



### 10pt Open-Frame Touch-Monitor mit IPS Panel und Touch-durch-Glas Technologie

Der ProLite TF2234MC-B7X ist ein 22" (54,6 cm) Open-Frame Multi-Touch Monitor mit projektiv kapazitiver Touch-Technologie (10 kompatible Touch-Punkte) und Sicherheitsglas bis zum äußersten Rand. Ausgestattet mit einem auffallend schönen Design und einem IPS Panel mit Full HD (1920x1080) Auflösung, bietet das Gerät eine ausgezeichnete Farbwiedergabe bei großen Betrachtungswinkeln, was ihn zum perfekten interaktiven Display für Digital Signage Anwendungen macht. Analoge und digitale Eingänge bieten größtmögliche Flexibilität beim Anschluss, das Touch-Interface wird über einen USB-Steckplatz angesteuert. Dank der Touch-durch-Glas Technologie werden präzise Touch-Reaktionen auch durch eine separate Glasschicht ermöglicht. Eine IP65 Zertifizierung garantiert den Schutz vor Staub und Wasser, damit eignet sich der Monitor ganz besonders für interaktive Anwendungen im Einsatz an Produktionsanlagen, Leitwarten, POS / POI, aber auch als Blickfang auf Messen. Um den Einbau zu erleichtern, kann dieser mit separat erhältlichen Befestigungswinkeln ausgestattet werden ([OMK1-1](#)).



#### IPS Technologie

Die IPS-Displays sind vor allem für weite Betrachtungswinkel und natürliche, hochgenaue Farben bekannt. Sie eignen sich besonders für farbkritische Anwendungen.



#### Touch durch Glas

Dieses Touchscreen-Display mit Touch-durch-Glas-Funktion verwandelt herkömmliche Glasoberflächen in interaktive Touchscreens. Perfekt verwendbar für interaktive Schaufenster, POS oder in Restaurants als digitales Menü.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	Open Frame
Bilddiagonale	21.5", 55cm
Panel-Technologie	IPS LED
Physikalische Auflösung	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup> typisch
Helligkeit	305 cd/m <sup>2</sup> mit Touch Panel
Kontrastverhältnis	1 000:1 mit Touch Panel
Lichtdurchlässigkeit	87%
Reaktionszeit (GTG)	8ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: horizontal°/vertical 178°, rechts/links: 0°/0°, nach oben/unten: 0°/0°
Farbunterstützung	16.7mln
Horizontalfrequenz	30.0 - 84.0kHz
Arbeitsfläche H x B	476.0 x 267.7mm, 18.7 x 10.5"
Pixelabstand	0.247mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

## 02 TOUCH

Touchscreen Technologie	Projectiv kapazitiv
Touchpunkte	10 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)
Touch-Methode	Stift, Finger, Handschuh (latex)
Touch-Oberfläche	USB
Unterstützte Betriebssysteme	All iiyama monitors are Plug & Play and compatible with Windows and Linux. For details regarding the supported OS for the touch models, please refer to the driver instruction file available in the downloads section.
Durch Glas	6mm

## 03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Analog Video Eingang	VGA x1
Digital Video Eingang	HDMI x1 DisplayPort x1
HDCP	ja

## 04 FEATURES

Extra	Anti-Fingerprint Beschichtung, Touch-Through-Glas Technologie
Glasstärke	1.5mm
Glas Härtegrad	7H
Wasser- und Staubschutz	IPIP65 (frontseitig)

## 05 ALLGEMEIN

OSD Menu Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, CZ
Bedientasten	Menu, Heraufscrollen/ Helligkeit, Nach unten scrollen/ Kontrast, Auswahl-Taste, Power

Einstellbare Parameter	picture (contrast, brightness, H.position, V.position, phase, clock, auto adjust), advanced (color temp., sharpness), OSD (time out, position, H-position, V-position, Touch switch), option (reset, language, source select, display mode, factory)
------------------------	--

Plug&Play	DDC2B
-----------	-------

## 06 MECHANISCH

Ausrichtung	Querformat, Hochformat, Face-up
-------------	---------------------------------

VESA Halterung	100 x 100mm
----------------	-------------

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel	Netz, USB, HDMI, DP
-------	---------------------

Anleitungen	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
-------------	--

Sonstige	AC adapter
----------	------------

Kabelabdeckung	ja
----------------	----

## 08 STROMVERWALTUNG

Netzteil	extern
----------	--------

Stromversorgung	DC DC 12 V
-----------------	------------

Leistungsaufnahme	18W typisch, 1.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet
-------------------	---

## 09 LEISTUNG

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

Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)	F
--	---

Sonstiges	REACH SVHC über 0.1% Blei enthalten
-----------	-------------------------------------

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T	517.5 x 313.5 x 46mm
-------------------------------	----------------------

Verpackung Abmessungen B x H x T	610 x 405 x 160mm
----------------------------------	-------------------

Gewicht (ohne Verpackung)	4.4kg
---------------------------	-------

Gewicht (inkl Verpackung)	6.8kg
---------------------------	-------

EAN code	4948570118366
----------	---------------

Alle Warenzeichen sind eingetragene Handelsmarken. Irrtum und Änderungen in den Spezifikationen vorbehalten. Alle LCD's erfüllen die ISO-9241-307:2008 Pixelfehlerklasse.

© IIYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED