

HP PageWide Presse Web

Kiosque à produits



« Nous ne nous sommes pas contentés d'évaluer la presse rotative HP PageWide T300 ; nous avons choisi une entreprise à fort engagement technologique. Il s'agissait à ce moment-là de HP, et le temps nous a montré que nous avons pris la bonne décision. »

– Alberto Senosiain, directeur général,
RODONA Industria Gráfica



Soyez notre prochaine success story !

Table des matières

- 5** Gamme HP PageWide Web Press T400 HD Color
- 9** HP PageWide Web Press T490 Mono HD
- 11** Gamme HP PageWide Web Press T300 Color
- 15** Gamme HP PageWide Web Press T300 Mono
- 17** HP PageWide Web Press T240 HD
- 21** Gamme HP PageWide Web Press T200 Color
- 25** HP PageWide Web Press T260 monochrome
- 27** HP PageWide Web Press T1100S
- 31** HP PageWide Web Press T400S
- 35** HP Service Advantage
Pour les presses rotatives HP PageWide

Chez HP, nous tenons notre promesse de valeur reposant sur trois piliers : Réussite du client, Leadership technologique et Évolutivité. Nous n'avons cessé de favoriser la Réussite de nos clients après l'installation des produits. C'est à ce moment-là que sont posées les fondations solides de notre relation. De plus, nous faisons preuve d'un Leadership technologique continu, en stimulant sans cesse une innovation exceptionnelle qui se prolonge depuis la création de la technologie jet d'encre thermique évolutive 30 ans auparavant. Enfin, dernier point mais non le moindre, nous protégeons les investissements de nos clients grâce à notre stratégie d'Évolutivité qui leur permet de mettre à niveau leur presse actuelle à l'aide de nouvelles fonctionnalités de pointe dès leur mise à disposition. Aucun autre fabricant de presse ne peut se targuer de tenir une telle promesse de valeur.

Rejoignez la légion de fournisseurs d'impression prospères qui ont imposé leur leadership technologique en installant des presses rotatives HP PageWide. Nos clients ont pu constater que l'adoption de notre technologie jet d'encre thermique évolutive leur a permis d'investir dans une plateforme d'impression facilement évolutive et prévisible. Les presses rotatives HP PageWide constituent des plateformes d'impression polyvalentes, offrant une qualité d'impression sans compromis et des flux de production à fort rendement pour vous permettre d'en faire plus et de prospérer.

Ce magazine n'est qu'un exemple de la manière dont tous ces éléments se conjuguent avec HP. Cette publication unique vous montre les nombreuses façons dont nous pouvons nous associer avec vous. Nos formats à laize étroite traditionnels et nos formats uniques à laize supérieure, combinés à un large choix de papiers, vous offrent une voie royale vers la prospérité !

Produit de la première à la dernière page sur une presse rotative HP PageWide, ce magazine est un exemple réel de la qualité inégalée dont vous pouvez faire bénéficier votre entreprise et vos clients. Nous avons porté notre choix sur le format magazine parce qu'il illustre la manière dont les clients HP des quatre coins de la planète utilisent la technologie jet d'encre à vitesse élevée pour créer des magazines ciblés à faibles tirages qui répondent à des exigences strictes de qualité et racontent les success stories de leurs propres clients. Il présente également nos supports marketing HP – car les supports sont de puissants outils pour toutes les entreprises – et illustre la manière dont des magazines peuvent être utilisés pour créer de nouvelles sources de revenus dans différents segments verticaux.

La société HP offre des solutions qui permettent à votre entreprise d'évoluer et de croître. Nous nous engageons à vous aider à saisir plus de contrats, plus de clients et plus d'opportunités.

Nous sommes impatients de travailler avec vous et de voir votre entreprise croître encore.

Eric Wiesner

Vice-président et directeur général
Division des presses rotatives HP PageWide



Entamez un nouveau chapitre dans l'édition.



Le monde de l'édition évolue. Grâce aux solutions d'impression numérique HP, vous pouvez faire face aux changements en toute confiance. Avec nos presses numériques à bobines et à feuilles, vous pouvez gérer des tâches à volumes élevés et à forte valeur. Ainsi, depuis les guides et manuels jusqu'aux journaux et magazines sur papier glacé, vous produirez des impressions dont vous serez fiers, chapitre après chapitre et de la première à la dernière page.

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



Gamme HP PageWide Web Press T400 HD Color

Presse rotative numérique jet d'encre polyvalente et prête pour les gros volumes d'impression de très haute qualité



Multipliez les opportunités avec la gamme HP PageWide Web Press T400 HD, qui supportent la plupart des applications d'impression.

Une qualité incomparable : grain ultrafin, teintes de peau uniformes, et des ombres dont la finesse des détails est tout simplement incroyable. Soyez plus productifs et respectez les délais les plus serrés en bénéficiant d'une productivité impressionnante. Vous pouvez produire plus de 8700 pages couleur par minute¹. Profitez de la puissance du numérique et obtenez des résultats de qualité à chaque tirage. Grâce à la capacité d'évolution de la presse, votre investissement est prêt pour les futures avancées technologiques.

Supporte la plupart des applications d'impression avec une efficacité incomparable

L'architecture de buses HP HDNA (High Definition Nozzle Architecture) place la barre encore plus haut en matière de qualité des couleurs numériques grâce à ses 2400 buses par pouce de résolution native et à la technologie « dual drop weight » (gouttes d'encre à doubles tailles) qui garantit un niveau de détail sans précédent. Résultat – Une qualité d'image idéale pour les applications les plus exigeantes : édition, marketing direct, impressions commerciales, etc.

- La résolution native (HP HDNA à 2400 buses par pouce) et la technologie « dual drop weight » (gouttes d'encre à doubles tailles) garantissent une qualité d'impression hors pair avec des teintes de peau uniformes et des ombres incroyablement détaillées.
- Des résultats incomparables grâce à un alignement en continu – La presse supervise et adapte en continu le repérage des couleurs pour garantir une qualité homogène sur 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.
- HP propose différentes méthodes pour vérifier la qualité pendant les tirages, dont le système HP Quality Image Check Vision System qui compare directement la sortie avec le fichier RIP d'origine.

¹ Productivité basée sur des tests et une méthodologie HP internes, et par rapport aux presses jet d'encre couleur actuellement installés pour des travaux de type publication, marketing direct et impressions commerciales (en date de mars 2016).

² En mode Performance.



« Avec le presse rotative HP PageWide T490 HD, nous disposons de la qualité et de la vitesse d'impression nécessaires pour satisfaire les demandes de nos clients dans le domaine des productions couleur haut de gamme : livres, albums photo, brochures, magazines et catalogues. Nos clients ont du mal à croire qu'il s'agit d'une impression numérique. C'est une véritable révolution dans le monde de l'offset. »

– Giovanni Antonuzzo, PDG de Rotomail Italia S.p.a

Productivité numérique exceptionnelle¹ grâce à la technologie HP HDNA

Prenez facilement plus de commandes et imprimez-les plus rapidement en profitant de couleurs numériques incomparables. N'hésitez plus à multiplier les tirages en volume réduit ou moyen les plus profitables. La technologie révolutionnaire HP HDNA garantit une impression très fiable à des vitesses impressionnantes (plus de 400.000 pages couleur à l'heure en mode Performance !).²

- Augmentez vos performances globales et tenez les délais d'impression les plus serrés en bénéficiant d'une productivité incomparable en mode Performance² et en mode Quality³
- Traitez plus facilement les gros volumes de production : jusqu'à 200 millions de pages par mois⁴
- La technologie jet d'encre thermique HP HDNA avec redondance de buses x8 offre assure une production des plus fiables
- L'impression sur plusieurs bobines avec le dérouleur à collage à vitesse zéro (en option) permet de traiter les gros tirages et les tirages les plus profitables
- Proposez des personnalisations approfondies (chaque page devient unique) et imprimez à pleine vitesse avec le serveur d'impression HP SmartStream Elite Production Print Server



		HP PageWide Web Press T490 HD	HP PageWide Web Press T480 HD	HP PageWide Web Press T470 HD
Vitesse maximum	Mode Performance ²	305 m/min	244 m/min	183 m/min
	Mode Quality ³	152 m/min	152 m/min	152 m/min
Volume d'impression mensuel	Mode Performance ²	200 millions de pages	170 millions de pages	136 millions de pages
	Mode Quality ³	118 millions de pages	118 millions de pages	118 millions de pages

Multipliez les applications et les solutions proposées à vos clients

Les nombreuses qualités de cette presse lui permettent de multiplier vos opportunités. Son incroyable polyvalence en matière d'applications et de supports vous permet d'augmenter la rentabilité des impressions. Ajoutez de la valeur pour vos clients grâce à une impression jet d'encre numérique supportant 100 % de données variables. Plusieurs configurations avec modules d'extension des sécheurs et la possibilité pour l'opérateur d'activer le mode Performance² ou le mode Quality³ assurent la souplesse nécessaire pour accepter des travaux qui participent à la croissance de vos activités.

- Avec une laize jusqu'à 1067 mm (42 po), les applications possibles sont quasiment illimitées : imprimez affiches, banderoles jusqu'à 274 cm (108 pouces), journaux, livres, catalogues, magazines, marketing direct, impressions commerciales, quotidiens, etc.
- Produisez des impressions de qualité sur des supports couchés offset mats ou brillants avec les solutions d'apprêt HP (HP Priming Solution) et sur la plupart des supports non couchés avec l'agent fixateur HP (HP Bonding Agent)
- Un choix encore plus large : imprimez sur un large éventail de papiers jet d'encre ColorPRO et compatibles certifiés par le programme HP Media Certification Program
- Une capacité de séchage évolutive : imprimez à des vitesses ultra-rapides sur une large sélection de papiers, dont les supports offset couchés

Un investissement judicieux pour favoriser votre croissance actuelle et future

Avec la technologie HP HDNA, HP démontre une nouvelle fois la supériorité de ses presses. HP a montré tout au long de son histoire sa capacité à faire évoluer les presses de ses clients en leur permettant de bénéficier d'innovations technologiques et de nouvelles fonctionnalités. Les clients HP sont invités à faire évoluer leurs presses en optant pour l'architecture HDNA.

- Une qualité sans faille avec un large éventail d'applications et à un tarif très compétitif
- Pas de coût au clic : optimisez la production et maîtrisez vos coûts avec HP ; payez uniquement les consommables que vous utilisez
- Profitez du support technique HP pour accélérer la montée en puissance de votre système et booster votre productivité Profitez de l'assistance HP au développement commercial pour accélérer la croissance de vos activités
- Nos solutions évolutives sont prêtes à s'adapter à vos activités – Modernisez vos équipements : augmentez la vitesse d'impression et votre capacité de séchage, installez une plus grande puissance de traitement au niveau du frontal DFE. Sélectionnez une presse capable de répondre à vos besoins actuels et d'évoluer en parallèle avec la croissance de vos activités

¹ Productivité basée sur des tests et une méthodologie HP internes, et par rapport aux presses jet d'encre couleur actuellement installés pour des travaux de type publication, marketing direct et impressions commerciales (en date de mars 2016).

² Le mode Performance offre la même qualité d'impression que les presses rotatives HP PageWide T400 et T410 en utilisant une seule goutte.

³ Le mode Quality permet d'obtenir la meilleure qualité possible avec des buses à double goutte.

⁴ pages A4.



Technologie HP HDNA – Nouvelle référence en termes de qualité et de productivité

Boostez votre productivité, multipliez les applications supportées, proposez une qualité hors pair et transformez vos activités grâce à l'architecture révolutionnaire HDNA (High Definition Nozzle Architecture) qui est proposée sur les presses HP PageWide.

Les innovations apportées par HP HDNA garantissent une qualité d'impression très supérieure à celle des presses jet d'encre HP existantes. De nombreuses innovations, dont la résolution native à 2400 buses par pouce, la redondance intégrée des buses et l'alignement en continu garantissent la qualité exceptionnelle nécessaire aux applications les plus exigeantes : documents commerciaux couleur, magazines, revues médicales, brochures et catalogues de grande distribution.

Sélectionnez la presse HP PageWide qui répond le mieux à vos besoins actuels en termes de format, de vitesse d'impression et de productivité, et faites évoluer ses capacités en parallèle avec la croissance de vos activités. Toutes les presses supportant HP HDNA présentent un meilleur rapport qualité/prix grâce à des efficacités d'impression supérieures, pas de casse papier, pas de fin de développement et une mise en vitesse maximale rapide. Cette technologie garantit également une excellente protection pour vos investissements. Intégrez la technologie HP HDNA à votre presse existante et vous pourrez bénéficier des futures innovations et améliorations technologiques qui seront apportées à la série HP PageWide T400 HD à l'avenir.

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 architectes HP Solutions travaillent avec vous pour définir les exigences de bout en bout de votre projet et pour identifier la solution HP la mieux adaptée à vos activités et à vos objectifs.

Améliorez votre productivité avec les HP Services

Les HP Services proposent un portefeuille complet de service validés dont le but est d'accompagner la productivité de vos activités. Nos équipes Service 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

Le leader du numérique propulse votre entreprise dans l'avenir

Transformez vos activités dès aujourd'hui ! La nouvelle génération de presses HP PageWide est dotée de la technologie révolutionnaire HP HDNA qui vous permet de proposer de meilleurs services d'impression. 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.

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 profitabilité.

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 intentionnellement¹; non inflammables et non combustibles^{**}
- Très faibles émissions de COV^{***}
- Recyclage gratuit des têtes d'impression^{****}
- Fûts d'encre en matériau recyclable

Pour plus de détails :

hp.com/ecosolutions

hp.com/recycle



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

¹ 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.

^{****} Pour plus de détails sur la disponibilité du programme HP Planet Partners (et sur les modalités de participation à ce programme) : hp.com/recycle.

Spécifications techniques

	HP PageWide Web Press T490 HD	HP PageWide Web Press T480 HD	HP PageWide Web Press T470 HD
Vitesse d'impression	Jusqu'à 305 m/min (1000 pieds/min)	Jusqu'à 244 m/min (800 pieds/min)	Jusqu'à 183 m/min (600 pieds/min)
Volume d'impression mensuel	200 millions de pages A4 mono/couleur à 305 m/min (1000 pieds/min) ⁶	170 millions de pages A4 mono/couleur à 244 m/min (800 pieds/min) ⁶	136 millions de pages A4 quadri à 183 m/min (600 pieds/min) ⁶
Supports	Alimentation : Bobine d'alimentation à tension continue Largeur de laize : 406-1067 mm (16-42 po) Grammage supportés : 40-350 g/m ² ⁷ Types de support : Large gamme de supports offset non couchés standard, de supports couchés optimisés pour la technologie jet d'encre, de supports ColorPRO et de supports couchés offset avec la solution d'apprêt HP Priming. Pour plus de détails sur les papiers à technologie ColorPRO : hp.com/go/mediasolutions		
Impression	Technologie d'impression : Jet d'encre thermique HP Résolution native : 2400 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 1060 mm (41,75 po) Longueur de trame imprimable : 216-2743 mm (8,5-108 po)		
Dimensions (L x L x h)	4,40 x 17,60 x 3,40 m ⁸		
Environnement d'exploitation	Température d'exploitation de la presse : 18-24°C (optimal) Température d'exploitation du frontal DFE : Consulter les spécifications QuickSpecs des serveurs HP ProLiant (hp.com/go/ProLiant) ou votre spécialiste HP Solutions Humidité relative : 40-60 % ⁹		
Spécifications électriques	Tension d'alimentation : 400-480 V triphasé		
Consommables	Têtes d'impression : Têtes d'impression HP A53 (têtes distinctes pour les couleurs CMJN et pour l'agent fixateur) Livraison des encres et de l'agent fixateur: 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		
Équipements/configurations en option	Différentes options de configuration sont disponibles pour répondre à des exigences d'impression spécifiques : <ul style="list-style-type: none"> • Différentes configurations de sècheurs • Frontal numérique (DFE) • Étalonnage des couleurs • Solution d'apprêt HP • HP SmartStream Web Press Color Studio • HP Quality Image Check Vision System • Rembobineur et débobineur avec encollage automatique des deux laizes • Équipement d'enfilage motorisé (en option) 		
Garantie	Garantie limitée 6 mois		

³ Le mode Performance offre la même qualité d'impression que les presses rotatives HP PageWide T400 et T410 en utilisant une seule goutte.

⁶ pages A4.

⁷ La configuration de base supporte les grammages compris entre 40 et 215 g/m² (une configuration en option supporte les grammages jusqu'à 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.

⁸ Les dimensions ci-dessus correspondent à la configuration avec modules d'extension des sècheurs (sans rembobineur, proposé en option). Les dimensions suivantes incluent un rembobineur (en option) et une passerelle d'accès supplémentaire (en option) : 4,40 x 21,70 x 3,40 m. Les dimensions varient selon la configuration et les options sélectionnées. Des espaces de dégagement peuvent s'avérer nécessaires pour faciliter les opérations de maintenance, de démontage et de manutention des bobines.

⁹ L'environnement d'exploitation optimal peut varier en fonction des applications exécutées.

HP PageWide Web Press T490 Mono HD

La seule presse jet d'encre haute vitesse capable de remplacer la technologie offset



Dynamisez vos activités grâce à une productivité monochrome sans précédent

Prenez l'avantage avec une presse monochrome qui allie vitesses d'impression exceptionnelles, productivité inégalée et haute qualité, avec des textes nets et précis et une forte densité optique du noir. Aussi à l'aise avec les tirages courts ou longs, la presse HP PageWide Web Press T490M HD propose la vitesse et la qualité dont vous avez besoin pour remplacer l'offset pour de nombreuses tâches.

Améliorez votre productivité avec les HP Services

Les HP Services proposent un portefeuille complet de service validés dont le but est d'accompagner la productivité de vos activités. Nos équipes Service 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

Une productivité numérique exceptionnelle grâce à la technologie HP HDNA

- Respectez les délais les plus serrés grâce à une productivité monochrome pouvant atteindre 305 m/min (1000 pieds/min)¹
- Remplacez l'impression offset pour de nombreuses tâches grâce à une capacité de production mensuelle pouvant atteindre 200 millions de pages²
- Exécutez les gros volumes plus rapidement avec une largeur de laize variable, jusqu'à 1067 mm (42 po)
- Supportez les formats et les applications les plus demandés et complétez votre système avec différents équipements de finition en ligne ou near-line
- Augmentez les temps de production avec l'option de changement rapide de bobine (dérouleur à collage à vitesse zéro, en option).
- Optimisez les temps de fonctionnement de la presse avec la technologie HP Scalable Printing Technology validée et sa redondance de buses x8, qui limite les défauts d'impression (et la gâche résultante).

Créez un avantage concurrentiel grâce à une qualité d'impression exceptionnelle

- L'architecture de buses HDNA (HP High Definition Nozzle Architecture) place la barre encore plus haut en matière de qualité d'impression monochrome grâce à ses 2400 buses par pouce de résolution native et à la technologie « dual drop weight » (gouttes d'encre à doubles tailles) qui délivre un niveau de détail sans précédent pour les caractères et les images.
- Découvrez une qualité d'impression spectaculaire : des textes nets et précis, une densité optique élevée pour le noir.
- Appliquez l'agent fixateur HP Bonding Agent pour gagner en souplesse sur une large gamme de supports, dont l'offset standard non couché, le papier couché à base de pâte mécanique et le papier journal.

Augmentez votre rentabilité grâce à un modèle économique efficace

- Réduisez les coûts et boostez votre potentiel de rentabilité avec cette solution HP d'impression monochrome à haute productivité.
- Bénéficiez de l'engagement de HP en termes de développement de marché et d'activités et du support technique des experts HP.
- Les encres HP authentiques et les têtes d'impression jet d'encre thermique HP longue durée garantissent des résultats homogènes et fiables.

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.

¹ En mode Performance.

² pages A4.

Spécifications techniques

Vitesse d'impression	Jusqu'à 305 m/min (1 000 pieds/min) ¹ ; jusqu'à 152 m/min (500 pieds/min) ²
Volume d'impression mensuel	200 millions de pages ³
Résolution native	2400 buses par pouce
Alimentation	du support : bobine d'alimentation à tension continue Largeur de laize : 406-1067 mm (16-42 po) Grammage : 40-350 g/m ²⁴ Types de support : gamme complète de supports offset standard non couchés et de supports couchés optimisés pour le jet d'encre Papiers ColorPRO et supports couchés pour offset (avec solution d'apprêt HP Priming Solution) Pour plus de détails sur les papiers bénéficiant de la technologie ColorPRO : hp.com/go/mediasolutions
Impression	Technologie d'impression : Jet d'encre thermique HP Type d'encre : encres pigmentées HP à base aqueuse et agent fixateur HP Bonding Agent Couleurs d'encre : noir Largeur imprimable : Jusqu'à 1060 mm (41,75 po) Longueur imprimable : 216-2743 mm (8,5-108 po)
Dimensions (L x L x H)	4,40 x 17,60 x 3,40 m ⁵
Environnement d'exploitation	Température d'exploitation de la presse : 18-24 °C (optimal) Température d'exploitation du frontal DFE : Consulter les spécifications QuickSpecs des serveurs HP ProLiant (hp.com/go/ProLiant) ou votre spécialiste HP Solutions Humidité relative : 40-60 % ⁶
Spécifications électriques	Tension d'alimentation : 400-480 V triphasé Consommation d'énergie standard en fonctionnement : 176 kW ⁷
Consommables	Têtes d'impression : Têtes d'impression HP (têtes distinctes pour le noir et pour l'agent fixateur HP Bonding Agent) Livraison des encres et de l'agent fixateur : Fûts d'encre HP de 200 litres (un fût pour le noir et un fût pour l'agent fixateur) 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"> • Différentes configurations de sècheurs • Frontal numérique (DFE) • Étalonnage des couleurs • Rembobineur et débobineur avec encollage automatique des deux laizes • HP Priming Agent Solution (agent d'apprêt) • HP SmartStream Web Press Color Studio • HP Quality Image Check Vision System • Équipement d'enfilage motorisé (en option)
Garantie	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

¹ En mode Performance.

² En mode Quality.

³ pages A4.

⁴ configuration en option supporte les grammages jusqu'à 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.

⁵ 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 3,00 m. Ces dimensions varient selon la configuration et les options sélectionnées.

⁶ L'environnement d'exploitation optimal peut varier en fonction des applications exécutées.

⁷ Les calculs sont effectués avec une configuration de sècheurs à deux zones (en option). La consommation d'énergie standard peut varier en fonction de l'environnement, de la vitesse d'impression, de la densité de l'encre, de la configuration des sècheurs et des paramètres sélectionnés.

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.¹

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 MICR².

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 mono¹, 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.

¹ Pages A4

² 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/m²³.

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.

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.

³ La configuration de base supporte les grammages de 40 à 215 g/m² ; (une configuration en option supporte les grammages jusqu'à 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.



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 ;¹ non inflammables et non-combustibles².
- Très faibles émissions de COV³
- Recyclage gratuit des têtes d'impression ;⁴ fûts d'encre en matériau recyclable.

Pour plus de détails :

hp.com/ecosolutions
hp.com/recycle

¹ Des polluants atmosphériques dangereux peuvent être présents à des niveaux extrêmement faibles (moins de 0,1 % selon la méthode EPA 311).

² 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.

³ 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.

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



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

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

⁵ Pages A4.

⁶ La configuration de base supporte les grammages de 40 à 215 g/m² (une configuration en option supporte les grammages jusqu'à 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.

Spécifications techniques

Vitesse d'impression	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
Supports	Format : bobine d'alimentation à tension continue Largeur de laize : 203-762 mm (8-30 po) Grammages supportés : 40-350 g/m ²⁶ 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 : hp.com/go/mediasolutions
Impression	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)
Dimensions (L x L x H)	3,15 x 19,00 x 3,00 m ⁷
Environnement d'exploitation	Température d'exploitation de la presse : 18-24°C Température d'exploitation du frontal DFE : Consulter les spécifications QuickSpecs des serveurs HP ProLiant (hp.com/go/proliant) ou votre spécialiste HP Solutions Humidité : 40-60 % (optimal) ⁸
Spécifications électriques	Tension d'alimentation : 400-480 V triphasé Consommation d'énergie standard en fonctionnement : 109 kW ⁹
Consommables	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
Équipements/configurations en option	Différentes options de configuration sont disponibles pour répondre à des exigences d'impression spécifiques : <ul style="list-style-type: none"> • option encre magnétique MICR :¹⁰ avec têtes d'impression HP MICR ; encre HP MICR (3 litres) • Configurations des sècheurs (modules d'extension des sècheurs, sècheurs SIDE) • Étalonnage des couleurs, hotte d'évacuation des sècheurs • Débobineur, rembobineur, humidificateur • Systèmes de manipulation des supports jusqu'à 350 g/m² • Station de travail • Dérouleur à collage à vitesse zéro, rembobineur automatique
Garantie	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

⁶ La configuration de base supporte les grammages de 40 à 215 g/m² (une configuration en option supporte les grammages jusqu'à 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 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.

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

⁹ 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.

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

Gamme HP PageWide Web Press T300 Mono

Presse jet d'encre à productivité inégalée



Développez votre activité en optant pour la productivité de cette presse monochrome

Prenez l'avantage avec une presse monochrome qui allie vitesses d'impression exceptionnelles, productivité inégalée et haute qualité, avec des textes nets et précis et une forte densité optique du noir. Aussi à l'aise avec les tirages courts ou longs, la gamme HP PageWide Web Press T300M propose la vitesse et la qualité dont vous avez besoin en remplacement de l'offset pour de nombreuses tâches.

Améliorez votre productivité avec les HP Services

Les HP Services proposent un portefeuille complet de service validés dont le but est d'accompagner la productivité de vos activités. Nos équipes Service 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

Créez un avantage concurrentiel grâce à une qualité d'impression exceptionnelle

- Découvrez une qualité d'impression spectaculaire : des textes nets et précis, une densité optique élevée pour le noir.
- Appliquez l'agent fixateur HP Bonding Agent pour gagner en souplesse sur une large gamme de supports, dont l'offset standard non couché, le papier couché à base de pâte mécanique et le papier journal.

Une productivité monochrome inégalée

- Respectez les délais les plus serrés grâce à une productivité monochrome pouvant atteindre 244 m/min (800 pieds/min).
- Remplacez l'impression offset pour de nombreuses tâches grâce à une capacité de production mensuelle pouvant atteindre 200 millions de pages A4.¹
- Imprimez les gros volumes à haute vitesse sur une laize jusqu'à 762 mm (30 po), avec une largeur d'impression utile de 739 mm (29 po).
- Produisez des documents dans la plupart des applications d'impression : éditique, impositions, livres, journaux, etc.
- Augmentez les temps de production avec l'option de changement rapide de bobine (dérouleur à collage à vitesse zéro, en option).
- Optimisez les temps de fonctionnement de la presse avec la technologie HP Scalable Printing Technology validée, qui limite les défauts d'impression (et la gâche résultante).
- Maximisez la disponibilité de votre presse en tirant parti de plusieurs fonctionnalités automatisées de contrôle de qualité.

Augmentez votre rentabilité grâce à un modèle économique efficace

- Réduisez les coûts et boostez votre potentiel de rentabilité avec cette solution HP d'impression monochrome à haute productivité.
- Avec l'agent fixateur HP Bonding Agent, vous pouvez imprimer sur la plupart des supports et utiliser les supports habituels de vos clients.
- Bénéficiez de l'engagement de HP en termes de développement de marché et d'activités et du support technique des experts HP.
- Les encres HP authentiques et les têtes d'impression jet d'encre thermique HP longue durée garantissent des résultats homogènes et fiables.

Réinventez vos activités et votre business model

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.

¹ Pages A4

Spécifications techniques

Vitesse d'impression	HP PageWide Web Press T300M : Jusqu'à 122 m/min (400 pieds/min) HP PageWide Web Press T350 Mono : Jusqu'à 183 m/min (600 pieds/min) HP PageWide Web Press T360 Mono : Jusqu'à 244 m/min (800 pieds/min)
Productivité mensuelle :	HP PageWide Web Press T300M : 71 millions de pages A4 ¹ HP PageWide Web Press T350 Mono : 99 millions de pages A4 ¹ HP PageWide Web Press T360 Mono : 123 millions de pages A4 ¹
Résolution	Résolution native : 1200 buses par pouce
Alimentation	du support : Bobine d'alimentation à tension continue Largeur de laize : 203-762 mm (8-30 po) Grammages supportés : 40-350 g/m ² ² Types de support : Gamme complète de supports offset standard non couchés et de supports pour jet d'encre
Impression	Technologie d'impression : Jet d'encre thermique Type d'encre : Encres pigmentées HP à base aqueuse et agent fixateur HP Bonding Agent Couleurs d'encre : noir Largeur imprimable : Jusqu'à 739 mm (29,1 po) Longueur imprimable : 203-1829 mm (8-72 po)
Dimensions (L x l x H)	3,15 x 19,00 x 3,00 m ³
Environnement d'exploitation	Température d'exploitation de la presse : 18-24 °C Température d'exploitation du frontal DFE : Consulter les spécifications QuickSpecs des serveurs HP ProLiant (hp.com/go/ProLiant) ou votre spécialiste HP Solutions Humidité relative : 40-60 % ⁴
Spécifications électriques	Tension d'alimentation : 400-480 V triphasé Consommation d'énergie en veille : 4 kW Consommation d'énergie en fonctionnement : 109 kW ⁵
Consommables	Têtes d'impression : Têtes d'impression HP (têtes distinctes pour le noir et pour l'agent fixateur HP Bonding Agent) Livraison des encres et de l'agent fixateur : fûts d'encre 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
Équipements/ configurations en option	Différentes options de configuration sont disponibles pour répondre à des exigences d'impression spécifiques : <ul style="list-style-type: none"> • Option encre magnétique MICR⁶ avec têtes d'impression HP MICR ; encre HP MICR (3 litres) • Configurations des sècheurs (modules d'extension des sècheurs, sècheurs SIDE) • Étalonnage des couleurs, hotte d'évacuation des sècheurs • Débobineur, rembobineur, humidificateur • Systèmes de manipulation des supports jusqu'à 350 g/m² • Station de travail • Dérouleur à collage à vitesse zéro, rembobineur automatique
Garantie	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

¹ pages A4.

² La configuration de base supporte les grammages entre 40 et 215 g/m² (une configuration en option supporte les grammages jusqu'à 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.

³ Les dimensions ci-dessus correspondent à la configuration avec modules d'extension des sècheurs et sans 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 3,00 m. Plus généralement, les dimensions varient en fonction de la configuration et des options sélectionnées.

⁴ L'environnement d'exploitation optimal peut varier en fonction des applications exécutées.

⁵ Les calculs sont effectués avec une configuration de sècheurs à deux zones (en option). La consommation d'énergie standard peut varier en fonction de l'environnement, de la vitesse d'impression, de la densité de l'encre, de la configuration des sècheurs et des paramètres sélectionnés.

⁶ Pour connaître la disponibilité des solutions HP InkJet High-speed Solutions, consultez votre responsable de compte.

HP PageWide Web Press T240 HD

Développez votre business avec cette presse couleur polyvalente et productive



Complétez votre offre client avec une presse HP pour arts graphiques à la polyvalence incomparable. Impressionnez vos clients avec une qualité d'impression exceptionnelle grâce à cette presse simple à utiliser et prête à s'adapter à vos workflows.

Supporte la plupart des applications d'impression avec une efficacité incomparable

L'architecture de buses HDNA (HP High Definition Nozzle Architecture) place la barre encore plus haut en matière de qualité des couleurs numériques grâce à ses 2400 buses par pouce de résolution native et à la technologie « dual drop weight » (goute d'encre à double taille) qui délivre un niveau de détail sans précédent. Résultat – Une qualité d'image idéale pour les applications les plus exigeantes : édition, marketing direct, impressions commerciales, etc.

- La résolution native (HP HDNA à 2400 buses par pouce) et la technologie « dual drop weight » (goute d'encre à double taille) garantissent une qualité d'impression hors pair avec des teintes de peau uniformes et des ombres incroyablement détaillées.
- 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.



Gagnez de nouvelles affaires grâce à une polyvalence sans précédent

- Imprimez à pleine vitesse des textes de qualité, des éléments graphiques à forte couverture et avec 100 % de contenu variable grâce au mode Performance¹. Ou imprimez avec le nouveau mode Quality/HDNA², sur laize 559 mm (22 po). Ces deux modes élargissent votre champ de production : impressions de livres, magazines, catalogues, encarts, marketing direct et documents commerciaux.
- Réalisez des impressions de qualité sur des supports offset couchés mats ou brillants avec l'agent d'apprêt HP, et sur la plupart des supports offset non couchés avec l'agent fixateur HP. Un choix encore plus large : imprimez sur un large éventail de papiers jet d'encre ColorPRO et compatibles certifiés par le programme HP Media Certification Program
- Adaptez votre environnement à l'infini : les partenaires de finition et les produits de workflow HP SmartStream vous aident à optimiser votre production d'impressions. Des outils performants de gestion des couleurs et le workflow de bout en bout proposé par HP et ses partenaires renforcent la souplesse de votre système grâce à des solutions spécifiques qui s'adressent à vos segments de marché et qui sont personnalisables et prêts à évoluer en fonction de vos besoins spécifiques.

Bénéficiez d'une productivité couleur exceptionnelle

- Respectez les délais les plus serrés grâce à des vitesses d'impression très élevées. La presse rotative HP PageWide T240 HD en mode Performance permet d'imprimer des contenus 100 % variables en recto verso, en pleine couleur et jusqu'à 152 m/min (500 pieds/min)¹.
- Faites l'expérience de performances fiables et d'une productivité élevée. Grâce à leur qualité de conception et à une capacité mensuelle de production pouvant atteindre 57 millions de pages quadri³, ces presses sont idéales pour passer d'un univers offset à une solution numérique tout en offrant les capacités et la polyvalence nécessaires au déploiement d'applications complémentaires.
- Optimisez le temps de fonctionnement de la presse avec la technologie éprouvée HP Scalable Printing Technology, qui limite les défauts d'impression et réduit la gâche. Cette technologie applique plusieurs buses à chaque pixel. La redondance des buses garantit un temps de fonctionnement supérieur en réduisant les défauts d'impression, en limitant la gâche et en maintenant une qualité d'impression élevée, y compris pour les gros tirages.
- Maximisez la disponibilité de votre presse en tirant parti de plusieurs fonctionnalités automatisées de contrôle de qualité. La presse rotative HP PageWide T240 HD propose différentes méthodes pour vérifier la qualité pendant les tirages, dont le système HP Quality Image Check Vision System qui compare directement la sortie avec le fichier RIP d'origine.



Vitesse maximum	Mode Performance ¹	Jusqu'à 152 m/min (500 pieds/min)
	Mode Quality ²	Jusqu'à 76 m/min (250 pieds/min)
Volume d'impression mensuel	Mode Performance ¹	57 millions de pages ³
	Mode Quality ²	31 millions de pages ³
Largeur de bobine	Jusqu'à 559 mm (22 in) – exige des rembobineurs de 56 cm (22 po)	
Laize imprimable	Jusqu'à 521 mm (20,5 po)	
Technologie d'impression	HP HDNA (High Definition Nozzle Architecture)	
Résolution native	2400 buses par pouce	
Grammages supportés	40-215 g/m ²	

¹ Le mode Performance offre une impression de haute qualité en utilisant un volume simple goutte (maximum).

² Le mode Quality offre la qualité la plus élevée en utilisant deux volumes de goutte : minimum et maximum.

³ pages A4.



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

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 ; non inflammables et non-combustibles².
- 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

² 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'utilisation. Pour connaître les règlements applicables en matière de composés organiques volatiles (COV), consultez les autorités locales.

^{****} Pour plus de détails sur la disponibilité du programme HP Planet Partners (et sur les modalités de participation à ce programme) : hp.com/recycle.

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 service validés dont le but est d'accompagner la productivité de vos activités. Nos équipes Service 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

Réinventez vos activités et votre business model

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 rotatives 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.



Spécifications techniques

Vitesse d'impression	Mode Performance ¹ : Jusqu'à 152 m/min (500 pieds/min) Mode Quality ² : Jusqu'à 76 m/min (250 pieds/min)
Volume d'impression mensuel	Mode Performance ¹ : 57 millions de pages ³ Mode Quality ² : 31 millions de pages ³
Supports	Alimentation : Bobine d'alimentation à tension continue Largeur de laize : 203-559 mm (8-22 in) – exige des rembobineurs de 56 cm (22 po) Grammages supportés : 40-215 gsm ⁴ 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 : hp.com/go/mediasolutions
Impression	Technologie d'impression : Jet d'encre thermique Résolution native : 2400 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 521 mm (20,5 po) Longueur de trame imprimable : 216-1829 mm (8,5-72 po)
Dimensions (L x L x H)	3 x 11,6 x 2,7 m ⁵
Environnement d'exploitation	Plage de températures pour l'exploitation de la presse : 18-60 % (plage optimale) ; Plage de températures d'exploitation pour le frontal DFE : Consulter les spécifications QuickSpecs des serveurs HP ProLiant (hp.com/go/ProLiant) ou votre spécialiste HP Solutions Humidité relative : 40-60 % ⁶
Spécifications électriques de la presse	Tension d'alimentation : 400-480 V triphasé
Consommables	Têtes d'impression : têtes d'impression HP A52, A53 (têtes distinctes pour le noir et l'agent fixateur 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 l'agent fixateur) Entretien : Lot de dix cassettes HP pour l'essuyage de la laize
Équipements/configurations en option	Différentes options de configuration disponibles pour répondre à des exigences d'impression spécifiques <ul style="list-style-type: none"> • Différentes configurations de sècheurs • Frontal numérique (DFE) • Étalonnage des couleurs • HP inline Priming Solution (agent d'apprêt) • HP SmartStream Web Press Color Studio • HP Quality Image Check Vision System • Débobineur et rembobineur • Accessoires pour station de travail à distance
Garantie	Garantie limitée 6 mois

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

² Le mode Quality offre la qualité la plus élevée en utilisant deux tailles de gouttes : minimum et maximum.

³ pages A4.

⁴ 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.

⁵ Dimensions pour une configuration standard avec débobineur et rembobineur (ces deux équipements en option).

⁶ L'environnement d'exploitation optimal peut varier en fonction des applications exécutées.

⁷ Ces estimations correspondent à une presse de base, un support non couché, une couverture d'encre noire de 5 à 10 % et une couverture d'encre couleur de 25 à 30 %

Gamme HP PageWide Web Press T200 Color

Presse rotative jet d'encre couleur haute efficacité et haute productivité



La polyvalence et la productivité de cette presse vous permettra de développer vos activités

Réduisez les coûts et augmentez votre chiffre d'affaires sur un marché fluctuant grâce à cette presse HP qui propose une polyvalence sans précédent et un modèle économique favorable. Impressionnez vos clients avec une qualité d'impression exceptionnelle grâce à cette presse simple à utiliser et prête à s'adapter à vos workflows.

Prenez l'avantage grâce à une qualité d'impression exceptionnelle

Reproduit les photos et les éléments graphiques de manière précise et homogène, avec impression en quadri de très haute qualité. Avec les encres pigmentées HP CMJN et les têtes d'impression HP, vous obtenez des textes nets, des éléments graphiques précis et des aplats impeccables – à pleine vitesse et en supportant 100 % de données variables.

Utilisez l'agent fixateur HP Bonding Agent pour obtenir des couleurs éclatantes et une densité de noir élevée sur les supports non couchés standard. Ce liquide incolore s'applique uniquement aux endroits précis où l'encre doit être déposée de manière à améliorer la densité optique, réduire les effets de bandes et produire des impressions résistant à l'eau, aux bavures et aux surligneurs.

Gagnez en souplesse grâce à une large gamme de supports compatibles. Ces presses acceptent un large éventail de supports offset non couchés standard, papiers sans bois, papier journal, etc. Les grammages supportés vont de 40 à 215 g/m². Et pour une qualité d'impression encore plus élevée, utilisez les papiers ColorPRO optimisés pour HP.

Gagnez plus de travaux grâce à une polyvalence sans précédent

Personnalisez votre configuration : les partenaires de finition et les produits de workflow HP SmartStream vous aident à optimiser votre production d'impressions. Des outils performants de gestion des couleurs et le workflow de bout en bout proposé par HP et ses partenaires renforcent la souplesse de votre système grâce à des solutions spécifiques qui s'adressent à vos segments de marché clés et qui sont personnalisables et évolutifs en fonction de vos besoins spécifiques.

Tirez parti de l'expertise HP dans le domaine de l'IT, des logiciels et de l'impression. En choisissant HP, vous bénéficiez d'une solution d'impression validée qui s'appuie sur notre expertise reconnue dans le domaine de l'IT, des logiciels et des serveurs. Une solution intégrée et optimisée pour supporter vos applications d'impression.

Imprimez à pleine vitesse des textes de qualité, des éléments graphiques à forte couverture et avec 100 % de contenu variable. La qualité d'impression extraordinaire sur laize de 559 mm (22 po) vous permet d'étoffer votre offre : les impressions de livres, magazines, catalogues, encarts, messages de marketing direct, impressions commerciales sont supportées par ces presses.



Découvrez les impressions quadri haute vitesse sur laize de 52 cm

Une qualité d'impression exceptionnelle s'associe à une productivité très élevée pour s'adapter à la plupart des applications. Avec HP, l'impression couleur devient facile et économiquement efficace sur les presses rotatives HP PageWide T200 et T230. Cette gamme novatrice, qui repose sur des technologies HP qui ont fait leurs preuves, est optimisée pour les environnements d'impression les plus exigeants. Avec une zone imprimable de 521 mm (20,5 po), ces presses s'adaptent à votre production en double pose existante et, grâce à la gamme très complète de solutions de finition et de workflow proposée par les partenaires HP, vous disposez de solutions parfaitement adaptées à vos exigences applicatives. En outre, vous pouvez envisager les impressions recto verso jusqu'à 122 m/min (400 pieds/min)¹.



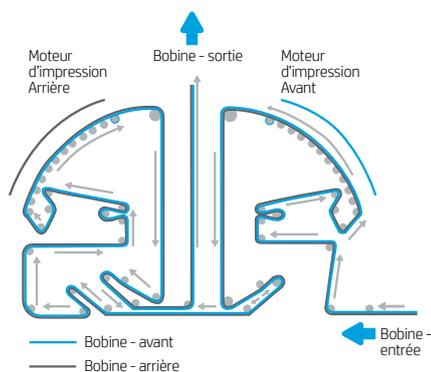
Augmentez votre rentabilité grâce à un modèle économique efficace

Tirez parti de la polyvalence associée à l'impression en pleine couleur. Comme tous les spécialistes d'impression, vous êtes à la recherche de nouvelles opportunités de croissance et de rentabilité dans un marché en constante évolution. La capacité de produire des résultats de qualité exceptionnelle vous permettra de développer votre activité.

Avec l'agent fixateur HP Bonding Agent, vous pouvez imprimer sur les supports offset non couchés et utiliser les supports habituels de vos clients. Offrez à vos clients ce qu'ils veulent tout en réduisant vos coûts. Utilisez l'agent fixateur HP Bonding Agent pour obtenir des couleurs éclatantes et une densité de noir élevée sur les supports non couchés standard (avec réduction des effets de dispersion et de transparence).

HP est prêt à vous accompagner dans le domaine du développement d'entreprise et de marché et met à votre disposition toute l'expertise de son support technique. Faites confiance à HP : nous pouvons vous aider à augmenter votre chiffre d'affaires et à réduire vos coûts. Nous accompagnons nos clients dans le développement de leurs activités et de leurs applications, et nous proposons des conseils d'experts avant-vente et des services de support après-vente pour vous aider à exploiter au mieux votre presse HP.

Les encres HP et les têtes d'impression jet d'encre thermique HP longue durée garantissent des performances homogènes et fiables. Les performances et la fiabilité de la technologie HP Scalable Printing Technology et les encres pigmentées HP authentiques utilisées dans les presses rotatives HP PageWide T200 et T230 ont largement fait leurs preuves dans les environnements de production du monde entier.



Le chemin de papier recto verso permet d'obtenir une impression numérique pleine couleur de haute qualité dans une machine compacte prête à s'intégrer dans votre environnement de production.

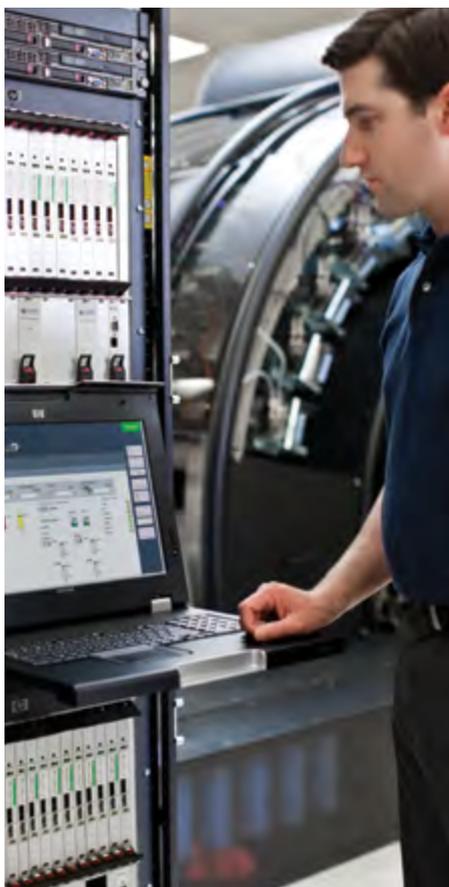
Améliorez votre productivité avec les HP Services

Les HP Services proposent un portefeuille complet de service validés dont le but est d'accompagner la productivité de vos activités. Nos équipes Service 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 soutien nécessaires à des opérations d'impression toujours plus profitables. Pour plus de détails : hp.com/go/webpressservice

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.

¹ La presse rotative HP PageWide T230 imprime jusqu'à 122 m (400 pieds) par minute. La presse rotative HP PageWide T200 imprime jusqu'à 61 m (200 pieds) par minute.



Bénéficiez d'une productivité couleur exceptionnelle

Respectez les délais les plus serrés grâce à des vitesses d'impression très élevées. Avec la presse rotative HP PageWide T230, imprimez en couleur recto verso à 122 m/min (400 pieds/min). Avec la presse rotative HP PageWide T200, imprimez en recto verso couleur à 61 m/min (200 pieds/min). La gamme HP PageWide Web Press T200 intègre un traitement des données très rapide sur serveurs HP et une électronique évolutive très performante qui supporte les impressions à pleine vitesse, même avec les contenus 100 % variables.

Faites l'expérience de performances fiables et d'une productivité élevée. Grâce à leur qualité de conception et à une capacité mensuelle de production pouvant atteindre 48 millions de pages A4 couleur², ces presses sont idéales pour passer d'un univers offset à une solution numérique tout en offrant les capacités et la polyvalence nécessaires au déploiement d'applications complémentaires.

Optimisez le temps de fonctionnement de la presse avec la technologie éprouvée HP Scalable Printing Technology, qui limite les défauts d'impression et réduit la gâche. Cette technologie applique plusieurs buses à chaque pixel. La redondance des buses garantit un temps de fonctionnement supérieur en réduisant les défauts d'impression, en limitant la gâche et en maintenant une qualité d'impression élevée, y compris pour les gros tirages.

Maximisez la disponibilité de votre presse en tirant parti de plusieurs fonctionnalités automatisées de contrôle de qualité. La gamme HP PageWide Web Press T200 contrôle en permanence la qualité de l'impression afin de garantir les meilleurs résultats possibles. Des rapports d'état réguliers aident les opérateurs à prendre des décisions efficaces en cours de production et à effectuer les ajustements nécessaires.

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 ;¹ non inflammables et non-combustibles².
- Très faibles émissions de COV³
- Recyclage facile et gratuit des têtes d'impression ;⁴ fûts d'encre en matériau recyclable.

Pour plus de détails :
hp.com/ecosolutions
hp.com/recycle

¹ Des polluants atmosphériques dangereux peuvent être présents à des niveaux extrêmement faibles (moins de 0,1 %) selon la méthode EPA 311.

² Non classés dans la catégorie liquides inflammables ou combustibles par le département USDOT ou par les réglementations internationales en matière de transport. Ces produits ont été testés par la méthode EPA 1020, et leur point d'éclair est supérieur à 110° C.

³ 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.

⁴ Pour plus de détails sur la disponibilité du programme HP Planet Partners (et sur les modalités de participation à ce programme) : hp.com/recycle.

² Imprimez jusqu'à 48 millions de pages A4 quadri par mois avec le modèle T230 ; imprimez jusqu'à 25 millions de pages A4 quadri par mois avec le modèle T200.



HP PageWide Web Press T200

HP PageWide Web Press T230

	HP PageWide Web Press T200	HP PageWide Web Press T230
Vitesse maximum	61 m/min (200 pieds/min) pleine couleur	122 m/min (400 pieds/min) pleine couleur
Productivité mensuelle :	25 millions de pages A4 quadri	48 millions de pages A4 quadri
Largeur de laize maximum	Jusqu'à 559 mm (22 po) – exige des rembobineurs de 56 cm (22 po)**	Jusqu'à 559 mm (22 po) – exige des rembobineurs de 56 cm (22 po)**
Laize imprimable	Jusqu'à 521 mm (20,5 po)	Jusqu'à 521 mm (20,5 po)
Technologie d'impression	Jet d'encre thermique HP	Jet d'encre thermique HP
Résolution native	1200 buses par pouce	1200 buses par pouce
Grammages supportés	40-215 g/m ^{2***}	40-215 g/m ^{2***}

* Pages A4

** Le débobineur par défaut (HNKUW6#) et le rembobineur par défaut (HNKRW6#) supportent les impressions sur 521 mm (20,5 po). Les impressions sur 559 mm (22 po) exigent le débobineur HNKUW622# et le rembobineur HNKRW622#.

***Il est conseillé de définir des tests spécifiques pour les applications client utilisant des supports de grammage 40-60 g/m²

Spécifications techniques

Vitesse d'impression	Jusqu'à 61 m/min (200 pieds/min) en couleur avec la presse rotative HP PageWide T200 Jusqu'à 122 m/min (400 pieds/min) en couleur avec la presse rotative HP PageWide T230
Supports	Alimentation : Bobine d'alimentation à tension continue Largeur de laize : 203-558 mm (8-22 po) Grammages supportés : 40-215 gsm ²¹ 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 : hp.com/go/mediasolutions
Impression	Technologie d'impression : Jet d'encre thermique 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 521 mm (20.5 in) – exige des rembobineurs de 56 cm (22 po) Longueur imprimable : 279-1829 mm (11-72 po) Productivité mensuelle : 25 millions de pages A4 quadri avec le modèle T200 48 millions de pages A4 quadri avec le modèle T230
Dimensions (L x L x H)	3,00 x 11,60 x 2,70 m ²
Environnement d'exploitation	Température d'exploitation de la presse : 18-24 °C (plage optimale) Température d'exploitation du frontal DFE : Consulter les spécifications QuickSpecs des serveurs HP ProLiant (hp.com/go/ProLiant) ou votre spécialiste HP Solutions Humidité relative : 40-60 % ³ (plage optimale)
Spécifications électriques	Tension d'alimentation : 400-480 V triphasé Consommation d'énergie en veille : 6 kVA Consommation d'énergie standard en fonctionnement : Noir : 25 kVA ; couleur : 80 kVA ⁴
Consommables	Têtes d'impression : Têtes d'impression HP (têtes distinctes pour les couleurs CMJN et l'agent fixateur) Livraison des encres et de l'agent fixateur : 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
Équipements/configurations en option	Différentes options de configuration sont disponibles pour répondre à des exigences d'impression spécifiques Option encre magnétique MICR ⁵ avec têtes d'impression HP MICR ; encre HP MICR (3 litres) Débobineur et rembobineur Accessoires pour station de travail à distance
Garantie	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

¹ Il est conseillé de définir des tests spécifiques pour les applications client utilisant des supports de grammage 40-60 g/m².

² Dimensions pour une configuration standard avec débobineur et rembobineur (ces deux équipements en option)

³ L'environnement d'exploitation optimal peut varier en fonction des applications exécutées.

⁴ Ces estimations correspondent à une presse de base, un support non couché et une couverture d'encre noire de 5 à 10 % et une couverture d'encre couleur de 25 à 30 %.

⁵ Pour connaître la disponibilité des presses HP PageWide, consultez votre responsable de compte.

HP PageWide Web Press T260 monochrome

Presse rotative jet d'encre à la productivité monochrome incomparable



Dynamisez vos activités grâce à une productivité monochrome sans précédent

Prenez l'avantage avec une presse monochrome qui allie productivité inégalée et haute qualité : des textes nets et précis, une densité optique élevée pour le noir. Aussi à l'aise avec les tirages courts ou longs, la presse HP PageWide Web Press T260M représente un investissement judicieux.

Prenez l'avantage grâce à une qualité d'impression exceptionnelle

- Découvrez une qualité d'impression spectaculaire : des textes nets et précis, une densité optique élevée pour le noir.
- Appliquez l'agent fixateur HP Bonding Agent pour gagner en souplesse sur une large gamme de supports, dont l'offset standard non couché, le papier couché à base de pâte mécanique et le papier journal.

Une productivité monochrome inégalée

- Respectez les délais les plus serrés grâce à une productivité monochrome pouvant atteindre 244 m/min. Imprimez des pages 152,4 x 228,6 mm (6 x 9 po) à quatre poses et des feuilles A4 à trois poses.
- Optimisez les temps de fonctionnement de la presse avec la technologie HP Scalable Printing Technology validée, qui limite les défauts d'impression (et la gâche résultante).
- Productivité mensuelle élevée ; jusqu'à 82 millions de pages A4 mono et jusqu'à 211 millions de pages 152,4 x 228,6 mm (6 x 9 po).
- Maximisez la disponibilité de votre presse en tirant parti de plusieurs fonctionnalités automatisées de contrôle de qualité.

Augmentez votre rentabilité grâce à un modèle économique efficace

- Réduisez les coûts et boostez votre potentiel de rentabilité avec cette solution HP d'impression monochrome à haute productivité.
- Avec l'agent fixateur HP Bonding Agent, vous pouvez imprimer sur la plupart des supports et utiliser les supports habituels de vos clients.
- Bénéficiez de l'engagement de HP en termes de développement de marché et d'activités et du support technique des experts HP.
- Les encres HP authentiques et les têtes d'impression jet d'encre thermique HP longue durée garantissent des résultats homogènes et fiables.

Réinventez vos activités et votre business model

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 rotatives 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.

Spécifications techniques

Vitesse d'impression	Noir : jusqu'à 244 m/min (800 pieds/min)
Résolution	Résolution native : 1200 buses par pouce
Format	du support : bobine d'alimentation à tension continue Largeur de laize : 440-660 mm (15,7-26 po) Grammage : 40-215 gsm ² Types de support : gamme complète de supports offset standard non couchés et de supports pour jet d'encre
Impression	Technologie d'impression : jet d'encre thermique Type d'encre : encres pigmentées HP à base aqueuse et agent fixateur HP Bonding Agent Couleurs d'encre : noir Largeur imprimable : Jusqu'à 630 mm (24,9 po) Longueur imprimable : 203-1829 mm (8-72 po) Productivité : 82 millions de pages A4
Dimensions (L x L x H)	3,00 x 12,20 x 2,70 m ²
Environnement d'exploitation	Température d'exploitation de la presse : 15-30 °C (plage optimale) ; Température d'exploitation du frontal DFE : Consulter les spécifications QuickSpecs des serveurs HP ProLiant (hp.com/go/ProLiant) ou votre spécialiste HP Solutions Humidité relative : 40-60 % (plage optimale) ; 15-80 % (sans condensation, plage maximum) ³
Spécifications électriques	Tension d'alimentation : 400-480 V triphasé Consommation d'énergie en veille : 4 kW Consommation d'énergie standard en fonctionnement : 43 kW ⁴
Consommables	Têtes d'impression : têtes d'impression HP (têtes distinctes pour le noir et pour l'agent fixateur) Livraison des encres et de l'agent fixateur : fûts d'encre HP de 200 litres (un fût par couleur et un fût pour l'agent fixateur)
Équipements/configurations en option	<ul style="list-style-type: none"> • Différentes options de configuration disponibles pour répondre à des exigences d'impression spécifiques • Débobineur et rembobineur • Accessoires pour station de travail à distance
Garantie	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

¹ 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.

² Dimensions pour une configuration standard avec débobineur et rembobineur en option.

³ L'environnement d'exploitation optimal peut varier en fonction des applications exécutées.

⁴ Ces estimations correspondent à une presse de base, un support non couché et une couverture d'encre noire de 3 à 5 %.

La consommation d'énergie standard peut varier en fonction de l'environnement, de la vitesse d'impression, de la densité de l'encre, de la configuration des sècheurs et des paramètres sélectionnés.

HP PageWide Web Press T1100S

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



Une fois de plus, HP place très haut la barre pour la pré-impression de carton ondulé avec cette fois la presse rotative 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 parallèle 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 taille 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 m² (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 A50 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 supports standard (couchés/non couchés).
- 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

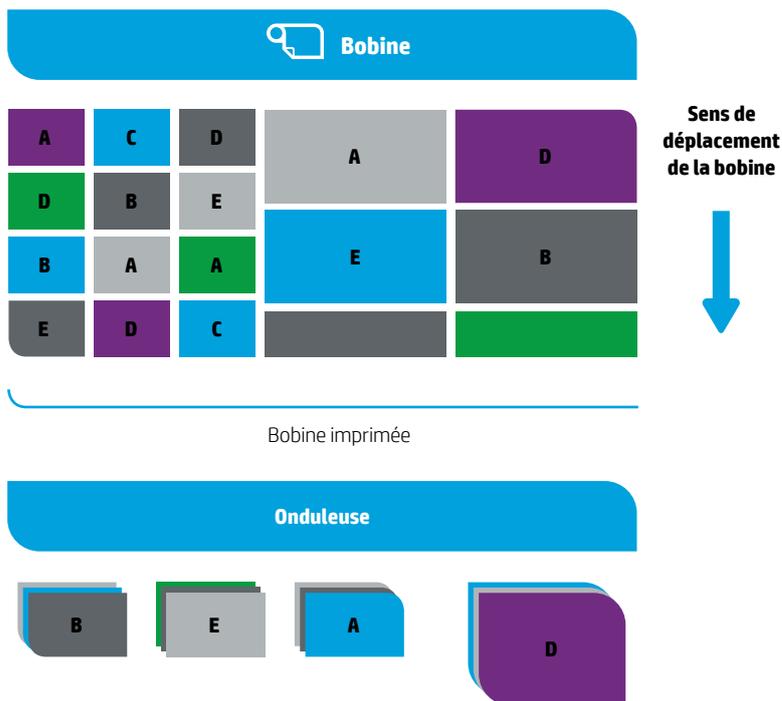
- Réalisez des tirages de toute longueur à des coûts optimisés –éliminez les plaques, les préparations d'encre et les calages entre les jobs.
- L'impression à la demande et à coût réduit permet une production à flux tendu, avec réduction du stock de produits finis.
- Réduisez le coût des supports en imprimant directement sur les liners plus fins ou recyclés.
- Profitez de nombreuses solutions de productivité : tirages courts 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 T1 100S 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.



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 profitabilité.



Protection de l'environnement

- Réduisez la gâche avec l'impression numérique à la demande
- Encres HP à base aqueuse – aucun produit toxique pour les opérateurs¹ ; aucun polluant atmosphérique dangereux (HAP) ajouté intentionnellement ; non inflammables et non combustibles²
- Très faibles émissions de COV³
- Recyclage facile et gratuit des têtes d'impression⁴

Pour plus de détails :
hp.com/ecosolutions
hp.com/recycle



Les agents d'apprêt pour emballages HP et les encres HP A50 pour presses HP PageWide sont certifiés produit durable UL (sous le nom UL 28001, 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

¹ Des polluants atmosphériques dangereux peuvent être présents à des niveaux extrêmement faibles (moins de 0,1 %) selon la méthode EPA 311.

² 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.

³ 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.

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

Garantissez le respect des normes en matière d'environnement et de sécurité des aliments

Les encres HP A50 PageWide Web Press sont conformes aux normes du secteur et aux réglementations relatives aux emballages en papier impliquant un contact indirect avec les aliments. HP est prêt à communiquer les résultats de nombreux tests réalisés en interne et par des tiers aux transformateurs d'emballages et à leurs clients. Les critères de conformité spécifiques et la définition des cas d'usage particuliers doivent faire l'objet d'une discussion avec HP.

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 service 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

Le leader du numérique propulse votre entreprise dans l'avenir

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.

Spécifications techniques

Vitesse d'impression	Jusqu'à 183 m/min (600 pieds/min) ou 30.600 m ² /heure (330.000 MSF/heure)
Supports	Alimentation : Bobine d'alimentation à tension continue Largeur de laize : 1016-2794 mm (40-110 po) Grammages supportés : 80-400 g/m ² , 22 pt Types de support : Large éventail de supports standard couchés et non couchés à base de fibre vierge ou recyclée
Impression	Technologie d'impression : Jet d'encre thermique HP (évolutive) Résolution native : 1200 buses par pouce Type d'encre : Encres pigmentées HP à base aqueuse, agent fixateur et agents d'apprêt Couleurs d'encre : cyan, magenta, jaune, noir (CMJN) Largeur imprimable : Jusqu'à 2774 mm (109,2 po) Productivité : Jusqu'à 30.600 m/heure ² (330 MSF/heure) à 183 m/min (600 pieds/min)
Dimensions (L x L x H)	10,30 x 29,10 x 5,50 m
Environnement d'exploitation	Température d'exploitation de la presse : 15-30 °C (plage optimale) Température d'exploitation du frontal DFE : Consulter les spécifications QuickSpecs des serveurs HP ProLiant (hp.com/go/ProLiant) ou votre spécialiste HP Solutions Humidité relative : 40-60 % (plage optimale) ; 15-80 % (sans condensation, plage maximum) ²
Spécifications électriques	Tension d'alimentation : 400-480 V triphasé
Consommables	Têtes d'impression : Têtes d'impression HP (têtes distinctes pour les couleurs CMJN et pour l'agent fixateur) Livraison des encres et de l'agent fixateur: Fûts d'encre pigmentée HP de 1000 litres (un fût par couleur et un fût pour l'agent fixateur) Agent d'apprêt : fûts HP de 200 litres 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">• Débobineur et rembobineur• Dérouleur à collage à vitesse zéro, rembobineur• Agents d'amorçage et de couchage
Garantie	Garantie limitée 6 mois

¹ Dimensions pour une configuration standard avec débobineur et rembobineur (ces deux équipements en option).

² L'environnement d'exploitation optimal peut varier en fonction des applications exécutées.

HP PageWide Web Press T400S

Presse jet d'encre couleur recto haute vitesse
pour les emballages en carton ondulé



Découplez vos opportunités avec la production de liners imprimés en numérique, à haute vitesse

Profitez de la puissance combinée de la pré-impression numérique et de la technologie jet d'encre haute vitesse. La solution d'impression d'emballages en carton ondulé HP PageWide, qui associe la presse rotative HP PageWide T400S et l'agent d'apprêt HP, permet aux transformateurs d'emballages en carton ondulé de réduire leurs coûts et d'améliorer productivité et qualité, tout en bénéficiant d'une grande polyvalence.

Augmenter l'efficacité et réduire les coûts

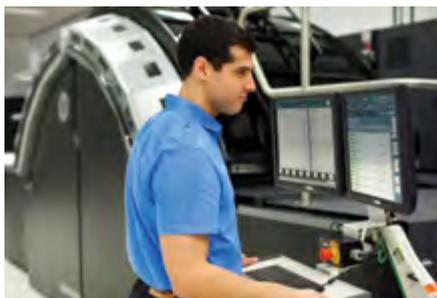
Produisez des tirages courts ou moyens avec le meilleur rapport performances/prix.

La solution HP PageWide Corrugated Packaging Solution a été conçue pour réaliser à moindre coût des impressions sur plusieurs dizaines de milliers de cartons d'emballage. Réalisez des tirages courts et des bobines partielles ou des piles de feuilles sans aucune opération de calages entre les tâches d'impression. Éliminez les plaques et évitez le mélange d'encres et de couleurs d'accompagnement (spot colors).

Développez votre activité et vos profits dans le secteur des emballages en carton ondulé. Aidez vos clients réguliers et vos nouveaux clients à accélérer leurs rotations de produits et à réduire leurs stocks. Augmentez vos marges avec un système d'impression numérique mieux adapté à des délais d'exécution de plus en plus courts.

Réduisez le coût des supports. Réduisez les coûts des supports en imprimant directement sur les liners y compris fins et recyclés sans sacrifier la qualité d'impression. La presse HP PageWide utilise une technologie sans contact avec la surface imprimée et un contrôle continu optimise la distance entre les têtes et le support durant toute l'impression.

Montez en puissance l'impression numérique et réalisez des économies d'échelle. Augmentez votre volume d'impression d'emballages en carton ondulé et optimisez vos coûts de structure tout en délivrant des produits de haute qualité et en contribuant à fluidifier la production de vos clients et à limiter les stocks inutiles.



Pour une meilleure productivité et une plus grande souplesse

Exécutez les gros tirages en toute fiabilité et avec une productivité élevée. Imprimez jusqu'à 183 m/min (600 pieds/min) ou 11.640 m² par heure avec une capacité d'impression pouvant atteindre 4 millions de m² par mois.

Gagnez en productivité grâce à une polyvalence sans précédent. La presse rotative HP PageWide T400S supporte les laizes jusqu'à 1067 mm (42 po), avec une largeur d'impression jusqu'à 1060 mm (41,7 po). Nombreux formats d'imposition. Possibilité de produire des tâches consécutives de formats différents sur une même bobine avec repères de coupe variables en longueur - jusqu'à 2,70 m (108 po) et en largeur pour minimiser la perte de matière.

Optimisez la production avec le contrôle de qualité automatisé. Les procédés de contrôle en ligne comprennent le système Vision qui vérifie la qualité des têtes d'impression et maintient un niveau de qualité et de performances optimal, y compris à pleine vitesse. Un système de contrôle de tension en boucle fermée assure un réglage optimal de la tension du support pour l'alignement des têtes d'impression.

Une qualité d'impression comparable à l'offset

Bénéficiez d'une qualité d'impression élevée et fiable grâce à la technologie jet d'encre thermique HP. Les têtes d'impression basées sur la technologie SPT – HP Scalable Thermal Inkjet Printing Technology – proposent une résolution native de 1200 buses par pouce. Pour assurer une production continue, elles bénéficient de buses multiples traitant les pixels pour minimiser les défauts d'impression et réduire la gâche.

Avec l'agent fixateur (HP Bonding Agent) et l'agent d'apprêt (HP Priming Agent), bénéficiez d'une plus grande polyvalence en matière de supports. Cette solution HP PageWide pour emballages en carton ondulé permet d'imprimer sur une très grande variété de liners couchés et non couchés, avec grammages de 60 à 350 g/m².

- **Agent fixateur** – Pour les supports non couchés. Ce liquide incolore est appliqué uniquement à l'endroit précis où l'encre doit être projetée sur le support. Il 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.
- **Agent d'apprêt** – Pour les supports couchés et non couchés. L'agent d'apprêt HP est appliqué avant l'impression numérique, sous la forme d'une couche à base aqueuse. Dans les configurations en ligne ou near-line, l'agent d'apprêt HP produit des impressions de qualité sur les supports offset haut de gamme et sur les liners pour carton ondulé non couchés et couchés, y compris les liners fins et les recyclés.

Adaptez la fonctionnalité de séchage à vos besoins. Pour un séchage plus efficace, des sècheurs infrarouge (IR) à flotation combinent des lampes IR à longueur d'onde moyenne à une convection d'air chaud pour assurer un séchage efficace. Cette technologie éprouvée optimise la température des bobines pour stabiliser leur gestion. Pour assurer une qualité d'impression constante, les paramètres de séchage peuvent être ajustés en fonction des exigences de certaines tâches d'impression.

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.

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 profitabilité.



Protection de l'environnement

- Réduisez la gâche avec l'impression numérique à la demande
- Encres HP à base aqueuse – aucun produit toxique pour les opérateurs¹ ; aucun polluant atmosphérique dangereux (HAP) ajouté intentionnellement ; non inflammables et non combustibles²
- Très faibles émissions de COV³
- Recyclage facile et gratuit des têtes d'impression⁴
- Fûts d'encre en matériau recyclable

Pour plus de détails :
hp.com/ecosolutions
hp.com/recycle



Les agents d'apprêt pour emballages HP et les encres HP A50 pour presses HP PageWide sont certifiés produit durable UL (sous le nom UL 28001, 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

¹ Des polluants atmosphériques dangereux peuvent être présents à des niveaux extrêmement faibles (moins de 0,1 %) selon la méthode EPA 311.

² 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.

³ 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.

⁴ Pour plus de détails sur la disponibilité du programme HP Planet Partners (et sur les modalités de participation à ce programme) : hp.com/recycle.

Développez vos capacités à imprimer en numérique

Imprimez sur un large éventail de produits en carton ondulé. Imprimez sur la plupart des produits, dont les cartons d'emballage imprimés sur presse flexographique ou étiquettes/stratifiés imprimés sur presse offset, présentoirs, tâches grand format et emballages pour linéaires.

Ajoutez des personnalisations à haute vitesse. Le frontal DFE, le serveur HP SmartStream Production Elite Print Server et des liaisons haut débit permettent des impressions pleine couleur et pleine vitesse avec 100 % de données variables. Personnalisez chaque emballage ou lancez plusieurs impressions recto-verso sur une seule bobine, puis chargez cette production dans une onduleuse à laize étroite ou en lamination haute vitesse pour une efficacité optimale. En option, possibilité de travailler en mode bobine / feuilles.

Soyez prêt à répondre aux besoins futurs à données variables. Les fonctions de traitement des données variables supportent les codes de sécurité, les codes-barres, la réalité augmentée et d'autres types de données variables. En supportant les productions comportant 100 % de données variables et une productivité couleur élevée, vous serez prêt pour des campagnes personnalisées et de très haute qualité.

Les configurations disponibles incluent des options adaptées spécifiquement au marché des emballages en carton ondulé

- HP PageWide Web Press T400S
- Les supports de rembobinage et de débobinage supportent les bobines de carton ondulé de 1,5 m (60 po) de diamètre avec mandrin de 100 mm (4 po) et, en option, un adaptateur pour mandrin de 300 mm (12 po)
- L'absence de fin de développement permet d'enchaîner l'imposition de formes unitaires différentes pour l'impression plus économique de cartons de grandes dimensions (ex : pour TV écran plat) ou des cartons fins filmant des palettes
- Technologie de têtes d'impression jet d'encre à 1200 buses par pouce avec redondance pour des performances fiables dans les environnements de production exigeants et à vitesse élevée
- Encres HP A50 pigmentées CMJN à base aqueuse pour une qualité d'impression exceptionnelle
- Solutions HP Bonding Agent (fixateur) et HP Priming Agent (apprêt) qui permettent de disposer d'un rapport performances/prix plus favorable en imprimant sur supports standard couchés ou non couchés avec une saturation élevée des couleurs, une densité optique noire intense et des caractères de texte très nets
- Solutions pour l'application d'apprêt HP Priming Agent et de vernis de surimpression à base aqueuse
- Options de configuration de bobine à bobine et de bobine à feuilles

Garantissez le respect des normes en matière d'environnement et de sécurité des aliments. Les encres HP A50 PageWide Web Press sont conformes aux normes du secteur et aux réglementations relatives aux emballages en papier impliquant un contact indirect avec les aliments. HP est prêt à communiquer les résultats de nombreux tests réalisés en interne et par des tiers aux transformateurs d'emballages et à leurs clients. Les critères de conformité spécifiques et la définition des cas d'usage particuliers doivent faire l'objet d'une discussion avec HP.

Améliorez votre productivité avec les HP Services

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 Service 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

Spécifications techniques

Vitesse d'impression	Jusqu'à 183 m/min (600 pieds/min) ou 11.640 m ² /heure (125 MSF/heure)
Supports	Alimentation : Bobine d'alimentation à tension continue Largeur de laize : 406-1067 mm (16-42 po) Grammages supportés : 60-400 g/m ² , 16,5 pt Types de support : Gamme complète de supports standard couchés et non couchés
Impression	Technologie d'impression : HP à jet d'encre thermique Résolution native : 1200 buses par pouce Type d'encre : encres pigmentées HP à base aqueuse, agent fixateur et agent d'apprêt Couleurs d'encre : cyan, magenta, jaune, noir (CMJN) Largeur imprimable : 406-1060 mm (15,98-41,7 po) Longueur de trame imprimable : 203 mm (8 po) Longueur imprimable : Jusqu'à 2,70 m (108 po) pour les tirages sans espace entre les trames, plus de 2,70 m (108 po) pour les tirages à trames étendues Productivité : Jusqu'à 11.640 m ² /heure ² (125 MSF/heure), à 183 m/min (600 pieds/min)
Dimensions (L x L x H)	4,40 x 17,30 x 3,00 m
Environnement d'exploitation	Température d'exploitation de la presse : 15-30 °C (plage optimale) Température d'exploitation du frontal DFE : Consulter les spécifications QuickSpecs des serveurs HP ProLiant (hp.com/go/proliant) ou votre spécialiste HP Solutions Humidité relative : 40-60 % (plage optimale) ; 5-80 % (sans condensation, plage maximum) ²
Spécifications électriques de la presse	Tension d'alimentation : 400-480 V triphasé
Consommables	Têtes d'impression : têtes d'impression HP (têtes distinctes pour le noir et l'agent fixateur HP Bonding Agent) Livraison des encres et de l'agent fixateur: Fûts d'encres pigmentées HP de 200 litres (un fût par couleur et un fût pour l'agent fixateur) Agent d'apprêt : Fûts HP de 200 litres 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">• Débobineur et rembobineur• Différentes configurations de sècheurs• Étalonnage des couleurs• Agents d'apprêt et de couchage• Massicot• Accessoires pour station de travail à distance• Équipement d'enfilage motorisé (en option)
Garantie	Garantie limitée 6 mois

¹ Dimensions pour une configuration standard avec débobineur et rembobineur (ces deux équipements en option)

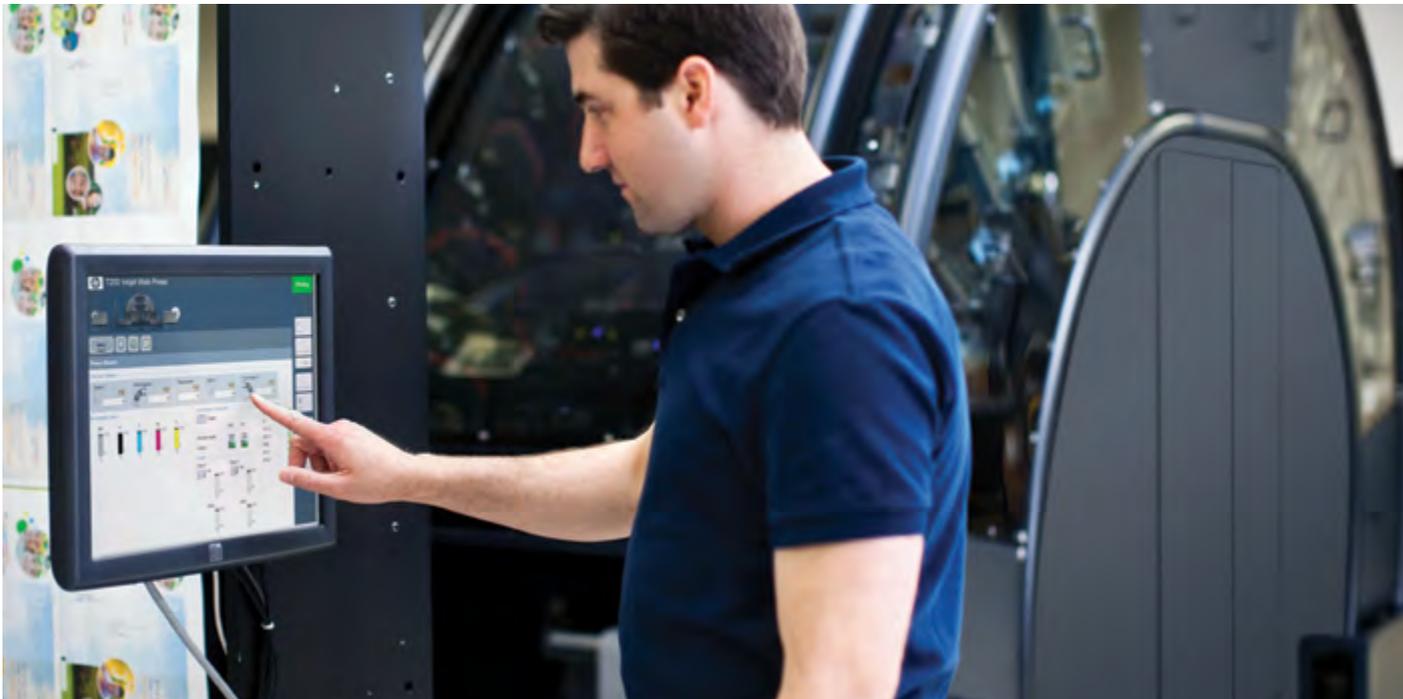
² L'environnement d'exploitation optimal peut varier en fonction des applications exécutées.

Pour plus de détails, consultez Twitter et la chaîne HP Graphic Arts sur YouTube.

HP Service Advantage

Pour les presses rotatives HP PageWide

Europe, Moyen-Orient et Afrique



Services de solutions graphiques HP

HP Service Advantage - Expérimentez le futur des services dès aujourd'hui

Avec HP Service Advantage, nous mettons en œuvre une nouvelle approche pour prendre en charge vos activités. Ainsi, vous pouvez réaliser des travaux d'impression planifiés et rationaliser la structure de coûts. Il s'agit de vous donner la possibilité de gérer de manière efficace et proactive vos impressions et d'accroître vos activités. Avec HP Service Advantage, vous pouvez :

- **Prendre le contrôle de vos impressions.** Améliorez l'excellence opérationnelle, la productivité et la disponibilité avec votre ingénieur HP travaillant avec vous et votre équipe afin d'atteindre le niveau de satisfaction le plus élevé. Bénéficiez d'une formation de premier ordre quand et où vous en avez besoin, ainsi que de services étendus pour optimiser la production dès le premier jour. Avec un contrôle supérieur, vous tirez meilleur parti de votre investissement.
- **Empêcher les soucis de manière proactive avant qu'ils n'affectent votre production.** Nous passons d'une prise en charge réactive à une prise en charge proactive et préventive, en exploitant l'expertise de premier ordre de HP, les meilleures pratiques et les connaissances accumulées pour optimiser la disponibilité de la presse avec le service d'entretien prédictif des presses HP. Notre objectif est de vous aider à éviter des interruptions imprévues et à minimiser l'impact sur vos opérations.
- **Résoudre efficacement les problèmes de support.** Nous savons que certains problèmes sont inévitables. Nous vous proposons de nombreuses manières de vous aider à relancer votre production de haute qualité rapidement et facilement. Avec notre programme d'assistance à distance étendu, vous pouvez diagnostiquer, dépanner et résoudre les problèmes par vous-même et rapidement. Avec le kit HP Smart Uptime, vous pouvez gérer les bonnes pièces et les avoir à portée de main pour les réparations. Nous sommes disponibles quand vous avez besoin et vous aidons en vous fournissant un service et une assistance HP Visual Remote Guidance d'experts HP.

Êtes-vous prêt à exploiter au mieux de HP Service Advantage pour vos activités ?

HP Visual Remote Guidance



Réparez bien plus vite vos presses et réduisez vos coûts d'exploitation

HP Visual Remote Guidance est un service d'assistance révolutionnaire fourni à travers HP MyRoom qui accélère la résolution des problèmes par les opérateurs, tout en collaborant de manière virtuelle avec un technicien à distance. Le partage en direct d'informations permet de bénéficier d'un service d'assistance intelligent, intuitif et efficace à distance. Le chargé de clientèle à distance peut voir ce que voit et fait votre opérateur, et peut lui transmettre des recommandations en temps réel, le tout à l'aide des Lunettes intelligentes, pour une interaction pratique et mains libres. La messagerie instantanée est facilitée par des traductions en temps réel¹, ce qui facilite la résolution des incidents. Un accès fluide à des experts HP du monde entier permet à vos opérateurs de se perfectionner et simplifie la résolution des problèmes.

Formation au service Production Excellence

La formation Production Excellence est un cours pratique et magistral à la fois adapté à l'environnement et aux besoins d'impression de chaque client. Le cours est divisé en trois parties dont le contenu traite des sujets suivants : gestion, personnel de prépresse et opérateurs concentrés sur l'optimisation du flux de travaux et des processus et partage de meilleures pratiques. Le cours comprend l'utilisation de données de la presse BackOffice pour identifier les failles potentielles qui, une fois identifiées et réparées, pourraient améliorer la productivité.

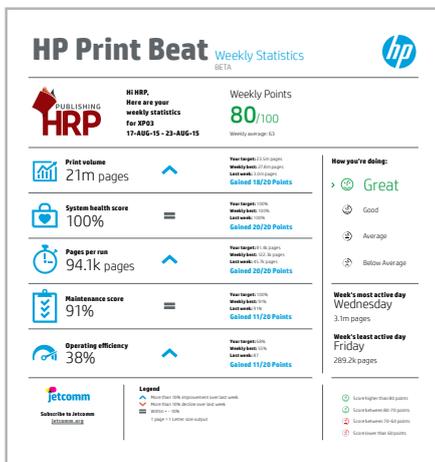
Ce dont vous bénéficiez

Ce cours devrait permettre aux participants de savoir ou d'avoir :

- Une meilleure connaissance des flux de travaux, de la phase de prépresse à la sortie commercialisable ;
- Évaluer la qualité d'impression et les problèmes d'impression et savoir optimiser l'utilisation de la presse
- Mettre en place des méthodes de gestion des supports qui permettront de réduire les gaspillages, de mieux maîtriser les coûts et de diversifier les applications ;
- Mettre en pratique des méthodes de division par lots des travaux pour réduire les gaspillages et améliorer le temps de fonctionnement

HP Print Beat

Le rapport HP Print Beat pour la rotative PageWide est un tableau de bord de performances qui est envoyé chaque semaine par e-mail aux clients possédant une rotative HP PageWide afin de leur fournir un bilan global des performances de leur presse. Le rapport permet d'accéder facilement aux indicateurs clés de performance afin de permettre une amélioration continue du temps de fonctionnement et de la productivité des presses.



Un suivi des performances ultrasimple

Les performances globales sont synthétisées dans un seul score Print Beat compris entre 0 et 100, ce qui permet d'avoir un aperçu rapide des performances de vos presses et des marges d'amélioration.



De nombreux indicateurs de performance

Plusieurs facteurs entrent en ligne de compte pour atteindre l'excellence. Le rapport Print Beat suit les performances selon cinq paramètres : volume d'impression, score d'intégrité du système, pages par tirage, score de maintenance et efficacité opérationnelle. Non seulement ces paramètres dressent un bilan des performances de votre production, mais ils donnent aussi un aperçu des domaines à traiter en priorité.



Une amélioration continue

Suivez l'évolution de vos performances à l'aide de simples flèches. La flèche vers le haut indique que les performances sont supérieures à celles de la semaine précédente, et inversement pour la flèche pointant vers le bas. Le signe égal indique que vos performances sont comparables à celles de la semaine dernière.



Une transparence totale et des objectifs communs

Votre principal conseiller technique attiré et l'équipe de maintenance HP reçoivent chaque semaine le même rapport, ce qui garantit une transparence totale et l'alignement de vos objectifs.

¹ Les traductions sont fournies par le biais de SpeechTrans sur ordinateur.

HP Smart Uptime Kit



Utilisez le cloud pour gérer vos coûts et l'inventaire de vos pièces

Le kit de disponibilité HP Smart Uptime est un système de gestion des pièces basé sur le cloud qui vous aide à considérablement augmenter la disponibilité et la productivité en vous permettant de gérer et d'accéder aux bonnes pièces disponibles dans votre kit HP Uptime.

Travaillez plus intelligemment avec une productivité et une disponibilité supérieures

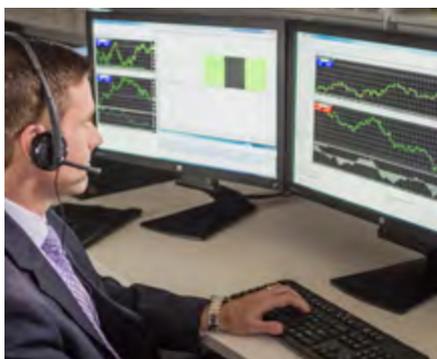
Les kits HP Smart Uptime contiennent les pièces de remplacement les plus fréquemment demandées selon nos études d'utilisation et de consommation. Avoir ce kit sous la main permet de s'assurer qu'un opérateur qualifié pourra immédiatement changer les pièces 24 h / 24 et 7 j / 7, réduisant ainsi votre temps d'attente avant réparation.

Organisez facilement les pièces détachées et assurez leur suivi

Utilisez le scanner de codes-barres pour enregistrer la réception de chaque pièce et définir son emplacement exact dans l'armoire. Lorsque vous retirez une pièce de l'armoire, scannez-la à nouveau et enregistrez-la comme étant déplacée ou consommée en utilisant l'ordinateur dédié. Vous pouvez afficher les rapports d'utilisation des pièces et des pièces manquantes. Vous pouvez également recevoir des alertes lorsqu'une pièce risque de manquer à votre inventaire.

Consolidez l'inventaire de vos pièces détachées selon vos besoins

Vous pouvez gérer le même kit Uptime pour plusieurs presses sur site du même modèle à l'aide du même ordinateur et du même lecteur de codes-barres. Vous pouvez également ajouter de nouveaux kits Uptime pour différents modèles de presse à l'aide du même système de gestion des pièces ; Ajoutez simplement des armoires supplémentaires le cas échéant pour vous adapter à la liste des pièces supplémentaires ou des pièces étendues.



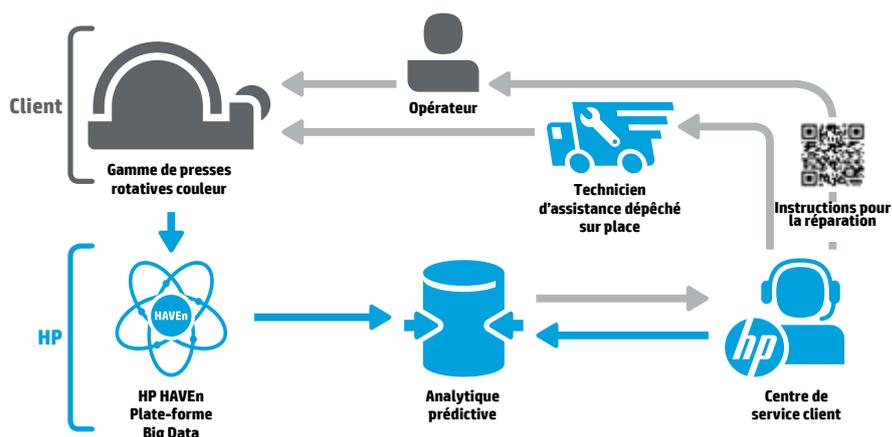
HP Predictive Press Care

Optimisez l'utilisation de votre presse et ayez la garantie de pouvoir livrer vos commandes dans les délais. Avec les alertes proactives envoyées par HP, vous pouvez programmer des réparations et des maintenances préventives à votre convenance et réduire les arrêts imprévus de la presse.

HP Predictive Press Care est un service de support à distance proactif qui envoie des alertes proactives pour informer des problèmes à venir avant qu'ils ne surviennent, ainsi que des instructions pour résoudre les problèmes. Ce service vous permet de programmer la réparation et la maintenance à des heures spéciales pour réduire l'impact sur la production et permettre une utilisation optimale de votre investissement.

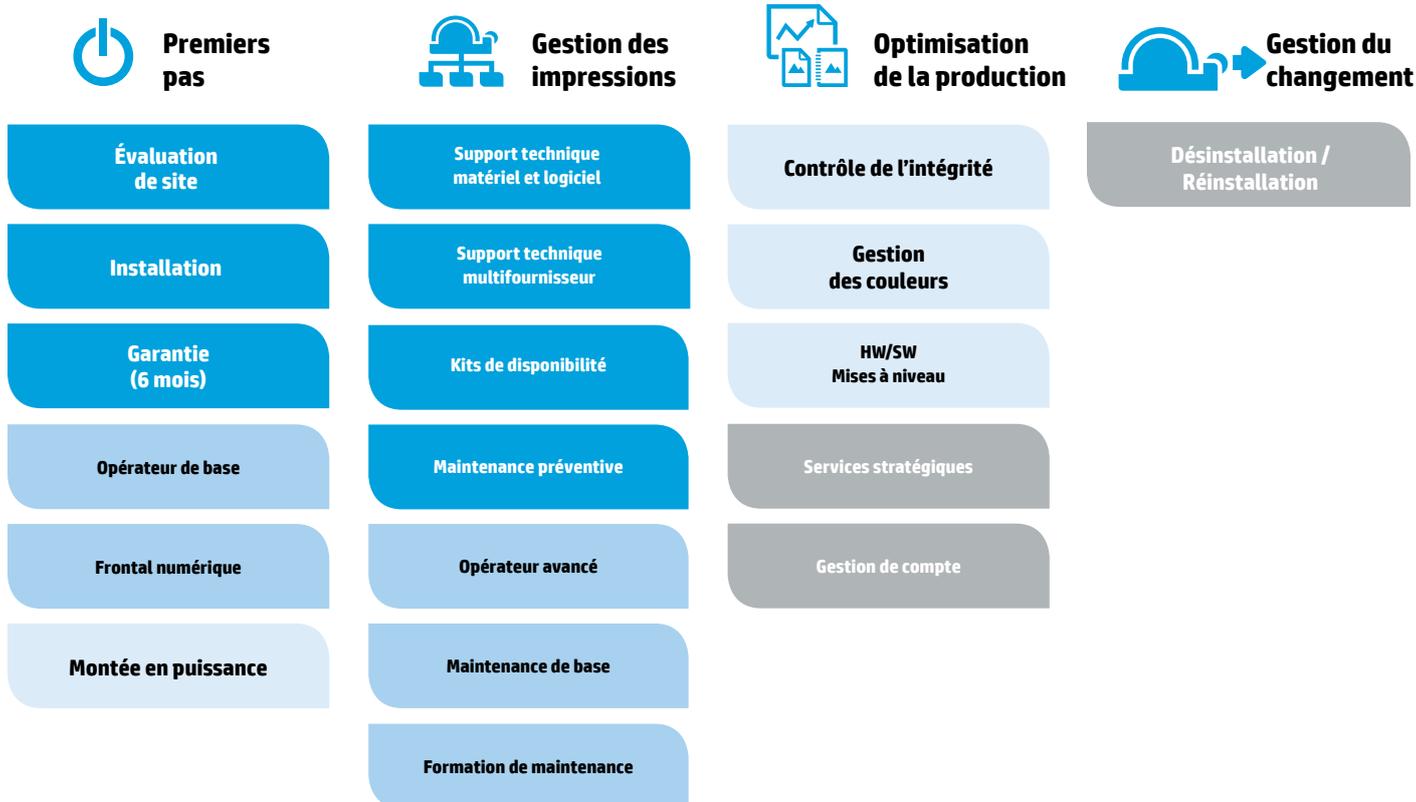
Légende :

-  Collecte de données
-  Alertes et envoi d'informations



HP prédit intelligemment les problèmes graves sur vos presses HP et alerte proactivement votre opérateur des actions à entreprendre. HP commande proactivement les pièces requises et fournit des aides visuelles pour permettre à votre opérateur d'effectuer plus facilement les réparations. Un technicien HP sera envoyé sur place pour effectuer les réparations pour lesquelles vos opérateurs certifiés n'ont pas les compétences nécessaires.

Portefeuille de services pour rotatives HP PageWide²



-  Services de support
-  Services de formation
-  Services de productivité
-  Services personnalisés

Pour plus d'informations :
hp.com/go/pagewidewebpress

² La disponibilité des programmes de service et les spécifications peuvent varier selon le produit et le pays.

Abonnez-vous sur
hp.com/go/getupdated



Partagez avec vos collègues

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P. Les informations présentées dans ce document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties applicables aux produits et services HP sont celles stipulées dans les déclarations formelles de garantie accompagnant ces produits et services. Les informations contenues dans ce document ne constituent en aucun cas une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité quant aux éventuelles erreurs et omissions techniques ou rédactionnelles pouvant figurer dans ce document.

PANTONE et les autres marques commerciales de Pantone, Inc. sont la propriété de Pantone, Inc. Intel et Intel sont des marques commerciales d'Intel Corporation aux États-Unis et dans d'autres pays. ATI est une marque commerciale d'Advanced Micro Devices, Inc. Adobe InDesign, Adobe Photoshop et QuarkXPress sont des marques commerciales d'Adobe Systems Incorporated. Macintosh est une marque commerciale d'Apple Computers Inc. Windows, Windows® XP et Windows Vista sont des marques déposées aux États-Unis de Microsoft Corporation.

