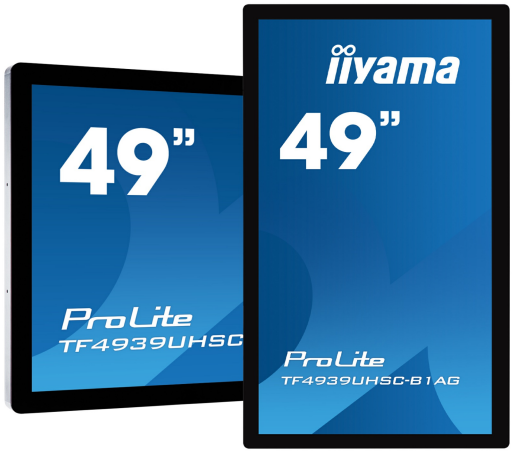






Large Format Display interattivo da 49" con tecnologia multi-touch PCAP, pannello IPS e funzione Touch-Through-Glass

Monitor Open Frame TF4939UHSC-B1AG con tecnologia multi-touch capacitiva proiettata (PCAP) a 15 punti e risoluzione 4K UHD (3840x2160). Offre una risposta tattile precisa e un impatto visivo che travolge. Il pannello LED IPS integrato offre un’eccellente resa cromatica, un contrasto elevato e ampi angoli di visione. E’ dotato di un bordo sottile, di un robusto involucro metallico e di un vetro di sicurezza edge-to-edge che resiste ai graffi e al test della sfera 60 950-1. Inoltre dispone di un rivestimento anti-riflesso, ha un tempo di funzionamento 24 su 7 e può essere usato in orizzontale, verticale e a faccia in su anche negli ambienti più difficoltosi.

Grazie alla tecnologia Touch-through-Glass offre reazioni touch precise anche con uno strato di vetro separato sullo schermo, perfetto per sistemi di chioschi, menu interattivi per una ristorazione moderna o per creare delle soluzioni visive e tattili nelle vetrine dei negozi per incuriosire la clientela.

Per una facile integrazione il TF4939UHSC-B1AG puo' essere dotato di staffe di fissaggio laterali (OMK4-2) che possono essere ordinate come optional. Ideali per una integrazione nei chioschi e soluzioni interattive.



IPS Technology

I display IPS sono noti soprattutto per gli ampi angoli di visione e i colori naturali e precisi. Sono particolarmente adatti per applicazioni critiche dal punto di vista del colore.



Tocco attraverso vetro

La funzione retrovetrina o attraverso vetro rende le superfici di vetro un display interattivo. Per uso retrovetrina, agenzie immobiliari, POS, e ristoranti.

01 CARATTERISTICHE DISPLAY

Design	Edge to edge glass, Open Frame
Diagonale	49", 123cm
Pannello	IPS LED, trattamento vetro AG
Risoluzione nativa	3840 x 2160 @60Hz (8.3 megapixel 4K UHD)
Format	16:9
Luminosità	500 cd/m²
Trasmissione luce	84%
Contrasto statico	1100:1
Tempo di risposta (GTG)	8ms
Angolo di visione	orizzontale/verticale: 178°/178°, sinistra/destro 89°/89°, alto/gíu: 89°/89°
Supporta colore	16.7mln 8bit
Siincronizzazione orizontale	30 - 83kHz
Angolo di visione L x H	1076 x 606.5mm, 42.4 x 23.9"
Spessore cornice (laterale,sopra, sotto)	27mm, 27mm, 27mm
Pixel pitch	0.2796mm
cornice colore e finitura	nero, opaca

02 TOUCH

Tecnologia touchscreen	projective capacitive
Punti tocco	15 (HID, solo con OS supportati)
Precisione Touch	+- 3mm
Modalità tocco	penna, dito, guanto (latex)
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.
Attraverso il vetro	6mm
Palm rejection	si

03 INTERFACCE / CONNETTORI / CONTROLLI

Connettore ingresso analogico	VGA x1 (max. 1920x1200 @60Hz)
Connettore ingresso digitale	HDMI x2 (v.2.0 x1 max. 3840x2160 @60Hz, v.1.4 x1 max. 3840x2160 @30Hz) DisplayPort x1 (v.1.2 max. 3840x2160 @60Hz)
AUDIO ingresso	Mini jack x1
Monitor controlli ingresso	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1
Audio uscita	Mini jack x1 Altoparlanti 2 x 8W
HDCP	si

04 CARATTERISTICHE SPECIALI

Extra	maniglie, tocco attraverso vetro, sensore di temperatura con comando ventilatore
Tempo massimo di funzionamento non-stop	24/7
Immagini statiche	si
Spessore vetro	3mm

Resistenza vetro	7H
60950 Ball drop test	si
Protezione ad acqua e polvere	IP54 (front)
Involucro (cornice)	metal

05 GENERALE

Lingua OSD	EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL
Pulsanti controllo	Accensione, menu, uscita, su, giu'
Controllo utente	immagine (modalitá immagine, retroilluminazione, contrasto, lumonisitá, crominanza, fase, nitidezza, temp. colore, ripristino), audio (alti, bassi, bilanciamento, volume, muto, altoparlanti, risorsa audio, ripristino), schermo (aspetto, regola schermo, funzione touch, cambio touch), impostazione (lingua, programmazione, riparmio energia, impostazione controllo, impostazioni di rete, avanzate), impostazione (avanzate, informazioni, ripriostino completo)
Plug&Play	DDC2B

06 MECCANICA

Orientamento	orizzontale, verticale, face-up
Montaggio VESA	400 x 200mm
Mini PC mount	VESA 100 x 100, NUC INTEL
Range temperatura operativa	0°C - 40°C
Range temperatura stoccaggio	- 20°C - 60°C
MTBF	50000 ora (esclusa retroilluminazione)

07 ACCESSORI INCLUSI

Cavo	di alimentazione, USB, HDMI, DP
Guida	guida rapida, guida di sicurezza
Copertura cavi	si

08 ALIMENTAZIONE

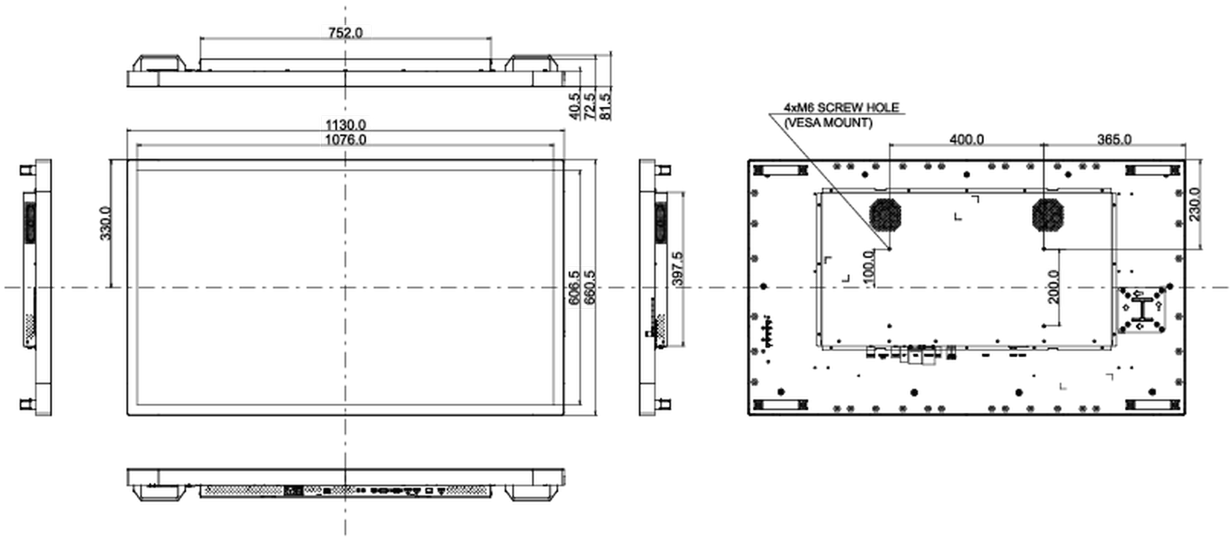
Unità di alimentazione	interno
Alimentazione	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Consumo energia	135W tipico, 1.5W stand by, 0.3W spento

09 SOSTENIBILITA'

Norme	CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH, UKCA
Classe efficienza energetica (Regulation (EU) 2017/1369)	G
REACH SVHC	sopra 0.1%: Piombo

10 DIMENSIONI / PESO

Prodotti dimensioni L x H x P	1130 x 660.5 x 72.5mm
Box dimensioni L x H x P	1280 x 835 x 245mm
Peso (netto)	31kg
Peso (lordo)	36.7kg
EAN code	4948570118052



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