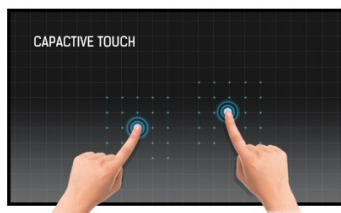




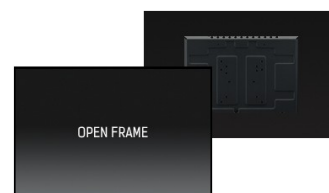
42" 12 Punkt Multi-Touch-Monitor mit modernem Edge-to-Edge Glas Design und AntiGlare Beschichtung

Mit einer 1920x1080 Full-HD Auflösung und der Projective Capacitive 12 Punkt Touch Technologie bietet der ProLite TF4237MSC-B2AG 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-B2AG 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 Handschuhen) oder magnetischen Stiften bedient werden.



#### OPEN FRAME (RAHMENLOSE EINBAUGERÄTE)

Open Frame-Monitore bieten sie die ideale Lösung für Integratoren und für Kiosk System-Hersteller.

## 1. DISPLAY EIGENSCHAFTEN

BILDDIAGONALE	42"; 106.5cm
TOUCHSCREEN TECHNOLOGIE	kapazitiv, multitouch (12 kompatible Touch Punkte - HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt), Aktivierung durch Finger oder Stift
TOUCHPUNKTE	12
PANEL	IPS Direct LED-Backlit, AG84 Coated Glass
GLASSTÄRKE	4 mm
GLAS HÄRTEGRAD	7H min.
ARBEITSFLÄCHE H X B	522 x 927.9 mm; 20.6" x 36.5"
REAKTIONSZEIT	6 ms
KONTRASTVERHÄLTNIS	1000 : 1 typisch
HELLIGKEIT	400 cd/m <sup>2</sup> typisch
HELLIGKEIT	340 cd/m <sup>2</sup> mit touch panel
BLICKWINKEL	horizontal/vertikal: 178° / 178°; rechts/links: 89° / 89°; nach oben/unten: 89° / 89°
DARSTELTBARE FARBEN	16.7 Mio.
PIXELABSTAND H x V	0.4833 x 0.4833 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%
MAX. BETRIEBSZEIT	20 Stunden/Tag
ANTI-GLARE BESCHICHTUNG	ja

## 2. SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

VIDEO EINGANG	VGA, DVI-D, HDMI
AUDIO EINGANG	miniJack
AUDIO AUSGANG	2 x 7W
STEUERUNG	RS 232C, USB (touch), IR Extender

## 3. BESONDERHEITEN

PLUG & PLAY	VESA DDC2B™
PARAMETER-EINSTELLUNG	On-Screen-Display in 8 Sprachen (EN, FR, ES, DE, NL, PL, RUS, IT) 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-Nachwirteffekte, Startlogo, Factory Rücksetzen) Zeitplan Einstellungen (Datum und Uhrzeit, Tage einstellen, Signaleingang, Rücksetzen) Eingabeauswahl, Information
LAUTSPRECHER	2 x 7 W (Stereo)
DIEBSTAHLSICHERUNG	Kensington-lock™
SICHERHEIT	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
METALL-GEHÄUSE	ja
BALL DROP TEST	ja
HANDBALLENERKENNUNG	ja

## 4. ZUBEHÖR

TREIBER	multi-touch: Windows® 7/8/8.1/10, Linux (3.0x) (for more details see manual p.16)
ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG	Strom-, VGA-, DVI-D, USB-Kabel, IR-Verlängerungskabel, Fernbedienung, Batterie, 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

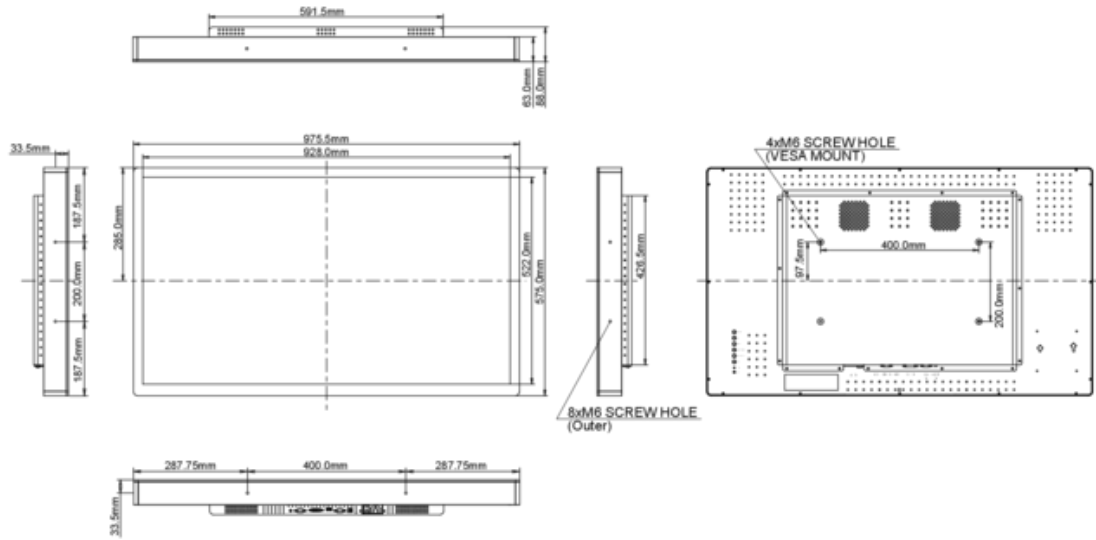
## 6. EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE	B
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.