



Monitor MultiTouch IFPD Android 14



EB-TS65A14-072

EB-TS75A14-073

EB-TS86A14-074

Il mondo nelle tue mani con i monitor IFPD multi-touch 4K Android 14

Il monitor MultiTouch IFPD basato su **sistema operativo Android 14** è un display interattivo ad alta definizione progettato per l'utilizzo in ambienti didattici e commerciali.

Dotato di **CPU octa-core A55** che insieme alla **RAM da 4 Gb** e allo **storage da 32 Gb** offrono prestazioni elevate per gestire più applicazioni contemporaneamente senza problemi. Inoltre, il display supporta risoluzioni fino a 4K, offrendo una qualità dell'immagine eccezionale, offrendo un'esperienza visiva coinvolgente.

Il sistema di **retroilluminazione a LED** garantisce una luminosità uniforme e un consumo energetico ridotto, il che lo rende una soluzione ecologica e conveniente. Il sistema operativo Android 14 fornisce un'interfaccia user-friendly e una vasta gamma di applicazioni disponibili tramite Google Play Store.

Possibili campi di applicazione



Didattica

Il monitor IFPD multitouch è un'ottima soluzione per gli ambienti didattici grazie alla sua funzionalità di lavagna interattiva che rende facile la creazione di materiali didattici efficaci e accattivanti, favorendo l'insegnamento basato su elementi visivi e di apprendimento. Questo significa che gli insegnanti possono utilizzare il monitor per creare presentazioni interattive, video didattici e altri materiali che coinvolgono gli studenti in modo più diretto e coinvolgente, rendendo l'apprendimento più efficace.



Business

Ideale per l'utilizzo in ambienti di lavoro, come incontri di lavoro o presentazioni, grazie alla sua al multitouch che consente agli utenti di utilizzare le dita per controllare l'applicazione del PC direttamente dal monitor, favorendo la collaborazione e la produttività, consentendo di partecipare attivamente alla presentazione.



8 core A55



Trasferimento dati wireless
con laptop e dispositivi mobili



Wi-Fi 2.4G/5G dual-band,
Supporta Wi-Fi 6



Porta LAN Gigabit
10/100/1000Mbps



Sistema audio
con 2 altoparlanti da 15W



Tecnologia
ZeroGap



Fino a 40 tocchi
con sistema operativo Windows



Fino a 20 tocchi con sistema
operativo Android



Maggiore Sicurezza
grazie al blocco APP



Rivestimento antiriflesso
che assorbe fino al 90% di luce

Software a corredo MachPower eClass semplice, intuitivo e veloce!

Il software MachPower eClass è progettato per offrire una **soluzione di didattica innovativa e intuitiva per insegnanti e studenti**.

Il software è **facile da usare** e offre una **vasta gamma di funzionalità** per la creazione, la **condivisione** e la **gestione delle lezioni**. Gli insegnanti possono creare lezioni dinamiche e coinvolgenti utilizzando tutto il loro archivio di materiali didattici. Il software eClass incorpora anche funzioni di collegamento in rete per tutti gli studenti con il docente, consentendo la condivisione dei contenuti con i docenti e l'esecuzione di verifiche attraverso tablet o notebook con correzione e valutazione.

Dotato di tutti i più comuni tool per la didattica, come le funzioni matematiche, la registrazione della lezione, la cattura di sorgenti esterne e l'importazione nella lezione da periferiche esterne.

* **Disponibile solo con OPS**

Caratteristiche Principali

- La CPU del monitor IFPD multitouch è composta da un octa-core A55. La combinazione di CPU e GPU consente al monitor di gestire facilmente applicazioni e contenuti multi-mediali, offrendo prestazioni elevate e una qualità dell'immagine eccezionale.
- Supporta la connessione Wi-Fi dual-band a 2,4 GHz e 5 GHz e il protocollo Wi-Fi 6, offrendo una maggiore velocità di trasmissione dati e una maggiore capacità di connessione, offrendo agli utenti di connettersi al monitor in modo più rapido e semplice e di trasferire dati in modo più efficiente.
- Dotato di porta LAN Gigabit (10/100/1000Mbps), che consente agli utenti di connettere il monitor a una rete cablata per una connessione internet più stabile e veloce., ideale per lo streaming di video ad alta definizione o per il download di file di grandi dimensioni, supporta anche le velocità di trasmissione dati più lente a 10 e 100 Mbps, garantendo la compatibilità con tutte le reti cablate.
- Consente il trasferimento dati wireless con laptop e dispositivi mobili tramite Wi-Fi. Gli utenti possono connettersi al monitor tramite Wi-Fi e trasferire dati dal loro laptop o dispositivo mobile direttamente al monitor, senza dover utilizzare cavi o altri accessori.
- Il sistema di altoparlanti potenziato offre un'esperienza audio di alta qualità, con un suono chiaro e potente. Gli altoparlanti sono in grado di riprodurre una vasta gamma di frequenze, garantendo un suono bilanciato e dettagliato sia per la musica che per i dialoghi.
- Supporta fino a 40 tocchi simultanei quando utilizzato con il sistema operativo Windows e fino a 20 tocchi quando utilizzato con il sistema operativo Android. Consentendo a più utenti di interagire con lo schermo contemporaneamente, migliorando l'esperienza di utilizzo e la produttività.
- La funzione blocco bambini garantisce una maggiore sicurezza e protezione dei dati consentendo agli utenti di bloccare l'accesso a specifiche applicazioni o funzioni del monitor, impedendo ad utenti non autorizzati di accedere o di apportare modifiche non autorizzate.

Software 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.
- Collegare il dispositivo (tablet, pc ect) al monitor senza fili

Opzionale

Mach Power Remote Control Functions (MDM)

Sicuro ed affidabile

EB-MDMSW

Con Mach Power MDM, le scuole e le aziende possono **gestire in modo centralizzato tutti i monitor presenti** all'interno del plesso, monitorare l'utilizzo, controllare l'accesso alle applicazioni e proteggere i dati sensibili. Inoltre, il software consente la distribuzione e l'aggiornamento delle applicazioni in modo automatico e semplificato, migliorando l'efficienza e l'apprendimento. Inoltre, consente la distribuzione e la gestione dei contenuti didattici in modo efficace e sicuro.

Con il software Mach Power MDM è possibile



Gestire i file



Gestire gli utenti



Gestire la didattica



Gestire gli account

Gestione e informazioni sul dispositivo

- > Creazione gruppi (i dispositivi possono essere gestiti in gruppi)
- > Controllo remoto (controllo, spegnimento, riavvio, stand by, riattivazione)
- > Visualizzare la schermata in tempo reale di un determinato schermo
- > Blocco e sblocco del dispositivo e gestione del blocco
- > Configurare il pop-up del dispositivo per il blocco
- > Visualizzare i dettagli del dispositivo
- > Controllare il registro delle operazioni

Gestione delle APP

- > Gestione del software del monitor. (Inclusa installazione/disinstallazione)
- > Installare le APP per un determinato gruppo di monitor. Evitando l'installazione su ogni singolo monitor

Assistenza didattica

- > Scorrere i sottotitoli (è possibile impostare l'ora, l'ora di inizio/fine, per un gruppo specifico o per tutti i dispositivi)
- > Trasmettere l'immagine a schermo intero (è possibile impostare l'ora, l'ora di inizio, la velocità di commutazione, per un gruppo specifico o per tutti i dispositivi)
- > Utilizzare audio e video (per un gruppo specifico o per tutti i dispositivi)
- > Rapporto sui dati
- > Ora di accensione
- > Distribuzione attiva dei monitor
- > Tempo di utilizzo del software
- > Numero di utenti che utilizzano il software

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.



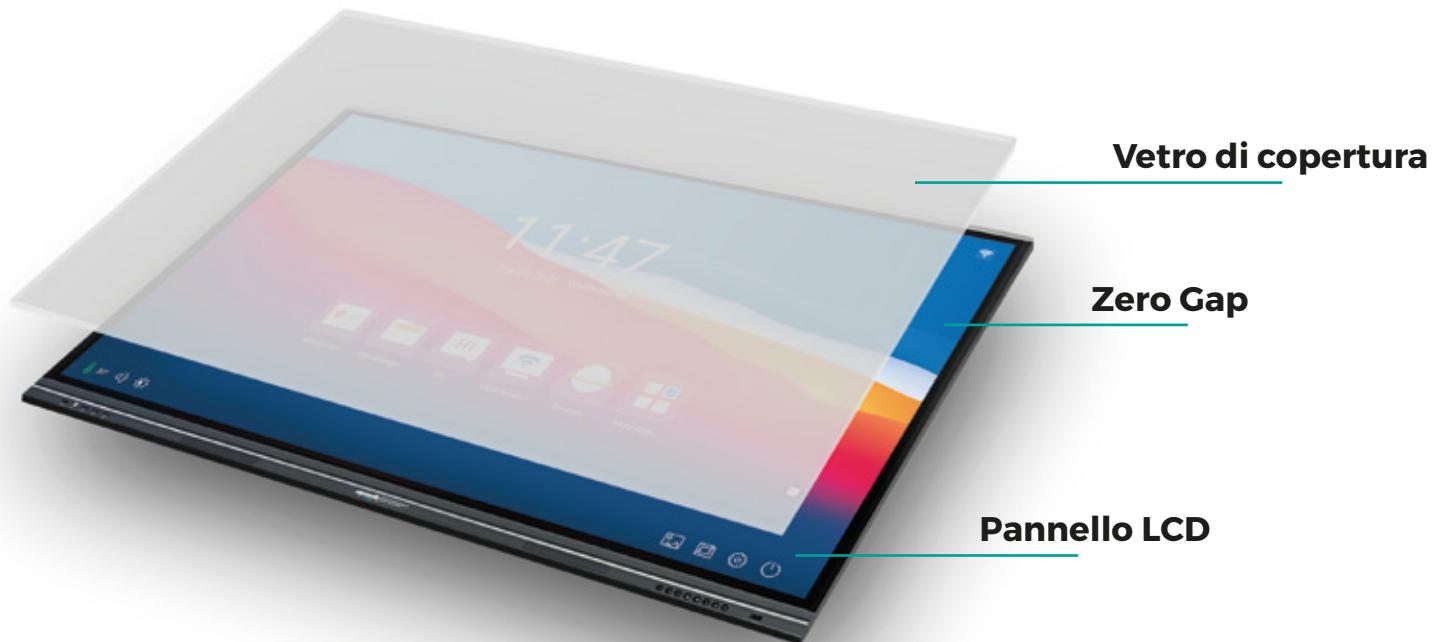
senza tecnologia Low Blue Light



con tecnologia Low Blue Light

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 tocco effettuato con il dito o con la pencil e la visualizzazione sullo schermo.



Specifiche tecniche

Modello	EB-TS65A14-072	EB-TS75A14-073	EB-TS86A14-074
Display			
Dimensioni display	65"	75"	86"
Tipo Display	DLED		
Proporzione schermo	16:9		
Dimensioni schermo display	1428 x 803 mm	1646 x 925.5 mm	1892 x 1064 mm
Risoluzione	4K - 3840 x 2160		
Colori display	10bit/1.07 Miliardi		
Frequenza aggiornamento	60HZ		
Luminosità	≥400cd/m ²		
Contrasto	4000:1		
Tempo di risposta	6ms		
Angolo di visione	178° / 178°		
Protezione display	Vetro temperato da 4 mm anti-explosione		
Durata retroilluminazione	50.000 ore		
Schermo			
Dimensioni complessive	1486(L) x 901.3(L) x 89.1(A) mm	1708(L) x 1026.5(L) x 89.1(A) mm	1954(L) x 1165(L) x 89.1(A) mm
Consumo	≤190W	≤270W	≤320W
Alimentazione in stand-by	≤1W		
Intervallo di tensione	AC100-240V-50/60Hz		
Peso netto	37.7	51.5	67.2
Peso lordo	46.5	64.6	85.2
VESA	500x400	600x400	800x400

EB-TS65A14-072

EB-TS65A14-073

EB-TS65A14-074

Audio

Altoparlanti 2 x 15W

Sistema

CPU	ARM OCTACORE (8xA55)
Sistema operativo	Android 14
RAM	4Gb
Storage	32Gb
Sistemi Operativi compatibili	Windows, Android, Mac OS, Linux
Range di temperatura operativa	0°C - 40°C

Connettività

Porte posteriori di input	2xHDMI IN, 1xUSB 3.0, 1xUSB 2.0, 1xRJ45 IN, 1xRS232, 1xUSB Touch, 1xMIC, 1xTF slot
Porte posteriori di output	1xSPDIF, 1xHDMI OUT, 1xCuffie
Porte frontal di input	1xUSB Touch, 1xHDMI IN 2.0, 3xUSB3.0, 1xUSB-Type C (supporta tutte le funzioni)
Wi-Fi	Supporta gli standard IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax, 2.4GHz/ 5GHz

Touch

Tecnologia	Infrarossi
Punti touch	40 punti
Metodi di scrittura	Dita, penne touch o altri oggetti non trasparenti con diametro non inferiore a 5 mm
Precisione tocco	1mm
Tempo di risposta	< 4ms
Porta di comunicazione	USB 3.0
Risoluzione touch	32768 x 32768
Velocità di trasferimento	12Mb/s
Drive Mode	Drive Mode
Cancellare utilizzando il palmo	Si
Durata del touch	Più di 60 milioni di volte nello stesso punto

Accessori

1 Cavo alimentazione, 1 Telecomando, 1 Staffa montaggio a parete, 1 Cavo HDMI, 1 Touch USB, 2 Penne touch

Disegno Tecnico

