



46" 12pt open frame touch monitor built into an eye catching bezel with edge-to-edge glass

With 1920x1080 Full HD resolution and Projective Capacitive 12 point touch technology, the ProLite TF4637MSC-B1AG delivers seamless and accurate touch response. Featuring an AMVA3 Edge LED LCD screen technology, it offers exceptional colour performance and wide viewing angles, making it a perfect display for Interactive Digital Signage. In addition to the superb image quality, the screen comes with a rugged bezel and the panel withstands 60950-1 drop ball test, making it suitable for demanding environments. The open frame ProLite TF4637MSC-B1AG is the ideal solution for Interactive Digital Signage, Instore Retail, Kiosks, Gaming and Interactive Presentations.



Tecnologia tattile - PCAP

Questa tecnologia si avvale di una griglia di sensori composta di fili micro sottili, integrata nel vetro che riveste lo schermo. Posizionando il dito sul vetro, le caratteristiche elettriche della griglia di sensori variano e quindi viene rilevato il tocco. Grazie al rivestimento in vetro, questa tecnologia non si danneggia con il tempo e la funzione touch rimane inalterata anche in caso di vetro graffiato. Offre una perfetta qualità delle immagini e funziona con il dito umano (anche se la mano indossa dei guanti in lattice) e con la stilo magnetica.



FUNZIONALITÀ PALM REJECTION

La funzionalità Palm Rejection permette di non tener conto dei tocchi delle dita in caso di attivazione della modalità penna. Quando si tocca lo schermo con una penna e il palmo tocca il monitor, si attiva la funzionalità Palm Rejection e lo schermo non riconosce il tocco fatto con il dito. Se lo schermo non è toccato per 1 secondo, tornerà automaticamente nella modalità dita.

01 CARATTERISTICHE DISPLAY

Diagonale	46", 116.8cm
Pannello	AMVA3 LED-Backlit, AG80 Coated Glass
Risoluzione nativa	1920 x 1080 (Full HD 1080p, 2.1 megapixel)
Format	16:9
Luminosità	500 cd/m ²
Luminosità	420 cd/m ² con touch
Trasmissione luce	84%
Contrasto statico	4 000:1
Contrasto avanzato	0M:1
Tempo di risposta (GTG)	6.5ms
Angolo di visione	orizzontale/verticale: 178°/178°, sinistra/destro 89°/89°, alto/giù: 89°/89°
Supporta colore	16.7mln
Siincronizzazione orizzontale	31,47 - 67.5kHz
Angolo di visione L x H	1018.08 x 572.67mm, 40.1 x 22.5"
Pixel pitch	0.53025mm
cornice colore e finitura	nero

02 TOUCH

Tecnologia touchscreen	projective capacitive
Modalità tocco	dito
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
Connettore ingresso digitale	DVI x1 HDMI x1
Audio uscita	Altoparlanti 2 x 7W
USB HUB	x0

04 CARATTERISTICHE SPECIALI

Tempo massimo di funzionamento non-stop	20/7
---	------

05 GENERALE

Lingua OSD	EN, DE, FR, ES, IT, PT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL
Pulsanti controllo	Power, Scroll up/ Volume+, Scroll down/ Volume-, Auto/Exit, Input Select/OK, Menu
Controllo utente	contrast, brightness, colour settings, display adjust (aspect ratio, gamma, sharpness, H. position, V. position, clock, phase, auto adjust) other settings (language, OSD time out, volume, mute, fan, anti image retention, opening logo, factory reset) input source, information
Plug&Play	DDC2B, Mac OSX

06 MECCANICA

Orientamento

orizzontale, verticale, face-up

07 ACCESSORI INCLUSI

Cavo

di alimentazione, VGA, USB

Touch pen

x1

Guida

guida rapida, guida di sicurezza

controllo remoto

si

08 ALIMENTAZIONE

Unità di alimentazione

interno

Alimentazione

AC 100 - 240V, 50/60Hz

Consumo energia

90W tipico, 0.5W stand by, 0.5W spento

09 SOSTENIBILITA'

Norme

CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, REACH

REACH SVHC

sopra 0.1%: Piombo

10 DIMENSIONI / PESO

Prodotti dimensioni L x H x P

1100 x 654.5 x 89mm

Peso (netto)

34kg



