



## Display interattivo LCD Touchscreen da 98" con risoluzione 4K, profili utente e software di annotazione integrato

Collaborazione semplificata per l'istruzione e business. Il TE9812MIS-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 98" 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 TE9812MIS-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	97.5", 247.7cm
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/m <sup>2</sup>
Luminosità	350 cd/m <sup>2</sup> con touch
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/giù: 89°/89°
Supporta colore	1.07B (8bit+FRC)
Siincronizzazione orizzontale	30 - 135kHz
Angolo di visione L x H	2158.8 x 1214.4mm, 85 x 47.8"
Spessore cornice (laterale,sopra, sotto)	16.5mm, 16.5mm, 31mm
Pixel pitch	0.562mm
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) 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) RJ45 (LAN) x1 (LAN Control) IR x1
Video uscita digitale	HDMI x1 (3840x2160 @60Hz)
Audio uscita	S/PDIF (Optical) x1 Mini jack x1 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))
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 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: Quad core A55, 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 - 60°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
------------------------	---------

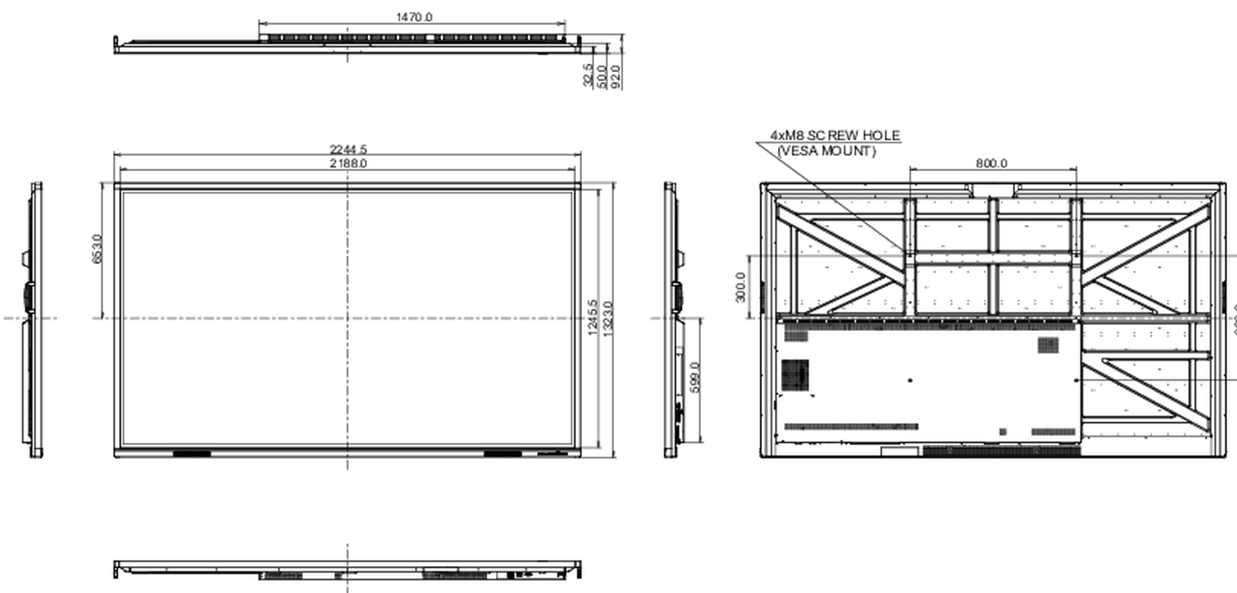
<b>Alimentazione</b>	AC 100 - 240V, 50/60Hz
<b>Consumo energia</b>	233W tipico, 0.5W stand by, 0.3W spento

## 09 SOSTENIBILITA'

<b>Norme</b>	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, EPA 8.0
<b>REACH SVHC</b>	sopra 0.1%: Piombo

## 10 DIMENSIONI / PESO

<b>Prodotti dimensioni L x H x P</b>	2244.5 x 1323 x 92mm
<b>Box dimensioni L x H x P</b>	2406 x 1474 x 280mm
<b>Peso (netto)</b>	98.5kg
<b>Peso (lordo)</b>	128.1kg
<b>EAN code</b>	4948570123728



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