetür und ein modulares Tintenzufuhrsystem.

Nachhaltige Leistung

Die vereinfachte Wartung in Kombination mit flexiblen Druckmodi bieten ein wettbewerbsfähiges Preis-/Leistungsverhältnis.

Pigmenttinte und Grundierung auf Wasserbasis.

Optionen

HP High-Efficiency Drying (HED)-Module bieten eine hohe Trocknungsleistung beim Drucken von Aufträgen mit voller Farbabdeckung auf schweren Medien bei höheren Geschwindigkeiten.

Eindrucksvolle Qualität

HP Brilliant Ink und HP High-Definition-Nozzle Architecture (HDNA) liefern jederzeit eine Druckqualität der Offsetklasse. Diese überzeugenden Ergebnisse zeichnen sich durch verfeinerte Farbtöne, erstaunliche Schattentiefe und intensive leuchtende Farben aus. Flexible Druckmodi unterstützen eine größere Anzahl von Anwendungen und ermöglichen eine optimale Abstimmung von Qualität und Kosten für die Erzielung der Geschäftserfolge. Der IntelliJet Advantage 2200 mit HP Brilliant Ink überwacht die Druckqualität in Echtzeit und liefert dem Anwender hochauflösende Farbdrucke. Gestalten Sie Ihre gedruckte Kommunikation aussagekräftiger und eindrucksvoller, indem Sie bunte Charts, ansprechende Bilder und personalisierte Informationen hinzufügen.



Der modulare und skalierbare IntelliJet Advantage 2200 basiert auf dem HP PageWide Advantage 2200 mit HP Brilliant Ink.

Verbesserte Wirtschaftlichkeit

Steigern Sie Ihren Umsatz, indem Sie in ein Drucksystem investieren, das unübertroffene Skalierbarkeit und Rentabilität bietet. Profitieren Sie von niedrigeren Gesamtbetriebskosten aufgrund einer platzsparenden, modularen Plattform, die den heutigen Anforderungen gerecht wird.

Nutzen Sie die Vorteile eines integrierten Upgrademodells, um Leistung und Einsatzmöglichkeiten in Zukunft zu verbessern.

Flexible Druckmodi ermöglichen es Unternehmen, Transaktions- und Werbesendungen auf einer einzigen Druckplattform zu konsolidieren. Diese Druckfunktionen ermöglichen nicht nur eine Optimierung der Druckausgabe, zugeschnitten auf die Anforderungen der jeweiligen Anwendung, sondern auch eine bessere Druckkostenkontrolle. HP Brilliant Ink liefert hervorragende Qualität zu geringeren Druckkosten auf unbeschichteten, inkjet-optimierten oder beschichteten Materialien. Das System ist für verlängerte Betriebszeiten und kürzere Wartungszeiten ausgelegt.

SPEZIFIKATIONEN

DRUCKSYSTEM INTELLIJET ADVANTAGE 2200

| | |
|---|---|
| DURCHSATZ | Bis zu 244 m/min in Schwarzweiß im Produktivitätsmodus Bis zu 152 m/min in Farbe im Produktivitätsmodus Bis zu 152 m/min im HDK-Produktivitätsmodus Bis zu 101 m/min im Qualitätsmodus |
| AUFLÖSUNG | HP High-Definition-Nozzle Architecture, Thermo-Inkjet, 2.400 Düsen pro Zoll native Auflösung Bis zu 8-fache Düsenredundanz Zwei unterschiedliche Tropfengewichte |
| PAPIER-HANDLING | Minimum: 200 mm Maximum: 560 mm (520 mm maximale Druckbreite) Gewicht: 60 - 160 g/m ² (1 Trocknerkonfiguration) |
| MEDIEN | Unbeschichtetes Offsetsubstrat, inkjet-optimierte Materialien, HP ColorPRO-Medien (1 Trocknerkonfiguration) |
| MAXIMALE MONATLICHE NENNLEISTUNG | 85 Mio. Druckvorgänge im Schwarzweiß-Leistungsmodus 58 Mio. Images im Leistungs-/Leistungs-HDK-Modus 42 Mio. Images im Qualitätsmodus |
| TINTE UND VERBRAUCHSMATERIALIEN | HP B60 Brilliant Ink: CMYK, Optimierer, MICR (optional), 200 l pro Trommel HP B62 Druckköpfe |
| DRUCKERCONTROLLER | IntelliJet Print Process Manager (IPPM) |

Software-Optionen

Optimieren Sie die Performance Ihres IntelliJet Advantage 2200 Drucksystems mit folgenden Software-Optionen.

- Print & Mail Workflow: Erhöhen Sie Leistungsfähigkeit, Flexibilität und Genauigkeit Ihrer Prozesse.
- Betriebsdaten, Transparenz und Reporting: Gewinnen Sie Informationen und Kontrolle für eine optimierte Steuerung der Produktionsabläufe.
- Erfüllung der Postregularien: Gewährleistet maximale Portorabatte und eine Sendungsverfolgung.

Unser Serviceversprechen

Wir verfolgen einen kundenorientierten Ansatz, bei dem wir Ihre Ziele zu unseren Zielen machen und mit dem wir uns dafür einsetzen, Ihr Unternehmen zum Erfolg zu führen. Service ist mehr als nur die Reparatur defekter Maschinen. Um erfolgreich zu sein, muss Service zu einer Strategie werden. Das „BlueShirt Excellence“-Versprechen unserer Servicetechniker, Ingenieure und unseres Supportteams gewährleistet das Zusammenspiel von Mitarbeitern, Prozessen und Technologien.

From Data Through Delivery

IntelliJet Advantage 2200 ist Teil des BlueCrest-Technologieportfolios, das den gesamten Print- und Mail-Workflow abdeckt. Von den Daten bis zur Auslieferung – mit BlueCrest-Lösungen zu reibungslosen Betriebsabläufen.

Durch unser Engagement für permanente Optimierung, Innovation und beispiellosen Service und Support können Sie sich auf BlueCrest verlassen.

