



### Ein Open Frame PCAP 10 Punkt-Touchmonitor ausgestattet mit der Touch durch Glas Funktion

Der ProLite TF1515MC-B2 (38 cm) verwendet die PCAP-Touch-Technologie und ist verbaut in einem formschönen Edge-to-Edge Glas Design. Dank seiner Glasauflage und dem robusten Rahmen garantiert der Bildschirm eine hohe Haltbarkeit und Kratzfestigkeit und ist somit ideal für Kiosksysteme und Anwendungen im öffentlichen Einsatz geeignet. Ausgestattet mit einer Schaumstoffdichtung bietet das Gerät eine nahtlose Integration in Kiosksysteme. Mit der IP65 Zertifizierung bietet das Gerät eine Staub- und Wasserresistenz in der Bedienung. Die Ausrichtungsoptionen Quer- und Hochformat sorgen für flexible Montagemöglichkeiten. Der TF1515MC-B2 ist mit externen Montagehalterungen ausgestattet, die den Einbau erleichtern. Die ideale Lösung für Kiosksysteme, industrielle Umgebungen, Kontrollräume und interaktive Multimedia-Anwendungen.



#### Touch durch Glas

Dieser Touchscreen mit Glasdurchlass wirkt direkt durch Glas und kann Glasoberflächen in ein interaktives Touchscreen-Display verwandeln. Verwenden Sie dieses 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 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.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	Open Frame
Bilddiagonale	15", 38cm
Panel-Technologie	TN LED
Physikalische Auflösung	1024 x 768 (0.8 megapixel)
Bildformat	4:3
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup> typisch
Helligkeit	315 cd/m <sup>2</sup> mit Touch Panel
Kontrastverhältnis	800:1 mit Touch Panel
Lichtdurchlässigkeit	90%
Reaktionszeit	8ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 160°/150°, rechts/links: 80°/80°, nach oben/unten: 75°/75°
Farbunterstützung	16.2mIn (6bit + Hi-FRC)
Horizontalfrequenz	31.4 - 60KHz
Vertikalfrequenz	56 - 75Hz
Arbeitsfläche H x B	304.1 x 228.1mm, 12 x 9"
Pixelabstand	0.297mm
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.
Durch Glas	6mm

## 03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

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

## 04 FEATURES

Extra	Anti-Fingerprint-Beschichtung, Touch durch Glas, Schaumstoffdichtung
60950 Ball Drop Test	ja
Wasser- und Staubschutz	IP65 (frontseitig)
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, automatische Einstellung), Fortgeschrittene (Farbtemperatur, Schärfe), OSD (Zeitüberschreitung, Position, OSD H-Position, OSD V-Position, Zurücksetzen, Eingabe auserlesen, OSD Sprache, Farbeinstellung, Touch Schalter), Optionen (Zurück setzen, Sprache, Signalauswahl, Modell anzeigen, Fabrik Einstellungen)
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, USB, HDMI, DP
Anleitungen	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
Sonstige	Netzteil, Touch Panel Driver Disk (CD-ROM), L-Winkel, Externe Bedienleiste
Fernbedienung	externe Bedienleiste

## 08 STROMVERWALTUNG

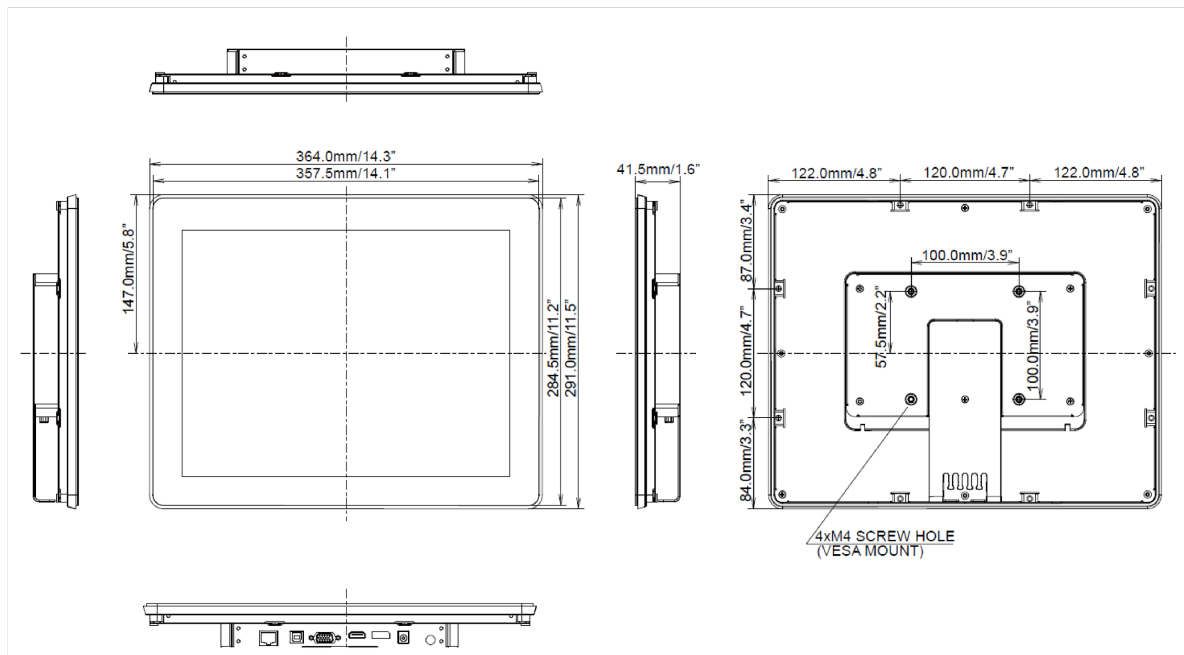
Netzteil	extern
Stromversorgung	DC 12 V
Leistungsaufnahme	16W typisch, 1.2W Standby

## 09 LEISTUNG

Vorschriften	CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, cULus
Energieeffizienzklasse	A
Sonstiges	REACH SVHC über 0,1% Blei enthalten

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T	364 x 291 x 41.5mm
Verpackung Abmessungen B x H x T	460 x 470 x 175mm
Gewicht (ohne Verpackung)	2.9kg
Gewicht (inkl Verpackung)	4.6kg
EAN code	4948570116751



## 11 EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

Model	ProLite TF1515MC-B2
Energieeffizienzklasse	A
Sichtbare Bilddiagonale	38cm; 15"; (15" Segment)
Stromverbrauch im Betrieb	11W
Jährlicher Energieverbrauch	15kWh/Jahr*
Stromverbrauch im Standby	1.2W Standby
Power in OFF Mode	1.2W ausgeschaltet
Auflösung	1024 x 768

Dieses sind Informationen gemäß der Verordnung (EU) Nr 1062/2010.\*Basierend auf dem Leistungsverbrauch des Gerätes, bei 4 Stunden pro Tag und 365 Tage Betrieb. Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der tatsächlichen Einsatzdauer ab.

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