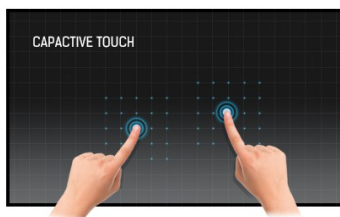




46" 12 Punkt Multi-Touch-Monitor mit modernem Edge-to-Edge Glas Design und AntiGlare Beschichtung

Mit einer 1920x1080 Full-HD Auflösung und der Projective Capacitive 12 Punkt Touch Technologie bietet der ProLite TF4637MSC-B1AG eine nahtlose und präzise Touch Reaktion. Durch die integrierte AMVA3 EDGE-LED Panel Technologie bietet der Monitor auch bei großem Betrachtungswinkel eine hervorragende Farbwiedergabe. Mit seinem sehr robusten und modernen rahmenlosen Äußeren eignet sich der Monitor für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen. Das 4,5mm starke Sicherheitssglas besteht sogar den IEC 60950-1 Fallkugelttest. Ideale Einsatzbereiche für den ProLite TF4637MSC-B1AG sind interaktive Digital Signage Anwendungen z.B.im Einzelhandel, in Werbe- und Kiosksystemen, der Gaming-Bereich sowie interaktive Präsentationen.



### TOUCH TECHNOLOGIE - KAPAZITIV

Dieser Technologie nutzt einen 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 weitergeben werden. Die Glas-Oberfläche dieser Technologie ist äußerst langlebig, die Touch-Funktionalität bleibt unberührt, selbst wenn das Glas zerkratzt ist. Es bietet eine perfekte Bild Wiedergabe und kann mit den Fingern (auch mit Handschuhen) oder magnetischen Stiften bedient werden.



### AMVA3

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

## 1. DISPLAY EIGENSCHAFTEN

BILDDIAGONALE	46"; 116.8cm
TOUCHSCREEN TECHNOLOGIE	kapazitiv, multitouch (12 kompatible Touch Punkte - HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt), Aktivierung durch Finger
PANEL	AMVA3 LED-Backlit, AG80 Coated Glass
ARBEITSFLÄCHE H X B	572.67 x 1018.08 mm; 22.5" x 40.1"
REAKTIONSZEIT	6.5 ms
KONTRASTVERHÄLTNIS	4 000 : 1 typisch
HELLIGKEIT	500 cd/m <sup>2</sup> typisch
BLICKWINKEL	horizontal/vertikal: 178° / 178°; rechts/links: 89° / 89°; nach oben/unten: 89° / 89°
DARSTELBARE FARBEN	16.7 Mio.
PIXELABSTAND H x V	0.53025 x 0.53025 mm
PHYSIKALISCHE AUFLÖSUNG	Full HD 1080p, 1920 x 1080 ( 2.1 megapixel)
HORIZONTALFREQUENZ	31,47 - 67.5 KHz
VERTIKALFREQUENZ	47 - 63 Hz
SYNCHRONISATIONSARTEN	Separate Sync
BILDFORMAT	16 : 9
LICHTDURCHLÄSSIGKEIT	84%

## 2. SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

ANALOG SIGNALEINGANG	VGA
DIGITAL SIGNALEINGANG	DVI-D, HDMI
AUSGÄNGE	RS 232C
SONSTIGE	USB (für die Touchfunktion)

## 3. BESONDERHEITEN

PLUG & PLAY	VESA DDC2B™
PARAMETER-EINSTELLUNG	On-Screen-Display in 7 Sprachen (EN, FR, ES, DE, NL, PL, RUS) und 6 Tasten Bedienfunktion (Ein-/Aufstaltaste, Taste Oben/Lautstärke+, Taste Unten/Lautstärke-, Taste Auto/Exit, Taste Eingabequelle/OK, Menu)
EINSTELLBARE PARAMETER	Helligkeit/Kontrast, Farbtemp., Anzeige Einstellung (Aspect, Gamma, Schärfe, H.Position, V.Position, Takt, Phase, Autom. Abgl) Andere Einstellung (Sprache, OSD-Dauer, Lautstärke, Stumm, Fan, Anti Bild-Nachwikteffkte, Startlogo, Factory Rücksetzen) Eingabeauswahl, Information
LAUTSPRECHER	2 x 7 W (Stereo)
DIEBSTAHL SICHERUNG	Kensington-lock™
SICHERHEIT	CE, TÜV-Bauart, CU, IPX1 (front)
VESA MOUNTING	400 x 200 mm
FARBE	Schwarz
ORIENTATION	Hochformat / Querformat / Face-up

## 4. ZUBEHÖR

TREIBER	multi-touch: Windows® XP, Vista, 7/8, Mac OS X V10.4, Linux (2.6x) (for more details see manual p.16)
ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG	Strom-, VGA-, DVI-D, USB-Kabel, Fernbedienung, Klemme, Handbuch, Hilfe zur Inbetriebnahme

## 5. POWER-MANAGEMENT

STROMVERSORGUNG	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
NETZTEIL	intern
LEISTUNGS-AUFNAHME	90 W typisch; max. 0.5 W im Power Management Modus
POWER MANAGEMENT	VESA DPMS

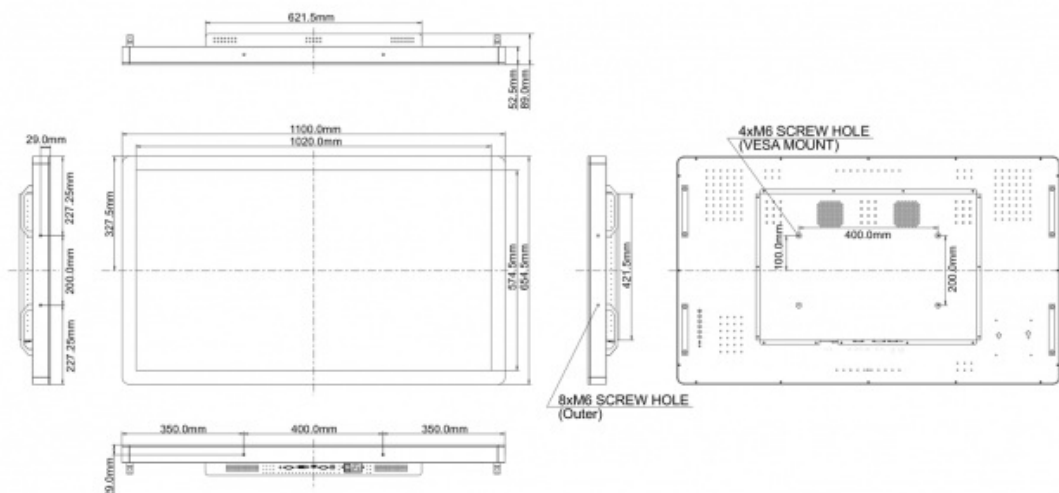
## 6. EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE	B
STROMVERBRAUCH IM BETRIEB	91W
JÄHRLICHER ENERGIEVERBRAUCH	133 kW / Jahr*
SICHTBARE BILDSCHIRMDIAGONALE	117 cm; 46"; ( 46" Segment )

*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	1100 x 654.5 x 89 mm
GEWICHT	34 kg



*All trademarks acknowledged. Errors and changes reserved. Product specifications are subject to change without notice. All LCD's comply with ISO-13406-2 which specifies the number and type of pixel defects.*