



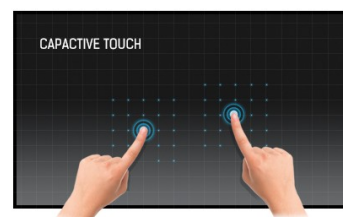
27" (68,6 cm) 10 Punkt Open-Frame-Touch-Monitor im Edge-to -Edge-Glasdesign

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.

BILDDIAGONALE	27"; 68.6cm
BILDFORMAT	16 : 9
PANEL	AMVA+ LED
PHYSIKALISCHE AUFLÖSUNG	Full HD 1080p, 1920 x 1080 ( 2.1 megapixel)
HELLIGKEIT	300 cd/m <sup>2</sup> typisch
HELLIGKEIT	255 cd/m <sup>2</sup> mit touch panel
KONTRASTVERHÄLTNIS	3000 : 1 typisch
KONTRASTVERHÄLTNIS	12000000 : 1 ACR
REAKTIONSZEIT	5 ms
BLICKWINKEL	horizontal/vertikal: 178° / 178° ; rechts/links: 89° / 89° ; nach oben/unten: 89° / 89°
DARSTELLBARE FARBEN	16.7 Mio.
BLAULICHT REDUKTION	ja
TOUCHSCREEN TECHNOLOGIE	kapazitiv, multi touch (10 kompatible Touch Punkte - HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt), Aktivierung durch Finger oder Stift
TOUCHPUNKTE	10
GLASSTÄRKE	3.6 mm
GLAS HÄRTEGRAD	6H min.
LICHTDURCHLÄSSIGKEIT	85%
ARBEITSFLÄCHE H X B	336.2 x 597.6 mm; 13.2" x 23.5"
PIXELABSTAND H x V	0.311 x 0.311 mm
HORIZONTALFREQUENZ	30 - 80 KHz
VERTIKALFREQUENZ	55 - 75 Hz
SYNCHRONISATIONSTYPEN	Separate Sync

## 2. SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

DIGITAL SIGNALEINGANG	DVI, HDMI, DP
HDCP	ja
KOPFHÖRER ANSCHLUSS	ja
STEUERUNG	USB (touch)

## 3. FEATURES

PLUG & PLAY	VESA DDC2B™
PARAMETER-EINSTELLUNG	On-Screen-Display in 8 Sprachen (EN, FR, DE, NL, PL, RUS, JP, Chinesisch) und 5 Tasten Bedienfunktion (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

LAUTSPRECHER	2 x 3 W (Stereo)
DIEBSTAHLSICHERUNG	Kensington-lock™
RICHTLINIEN	CE, CB, TÜV-Bauart, CU, cULus
VESA MOUNTING	200 x 100 mm
FARBE	Schwarz
LÜFTER LOSES DESIGN	ja
METALL-GEHÄUSE	ja
BALL DROP TEST	ja
WASSER- UND STAUBSCHUTZ	IPX1

## 4. ZUBEHÖR

TREIBER	multi-touch: Windows® 7/8/10, Mac OS/OSX, Linux, Android
ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG	Strom-, HDMI-, DP-, mDP-DP-, USB-Kabel, Kabelabdeckung, Sicherheits-Handbuch, Leitfaden zur Inbetriebnahme

## 5. POWER-MANAGEMENT

STROMVERSORGUNG	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
NETZTEIL	intern
LEISTUNGS-AUFNAHME	30.4 W typisch; max. 0.5 W im Power Management Modus
POWER MANAGEMENT	VESA DPMS, ENERGY STAR

## 6. EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

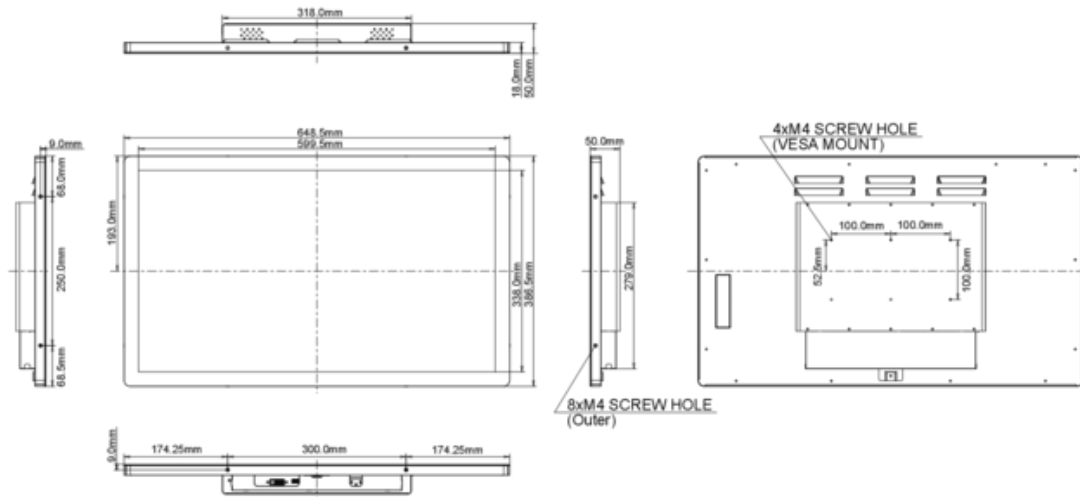
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE	A
JÄHRLICHER ENERGIEVERBRAUCH	44 kWh / Jahr*

*Dieses sind Informationen gemäß der Verordnung (EU) Nr 1062/2010.*

*\*Basierend auf dem Leistungsverbrauch des Gerätes, bei 4 Stunden pro Tag und 365 Tage Betrieb.  
Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der tatsächlichen Einsatzdauer ab.*

## 7. ABMESSUNGEN & GEWICHT

MASSE B x H x T	648.5 x 386.5 x 50 mm
GEWICHT	7.8 kg



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.