



19" open frame 10pt touch monitor met IPS panel

Dit 19" multi-touch scherm, de ProLite TF1934MC-B2X, is voorzien van een duurzame hardglass projectieve capacatieve touch-interface. Het hoogwaardige IPS panel garandeert zeer goede prestaties met een natuurlijk en kleurconsistent beeld, hoog contrast en grote kijkhoeken. De touch-interface blijft zelfs bij eventuele krassen volledig operationeel. De IP65-certificering maakt hem stof- en waterbestendig. Voor een probleemloze (inbouw-)installatie worden er bij de ProLite TF1934MC-B2X standaard externe montagebeugels meegeleverd. Dit maakt hem de ideale touch monitor voor kiosk integrators en Instore-Retail.



IPS

IPS-schermen staan vooral bekend om hun brede kijkhoeken en natuurlijke, zeer nauwkeurige kleuren. Ze zijn bijzonder geschikt voor kleurkritische toepassingen.



Touch technology - Capacitive

Deze technologie functioneert met een glasplaat voorzien van een sensor-matrix. Het geheel is geïntegreerd in het LCD-panel. Een aanraking wordt waargenomen doordat uw vinger (met of zonder handschoen) een minuscuul elektrisch signaal afgeeft aan deze sensor-matrix als u het glas aanraakt. Deze extra glaslaag maakt deze techniek uiterst duurzaam en betrouwbaar. Het systeem blijft zelfs werken als het glas is ingekrast. Het biedt ultieme beeldkwaliteit en wordt aangestuurd door een vinger (ook in latex handschoenen) of een speciale stylus.

01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Design	Open Frame
Beelddiagonaal	19", 48cm
Paneel	IPS LED
Resolutie	1280 x 1024 (1.3 megapixel)
Beeldverhouding	5:4
Paneel helderheid	250 cd/m ²
Helderheid	225 cd/m ² met touch panel
Licht overdracht	90%
Statisch contrast	1 000:1 met touch panel
Reactietijd (GTG)	14ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89°
Kleurondersteuning	16.7mln
Horizontale frequentie	31,4 - 80kHz
Zichtbaar formaat	376.5 x 301.1mm, 14.8 x 11.9"
Pixel pitch	0.294mm
Kleur behuizing en afwerking	zwart, mat

02 TOUCH

Touchscreen technologie	projective capacitive
Touch punten	10 (HID, alléén met ondersteunend besturingssysteem)
Touch methode	stylus, vinger, handschoen (latex)
Touch interface	USB
Ondersteunende operating systemen	Alle iiyama monitoren zijn Plug & Play en compatibel met Windows en Linux. Voor details over het ondersteunende besturingssysteem voor onze touch-modellen, verwijzen wij u naar het driver instructiebestand in de download sectie.

03 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

Analoge video ingang	VGA x1
Digitale video ingang	DVI x1

04 KENMERKEN

Water- en stof bestendig	IP65 (front)
OSD vergrendelen	ja

05 ALGEMEEN

OSD-talen	EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP
Bedieningsknoppen	Menu, Omhoog/ Helderheid, Omlaag/ Contrast, Selectie/ Auto, Stroom
Gebruikersinstellingen	ntrast, helderheid, auto aanpassen, H-positie, V-positie, klok, fase, OSD H. positie, OSD V. positie, timeout, reset, bron-selectie, OSD taal, kleur
Plug&Play	DDC2B

06 MECHANISME

VESA montage	100 x 100mm
--------------	-------------

07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

Kabels	Stroom, VGA, DVI, USB
Handleiding	Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies
Overige	stroom-adapter, Touch Panel Driver Disk (CD-ROM), L-bracket

08 POWER-MANAGEMENT

Voeding	extern
Stroomvoorziening	DC 12 V
Energieverbruik	20W typisch, 2W stand by, 2W uit modus

09 DUURZAAMHEID

Richtlijnen	CB, CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, cULus, REACH
REACH SVHC	meer dan 0.1%: Lood

10 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D	416 x 344.5 x 46.5mm
Gewicht (zonder doos)	4.5kg



