

Creator 5			
Extrudermenge	4 unabhängige Werkzeugköpfe	Maximale Betttemperatur	Max. 120 °C
Bauvolumen	256 × 256 × 256 mm	Bauplatte	PEI Flexible Stahl-Bauplatte (strukturiert)
Automatische Niveauregulierung	✓ (Automatisch)	Maximale Durchflussrate	32 mm³/s
Maximale Extrudertemperatur	320 °C	Düsendurchmesser	0,4 mm (Standard) 0,25 mm / 0,6 mm / 0,8 mm
Abnehmbare Düse	✓	Anzeige	4-Zoll-Vollfarb-Touchscreen (800 × 480 Pixel)
Dynamische Durchflussskalibrierung	✓ (Automatische PA-Kalibrierung)	Empfohlene Filamente	PLA, PETG, TPU-90A (obere externe Montage), TPU-95A, TPU-64D, PLA-CF, PETG-CF, Seide, PVA, BVOH
Filamenterkennung	✓ (Auslaufsensor)	Unterstützte Filamente mit Gehäuse	ABS, ASA, HIPS, ABS-GF, PA-CF, ASA-CF, ASA-GF, S-Multi, S-PAHT, PET-CF, PAHT-CF, PPA-CF, PPS-CF
Wiederherstellung nach Stromausfall	✓	Reisegeschwindigkeit	Max. 600 mm/s
Kammerbeleuchtung	✓	Druckgeschwindigkeit	Max. 300 mm/s
Fernüberwachung	✓ (Eingebaute Full-HD-Kamera, 1280*720 bei 30 Bildern pro Sekunde)	Beschleunigung	Max. 30.000 mm/s²
Verwaltung mehrerer Drucker	✓	Konnektivität	USB / WLAN
W-lan	2,4 GHz / 5 GHz WLAN	Kompatible Schneidesoftware	Orca-Blitzschmiede, OrcaSlicer
Ein-/Ausschalten per Knopfdruck	✓	Druckergröße	520 × 443 × 710 mm (einschließlich Filamentrohr und Filamenthalter) 436 × 432 × 480 mm (ohne Filamentrohr und Filamenthalter)
Gewicht	Netto: 14 kg; Brutto: 18 kg	Eingang	Eingang: 100–120 V/200–240 V Wechselstrom, 50/60 Hz, 700 W
Struktur	Offene Rahmenkonstruktion		