

Specifiche per scanner 3D Insight

Specifiche

- OS: Microsoft Windows 7 SP1 Professional, 8.1 Pro o 10 Pro 64 bit *
- CPU: Intel i7 di 4^a/5^a/6^a/7^a/8^a/X** generazione Quad-Core 3,4Ghz o superiore (es:i7-4700QM) oppure Intel Xeon E3-1505M v5 o superiore
- RAM: 16 GB o superiore
- Scheda video: nVidia GeForce GTX 870M o Quadro M4000M 2GB GDDR5 o super. ***
- Monitor: 1600x900 a 16 milioni di colori o superiore
- Porta Ethernet: almeno 1 porta Gigabit Ethernet ****
- Porta USB: almeno 1 porta libera

(*) Windows 10 è supportato da Optical RevEng 2.4 SR1 e successive.

(**) Le CPU Intel 6a/7a/8a/X generazione solo in abbinamento con Windows 10. Le CPU serie Y e U sono depotenziate e non adatte per la nostra applicazione.

(***) Vedi Lista schede video compatibili.

(****) Scheda Gigabit Ethernet consigliata Intel PRO/1000 o almeno una scheda di rete che permetta di configurare Jumbo frame o frame size, receive descriptors, interrupt moderation rate e speed and duplex mode.

Lista schede video compatibili

GeForce GTX

Serie 1000		1080		1070		1060	1050
Serie 900M		980		970	965	960	950
Serie 800M		880		870		860	850
Serie 700M		780		770	765	760	
Serie 600M		680	675	670		660	
Serie 500M		580		570		560	

Quadro

Serie Pxxx0		P5000	P4000	P3000				
Serie Mxxx0M	M5500							
		M5000	M4000	M3000	M2200	M1200	M 620	M 520z
Serie Kxxx0M					K2200		K620	
		K5100	K4100	K3100	K2100	K1100	K 610	K 510
		K5000	K4000	K3000	K2000	K1000		K 500
Serie xx00M	5010	5000	4000	3000	2000	1000		500

Lista delle incompatibilità

Non sono supportati:

1. Mac (nemmeno con sistema operativo Windows installato su partizione e doppio boot);
2. sistemi operativi differenti da quelli elencati (es. Windows 32 bit, Windows Vista, Mac OS, Linux, Unix, ecc.);
3. schede video Nvidia diverse da quelle elencate, schede video ATI e Intel.

Note

1. Caratteristiche minime dichiarate per garantire il funzionamento con lo scanner 3D.
2. Con una configurazione migliore si avranno apprezzabili benefici di velocità di interazione e di elaborazione.
3. Open Technologies srl chiede di avere a disposizione presso la propria sede il computer scelto dal cliente alcuni giorni prima del giorno previsto per la messa in opera dello scanner per le ultime verifiche di compatibilità.
4. Le specifiche si riferiscono all'hardware disponibile nel trimestre precedente.