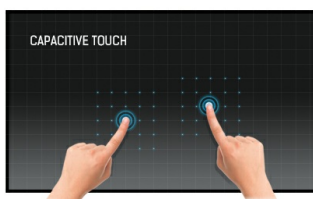




## 43" (108 cm) 12pt Multi-Touch-Monitor mit Touch-durch-Glas Technologie und AntiGlare Beschichtung

Der Full HD (1920x1080) TF4339MSC-B1AG 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 Touch-Punkten bietet eine nahtlose und präzise Touch-Interaktion. Ausgestattet mit einem Metallgehäuse und einem kratzfesten Edge-to-Edge Sicherheitsglas, welches dem 60950-1 Fallkugelttest standhält, kann der Monitor 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. Dank der Touch-durch-Glas-Technologie ist eine nahtlose und präzise Berührungsreaktion auch mit einer separaten Glasschicht auf dem Bildschirm möglich. Perfekt für Kiosksysteme, Kommunikation in Geschäften und Restaurants. Der TF4339MSC-B1AG kann mit separat erhältlichen Befestigungswinkeln ausgestattet werden ([OMK4-3](#)), 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

<b>Design</b>	Edge-to-Edge-Glas, Open Frame
<b>Bilddiagonale</b>	43", 108cm
<b>Panel-Technologie</b>	AMVA3 LED, AG beschichtetes Glas
<b>Physikalische Auflösung</b>	1920 x 1080 @60Hz (2.1 megapixel Full HD)
<b>Bildformat</b>	16:9
<b>Helligkeit</b>	400 cd/m <sup>2</sup>
<b>Lichtdurchlässigkeit</b>	84%
<b>Kontrastverhältnis</b>	4000:1
<b>Reaktionszeit (GTG)</b>	8ms
<b>Blickwinkel</b>	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
<b>Farbunterstützung</b>	16.7mln
<b>Horizontalfrequenz</b>	30 - 83kHz
<b>Arbeitsfläche H x B</b>	529.25 x 940.86mm, 20.8 x 37.1"
<b>Pixelabstand</b>	0.4902mm
<b>Gehäusefarbe/art</b>	schwarz, matt
<b>Empfohlener Einsatz</b>	retail, education

## 02 TOUCH

<b>Touchscreen Technologie</b>	Projectiv kapazitiv
<b>Berührungspunkte</b>	12 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)
<b>Touch-Methode</b>	Stift, Finger, Handschuh (latex)
<b>Touch-Oberfläche</b>	USB
<b>Unterstützte Betriebssysteme</b>	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.
<b>Touch durch Glas</b>	6mm
<b>Handballenerkennung</b>	ja

## 03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

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

## 04 FEATURES

<b>Extras</b>	Touch durch Glass, Temperatursensor mit Ventilatorregelung
<b>Kiosk-Modus</b>	ja
<b>Max. Betriebszeit</b>	24/7
<b>Glasstärke</b>	3mm
<b>Glas Härtegrad</b>	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, Exit, Taste Unten, Taste Oben, Enter
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
Mini-PC-Halterung	NUC INTEL
Betriebstemperaturbereich	0°C - 40°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

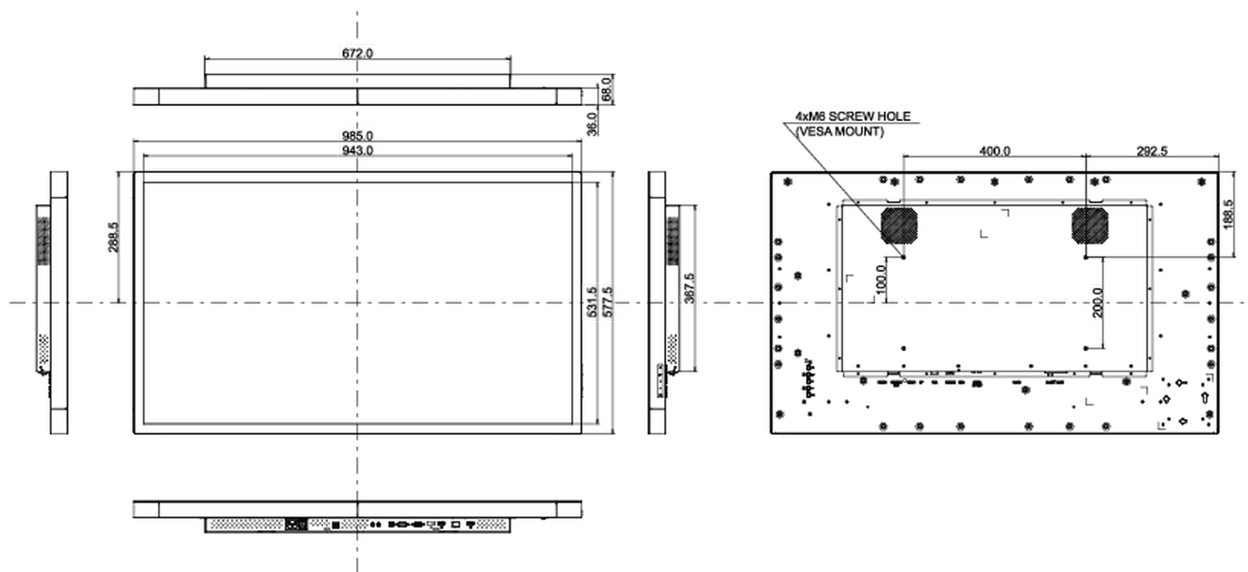
Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	60W typisch, 1.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

## 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	985 x 577.5 x 68mm
Verpackungsabmessungen B x H x T	1070 x 700 x 200mm
Gewicht (ohne Verpackung)	23kg
EAN code	4948570118045



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