

Stampante 3D Creality Ender-3 V3 SE - 22x22x25 cm

Prezzo: 277.87 €

Tasse: 61.13 €

Prezzo totale (con tasse): 339.00 €



La stampante 3D **Creality Ender-3 V3 SE** rappresenta l'apice dell'eccellenza nella stampa 3D grazie al suo sistema affidabile di livellamento automatico, un preciso estrusore direct drive chiamato "Sprite", una struttura robusta per una stabilità superiore e un'interfaccia utente intuitiva. Questa stampante unisce l'affidabilità, la velocità e un design elegante per offrire un'esperienza di stampa 3D senza pari. La stampante viene fornita con le parti premontate per semplificare il processo di assemblaggio. Inoltre, a corredo, è incluso un manuale in italiano illustrato per guidare passo dopo passo l'utente nel montaggio della stampante, rendendo l'esperienza di configurazione chiara e accessibile.

Rilassati, lascia che il livellamento automatico si occupi di tutto

Il livellamento è fondamentale per la qualità di stampa. La Ender-3 V3 SE è dotata di un sensore CR Touch per il livellamento automatico e di un sensore di tensione per l'auto-offset Z. Rilassati e goditi la qualità della stampa.



L'Interfaccia Utente Prende Vita

L'interfaccia utente adotta grafiche in movimento per visualizzare il processo di livellamento e altri parametri. Puoi capire come si sta comportando la stampante con un solo sguardo.



Stabile per Realizzare Grandi Idee

Il doppio asse Z rigido riduce le oscillazioni dell'asse Z. L'asse Y utilizza una coppia di alberi lineari spessi 8 mm realizzati in acciaio molto resistente, in grado di sostenere stabilmente la piattaforma di costruzione per un periodo prolungato. Insieme, si occuperanno con

Caratteristiche principali

- **Stabilità eccezionale con una struttura robusta:** La **Creality Ender-3 V3 SE** è progettata con una struttura robusta che garantisce la massima stabilità durante la stampa 3D. Il doppio asse Z rigido riduce al minimo le oscillazioni, mentre l'asse Y è supportato da due binari lineari in acciaio resistente, ciascuno spesso 8 mm, assicurando una piattaforma stabile nel tempo.
- **Estrusore Direct Drive "Sprite" per prestazioni affidabili:** L'estrusore direct drive "Sprite" offre affidabilità e versatilità, consentendo la stampa con una vasta gamma di materiali, tra cui PLA, PETG, ABS e TPU. Con una velocità massima di 250 mm/s e un'accelerazione di 2500 mm/s², questa stampante offre prestazioni di stampa ad alta velocità senza compromettere la qualità.
- **Area di stampa:** la **Creality Ender-3 V3 SE** offre un'ampia area di stampa di 22x22x25 cm, che consente di realizzare oggetti di buone dimensioni. Questo spazio di lavoro generoso ti permette di sperimentare con una varietà di progetti e di stampare oggetti di diverse dimensioni.
- **Operatività semplificata e monitoraggio intuitivo:** Il livellamento automatico del piano di stampa con il sensore CR-Touch e il sensore di tensione per l'asse Z semplifica il processo di stampa. Monitorare e controllare le stampe è facile grazie al display a colori da 3,2 pollici, controllato da una comoda manopola.
- **Gestione del filamento intuitiva:** Caricare e rimuovere il filamento è un'operazione semplice grazie alle opzioni di "estrusione" e "ritrazione" che permettono una gestione agevole del filamento, migliorando l'esperienza dell'utente.
- **Display a colori:** la stampante è dotata di un display a colori da 3,2 pollici, che offre un'interfaccia utente intuitiva e facile da usare. Puoi accedere facilmente alle impostazioni di stampa, regolare i parametri e controllare lo stato di stampa.
- **Alimentazione elettrica migliorata:** la **Creality Ender-3 V3 SE** è dotata di un'alimentazione elettrica migliorata che garantisce un funzionamento stabile e affidabile. Ciò significa che puoi ottenere stampe consistenti senza preoccuparti di interruzioni impreviste o di instabilità del sistema.
- **Struttura solida e stabile:** la **Creality Ender-3 V3 SE** ha una struttura solida e stabile, che offre una piattaforma di stampa sicura e riduce le vibrazioni indesiderate. Ciò contribuisce a una migliore qualità di stampa e a una maggiore durata complessiva della stampante.
- **Compatibilità di materiali:** la stampante è compatibile con una vasta gamma di materiali di stampa, inclusi PLA, PETG, TPU, ABS e altri filamenti standard. Ciò ti consente di esplorare diverse opzioni di materiali per i tuoi progetti e di ottenere risultati di stampa adatti alle tue esigenze specifiche.
- **Facilità d'uso:** la **Creality Ender-3 V3 SE** è progettata per essere facile da usare, anche per i principianti. Viene fornita con istruzioni chiare e dettagliate per il montaggio e l'uso.
- **Design elegante e compatto:** La Ender 3 V3 SE combina un design compatto con caratteristiche robuste, privilegiando la funzionalità senza compromettere l'eleganza complessiva. Scegli la stampante che offre prestazioni superiori con uno stile impeccabile.

Specifiche meccaniche

- **Tecnologia di stampa:** FDM
- **Volume di costruzione:** 220*220*250 mm
- **Dimensioni del prodotto:** 420x366x490 mm
- **Dimensioni confezione:** 575 x 390 x 235 mm
- **Peso netto:** 7,34 kg
- **Peso lordo:** 9,18 kg
- **Velocità di stampa tipica:** 180 mm/s
- **Massima velocità di stampa:** 250mm/s*
- **Accelerazione:** 2500 mm/s²
- **Precisione di stampa:** ± 0,1 mm
- **Altezza dello strato:** 0,1-0,35 mm
- **Tipo di estrusore:** estrusore diretto "Sprite".
- **Modalità di livellamento:** livellamento automatico
- **Superficie di costruzione:** acciaio per molle PC
- **Temperatura dell'ugello:** ?260 ?
- **Temperatura del piano riscaldato:** ?100 ?
- **Tipo di scheda madre:** scheda madre con tecnologia di controllo del motore silenziosa a 32 bit
- **Display:** con manopola a colori da 3,2 pollici
- **Ripristino in caso di mancanza di alimentazione:** sì
- **Diametro ugello:** 0,4 mm
- **Conteggio estrusore:** 1
- **Tensione nominale:** 100-120 V~, 200-240 V~, 50/60 Hz
- **Potenza nominale:** 350 W
- **Trasferimento file:** scheda SD
- **Filamenti supportati:** PLA, PETG, ABS, TPU (95A)
- **Formati di file per lo slicing:** STL, OBJ, 3MF, AMF
- **Software di slicing:** Creality Print, Cura 5.0 o versione più recente, Simplify3D
- **Sistema operativo PC supportato:** Windows, Mac OS, Linux
- **Lingue dell'interfaccia utente:** inglese, francese, portoghese, turco, tedesco, spagnolo, italiano, russo, giapponese, cinese

Software compatibili

- **Creality Slicer:** Creality offre un proprio software di slicing dedicato per le loro stampanti 3D, compresa la Ender-3 V3 SE. Il Creality Slicer è progettato appositamente per le stampanti Creality e offre funzioni di slicing avanzate insieme a impostazioni predefinite ottimizzate per ottenere risultati ottimali.
- **Cura 5.0 o versioni successive:** Cura è un software di slicing open-source molto popolare ed è compatibile con diverse stampanti 3D, inclusa la Creality Ender-3 V3 SE. Offre una vasta gamma di funzionalità, tra cui il supporto a strutture, la gestione delle impostazioni di stampa e la visualizzazione anteprima del modello 3D slicato.
- **Simplify3D:** Simplify3D è un software di slicing commerciale noto per le sue funzionalità avanzate e la sua interfaccia user-friendly. È compatibile con la Creality Ender-3 V3 SE e offre un controllo dettagliato sul processo di slicing, permettendo di ottimizzare le impostazioni per una qualità di stampa ottimale.

Materiale di consumo



Dai libero sfogo alla tua creatività con le bobine di **PLA**, **PETG**, **ABS** e **TPU**. [Scopri la gamma completa.](#)