

## 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-B3AG 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 64 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<sup>2</sup>, questo schermo LCD da 86" con tecnologia VA 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-B3AG 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                                 | VA                                                                           |
| Touch Glass                              | Trattamento vetro antiriflesso, zero air-gap                                 |
| Pannello                                 | VA                                                                           |
| Risoluzione nativa                       | 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD)                                           |
| Format                                   | 16:9                                                                         |
| Luminosità                               | 400 cd/m²                                                                    |
| Luminosità                               | 350 cd/m² con touch                                                          |
| Trasmissione luce                        | 92%                                                                          |
| Contrasto statico                        | 4000:1                                                                       |
| Dynamic contrast                         | 8000:1                                                                       |
| Tempo di risposta (GTG)                  | 8ms                                                                          |
| Angolo di visione                        | orizzontale/verticale: 178°/178°, sinistra/destra 89°/89°, alto/giù: 89°/89° |
| Supporta colore                          | 1.07B (8bit+FRC)                                                             |
| Siincronizzazione orizzontale            | 30 - 135kHz                                                                  |
| Angolo di visione L x H                  | 1895 x 1066mm, 74.6 x 42"                                                    |
| Spessore cornice (laterale,sopra, sotto) | 16.5mm, 16.5mm, 30mm                                                         |
| Pixel pitch                              | 0.493mm                                                                      |
| Cornice colore e finitura                | nero, opaca                                                                  |

## 02 TOUCH

|                              |                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tecnologia touchscreen       | PureTouch-IR                                                                                                                                                                                                                  |
| Punti tocco                  | 40 (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 (v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 3840x2160 @60Hz - RGB444 - (65W charging, Touch)                                |
| AUDIO ingresso                | Mini jack x1                                                                                                                                                     |
| Monitor controlli ingresso    | RS-232c x1 (DSUB 9pin)<br>RJ45 (LAN) x1 (LAN Control)<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 (riproduzione multimediale/periferiche/memorizzazione – a davanti: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), a fianco: 2x v.3.2 (Gen 1, 5Gbit), 1x USB-C v.3.2 (Gen 1, 5Gbit)) |

## 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 6 OWM002 - Doppia larghezza di banda WiFi 2.4GHz/5GHz, WiFi Standard: IEEE 802. 11 a/b/g/n/ac/ax, supporto Bluetooth: 2.1+EDR/ 3.0/ 4.x/ 5.0)

### Hardware

CPU: A55\*4, GPU: Mali G52, RAM: 8GB, ROM: 64GB

### Extra

Modulo Wi-Fi 6 (OWM002), Slot per OPS Slot-PC opzionale, 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, SV, FI, DA, NB

### Pulsanti controllo

Alimentazione, indicatore di alimentazione, sensore remoto, sensore di luce

### Controllo utente

Impostazioni generali (ingressi, volume, retroilluminazione), regolazioni audio (volume, bassi, acuti, modalità suono, muto), regolazione schermo (formato, spostamento pixel, Eye Comfort, ECO, ECR), regolazione display (luminosità, contrasto, tonalità, nitidezza, modalità 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 - +2°C

### MTBF

50.000 ora (esclusa retroilluminazione)

## 07 ACCESSORI INCLUSI

### Cavo

di alimentazione, USB, HDMI

### Touch pen

x4 (Penna touch a doppia funzione)

### Guida

guida rapida, guida di sicurezza

### Altro

Modulo WiFi 6 (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

208W tipico, 0.5W stand by, 0.3W spento

## 09 SOSTENIBILITA'

Norme

CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, EPA 8.0

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)

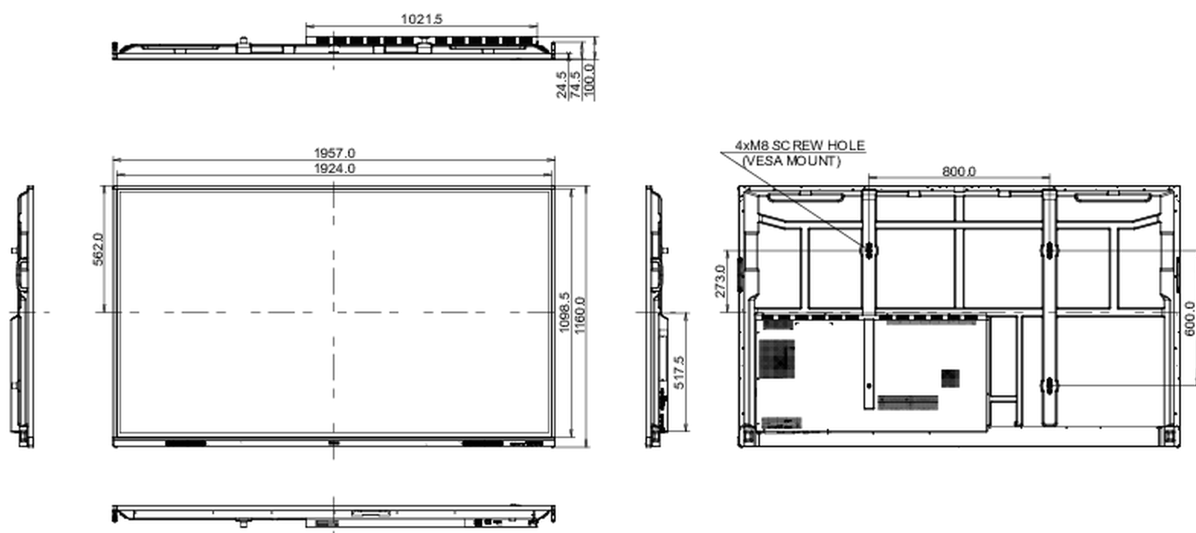
58.6kg

Peso (lordo)

75.9kg

EAN code

4948570123711



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