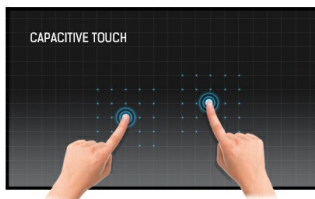


### Ein Open Frame PCAP 30-Punkt-Touchmonitor mit einer Schaumstoffdichtung zum perfekten nahtlosen Einbau

Der TF3215MC-B1 (80.1 cm) ist ausgestattet mit der PCAP-Touch Technologie und verbaut in einem auffälligen Edge-to-Edge Glasdesign. Dank dieser komplett rahmenlosen Glasoberfläche mit außerordentlicher Kratzfestigkeit und Haltbarkeit, ist das Gerät ideal für Anwendungen im öffentlichen Bereich. Die nahtlose Integration in Kiosksysteme, sowie das Erreichen der Schutzklasse IP 65 für Staub- und Wasserbeständigkeit, wird unterstützt durch eine Schaumstoffdichtung am Gerät. Die Möglichkeit der Hoch- und Querausrichtung bietet Flexibilität bei nahezu jeder Installation. Der TF3215MC-B1 ist eine ideale Lösung für Kiosksysteme, Industrieumgebungen, Kontrollräume und interaktive Multimedia-Anwendungen.



#### 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.



#### Schaumstoffdichtung

Eine Schaumstoffdichtung (8 mm) um den Monitor sorgt für nahtlose Integration und optimalen Staubschutz.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	Open Frame
Bilddiagonale	31.5", 80cm
Panel-Technologie	AMVA3 LED
Physikalische Auflösung	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	500 cd/m <sup>2</sup>
Lichtdurchlässigkeit	92%
Kontrastverhältnis	3000:1 mit Touch Panel
Reaktionszeit (GTG)	8ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	16.7mIn 8bit
Horizontalfrequenz	30 - 68kHz
Arbeitsfläche H x B	698.4 x 392.8mm, 27.5 x 15.5"
Pixelabstand	0.3637mm
Gehäusefarbe/art	schwarz
Empfohlener Einsatz	retail

## 02 TOUCH

Touchscreen Technologie	Projectiv kapazitiv
Touchpunkte	30 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)
Touch-Genauigkeit	+/- 2mm
Touch-Methode	Finger, Handschuh (latex), kapazitiver Stift
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.
Durch Glas	6mm

## 03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Analog Video Eingang	VGA x1
Digital Video Eingang	HDMI x1
HDCP	ja

## 04 FEATURES

Extra	Touch durch Glass
Kiosk Modus	ja
Max. Betriebszeit	24/7
Glasstärke	3mm
Glas Härtegrad	7H
60950 Ball Drop Test	ja
Schutzklassen	IK-7
Wasser- und Staubschutz	IP65 (frontseitig)
Gehäuseart (Frontrahmen)	Metal
wasserdichte Abdichtung	ja

OSD-Tastensperre ja

## 05 ALLGEMEIN

OSD Menu Sprachen EN, DE, FR, ES, IT, CN, JP

Bedientasten Menu, Heraufscrollen/ Helligkeit, Nach unten scrollen/ Kontrast, Auswahl-Taste, Power

Einstellbare Parameter Kontrast, Helligkeit, Automatische Einstellung, H-Position, V-Position, H-Grosse, Feineinstellung, OSD H-Position, OSD V-Position, Zurücksetzen, Eingabe auserlesen, OSD Sprache, Farbeinstellung, gestochen scharfes Bild, Bedienbarkeit (durch Glasscheibe, via Handschuh, normal via Finger)

Plug&Play DDC2B

## 06 MECHANISCH

Ausrichtung Querformat, Hochformat

Lüfterloses Design ja

VESA Halterung 200 x 200mm

Kabelmanagement ja

Betrieb Temperaturbereich 0°C - 40°C

Lagerung Temperaturbereich - 20°C - 60°C

MTBF 50000 Stunden

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel Netz, USB, HDMI

Anleitungen Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise

Sonstige Touch Panel Driver Disk (CD-ROM)

Kabelabdeckung ja

## 08 STROMVERWALTUNG

Netzteil intern

Stromversorgung AC 100 - 240V, 50/60Hz

Leistungsaufnahme 43W typisch, 2W Standby

## 09 LEISTUNG

Vorschriften CB, CE, RoHS support, ErP, WEEE, CU, REACH

Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369) F

REACH SVHC über 0.1% Blei enthalten

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T 739.5 x 434 x 61mm

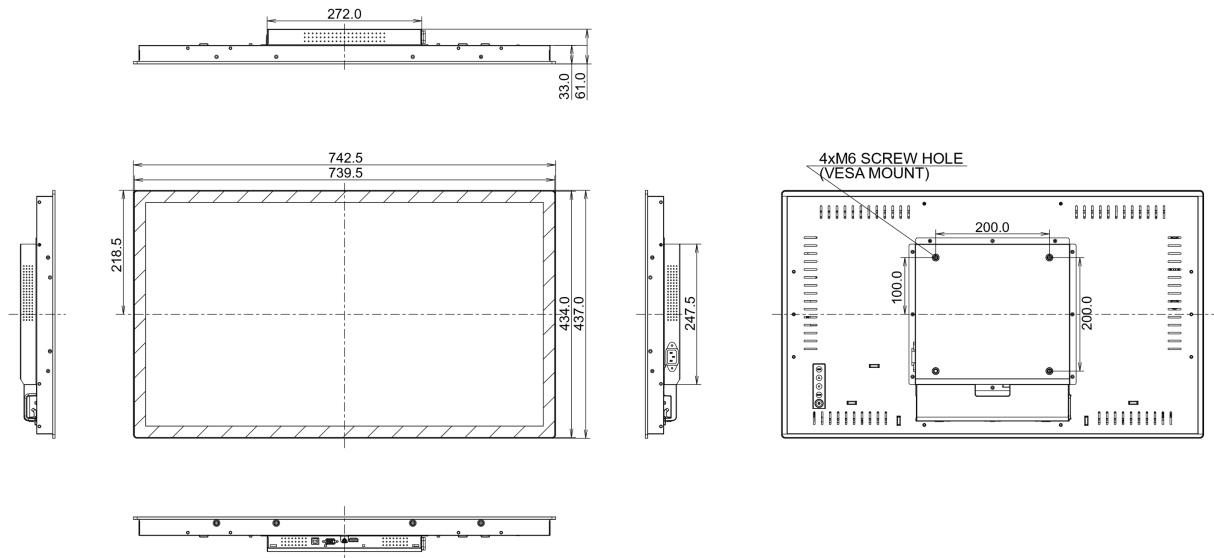
Verpackung Abmessungen B x H x T 890 x 630 x 155mm

Gewicht (ohne Verpackung) 10.3kg

Gewicht (inkl Verpackung) 12.85kg

EAN code 4948570117154

Herstellungsland China



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