2.2 Spécifications techniques

	Imprimante Form 3+	Cartouche de résine	Bac à résine Form 3+	Plateforme de fabrication Form 3+
Dimensions de l'emballage d'expédition	57×51×69 cm (22,5×20×27 in)	24×20×8 cm (9,5×8×3 in)	35×30×8 cm (14×11,8×3,3 in)	18×17×8 cm (7×6,75×3 in)
Poids d'expédition	22,7 kg (50 lb)	1,5 kg (3,3 lb)	1,4 kg (3,1 lb)	0,67 kg (1,5 lb)
Poids du produit	17,5 kg (38,6 lb)	1,35-1,6 kg (3-3,5 lb)	0,8 kg (1,8 lb)	0,65 kg (1,4 lb)

Technique d'impression 3D	Low Force Stereolithography (LFS)
Dimensions de l'espace nécessaire à l'accès	Largeur : 40 cm (15,5 in) Profondeur : 53 cm (21 in) Hauteur : 78 cm (30,5 in)
Poids	17,2 kg (37,9 lb)
Température de fonctionnement	Chauffage automatique à 35 °C (95 °F)
Contrôle de la température	Chambre d'impression chauffé à l'air
Caractéristiques électriques requises	100–240 V ~ 2,5 A 50/60 Hz 220 W
Spécifications du laser	1 Light Processing Unit Certifié EN 60825-1:2014 Laser certifié de classe 1 Laser violet 405 nm Laser 250 mW
Taille du faisceau laser (FWHM)	85 microns (0,0033 in)
Informations sur le rayonnement	La Form 3+ est un produit laser de classe 1. Le rayonnement accessible est dans les limites de la classe 1.
Connectivité	Wi-Fi, Ethernet et USB
Connectivité Ethernet	Port LAN RJ-45 Ethernet (10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T) Branchement avec un câble Ethernet (non fourni) : minimum Cat5, Cat5e ou Cat6 pour 1000BASE-T.
Connectivité Wi-Fi	Protocole : IEEE 802.11 b/g/n Fréquence : 2,4 GHz, 5 GHz Sécurité prise en charge : WPA/WPA2
Niveau de bruit émis	Inférieur à 70 dB(A).
Panneau de contrôle	Écran tactile
Système de remplissage de résine	Automatique
Volume d'impression	145×145×185 mm 5,7×5,7×7,3 in
Supports	Générés automatiquement À enlever