


# 3D프린터 큐비콘 싱글플러스 규격사양서

제조사	(주) 큐비콘		전화번호	1661-4371
품 명	국문명	큐비콘 싱글플러스 Single Plus-320C	조달등록번호	23261507
	학교장터번호	201804237251069	조달물품번호	23389432
특징	국내 제조사 제품			
사양	<p>1. 제품 : 3D 프린터 , 큐비콘 싱글플러스 , FFF방식 (FDM방식)</p> <p>2. 외관크기 : 554*579*524 mm (W*D*H) , 무게 24Kg</p> <p>3. 조형크기 : 240*190*200 mm (W*D*H)</p> <p>4. 조형속도 : 최대 500mm/sec (0.4 mm Nozzle)</p> <p>5. 위치정밀도 : X,Y(6.25<math>\mu</math>m) , Z(1.25<math>\mu</math>m)</p> <p>6. Layer Resolution (<math>\mu</math>m) : 150 ~ 300<math>\mu</math>m , Minimum 100<math>\mu</math>m</p> <p>7. S/W : Cubicreator (자체 3D 렌더링 엔진 및 서포터 생성 엔진 개발) , *.stl , *.obj</p> <p>8. 필라멘트재료 : ABS , PLA , TPU (직경: 1.75mm)</p> <p>9. 인증 : KC(안전), FCC, CE, UL 취득</p> <p>10. 주요 특징</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* 국내 최초 자체 설계 및 자체 생산 및 일체형 Aluminum Profile Body 구조</li> <li>* 국내 최초 분리형 익스트루더 (헤드) 및 분리형 노즐 Kit 적용</li> <li>* 국내 최초 착탈식 3중 클린 필터 (친환경)</li> <li>* 국내 최초 대류 순환 기능(Convection system) 및 6면밀폐, 2면개방</li> <li>* 세계 최초 오토틸트 &amp; 오토레벨링 플러스</li> <li>* USB메모리(FAT32), USB 케이블, WiFi 연결 지원.</li> <li>* 4.3인치 Full-Color 터치 LCD</li> <li>* 베드 : 5점 레벨접점, Heated BED 및 특수코팅으로 별도 부자재(테이프,접착제,풀)불필요</li> <li>* 저소음 구현으로 교육 환경에 적합 (50dB이하)</li> <li>* 색상 : Black</li> </ul> <p>11. 제품 이미지</p> <div style="text-align: center;">  </div>			
악세사리	ABS-A100 필라멘트 1개(1KG) , 공구키트 1개 , 클린필터 1개 , 킷가이드 1부 포함			

(주)큐비콘 경기도 성남시 중원구 둔촌대로 457 번길 27, 907 호 큐비콘 영업실 T.1661-4371