



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 Semi-Outdoor-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 macht. Der TF1215MC-B1 kann mit separat erhältlichen Befestigungswinkeln ausgestattet werden ([OMK3-1](#)), die den Einbau erleichtern. Die ideale Lösung für Kiosksysteme, industrielle Umgebungen, Kontrollräume und interaktive Multimedia-Anwendungen.



Touch durch Glas

Dieses Touchscreen-Display mit Touch-durch-Glas-Funktion verwandelt herkömmliche Glasoberflächen in interaktive Touchscreens. Perfekt geeignet für interaktive Schaufenster, Point of Sales (POS) oder in Restaurants als digitales Menü.



Anti-Fingerprint-Beschichtung

Diese spezielle Nano-Beschichtung sorgt für einen geschmeidigen Griff und weniger Widerstand. Dies macht den Bildschirm weniger statisch und anfällig für Schmutz, Staub und Fingerabdrücke und verbessert die Klarheit der auf dem Bildschirm angezeigten Inhalte.

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 ² |
| Helligkeit | 450 cd/m ² mit Touch Panel |
| Lichtdurchlässigkeit | 85% |
| Kontrastverhältnis | 1000:1 |
| Reaktionszeit (BTB) | 25ms |
| Blickwinkel | horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89° |
| Farbunterstützung | 16.2mln (6bit + Hi-FRC) |
| Horizontalfrequenz | 31.4 - 60kHz |
| 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 |
| Berührungspunkte | 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. |
| Touch durch Glas | 6mm |
| Handballenerkennung | ja |

03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

| | |
|--------------------------------|---------------------------|
| Analog Video Eingang | VGA x1 |
| Digitaler Video Eingang | HDMI x1 DisplayPort x1 |
| Audio Ausgang | Mini Jack x1 |
| HDCP | ja |

04 FEATURES

| | |
|--------------------------------|---|
| Extras | Anti-Fingerprint-Beschichtung, Touch durch Glas |
| Glasstärke | 3.15mm |
| Glas Härtegrad | 7H |
| 60950 Ball Drop Test | ja |
| Wasser- und Staubschutz | IP65 (frontseitig) |
| wasserdichte Abdichtung | ja |
| OSD-Tastensperre | ja |

05 ALLGEMEIN

| | |
|------------------------|--|
| OSD Menü 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 Norm | 100 x 100mm |
| Betriebstemperaturbereich (-°/+°) | -20°C - 60°C |
| Temperaturbereich bei Lagerung | - 20°C - 60°C |

07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

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

08 STROMVERWALTUNG

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

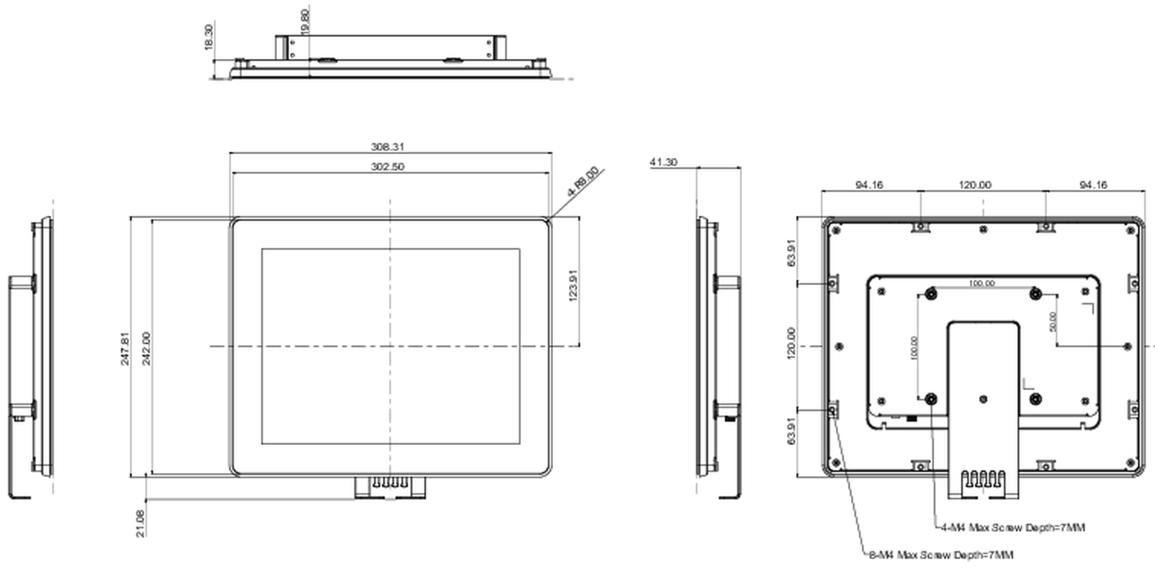
09 LEISTUNG

| | |
|--|--|
| Vorschriften | CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH |
| Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369) | F |

10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| Produktabmessungen B x H x T | 308.5 x 248 x 41.5mm |
| Verpackungsabmessungen B x H x T | 435 x 355 x 165mm |
| Gewicht (ohne Verpackung) | 2.1kg |
| Gewicht (inkl. Verpackung) | 3.9kg |
| EAN code | 4948570118007 |

iiyama - TF1215MC-B1



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