

**Machines-3D**

La Citadelle des Savoir-Faire
83 Rue des Mines Innovantes
59860 Bruay-sur-l'Escaut

+33 3 62 02 40 40

info@machines-3d.com

www.machines-3d.com

TVA : FR03800096737

SIRET : 80009673700039

SWIFT : CCBPFRPPLIL

IBAN : FR76 1350 7001 1231
6296 6211 309

Imprimante 3D Flashforge Adventurer 4

Buses démontables/interchangeables 220 x 200 x 250 mm ABS, PLA, PC, PETG, PLA-CF, PETG-CF



Marque : Flashforge

Référence : FL_Adventurer_4

Prix : 948.00€ TTC 794.40€ TTC

Offre valable du 03/01/2023 au 31/12/2030

Options disponibles :

Formation : Non merci !, À distance (2h) (+ 290.00€ TTC), À distance (4h) (+ 490.00€ TTC), Dans nos locaux (4h) (+ 490.00€ TTC), Dans vos locaux (Hauts de France) (+ 990.00€ TTC)

Hors des Hauts de France : Message

Garantie : Garantie 1 an compris

Critères associés :

Marque : Flashforge

Technologie : FDM (Filaments)

Nombre d'extrudeur : 1 (Simple)

Diamètre du filament : 1.75 mm

Précision (épaisseur de couche) : 100 microns, 150 microns, 200 microns

Descriptif :**Description**

La **Flashforge Adventurer 4** est une imprimante 3D à **prix abordable** rassemblant de nombreuses fonctionnalités telles que le nivellement automatique du plateau d'impression flexible, la caméra intégrée, le capteur de filament et la buse rapidement amovible. Le volume d'impression de 220 x 220 x 250 mm permet d'imprimer de grands modèles. Avec l'extrudeur haute température allant jusqu'à 265°, l'Adventurer 4 a une grande **compatibilité avec de nombreux matériaux** comme ABS, PLA, PC, PETG, PLA-CF, PETG-CF, etc. Elle est également équipée du nouveau slicer qui pourrait facilement contrôler et gérer plusieurs Flashforge pour de l'impression en série.



Précision

100 microns (0,1 mm / couche)

Dimensions du plateau d'impression

220 x 220 x 250 mm



Matériaux compatibles

[PLA+](#), [ABS](#), [ABS+](#), [PVA](#), [PETG](#), [PC](#), [PP](#), [HIPS](#), [PA](#), [ASA](#), [Fibre de carbone](#), etc.



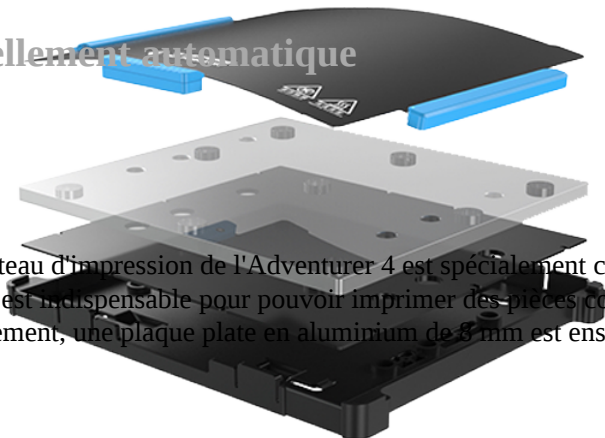
Buse amovible et interchangeable

La buse de l'Adventurer 4 est rapidement détachable avec une conception de boucle brevetée en 3 secondes seulement et sans outil nécessaire. Pour atteindre la température d'impression (jusqu'à environ 200 °C), cela prend 60 secondes seulement.

Différents choix de buse : 0,3 / 0,4 / 0,6 mm. La buse dont la température maximale est de 240 °C ou celle de 265? s'adapte à différents filaments : ABS / PLA / PC / PETG /

PLA-CF / PETG-CF

Nivellement automatique



Le plateau d'impression de l'Adventurer 4 est spécialement conçu pour vous offrir une meilleure expérience du nivellement, ce qui est indispensable pour pouvoir imprimer des pièces correctement. Un cadre usiné CNC est utilisé comme base de nivellement, une plaque plate en aluminium de 3 mm est ensuite présente afin d'assurer la planéité du plateau d'impression

pour une irrégularité inférieure à 0,15 mm. Cela garantit une excellente qualité d'impression de la première couche et aucun effort de nivellement.

Plateau flexible



Le lit d'impression est flexible et chauffé jusqu'à 110°C pour un décollage facile de l'impression, la pièce finie peut ainsi être retirée en quelques secondes.

Chambre entièrement fermée et filtrée

Un filtre à air de 80 x 80 mm HEPA 13 + filtre charbon actif réduit les odeurs et les polluants. La combinaison du volume d'impression clos et du système de mouvement quasiment silencieux assure un processus d'impression ultra-silencieux et fait de l'Adventurer 4 le choix idéal pour les utilisateurs à domicile et les fermes d'impression 3D.



Solution polyvalente



Poursuite de l'impression après la reprise suite à une panne de courant. Capteur de détection du manque de filament. Surveillance par une caméra HD intégrée. Contrôle d'impression à distance par Wi-Fi ou Ethernet. Nouveau FlashPrint supporte le contrôle en ligne de plusieurs appareils, gérant les imprimantes avec une grande efficacité.



Flashforge Adventurer 4 en vidéo

Unboxing Flashforge Adventurer 4

Spécifications techniques

Dimensions physiques Flashforge Adventurer 4

Dimensions

500 x 470 x 540 mm Poids net 20 kg Poids du colis 26 kg **Impression** Technologie FDM (Dépôt de filament) Extrudeur Simple Volume d'impression 220 x 200 x 250 mm Résolution

100 - 400 microns

Vitesse d'impression 10 - 150 mm/s Diamètre du filament 1.75 mm Diamètre de la buse 0.4mm (défaut), 0.6 / 0.3 mm (option) Matériaux compatibles PLA, ABS, PC, PETG, PLA-CF, PETG-CF

Écran

Écran tactile de 4,3 pouces Caméra intégrée Oui Bruit 50 dB Filtre à air Oui **Logiciel** Version FlashPrint/Cura/Slic3r (réglage nécessaire) Fichiers supportés 3MF / STL / OBJ / FPP / BMP / PNG / JPG / JPEG Compatible Mac OS, Windows 7 et plus, Linux Connectivité Clé USB, Wi-Fi, Ethernet **Températures** Temp. max. d'extrudeur 265 ? Temp. max. du plateau 110 °C Température ambiante 18 - 30 °C Température de stockage 0 - 35 °C **Consommation** Entrée AC 100-240 VAC, 48-63Hz Consommation 320W

Contenu de la commande

Contenu de la commande

- 1 imprimante 3D Flashforge Adventurer 4
- 1 bobine de filament PLA
- 1 buse 0.4mm-265?
- 1 joint du tube guide-filament
- 1 clé USB
- 1 kit d'accessoires de maintenance
- Logiciel d'aperçu avant impression
- Assistance Hotline Machines-3D
- Garantie 1 an

Documentation

Documentations

 [Manuel d'utilisation \(FR\)](#)

 [Logiciel d'aperçu avant impression Flashprint](#)

[Lien vers la fiche du produit](#)