

# iJetColor Q

**Q** se prononce /,kwän(t) m'lep/

Comme dans le nom : « quantum leap » ; une augmentation ou une avancée considérable, souvent soudaine, dans un domaine.

**Redéfinir la vitesse, la qualité et la rentabilité de l'impression jet d'encre pour l'impression offset**

L'iJetColor Q est un système d'impression jet d'encre thermique industriel qui se distingue par sa haute précision, sa forte densité de buses et ses vitesses élevées, grâce à la technologie de tête d'impression TIJ4.0 de 108 mm de HP. Conçue pour l'impression d'enveloppes, cette machine offre des performances inédites grâce à une barre d'impression à jet d'encre thermique CMJN. La barre d'impression de l'iJetColor Q utilise des têtes d'impression durables et de l'encre à faible coût pour établir de nouvelles normes industrielles en matière de qualité, de performances et de coût pour des volumes d'impression comparables à ceux de l'impression offset.

L'iJetColor Q offre une productivité élevée avec des vitesses pouvant atteindre 100 cm/s, le tout conçu pour produire plus de 15 000 enveloppes par heure. L'iJetColor Q est équipée d'un tout nouveau système de convoyage et d'alimentation, entièrement repensé pour offrir une impression d'enveloppes en couleur de haute qualité à des vitesses de production élevées. Le chargeur rotatif à aspiration, réglable, est à la fois robuste et facile à utiliser. Le chargeur se charge horizontalement, offre une capacité allant jusqu'à 1 000 enveloppes et est doté d'un système d'alignement à rouleaux.

Conçue pour un seul opérateur, l'iJetColor Q, une imprimante rapide, facile à utiliser et robuste, intègre la technologie de têtes d'impression HP Thermal Inkjet. Ces têtes d'impression garantissent une couleur homogène, jour après jour, pour chaque enveloppe, et bénéficient d'un programme de service complet ainsi que du soutien d'une équipe d'assistance iJetColor dédiée et spécialisée.



**Printware**

## Caractéristiques:

- Tête d'impression thermique à jet d'encre HP TIJ4.0 de nouvelle génération, 108 mm.
- Système d'alimentation ultra-fiable
- Encre économique adaptée aux volumes offset.
- Rendement pouvant atteindre 20 000 enveloppes /heure
- Faible coût de possession
- RIP avec gestion des couleurs et technologie de correspondance des couleurs Pantone

## Technologie d'impression jet d'encre thermique durable

Ces têtes d'impression modulaires à longue durée de vie utilisent des encres pigmentées résistantes à l'eau, aux frottements et à la lumière, garantissant ainsi des impressions de qualité et durables. Elles intègrent également une technologie avancée de micro-recirculation qui permet de réduire les besoins d'entretien et de maintenir une encre fraîche et éclatante, prête à être pulvérisée par les buses. Ces têtes d'impression offrent la solution d'impression jet d'encre couleur la plus économique de leur catégorie.

## Caractéristiques techniques iJetColor Q

Format de document max	30,4 cm x 35,5 cm
Largeur max. d'impression	30 cm
Vitesse	58 m/min à 180 m/min 15 000 à 20 000 enveloppes/heure
Caractéristiques des têtes d'impression	Haute résolution : 1 200 x 1 200 ppp Distance de projection jet d'encre : jusqu'à 10 mm - Temps de décapage : jusqu'à 48 heures - Impression variable à grande vitesse : jusqu'à 183 m/min - Technologie HP de micro-recirculation intégrée pour une consistance optimale de l'encre
Matrice colorimétrique	Jusqu'à 16,8 millions de couleurs disponibles
Ordinateur RIP intégré*	Dell Intel Core i5 - 16 GB RAM - Disque SSD 500 GB *Peut être sujet à modification
Connexions nécessaires	1 Ethernet, 220V ~12 amps
DFE + RIP Pré-installés	Navigateur RIP/ Configuration Serveur - Profils de couleurs ICC, correspondance des tons directs, commandes de la machine, calculateur de coûts
Dimensions	Longueur : 366 cm Largeur : 92 cm

Les spécifications sont susceptibles d'être modifiées sans préavis.



Le DFE iJetColorFlow 2.0 offre une gestion avancée des travaux facile à utiliser, basée sur le format PDF, afin d'améliorer l'efficacité et l'organisation. La technologie Color Match permet aux opérateurs d'obtenir facilement le rendu CMJN le plus précis possible.



## Pièces de rechange essentielles

La tête d'impression HP FI-1000 est une tête d'impression longue durée qui permet aux clients d'obtenir des millions d'impressions.

