

Presse HP PageWide C500



Développez votre activité grâce à la solution de post-impression numérique HP offrant une qualité offset pour la production à grande échelle



La **presse HP PageWide C500** offre une qualité d'impression offset homogène pour une large gamme d'applications d'emballage en carton ondulé, sur papier couché et non couché. Grâce à la simplicité du processus de post-impression et aux avantages polyvalents des encres aqueuses compatibles avec la norme alimentaire¹, la presse HP C500 rationalise votre production. La presse C500 offre les bénéfices de l'impression numérique (versatilité, mise sur le marché plus rapide, réduction des déchets et des stocks) sans compromis sur la qualité d'impression.

Cette solution innovante de post-impression numérique en un seul passage vous aide à créer de nouvelles opportunités commerciales et de nouveaux avantages concurrentiels.



La simplicité de la post-impression avec la qualité d'impression offset

- Obtenez des résultats de qualité offset en imprimant directement sur carton et en éliminant le laminage.
- Imprimez des textes et des codes-barres nets aux dégradés en douceur grâce aux 1 200 buses par pouce et aux gouttes de 6 picolitres.
- Obtenez une qualité d'impression offset homogène grâce à la technologie innovante HP Virtual Belt, pour un placement précis des points.
- Maintenez une qualité d'impression constante avec 1 million de buses et une redondance de buses multipliée par 6.

Flexibilité numérique pour une production à grande échelle plus rentable

- Fidélisez vos clients grâce à un meilleur service : impression à la demande, campagnes rapides, changements de dernière minute.
- Faites passer une partie importante de vos travaux actuels de l'analogique vers le numérique en toute rentabilité.
- Réduisez vos stocks et vos déchets en imprimant en flux tendus plutôt qu'au cas par cas.
- Des tirages d'impression rentables d'un à plusieurs milliers d'exemplaires, tout en concentrant l'activité de vos presses analogiques sur les très forts tirages.
- Tirez parti du numérique pour acquérir de nouveaux clients et de nouvelles commandes, tant pour le numérique que pour l'analogique.



Encre aqueuse compatible avec la norme alimentaire¹, pour une large gamme d'applications d'emballage sur papier couché ou non couché

- Les encres aqueuses HP PageWide sont 100 % exemptes de produits chimiques réactifs aux UV. Elles répondent ainsi aux normes strictes en matière d'emballage alimentaire.
- Impression robuste et fiable pour les emballages alimentaires primaires, secondaires et dits « sensibles » sans protection supplémentaire.
- Obtenez une superbe qualité d'impression et proposez des boîtes de qualité supérieure, sur papier couché ou non.
- Surprenez les marques et ajoutez de la valeur avec des versions personnalisées, ainsi qu'une gamme de fonctionnalités de sécurité imprimées.

Simplifiez votre production numérique grâce aux solutions d'un partenaire de confiance

- Augmentez la production en profitant des programmes complets de service et d'assistance HP comme partenaire engagé à long terme.
- Optimisez la flexibilité de votre production numérique grâce à la suite HP One Package Workflow, qui intègre les logiciels et solutions de HP et de ses partenaires.
- Boostez le succès de votre entreprise en tirant parti de l'envergure de HP : relations avec les marques, formation commerciale et communautés.

Caractéristiques techniques

Vitesse	• 75 m linéaires/min
Impression	• Technologie : à jet d'encre thermique HP PageWide • Résolution native : 1 200 buses par pouce • Encre : agent liant et encre aqueuse HP CV150
Support	• Taille maximale de carton : 1,32 m (largeur) x 2,5 m (longueur) • Épaisseur du carton : de la cannelure F à la double cannelure BC • Liner supérieur ² : une large gamme de papier couché et non couché
Encombrement (longueur x largeur x hauteur)	• 36 x 8 x 4,8 m
Conditions environnementales	• Plage de température d'exploitation de la presse : de 15 à 40°C • Humidité : HR entre 20 et 80 % (sans condensation)

¹ Désigne les encres aqueuses HP A30 (ainsi que l'agent d'apprêt à base aqueuse HP P36 et l'agent fixateur à base aqueuse HP A50), et les encres aqueuses HP CV150 (ainsi que l'agent fixateur à base aqueuse HP CV150). Les cas d'utilisation représentatifs incluent le package E-Flute imprimé sur le côté externe. La terminologie américaine « matériaux d'emballage en contact direct avec les denrées alimentaires » est analogue à « emballage primaire ». Contactez HP pour plus d'informations. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis.

² Des restrictions peuvent s'appliquer.

Pour en savoir plus :
hp.com/go/C500



Partagez ce document avec des collègues

Pour recevoir les nouveautés,
inscrivez-vous sur :
hp.com/go/getupdated

