



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 paneel maakt gebruik van IPS technologie, die een buitengewone kleurvastheid vanuit elke inkijskhoek 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 touchscherm 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 opgave van reden gewijzigd worden. Alle LCD-panelen vallen onder ISO-9241-307:2008 inzake pixelfouten.

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED