

# Die UltiMaker 3D-Drucker im Vergleich



UltiMaker S3

Professionalisieren Sie Ihren Desktop-3D-Druck-Arbeitsablauf

Dank unserer neuesten Technologie ist der UltiMaker S3 ebenso benutzerfreundlich wie leistungsstark. Er ist die kostengünstigste Lösung für innovative Unternehmen, die den 3D-Druck in ihre internen Abläufe integrieren möchten.

Konzeptmodelle, visuelle und funktionale Prototypen



UltiMaker S5

Skalieren Sie die 3D-Druck-Verteilung dank 24/7-Produktivität

Der UltiMaker S5 steigert die Produktivität und Flexibilität und stärkt das Vertrauen, anspruchsvolle Anwendungen mit einer erweiterten Materialauswahl umsetzen zu können.

Konzeptmodelle, visuelle und funktionale Prototypen, Fertigungshilfen



UltiMaker S7

Mehr Anwendungen und ein neues Maß an Druckerfolg – von der ersten bis zur letzten Schicht

Der UltiMaker S7 kombiniert die Produktivität und die große Materialauswahl des S5 mit erhöhter Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit.

Konzeptmodelle, visuelle und funktionale Prototypen, Fertigungshilfen



UltiMaker S7 Pro Bundle

Mehr Anwendungen und ein neues Maß an Druckerfolg – von der ersten bis zur letzten Schicht

Das UltiMaker S7 Pro Bundle bietet erstklassige Zuverlässigkeit und Benutzerfreundlichkeit mit der Freiheit, Ihren Drucker rund um die Uhr unbeaufsichtigt mit automatischem Materialwechsel zu betreiben.

Konzeptmodelle, visuelle und funktionale Prototypen, Fertigungshilfen

## Hauptmerkmale

- ✓ Netzwerkverbindung
- ✓ Fortschrittliche aktive Druckbettausrichtung
- ✓ Materialflusssensor
- ✓ Große Materialauswahl

- ✓ Netzwerkverbindung
- ✓ Fortschrittliche aktive Druckbettausrichtung
- ✓ Materialflusssensor
- ✓ Große Materialauswahl

- ✓ Netzwerkverbindung
- ✓ Induktive Sensor-Druckbettausrichtung
- ✓ Materialflusssensor
- ✓ Große Materialauswahl
- ✓ Flexibles Druckbett mit PEI-Beschichtung
- ✓ Filtert bis zu 95 % der UFPs heraus

- ✓ Netzwerkverbindung
- ✓ Induktive Sensor-Druckbettausrichtung
- ✓ Materialflusssensor
- ✓ Große Materialauswahl
- ✓ Flexibles Druckbett mit PEI-Beschichtung
- ✓ Filtert bis zu 95 % der UFPs heraus
- ✓ Automatischer Materialwechsel



UltiMaker 3



UltiMaker S5



UltiMaker S7



UltiMaker S7 Pro Bundle

|                                                         | UltiMaker 3 | UltiMaker S5 | UltiMaker S7 | UltiMaker S7 Pro Bundle |
|---------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------|-------------------------|
| Beheiztes Druckbett                                     | ✓           | ✓            | ✓            | ✓                       |
| Offenes Materialsystem                                  | ✓           | ✓            | ✓            | ✓                       |
| Netzwerkverbindung                                      | ✓           | ✓            | ✓            | ✓                       |
| UltiMaker Digital Factory                               | ✓           | ✓            | ✓            | ✓                       |
| Touchscreen                                             | ✓           | ✓            | ✓            | ✓                       |
| Doppelextrusion                                         | ✓           | ✓            | ✓            | ✓                       |
| Austauschbare Printcores                                | ✓           | ✓            | ✓            | ✓                       |
| NFC-Materialerkennung                                   | ✓           | ✓            | ✓            | ✓                       |
| Durchflusssensor                                        | ✓           | ✓            | ✓            | ✓                       |
| Verbundmaterialien <sup>1</sup>                         | ✓           | ✓            | ✓            | ✓                       |
| Fortschrittliche aktive Druckbettausrichtung            | ✓           | ✓            | ✓            | ✓                       |
| Interne Drucküberwachungskamera <sup>2</sup>            | ✓           | ✓            | ✓            | ✓                       |
| Mit Metal Expansion Kit kompatibel <sup>3</sup>         | ✓           | ✓            | ✓            | ✓                       |
| Größere Druckabmessungen                                |             | ✓            | ✓            | ✓                       |
| UFP-Filterung <sup>4</sup>                              |             |              | ✓            | ✓                       |
| Induktive, sensor-gestützte aktive Druckbettausrichtung |             |              | ✓            | ✓                       |
| Flexibles Druckbett mit PEI-Beschichtung                |             |              | ✓            | ✓                       |
| Druckkopf mit Überflutungsschutzsensor                  |             |              | ✓            | ✓                       |
| Ausgleich der Bettneigung                               |             |              | ✓            | ✓                       |
| Einfache Materialbeschickung                            |             |              |              | ✓                       |
| Filament-Feuchtigkeitsregulierung                       |             |              |              | ✓                       |
| Automatischer Materialwechsel                           |             |              |              | ✓                       |

1 Print Core CC erforderlich (separat erhältlich)

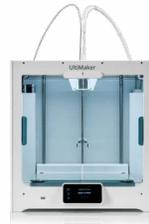
2 Nur das S7 verfügt über eine hochauflösende Drucküberwachungskamera. S3 und S5 verwenden Standardauflösungskameras

3 Metallmaterialien sind nicht mit der UltiMaker Material Station kompatibel

4 Filtert bis zu 95 % der UFP (Feinstpartikel) heraus



UltiMaker 3



UltiMaker S5



UltiMaker S7



UltiMaker S7 Pro Bundle

**Materialkompatibilität**

- UltiMaker Druck- und Stützmaterialien
- Es kann jedes kompatible Drittanbieter-Material verwendet werden
- Metalldruck mit dem Metal Expansion Kit
- Außerdem haben Sie über den UltiMaker Marketplace Zugriff auf Materialprofile führender Hersteller

- UltiMaker Druck- und Stützmaterialien
- Es kann jedes kompatible Drittanbieter-Material verwendet werden
- Metalldruck mit dem Metal Expansion Kit
- Außerdem haben Sie über den UltiMaker Marketplace Zugriff auf Materialprofile führender Hersteller

- UltiMaker Druck- und Stützmaterialien
- Es kann jedes kompatible Drittanbieter-Material verwendet werden
- Metalldruck mit dem Metal Expansion Kit
- Außerdem haben Sie über den UltiMaker Marketplace Zugriff auf Materialprofile führender Hersteller

- UltiMaker Druck- und Stützmaterialien
- Es kann jedes kompatible Drittanbieter-Material verwendet werden
- Außerdem haben Sie über den UltiMaker Marketplace Zugriff auf Materialprofile führender Hersteller

**Software**

Unsere 3D-Drucker werden mit einem UltiMaker Essentials-Softwarepaket geliefert. Damit können Sie Drucke vorbereiten, Drucker über die Cloud verwalten und bei Bedarf direkten Software-Support erhalten. Mit einem UltiMaker Professional- oder Excellence-Abonnement können Sie die Funktionen und den Support erweitern.

**Schulung**

Mit UltiMaker Essentials haben Sie Zugang zu unserer 3D Printing Academy. Schulen Sie Ingenieure, Bediener und IT-Administratoren mit maßgeschneiderten E-Learning-Kursen von unseren Experten. Schalten Sie mit einem Abo von UltiMaker Professional oder Excellence Kurse für Fortgeschrittene frei.

Fordern Sie noch heute ein Angebot an unter [ultimaker.com/quote/request](https://ultimaker.com/quote/request)

