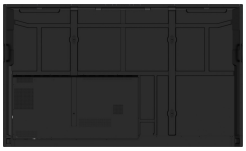


## Display interattivo LCD Touchscreen da 86" con risoluzione 4K, profili utente e software di annotazione integrato

Collaborazione semplificata per l'istruzione e business. Il TE8612MIS-B1AG di iiyama offre enormi possibilità in tutte le fasi dell'istruzione ed è anche una soluzione perfetta per le start-up e le grandi aziende. Con questa soluzione interattiva ibrida, è possibile creare contenuti con risoluzione 4K UHD (3840x2160) e controllarli sul display da più fonti.

Il touchscreen PureTouch-IR a 40 punti tattili con iiWare 10 (sistema operativo Android 11) è dotato di funzioni quali Note, Browser, Cloud Drive e offre la possibilità di caricare in sideload le applicazioni più importanti per l'azienda. Il dispositivo è dotato di penne touch a doppia funzione, inoltre è possibile salvare facilmente gli appunti e il contenuto dello schermo direttamente su un dispositivo USB, sulla memoria interna da 32 GB o su un'unità cloud selezionata. La connessione USB-C consente la trasmissione simultanea di segnali video, audio e tattili tramite un unico cavo, mentre il dispositivo finale esterno (ad esempio il notebook) viene caricato con una potenza di 65W.

Con una luminosità di 400 cd/m$^2$, questo schermo LCD da 86" con tecnologia IPS offre immagini vivide, dettagliate e di alta qualità, visibili da qualsiasi posizione in aula o in sala conferenze. Il rivestimento antiriflesso riduce drasticamente il riflesso ambientale in ambienti ad alta luminosità senza compromettere la nitidezza e la chiarezza dell'immagine.

Potete essere certi che iiyama ha la soluzione giusta per ogni esigenza di interattività. Grazie alla nuova interfaccia con profili utente personalizzati, che consente di accedere in modo semplice e rapido al proprio menu personale e alle unità cloud, il TE8612MIS-B1AG diventa una soluzione personalizzata di alta qualità in ambienti ibridi progettati per servire più utenti.

Con le applicazioni iiyama Share ed EShare e il modulo WiFi incluso (OWM002), è possibile condividere, trasmettere e modificare i contenuti presenti ad esempio su un notebook, direttamente sullo schermo di questo display di grande formato.

## PureTouch-IR

PureTouch-IR di iiyama consente una precisione di tocco da 1 mm e una annotazione estremamente fluida e veloce.

## iiWare

iiWare 10 è dotato di Note, Browser, Cloud Drive e offre la possibilità di caricare in modalità sideload le app necessarie per la vostra organizzazione.

## 01 CARATTERISTICHE DISPLAY

| | |
|---|---|
| **Design** | lunetta magro |
| **Diagonale** | 85.6", 217.4cm |
| **Pannello** | IPS |
| **Touch Glass** | Trattamento vetro AG, zero air-gap |
| **Risoluzione nativa** | 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD) |
| **Format** | 16:9 |
| **Luminosità** | 400 cd/m² |
| **Trasmissione luce** | 92% |
| **Contrasto statico** | 1200:1 |
| **Dynamic contrast** | 4000:1 |
| **Tempo di risposta (GTG)** | 8ms |
| **Angolo di visione** | orizzontale/verticale: 178°/178°, sinistra/destro 89°/89°, alto/gíu: 89°/89° |
| **Supporta colore** | 1.07B (8bit+FRC) |
| **Siincronizzazione orizontale** | 30 - 135kHz |
| **Angolo di visione L x H** | 1895 x 1066mm, 74.6 x 42" |
| **Spessore cornice (laterale,sopra, sotto)** | 16.5mm, 16.5mm, 31mm |
| **Pixel pitch** | 0.4935mm |
| **cornice colore e finitura** | nero, opaca |

## 02 TOUCH

| | |
|---|---|
| **Tecnologia touchscreen** | PureTouch-IR |
| **Punti tocco** | 40, 5pt writing (HID, solo con OS supportati) |
| **Precisione Touch** | +- 1.5mm |
| **Modalità tocco** | penna, dito, guanto |
| **Touch interface** | USB |
| **Sistema operativo supportato** | Tutti i monitor iiyama sono Plug & Play e compatibili con Windows e Linux. Per ulteriori dettagli riguardo i sistemi operativi supportati per i modelli Touch, fare riferimento ai driver disponibili nella sezione Download. |

## 03 INTERFACCE / CONNETTORI / CONTROLLI

| | |
|---|---|
| **Connettore ingresso analogico** | VGA x1 (max. 1920x1080 @60Hz) |
| **Connettore ingresso digitale** | HDMI x3 (v.2.0, max. 3840x2160 @60Hz, YUV444)<br>USB-C x1 (3.1, 3840x2160 @60Hz - RGB444 - (65W charging, Touch) |
| **AUDIO ingresso** | Mini jack x1 |
| **Monitor controlli ingresso** | RS-232c x1<br>RJ45 (LAN) x1<br>IR x1 |
| **Video uscita digitale** | HDMI x1 (3840x2160 @60Hz) |
| **Audio uscita** | S/PDIF (Optical) x1<br>Mini jack x1<br>Altoparlanti 2 x 16W (Davanti) |
| **HDCP** | HDMI 1: 2.1, USB-C: 2.2 |
| **USB ports** | x5 |
| **RJ45 (LAN)** | x2 (Cambio automatico per PC e Android, 1000 MB) |

## 04 CARATTERISTICHE SPECIALI

| | |
|---|---|
| **Software integrato** | iiWare 10 (sistema operativo Android 11) dotato di iiyama DMS,, Note, browser Web, file manager, unità cloud, WPS Office, iiyama Share e EShare per la connessione wireless con i dispositivi Windows/iOS/Android |
| **WiFi** | si (Modulo WiFi OWM002 - Doppia larghezza di banda WiFi 2.4GHz/5GHz, WiFi Standard: IIEEE 802. 11 a/b/g/n/ac, supporto Bluetooth: 2.1/3.0/4.2/5.) |
| **Hardware** | CPU Quad core A55 , GPU Mali G52, memoria RAM da 4GB, memoria interna da 32GB |
| **Extra** | Modulo Wi-Fi (OWM002), Slot per OPS Slot-PC optionale, 4x penne Touch |
| **Modalità kiosk** | si |
| **Tempo massimo di funzionamento non-stop** | 24/7 |
| **Media playback** | si |
| **Spessore vetro** | 3mm |
| **Resistenza vetro** | 7H |
| **Involucro (cornice)** | metal |
| **Blocco OSD** | si |

## 05 GENERALE

| | |
|---|---|
| **Lingua OSD** | EN, DE, FR, ES, IT, RU, CZ, NL, PL |
| **Pulsanti controllo** | Alimentazione, indicatore di alimentazione, sensore remoto, sensore di luce |
| **Controllo utente** | Impostazioni generali (ingressi, volume, retroilluminazione), regolazioni audio (volume, bassi, acuti, modalita' suono, muto), regolazione schermo (formato, spostamento pixel, Eye Comfort, ECO, ECR), regolazione display (luminosita', contrasto, tonalita', nitidezza, modalita' display, temp. colore), regolazione (regolazione orizz., regolazione vert., orario, fase, auto), impostazioni (wireless & rete, personali, ingresso & uscita, programmi, systema) |
| **Riduzione luce blu** | si |
| **Plug&Play** | DDC2B |
| **Garanzia** | 5 anni (per dettagli e paesi eleggibili prego controllare la sezione garanzia del nostro sito We ) |

## 06 MECCANICA

| | |
|---|---|
| **Orientamento** | orizzontale |
| **Fanless** | si |
| **Montaggio VESA** | 800 x 600mm |
| **Range temperatura operativa** | 0°C - 40°C |
| **Range temperatura stoccaggio** | - 20°C - 60°C |
| **MTBF** | 50.000 ora (esclusa retroilluminazione) |

## 07 ACCESSORI INCLUSI

| | |
|---|---|
| **Cavo** | di alimentazione, USB, HDMI |
| **Touch pen** | x4 |
| **Guida** | guida rapida, guida di sicurezza |
| **Altro** | Modulo WiFi (OWM002), Staffa di montaggio per NUC, Staffa di montaggio per webcam |
| **controllo remoto** | si (batterie incluse) |

## 08 ALIMENTAZIONE

| | |
|---|---|
| **Unità di alimentazione** | interno |
| **Alimentazione** | AC 100 - 240V, 50/60Hz |

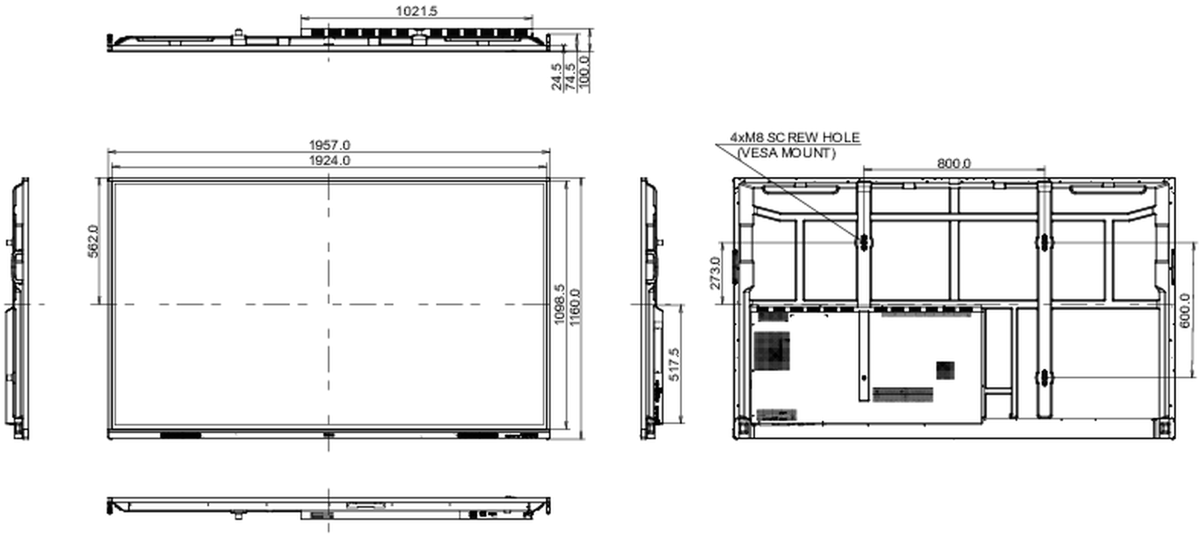
| | |
|---|---|
| **Consumo energia** | 215W tipico, 0.5W stand by, 0.3W spento |

## 09 SOSTENIBILITA'

| | |
|---|---|
| **Norme** | CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH (RoHS) |
| **REACH SVHC** | sopra 0.1%: Piombo |

## 10 DIMENSIONI / PESO

| | |
|---|---|
| **Prodotti dimensioni L x H x P** | 1957 x 1160 x 100mm |
| **Box dimensioni L x H x P** | 2110 x 1283 x 225mm |
| **Peso (netto)** | 58.6kg |
| **Peso (lordo)** | 75.9kg |
| **EAN code** | 4948570121854 |




*Tutti i marchi e i marchi registrati citati. E & O E. Specifiche soggette a modifiche senza preavviso. Tutti i display LCD è conforme alla norma ISO-9241-307:2008 in connessione con difetti dei pixel.*

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED