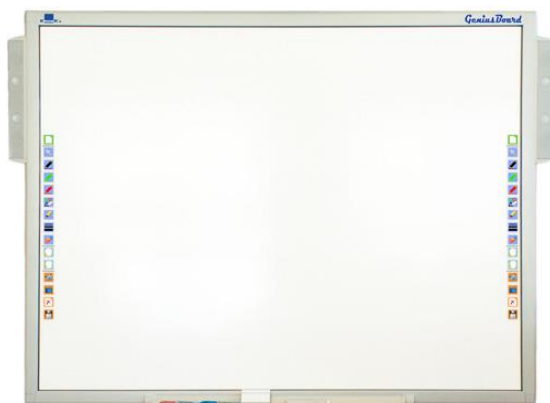


## LIM GeniusBoard®



- Marchio registrato
- 10 tocchi e 10 utenti
- 82 pollici area attiva
- Superficie per pennarelli a secco
- Cancellino e penne
- Speaker integrabili
- Vassoio porta penne intelligente
- Hub per gestione volume, porta USB e SDcard
- Tasti hardware programmabili
- Software con funzione 3D integrata e creazione grafici

### DESCRIZIONE

La lavagna Know K. GeniusBoard® utilizza un'innovativa tecnologia infrarossi LED che consente l'utilizzo della lim fino a 10 tocchi simultanei!

### CARATTERISTICHE

#### Tecnologia utilizzata

La lavagna Know K. GeniusBoard® utilizza un'innovativa tecnologia infrarossi LED che consente l'utilizzo della lim fino a 10 tocchi simultanei pur con estrema precisione, avendo un'elevata velocità di traccia ed una superficie di lavoro estremamente resistente e duratura nel tempo.

#### Software GeniusTouch

GeniusTouch è il software incluso con la lavagna Know K., è un software didattico estremamente intuitivo e facile da usare che fornisce innumerevoli risorse e immagini modificabili per creare lezioni interattive con la lavagna GeniusBoard®.

GeniusTouch può, inoltre, essere utilizzato per scrivere, evidenziare o effettuare annotazioni su qualsiasi applicativo presente sul pc.

GeniusTouch consente altresì in ogni momento di salvare, stampare o inviare via e-mail le lezioni create (per maggiori dettagli vedi scheda tecnica GeniusTouch), nonché l'esportazione in vari formati compreso lo standard CFF (Common File Format) .iwb.

GeniusTouch, tra le altre funzioni, consente l'inserimento del 3D, l'inserimento di formule e funzioni matematiche, la riproduzione della lezione automatica ovvero la ripetizione sequenziale di quanto creato.

#### Superficie

La superficie della lavagna è in acciaio, una materiale antiriflesso, antigraffi e resistente agli urti. Inoltre, proprio per le sue peculiarità è ideale per essere utilizzata anche con i pennarelli a secco ed è ripulibile con il cancellino in dotazione.

#### Tasti hardware

Due strisce di tasti a scelta rapida con le funzioni principali del software GeniusTouch sono configurabili sul lato destro e/o sinistro della LIM GeniusBoard® a seconda delle esigenze.

#### Tipi di collegamento

La GeniusBoard® si collega al pc tramite porta USB 2.0.

La LIM possiede un hub integrato per collegare direttamente altre 2 porte USB per i device esterni (stampante, scanner, document camera, etc); l'SD card, il microfono; o per regolare manualmente il volume degli speaker.

#### Penna stilo e cancellino

Le 2 penne stilo in dotazione forniscono tutte le funzionalità di un mouse e sono lo strumento per annotare, evidenziare ed utilizzare tutti gli strumenti forniti dal software GeniusTouch nel momento in cui non si voglia adoperare le dita. Le penne vengono appoggiate, insieme al cancellino, sul comodo vassoio. Il cancellino consente di cancellare sia

l'inchiostro virtuale del software utilizzato, che di cancellare i tratti dei pennarelli a secco.

#### Multi-touch

La LIM può essere utilizzata da 10 tocchi simultaneamente indifferentemente con le dita, con le penne stilo o con il cancellino. La scrittura di più utenti contemporanei è rapida e precisa e può avvenire su tutta la superficie della LIM o porzionando la superficie in 2 o 4 o 6 aree e ciascuna con un suo colore differente.

La gestione delle immagini con 10 tocchi consente di allargare, rimpicciolire, spostare e ruotare anche più oggetti contemporaneamente.

#### Supporto montaggio a parete

Il supporto in alluminio per il montaggio a parete consente di collocare la lavagna su di un muro.

#### Speaker

La coppia di speaker sono poste ai lati della LIM per una migliore diffusione dell'audio e costituiscono un unico corpo con la LIM. La potenza dell'audio è di 20W RMS per canale.

#### Alimentazione

La GeniusBoard® si alimenta da cavo USB.

### SCHEMA TECNICA

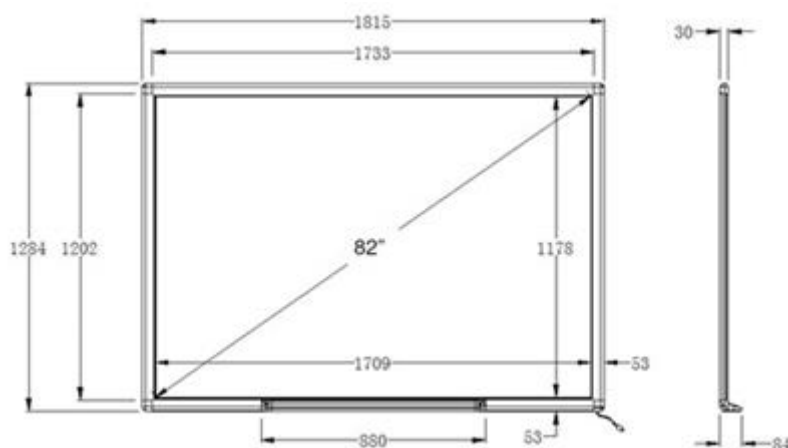
<b>Modello</b>	4TI82
<b>Tecnologia</b>	Infrarossi LED 10 tocchi simultanei
<b>Risoluzione</b>	44800x33600 su aspect ratio 4:3 (44800x44800 su aspect ratio 4:4)
<b>Superficie</b>	Acciaio: antiriflesso, antigraffio, resistente agli urti, scrivibile con pennarelli a secco
<b>Tipologia di input</b>	Dita, Penna stilo
<b>Velocità di tracciamento</b>	6-12 m/s (da 1 a 6 utenti)
<b>Compatibilità software</b>	Windows XP, Vista, 7, 8 Mac Linux
<b>Tipi di collegamento</b>	USB 2.0, hub integrato alimentato con: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1x SD card</li> <li>• 2x USB 2.0</li> <li>• MIC In &amp; Line In</li> <li>• controllo volume</li> </ul>
<b>Tasti hardware</b>	nr.2 strisce tasti programmabili sulla destra e sinistra della superficie
<b>Collegamento LIM/pc</b>	USB 2.0
<b>Consumo</b>	<250 mA
<b>Temperatura di Funzionamento</b>	da -20 a 40 °C
<b>Temperatura di Conservazione</b>	da -40 a 70 °C
<b>Tasso di umidità di Funzionamento</b>	30-90%
<b>Audio</b>	Coppia di casse 20 W RMS per canale integrate
<b>Certificazioni</b>	FCC, CE, RoHS
<b>Garanzia</b>	36 mesi del produttore

<b>Elementi opzionali</b>	n. 2 penne aggiuntive; bacchetta; vassoio porta penne intelligente; kit Wireless
---------------------------	---

### DIMENSIONE E PESO

Modello	Dim. Area attiva (diagonale)	Dim. esterna (diagonale)	Formato area di proiezione	Larghezza	Altezza	Peso
82"	82 pollici 78 pollici su 4:3	87 pollici	4:3	1815 mm	1284 mm	31 kg

### DISEGNO TECNICO



### ELEMENTI COMPRESI NEL KIT DI VENDITA

- Know K. GeniusBoard®
- Cd- Software con possibilità di utilizzo da parte dell'intera comunità scolastica, guida in linea, drivers, librerie con sfondi e oggetti.
- n.2 penne stilo senza batteria (dotazione aggiuntiva n.2 penne)
- n.1 cancellino
- n.2 strisce tasti programmabili
- Vassoio porta penne
- Sistema di aggancio per fissaggio della lavagna a muro
- Cavo USB
- HUB alimentato
- Garanzia 36 mesi