

Ultimaker S5

Tin cậy

Ultimaker S5 được thiết kế để tối đa hóa thời gian chạy máy với chất lượng in cao nhất và khổ in lớn nhất. Máy có thông số kỹ thuật tốt nhất trong phân khúc máy in 3D để bàn, cộng với hiệu suất và sự an tâm khi sử dụng giải pháp in 3D toàn diện của chúng tôi - một giải pháp được tin dùng bởi hàng trăm nghìn chuyên gia trên toàn thế giới.

Hệ thống mở và đa kết nối

Với Ultimaker S5, bạn không chỉ sở hữu chiếc máy in 3D dẫn đầu thị trường, mà còn không ngại bị giới hạn ứng dụng bởi kho vật liệu in đa dạng của chúng tôi. Hệ thống Ultimaker Marketplace cho phép bạn truy cập miễn phí vào kho dữ liệu vật liệu từ nhiều thương hiệu hàng đầu. Phần mềm của chúng tôi giúp đơn giản hóa quá trình in 3D, từ việc tích hợp với các phần mềm CAD phổ biến đến việc quản lý các máy in trong mạng hoặc trên đám mây.

Các đặc điểm nổi bật

- ✓ **Khổ in lớn:** Cho phép in chi tiết lớn hoặc sản xuất hàng loạt
- ✓ **Kết nối mạng:** In qua mạng Wi-Fi, LAN, đám mây hoặc USB
- ✓ **Màn hình cảm ứng:** Thao tác dễ dàng qua giao diện người dùng đã đạt nhiều giải thưởng
- ✓ **Cân bàn in nâng cao:** Đảm bảo độ chính của lớp đầu tiên, không cần bỏ công giám sát
- ✓ **Buồng in đóng:** Cải thiện môi trường in để đạt chất lượng in cao hơn
- ✓ **Cảm biến tốc độ cấp dây:** Luôn giám sát tốc độ cấp dây để tăng tỉ lệ in thành công
- ✓ **Dễ dàng cài đặt và giám sát:** với hệ thống nhận dạng vật liệu bằng NFC và camera tích hợp
- ✓ **Tương thích vật liệu composite:** In các chi tiết với độ cứng cao và đặc tính đặc biệt

Tại sao chọn Ultimaker?



Máy in 3D dễ sử dụng

Máy in 3D của chúng tôi đã thắng nhiều giải thưởng, hoạt động bền bỉ, tin cậy và dễ dùng. Nó luôn cho ra sản phẩm in chất lượng và ổn định. Được thiết kế và kiểm tra khả năng hoạt động 24/7. Nó cho phép bạn luôn đạt kết quả tốt nhất một cách nhanh nhất và đơn giản nhất



Công nghiệp 4.0

Được tin tưởng bởi hàng triệu người dùng với 14 ngôn ngữ, Ultimaker Cura tích hợp tất cả quy trình thông qua các plugin Ultimaker Marketplace. Từ đó mở rộng sản xuất và phân phối kỹ thuật số với Ultimaker Digital Factory.



Các lựa chọn vật liệu chưa từng có

Ultimaker cung cấp đa dạng các loại vật liệu nhất trên thị trường. Thông qua hệ thống Material Alliance của chúng tôi, bạn có thể chọn loại vật liệu phù hợp với ứng dụng của mình - từ các loại polymer đến composite pha sợi carbon.



Hỗ trợ kỹ thuật kịp thời

Cho dù bạn ở bất kỳ đâu trên thế giới, đội ngũ hỗ trợ kỹ thuật của Ultimaker cũng luôn sẵn sàng. Mạng lưới hỗ trợ kỹ thuật toàn cầu của chúng tôi luôn đáp ứng các yêu cầu về lắp đặt, đào tạo và bảo trì bằng ngôn ngữ và múi giờ của bạn.

Thông số kỹ thuật Ultimaker S5

Máy in và thuộc tính in	Công nghệ	Fused filament fabrication (FFF)
	Đầu in	Đầu in kép với hệ thống nâng đầu phun và thay dây nhanh
	Khổ in (XYZ)	330 x 240 x 300 mm (13 x 9.4 x 11.8 in)
	Độ dày lớp in	60 - 150 µm (vòi phun 0.25 mm) 20 - 200 µm (vòi phun 0.4 mm) 20 - 300 µm (vòi phun 0.6 mm) 20 - 600 µm (vòi phun 0.8mm)
	Độ phân giải XYZ	6.9, 6.9, 2.5 micron
	Tốc độ in	< 24 mm ³ /s
	Bàn in	Bằng kính, có nung nhiệt (20 - 140°C)
	Đường kính vòi phun	0.4 mm (tiêu chuẩn) 0.25 mm, 0.6 mm, 0.8 mm (tùy chọn)
	Độ ồn hoạt động	< 50 dBA
	Kết nối	Wi-Fi, LAN, USB
Kích thước	Kích thước (gồm ống dẫn dây và bộ giữ cuộn dây)	495 x 585 x 780 mm (19.5 x 23 x 30.7 in)
	Khối lượng	20.6 kg (45.4 lbs)
Phần mềm	Phần mềm	Ultimaker Cura, phần mềm chuẩn bị file miễn phí Ultimaker Digital Factory, phần mềm quản lý chạy trên nền đám mây
	Hệ điều hành hỗ trợ	MacOS, Windows, Linux
Bảo hành	Bảo hành	12 tháng

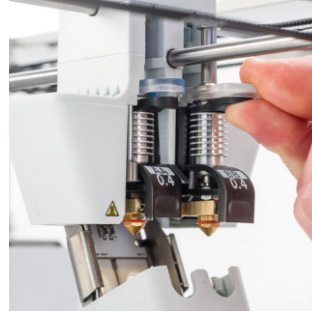
Các phụ kiện tương thích



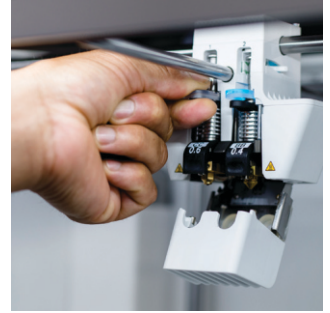
Air Manager
Bộ lọc EPA loại bỏ đến 95% bụi siêu mịn



Material Station
Lưu trữ vật liệu đơn giản và tự động



Print core AA và BB
Thay nhanh đầu phun dùng để in vật liệu chính và vật liệu đỡ tan trong nước



Print core CC
Đầu phun ruby dùng để in các loại composite pha sợi thủy tinh và carbon có tính mài mòn

Vật liệu in tương thích

Mờ ra nhiều ứng dụng hơn với nhiều lựa chọn vật liệu in khác nhau. Có thể dùng vật liệu của Ultimaker, hoặc bất kỳ vật liệu sợi của các thương hiệu nổi tiếng

Đễ in và chất

- lượng tốt
- Ultimaker PLA
- Ultimaker Tough PLA

Bền cơ học

- Ultimaker ABS
- Ultimaker PC
- Ultimaker CPE

Chống ăn mòn

- Ultimaker Nylon
- Ultimaker PP
- Iglas Iglidur® I180-PF

Chống nhiệt

- Ultimaker CPE+
- DSM Arnitel® ID 2060 HT

Linh hoạt

- Ultimaker TPU 95A
- DuPont™ Hytrel® 3D4100FL

Composite gia cường

- Owens Corning XSTRAND™ GF30-PA6
- DSM Novamid® ID1030 CF10

Vật liệu đỡ

- Ultimaker PVA
- Ultimaker Breakaway