

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-presse 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.



HP PageWide Web Press T240 HD

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 ;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 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.

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 rebobineurs 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 rebobineur • 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 rebobineur (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 %

Pour plus de détails :
hp.com/go/pagewidewebpress

Abonnez-vous :
hp.com/go/getupdated



Partagez ce document avec des collègues

