



## 22" (54.6 cm) 10-Punkt Open Frame Touch Monitor mit Anti-Glare-Beschichtung und erhöhter Helligkeit

Der ProLite TF2234MC-B7AGB ist ein 22" (54.6 cm) Open Frame Multi-Touch Monitor mit projektiv kapazitiver Touch-Technologie und einem Sicherheitsglas bis zum äußersten Rand. Ausgestattet mit einem auffallend schönen Design und einem IPS Panel mit Full HD (1920x1080) Auflösung, bietet das Gerät eine ausgezeichnete Farbwiedergabe bei großen Betrachtungswinkeln, was ihn zum perfekten interaktiven Display für Digital Signage Anwendungen macht. Eine höhere Helligkeit sorgt für gestochen scharfe und klare Bilder auch in hellen und anspruchsvollen Umgebungen. Eine IP65 Zertifizierung garantiert den Schutz vor Staub und Wasser, damit eignet sich der Monitor ganz besonders für interaktive Anwendungen im Einsatz an Produktionsanlagen, Leitwarten, POS / POI, aber auch als Blickfang auf Messen. Analoge und digitale Eingänge bieten größtmögliche Flexibilität beim Anschluss, das Touch-Interface wird über einen USB-Steckplatz angesteuert. Dank der Touch-durch-Glas Technologie werden präzise Touch-Reaktionen auch durch eine separate Glasschicht ermöglicht. Um den Einbau zu erleichtern, kann dieser mit separat erhältlichen Befestigungswinkeln ausgestattet werden ([OMK1-1](#)).



IPS

Die IPS-Displays sind vor allem für weite Betrachtungswinkel und natürliche, hochgenaue Farben bekannt. Sie eignen sich besonders für farbkritische Anwendungen.



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           | 21.5", 54.6cm   |
| Panel-Technologie       | IPS LED, AG beschichtetes Glas  |
| Physikalische Auflösung | 1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)   |
| Bildformat              | 16:9  |
| Helligkeit              | 350 cd/m <sup>2</sup>   |
| Helligkeit              | 300 cd/m <sup>2</sup> mit Touch Panel   |
| Lichtdurchlässigkeit    | 85%   |
| Kontrastverhältnis      | 1 000:1 mit Touch Panel   |
| Reaktionszeit (GTG)     | 8ms   |
| Blickwinkel             | horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89° |
| Farbunterstützung       | 16.7mln   |
| Horizontalfrequenz      | 30 - 84kHz  |
| Arbeitsfläche H x B     | 476 x 267.7mm, 18.7 x 10.5"   |
| Pixelabstand            | 0.247mm   |
| Gehäusefarbe/art        | schwarz, matt   |

## 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  |
| Handballenerkennung          | ja   |

## 03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

|                       |                           |
|-----------------------|---------------------------|
| Analog Video Eingang  | VGA x1                    |
| Digital Video Eingang | HDMI x1<br>DisplayPort x1 |
| HDCP                  | ja                        |

## 04 FEATURES

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Extra                   | Anti-Glare Beschichtung, Touch-Through-Glas Technologie |
| Glasstärke              | 1.5mm   |
| Glas Härtegrad          | 6H  |
| Wasser- und Staubschutz | IP65 (frontseitig)                                      |

## 05 ALLGEMEIN

|                   |   |
|-------------------|---|
| OSD Menu Sprachen | EN, DE, FR, ES, IT, RU, JP, NL, PL  |
| Bedientasten      | Menu, Heraufscrollen/ Helligkeit, Nach unten scrollen/ Kontrast, Auswahl-Taste, Power |

**06 MECHANISCH****Ausrichtung** Querformat, Hochformat, Face-up**VESA Halterung** 100 x 100mm**07 ENTHALTENES ZUBEHÖR****Kabel** Netz, USB, HDMI, DP**Anleitungen** Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise**Sonstige** AC adapter**Kabelabdeckung** ja**08 STROMVERWALTUNG****Netzteil** extern**Stromversorgung** DC 12 V**Leistungsaufnahme** 18W typisch, 1.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet**09 LEISTUNG****Vorschriften** CE, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH**Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)** F**REACH SVHC** über 0.1% Blei enthalten**10 ABMESSUNGEN / GEWICHT****Produkt Abmessungen B x H x T** 517.5 x 313.5 x 46mm**Verpackung Abmessungen B x H x T** 610 x 405 x 160mm**Gewicht (ohne Verpackung)** 4.4kg**Gewicht (inkl Verpackung)** 6.8kg**EAN code** 4948570118373



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