

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** generation Quad-Core 3 Ghz o superiore (es: i7-4770) oppure Intel Xeon E3-1240 v3 Quad-Core 3 Ghz o superiore
- RAM: 16 GB o superiore
- Scheda video: nVidia GeForce GTX 770 o Quadro M4000 2GB GDDR5 o superiore ***
- Monitor: 1600x900 a 16 milioni di colori o superiore
- Porta Ethernet: almeno 1 porta Gigabit Ethernet libera ****
- Porta USB: almeno 1 porta libera

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

(**) CPU Intel 6^a/7^a/8^a/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	Titan Xp	1080	1070		1060		1050	
Serie 900	Titan X	980	970		960		950	
Serie 700	Titan	780	770		760		750	745
Serie 600		690	680	670	660		650	645
Serie 500		590	580	570	560	555	550	

Quadro

Serie Pxxx0	GP100	P6000	P5000	P4000	P2000	P1000	P600	P400
Serie Mxxx0		M6000	M5000	M4000	M2000			
Serie Kxxx0			K5200	K4200	K2200	K1200	K620	K420
		K6000	K5000	K4000	K2000		K600	410
Serie xx00	7000	6000	5000	4000	2000		600	400

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.