

# Gamme HP PageWide Web Press T300 Color



Presses jet d'encre couleur proposant des qualités très élevées de souplesse et de productivité



**Boostez votre croissance et optimisez vos opérations avec les performances du numérique**

**Améliorez votre capacité à réagir aux nouvelles opportunités et à optimiser vos opérations grâce à la polyvalence, la productivité et les performances de la gamme HP PageWide Web Press T300**

**Des solutions prêtes à booster votre croissance et à améliorer votre rentabilité**

**Des vitesses d'impression couleur exceptionnelles** – Réduisez vos temps de production avec des presses qui proposent des vitesses jusqu'à 122 m/min, 183 m/min et même 244 m/min en mono chrome. Le frontal DFE performant et évolutif qui pilote la presse permet des impressions à vitesse maximum avec des données pleine couleur et à 100 % de variables.<sup>1</sup>

**Boostez votre croissance en tirant parti de la souplesse et de la polyvalence de nos presses –**

La gamme HP PageWide T300 supporte les laizes jusqu'à 762 mm (30 po), avec une largeur d'impression utile de 739 mm (29 po). Elle supporte la plupart des applications d'impression : éditique, impositions, livres, journaux, etc. Générez de nouvelles opportunités de marketing direct avec (en option) les encres magnétiques HP MICR<sup>2</sup>.

**Contrôle qualité facile et automatique** – Produisez avec une qualité d'impression homogène tout en réduisant les temps d'arrêt. Des contrôles et des diagnostics en ligne supervisent en temps réel l'état des têtes d'impression, l'alignement des couleurs et le recto verso. Des réglages très simples permettent de garantir un résultat optimal. Les rapports d'état aident les opérateurs à prendre les bonnes décisions et à procéder aux ajustements nécessaires pour chaque tirage.

**Hautes performances et productivité exceptionnelle** – Avec une productivité mensuelle jusqu'à 71 millions (T300) ou 99 millions (T350) de pages A4 couleur et jusqu'à 123 millions (T360) de pages A4 mono<sup>1</sup>, cette gamme de presses numériques saura prendre le relais des presses offset conventionnelles.

**Augmentez les temps de production avec l'option de changement rapide de bobine** – Oubliez les remplacements manuels de bobines et adoptez dérouleur à collage à vitesse Zéro : le système positionne la nouvelle bobine et effectue le collage des deux laizes. Cette solution est idéale pour les configurations qui utilisent des équipements de finition en ligne. Le dérouleur à collage à vitesse Zéro réduit le temps nécessaire avec un débobineur standard pour charger et encoller les deux laizes.

<sup>1</sup> Pages A4

<sup>2</sup> La technologie MICR est supportée jusqu'à la vitesse d'impression de 122 m/min (400 pieds/min). Pour connaître la disponibilité des presses HP PageWide, consultez votre responsable de compte.



Les presses HP PageWide T300 en 762 mm (30 po) introduisent des niveaux inégalés de performances et de coûts. Des technologies validées et fiables vous aident à respecter les délais les plus serrés et à réduire les temps de production des tirages les plus exigeants. Exécutez des impressions de qualité exceptionnelle en profitant de la pleine vitesse de votre presse.

## Un investissement intelligent et un rapport performances/prix sans égal

**Boostez votre croissance et votre rentabilité** – Dotées de la nouvelle génération performante de technologie jet d'encre thermique, la gamme HP PageWide Web Press T300 propose une productivité élevée, des coûts très compétitifs et des impressions sur une gamme complète de supports. Enrichissez votre offre de services numériques en proposant des impressions pleine couleur de contenus à 100 % de données variables. Réduisez vos délais d'exécution grâce à des workflows numériques optimisés. Améliorez votre rentabilité en réduisant l'inventaire et la gâche.

**Excellent rapport performances/prix et maintenance réduite** – Le système d'impression a été conçu pour réduire les temps et les coûts de la maintenance. Les encres pigmentées et les têtes d'impression HP ont été conçues de manière à maximiser les performances et réduire au minimum les coûts de la maintenance. L'opérateur peut remplacer les têtes d'impression d'un double geste grâce au logement à cliquet, sans avoir à faire appel au support technique.

**Payez l'encre à la consommation** – Avec la gamme HP PageWide Web Press T300 et les encres HP authentiques, vous payez uniquement l'encre consommée. La souplesse de cette conception permet d'ajouter des couleurs à fort impact (touches de couleur, pleine couleur) pour renforcer l'efficacité des communications tout en maîtrisant les coûts.

## Des résultats de haute qualité à pleine vitesse

**Des impressions fiables et de haute qualité** – Les têtes d'impression HP reposent sur la technologie HP SPT (Scalable Printing Technology), un design de buse très compact et une résolution native de 1200 buses par pouce. Le résultat est une impression de très haute qualité à toutes les vitesses, avec des textes nets, des photos et éléments graphiques éclatants et des aplats uniformes. La technologie SPT a été conçue pour optimiser les temps de disponibilité de la presse (plusieurs buses traitent chaque pixel pour réduire les défauts d'impression et la gâche résultante).

**Ajustez le séchage papier à vos besoins** – Les sècheurs à air chaud forcé assurent un séchage efficace et fiable. Pour maintenir la qualité d'impression, les paramètres de séchage peuvent être ajustés aux exigences de chaque type de travail. Conçues dans un objectif d'évolutivité, les options de configuration permettent d'adapter la capacité de séchage de la presse à la nature des applications d'impression exécutées.

**Large compatibilité des supports offset grâce à l'agent fixateur** – La gamme HP PageWide Web Press T300 accepte la plupart des supports offset non couchés, les supports à base de pâte mécanique et le papier journal. Cette polyvalence est due à l'utilisation du HP Bonding Agent, un agent fixateur liquide incolore qui est appliqué uniquement aux endroits où l'encre doit être projetée. Cet agent améliore la densité optique, réduit les effets de bandes et garantit une qualité d'impression exceptionnelle sur la plupart des supports offset standard non couchés. Grammages supportés : 40-350 g/m<sup>2</sup><sup>3</sup>.

**Explorez le potentiel des supports haute qualité** – Pour maximiser les performances de votre système, HP propose également des supports haute qualité spécialement traités pour les encres pigmentées HP et pour les presses HP PageWide T300. Vous obtiendrez la meilleure qualité d'impression avec les papiers ColorPRO (papiers non couchés et papiers couchés optimisés pour les vitesses d'impression élevées) co-développés avec les plus grands spécialistes mondiaux des supports industriels. Plus de détails : [hp.com/go/mediasolutions](http://hp.com/go/mediasolutions).

## Réinventez vos opérations et vos activités

PrintOS est un système d'exploitation adapté à vos activités – une plate-forme cloud ouverte et sécurisée qui vous aide à optimiser l'exploitation de vos presses HP PageWide et vos opérations d'impression. Les applications 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.

<sup>3</sup> La configuration de base supporte les grammages de 40 à 215 g/m<sup>2</sup> ; (une configuration en option supporte les grammages jusqu'à 350 g/m<sup>2</sup>). Il est conseillé de définir des tests spécifiques pour les applications client utilisant des supports de grammage 40-60 g/m<sup>2</sup> et 300-350 g/m<sup>2</sup>.



## Gamme HP PageWide Web Press T300

Cette gamme propose trois modèles. Le modèle T300 offre une solution haut débit idéale pour les imprimeurs qui recherchent une solution numérique comparable à l'offset en termes de formats, de productivité et de modèle économique. Sur la même base, le modèle T350 offre une vitesse supérieure et des configurations de sécheurs prêtes à s'adapter aux exigences de vos applications d'impression. Le modèle T360 propose également un mode monochrome encore plus rapide et adapté à vos objectifs de performance. Si vous recherchez une solution adaptée à vos besoins actuels et capable d'accompagner votre croissance, vous pouvez opter pour le modèle T300. Votre investissement sera protégé avec l'option d'achat d'une évolution (avec installation sur site) vers les performances du modèle T360.

## 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.

### 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 : aucun polluant atmosphérique dangereux (HAP) ajouté intentionnellement ;<sup>1</sup> non inflammables et non-combustibles<sup>2</sup>.
- Très faibles émissions de COV<sup>3</sup>
- Recyclage gratuit des têtes d'impression ;<sup>4</sup> fûts d'encre en matériau recyclable.

**Pour plus de détails :**  
[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 des niveaux extrêmement faibles (moins de 0,1 % selon la méthode EPA 311).

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> Les résultats réels peuvent varier en fonction des conditions d'utilisation. Pour connaître les règlements applicables en matière de composés organiques volatiles (COV), consultez les autorités locales.

<sup>4</sup> Pour plus de détails sur la disponibilité du programme HP Planet Partners (et sur les modalités de participation à ce programme) : [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle) pour savoir.



	Presse HP PageWide T300	Presse HP PageWide T350	HP PageWide Web Press T360
<b>Vitesse maximum</b>	122 m/min (400 pieds/min) 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) par minute en mono
<b>Productivité mensuelle</b>	71 millions de pages A4 en pleine couleur <sup>4</sup>  71 millions de pages A4 en mono <sup>5</sup>	99 millions de pages A4 en pleine couleur <sup>4</sup>  99 millions de pages A4 en mono <sup>5</sup>	99 millions de pages A4 en pleine couleur <sup>4</sup>  123 millions de pages A4 en mono <sup>5</sup>
<b>Largeur de laize maximum</b>	Jusqu'à 762 mm (30 po)	Jusqu'à 762 mm (30 po)	Jusqu'à 762 mm (30 po)
<b>Largeur imprimable</b>	Jusqu'à 739 mm (29,1 po)	Jusqu'à 739 mm (29,1 po)	Jusqu'à 739 mm (29,1 po)
<b>Technologie d'impression</b>	Jet d'encre thermique HP	Jet d'encre thermique HP	Jet d'encre thermique HP
<b>Résolution native</b>	1200 buses par pouce	1200 buses par pouce	1200 buses par pouce
<b>Grammages supportés</b>	40-350 g/m <sup>26</sup>	40-350 g/m <sup>26</sup>	40-350 g/m <sup>26</sup>

## Améliorez votre productivité avec les HP Services

Les HP Services proposent un portefeuille complet de service éprouvés dont le but est d'accompagner la productivité de vos activités. Nos équipes Service certifiées s'engagent à répondre à vos besoins de bout en bout : accélérer votre montée en puissance, optimiser les temps d'exploitation et de disponibilité du système, booster la productivité et soutenir vos volumes de production pour assurer la rentabilité de vos impressions. Pour plus de détails : [hp.com/go/webpressservice](http://hp.com/go/webpressservice)

<sup>5</sup> Pages A4.

<sup>6</sup> La configuration de base supporte les grammages de 40 à 215 g/m<sup>2</sup> (une configuration en option supporte les grammages jusqu'à 350 g/m<sup>2</sup>). Il est conseillé de définir des tests spécifiques pour les applications client utilisant des supports de grammage 40-60 g/m<sup>2</sup> et 300-350 g/m<sup>2</sup>.

## Spécifications techniques

<b>Vitesse d'impression</b>	Jusqu'à 122 m/min (400 pieds/min) en couleur avec la presse HP PageWide T300 Jusqu'à 183 m/min (600 pieds/min) en couleur avec la presse 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 presse HP PageWide T360
<b>Supports</b>	Format : bobine d'alimentation à tension continue Largeur de laize : 203-762 mm (8-30 po) Grammages supportés : 40-350 g/m <sup>26</sup> Types de support : gamme complète de supports offset standard non couchés et de supports couchés optimisés pour le jet d'encre Supports ColorPRO : pour plus de détails sur les papiers à technologie ColorPRO : <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 : 1200 buses par pouce Type d'encre : encres pigmentées HP à base aqueuse et agent fixateur HP Bonding Agent Couleurs d'encre : CMJN Largeur imprimable : Jusqu'à 739 mm (29,1 po) Longueur imprimable : jusqu'à 1829 mm (72 po) 71 millions de pages A4 quadri par mois à 122 m/min (400 pieds/min) ; 99 millions de pages A4 quadri par mois à 183 m/min (600 pieds/min) ; 123 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 19,00 x 3,00 m <sup>7</sup>
<b>Environnement d'exploitation</b>	Température d'exploitation de la presse : 18-24°C Température d'exploitation du frontal DFE : Consulter les spécifications QuickSpecs des serveurs HP ProLiant ( <a href="http://hp.com/go/proliant">hp.com/go/proliant</a> ) ou votre spécialiste HP Solutions Humidité : 40-60 % (optimal) <sup>8</sup>
<b>Spécifications électriques</b>	Tension d'alimentation : 400-480 V triphasé Consommation d'énergie standard en fonctionnement : 109 kW <sup>9</sup>
<b>Consommables</b>	Têtes d'impression : Têtes d'impression HP (têtes distinctes pour les couleurs CMJN et pour l'agent fixateur) Alimentation en encre : Fûts d'encres pigmentées HP de 200 litres (un fût par couleur et un fût pour l'agent fixateur) Entretien : Lot de dix cassettes HP pour l'essuyage de la laize
<b>Équipements/configurations en option</b>	Différentes options de configuration sont disponibles pour répondre à des exigences d'impression spécifiques : <ul style="list-style-type: none"> <li>• option encre magnétique MICR :<sup>10</sup> avec têtes d'impression HP MICR ; encre HP MICR (3 litres)</li> <li>• Configurations des sècheurs (modules d'extension des sècheurs, sècheurs SIDE)</li> <li>• Étalonnage des couleurs, hotte d'évacuation des sècheurs</li> <li>• Débobineur, rembobineur, humidificateur</li> <li>• Systèmes de manipulation des supports jusqu'à 350 g/m<sup>2</sup></li> <li>• Station de travail</li> <li>• Dérouleur à collage à vitesse zéro, rembobineur automatique</li> </ul>
<b>Garantie</b>	Garantie limitée 6 mois



Les encres HP A50 PageWide Web Press 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](http://ul.com/environment)

<sup>6</sup> La configuration de base supporte les grammages de 40 à 215 g/m<sup>2</sup> (une configuration en option supporte les grammages jusqu'à 350 g/m<sup>2</sup>). Il est conseillé de définir des tests spécifiques pour les applications client utilisant des supports de grammage 40-60 g/m<sup>2</sup> et 300-350 g/m<sup>2</sup>.

<sup>7</sup> Les dimensions ci-dessus correspondent à la configuration avec modules d'extension des sècheurs et sans rembobineur (en option). Les dimensions suivantes incluent un rembobineur (en option) et une passerelle d'accès supplémentaire (en option) : 3,15 x 21,82 x 3 m. Plus généralement, les dimensions varient en fonction de la configuration et des options sélectionnées.

<sup>8</sup> L'environnement d'exploitation optimal peut varier en fonction des applications exécutées.

<sup>9</sup> Les calculs correspondent à la configuration de sècheurs standard. La consommation standard peut varier en fonction de la vitesse d'impression, de la densité de l'encre, de la configuration des sècheurs et des paramètres sélectionnés.

<sup>10</sup> Pour connaître la disponibilité des presses HP PageWide, consultez votre responsable de compte.

**Pour plus de détails :**  
[hp.com/go/pagewidewebpress](http://hp.com/go/pagewidewebpress)

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



Partagez ce document avec des collègues

