

## Ein 31.5" (80 cm) Open Frame PCAP 30-Punkt-Touchmonitor mit AntiGlare-Beschichtung und einer Schaumstoffdichtung für einen nahtlosen Einbau

Der ProLite TF3215MC-B2AG ist ausgestattet mit PCAP-Touch-Technologie und verbaut in einem formschönen Edge-to-Edge Glasdesign, das AntiGlare beschichtete Glas minimiert störende Reflektionen durch externe Lichtquellen, welche die Farbwiedergabe, den Kontrast und die Bildschärfe negativ beeinflussen können. Dank seiner komplett rahmenlosen Glasoberfläche mit außerordentlicher Kratzfestigkeit und Haltbarkeit, ist das Gerät ideal für Anwendungen im öffentlichen Bereich. Die nahtlose Integration in Kiosksysteme, sowie das Erreichen der Schutzklasse IP65 für Staub- und Wasserbeständigkeit, wird unterstützt durch eine Schaumstoffdichtung am Gerät. Die Möglichkeit der Hoch- und Querausrichtung bietet Flexibilität bei nahezu jeder Installation. Der TF3215MC-B2AG ist die ideale Lösung für Kiosksysteme, industrielle Umgebungen, Kontrollräume und interaktive Multimedia-Anwendungen.

### 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.

### Schaumstoffdichtung

Eine Schaumstoffdichtung (8 mm) um den Monitor sorgt für nahtlose Integration und optimalen Staubschutz.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Design                  | Open Frame  |
| Bilddiagonale           | 31.5", 80cm   |
| Panel-Technologie       | VA, Anti-Glare coating  |
| Physikalische Auflösung | 1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)   |
| Bildformat              | 16:9  |
| Helligkeit              | 500 cd/m <sup>2</sup>   |
| Helligkeit              | 425 cd/m <sup>2</sup> mit Touch Panel   |
| Lichtdurchlässigkeit    | 85%   |
| Kontrastverhältnis      | 3000:1 mit Touch Panel  |
| Reaktionszeit (GTG)     | 8ms   |
| Blickwinkel             | horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89° |
| Farbunterstützung       | 16.7mln 8bit  |
| Horizontalfrequenz      | 30 - 68kHz  |
| Arbeitsfläche H x B     | 698.4 x 392.8mm, 27.5 x 15.5"   |
| Pixelabstand            | 0.3637mm  |
| Gehäusefarbe/art        | schwarz   |
| Empfohlener Einsatz     | retail  |

## 02 TOUCH

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Touchscreen Technologie      | Projectiv kapazitiv  |
| Touchpunkte                  | 30 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)  |
| Touch-Genauigkeit            | +/- 2mm  |
| 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<br>DisplayPort x1 |
| HDCP                  | ja                        |

## 04 FEATURES

|                          |   |
|--------------------------|---|
| Extra                    | Touch durch Glas, AG beschichtetes Glas |
| Kiosk Modus              | ja                                      |
| Max. Betriebszeit        | 24/7                                    |
| Glas Härtegrad           | 6H                                      |
| 60950 Ball Drop Test     | ja                                      |
| Schutzklassen            | IK-7                                    |
| Wasser- und Staubschutz  | IP65 (frontseitig)                      |
| Gehäuseart (Frontrahmen) | Metal                                   |

wasserdichte Abdichtung ja

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 Kontrast, Helligkeit, Automatische Einstellung, H-Position, V-Position, H-Grosse, Feineinstellung, OSD H-Position, OSD V-Position, Zurücksetzen, Eingabe auserlesen, OSD Sprache, Farbeinstellung

Plug&Play DDC2B

## 06 MECHANISCH

Ausrichtung Querformat, Hochformat

Lüfterloses Design ja

VESA Halterung 200 x 200mm

Kabelmanagement cable cover

Betrieb Temperaturbereich 0°C - 40°C

Lagerung Temperaturbereich - 20°C - 60°C

MTBF 50000 Stunden

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel Netz, USB, HDMI

Anleitungen Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise

Kabelabdeckung ja

## 08 STROMVERWALTUNG

Netzteil intern

Stromversorgung AC 100 - 240V, 50/60Hz

Leistungsaufnahme 32W typisch, 1.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet

## 09 LEISTUNG

Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369) F

REACH SVHC über 0.1% Blei enthalten

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T 745.5 x 437 x 61mm

Verpackung Abmessungen B x H x T 890 x 630 x 155mm

Gewicht (ohne Verpackung) 10kg

Gewicht (inkl Verpackung) 12.85kg

EAN code 4948570123674

*Alle Warenzeichen sind eingetragene Handelsmarken. Irrtum und Änderungen in den Spezifikationen vorbehalten. Alle LCD's erfüllen die ISO-9241-307:2008 Pixelfehlerklasse.*

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED