



10pt touch Open Frame monitor met IPS paneel en touch through-glass functie

De ProLite TF1934MC-B7X is een 10pt touch monitor, voorzien van geïntegreerde Projective Capacitive Multitouch-technologie. Het LCD panel maakt gebruik van IPS technologie, die een buitengewone kleurvastheid vanuit elke inkijkhoek biedt. Het maakt hem de ideale touchscreen monitor voor Interactive- en Digital Signage toepassingen. Naast deze buitengewone beeldeigenschappen is deze monitor aan de voorkant stof en water bestendig volgens IP65. De touch interface wordt aangestuurd via USB, het beeldsignaal via VGA, HDMI, of DisplayPort. Voor een gemakkelijke (inbouw-) installatie kan de TF1934MC-B7X uitgerust worden met optionele externe montagebeugels ([OMK1-1](#)). Dit maakt het de ideale touch monitor voor kiosk integrators, industriële omgevingen, controlekamers en interactieve media.

IPS-technologie

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

Touch Through-Glass

Dit touchscreen kan ook worden bediend wanneer voorzet glas (max. 6mm) voor het scherm wordt geplaatst waardoor het scherm verandert in een interactief glazen oppervlak. Een ideale oplossing voor bijvoorbeeld wayfinding in beurzen of musea, retail of restaurants. Het is uitermate geschikt om foto's, video's, pdf-bestanden, plattegronden, flyers, websites en overige informatiebronnen op weer te geven en te zoeken.

01 PANEEL EIGENSCHAPPEN

Design	Open Frame
Beelddiagonaal	19", 48cm
Paneel	IPS LED
Resolutie	1280 x 1024 (1.3 megapixel)
Beeldverhouding	5:4
Paneel helderheid	350 cd/m ²
Helderheid	315 cd/m ² met touch panel
Licht overdracht	90%
Statisch contrast	1000:1 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.
Through-Glass	6mm
Palm afwijzing	ja

03 SIGNAALINGANGEN & CONNECTIVITEIT

Analoge video ingang	VGA x1
Digitale video ingang	HDMI x1 DisplayPort x1
HDCP	ja

04 KENMERKEN

Extra	anti-vingerafdruk coating, touch through-glass
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, Stroom

Gebruikersinstellingen

beeld (contrast, helderheid, H. positie, V. positie, H. formaat, fase, klok, auto aanpassen), advanced (kleur temp., scherpte), OSD (time out, positie, H. positie, V. positie), optie (reset, taal, bronselectie, weergave modus, fabriek)

Plug&Play

DDC2B

06 MECHANISME

Beeld-oriëntatie

landscape, portrait, face-up

VESA montage

100 x 100mm

07 INBEGREPEN ACCESSOIRES

Kabels

Stroom, USB, HDMI, DP

Handleiding

Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies

Overige

stroom-adapter, Touch Panel Driver Disk (CD-ROM)

Kabelafdekklep

ja

08 POWER-MANAGEMENT

Voeding

extern

Stroomvoorziening

DC 12 V

Energieverbruik

21W typisch, 1.5W stand by, 1.5W uit modus

09 DUURZAAMHEID

Richtlijnen

CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH

Energie efficiëntie klasse (Regulation (EU) 2017/1369)

F

REACH SVHC

meer dan 0.1%: Lood

10 AFMETINGEN / GEWICHT

Product afmetingen B x H x D

416 x 344 x 46.5mm

Doos afmetingen B x H x D

16.4 x 13.5 x 1.8mm

Gewicht (zonder doos)

4.4kg

EAN code

4948570118403

Alle handelsmerken zijn geregistreerd. Gegevens onder voorbehoud van zetfouten. Specificaties kunnen vooraf en zonder opgaaft van reden gewijzigd worden. Alle LCD-panelen vallen onder ISO-9241-307:2008 inzake pixelfouten.

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED