Tavoli Interattivi **SmartMedia**

32", 43", 55" con display LED touch screen

SmartMedia



Android 11 integrato
4 GB RAM - 32GB ROM
Risoluzione 4K

Schermo completamente piatto e antiriflesso, con vetro resistente all'acqua e protezione frontale IP55

20 tocchi simultanei: Interazione multiutente fluida e precisa

Tecnologia PCAP Projected Capacitive

TAVOLO INTERATTIVO 4K: *Interagisci. Collabora. Condividi*

SMT-32CAP / SMT-43CAP / SMT-55CAP

Tavoli interattivi Made in Italy

I tavoli touchscreen SmartMedia trasformano la comunicazione digitale in un'esperienza **intuitiva e coinvolgente**, favorendo l'interazione e la condivisione dei contenuti.

Disponibili nei formati **32", 43" e 55"**, si adattano a diversi contesti, dagli ambienti professionali agli spazi aperti al pubblico.

La **risoluzione 4K Ultra HD** offre immagini nitide e ricche di dettagli, mentre la **tecnologia multitouch** e i software in dotazione garantiscono un utilizzo semplice, fluido e immediato.



Molto più di un semplice tavolo interattivo

Lo **schermo antiriflesso** garantisce un'esperienza visiva confortevole, mentre la struttura dotata di **ruote autobloccanti** facilita lo spostamento e il posizionamento del tavolo.

Interazione, partecipazione e condivisione diventano protagoniste, trasformando le attività quotidiane in esperienze dinamiche e coinvolgenti.

Grazie al **sistema Android 11**, è possibile navigare sul web e utilizzare le applicazioni compatibili in modo semplice e immediato.

Touch differenziato con riconoscimento del palmo: scrivi con la penna, interagisci con le dita e cancella direttamente con il palmo della mano.

Caratteristiche Principali

- Android 11 Multilingua integrato
- RAM 4GB e memoria interna da 32GB
- Vetro Waterproof da 4 mm
- Display con protezione frontale IP55
- Lettore SD per espansione della memoria
- **Software in dotazione:** SmartTouch (per Windows) per la gestione dei contenuti multimediali e SmartMedia IWB (per Windows)

- ***PC OPS integrato opzionale con processore i5 o i7 - configurazione personalizzabile***

Wi-Fi | LAN | Bluetooth

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

SmartMediaWorld.net | informazioni@smartmediaworld.net | (+39) 06-85301860

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, aeroporti, università, scuole, centri di formazione, biblioteche, ecc... hotel,



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.





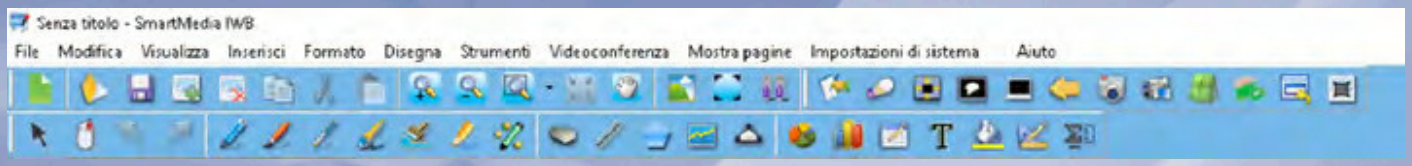
Compatibilità

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

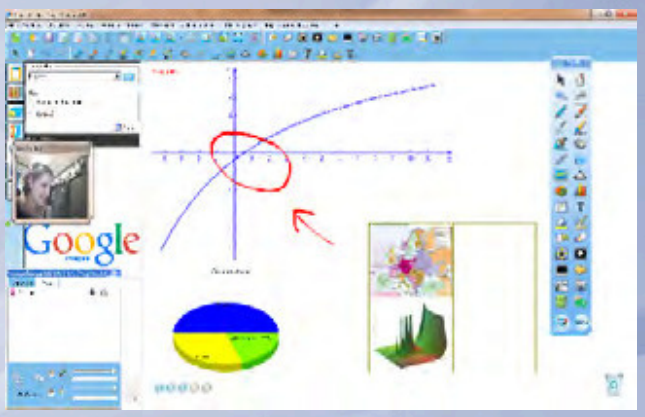
Sipario, riflettore, metti in evidenza, schermata nera, finestra incorporata, lente d'ingrandimento, , timer/orologio, player multimediale, screen shot, cattura immagine, ecc…

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-32CAP	SMT-43CAP	SMT-55CAP
Vetro	Temperato antiriflesso, spessore 4 mm, durezza 7 Mohs		
Protezione frontale	Resistente all'acqua - Protezione frontale IP55		
Display 16:9	LCD con retroilluminazione LED		
Area attiva	32"	43"	55"
Angolo di visione	178°/178°	178°/178°	178°/178°
Durata media	50.000 ore	50.000 ore	50.000 ore
Dimensioni totali (LxAxP) cm	69,57 x 75,00 x 39,03	94,02 x 75,00 x 53,32	120,86 x 75,00 x 67,94
Dimensioni display (cm)	69,57 x 39,03	94,02 x 53,32	120,86 x 67,94
Risoluzione	4K (3840 x 2160)	4K (3840 x 2160)	4K (3840 x 2160)
Contrasto	4.000:1	4.000:1	4.000:1
Luminosità	450 cd/m²	450 cd/m²	450 cd/m²
Colori	1,07 miliardi	1,07 miliardi	1,07 miliardi
Tecnologia e risoluzione touch		PCAP (Capacitiva proiettata), 4.840 x 4.840	
Tempo di risposta	5 ms	5 ms	5 ms
Precisione puntamento	< 1 mm	< 1 mm	< 1 mm
Player Android integrato	Android 11 multiutente, doppio processore A53+A72 1,8Ghz, RAM 4GB, memoria 32GB (espandibile)		
Connettività	LAN - Wi-Fi - Bluetooth		
Punti touch	20	20	20
Uscita USB Touch	1	1	1
Ingresso USB 3.0	2 (di cui 1 utilizzato dal touch)		
Ingresso HDMI	1 (N.B.: L'ingresso HDMI è utilizzato dal sistema Android. L'utilizzo con un dispositivo esterno esclude Android)		
Ingresso LAN	1	1	1
Uscita cuffie	1	1	1
Lettore SD	Si	Si	Si
Altoparlanti integrati	2 x 5 W (10 W totali)	2 x 5 W (10 W totali)	2 x 5 W (10 W totali)
Funzionamento continuo	24/7	24/7	24/7
Accessori in dotazione	Cavo di alimentazione, cavo HDMI, cavo USB per touch, antenna WiFi, Chiavi di sicurezza		
Peso	ca 30 kg	ca 35 kg	ca 40 kg
PC OPS integrato opzionale	Processore Intel Core i5/i7 con 4/8/16 GB RAM, 128/256/512 GB SSD, Wi-Fi, LAN, 2 USB 3.0, 4 USB 2.0 uscita HDMI, uscita VGA, uscita cuffie, ingresso microfono, Windows 11 Pro		
Software incluso	SmartTouch (per Windows) e SmartMedia IWB (per Windows)		
App incluse	Player Audio/Video per la riproduzione di file multimediali Browser app per navigazione web Store per scaricare ed installare ulteriori app		

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

Accessori opzionali

PC OPS integrato opzionale

PC compatto installabile nell'apposito slot, per utilizzare Windows 11 Pro sul tavolo interattivo



