

# FICHE TECHNIQUE

## Imprimante 3D FlashForge Guider 3 Plus

### Caractéristiques Techniques



- Conception CoreXY - vitesse d'impression de 250 mm/s et niveau de bruit inférieur à 50 dB
- Volume de construction : 350 x 350 x 600 mm
- Guides de l'axe Z et vis à billes extrêmement robustes pour la stabilité des grands modèles et des longs travaux d'impression
- Système de filtration d'air HEPA 13
- Durable, robuste, excellente abrasion, résistant aux hautes températures et à la corrosion. Température d'impression maximale jusqu'à 320°C
- Plaque de construction chauffée
- Plaque d'acier flexible et amovible
- Tous les nouveaux algorithmes de nivellement intelligents
- Chambres de stockage de filaments passifs
- Récupération de perte de puissance
- Compatibilité des matériaux : PA-CF, PA-GF, PETG-CF, PETG-GF, PA, PC, ABS, ASA, PLA-CF, PLA
- Caméra HD 1080P
- Connectivité : WiFi, Ethernet, clé USB, impression cloud

# FICHE TECHNIQUE

## Imprimante 3D FlashForge Guider 3 Plus

### IMPRESSION

Précision d'impression :  $\pm 0,15$  mm ou 0,002 mm/mm

Précision de position : Axe X/Y : 0,011 mm ; Axe z; 0,0025 mm

Épaisseur de couche : 0,05-0,4 mm

Volume de construction : 350 (L) x 350 (L) x 600 (H) mm (13,8 x 13,8 x 23,6 pouces)

Diamètre de la buse : 0,4 mm Standard (0,6 mm en option)

Température maximale de l'extrudeuse : 320°C (608°F)

Plaque de construction chauffée : Oui

Diamètre du filament : 1,75 mm

Compatibilité des filaments : PLA / PETG / ASA / ABS / PA / PLA-CF / PETG-CF / PETG-GF / PC / PA-CF / PA

-Vitesse d'impression GF : 10-250 mm/s

### MÉCANIQUE ET DIMENSIONS

Nombre d'extrudeuses : Une

Dimensions de l'imprimante : 635,5(L) x 590,5(L) x 1060(H) mm (25 x 23,25 x 41,7 pouces)

Dimensions de l'emballage : 775(L) x 690(L) x 1235(H) mm ( 30,5 x 27,2 x 48,6 pouces)

Poids net : 155 LBS (70 KG)

### ÉLECTRIQUE

Alimentation : AC100-240V / DC24V / 6.25A, 650W

HD Écran tactile : 7 pouces

Connectivité : Câble USB, clé USB, Wi-Fi, Ethernet

Certification : CE / FCC / RoHS

### LOGICIEL

Logiciel : FlashPrint

Logiciel de découpage compatible : Slic3r, Skeinforge, Cura (configuration requise), Simplify3D (à venir)

Format d'entrée de fichier : STL / 3MF / OBJ / FPP / BMP / PNG / JPEG

Format de sortie de fichier : GX / G

Prise en charge ( Système d'exploitation) : Windows XP/Vista/7/8/10 et Mac OS

