Tavoli Interattivi **SmartMedia**

65", 75", 86" con display LED touch screen

SmartMedia

Android 14 Multilingua
8 GB RAM - 128GB ROM
Risoluzione 4K
50 tocchi

Contrasto e Luminosità ottimali per immagini in alta risoluzione

Regolazione automatica della luminosità

Miracast, Hotspot WiFi, Bluetooth

Formazione Online
utilizzo monitor e tavoli touch



Digital Interactive Tables - **SmartMedia**

SMT-65-4K-40 / SMT-75-4K-40 / SMT-86-4K-40

Tavoli interattivi Made in Italy

I tavoli touch screen SmartMedia combinano tecnologia e semplicità per una comunicazione moderna e immediata, creando esperienze fluide e coinvolgenti.

Disponibili con display touch da 65, 75 e 86", sono pensati per attività di gruppo e per l'uso in ambienti aperti al pubblico.

La risoluzione 4K garantisce immagini nitide e dettagliate, mentre i software in dotazione rendono ogni attività immediata ed intuitiva.

Perfetti per musei, punti vendita, ristoranti, showroom, studi tecnici, banche, scuole, università, luoghi ricettivi e tutti quegli spazi che richiedono un punto di interazione efficace.

Un ambiente di lavoro condiviso e completo, molto più di una semplice soluzione digitale.

Tavolo interattivo multi-utente con *vetro antiriflesso e ruote per spostarlo senza fatica autobloccanti.*

Interazione, partecipazione, coinvolgimento e intrattenimento, tra i punti di forza che trasformano attività statiche in esperienze dinamiche.

Con Android 14 integrato in varie lingue puoi navigare on-line e usare qualsiasi App.

Riconoscimento automatico del palmo grazie al Touch differenziato: scrivi con la penna, gestisci con il dito (mouse) e cancella con il palmo

Caratteristiche Principali

- Android 14 Multilingua integrato
- 8 GB RAM + 128GB ROM
- Miracast, Hotspot WiFi, Bluetooth
- Lettore di schede MicroSD per l'espansione di memoria
- Tecnologia di scrittura naturale senza interruzioni
- Permette la manutenzione dei moduli infrarossi in loco
- **Software in dotazione:** SmartTouch (per Windows) per la gestione dei contenuti multimediali e SmartMedia IWB (per Windows)

- ***PC OPS integrato opzionale, disponibile con processore i5 o i7, config. personalizzabile***

***Sessione di Formazione on-line di 1 ora sull'utilizzo del prodotto - compresa nel prezzo - per acquisto min. 10 pezzi**

Software Incluso: SmartTouch

SmartMedia

SmartTouch è il software ideale che rende la gestione dei contenuti multimediali e dei file di presentazione su qualsiasi dispositivo touch più efficace ed accattivante. Di semplice utilizzo grazie al riconoscimento dei movimenti naturali delle mani (gesture) per il controllo dei contenuti. Pensato e studiato per offrire un'esperienza d'uso simile a quella di tablet e smartphone.

Realizzato per l'utilizzo in abbinamento ai monitor touch, ai totem e ai tavoli interattivi. Ideale per punti informativi, fiere, musei, punti vendita, centri commerciali, studi televisivi per rassegne stampa, sale riunioni, aereoporti, hotel, università, scuole, centri di formazione, biblioteche, ecc...



VISUALIZZATORE FOTO, VIDEO E AUDIO:

Consente la visualizzazione e la manipolazione di foto, video e audio e dà la possibilità di inserire direttamente sullo schermo annotazioni che possono essere anche catturate e inviate per e-mail.

PUZZLE:

Applicazione per intrattenere i visitatori in maniera divertente che simula un classico puzzle personalizzabile con le immagini che si desiderano.

VISUALIZZATORE FILE PDF E MICROSOFT WORD, EXCEL E POWERPOINT:

Consente la visualizzazione del file selezionato e la riduzione/ingrandimento di tutto o parte del documento e dà la possibilità di inserire direttamente sullo schermo annotazioni che possono essere anche catturate e inviate per e-mail

BROWSER:

Browser integrato che consente la navigazione in internet e la creazione di una lista (white/black) dei siti navigabili o quelli non accessibili. Possibilità di visualizzare mappe interattive e inserire direttamente sullo schermo annotazioni che possono essere anche catturate e inviate per e-mail.

QUIZ:

Gestione di quiz personalizzabili per uso educativo o di intrattenimento

FORM:

Inserendo i pochi dati anagrafici e l'indirizzo e-mail, l'applicativo permette di allegare file, tipo brochure, schede tecniche, immagini, screenshot ecc.. ed inviarli in automatico all'indirizzo inserito.





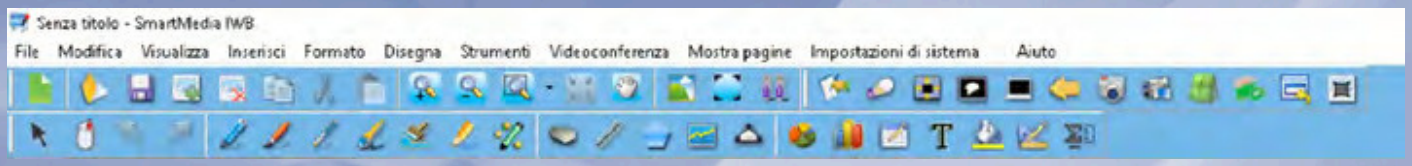
Compatibilità

Requisiti minimi: Tablet 7" con Windows 8.1, 10 o Desktop con Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10 o Windows 11

Software autore SmartMedia IWB

SmartMedia IWB

E' il **Software Autore** **Multilingua** di SmartMedia, disponibile su alcune **Lavagne LIM, Monitor Interattivi e Tavoli touch del brand** | Liberamente installabile su qualsiasi computer anche senza la presenza della LIM | **La barra degli strumenti, con grafica chiara ed intuitiva**, garantisce l'accesso diretto alla **galleria risorse** e al **collegamento ai dispositivi digitali** quali videocamera, webcam, document camera o i risponditori interattivi per una più attiva partecipazione alle attività | Consente di **controllare tutte le funzioni del PC/Notebook** per la **creazione di presentazioni interattive,** produzione di **contenuti didattici** per **conivolgere e motivare l'interazione** con gli studenti | **Importazione ed esportazione** di lezioni create nel formato universale Interactive WhiteBoard/ Common File Format (IWB/CFF) per l'interscambio di lezioni tra LIM di diverse marche.



PREPARAZIONE delle LEZIONI o PRESENTAZIONI

Creazione di file multipli con possibilità di passare da una lezione all'altra senza perdere il lavoro creato precedentemente. Creazione di modelli (template), sfondi personalizzati, tabelle, istogrammi e grafici a torta in 2D e 3D. Creazione e visualizzazione di test e quiz per i sistemi di risponditori Registrazione audio-video in formato .avi della presentazione. Replay di tutte le azioni svolte sulla singola pagina per ripetere ad esempio un concetto non chiaro. Importazione di documenti (.doc, .docx, .xls, .xlsx, .csv, .pdf, .ppt, .pptx, ecc.), lezioni (.iwb), file immagine (.bmp, .emf, .gif, .jpeg, .jpg, .png, .wmf), file video e audio (.asf, .avi, .mov, .dat, .mpg, .mpeg, .rm, .rmvb, .wav, .mp3, .mp4, ecc.) e file flash (.swf, .flv). Esportazione in: file immagine (.jpg, .jpeg, .bmp, .png, .tif, .tiff, .gif), pdf, powerpoint (.ppt, .pptx), word (.doc, .docx), excel (.xls, .xlsx), pagina web (.html)

GALLERIA RISORSE E CONTENUTI

Galleria multimediale con oltre 10.000 risorse (learning objects) modificabili dal docente per l'insegnamento di varie discipline scolastiche (matematica, chimica, fisica, informatica, storia, geografia, ottica, elettrotecnica, musica, educazione fisica, architettura, linguaggio dei gesti, ecc..). Ricerca di risorse online tramite l'utilizzo di una parola chiave mediante Google Immagini integrato nel software.

STRUMENTI DI PRESENTAZIONE

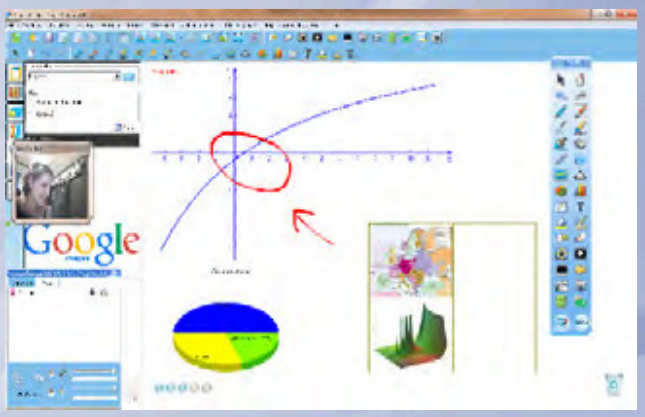
Sipario, riflettore, metti in evidenza, schermata nera, finestra incorporata, lente d'ingrandimento, , timer/orologio, player multimediale, screen shot, cattura immagine, ecc…

MULTIMEDIA e CONNESSIONE MULTI-DEVICE

Collegamento a videocamera, webcam, document camera o altri dispositivi digitali per l'acquisizione in real-time di immagini, video e suoni da utilizzare per la creazione delle lezioni. Convertitore video da avi a swf, wmv, flv e da swf a exe. Insegnamento a distanza in modalità videoconferenza via Internet, LAN e/o Wireless: il docente può inviare in streaming le lezioni in tempo reale per consentire agli assenti di non perdere la lezione e partecipare attivamente alle sessioni collaborative.

STRUMENTI DI DISEGNO

- A MANO LIBERA: matita, penna standard, pennello, penna bambù, evidenziatore, penna texture, penna intelligente (per riconoscimento forme) e penna magica (per riconoscimento strumento).
- DISEGNO GEOMETRICO: Goniometro, Compasso, Righello, Squadre, misurazione lati ed angoli in diverse unità di misura. Forme Geometriche in 2D e 3D.



- MANIPOLAZIONE DEGLI OGGETTI: trasparenza, proporzioni, rotazione, dimensioni, posizione, riflessione, capovolgi, link ipertestuale, ecc…

RICONOSCIMENTO AUTOMATICO

Riconoscimento della scrittura manuale e conversione in testo modificabile. Riconoscimento automatico forme geometriche. Editor Formule per scrittura ed inserimento di simboli matematici Funzione text-to-speech (sintesi vocale) in lingua italiana ed inglese (e qualsiasi lingua installata sul sistema operativo) per la conversione del testo scritto in parlato e l'utilizzo anche da parte degli alunni dislessici

FUNZIONALITA' PIU' UTILIZZATE

Controllo di tutte le funzioni del PC, notebook e delle applicazioni con possibilità di creare e importare annotazioni, evidenziare e ingrandire parti dello schermo, inserire del testo tramite la tastiera su schermo, salvare e stampare quello che è stato scritto sulla lavagna, ecc. Divisione in due aree delimitate della superficie attiva della LIM (es. docente-studente o studente-studente) con possibilità di utilizzare contemporaneamente funzioni differenti (es. interrogazione doppia). Interfaccia utente personalizzata: ogni docente può, mediante l'uso di una password, personalizzare l'interfaccia grafica del software in base alle proprie esigenze

COMPATIBILITA', AGGIORNAMENTO

Compatibile con i sistemi operativi più diffusi. Aggiornamento automatico del software alle nuove release disponibili.

Software autore SmartMedia IWB

Principali contenuti interattivi suddivisi per discipline

MATEMATICA - GEOMETRIA PIANA
Punto,Segmento, Frecciasingola,Freccia doppia, Segmento con punto, Angolo con misurazione, Arco, Cerchio, Stella, Ellisse, Triangolo, Triangolo con misurazione degli angoli, Rettangolo, Quadrilatero, Parallelo¬gramma, Rombo, Trapezio, Pentagono, Triangolo equilatero, Quadrato, Pentagono, Esagono, Ettagono, Ottagono, Settore, Poligono con numero di lati a scelta

MATEMATICA - GEOMETRIA SOLIDA
Sfera, Cono, Cilindro, Tronco di cono, Parallelepipedo, Angolo diedro, Prisma, Cubo, Piano, Tetraedro, Ottaedro, Tronco di prisma, Prisma triangolare, Diedro, Semisfera

MATEMATICA - PIANI CARTESIANI, COORDINATE, FUNZIONI TRIGONOMETRICHE, EQUAZIONI
Coordinate funzioneesplicita,Equazione coordinate polari, Coordinate equazione parametrica, Tool di disegno di tutte le funzioni comprendente la personalizzazione del dominio, valore di scala e della visualizzazione griglia piano cartesiano, funzione di sovrapposizione di diverse funzioni

MATEMATICA - EDITOR FORMULE
Strumento per la scrittura e l'inserimento di simboli matematici.



CHIMICA - STRUMENTI DI LABORATORIO
Coppa,Provetta, Collo, Bilancia, Peso, Lampada ad alcool, Fiamma, Cilindro graduato (misurino), Stand di ferro (1), Stand di ferro (2), Imbuto separatore sferico, Apparato di Kipp, Struttura del benzene, Tasto, Schema della struttura atomica, Ponte a due corsie, Ampolla, Ampolla di distillazione, Lavello, Bottiglia di raccolta Gas, Bottiglia di raccolta gas con tappo, Bottiglia raccolta gas con coppa, Coppa con liquido, Beuta, Ampolla volumetrica, Bottiglia reagente, Tubo di drenaggio, Termometro, Treppiedi, Clip provetta, Clip buretta, Forcipe, Cucchiaio (1), Cucchiaio (2), Piano di legno, Blocco di legno, Tappo, Tappo di vetro, Bacchetta di vetro, Filo di garza amiantato, Tubo di vetro (1), Tubo di vetro (2), Tubo di vetro arbitrario, Tubo di gomma, Tubo ad U, Condensa¬tore, Condensatore variabile, Condensatore elettrolitico, Diodo, Testa contagocce di plastica, Tubo d'essicazione, Buretta acido, Buretta prodotto alcalino, Imbuto, Imbuto a collo lungo, Imbuto separatore, Articolo solido, Bolla, Goccia, Tubo asciugatura, Storta, Tubo condensa, Condotto, Buretta acida, Buretta alcalina, Bruciatore alcol, Spina, Cucchiaio di combustione, Agitatore in vetro, Reticella amianto, Pinzetta, Morsetto Provetta, Legame, Struttura atomo, Tabella periodica interattiva, Testa a becco, Catetere curvo, Tappo catetere, Dispositivo esperimento gas, Provetta con liquido, Lavello con bottiglia di raccolta gas, Lavello con provetta, CO riduzione di ossido di rame e ossido di ferro, Riscaldatore NAHCO3, Distinguere NA2CO3 da NAHCO3, Raccolta idrogeno da drenaggio, Riduzione di CUO tramite idrogeno, Distillazione petrolio in laboratorio, Test carbonato di litio, Raccolta idrogeno tramite estenuante aria verso il basso, Produzione di acido acetico e etil estere, Produzione di biossido di carbonio, Produzione di cloro, Produzione di ossigeno.



FISICA, ELETTRONICA, OTTICA - LABORATORIO DI FISICA
Piano triangolo inclinato,Pallina,Leva, Calibro, Visualizza distanza, Puleggia, Peso gancio, Arco skateboard, Piano, Piano inclinato, Nastro trasportatore, Carro, Blocco, Bastoncino, Righello, Visualizzatore scala, Diagramma di forza, Molla, Equilibrio, Blocco 2 pulegge, Blocco 3 pulegge, Solco circolare, Cavità, Elica, Manometro, Cilindro, Barra magnetica, Magnete a U, Piano, Pendenza, Pendenza circolare mobile, Carrello, Nastro trasportatore, Risoluzione forza, Molla, Gancio, Puleggia, Pinza Vernier, Gancio peso, Stand, Peso 1, Lampadina, Interruttore, Ago magnetico, Barra magnetica, Elettroscopio, Carica positiva, Carica negativa, Tubo a U, Blocco mobile, Peso 1, Catena terra, Barra catena terra, Pendolo semplice, girandola.

FISICA, ELETTRONICA, OTTICA - LABORATORIO DI ELETTROTECNICA
Interruttore (1), Interruttore (2), Lampadina, Amperometro, Voltometro, Reostato mobile, Fili di guida, Ago magnetico, Batteria, Batteria in gruppo, Interruttore a due vie, Pomello, Lampada, Campana elettrica, Motore DC, Motore AC, Amperometro (schema), Voltometro (schema), Microrilevatore, Galvanometro, Quadro elettrico personalizzato, Resistenza, Resistenza mobile, Box resistenza, Reostato mobile (schema), Messa a terra, Capacità, Speaker, Bobina, Bobina A, Nucleo, Campo elettrico, Carica elettrica, Campo magnetico (schema), Elettrone / Positrone, cronometro, Scala spirale micrometrica, spirale micrometrica, ciclo induttivo, Trimmer resistenza, Fusibile, Triodo (esterno ed interno), Interruttore trifase, Campanello elettrico, Antenna, Amp, mA, uA, Volt, Motore, Linea di connessione 1, Linea di connessione 2, Linea di connessione 3, Linea di connessione 4, Linea di connessione 5, Linea di connessione 6, Linea di connessione 7, Linea di connessione 8, Linea di connessione 9, Linea di connessione 10

FISICA, ELETTRONICA, OTTICA - LABORATORIO DI OTTICA
Lente convessa, Lente concava, Supporto ottico, Candela, Semilente convessa, Semilente concava, Legenda lente concava, Legenda lente convessa, Specchio piano, Specchio piano angolo retto.



Specifiche tecniche

Modello	SMT-65-4K-40	SMT-75-4K-40	SMT-86-4K-40
Vetro	Temperato, spessore 4 mm, antiriflesso, durezza 7 Mohs		
Display 16:9	IPS TFT LCD con retroilluminazione LED		
Diagonale	65"	75"	86"
Angolo di visione	178°/178°	178°/178°	178°/178°
Durata media	75000 ore	75000 ore	75000 ore
Dimensioni totali (LxAxP) cm	152 x 78 x 95	175 x 79 x 107	200 x 80 x 122
Dimensioni display (cm)	142,85 x 80,35	165,02 x 92,83	189,50 x 106,60
Risoluzione	4K (3840 x 2160) / 60Hz	4K (3840 x 2160) / 60Hz	4K (3840 x 2160) / 60Hz
Contrasto	6000:1	6000:1	6000:1
Luminosità	550 cd/mq	550 cd/mq	550 cd/mq
Colori	1,07 Billion	1,07 Billion	1,07 Billion
Tecnologia touch	Infrarossi	Infrarossi	Infrarossi
Tempo di risposta	3 ms	3 ms	3 ms
Precisione puntamento	< 1 mm	< 1 mm	< 1 mm
Risoluzione touch	32768 x 32768	32768 x 32768	32768 x 32768
Player Android Integrato	Android 14 multilingua CPU Quad Core Cortex A73 + Quad Core Cortex A53 GPU Mali G52 MP8 DDR 8GB + EMC 128GB (espandibile)		
Wireless	Wireless Built-in 802.11 a/b/g/n/ac/ax WiFi 6 - Hotspot 2.4/5 GHz - Bluetooth 5.2		
Punti touch	50	50	50
Uscita USB Touch	1 x 3.0 tipo B frontale, 1 x 3.0 tipo B posteriore		
Ingresso USB	2 USB 3.0 posteriore, 1 USB 2.0 posteriore, 3 USB 3.0 frontale (per Android e PC integrato), 1 USB tipo C frontale, 1 USB tipo C posteriore		
Ingresso HDMI	1 frontale + 2 posteriori	1 frontale + 2 posteriori	1 frontale + 2 posteriori
Ingresso VGA	1	1	1
Ingresso audio PC	1	1	1
Ingresso DP	1	1	1
Ingresso AV	-	-	-
Ingresso YPbPr/YCbCr	-	-	-
Ingresso LAN	1	1	1
Ingresso microfono	1	1	1
Uscita HDMI	1	1	1
Uscita AV	-	-	-
Uscita SPDIF	1	1	1
Uscita cuffie	1	1	1
Uscita LAN	1	1	1
Porta RS-232C	1	1	1
Lettore schede TF e microSD	Si	Si	Si
Casse integrate	20W x 2	20W x 2	20W x 2
Accessori in dotazione	Cavo di alimentazione, 2 penne, telecomando, cavo HDMI, cavo USB per touch		
Peso	85 kg	92 kg	123 kg
PC OPS integrato opzionale	Processore Intel Core i5/i7 con 4/8/16 GB RAM, 128/256/512 GB SSD, WiFi, LAN, 2 USB 3.0, 4 USB 2.0 uscita HDMI, uscita VGA, uscita cuffie, ingresso microfono, Windows 11 Pro		
Funzionalità aggiuntive	Sensore ambientale per la regolazione automatica della luminosità, Miracast, Hotspot WiFi, Bluetooth		
App incluse	Player Audio/Video - Lettore WPS Office per accesso a risorse Microsoft - Mirroring app per condivisione/ duplicazione contenuti da device (iOS/Android/Windows) su monitor - App per creazione note con appunti e disegni - Web Browser app per navigazione web - WhiteBoard App per scrivere, annotare, disegnare su qualsiasi contenuto		

* Le immagini del prodotto sono puramente indicative e possono subire variazioni in qualunque momento senza preavviso.

Accessori opzionali



Stylus Pen (SM-P10)

Accesso diretto al software Autore anche a distanza. 6 tasti funzione disponibili che consentono l'accesso diretto al software autore, riescono ad attivare direttamente fino ad 8 funzioni, per presentazioni ed esposizioni più libere ed efficaci.

PC OPS integrato opzionale

PC compatto da installare sul retro del Monitor in apposito Slot. Consente al monitor di avere doppio sistema operativo Android e Windows 11 Pro in parallelo, a scelta.







