

ZScanne® ZScanner



ZScanner® 600



ZScanner® 700



ZScanner® 700 CX



ZScanner® 700 PX



ZScanner® 800

Presentazione	Economico, portatile, semplice da utilizzare	Portatile, semplice da utilizzare, precisione professionale	A colori, portatile	Fotogrammetria AICON a grande scala, portatile, semplice da utilizzare	Stessi vantaggi del modello ZScanner 700, ma con una risoluzione 5 volte superiore
Applicazioni	Progettazione, produzione, beni culturali	Reverse engineering, progettazione, produzione, modelli digitali, simulazioni	Reverse engineering, progettazione, produzione, modelli digitali, simulazioni, archiviazione digitale, animazione, imballaggio, ortosi medica, istruzione, beni culturali, arte	Scansione 3D di parti particolarmente grandi, reverse engineering, analisi 3D	Reverse engineering, progettazione, produzione, modelli digitali, simulazioni, applicazioni di analisi 3D
Peso	0,98 kg (2,1 lb)	0,98 kg (2,1 lb)	1,3 kg (2,85 lb)	1,27 kg (2,80 lb)	1,25 kg (2,75 lb)
Dimensioni	160 x 260 x 210 mm (6,2 x 10,2 x 8,2 pollici)	160 x 260 x 210 mm (6,2 x 10,2 x 8,2 pollici)	172 x 260 x 216 mm (6,75 x 10,2 x 8,5 pollici)	172 x 260 x 216 mm (6,75 x 10,2 x 8,5 pollici)	171 x 260 x 216 mm (6,75 x 10,2 x 8,5 pollici)
Velocità di campionamento	18.000 misure al secondo	18.000 misure al secondo	18.000 misure al secondo	18.000 misure al secondo	25.000 misure al secondo
Laser	Classe II (protezione della vista)	Classe II (protezione della vista)	Classe II (protezione della vista)	Classe II (protezione della vista)	Classe II (protezione della vista)
Numero di videocamere	2	2	3	3	3
Precisione XY	Fino a 80 micron (fino a 0,003 pollici)	Fino a 50 micron (fino a 0,002 pollici)	Fino a 50 micron (fino a 0,002 pollici)	Fino a 50 micron (fino a 0,002 pollici)	Fino a 40 micron (fino a 0,0015 pollici)
Risoluzione	0,1 mm in Z (0,004 pollici in Z)	0,1 mm in Z (0,004 pollici in Z)	0,1 mm in Z (0,004 pollici in Z)	0,1 mm in XYZ (0,004 pollici in XYZ)	0,050 mm in XYZ (0,0019 pollici in XYZ)
ISO	50 µm + 250 µm/m	20 µm + 0,2 L / 1000	20 µm + 0,2 L / 1000	20 µm + 25 µm/m	20 µm + 0,1 L / 1000
Risoluzione texture	Da 50 a 250 DPI (configurabile dall'utente)				
Colore texture	24 bit, con calibrazione sRGB				
Profondità di campo	30 cm (12 pollici)	30 cm (12 pollici)	30 cm (12 pollici)	30 cm (12 pollici)	30 cm (12 pollici)
Formati di file per l'esportazione	.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
Conformità normativa	CE	CE	CE	CE	CE
Trasferimento dei dati	FireWire	FireWire	FireWire	FireWire	FireWire
Fonte di alimentazione	FireWire	FireWire	FireWire	FireWire	FireWire
Compatibilità laptop	Processore Intel®, Core™ 2 Duo, RAM da 2 GB, grafica NVIDIA Quadro NVS 320 M (memoria video dedicata da 256 MB) necessari con Windows Vista® Business o Windows® XP Professional	Processore Intel®, Core™ 2 Duo, RAM da 2 GB, grafica NVIDIA Quadro NVS 320 M (memoria video dedicata da 256 MB) necessari con Windows Vista® Business o Windows® XP Professional	Processore Intel®, Core™ 2 Duo, RAM da 4 GB, grafica NVIDIA Quadro NVS 320 M (memoria video dedicata da 256 MB) necessari con Windows Vista® Business 64 bit o Windows® XP Professional 64 bit	Processore Intel®, Core™ 2 Duo, RAM da 4 GB, grafica NVIDIA Quadro NVS 320 M (memoria video dedicata da 256 MB) necessari con Windows Vista® Business 64 bit o Windows® XP Professional 64 bit	Processore Intel®, Core™ 2 Duo, RAM da 4 GB, grafica NVIDIA Quadro NVS 320 M (memoria video dedicata da 256 MB) necessari con Windows Vista® Business 64 bit o Windows® XP Professional 64 bit
Pacchetto software	ZScan® Lite	ZScan®	ZScan®	ZScan®	ZScan®

SEDE CENTRALE MONDIALE

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

©2009 Z Corporation. Z Corporation e il relativo logo sono marchi di fabbrica registrati di Z Corporation. Tutti gli altri nomi di aziende e prodotti sono marchi di fabbrica in attesa di registrazione o marchi di fabbrica registrati dei rispettivi proprietari.



Z CORPORATION®