



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 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.



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

Dieses Touchscreen-Display mit Touch-durch-Glas-Funktion verwandelt herkömmliche Glasoberflächen in interaktive Touchscreens. Perfekt verwendbar für interaktive Schaufenster, POS oder in Restaurants als digitales Menü.

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 | 16.2mIn (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 |
| 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 |
| Handballenerkennung | ja |

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 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

| | |
|----------------------------------|----------------------|
| 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 |

