



Tecnologia
ad infrarossi
10Tocchi

10TOUCH 80"

LIM LUXIBOARD AD INFRAROSSI

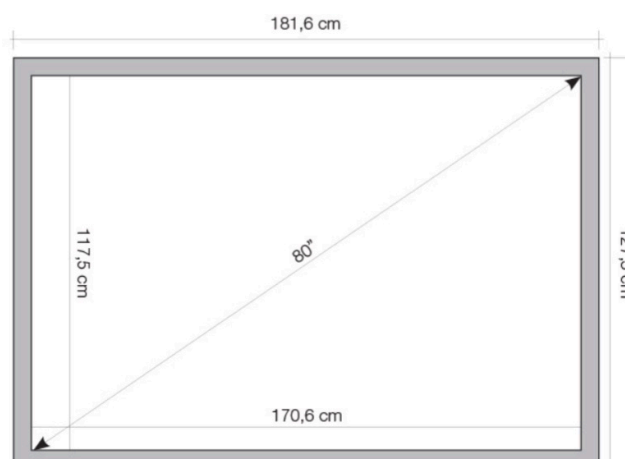
Luxi IR con casse 80" (4:3) infrarossi: utilizzabile simultaneamente da dieci utenti, multigesture con superficie in acciaio preverniciato opaco magnetica. Dotata di: 15 tasti laterali, 2 penne passive, vassoio porta penne e staffe di supporto a parete incluse.

LIWB80IR10APEK

LuxiBoard 10TOUCH 80" (4:3) infrarossi con superficie magnetica in acciaio preverniciato opaco. Lavagna Interattiva Multimediale ad infrarossi 10 tocchi con tasti rapidi laterali.

Dotazione inclusa:

- 15 tasti laterali che danno accesso rapido alle funzioni più utilizzate,
- 2 penne passive,
- Vassoio porta penne,
- Staffe di supporto a parete incluse.
- Software in dotazione: Teach Infinity Pro



Modello	Luxiboard 6Touch 80
Codice prodotto	LIWB80IR10APEK
Tecnologia	Matrice a sensori infrarossi
Diagonale area attiva	80"
Dimensioni area attiva	170,6x116,5 cm
Dimensioni area di proiezione	157x117,5 cm
Formato	4:3
Cornice	Alluminio
Superficie	Acciaio preverniciato scrivibile / lavabile
Tocchi simultanei	10
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 pt/s
Velocità di scansione	125 pt/s
Velocità tratto	16 m/s
Precisione	± 0,5 mm
Velocità di trascinamento	16 m/s (629 inches/s)
Interfaccia	USB A-B
Lunghezza cavo USB in dotazione	7.5 m
Lunghezza max cavo USB	10 m
Consumo	<150 mA
Sistemi Operativi Supportati	WinXP / Vista / 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
Imballaggio	207x138x9 cm
Peso netto	20 Kg
Peso lordo	34 Kg
Casse audio integrate alla LIM	No
Certificazioni	CE – FCC – ROHS
Software in dotazione	Teach Infinity Pro
Garanzia	5 anni on center

Software autore **Teach Infinity Pro**

In dotazione con LIM LuxiBoard



Compatibilità e distribuzione

- Windows / Macintosh / Linux
- Liberamente installabile su qualsiasi computer

Creazione lezioni

- Apertura / salvataggio delle lezioni in formato proprietario *.hht
- Esportazione della lezione in formato PowerPoint (.ppt), Acrobat PDF (.pdf), HTML (.html), Word (.doc), Excel (.xls), Immagine (.jpg), BECTA CFF (.iwb)
- Importazione lezioni in formato Microsoft PowerPoint (*.ppt, *pptx) e BECTA CFF (.iwb),
- Barra degli strumenti chiara e di facile comprensione
- Modalità di lavoro "Progettazione" e "Presentazione"
- Barra degli strumenti configurabile
- Accesso multiutente con salvataggio delle impostazioni
- Configurazione personalizzata degli strumenti, sia in modalità di progettazione che di presentazione
- Editing avanzato degli oggetti: trasparenza, dimensioni, proporzioni, rotazione, posizione, riflessione etc.
- Creazione di template e sfondi personalizzati

Contenuti e risorse

- Galleria di contenuti e strumenti interattivi per l'insegnamento di: Matematica (editor funzioni matematiche), Geometria (forme 2D e 3D vettoriali, strumenti di disegno come compasso, goniometro, squarde, righello etc.), Chimica (riconoscimento formule, li-

beria strumenti interattivi etc.), Fisica (libreria strumenti interattivi), Inglese (trascrizione fonetica di parole e frasi)

- Classe online per la FAD con possibilità di lavoro collaborativo e comunicazione
- Configurazione avanzata degli strumenti interattivi
- Strumento di sintesi vocale per la lettura ad alta voce dei testi

Strumenti di disegno

- Penna, Pennello, Evidenziatore etc.
- Forme geometriche 2D e 3D vettoriali
- Template e sfondi personalizzabili
- Strumenti di disegno geometrico

Strumenti di presentazione

- Azioni oggetto
- Animazioni pagina
- Riflettore, Tendina
- Annotazione schermata
- Interfaccia dedicata alla presentazione con menu flottante per massimizzare l'area di lavoro

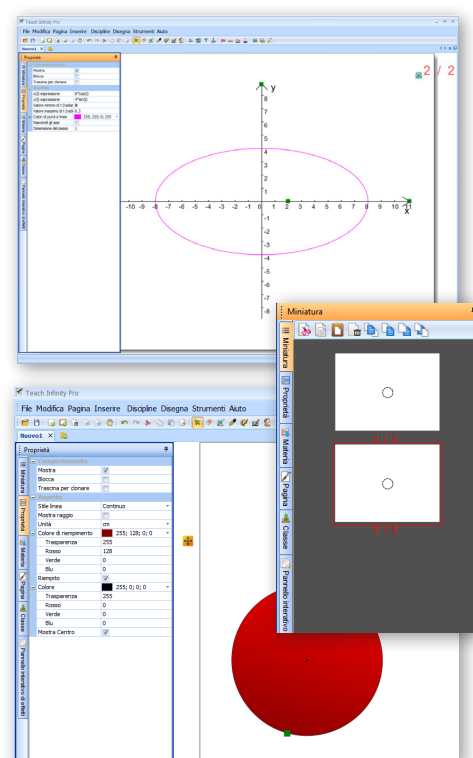
Riconoscimento automatico

- Riconoscimento multilingue scrittura, forme geometriche, formule matematiche, formule chimiche

Multimedia

- Importazione di documenti (.iwb, .ppt, .pptx), lezioni e file immagine (.bmp, .emf, .gif, .jpg, .png, .tif, .wmf, .iwb), file video (.asf, .avi, .divx, .flv, .m1v, .m2v, .m4u, .mov), file audio (.aif, .aiff, .au, .m4a, .mid, .midi, .mp2, .mp3), file flash (.swf)
- Funzione di drag&drop per l'importazione di file esterni

- Registratore multimediale per salvare la lezione (audio e video) come file multimediale
- Integrazione con periferiche di acquisizione immagine di terze parti (visualizzatore / document camera, scanner, webcam etc.)
- Player multimediale integrato
- Funzione di playback di tutte le azioni eseguite su una pagina



QUALI SONO I PUNTI DI FORZA DI TEACH INFINITY PRO?

Compatibile con il formato universale BECTA IWB

Aprite e salvate le lezioni in un formato universale ed editabile compatibile con i principali software autore LIM

Galleria di oggetti interattivi 2D e 3D

Teach Infinity Pro dispone di un ricco assortimento di oggetti interattivi relativi all'insegnamento di matematica, fisica, ottica, chimica ed elettrotecnica, tutti modificabili dall'utente e con funzioni avanzate (grafici, equazioni, laboratori virtuali etc.)

Classe On-Line

La funzione "Classe On-Line" è sicuramente una delle più interessanti del software Teach Infinity Pro. Essa permette infatti al docente di inviare in streaming on-line il contenuto della propria lezione in diretta sui computer dei propri allievi connessi. Grazie alla "Classe On-Line" anche gli studenti impossibilitati ad essere fisicamente presenti in classe (ad es. a causa di una malattia) potranno seguire in tempo reale le lezioni. Inoltre, andando ad assegnare i relativi permessi ai vari studenti connessi, è possibile dare vita a sessioni collaborative nelle quali i vari partecipanti possono lavorare simultaneamente su uno stesso progetto e parlare fra loro tramite il microfono del PC.

Strumenti avanzati di riconoscimento del tratto

Teach Infinity Pro è in grado non solo di riconoscere e trasformare in testo

editabile la scrittura multilingue, ma anche le formule matematiche e chimiche. Il software include inoltre il riconoscimento delle figure geometriche ed un utile strumento di trascrizione fonetica dei termini inglesi

Letture ad alta voce

Qualsiasi casella di testo può essere letta ad alta voce dalla funzione di sintesi vocale integrata nel software: una risorsa fondamentale per gli alunni affetti da dislessia

Modalità di lavoro

Teach Infinity Pro offre due modalità di lavoro: "Progettazione", pensata per il lavoro domestico di preparazione della lezione, e "Presentazione", specifica per il lavoro in classe alla LIM

Interfaccia personalizzabile

Ogni utente può creare il proprio account protetto da password per accedere direttamente all'interfaccia configurata su misura per le sue esigenze, sia in modalità "Progettazione" che "Presentazione"

Connettività diretta a periferiche di acquisizione

Teach Infinity Pro permette di acquisire immagini, suoni e filmati direttamente da periferiche di acquisizione esterne quali document camera, webcam, scanner etc.