



**27" (68,6 cm) 10 Punkt Open-Frame-Touch-Monitor im Edge-to-Edge-Glasdesign**

Mit einer 1920x1080 Full-HD-Auflösung und der Projektive Capacity 10-Punkt-Touch-Technologie bietet die ProLite TF2738MSC-B1 eine nahtlose und präzise Touch Reaktion. Dank der AMVA+ LED - LCD-Bildschirm-Technologie, bietet der Monitor einer außergewöhnliche Farbwiedergabe sowie große Betrachtungswinkel. Die robuste Blende mit Edge-to-Edge-Glas ist besonders für die Integration bei einer Tischmontage geeignet. Darüber hinaus erfüllt der Bildschirm die Schutzklasse IPX1 und ist damit auch wasserdicht. Ferner ist der Monitor mit Lautsprechern, DVI, HDMI und DisplayPort Eingängen für mehrere Anschlussmöglichkeiten ausgestattet. Der ProLite TF2738MSC-B1 ist der ideale Bildschirm für Kiosksysteme und die perfekte Lösung für Digitale Beschilderung, Instore-Einzelhandel sowie Gaming und interaktive Präsentationen.



**AMVA+**

Die VA Panel Technologie mit 24bit True Color ermöglichen dem Betrachter ein natürlichen Eindruck. Zudem bietet die VA Panel Tehnologie einen höheren Kontrast, ein höheren Schwarzwert und einen größeren Einblickwinkel im Vergleich zur TN Technologie, somit eignet sie sich hervorragend für anspruchsvolle grafische Anwendungen.



**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	27", 68.6cm
Panel-Technologie	AMVA+ LED
Physikalische Auflösung	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup> typisch
Helligkeit	255 cd/m <sup>2</sup> mit Touch Panel
Kontrastverhältnis	3000:1 typisch
Lichtdurchlässigkeit	85%
Erweitertes Kontrast Verhältnis	12M:1
Reaktionszeit	5ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	16.7mln 8bit (6bit + Hi-FRC)
Horizontalfrequenz	30 - 80KHz
Vertikalfrequenz	55 - 75Hz
Arbeitsfläche H x B	597.6 x 336.2mm, 23.5 x 13.2"
Pixelabstand	0.311mm
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	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

Digital Video Eingang	DVI x1 HDMI x1 DisplayPort x1
Audio Ausgang	Lautsprecher 2 x 3W
HDCP	ja

## 04 FEATURES

Max. Betriebszeit	20/7
Glasstärke	3.6mm
60950 Ball Drop Test	ja
Schutzklassen	IP1X (frontseitig)
OSD-Tastensperre	ja

## 05 ALLGEMEIN

OSD Menu Sprachen	EN, DE, FR, CN, RU, JP, NL, PL
-------------------	--------------------------------

Bedientasten	Menü-Taste, Oben/Audio-Taste, Unten/i-Style colour, Auswahl/Eingangsauswahl, Ein-/Aus-Taste
Einstellbare Parameter	Bildeinstellung (Kontrast, Helligkeit, Erw. Kontrast, ECO Modus, OD) signal Eingangswahl, Audio (Lautstärke, Stummschaltung, Audio Eingang) Farbinstellungen (Kalt, Normal, Warm, Benutzereinstellung, i-Style Color) Informationen, Manuelle Bildanpassung (Schärfe, Video Mode Anpassungen, Blauton Reduzierung, X-Res Technologie) Menü Einstellungen (Sprache, OSD Position, OSD Einblendzeit, OSD Hintergrund, Start logo, LED) Zurücksetzen
Blaulicht Reduktion	ja
Plug&Play	DDC2B

## 06 MECHANISCH

Ausrichtung	Querformat, Hochformat, Face-up
Lüfterloses Design	ja
VESA Halterung	200 x 100mm

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel	Netz, USB, HDMI, mDP - DP, DP
Anleitungen	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise

## 08 STROMVERWALTUNG

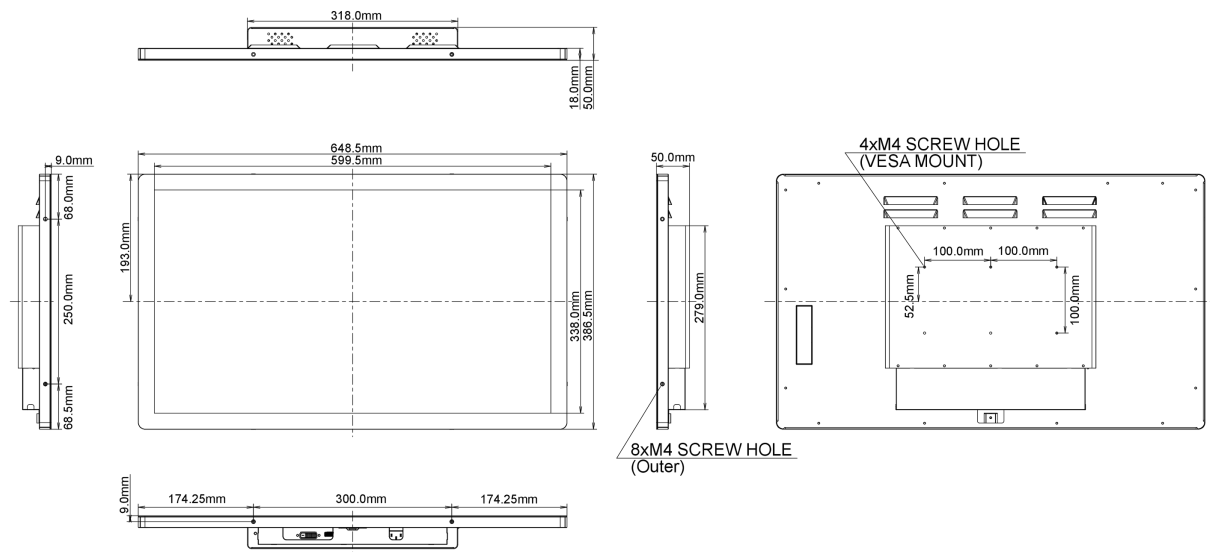
Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	30W typisch, 0.5W Standby

## 09 LEISTUNG

Vorschriften	CE, TÜV-Bauart, Energy Star , CU, cULus
Energieeffizienzklasse	A
Sonstiges	REACH SVHC über 0,1% Blei enthalten

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T	648.5 x 386.5 x 50mm
Gewicht (ohne Verpackung)	7.7kg
EAN code	4948570115143



## 11 EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

Lieferanten	iiyama
Model	ProLite TF2738MSC-B1
Energieeffizienzklasse	A
Sichtbare Bilddiagonale	68.6cm; 27"; (27" Segment)
Stromverbrauch im Betrieb	30W
Jährlicher Energieverbrauch	44kWh/Jahr*
Stromverbrauch im Standby	0.5W Standby
Auflösung	1920 x 1080

*This is information under Regulation (EU) No 1062/2010.\*Based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.*

*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