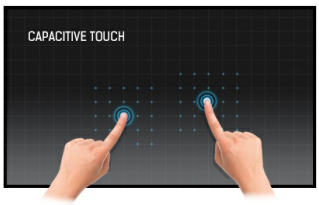
FACE-UP | 24/7 | RS232C | 12 | AG Coating | LED | Remote | HDMI | Full HD | DVI | USB RS323C | VESA

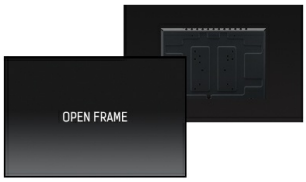
42" 12 Punkt Multi-Touch-Monitor mit modernem Edge-to-Edge Glas Design und AntiGlare Beschichtung

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 Fallkugeltest. 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 Glasoberfläche integriert sind. Durch Berührung der Scheibe werden elektrische Signale verändert und dadurch kann die Touch-Position errechnet und an den Controller weitergegeben werden. Die Glasoberfläche 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.

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Bilddiagonale	42", 106.5cm
Panel-Technologie	IPS Direct LED, AG beschichtetes Glas
Physikalische Auflösung	1920 x 1080 (Full HD 1080p, 2.1 megapixel)
Bildformat	16:9
Helligkeit	400 cd/m²
Helligkeit	340 cd/m² mit Touch Panel
Lichtdurchlässigkeit	84%
Kontrastverhältnis	1000:1
Erweitertes Kontrast Verhältnis	0M:1
Reaktionszeit (GTG)	6ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	16.7mln
Horizontalfrequenz	31.47 - 67.5kHz
Arbeitsfläche H x B	927.9 x 522mm, 36.5 x 20.6"
Pixelabstand	0.4833mm
Gehäusefarbe/art	schwarz

02 TOUCH

Touchscreen Technologie	Projectiv kapazitiv
Touchpunkte	12 (multitouch (12 kompatible Touch Punkte - HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt), Aktivierung durch Finger oder Stift)
Touch-Methode	Finger
Touch-Oberfläche	USB
Unterstützte Betriebssysteme	Alle iiyama Monitore sind Plug & Play kompatibel mit Windows und Linux. Details zum unterstützten Betriebssystem für die Touch-Modelle finden Sie im Produkthandbuch im Downloadbereich.

03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Analog Video Eingang	VGA x1
Digital Video Eingang	DVI x1 HDMI x1
Audio Eingang	Mini Jack x1
Audio Ausgang	Lautsprecher 2 x 7W
USB HUB	x0

04 FEATURES

Max. Betriebszeit	24/7
Glasstärke	4mm
60950 Ball Drop Test	ja
Wasser- und Staubschutz	IPX1 (frontseitig)
Gehäuseart (Frontrahmen)	Metal

05 ALLGEMEIN

OSD Menu Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, PT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL

Bedientasten	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
Diebstahlschutz	Kensington-lock™ vorbereitet
Plug&Play	DDC2B, Mac OSX

06 MECHANISCH

Ausrichtung	Querformat, Hochformat, Face-up

07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel	Netz, VGA, DVI, USB
Touch Stift	x1
Anleitungen	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
Fernbedienung	ja

08 STROMVERWALTUNG

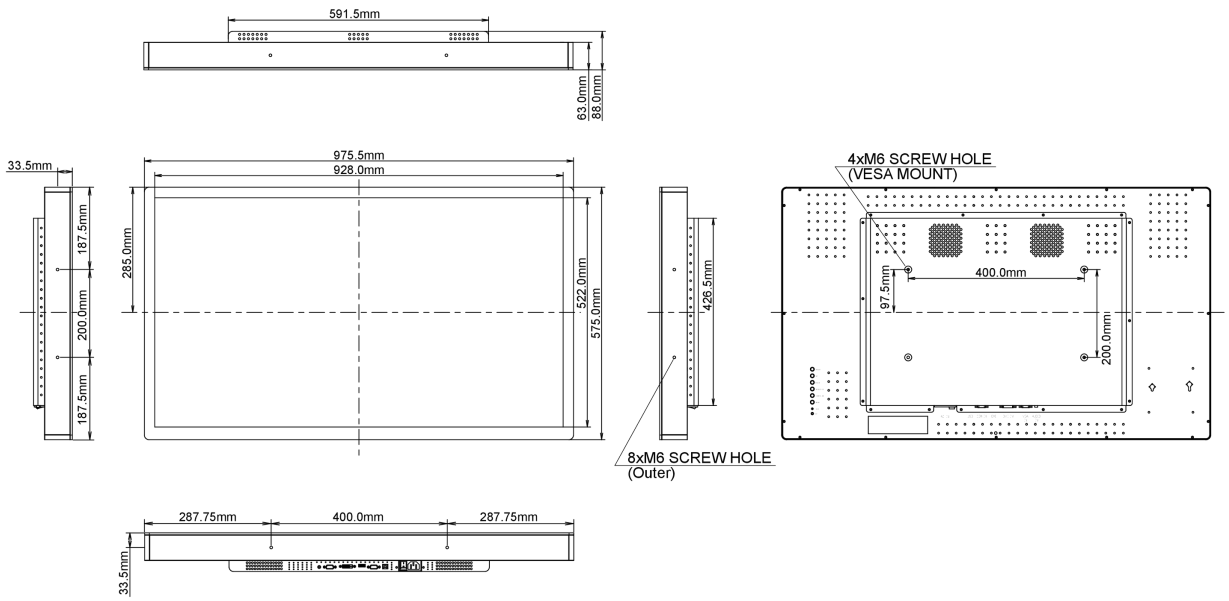
Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungaufnahme	66W typisch, 0.5W Standby, 0.5W ausgeschaltet

09 LEISTUNG

Vorschriften	CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, REACH
REACH SVHC	über 0.1% Blei enthalten

10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T	975.5 x 575 x 88mm
Gewicht (ohne Verpackung)	24kg



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