



## 12.1" (31 cm) PCAP 10pt Touchscreen-Lösung für flexible Anwendungen

Der ProLite TF1215MC-B1 ist mit einem robusten Rahmen und einer kratzfesten Glasbeschichtung ausgestattet, damit garantiert er eine sehr hohe Haltbarkeit und eignet sich perfekt für den Einsatz in öffentlichen Bereichen mit hoher Beanspruchung. Querformat, Hochformat und Face-up-Ausrichtung gewährleisten Flexibilität bei jeder Art von Installation. Das Touch Display kann in einem Temperaturbereich von -20°C bis 60°C betrieben werden und entspricht der Schutzklasse IP65, wodurch es staub- und wasserdicht von der Vorderseite her ist, was es zu einer zuverlässigen Lösung für Pick-up-Points und Kioske in öffentlichen Bereichen wie Tankstellen oder Bahnhöfen macht.



### Semi Outdoor Lösung

Der Bildschirm kann bei niedrigen und hohen Temperaturen betrieben werden und entspricht der Schutzklasse IP65, wodurch die Vorderseite staub- und wasserdicht ist. Dadurch ist er eine zuverlässige Lösung für Pick-up-Points und Kioske in öffentlichen Bereichen, wie z.B. Tankstellen oder Bahnhöfen. Die hohe Helligkeit gewährleistet eine gute Lesbarkeit, bei allen Lichtverhältnissen.



### 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.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Design	Open Frame
Bilddiagonale	12.1", 31cm
Panel-Technologie	IPS Technologie
Physikalische Auflösung	1024 x 768 (0.8 megapixel)
Bildformat	4:3
Helligkeit	540 cd/m <sup>2</sup> typisch
Helligkeit	450 cd/m <sup>2</sup> mit Touch Panel
Kontrastverhältnis	1000:1 typisch
Lichtdurchlässigkeit	85%
Reaktionszeit (GTG)	25ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	16.2mIn (6bit + Hi-FRC)
Horizontalfrequenz	31.4 - 60kHz
Vertikalfrequenz	56 - 75Hz
Arbeitsfläche H x B	245.8 x 184.3mm, 9.7 x 7.2"
Pixelabstand	0.24mm
Gehäusefarbe/art	schwarz

## 02 TOUCH

Touchscreen Technologie	Projectiv kapazitiv
Touchpunkte	10 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)
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 DisplayPort x1
Audio Ausgang	Mini Jack x1
HDCP	ja

## 04 FEATURES

Extra	Anti-Fingerprint-Beschichtung, Touch durch Glas
Glasstärke	3.15mm
Glas Härtegrad	7H
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, Phase, Uhr, automatische Anpassung), Erweitert (Farbtemperatur, Schärfe), OSD (OSD-Timeout, OSD-Position, OSD H.-Position, OSD V.-Position, touch switch), Option (Reset, Sprache, Eingangswahl, Anzeigemodus, Werkseinstellung)
Plug&Play	DDC2B

## 06 MECHANISCH

Ausrichtung	Querformat, Hochformat, Face-up
VESA Halterung	100 x 100mm
Betrieb Temperaturbereich (-°/+°)	-20°C - 60°C
Lagerung Temperaturbereich	- 20°C - 60°C

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel	Netz, USB, HDMI, DP
Anleitungen	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
Sonstige	AC adapter, external control pad
Fernbedienung	externe Bedieneleiste

## 08 STROMVERWALTUNG

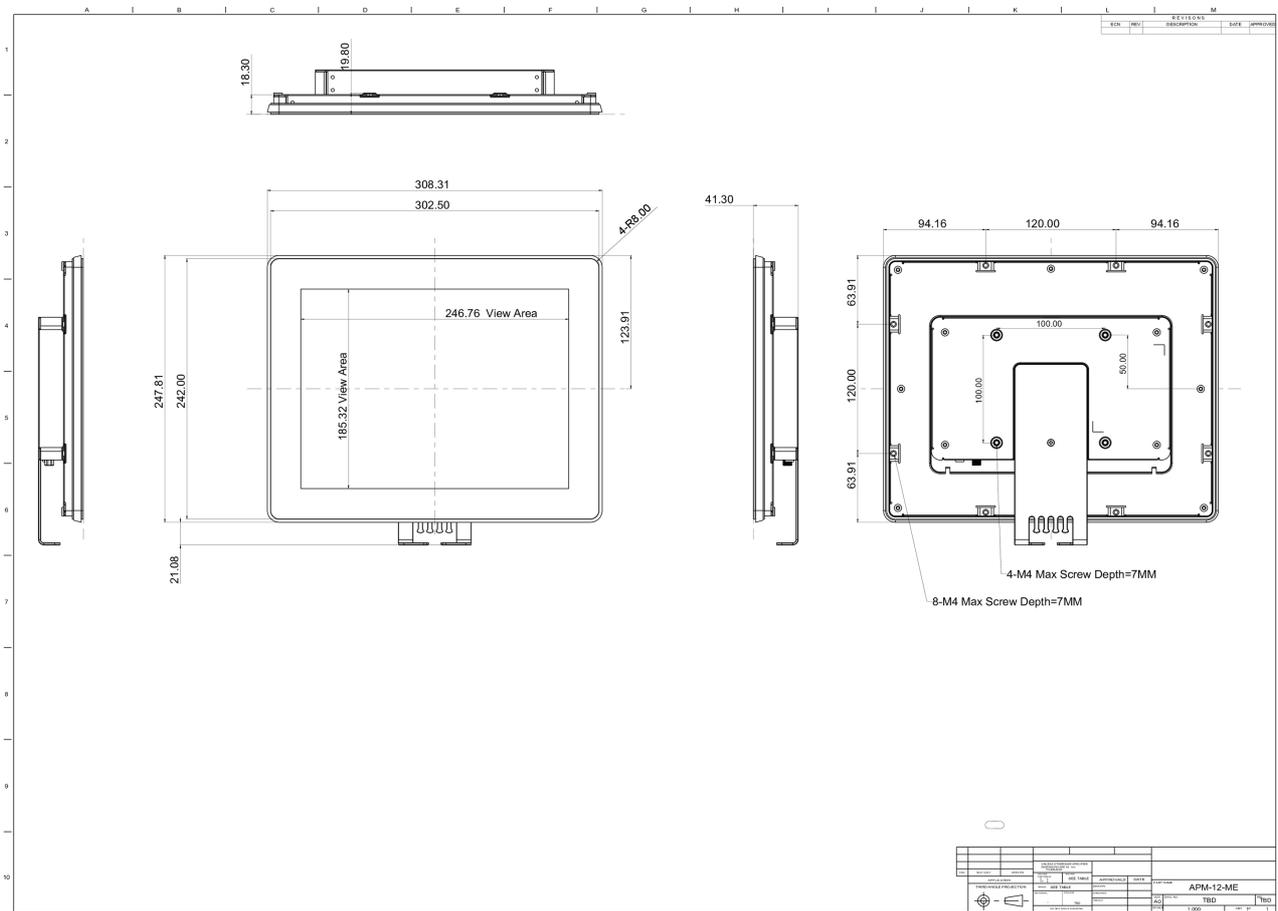
Netzteil	extern
Stromversorgung	DC 12 V
Leistungsaufnahme	10W typisch, 0.55W Standby, 0.5W ausgeschaltet

## 09 LEISTUNG

Vorschriften	CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH
Energieeffizienzklasse	B

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T	308.5 x 248 x 41.5mm
Verpackung Abmessungen B x H x T	435 x 355 x 165mm
Gewicht (ohne Verpackung)	2.1kg
Gewicht (inkl Verpackung)	3.9kg
EAN code	4948570118007



## 12 EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

Lieferanten	iiyama
Model	ProLite TF1215MC-B1
Energieeffizienzklasse	B
Sichtbare Bilddiagonale	31cm; 12.1"; (12" Segment)
Stromverbrauch im Betrieb	11W
Jährlicher Energieverbrauch	16kWh/Jahr*
Stromverbrauch im Standby	0.55W Standby
Power in OFF Mode	0.5W 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