

ZScanner® 제품 라인



ZScanner® 600



ZScanner® 700



ZScanner® 700 CX



ZScanner® 700 PX



ZScanner® 800

개요	저렴하고, 소형이며, 휴대가 간편하고, 사용이 편리함	소형이며, 휴대가 간편하며, 사용이 편리하고, 전문가급 정확성을 갖춘	컬러, 소형	대형, AICON 사진 측량 시스템, 휴대성, 사용이 편리함	ZScanner 700의 장점과 5배 이상 높은 해상도
응용 분야	디자인, 제조, 문화 유산	역공학, 디자인, 제조, 디지털 모형, 시뮬레이션	역공학, 디자인, 제조, 디지털 모형, 시뮬레이션, 디지털 보존, 애니메이션, 포장, 정형의학, 교육, 문화 유산, 예술 응용	초대형 물체의 3D 스캔, 역공학, 3D 검사	역공학, 디자인, 제조, 디지털 모형, 시뮬레이션, 3D 검사 응용
무게	980그램 (2.1파운드)	980그램 (2.1파운드)	1.3킬로그램 (2.85파운드)	1.27킬로그램 (2.80파운드)	1.25킬로그램 (2.75파운드)
크기	160 x 260 x 210mm (6.2 x 10.2 x 8.2인치)	160 x 260 x 210mm (6.2 x 10.2 x 8.2인치)	172 x 260 x 216mm (6.75 x 10.2 x 8.5인치)	172 x 260 x 216mm (6.75 x 10.2 x 8.5인치)	171 x 260 x 216mm (6.75 x 10.2 x 8.5인치)
샘플링 속도	초당 18,000번 측정	초당 18,000번 측정	초당 18,000번 측정	초당 18,000번 측정	초당 25,000번 측정
레이저	II등급(시력 안전)	II등급(시력 안전)	II등급(시력 안전)	II등급(시력 안전)	II등급(시력 안전)
카메라 수	2	2	3	3	3
XY 정확도	최대 80마이크론 (최대 0.003인치)	최대 50마이크론 (최대 0.002인치)	최대 50마이크론 (최대 0.002인치)	최대 50마이크론 (최대 0.002인치)	최대 40마이크론 (최대 0.0015인치)
해상도	Z에서 0.1mm (Z에서 0.004인치)	Z에서 0.1mm (Z에서 0.004인치)	Z에서 0.1mm (Z에서 0.004인치)	XYZ에서 0.1mm (XYZ에서 0.004인치)	XYZ에서 0.050 mm (XYZ에서 0.0019인치)
ISO	50µm + 250µm/m	20µm + 0.2L/1000	20µm + 0.2L/1000	20µm + 25µm/m	20µm + 0.1L/1000
텍스처 해상도			50 - 250 DPI (사용자 맞춤 구성 가능)		
텍스처 컬러			24비트, sRGB 보정		
심도	30cm (12인치)	30cm (12인치)	30cm (12인치)	30cm (12인치)	30cm (12인치)
내보내기 파일 포맷	.DAE, .FBX, .MA, .OBJ, .PLY, .STL, .TXT, .WRL, .X3D, .X3DZ, .ZPR	.DAE, .FBX, .MA, .OBJ, .PLY, .STL, .TXT, .WRL, .X3D, .X3DZ, .ZPR	.DAE, .FBX, .MA, .OBJ, .PLY, .STL, .TXT, .WRL, .X3D, .X3DZ, .ZPR	.DAE, .FBX, .MA, .OBJ, .PLY, .STL, .TXT, .WRL, .X3D, .X3DZ, .ZPR	.DAE, .FBX, .MA, .OBJ, .PLY, .STL, .TXT, .WRL, .X3D, .X3DZ, .ZPR
규정 준수	CE	CE	CE	CE	CE
데이터 전송	FireWire	FireWire	FireWire	FireWire	FireWire
전력원	FireWire	FireWire	FireWire	FireWire	FireWire
노트북 호환성	Intel®, Core™ 2 Duo 프로세서, 2GB RAM, NVIDIA Quadro NVS 320M 그래픽(256MB 전용 비디오 메모리)과 Windows Vista® Business 또는 Windows® XP Professional	Intel®, Core™ 2 Duo 프로세서, 2GB RAM, NVIDIA Quadro NVS 320M 그래픽(256MB 전용 비디오 메모리)과 Windows Vista® Business 또는 Windows® XP Professional	Intel®, Core™ 2 Duo 프로세서, 4GB RAM, NVIDIA Quadro NVS 320M 그래픽(256MB 전용 비디오 메모리)과 Windows Vista® Business 64비트 또는 Windows® XP Professional 64비트	Intel®, Core™ 2 Duo 프로세서, 4GB RAM, NVIDIA Quadro NVS 320M 그래픽(256MB 전용 비디오 메모리)과 Windows Vista® Business 64비트 또는 Windows® XP Professional 64비트	Intel®, Core™ 2 Duo 프로세서, 4GB RAM, NVIDIA Quadro NVS 320M 그래픽(256MB 전용 비디오 메모리)과 Windows Vista® Business 64비트 또는 Windows® XP Professional 64비트
패키지 소프트웨어	ZScan® Lite	ZScan®	ZScan®	ZScan®	ZScan®

본사

Z Corporation, 32 Second Avenue, Burlington, MA 01803 USA +1 781 852 5005 www.zcorp.com

©2009 Z Corporation. Z Corporation과 로고는 Z Corporation의 등록 상표입니다. 다른 모든 회사 및 제품 이름은 해당 소유자의 특허 출원 중인 상표 또는 등록 상표입니다.



Z CORPORATION®