

DS-D5B65RB/A

Monitor Interattivo 65 Pollici



Il **Monitor interattivo di Hikvision** integra sistema operativo Android, lavagna, sistema audio, pannello ad alta risoluzione 4K, schermo Touch a infrarossi e intuitiva interfaccia utente. Elaborazione di informazioni multimediali e collegamento di rete forniscono agli utenti varie funzionalità come scrittura, annotazione e condivisione mirroring multischermo fino a 4 utenti. Il Monitor interattivo è utilizzato principalmente per formazione o altri eventi in scuole, uffici, sale riunioni, aule multimediali, sale espositive. E' possibile inoltre utilizzare il monitor interattivo per effettuare videoconferenze attraverso applicazioni dedicate e utilizzando accessori opzionali come WebCam, unità Audio e OPS.

Display 4K Maggiori dettagli e Robustezza

Il pannello con risoluzione 4K migliora i dettagli dell'immagine ed è protetto da un vetro antiriflesso ed antiurto in modo da poter essere utilizzato in ogni ambiente.

Tocco istantaneo e ultra fine

Il Touch screen ad infrarossi permette una scrittura fluida con la precisione del tocco di 1 mm e l'ottimizzazione intelligente del tratto rende tutto più semplice.

Scrittura e Annotazione senza confini

Il sistema di lavagna WhiteBoard può avere fogli infiniti e fino a 45 punti di contatto simultanei, permettendo l'interazione di più persone contemporaneamente. L'applicazione Commento, integrata, consente annotazioni su qualsiasi sfondo o App con possibilità di salvataggio istantaneo.

Condivisione one-touch per la riunione

La condivisione delle annotazioni può avvenire tramite codice QR o e-mail, garantendo maggiori concentrazioni e maggiore efficienza durante le lezioni/presentazioni.

Mirroring wireless dello schermo

Tramite l'App Wondercast è possibile condividere lo schermo di un computer Windows e MacOs, Tablet e Mobile phone iOS e Android in modalità Mirroring senza bisogno di collegare nessun cavo. E' possibile inoltre condividere via Mirroring fino a 4 dispositivi contemporaneamente per confrontare idee e soluzioni dividendo lo schermo in 2 o 4 parti.

La modalità Reverse Mirroring, o spettatore, permette invece di inviare quanto visibile sul Monitor interattivo sui dispositivi di chi assiste alla lezioni/presentazioni.

Lavoro Senza Limite di Distanza

Videoconferenza disponibile tramite applicazioni dedicate utilizzando accessori opzionali come WebCam, unità Audio e OPS.

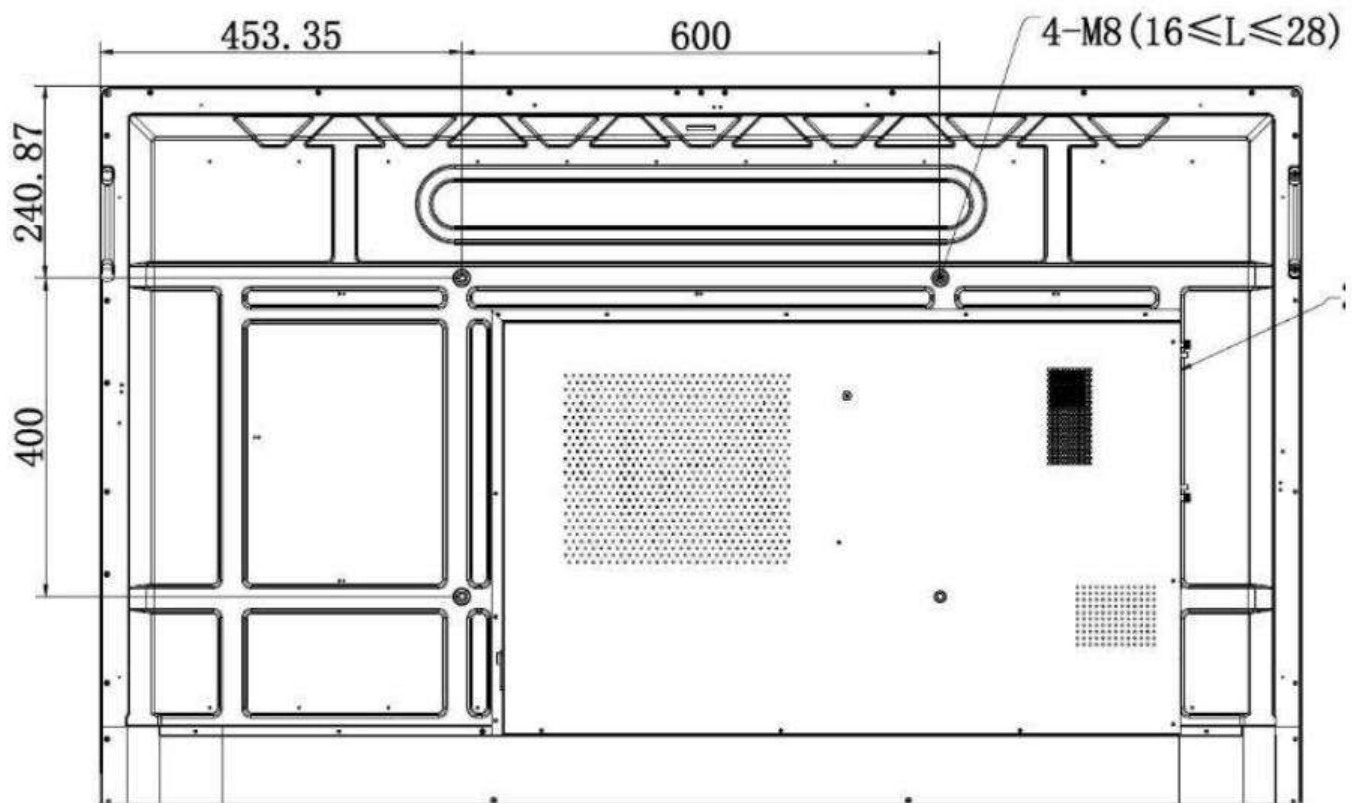


▪ Specifiche

| Modello | | DS-D5B65RB/A |
|--------------------|------------------------------|--|
| Display | Dimensioni | 65" con Retroilluminazione a LED |
| | Tipologia Retroilluminazione | DLED – Direct LED |
| | Pixel Pitch | 0.124(H) × 0.372(V) mm |
| | Risoluzione | 4K Ultra HD - 3841 × 2160@60 Hz |
| | Rapporto di visualizzazione | 16:9 |
| | Luminosità | 350 cd/m ² con sensore luce ambientale |
| | Angolo di visione | 178°(H)/178°(V) |
| | Profondità di colore | 10 bit -1,07 miliardi |
| | Rapporto Contrasto | 5000:1 |
| | Tempo di Risposta | 6 ms |
| | Refresh Rate | 60 Hz |
| | Gamut | 90% NTSC(CIE1931)(Typ.) |
| Sistema | Sistema Operativo | Android 8.0 |
| | Processori | 4-core A73 × 2 + A53 × 2, 1.5 GHz |
| | Memoria | 3 GB |
| | Supporto Archiviazione | 32 GB |
| | Interfaccia di rete | 100 Mbps NIC, con supporto Routing |
| Touch Screen | Tipologia | Touch screen a Infrarossi (IR) |
| | Vetro | Vetro temperato liscio, antiriflesso e antideflagrante. Durezza vetro: livello 7 MOHS spessore vetro 4mm |
| | Punti | fino a 45 punti multi-touch |
| | Tempo di risposta | < 10 ms |
| | Precisione | ± 1 mm (≥ 90% touching area) |
| | Laminazione | Non-laminato |
| Interfacce | Ingressi Video & Audio Input | 2x HDMI, Max 4 K @60 Hz, 1x Linea |
| | Uscite Video & Audio | 1x HDMI, Max 4K @60 Hz, 1x Linea |
| | Interfaccia di rete | 2x RJ45 (porta 100 Mbps) / Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n/ac (WPA, WPA2 PSK) 2,4Ghz/5Ghz |
| | Interfacce Dati | 2x USB Tipo-A Frontali, 2x USB Tipo-A + 1x USB Tipo-B Touch Posteriori |
| | Slot OPS | Intel Standard |
| | Interfaccia di Controllo | 1x RS-232 |
| Altre funzioni | Audio | Altoparlanti Integrati 2 × 16 W |
| | Bluetooth & NFC | Modulo BLE (Bluetooth Low Energy) con supporto Bluetooth 5.0 e precedenti |
| Ambiente di lavoro | Temperatura di lavoro | da 0 °C a 40 °C |
| | Umidità di lavoro | da 10% a 90% (Umidità Relativa) |
| | Lifetime | 50.000h 24/7 |
| Alimentazione | Tensione | da 100 a 240 VAC, 50/60 Hz |
| | Consumo | < 250 W Max |
| | Consumo in StandBy | 0.5 W |

| | | |
|-----------------------|---------------------------------|--|
| Generale | Dimensioni Imballo (L x H x P) | 1507 x 905 x 86 mm |
| | Dimensioni Prodotto (L x H x P) | 1687 x 1061 x 234mm |
| | Peso Netto | 39.86kg Senza staffa |
| | Peso Lordo | 50.19 kg |
| | Accessori inclusi | 2 penne, staffa da parete e Cavo Alimentazione |
| Certificazioni | CE | LVD, EMC, RED, ERP, CB |

▪ **Dimensioni**



Distributed by

**HIKVISION®****Headquarters**

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Australia
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28468900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
Info.it@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 [216]521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7852-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 [10] 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision France
T +33[0]1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Tashkent
T +99-97-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-[0]31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com

DS-D5B75RB/A

Monitor Interattivo 75 Pollici



Il **Monitor interattivo di Hikvision** integra sistema operativo Android, lavagna, sistema audio, pannello ad alta risoluzione 4K, schermo Touch a infrarossi e intuitiva interfaccia utente. Elaborazione di informazioni multimediali e collegamento di rete forniscono agli utenti varie funzionalità come scrittura, annotazione e condivisione mirroring multischermo fino a 4 utenti. Il Monitor interattivo è utilizzato principalmente per formazione o altri eventi in scuole, uffici, sale riunioni, aule multimediali, sale espositive. E' possibile inoltre utilizzare il monitor interattivo per effettuare videoconferenze attraverso applicazioni dedicate e utilizzando accessori opzionali come WebCam, unità Audio e OPS.

Display 4K Maggiori dettagli e Robustezza

Il pannello con risoluzione 4K migliora i dettagli dell'immagine ed è protetto da un vetro antiriflesso ed antiurto in modo da poter essere utilizzato in ogni ambiente.

Tocco istantaneo e ultra fine

Il Touch screen ad infrarossi permette una scrittura fluida con la precisione del tocco di 1 mm e l'ottimizzazione intelligente del tratto rende tutto più semplice.

Scrittura e Annotazione senza confini

Il sistema di lavagna WhiteBoard può avere fogli infiniti e fino a 45 punti di contatto simultanei, permettendo l'interazione di più persone contemporaneamente. L'applicazione Commento, integrata, consente annotazioni su qualsiasi sfondo o App con possibilità di salvataggio istantaneo.

Condivisione one-touch per la riunione

La condivisione delle annotazioni può avvenire tramite codice QR o e-mail, garantendo maggiori concentrazioni e maggiore efficienza durante le lezioni/presentazioni.

Mirroring wireless dello schermo

Tramite l'App Wondercast è possibile condividere lo schermo di un computer Windows e MacOs, Tablet e Mobile phone iOS e Android in modalità Mirroring senza bisogno di collegare nessun cavo. E' possibile inoltre condividere via Mirroring fino a 4 Dispositivi contemporaneamente per confrontare idee e soluzioni dividendo lo schermo in 2 o 4 parti.

La modalità Reverse Mirroring, o spettatore, permette invece di inviare quanto visibile sul Monitor interattivo sui dispositivi di chi assiste alla lezioni/presentazioni.

Lavoro Senza Limite di Distanza

Videoconferenza disponibile tramite applicazioni dedicate utilizzando accessori opzionali come WebCam, unità Audio e OPS.

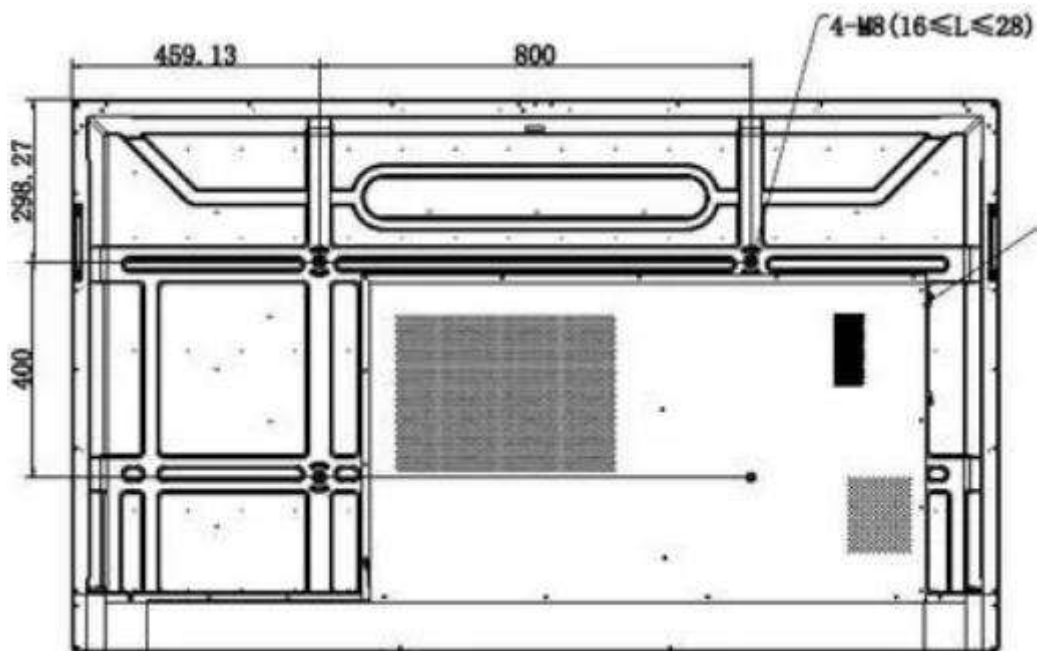


• Specifiche

| Modello | | DS-D5B75RB/A |
|--------------------|------------------------------|--|
| Display | Dimensioni | 75" con Retroilluminazione a LED |
| | Tipologia Retroilluminazione | DLED – Direct LED |
| | Pixel Pitch | 0.143(H) × 0.430(V) mm |
| | Risoluzione | 4K Ultra HD - 3841 × 2160@60 Hz |
| | Rapporto di visualizzazione | 16:9 |
| | Luminosità | 350 cd/m ² con sensore luce ambientale |
| | Angolo di visione | 178°(H)/178°(V) |
| | Profondità di colore | 10 bit -1,07 miliardi |
| | Rapporto Contrasto | 5000:1 |
| | Tempo di Risposta | 6 ms |
| | Refresh Rate | 60 Hz |
| | Gamut | 90% NTSC(CIE1931)(Typ.) |
| Sistema | Sistema Operativo | Android 8.0 |
| | Processori | 4-core A73 × 2 + A53 × 2, 1.5 GHz |
| | Memoria | 3 GB |
| | Supporto Archiviazione | 32 GB |
| | Interfaccia di rete | 100 Mbps NIC, con supporto Routing |
| Touch Screen | Tipologia | Touch screen a Infrarossi (IR) |
| | Vetro | Vetro temperato liscio, antiriflesso e antideflagrante. Durezza vetro: livello 7 MOHS spessore vetro 4mm |
| | Punti | fino a 45 punti multi-touch |
| | Tempo di risposta | < 10 ms |
| | Precisione | ± 1 mm (≥ 90% touching area) |
| | Laminazione | Non-laminato |
| Interfacce | Ingressi Video & Audio Input | 2x HDMI, Max 4 K @60 Hz, 1x Linea |
| | Uscite Video & Audio | 1x HDMI, Max 4K @60 Hz, 1x Linea |
| | Interfaccia di rete | 2x RJ45 (porta 100 Mbps) / Wi-Fi IEEE 802.11a/b/g/n/ac (WPA, WPA2 PSK) 2,4Ghz/5Ghz |
| | Interfacce Dati | 2x USB Tipo-A Frontali, 2x USB Tipo-A + 1x USB Tipo-B Touch Posteriori |
| | Slot OPS | Intel Standard |
| | Interfaccia di Controllo | 1x RS-232 |
| Altre funzioni | Audio | Altoparlanti Integrati 2 × 16 W |
| | Bluetooth & NFC | Modulo BLE (Bluetooth Low Energy) con supporto Bluetooth 5.0 e precedenti |
| Ambiente di lavoro | Temperatura di lavoro | da 0 °C a 40 °C |
| | Umidità di lavoro | da 10% a 90% (Umidità Relativa) |
| | Lifetime | 50.000h 24/7 |
| Alimentazione | Tensione | da 100 a 240 VAC, 50/60 Hz |
| | Consumo | <300 W Max |
| | Consumo in StandBy | 0.5 W |

| | | |
|-----------------------|---------------------------------|--|
| Generale | Dimensioni Imballo (L x H x P) | 1718x 1021 x 87.5 mm |
| | Dimensioni Prodotto (L x H x P) | 1927 x 1212 x 254mm |
| | Peso Netto | 51.75kg Senza staffa |
| | Peso Lordo | 68.36 kg |
| | Accessori inclusi | 2 penne, staffa da parete e Cavo Alimentazione |
| Certificazioni | CE | LVD, EMC, RED, ERP, CB |

▪ **Dimensioni**



Distributed by

**HIKVISION®****Headquarters**

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,
Hangzhou 310051, China
T +86-571-8807-5998
overseasbusiness@hikvision.com

Hikvision USA
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Australia
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28468900
sales@pramahikvision.com

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision Italy
T +39-0438-6902
Info.it@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 [216]521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7852-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision South Africa
Tel: +27 [10] 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision France
T +33[0]1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Tashkent
T +99-97-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
saleru@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-[0]31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
info.pl@hikvision.com

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com

Monitor Interattivo Serie SMA 8 55", 65", 75", 86" 4K touch screen



Serie SMA 8

Android 8 Integrato, Multilingua
[PC OPS integrato opzionale]

WiFi Dual Band
LAN integrata
Bluetooth
5 porte USB touch
Ingressi USB, anche tipo C

Caratteristiche Disponibili:

Sensore ambientale di Luminosità
Miracast
Hotspot WiFi

Riconoscimento automatico del
palmo per funzione cancellino
Touch differenziato: penna (scrittura),
dito (mouse) e palmo (cancellino)

Formazione Online

utilizzo monitor
e tavoli touch



Esperienza eccellente

SmartMedia serie SMA 8

I monitor touch Serie SMA 8 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, anche di tipo C.

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 3.0 - per Android e PC integrato, 1 ingresso HDMI, 1 porta touch) Ulteriori porte USB e HDMI disponibili sul retro. 1 Porta USB tipo C.

CARATTERISTICHE

- Tecnologia infrarossi
- Tecnologia di scrittura naturale senza interruzioni
- Android 8.0 Multilingua integrato **con WiFi Dual Band**
- **Sensore Ambientale** per la regolazione automatica della **luminosità**
- **Miracast, 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

*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.

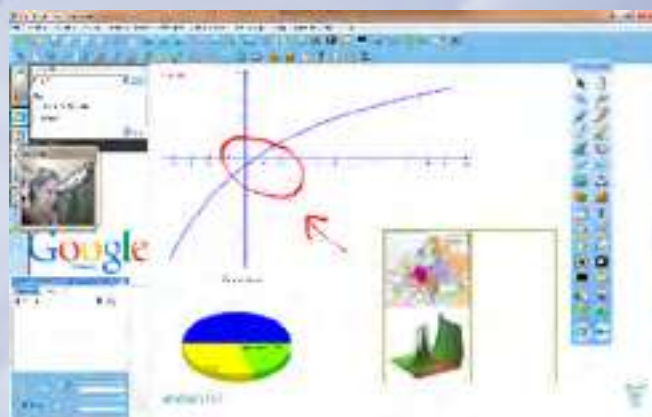
Convertitore video da avi a swf, wmv, flv e da swf a exe.

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, capovolgimenti, 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.

Compatibilità:    



In più di 17 lingue:



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 | SMA-855 | SMA-865 | SMA-875 | SMA-886 |
|-----------------------------|--|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Vetro | Temperato, spessore 4 mm, antiriflesso, durezza 7 Mohs | | | |
| Display 16:9 | IPS TFT LCD con retroilluminazione LED | | | |
| Area attiva | 55" | 65" | 75" | 86" |
| Angolo di visione | 178°/178° | 178°/178° | 178°/178° | 178°/178° |
| Durata media | 75000 ore | 75000 ore | 75000 ore | 75000 ore |
| Dimensioni (mm) | 1258,5 x 770,85 x 88 | 1515,5 x 945,5 x 96 | 1743,8 x 1069 x 106,7 | 1990,6 x 1213,3 x 114 |
| Dimensioni VESA (mm) | 400 x 400 | 600 x 400 | 600 x 400 | 600 x 400 |
| Dimensioni display (mm) | 1209,6 x 680,4 | 1428,48 x 803,52 | 1650,24 x 928,26 | 1650,24 x 928,26 |
| Risoluzione | 4K (3840 x 2160) | 4K (3840 x 2160) | 4K (3840 x 2160) | 4K (3840 x 2160) |
| Contrasto | 5000:1 | 5000:1 | 5000:1 | 5000:1 |
| Luminosità | 500 cd/mq | 500 cd/mq | 500 cd/mq | 500 cd/mq |
| Colori | 1,07 Billion | 1,07 Billion | 1,07 Billion | 1,07 Billion |
| Tecnologia touch | Infrarossi | Infrarossi | Infrarossi | Infrarossi |
| Tempo di risposta | 3 ms | 3 ms | 3 ms | 3 ms |
| Precisione puntamento | < 1 mm | < 1 mm | < 1 mm | < 1 mm |
| Player Android integrato | Android 8.0 multilingua, doppio processore A73 + A53, RAM 4GB, memoria 32GB (espandibile) | | | |
| Wireless | WiFi 802.11 a/b/g/n/ac - Dual Band (2.4 e 5ghz) | | | |
| Punti touch | 40 | 40 | 40 | 40 |
| Uscita USB Touch | 4 x tipo B posteriore, 1 x tipo B frontale | | | |
| Ingresso USB | 1 x USB 3.0 posteriore, 3 x USB 3.0 frontale (per Android e PC integrato), 1 x USB 3.0 tipo C | | | |
| Ingresso HDMI | 1 frontale + 2 posteriori | 1 frontale + 2 posteriori | 1 frontale + 2 posteriori | 1 frontale + 2 posteriori |
| Ingresso VGA | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Ingresso audio PC | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Ingresso DP | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Ingresso AV | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Ingresso YPbPr/YCbCr | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Ingresso LAN | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Ingresso microfono | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Uscita HDMI | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Uscita AV | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Uscita SPDIF | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Uscita cuffie | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Uscita LAN | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Porta RS-232C | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Lettore schede TF e microSD | Si | Si | Si | Si |
| Casse integrate | 20W x 2 | 20W x 2 | 20W x 2 | 20W x 2 |
| Accessori in dotazione | Cavo d'alimentazione, 2 penne, telecomando, cavo HDMI, cavo USB per touch | | | |
| Peso | 35 kg | 55 kg | 62 kg | 93 kg |
| PC OPS integrato opzionale | 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 | | | |
| Funzionalità aggiuntive | Sensore ambientale per la regolazione automatica della luminosità, Miracast, Hotspot WiFi, Bluetooth | | | |
| App include: | 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 - WebBrowser 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.

Opzioni di Montaggio

Staffa a parete per monitor da 42" a 86".

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.



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)



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.



Monitor Interattivo SMA 11 Serie X

65", 75", 86" 4K touch screen - camera & microfono



videocamera e 8 microfoni integrati nella cornice

40 tocchi
Risoluzione 4K
Android 11 Multilingua

Contrasto e Luminosità eccellenti per una definizione ottima dell'immagine

Sensore ambientale per la regolazione automatica della luminosità

Miracast, Hotspot WiFi, Bluetooth

Formazione Online
utilizzo monitor e tavoli touch



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

SMA 11 Serie X - Touch screen monitor per Aule Scolastiche e Sale Riunioni

Digital Board 65", 75", 86" Educational e Professional

Dispositivo multi-utente e multi-tocco per aule scolastiche, sessioni di formazione professionale, sale riunioni, presentazioni multimediali, studi di progettazione.

Visualizza e presenta documenti digitali da più dispositivi, compreso lo smartphone.

Elemento basilare nel settore Education per potenziare la didattica laboratoriale in ambienti di apprendimento innovativi che sviluppino, assieme alle *conoscenze digitali, la sperimentazione anche in attività multidisciplinari.*

Riconoscimento automatico del palmo della mano per funzione cancellino Touch differenziato: penna (scrittura), dito (mouse) e palmo (cancellino).

Ideale anche per VIDEOCONFERENZE.

Monitor Serie SMA 11 Serie X: Sistema Android potenziato con Videocamera integrata

Monitor innovativi multi-touch su sistema Android 11, capaci di mixare lezioni con persone in presenza e da remoto.

Vetro anti-riflesso e porte d'ingresso USB situate sia nella parte frontale del monitor per facilitarne l'utilizzo, sia sul retro.

Riunioni ibride con audio video eccellenti

Partecipa attivamente alla riunione ovunque tu sia, collabora da remoto condividendo documenti e schermo, modifica in real-time i documenti sullo schermo touch screen e fai partecipare i colleghi in sala grazie alla **videocamera integrata nella cornice superiore del monitor e l'array di 8 potentissimi microfoni** capaci di recepire il suono fino a 10 metri di distanza.

Caratteristiche Principali SMA11X65, SMA11X75, SMA11X86

- Android 11 Multilingua integrato
- **Camera e 8 microfoni** integrati nella cornice
- Sensore Ambientale per la regolazione automatica della luminosità
- Tecnologia di scrittura naturale senza interruzioni
- Miracast, Hotspot WiFi
- Lettore schede MicroSD
- Progettato per permettere la manutenzione dei moduli infrarossi in loco
- **PCOPS integrato opzionale, disponibile con processore i5 o i7, config. personalizzabile.**
- **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

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.



Compatibilità



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

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 **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, capovolgimenti, 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.

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), Imbutto 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, Imbutto, Imbutto a collo lungo, Imbutto separatore, Articolo solido, Bolla, Goccia, Tubo asciugatura, Storta, Tubo condensa,

Condotto, Buretta acida, Buretta alcalina, Bruciatore alcol, 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 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 ELETTRONICA

Interruttore (1), Interruttore (2), Lampadina, Amperometro, Voltmetro, 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), 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 | SMA11X65 | SMA11X75 | SMA11X86 |
|-----------------------------|--|---------------------------|---------------------------|
| Vetro | Temperato, spessore 4 mm, antiriflesso, durezza 7 Mohs | | |
| Display 16:9 | IPS TFT 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) | 1490,6 x 904,8 x 88,95 | 1712,9 x 1030,9 x 89,15 | 1958,9 x 1169,75 x 89,15 |
| Dimensioni VESA (mm) | 500 x 400 | 600 x 400 | 800 x 400 |
| Dimensioni display (mm) | 1428,48 x 803,52 | 1649,74 x 927,94 | 1895,04 x 1065,96 |
| 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 | < 6 ms | < 6 ms | < 6 ms |
| Precisione puntamento | < 1 mm | < 1 mm | < 1 mm |
| Player Android integrato | Android 11.0 multilingua CPU A55x4 - 1.9Ghz GPU Mali G52MP2 DDR4 4GB + EMCC 32GB (espandibile) | | |
| Wireless | Wireless Built-in 802.11 a/b/g/n/ac/ax Wifi 6 2.4/5GHz, 2x2 / Bluetooth 5.0 | | |
| Punti touch | 40 | 40 | 40 |
| Uscita USB Touch | 1 x tipo B frontale, 4 x tipo B posteriore | | |
| Ingresso USB | 2 x USB 3.0 posteriore, 1x USB 2.0 posteriore, 3 x USB 3.0 frontale (per Android e PC integrato), 1 x USB tipo C frontale | | |
| 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 | 1 | 1 | 1 |
| Ingresso YPbPr/YCbCr | 1 | 1 | 1 |
| Ingresso LAN | 1 | 1 | 1 |
| Ingresso microfono | 1 | 1 | 1 |
| Uscita HDMI | 1 | 1 | 1 |
| Uscita AV | 1 | 1 | 1 |
| 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 |
| Camera integrata | FULL HD 1080P - 8MP - 30fps | | |
| Accessori in dotazione | Cavo d'alimentazione, 2 penne, telecomando, cavo HDMI, cavo USB per touch | | |
| Peso | 42 kg | 54 kg | 69 kg |
| PC OPS integrato opzionale | Processore Intel Core i5/i7 con 4/8/16 GB RAM, 128/256/512 GB SSD, WiFi, LAN, 2x USB 3.0, 4 x USB 2.0, uscita HDMI, uscita VGA, uscita cuffie, ingresso microfono, Windows 10 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 - WebBrowser 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.

Opzioni di Montaggio

Staffa a parete per monitor da 42" a 86".

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.



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)



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.



Monitor Interattivo Serie SMA11L

65", 75", 86" 4K touch screen

SMA Serie 11L

Android 11 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

Formazione Online

utilizzo monitor
e tavoli touch



Esperienza eccellente

SmartMedia SMA Serie 11L

I monitor touch SMA serie 11L 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 11 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, capovolgimenti, 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.

Compatibilità:    



In più di 17 lingue:



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 | SMA11L65 | SMA11L75 | SMA11L86 |
|---|--|------------------|-------------------|
| 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 11 multilingua, processore quad-core A53, 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.



WACEBO

DABLIUTOUCH

Interactive flat panel display



Monitor interattivi per la didattica

4K UHD Display | Android 11 | soluzioni interattive | Lavagna interattiva | ZeroGap Technology

E11 Series Education

65-inch **E11L-C65B**

75-inch **E11L-C75B**

86-inch **E11L-C86B**



65"



L'apprendimento non è mai stato così straordinario

DabliuTouch è la famiglia di monitor interattivi sviluppati da Wacebo per rendere l'**attività didattica semplice, intuitiva e incredibilmente versatile**. I pannelli retroilluminati touchscreen con supporto **fino a 40 tocchi simultanei**, disponibili nelle versioni 65", 75" & 86", con **risoluzione 4K Ultra HD**, rendono straordinaria e performante la didattica in classe e a distanza !



Mobile stand DBL01058B

I nuovi supporti Wacebo Europe offrono la possibilità di un'**installazione efficiente** del dispositivo con una **maggiore flessibilità nello spostamento** da una classe all'altra grazie alle ruote sulla base dello stand. La soluzione mobile con stand si integra comodamente in qualsiasi ambiente ed è **utilizzabile anche per dimensioni maggiori del modello 65"**.

Aumenta la produttività, ottimizza il flusso di lavoro con la qualità del sensazionale display 4k UHD !

Infinite APP

- Web Browser per navigazione internet
- Visualizzazione documenti, immagini e filmati
- Google Workspace for Education, Meet, Microsoft Teams, Cisco Webex e tanto altro* !

Modalità scrittura e disegno

- Ultra Fine Touch
- fino a 40 tochi simultanei
- Multi - Touch gesture
- Scrittura e disegno compatibile con qualsiasi strumento non trasparente • interfaccia semplice e intuitiva

SISTEMA DI VIDEOCONFERENZA

accessorio **non incluso**

Multiuser

BARRA DI NAVIGAZIONE RAPIDA LATERALE

Funzione dual screen

Il risultato è un'esperienza di lavoro interattiva e coinvolgente che consente di fruire di contenuti simultaneamente su due parti del display

Porte dati e video anteriori



Trasmissione Wireless

- Trasmissione wireless schermo device
- Mirroring App inclusa
- Possibilità di collegamento wired anche via cavo

 **WACEBO**
EUROPE

*Nota : le app che richiedono l'esecuzione di Servizi Google potrebbero non funzionare.

Utilizza i monitor DabliuTouch come lavagna per lezioni e videolezioni

I monitor interattivi Dabliu di Wacebo Europe sono la soluzione ideale per gli ambienti didattici innovativi. Rendono possibile un'esperienza moderna di apprendimento, interattiva e coinvolgente che consente, grazie all'allestimento di ambienti tecnologicamente avanzati, di esplorare, comunicare e imparare un modo di "pensare digitale".



Modalità tocco

Fino a **40 tocchi simultanei**

Modalità penna

2 touch pen incluse nella confezione



Multigesture

Funzione di **touch differenziato** e **contemporaneo** tra penna, dito e pugno per cancellare; funzionalità aggiuntiva **palm detection** con cui il palmo viene riconosciuto come entità differente dalla penna/dito

Riconoscimento

palmo con funzione gomma e **zoom in zoom out**



DabliuDraw 2.0



android 11

Una volta aperta l'app **DabliuDraw 2.0** sarà possibile creare una nuova nota, scegliere fra i diversi sfondi, a righe, a quadretti o totalmente bianco e iniziare ad usare il monitor **creando forme o tracciati con le dita o con l'ausilio della penna fornita in dotazione**. Sarà possibile annullare l'ultima modifica o ripristinarla cambiando il colore dei tracciati scegliendo tra i vari tipi di tocco disponibili come penna, matita con spessori variabili a seconda della necessità. Una volta terminato il lavoro sarà possibile salvarlo in locale su drive oppure condividerlo tramite QR code o e-mail

Frame ultrasottile, design made in Italy

Design esclusivo made in Italy, dalle forme curvilinee, facilmente smontabile per una facile e veloce manutenzione con **angoli arrotondati**. I tre formati disponibili 65", 75 e 86 " con **risoluzione 4K UHD** e tecnologia **Display ZeroGap** regalano un'esperienza visiva entusiasmante!

DABLIUTOUCH

Interactive flat panel display

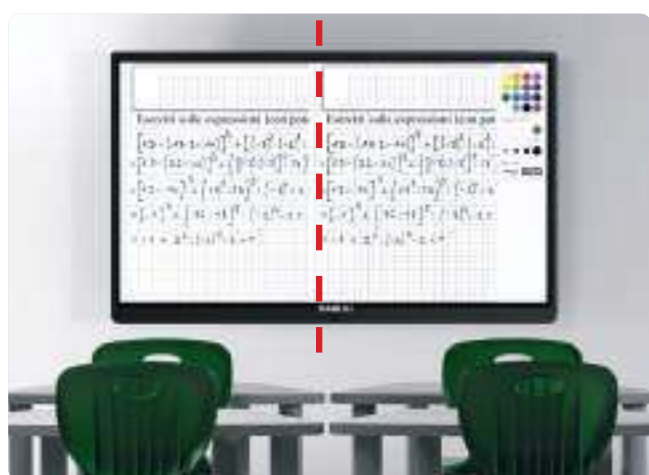


Light Sensitive



Smart Eye Protection

| Display | 65-inch | 75-inch | 86-inch |
|------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Dimensione | 1486*905*89.2 mm | 1708 *1028*89.4 mm | 1955*1168.5*89.4 mm |
| Contrasto | 5000:1 | 5000 :1 | 5000 :1 |
| Luminosità | 500 cd/m ² (typ.) | 500 cd/m ² (typ.) | 400 cd/m ² (typ.) |
| Peso | 39 kg | 52 kg | 70 kg |
| Vesa | 4-M8 500 X 400 mm | 4-M8 600 X 400 mm | 4-M8 800 X 400 mm |



Funzione Splitscreen per confronto file

Durante una lezione in classe con questa funzione sarà possibile **duplicare l'app lavagna** in modo tale da effettuare **annotazioni simultanee**, confronto tra appunti e correzioni di esercizi in modo chiaro ed intuitivo.



Nuova funzione Multi-User

I nuovi modelli DabliuTouch E11L-C sono stati progettati per consentire la creazione **fino a 9 account totalmente personalizzabili**. Ad ogni account sarà possibile associare una password che renderà il **dispositivo sicuro e protetto per ogni utilizzatore**.



Funzione Dual-Screen

Ora potrai finalmente vivere un'esperienza interattiva senza precedenti grazie alla funzione **dual-screen**. Sarà possibile **dividere lo schermo in due parti** anche mentre si utilizza gli strumenti nell'app lavagna !

Lezioni e presentazioni in modalità wireless

Oltre a collegare il tuo laptop tramite un normale cavo HDMI, puoi anche connettere in modalità wireless il tuo device allo schermo grazie alla **mirroring app integrata** (protocollo AirPlay). Il contenuto verrà mostrato immediatamente sul display del monitor.



Infinite App per la produttività

È possibile utilizzare tutte le app per lavorare in totale semplicità: Web Browser per navigazione internet, visualizzatore documenti Microsoft Office, Teams, Cisco Webex, Kahoot oltre ad installarne altre tramite store per migliorare e ottimizzare la produttività*.



LCD Standard ZeroGap display

ZeroGap Bonding technology Innovazione nella tecnologia del display

La rivoluzionaria soluzione che, a differenza dei display tradizionali, **elimina tutti gli strati tra vetro e pannello LCD**: dunque niente aria di mezzo e ciò si traduce in una **esperienza visiva eccezionale, miglior reattività al tocco, meno riflessi** ed un angolo di visione superiore.

*Nota : le app che richiedono l'esecuzione di Servizi Google potrebbero non funzionare.

Le lezioni prendono vita



Rivoluziona la didattica tradizionale e **conquista gli studenti con contenuti multimediali interattivi e personalizzabili**. I monitor interattivi **DabliuTouch** sono pensati per fornire una **soluzione didattica di alta qualità** e per **stimolare apprendimento e collaborazione tra gli studenti** !



Nota : le app che richiedono l'esecuzione di Servizi Google potrebbero non funzionare.

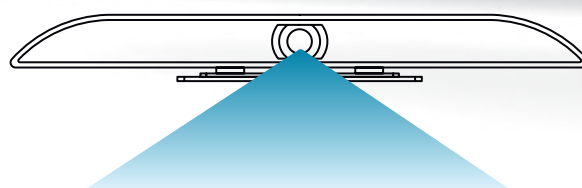
Sistema di videoconferenza opzionale con grandangolo di 120° e ottica 4K

Grazie ai **sistemi di videoconferenza** progettati appositamente per sale riunioni di piccole e grandi dimensioni con un'**ottica 4K** e un **grandangolo con campo visivo da 120°**, sarà possibile effettuare meeting e videoconferenze inquadrando facilmente tutti i partecipanti alla riunione.

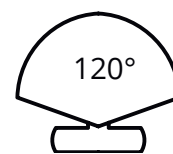


Specifiche tecniche

| | |
|---|--|
| Risoluzione | Fino a 3840 x 2160P @25 fps Image editing |
| Sensore immagine | output 8.3M CMOS pixel effettivi (16:9); 4K |
| Dimensioni del Sensore | reale |
| Riduzione del rumore digitale | 1/2.8" |
| Requisiti hardware | Riduzione del rumore digitale 2D.3D Processore 2.8GHzintel@Core 2Duo o superiore; memoria 4GB o superiore; Interfaccia USB2.0 |
| Formato di output dell'immagine | MJPEG/YUY2 |
| Tensione di funzionamento | DC 5V |
| Corrente di funzionamento | <350mA |
| Pixel | 12M pixel |
| Risoluzione | MJPEG:3840*2160/1920*1080/1280*960/1280*720/640*480/800*600 3840*2160P@25 frame |
| Risoluzione massima supportata | 105°±5° |
| Massimo angolo di visione | 90°±5° |
| Angolo di visione orizzontale | ≤-0.6% |
| Distorsione ottica | Auto Focus |
| Regolazione dell'obiettivo | 15° verso il basso |
| Regolazione dell'angolo di visione | Auto Focus |
| Bilanciamento del bianco | Auto Focus |
| Compensazione retroilluminazione | USB 2.0 |
| Modalità interfaccia | |
| Numero di MIC array | 8 Mic array integrati, rileva il suono entro 8 metri dalla parte frontale, rumore incluso UVC/UAC National standard |
| Drive standard | Supporta Windows XP SP2 o superiore, win7, win8.1, win10, Linux 2.6.20 o superiore, Android 7.0 o superiore |
| Sistema Operativo | 0-50 gradi |
| Temperatura di funzionamento | -30-70 gradi |
| Temperatura di stoccaggio | 292*41*31mm |
| Dimensioni del prodotto | |



4K
ULTRA HD



L'audio è ottimizzato per l'acustica grazie agli **8 microfoni installati** inoltre la funzione **Auto-detection** permette alla camera di **seguire il presentatore ovunque si posti nell'ambiente.**

Accessorio non incluso, acquistabile separatamente.

DABLIUTOUCH

Interactive flat panel display

E11 Series Education

65-inch E11L-C65

75-inch E11L-C75

86-inch E11L-C86



PARAMETRI TOUCH

| | |
|---|---|
| Tocchi supportati | Fino a 40 tocchi simultanei |
| Vetro | Temperato caldo, sp 4mm, anti glare |
| Modalità di scrittura | Dita, penna o strumento non trasparente |
| Durezza del vetro | 7 Mohs |
| Trasmittanza del vetro | > 92% |
| Materiale scocca | Scocca in lega di alluminio, PCBA |
| Precisione di puntamento del tocco | ≤ 1mm Profondità 3 ± 0.5mm |



DISPLAY

Caratteristiche displayIPS Direct LED

Rapporto di visualizzazione16:9

Risoluzione4K UHD 3840 x 2160pixels, Freq 60 HZ **Touch resolution**32.768 x 32.768

Angolo di visualizzazione178°(H)/178°(V)

Life time50,000 hrs min.

Working hours/day24/7

Saturazione colori70%

Profondità colori1.07b (10bit)

PORTE FRONTALI



USB 3.0 x 3



TYPE-C x 1



HDMI 2.0



TOUCH-USB
type B 2.0 x 1

OUTPUT PORTS



RJ45 OUT x 1



HDMI OUT 2.0 x 1



COAX x 1



EARPHONE x 1

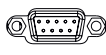


TOUCH-USB
type B 2.0 x 1



AV OUT x 1

INPUT PORTS



RS232 x 1



USB 2.0 x 1



USB 3.0 x 1



HDMI 2.0 x 2



MIC IN x 1



AUDIO IN x 1



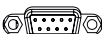
TF x 1



DP 1.2A x 1



AV IN x 1



VGA IN x 1



RJ45-IN x 1



YPBPR IN x 1



SISTEMA OPERATIVO

| | |
|--------------------------------|--|
| Sistema operativo | Android 11 |
| Lingue supportate | En, De,Es,It, RU,Fr, Croato,Arabic |
| CPU | Quad core ARM Cortex-A55 |
| Ram | 4GB DDR4 |
| Rom | 32 GB |
| Slot OPS intel standard | Max support 3840*2160/ 60 Hz |
| Wifi | Wireless Built-in 802.11 a/b/g/n/ac/ax Wifi 6 2.4/5GHz, 2x2 |
| Bluetooth | 5.0 integrato |



DOTAZIONE

| | |
|-------------------------------|--|
| Speakers | Integrati frontalmente 2 x 20W Touch |
| Accessori in dotazione | pen x 2, antenna WIFI x 2, antenna bluetooth x 1, cavo USB 3m x 1, telecomando x 1, cavo HDMI 3 m x 1, Cavo di alimentazione 1,5 x 1, Guida Quick start (incluso certificato di garanzia) |



DATI AMBIENTALI

Temperatura di funzionamento0°C - 40°C

Temperatura di conservazione-20 °C - 60 °C

Umidità di funzionamento10% - 90% senza condensa



ALIMENTAZIONE E CONSUMI

| | |
|---------------------------|--------------------------------|
| Alimentazione | 100-240V~,max90-264V~50/60Hz > |
| Consumo in standby | 0,5 W |
| Consumo massimo | ≤180W (con OPS) |

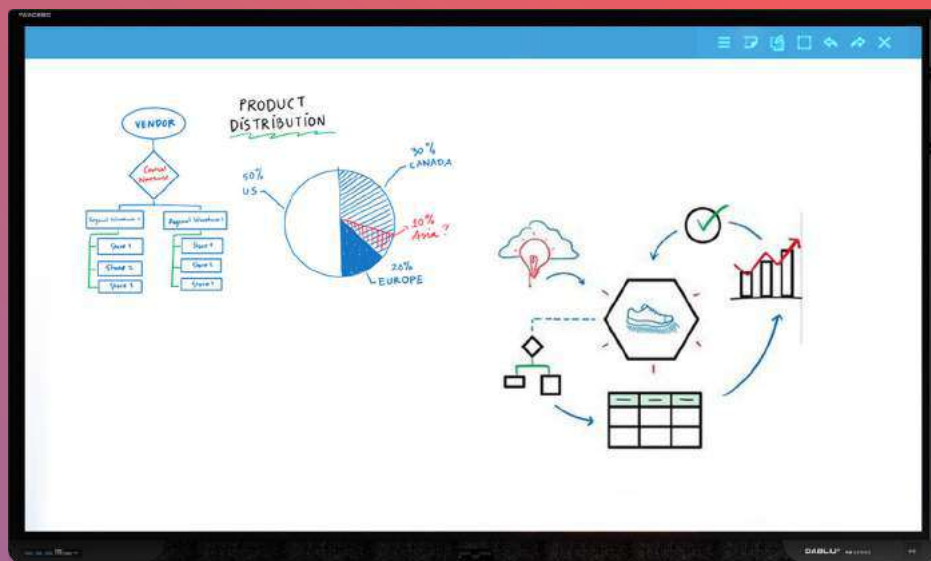
Visit our website



www.waceboeurope.com



65"



Rendi meeting e presentazioni straordinarie !

DabliuTouch è la famiglia di monitor interattivi sviluppati da Wacebo per rendere la tua attività lavorativa semplice, intuitiva e incredibilmente versatile. I pannelli retroilluminati touchscreen con supporto fino a 40 tocchi simultanei, disponibili nelle versioni 65", 75" & 86", con risoluzione 4K Ultra HD, rendono straordinarie e performanti presentazioni, meeting, studio e sviluppo di nuovi progetti!



android 13

Mobile stand DBL01058B

I nuovi supporti Wacebo Europe offrono la possibilità di un'installazione efficiente del dispositivo con una maggiore flessibilità nello spostamento da una classe all'altra grazie alle ruote sulla base dello stand. La soluzione mobile con stand si integra comodamente in qualsiasi ambiente ed è utilizzabile anche per dimensioni maggiori del modello 65".

DABLIU TOUCH

Interactive flat panel display

Monitor interattivi Business

4K UHD Display | Android 13 | soluzioni interattive | Lavagna interattiva | ZeroGap Technology

E13 Series



android **13**

 wacebo

Aumenta la **produttività**, **ottimizza il flusso di lavoro** con la qualità del **sensazionale display 4k UHD** !

Infinite APP

- Web Browser per navigazione internet
- Visualizzazione documenti,immagini e filmati
- Google Workspace for Education, Meet, Microsoft Teams, Cisco Webex e tanto altro !

Modalità scrittura e disegno

- Ultra Fine Touch
- fino a 40 tocchi simultanei
- Multi - Touch gesture
- Scrittura e disegno compatibile con qualsiasi strumento non trasparente
- interfaccia semplice e intuitiva



SENSORE DI RILEVAMENTO QUALITÀ ARIA

BARRA DI NAVIGAZIONE RAPIDA LATERALE

SISTEMA DI VIDEOCONFERENZA

accessorio **non** incluso

Multuser

NFC

Sensore NFC per consentire accesso solo agli utenti autorizzati

Porte dati e video anteriori con cover metallica



Funzione Multiwindows

Il risultato è un'esperienza di lavoro interattiva e coinvolgente che consente di **fruire di più contenuti simultaneamente, aprendo e disponendo molteplici finestre sullo schermo!**

Trasmissione Wireless

- Trasmissione wireless schermo device
- Mirroring App inclusa
- Possibilità di collegamento wired anche via cavo

android **13**



NFC per consentire accesso solo agli utenti autorizzati



Rivestimento inferiore in tessuto nero



speaker e subwoofer integrati



Porte dati e video anteriori con cover metallica

Modalità tocco

Fino a **40 tocchi simultanei**

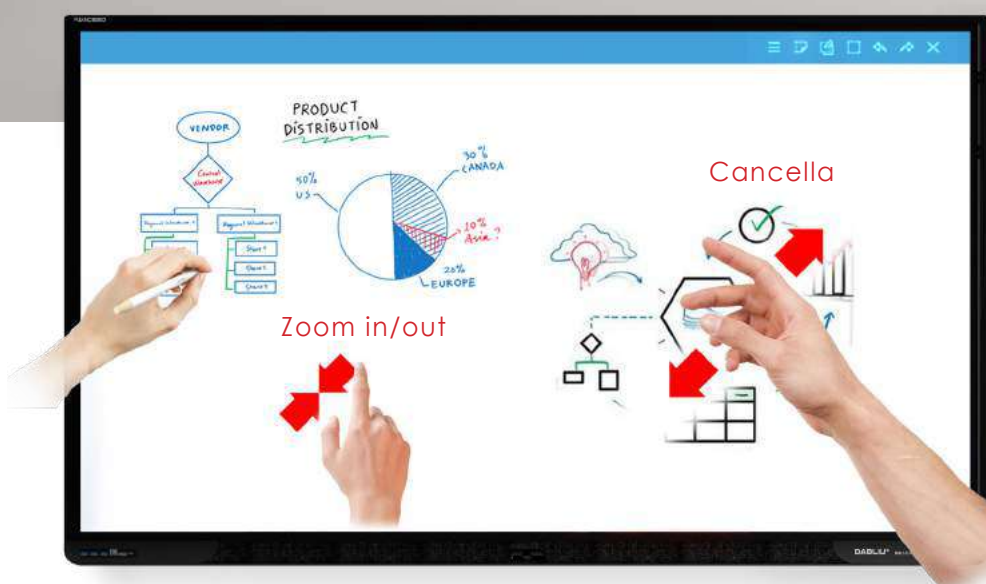
Modalità penna

2 touch pen incluse nella confezione

Multigesture

Funzione di **touch differenziato** e contemporaneo tra penna, dito e pugno per cancellare; funzionalità aggiuntiva **palm detection** con cui il palmo viene riconosciuto come entità differente dalla penna/dito

Riconoscimento palmo con funzione gomma, zoom in, zoom out



DabliuNote 2.0



Una volta aperta l'app **DabliuNote 2.0** sarà possibile creare una nuova nota, scegliere fra i diversi sfondi, a righe, a quadretti o totalmente bianco e iniziare ad usare il monitor **creando forme o tracciati con le dita o con l'ausilio della penna fornita in dotazione**. Sarà possibile annullare l'ultima modifica o ripristinarla cambiando il colore dei tracciati scegliendo tra i vari tipi di tocco disponibili come penna, matita con spessori variabili a seconda della necessità. Una volta terminato il lavoro sarà possibile salvarlo in locale su drive oppure condividerlo tramite QR code o e-mail

Meeting e presentazioni in modalità wireless

Oltre a collegare il tuo laptop tramite un normale cavo HDMI, **puoi anche connettere in modalità wireless il tuo device allo schermo** grazie alla **mirroring app integrata** (protocollo AirPlay). Il contenuto verrà mostrato immediatamente sul display del monitor.



Sensore di rilevamento qualità aria

Grazie al **sensore di rilevamento qualità aria particolato PM 2.5** potrai consultare comodamente nella home page del monitor il parametro che esprime la **concentrazione di anidride carbonica nell'aria**. Una funzione intuitiva permetterà al coefficiente di cambiare colore da verde a rosso in funzione della gravosità dello stato dell'aria.



ZeroGap Bonding technology Innovazione nella tecnologia del display

La rivoluzionaria soluzione che, a differenza dei display tradizionali, **elimina tutti gli strati tra vetro e pannello LCD**: dunque niente aria di mezzo e ciò si traduce in una **esperienza visiva eccezionale**, **miglior reattività al tocco**, **meno riflessi** ed un angolo di visione superiore.

Display e funzioni produttività

E13R-B Series

Frame ultrasottile, design made in Italy

Design esclusivo made in Italy, dalle forme curvilinee, facilmente smontabile per una facile e veloce manutenzione con **angoli arrotondati**. I tre formati disponibili 65", 75" e 86" con **risoluzione 4K UHD** e **tecnologia Display ZeroGap** regalano un'esperienza visiva entusiasmante!

E13R-B Series



Light Sensitive



Smart Eye Protection

| Display | 65-inch | 75-inch | 86-inch |
|------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Dimensione | 1441 × 816 mm | 1651 × 929 mm | 1896 × 1065 mm |
| Contrasto | 1200:1 | 1200 :1 | 1200 :1 |
| Luminosità | 450 cd/m ² (typ.) | 450 cd/m ² (typ.) | 450 cd/m ² (typ.) |
| Peso | 38 kg | 52 kg | 63 kg |
| Vesa | 500×400mm M8×25mm | 600×400mm M8×25mm | 800×400mm M8×25mm |



Funzione Splitscreen per confronto file

Durante un meeting o una presentazione con questa funzione sarà possibile **duplicare l'app lavagna** in modo tale da effettuare **annotazioni simultanee** per correzioni oppure indicare i punti chiave del progetto, rendendo la presentazione semplice dinamica e intuitiva.



Funzione multi-windows

Con questa nuova funzione potrai **fruire in totale semplicità di più contenuti e applicazioni simultaneamente**, aprendo e disponendo sullo schermo molteplici finestre! Ogni utilizzatore potrà interagire con lo schermo in maniera totalmente autonoma



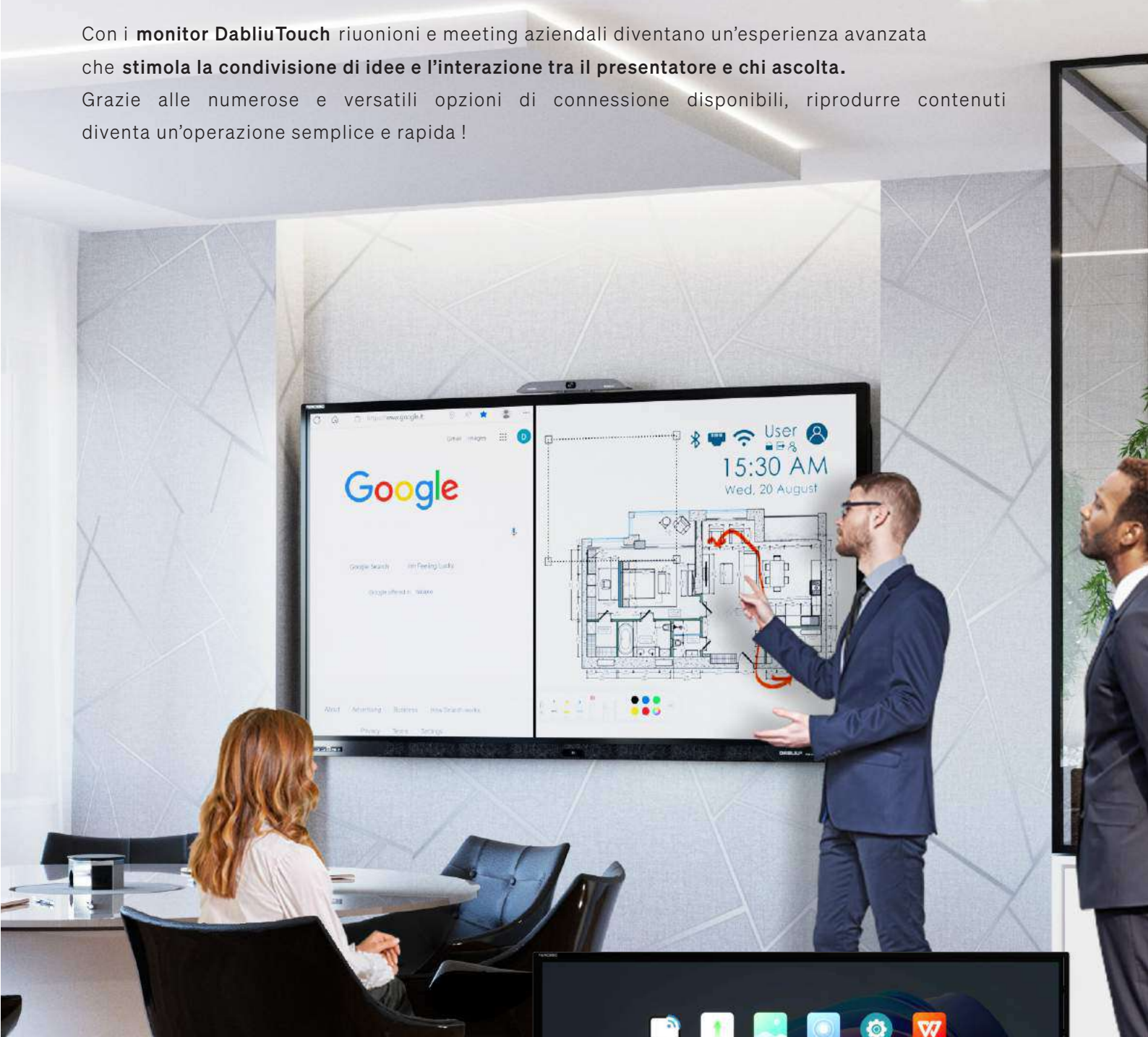
Nuova funzione Multi-User

I nuovi DabliuTouch E11B-R sono stati progettati per consentire la creazione **fino a 9 account totalmente personalizzabili**. Ad ogni account sarà possibile associare una password che renderà **il dispositivo sicuro per ogni utilizzatore**.

Meeting e presentazioni prendono vita ! contenuti dinamici e coinvolgimento senza precedenti

Con i **monitor DabliuTouch** riunioni e meeting aziendali diventano un'esperienza avanzata che **stimola la condivisione di idee e l'interazione tra il presentatore e chi ascolta.**

Grazie alle numerose e versatili opzioni di connessione disponibili, riprodurre contenuti diventa un'operazione semplice e rapida !



Infinite App per la produttività

È possibile utilizzare tutte le app per lavorare in totale semplicità: Web Browser per navigazione internet, visualizzatore documenti Microsoft Office, Teams, Cisco Webex, Kahoot oltre ad installarne altre tramite store per migliorare e ottimizzare la produttività.



Sistema di videoconferenza opzionale con grandangolo di 120° e ottica 4K

Grazie ai **sistemi di videoconferenza** progettati appositamente per sale riunioni di piccole e grandi dimensioni con un'**ottica 4K** e un **grandangolo con campo visivo da 120°**, sarà possibile effettuare meeting e videoconferenze inquadrando facilmente tutti i partecipanti alla riunione.



Specifiche tecniche

| | |
|--------------------------------------|--|
| Risoluzione | Fino a 3840 x 2160P @25 fps Image editing output |
| Sensore immagine | 8.3M CMOS pixel effettivi (16:9); 4K reale |
| Dimensioni del Sensore | 1/2.8" |
| Riduzione del rumore digitale | Riduzione del rumore digitale 2D,3D |
| Requisiti hardware | Processore 2.8GHzintel@Core 2Duo o superiore; memoria 4GB o superiore; Interfaccia USB2.0 |

| | |
|--|---|
| Formato di output dell'immagine | MJPEG/YUY2 |
| Tensione di funzionamento | DC 5V |
| Corrente di funzionamento | <350mA |
| Pixel | 12M pixel |
| Risoluzione | MJPEG:3840*2160/1920*1080/1280*960/ 1280*720/640*480/800*600 |

Risoluzione massima supportata 3840*2160P@25 frame

Massimo angolo di visione 105°±5°

Angolo di visione orizzontale 90°±5°

Distorsione ottica ≤-0.6%

Regolazione dell'obiettivo Auto Focus

Regolazione dell'angolo di visione 15° verso il basso

Bilanciamento del bianco Auto Focus

Compensazione retroilluminazione Auto Focus

Modalità interfaccia USB 2.0

Numero di MIC array 8 Mic array integrati, rileva il suono entro 8 metri dalla parte frontale, rumore incluso

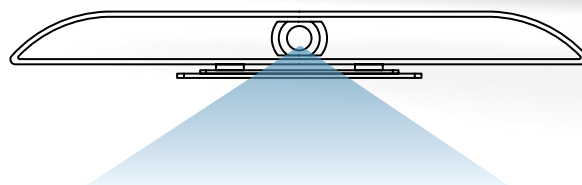
Drive standard UVC/UAC National standard

Sistema Operativo Supporta Windows XP SP2 o superiore, win7, win8.1, win10, Linux 2.6.20 o superiore, Android 7.0 o superiore

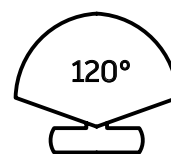
Temperatura di funzionamento 0-50 gradi

Temperatura di stoccaggio -30-70 gradi

Dimensioni del prodotto 292*41*31mm



4K
ULTRA HD



L'audio è ottimizzato per l'acustica grazie agli **8 microfoni installati** inoltre la funzione **Auto-detection** permette alla camera di **seguire il presentatore** ovunque si posti nell'ambiente.

**Accessorio non incluso,
acquistabile separatamente.**

DABLI TOUCH

Interactive flat panel display



Parametri touch

| | |
|-----------------------|---|
| Frame rate | >300 hz |
| Tecnologia touch | Tecnologia multi-scansione a infrarossi |
| Tocchi supportati | Fino a 40 tocchi simultanei |
| Accuratezza touch | ±0.5mm (area touch superiore al 90%. |
| Modalità di scrittura | Dita,penna o strumento non trasparente |
| Tempo di risposta | < 3 ms |



Sistema operativo

| | |
|-------------------|--|
| Sistema operativo | Android 13 |
| CPU | Quad-core Cortex-A76 + Quad-core Cortex-A55 |
| GPU | ARM Mali-G610 MP4 |
| RAM | 8GB DDR4 |
| ROM | 128GB Byte |
| WiFi | WIFI 6 2.4G + 5G Dual WIFI |
| Bluetooth | Bluetooth 5.2 |



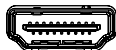
Porte Posteriori



MICRO sd card x 1



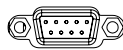
HDMI IN 2.0 x 3



HDMI OUT x 1



DP x 1



RS232 x 1



USB 3.0 x 2



USB 2.0 x 1



TYPE-C x 1



TYPE-C OUT x 1



TOUCH-USB
type B 3.0 x1



MIC IN x 1



Android-USB
3.0 x1



LINE OUT x 1



rj45 IN x 1
10/100/1000Mbps



rj45 OUT x 1
10/100/1000Mbps



SPDIF OUT x 1



MINI AV-in x 2

65-inch **E13R-B65HG**

75-inch **E13R-B75HG**

86-inch **E13R-B86HG**



Alimentazione e consumi

| | |
|--------------------|---|
| Alimentazione | 100-240V - 50/60Hz 4.5A |
| Consumo operativo | 350W ^{65"} 450W ^{75"} 500W ^{86"} |
| Consumo in standby | 0.5 W |



Display

| | |
|-------------------------|-------------------------|
| Caratteristiche display | DLED |
| Resolution | 4K UHD 3840 × 2160 60hz |
| Rapporto display | 16:9 |
| Profondità colori | 1.07 Billion |
| Freq. aggiornamento | 60 Hz |
| Angolo visualizzazione | 178°(H)/178°(V) |
| Life time | > 30.000 Hrs |
| Vetro temperato | 7 mohs Spessore 4 mm |



Audio

| | |
|------------------------|--|
| Canali | 2.1 |
| Speaker | Tweeter:2*15W , Woofer: 1*20W (Max. output) |
| Direzione uscita suono | Slot anteriore + uscita bassi |



Dati ambientali

| | |
|------------------------------|--------------------------------------|
| Temperatura di funzionamento | 0 °C - 40 °C |
| Temperatura di conservazione | -20 °C - 60 °C |
| Umidità di funzionamento | 10 % - 90 % (senza condensa) |



Porte Frontali



USB 3.0 x 3



TYPE-C x 1



HDMI IN 2.0 x 1



TOUCH-USB
type B 2.0 x1



Dotazione

Cavo elettrico 3m*1, Pennax2, Antenna WiFi*4,
HDMI 3m*1, USB A-B 3.0 3m*1, NFC Card*2



Viale Gianluigi Bonelli, 40 | 00127 Roma (RM) | ITALIA

Tel. (+39) 06.98383431 | Fax (+39) 06.98383432

commerciale@waceboeurope.com | www.waceboeurope.com

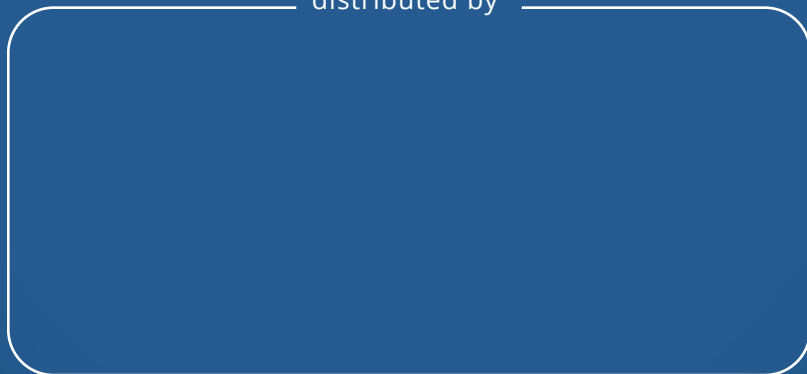
DABLIUTOUCH

Interactive flat panel display



Viale Gianluigi Bonelli, 40 | 00127 Roma (RM) | ITALIA
Tel. (+39) 06.98383431 | Fax (+39) 06.98383432
commerciale@waceboeurope.com | www.waceboeurope.com

distributed by



Promethean



DISPLAY

| | |
|-------------------------|---|
| Dimensioni diagonale | 65" 4K, 75" 4K, 86" 4K |
| Formato immagine | diretta) 16:9 |
| Colori del display | 1,07 miliardi |
| Tempo di risposta | 8 ms |
| Durata LED | 50.000 ore |
| Luminosità | 65" 4K: 350 cd/m2 75" 4K: 350 cd/m2 86" 4K: 400 cd/m2 |
| Sensore luce ambientale | Si |
| Tipo di vetro | Temperato a caldo, antiriflesso |

INTERATTIVITÀ

| | |
|-----------------------------------|---|
| Console centrale arrotondata | Si, con pulsanti di alimentazione, controllo del volume, menu, fermo immagine, disabilitazione modalità touch, selezione sorgente |
| Punti touch contemporanei | 20 |
| Tempo di risposta | 10 ms |
| Velocità di tracciamento | 4 m/s |
| Gesti e scorrimento dai bordi | Supporto di Windows® |
| Tipo di penna | Penna senza batteria |
| Diametro punta penna | 3 mm |
| Diffusione luce | Si |
| tocco Identità penna | Si |
| Disegnare e disegnare | Si |
| Annotazione su qualsiasi sorgente | Si |
| Compatibilità | Incluse Whiteboard, Annota, Timer, Spinner. Windows® da 8 a 10, OS X® da 10.8 a 10.11, macOS® Sierra 10.12.1 o versioni successive; Linux® Ubuntu® 18.04 LTS; Chrome OS™ |

CONNETTIVITÀ

| | |
|---|----------------|
| Ingresso HDMI® 2.0 (retro) | 1 |
| Uscita HDMI 2.0 | 1 |
| Ingresso VGA | 1 |
| Ingresso audio VGA | 1 |
| USB-A 2.0 (retro) | 2 |
| USB-A 2.0 (fronte) | 2 |
| USB-A 3.0 (trasferimento dati più veloce, fronte) | 1 (OPS) |
| USB-B Touch (retro) | 1 |
| USB-B Touch (fronte) | 1 |
| USB-C PD2.0, USB 2.0, DP1.2 (retro) | 1 |
| Uscita LAN (RJ45) | 1x 10/100 Mbps |
| Wi-Fi® Modulo IEEE* 802.11a/b/g/n/ac Wireless 2x2 | Si |
| CVBS | Si |
| Ingresso Mic (3.5 mm) | 1 |
| Cuffie | 1 |
| Slot OPS | 1 |

ELABORAZIONE

| | |
|--|------------------|
| Sistema operativo | Android™ Oreo 8 |
| Memoria interna | 32 GB |
| GPU | ARM Mali-G51 MP2 |
| Aggiornamenti "over the air" | Si |
| Remoti "Gestione pannelli" di Promethean | Si |

AUDIO

| | |
|------------------------------|--------------|
| Doppi altoparlanti anteriori | 2 da 15 watt |
|------------------------------|--------------|

ALIMENTAZIONE

| | |
|------------------------------|------------------|
| Requisiti di alimentazione | 100 V - 240 V CA |
| Consumo energetico (standby) | <= 0,5 W |

ActivPanel 2019-E Cobalt SS 05/21 v1.4a IT-IT Pagina 1 © 2021 Promethean Limited. Tutti i diritti riservati. Promethean Ltd. è proprietaria di una serie di marchi in varie giurisdizioni in tutto il mondo inclusi, senza limitazione alcuna, Promethean, il logo Promethean, ActivPanel, Nickel, Cobalt, Titanium, Vellum e ActivSoundBar. Tutti i marchi di terze parti (inclusi logo e icone) a cui fa riferimento Promethean rimangono di proprietà dei rispettivi proprietari. Se non specificamente indicato, l'uso di marchi terzi da parte di Promethean non indica alcuna relazione, sponsorizzazione o sostegno tra Promethean e i proprietari di tali marchi. I termini e le condizioni validi per la garanzia e il supporto sono disponibili all'indirizzo PrometheanWorld.com/Warranty. Tutti i pesi e le dimensioni sono approssimativi. Le specifiche dei prodotti sono soggette a modifica senza preavviso. PrometheanWorld.com.

AMBIENTE

| | |
|--------------------------|--------------------------------|
| Temperatura di esercizio | Da 0 °C a 40 °C |
| Umidità di esercizio | Dal 20% all'80% senza condensa |

SPECIFICHE FISICHE

| | |
|-------------------------|--------------------------------|
| Dimensioni del pannello | 65" 4K: 1.536 x 960 x 90 mm |
| | 75" 4K: 1.767 x 1.093 x 106 mm |
| | 86" 4K: 2.018 x 1.236 x |

| | |
|------------|--------------------------------|
| Peso netto | x 1.340 x 280 mm 65" 4K: 46 kg |
| | 75" 4K: 62 kg |
| | 86" 4K: 82 kg |

| | |
|-----------------------------|--------------------|
| Dimensioni del supporto per | 1010 x 720 x 52 mm |
|-----------------------------|--------------------|

CONFORMITÀ E CERTIFICAZIONE

| | |
|--------------------------|-------------------------------|
| Certificazioni normative | CE, FCC, IC, UL, CUL, CB, RCM |
|--------------------------|-------------------------------|

LICENZA SOFTWARE DIDATTICO

| | |
|--|---------|
| ActivInspire Professional Utente singolo | Incluso |
|--|---------|

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

| | |
|-------------------------|--|
| Contenuto della scatola | (1) ActivPanel Cobalt |
| | (1) Cavo HDMI di 3 m |
| | (1) Cavo USB (A-B) di 3 m |
| | (1) Cavo di alimentazione regionale di 3 m |
| | (1) Cavo USB-C di 2 m |
| | (1) Telecomando |
| | (2) Batterie per telecomando |
| | (2) Penne ActivPanel Cobalt |
| | (1) Busta antistatica sigillata |
| | (4) Viti di montaggio VESA (M6) |
| | (1) Mini supporto per PC con viti |
| | (1) Guida di installazione rapida |
| | (1) Modulo Promethean Wi-Fi (Ni/Co) |
| | (2) Antenna |
| | (1) Guida dell'utente per il modulo Promethean Wi-Fi (Ni/Co) |
| | (1) Supporto per parete |

INSTALLAZIONE

L'installazione del prodotto deve essere effettuata da un installatore qualificato. L'utilizzo di componenti non forniti da Promethean o non in grado di soddisfare le specifiche minime può avere un impatto negativo sulle prestazioni e sulla sicurezza e può inficiare la garanzia. Per ulteriori informazioni, visitare il sito Web <http://Support.PrometheanWorld.com>.

GARANZIA

I termini della garanzia e le opzioni di aggiornamento variano in base all'area geografica. Per informazioni, contattare il distributore o il rivenditore locale e visitare il sito Web <https://PrometheanWorld.com/Warranty>.

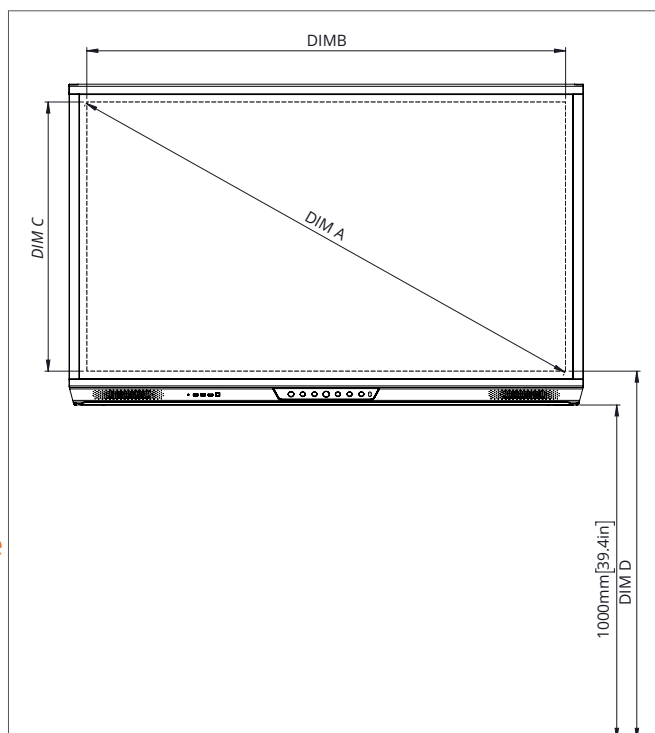
SUPPORTO

Per tutti i prodotti Promethean, visitare il sito Web Support.PrometheanWorld.com.

DISEGNI TECNICI

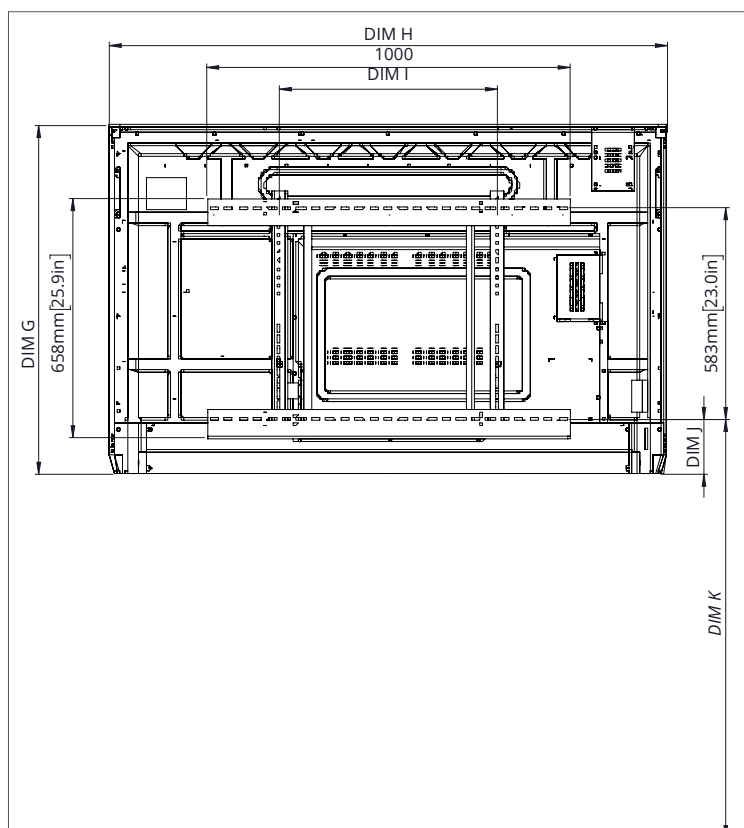
65"

Fronte

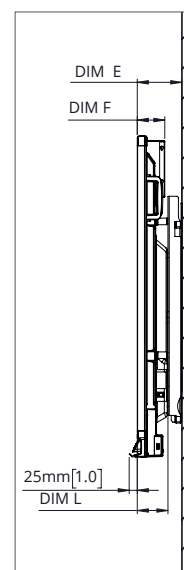


| DIM | DIMENSIONE (MM) | DIMENSIONE (POLLICI) |
|-------|-----------------|----------------------|
| A | 1.641 | 64,6 |
| B | 1.430 | 56,3 |
| C | 805 | 31,7 |
| D | 1.101 | 43,3 |
| E | 133 | 5,2 |
| F | 83 | 3,3 |
| G | 960 | 37,8 |
| H | 1.536 | 60,5 |
| I | 600 | 23,6 |
| J min | 151 | 5,9 |
| J max | 289 | 11,4 |
| K min | 1.151 | 45,3 |
| K max | 1.289 | 50,7 |
| L | 90 | 3,5 |

Retro

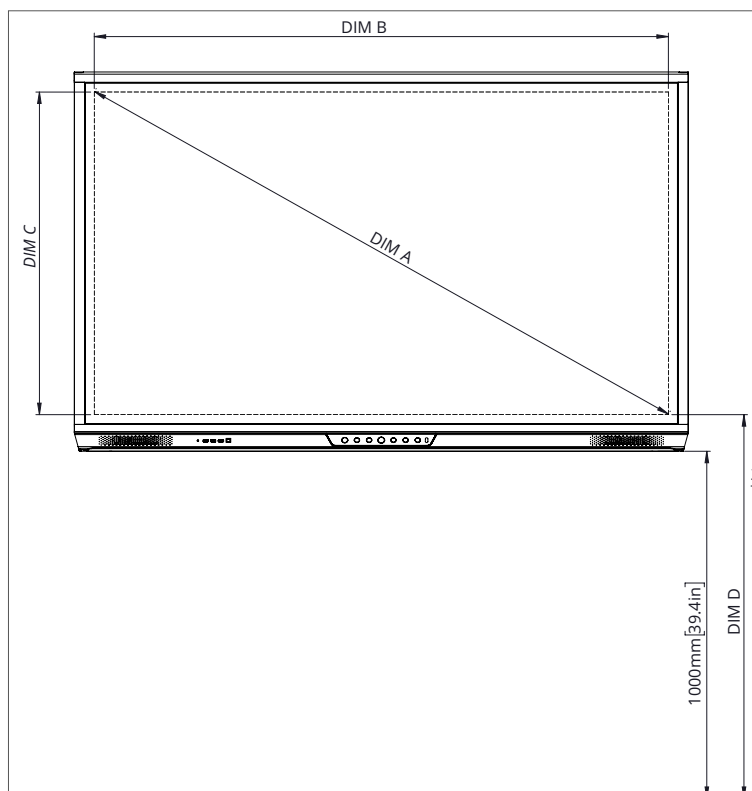


Lato



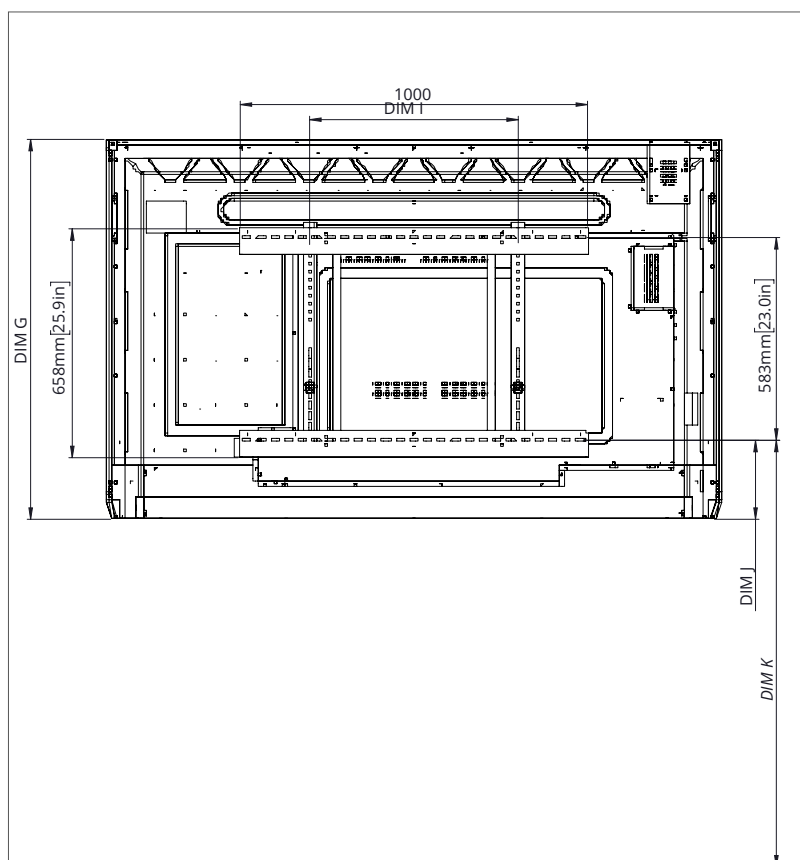
DISEGNI TECNICI

75"

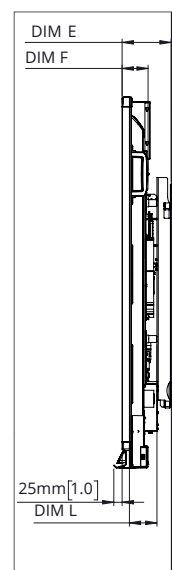


Fronte

| DIM | DIMENSIONE (MM) | DIMENSIONE (POLLICI) |
|-------|-----------------|----------------------|
| A | 1.895 | 74,6 |
| B | 1.652 | 65 |
| C | 929 | 36,6 |
| D | 1.105 | 43,5 |
| E | 144 | 5,7 |
| F | 76 | 3 |
| G | 1.093 | 43 |
| H | 1.767 | 69,6 |
| I | 600 | 23,6 |
| J min | 228 | 9 |
| J max | 365 | 14,4 |
| K min | 1.228 | 48,3 |
| K max | 1.365 | 53,7 |
| L | 106 | 4,2 |



Retro



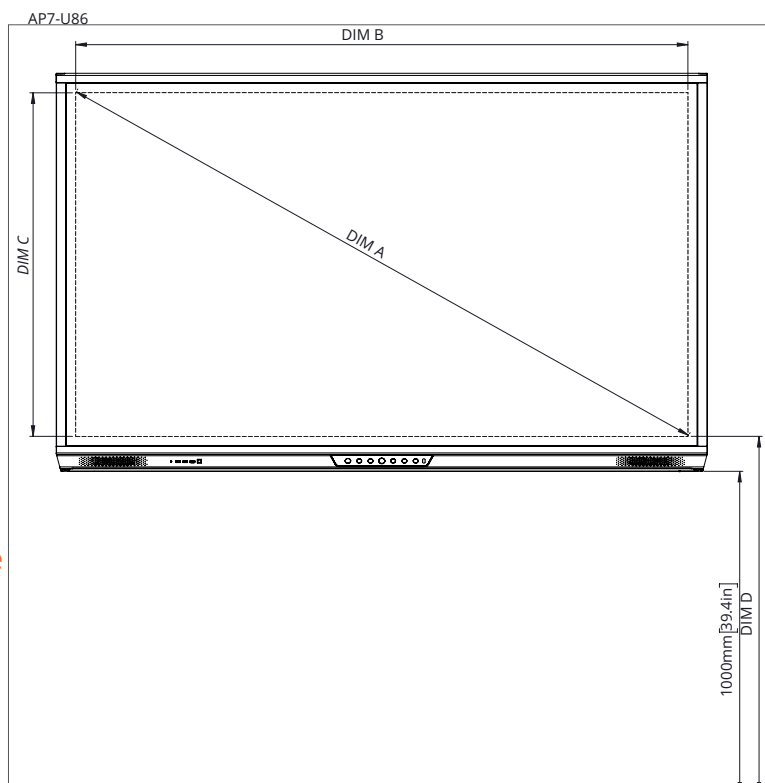
Lato

ActivPanel 2019-E Cobalt SS 05/21 v1.4a IT-ITPagina 4 © 2021 Promethean Limited. Tutti i diritti riservati. Promethean Ltd. è proprietaria di una serie di marchi in varie giurisdizioni in tutto il mondo inclusi, senza limitazione alcuna, Promethean, il logo Promethean, ActivPanel, Nickel, Cobalt, Titanium, Vellum e ActivSoundBar. Tutti i marchi di terze parti (inclusi logo e icone) a cui fa riferimento Promethean rimangono di proprietà dei rispettivi proprietari. Se non specificamente indicato, l'uso di marchi terzi da parte di Promethean non indica alcuna relazione, sponsorizzazione o sostegno tra Promethean e i proprietari di tali marchi. I termini e le condizioni validi per la garanzia e il supporto sono disponibili all'indirizzo PrometheanWorld.com/Warranty. Tutti i pesi e le dimensioni sono approssimativi. Le specifiche dei prodotti sono soggette a modifica senza preavviso. PrometheanWorld.com.

DISEGNI TECNICI

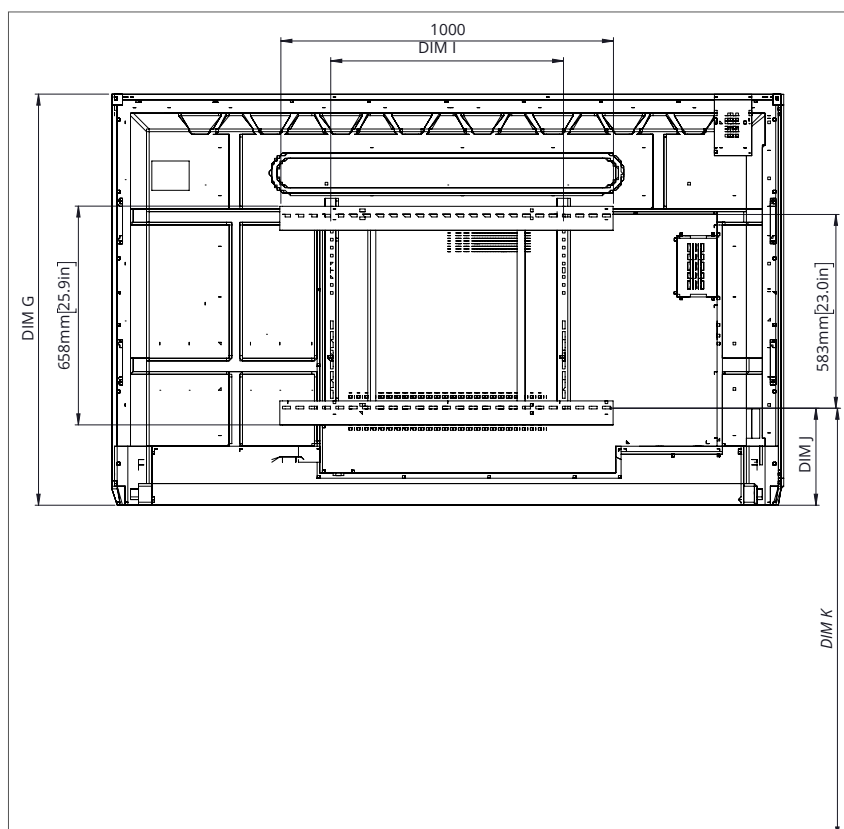
86"

Fronte



| DIM | DIMENSIONE (MM) | DIMENSIONE (POLLICI) |
|-------|-----------------|----------------------|
| A | 2.177 | 85,7 |
| B | 1.897 | 74,7 |
| C | 1.067 | 42 |
| D | 1.107 | 43,6 |
| E | 155 | 6,1 |
| F | 78 | 3,1 |
| G | 1.236 | 48,7 |
| H | 2.018 | 79,4 |
| I | 700 | 27,6 |
| J min | 292 | 11,5 |
| J max | 430 | 16,9 |
| K min | 1.292 | 50,9 |
| K max | 1.430 | 56,3 |
| L | 113 | 4,4 |

Retro



Lato

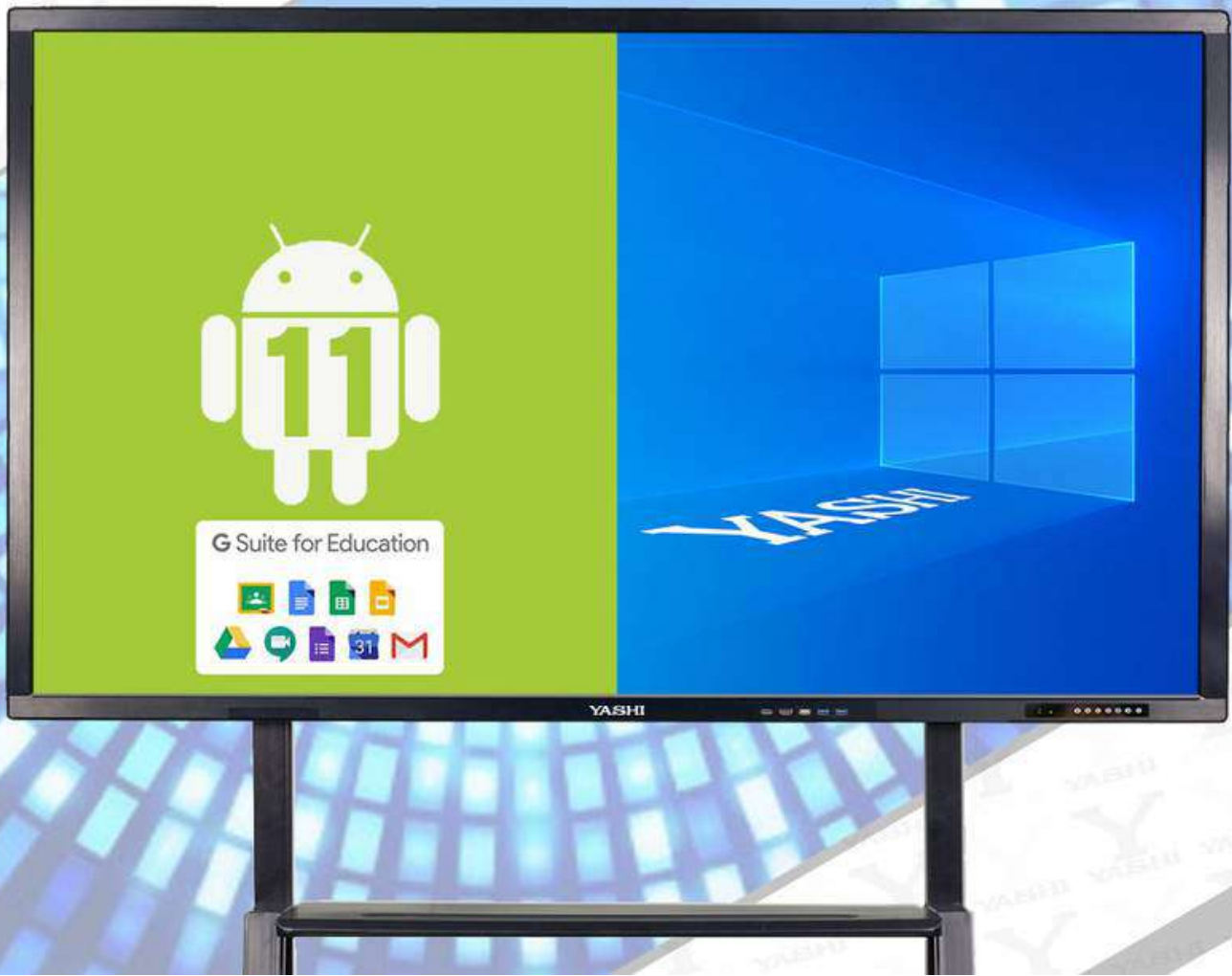


YASHI

YASHI

Interactive Display LY6508

- G Suite compliance
- Android 11
- luminosità di 550cd/m2
- Blocco con password
- zero gap technology
- Lezioni in modalità Wireless





YASHI



Il display interattivo YASHI è la scelta di riferimento per la scuola e il lavoro. Android 11, risoluzione 4K, reattività (zero gap), fino a 40 tocchi simultanei con elevata precisione, condivisione schermo con ogni dispositivo, USB Type C, luminosità e semplicità di utilizzo.

Google Suite compliance

E' possibile utilizzare tutte le app Google tra cui classroom, meet e cloud, per migliorare e ottimizzare la tua produttività.

550cd/m²
BRIGHTNESS

Ideale per ogni ambiente

La luminosità di 550cd/m² consente di visualizzare chiaramente immagini e video in qualsiasi condizione di luce ambientale.



Blocco con password

Nel menu sicurezza puoi bloccare tramite password il dispositivo e/o le singole app, per garantirti l'uso corretto della tua iDisplay.



zero gap technology

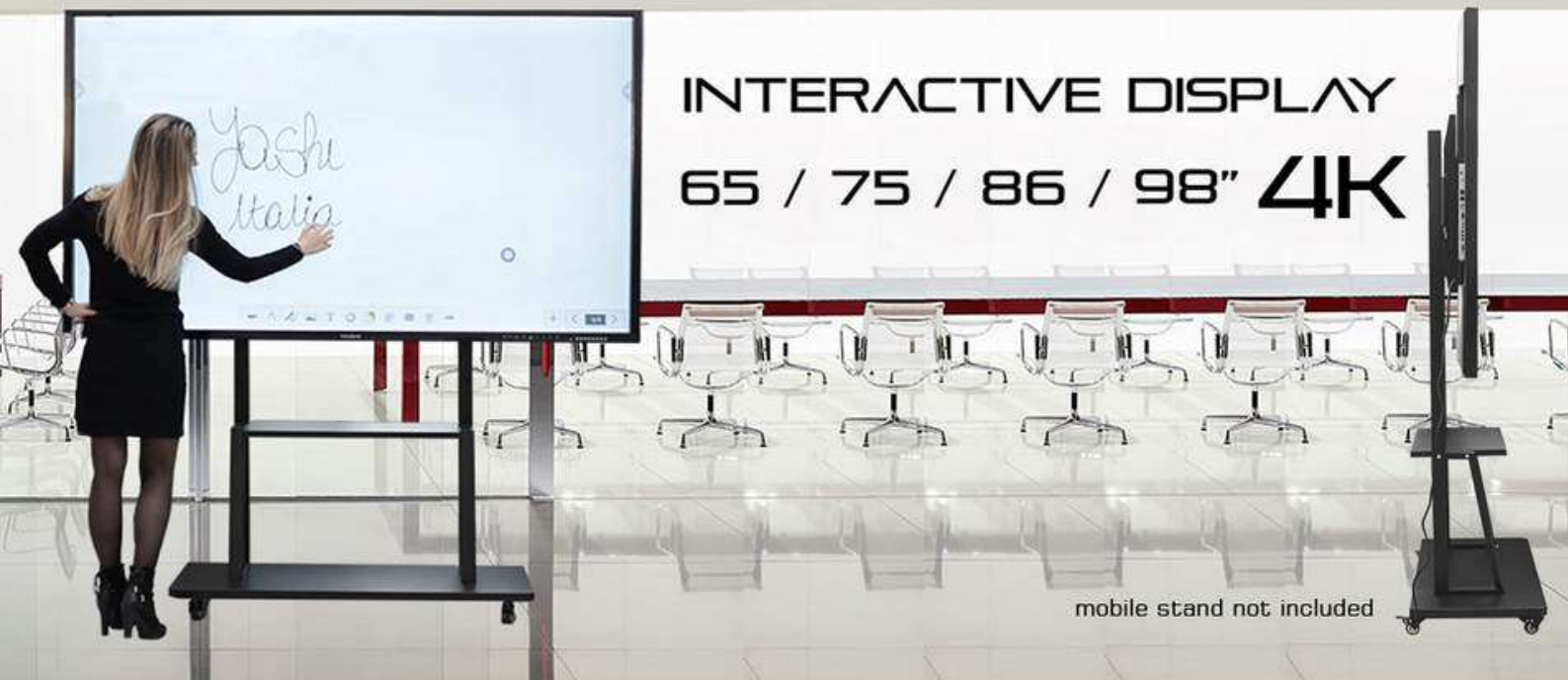
La totale mancanza di spazio, tra display e vetro, permette una migliore risposta al tocco, maggiori angoli di visione e meno riflessi.



Lezioni in modalità Wireless

Oltre alle innumerevoli porte a tua disposizione, puoi connettere il tuo dispositivo Win/Mac/Android in modalità wireless grazie alla mirroring app installata.

LY6508



INTERACTIVE DISPLAY

65 / 75 / 86 / 98" 4K

mobile stand not included

SPECIFICHE TECNICHE

Display

| | |
|---------------------------------|---|
| Tecnologia | Matrice a infrarossi Multi-touch |
| Diagonale area attiva | 65" (inches) |
| Funzionalità | Low Blue Light Flicker free |
| Formato | 16:9 |
| | Antiglare |
| Superficie | Vetro rinforzato da 5mm di spessore Livello 7 della scala Mohs della durezza dei minerali 0 Gap |
| Dot Pitch | 0.4845 x 0.4845 mm |
| Numero tocchi simultanei | 20 tocchi in android, 40 tocchi in Windows |
| Strumenti di puntamento | Dita e Soft Pen (diametro minimo: 1mm al centro e 3mm al bordo) |
| | 4K |
| Risoluzione | 3840 x 2160 pixel a 60 Hz 1.07 miliardi di colori (10bit) |
| | Luminosità 550cd/m ² , sensore di luminosità integrato |
| | Contrasto 6000:1 |
| | Angolo di visualizzazione 178°/178° |
| | Life Time Minimo 50.000 ore |
| | Velocità di tracciamento 6ms |
| | Tempo di risposta 3ms |
| | Precisione < 1 mm |
| Processore | |
| | CPU Quad-core Cortex GPU Multi-core Arm Mali-G52 GPU |
| Memoria | |
| RAM installata | 4GB |

SPECIFICHE TECNICHE

| | |
|--|--|
| Storage | 32GB |
| Altre caratteristiche | |
| Audio | Casse acustiche stereo integrate 2x40W PMPO |
| Interfacce frontali | 1x HDMI-IN, 2x USB 3.0, 1x USB 2.0 per touch, 1x TypeC |
| Interfacce posteriori | 2x HDMI-IN, 1x VGA-IN, 1x AV Out, 1x USB per TOUCH, 1x AV in, 1x AV Out, 1x YPbPr, 1x RJ45, 2x USB 2.0, 1x Jack Audio, 1x VGA Audio-in, 1x S/PDIF out, 1x COM(RS232) |
| Card reader | SD card posteriore incluso |
| Peso | 48 Kg |
| Potenza assorbita (W) | 118 W (0,5W in Standby) |
| Collegamento wireless | WiFi AC dual Band, WiFi Direct (Wi-Fi Peer-to-Peer) BT 5.0 |
| Vesa | 500x403 mm |
| Supporto per montaggio a parete | Supporto a muro incluso |
| Supporto da pavimento | Carrello mobile opzionale 2x Soft Pen |
| Accessori | 1x Penna telescopica 1x Remote control, 1x staffa a muro |
| SLOT OPS | Pc OPS opzionale Attacco standard OPS 80 pin Intel-C |
| Certificazioni | FCC, CE, ROHS, IEC e ISO 9001 |

Dimensioni

| | |
|-------------------------------|----------------------|
| Dimensioni | 1503 x 860 x 58 mm |
| Dimensioni con imballo | 1670 x 1022 x 190 mm |

Sistema Operativo

| | |
|--------------------------|---------------------|
| Sistema operativo | Android versione 11 |
|--------------------------|---------------------|

Software

| | |
|--------------------------|--|
| Store | Play Store libero |
| Suite compatibili | Microsoft Teams Google Chrome, Classroom, Meet, Drive e Jamboard Zoom |
| Applicazioni | Mirroring App EShow per Windows e Android (Apple con App nativa) EDU App Whiteboard 2.0 Software Edu Whiteboard per Windows |

Garanzia

| | |
|-----------------|------------------|
| Garanzia | 3 anni on-center |
|-----------------|------------------|