



INFORMAZIONI IMPORTANTI

RF100 XL Stampante 3D dispositivo finito

N°. 1592461 RF100 XL Plus

N°. 1592620 RF100 XL

Gentile Cliente,
grazie per aver acquistato questo prodotto.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni il prodotto non deve essere trasformato e/o modificato. Se il prodotto viene utilizzato per scopi diversi da quello di stampare in 3D, potrebbe subire dei danni. Inoltre, l'uso improprio può provocare corto circuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli. Leggere attentamente le informazioni importanti e conservarle in un luogo sicuro. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alla Guida di avvio rapido ed a queste importanti informazioni.

Istruzioni per l'uso dettagliate

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



Informazioni generali sulla stampante 3D



Una stampante 3D è un dispositivo molto complesso, in cui devono essere impostati molti parametri a seconda della stampante, dell'oggetto stampato e del materiale del filamento utilizzato.

Inoltre, l'adesione dell'oggetto stampato sul letto di costruzione è influenzata dalla temperatura di stampa, dal materiale del filamento, dalla calibrazione del letto di costruzione, dalla forma/dimensione dell'oggetto stampato e dalle proprietà della superficie del letto di costruzione.

La qualità e l'adesione dell'oggetto stampato possono essere condizionati da fattori esterni come ad esempio disegni o grasso sul letto di costruzione, ecc..

Per i motivi di cui sopra, non è possibile raggiungere risultati di stampa di alta qualità subito e senza aver fatto prima delle prove.

Per avere i migliori risultati di stampa per la vostra applicazione, cambiare i parametri regolabili a piccoli passi. Gli esempi di stampa contenuti sulla scheda SD forniscono dei riferimenti, ma devono essere raffinati per raggiungere risultati ottimali, modificando i parametri di cui sopra.

Informazioni di sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute nel manuale, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali danni a cose o persone risultanti. Inoltre in questi casi si estingue la garanzia.

a) Generalità

- Per motivi di sicurezza, non sono ammesse conversioni e/o modifiche non autorizzate al prodotto che devino da queste istruzioni. Si potrebbero danneggiare dei componenti e dunque compromettere il funzionamento o la sicurezza del dispositivo.
- Tutte le persone che lavorano con questo prodotto, cioè che lo assemblano, lo installano, lo mettono in funzione o ne effettuano la manutenzione, devono essere adeguatamente addestrate e qualificate e devono attenersi a queste istruzioni.
- La stampante 3D non è adatta per persone con limitazioni fisiche, sensoriali o mentali o per persone inesperte o disinformate.
- Questo prodotto non è un giocattolo e non è adatto per bambini. I bambini non sono in grado di stimare i pericoli che si corrono maneggiando dispositivi elettrici.
- Le parti meccaniche del prodotto sono prodotti di alta precisione. Non applicare mai su di essi nessuna forza meccanica. Altrimenti si potrebbe rendere inservibile la stampante 3D.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Attenzione, luce a LED: non dirigere gli occhi verso il raggio LED! Non osservare direttamente o con strumenti ottici!
- Rivolgersi ad un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del dispositivo.
- Manutenzione, modifiche e riparazioni devono essere effettuate solo da tecnici o centri di riparazione autorizzati.
- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio clienti tecnico oppure ad altri specialisti.

b) Ubicazione, posizione in cui viene fatto funzionare il prodotto

- Posizionare la stampante 3D su una superficie stabile, orizzontale e sufficientemente ampia.
- Scegliere la posizione dove far funzionare il prodotto in modo che sia fuori dalla portata dei bambini.
- Quando si configura la stampante 3D, notare bene che l'interruttore di rete del dispositivo deve essere facile da raggiungere, in modo da poterlo spegnere rapidamente e facilmente in caso di malfunzionamento.
- I dispositivi non devono essere esposti a temperature estreme, forti vibrazioni, elevata umidità, come per esempio pioggia o vapore o forti sollecitazioni meccaniche.
- Non collocare mai contenitori contenenti liquidi, ad esempio bicchieri, vasi, ecc., sul dispositivo o nelle sue vicinanze e non versare liquidi sul dispositivo. I liquidi potrebbero penetrare nell'alloggiamento e compromettere la sicurezza elettrica. Sussiste un elevato pericolo di incendio oppure di scosse elettriche potenzialmente mortali!

In questo caso, per prima cosa togliere la tensione a tutti i poli della rispettiva presa di rete (ad es. spegnere l'interruttore automatico o l'interruttore FI) e poi estrarre il cavo di rete dalla presa di corrente. Scollegare tutte le linee dal dispositivo. Dopodiché non utilizzare più nessuna parte del prodotto e portarlo in un'officina specializzata.

- Non posizionare mai fonti di fiamme libere, come per esempio candele accese, sopra o nelle immediate vicinanze del dispositivo.

c) Cavo di alimentazione/connettore

- L'unica sorgente di tensione permessa è una presa con corretta messa a terra (100-240 V, 50/60 Hz) della rete pubblica.
- La presa di corrente a cui è collegato il dispositivo deve essere facilmente accessibile.
- Come fonte di tensione deve essere utilizzato solo l'alimentatore in dotazione.
- Come fonte di tensione per l'alimentatore deve essere utilizzata solo una presa di corrente dalla rete pubblica di alimentazione. Prima di collegare l'alimentatore, controllare se la tensione indicata su di esso corrisponda alla tensione della propria società di fornitura di energia elettrica.
- Gli alimentatori non devono mai essere collegati o scollegati con le mani bagnate.
- Non scollegare mai gli alimentatori dalla presa di corrente tirando il cavo, scollegarli sempre e solo dalle apposite impugnature.
- Fare attenzione che il cavo di alimentazione non sia schiacciato, piegato, danneggiato da spigoli vivi né sottoposto a carichi meccanici. Evitare un eccessivo stress termico del cavo di alimentazione con caldo o freddo eccessivi. Non modificare il cavo di alimentazione, altrimenti lo si potrebbe danneggiare. Cavi di alimentazione danneggiati possono causare una scossa elettrica mortale.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o incastrarvisi. Vi è il rischio di lesioni.
- Per motivi di sicurezza, scollegare sempre l'alimentatore dalla presa di corrente durante un temporale.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, non toccarlo. Spegnere la rispettiva presa (ad esempio tramite l'interruttore automatico) e quindi scollegare con attenzione la spina dalla presa di rete. Non utilizzare il prodotto in nessun caso se il cavo di alimentazione è danneggiato.

d) Funzionamento

- Non toccare mai la stampante 3D quando è in funzione. Prestare molta attenzione perché è molto facile procurarsi delle lesioni con le parti meccaniche in movimento all'interno della stampante!
- L'ugello (cod. n. 1592620, 1592461) e la piastra riscaldante (cod. n. 1592461) diventano molto caldi durante il funzionamento. Non toccare mai queste parti durante o subito dopo l'uso. Far raffreddare (circa 60 minuti).
- Scollegare il dispositivo dalla rete elettrica prima di effettuare interventi di manutenzione o modifiche (staccare la spina) e lasciarlo raffreddare.
- Il funzionamento di questa stampante è rumoroso e si possono sentire degli odori, a seconda del materiale del filamento usato. Tenere ciò bene a mente quando si sceglie il luogo di installazione ed il materiale del filamento. Garantire un'adeguata ventilazione o installare un sistema di aspirazione. Non inalare i vapori che fuoriescono. Quando si utilizzano filamenti diversi da quelli consigliati, si possono sviluppare gas o vapori velenosi.
- Non far funzionare mai l'apparecchio quando è incustodito.
- Usare l'apparecchio solo con climi moderati e mai con climi tropicali.