

**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 3 V2

Double extrusion indépendante 300 x 250 x 200 mm PLA, ABS, TPU, PVA, PA, PC, etc



Marque : Flashforge

Référence : FL_Creator_3

Prix : 2508.00€ TTC

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**

La **Flashforge Creator 3** est une **imprimante 3D de bureau** de qualité industrielle, composée de **2 extrudeurs "haute vitesse" indépendants**. Cette imprimante 3D peut atteindre une température de buse de 300 °C. Son plateau chauffant peut quant à lui atteindre 120 °C, permettant ainsi **l'impression 3D** d'une plus **grande variété de filaments techniques**.

Explorez de nouvelles possibilités d'impression de modèles en 3D avec l'imprimante 3D Flashforge Creator 3. Les pièces **bi-matières** ou **bicolores** vous permettront d'augmenter votre productivité. Mais aussi de simplifier votre processus de post-traitement pour la production de pièces uniques avec une **haute précision** et une **qualité de surface** exceptionnelle. Grâce à son plateau d'impression flexible, il n'a jamais été aussi simple de retirer vos pièces sans les endommager.

La Flashforge Creator 3 est équipée de fonctionnalités avancées pour une impression et une expérience utilisateur améliorée : auto-calibration, capteurs de filament, caméra HD intégrée, multiples options de connectivité, etc. Enfin, le logiciel d'aperçu avant impression "**Flashprint**" de FlashForge est simple d'utilisation, sans pour autant sacrifier en fonctionnalités, au grand plaisir des utilisateurs expérimentés les plus exigeants.



Précision

50 microns (0,05 mm / couche)

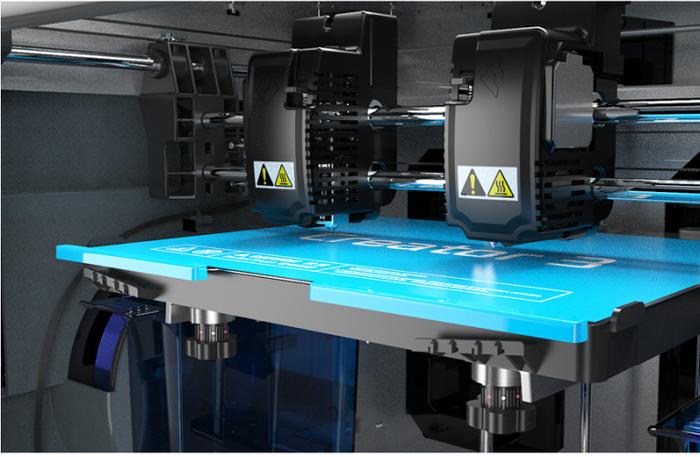
Dimensions du plateau d'impression

300 x 250 x 200 mm



Matériaux compatibles

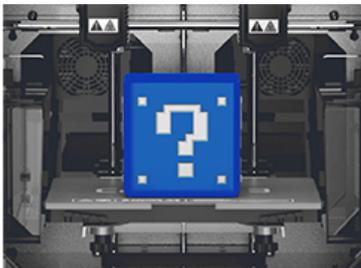
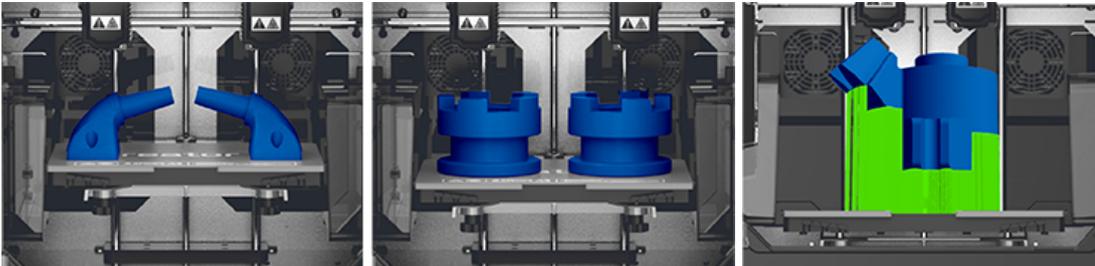
[PLA+](#), [ABS](#), [ABS+](#), [PVA](#), [PETG](#), [PC](#), [PP](#), [HIPS](#), [PA](#), [ASA](#), [Fibre de carbone](#), etc.



Double extrusion indépendante

La FlashForge Creator 3 est dotée d'un système de **double extrusion**, avec des têtes d'impression qui peuvent être contrôlées en tandem ou

indépendamment afin de maximiser l'utilisation d'un volume de construction de 15L et de garantir la **compatibilité des matériaux techniques**.



Mode Miroir

Mode duplicate

Mode support soluble

Mode d'impression

multi-matériaux

Facilité d'utilisation



Cette imprimante 3D est équipée de fonctionnalités avancées qui vous aideront à réussir toutes vos impressions en toute simplicité (mise à niveau automatique, capteur de fin de filament).

Elle est dotée d'un grand **écran tactile en couleurs** et d'un menu de contrôle bien pensé, permettant de démarrer l'impression, charger les consommables dans la machine ou encore de réaliser certaines maintenances.

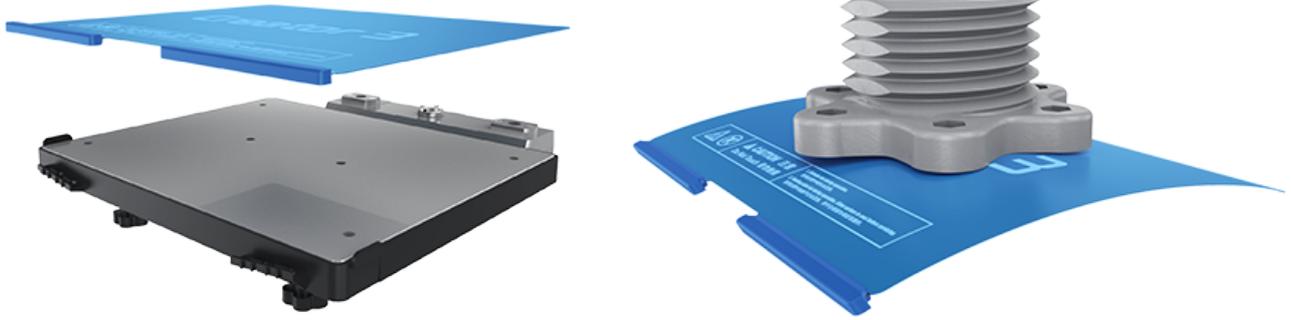


Calibrez votre imprimante en un seul clic. L'imprimante 3D Creator 3 fait la **calibration automatique** de l'axe Z et le système enregistre automatiquement les données de hauteur de l'extrudeuse gauche et droite. Quant à la calibration du plateau, elle est extrêmement simple grâce au capteur de buse et aux conseils de visualisation indiqués à l'écran.

Surveillez votre processus d'impression 3D à distance en temps réel avec la **caméra intégrée** présente à l'intérieur de la machine.

La Creator 3 bénéficie 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.

**Plateau d'impression flexible,
chauffante et facilement démontable**

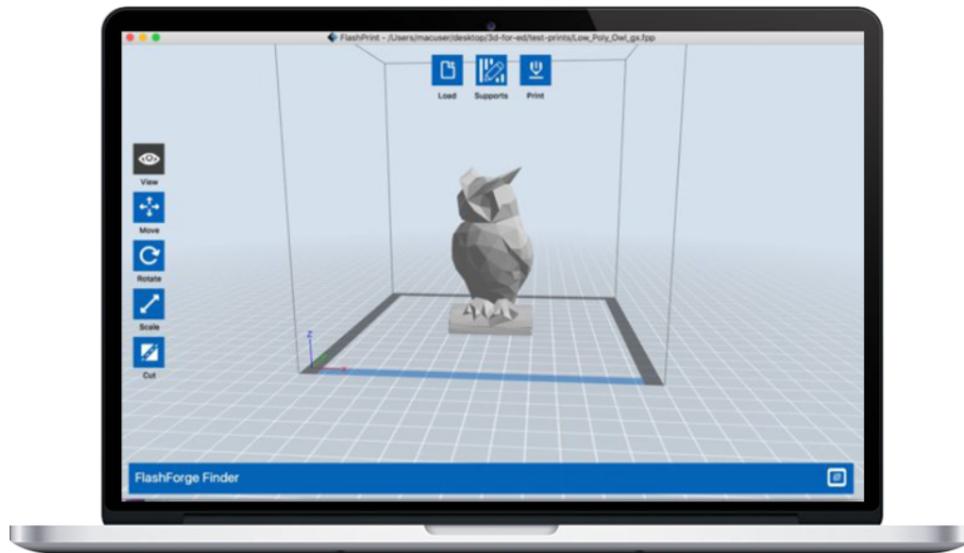


L'imprimante 3D Flashforge Creator 3 est équipée d'un plateau d'impression en acier flexible qui est fabriquée à partir d'une plaque d'aluminium CNC solide.

Il résiste à la température jusqu'à 120° et assure une grande régularité et un retrait plus facile des modèles.

Il suffit de retirer le plateau et de le plier légèrement pour retirer les modèles imprimés.

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).

Flashforge Creator 3 en vidéo

Présentation de la Flashforge Creator 3

Spécifications techniques

Dimensions physiques Flashforge Creator 3

Dimensions

627 x 485 x 615 mm Poids net 40 kg Poids du colis 52 kg **Impression** Technologie FDM (Dépôt de filament) Extrudeur 2, indépendants Volume d'impression 300 x 250 x 200 ? mm Résolution

50 - 400 microns

Vitesse d'impression 10-150 mm/s Diamètre du filament 1,75 mm Diamètre de la buse 0,4 mm (par défaut) / 0,6 mm / 0,8 mm Matériaux compatibles PLA / ABS / PVA / PETG / HIPS / PA PC / WOOD / ASA / PA-CF / PA-GF

Écran

Écran tactile de 4,5 " Caméra intégrée Oui Bruit 50 dB Filtre à air Oui **Logiciel** Version FlashPrint Fichiers supportés 33mf / 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 300 °C Temp. max. du plateau 120 °C Température ambiante 18 - 30 °C Température de stockage 0 - 35 °C **Consommation** Entrée AC 100-240 VAC, 48-63Hz Consommation 500 W

Contenu de la commande

Contenu de la commande

- **1 imprimante 3D Flashforge Creator 3**
- 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

- SAV Premium Machines-3D

Documentation

Documentations

[!\[\]\(e10773081adcaeab632f9dd4c8931cd5_img.jpg\) Manuel d'utilisation \(FR\)](#)

[!\[\]\(9c4f697052545ae4fab36076e03db94f_img.jpg\) Démarrage rapide \(EN\)](#)

[!\[\]\(a69696d69cfd88b51cbd02e5288eca32_img.jpg\) Logiciel d'aperçu avant impression Flashprint](#)

[Lien vers la fiche du produit](#)