



Système d'impression **IntelliJet 42**[®]

Des performances optimales à chaque instant

Impression jet d'encre à grande vitesse



Un débit inégalé.

Plus de 150 milliards

de pages ont été imprimées avec la technologie jet d'encre de HP exploitée par la gamme de systèmes d'impression IntelliJet.

Passez à la vitesse supérieure.

Profitez d'une combinaison inédite de flexibilité de format, de productivité et de qualité d'impression. Le système d'impression IntelliJet 42® de BlueCrest produit des communications optimisées et entièrement personnalisées pour une mise sous pli et un traitement du courrier à grande vitesse. Il est conçu pour vous aider à maximiser votre productivité, à réduire vos coûts et ainsi offrir une impression hors pair.

Grâce à sa plate-forme fiable, flexible et évolutive, ce système constitue un investissement pérenne. Tout en optimisant le flux de travail et en consolidant les ressources, le système associe la technologie jet d'encre reconnue de HP et le logiciel Production Intelligence® de BlueCrest pour un débit inégalé.

- Intégrez votre processus d'impression et de traitement du courrier.
- Produisez des communications couleur à une vitesse fulgurante.
- Respectez vos engagements SLA.
- Visez le courrier à zéro défaut.

Produisez plus de courrier sans interruption.

Préparez-vous à produire jusqu'à 210 millions d'impressions A4 par mois. Démarrez chaque application avec du papier blanc. Imprimez des couleurs vives à des vitesses allant jusqu'à 305 mètres par minute. Son fonctionnement rationalisé en continu réduit les interventions nécessaires.

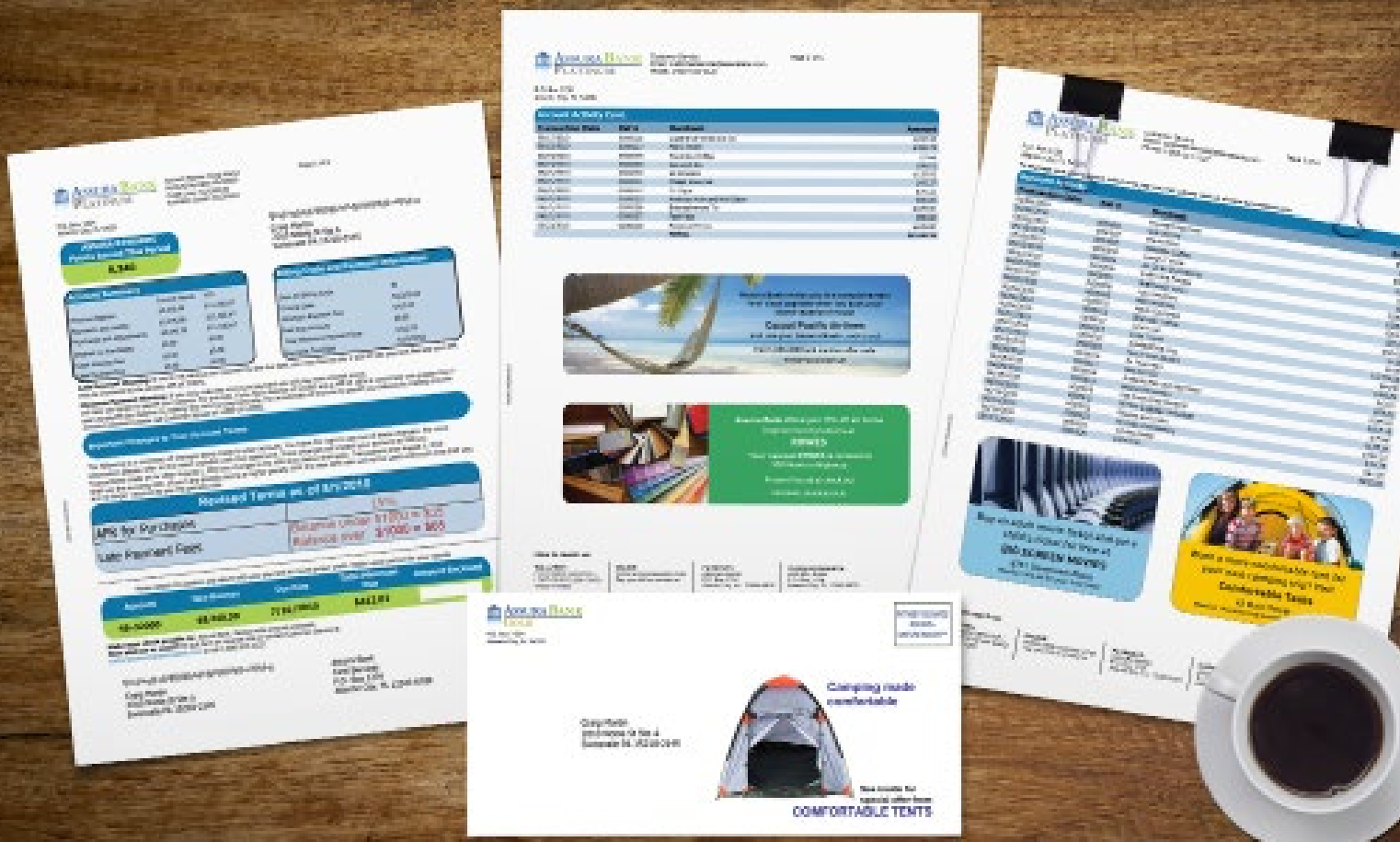
- Options de montage et démontage automatisés de la bobine pour des performances optimales en continu.
- Les contrôles en ligne des processus automatisent et calibrent la qualité des images.
- Optimisation de la production pour une finition plus rapide.

Produisez une couleur de qualité exceptionnelle.

La technologie jet d'encre reconnue de HP permet de créer des communications à fort impact et de grande valeur qui attirent l'attention et améliorent les résultats. Imprimez des relevés hauts en couleur, précis et personnalisés, des enveloppes pour système « Wrapper », des coupons et d'autres documents en un seul flux d'impression.

- Qualité d'impression exceptionnelle grâce à une résolution native standard de 2 400 buses par pouce
- Palette de couleurs étendue et ombrage fluide grâce à l'architecture de buses haute définition
- Densité optique supérieure
- Impression MICR sécurisée

Sa production durable répond aux exigences de pliage et de mise sous pli sans perte de qualité.



Automatisez vos processus.

L'intelligence intégrée aide à gérer, contrôler et intégrer l'ensemble du processus d'impression et de traitement du courrier.

- Transformez et traitez les langages de description de page (PDL) les plus courants.
- Migrez et fusionnez aisément vos applications.
- Ajoutez des messages marketing personnalisés à vos anciens relevés.
- Intégrez des contrôles MICR sécurisés en ligne et des offres marketing pertinentes.

Réduisez votre coût total de possession.

Moins d'espace, d'équipement, de main-d'œuvre et de consommables pour une efficacité exceptionnelle à tous points de vue.

- Regroupez de multiples solutions d'impression traditionnelles.
- Éliminez les formulaires pré-imprimés.
- Éliminez les stocks onéreux nécessitant un traitement préalable.
- Ajustez la couverture d'encre nécessaire pour chaque application.
- Fusionnez les applications, trie les fichiers et nettoyez les adresses pour maximiser les rabais postaux.

Configurez les applications pour produire plus rapidement.

Le format modulable à laize de 42 pouces offre une flexibilité extraordinaire :

- Traitez des applications quadruple laizes de 8,5 pouces de large à des vitesses allant jusqu'à 8 212 impressions par minute et doublez votre productivité.
- Découpez les sorties dans des bobines de 2 x 2 laizes pendant le rembobinage pour une finition de courrier facilitée.

Nous veillerons au bon fonctionnement de votre opération.

Profitez d'une installation et d'une intégration de classe mondiale.

- Préparez-vous à un traitement optimal de vos tâches et applications.
- Atteignez les plus hauts niveaux d'intégrité et de reporting.
- Assurez l'alignement de votre processus de bout en bout.
- Atteignez rapidement une qualité d'impression, une performance et une productivité élevées.

Optimisez votre productivité et vos bénéfices.

Le système d'impression IntelliJet 42® 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
- Mise sous pli à débit élevé
- Tri à débit élevé
- Suivi du courrier

Basé sur la série innovante HP PageWide Web Press T400.



Configurez le prétraitement et le post-traitement pour optimiser la productivité et la finition du courrier.

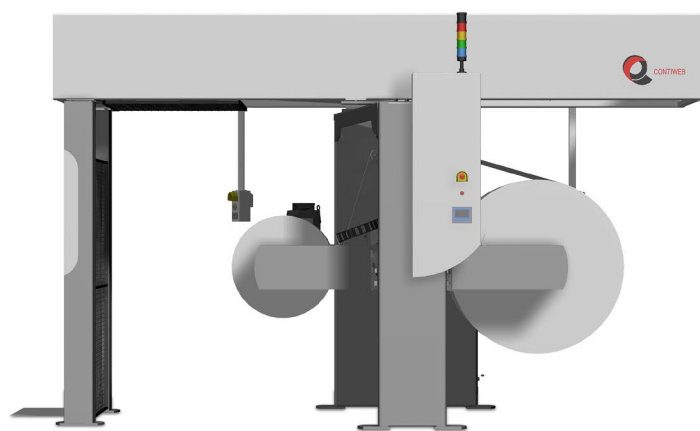
Maximisez le temps de fonctionnement grâce à une production optimisée pour les solutions de mise sous pli BlueCrest.

Le contrôle du processus en ligne offre une qualité automatisée de l'image et une calibration qui assurent une impression et une intégrité constantes.

Offrez à vos clients l'excellente qualité d'impression qu'ils attendent avec une résolution native pouvant atteindre 2 400 buses par pouce grâce à l'architecture de buses haute définition.

MICR en ligne intégrée (en option).

Changement automatique avec l'encolleur à vitesse zéro disponible en option.



Une technologie évolutive qui permet une qualité d'impression jet d'encre thermique de haute qualité pour un coût total de possession réduit.

Traitez un contenu 100 % personnalisable à la vitesse de l'impression transactionnelle grâce au gestionnaire d'impression IntelliJet puissant et évolutif. Le gestionnaire d'impression traite une série de PDL dont Metacode, LCDS, AFP, AFPDS, PS, PDF et PCL.

Atteignez une productivité optimale avec une largeur de laize de 42 pouces et une vitesse pouvant atteindre 305 mètres par minute.

Accélérez votre prise de décision grâce la visibilité qu'offre Clarity™



Obtenez une transparence de votre opération d'impression de courrier grâce à des informations intelligentes qui vous aident à maximiser votre performance opérationnelle et votre efficacité et à optimiser vos coûts. En incorporant Clarity à votre opération, vous profitez d'une correction prédictive et collaborative de votre opération avec une plus grande visibilité de l'interaction entre les machines, les tâches et les opérateurs.

- Profitez d'un plus grand pouvoir de décision grâce à une visibilité 24 heures sur 24.
- Découvrez la véritable cause des problèmes relatifs à votre opération, vos postes de travail, vos opérateurs ou votre flux de travail.
- Optimisez la planification de votre capacité de travail afin de respecter vos accords de niveaux de service.
- Adhérez aux exigences strictes en matière de réglementation et de sécurité des données.

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 de mise sous pli Rival. 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.



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



	Système d'impression IntelliJet 42*	Système d'impression IntelliJet 42 HD*
Cadence de production	Jusqu'à 244 mètres/minute en monochrome ou en couleur	Jusqu'à 305 mètres/minute en mode Productivité ; 152 mètres/minute en mode Qualité
Impressions par minute	Jusqu'à 6 570 impressions par minute en quadruple laize	Jusqu'à 8 212 impressions par minute en quadruple laize
Résolution	Résolution native de 1 200 buses par pouce en standard, évolutive vers une architecture de buses haute définition	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 offset standard non couchés et supports pour jet d'encre Largeur : jusqu'à 42 pouces Poids : 60 à 350 g/m ²	Traitement : alimentation continue par bobines Types : large gamme de supports offset standard non couchés et supports pour jet d'encre Largeur : jusqu'à 42 pouces Poids : 40 à 350 g/m ²
Impression	Technologie : jet d'encre thermique HP Type d'encre : encre pigmentée HP à base d'eau et agent liant Couleurs d'encre : CMJN, MICR en option Largeur imprimable : jusqu'à 41,75 pouces Cycle de service : jusqu'à 175 millions d'impressions couleur A4 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 41,75 pouces Cycle de service : jusqu'à 210 millions d'impressions couleur A4 par mois
Formats de fichiers d'entrée	Metacode, LCDS, AFP, AFPDS, PS, PDF et PCL	
Extrémité avant	Gestionnaire d'impression IntelliJet®	
Dimensions (H x L x P)	Configuration en ligne droite avec enrouleur et passerelle d'accès supplémentaire en option : 2,97 m x 20,48 m x 4,42 m	
Environnement de fonctionnement	Plage de température : 15 à 30 °C/Humidité : HR optimale 40-60 % ; HR maximale 15-80 % (sans condensation)	
Alimentation électrique	Tension : 440 à 480 volts, triphasé	
Accessoires en option	Vérificateur de qualité d'image HP QuickVision, kit d'étalonnage des couleurs, système d'amorçage en ligne, système d'humidification, encolleur à vitesse zéro	

Les spécifications relatives aux produits figurant dans ce document peuvent faire l'objet de modifications.



BLUECREST™

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