



Sistemi Informatici
Avanzati Didattici



Stampante 3D Flashforge Adventurer 5M Pro

Cod. MePA: SIAD3DS708

Il metodo più rapido per richiedere un preventivo è utilizzare il pratico sistema di richiesta disponibile sul nostro sito web. Ti basterà cliccare sul pulsante "**PREVENTIVO**" presente su ciascun prodotto e finalizzare la tua richiesta con i tuoi dati.

In alternativa, puoi scrivere a preventivi@siadsrl.net, specificando i dati della tua scuola o azienda.

- A SEGUIRE, LA DESCRIZIONE DEL PRODOTTO -

Per maggiori informazioni: segreteria@siadsrl.net | tel. 0882 334890 | www.siadsrl.net

© 2024 S.I.A.D. s.r.l. - Tutti i diritti riservati. | Partita IVA 01909640714

DESCRIZIONE

Adventurer 5M Pro di **FlashForge** è una stampante 3D a struttura chiusa, facile da usare, che offre un funzionamento semplice e una stampa con un solo clic. Con una velocità di stampa massima di 600 mm/s e un'accelerazione massima di 20.000 mm/s², le tue idee creative verranno trasformate in realtà in pochissimo tempo.

Costruzione robusta

Adventurer 5M Pro ha una struttura CoreXY e un robusto telaio interamente in metallo. Oltre alla struttura robusta, la stampante è dotata di compensazione delle vibrazioni per ridurre efficacemente le vibrazioni a velocità estremamente elevate.

Livellamento completamente automatico con un clic per un primo strato perfetto

Un sistema di livellamento completamente automatico misura la distanza tra l'ugello e il piano riscaldato e calcola gli offset corretti in base a questi dati. Non sono necessari strumenti o calibrazione manuale dell'asse Z per ottenere un primo strato perfetto.

Sistema a doppio filtro

Adventurer 5M Pro è dotata di un doppio sistema di filtraggio con circolazione interna ed esterna. Ciò garantisce una filtrazione a due strati: in combinazione con il carbone attivo, un filtro HEPA13 blocca il 99% delle particelle e dei VOC (composti organici volatili).

? *filtraggio dell'aria con circolazione interna*: filtra l'aria e la fa circolare continuamente all'interno della stampante,

? *filtraggio dell'aria con circolazione esterna*: aspira l'aria fresca dall'esterno nella camera di stampa e trasporta l'aria interna filtrata all'esterno.

Ugello Quick Swap per principianti e professionisti

Adventurer 5M Pro è dotata di un ugello Quick Swap con una portata di 32 mm³/s. L'elevata portata consente una stampa rapida senza dover scendere a compromessi sul livello di dettaglio. La potenza riscaldante di 50 Watt garantisce un rapido tempo di riscaldamento: l'ugello raggiunge una temperatura di 200 °C in soli 35 secondi.

L'ugello può essere cambiato facilmente e senza attrezzi in soli 3 secondi. Diversi diametri degli ugelli (0,25/0,4/0,6/0,8 mm) sono adatti sia per applicazioni ad alta precisione che ad alta efficienza.

Suggerimento: sebbene tutti i diametri degli ugelli siano adatti per PLA, PETG e materiali flessibili come TPU, consigliamo di utilizzare ugelli da 0,6 mm o 0,8 mm per la stampa di filamenti con fibre caricate come PLA-CF/PETG-CF.

FlashPrint 5

FlashPrint 5 non solo semplifica il processo di slicing, ma consente anche di monitorare lo stato della stampa e gestire la stampante online. Il processo di stampa può essere controllato e monitorato tramite il cloud.

Altre caratteristiche:

- stampa silenziosa a 50 dB (in Low-Noise Mode),
- raffreddamento efficace grazie al sistema a doppio canale, che raffredda i modelli con ventola turbo e doppi canali d'aria,
- ulteriore raffreddamento della camera di stampa tramite una ventola da 12 Watt per un'efficace dissipazione del calore,
- monitoraggio remoto tramite videocamera,
- funzione Filament Run-Out,
- funzione Automatic Shutdown,
- Power Loss Recovery,
- piastra flessibile in acciaio per molle PEI,

- gestione integrata della stampa.

SPECIFICHE TECNICHE PER RDO

POS. 1 | Q.TÀ 1

STAMPANTE 3D FLASHFORGE ADVENTURER 5M PRO

Adventurer 5M Pro di FlashForge è una stampante 3D a struttura chiusa, facile da usare, che offre un funzionamento semplice e una stampa con un solo clic. Con una velocità di stampa massima di 600 mm/s e un'accelerazione massima di 20.000 mm/s², le tue idee creative verranno trasformate in realtà in pochissimo tempo. Costruzione robusta Adventurer 5M Pro ha una struttura CoreXY e un robusto telaio interamente in metallo. Oltre alla struttura robusta, la stampante è dotata di compensazione delle vibrazioni per ridurre efficacemente le vibrazioni a velocità estremamente elevate. Livellamento completamente automatico con un clic per un primo strato perfetto. Un sistema di livellamento completamente automatico misura la distanza tra l'ugello e il piano riscaldato e calcola gli offset corretti in base a questi dati. Non sono necessari strumenti o calibrazione manuale dell'asse Z per ottenere un primo strato perfetto. Sistema a doppio filtro Adventurer 5M Pro è dotata di un doppio sistema di filtraggio con circolazione interna ed esterna. Ciò garantisce una filtrazione a due strati: in combinazione con il carbone attivo, un filtro HEPA13 blocca il 99% delle particelle e dei VOC (composti organici volatili). ? filtraggio dell'aria con circolazione interna: filtra l'aria e la fa circolare continuamente all'interno della stampante, ? filtraggio dell'aria con circolazione esterna: aspira l'aria fresca dall'esterno nella camera di stampa e trasporta l'aria interna filtrata all'esterno. Ugello Quick Swap per principianti e professionisti Adventurer 5M Pro è dotata di un ugello Quick Swap con una portata di 32 mm³/s. L'elevata portata consente una stampa rapida senza dover scendere a compromessi sul livello di dettaglio. La potenza riscaldante di 50 Watt garantisce un rapido tempo di riscaldamento: l'ugello raggiunge una temperatura di 200 °C in soli 35 secondi. L'ugello può essere cambiato facilmente e senza attrezzi in soli 3 secondi. Diversi diametri degli ugelli (0,25/0,4/0,6/0,8 mm) sono adatti sia per applicazioni ad alta precisione che ad alta efficienza. Suggerimento: sebbene tutti i diametri degli ugelli siano adatti per PLA, PETG e materiali flessibili come TPU, consigliamo di utilizzare ugelli da 0,6 mm o 0,8 mm per la stampa di filamenti con fibre caricate come PLA-CF/PETG-CF. FlashPrint 5 FlashPrint 5 non solo semplifica il processo di slicing, ma consente anche di monitorare lo stato della stampa e gestire la stampante online. Il processo di stampa può essere controllato e monitorato tramite il cloud. Altre caratteristiche: stampa silenziosa a 50 dB (in Low-Noise Mode), raffreddamento efficace grazie al sistema a doppio canale, che raffredda i modelli con ventola turbo e doppi canali d'aria, ulteriore raffreddamento della camera di stampa tramite una ventola da 12 Watt per un'efficace dissipazione del calore, monitoraggio remoto tramite videocamera, funzione Filament Run-Out, funzione Automatic Shutdown, Power Loss Recovery, piastra flessibile in acciaio per molle PEI, gestione integrata della stampa.

// //