

IntelliJet 20® Drucksystem

Bringen Sie Farbe in Ihr Unternehmen.

High-Speed Tintenstrahlfarbdruck



Wettbewerbsvorteile erlangen.



42%

42% der Verbraucher wünschen sich laut einer Verbraucherstudie von BlueCrest verständlichere Kontoauszüge.

Möchten Sie effizienter arbeiten? Optimieren Sie Ihr Unternehmen, und schaffen Sie sich einen Wettbewerbsvorteil mit branchenführender Druckqualität. Das IntelliJet 20 Drucksystem druckt hochgradig personalisierte Transaktionssendungen mit bis zu 152 Metern pro Minute und einer nativen Auflösung von bis zu 2.400 Düsen pro Zoll. Es wurde speziell für die Optimierung der Betriebseffizienz und die Produktion hochwertiger Kommunikation entwickelt. Bei IntelliJet 20 handelt es sich um ein flexibles und erweiterbares System, das zahlreiche Papiersorten unterstützt. Sie können so mehr Anwendungstypen auf einer einzigen Plattform drucken. Es ersetzt Schwarz-Weiß-Systeme auf Tonerbasis sowie Farbsysteme und übertrifft ihre Leistung bei weitem: auf diese Weise können Sie die Produktion steigern, ohne mehr Aufstellfläche zu benötigen.

In kürzerer Zeit mehr drucken.

Knappe Zeitvorgaben? Kein Problem! Die Papierbahn mit einer Breite von 520,7 mm ist geeignet für den 2-up-Druck nebeneinander mit bis zu 2.053 Druckvorgängen pro Minute.

- Rasches Reagieren auf großvolumige Druckaufträge
- Bedrucken von bis zu 152 Metern pro Minute
- Bearbeitung komplexer Transaktionsaufträge bei voller Druckgeschwindigkeit
- 60 Millionen Druckvorgänge im A4-Format pro Monat

Kosten tagtäglich niedrig halten.

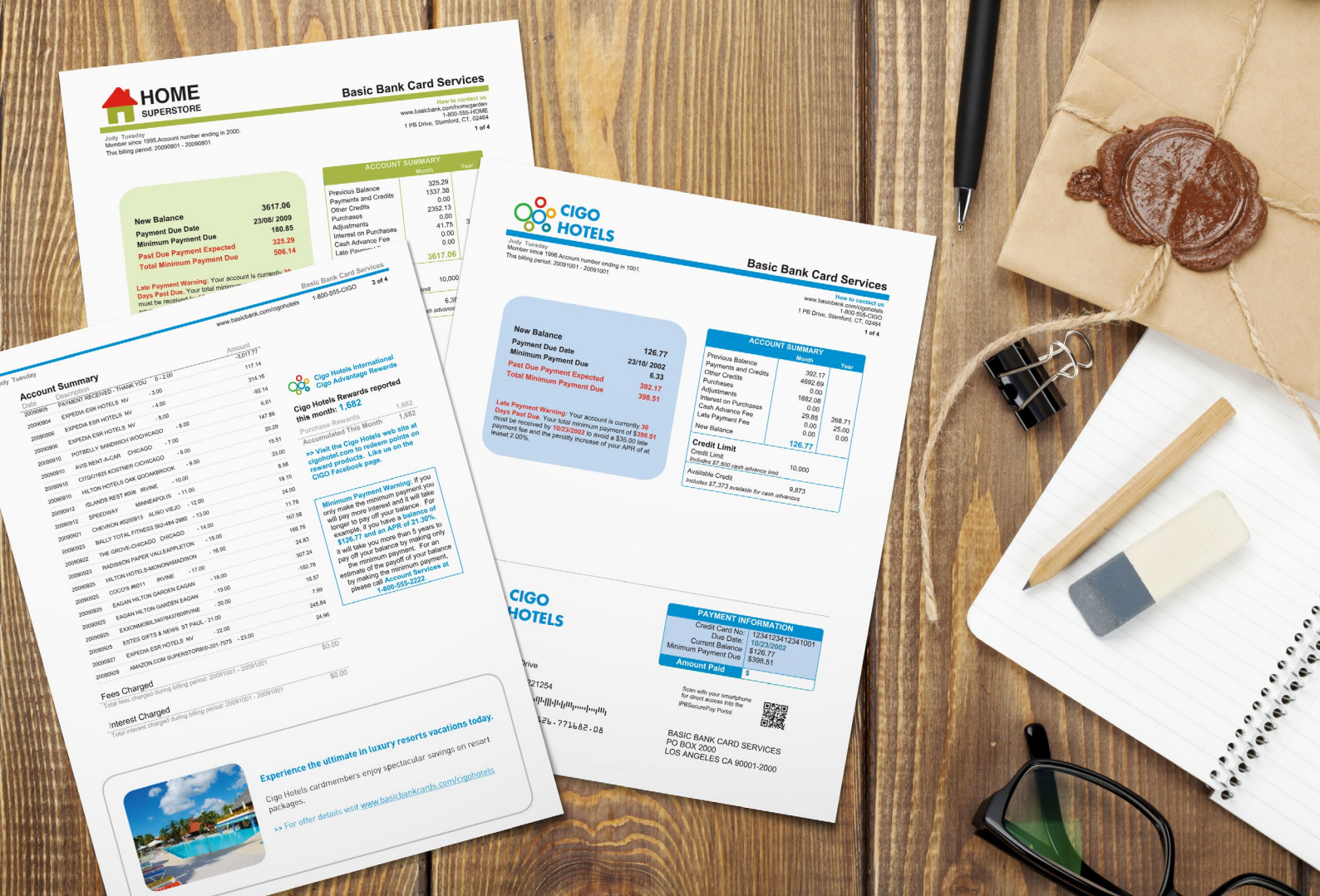
Sie erlangen bessere Kontrolle über Betriebskosten und Ausgaben für Verbrauchsmaterialien.

- Ersatz für mehrere Schwarz-Weiß-Drucker, was Kosten für Arbeitskräfte, Aufstellfläche und Wartung spart
- Integration mit Ihren aktuellen Vor- und Nachbearbeitungsgeräten
- Drucken auf einer breiten Palette (40-215 g/m²) an Standard-Offset-Medien anstelle von teuren beschichteten Eingangsmaterialien
- Vermeidung von Kosten, Lagerhaltung und Abfall, die mit vorgedruckten Formularen und Umschlägen einhergehen
- Einschleusen kleinerer Aufträge, Drucken in Vorsortierung für geringere Portokosten

Alles mühelos erledigen.

Produktion hochwertiger, benutzerdefinierter Mitteilungen in hohem Volumen mit Genauigkeit und Präzision.

- Verarbeitung und Umwandlung aller gängigen Seitenbeschreibungssprachen
- Migration und Zusammenführung bestehender Anwendungen
- Produktion von Finanzdokumenten mit sicherem Inline MICR-Druck
- Optimierung der Ausgabe für High-Speed-Kuvertieren und -Versand



Farbe, ganz kompromisslos.

Dieses IntelliJet-System ist Grundlage für einen integrierten White Paper Factory-Ansatz. Erstellen Sie ansprechende, gezielte und präzise Schreiben mithilfe von vollkommen variablem Datenfarbdruck. Sie können auf jedem Ausdruck Cross-Selling-Angebote, Grafiken in Vollfarbe und deutlich erkennbare Zahlungsinformationen hinzufügen, um so den Umsatz und die Kundenzufriedenheit zu steigern.

Ressourcen effektiver einsetzen.

Die gestochen scharfe und hochwertige Ausgabe muss sich vor dem Offset-Druck nicht verstecken; die marktführende Tintenstrahltechnologie und die Pigmenttinten bieten einen breiten Farbumfang und haltbare Erzeugnisse für eine Vielzahl von Trägern.

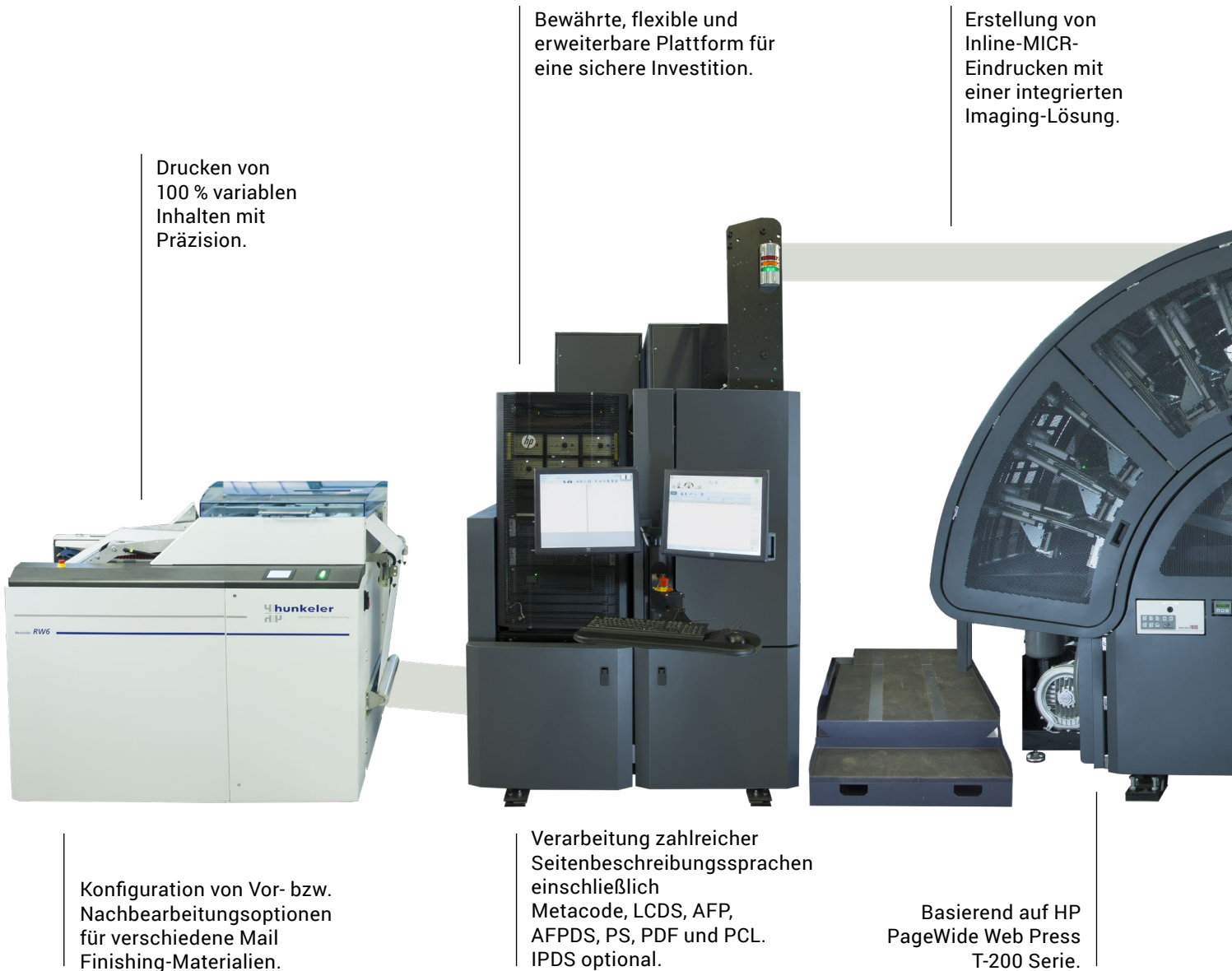
- Produzieren Sie relevante Kommunikation mit einer nativen Auflösung von bis zu 2.400 Düsen pro Zoll dank High Definition Nozzle Architecture
- Redundanz von Düsen für gleichbleibend hohe Druckqualität auch bei großen Auflagen
- Tinte in Vollfarbe schwarz für überragende optische Dichte
- Haltbare Druckerzeugnisse für ein Falzen und Kuvertieren ohne Qualitätsverluste

Wo branchenführender Support und Erfolg aufeinandertreffen

BlueCrest bietet erstklassigen Support und umfassende Dienstleistungen, die Ihre Technologie-Investitionen optimieren. Sie können sich auf BlueCrest Global Services verlassen, um Ihre individuellen betrieblichen Anforderungen zu erfüllen.

- Profitieren Sie von den nachgewiesenen Fähigkeiten und dem Fachwissen unseres engagierten globalen Teams für erstklassige Installations-, Integrations- und Implementierungsservices.
- Erzielen Sie optimale Leistung mit branchenweit führendem technischen Support.
- Stellen Sie maximale Systemverfügbarkeit sicher durch Echtzeit-Einblicke und prädiktive Analysen, die es unseren globalen Experten ermöglichen, fundierte Entscheidungen zu treffen und Leistungsprobleme schnell zu beheben.

Brillante Leistung.



Drucken von
100 % variablen
Inhalten mit
Präzision.

Bewährte, flexible und
erweiterbare Plattform für
eine sichere Investition.

Erstellung von
Inline-MICR-
Eindrucken mit
einer integrierten
Imaging-Lösung.

Konfiguration von Vor- bzw.
Nachbearbeitungsoptionen
für verschiedene Mail
Finishing-Materialien.

Verarbeitung zahlreicher
Seitenbeschreibungssprachen
einschließlich
Metacode, LCDS, AFP,
AFPDS, PS, PDF und PCL.
IPDS optional.

Basierend auf HP
PageWide Web Press
T-200 Serie.

Produktivität und Gewinn maximieren.

Das IntelliJet 20 Drucksystem vereint bewährte HP-Tintenstrahltechnik und BlueCrest Production Intelligence®-Software, -Hardware und -Supportleistungen, um Ihren gesamten Druck- und Versandprozess zu verschlanken und zu optimieren.

- Output-Management und ADF-Software
- Drucksysteme
- High-Speed Kuvertierung
- High-Speed Sortierung
- Sendungsverfolgung

Schnell und flexibel. Bedrucken von bis zu 152m/min. in Farbe oder Schwarzweiß im Produktivitätsmodus oder HDK Produktivitätsmodus oder bis zu 76m/min. in Farbe oder Schwarzweiß im Qualitätsmodus.



Ausgezeichnete Druckqualität mit einer nativen Auflösung von bis zu 2.400 Düsen pro Zoll mit High Definition Nozzle Architecture.

Verarbeitung verschiedenster Papiersorten einschließlich einfacher unbeschichteter Druckmaterialien. Optionale Inline Priming-Technologie.



Migrieren Sie problemlos Anwendungen auf eine Papierbahnbreite von bis zu 520,7 mm.

Hochwertiger
Tintenstrahldruck:
hochgradig personalisiert,
produktiv und profitabel.



Gelangen Sie schneller von Erkenntnissen zu Maßnahmen mit Clarity™

Gewinnen Sie vollständige Transparenz über Ihre Druck- und Versandprozesse mit intelligenten Einblicken, um maximale betriebliche Leistung, Effizienz und Kosteneinsparungen zu erreichen. Clarity ermöglicht eine vorausschauende und kollaborative Kurskorrektur auf dynamische Betriebsbedingungen mit intelligenten Einblicken auf die Interaktion zwischen Maschinen, Aufträgen und Bedienern.

- Treffen Sie präzisere Geschäftsentscheidungen mit 24/7-Transparenz
- Nutzen Sie die Erkenntnisse um die Ursachen von operativen Verlusten im System, der Arbeitseinheit, dem Bediener oder dem Workflow zu verstehen
- Optimieren Sie die Kapazitätsplanung um SLAs zu erfüllen
- Erfüllen Sie strenge regulatorische und datentechnische Sicherheitsanforderungen



Spezifikationen

	IntelliJet 20 Drucksystem IntelliJet 20 HD-Drucksystem	IntelliJet 20 HD-Drucksystem
Durchsatz	Bis zu 122 m/min in Farbe oder Schwarzweiß	Bis zu 152 m/min in Farbe oder Schwarzweiß im Produktivitätsmodus Bis zu 152 m/min in Farbe oder Schwarzweiß im HDK Produktivitätsmodus Bis zu 76 m/min in Farbe oder Schwarzweiß im Qualitätsmodus
Druckvorgänge pro Minute	Bis zu 1.642 Druckvorgänge pro Minute im Duplexdruck	Bis zu 2.053 Druckvorgänge pro Minute im Duplexdruck
Auflösung	1200 Düsen pro Zoll native Standardauflösung, erweiterbar auf High Definition Nozzle Architecture	2.400 Düsen pro Zoll native Auflösung im Qualitätsmodus; 1.200 Düsen pro Zoll native Auflösung im Produktivitätsmodus
Medien	Papierzufuhr: Kontinuierlicher Rolleneinzug, Tight-Web Substrate: Große Auswahl an unbeschichteten Standard-Offset-Materialien und Inkjet-optimierten, beschichteten Materialien Breite: Bis zu 520,7 mm Gewicht: 60-215 g/m ²	Papierzufuhr: Kontinuierlicher Rolleneinzug, Tight-Web Substrate: Große Auswahl an unbeschichteten Standard-Offset-Materialien und Inkjet-optimierten, beschichteten Materialien Breite: Bis zu 520,7 mm Gewicht: 40-215 g/m ²
Drucksysteme	Technologie: HP Thermal Inkjet Tintenart: HP Pigmenttinten und Grundierung auf Wasserbasis Farben: CMYK, optional MICR Bedruckbare Breite: Bis zu 520,7 mm Max. Nennleistung: Bis zu 48 Millionen A4-Formate bzw. entsprechende Vollfarb-Druckvorgänge pro Monat	Technologie: HP Thermal Inkjet Tintenart: HP Pigmenttinten und Grundierung auf Wasserbasis Farben: CMYK Bedruckbare Breite: Bis zu 520,7 mm Max. Nennleistung: Bis zu 58 Millionen A4-Formate bzw. entsprechende Vollfarb-Druckvorgänge pro Monat
Dateiformate für die Eingabe	Metacode, LCDS, AFP, AFPDS, PS, PDF and PCL. Optional: IPDS.	
Druckercontroller	IntelliJet® Print Process Manager(Standard). Optional: IPDS Controller.	
Abmessungen (H x L x B)	Geradlinige Anordnung: 2,72 m x 7,80 m x 2,97 m Die tatsächlichen Maße hängen von Design und Konfiguration des endgültigen Systems ab.	
Betriebsumgebung	Temperaturbereich: 15-30°C/Luftfeuchtigkeit: Optimal 25-45 % relative Luftfeuchte (RH); maximal 25-80 % RH (nicht-kondensierend)	
Stromanforderungen	Elektrische Spannung: 400VAC, 3 Phasen / Stromverbrauch (Leerlauf): 6 kVA Stromverbrauch (typische Produktionsumgebung): 20 kVA	
Optionales Zubehör	HP QuickVision Bildqualitätsprüfung, Farbkalibrierungsset, Inline Priming System, Befeuchtungssystem	



BLUECREST™

BlueCrest
Steubenplatz 17
64293 Darmstadt

Weitere Informationen erhalten Sie auf unserer Website bluecrestinc.com/de

BlueCrest, das Corporate Design, IntelliJet und Production Intelligence sind eingetragene Warenzeichen von BlueCrest Inc. oder einer Tochtergesellschaft. Alle anderen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber. Die in diesem Dokument angegebenen Produktspezifikationen stehen unter Änderungsvorbehalt. © 2018 BlueCrest Inc. Alle Rechte vorbehalten.

18PPBROIJ2DE