


Technische Daten

- Änderungen der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten.

Allgemein	
Stromeingang	AC 100 bis 240 V, 50/60 Hz
Stromverbrauch	350 W
Druckparameter	
Druckvolumen (L x B x H)	235×235×250 mm ³
Standardgeschwindigkeit	250 mm/s, 2.500 mm/s ² (Beschleunigung)
Betriebsgeschwindigkeit	50 bis 250 mm/s
Druckpräzision	+/-0,1 mm (Behälter 50 x 50 x 50 mm)
Düsendurchmesser	0,4 mm (kompatibel mit 0,2/0,6/0,8 mm)
Filamentdurchmesser	1,75 mm
Druckmaterialien	PLA/PETG/TPU/ABS
Druckfunktionen	
Extruder	Ultra Direct Extruder
Beheizte Platte	Weiche, magnetische PEI-Stahlplatte
Extruder-Temperatur	maximal 260 °C
Temperatur der Heizplatte	maximal 100 °C
Automatische Nivellierung	Automatisch 49 (7 × 7) Punkte
Filamentsensor	Erkennung von defektem Material
Wiederaufnahmen des Drucks	Unterstützt
Betriebsgeräuschpegel	50 dB
Interaktive Funktionen	
CPU	Core: Dual XBurst® (1,2 GHz) + XBurst®0 (240 MHz) Marlin: STM32F407
Betriebssystem	Linux
Verbindung	WLAN (App, AnkerMake Slicer), USB-Flash-Laufwerk, OTA-Upgrade
KI-Erkennungskamera	1080p Bildübereinstimmung, Echtzeitüberwachungs-Stream: 1 MB Zeitraffer-Videos werden mit 1080p für MP4-Dateien unterstützt. Bildfrequenz: 30 BpS
Nachtsicht	Infrarot- und weißes Licht
Fernbedienung	AnkerMake-App, AnkerMake Slicer; Google Assistant, Amazon Alexa
Slicer-Software	AnkerMake Slicer (macOS, Windows), Ultimaker Cura, PrusaSlicer
Unterstützte Dateiformate	STL, OBJ
Größe (ohne Filamenthalter)	502 x 438 x 470 mm
Nettogewicht	12,6 kg (variiert je nach Region)
Bruttogewicht	15,7 kg (variiert je nach Region)

Notice

 Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der Europäischen Gemeinschaft an Funkstörungen.

Konformitätserklärung

Anker Innovations Limited erklärt hiermit, dass dieses Gerät die grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EG erfüllt. Die Konformitätserklärung finden Sie auf der Website:
<https://ankermake.com>.



Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen an Funkstörungen des Vereinigten Königreichs

Konformitätserklärung

Anker Innovations Limited erklärt hiermit, dass dieses Gerät die Funkanlagenrichtlinie 2017 (SI 2017/1206) erfüllt. Der vollständige Text der britischen Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: <https://ankermake.com>.

Informationen zur HF-Exposition:

Die maximal zulässige Exposition (MPE) wurde basierend auf einem Abstand von d = 20 cm zwischen dem Gerät und dem menschlichen Körper berechnet. Um die Anforderungen in Bezug auf die HF-Belastung zu erfüllen, muss zwischen dem Gerät und dem menschlichen Körper ein Abstand von mindestens 20 cm bestehen. Die Frequenzbänder und Leistung sind wie folgt:

Funktion	Bänder	Betriebsfrequenz	Maximale Leistung
WLAN	2,4 GHz	2412–2472 MHz	EIRP 19,10 dBm
Bluetooth	2,4 GHz	2.402 - 2.480 MHz	EIRP 8,0 dBm

Der folgende Importeur ist verantwortlich (Vertrag für EU-Belange):

Anker Innovations Deutschland GmbH | Georg-Muche-Straße 3, 80807 München, Deutschland
Verantwortlicher ist folgender Importeur (Vertrag für UK-Angelegenheiten):
Anker Technology (UK) Limited | GNR8, 49 Clarendon Road, Watford, Hertfordshire, WD17 1HP, United Kingdom



Ihr Produkt wird mit hochwertigen Materialien und Komponenten gefertigt, die recycelt und wiederverwendet werden können.



Dieses Symbol bedeutet, dass das Produkt nicht als Hausmüll entsorgt werden darf, sondern einer angemessenen Sammelstelle für das Recycling zugeführt werden muss. Durch das ordnungsgemäße Entsorgen und Recyceln tragen Sie zum Schutz natürlicher Ressourcen und zur Vermeidung von Umwelt- und Gesundheitsschäden bei. Weitere Informationen zu Entsorgung und Recycling des Produkts erhalten Sie von der Gemeinde vor Ort, dem Entsorgungsdienst oder dem Geschäft, in dem Sie dieses Produkt gekauft haben.

Warenzeichen



Die Bluetooth®-Wortmarke und -Logos sind eingetragene Marken der Bluetooth SIG, Inc. und jede Verwendung dieser Marken durch Anker Innovations Limited erfolgt unter Lizenz. Andere Marken und Markennamen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.