



V SERIES

INTERACTIVE FLAT PANELS

Display touch LED 65", FullHD 1080p, fino a 10 tocchi simultanei

HIFP65IR10AG-B



La soluzione ideale per fare un passo avanti rispetto alla 'solita' LIM, azzerando i costi operativi legati alla sostituzione delle lampade ed alla manutenzione del videoproiettore. I monitor interattivi Serie V sono un investimento a lungo termine, forti di una risoluzione Full HD 1080p ed un sistema di retroilluminazione LED che garantisce un'elevata luminosità a fronte di un consumo energetico particolarmente basso.

E non è tutto: i monitor interattivi TouchDisplay permettono l'interazione con i contenuti digitali con il tocco delle dita o di qualsiasi oggetto solido. Il protocollo HID permette di collegare qualsiasi PC

Windows al monitor via USB e si è subito pronti per lavorare, senza necessità di installare driver o calibrare la periferica. Le caratteristiche di multi-touch e multi-gesture sono supportate da 10 input simultanei - una caratteristica che permette a più utenti di operare simultaneamente sullo schermo. Un'ottima idea per stimolare attività collaborative!

L'ampia disponibilità di porte I/O sul pannello frontale e posteriore consente il collegamento di numerose periferiche come schede di memoria, media players, output audio/video aggiuntivi etc."



Disponibile in versione 65" con rapporto d'aspetto 16:9
Tecnologia retroilluminazione LED
Vetro temperato antiriflesso con spessore di 4 mm Mohs 7



Risoluzione Full HD 1920x1080px



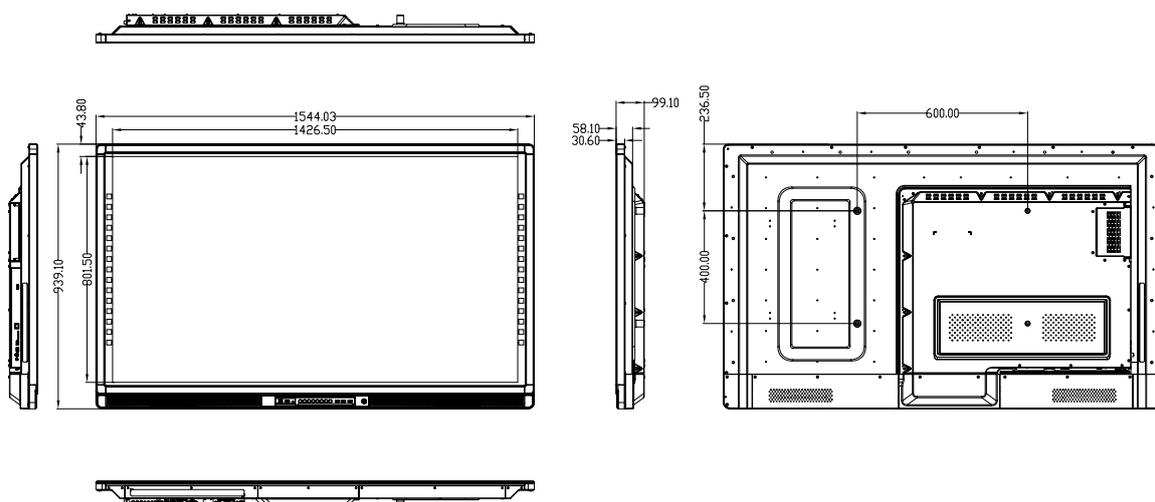
Speakers stereo integrati, 15W x2 per una potenza complessiva di 30W



10 tocchi simultanei delle dita (anche con guanti) o qualsiasi altro oggetto solido

SPECIFICHE TECNICHE

Codice	HIFP65IR10AG-B
Software incluso	Teach Infinity (Windows, MacOS, Linux)
Illuminazione Pannello	LED
Dimensione Schermo	142,8x80,3 cm
Diagonale Schermo	65"
Formato	16:9
Risoluzione	FullHD 1080p
Profondità Colore	8 bit
Luminosità	370 cd/m2
Contrasto	4.000:1
Angolo di visuale	178°
Frequenza	60Hz
Tempo di risposta	8 ms
Durata media	30.000 ore
Porte I/O	Frontale: HDMI In, Touch USB, Media Player USB, PC USB 2.0, PC USB 3.0, Audio In Retro: Touch USB, Media Player USB, 2x HDMI In, VGA In, Audio In, YPBPR/YCBCr/Audio In, AV Out, RS232, OPS slot
Audio	15W x 2
Potenza complessiva	Max <240W
Tecnologia touch	Matrice ad infrarossi
Driver	HID
Tocchi simultanei	10 tocchi
Strumenti input	Dita (anche con guanti) o qualsiasi oggetto solido
Velocità scansione	5 ms
Velocità tracciamento	125 p/s
Precisione	<1mm
Dimensione e peso	154,4x93,9x9,9 cm
Peso netto	58 Kg
VESA	600 x 400 mm
Slot OPS	Standard OPS (OS e CPU non integrati)
Garanzia	3 anni
Certificazioni	CE, RoHS
Dotazione inclusa	1x Cavo di alimentazione EU / UK (3m), 1x HDMI (3m), 1x VGA (5m), 1x USB (5m), 1x Cavo Audio (5m), Manuale utente, Guida rapida, 1x Telecomando, 3x penne passive



Software autore **Teach Infinity Pro** In dotazione con il monitor TouchDisplay



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, sguarde, 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

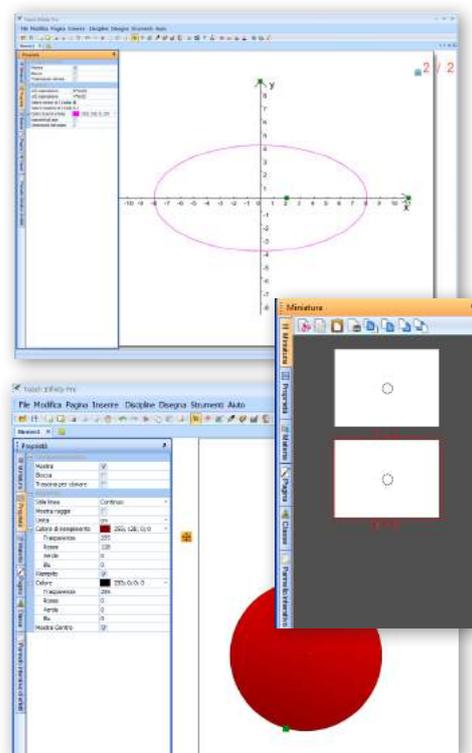
Riconoscimento automatico

- 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

Aprire e salvare 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.