

***machpower***®

# Monitor Multi-Touch

## 10 utenti

EB-TS65B-035



# 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. MachPower Easy-Touch è il nuovo sistema 10 tocchi che rende la visualizzazione e la comunicazione più diretta.



### Incontri di lavoro

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. MachPower Easy-Touch è il nuovo sistema 10 tocchi che rende la visualizzazione e la comunicazione più diretta.



### Educazione

La potrai utilizzare come lavagna gestita e controllata completamente dal PC e dalle sue applicazioni. Permette fino a 10 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.

## 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 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
- > Supporta fino a 40 tocchi in base al sistema operativo utilizzato

## 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
- 

# Specifiche tecniche

<b>Display</b>	
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 <sup>2</sup>
Contrast	4000:1
Response time	6ms
Viewing angle	178°
Display protection	4mm full tempered high explosion-proof glass
Backlight life	50000 hours
<b>Screen characteristic</b>	
Overall dimensions	1485.1(L) x 900.6(W) x 93(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
<b>System parameters</b>	
CPU	Quad-Core 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, 1 x RJ45, 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
WIFI	Support IEEE 802.11 a/b/g/n/ac , 2.4Ghz /5Ghz
Wireless transmission	√
<b>Touch parameters</b>	
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, supports up to 40 touches depending on the operating system used
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
<b>Accessories</b>	
	1 x Power cable, 1 x Remote control, 1 x Wall mount, 1 x HDMI &Touch USB, 2 x Whiteboard pen

## Dimensioni

