

Informazioni importanti

Stampante 3D FDM Pro 6+

N. d'ordine 2583518



1 Uso previsto

Il prodotto consiste in una stampante 3D.

Il prodotto non è stato concepito per l'uso nel settore alimentare e medico.

Il prodotto è stato progettato per l'utilizzo solo in interni. Non usare in ambienti esterni. Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi. Un uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri rischi.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

2 Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati dal link www.conrad.com/downloads o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.

3 Note sui filamenti

I filamenti PLA con il tempo assorbono l'umidità e la polvere se esposti all'aria aperta, il che può influire sulla qualità della stampa. Sigillare il filamento in un contenitore ermetico quando non è in uso.

4 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio o sono usati nel testo:



Per un uso sicuro e corretto, seguire queste istruzioni. Conservarle per riferimenti futuri.



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.



Il simbolo avverte sulla presenza di tensioni pericolose che possono portare a lesioni personali a causa di una scossa elettrica.



Il simbolo avverte sulla presenza di superfici calde che potrebbero causare gravi ustioni in caso di contatto. Leggere attentamente le informazioni.



Il simbolo avverte della presenza di ingranaggi rotanti che potrebbero schiacciare mani e dita.



Il simbolo avverte della presenza di parti meccaniche di chiusura che potrebbero schiacciare mani e dita.



Questo prodotto deve essere utilizzato solo in ambienti interni chiusi e asciutti. Non deve bagnarsi o inumidirsi.

5 Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente il presente documento e le istruzioni per l'uso che accompagnano il prodotto e osservare, in particolare, le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

5.1 Informazioni generali

- Il dispositivo non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.

5.2 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

5.3 Cavo di alimentazione



Non modificare o riparare i componenti dell'alimentazione di rete, comprese le spine di rete, i cavi di alimentazione e gli alimentatori. Non utilizzare componenti danneggiati. Rischio di scosse elettriche letali!

- La presa di corrente deve essere situata vicino all'apparecchio ed essere facilmente accessibile.
- Non collegare o scollegare la spina di alimentazione con le mani bagnate.
- Non staccare mai la spina dalla presa tirando il cavo. Tirare sempre dalla presa di corrente utilizzando le impugnature previste.
- Scollegare la spina dalla presa in caso di inutilizzo prolungato del dispositivo.
- Per motivi di sicurezza, scollegare la spina dalla presa in caso di temporali.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non venga schiacciato, piegato, danneggiato da spigoli vivi o sottoposto a sollecitazione meccanica.
- Evitare di sottoporre il cavo di alimentazione ad una eccessiva sollecitazione termica dovuta a calore o freddo estremo.
- Non modificare il cavo di alimentazione. In caso contrario, il cavo di alimentazione potrebbe danneggiarsi. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare una scossa elettrica mortale.
- Non toccare il cavo di alimentazione se è danneggiato.
 - Innanzitutto, disattivare l'alimentazione alla presa di corrente (ad es. tramite l'interruttore automatico corrispondente) e, successivamente, rimuovere delicatamente la spina di alimentazione dalla presa.
 - Non utilizzare il prodotto se il cavo di alimentazione è danneggiato.
- Un cavo di alimentazione danneggiato può essere sostituito esclusivamente dal produttore, centro di assistenza autorizzato dal produttore o personale similmente qualificato, al fine di prevenire eventuali danni.
- Accertarsi che i cavi non siano pinzati, attorcigliati o danneggiati da bordi taglienti.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanervi impigliato. Vi è il rischio di lesioni.

5.4 Ambiente operativo

- Utilizzare il dispositivo esclusivamente in climi moderati, mai in climi tropicali.
- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.
- Non accendere il prodotto dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa generata potrebbe danneggiarlo irrimediabilmente. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima dell'uso.

5.5 Luogo di utilizzo

- Scegliere il luogo di utilizzo che impedisca ai bambini di raggiungere il prodotto.
- Durante il funzionamento, verranno emessi rumori e, a seconda del materiale utilizzato, odori. Tenere presente questo aspetto nella scelta del luogo di installazione e del materiale. Garantire la circolazione dell'aria o installare un sistema di aspirazione. Evitare di inalare i vapori generati. In caso di utilizzo di un materiale diverso da quello raccomandato, potrebbero generarsi vapori o gas velenosi.
- Installare la stampante 3D solo su una superficie stabile, orizzontale e di dimensioni adeguate.
- Evitare in qualsiasi caso di mettere in funzione il dispositivo senza supervisione.

5.6 Funzionamento



L'ugello, l'estrusore e la piastra di stampa raggiungono temperature molto elevate durante l'uso e possono provocare gravi ustioni se toccati. Lasciare che i componenti caldi si raffreddino a temperatura ambiente prima di toccarli.

- Il filamento fuso è molto caldo e può causare gravi ustioni se toccato. Evitare di toccare il filamento che fuoriesce dall'estrusore.
- Evitare in qualsiasi caso di toccare la stampante 3D durante il suo funzionamento. Le parti meccaniche in movimento all'interno della stampante comportano un elevato rischio di lesioni!
- Prima di effettuare interventi di manutenzione, scollegare il dispositivo dall'alimentazione di rete o (scollegare la spina di alimentazione) e lasciarlo raffreddare.
- Evitare in qualsiasi caso di collocare sul dispositivo o nelle sue vicinanze recipienti contenenti liquidi, ad es. bicchieri, vasi, ecc. ed evitare di versare liquidi sullo stesso. I liquidi potrebbero penetrare nell'alloggiamento e compromettere la sicurezza elettrica. Ciò comporta anche il rischio di scosse elettriche potenzialmente fatali! In tal caso, disattivare l'alimentazione alla presa di corrente su tutti i poli (ad es. spegnendo l'interruttore automatico e l'interruttore differenziale) quindi rimuovere il cavo di alimentazione dalla presa. Scollegare tutte le linee dal dispositivo. Successivamente, evitare di mettere in funzione qualsiasi parte del prodotto e portarlo presso un'officina specializzata.
- Evitare in qualsiasi caso di collocare fonti di calore aperte sopra o accanto al dispositivo, come candele accese.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento dell'apparecchio.

- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni dovute al trasporto.

5.7 Luce LED

Attenzione, luce LED:

- Non dirigere gli occhi verso la luce LED.
- Non guardare il raggio direttamente o mediante strumenti ottici.

6 Dichiarazione di conformità (DOC)

Con la presente Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che questo prodotto soddisfa la direttiva 2014/53/UE.

- Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.conrad.com/downloads

Inserire il numero d'ordine nel campo di ricerca; successivamente sarà possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE nelle lingue disponibili.

7 Smaltimento



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

8 Dati tecnici

8.1 Alimentazione

Tensione di ingresso..... 100 - 240 V/CA, 50 - 60 Hz

Consumo di energia 500 W

Fusibile F10AL, 250 V

8.2 Modulo Wi-Fi

Campo di frequenza Wi-Fi..... 2412 - 2472 MHz (802.11b/g/n20)

Potenza di trasmissione Wi-Fi..... 802.11b: 10,91 dBm

802.11g: 11,98 dBm

802.11n-HT20: 13,04 dBm

Distanza di trasmissione..... 50 m

8.3 Condizioni ambientali

Condizioni di esercizio..... da +5 a +35 °C,
30 - 90% umidità relativa (senza condensa)

Condizioni di conservazione..... da +5 a +45 °C,
30 - 90% umidità relativa (senza condensa)