



### 32" 12pt Open-Frame Einbau-Touch-Monitor mit schmalen Rahmen und hoher Helligkeit

Mit einer 1920x1080 Full-HD Auflösung und der Projective Capacitive 12 Punkt Touch Technologie bietet der ProLite TF3222MC-B2 eine nahtlose und präzise Touch Reaktion. Durch die integrierte AMVA3-LED Panel Technologie bietet der Monitor auch bei großem Betrachtungswinkel eine hervorragende Farbwiedergabe und ist somit ein perfektes Display für Digital Signage Anwendungen. Auch in hellen Umgebungen sorgt seine höhere Helligkeit für gestochen scharfe Bilder. Mit seinem sehr robusten und modernen, rahmenlosen Äußeren eignet sich der Monitor sehr gut für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen. Ideale Einsatzbereiche für den ProLite TF3222MC-B2 sind interaktive Digital Signage Anwendungen z.B.im Einzelhandel, in Werbe- und Kiosksystemen, im Gaming-Bereich sowie interaktive Präsentationen.



#### AMVA3

Die AMVA3 Panel Technologie bietet einen hohen Kontrast und gute Farbbrillanz bei einem viel größeren Einblickwinkel als bei der standard TN-Panel Technologie.



#### Touch technologie - Kapazitiv

Diese Technologie nutzt ein Sensor-Netz von mikrofeinen Drähten die in der Glassoberfläche integriert sind. Durch Berührung der Scheibe werden elektrische Signale verändert und dadurch kann die Touch-Position errechnet und an den Controller weitergegeben werden. Die Glas-Oberfläche dieser Technologie ist äußerst langlebig, die Touch-Funktionalität bleibt unberührt, selbst wenn das Glas zerkratzt ist. Es bietet eine perfekte Bildwiedergabe und kann mit den Fingern (auch mit Latex-Handschuhen) oder magnetischen Stiften bedient werden.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	Open Frame
Bilddiagonale	31.5", 80cm
Panel-Technologie	AMVA3 Edge LED
Physikalische Auflösung	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	500 cd/m <sup>2</sup> typisch
Helligkeit	425 cd/m <sup>2</sup> mit Touch Panel
Kontrastverhältnis	3000:1 typisch
Lichtdurchlässigkeit	85%
Reaktionszeit	8ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	16.7mln 8bit (6bit + Hi-FRC)
Horizontalfrequenz	31.47 - 67.5KHz
Vertikalfrequenz	47 - 63Hz
Arbeitsfläche H x B	698.4 x 392.8mm, 27.5 x 15.5"
Pixelabstand	0.364mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

## 02 TOUCH

Touchscreen Technologie	Projectiv kapazitiv
Touchpunkte	12 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)
Touch-Methode	Stift, Finger, Handschuh (latex)
Touch-Oberfläche	USB
Unterstützte Betriebssysteme	Alle iiyama Monitore sind Plug & Play kompatibel mit Windows und Linux. Details zum unterstützten Betriebssystem für die Touch-Modelle finden Sie im Produkthandbuch im Downloadbereich.

## 03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Analog Video Eingang	VGA x1
Digital Video Eingang	DVI x1

## 04 FEATURES

Max. Betriebszeit	20/7
Glasstärke	3mm
Glas Härtegrad	7H
Schutzklassen	IP54 (frontseitig)
Gehäuseart (Frontrahmen)	Metal
OSD-Tastensperre	ja

## 05 ALLGEMEIN

OSD Menu Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL
Bedientasten	Menu, Oben/Links, Unten/Rechts, Zurück/Exit/Eingabe, Ein-/Aufstaltaste

Einstellbare Parameter

Bild (Backlight, Helligkeit, Kontrast, Schärfe) Anzeige Einstellung (Autom. Einstellung, H Position, V Position, Takt, Phase), Farbe (Farbtemperatur, Bildmodus), Erweiterte Einstellungen (Format, Bild Retention, OSD-Drehung, Startlogo), Eingang, Andere (Reset, OSD-Zeit, OSD H Position, OSD V Position, Sprache), Information

Plug&Play

DDC2B

## 06 MECHANISCH

Ausrichtung

Querformat, Hochformat

VESA Halterung

200 x 200mm

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel

Netz, VGA, USB

Anleitungen

Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise

## 08 STROMVERWALTUNG

Netzteil

intern

Stromversorgung

AC 100 - 240V, 50/60Hz

Leistungsaufnahme

48W typisch, 1.5W Standby, 1.5W ausgeschaltet

## 09 LEISTUNG

Vorschriften

CB, CE, TÜV-Bauart, CU, cULus

Sonstiges

REACH SVHC über 0,1% Blei enthalten

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T

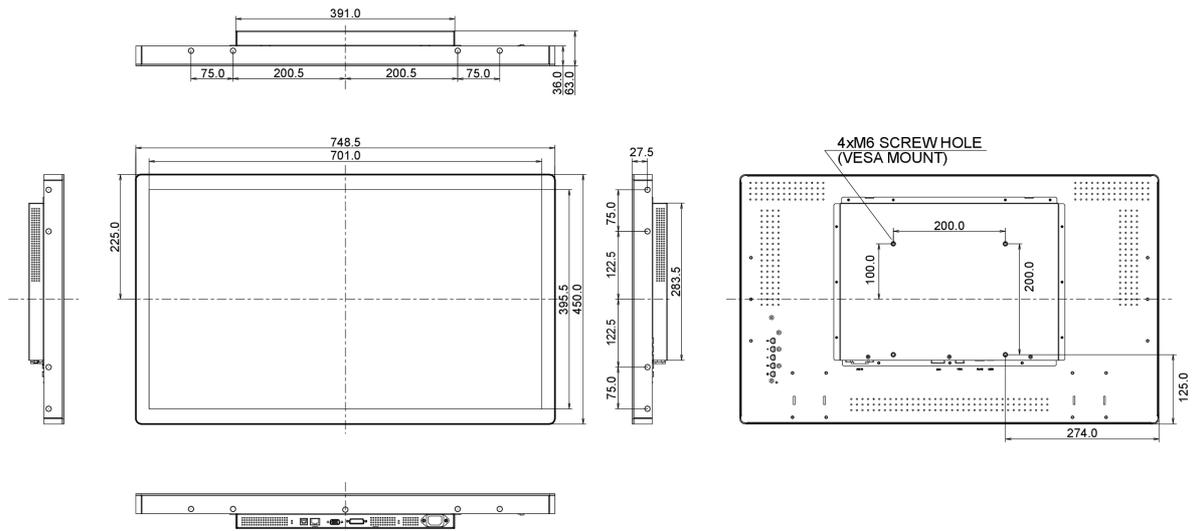
748.5 x 450 x 63mm

Gewicht (ohne Verpackung)

12.8kg

EAN code

4948570115822



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