



# Imprimante multifonction HP DesignJet HD Pro 2 44 pouces

Imprimante multifonction haute définition 44 pouces pour les applications techniques et graphiques - rapide et sécurisé



## PRÉCIS - Excellente reproduction grâce à la technologie CCD

- Reproduisez les couleurs avec une grande précision grâce à la technologie CCD qui permet une numérisation/copie couleur de haute qualité.
- Gérez efficacement des images complexes grâce à un système avancé à cinq caméras qui capture les détails avec une grande précision.
- Numérisez des cartes, des orthophotos et des dessins techniques – même s'ils sont anciens et endommagés – avec la technologie CCD pour d'excellents résultats.
- Créez des numérisations couleur et noir et blanc grand format jusqu'à 42 pouces (1067 mm) de large sur des supports rigides et épais<sup>1</sup>.

## RAPIDE - Scanner HD conçu pour rationaliser les flux de travail

- Numérisez rapidement - jusqu'à 13 pouces (33 cm) par seconde en couleur ou en monochrome.
- Accélérez vos flux de travail. Enregistrez vos numérisations au format PDF, TIFF, JPEG et DWF. Effectuez des numérisations par lot. Créez des PDF de plusieurs pages.
- Numérisez vers e-mail, USB, réseau-ou impression avec l'imprimante HP DesignJet Z6dr 44 pouces PostScript® avec coupe-bordures verticales en V.
- Travaillez confortablement avec un écran tactile couleur de 15,6 pouces (396 mm).

## SÉCURISÉ - Protégez votre travail et vos informations personnelles

- Protégez les imprimantes et les données contre tout accès non autorisé grâce à HP Secure Boot, la liste blanche et un disque dur crypté de 500 Go.
- Protégez vos documents et préservez votre confidentialité avec des solutions d'authentification comme l'impression par code PIN et les lecteurs de carte.<sup>2</sup>
- Sécurisez vos imprimantes avec HP JetAdvantage Security Manager et gérez à distance votre parc à l'aide de HP Web Jetadmin.
- Couleur fiable-HP Professional PANTONE® émulation couleur, Adobe® PostScript® intégré, Adobe® PDF Print Engine.

Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/DesignJet-HD-Pro-2-MFP>

This printer is intended to work only with cartridges that have a new or reused HP chip, and it uses dynamic security measures to block cartridges using a non-HP chip. Periodic firmware updates will maintain the effectiveness of these measures and block cartridges that previously worked. A reused HP chip enables the use of reused, remanufactured, and refilled cartridges. More at: <http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</sup> Jusqu'à 0,6 pouce (15 mm) d'épaisseur.

<sup>2</sup> Fonctionnalité lecteur de carte activée grâce à des solutions tierces en option.

# Caractéristiques techniques

Impression	
Performance d'impression	Economode rapide : 80,5 m <sup>2</sup> /h sur support ordinaire Normale : 18,8 m <sup>2</sup> /h sur support revêtu Meilleur : 9,7 m <sup>2</sup> /h sur support brillant <sup>1</sup>
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés
Technologie	Impression jet d'encre thermique HP
Marges	Rouleau: Sans bordure sur tous les supports avec coupe-bordures verticales <sup>2</sup> Feuille à feuille: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Types d'encre	Pigmentaire HP Vivid
Goutte d'encre	Double taille de gouttes 7/3 pl (M, C, NP) ; simple taille de gouttes 6 pl (L, RC, NM)
Têtes d'impression	3 têtes d'impression universelles (valables pour toutes les couleurs)
Busés de tête d'impression	2112 per color; 12,672 in total
Capacités multifonction	
Vitesse de numérisation	Couleur : Jusqu'à 33 cm/s Échelle de gris : jusqu'à 33 cm/s <sup>3</sup>
Résolution du scanner	1200 ppp
Technologie	Technologie de numérisation CCD et système d'éclairage LED
Format de numérisation	PDF, PDF/A, TIFF, JPEG, JPEG2000, DWF, CALS (monochrome), génération de fichiers PDF multipages
Destinations des numérisations	Fichier, e-mail, USB, disques durs, dossier réseau, FTP, impression
Épaisseur	15 mm
Supports	
Alimentation	Imprimante : Deux rouleaux avec alimentation automatique, commutation intelligente des rouleaux, alimentation des feuilles supérieures, bac de sortie de supports, dispositif de coupe horizontale automatique et coupe-bordures verticales (coupe tous les supports HP de la série Z, y compris la plupart des toiles) Scanner Chemin de papier de numérisation direct pour les originaux en feuilles et en carton, pression du papier réglable pour les supports très minces. Orienté vers le bas, entrée à l'avant, sortie à l'arrière, rembobinage vers l'avant, utilisation du guide de retour de document pour un retour à l'avant. Réglage automatique de la hauteur du pont du scanner pour les originaux d'une épaisseur allant jusqu'à 15 mm (0,6 pouce).
Largeur des rouleaux	279 à 1118 mm
Diamètre maximal du rouleau	135 mm
Format de feuille	210 x 279 à 1118 x 1676 mm
Feuilles standard	A4, A3, A2, A1, A0
Épaisseur	Jusqu'à 0,8 mm
Applications	Bannières; Graphismes pour expositions et événements; Film pour tables lumineuses; Cartes; Orthophotos; PLV/présentoirs; Affiches
Mémoire	Printer: 128 GB (file-processing) <sup>4</sup> ; Scanner: 8 GB
Disque dur	Printer: 500 GB self-encrypting; Scanner: 256 GB
Connectivité	
Interfaces	Printer: Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0 certified interface for direct printing from USB flash drive; Scanner: Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 3.1 gen 1 (3+1) and USB 2.0 (1) rear
Langues d'impression natives	Adobe PostScript® 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
Pilotes	Printer: Raster and PostScript drivers for Windows and macOS PDF driver for Windows 8 and above Scanner: Windows drivers for compatible HP PageWide XL and HP DesignJet Printers
Dimensions (L x P x H)	
Imprimante	Imprimante : 1802 x 695 x 998 mm Scanner 1530 x 930 x 1660 mm
Expédition	1950 x 766 x 1260 mm
Poids	
Imprimante	Imprimante : 96 kg Scanner 71 kg
Expédition	232 kg
Contenu de l'emballage	
	Printer: HP DesignJet Z6dr 44-in PostScript Printer with V-Trimmer, printheads, introductory ink cartridges, printer stand and media bin, spindle, 3-in core adapter, quick reference guide, setup poster, power cord; Scanner: HP HD Pro 2 42-in Scanner, stand, touchscreen (panel PC), quick reference guide, media guides, setup poster, maintenance sheet, copy/scan software, documentation software, Ethernet cable, USB cable, power cords
Logiciels et solutions HP	
	Pilotes d'imprimante, HP Click, HP Web Jetadmin, HP JetAdvantage Security Manager, HP JetAdvantage Security Manager, HP DesignJet Utility y compris HP Color Center, HP MPS, logiciel intégré avec fonctionnalités de numérisation et d'amélioration de la copie
Données environnementales	
Température de fonctionnement	De 5 à 35 °C
Humidité en fonctionnement	20 à 80 % HR
Température de stockage	-25 à 55 °C
Acoustique	
Pression sonore	Imprimante : 45 dB (A) (en fonctionnement), 33 dB (A) (inactif), < 16 dB (A) (veille); Scanner: 48 dB (A) (en fonctionnement), < 22 dB (A) (inactif), < 22 dB (A) (veille)
Puissance sonore	Imprimante : 6,3 B(A) (en fonctionnement), 5,1 B(A) (inactif), < 3,9 B(A) (veille); Scanner: 6,4 b (A) (en fonctionnement), < 3,9 B(A) (inactif), < 3,9 B(A) (veille)
Alimentation	
Usage	Imprimante : < 100 W (impression); < 32 W (prête); < 0,3 W (< 6,5 W avec contrôleur numérique intégré) (veille); 0,1 W (éteinte); Scanner: 130 W (numérisation); 39 W (prêt); < 1 W (veille)
Exigences	Imprimante : Tension d'entrée (sélection automatique) 100-240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz), 2 A max; Scanner : Tension d'entrée (à détection automatique) : 100-240 V (± 10 %), 50/60 Hz, 5 A max

## Certification

Sécurité	Imprimante : États-Unis et Canada (certifié CSA); Scanner: États-Unis et Canada (certifié UL)
Électromagnétique	Imprimante : Conforme aux exigences de la classe B, incluant : États-Unis (réglementation FCC), Canada (ICES); Scanner: Conformité aux produits ITE de classe A : États-Unis (réglementation FCC), Canada (ICES)
Environnementale	Imprimante : ENERGY STAR; ErP; DEEE; REACH; EPEAT; Scanner: ENERGY STAR; DEEE; REACH; EPEAT
Garantie	Garantie d'un an limitée au matériel

## Informations pour la commande

<b>Produit</b>	Imprimante multifonction HP DesignJet HD Pro 2 44 pouces
<b>Accessoires</b>	<p>1QF38A Bobine de réception HP DesignJet de 44 pouces</p> <p>CN538A Adaptateur HP DesignJet pour médias à axe 3 pouces</p> <p>P7V13A Bac de sortie de scanner HP Pro</p> <p>Q6709A Axe de rotation HP DesignJet de 44 pouces</p>
<b>Consommables d'impression HP d'origine</b>	<p>P2V25A Tête d'impression DesignJet HP 746</p> <p>P2V78A Cartouche d'encre DesignJet magenta HP 746, 300 mL</p> <p>P2V79A Cartouche d'encre DesignJet jaune HP 746, 300 mL</p> <p>P2V80A Cartouche d'encre DesignJet cyan HP 746, 300 mL</p> <p>P2V81A Cartouche d'encre DesignJet rouge chromatique HP 746, 300 mL</p> <p>P2V82A Cartouche d'encre DesignJet noir photo HP 746, 300 mL</p> <p>P2V83A Cartouche d'encre DesignJet noir mat HP 746, 300 mL</p> <p>Utilisez les encres authentiques HP Original et les têtes d'impression et supports d'impression grand format HP pour obtenir des performances constantes, de haute qualité et fiables qui entraînent moins de temps d'arrêt. Ces composants essentiels sont conçus et produits ensemble pour former un système d'impression optimisé et les encres HP d'origine sont conçues pour prolonger la durée de vie des têtes d'impression HP. Protégez votre investissement lors de l'achat d'une imprimante HP en utilisant les encres HP d'origine pour bénéficier d'une garantie HP totale. Pour en savoir plus, rendez-vous sur <a href="http://hp.com/go/OriginalHPInks">hp.com/go/OriginalHPInks</a>.</p>
<b>Supports d'impression grand format conçus par HP</b>	<p>HP Universal Instant-dry Satin Photo Paper (FSC® certified)<sup>5</sup> (Recyclable)<sup>6</sup></p> <p>HP Artist Matte Canvas</p> <p>HP Heavyweight Coated Paper (FSC® certified)<sup>5</sup> (Recyclable)<sup>6</sup></p> <p>HP Everyday Matte Polypropylene (Recyclable)<sup>6</sup></p> <p>HP Premium Matte Photo Paper (FSC® certified)<sup>5</sup> (Recyclable)<sup>6</sup></p> <p>Pour l'ensemble de la gamme de supports d'impression grand format HP, veuillez consulter le site <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a>.</p>
<b>Service et Assistance</b>	<p>U7UL9E Assistance HP avec intervention le jour ouvré suivant et assistance DMR-3 ans assistance HP avec intervention le jour ouvré suivant et U7UM1E HP 5 ans service d'installation réseau HP H4518E avec configuration réseau</p> <p>U7UM2PE HP 1 an de post-garantie, intervention le jour ouvré suivant et assistance DMR</p> <p>Les services de support HP offrent l'installation et la prise en charge étendue (par exemple 2, 3, 4 et 5 ans). Pour plus d'informations, consultez le site <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a></p>

<sup>1</sup> Taux de sortie maximum pour une image couleur 100 % de couverture couleur. Imprimé sur la taille de rouleau maximale, avec des encres photo HP Vivid d'origine.

<sup>2</sup> À l'exception des vinyles auto-adhésifs et des supports non découpables.

<sup>3</sup> Numérisation couleur : A1/Image couleur D entièrement encrée à 200 ppp, RVB 24 bits. Numérisation monochrome : A1/Image D avec des graphiques en texte noir à 200 ppp.

<sup>4</sup> Basée sur 4 Go de RAM

<sup>5</sup> Code de licence de la marque BMG FSC®-C115319, consultez le site <http://www.fsc.org>. Code de licence de la marque HP FSC®-C017543, consultez le site <http://www.fsc.org>. Certains produits certifiés FSC® ne sont pas disponibles dans toutes les régions.

<sup>6</sup> Les papiers HP recyclables peuvent être recyclés par le biais des programmes de recyclage courants, ou selon les pratiques spécifiques à la région, ou peuvent être retournés via le programme de collecte des supports HP Grand Format. Les programmes de recyclage n'existent peut-être pas dans votre région. Pour plus d'informations, visitez le site [www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions](http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions).

