

uPrint[®] SE[™]

3D Print Pack[™]

업계가 인정한 강력한 성능의 전문가용 3D 프린터

uPrint SE 3D Print Pack은 필요한 모든 구성품을 제공하여 즉시 프린팅을 시작할 수 있습니다. 추가적인 비용이나 고려사항도 없습니다. 상자를 개봉하고 그 즉시 프린트 하십시오.



uPrint SEPlusPrint Pack은 완벽한 3D 프린팅 패키지입니다.

“프린트”를 클릭하기만 하면 데스크에서 손쉽게 3D 모델을 제작할 수 있습니다.

기대치를 낮추지 마십시오.

uPrint SE[™] 3D 프린터는 Stratasys의 특허받은 FDM[®] (Fused Deposition Modding[™]) 기술을 기반으로 합니다. 전 세계의 수많은 디자인 엔지니어가 자신의 디자인을 테스트하는 바로 그 3D 프린터입니다.

최첨단의 강력하고 안정적인 플랫폼은 CAD 소프트웨어와 완벽하게 호환되며, 바로 이것이 uPrint SE가 다른 3D 프린터와 차별화되는 이유입니다.

뿐만 아니라 외주를 통해 아웃소싱할 필요 없이 사내에서 직접 모델을 제작할 수 있으므로 획기적인 제품 디자인의 보안을 유지할 수 있습니다.



더 쉽고 빠른 협업을 돕습니다.

평면 도면과 손에 쥘 수 있는 3차원의 모델 중 어느 것이 더 효과적일까요? 모든 설계 수정 시에 uPrint SE는 협력 및 테스트에 바로 사용할 수 있도록 아이디어를 견고한 기능적 모델로 구현합니다.

uPrint SE 3D 프린터는 ABS plus 플라스틱으로 정확하고 안정적인 3D 모델을 제작합니다. 이는 인체 공학부터 제조 공정에 이르는 모든 분야에서의 형태, 치수 및 기능성을 파악하는 용도에 적합합니다. 파손되기 쉬운 감상용 실험실 물품이 아닙니다. ABSplus는 경쟁사의 3D 프린터에서 일반적으로 사용하는 재료보다 훨씬 강도가 높습니다.

또한, 개념을 테스트할 때 ABSplus 모델은 기능성 테스트를 통과할 만큼 견고합니다. 품질에 대한 다양한 피드백을 받을 수 있어 더 나은 제품을 만들 수 있습니다. uPrint SE는 전용 면적이 635 x 660mm(25 x 26 인치)에 불과하며 저렴한 모델을 신속하게 제작할 수 있는 기능이 있으므로 다양한 개념을 데스크 위에서 바로 제작하여 검토할 수 있습니다.

편리한 사용. 예산에 맞는 합리적인 가격대.

오직 uPrint SE만이 합리적인 가격으로 문제 없이 작동하는 3D 프린팅을 가능하게 합니다. 시제품 제작을 아웃소싱하면 시간도 오래 걸리고 비용도 많이 듭니다. 그러나 uPrint SE 3D 프린터를 사용하면 몇 시간 만에 훨씬 적은 비용으로 동일한 시제품을 제작할 수 있습니다.

uPrint SE 3D Print Pack을 사용하면 마감일 압박에서 해방될 수 있으며 프로젝트 완료 시기를 단축할 수 있습니다. 이는 사용하기에 쉽고 경제적인 뿐만 아니라 일상적인 워크플로에도 적합합니다.

디자이너, 엔지니어, 교사 그 누구라도 고려할 수 있는 예산과 공간으로 uPrint SE 3D 프린터를 도입할 수 있습니다.

업계에서 입증된 강력하고 전문적인 uPrint SE 3D 프린터를 귀하의 사무실에서 활용해 보십시오.

uPrint SE 3D 프린터 세부사양



uPrint SE 3D Print Pack 옵션

uPrint SE 3D Print Pack 에는 ABSplus 플라스틱으로 견고하고 정확한 3D 모델을 제작하는데 필요한 모든 것이 들어 있습니다.

uPrint^{SE}
3D Print Pack

구성품:

- uPrint SE 3D 프린터
- Wave Wash[™] 서포트 클리닝 시스템
- 시작 키트*

* 시작 키트에는 아이보리색 ABSplus 모델링 재료 한 릴과 서포트 재료 한 릴, EcoWorks[™] 세정제, 6개의 모델링 베이스 등이 포함되어 있습니다.

uPrint^{SE Plus}
3D Print Pack

내용물:

- uPrint SE Plus 3D 프린터
- Wave Wash[™] 서포트 클리닝 시스템
- 시작 키트*

향상된 성능:

- 33% 더 큰 모델 제작 크기
- 30% 더 빠른 모델 제작 속도
- 9가지 재료 색상

uPrint SE 3D 프린터를 사용하면 다음 1-2-3단계와 같이 손쉽게 모델을 제작할 수 있습니다.

- 1 파일 준비.** CAD 소프트웨어에서 3D 모델을 만든 다음 “프린트”를 클릭합니다. CatalystEX[™] 소프트웨어는 CAD 시스템의 STL 출력을 uPrint SE 3D 프린터 사출 헤드를 제어하는 3D 모델 프린트 경로(서포트 구조 포함)로 변환합니다.
- 2 모델 프린트.** uPrint 프린터는 FDM Technology[™]를 사용하여 착탈식 모델링 베이스 위에 아래부터 한 층 한 층 3D 모델 및 서포트 재료를 쌓아 올려 제작합니다.
- 3 서포트 제거.** uPrint SE 3D 프린터 제작 챔버에서 프린트한 모델을 꺼내 모델링 베이스를 떼어낸 후 WaveWash[™] 서포트 클리닝 시스템을 사용하여 수용성 서포트 재료를 녹여 제거합니다.

제품 사양

모델 재료:

uPrint SE: ABS plus (색상: 아이보리)

uPrint SE Plus: ABS plus (색상: 아이보리, 흰색, 파란색, 형광 노란색, 검정색, 빨간색, 주황색, 녹색, 회색)



제작 크기:

uPrint SE: 203 x 152 x 152mm
(8 x 6 x 6인치)

uPrint SE Plus: 203 x 203 x 152mm
(8 x 8 x 6인치)

적층 두께:

uPrint SE: 0.254mm (0.010인치)

uPrint SE Plus: 0.254mm (0.010인치) 또는 0.330mm (0.013인치)

운영체제:

Windows[®] XP / Windows[®] 7

네트워크 연결:

Ethernet TCP/IP 10/100 base T

크기 및 중량:

uPrint SE/SE Plus 및 1개의 재료 베이:
635 (W) x 660 (D) x 787mm (H) (25 x 26 x 31
인치) 76kg (168lbs)

uPrint SE / SE Plus 및 2개의 재료 베이:
635 (W) x 660 (D) x 940mm (H) (25 x 26 x 37
인치) 94kg (206lbs)

Wave Wash 서포트 클리닝 시스템:
48.33 (W) x 43.18 (D) x 43.85cm (H)
(18 x 17 x 17인치), 16.4kg (36lbs)
바스켓 크기: 203 x 203 x 152mm
(8 x 8 x 6인치)

전원 사양:

uPrint SE / SE Plus:
100-127VAC 50/60Hz, 최소 15A 전용 회로
또는 220-240 VAC 50/60Hz, 최소 7A 전용 회로

Wave Wash 서포트 클리닝 시스템:
100-240 VAC, 50/60Hz 1200W

규정 준수:

CE / ETL / RoHS / WEEE

특이 설치 요구사항:

uPrint SE / SE Plus: 없음

Wave Wash 서포트 클리닝 시스템:
일반 물 공급

PROTOTECH
3D Printing Total Solution (주) 프로토테크

서울시 구로구 구로디지털로 285,
에이스트윈타워 1차 1306호
Tel: 02-6959-4113 Fax: 02-6959-4103
www.prototech.co.kr

©2013 Stratasys Inc. All rights reserved. Stratasys, Stratasys logo, For a 3D World, FDM, FDM Technology, Fused Deposition Modeling, uPrint, uPrint SE, uPrint SE Plus, Print Pack, Catalyst, ABSplus, WaveWash 및 Ecoworks는 Stratasys Inc. 및/또는 그 자회사 및 제휴사의 상표 또는 등록상표이며 특정 사법관할권 내에서 등록되어 있을 수 있습니다. uPrintSpecSheet_KO_0713.