



10pt touch open frame Touch monitor met IPS paneel, Anti-Glare Glas en hoge helderheid

De ProLite TF2234MC-B7AGB is een 10pt touch monitor, voorzien van geïntegreerde Projective Capacitive Touch-technologie. Het LCD paneel maakt gebruik van IPS technologie, die een buitengewone kleurvastheid vanuit elke inblikhoek 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 Through-Glass technologie garandeert een naadloze en nauwkeurige touch-reactie, zelfs met een aparte glaslaag bovenop het scherm. Het antireflectieglas helpt problemen met reflecties te voorkomen en externe lichtbronnen die het contrast en de scherpte beïnvloeden. De touch interface wordt aangestuurd via USB, het beeldsignaal via VGA, HDMI, of DisplayPort. Kortom: de ProLite TF2234MC-B7AGB is een veelzijdige monitor, klaar om geïntegreerd te worden in bijvoorbeeld een kiosk, industriële omgevingen, controlekamers en interactieve media.

Voor een gemakkelijke (inbouw-) installatie kan de ProLite TF2234MC uitgerust worden met optionele externe montagebeugels ([OMK1-1](#)).

IPS

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	21.5", 54.6cm
Paneel	IPS LED, Anti Glare Glass
Resolutie	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
Beeldverhouding	16:9
Paneel helderheid	350 cd/m ²
Helderheid	300 cd/m ² met touch panel
Licht overdracht	85%
Statisch contrast	1 000:1 met touch panel
Reactietijd (GTG)	8ms
Inkijkhoek	horizontaal/verticaal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, naar boven/onderen: 89°/89°
Kleurondersteuning	16.7mln
Horizontale frequentie	30 - 84kHz
Zichtbaar formaat	476 x 267.7mm, 18.7 x 10.5"
Pixel pitch	0.247mm
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 Glare coating, Touch Through-Glass functie
Glasdikte	1.5mm
Glas hardheidsgraad	6H
Water- en stof bestendig	IP65 (front)

05 ALGEMEEN

OSD-talen	EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, NL, PL
Bedieningsknoppen	Menu, Omhoog/ Helderheid, Omlaag/ Contrast, Stroom

Gebruikersinstellingen

beeld (contrast, helderheid, H. positie, V. positie, fase, klok, auto installatie), advanced (kleur temp., scherpte), OSD (onderbreking, H. positie, V. positie, Touch Switch), optie (reset, taal, bron selecteren, volledig scherm, 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

AC adapter

Kabelafdekklep

ja

08 POWER-MANAGEMENT

Voeding

extern

Stroomvoorziening

DC 12 V

Energieverbruik

18W typisch, 1.5W stand by, 0.3W 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

517.5 x 313.5 x 46mm

Doos afmetingen B x H x D

610 x 405 x 160mm

Gewicht (zonder doos)

4.4kg

Gewicht (inclusief doos)

6.8kg

EAN code

4948570118373

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