



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

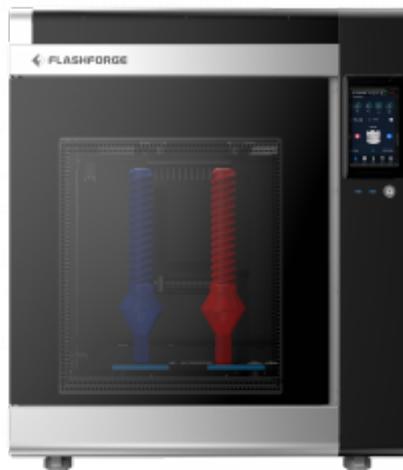
SIRET : 80009673700039

SWIFT : CCBPFRPPLIL

IBAN : FR76 1350 7001 1231
6296 6211 309

Imprimante 3D Flashforge Creator 4 A - HT

Double extrusion indépendante 400 x 350 x 500 mm PLA, ABS, TPU, PVA, PA, PC, etc



Marque : Flashforge

Référence : FL_Creator_4A_HT

Prix : ~~10558.80€ TTC~~ 9494.40€ TTC

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

Options disponibles :

Formation : Non merci !, 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 : 2 (Double)

Diamètre du filament : 1.75 mm

Précision (épaisseur de couche) : 50 microns, 75 microns, 90 microns, 100 microns, 150 microns, 200 microns

Descriptif :



Description

L'imprimante 3D **Flashforge Creator 4A (Extrudeur HT)** est une **imprimante 3D double extrusion** haute performance avec un **grand volume d'impression** de 400 x 350 x 500 mm. Les différents types de filaments peuvent être automatiquement ajustés à différentes températures de préchauffage dans la chambre, ce qui permet d'obtenir un taux de réussite d'impression plus élevé. Une fois l'impression 3D terminée, la température de la chambre peut être ajustée automatiquement pour le refroidissement du modèle imprimé en 3D. La **Creator 4 A** peut imprimer avec des filaments flexibles, des filaments d'ingénierie et des filaments composites en fibre de carbone, un excellent choix pour la production.



Précision

50 microns (0,05 mm / couche)



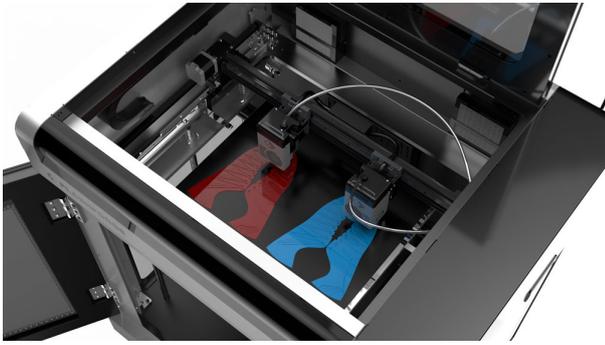
Dimensions du plateau d'impression

400 x 350 x 500 mm



Matériaux compatibles

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



Deux extrudeurs intelligents fonctionnant indépendamment

Les deux extrudeurs de la Creator 4 fonctionnent indépendamment, et non regroupés. Lorsque vous sélectionnez l'extrusion simple, l'autre extrudeur s'éloigne de

la zone d'impression, il n'y a donc aucun débordement de filaments sur l'objet imprimé. De plus, les deux extrudeurs peuvent fonctionner simultanément et indépendamment pour doubler vos impressions.



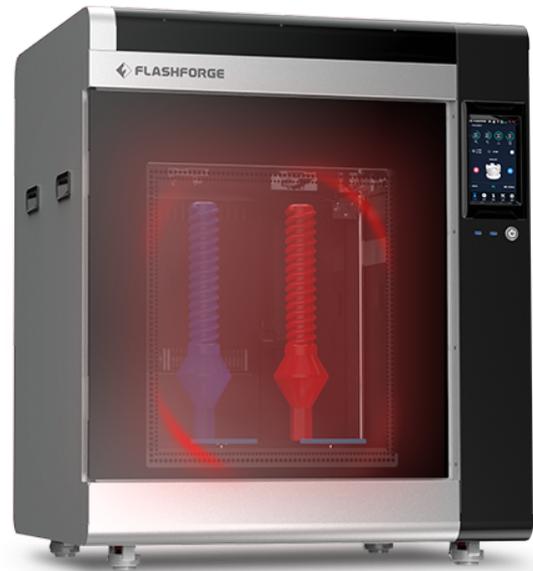
Impression de haute précision

La vis mère à rail linéaire marchant le long des axes X et Y améliore considérablement la stabilité du mouvement, d'où une meilleure précision d'impression. Le tout nouveau système de contrôle de mouvement de type S permet un démarrage et un arrêt plus fluides, un positionnement précis de la buse et de superbes détails d'impression. La structure CNC maintient la machine stable et moins secouée

lorsqu'elle fonctionne.

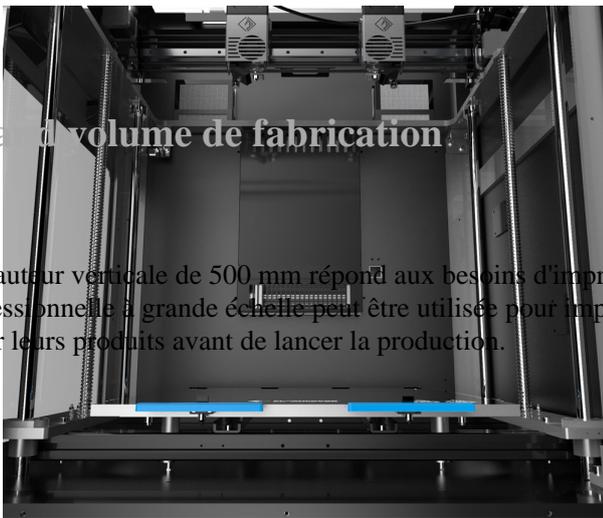
Système de contrôle thermique

Le système de contrôle thermique avancé de la Creator 4 permet de maintenir la chambre d'impression à 65 °C, ce qui réduit efficacement le rétrécissement du modèle. Des différents types de filaments peuvent être automatiquement ajustés à différentes températures de préchauffage dans la chambre, ce qui permet d'améliorer considérablement un taux de réussite d'impression. Une fois l'impression terminée, la température de la chambre peut être ajustée automatiquement pour le refroidissement du modèle. Elle bénéficie également d'un cadre fermé pour protéger les impressions des changements de température ou courants d'air. Le filtre à air intégré permet de filtrer jusqu'à 95% des émissions de particules.



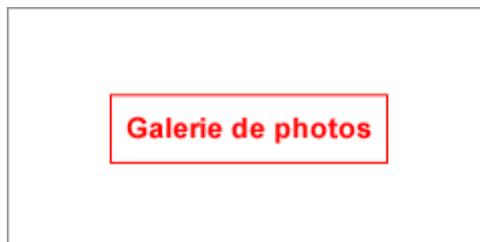
Grand volume de fabrication

La hauteur verticale de 500 mm répond aux besoins d'impression de la plupart des fabricants. Cette imprimante 3D professionnelle à grande échelle peut être utilisée pour imprimer en 3D de grands prototypes. Cela permet aux entreprises de tester leurs produits avant de lancer la production.

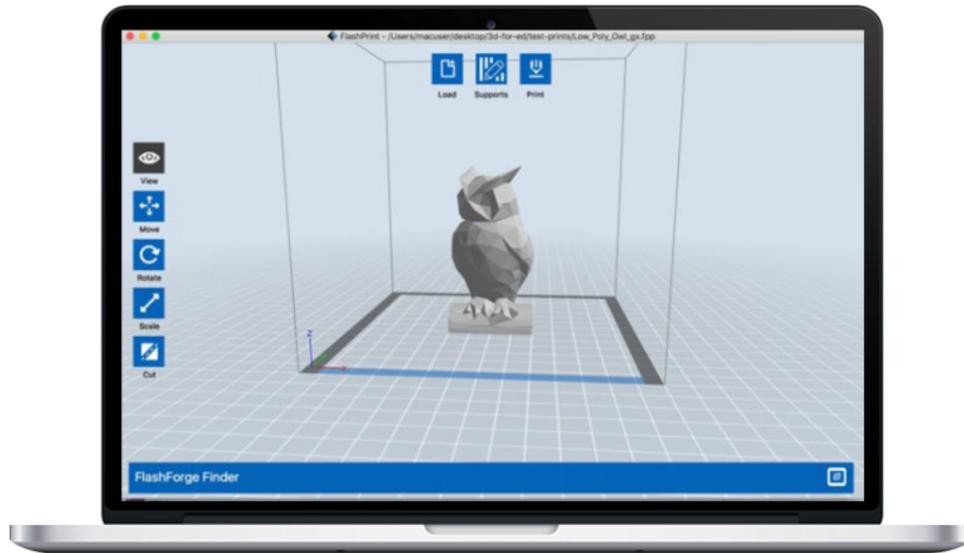


??

Exemples de pièces imprimées Creator 4



Logiciel FlashPrint



Le logiciel d'aperçu avant impression "Flashprint" est un slicer facile à utiliser pour les débutants, mais qui répondra également aux besoins des utilisateurs avancés. Il est conçu pour être intuitif et devenir rapidement familier grâce à des menus ergonomiques offrant un accès rapide aux fonctionnalités et aux paramètres de l'imprimante. La barre d'outils à gauche du logiciel vous permettra d'accéder rapidement aux outils les plus utilisés (repositionnement, rotation, la découpe et la mise à l'échelle du fichier 3D).

Spécifications techniques

Dimensions physiques Flashforge Creator 4 A

Dimensions

840 x 675 x 1050 mm Poids net 90 kg **Impression** Technologie FDM (Dépôt de filament) Extrudeur 2, indépendants
Volume d'impression 400 x 350 x 500 ? mm Résolution

50 - 400 microns

Vitesse d'impression 10 - 200 mm/s Diamètre du filament 1,75 mm Diamètre de la buse 0,4mm / 0,6 mm / 0,8 mm
Matériaux compatibles PC / PA / PP / PETG / ASA / ABS / PLA / PC-ABS / PAHT

Écran

Écran tactile de 7" Caméra intégrée Oui Filtre à air Oui **Logiciel** Version FlashPrint Fichiers supportés 3mf / stl / obj /
fpp / bmp / png / jpg / jpeg Compatible Mac OS, Windows 7 et plus, Linux Connectivité WI-FI, ethernet, USB, Flashcloud
Températures Temp. max. d'extrudeur 320 °C Temp. max. du plateau 130 °C

Temp. max. de la chambre

65 °C Température ambiante 18 - 30 °C Température de stockage 0 - 35 °C **Consommation** Entrée AC AC 100-
130V/200-240V; 50-60Hz Consommation 2320 W

Contenu de la commande

Contenu de la commande

- **1 imprimante 3D Flashforge Creator 4**
- 1 bobine de filament
- 1 clé USB

- 1 kit d'accessoires de maintenance
- Logiciel d'aperçu avant impression

- Assistance Hotline Machines-3D

- Garantie 1 an

Documentation

Documentation

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

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

[Lien vers la fiche du produit](#)