



Imprimante HP Designjet Color 3D

Création économique et réalisée au bureau de maquettes 3D de qualité



L'impression 3D pour le groupe de travail juste à côté de votre bureau.

Avec les imprimantes 3D HP, la facilité de travail au bureau devient plus qu'une simple réclamation. Faites confiance à la société experte dans l'impression de bureau—notre solution d'impression de bureau 3D couleur partagée est propre ; adaptée au bureau ; et si facile à utiliser qu'elle est à la portée de presque tout le monde.

- Produisez des maquettes et des prototypes de qualité dans votre propre bureau. Cette série s'installe à la perfection à côté de votre bureau afin d'accéder facilement aux maquettes. Et elle est dotée d'une carte réseau intégrée pour faciliter le partage au sein du groupe de travail.
- La solution d'impression HP Designjet 3D utilise du plastique ABS recyclable.[3] Les maquettes sont prêtes à être manipulées sans gant dès qu'elles sortent de l'imprimante. Et grâce au système d'enlèvement HP Designjet 3D, des méthodes ou un équipement d'enlèvement spécial n'est généralement pas nécessaire.[4]
- La création des maquettes ne doit plus être un processus désordonné ou méticuleux. Le système d'enlèvement HP Designjet 3D élimine la nécessité d'un post-traitement manuel—vous pouvez ainsi créer des maquettes prêtes à être exposées sans vous salir ou salir votre bureau.
- Passez moins de temps à vous former ou à apprendre à faire fonctionner cette nouvelle imprimante 3D couleur HP. Elle est si intuitive et si conviviale que vous pouvez consacrer plus de temps à travailler sur votre conception.

Une qualité exceptionnelle sur laquelle vous pouvez compter.

Les maquettes produites par l'imprimante HP Designjet Color 3D sont durables et précises. Elles répondent à vos attentes en termes de forme, d'ajustement et de fonctionnement. Produisez des maquettes à une couleur dans 8 couleurs différentes. Comptez sur des résultats fidèles à votre conception originale.

- Réalisez des maquettes préassemblées, utilisables et durables avec des pièces mobiles qui répondent à vos exigences en termes de forme, d'ajustement et de fonctionnement. Obtenez des résultats de grande qualité au moyen des matériaux ABS HP Designjet 3D.
- Créez des maquettes précises aux détails très minutieux. Les maquettes fabriquées par l'imprimante 3D couleur HP sont fidèles à la conception originale—pas uniquement en sortant de la machine, mais des jours, des semaines, voire des mois plus tard.

- Augmentez l'impact de votre conception grâce aux maquettes 3D à une couleur. Lors de l'utilisation de l'imprimante HP Designjet Color 3D, choisissez parmi 8 couleurs différentes et éclatantes et mettez en valeur les fonctions clés de votre maquette lorsque toutes les pièces sont assemblées.
- Réalisez des maquettes 33 % plus grandes que celles obtenues par l'imprimante HP Designjet 3D, ce qui vous permet de produire des maquettes plus importantes ou un plus grand nombre à chaque travail. Grâce aux 2 modes d'impression, vous imprimez jusqu'à 30 % plus rapidement que l'imprimante HP Designjet 3D lorsque vous ne devez pas obtenir une résolution très élevée.

Les impressions 3D de qualité vous permettent de réaliser des économies.

Réalisez des pièces de grande qualité ET économisez de l'argent au final. Afin de réaliser des économies, cette solution associe un prix d'achat incontestable à des dépenses de fonctionnement réduites. Profitez des avantages du délai de mise en œuvre de l'impression 3D pour le groupe de travail et rentabilisez rapidement votre investissement.

- Une valeur incontestable—intégrez une imprimante 3D ou complétez votre flux de travail d'impression 3D existant. L'imprimante HP Designjet Color 3D fait partie des imprimantes les plus économiques de sa catégorie et réalise des pièces de grande qualité à un prix avantageux.
- Passez moins de temps à apprendre à faire fonctionner les nouvelles imprimantes 3D HP. Elles sont intuitives et conviviales ; les maquettes subissent un post-traitement automatique ; et vous ne devez plus faire appel à un expert spécialisé pour la faire fonctionner—tout ceci vous permet de réaliser des économies.
- Rentabilisez rapidement votre investissement—imprimez 5 à 10 maquettes par mois et l'imprimante est presque amortie.[2] Et si elle vous permet de trouver une erreur vitale avant l'usinage, elle peut vous permettre d'économiser des milliers d'euros.
- Tranquillité d'esprit garantie avec l'imprimante fiable HP Designjet Color 3D. Grâce à l'assistance mondiale HP, vous êtes rapidement et facilement opérationnel sans devoir conclure des contrats de service onéreux.

[1] Nécessite l'achat de l'imprimante HP Designjet Color 3D.

[2] Par rapport à l'externalisation chez un service bureau.

[3] Les clients doivent consulter les ressources locales de recyclage pour ce matériau. Le recyclage de ce matériau n'est peut-être pas disponible dans votre région.

[4] Une autorisation ou un formulaire de pré-traitement peut être exigé dans votre région. Avant l'utilisation, renseignez-vous sur les conditions en vigueur dans votre région concernant l'élimination de ce matériau.

Imprimante HP Designjet Color 3D

SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES

Impression	
Taille de build (L x P x H)	203 x 203 x 152 mm
Épaisseur de la couche	0,254 mm ou 0,33 mm
Retrait du support automatisé	Oui, au moyen du système d'enlèvement HP Designjet 3D
Matériel d'impression	
Matériel modèle	Plastique ABS
Couleurs du matériel modèle	8 (ivoire, noir, rouge, vert olive, nectarine, jaune fluorescent, bleu, gris)
Matériel de support	Matériau soluble, enlevé automatiquement par le système d'enlèvement HP Designjet 3D
Format du spool	655 cm ³
Compartiments matériel	1 ou 2 (le deuxième compartiment du matériau est optionnel, pour des travaux d'impression plus longs et sans surveillance)
Détails logiciels	
Caractéristiques logicielles	Création d'une structure de support automatique et en temps réel grâce aux supports SMART (réduit la quantité de matériau du support utilisée, raccourcit le délai de fabrication et accélère l'enlèvement du support pour de nombreuses pièces) ; orientation automatique qui détermine la meilleure orientation de votre maquette afin d'accélérer la fabrication et d'utiliser moins de matériau ; options de densité des maquettes (solide, densité élevée et légère, densité faible et légère)
Compatibilité de la station de travail	Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP
Connectivité réseau	
	Fast Ethernet (10/100Base-T)
Dimensions (l x p x h)	
Imprimante	660 x 660 x 762 mm (système d'enlèvement : 430,3 x 431,3 x 483,3)
Expédition	838 x 1 270 x 1 041 mm
Poids	
Imprimante	59 kg (système d'enlèvement : 22 kg)
Expédition	128 kg
Contenu de la boîte	
CQ655A	Imprimante ; compartiment du matériau ; bobine d'ABS ivoire ; bobine du matériau du support ; bases (x6) HP Designjet 3D 8 x 8 pouces ; logiciels ; kit de remplacement d'embouts pour HP Designjet 3D ; documentation ; cordon d'alimentation ; outils d'installation
Environnement	
Température de fonctionnement	15 à 30° C (dispositif d'enlèvement du support : 15 à 35° C)
Humidité en fonctionnement	HR entre 30 % et 70 % (sans condensation) ; (dispositif d'enlèvement du support : HR entre 20 % et 80 % (sans condensation))
Consommation d'énergie	
Maximum	1200 watts (dispositif d'enlèvement du support : <1000 watts)
Alimentation électrique nécessaire	Tension en entrée : 100 – 240 V CA, 50/60 Hz, 7 – 12 A ; (dispositif d'enlèvement du support : tension d'entrée : 100 – 240 V CA, 50/60 Hz, <10 A, circuit spécialisé à 80 pouces (2 m))
Certification	
Conformité réglementaire	CE, ETL RoHS, WEEE
Exigences d'installation spéciales	Arrivée et évacuation d'eau du système d'enlèvement HP Designjet 3D
Garantie	
	Garantie d'un an limitée au matériel

INFORMATIONS DE COMMANDE

Produit	
CQ655A	Imprimante HP Designjet Color 3D
Accessoires	
CQ658A	Système de retrait pour HP Designjet 3D
CQ708A	Baie pour équipement HP Designjet 3D
CQ770A	Support pour accessoires pour modèle HP Designjet 3D
CQ771A	Support pour accessoires pour HP Designjet 3D
CQ804A	Panier pour retrait de support HP Designjet 3D
Consommables	
CQ699A	HP Designjet CQ699A ABS Black Material
CQ700A	HP Designjet CQ700A ABS Blue Material
CQ701A	HP Designjet CQ701A ABS Dark Gray Material
CQ702A	HP Designjet CQ702A ABS Fluorescent Yellow Material
CQ703A	HP Designjet CQ703A ABS Ivory Material
CQ704A	HP Designjet CQ704A ABS Nectarine Material
CQ705A	HP Designjet CQ705A ABS Olive Green Material
CQ706A	HP Designjet CQ706A ABS Red Material
CQ707A	HP Designjet CQ707A 3D Support Material
CQ709A	HP Designjet 3D Tip Replacement Kit
CQ712A	HP Designjet 3D Support Removal Powder Kit
CQ711A	HP Designjet 3D 8x8-in Base Kit
CQ889A	HP Designjet 3D Support Remover Bag
Service et assistance	
UT854E	HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 3 ans
UT855E	HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 4 ans
UT856E	HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 5 ans
UT906PE	HP Care Pack, extension de garantie, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 1 an
UT907PE	HP Care Pack, extension de garantie, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 2 ans
H4518E	HP Care Pack, HP Network Installation Service Designjet 400-6100 SVC

Pour plus d'informations, consultez notre site Web à l'adresse suivante : www.hp.com/go/designjet3d

