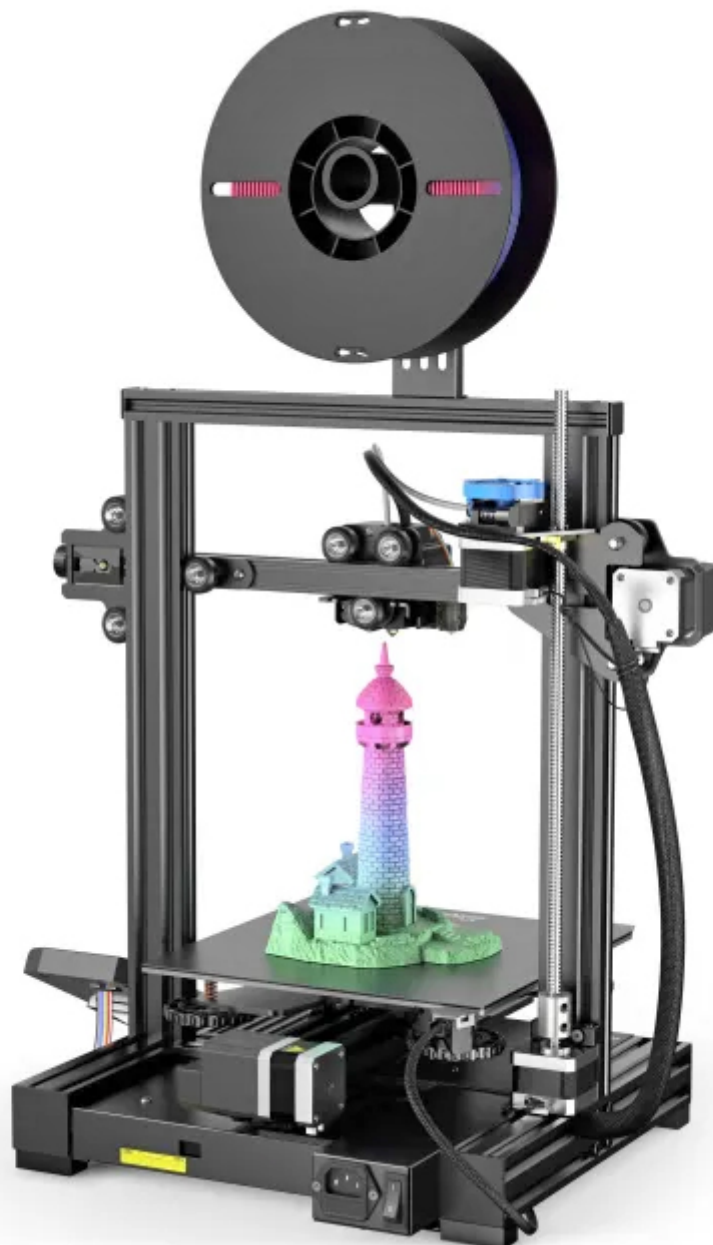


Stampante 3D Creality Ender 3 V2 NEO - 22x22x25 cm

Prezzo: 310.66 €

Tasse: 68.34 €

Prezzo totale (con tasse): 379.00 €



La stampante **Creality Ender 3 V2 NEO** è una potente e versatile **stampante 3D FDM** (Fused Deposition Modeling) che ti permette di realizzare stampe di alta qualità con facilità. Con un'area di stampa di 22x22x25 cm, questa stampante offre ampio spazio per dar vita alle tue idee tridimensionali. La **Creality Ender 3 V2 NEO** è dotata di una struttura solida, composta da profilati di alluminio preassemblati, che garantisce una stabilità affidabile durante il processo di stampa. Il montaggio della stampante è rapido e semplice, consentendoti di iniziare a stampare in brevissimo tempo. La piastra magnetica della **Creality Ender 3 V2 NEO** è costituita da un materiale in acciaio che offre una superficie di stampa stabile e uniforme. Questo permette al modello di aderire saldamente alla piastra durante la stampa, evitando spostamenti indesiderati e assicurando una qualità di stampa ottimale. La presenza di molle sulla piastra magnetica permette di compensare eventuali dislivelli o imperfezioni sulla superficie di stampa, garantendo una superficie perfettamente livellata per ottenere stampe precise e di alta qualità. Inoltre, il materiale in PC (policarbonato) utilizzato nella piastra contribuisce a una migliore adesione del materiale di stampa. Una volta completata la stampa, la piastra magnetica permette un facile distacco del modello. Grazie alla sua natura magnetica, è possibile rimuovere la piastra dalla stampante e flettere leggermente la piastra per staccare il modello senza danneggiarlo. Ciò semplifica notevolmente il processo di rimozione del modello dalla piastra senza dover utilizzare utensili aggiuntivi o rischiare di danneggiarlo. Grazie al suo estrusore **Bowden** e al sistema di alimentazione ottimizzato, la **Creality Ender 3 V2 NEO** offre stampe con dettagli precisi e una qualità di stampa superiore. Potrai creare prototipi, oggetti decorativi e parti funzionali con una risoluzione eccezionale, dando vita alle tue idee con precisione e accuratezza. L'interfaccia utente intuitiva e il display touchscreen di facile utilizzo ti permettono di controllare e monitorare la stampa in modo semplice e intuitivo. Puoi configurare le impostazioni di stampa, visualizzare l'anteprima del modello slice e avviare la stampa con pochi semplici passaggi. La **Creality Ender 3 V2 NEO** è compatibile con diversi software di slicing, tra cui Creality Slicer, Cura e Simplify3D, offrendoti la flessibilità di scegliere quello che meglio si adatta alle tue preferenze e alle tue esigenze specifiche di stampa. Sia che tu sia un hobbista creativo o un professionista che necessita di stampe di alta qualità, la **Creality Ender 3 V2 NEO** è la scelta ideale per trasformare le tue idee in oggetti reali.

[Guarda il video su YouTube](#)

Caratteristiche principali

- **Area di stampa:** la **Creality Ender 3 V2 NEO** 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.
- **Display touchscreen a colori:** la stampante è dotata di un display touchscreen a colori da 4,3 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 con un tocco.
- **Sensore CR touch:** il sensore CR-Touch integrato semplifica il livellamento del piano di stampa: premendo semplicemente un pulsante, Ender 3V2 Neo si livella automaticamente mediante 16 punti di misurazione! In questo modo è garantita una migliore qualità di stampa.
- **Estrusore Bowden in metallo resistente:** grazie a una manopola rotante integrata, l'alimentazione e la rimozione del filamento è molto più agevole.
- **Alimentazione elettrica migliorata:** la **Creality Ender 3 V2 NEO** 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 V2 NEO** 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, ABS, PETG 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 V2 NEO** è progettata per essere facile da usare, anche per i principianti. Viene fornita con istruzioni chiare e dettagliate per l'installazione e l'uso.

Specifiche meccaniche

- **Volume di stampa (xyz):** 220 x 220 x 250 mm
- **Dimensioni macchina:** 438 x 424 x 472 mm
- **Peso netto:** 7,85 kg
- **Velocità di stampa:** 120 mm/s
- **Precisione di stampa:** $\pm 0,1$ mm
- **Altezza strato:** 0,1 mm-0,4 mm
- **Diametro del filamento:** 1,75 mm
- **Numero di ugelli:** 1
- **Diametro ugello:** 0,4 mm (standard)
- **Temperatura dell'ugello:** 260°C
- **Temperatura letto riscaldante:** 100°C
- **Piatto di stampa:** tappetino in acciaio armonico flessibile e rimovibile rivestito in policarbonato (PC)
- **Tipo adesione tappetino:** magnetico
- **Estrusore:** Bowden
- **Modalità di livellamento:** CR Touch
- **Display:** LCD a colori da 4,3 pollici
- **Scheda madre:** silenziosa a 32 bit
- **Riprendi stampa:** Sì
- **Tensione nominale:** 115/230 V, 50/60 Hz
- **Potenza nominale:** 350 W/24 V
- **Software di slicing:** Creality/Cura/Simplefy 3d
- **Metodo di trasmissione dei dati:** Micro USB/TF Card
- **Formato file 3D:** STL/OBJ/AMF
- **Filamento supportato:** PLA/ABS/PETG
- **Firmware:** Marlin personalizzato
- **Sistema operativo:** Windows XP/Vista/7/10/MAC/Linux
- **Manuale d'uso multilingue:** italiano, spagnolo, tedesco, francese, portoghese-brasiliano
- **Lingue supportate:** Cinese, inglese

Software compatibili

- **Creality Slicer:** Creality offre un proprio software di slicing dedicato per le loro stampanti 3D, compresa la Ender 3 V2 NEO. 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:** Cura è un software di slicing open-source molto popolare ed è compatibile con diverse stampanti 3D, inclusa la Creality Ender 3 V2 NEO. 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 V2 NEO 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](#), [PLA cambia colore](#), [PLA FLUO](#), [ABS](#), [Nylon](#) e molti altri