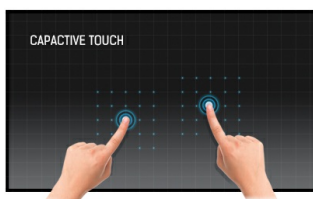




**48.5" (123 cm) 12 Punkt PCAP Multi-Touch-Monitor mit modernem Edge-to-Edge Glas Design und AntiGlare Beschichtung**

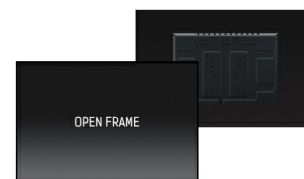
Der UHD (3840x2160) OpenFrame TF4938UHSC ist die ideale interaktive Displaylösung für Digital Signage Anwendungen z.B.im Einzelhandel, in Werbe- und Kiosksystemen, im Gaming-Bereich sowie für interaktive Präsentationen. Die Projektiv kapazitive Touchtechnologie (PCAP) mit 12 gleichzeitigen Touchpunkten bietet eine nahtlose und präzise Touchinteraktion. 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 flexible Einsatzmöglichkeiten in anspruchsvollen Umgebungen ermöglicht. Es kann sowohl als Einzel-Lösung mittels Wandmontage eingesetzt werden, oder dank seiner Open Frame Befestigungsmöglichkeit in Kiosksysteme oder Stelen integriert werden.

Auch erhältlich in 32": [TF3238MSC-B1AG](#), 43": [TF4338MSC-B1AG](#), 55" schwarz und weiss: [TF5538UHSC-B1AG](#) & [TF5538UHSC-W1AG](#) und 65": [TF6538UHSC-B1AG](#)



**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.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	Edge to edge glass, Open Frame
Bilddiagonale	48.5", 123.2cm
Panel-Technologie	IPS LED, AG beschichtetes Glas
Physikalische Auflösung	3840 x 2160 @60Hz (8.3 megapixel 4K UHD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	500 cd/m <sup>2</sup> typisch
Helligkeit	420 cd/m <sup>2</sup> mit Touch Panel
Kontrastverhältnis	1100:1 typisch
Lichtdurchlässigkeit	84%
Reaktionszeit	8ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	16.7mln (8bit)
Horizontalfrequenz	30 - 83KHz
Vertikalfrequenz	23 - 76Hz
Arbeitsfläche H x B	1073.8 x 604mm, 42.3 x 23.8"
Pixelabstand	0.2796mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

## 02 TOUCH

Touchscreen Technologie	Projectiv kapazitiv
Touchpunkte	12 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)
Touch-Methode	Finger, Stift, Handschuh (latex)
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.
Handballenerkennung	ja

## 03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Analog Video Eingang	VGA x1 (max. 1920x1200 @60Hz)
Digital Video Eingang	DVI x1 (max. 1920x1200 @60Hz) HDMI x2 (v.2.0 x1 max. 3840x2160 @60Hz, v.1.4 x1 max. 3840x2160 @30Hz) DisplayPort x1 (v.1.2 max. 3840x2160 @60Hz)
Audio Eingang	Mini Jack x1
Monitorsteuerung Eingang	RS232 x1 (Get / Set Befehlsfunktion) RJ45 (LAN) x1
Audio Ausgang	Mini Jack x1 Lautsprecher 2 x 8W
HDCP	ja

## 04 FEATURES

Extra	haltegriffe
Kiosk Modus	ja
Max. Betriebszeit	24/7
Glasstärke	4mm
60950 Ball Drop Test	ja

Schutzklassen	IP54 (frontseitig)
Gehäuseart (Frontrahmen)	Metal
OSD-Tastensperre	ja
Fernbedienungssperre	ja

## 05 ALLGEMEIN

OSD Menu Sprachen	EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL
Bedientasten	Power, Left, Right, Up, Down, Menu, Source/Enter
Einstellbare Parameter	bild (bildmodus, hintergrundbeleuchtung, kontrast, helligkeit, sättigung, phase, schärfe, farbttemperatur, zurücksetzen), audio (höhen, bass, balance, lautstärke, ton aus, lautsprecher, audio quelle, zurücksetzen), bildschirm (seitenverhältnis, bild einstellungen, touch funktion). sonstige einstellungen (sprache, zeitplan, energiesparen, fernsteuerung einstellung, netzwerk einstellung, erweiterbare einstellungen, information, alles zurücksetzen)
Plug&Play	DDC2B

## 06 MECHANISCH

Ausrichtung	Querformat, Hochformat, Face-up
VESA Halterung	400 x 200mm
Mini PC mount	NUC INTEL, VESA 100 x 100
Betrieb Temperaturbereich	0°C - 40°C
Lagerung Temperaturbereich	- 20°C - 60°C

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel	Netz, USB, HDMI, DP
Anleitungen	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
Sonstige	verlängerung infrarotempfänger
Kabelabdeckung	ja
Fernbedienung	ja (Batterien enthalten)

## 08 STROMVERWALTUNG

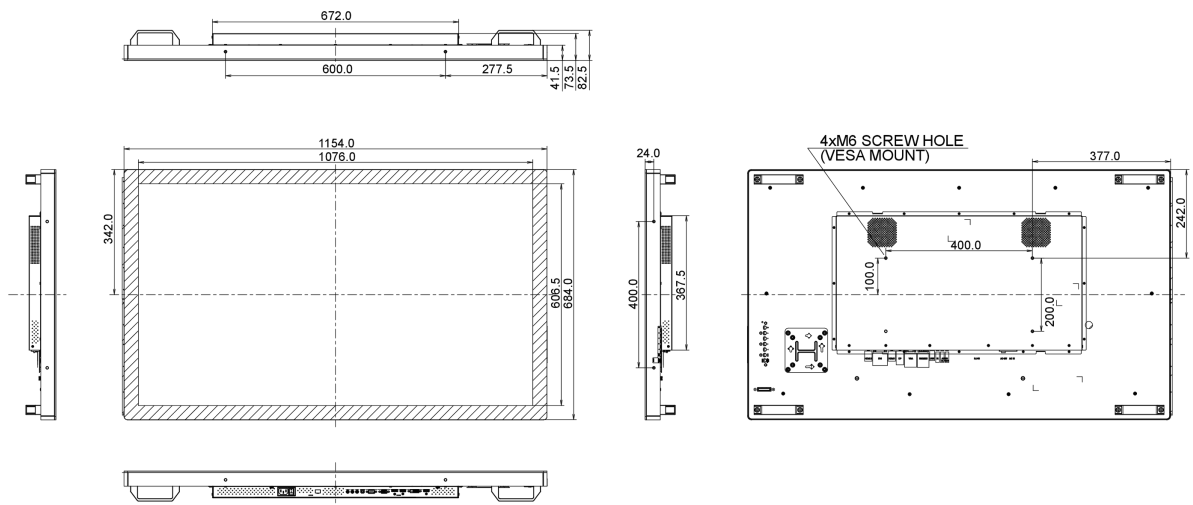
Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	115W typisch, 1.0W Standby

## 09 LEISTUNG

Vorschriften	CB, CE, TÜV-Bauart, CU, cULus
Energieeffizienzklasse	B

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T	1154 x 684 x 73.5mm
Gewicht (ohne Verpackung)	30kg
EAN code	4948570115792



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