



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
Helderheid	350 cd/m ² typisch
Helderheid	300 cd/m ² met touch panel
Statisch contrast	1 000:1 met touch panel
Licht overdracht	85%
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

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
--------	-------------------

Handleiding	Quick guide handleiding, veiligheidsinstructies
-------------	---

Overige	AC adapter
---------	------------

Kabelafdekkleef	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
--	---

Overig	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 geregisteerd. Gegevens onder voorbehoud van zetfouten. Specificaties kunnen vooraf en zonder opgaaf van reden gewijzigd worden. Alle LCD-panels vallen onder ISO-9241-307:2008 inzake pixelfouten.

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED