



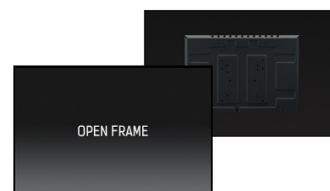
55" 12 Punkt Multi-Touch-Monitor mit modernem Edge-to-Edge Glas Design und AntiGlare Beschichtung

Mit einer 1920x1080 Full-HD Auflösung und der Projective Capacitive 12 Punkt Touch Technologie bietet der ProLite TF5537MSC-W2AG eine nahtlose und präzise Touch Reaktion. Durch die integrierte IPS 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 Fallkugeltest. Ideale Einsatzbereiche für den ProLite TF5537MSC-W2AG 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.



OPEN FRAME (RAHMENLOSE EINBAUGERÄTE)

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

1. DISPLAY EIGENSCHAFTEN

BILDDIAGONALE	55"; 138.8cm
BILDFORMAT	16 : 9
PANEL	IPS LED, AG beschichtetes Glas
PHYSIKALISCHE AUFLÖSUNG	Full HD 1080p, 1920 x 1080 (2.1 megapixel)
HELLIGKEIT	500 cd/m ² typisch
HELLIGKEIT	420 cd/m ² mit touch panel
KONTRASTVERHÄLTNIS	1100 : 1 typisch
REAKTIONSZEIT	12 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
TOUCHPUNKTE	12
GLASSTÄRKE	5 mm
GLAS HÄRTEGRAD	6H min.
LICHTDURCHLÄSSIGKEIT	84%
ARBEITSFLÄCHE H X B	680.4 x 1209.6 mm; 26.8" x 47.6"
PIXELABSTAND H x V	0.4833 x 0.4833 mm
HORIZONTALFREQUENZ	31.47 - 67.5 KHz
VERTIKALFREQUENZ	47 - 63 Hz
SYNCHRONISATIONSTYPEN	Separate Sync
MAX. BETRIEBSZEIT	24 Stunden/Tag
ANTI-GLARE BESCHICHTUNG	ja

2. SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

VIDEO EINGANG	VGA, DVI, HDMI
AUDIO EINGANG	MiniJack
AUDIO AUSGANG	Lautsprecher
STEUERUNG	RS232C, USB (touch), IR Extender

3. FEATURES

PLUG & PLAY	VESA DDC2B™
PARAMETER-EINSTELLUNG	On-Screen-Display in 8 Sprachen (EN, FR, ES, IT, 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-Nachwirkteffkte, Startlogo, Factory Rücksetzen) Zeitplan Einstellungen (Datum und Uhrzeit, Tage einstellen, Signaleingang, Rücksetzen) Eingabeauswahl, Information
LAUTSPRECHER	2 x 7 W (Stereo)
RICHTLINIEN	CE, TÜV-Bauart, CU, IPX1 (front), 60950-1 ball drop test
VESA MOUNTING	600 x 400 mm
FARBE	Weiß
EXTERNE STEUERUNGEN	ja
ORIENTATION	Hochformat / Querformat / Face-up
METALL-GEHÄUSE	ja
BALL DROP TEST	ja
HANDBALLENERKENNUNG	ja

4. ZUBEHÖR

TREIBER	multi-touch: Windows® 7/8/10, Linux (3.0x) (for more details see manual p.16)
ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG	Strom-, VGA-, DVI, USB-Kabel, IR-Verlängerungskabel, Fernbedienung, Batterie, Klemme (zum Bestätigen der Kabel), Handbuch, Hilfe zur Inbetriebnahme
OPTIONALE AUSSTATTUNG	wall mounts MD 052B2000 (landscape) & MD 052B1010 (portrait)

5. POWER-MANAGEMENT

STROMVERSORGUNG	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz
NETZTEIL	intern
LEISTUNGS-AUFNAHME	76 W typisch; max. 0.5 W im Power Management Modus
POWER MANAGEMENT	VESA DPMS

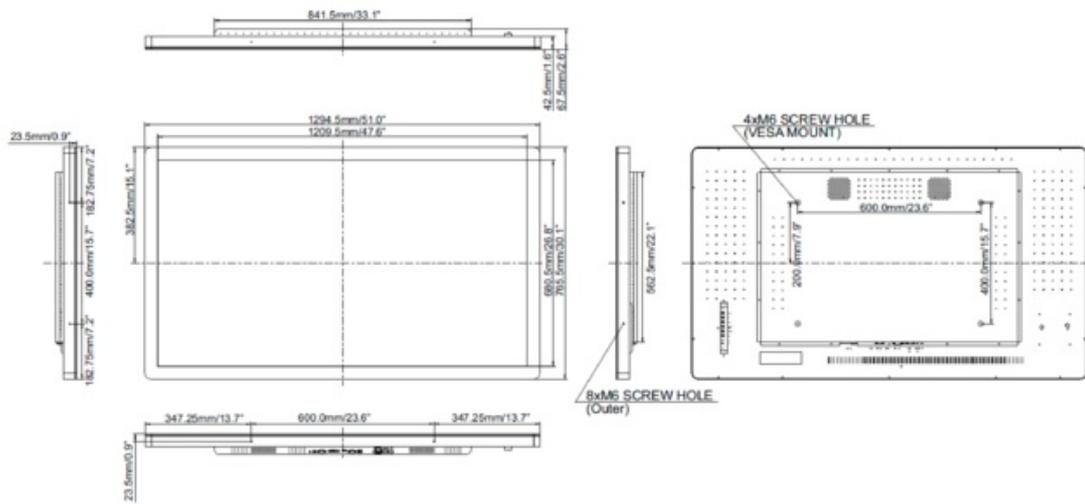
6. EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE	B
STROMVERBRAUCH IM BETRIEB	114.7W
JÄHRLICHER ENERGIEVERBRAUCH	168 kWh / Jahr*
SICHTBARE BILDSCHIRMDIAGONALE	139 cm; 54.6"; (55" 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	1294.5 x 765.5 x 67.5 mm
GEWICHT	45.7 kg



Alle Warenzeichen sind eingetragene Handelsmarken. Irrtum und Änderungen in den Spezifikationen vorbehalten. Alle LCD's erfüllen die ISO-9241-307:2008 Pixelfehlerklasse.

© IYAMA CORPORATION (). ALL RIGHTS RESERVED.