

Productgegevensblad Ultimaker 2+ Connect

Print voortaan op de Ultimaker-manier

De Ultimaker 2+ Connect is dankzij de netwerkfunctionaliteit en een nieuw aanraakscherm de ideale eerste stap in de wereld van eenvoudig 3D-printen op afstand. Haal drie onderdelen uit de doos, sluit ze aan en ga aan de slag. Zo wordt zelfs het installeren van meerdere 3D-printers een simpele klus.

Hoge uptime. Weinig onderhoud

Duizenden ontwerpers en docenten zijn enthousiast over Ultimaker-technologie omdat het simpelweg blijft werken, dag-in, dag-uit, jaar na jaar. Sinds 2015 zijn er 6 miljoen prints uitgevoerd op zijn voorganger. En de Ultimaker 2+ Connect doet daar nog een schepje bovenop.

Belangrijkste kenmerken

- ✓ **Netwerkverbinding:** via wifi of ethernet, op afstand printen via de cloud met extra beveiliging
- ✓ **Eenvoudige installatie:** installeer de printer in enkele minuten en profiteer van een verbeterde **ergonomie** en ondersteunde bedkalibratie
- ✓ **Nieuwe generatie componenten:** een steviger bouwplatform en grondig geteste materiaalprofielen geven betrouwbare printresultaten
- ✓ **Aanraakscherm:** het 2,4-inch kleurentouchscreen zorgt voor een intuïtieve bediening en assistentie
- ✓ **Eenvoudig onderhoud:** een verbeterd, strak ontwerp zorgt voor een minimum aan onderhoud: ongeveer 20 minuten per maand
- ✓ **Ruime materiaalkeuze:** dankzij ons open filamentstelsel kunt u altijd het juiste materiaal vinden
- ✓ **Verbeterde veiligheid:** de Ultimaker 2+ Connect Air Manager verwijdert tot 95% van de ultrafijne stofdeeltjes en beschermt gebruikers tegen hete componenten (apart verkrijgbaar)

Waarom kiezen voor Ultimaker



3D-printers die gewoon werken

Onze bekroonde 3D-printers zijn robuust, betrouwbaar en eenvoudig in gebruik. Ze leveren keer op keer kwaliteitsonderdelen. Ze zijn ontworpen en getest om 24/7 te werken, zodat u sneller en gemakkelijker de resultaten kunt bereiken die u nodig hebt.



Software gereed voor industrie 4.0

Ultimaker Cura heeft het vertrouwen van miljoenen gebruikers die 14 talen spreken en kan met elke workflow worden geïntegreerd via plug-ins van Ultimaker Marketplace. Schaal vervolgens de productie en digitale distributie met Ultimaker Digital Factory.



Ongekend ruime materiaalkeuze

Ultimaker biedt de meest ruime materiaalkeuze op de markt. Met een open filamentsysteem kunt u altijd de juiste materiaaleigenschappen voor uw toepassing vinden – van hittebestendigheid, chemische weerstand, of slijtvastheid tot flexibiliteit.



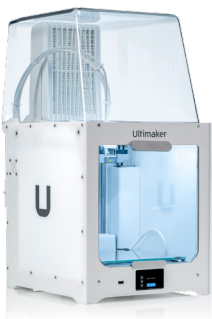
Ondersteuning gericht op uw succes

Waar ter wereld u ook bent, er is ondersteuning van Ultimaker in de buurt. Ons wereldwijde netwerk van servicepartners biedt professionele installatie, training en onderhoud in uw taal en tijdzone.

Specificaties Ultimaker 2+ Connect

Printer- en printeigenschappen	Technologie	Gesmolten filament fabricage (FFF)
	Printkop	Enkele doorvoer met verwisselbare nozzles
	Werkvolume (XYZ)	223 x 220 x 205 mm (8,7 x 8,6 x 8 inch)
	Laagresolutie	0,25 mm nozzle: 150 - 60 micron 0,4 mm nozzle: 200 - 20 micron 0,6 mm nozzle: 400 - 20 micron 0,8 mm nozzle: 600 - 20 micron
	XYZ-resolutie	12,5, 12,5, 5 micron
	Opbouwsnelheid	< 24 mm ³ /s
	Platform	Verwarmd glazen bouwplaat (20 -110 °C)
	Nozzlediameter	0,4 mm (inbegrepen) 0,25, 0,6, 0,8 mm (apart verkrijgbaar)
	Geluidsniveau in bedrijf	< 50 dBA
	Ingangsvermogen	100 - 240 VAC, 50 - 60 Hz
	Uitgangsvermogen	221 W
	Connectiviteit	Wifi, Ethernet, USB
	Fysieke afmetingen	Afmetingen gemonteerd apparaat
	Netto gewicht	10,3 kg (22,7 lbs)
Software	Meegeleverde software	Ultimaker Cura, software voor printvoorbereiding Ultimaker Digital Factory, cloudgebaseerde oplossing voor printerbeheer
	Beveiliging	Gegevensversleuteling tijdens verzending en in rust. Twee-factor-authenticatie
	Ondersteunde besturingssystemen	MacOS, Windows en Linux
Garantie	Garantieperiode	12 maanden

Compatibele producten



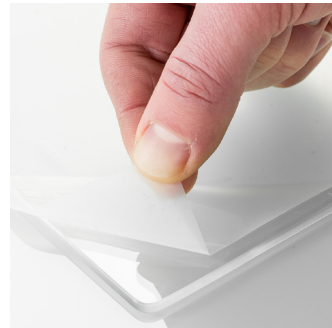
Air Manager

EPA-filter verwijdert tot 95% van de UFP's en omsluit de printer volledig



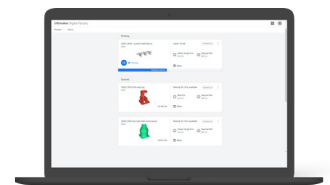
Nozzleverpakking

0,25, 0,4, 0,6 en 0,8 mm nozzles, voor snelheid of kleine details



Hechtfilms

Voor een effectieve hechting aan het platform (bevat 25 vellen)



Ultimaker Essentials

Software-abonnement dat organisaties stabiliteit en controle biedt

Compatibele materialen

Krijg toegang tot een breed scala aan toepassingen met Ultimaker-materialen of gebruik bijna elk willekeurig filament van 2,85 mm dat op de markt verkrijgbaar is.

Eenvoudig te printen en visuele kwaliteit

- Ultimaker PLA
- Ultimaker Tough PLA

Mechanische sterkte

- Ultimaker ABS
- Ultimaker PC
- Ultimaker CPE

Slijtvastheid

- Ultimaker Nylon
- Ultimaker PP

Hittebestendigheid

- Ultimaker CPE+

Flexibiliteit

- Ultimaker TPU 95A