

Gamme HP PageWide Web Press T490 Mono HD



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



Maîtrisez votre marché en bénéficiant d'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 la technologie offset pour de nombreuses tâches grâce à une volumétrie qui peut atteindre jusqu'à 200 millions de pages par mois^{1,2}.
- 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 (débobineur à vitesse zéro avec colleuse 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

- HP High Definition Nozzle Architecture (HDNA) place la barre encore plus haut en matière de qualité numérique, grâce à ses 2 400 buses par pouce de résolution native et à la technologie « dual drop weight » qui permet de garantir un niveau de détail sans précédent.
- 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 profitabilité 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 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 profitabilité.

¹ En mode Performance.

² Pages équivalentes au format A4.

Spécifications techniques

Vitesse d'impression	Jusqu'à 305 m/min (1000 pieds/min) ¹ ; jusqu'à 152 m/min (500 pieds/min) ²
Volume d'impression mensuel	200 millions de pages par mois ^{1,3}
Résolution native	2400 buses par pouce
Support	Alimentation : Bobine d'alimentation à tension continue Largeur de laize : 406-1067 mm (16-42 po) Grammages supportés : 40 à 350 g/m ^{2,4} 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 : Rendez-vous sur hp.com/go/webpressmediaink
Impression	Technologie d'impression : Jet d'encre thermique pour l'architecture de buses haute définition 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 (41,7 po) Longueur imprimable : 216-2743 mm (8,5-108 po)
Dimensions (L x L x H)	(L x L x H) 4,4 x 17,6 x 3,4 m (174 x 693 x 132 pouces) ⁵
Environnement d'exploitation	Température d'exploitation de la presse : Optimale 18-24 °C (64-75 °F) 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 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 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 • Rembobineur et débobineur à vitesse zéro avec colleuse pour changement de bobine automatique • 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 équivalentes au format A4.

⁴ La configuration de base prend en charge les grammages compris entre 40 et 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 le rembobineur (en option) et une passerelle d'accès supplémentaire (en option) : 3,15 x 21,82 x 3 m (124 x 859 x 119 pouces). Les dimensions varient selon la configuration et les options choisies.

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.

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

Abonnez-vous sur hp.com/go/getupdated



Partagez avec vos collègues

