



Ultimaker 2+ Connect Produktdatenblatt

Starten Sie den 3D-Druck nach der Ultimaker-Methode.

Mit Netzwerkfunktionen und einem neuen Touchscreen ist der Ultimaker 2+ Connect Ihr zuverlässiger Einstieg in unsere Welt des einfachen fernüberwachten 3D-Drucks. Packen Sie die drei Komponenten aus und legen Sie los. Diese schnelle Einrichtung lässt sogar die Installation mehrerer 3D-Drucker mühelos erscheinen.

Lange Betriebszeit. Geringer Wartungsaufwand

Tausende Designer und Ausbilder lieben die Ultimaker-Technologie, weil sie einfach weiter funktioniert – Tag und Nacht, Jahr für Jahr. Seit 2015 wurden über 6 Millionen Drucke für das Vorgängermodell vorbereitet. Und der Ultimaker 2+ Connect legt für dieses Arbeitspferd noch nach.

Hauptmerkmale

- ✓ **Netzwerkverbindung:** Via WLAN oder Ethernet ist der Remote-Druck über die Cloud möglich – und das mit zusätzlicher Sicherheit
- ✓ **Einfache Einrichtung:** Installieren Sie den Drucker in wenigen Minuten und profitieren Sie von verbesserter Ergonomie und unterstützter Druckbettausrichtung
- ✓ **Komponenten der nächsten Generation:** Ein steiferes Druckbett und sorgfältig geprüfte Materialprofile gewährleisten einen zuverlässigen Druck
- ✓ **Touchscreen:** Der 2,4"-Farb-Touchscreen lässt sich intuitiv bedienen und bietet bei jeder Aktion Hilfestellung
- ✓ **Einfache Wartung:** Ein sauberes und aktualisiertes Design reduziert den Wartungsaufwand auf nur 20 Minuten pro Monat
- ✓ **Große Materialauswahl:** Dank unseres offenen Filamentsystems finden Sie immer das richtige Material
- ✓ **Verbesserte Sicherheit:** Der Ultimaker 2+ Connect Air Manager filtert bis zu 95 % des Ultrafeinstaubes und schützt Nutzer vor heißen Komponenten (separat erhältlich)

Warum Sie sich für Ultimaker entscheiden sollten



3D-Drucker, die einfach funktionieren

Unsere preisgekrönten 3D-Drucker sind robust, zuverlässig und einfach zu bedienen. Diese liefern konstant qualitativ hochwertige Teile. Sie sind für den Dauerbetrieb zertifiziert und getestet und ermöglichen es Ihnen, die gewünschten Ergebnisse schneller und einfacher zu erzielen.



Software bereit für Industrie 4.0

Millionen von Benutzern in 14 Sprachen vertrauen auf Ultimaker Cura. Die Software kann über Ultimaker Marketplace-Plugins in jeden Druckablauf integriert werden. Dann skalieren Sie die Produktion und den digitalen Vertrieb mit Ultimaker Digital Factory.



Materialauswahl wie nie zuvor

Ultimaker bietet die größte Materialauswahl auf dem Markt. Dank unseres offenen Materialsystems finden Sie stets die richtigen Materialeigenschaften für Ihre Anwendung – von Hitze-, Chemikalien- oder Verschleißbeständigkeit bis hin zu Flexibilität.



Unterstützung für Ihren Erfolg

Überall auf der Welt ist der Ultimaker-Support in Ihrer Nähe. Unser globales Netzwerk von Servicepartnern bietet professionelle Installation, Schulung und Wartung in Ihrer Sprache und Zeitzone.

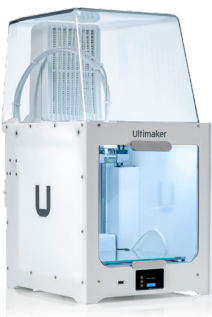
Fordern Sie noch heute ein Angebot an unter ultimaker.com/quote/request

Ultimaker

Spezifikationen des Ultimaker 2+ Connect

Drucker- und Druckeigenschaften	Technologie	Fused Filament Fabrication (FFF, Schmelzschichtverfahren)
	Druckkopf	Einfachextrusion mit austauschbaren Düsen
	Bauraum (XYZ)	223 x 220 x 205 mm (8,7 x 8,6 x 8 Zoll)
	Schichtauflösung	0,25-mm-Düse: 150–60 Mikron 0,4-mm-Düse: 200–20 Mikron 0,6-mm-Düse: 400–20 Mikron 0,8-mm-Düse: 600–20 Mikron
	XYZ-Auflösung	12,5, 12,5, 5 Mikron
	Druckgeschwindigkeit	< 24 mm ³ /s
	Druckbett	Beheiztes Glasdruckbett (20–110 °C)
	Düsendurchmesser	0,4 mm (im Lieferumfang enthalten) 0,25, 0,6, 0,8 mm (separat erhältlich)
	Betriebsgeräusche	< 50 dBA
	Leistungsaufnahme	100–240 VAC, 50–60 Hz
	Leistung	221 W
	Konnektivität	WLAN, Ethernet, USB
	Physische Abmessungen	Abmessungen nach Zusammenbau
	Nettogewicht	10,3 kg (22,7 lbs)
Software	Mitgelieferte Software	Ultimaker Cura, Druckvorbereitungs-Software Ultimaker Digital Factory, cloudbasierte Druckerverwaltungslösung
	Sicherheit	Datenverschlüsselung bei Übertragung und im Ruhezustand Zwei-Faktor-Authentifizierung
	Unterstützte Betriebssysteme	MacOS, Windows und Linux
Garantie	Garantiezeit	12 Monate

Kompatible Produkte



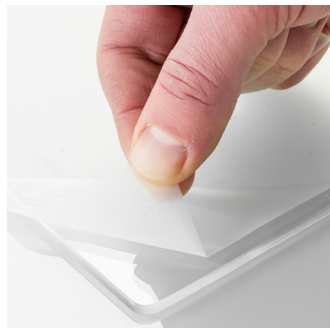
Air Manager

Der EPA-Filter entfernt bis zu 95 % der UFPs und umschließt den Drucker vollständig



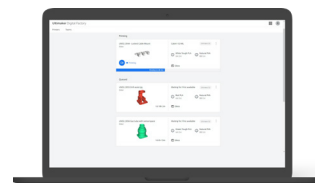
Düsenpaket

Düsen mit 0,25, 0,4, 0,6 und 0,8 mm Durchmesser – für Geschwindigkeit oder feine Details



Haftfolien

Für effektive Bauplattenhaftung (enthält 25 Blätter)



Ultimaker Essentials

Software-Abo, das für Stabilität und Kontrolle sorgt

Kompatible Materialien

Ultimaker-Materialien ermöglichen Ihnen eine Vielzahl von Anwendungen. Alternativ können Sie auch fast alle auf dem Markt erhältlichen 2,85 mm Filamente verwenden.

Einfacher Druck, erzeugt Ergebnisse mit hoher optischer Qualität

- Ultimaker PLA
- Ultimaker Tough PLA

Mechanische Festigkeit

- Ultimaker ABS
- Ultimaker PC
- Ultimaker CPE

Verschleißbeständigkeit

- Ultimaker Nylon
- Ultimaker PP

Hitzebeständigkeit

- Ultimaker CPE+

Flexibilität

- Ultimaker TPU 95A

