

CREALITY Ender-3 V3 KE 3D Εκτυπωτής



SKU: IT72829

€269.90

Specifications

- **Τεχνικά Χαρακτηριστικά**
- Τεχνολογία Εκτύπωσης: FDM (Fused Deposition Modeling) Τυπική Ταχύτητα Εκτύπωσης: 300 mm/s Μέγιστη Ταχύτητα Εκτύπωσης: 500 mm/s (δοκιμή με Hyper PLA) Μέγιστη Επιτάχυνση: 8000 mm/s² Ακρίβεια Εκτύπωσης: ±0.1 mm Ύψος Στρώσης: 0.1-0.35 mm Διάμετρος Νήματος (Filament): 1.75 mm Διάμετρος Ακροφυσίου: 0.4 mm (προεπιλεγμένο) Θερμοκρασία Ακροφυσίου: ≤300°C Θερμοκρασία Θερμαινόμενης Βάσης: ≤100°C Επιφάνεια Εκτύπωσης: Ευέλικτη πλάκα PEI Μεταφορά Αρχείων: USB drive, LAN, εφαρμογή Creality Cloud Εξωθητής: Αναβαθμισμένος "Sprite" direct drive extrusion Οθόνη Απεικόνισης: Έγχρωμη οθόνη αφής 4.3" Κεντρική Πλακέτα: 32-bit αθόρυβη πλακέτα

Όνομαστική Τάση: 100-120V~, 200-240V~, 50/60Hz Όνομαστική Ισχύς: 350 Watt
Υποστηριζόμενες Μορφές Αρχείων για Slicing: STL, OBJ, 3MF, AMF
Υποστηριζόμενα Νήματα (Filaments): PLA, PETG, ABS, TPU(95A), ASA

- **Γενικά Χαρακτηριστικά**

- Μορφή Εκτυπώσιμου Αρχείου: G-code Ανάκτηση Εκτύπωσης μετά από Διακοπή Ρεύματος: Διαθέτει Αισθητήρας Λήξης Νήματος: Διαθέτει Λογισμικό Slicing: Creality Print, Cura, Simplify3D Λειτουργία Ισοστάθμισης: Αυτόματη, χωρίς χέρια Γραμμικός Οδηγός Άξονα X για Ομαλή Κίνηση: Ο γραμμικός οδηγός στον άξονα X διαθέτει καρότσι με ρουλεμάν, εξασφαλίζοντας ακριβή και ομαλή κίνηση με ελάχιστη τριβή (συντελεστής τριβής 0.04). Κατασκευασμένος από ανθεκτικό ατσάλι για μεγάλη διάρκεια ζωής Έξυπνοι Αλγόριθμοι για Καλύτερη Ποιότητα Εκτύπωσης: Βελτιστοποίηση ροής υλικού για μείωση ατελειών στην εκτύπωση Έξυπνος Έλεγχος και Παρακολούθηση από Οπουδήποτε: Δυνατότητα εκτύπωσης μέσω LAN ή Cloud. Πλήρης έλεγχος του εκτυπωτή από PC (με Creality Print) ή κινητό (μέσω εφαρμογής Creality Cloud) Έξυπνο Περιβάλλον Χρήσης (UI): Απόκριση αφής με έξυπνη γραμμή επιλογών και λειτουργία αυτόματου ελέγχου offset & ισοστάθμισης με ένα πάτημα. Προεπισκόπηση μοντέλου σε πραγματικό χρόνο Ενισχυμένο Hotend για Μεγαλύτερες Προκλήσεις: Θερμαντήρας κεραμικού τύπου 60 Watt, bi-metal heatbreak και ακροφύσιο χαλκού για εκτυπώσεις έως 300°C Διπλοί Ανεμιστήρες για Ταχεία Ψύξη Μοντέλου: Ανεμιστήρες και στις δύο πλευρές της κεφαλής εκτύπωσης για ομοιόμορφη και ταχεία ψύξη Συμπαγής Σχεδιασμός, Πλούσιες Λειτουργίες: Μικρό μέγεθος, χαμηλό βάρος, πολλές δυνατότητες για δημιουργικούς χρήστες Πολλαπλές Επιλογές Νημάτων: Συμβατότητα με Hyper PLA, PETG, ABS, TPU(95A) και ASA 3 Τρόποι Εκτύπωσης: USB drive / Ασφαλής εκτύπωση μέσω LAN με WiFi / Εκτύπωση μέσω Cloud με WiFi Εύκολη Εκκίνηση Εκτύπωσης: Γρήγορη συναρμολόγηση, αυτόματος έλεγχος, αυτόματη φόρτωση νήματος

- **Διαστάσεις & Βάρος**

- Όγκος Εκτύπωσης: 22 x 22 x 24 cm Διαστάσεις Προϊόντος (ΥxΠxB): 43.3 x 36.6 x 49 cm Καθαρό Βάρος: 7.8 kg