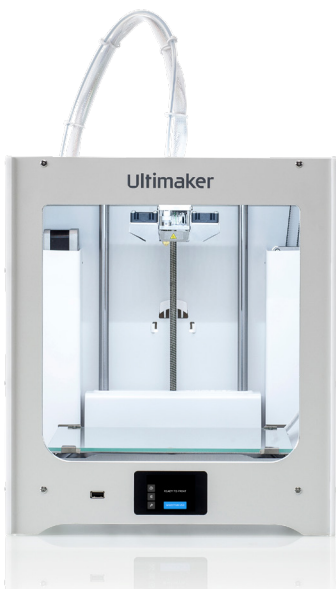




Ultimaker 2+ Connect 製品データシート

Ultimaker式の3Dプリンティングを始める

各種ネットワーク機能と新型のタッチスクリーンを備えたUltimaker 2+ Connectは、簡単なリモート3Dプリンティングへの確実な第一歩になります。箱を開けて3つの部品を接続するだけで始められます。迅速なセットアップのおかげで、複数の3Dプリンターも楽々設置できます。

長い稼働時間と短いメンテナンス

昼夜問わず何年も稼働し続けるUltimakerの技術は、何千人ものデザイナーや教育者に愛されています。2015年から600万を超える造形物が先行モデルで準備されています。Ultimaker 2+ Connectはこの主力製品に改良を加えたものです。

主な機能

- ✓ ネットワーク接続: Wi-Fi またはイーサネット経由で、セキュリティが強化されたクラウドからリモートプリント
- ✓ 簡単なセットアップ: 数分でプリンターを設置可能。改善された人間工学に基づいた設計と補助付きベッドレベリング
- ✓ 次世代の部品: より頑丈なビルドプラットフォームと厳しくテストされたマテリアルプロファイルにより、プリンティングの安定性が向上
- ✓ タッチスクリーン: 2.4インチのカラータッチスクリーンで、何をするにも直感的に操作でき、サポート利用が可能
- ✓ 簡単なメンテナンス: シンプルで改良されたデザインにより、必要なメンテナンスは月あたり約20分程度
- ✓ 幅広い材料の選択肢: オープンフィラメントシステムを使用することで、適切な材料がいつでも見つかる
- ✓ 安全性の向上: Ultimaker 2+ Connect Air Managerにより、超微粒子を最大95%除去し、高温になる部品からユーザーを守ることが可能 (別売り)

Ultimakerを選ぶ理由



簡単に動作する
3Dプリンター

受賞歴のある3Dプリンターは、堅牢で信頼性が高く、使用方法が簡単です。いつでも高品質の部品が出力できます。24時間365日稼働するように設計、テストされているため、必要な結果をより迅速かつ簡単に達成できます。



Industry 4.0に対応した
ソフトウェア

14言語で何百万人ものユーザーに信頼されているUltimaker Curaは、Ultimaker Marketplaceプラグインを介してあらゆるワークフローを統合します。さらに、Ultimaker Digital Factoryが生産とデジタル配信を拡大します。



これまでにない
材料の選択肢

Ultimakerは、市場で最も幅広い材料の選択肢を提供します。オープンフィラメントシステムを使用すると、耐熱性、耐薬品性、耐摩耗性から柔軟性まで、アプリケーションに適した材料特性をいつでも見つけることができます。



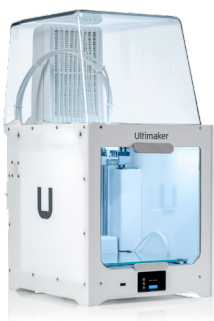
お客様の成功を追求する
サポート

世界のどこにいても、Ultimakerのサポートはすぐ近くに 있습니다。サービスパートナーのグローバルネットワークで、お客様の言語とタイムゾーンでの専門的なインストール、トレーニング、およびメンテナンスを提供しています。

Ultimaker 2+ Connectの仕様

プリンターとプリンティングのプロパティ	技術	熱溶解積層法 (FFF)
	プリントヘッド	交換可能なノズルを備えたシングルノズル
	造形サイズ (XYZ)	223 x 220 x 205 mm (8.7 x 8.6 x 8インチ)
	レイヤー解像度	0.25 mmノズル: 150 ~ 60ミクロン 0.4 mmノズル: 200 ~ 20ミクロン 0.6 mmノズル: 400 ~ 20ミクロン 0.8 mmノズル: 600 ~ 20ミクロン
	XYZ解像度	12.5、12.5、5ミクロン
	ビルド速度	< 24 mm ³ /秒
	ビルドプレート	加熱ガラスビルドプレート (20 ~ 110°C)
	ノズル内径	0.4 mm (付属) 0.25、0.6、0.8 mm (別売り)
	動作音	< 50 dBA
	電源入力	100~240 VAC、50~60 Hz
	電力出力	221 W
	接続性	Wi-Fi、イーサネット、USB
物理的寸法	組み立て後寸法	342 x 460 x 580 mm (13.5 x 18.1 x 22.8インチ)
	正味重量	10.3 kg (22.7ポンド)
ソフトウェア	付属ソフトウェア	Ultimaker Cura (無料のプリント準備ソフトウェア) クラウドベースのプリンター管理ソリューション、Ultimaker Digital Factory
	セキュリティ	転送中および保存中のデータの暗号化二要素認証
	対応OS	MacOS、Windows、およびLinux
保証	保証期間	12ヶ月

対応製品



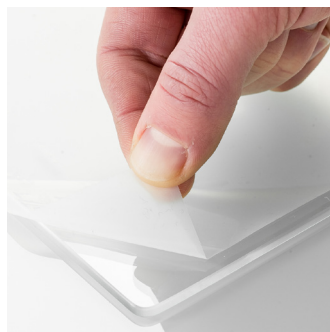
エアーマネジャー

EPAフィルターが最大95%のUFPを除去し、プリンターを完全にエンクローズする



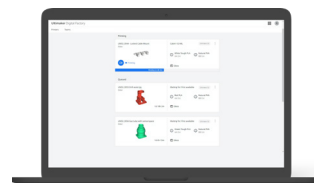
ノズルパック

0.25、0.4、0.6、0.8 mmノズルで、速度にも細かい部分にも対応



接着シート

ビルドプレートの接着に効果的 (25枚入り)



Ultimaker Essentials

エンタープライズグレードの安定性と制御を実現できるソフトウェアサプスクリプション

適合する材料

Ultimaker材料を使用して幅広い用途に対応することができるほか、ほとんどの市販の2.85 mm径フィラメントも使用できます。

プリントが簡単で、美しい仕上がり

- Ultimaker PLA
- Ultimaker Tough PLA

機械的強度

- Ultimaker ABS
- Ultimaker PC
- Ultimaker CPE

耐摩耗性

- Ultimaker Nylon
- Ultimaker PP

耐熱性

- Ultimaker CPE+

柔軟性

- Ultimaker TPU 95A