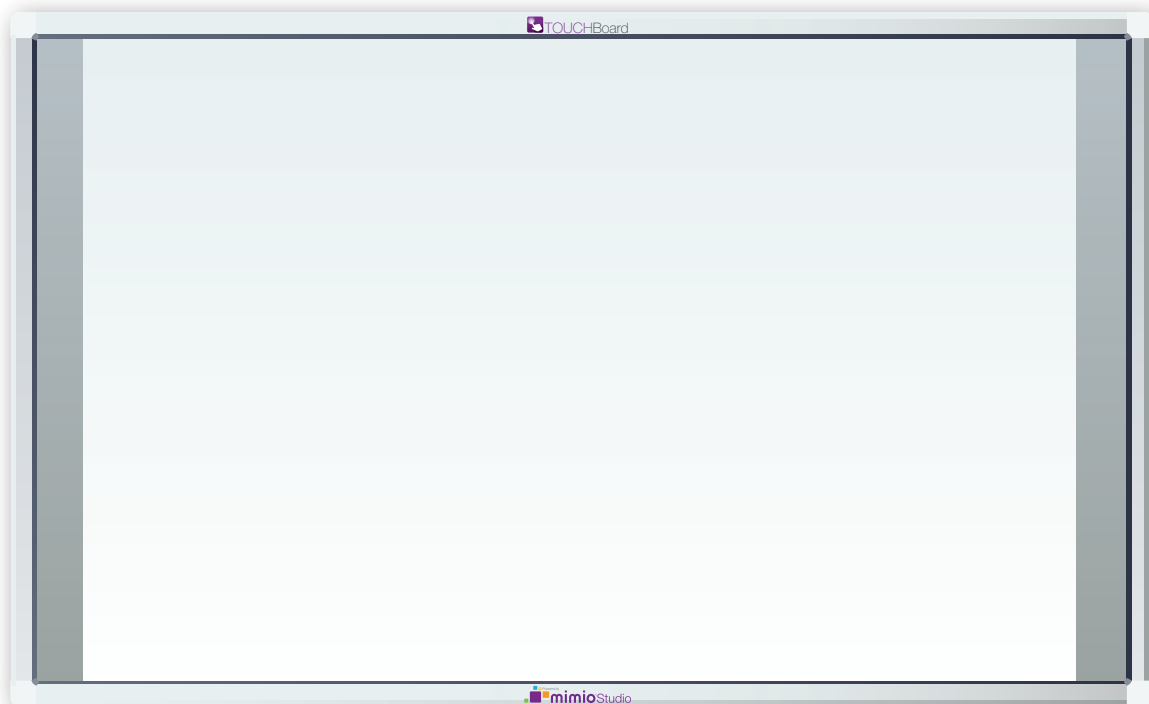
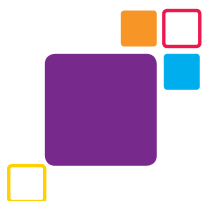




TOUCHBoard

Powered by
mimioStudio



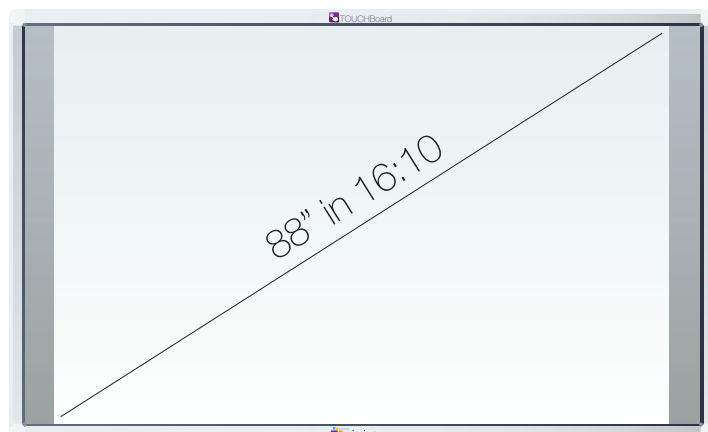
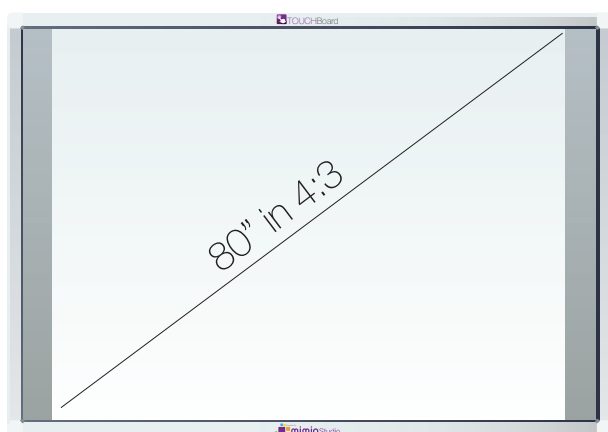
- **Tecnologia IR 6 tocchi contemporanei**
- **Superficie magnetica scrivibile in acciaio**
- **Powered by MimioStudio**

Immaginate una lavagna magnetica con superficie scrivibile in acciaio, che sia anche una LIM multitouch dotata di uno dei migliori software autore esistenti, noto a livello internazionale... Smettete di immaginare, perché questa lavagna esiste davvero: **TOUCHBoard powered by MimioStudio** è una LIM ad infrarossi con supporto per sei tocchi contemporanei, dotata di una superficie di lavoro in acciaio e corredata dal software autore MimioStudio.

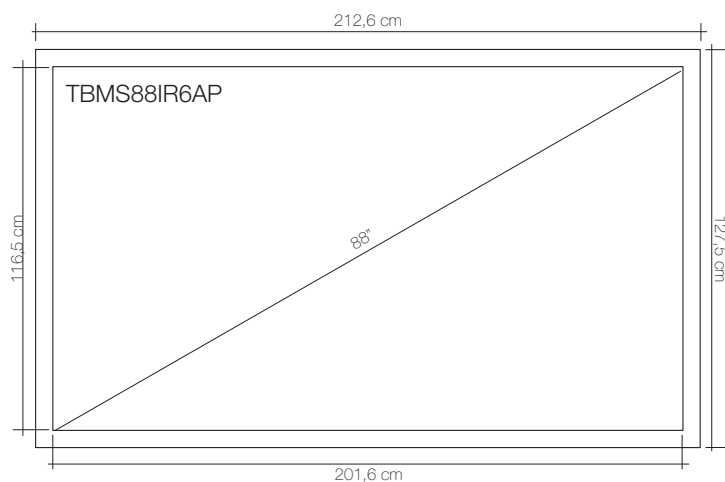
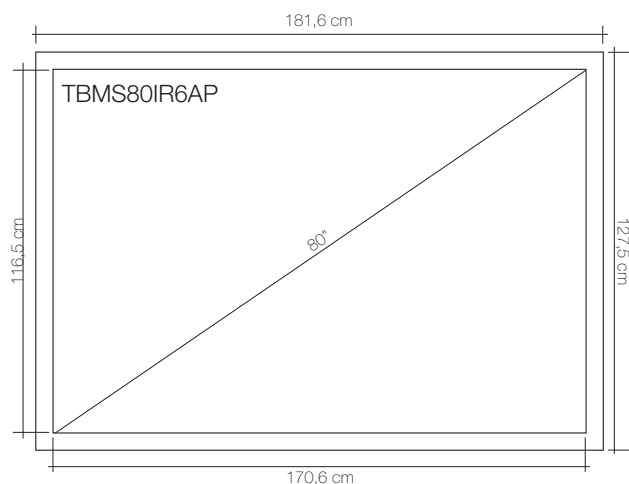
TOUCHBoard powered by MimioStudio viene proposta in due formati diversi: 80" in 4:3 e lo straordinario wide da 88" in 16:10 - più spazio per il lavoro dell'insegnante, più visibilità per gli studenti. **TOUCHBoard powered by MimioStudio** supporta le operazioni multi-touch e multi-gesture (zoom in, zoom out etc.) sia con il tocco delle dita

che utilizzando qualsiasi tipo di puntatore passivo. Il **software autore MimioStudio** fornito in dotazione è uno dei punti di riferimento del settore: semplice da utilizzare ed allo stesso tempo potente e versatile, è disponibile per Windows, Mac e Linux, supporta il formato universale IWB ed è compatibile con le lezioni create con PowerPoint, Smart Notebook e Promethean ActivInspire. Inoltre, scaricando dall'App Store o da Google Play l'applicazione gratuita **MimioMobile**, due utenti (ad es. il docente ed uno studente) possono interagire direttamente sulla LIM dal proprio tablet/smartphone iOS o Android. È possibile acquistare separatamente la licenza **MimioMobile** completa che permette di gestire un numero illimitato di dispositivi studente per creare test, verifiche a risposta chiusa e aperta e attività collaborative.

- **Disponibile in due formati**



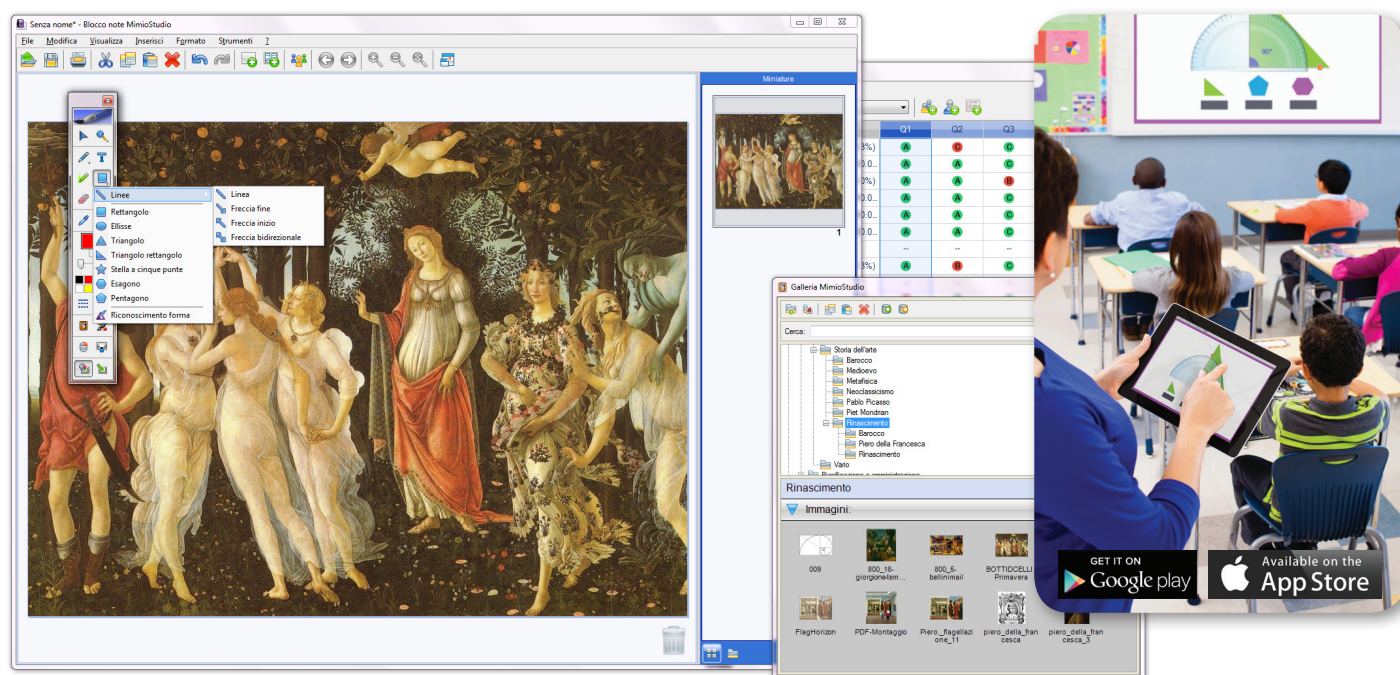
Modello	TOUCHBoard 80" Powered by MimioStudio	TOUCHBoard 88" Powered by MimioStudio
Codice Ligrà	TBMS80IR6AP	TBMS88IR6AP
Tecnologia	Tracciamento ottico ad infrarossi	
Diagonale area attiva	80"	88"
Dimensioni area attiva	170,6x116,5 cm	201,6x116,5 cm
Dimensioni area di proiezione	155,3x116,5 cm	186,4x116,5 cm
Formato	4:3	16:10
Cornice	Alluminio	
Superficie	Acciaio preverniciato scrivibile / lavabile	
Tocchi simultanei	6	
Strumenti di puntamento	Dita o di altro strumento di puntamento passivo, 2 penne incluse	
Vassoio portapenne	Sì, frontale	
Risoluzione area attiva	72.000x72.000 punti univoci	
Velocità di trasmissione / Tempi di acquisizione	305 punti/sec.	
Velocità di scansione	125 punti / secondo	
Velocità di tracciamento	8 m/s	
Precisione	± 0,5 mm	
Interfaccia	USB	
USB Type	A-B	
Lunghezza cavo USB in dotazione	7.5 m	
Lunghezza max cavo USB	10 m	
Consumo	< 0.5W	
Sistemi Operativi Supportati	Windows 7 / 8 32/64bit / MacOS X / Linux	
Temperatura operativa	-15-50 C°	
Umidità operativa	20~90%	
Temperatura di stoccaggio	-40-50 C°	
Umidità di stoccaggio	10~95%	
Ingombro	181,6x127,5x5,78 cm	212,6x127,5x5,78 cm
Imballaggio	207x138x9 cm	224x151x9 cm
Peso netto	20 Kg	22 Kg
Peso lordo	34 Kg	36 Kg
Garanzia	5 anni	
Certificazioni	CE – FCC – ROHS	



Il software autore **MimioStudio** è pensato per offrire la massima libertà e flessibilità alla scuola, ai docenti ed agli studenti. La LIM **TOUCHBoard powered by MimioStudio** è corredata da MimioStudio con licenza singola. Tale licenza permette l'installazione del software autore in versione "Full" su un computer.

La licenza è permanente, non deve essere rinnovata e dà diritto a tutti gli aggiornamenti rilasciati da Mimio nel corso del tempo. La licenza richiede che ogni 15 giorni il computer sia connesso ad Internet per la validazione. Per utilizzare **MimioStudio** a casa (ad esempio per preparare le lezioni da parte dei docenti o per rivederle da parte degli studenti) è possibile scaricare gratuitamente **MimioStudio** in versione "Home" dal sito mimio.com. La versione "Home" non include gli strumenti di presentazione che servono in classe, ma è più che sufficiente per preparare una lezione, rivederla o modificarla*. **MimioStudio** si integra perfettamente con

tutti gli strumenti della famiglia MimioClassroom. Ciò significa che, nel momento in cui la scuola vorrà potenziare la propria dotazione tecnologica con altri strumenti Mimio (MimioCapture, MimioView, MimioVote, MimioPad etc.), non sarà necessario installare nuovi software. Grazie a **MimioStudio**, tutte le nuove periferiche vengono riconosciute immediatamente e si è subito pronti per lavorare. Inoltre, la licenza di **MimioStudio** include la possibilità di **gestire la LIM da due dispositivi iOS o Android** tramite l'applicazione gratuita **MimioMobile** (scaricabile da App Store o Google Play). Il docente può, ad esempio, **lavorare sulla LIM da tablet** e passare il controllo dell'attività ad un dispositivo studente. **MimioMobile** richiede la presenza di una rete WiFi. La licenza **MimioMobile** completa per lavorare con un numero illimitato di dispositivi studente e gestire momenti di valutazione e lavoro collaborativo è acquistabile a parte.



MimioStudio è compatibile con Windows, Mac e Linux ed include: Barra degli Strumenti, Blocco Note, Galleria, Registro dei voti, **MimioMobile per 2 dispositivi iOS / Android** (licenza completa per la gestione di un numero illimitato di dispositivi acquistabile a parte)

Quali sono i punti di forza di MimioStudio 12?

- **MimioStudio è l'unico software autore ad includere la funzione MimioMobile: due utenti** (ad esempio il docente ed uno studente) **possono lavorare sulla LIM da tablet o smartphone (iOS e Android) semplicemente scaricando sul dispositivo l'App gratuita MimioMobile**
- La licenza MimioMobile completa per lavorare con con tablet e smarthpone illimitati è acquistabile a parte
- MimioStudio 12 permette di **aprire direttamente le lezioni create e salvate in Microsoft Power Point (.ppt e .pptx)**, mantenendo l'editabilità dei vari oggetti. Le animazioni, i file multimediali ed i link ipertestuali rimangono attivi e funzionanti
- Con MimioStudio 12 è possibile associare a qualsiasi oggetto presente sulla pagina un'azione: dissolvenza, movi-

mento etc. Una funzionalità in più per rendere ancora più "vive" le lezioni

- MimioStudio è compatibile in lettura / scrittura con il **formato universale CFF (Common File Format) BECTA .IWB**
- MimioStudio permette di **aprire direttamente lezioni create con altri software autore, quali Smart Notebook (*.notebook) e ActivInspire Promethean (*.flipchart)**
- Con MimioStudio avete a disposizione un filo diretto con gli esperti di Ligra (distributore esclusivo per l'Italia) per formazione e assistenza gratuita a distanza
- MimioStudio funziona perfettamente anche su computer non più nuovi... il requisito minimo è un PC Pentium II con 512 Mb di RAM e Windows 7

* Rispetto alla versione "Standard", MimioStudio "Home" non include i seguenti strumenti:

Tendina | Riflettore | Annotazione | chermata | Registratore | Strumenti di scrittura a schermo (tastiera / riconoscimento calligrafia) | Risposta rapida (da utilizzare con MimioVote / MimioMobile) | Interfaccia View | Registro dei voti | Collaborazione (da utilizzare con MimioMobile) | Controllo (da utilizzare con MimioMobile) | Gestione classi (da utilizzare con MimioVote / MimioMobile) | Riconoscimento testo e forme geometriche

Creazione lezioni

- Formato proprietario MimioStudio *.ink per la creazione di lezioni multipagina
- Barra degli strumenti chiara e di facile comprensione
- Bloccaggio oggetti
- Regolazione trasparenza
- Clonazione oggetti
- Creazione template e sfondi

Contenuti e risorse

- Galleria Mimio
- ActivityWizard per la creazione di set di verifica in pochi istanti
- Template già pronti per la creazione di test e verifiche a risposta multipla e/o aperta, corredati da grafici per un riscontro immediato
- Risorse per il download gratuito su mimioconnect.com

Strumenti di disegno

- Tavolozza colore
- Pennello
- Penna
- Evidenziatore
- Linee e frecce
- Forme geometriche
- Carta millimetrata

Registro di classe

- Compilazione automatica del Registro di Classe Mimio utilizzando i sistemi di risposta MimioVote o i tablet/smartphone in modalità di voto con MimioMobile
- Percentuali e voti
- Esportazione in formato .csv per integrazione con Registri Elettronici e fogli di calcolo

Strumenti di presentazione

- Transizioni di pagina
- Animazioni oggetti
- Riflettore
- Tendina

Riconoscimento automatico

- Riconoscimento forme geometriche
- Riconoscimento multilingua scrittura

Multimedia

- Importazione di documenti (.ink, .doc, .docx, .ppt, .pptx, .pdf)
- Importazione di lezioni e file immagine (.bmp, .emf, .gif, .jpg, .png, .tif, .wmf)
- Importazione di lezioni e file video (.asf, .avi, .divx, .flv, .m1v, .m2v, .m4u, .mov)
- Importazione di lezioni e file audio (.aif, .aiff, .au, .m4a, .mid, .midi, .mp2, .mp3)
- Importazione di lezioni e file flash (.swf)
- Funzione di drag&drop per l'importazione di file esterni
- Funzione "Allega file" per incorporare file esterni alla lezione
- Registratore Mimio per salvare la lezione (audio e video) come file multimediale
- Integrazione con la document camera MimioView per la registrazione di filmati
- Player multimediale integrato

Multi-device

- Integrazione plug&play con tutti gli strumenti MimioClassroom
- Compatibile con qualsiasi LIM, schermo interattivo o videoproiettore interattivo di terze parti
- Scaricando dall'App Store o da Google Play l'applicazione gratuita MimioMobile, due utenti (ad es. il docente ed uno studente) possono interagire direttamente sulla LIM dal proprio tablet/smartphone iOS o Android.
- Licenza MimioMobile completa per lavorare con con tablet e smartphone illimitati acquistabile a parte

Power Tools

- Cattura inchiostro (con MimioCapture)
- Scorciatoie da tastiera
- Link ipertestuali

- Link a file allegati
- Tastiera su schermo
- Scrittura libera

Lingue

- Pacchetto di 33 lingue diverse

Multipiattaforma

- Windows, MacOS, Linux Fedora, Linux Ubuntu
- Integrazione con iPad, iPhone, iPod Touch e tablet / smartphone Android tramite MimioMobile (acquistabile a parte)
- Massima flessibilità di importazione file e lezioni: formato universale CFF Becta IWB (*.iwb), Smart (*.notebook), Promethean ActivInspire (*.flipchart), PowerPoint in formato editabile (*.ppt / *.pptx), Word (*.doc / *.docx), Adobe Acrobat (*.pdf)
- Esportazione in formato *.html, *.pdf, CFF Becta IWB (*.iwb)

Requisiti di sistema

- Windows: Windows XP, Vista, Windows 7 e 8 - Processore Pentium II, 750 MHz+ o equivalente - 512 MB RAM minimo (consigliato 1 GB)
- Macintosh: Mac 10.6, 10.7 o 10.8 - Processori Intel, 1 GHz - 512 MB RAM minimo (consigliato 1 GB)
- Linux: Fedora 17, 18 o Ubuntu 12.04, 12.10, 13.04
- MimioMobile è compatibile con: iPad (2 e successivi) e iPad mini, iPhone (4G e successivi), iPod Touch (4G e successivi), tablet e smartphone Android (3.0 Honeycomb e successivi)

Galleria e Community

- Il software autore dispone di una gallery multimediale contenente oltre 10.000 learning objects, espandibile gratuitamente tramite l'accesso alla community online mimioconnect.com

Contenuto del DVD

Guida all'installazione della LIM

Driver LIM

Windows | Mac | Linux

Software Autore MimioStudio

Windows | Mac | Linux

Manualistica

MimioStudio 11.2

MimioStudio Bonus Pack

Contenuti Extra MimioGallery

110 pacchetti di installazione per la Galleria Mimio fra cui: strumenti per il disegno geometrico (riga, compasso, goniometro etc.), raccolte di immagini e clipart, strumenti di misurazione, lezioni già pronte etc.

Lezioni MimioStudio

133 lezioni in lingua italiana ed inglese. Possono essere utilizzate immediatamente o come base di partenza per rielaborazioni personalizzate

Videotutorial

49 Videoguide per imparare ad usare al meglio il software MimioStudio

Software Bundle

Art of Illusion - Progettazione, rendering e modellazione 3D

Artweaver - Disegno artistico

Audacity - Editor audio

Blender - Grafica e animazione 3D

K-LiteCodec - Libreria di codec per la riproduzione di file multimediali

GeoGebra - Strumenti dinamici per lo studio di geometria, algebra e analisi

Gimp - Fotoritocco, rielaborazione di immagini raster e grafica web

Inkscape - Disegno vettoriale basato sul formato Scalable Vector Graphics (SVG)

Orbiter - Simulatore di volo spaziale

PhET - Simulazioni e laboratori di fisica, biologia, chimica, geologia, matematica

SketchUp - Design 3D

Stellarium - Planetario virtuale

VideoSpin - Editor video

ViVo Speaker Portable - Sintesi vocale

