



# Gamme de rotatives jet d'encre couleur HP PageWide T300 HD

Donnez à votre entreprise une autre dimension avec une solution qui peut accroître votre croissance et votre rentabilité



Accélérez votre croissance et vos lignes de production avec le numérique haute performance

Augmentez votre capacité à répondre aux nouvelles opportunités et à simplifier vos opérations grâce à la polyvalence, la productivité et la performance de la gamme de rotatives HP PageWide T300.

## Augmentez votre rentabilité grâce à l'impression haut débit

**Atteignez des vitesses exceptionnelles en pleine couleur.** Diminuez vos délais de production grâce à des presses rotatives atteignant la vitesse de 122 m/mn (400 pieds/mn), de 183 m/mn (600 pieds/mn) et de 244 mètres (800 pieds) en mono. Le serveur d'impression frontal évolutif et hautement performant pilotant la presse assure une impression avec des données variables 100% couleur y compris à pleine vitesse<sup>1</sup>.

**Misez sur la croissance en jouant la flexibilité et la polyvalence.** La gamme jet d'encre couleur HP PageWide T300 est évolutive en termes de laize, jusqu'à 762 mm (30 pouces) pour une largeur d'impression exploitable de 739 mm (29 pouces). Cela lui permet de produire des documents imprimés dans un vaste registre d'applications depuis l'édition jusqu'au marketing direct à travers les impressions (3 x A4) en passant par le livre et les journaux. Saisissez de nouvelles opportunités de business avec le support des encres magnétiques avec la Solution HP MICR (Magnetic Ink Character Recognition) en option<sup>2</sup>.

**Contrôle qualité facilité et automatisé.** Obtenez une qualité d'impression constante, tout en réduisant les temps d'arrêt. Des procédés de contrôle et de diagnostic en ligne surveillent en temps réel l'état des têtes d'impression, la consistance couleur et l'alignement papier entre les deux moteurs d'impression et les bobines et permettent des réglages simples afin d'obtenir un résultat optimal.

**Atteignez de hautes performances grâce à un taux d'utilisation élevé.** Avec un design robuste et un taux d'utilisation atteignant les 75 millions (T300), 105 millions (HP T350) de pages couleur ou 129 millions (HP T360) de pages A4 mono par mois<sup>1</sup>, cette gamme de presse numérique est clairement conçue pour assurer des tâches supportées par les presses offset conventionnelles.

**Augmentez le temps total d'impression avec l'option de changement de bobine automatique.** Gérez le remplacement de bobine automatiquement avec la colleuse (débobineur à vitesse zéro) associée à cette solution : au lieu de gérer ce changement à la main, le système prépare la nouvelle bobine et assure le collage du papier tandis que la bobine précédente s'achève. Il engage ensuite le papier de la nouvelle bobine. Cette solution est parfaitement adaptée aux configurations utilisant des finitions en ligne puisqu'il réduit le temps nécessaire au chargement et au collage papier lors de la mise en place d'une nouvelle bobine.

<sup>1</sup> Pages au format A4.

<sup>2</sup> La vitesse d'impression en MICR est possible jusqu'à 122 mètres (400 pieds) par minute. Consultez votre responsable de compte de solutions grande vitesse jet d'encre HP pour connaître la disponibilité.



La gamme des rotatives HP PageWide T300 en 762 mm (30 pouces) brise les barrières de coûts et de performance habituelles. Gagnez des affaires sur de longs tirages où délais serrés et diversité des travaux sont clés grâce à une technologie fiable et approuvée. Produisez une impression d'une qualité exceptionnelle à pleine vitesse.

## Un investissement intelligent... lié à des ruptures économiques

**Accélérez votre croissance et votre rentabilité.** Basée sur la dernière génération de la technologie de jet d'encre thermique évolutive et éprouvée, la gamme de rotatives HP PageWide T300 associe une productivité élevée à des coûts très compétitifs en imprimant sur une large gamme de supports papier. Enrichissez votre offre de service en proposant de l'impression couleur pleine page avec 100% de données variables. Améliorez vos délais d'exécution grâce à des flux de production optimisés. En outre, améliorez la rentabilité grâce à la réduction des stocks et de la gâche.

**Profitez d'une performance à moindres coûts et d'une maintenance réduite.** L'intégralité du système d'impression est conçue pour fournir une performance à moindres coûts et nécessitant peu d'entretien. Les encres pigmentées et les têtes d'impression HP sont conçues conjointement avec la presse pour maximiser la performance et réduire les coûts d'entretien au minimum. L'opérateur remplace lui-même chaque tête d'impression jet d'encre thermique HP longue durée d'un simple geste sans faire appel au service technique de HP grâce à une conception optimisée.

**Payez l'encre à l'usage.** Sur les presses HP PageWide T300 utilisant les encres HP authentiques, vous ne payez que l'encre que vous utilisez. Ceci vous donne la souplesse d'ajouter des couleurs à fort impact afin de renforcer l'efficacité des communications tout en maîtrisant les coûts.

## Associez haute qualité et haut débit

**Bénéficiez d'une impression fiable, de haute qualité.** Les têtes d'impression HP sont basées sur la technologie HP Scalable Printing Technology (SPT) évolutive et éprouvée de HP, utilisant un design de buse très compact avec résolution native de 1200 buses par pouce. Ces têtes délivrent une impression de très haute qualité y compris à pleine vitesse avec des textes précis, des photos et des graphiques subtils et des aplats réguliers. La technologie SPT est conçue pour optimiser la disponibilité de la presse, plusieurs buses traitant chaque pixel pour réduire les défauts d'impression et la gâche qu'elle entraîne.

**Ajustez les capacités de séchages papier selon vos applications.** Les séchoirs à air chaud forcé assurent un séchage fiable et efficace. Pour assurer la qualité d'impression liée à chaque tirage, les paramètres de séchage peuvent être ajustés en fonction des exigences de chaque type de travail. Conçues dans un souci d'évolutivité, des options de configuration vous permettent d'adapter la capacité de séchage de votre presse à la nature des applications que vous imprimez.

**Utilisez un large éventail de papiers offset standards grâce à l'agent fixateur HP Bonding Agent.**

La gamme de presses HP PageWide T300 prend en charge une large variété de papiers offset non couchés, de pâtes mécaniques et de papiers journaux grâce à l'utilisation du HP Bonding Agent, un agent fixateur, liquide incolore, appliqué uniquement aux endroits précis où l'encre doit être imprimée. Il améliore la densité optique des encres, annule les effets de banding et autorise des impressions résistant à l'eau, au maculage et au surligneur. Cela offre une qualité d'impression exceptionnelle sur un large éventail de supports offset standard, non couchés. Les grammages pris en charge varient de 60 à 350 g/m<sup>2</sup>.<sup>3</sup>

**Exploitez la possibilité de la très haute qualité couleur.** Pour maximiser les performances du système, HP offre la possibilité d'imprimer sur les papiers haute qualité spécialement traités pour les encres pigmentées HP et la gamme de rotatives HP PageWide T300. Obtenez la meilleure qualité d'impression à l'aide des papiers certifiés ColorPRO (papiers non couchés et papiers couchés optimisés pour les hauts débits) co-développés avec les plus grands papetiers mondiaux. Voir [hp.com/go/mediasolutions](http://hp.com/go/mediasolutions).

<sup>3</sup> La configuration de base prend en charge les grammages de 60 à 215 g/m<sup>2</sup> ; configuration en optionnelle pour des grammages jusqu'à 350 g/m<sup>2</sup>. Des supports plus légers peuvent être utilisés pour certaines applications.



## Gamme de rotatives HP PageWide T300

La gamme comporte trois modèles. La T300 offre une solution haut débit idéale aux imprimeurs qui recherchent une configuration numérique qui se compare à l'offset en termes de format, de productivité et de coûts. Sur la même base, le modèle T350 offre une vitesse supérieure et des capacités de séchage complémentaires pour s'adapter à des exigences plus fortes. La rotative HP PageWide T360 offre une vitesse en monochrome encore plus élevée pour une production intensive. Si aujourd'hui vos besoins actuels vous orientent sur le modèle T300, une mise à niveau vers les modèles T350 et 360 est par ailleurs disponible pour adapter ultérieurement votre presse aux exigences croissantes de votre production en évolution, préservant ainsi votre investissement initial.

### Une approche entièrement personnalisée pour assurer votre succès avec la haute technologie d'impression HP

L'expertise des équipes de solutions HP vous accompagne pour une analyse complète de votre projet afin de vous apporter la solution précise dont vous avez besoin. HP vous dédie une équipe chargée d'étudier de bout en bout votre projet et de vous proposer la solution HP la mieux adaptée à votre entreprise et à votre situation. En outre, HP offre une gamme complète de services pour assurer le succès de votre projet : préparation du site, formations et services d'assistance techniques.

#### Points forts Eco

- Réduisez les déchets avec l'impression numérique à la demande.
- Encres HP à base aqueuse : pas de produits sensibles pour la santé des opérateurs ; pas de polluants atmosphériques<sup>1</sup> ; non inflammable et non combustible<sup>2</sup>
- Très faibles émissions de COV<sup>3</sup>
- Recyclage des têtes d'impression gratuit et pratique<sup>4</sup> ; les tambours d'encre sont des matières recyclables

#### Pour en savoir plus :

[hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)  
[hp.com/recycle](http://hp.com/recycle)

<sup>1</sup> Des polluants atmosphériques dangereux peuvent être présents à de très faibles niveaux (< 0,1 %) selon la Méthode 311 de l'EPA.

<sup>2</sup> Non classés en tant que liquides inflammables ou combustibles selon les réglementations du département du Transport des États-Unis (USDOT) ou du transport international. Ces matériaux ont été testés conformément à la Méthode 1020 de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement(EPA), et le point d'éclair est supérieur à 110° C.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> Rendez-vous sur le site [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle) pour plus d'informations sur les modalités de participation et la disponibilité du programme des partenaires HP Planet.



	Rotative HP PageWide T300	Rotative HP PageWide T350	Rotative HP PageWide T360
<b>Vitesse maximale</b>	122 m/min (400 pieds) en pleine couleur	183 m/min (600 pieds/ min) en pleine couleur	183 m/min (600 pieds/min) en pleine couleur  244 m/min (800 pieds/min) en mono
<b>Taux de disponibilité</b>	75 millions de pages au format A4 par mois <sup>4</sup>	105 millions de pages au format A4 par mois <sup>4</sup>	105 millions de pages A4 par mois en pleine couleur <sup>4</sup>  129 millions de pages A4 par mois en mono <sup>4</sup>
<b>Laize maximale</b>	Jusqu'à 762 mm (30 pouces)	Jusqu'à 762 mm (30 pouces)	Jusqu'à 762 mm (30 pouces)
<b>Laize imprimable</b>	Jusqu'à 739 mm (29,1 pouces)	Jusqu'à 739 mm (29,1 pouces)	Jusqu'à 739 mm (29,1 pouces)
<b>Technologie d'impression</b>	Jet d'encre thermique HP	Jet d'encre thermique HP	Jet d'encre thermique HP
<b>Résolution native</b>	1 200 buses par pouce	1 200 buses par pouce	1 200 buses par pouce
<b>Grammages supportés</b>	60 à 350 gsm <sup>5</sup>	60 à 350 gsm <sup>5</sup>	60 à 350 gsm <sup>5</sup>

### Améliorez votre productivité grâce aux Services HP

Les Services HP vous offrent le portefeuille le plus étendu de programmes de services approuvés pour que vos activités connaissent une productivité constante. Nos équipes de maintenance certifiées se tiennent prêtes à répondre à tous vos besoins pour vous permettre d'accélérer vos montées en charge et de maintenir le niveau de disponibilité qu'exigent vos activités. Pour en savoir plus, rendez-vous sur [hp.com/go/webpressservice](http://hp.com/go/webpressservice)

<sup>4</sup> Pages au format A4.

<sup>5</sup> La configuration de base prend en charge les grammages compris entre 60 et 215 g/m<sup>2</sup> ; configuration en optionnelle pour des grammages jusqu'à 350 g/m<sup>2</sup>. Des supports plus légers peuvent être utilisés pour certaines applications.

## Spécifications techniques

<b>Débit</b>	Jusqu'à 122 m/min (400 pieds/min) en couleur avec la presse rotative HP PageWide T300 Jusqu'à 183 m/min (600 pieds/min) en couleur avec la presse rotative HP PageWide T350 Jusqu'à 183 m/min (600 pieds/min) en couleur et jusqu'à 244 m/min (800 pieds/min) en mono avec la rotative HP PageWide T360
<b>Support</b>	Alimentation : bobine d'alimentation continue à filet serré Laize : 203 à 762 mm (8 à 30 pouces) Grammage : 60 à 350 g/m <sup>26</sup> Types de support : large gamme de supports offset non couchés standards et de supports couchés optimisés pour la technologie jet d'encre Support ColorPRO : pour plus d'informations sur les papiers à technologie ColorPRO, consultez le site <a href="http://hp.com/go/mediasolutions">hp.com/go/mediasolutions</a>
<b>Impression</b>	Technologie d'impression : jet d'encre thermique HP Résolution native : 1 200 buses par pouce Type d'encre : encres pigmentées HP à base d'eau et agent fixateur HP Bonding Agent Couleurs d'encre : CMJN Laize imprimable : jusqu'à 739 mm (29,1 po) Longueur d'image imprimable : jusqu'à 1829 mm (72 po) 75 millions de pages A4 quadri par mois à 122 m/min (400 pieds/min) ; 105 millions de pages A4 quadri par mois à 183 m/min (600 pieds/min) ; 129 millions de pages A4 mono par mois à 244 m/min (800 pieds/min).
<b>Dimensions (L x L x H)</b>	3,15 x 19 x 3 mm (124 x 748 x 119 pouces) <sup>7</sup>
<b>Environnement d'exploitation</b>	Plage de températures d'exploitation de la presse : optimale entre 15 et 30°C (59 – 86°F) Plage de températures d'exploitation du serveur d'impression : consulter les spécifications succinctes du serveur HP ProLiant sur <a href="http://hp.com/go/proliant">hp.com/go/proliant</a> ou votre expert en solutions HP professionnelles Humidité : HR optimale de 40 à 60 % ; HR maximale de 15 à 80 % (sans condensation) <sup>8</sup>
<b>Exigences d'exploitation de la presse</b>	Tension d'alimentation électrique : 400 V à 480 V, triphasé Consommation d'énergie (type pendant le fonctionnement) : 109 kW <sup>9</sup>
<b>Consommables</b>	Têtes d'impression : têtes d'impression HP (têtes d'impression séparées pour les couleurs CMJN et l'agent fixateur) Fourniture d'encre : conteneurs d'encres pigmentées HP de 200 litres (conteneurs distincts pour chaque couleur et l'agent fixateur) Entretien : cassette de nettoyage de bobine HP par lot de 10
<b>Équipements/configurations en option :</b>	Différentes options de configuration disponibles pour répondre à des exigences d'impression spécifiques : <ul style="list-style-type: none"><li>• Option encre magnétique MICR :<sup>10</sup> tête d'impression HP MICR; encre MICR HP de 3 litres</li><li>• Capacité de séchage (modules d'extension de séchoir, séchoirs SIDE)</li><li>• Calibrage des couleurs, hotte de ventilation de séchoir</li><li>• Débobineur et rembobineur, unité d'humidification</li><li>• Systèmes de gestion des papiers jusqu'à 350 g/m<sup>2</sup></li><li>• Options de station de travail</li><li>• Débobineur à vitesse zéro avec colleuse pour changement de bobine automatique</li></ul>
<b>Garantie</b>	Garantie limitée de 6 mois



Les encres de la rotative Page Wide HP A50 disposent de la certification de produit durable UL (sous le nom UL 2801, dénommé CCD-040, une norme EcoLogo® du Canada), qui prouve qu'elles respectent différents critères stricts liés à la santé et à l'environnement. Pour en savoir plus sur cette certification, allez sur [ul.com/environment](http://ul.com/environment)

<sup>6</sup> La configuration de base prend en charge les grammages de 60 à 215 g/m<sup>2</sup> ; configuration en option disponible pour les grammages jusqu'à 350 g/m<sup>2</sup>. Des supports plus légers peuvent être utilisés pour certaines applications.

<sup>7</sup> Les dimensions ci-dessus sont destinées à la configuration avec séchoir d'expansion ; sans rembobineur en option installé. Les dimensions suivantes sont les dimensions avec enrouleur en option et renversement de l'accès supplémentaire en option : 3,15 x 21,82 x 3 m (124 x 859 x 119 pouces) Les dimensions varient selon la configuration et des options choisies.

<sup>8</sup> L'environnement d'exploitation optimal peut varier selon l'application.

<sup>9</sup> Les calculs sont basés sur l'option de configuration standard du séchoir. La consommation type peut varier en fonction de la vitesse d'impression, de la densité de l'encre, de la configuration du séchoir et des paramètres.

<sup>10</sup> Consultez votre responsable de compte de solutions grande vitesse à jet d'encre HP pour connaître la disponibilité.

**Pour en savoir plus, rendez-vous sur**  
[hp.com/go/pagewidewebps](http://hp.com/go/pagewidewebps)

**Abonnez-vous sur**  
[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Partagez avec vos collègues

