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 Pro

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



Marque : Flashforge
Référence : FL_Creator_3_Pro

Prix : ~~3358.80€ TTC~~ 2589.60€ 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

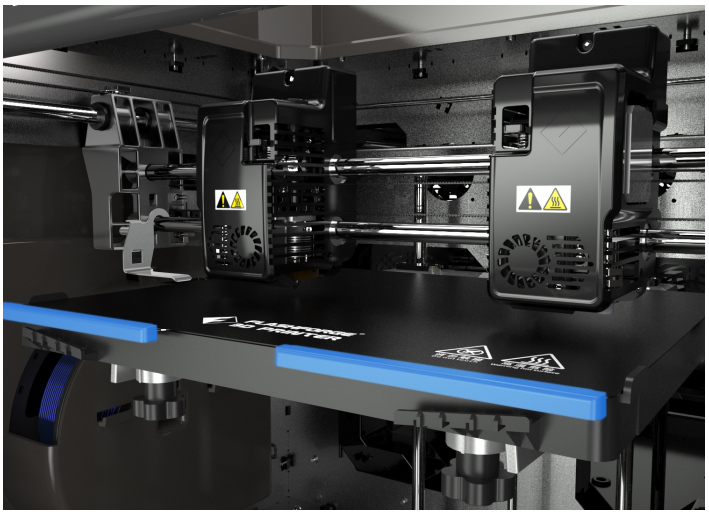
Le **Creator 3 Pro** se distingue comme une imprimante 3D exceptionnellement efficace et très professionnelle. Avec ses **deux extrudeuses indépendantes**, il permet une impression simultanée en deux matériaux et deux couleurs. Comparé au Creator 3, cette imprimante 3D offre un **soutien supplémentaire** dans l'architecture des extrudeuses et le contrôle du mouvement d'impression.

Ces extrudeuses améliorées optimisent méticuleusement la structure de soufflage et les mécanismes de chauffage, intégrant des **capteurs de nivellement** améliorés. Notamment, elles améliorent significativement la vitesse de chauffe du plateau, résultant en une qualité d'impression supérieure et des services d'impression plus efficaces. Le Flashforge Creator 3 Pro est entièrement équipé d'une gamme de fonctionnalités avancées, toutes conçues pour rehausser l'expérience globale d'impression.

Précision
50 microns (0,05 mm / couche)

Dimensions du plateau d’impression
300 x 250 x 200 mm

Matières compatibles
PLA, PLA+, ABS, ABS+, PVA, PETG, PC, PP, HIPS, PA, ASA, Fibre de carbone, etc.



Double extrusion indépendante

La **FlashForge Creator 3 Pro** 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 et de garantir la **compatibilité des matériaux techniques**.



Mode Bicolore

Mode Duplicate

Mode Miroir

Nouvelle structure d'extrudeur



La buse amovible est intégrée et l'ensemble du système
de chauffage améliore un fonctionnement de
l'extrudeur. La vitesse du vent est contrôlable avec deux ventilateurs pour une meilleure qualité d'impression des filaments techniques.



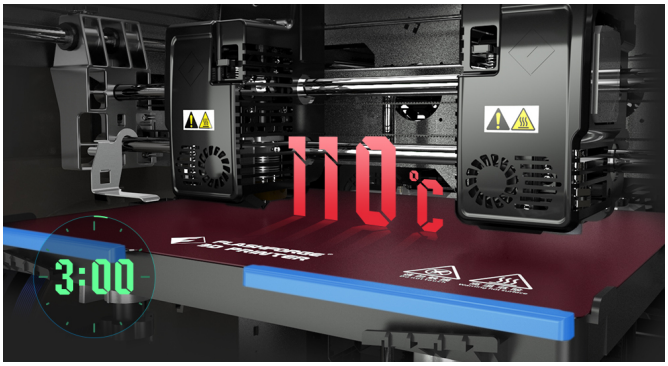


Buse très durable et multicalibre,

qui peut chauffer jusqu'à 320 ?

Buses en acier inoxydable Buse en acier au carbone (pour l'impression de matériaux composites en fibre de carbone)

Plateau chauffant de qualité industrielle



La vitesse de chauffage du plateau est augmentée de 5 fois, il ne faut que 3 minutes pour chauffer la plaque de construction à 110?. Une excellente conductivité thermique et un autocollant de plateau spécial sont inclus pour améliorer l'adhérence des matériaux d'impression.

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.

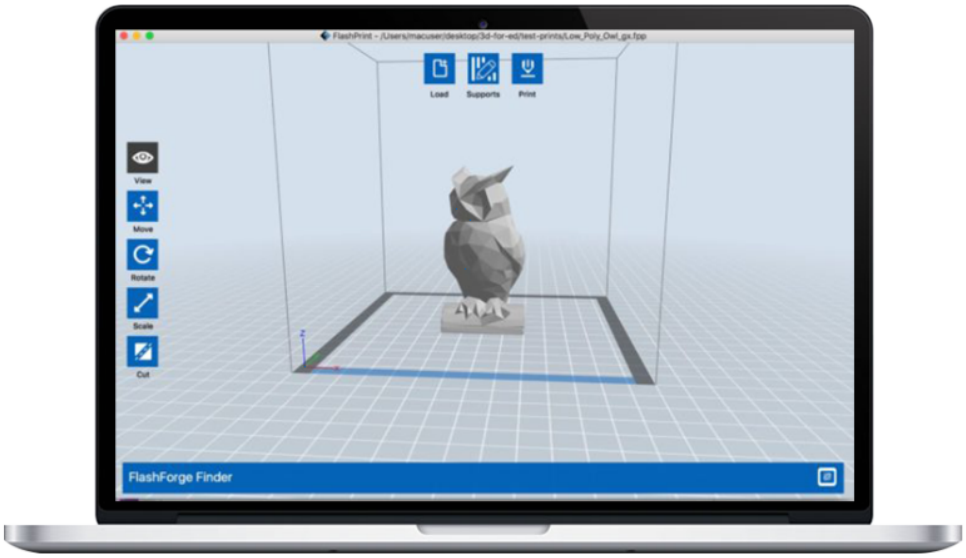


Calibrez votre imprimante en un seul clic. L'imprimante 3D Creator 3 fait la **calibration automatique** de l'axe Z et le système enregistre automatiquement les données de hauteur de l'extrudeuse gauche et droite. Quant à la calibration du plateau, elle est extrêmement simple grâce au capteur de buse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

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 Pro en vidéo

Unboxing Flashforge Creator 3 Pro

Spécifications techniques

Dimensions physiques Flashforge Creator 3 Pro

Dimensions

627 x 485 x 615 mm Poids net 45 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 0,4mm / 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 files 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 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 Pro**
- 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

Documentations

Manuel d'utilisation (FR)

Démarrage rapide (FR)

Logiciel d'aperçu avant impression Flashprint

Lien vers la fiche du produit