

Monitor Interattivo Serie SMA 9L 65", 75", 86" 4K touch screen

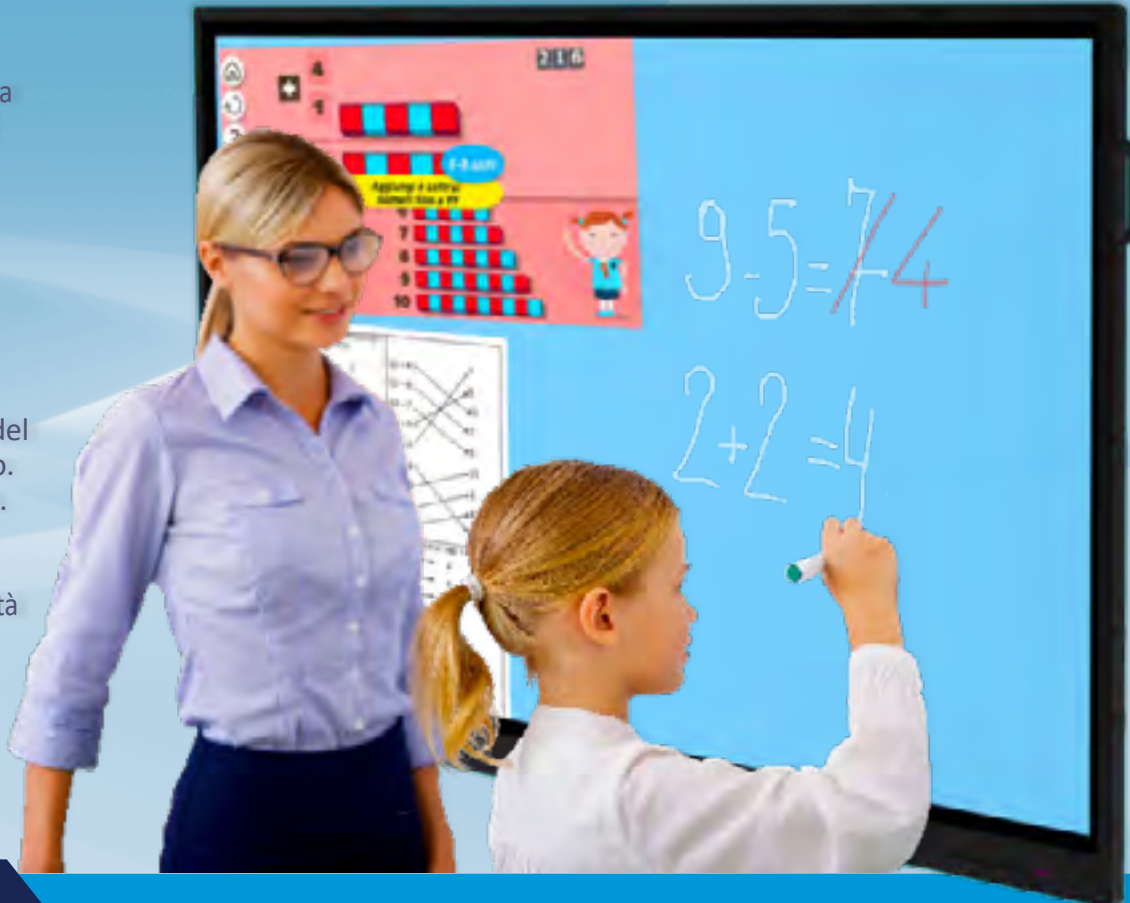
SMA Serie 9L

Android 9 Integrato, Multilingua
[PC OPS integrato opzionale]

WiFi
LAN integrata
Bluetooth
2 porte USB touch
Ingressi USB

Riconoscimento automatico del
palmo per funzione cancellino.
Vetro temperato, Antiriflesso.

Caratteristiche Disponibili:
Sensore ambientale di Luminosità
Hotspot WiFi



Esperienza eccellente

SmartMedia SMA serie 9L

I monitor touch SMA serie 9L sono moderni e tecnologici sistemi che consentono una perfetta visione, per presentazioni interattive, facili da utilizzare.

I monitor sono equipaggiati con matrice 4K per garantire lunga durata ed alta risoluzione.

Dal design moderno con cornice nera, angoli arrotondati, vetro anti-riflesso, porte d'ingresso USB.

Player Android integrato per navigare sul web e utilizzare qualsiasi App, PC OPS integrato opzionale.

APPLICAZIONI

I monitor multi-touch Serie SMA sono uno strumento potente e versatile per una visualizzazione con risoluzione 4K alla massima potenza.

La soluzione completa e funzionale, ideale per sale riunioni o in uffici, per la realizzazione di progetti comuni, modificabili con un touch!

Ideale anche per il DIGITAL SIGNAGE e per VIDEOCONFERENZE.

5 porte situate nella parte frontale del monitor (3 porte USB - per Android e PC integrato, 1 ingresso HDMI, 1 porta touch) Ulteriori porte USB e HDMI disponibili sul retro.

CARATTERISTICHE

- Tecnologia infrarossi
- Tecnologia di scrittura naturale senza interruzioni
- Android 9.0 Multilingua integrato **con WiFi**
- **Sensore Ambientale** per la regolazione automatica della **luminosità**
- **Hotspot WiFi**
- **Letto di schede MicroSD** per l'estensione di memoria
- Progettato per permettere la manutenzione dei moduli infrarossi in loco
- Software in dotazione: SmartTouch per la gestione dei contenuti multimediali, SmartMedia IWB completo di plug-in di videoconferenza, SmartMedia Pro per la gestione dei dispositivi nella sala, SmartSignage per applicazioni Digital Signage
- PC OPS integrato opzionale, disponibile con processore i5 o i7 (*personalizzabile)

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

Software Incluso: SmartTouch

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, 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:

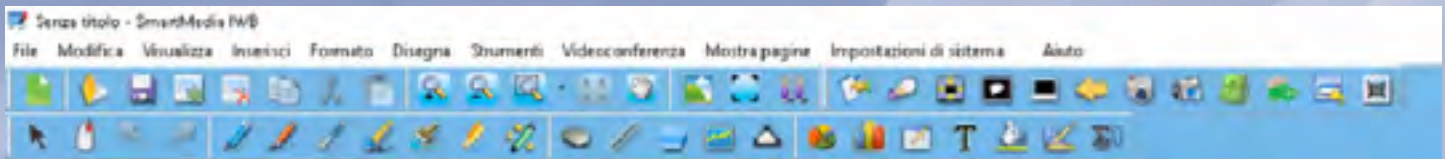
Inserendo i pochi dati anagrafici e l'indirizzo e-mail, l'applicativo permette di allegare file, tipo brochure, schede tecniche, immagini, -screenshot ecc.. ed inviarli in automatico all'indirizzo inserito.



Software autore SmartMedia IWB

SmartMedia IWB

È 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 **convolgere 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

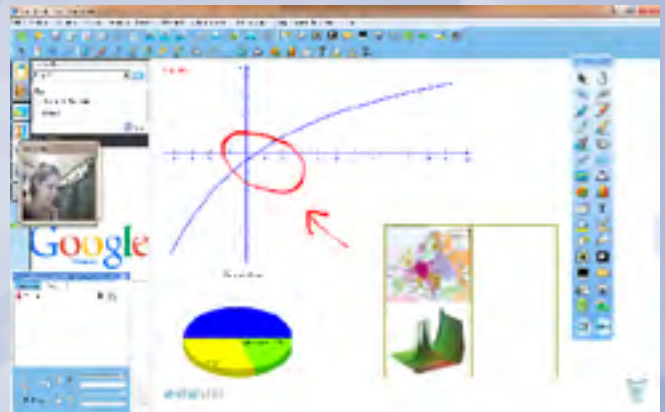
Sipario, riflettore, metti in evidenza, schermata nera, lente d'ingrandimento, finestra incorporata, timer/orologio, player multimediale, screen shot, cattura immagine, ecc...

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, capovolgì, 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, Freccia singola, Freccia doppia, Segmento con punto, Angolo con misurazione, Arco, Cerchio, Stella, Ellisse, Triangolo, Triangolo con misurazione degli angoli, Rettangolo, Quadrilatero, Parallelogramma, Rombo, Trapezio, Pentagono, Triangolo equilatero, Quadrato, Pentagono, Esagono, Etagonno, 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 funzione esplicita, 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, Cucchiaino (1), Cucchiaino (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, Condensatore, Condensatore variabile, Condensatore elettrolitico, Diodo, Testa contagocce di plastica, Tubo d'essiccazione, Buretta acido, Buretta prodotto alcalino, Imbuto, Imbuto a collo lungo, Imbuto separatore, Articolo solido, Bolla, Goccia, Tubo asciugatura, Storta, Tubo condensa, Condotta,

Buretta acida, Buretta alcalina, Bruciatore alcool, Spina, Cucchiaino 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 NAHCO_3 , Distinguere NA_2CO_3 da NAHCO_3 , 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, Voltmetro, Reostato mobile, Fili di guida, Ago magnetico-co, Batteria, Batteria in gruppo, Interruttore a due vie, Pomello, Lampada, Campana elettrica, Motore DC, Motore AC, Amperometro

(schema), Voltmetro (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.



Altri Software inclusi

SmartMedia Pro (per 5 utenti)

Con Smartmedia Pro, il nostro **Software di rete didattica multimediale**, potrai facilmente trasferire e condividere immagini e files con i tuoi partecipanti, comunicare con loro a voce e tramite messaggi di testo, spiegare aiutandoti con immagini e suoni, far continuare il lavoro ad un partecipante al monitor direttamente dal posto, trasmettere un filmato in rete, controllare le impostazioni dei dispositivi collegati, mostrare alla sala un lavoro svolto dal dispositivo di un partecipante, controllare gli schermi dei tuoi utenti, bloccarne le tastiere ed i mouse, gestire quiz/test e molto altro ancora. Tutto ciò semplicemente con un clic e senza lasciare la tua postazione.



In più di 17 lingue:



Compatibilità:    

SmartMedia SmartSignage la Soluzione Smartmedia per il Digital Signage (gratuita per 1 anno)

La comunicazione visiva è lo strumento più efficace per l'immediata comprensibilità e facilità di memorizzazione delle informazioni trasmesse.

Il Digital Signage è la forma di comunicazione di prossimità, utilizzata nei punti vendita o in spazi pubblici aperti, che consente di relazionarsi con il cliente migliorandone l'engagement e la user experience, tramite l'utilizzo di immagini, testi, video, tramite Monitor LCD, Video Wall, Chioschi.

Il Digital Signage è indicato per:

Centri Commerciali e Grandi spazi espositivi | Ho.Re.Ca – Hotel, Restaurant, Café | Viaggi & Turismo | Banking & Finanza | Agenzie immobiliari | Ospitalità | Sanità e Cliniche private | Lotterie & Scommesse | Musei e amministrazioni comunali | Gioco & Tempo Libero.

Principali Caratteristiche

- Server-based Software facile da usare
- Gestione centralizzata di Player e contenuti su diversi dispositivi su base oraria, giornaliera, mensile
- Flessibilità nelle opzioni di Schedulazione
- Versatile gestione e pianificazioni dei Palinsesto con livelli di testo, video, elementi grafici
- Integrazione di contenuti: dai principali Social Networks (Facebook, Twitter, Instagram...), da Google Calendar, Google Drive etc.
- Possibilità di aggiornare il contenuto On-Air senza Interruzioni
- Inserimento dati in Real-time per News, Meteo, etc
- Possibilità di interagire con contenuti come su un sito web



Specifiche tecniche

Modello	SMA9L65	SMA9L75	SMA9L86
Vetro	Temperato, spessore 4 mm, antiriflesso, durezza 7 Mohs		
Display 16:9	LCD con retroilluminazione LED		
Area attiva	65"	75"	86"
Angolo di visione	178°/178°	178°/178°	178°/178°
Durata media	75000 ore	75000 ore	75000 ore
Dimensioni (mm)	1485 x 888 x 89	1708 x 1013 x 89	1954 x 1152 x 89
Dimensioni VESA (mm)	500 x 400	600 x 400	800 x 400
Dimensioni display (mm)	1428,48 x 803,52	1650,24 x 928,26	1895,04 x 1065,96
Risoluzione	4K (3840 x 2160)	4K (3840 x 2160)	4K (3840 x 2160)
Contrasto	5000:1	5000:1	5000:1
Luminosità	500 cd/mq	500 cd/mq	500 cd/mq
Colori	1,07 miliardi	1,07 miliardi	1,07 miliardi
Tecnologia touch	Infrarossi	Infrarossi	Infrarossi
Tempo di risposta	3 ms	3 ms	3 ms
Precisione puntamento	< 1 mm	< 1 mm	< 1 mm
Player Android integrato	Android 9.0 multilingua, processore quad-core A55, RAM 2GB, memoria 16GB (espandibile)		
Wireless	Sì		
Punti touch	20	20	20
Uscita USB Touch	1 posteriore, 1 frontale		
Ingresso USB	2 posteriori, 3 frontali		
Ingresso HDMI	2 posteriori, 1 frontale		
Ingresso VGA	1	1	1
Ingresso audio PC	1	1	1
Ingresso AV	1	1	1
Ingresso YPbPr	1	1	1
Ingresso LAN	1	1	1
Uscita AV	1	1	1
Uscita SPDIF	1	1	1
Uscita cuffie	1	1	1
Porta RS-232C	1	1	1
Lettore schede TF e microSD	Sì	Sì	Sì
Casse integrate	20W x 2	20W x 2	20W x 2
Accessori in dotazione	Cavo d'alimentazione, 2 penne magnetiche, telecomando, cavo HDMI, cavo USB per touch, staffa a parete		
Peso	42 kg	54 kg	74 kg
PC OPS integrato opzionale, versione standard (*Personalizzabile)	Processore Intel Core i5/i7 con 4 GB RAM, 128 GB SSD, WiFi, LAN, 2x USB 3.0, 4 x USB 2.0, uscita HDMI, uscita VGA, uscita cuffie, Ingresso microfono, Windows 10 Pro. <i>Su richiesta, possibilità di ricevere quotazioni per la personalizzazione del PC OPS: per ampliamento ram, ssd, generazione del processore, porte aggiuntive ed altro.</i>		
Funzionalità incluse	Sensore ambientale per la regolazione automatica della luminosità, Hotspot WiFi, Bluetooth		
App incluse	Player Audio/Video - Lettore WPS Office per accesso a risorse Microsoft - App per creazione note con appunti e disegni - Browser app per navigazione web - WhiteBoard app per scrivere, annotare, disegnare su qualsiasi contenuto - Store per scaricare ed installare ulteriori app		

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

Opzioni di Montaggio

Staffa a parete per monitor (inclusa).

Trolley per Monitor da 42" a 75" (TR-UN)

In ferro, regolabile in altezza in fase di installazione, con ampio piano di appoggio e 4 ruote autobloccanti. Opzionale.



Trolley per tavoli e monitor interattivi da 42" a 100" elettrificato. Regolabile in altezza ed inclinazione fino a 180° per trasformarsi in tavolo interattivo tramite telecomando (TR-TTI). Opzionale.

Accessori opzionali

SmartMedia Touch Screen 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-BOX opzionale

PC compatto (OPS) da installare sul retro del Monitor in apposito Slot. Consente al monitor di avere doppio sistema operativo: Android e Windows 10 PRO in parallelo, a scelta.

