

CREATBOT D600 Pro 2: La Stampante 3D Professionale di Grande Formato Leader nel Mondo

Introduzione Generale

La serie D600 Pro è riconosciuta come la stampante 3D professionale di grandi dimensioni più popolare a livello globale, avendo beneficiato di sei anni di perfezionamenti basati su feedback continui degli utenti. Questi miglioramenti hanno reso la D600 Pro 2 estremamente stabile e molto apprezzata, soprattutto dalle piccole e medie

imprese.

Caratteristiche Principali

- Dimensioni di Stampa: 600x600x600 mm
- Temperature: Ugello fino a 420°C, letto fino a 100°C, camera fino a 70°C
- Alta Risoluzione e Velocità: Garantisce stampe di alta qualità a velocità ottimale.
- Piattaforma di Stampa: Magnetica rimovibile, resistente a temperature superiori ai 100°C e progettata per un facile distacco dei modelli di grandi dimensioni senza smagnetizzarsi.

Componenti Innovativi

- Doppio Estrusore a Risalita Automatica: Capace di raggiungere i 420°C, ideale per materiali ingegneristici come PLA, ABS, PC, UltraPA, fibra di carbonio e fibra di vetro, oltre a materiali di supporto a rimozione rapida.
- Touch Screen da 7 Pollici: Interfaccia utente rinnovata per un'interazione più intuitiva e un funzionamento semplificato.
- Scatola Magica Z: Tecnologia che minimizza o elimina le imperfezioni sulla superficie Z dei modelli alti, assicurando una qualità superficiale liscia e uniforme.

Tecnologia e Prestazioni

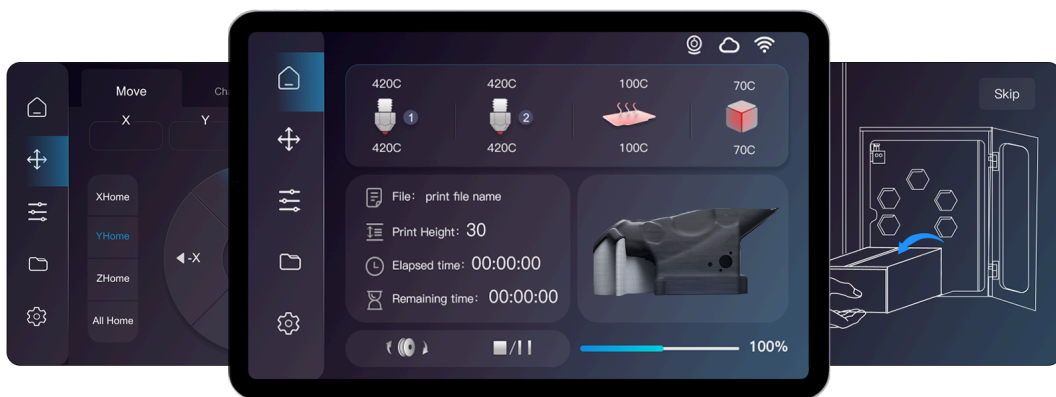
- Core Potente: Una scheda madre a 32 bit con un processore core MCU per risposte rapide e senza ritardi a qualsiasi istruzione.



- Controllo Remoto via Camera: Monitoraggio del processo di stampa tramite un'app, con controlli su velocità, pausa, e temperatura, ottimizzando la qualità e riducendo i tempi di stampa.

Affidabilità e Accessibilità

La CreatBot D600 Pro 2 è progettata per funzionare in modo affidabile 24 ore su 24, 7 giorni su 7, e si posiziona come la scelta ideale all'interno della sua fascia di prezzo (sotto i 15,000 dollari USA), rendendola una prima scelta per chi cerca una soluzione di stampa 3D professionale di grande formato.



Categoria	Specifiche
Stampa	
Tecnologia di stampa	Modellazione a deposizione fusa
Volume di costruzione	Singola estrusione: 600 * 600 * 600 mm, Doppia estrusione: 540 * 600 * 600 mm
Numero di ugelli	Doppio
Estrusori a risalita automatica	Sì
Altezza minima dello strato	0,05 millimetri
Diametro del filamento	1,75 millimetri
Compatibilità del filamento	PLA, ABS, carbonio, nylon, Ultra-PA, UltraPA-CF, PET-CF, PC, ASA, PETG, ecc.
Diametro dell'ugello	0,6 mm (opzioni: 0,3, 0,4, 0,6, 0,8, 1,0 mm)
Tipo di file di stampa	GCODE
Temperatura	
Max. Temperatura dell'ugello	420°C
Max. Temperatura del letto	100°C
Max. Temperatura della camera	70°C
Temperatura di essiccazione dei filamenti	0-70°C (temporizzato)
Velocità	

Migliore velocità di stampa	80mm/s
Max. Velocità di stampa	150 mm/s
Elettrico	
Requisiti di alimentazione	220240 V, 5060 Hz
Max. Potenza	5500W
Schermo	Schermo tattile da 7"
Connettività	USB/Disco USB/Wi-Fi
Software	
Pacchetto software	CreatWare, Semplifica 3D, Cura, Slice 3r
Tipi di file supportati	STL, OBJ, AMF
Sistemi operativi	Windows tutte; Mac OS
Funzione speciale	
Interruzione ripristinata	Salva i dati quando l'alimentazione è spenta
Rilevamento del filamento	Mette in pausa la stampa quando il filamento si blocca o si esaurisce
Letto di livellamento automatico	Sì
Spegnimento automatico	Spegnere l'alimentazione al termine della stampa
Scatola magica Technology	Texture perfetta in direzione Z
Controllo della fotocamera	Monitoraggio + Controllo

Interruttore di arresto di emergenza	Sì
Hardware	
Motori X/Y	Servomotori ad alta precisione
Asse X/Y	Slitte lineari ad alta precisione
Filtro dell'aria	HEPA + Carbonio
Piano di stampa	Piattaforma magnetica rimovibile (base su piastra in alluminio aeronautico ad alta precisione)
Superficie di stampa	Foglio PEI + rivestimento PEI
Scheda madre	32 bit
X/Y min&max	Interruttore fotoelettrico
Dimensioni e peso	
Dimensioni e peso del prodotto	1080 * 920 * 1245mm, 200kg
Dimensioni e peso dell'imballaggio	1150 * 1000 * 1410mm, 245kg