

Imprimante HP Designjet série 8000s



Des enseignes de petite taille aux grandes banderoles, cette imprimante de 1 626 mm est l'outil idéal pour tout atelier d'enseignes ou centre d'impression numérique. Grâce à ces encres à faible teneur en solvants, cet appareil offre une combinaison exceptionnelle de prix et de performance pour des applications de long terme et durables.



Imprimante HP Designjet
8000s



Imprimante HP Designjet
8000sr

Cette imprimante HP Designjet est idéale pour les ateliers d'enseignes et les centres d'impression numérique qui ont besoin d'une solution complète et facile à utiliser avec une faible teneur en solvants, proposée à un prix attractif, pour une large gamme d'applications durables d'intérieur et d'extérieur.

Imprimez davantage et payez moins grâce aux imprimantes à grande vitesse de la série HP Designjet.

Imprimez des enseignes, des banderoles et autres supports à un prix exceptionnel avec une productivité élevée de 10 m² par heure (à 540 x 720 ppp). Faites l'expérience d'une impression à grande vitesse avec six têtes d'impression piézoélectriques à grand débit comportant 256 buses par tête d'impression. Produisez des enseignes impressionnantes à l'aide du RIP prêt à l'emploi et facile à utiliser ¹ : Onyx® SignEZ v7.0 pour HP Designjet. Améliorez votre productivité grâce aux longs cycles d'impression sans surveillance rendus possibles par la bobine réceptrice HP ². Réduisez vos coûts de production et obtenez des impressions durables sur une large gamme de supports économiques non couchés.

Créez un impact fort avec des couleurs éclatantes et une excellente longévité pour une large gamme d'applications d'enseignes.

Créez des enseignes et des banderoles aux couleurs brillantes grâce à une résolution de 720 x 720 ppp. Les encres HP à faible teneur en solvants et la technologie de têtes d'impression permettent une concentration plus élevée en colorants pour une gamme de couleurs supérieure. Produisez des tirages qui durent et résistent à la décoloration pendant 3 ans sans plastification ³ ainsi qu'aux rayures, au maculage et aux craquelures. Obtenez une qualité optimale d'images et une opacité élevée sur les supports HP : banderole HP Premium Scrim, vinyle auto-collant HP Premium et film pour caissons rétro-éclairés HP Premium, conçus avec les encres HP à faible teneur en solvants.

Réussissez vos tirages avec cette solution d'impression grand format HP complète, facile à utiliser et sûre.

Augmentez votre productivité avec HP qui vous fournira à la fois une imprimante grand format et tous les accessoires dont vous avez besoin. Développez votre activité avec cette solution d'impression complète et évolutive : ajoutez des accessoires optionnels ², y compris la bobine réceptrice HP, le séchoir à grande vitesse HP et le système de purification de l'air HP conçus pour les imprimantes HP Designjet en vue de promouvoir un environnement d'impression propre et sûr. Bénéficiez d'un entretien simplifié de l'imprimante et d'une manipulation plus aisée des supports. Grâce aux recommandations de HP, vous obtenez une impression à faible teneur en solvants facile, productive et sûre.

¹ RIP prêt à l'emploi : Onyx® SignEZ v7.0 avec le modèle 8000sr uniquement ; RIP de fabricant tiers requis pour 8000s (non compris, vendu séparément)

² Non compris, vendu séparément

Le séchoir est nécessaire lorsque vous imprimez à grande vitesse en vous servant du kit de bobine réceptrice HP et lorsque les impressions ont besoin d'être manipulées immédiatement ; requiert un circuit 230 V

³ La permanence de l'image et la longévité des applications dans des conditions habituelles d'exposition à la verticale varient en fonction des modifications de conditions ambiantes.

La série en un coup d'œil



Imprimante HP Designjet 8000s (Q6686A)

- Modèle de base sans RIP ni pilote
- largeur du support jusqu'à 1 626 mm
- vitesse d'impression de 10.2 m² par heure (à 540 x 720 ppp)
- résolution d'impression 720 x 720 ppp
- six cartouches d'encre HP 500 ml à faible teneur en solvant avec une forte concentration de colorants pour une gamme plus étendue et des couleurs éclatantes
- système de purification de l'air HP Designjet en option pour un environnement d'impression plus sain
- kit de bobine réceptrice HP Designjet 8000s en option pour les cycles d'impression longs sans surveillance
- hauteur ajustable de la tête d'impression
- trois dispositifs de chauffage intégrés pour une adhérence optimale de l'encre à des vitesses d'impression élevées.

Imprimante HP Designjet 8000sr (Q6670A)

- Identique à HP Designjet 8000s Q6686A
- livré avec RIP Onyx® SignEZ v7.0 prêt à l'emploi pour HP Designjet. Ce RIP inclut l'ensemble des outils essentiels à tout atelier d'enseignes ou centre d'impression numérique : interface facile à utiliser
- impression WYSIWYG et correspondance des couleurs Spot PANTONE®
- format rapide et pratique
- cadrage
- découpage et imbrication
- fiabilité de production du moteur RIP Postscript/PDF
- gestion des couleurs Onyx pour un résultat de qualité supérieure.

Accessoires recommandés



Q6668E
Système de purification de l'air HP Designjet, 220 V



Q6681A
Bobine réceptrice HP Designjet 8000s



Q6667A
Séchoir à grande vitesse HP Designjet



Q6710A
Filtre APS pour HP Designjet



Q6669B
ONYX® PosterShop® 7.0 pour HP Designjet



Q6682A
Kit de lame pour coupe-papier HP Designjet 8000s

Description des 3 principaux accessoires



Système de purification de l'air HP Designjet, 220 V (Q6668E)

Avec HP, bénéficiez d'un environnement d'impression propre et sécurisé⁴. Ajoutez ce système de purification de l'air - conçu tout spécialement pour les encres à faible teneur en solvants HP - à votre imprimante HP Designjet pour un filtrage extrêmement efficace de l'air. Le système inclut les tubes reliant à l'imprimante. Un filtre à charbon extrêmement efficace élimine les substances nocives émises par les encres avec solvants. Accédez aux données du purificateur d'air via un écran d'affichage situé sur la face avant. Remplacez facilement le filtre par la porte avant du système.



Bobine réceptrice HP Designjet 8000s (Q6681A)

Tirages grand format ou sur matériaux grand format. Bénéficiez d'impressions continues sans surveillance grâce à la bobine réceptrice qui réenroule les supports imprimés, permettant ainsi l'exécution de tirages grand format durant la nuit et l'impression sur des supports d'impression grand format. Améliorez l'efficacité de votre activité. Cet accessoire tourne et enroule les supports d'impression sur une bobine. Imprimez des tirages grand format sur des supports d'impression grand format et manipulez sans difficulté les impressions terminées. La bobine robuste prend en charge quatre positions d'enroulement : lâche/face vers l'intérieur, lâche/face vers l'extérieur, tendu/face vers l'intérieur et tendu/face vers l'extérieur.



Séchoir à grande vitesse HP Designjet (Q6667A)

Améliorez la productivité. Séchez les impressions aussi rapidement que la bobine réceptrice automatique peut les enrouler. Avec le séchoir à haute vitesse et la bobine réceptrice, vous pouvez terminer les travaux à un débit atteignant 15,3 m²/heure. Le séchoir intégré et la bobine réceptrice permettent d'effectuer des tirages grand format sans surveillance. Séchez intégralement les impressions grâce à un système de chauffage et de soufflage que vous pouvez régler vous-même. Utilisez les commandes variables situées sur le dessus du séchoir pour régler la température de chauffage et ajuster le flux d'air du ventilateur. La minuterie du séchoir permet des procédures de séchage sans surveillance pour une durée allant jusqu'à 12 heures.

⁴ Dans le cas d'une utilisation appropriée et conforme aux consignes du produit.

Informations de commande



Imprimante HP Designjet 8000s (Q6686A)

Imprimante HP Designjet 8000s, câble USB, papier couché, trousse de maintenance, cartouches d'encre (6), capot du compartiment à encres, ensemble de têtes d'impression (6), réceptacle pour encre usagée (2), kit de fixation pour l'échappement, ensemble de socle avec vis et clé à extrémité ouverte, tube pour le bac à support, fixations du bac à support (2), pied du bac à support (2), vis et tournevis pour l'assemblage, cordon d'alimentation, CD (contenant le guide d'utilisation, les informations légales et le guide de maintenance), manuels d'utilisation et de maintenance imprimés, flasques de 76,20 mm pour rouleau de papier (2), entretoises pour les flasques de rouleau de papier (2)



Imprimante HP Designjet 8000sr (Q6670A)

Identique à Q6686A avec RIP prêt à l'emploi : Onyx® SignEZ v7.0 pour HP Designjet

Accessoires, consommables et assistance

Accessoires

Q6668E	Système de purification de l'air HP Designjet, 220 V
Q6681A	Bobine réceptrice HP Designjet 8000s
Q6667A	Séchoir à grande vitesse HP Designjet
Q6710A	Filtre APS pour HP Designjet
Q6669B	ONYX® PosterShop® 7.0 pour HP Designjet
Q6682A	Kit de lame pour coupe-papier HP Designjet 8000s

Consommables

CB285A	Cartouche d'encre noire HP 780 (500 ml)
CB286A	Cartouche d'encre cyan HP 780 (500 ml)
CB287A	Cartouche d'encre magenta HP 780 (500 ml)
CB288A	Cartouche d'encre jaune HP 780 (500 ml)
CB289A	Cartouche d'encre cyan clair HP 780 (500 ml)
CB290A	Cartouche d'encre magenta clair HP 780 (500 ml)
CB291A	Bouteille d'encre usagée HP 780
CB301A	Kit de nettoyage du tampon HP 780
CB302A	Kit de nettoyage du bouchon HP 780
CB303A	Kit de nettoyage du système d'encre HP 780
CB308A	Kit de stockage du système d'encre HP 780

Assistance et services

UE157A/E	HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 3 ans
UE163A/E	HP Care Pack, intervention sur site le jour même sous 4 heures 13 h x 5 j, 3 ans
UE166PA/PE	HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 1 an post-garantie
UE168PA/PE	HP Care Pack, intervention sur site le jour même sous 4 heures 13 h x 5 j, 1 an post-garantie
UE158E	HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 4 ans
UE159E	HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 5 ans

Pour obtenir la liste complète des consommables, accessoires et services, reportez-vous au site Web <http://www.hp.com>

Spécifications techniques

Technologie d'impression	Têtes jet d'encre piézoélectriques										
Busés de la tête d'impression	256 busés par tête x 6 couleurs										
Qualité d'impression	Jusqu'à 720 x 720 ppp										
Nombre d'encre	Noir, cyan, magenta, jaune, cyan clair, magenta clair										
Types d'encre	Encres pigmentées HP à faible teneur en solvants										
Taille des gouttes d'encre	12 pl										
Résistance à la lumière	3 ans sans lamination. D'après les tests internes effectués par HP dans des conditions d'essai spécifiques et par rapport aux principaux concurrents.										
Vitesse d'impression	Qualité économique : 15,3 m ² /h. Qualité productivité : 10,2 m ² /h. Normale : 8,17 m ² /h. Qualité photo : 4,08 m ² /h										
Ligne	Précision de ligne : +/- 0,3 % ou +/- 5 mm selon la valeur la plus grande										
Mémoire	Standard : 192 Mo; maximum : 192 Mo										
Marges d'impression (mm)	<table><tr><td></td><td>Rouleau</td></tr><tr><td>haut :</td><td>5 mm</td></tr><tr><td>bas :</td><td>5 mm</td></tr><tr><td>gauche :</td><td>5 mm</td></tr><tr><td>droite :</td><td>5 mm</td></tr></table>		Rouleau	haut :	5 mm	bas :	5 mm	gauche :	5 mm	droite :	5 mm
	Rouleau										
haut :	5 mm										
bas :	5 mm										
gauche :	5 mm										
droite :	5 mm										
Types de supports	Papier, vinyle autocollant, banderole Scrim, films, tissus										
Formats de support	Standard : A2, A1, A0. Personnalisé : Enroule sur une largeur jusqu'à 1 626 mm										
Longueur maximale du support	Rouleau : 50 m										
Largeur maximum des supports	1 626 mm										
Longueur d'impression maximum	15 m (en fonction du RIP)										
Épaisseur du support	Jusqu'à 0,63 mm										
Rouleau	Grammage maximal : 24 kg										
Hauteur de la tête d'impression	2,1 à 2,6 mm										
Gestion des supports	Alimentation rouleau, rouleau récepteur à 4 positions en option, massicot manuel										
Interface et connectivité	Standard : USB haut débit (compatible USB 2.0)										
Compatibilité des systèmes d'exploitation	ONYX® SignEZ v7.0 pour HP Designjet et ONYX® PosterShop® 7.0 pour HP Designjet : Windows® 2000 Serveur (avec le plus récent Service Pack), 2000 Professionnel (avec le plus récent Service Pack), XP Professionnel Service Pack 2										
Configuration minimale requise	Windows® 2000 Serveur (avec le plus récent Service Pack), 2000 Professionnel (avec le plus récent Service Pack), XP Professionnel Service Pack 2 ; Intel® Pentium® III/AMD Athlon™, 1,5 GHz ou supérieur ; 1 Go de RAM par imprimante ; Disque dur de 40 Go ; écran couleur 16 bits 1 280 x 768 ; Lecteur de DVD-ROM										
Configuration système recommandée	Windows® 2000 Serveur (avec le plus récent Service Pack), 2000 Professionnel (avec le plus récent Service Pack), XP Professionnel Service Pack 2 ; Intel® Pentium® IV, 2,5 GHz ou supérieur ; 1 Go de RAM par imprimante ; Disque dur SATA 120 Go ; écran couleur 16 bits 1 280 x 768 ; Lecteur de DVD-ROM										
Alimentation	Configuration requise : Imprimante : Tension d'entrée : 100 à 120 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 1 Hz), 1,3 A ; 230 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 1 Hz), 0,75 A ; dispositif de séchage : 100 à 120 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 1 Hz), 9,5 A ; 230 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 1 Hz), 5,0 A. Consommation électrique : Imprimante : 150 watts maximum ; imprimante avec chauffage : 1 350 W max										
Dimensions (l x p x h)	Hors emballage : 2 846 x 830 x 1 255 mm. Emballé : 2 960 x 980 x 930 mm										
Poids	Hors emballage : 217 kg. Emballé : 321 kg										
Environnement d'exploitation	Température de fonctionnement : 15 à 30 °C. Température de fonctionnement recommandée : 15 à 30 °C. Humidité en fonctionnement : 30 à 70 % HR. Humidité en fonctionnement recommandée : 30 à 70 % HR. Température de stockage : 5 à 35 °C. Humidité de stockage : 10 à 80 % HR. Pression sonore : LpAm 7 dB (A)										
Certifications	Conforme aux spécifications des produits informatiques de classe A : UE (directive CEM), États-Unis (réglementations FCC), Canada (DoC), Australie (ACA), Nouvelle-Zélande (MoC), Japon (VCCI), Corée (MIC), Taiwan (BSMI). Normes de sécurité : Conforme IEC 60950, UE (directive basse tension) et EN60950 compris, certifié CSA pour les États-Unis et le Canada, NYCE (Mexique), IRAM (Argentine), PSB (Singapour), VNIIS (Russie)										
Garantie	Un an de garantie										

<http://www.hp.com/fr> <http://www.hp.com/go/designjet>



Publié dans la zone EMOA 01/07 4AA0-9493FRE
© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2006 Les informations contenues dans ce document sont sujettes à des modifications sans préavis. Les seules garanties applicables aux produits et services HP sont celles mentionnées dans les déclarations de garantie accompagnant lesdits produits et services. Aucune partie du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP ne sera pas responsable des erreurs techniques ou typographiques ci-incluses

