





Caractéristiques pour vous aider dans votre choix

De l'étape de prototypage à la production, la technologie HP Multi Jet Fusion vous offre une solution adaptée à vos besoins. Voici quelques informations clés pour vous permettre de choisir l'imprimante 3D HP Jet Fusion adaptée à vos activités.



	Solutions d'impression 3D HP Jet Fusion 5210 Pro/5210	Solution d'impression 3D HP Jet Fusion 5200	Solution d'impression 3D HP Jet Fusion 4200	Imprimantes HP Jet Fusion Série 500
				
Idéale pour	Les environnements de production de moyennes séries de plus de 550 pièces par semaine ¹	Les environnements de production de moyennes séries de plus de 200 pièces par semaine ¹	Les environnements de prototypage industriel et de production produisant jusqu'à 200 pièces par semaine ¹	Les petites/moyennes équipes de développement de produits, les bureaux de design et les universités produisant en moyenne jusqu'à 100 pièces par semaine ²
Coûts de fonctionnement	Meilleur	Bon	Correct	Acceptable
Service de maintenance HP recommandé³	HP Manufacturing Care ⁴ (assistance à distance 24 h/24 7 j/7 et intervention sur site le jour ouvré suivant) ⁵	HP Production Care (intervention sur site le jour ouvré suivant)	HP Production Care (intervention sur site le jour ouvré suivant)	HP Foundation Care (intervention sur site sous deux jours ouvrés)
Capacité d'impression en	Gris			580 : couleur 540 : blanc
Disponibilité actuelle des matériaux	HP 3D HR PA 11 HP 3D HR PA 12 HP 3D HR PA 12 GB ⁶ BASF Ultrasint™ TPU01		HP 3D HR PA 11 HP 3D HR PA 12 HP 3D HR PA 12 GB VESTOSINT® 3D Z2773 PA 12 ⁷ ESTANE® 3D TPU M95A ⁸	HP 3D HR CB PA 12
Volume de fabrication effectif (X, Y, Z)	380 × 284 × 380 mm			Jusqu'à 332 × 190 × 248 mm
Logiciels	HP 3D Process Control / HP 3D Center / HP SmartStream 3D Command Center / HP SmartStream 3D Build Manager		HP 3D Center / HP SmartStream 3D Command Center / HP SmartStream 3D Build Manager	HP SmartStream 3D Command Center / HP SmartStream 3D Build Manager
Temps d'impression⁹	11,5 h (mode d'impression équilibré) 9,5 h (mode d'impression rapide)		16,5 h (mode d'impression équilibré) 11,5 h (mode d'impression rapide)	N/A (temps par pièce : 14 h ¹⁰ ou 20 h ¹¹)
Espace de dégagement nécessaire	2 320 mm			900 mm
Surface au sol nécessaire en comptant l'opérateur	21,5 m ²			7,1 m ²

Pour en savoir plus, rendez-vous sur
hp.com/go/3DPrint

¹ L'imprimante HP Jet Fusion 5200 offre un coût par pièce plus intéressant que l'imprimante HP Jet Fusion 4200 pour les volumes de production de plus de 200 pièces par semaine. Pièce de 30 cm³ à une densité de 10 % avec la matière HP 3D PA 12 à haute réutilisabilité, et un ratio de réutilisabilité de la poudre de jusqu'à 80 %. En supposant 5 ans de dépréciation, 292 jours de travail par an et une imprimante, une station de traitement et deux unités de fabrication pour les solutions d'impression HP Jet Fusion 4200 et 3D HP Jet Fusion 5200.

² En supposant 220 jours de travail pour des pièces de 30 cm³ à une densité de 10 % avec la matière HP 3D PA 12 à haute réutilisabilité CB, et un ratio de réutilisabilité de la poudre de jusqu'à 80 %.

³ Disponible dans la majorité des pays, soumis aux Conditions générales de la Garantie limitée et/ou de l'Accord de service HP. Veuillez consulter votre représentant commercial local pour plus de détails.

⁴ L'accord de niveau de service peut être personnalisé. Veuillez contacter votre représentant HP local pour de plus amples informations.

⁵ Intervention sur site sous 4 heures disponible en option.

⁶ Disponibilité des solutions d'impression 3D HP Jet Fusion 5200 prévue en début d'année 2020.

⁷ Les seules conditions générales applicables à la vente de solutions d'impression 3D HP sont celles exposées dans un accord de vente écrit. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont celles exposées dans les déclarations formelles de garantie pour de tels produits et services. Les informations contenues dans ce document ne constituent en aucun cas une garantie supplémentaire ou des conditions générales contraignantes supplémentaires. HP décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions techniques ou rédactionnelles constatées dans ce document, et les informations qu'il contient sont susceptibles de changer sans préavis. Les matières certifiées pour l'impression 3D HP Jet Fusion n'ont pas été conçues, fabriquées ou testées par HP pour une conformité aux exigences réglementaires. Il relève de la responsabilité des bénéficiaires d'entreprendre leurs propres tests pour vérifier l'adéquation de la matière VESTOSINT® 3D Z2773 avec leurs objectifs, y compris, mais sans s'y limiter, en ce qui concerne les utilisations directes ou indirectes de contact avec des aliments.

⁸ Disponibilité prévue en début d'année 2020.

⁹ Résultats moyens basés sur le temps écoulé entre le lancement de l'impression et l'achèvement du projet, en utilisant la matière HP PA 12 3D à haute réutilisabilité.

¹⁰ En supposant le mode d'impression « refroidissement et récupération rapide ». La durée d'un projet commence au moment où l'impression du projet est lancée via le panneau de commandes, et se termine lorsque les pièces sont prêtes à être enlevées de la chambre de fabrication. Le temps de nettoyage des pièces n'est pas inclus dans cette durée.

¹¹ En supposant le mode d'impression « refroidissement et récupération automatique » par défaut. La durée d'un projet commence au moment où l'impression du projet est lancée via le panneau de commandes, et se termine lorsque les pièces sont prêtes à être enlevées de la chambre de fabrication. Le temps de nettoyage des pièces n'est pas inclus dans cette durée.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P.

Les seules garanties pour les produits et services HP sont celles stipulées dans les déclarations formelles de garantie accompagnant ces produits et services. Les informations contenues dans ce document ne constituent en aucun cas une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions techniques ou rédactionnelles constatées dans ce document.

4AA7-4999FRE, novembre 2019

