



32" (80 cm) 12 Punkt Multi-Touch-Monitor mit Touch-durch-Glass Technologie und AntiGlare Beschichtung

Der Full HD (1920x1080) TF3239MSC Open Frame Monitor mit einem schmalen Rand ist die ideale Display-Lösung für interaktive Schaufenster und Digital Signage Anwendungen z.B. im Einzelhandel, in Werbe- und Kiosksystemen, im Gaming-Bereich sowie für interaktive Präsentationen. Die Projektiv kapazitive Touch-Technologie (PCAP) mit 12 gleichzeitigen Touchpunkten bietet eine nahtlose und präzise Touch-Interaktion. Dank der Touch-durch-Glas Funktion ist es möglich simple Glasflächen in Touchscreens zu verwandeln. Ausgestattet mit einem Metallgehäuse und einem kratzfesten Edge-to-Edge Sicherheitsglas, welches dem 60950-1 Fallkugelttest standhält, kann dieses Display in Landscape, Portrait und Face-Up Ausrichtung eingesetzt werden, was vielfältige und flexible Einsatzmöglichkeiten in anspruchsvollen Umgebungen ermöglicht. Es kann als Einzel-Lösung mittels Wandmontage oder dank seiner Open Frame Befestigungsmöglichkeit in komplexen Systemen integriert werden. Der TF3239MSC kann mit separat erhältlichen Befestigungswinkeln ausgestattet werden ([OMK4-4](#)), die den Einbau erleichtern.



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.



Touch durch Glas

Dieses Touchscreen-Display mit Touch-durch-Glas-Funktion verwandelt herkömmliche Glasoberflächen in interaktive Touchscreens. Perfekt geeignet für interaktive Schaufenster, Point of Sales (POS) oder in Restaurants als digitales Menü.

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	Edge-to-Edge-Glas, Open Frame
Bilddiagonale	31.5", 80cm
Panel-Technologie	AMVA3 LED, AG beschichtetes Glas
Physikalische Auflösung	1920 x 1080 @60Hz (2.1 megapixel Full HD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	500 cd/m ²
Lichtdurchlässigkeit	84%
Kontrastverhältnis	3000:1
Reaktionszeit (GTG)	8ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	16.7mIn 8bit
Horizontalfrequenz	30 - 83kHz
Arbeitsfläche H x B	698.4 x 392.8mm, 27.5 x 15.5"
Pixelabstand	0.3637mm
Gehäusefarbe/art	weiß, matt
Empfohlener Einsatz	retail, education

02 TOUCH

Touchscreen Technologie	Projectiv kapazitiv
Berührungspunkte	12 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)
Touch-Methode	Stift, Finger, Handschuh (latex)
Touch-Oberfläche	USB
Unterstützte Betriebssysteme	All iiyama monitors are Plug & Play and compatible with Windows and Linux. For details regarding the supported OS for the touch models, please refer to the driver instruction file available in the downloads section.
Touch durch Glas	6mm
Handballenerkennung	ja

03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Analog Video Eingang	VGA x1
Digitaler Video Eingang	HDMI x2 DisplayPort x1
Audio Eingang	Mini Jack x1
Monitorsteuerungseingang	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1
Audio Ausgang	Mini Jack x1 Lautsprecher 2 x 8W
HDCP	ja

04 FEATURES

Extras	Touch durch Glass, Temperatursensor mit Ventilatorregelung
Kiosk-Modus	ja
Max. Betriebszeit	24/7
Glasstärke	2mm
Glas Härtegrad	7H

60950 Ball Drop Test	ja
Wasser- und Staubschutz	IP54 (frontseitig)
Gehäuseart (Frontrahmen)	Metal
OSD-Tastensperre	ja

05 ALLGEMEIN

OSD Menü Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL
Bedientasten	Ein-/Austaste, Menü-Taste, Exit, Taste Oben, Taste Unten
Einstellbare Parameter	Bild (Bildmodus, Hintergrundbeleuchtung, Kontrast, Helligkeit, Sättigung, Phase, Schärfe, Farbtemperatur, Zurücksetzen), Audio (Höhen, Bass, Balance, Lautstärke, Ton aus, Lautsprecher, Audio Quelle, Zurücksetzen), Bildschirm (Seitenverhältnis, Bild Einstellungen, Touch Funktion, Touch-Schalter), Sonstige Einstellungen (Sprache, Zeitplan, Energiesparen, Fernsteuerung Einst., Netzwerk Einst., erweiterte Einst.), Einstellungen (erweiterte Einst., Information, Alles Zurücksetzen)
Plug & Play	DDC2B

06 MECHANISCH

Ausrichtung	Querformat, Hochformat, Face-up
VESA Norm	400 x 200mm
Betriebstemperaturbereich	0°C - 40°C
Temperaturbereich bei Lagerung	- 20°C - 60°C
MTBF (durchschnittliche Betriebsdauer zwischen zwei Ausfällen)	50000 Stunden

07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel	Netz, USB, HDMI, DP
Anleitungen	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
Kabelabdeckung	ja

08 STROMVERWALTUNG

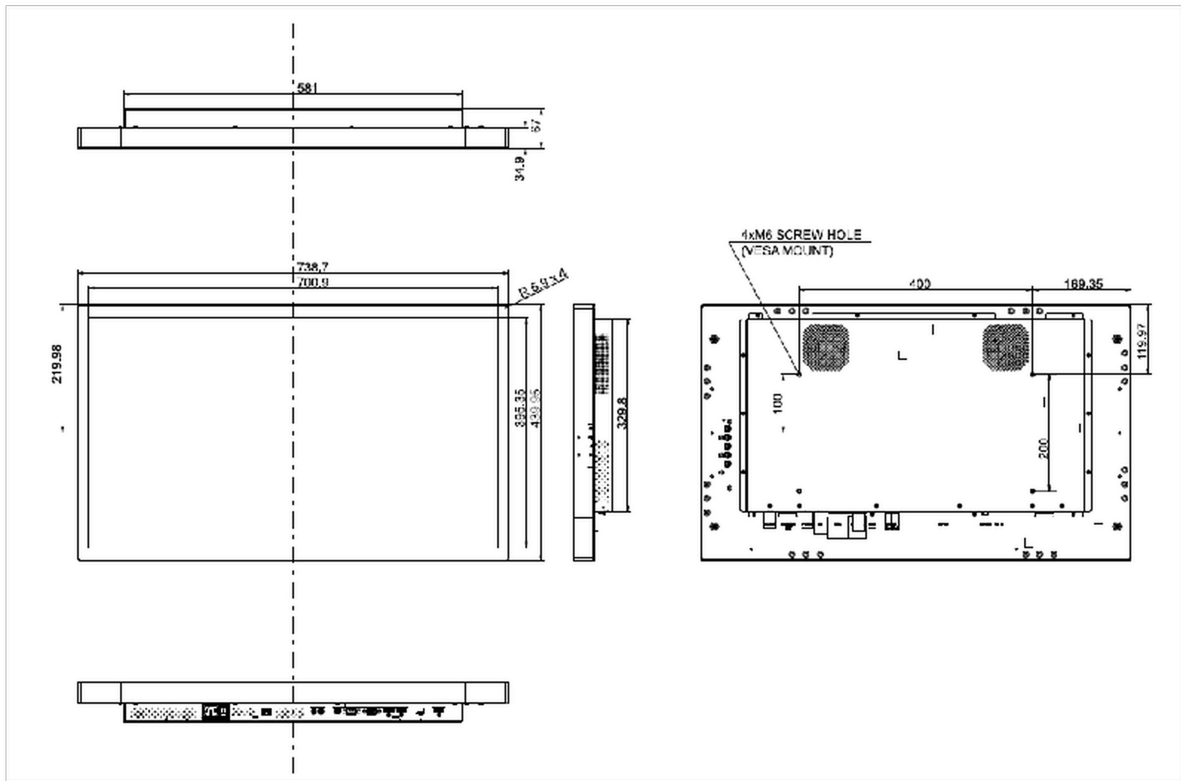
Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	60W typisch, 1.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

09 LEISTUNG

Vorschriften	CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH, UKCA
Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)	G
REACH SVHC	über 0.1% Blei enthalten

10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produktabmessungen B x H x T	738.7 x 439,9 x x 67mm
Verpackungsabmessungen B x H x T	187 x 590 x 900mm
Gewicht (ohne Verpackung)	13.4kg
Gewicht (inkl. Verpackung)	17.2kg
EAN code	4948570118038



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.