

HIGH-SPEED-INKJET PRINTER

INTELLIJET ADVANTAGE 2200



Produktivität

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



Wirtschaftlichkeit

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



Leistung

Die Kombination aus einfacher Bedienung, hervorragender Druckqualität und zuverlässiger Verfügbarkeit führt zu optimalen Ergebnissen.



Überwachung der Druckqualität in Echtzeit für eine konsistente Ausgabe.

Höhere Produktivität

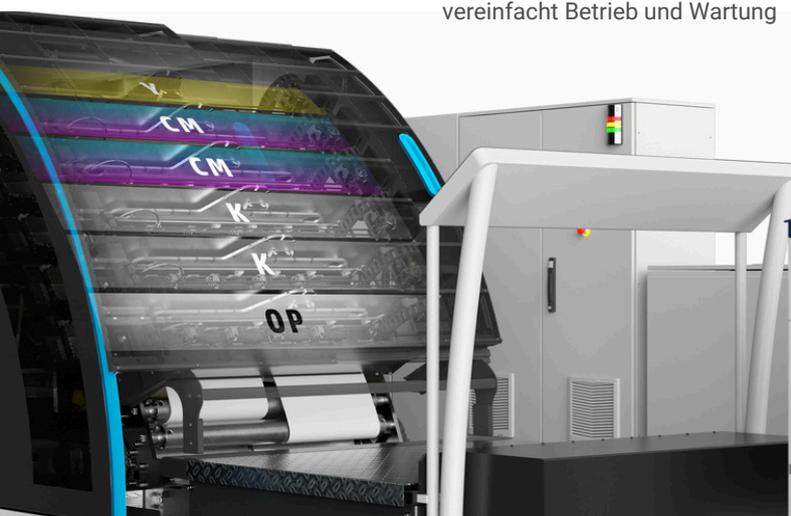
Der IntelliJet Advantage 2200 mit HP Brilliant Ink liefert konstante Druckqualität bei branchenführendem Durchsatz und mit einer Kapazität, die Sie für Ihr Wachstum benötigen.

Drucken Sie in Farbe und Schwarzweiß noch schneller, um wichtige SLAs zuverlässig einhalten zu können.

Das revolutionäre Design mit Vorder- und Rückseiten-druck in einem Druckwerk zeichnet sich durch einen innovativen Papierweg aus und erleichtert aufgrund weniger Komponenten sowohl die Wartung als auch das Teilemanagement.

Ein neues Print-Bar-Design mit einem vereinfachten Druckkopffach erhöht 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



Einhaltung aller Kunden-SLAs

Drucken von Aufträgen selbst mit hohem Deckungsgrad mit bis zu 244 m/min (800 fpm) in Farbe oder in Schwarzweiß.

Drucken von bis zu 90 Mio. Farb- oder Schwarzweiß-Seiten pro Monat.

Bewährte HP Brilliant Ink und HDNA-Druckköpfe mit 2.400 Düsen pro Zoll, doppeltem Tropfengewicht und bis zu 8-facher Düsenredundanz.

Unterstützt eine breite Substratpalette mit einer vereinfachten und zuverlässigen Papierführung, um die Anwendungsanforderungen zu erfüllen.

Einfache Bedienung

Integrierter Turnbar, Papierbahnkontrolle und einfacher Zugang zur Papierbahnführung über die Bedienerkonsole.

Bedienung des Druckers und Überwachung der Endverarbeitung über einen intuitiven Touchscreen.

Konsolidierter Druckerserver mit dem IntelliJet Print Process Manager (IPPM) in einem umgebungsgeschützten Schaltschrank.

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

Nachhaltige Leistung

Vereinfachte Wartung in Kombination mit flexiblen Druckmodi bietet 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.

Beeindruckende Qualität

HP Brilliant Ink und HP High-Definition-Nozzle Architecture (HDNA) liefern jederzeit eine Druckqualität der Offsetklasse. Diese überzeugenden Ergebnisse zeigen sich in verfeinerten Farbtönen, detaillierten Schattentiefen und satten, lebendigen Farben. Flexible Druckmodi bieten eine größere Bandbreite an Anwendungen und ermöglichen eine optimale Abstimmung von Ausgabequalität und Kosten, die für das Erzielen von Geschäftserfolgen erforderlich sind. 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 wirkungsvoller, indem Sie sie mit farbigen Diagrammen, ansprechenden Bildern und personalisierten Informationen anreichern.



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

Höhere Wirtschaftlichkeit

Steigern Sie Ihren Umsatz, indem Sie in ein Drucksystem investieren, das unübertroffene Skalierbarkeit und Rentabilität bietet. Profitieren Sie von niedrigeren Gesamtbetriebskosten durch eine platzsparende, modulare Plattform, die den heutigen Anforderungen gerecht wird. Nutzen Sie die Vorteile eines integrierten Upgrade-Modells, um künftig Leistung und Flexibilität zu verbessern.

Durch flexible Druckmodi können Unternehmen Transaktions- und Werbesendungen auf einer einzigen Druckplattform konsolidieren. Diese Druckfunktionen ermöglichen eine optimierte Druckausgabe zugeschnitten auf die Anwendungsanforderungen sowie eine bessere Druckkostenkontrolle.

HP Brilliant Ink liefert hervorragende Qualität zu geringeren Druckkosten auf unbeschichteten, inkjetoptimierten oder offsetbeschichteten Substraten. Zudem ist das System für längere Betriebszeiten und kürzere Wartungszeiten ausgelegt.

SPEZIFIKATIONEN

INTELLIJET ADVANTAGE 2200 DRUCKSYSTEM

DURCHSATZ	Bis zu 244 m/min A4 (800 fpm US letter) in Schwarzweiß und Farbe im Produktivitätsmodus Bis zu 152 m/min A4 (500 fpm US letter) im Produktivitätsmodus - bis zu 152 m/min (500 fpm US letter) im Produktivitäts-HDK-Modus Bis zu 152 m/min (500 fpm US letter) im Qualitätsmodus
AUFLÖSUNG	HP High-Definition-Nozzle Architecture, Thermo-Inkjet, 2.400 Düsen pro Zoll native Auflösung Bis zu 8-fache Düsenredundanz Doppeltes Tropfengewicht
PAPIERHANDLING	Minimum: 200 mm (8.0") Maximum: 600 mm (22.0"); 520 mm (20.5") maximale Druckbreite Gewicht: 40 - 160 g/m ² (1 Trocknerkonfiguration)
MEDIEN	Unbeschichtete Offsetsubstrate, inkjetoptimierte Substrate, HP ColorPRO-Medien (1 Trocknerkonfiguration)
MAXIMALE MONATLICHE NENNLEISTUNG	85 Mio. A4 (90M US letter) Druckvorgänge im Schwarzweiß-Produktivitätsmodus 58 Mio. A4 (62M US letter) Druckvorgänge im Produktivitäts-/Produktivitäts-HDK-Modus 42 Mio. A4 (62M US letter) Druckvorgänge im Qualitätsmodus
TINTE UND VERBRAUCHSMATERIALIEN	HP B60 Brilliant Ink: CMYK, Optimierer, MICR (optional), 200 l pro Fass HP B62 Druckköpfe
DRUCKERCONTROLLER	IntelliJet Print Process Manager (IPPM)

Software-Optionen

Optimieren Sie die Leistung Ihres IntelliJet Advantage 2200 Drucksystems mit folgenden Softwareoptionen:

- Print & Mail Workflow: Steigern Sie Leistungsfähigkeit, Flexibilität und Genauigkeit Ihrer Prozesse.
- Betriebsdaten, Transparenz und Reporting: Erhalten Sie wertvolle Informationen und optimieren Sie die Kontrolle, um Ihren Produktionsbetrieb effizienter zu steuern.
- Einhaltung der Postregularen: Erzielen Sie maximale Portorabatte und eine Sendungsverfolgung.

Unser Serviceversprechen

Wir verfolgen einen kundenorientierten Ansatz: Ihre Ziele sind auch unsere Ziele. Wir setzen uns dafür ein, 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 Versprechen unserer Servicetechniker, Ingenieure und unseres Supportteams gewährleistet das Zusammenspiel von Mitarbeitenden, 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 kontinuierliche Verbesserung, Innovation und beispiellosen Service und Support können Sie sich auf BlueCrest verlassen.

