

# CREALITY

## Ender 3 Max Open Box und Test -Neue Upgrades

### Übersicht

Seit Ender 3 3D-Drucker wurde vor ein paar Jahren veröffentlicht, Es gewann die Gunst vieler Menschen aufgrund seiner niedrigen Preis und Stabilität. Jetzt hat die Familie ein neues Mitglied – Ender 3 Max.

Neben Ender3 Pro, Ender 3 V2, werde ich in diesem Artikel den neuesten Ender 3 Max vorstellen. Werfen wir einen kurzen Blick auf die Maschine.

---

### Ender 3 Max Parameter

Molding Tech	FDM	File transfer	USB / memory card
Machine size	513*563*590mm	Motherboard	Silent motherboard
Print size	300*300*340mm	Slicer	Creality Slicer/Cura/Repetier-Host/Simplify3D
Machine weight	9.5kg	File format	STL/OBJ/AMF
Print precision	±0.2mm	Support OS	WindowXP/7/8/10/ MAC/Linux
Print speed	30–60mm/s (recommended), ≤180mm/s	Nominal voltage	100V–240V AC50/60HZ DC24V
Layer thickness	0.1–0.4mm	Nominal power	350W
Nozzle diameter	Standard 0.4mm	Leveling method	BL-Touch (Optional)
Nozzle amount	1	Filament	PLA/TPU/PETG/ABS/Wood
Hotbed temp	≤110°C	Languages	Chinese/English

Obwohl die Maschinengröße und das Gewicht des Ender 3 Max nicht zu stark ansteigen, erhöht sich die Druckgröße auf 300\*300\*340mm. WOW. Das Hauptbord von 3 Max ist Creality V 4.2.2, aber es gibt zwei Unterversionen davon: still und nicht-still. Bitte bestätigen Sie es mit den Verkäufen, wenn Sie es kaufen. ( das 3 Max, das ich teste, hat eine nicht stille Platine.)

## Open Box

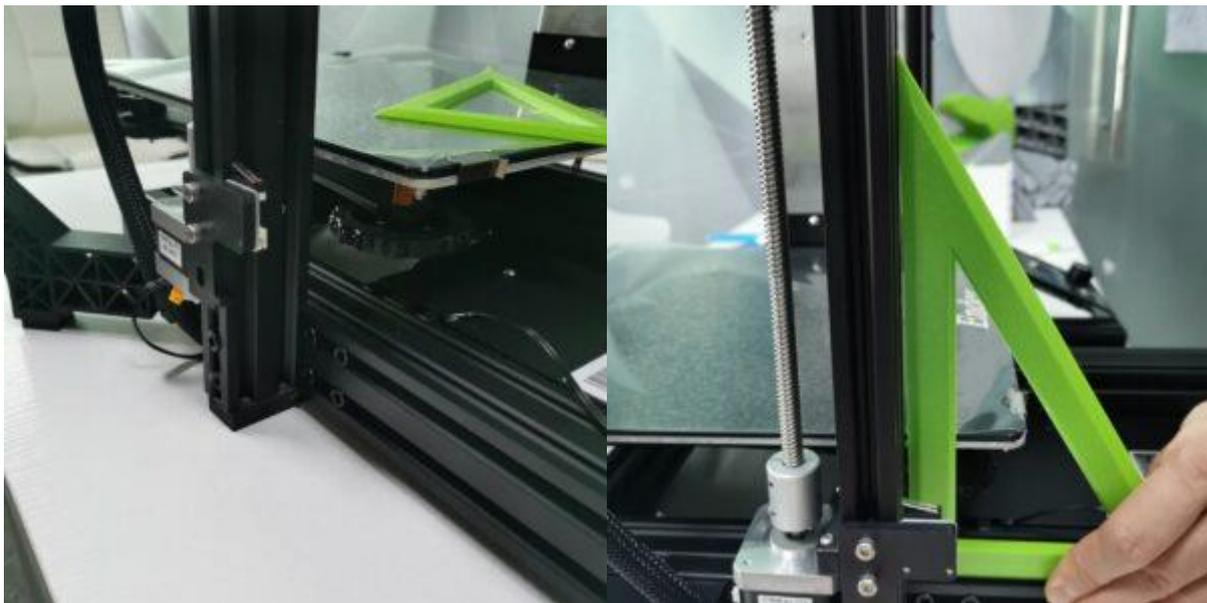


• 3 max package



• Wie wir oben sehen können, ist die Paketgröße etwa 67 \* 55 \* 30cm. Alle Teile sind gut organisiert und innen platziert.

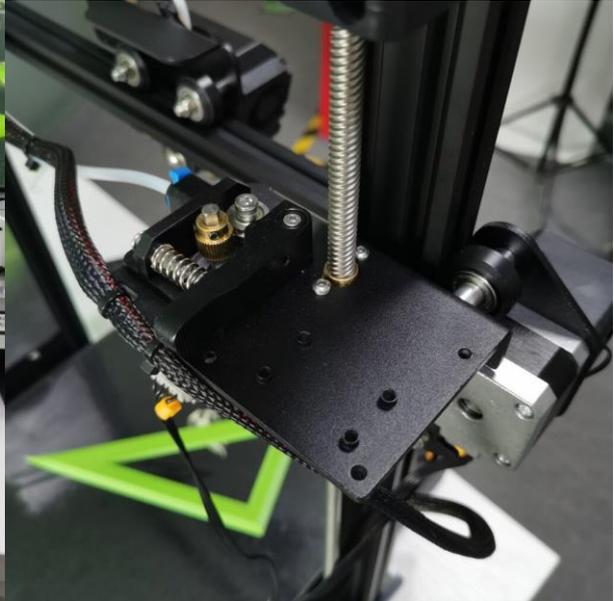
## Versammlung



Wie andere Ender 3 3D-Drucker hat der Ender 3 Max zwei Hauptstrukturen: den Basisrahmen und den Gantry-Rahmen. Der Unterschied besteht darin, dass der Portalrahmen von 3 Max breiter als die Basis ist, was die Druckfläche vergrößert und die Befestigungsposition zur Seite ändert. Die Seitliche Befestigung macht die Montage wirklich viel einfacher als andere Ender 3 Drucker (wir müssen die Maschine nicht umdrehen und die Schrauben von unten befestigen).

Es gibt eine Sache, die wir auf die neue Änderung von Ender 3 Max achten müssen. **Wenn wir den Portalrahmen montieren, müssen wir sicherstellen, dass er senkrecht zum Basisrahmen ist.**

# Funktionen



**Drucktest**



Nach einigen Druckaufträgen am neuen Ender 3 Max bin ich überrascht von seiner Stabilität und Effizienz. Auch das große Druckvolumen ermöglicht es mir, große Modelle zu drucken. Wenn Sie sich die Funktionen genau ansehen, werden Sie feststellen, dass auf der Maschine Platz für zukünftige Updates wie BL touch und Filament-Erkennung ist. Insgesamt hat 3 Max Rundum-Vorteile von Größe, Druckqualität und so weiter. Ich glaube, dass sein Preis angemessen ist.

Veröffentlichungsdatum: bald

Preis: Noch festzulegen

Weitere Informationen finden Sie unter <https://www.creality3dofficial.com/>