



Monitor Multi-Touch 40 tocchi Linea Business

EB-TS65CVD-042



Nuova esperienza di insegnamento, e di apprendimento

I monitor **interattivi multi-touch** costituiscono un investimento a lungo termine! La **risoluzione 4K** ed il sistema di retroilluminazione LED garantiscono una **qualità d'immagine elevata** a fronte di un **consumo energetico estremamente basso**.

Possibili campi di applicazione



Presentazioni

Grazie all'interattività è possibile partecipare attivamente alla presentazione. Basta usare la penna o le dita per sottolineare e mettere in evidenza contenuti e parole chiave, incorporare commenti, salvare e distribuire la presentazione collaborando con tutti i partecipanti.



Incontri di lavoro

Utilizzo di software per ufficio o altro software illustrativo, basta usare le dita per controllare l'applicazione del PC direttamente dal nuovo Touch Screen 4K.



Educazione

La potrai utilizzare come lavagna gestita e controllata completamente dal PC e dalle sue applicazioni. Permette agli utenti di lavorare su attività didattiche contemporaneamente, utilizzando le dita o penne. Insegnanti e studenti possono realmente collaborare, rendendo le lezioni magiche ed interessanti. Strumento didattico avanzato che aiuterà gli insegnanti ad attirare l'attenzione degli studenti. Rende facile creare efficaci e accattivanti i materiali didattici e promuove attivamente, l'insegnamento basato su elementi visivi e di apprendimento

Software a corredo MachPower eClass semplice, intuitivo e veloce!

Installando il **software anche a casa**, ogni docente, potrà preparare lezioni utilizzando tutto il proprio archivio di materiali didattici, l'importazione automatica e nativa da Office o Acrobat, rende ancora più semplice integrare tutto il materiale disponibile in pochi passi.

eClass incorpora le **funzioni di collegamento in rete** per tutti gli studenti con il docente, potendo così realizzare la **condivisione dei contenuti** col docente e o **l'esecuzione di verifiche** attraverso tablet o notebook con correzione e valutazione immediata al termine dell'esame.

Sono presenti tutti i più comuni tool per la didattica dalle funzioni **matematiche**, alla **registrazione della lezione**, la **cattura di sorgenti esterne** e **l'importazione nella lezione** di ogni tipo di contenuto esterno. Con il **riconoscimento dei gesti sugli oggetti**, viene interpretata e convertita anche la scrittura.

Funzione Cloud

Dotato di funzione per l'archiviazione dei progetti in cloud, in modo da avere tutti i file in un unico posto e facilmente accessibili su tutti i dispositivi dov'è installato eClass.

Collegamento rapido Tablet e Monitor Touch 4K

Grazie all'**APP dedicata per Android e Windows**, sarà possibile far interagire l'insegnante con i suoi studenti direttamente da tablet. Gli studenti potranno : rispondere, disegnare, scrivere e tante altre funzioni, direttamente sul proprio tablet e l'insegnante potrà interagire anche direttamente dal Touch Screen 4K.



Caratteristiche Principali

- Il Software è intuitivo ed ha a corredo i vari strumenti per la didattica con scelta della singola materia
- Possibilità di gestire il Touch Screen da tablet/smartphone Windows /Android su rete WiFi/LAN tramite apposita App fornita.
- Compatibile con il formato universale CFF BECTA *.IWB
- Registratore multimediale con salvataggio in formato .AVI
- Compatibile in formato editabile con i seguenti formati proprietari: Microsoft Office Format
- Dotato di porta Type-C (full function) 3.1 di 2° Generazione per trasferire dati tramite smartphone, laptop e tablet e con funziona di ricarica per i dispositivi mobili con alimentazione 20W/5A.
- Supporta fino a 40 tocchi in base al sistema operativo utilizzato
- Dotato di funzione di riconoscimento di forme e testo e strumenti di scrittura a schermo
- Dotato di una versione semplificata con appositi Template già pronti per la creazione di test e verifiche a risposta multipla e aperta
- Installato localmente sul computer di classe ed utilizzabile offline
- Compatibile con Windows all version e sistemi MAC OS
- Disponibile in 20 lingue
- Wi-Fi Supporta IEEE 802.11 a/b/g/n
- Wi-Fi Dual band 2.4/5 GHz (solo in modalità Hotspot)
- Tramite la Display Port è possibile collegare e comandare il monitor e viceversa direttamente tramite smartphone laptop e tablet.

Funzione eShare

- È possibile trasmettere qualsiasi file audio e video sul monitor.
- Usare lo smartphone come telecomando.
- Riflettere lo schermo del dispositivo Android sul monitor.
- Riflettere lo schermo del monitor sullo smartphone e toccare direttamente lo schermo per controllare il monitor, proprio come se stessi toccando il monitor.
- Connettere il dispositivo (tablet, pc ect) al monitor senza fili

Tecnologia Flicker-Free

La tecnologia Flicker-free **elimina lo sfarfallio** a qualsiasi livello di luminosità e **riduce** efficacemente **l'affaticamento degli occhi**. I normali monitor LCD sfarfallano 200 volte al secondo.



senza tecnologia Flicker-Free



con tecnologia Flicker-Free

Tecnologia Low Blue Light

La tecnologia Low Blue Light si occupa di **ridurre la quantità di frequenze blu e viola emesse dal pannello del monitor**, riducendo la possibilità che un individuo, dopo lungo tempo trascorso davanti ad esso, non riscontri emicrania, disturbi del sonno, danni agli occhi e tensioni.



senza tecnologia Low Blue Light



con tecnologia Low Blue Light

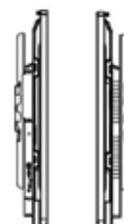
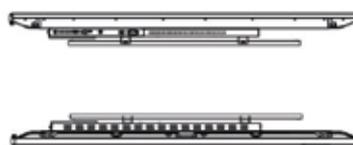
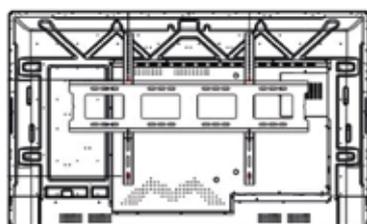
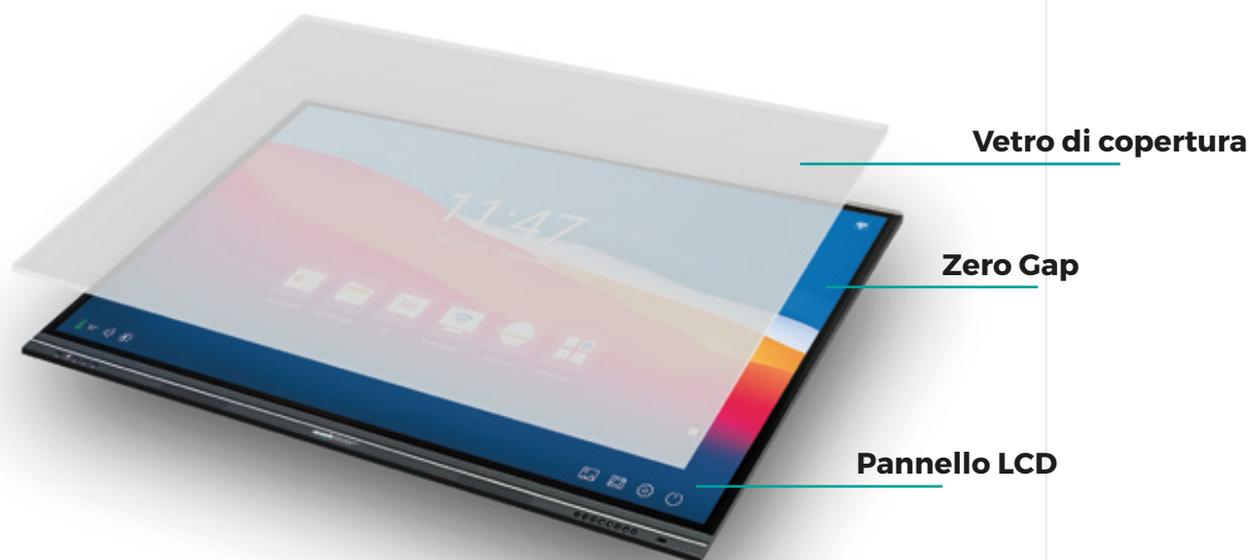
Sistema Videoconferenza

Dotato di sistema di **videoconferenza completo** con videocamera da 8MP con **risoluzione 1080P** e **angolo di visione di 105°**, con **microfono array integrato** con sistema di eliminazione eco e rumore, con una portata fino a 8 metri.

Inoltre il monitor è munito di **sensore di luminosità**, per il risparmio energetico, che si regola in base alla luce nell'ambiente.

Tecnologia Zero Gap

I monitor touch Mach Power sono dotati di **tecnologia Zero Gap**, che migliora la reattività del monitor, tramite lo zero banding, eliminando quasi del tutto il tempo di risposta tra il al tocco effettuato con il dito o con la pencil e la visualizzazione sullo schermo.



Specifiche tecniche

Model	EB-TS65CVD-042
Display	
Display size	65"
Display type	DLED
Aspect ratio	16:9
Screen display size	1428.5 x 803.5 mm
Physical resolution	4K 3840 x 2160
Display color	10bit/1.07 Billion
Refresh rate	60HZ
Brightness	≥350cd/m ²
Contrast	4000:1
Response time	6ms
Viewing angle	178°
Display protection	4mm full tempered high explosion-proof glass
Backlight life	50000 hours
Screen characteristic	
Overall dimensions	1522(L) x 938(W) x 102(T) mm
Consumption rate	≤180W (not including ops)
Standby power	≤1W
Voltage range	AC100-240V-50/60Hz
Net weight	47.8kg
Gross weight	54.4kg
Packaging size (L x W x T)	1653 x 1037 x 235 mm
VESA	600 x 400 mm
Audio parameters	
Speaker specifications	20W / 8Ω x 2 bass effect speaker
Microphone parameters	
Microphones	6/8 array integrated microphones
Microphone pick up distance	8-10m
Microphone sampling	Sampling frequency 48KHZ; sampling 24BIT
Microphone Features	Full duplex, echo cancellation, noise suppression
Camera parameters	
Camera Pixel	8 Megapixel
Resolution	Support 1080P
Camera lens angle	Not less than 90 degrees
Viewing Angle	105 °/75°
System parameters	
CPU	Quad-Core ARM CORTEX BASED Cortex-A55 1.5GHZ
System version	Android 9.0 Embedded Systems
RAM	3GB DDR4
ROM	32GB
External storage	Support MAX 32GB TF Card
Back Input interface	2 x HDMI IN, 1 x VGA IN, 2 x USB2.0, 1 x AV IN, scheda di rete LAN 10/100 Mbps, 1 x RS232, 1 x USB Touch, 1 x TF Card
Back Output interface	1 x VGA Audio, 1 x SPDIF, 1 x Earphone, 1 x AV OUT
Front input interface	1 x USB Touch, 1 x HDMI, 3 x USB3.0, 1 x Type-C port (full function)
WIFI	Support IEEE 802.11 a/b/g/n, Wi-Fi Dual band 2.4/5 GHz (only in Hotspot mode)
Wireless transmission	√
Touch parameters	
Touch sensing	Infrared sensing positioning recognition touch technology, HID free drive
Writing method	Fingers, touch pens or other non-transparent objects not less than 5mm in diameter, support 20 points finger touch
Positioning accuracy	More than 90% of the touch area is ≤1mm
Reaction time	<6ms
Communication	Type A USB Male, Support USB 2.0 (FULL SPEED) HID Compliant (Plug & Play) Touch PC Interface
Touch resolution	32768 x 32768
Times of touches	Unlimited time in theoretical
Transfer speed	12Mb/s
Driver	Automatic system identification, free drive
Operating system	Support windows, Android, Mac OS, Linux
Operating temperature	0°C-40°C
Accessories	1 x Power cable, 1 x Remote control, 1 x Wall mount, 1 x HDMI & Touch USB, 2 x Whiteboard pen
Optional accessories	Integrated PC OPS: Intel Core i5 10th processor with 8GB RAM, 128GB SSD, WiFi, LAN, 2x USB 3.0, 4 x USB 2.0, HDMI out, VGA out, headphone out, microphone in, Windows 10 Pro, MIRACAST