



55" 4K UHD LCD Touchscreen interattivo con software di annotazione integrato

Condividi la tua visione con il ProLite TE5503MIS-B1AG; la soluzione perfetta per un uso educativo e aziendale. Il touchscreen da 55" è a infrarossi, con 20 punti di tocco e iiWare 8.0 (sistema operativo Android) dotato di Note, browser Web, file manager, unità cloud, WPS Office e ScreenSharePro. Viene fornito con penne dual-touch, che consentono agli utenti di annotare facilmente nei file e nei contenuti sullo schermo 4K, salvabili direttamente su un dispositivo USB, su una memoria interna da 16 GB o su un'unità cloud connessa. Il display supporta la riproduzione di presentazioni, video ad alta risoluzione e di quasi ogni altro tipo di contenuto.

Schermo LCD IPS commerciale di alta qualità con una risoluzione 4K UHD (3840 x 2160 - 8,3 megapixel), 350 cd/m² e un rapporto di contrasto di 1200:1 per immagini vivaci, dettagliate e di alta qualità da qualsiasi punto della classe o della sala riunioni. Il rivestimento anti riflesso riduce drasticamente i riflessi in ambienti ad elevata luminosità senza compromettere la nitidezza e la chiarezza dell'immagine. Lo schermo è dotato di una cornice interamente in metallo, e di un vetro temperato spesso 3 mm per garantire una lunga durata in ambienti ad alto utilizzo, come le aule scolastiche o le sale riunioni.

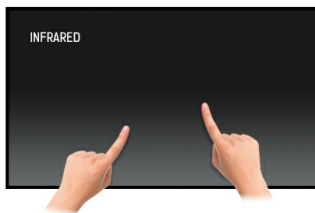
Condividi, trasmetti e modifica i contenuti da qualsiasi dispositivo direttamente sullo schermo e trasforma le riunioni del tuo team o le lezioni in una sessione interattiva facile, veloce e senza interruzioni con il modulo Wi-Fi incluso ([OWM001](#)) e l'app ScreenSharePro.



iiWare 8.0 (Android OS)

iiWare 8.0 offre 6 diverse applicazioni per favorire la collaborazione e la condivisione dei contenuti. Note è l'app per la lavagna digitale per annotazioni sullo schermo 4K e nei contenuti. iiWare contiene anche un browser Web, un file manager, un'applicazione di gestione delle unità cloud, WPS Office per i file di Microsoft Office e ScreenSharePro. Con ScreenSharePro gli utenti possono condividere, trasmettere e acquisire contenuti da qualsiasi dispositivo direttamente sullo schermo e trasformare le riunioni del team o le lezioni in sessioni interattive facili, veloci e senza interruzioni.

iiWare supporta la riproduzione di presentazioni, video ad alta risoluzione e quasi qualsiasi altro tipo di contenuto da un'unità USB, online o da una memoria interna.



Tecnologia tattile – A infrarossi

La tecnologia a infrarossi si avvale di una retroilluminazione a infrarossi. Un evento touch è registrato con grande precisione quando la luce a infrarossi è interrotta dal dito o dalla stilo. Questa tecnologia non si basa su una sovrapposizione o su un substrato, quindi è fisicamente impossibile "usurare" il touchscreen. Inoltre, le caratteristiche del display non sono virtualmente alterate dalla funzionalità touch.



Slot per PC

Trasforma il tuo display in uno strumento autonomo con lo slot per PC*.

Niente più problemi con i cavi e con il dover montare un NUC o un PC sul retro del monitor o sulla piantana a pavimento. Basta inserire un slot PC iiyama (venduto separatamente) e si può iniziare subito.

**Non adatto per il slot PC OPS per slot.*



4K

La risoluzione UHD (3840x2160), meglio conosciuta come 4K, offre un'enorme area visualizzabile, con un numero di informazioni e uno spazio di lavoro 4 volte maggiori di uno schermo Full HD. Grazie al suo elevato DPI (punti per pollice), le immagini risultano incredibilmente nitide e chiare.

01 CARATTERISTICHE DISPLAY

| | |
|-------------------------------|--|
| Design | lunetta magro |
| Diagonale | 55", 138.8cm |
| Pannello | IPS Direct LED, trattamento vetro AG |
| Risoluzione nativa | 3840 x 2160 (8.3 megapixel 4K UHD) |
| Format | 16:9 |
| Luminosità | 350 cd/m ² |
| Trasmissione luce | 88% |
| 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 10bit |
| Siincronizzazione orizzontale | 30 - 80kHz |
| Angolo di visione L x H | 1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8" |
| Pixel pitch | 0.315mm |
| cornice colore e finitura | nero, opaca |

02 TOUCH

| | |
|------------------------------|---|
| Tecnologia touchscreen | infrarosso |
| Punti tocco | 20 (HID, solo con OS supportati) |
| Precisione Touch | +/- 2mm |
| 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 (YUV420)) |
| AUDIO ingresso | Mini jack x1 |
| Monitor controlli ingresso | RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 (Internet for Android only) |
| Video uscita digitale | HDMI x1 (2.0, 3840x2160 @60Hz) |
| Audio uscita | S/PDIF (Optical) x1 Mini jack x1 Altoparlanti 2 x 12W |
| HDCP | v.2.2 |
| USB ports | x6 (riproduzione multimediale / periferiche / memorizzazione (lato anteriore: 2x v.2.0, fondo: 1x v.2.0, lato destro: 3x v.3.0)) |

04 CARATTERISTICHE SPECIALI

| | |
|--------------------|--|
| Software integrato | iiWare 8.0 (sistema operativo Android) dotato di Note, browser Web, file manager, unità cloud, WPS Office e ScreenSharePro per la connessione wireless con i dispositivi Windows/iOS/Android |
| WiFi | si (Modulo WiFi OWM001 - Doppia larghezza di banda WiFi 2.4GHz/5GHz, WiFi Standard: 11AC 802.11 a/b/g/n/ac) |

| | |
|--|--|
| Hardware | CPU dual core A73+A53, GPU Mali G51 quad core, memoria RAM da 3 GB, memoria interna da 16 GB |
| Extra | Modulo Wi-Fi (OWM001), ingresso per slot PC opzionale, due penne tattili |
| Modalità kiosk | si |
| Tempo massimo di funzionamento non-stop | 18/7 |
| 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, connettore USB (3.0) |
| Controllo utente | general settings (input, volume, backlight), audio (volume, bass, treble, balance, sound mode, mute), screen settings (aspect ratio, pixel shift), display settings (brightness, contrast, hue, sharpness, display mode colour temp), adjust settings (H-position, V-position, clock, phase, auto), settings (wireless & networks, share, device, personal, system) |
| Plug&Play | DDC2B |
| Garanzia | 5 anni (per dettagli e paesi eleggibili prego controllare la sezione garanzia del nostro sito Web) |

06 MECCANICA

| | |
|-------------------------------------|---|
| Orientamento | orizzontale |
| Fanless | si |
| Montaggio VESA | 400 x 200mm |
| 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 | x2 (ø3 x1 & ø7 x1) |
| Guida | guida rapida, guida di sicurezza |
| controllo remoto | si (batterie incluse) |

08 ALIMENTAZIONE

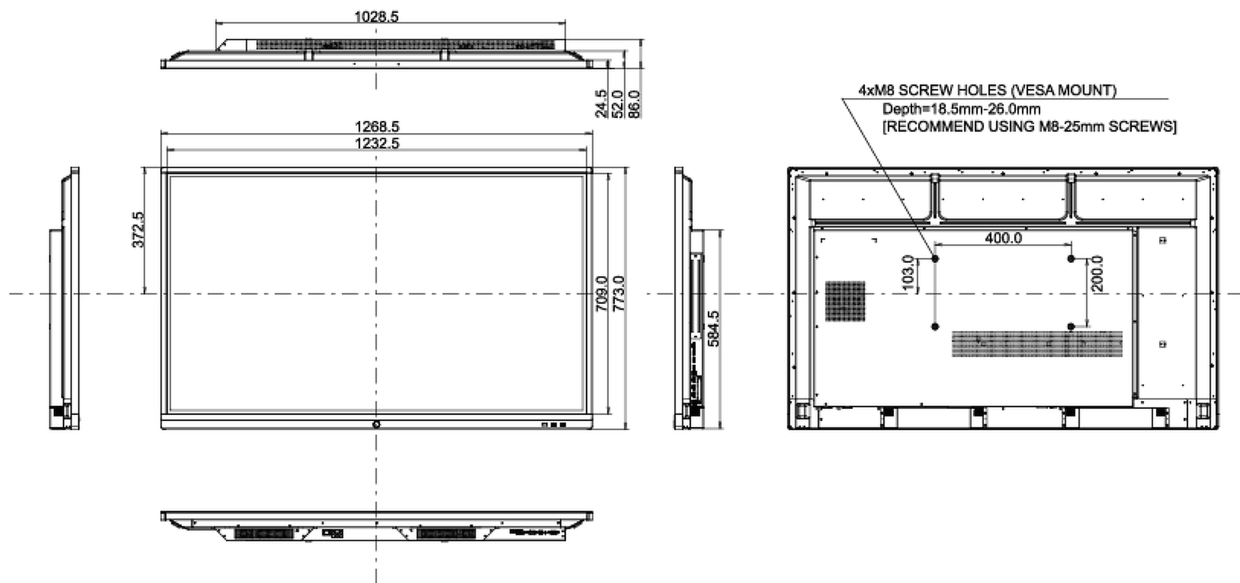
| | |
|-------------------------------|---|
| Unità di alimentazione | interno |
| Alimentazione | AC 100 - 240V, 50/60Hz |
| Consumo energia | 160W tipico, 0.5W stand by, 0.5W spento |

09 SOSTENIBILITA'

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

10 DIMENSIONI / PESO

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Prodotti dimensioni L x H x P | 1269 x 773 x 86mm |
| Box dimensioni L x H x P | 1432 x 881 x 225mm |
| Peso (netto) | 26.8kg |
| Peso (lordo) | 34.4kg |
| EAN code | 4948570117390 |



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.

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED