

# Presse HP PageWide T1100S



Presse jet d'encre couleur recto simple, extra-large et haute vitesse pour les emballages en carton ondulé



Une fois de plus, HP place très haut la barre pour la pré-impression de carton ondulé avec la presse HP PageWide T1100S. Optimisez la production et découvrez de nouvelles opportunités de croissance. Optimisez vos productions et réduisez les délais de production tout en découvrant le potentiel de l'impression de données variables et de l'architecture d'impression en bandes parallèles HP MLPA. Bénéficiez d'une qualité de pré-impression à la hauteur de l'offset sur les liners grâce à cette presse PageWide de 2,80 m de laize - La solution idéale tant pour les courts que les longs tirages.

## Placez votre production à un autre niveau avec l'impression numérique HP et l'architecture multi-bandes MLPA

- Transformez votre production avec l'architecture HP MLPA (Multi-Lane Print Architecture) en imprimant en parallèle, sur toute la laize, des cartons de tailles différentes.
- Avec la plate-forme PageWide de 2,80 m, vous pourrez utiliser toute la largeur de votre onduleuse.
- Augmentez votre production en imprimant à une vitesse de 30 600 m<sup>2</sup> (330 MSF) à l'heure, soit 183 m/min (600 pieds/min).
- Ajoutez des codes de sécurité, des codes-barres ou d'autres types de données variables.

## Une qualité comparable à l'offset sur un large choix de papiers

- Avec les encres HP A30 pigmentées (CMJN) à base aqueuse, obtenez une qualité d'impression couleur exceptionnelle, sur tous les types de support.
- Vitesse et qualité : les têtes d'impression des presses HP PageWide offrent une résolution native de 1200 buses par pouce.
- Utilisez l'agent fixateur (HP Bonding Agent) et l'agent d'apprêt (HP Priming Agent) pour imprimer sur un plus large éventail de liners couchés et non couchés en carton ondulé de 80 à 350 g/m<sup>2</sup>.
- Faites confiance à la technologie de redondance des têtes d'impression PageWide et bénéficiez d'une fiabilité hors pair dans les environnements de production les plus exigeants.



## Optimisez les coûts de vos productions de courts et de longs tirages

- Réalisez des tirages de toute longueur à des coûts optimisés - éliminez les plaques, les préparations d'encre et les calages entre les jobs.
- L'impression à la demande et à coût réduit permet une production à flux tendu, avec réduction du stock de produits finis.
- Réduisez le coût des supports en imprimant directement sur les liners plus fins ou recyclés.
- Profitez de nombreuses solutions de productivité : courts tirages pour les campagnes marketing, versionning, données variables, etc.

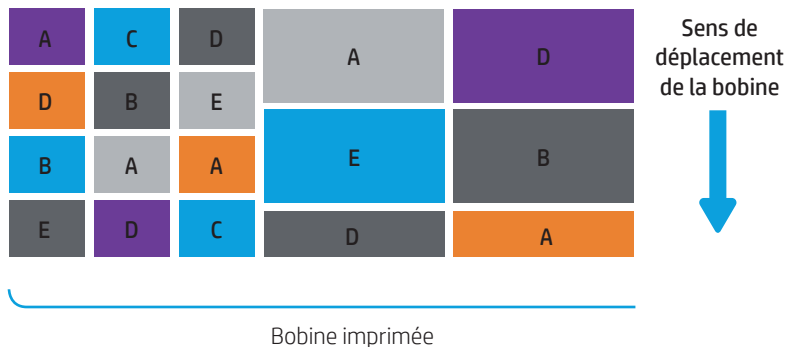
## L'architecture d'impression parallèle HP MLPA révolutionne l'impression numérique des emballages en carton ondulé

Par contraste avec les technologies d'impression analogiques qui imposent l'impression de plusieurs copies du même carton, la presse rotative HP PageWide T1100S bénéficie de l'architecture parallèle HP MLPA (Multi-Lane Print Architecture), qui représente une véritable révolution dans l'impression des cartons ondulés.

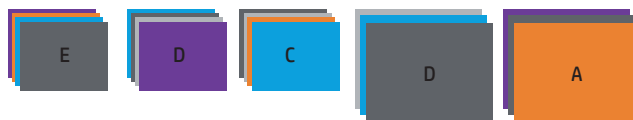
L'architecture HP MLPA divise la laize en plusieurs bandes d'impression, ce qui permet le lancement de différentes tâches avec des dimensions et des volumes de tirages spécifiques. Vous pouvez également mettre en file d'attente des tirages courts ou ultra-courts et les lancer en même temps (sans aucune opération de préparation entre les tâches), tout en exécutant un tirage plus long sur une autre bande.

L'architecture HP MLPA, qui vient s'ajouter aux nombreux avantages de l'impression numérique, permet de personnaliser à moindre coût l'impression des emballages en carton ondulé, et elle répond aux besoins en tirages plus courts sans avoir à constituer de stock. Imprimez uniquement ce dont vous avez besoin, au moment précis où vous en avez besoin.

### Bobine



### Onduleuse



## Réinventez vos opérations et vos activités

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 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.

## Protection de l'environnement

- Réduisez le gaspillage avec l'impression numérique à la demande
- Encres HP A30 à base aqueuse – aucun produit toxique pour les opérateurs\* ; aucun polluant atmosphérique dangereux (HAP) ajouté intentionnellement ; non inflammables et non combustibles.\*\*
- Très faibles émissions de COV.\*\*
- Recyclage facile et gratuit des têtes d'impression.\*\*\*\*

### Pour plus de détails :

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

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



Les encres à base aqueuse HP A30 et l'agent d'apprêt à base aqueuse HP P36 sont certifiés produit durable UL (sous le nom UL 2801, également dénommé CCD-040, selon la norme EcoLogo® du Canada), ce qui prouve qu'ils 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)

- \* Des polluants atmosphériques dangereux (HAP) peuvent être présents à des niveaux extrêmement bas (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'utilisation. Pour connaître les règlements applicables en matière de composés organiques volatiles (COV), consultez les autorités locales.
- \*\*\*\* Consultez [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle) pour plus de détails sur la disponibilité du programme HP Planet Partners et sur les modalités de participation à ce programme.



## Offrez la sécurité alimentaire pour une large gamme d'applications d'emballage sur papier couché ou non couché

Les encres vraiment à base aqueuse HP sont 100 % exemptes de produits chimiques réactifs aux UV. Ainsi, ces encres permettent une impression alimentaire robuste et fiable pour les emballages en carton ondulé primaire et secondaire, ne nécessitant aucune barrière supplémentaire<sup>1</sup>.

## 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.

## 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 booster la rentabilité de vos opérations d'impression en répondant à vos besoins de bout en bout et en améliorant votre productivité et votre fiabilité. Pour plus de détails : [hp.com/go/webpressservice](http://hp.com/go/webpressservice)

## Le leader du numérique propulse votre entreprise dans le futur

Transformez vos activités dès aujourd'hui ! La nouvelle presse HP PageWide pour impressions sur cartons ondulés est dotée de la technologie révolutionnaire HP MLPA qui transforme vos niveaux de production et votre offre de services au client. En travaillant avec HP, leader reconnu dans les technologies d'impression numérique, vous bénéficiez du soutien d'une société de référence. Vous pouvez dégager un avantage concurrentiel en profitant des développements technologiques réalisés par HP au fil des ans, des 4500 brevets déposés dans les dix dernières années et d'importants investissements en R&D pour une innovation continue.

<sup>1</sup> Désigne les encres à base aqueuse HP A30 (ainsi que l'agent d'apprêt à base aqueuse HP P36 et l'agent fixateur à base aqueuse HP A50). Déclaration de composition HP, partie tierce (Intertek). Déclaration mondiale d'inscription réglementaire et partie tierce (Services de test de qualité suisse). Déclaration générale de migration et déclaration organoleptique basées sur les cas d'utilisation représentatifs qui 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

## Spécifications techniques

<b>Vitesse d'impression</b>	Jusqu'à 183 m/min (600 pieds/min) ou 30 600 m <sup>2</sup> /heure (330 000 MSF/heure) Débit habituel de 160 millions de mètres carrés/an (1,72 milliard de pieds carrés/an)
<b>Supports</b>	Alimentation : bobine d'alimentation à tension continue Largeur de laize : 1 125-2794 mm (44-110 po) Grammages supportés : 80 à 350 g/m <sup>2</sup> (16 à 72 livres), ~16 pt Types de support : large éventail de supports standard couchés et non couchés à base de fibre vierge ou recyclée
<b>Impression</b>	Technologie d'impression : jet d'encre thermique HP (évolutive) Résolution native : 1 200 buses par pouce Type d'encre : Encres à base aqueuse HP A30, agent d'apprêt à base aqueuse HP P36 et agent fixateur à base aqueuse HP A50 Couleurs d'encre : cyan, magenta, jaune, noir (CMJN) Largeur imprimable : Jusqu'à 2774 mm (109,2 po) Longueur imprimable : jusqu'à 2,7 m (108 po) Tirages sans espace entre les trames, plus de 2,70 m (108 po) sans rupture d'impression
<b>Dimensions (l x L x H)</b>	10,3 x 29,1 x 5,5 m (406 x 1146 x 215 po) <sup>2</sup>
<b>Environnement d'exploitation</b>	Plage de température d'exploitation de la presse : 15 et 30 °C (59 – 86 °F) (plage optimale) Température d'exploitation du frontal numérique 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 % (plage optimale) ; 15-80 % (sans condensation, plage maximum) <sup>3</sup>
<b>Spécifications électriques</b>	Tension d'alimentation : 400-480 V triphasé
<b>Consommables</b>	Têtes d'impression : têtes d'impression HP (têtes distinctes pour le CMJN et l'agent fixateur HP Bonding Agent) Livraison des encres et de l'agent fixateur : fûts d'encre à base aqueuse de 1000 litres (un fût par couleur et un fût pour l'agent fixateur) Agent d'apprêt : bacs de 1 000 litres et fûts de 200 litres HP Entretien : lot de dix cassettes HP pour l'essuyage de la laize
<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>• Dérouleur à collage à vitesse zéro, rembobineur</li> <li>• Solutions de pré et post application</li> <li>• Humidificateur</li> <li>• Nettoyeur pour bobine</li> <li>• Gestion des couleurs</li> </ul>
<b>Garantie</b>	Garantie limitée de 12 mois

<sup>2</sup> Dimensions pour une configuration standard avec débobineur et rembobineur (ces deux équipements en option).

<sup>3</sup> L'environnement d'exploitation optimal peut varier en fonction des applications exécutées.

Pour en savoir plus, rendez-vous sur  
[hp.com/go/pagewidewebpressT1100S](http://hp.com/go/pagewidewebpressT1100S)

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



Partagez ce document avec vos collègues

