

The word "robo" in a bold, red, lowercase, sans-serif font.

ROBO R2

STAMPANTE 3D

Robo R2 è una stampante 3D ad alta performance, che sposa alle dimensioni compatte risultati estremamente precisi e di alta qualità. Oltre alla base di stampa riscaldata e alla videocamera integrata Robo R2 è già predisposta per un secondo estrusore.

R2

Le stampanti 3D perfette per la didattica

Robo3D propone un linea di stampanti 3D appositamente studiate per l'uso scolastico: compatte e resistenti, consentono di concentrarsi esclusivamente sul progetto! Il piano di stampa è autolivellante e può essere rimosso per facilitare le operazioni di pulizia, mentre un meccanismo di controllo si accorge quando il filamento è in esaurimento e salva automaticamente il lavoro.

Stampa da dove vuoi!

Robo R2 non solo è dotata di Wi-Fi, ma può essere controllata a gestita tramite la Robo App gratuita disponibile per iOS e Android. Robo R2 consente di stampare anche da file locale tramite USB, senza tenere occupato alcun device durante la stampa. Inoltre, l'interazione è facile e intuitiva grazie al touch screen a colori integrato.



Connettività WiFi

Collega il Robo R2 alla rete Wi-Fi per gestire e controllare la stampa tramite la App Robo per device mobili



Stampa dal tuo smartphone

L'App Robo, disponibile per dispositivi mobili, permette di lavorare con un approccio BYOD



Dimensioni di stampa generose

Robo R2 supporta una dimensione massima di stampa di 20x20x25 cm



Alta velocità di stampa

Le stampanti Robo si posizionano fra le più veloci sul mercato all'interno della loro fascia



Base di stampa riscaldata

Migliora la qualità di stampa e previene la deformazione degli oggetti. Inoltre, essendo realizzata in PEI, è facile da pulire



Videocamera integrata

Registra ogni sessione di stampa in tempo reale, così che potrete vedere i vostri progetti prendere forma anche lontani dalla stampante, direttamente dal vostro smartphone



Rilevatore esaurimento filamento

Le stampanti Robo ti avvisano quando il filamento sta per esaurirsi, salvando il tuo progetto



Letto di stampa autolivellante

Più tempo dedicato ai tuoi progetti, neanche un minuto perso per regolare manualmente il letto di stampa che, in più, è rimovibile

Una soluzione Open e flessibile

Robo R2 è compatibile con più di 30 materiali e supporta i formati di file standard STL e OBJ. È compatibile con Cura e software Open Source.

Non perdere mai di vista il tuo progetto

Grazie alla videocamera integrata, Robo R2 ti consente di tenere sempre sotto controllo il tuo lavoro di stampa, anche quando ti allontani dalla stampante. Per garantirti sempre un risultato eccellente!

Pensa in grande

Con la sua base di stampa dalle dimensioni generose, Robo 3D consente di stampare progetti fino a 20x20x25 cm e, grazie al letto riscaldato, garantisce una migliore qualità di stampa prevenendo la deformazione degli oggetti. Ma non è tutto: Robo R2 è già predisposta per ospitare un secondo estrusore (modulo a parte) per la stampa di due materiali in contemporanea. Non ci sono limiti alle possibilità!



Slicing integrato

Uno strumento pensato per semplificare il percorso dal progetto all'oggetto finito, con un controllo granulare di ogni dettaglio



Stampa la maggior parte dei materiali

Più di trenta tipi diversi di filamenti e materiali ti consentono di personalizzare al massimo ogni tuo progetto



Aggiungi un secondo estrusore

La possibilità d'espansione comprende l'acquisto di un secondo estrusore per lavorare simultaneamente due materiali diversi



Cambia i moduli

I moduli estrusore, acquistabili a parte, sono intercambiabili, garantendo la massima modularità della soluzione

Tecnologia di stampa	Fused Filament Fabrication (FFF)
Dimensione stampa	203 x 203 x 254 mm
Risoluzione dei livelli	20-300 microns
Numero estrusori	2 (1 integrato ed 1 acquistabile come modulo aggiuntivo)
Velocità di stampa	Fino a 250 mm/s
Diametro dell'ugello	0.4 mm nozzle
Connettività	Wi-Fi
Touch screen integrato	LCD 3,5" a colori
Videocamera integrata	Sì
Letto di stampa	Autolivellante, rimovibile e riscaldato

Temperatura dell'ugello	Fino a 290°C
Dimensioni (w x h x d)	425.5 x 603.3 x 421.9 mm
Peso	3.7 Kg
Testina di stampa	Quick change nozzle
Tecnologia di stampa	Fused filament fabrication
Device supportati	PC, smartphone, tablet, chiavetta USB
Sistemi operativi	Windows, Mac
Software supportati / Formati	Cura / Open Source - STL, OBJ
Add-on	Robo App, slicing integrato, sistema di controllo intelligente (filament run-out detection)
Garanzia	1 anno on center

