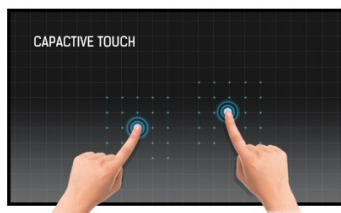




42" 12 Punkt Multi-Touch-Monitor mit modernem Edge-to-Edge Glas Design und AntiGlare Beschichtung

Mit einer 1920x1080 Full-HD Auflösung und der Projective Capacitive 12 Punkt Touch Technologie bietet der ProLite TF4237MSC-B1AG eine nahtlose und präzise Touch Reaktion. Durch die integrierte IPS Direct-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 TF4237MSC-B1AG sind interaktive Digital Signage Anwendungen z.B. im Einzelhandel, in Werbe- und Kiosksystemen, der Gaming-Bereich sowie interaktive Präsentationen.



#### 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.



#### HANDBALLEN-ERKENNUNG

Die Handballen-Erkennung ermöglicht ihnen den Touchscreen im Stift-Modus zu bedienen und dabei wird eine gleichzeitige Berührung mit dem Finger bzw. der Handfläche ignoriert. Wenn Sie den Bildschirm mit einem Stift berühren, wird die Handballen-Erkennung automatisch aktiviert und eine gleichzeitige Berührung mit dem Finger oder der Handfläche ignoriert. Wird der Bildschirm über 1 Sekunde lang mit einem Stift nicht berührt, wechselt der Touchscreen automatisch in den Finger-Modus zurück.

## 1. DISPLAY EIGENSCHAFTEN

BILDDIAGONALE	42"; 106.5cm
BILDFORMAT	16 : 9
PANEL	IPS Direct LED-Backlit, AG80 Coated Glass
PHYSIKALISCHE AUFLÖSUNG	Full HD 1080p, 1920 x 1080 ( 2.1 megapixel)
HELLIGKEIT	400 cd/m <sup>2</sup> typisch
HELLIGKEIT	340 cd/m <sup>2</sup> mit touch panel
KONTRASTVERHÄLTNIS	1000 : 1 typisch
REAKTIONSZEIT	6 ms
BLICKWINKEL	horizontal/vertikal: 178° / 178° ; rechts/links: 89° / 89° ; nach oben/unten: 89° / 89°
DARSTELLBARE FARBEN	16.7 Mio.
TOUCHSCREEN TECHNOLOGIE	kapazitiv, multi touch (12 kompatible Touch Punkte - HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt), Aktivierung durch Finger oder Stift
GLAS HÄRTEGRAD	7H min.
LICHTDURCHLÄSSIGKEIT	84%
ARBEITSFLÄCHE H X B	522 x 927.9 mm; 20.6" x 36.5"
PIXELABSTAND H x V	0.4833 x 0.4833 mm
HORIZONTALFREQUENZ	31,47 - 67.5 KHz
VERTIKALFREQUENZ	47 - 63 Hz
SYNCHRONISATIONSARTEN	Separate Sync
MAX. BETRIEBSZEIT	20 Stunden/Tag

## 2. SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

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

## 3. FEATURES

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)
DIEBSTAHSICHERUNG	Kensington-lock™
RICHTLINIEN	CE, TÜV-Bauart, CU, IPX1, 60950-1 ball drop test
VESA MOUNTING	400 x 200 mm

FARBE	Schwarz
EXTERNE STEUERUNGEN	ja
ORIENTATION	Hochformat / Querformat / Face-up

## 4. ZUBEHÖR

TREIBER	multi-touch: Windows® 7/8, Linux (3.0x) (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	66 W typisch; max. 0.5 W im Power Management Modus
POWER MANAGEMENT	VESA DPMS

## 6. EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

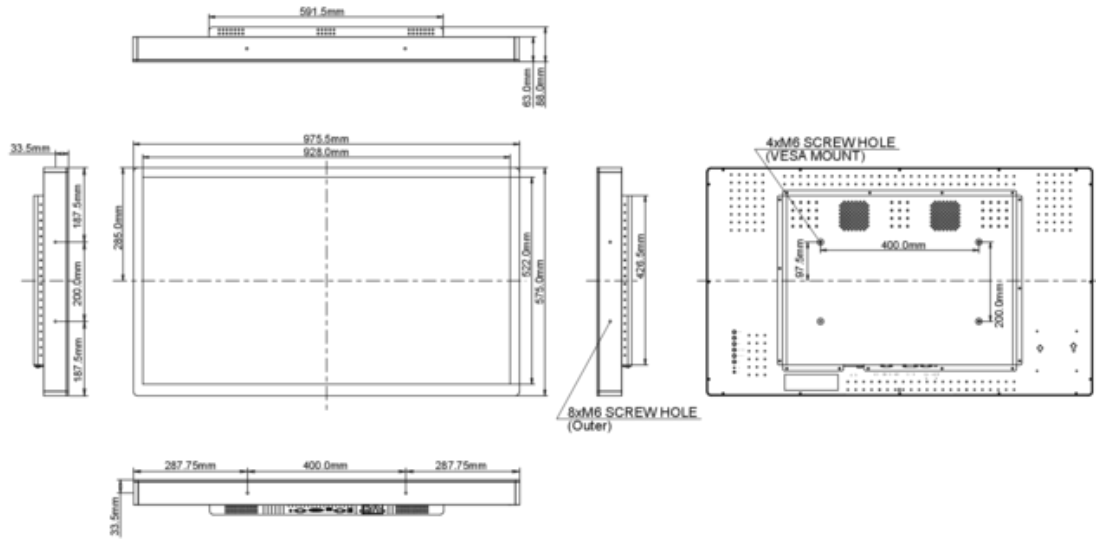
ENERGIEEFFIZIENZKLASSE	B
STROMVERBRAUCH IM BETRIEB	66W
JÄHRLICHER ENERGIEVERBRAUCH	99 kWh / Jahr*
SICHTBARE BILDSCHIRMDIAGONALE	106 cm; 42"; ( 42" Segment )

*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	975.5 x 575 x 88 mm
GEWICHT	24 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.