

**CAPITOLATO TECNICO allegato al disciplinare della RDO n. 1269096 Acquisto n. 8 KIT LIM e Videoproiettore, p.c., casse LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE**

Indicazione sulla tecnologia	Infrarossi.
Modalità di interazione e relativi dispositivi	Multitouch.
Dimensione riferita alla diagonale dell'area attiva	Non inferiore a 80 pollici formato 4:3 (o superiore per adattarlo ad un'eventuale migliore risoluzione del proiettore).
Superficie	Antiriflesso, antigraffio e resistente agli urti.
Connessione al PC e rete elettrica	la dotazione deve includere tutti i cavi di connessione necessari alla comunicazione tra la LIM, PC e rete elettrica.
Speaker	Coppia di casse acustiche stereo separate fissate a parete su appositi supporti min. 20 watt cadauna.
Compatibilità S.O.	Windows 10 Professional versione academic.
Licenza Software	Licenza SW Didattico per la LIM fornito con la LIM su supporti digitali o con download gratuito dal sito del produttore, comunque compatibile per uniformità con il software Easyteach presente a scuola.

**VIDEOPROIETTORE**

Ottica	Ultra corta
Tecnologia	3LCD (o superiore)
Formato nativo	4:3 (o superiore per adattarlo ad un'eventuale migliore risoluzione del proiettore).
Risoluzione	1024 x 768 XGA (o superiore)
Durata della lampada	Minimo 4000 ore in modalità standard
Telecomando/set di cavi	Con controllo mouse e selezione diretta dalla sorgente
Luminosità	Minimo 3200 ANSI Lumen

**PERSONAL COMPUTER**

Sistema Operativo	Windows ® 10 Professional versione academic.
Processore	Intel Core I3 o superiore
R.A.M.	4 GB o superiore
Hard disk	Superiore o uguale 500 GB
Scheda video	in grado di riprodurre flussi Full HD
Scheda audio	con collegamenti per altoparlante e microfono
Interfaccia di rete	Gigabit LAN e Wi-Fi
Lettore/masterizzatore	DVD±RW Dual Layer con software
Porte USB	n. 5 USB 3.0
Tastiera e mouse	Wireless

**GARANZIE E CERTIFICAZIONI**

LIM -videoproiettore e PC	Minimo 3 anni dal produttore on-site
Certificazioni	Certificazione AICA
Installazione	Il fornitore dovrà effettuare tutte le opere impiantistiche necessarie per la posa in opera della LIM secondo il servizio " <b>Chiavi in mano</b> " Dovrà effettuare il collegamento della LIM alla presa elettrica esistente nell'aula.
Condizioni generali	I prodotti devono essere di primaria marca e non assemblati

Il Dirigente Scolastico  
Prof. Angelo Falcone