



**Ein Open Frame PCAP 10-Punkt-Touchscreen mit einer Schaumstoffdichtung zum perfekt nahtlosen Einbau**

Der ProLite TF2415MC-B2 (60.5 cm) ist ausgestattet mit der PCAP-Touch Technologie und verbaut in einem auffälligen Edge-to-Edge Glasdesign. Dank dieser komplett rahmenlosen Glasoberfläche mit außergewöhnlicher 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 TF2415MC-B2 ist mit externen Montagehalterungen ausgestattet die den Einbau erleichtern und bietet somit eine ideale Lösung für Kiosksysteme, Industrieumgebungen, Kontrollräume und interaktive Multimedia-Anwendungen.



**Touch durch Glass**

Dieser Touchscreen mit Glasdurchlass wirkt direkt durch Glas und kann Glasoberflächen in ein interaktives Touchscreen-Display verwandeln. Verwenden Sie diesen Gerät in Schaufenstern, wie in einem Immobilienbüro, für POS oder in Restaurants.



**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 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.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	Open Frame
Bilddiagonale	23.8", 60.5cm
Panel-Technologie	VA LED
Physikalische Auflösung	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup> typisch
Helligkeit	315 cd/m <sup>2</sup> mit Touch Panel
Kontrastverhältnis	3000:1 mit Touch Panel
Lichtdurchlässigkeit	90%
Reaktionszeit	16ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Horizontalfrequenz	31.4 - 82KHz
Vertikalfrequenz	56 - 75Hz
Arbeitsfläche H x B	527.04 x 296.46mm, 20.7 x 11.7"
Pixelabstand	0.2745mm
Gehäusefarbe/art	schwarz

## 02 TOUCH

Touchscreen Technologie	Projectiv kapazitiv
Touchpunkte	10 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)
Touch-Methode	Stift, Finger, 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.

## 03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Analog Video Eingang	VGA x1
Digital Video Eingang	HDMI x1 DisplayPort x1
Audio Ausgang	Mini Jack x1
HDCP	ja

## 04 FEATURES

Integrierte Software	Anti-Fingerprint-Beschichtung, Touch durch Glass
60950 Ball Drop Test	ja
Wasser- und Staubschutz	IP65 (frontseitig)
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

bild (kontrast, helligkeit, H-Position, V-Position, feineinstellung, H-Grosse, auto stellt sich ein), hoch (farbtemperatur, schÄrfe), OSD ( OSD zeit aus, OSD Position, OSD H-Position, OSD V-Position, touch switch), optionen (zÄLrucksetzen, sprache, signalausahl, modell anzeigen, factory)

Plug&Play

DDC2B

## 06 MECHANISCH

Ausrichtung

Querformat, Hochformat, Face-up

VESA Halterung

100 x 100mm

Betrieb Temperaturbereich

0°C - 40°C

Lagerung Temperaturbereich

- 20°C - 60°C

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel

Netz (1.8m), USB (1.8m), HDMI (1.8m), DP (1.8m)

Anleitungen

Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise

Sonstige

Netzteil, Touch Panel Driver Disk (CD-ROM), L-Winkel, Externe Bedienleiste

## 08 STROMVERWALTUNG

Netzteil

extern

Stromversorgung

DC 12 V

Leistungsaufnahme

25W typisch, 1.2W Standby, 1.2W ausgeschaltet

## 09 LEISTUNG

Vorschriften

CB, CE, TÜV-Bauart, CU, cULus

Energieeffizienzklasse

A

Sonstiges

REACH SVHC über 0,1% Blei enthalten

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T

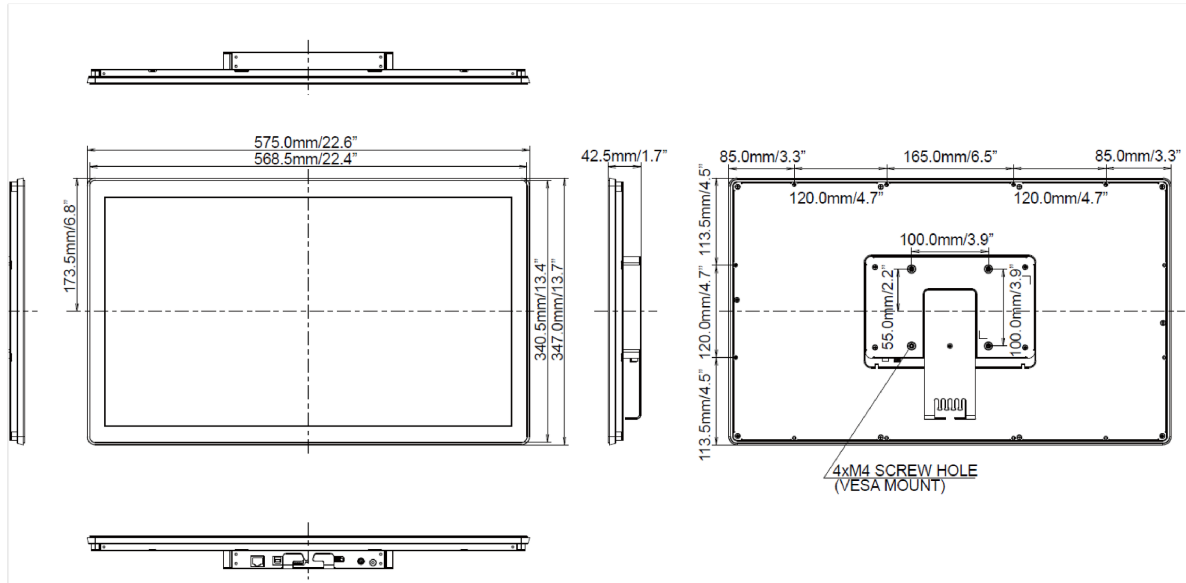
575 x 347 x 42.5mm

Gewicht (ohne Verpackung)

5.8kg

EAN code

4948570116775



## 11 EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

Lieferanten	iiyama
Energieeffizienzklasse	A
Sichtbare Bilddiagonale	60.5cm; 23.8"; (24" Segment)

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