

Gamme de presses rotatives couleur HP PageWide T300 HD



Une qualité, un rapport qualité/prix et une productivité défiant toute concurrence



Profitez d'un avantage concurrentiel grâce à une qualité d'impression et à un rapport qualité/prix exceptionnels.

Les presses rotatives couleur HP PageWide T300 HD se distinguent par leur qualité d'image incomparable et leur productivité améliorée. Ce sont les machines idéales les marchés de l'édition mais pas seulement. Lancez-vous dans de nouvelles applications grâce à cette presse ultra-polyvalente au rapport qualité/prix défiant toute concurrence.

Une qualité d'impression exceptionnelle sur un large éventail d'applications

L'architecture HDNA (HP High Definition Nozzle Architecture) place la barre encore plus haut en matière de qualité des couleurs numériques, grâce à ses 2 400 buses par pouce de résolution native et à la technologie des buses à double taille de goutte qui délivre un niveau de détails sans précédent. Résultat : Une qualité d'image idéale pour les applications les plus exigeantes : édition, marketing direct, communication imprimée.

- Une qualité d'impression exceptionnelle avec des transitions douces sur les tons chair et des ombres incroyablement détaillées grâce au 2 400 buses par pouce de HP HDNA.
- Obtenez des résultats incomparables grâce à un alignement continu : la presse supervise et adapte en continu le repérage des couleurs pour garantir une qualité homogène dans l'ensemble du tirage.
- Pour des couleurs parfaites à chaque tirage, faites confiance aux outils de gestion de couleur pré-presses et sur presse, dont HP SmartStream Web Press Color Studio.
- Maximisez la disponibilité de votre presse avec les outils de contrôle de qualité automatisés. La HP PageWide T400 HD propose différentes méthodes de contrôle de qualité en temps réel dont le système HP Quality Image Check Vision System qui contrôle l'état des buses et compare directement l'impression au fichier RIP d'origine.



Une productivité exceptionnelle grâce à la technologie HP HDNA

Acceptez plus de commandes et imprimez-les plus rapidement en profitant d'une qualité numérique couleur incomparable sur une presse de 76,2 cm. N'hésitez plus à multiplier les courts et moyens tirages les plus profitables. La technologie révolutionnaire HP HDNA garantit une impression très fiable à des vitesses impressionnantes (plus de 367 000 pages couleur équivalent A4 à l'heure en mode Performance!).^{1,3}

- Augmentez vos performances globales et tenez les délais d'impression les plus serrés en bénéficiant d'une productivité incomparable en mode Performance¹ et en mode Quality².
- Augmentez facilement votre volume de production en imprimant jusqu'à 148 millions d'images par mois³
- La technologie jet d'encre thermique HP HDNA avec redondance de buses x8 assure une production des plus fiables
- Le débobineur à vitesse zéro avec colleuse (en option) permet le changement de bobine automatique pour enchaîner les longs tirages
- Proposez des personnalisations à grande échelle (chaque page devient unique) et imprimez à pleine vitesse avec le serveur d'impression HP SmartStream Elite Production Print Server

Multipliez les applications et les solutions proposées à vos clients

Cette presse qui excelle dans les marchés de l'édition se distingue par son incroyable polyvalence permettant d'imprimer sur un large éventail d'applications et de supports. Les modes Performance¹ et Quality² assurent la souplesse nécessaire pour accepter des travaux qui vous permettront de développer votre entreprise.

- La laize de 76,2 cm permet une impression efficace de signatures, de formats extra-larges ou des documents en plusieurs exemplaires sur un large choix d'applications
- Réalisez des impressions de qualité sur des supports couchés offset mats et brillants avec le Primer HP et sur quasiment n'importe quel support non couché offset avec la solution HP Bonding Agent
- Un choix encore plus large : imprimez sur un large éventail de papiers jet d'encre ColorPRO certifiés compatibles par le programme HP Media Certification Program
- Configurez la capacité du sécheur en fonction de vos besoins d'impression

Un investissement judicieux au rapport qualité/prix exceptionnel

Les presses rotatives HP PageWide couleur T300 HD garantissent une productivité inégalée à un prix défiant toute concurrence sur une grande variété de supports. Investissez dans une presse facile d'entretien et abordable, et gagnez en productivité avec les encres pigmentées et des têtes d'impression HP fiables. En bénéficiant des compétences reconnues de HP dans la modernisation des presses des clients, votre nouvelle machine vous permettra de profiter des évolutions technologiques et de nouvelles fonctionnalités. Les clients HP sont également invités à faire évoluer leurs presses en optant pour l'architecture HDNA.

- Cette solution garantit une qualité sans faille sur un large éventail d'applications et à un coût très compétitif
- Une solution qui évolue au gré de la croissance de votre entreprise. Augmentez la vitesse d'impression, la capacité de séchage et la puissance de traitement du DFE ; obtenez les capacités dont vous avez besoin aujourd'hui et faites-les évoluer au gré de la croissance de votre entreprise.
- Profitez du support technique HP pour accélérer la montée en puissance de votre système et accroître votre productivité ; la prise en charge du développement des activités contribue à la croissance de votre activité.

Réinventez vos activités et votre entreprise

HP PrintOS est un système d'exploitation adapté à vos activités. Une plate-forme cloud ouverte et sécurisée vous aide à optimiser l'exploitation de vos presses HP PageWide et vos opérations d'impression. Les applications HP PrintOS vous aident à améliorer l'efficacité, à prendre des décisions plus avisées, à innover, à collaborer, à booster votre croissance et à augmenter votre rentabilité.

¹ Le mode Performance offre une impression de haute qualité en utilisant une taille de goutte unique (ou élevée).

² Le mode Quality permet d'obtenir la meilleure qualité possible avec des buses à double goutte.

³ Pages équivalentes au format A4.

Protection de l'environnement

- Réduisez la gâche avec l'impression numérique à la demande
- Encres HP à base aqueuse : aucun produit toxique pour les opérateurs : pas de polluants atmosphériques^{*} ; non inflammables et non combustibles^{**}
- Très faibles émissions de COV^{***}
- Recyclage facile et gratuit des têtes d'impression ;**** fûts d'encre en matériau recyclable

Pour plus de détails :

hp.com/ecosolutions
hp.com/recycle



Les encres pour presses rotatives HP A50 sont certifiées produit durable UL (sous le nom UL 2801, également dénommé CCD-040 selon la norme EcoLogo® du Canada), ce qui prouve qu'elles respectent des critères rigoureux en matière de santé et de protection de l'environnement. Pour plus de détails sur cette certification : ul.com/environment

- * Des polluants atmosphériques dangereux peuvent être présents à des niveaux extrêmement faibles (moins de 0,1 %) selon la méthode EPA 311.
- ** Non classés dans la catégorie liquides inflammables ou combustibles par le département USDOT ou par les réglementations internationales en matière de transport. Ces substances ont été testées par la méthode EPA 1020, et leur point d'éclair est supérieur à 110 °C.
- *** Les résultats réels peuvent varier en fonction des conditions d'exploitation. Consultez les autorités locales concernant les réglementations relatives aux composés organiques volatils (COV) dans votre région.
- **** Consultez le site hp.com/recycle pour en savoir davantage sur le programme HP Planet Partners et sur la manière d'y participer.

Des solutions adaptées au succès de vos activités d'impression

L'expertise des équipes HP Solutions vous accompagne dans votre marche vers le succès et renforce en permanence vos avantages concurrentiels. Les équipes HP Solutions travaillent avec vous pour définir les exigences de bout en bout de votre projet et pour vous recommander la solution HP la mieux adaptée à vos activités et à vos objectifs. En outre, HP vous propose une gamme complète de services pour garantir le succès de vos activités d'impression : préparation du site, formation, support technique, etc.



| | | HP PageWide Web Press T390 HD | HP PageWide Web Press T380 HD | HP PageWide Web Press T370 HD |
|------------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Vitesse maximum | Mode Performance ¹ | 305 m/min | 244 m/min | 183 m/min |
| | Mode Quality ² | 152 m/min | 152 m/min | 152 m/min |
| Volume d'impression mensuel | Mode Performance ¹ | 148 millions de pages par mois | 127 millions de pages par mois | 102 millions de pages par mois |
| | Mode Quality ² | 88 millions de pages par mois | 88 millions de pages par mois | 88 millions de pages par mois |

Améliorez votre productivité avec les HP Services

Les HP Services proposent un portefeuille complet de services validés dont le but est d'accompagner la productivité de vos activités. Nos équipes Services certifiées sont prêtes à répondre à vos besoins de bout en bout : accélération de la montée en puissance, augmentation des temps de disponibilité et d'utilisation du système, productivité et fiabilité nécessaires à des opérations d'impression toujours plus profitables. Pour plus de détails : hp.com/go/webpressservice



¹ Le mode Performance offre une impression de haute qualité en utilisant une taille de goutte unique (ou élevée).
² Le mode Quality permet d'obtenir la meilleure qualité possible avec des buses à double goutte.
³ Pages équivalentes au format A4.

Spécifications techniques

| | Presse rotative couleur HP PageWide T390 HD | Presse rotative couleur HP PageWide T380 HD | Presse rotative couleur HP PageWide T370 HD |
|--|--|--|--|
| Vitesse d'impression | Jusqu'à 305 m/min ⁴ | Jusqu'à 244 m/min ⁴ | Jusqu'à 183 m/min ⁴ |
| Volume d'impression mensuel | 148 millions de pages A4 mono/couleur à 305 m/min ⁵ | 127 millions de pages A4 mono/couleur à 244 m/min ⁵ | 102 millions de pages quadrichromes au format lettre par mois à 183 m/min ⁵ |
| Support | Alimentation : Bobine d'alimentation à tension continue Largeur de laize : 203-762 mm Grammage du support : 40 à 350 g/m ² , 15,87 kg (texte) à 59 kg (couverture) ⁶ Types de support : Large gamme de supports non couchés offset standard, supports couchés optimisés jet d'encre, gamme de supports ColorPRO et supports offset couchés avec la solution HP Priming Agent : Pour plus de détails sur la technologie ColorPRO, consultez le site hp.com/go/webpressmediaink | | |
| Impression | Technologie d'impression : Architecture de buses haute définition HP - Jet d'encre thermique Résolution native : 2400 buses par pouce Type d'encre : Encres pigmentées HP à base aqueuse et la solution Bonding Agent Couleurs d'encre : CMJN Largeur imprimable : Jusqu'à 73,9 cm Longueur imprimable : 216-2743 mm | | |
| Dimensions (l x L x h) | (l x L x H) 3,15 x 19 x 3 m ⁷ | | |
| Environnement d'exploitation | Température d'exploitation de la presse : Optimale 18-24 °C Température d'exploitation du frontal numérique (DFE) : Consultez les spécifications QuickSpecs des serveurs HP ProLiant sur (hp.com/go/ProLiant) ou votre spécialiste HP Solutions Humidité relative : 40-60 % (HR) ⁸ | | |
| Spécifications de fonctionnement de la presse | Tension électrique : 400 ou 480 V triphasé | | |
| Consommables | Têtes d'impression : Têtes d'impression HP A53 (têtes distinctes pour les couleurs CMJN et pour l'agent HP Bonding Agent) Livraison des encres et de l'agent fixateur : Fûts d'encre pigmentée HP de 200 litres (un fût par couleur et un fût pour la solution HP Bonding Agent) Entretien : Lot de dix cassettes HP pour l'essuyage de la laize | | |
| Équipements/configurations en option | Différentes options de configuration sont disponibles pour répondre à des exigences d'impression spécifiques : <ul style="list-style-type: none">• Capacité du sécheur• Frontal numérique (DFE)• Étalonnage des couleurs• Solution HP Priming Agent• HP SmartStream Web Press Color Studio• HP Quality Image Check Vision System• Rembobineur et débobineur avec collage de bobine automatique• Station de travail distante | | |
| Garantie | Garantie limitée 6 mois | | |

⁴ Le mode Performance offre une impression de haute qualité en utilisant une taille de goutte unique (ou élevée).

⁵ Pages équivalentes au format A4.

⁶ La configuration de base prend en charge les grammages compris entre 40 et 350 g/m². Il est conseillé de définir des tests spécifiques pour les applications client utilisant des supports de grammage 40-60 g/m² et 300-350 g/m².

⁷ Les dimensions ci-dessus correspondent à la configuration avec modules d'extension des sécheurs, sans le rembobineur en option. Les dimensions suivantes incluent le rembobineur (en option) et une passerelle d'accès supplémentaire (en option) : 3,15 x 21,82 x 3 m. Les dimensions varient selon la configuration et les options choisies.

⁸ L'environnement d'exploitation optimal peut varier en fonction des applications exécutées.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur
hp.com/go/pagewidewebpress

Abonnez-vous sur
hp.com/go/getupdated



Partagez avec vos collègues

