

Système d'impression **IntelliJet 20®**

Passez à la couleur.

Impression jet d'encre couleur à haute vitesse



Distancez la concurrence.



42%

42% des consommateurs aimeraient que leurs relevés soient plus faciles à comprendre, selon une étude commanditée par BlueCrest

Êtes-vous prêts à avoir un impact plus fort ? Faites évoluer votre entreprise et donnez-lui un avantage concurrentiel grâce à une qualité d'impression à la pointe de l'industrie.

Le système IntelliJet 20® imprime des courriers transactionnels hautement personnalisés à une vitesse allant jusqu'à 152 mètres par minute, avec une résolution native maximale de 2 400 buses par pouce. Il est conçu pour vous aider à atteindre une excellence opérationnelle tout en fournissant des communications à forte valeur ajoutée.

Flexible et évolutif, le système IntelliJet 20 prend en charge un large éventail de substrats de papier pour vous permettre de réaliser différents types d'impression sur une plateforme unique. Beaucoup plus performant que les systèmes d'impression couleur et monochromes à toner, IntelliJet 20 vous permet d'augmenter votre volume de production pour la même surface au sol.

Imprimez plus, plus vite.

Vous avez des délais serrés ? Aucun problème. La bobine de 20,5 pouces en double laize permet jusqu'à 2 053 impressions par minute.

- Répondez rapidement aux besoins d'impression haut volume
- Profitez d'une vitesse d'impression de 152 mètres par minute
- Imprimez des courriers transactionnels complexes à vitesse maximale
- Produisez jusqu'à 60 millions d'impressions en format lettre par mois

Réduisez vos coûts d'exploitation, tous les jours.

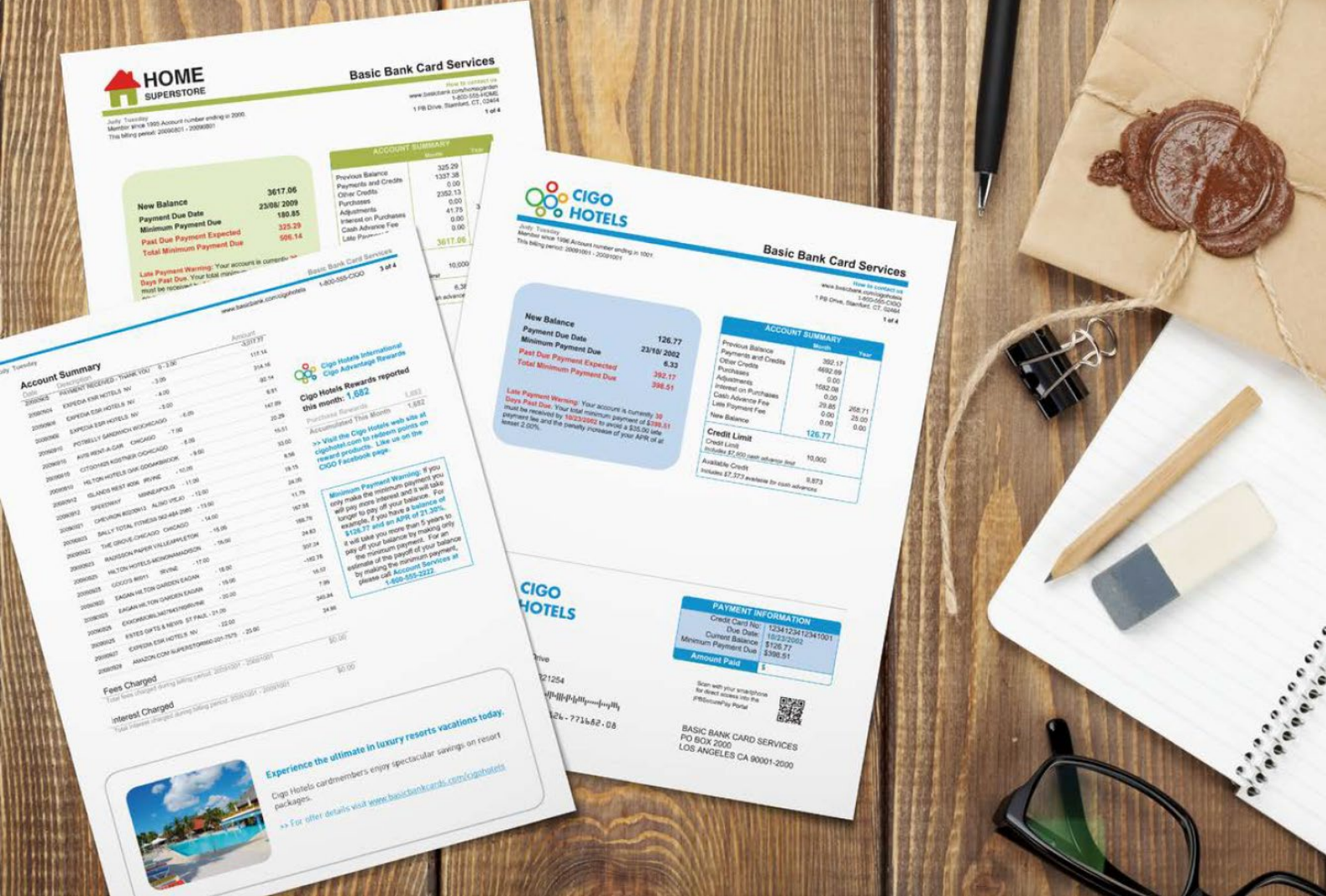
Le fonctionnement rationalisé en continu optimise vos dépenses opérationnelles et réduit vos coûts de consommables.

- Remplacez plusieurs imprimantes monochromes et économisez en main-d'oeuvre, en espace et en coûts de maintenance
- Intégrez votre imprimante à vos équipements actuels de pré et post-traitement
- Imprimez sur des supports offset standard à grammage varié (40 à 215 g/m²) sans nécessiter de supports couchés coûteux
- Éliminez les coûts, l'espace de stockage et le gaspillage liés aux documents et enveloppes préimprimés
- Regroupez vos petites tâches d'impression et effectuez un prétri pour économiser sur l'affranchissement

Moins d'effort, plus de résultat.

Créez des communications personnalisées précises et pertinentes à hauts volumes et à forte valeur ajoutée.

- Traitez et transformez tous les langages de description de page (PDL) courants
- Migrez et regroupez vos applications existantes
- Produisez des documents financiers en toute sécurité, avec la technologie d'impression en ligne MICR
- Optimisez votre rendement pour une mise sous pli et une expédition à grande vitesse



La couleur, sans compromis.

Ce système IntelliJet est la pierre angulaire d'une approche White Paper Factory intégrée. Créez des messages convaincants, pertinents et précis grâce à une impression couleur 100 % personnalisable. Vous pouvez ajouter sur chaque relevé des offres de ventes croisées, des illustrations graphiques CMJN et des informations claires relatives au paiement pour augmenter vos revenus et la satisfaction client.

Créez un impact plus fort.

L'impression de documents haute qualité rivalise avec l'impression offset grâce à la technologie jet d'encre et aux encres à pigments qui offrent une large palette de couleurs et un rendement durable sur une grande variété de substrats.

- Produisez des communications à très fort impact avec une résolution native utilisant jusqu'à 2 400 buses par pouce grâce à l'architecture de buses haute définition (HDNA)
- La redondance des buses assure une haute qualité d'impression lors des longs tirages
- L'encre noire véritable assure une densité optique supérieure
- La production stable répond aux exigences de pliage et de mise sous pli sans perte de qualité

Une performance gagnante doublée d'un service de support à la pointe de l'industrie

BlueCrest offre un support de rang mondial et un service complet qui optimisent votre système d'impression IntelliJet. Vous pouvez compter sur BlueCrest Global Services pour répondre aux besoins spécifiques à votre opération.

- Faites appel aux compétences reconnues de notre équipe mondiale dédiée et profitez des services d'installation, d'intégration et de mise en place les meilleurs qui soient.
- Atteignez une performance optimale grâce à un support technique et un service de maintenance à la pointe de l'industrie.
- Assurez un temps de fonctionnement maximal de votre système grâce à des informations détaillées en temps réel et des analyses prédictives qui permettent à nos experts mondiaux de prendre des décisions informées afin de résoudre rapidement vos problèmes de performance.

Obtenez des résultats exceptionnels.

Imprimez du contenu 100 % personnalisable avec une grande précision.

Plate-forme fiable, flexible et évolutive qui vous permet d'investir en toute confiance.

Produisez des impressions MICR en ligne grâce à une solution d'imagerie intégrée.



Configurez vos options de prétraitement et post-traitement pour obtenir les finitions correspondantes.

Traitez une gamme de formats PDL dont Metacode, LCDS, AFP, AFPDS, PS, PDF et PCL. IPDS facultatif.

Modèle basé sur la presse HP PageWide Web série T-200.

Optimisez votre productivité et vos bénéfices.

Le système d'impression IntelliJet 20® allie la fiabilité de la technologie jet d'encre de HP au logiciel Production Intelligence®, aux équipements et aux services de support de BlueCrest pour rationaliser et améliorer votre processus d'impression et de traitement du courrier.

- Logiciel de gestion de la production et ADF
- Systèmes d'impression
- Insertion à débit élevé
- Mise sous pli à débit élevé
- Suivi du courrier

Rapide et souple.
Vitesse d'impression
pouvant atteindre
les 152 mètres par
minute.



Excellente qualité
d'impression avec une
résolution native utilisant
jusqu'à 2 400 buses
par pouce grâce à
l'architecture de buses
haute définition (HDNA).

Accepte une grande
variété de papiers, dont les
supports simples non
couchés. Technologie
d'amorçage en ligne
en option.



Migrez facilement
les applications
grâce à une largeur
de bobine de 20,5
pouces.

L'impression jet d'encre
haute qualité personnalisable,
productive et rentable.



	Système d'impression IntelliJet 20®	Système d'impression IntelliJet 20® HD
Cadence de production	Jusqu'à 122 mètres/minute couleur ou monochrome	Jusqu'à 152 mètres/minute couleur ou monochrome en mode Productivité Jusqu'à 152 mètres/minute couleur ou monochrome en mode Productivité HDK Jusqu'à 76 mètres/minute couleur ou monochrome en mode Qualité
Impressions par minute	Jusqu'à 1 642 impressions par minute, en double laize	Jusqu'à 2 053 impressions par minute, en double laize
Résolution	Résolution native standard de 1 200 buses par pouce, pouvant être mise à niveau vers l'architecture de buses haute définition (HDNA)	Résolution native de 2 400 buses par pouce en mode Qualité ; résolution native de 1 200 buses par pouce en mode Productivité
Format	Traitement : alimentation continue par bobines Types : large gamme de supports standard non couchés pour impression offset et papiers couchés optimisés pour impression jet d'encre Largeur : jusqu'à 20,5 pouces Poids : 60-215 g/m ²	Traitement : alimentation continue par bobines Types : large gamme de supports standard non couchés pour impression offset et papiers couchés optimisés pour impression jet d'encre Largeur : jusqu'à 20,5 pouces Poids : 40-215 g/m ²
Impression	Technologie : jet d'encre thermique HP Type d'encre : encre pigmenté HP à base d'eau et agent liant Couleurs d'encre : CMJN, MICR en option Largeur imprimable : jusqu'à 520,7 mm Cycle de travail : jusqu'à 48 millions d'impressions en format lettre par mois	Technologie : jet d'encre thermique HP Type d'encre : encre pigmentée HP à base d'eau et agent liant Couleurs d'encre : CMJN Largeur imprimable : jusqu'à 520,7 mm Cycle de travail : jusqu'à 58 millions d'impressions en format lettre par mois
Formats de fichiers d'entrée	Metacode, LCDS, AFP, AFPDS, PS, PDF et PCL. Option: IPDS	
Contrôle de l'impression	Gestionnaire d'impression IntelliJet. Option: IPDS Controller.	
Dimensions (H x L x P)	Configuration ligne droite : 2,72 m x 7,80 m x 2,97 m Les dimensions réelles dépendent de la conception et de la configuration du système final	
Environnement de fonctionnement	Plage de température : 15 à 30 °C/Humidité : HR optimale 25-45 % ; HR maximale 25-80 % (sans condensation)ht-kondensierend)	
Alimentation électrique	Tension : 400 à 480 V, triphasé/Consommation électrique (en veille) : 6 kVA Consommation électrique (typique) : 20 kVA	
Accessoires en option	Vérificateur de qualité d'image HP Quick Vision, kit d'étalonnage des couleurs, système d'amorçage en ligne, système d'humidification	



BLUECREST™

Pour plus d'informations, visitez notre site Web : bluecrestinc.com/fr

BlueCrest, le logo de l'entreprise, IntelliJet et Production Intelligence sont des marques commerciales de BlueCrest Inc. ou d'une de ses filiales. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. Les spécifications relatives aux produits figurant dans ce document peuvent faire l'objet de modifications. © 2018 BlueCrest Inc. Tous droits réservés.

18PPBROIJ2FR