



Imprimante multifonction HP DesignJet SD Pro 2 44 pouces

Une imprimante multifonction 44 pouces à haute productivité pour une reproduction détaillée et rapide de vos documents



Reproduction de documents détaillée grâce à la technologie CIS

- Numérisez et copiez vos documents courants et cartes rapidement et sans bordure grâce à la technologie CIS avancée.
- Éliminez les ombres et les arrière-plans indésirables grâce au système à double éclairage de la technologie CIS.
- Produisez des résultats de haute qualité avec un texte net, une résolution de numérisation jusqu'à 1 200 ppp et une résolution de copie jusqu'à 2 400 ppp.
- Créez des numérisations et des copies couleur et noir et blanc grand format de jusqu'à 44 pouces de large.

Un scanner SD rapide conçu pour rationaliser les flux de travail

- Numérisez rapidement : jusqu'à 9 po/s en couleur et 18 po/s en niveaux de gris.
- 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.
- Partagez des images. Avec l'imprimante HP DesignJet T1700dr PostScript® 44 pouces, vous pouvez numériser vers une adresse e-mail, un port USB ou un réseau, ou tout simplement imprimer.
- Prévisualisez et améliorez vos images à l'aide du grand écran tactile de 15,6 pouces du PC tout-en-un.

Imprimante fiable PostScript® 44 pouces à deux rouleaux

- Imprimez parfaitement sur différents types et formats de papier, et économisez du temps en utilisant deux rouleaux à commutation intelligente.
- Faites confiance aux pilotes Adobe PDF pour libérer votre ordinateur immédiatement après l'envoi à l'impression, même pour les fichiers complexes.
- Traitez des fichiers complexes grâce à une architecture de traitement puissante,¹ 128 Go de mémoire,² 500 Go de disque dur et une vitesse de 116 pages A1/D par heure.
- Protégez-vous des accès non autorisés à vos imprimantes et données avec HP Secure Boot, une liste blanche, un disque dur crypté et bien d'autres fonctions.

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

Cette imprimante a été conçue pour fonctionner uniquement avec des cartouches disposant d'une puce HP neuve ou réutilisée. Elle est équipée d'un dispositif de sécurité dynamique pour bloquer les cartouches intégrant une puce non-HP. Les mises à jour périodiques du micrologiciel permettent d'assurer l'efficacité de ces mesures et bloquent les cartouches qui fonctionnaient auparavant. Une puce HP réutilisée permet d'utiliser des cartouches réutilisées, reconditionnées ou recyclées. Plus d'informations sur : <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ Fait exclusivement référence aux capacités de traitement de fichiers complexes, et pas à la vitesse d'impression.

² Sur la base d'une mémoire RAM DDR3 de 4 Go.

Caractéristiques techniques

Impression	
Performance d'impression	116 A1/h, 26 s/A1 ¹
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés
Technologie	Jet d'encre thermique HP
Types d'encre	Encre couleur teintée (C, M, Y, PK, G); Encre pigmentée (MK)
Goutte d'encre	6 pl
Têtes d'impression	3 têtes d'impression universelles, 2 couleurs chacune
Busés de tête d'impression	2112 chaque couleur
Précision des lignes	± 0,1% ²
Largeur de ligne minimum	0,02 mm (résolution PDF de 1200 ppp)
Densité optique max.	2,15 densité optique noire maximum (6 L *min)
Capacités multifonction	
Vitesse de numérisation	Couleur : jusqu'à 22,8 cm/s Échelle de gris : jusqu'à 45,7 cm/s ³
Résolution du scanner	1200 ppp
Technologie	Technologie de numérisation CIS
Format de numérisation	PDF, PDF/A, TIFF, JPEG, JPEG2000, DWF; production de fichiers PDF multipages
Destinations des numérisations	Fichier, e-mail, USB, disques durs, dossier réseau, FTP, impression
Épaisseur	2 mm
Supports	
Alimentation	Imprimante : Alimentation feuille à feuille, deux alimentations par rouleau automatique, changement de rouleau automatique, bac de sortie, massicot horizontal automatique Scanner : Acheminement de papier direct pour la numérisation de feuilles et de cartons classiques. Orienté vers le haut, 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.
Largeur des rouleaux	279 à 1 118 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
Grammage	60 à 328 g/m ²
Épaisseur	Jusqu'à 0,8 mm
Applications	
Dessins	Dessins au trait; Cartes; Orthophotos; Présentations; Rendus
Mémoire	Imprimante : Traitement de fichiers de 128 Go (sur la base d'une mémoire RAM de 4 Go) Scanner : 8 Go de mémoire DDR4
Disque dur	Imprimante : Chiffrement automatique de 500 Go; Scanner : Disque SSD 256 Go
Connectivité	
Interfaces	Imprimante : Gigabit Ethernet (1000Base-T) (802.3u, 802.3ab), port hôte USB type A; Scanner : Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 3.1 Gen 1 (3+1) et USB 2.0 (1) arrière
Langues d'impression natives	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 ext 3, HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4
Chemins d'impression	Impression directe depuis une clé USB, impression par e-mail, pilote HP pour Windows, service d'impression HP pour Android, Apple AirPrint pour Mac OS et pour iOS, impression HP pour système d'exploitation Chrome, HP Click, application HP Smart pour iOS et Android
Pilotes	Imprimante : Pilotes raster pour Windows et macOS, pilotes PostScript et PDF pour Windows et pilote PostScript pour macOS Scanner : pilotes Windows pour imprimantes HP PageWide XL et HP DesignJet compatibles
Fonctions de sécurité	
	HP Secure Boot, liste blanche, contrôle d'accès basé sur les rôles, SNMPv3, HTTPS, Secure-IP, IPsec/pare-feu, gestion des certificats, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, compatible avec HP Web Jetadmin, compatible avec le gestionnaire de sécurité HP JetAdvantage, effacement de disque sécurisé (DoD 5220.22-M), effacement de fichiers sécurisé, impression par code PIN, disque dur crypté
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 : 74 kg Scanner : 60 kg
Expédition	213 kg
Contenu de l'emballage	
	Imprimante : Imprimante HP DesignJet T1700dr PostScript 44 pouces, têtes d'impression, cartouches d'encre, support d'imprimante, mandrins (x2), poster d'installation, informations de mise en route, garantie, cordons d'alimentation, kits d'étiquettes; Scanner : Scanner HP SD Pro 2 44 pouces, support, écran tactile (Panel PC), guide de référence, guides de support, affiche d'installation, fiche de maintenance, logiciel de copie/numérisation, documentation logicielle, câble Ethernet, câble USB, cordons d'alimentation
Logiciels et solutions HP	
	HP Click, Utilitaire HP pour Mac et Windows, HP WebJetadmin, serveur Web intégré HP, HP JetAdvantage Security Manager, HP Partner Link, HP MPS, logiciels intégrés avec fonctionnalités d'amélioration de la numérisation et de la copie
Données environnementales	
Température de fonctionnement	5 à 40°C
Humidité en fonctionnement	20 à 80 % d'humidité relative
Température de stockage	-25 à 55°C
Acoustique	
Pression sonore	Imprimante : 45 dB(A) (en fonctionnement), 32 dB(A) (inactivité), < 15 dB(A) (veille); Scanner : 62 dB(A) (en fonctionnement), < 30 dB(A) (inactivité), < 30 dB(A) (veille)
Puissance sonore	Imprimante : 6,1 B(A) (en fonctionnement), 5,0 B(A) (inactivité), < 3,1 B(A) (veille); Scanner : 6,4 B(A) (en fonctionnement), < 3,3 B(A) (inactivité), < 3,3 B(A) (veille)
Alimentation	
Usage	Imprimante : < 100 W (impression); < 24 W (état prêt); < 6,5 W (veille); 0,1 W (arrêt); Scanner : 47 W (numérisation); 32 W (état prêt); < 1,8 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 (certification CSA); UE (conformité à la Directive basse tension et à la norme EN 60950-1); Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC); Singapour (PSB); Chine (CCC); Argentine (IRAM); Inde (BIS); Scanner : États-Unis et Canada (certification UL), UE (conformité à la Directive basse tension et à la norme EN 60950-1), Russie (EAC), Singapour (PSB), Chine (CCC), Argentine (IRAM), Mexique (NYCE), Corée (KC)
Électromagnétique	Imprimante : Conforme aux exigences de la classe B, y compris : États-Unis (réglementations FCC), Canada (ICES), UE (directive CEM), Australie (ACMA), Nouvelle-Zélande (RSM), Chine (CCC), Japon (VCCI), Corée (KCC), Afrique du Sud (SABS); Scanner : Conformité aux produits ITE de la classe A : UE (directive CEM), États-Unis (réglementations FCC), Canada (ICES), Australie (ACMA), Nouvelle-Zélande (RSM), Chine (CCC), Japon (VCCI), Corée (MSIP), Russie (EAC)
Environnementale	Imprimante : ENERGY STAR; DEEE; RoHS (UE, Chine, Corée, Inde); REACH; EPEAT; Scanner : ENERGY STAR; DEEE; RoHS (UE, Chine, Corée, Inde); REACH; EPEAT
Garantie	Garantie d'un an limitée au matériel

Informations pour la commande

Produit	
1GY94E	Imprimante multifonction HP DesignJet SD Pro 2 44 pouces
Accessoires	
3JN69A	Accessoire BLE/NFC/Sans fil HP Jetdirect 3100w
CN538A	Adaptateur HP DesignJet pour médias à axe 3 pouces
P7V13A	Bac de sortie de scanner HP Pro
Q6709A	Axe de rotation HP DesignJet de 44 pouces
Consommables d'impression HP d'origine	
P2V27A	Tête d'impression HP 731 DesignJet
P2V62A	Cartouche d'encre HP 730 DesignJet cyan, 130 ml
P2V63A	Cartouche d'encre HP 730 DesignJet magenta, 130 ml
P2V64A	Cartouche d'encre HP 730 DesignJet jaune, 130 ml
P2V65A	Cartouche d'encre HP 730 DesignJet noir mat, 130 ml
P2V66A	Cartouche d'encre HP 730 DesignJet gris, 130 ml
P2V67A	Cartouche d'encre HP 730 DesignJet noir photo, 130 ml
P2V68A	Cartouche d'encre HP 730 DesignJet cyan, 300 ml
P2V69A	Cartouche d'encre HP 730 DesignJet magenta, 300 ml
P2V70A	Cartouche d'encre HP 730 DesignJet jaune, 300 ml
P2V71A	Cartouche d'encre HP 730 DesignJet noir mat, 300 ml
P2V72A	Cartouche d'encre HP 730 DesignJet gris, 300 ml
P2V73A	Cartouche d'encre HP 730 DesignJet noir photo, 300 ml
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 hp.com/go/OriginalHPinks .	
Supports d'impression grand format conçus par HP	
Papier jet d'encre « extra blanc » HP (certifié FSC®) (recyclable ⁵) papier couché à fort grammage HP (recyclable ⁵) papier photo satiné universel HP à séchage instantané (certifié FSC®) (recyclable ⁵) papier couché universel HP (certifié FSC®) (recyclable ⁵) Pour l'ensemble de la gamme de supports d'impression grand format HP, veuillez consulter le site HPLFMedia.com .	
Service et Assistance	
H4518E Service d'installation réseau HP U7UMBE Assistance HP avec intervention sur site le jour ouvré suivant - 2 ans U7UMGE Assistance HP avec intervention sur site le jour ouvré suivant - 3 ans U7UN0E Assistance HP avec intervention sur site le jour ouvré suivant - 4 ans U7UN1E Assistance HP avec intervention sur site le jour ouvré suivant - 5 ans U7UN2PE Assistance HP avec intervention sur site le jour ouvré suivant - 1 an post-garantie U7UN3PE Assistance HP avec intervention sur site le jour ouvré suivant - 2 ans post-garantie 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 http://www.hp.com/go/gpc	

¹ Durée d'impression mécanique. Imprimé en mode rapide avec Economode activé, sur papier jet d'encre « extra blanc » HP (bond) et avec des encres HP d'origine.
² ± 0,1 % de la longueur du vecteur spécifié ou ± 0,2 mm (valeur la plus élevée) à 23 °C (73 °F), avec 50-60 % d'humidité relative, sur film mat HP au format A0 en mode normal ou optimisé avec encres HP d'origine.
³ Numérisation couleur : Image couleur A1/D entièrement encrée à 200 ppp, RVB 24 bits. Numérisation en niveaux de gris : Image A1/D avec des graphiques en texte noir à 200 ppp.
⁴ Code de licence de la marque BMG : FSC®-C115319, rendez-vous sur <http://www.fsc.org>. Code de licence de la marque HP : FSC®-C017543, rendez-vous sur <http://www.fsc.org>. Certains produits certifiés FSC® ne sont pas disponibles dans toutes les régions.
⁵ Les papiers HP recyclables peuvent être recyclés par le biais des programmes de recyclage courants ou selon les pratiques spécifiques à la région, ou bien ils peuvent nous être retournés via le programme de collecte des supports HP Grand Format. Il se peut que les programmes de recyclage n'existent pas dans votre région. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <http://www.HPLFMedia.com/hplfecolutions>.

