

machpower®



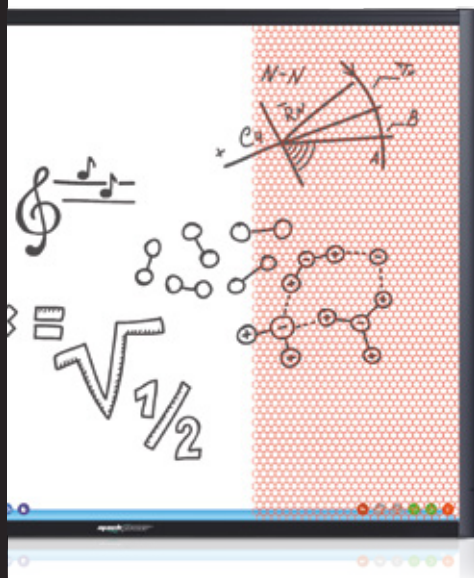
SCHEDA TECNICA
LAVAGNA INTERATTIVA MULTIMEDIALE
MULTITOUCH 82"

EB-IWB82W-008

NUOVA ESPERIENZA DI INSEGNAMENTO E DI APPRENDIMENTO

La Lavagna Interattiva Multimediale MachPower® serie IR nasce dalla scelta di sfruttare al massimo la tecnologia a infrarossi ottenendo così una lavagna altamente **performante a 32 tocchi** che permettono l'utilizzo stabile, fluido.

Per garantire una vita prolungata del prodotto sono stati scelti materiali all'avanguardia ad alta resistenza come il NANO Alluminio a struttura alveolare. L'utilizzo del **software MachPower® eClass**, fornito a corredo gratuitamente, offre la possibilità di interagire con la lavagna in modo completo grazie agli strumenti interattivi grafici, didattici e multimediali.



SUPER RESISTENTE CON STRUTTURA ALVEOLARE

Il materiale di cui è costituita la nostra lavagna multimediale è alluminio con struttura alveolare, che conferisce alla stessa: isolamento acustico, isolamento termico, elevate proprietà impermeabili, struttura stabile, basso impatto ambientale (il materiale è riciclabile al 100%), buona resistenza superficiale agli urti, resistenza alla corrosione, alle radiazioni, non tossica e non contaminante, in grado di sopportare le intemperie per lungo tempo. Anche il telaio è costituito da alluminio.





Plug & Play

Bisogna solo utilizzare un cavo VGA per collegare il proiettore e il computer, poi collegare la nostra lavagna al computer tramite USB.



Alimentazione tramite cavo USB

Per alimentare la lavagna non è necessario nessun alimentatore esterno, infatti il cavo USB connesso al PC fornirà alimentazione e consentirà la gestione del PC tramite la LIM.



Compatibile con i proiettori standard

Ogni proiettore che può soddisfare i seguenti tre standard sarà adatto alla lavagna interattiva:

1. Proiettore con proiezione anteriore.
2. È in grado di supportare la risoluzione del computer.
3. Almeno 500 lumen, ma dipende dal vostro spazio camera.



POSSIBILI CAMPI DI APPLICAZIONE



Presentazioni

Grazie all'interattività è possibile partecipare attivamente alla presentazione. Basta usare la penna o le dita per sottolineare e mettere in evidenza contenuti e parole chiave, incorporare commenti, salvare e distribuire la presentazione collaborando con tutti i partecipanti. MachPower Easy-Touch è il nuovo sistema che rende la visualizzazione e la comunicazione più diretta.



Incontri di lavoro

Utilizzo di software per ufficio o altro software illustrativo, basta usare le dita per controllare l'applicazione del PC direttamente dalla nostra nuova MachPower LIM 32 tocchi rendendo il lavoro più efficiente.



Educazione

La potrai utilizzare come lavagna gestita e controllata completamente dal PC e dalle sue applicazioni. Permette di lavorare su attività didattiche contemporaneamente, utilizzando le dita o penne. Insegnanti e studenti possono realmente collaborare, rendendo le lezioni magiche ed interessanti. Strumento didattico avanzato che aiuterà gli insegnanti ad attirare l'attenzione degli studenti. Rende facile creare efficaci e accattivanti i materiali didattici e promuove attivamente, l'insegnamento basato su elementi visivi e di apprendimento.

SOFTWARE A CORREDO DELLA LAVAGNA, MACHPOWER ECLASS SEMPLICE, INTUITIVO E VELOCE!

Installando il software anche a casa, ogni docente, potrà preparare lezioni utilizzando tutto il proprio archivio di materiali didattici, l'importazione automatica e nativa da Office o Acrobat, rende ancora più semplice integrare tutto il materiale disponibile in pochi passi.

EClass incorpora le funzioni di collegamento in rete per tutti gli studenti con il docente, potendo così realizzare la condivisione dei contenuti col docente e o l'esecuzione di verifiche attraverso tablet o notebook con correzione e valutazione immediata al termine dell'esame.

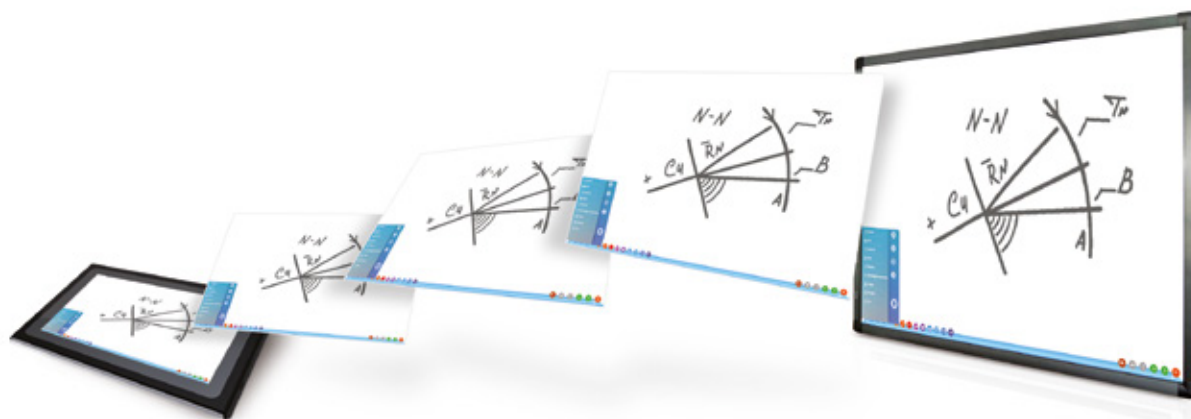
Sono presenti tutti i più comuni tool per la didattica dalle funzioni matematiche, alla registrazione della lezione, la cattura di sorgenti esterne e l'importazione nella lezione di ogni tipo di contenuto esterno. Con il riconoscimento dei gesti sugli oggetti, viene interpretata e convertita anche la scrittura.



**INTERAZIONE A 360°
TRA INSEGNANTE E STUDENTE**



Grazie all'APP dedicata per Android e Windows, sarà possibile far interagire l'insegnante con i suoi studenti direttamente da tablet. Gli studenti potranno : rispondere, disegnare, scrivere e tante altre funzioni, direttamente sul proprio tablet e l'insegnante potrà interagire anche direttamente dalla LIM.



- Il Software è intuitivo ed ha a corredo i vari strumenti per la didattica con scelta della singola materia
- Disponibile in 20 lingue
- Compatibile con Windows all version e sistemi MAC OS
- Installato localmente sul computer di classe ed utilizzabile offline
- Registratore multimediale con salvataggio in formato .AVI
- Dotato di funzione di riconoscimento di forme e testo e strumenti di scrittura a schermo
- Compatibile con il formato universale CFF BECTA *.IWB
- Compatibile in formato editabile con i seguenti formati proprietari: Microsoft Office Format
- Possibilità di gestire il PC LIM da tablet/smartphone Windows /Android su rete WiFi/LAN tramite apposita App fornita
- Dotato di una versione semplificata con appositi Template già pronti per la creazione di test e verifiche a risposta multipla e aperta

SPECIFICHE TECNICHE

Modello	EB-IWB82W-008
Dimensioni	82"
Tecnologia	Infrarossi
Dimensioni esterne (LxH)	1761 x 1105 mm
Area attiva	1660 x 1004 mm
Formato	16:9
Materiale cornice	Acciaio Nano
Materiale Touch Screen	Alluminio con struttura alveolare
Modalità scrittura	Dita, penne
Numero tocchi	32 tocchi
Trasmissione	USB
Modalità di scansione	Automatica
Precisione di tocco	≤0.1mm
Risoluzione	32768 x 32768
Velocità cursore	≥125dots/second
Velocità trasferimento	12m/s
Velocità scansione	Primo punto 25ms - punti consecutivi 8ms
Numero tocchi	Oltre 60.000,00
Montaggio	Montaggio a parete
Certificati	CE, ROHS, FCC
Alimentazione	USB
Tensione di funzionamento	DC 4.6V ~ DC5V
Corrente di funzionamento	≤ 200mA
Consumo	≤ 1W
Accessori inclusi	1 puntatore, 4 penne, cavo USB, Supporto montaggio a parete, CD, Manuale Utente.