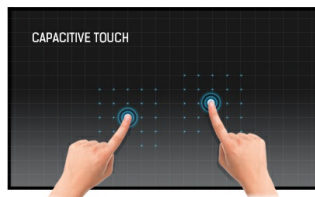




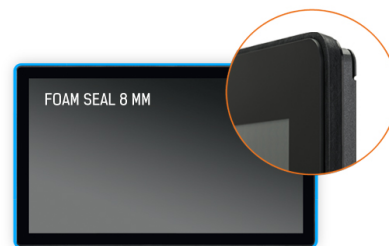
Ein Open Frame PCAP 30-Punkt-Touchmonitor mit einer Schaumstoffdichtung zum perfekten nahtlosen Einbau

Der TF3215MC-B1 (80.1 cm) ist ausgestattet mit der PCAP-Touch Technologie und verbaut in einem auffälligen Edge-to-Edge Glasdesign. Dank dieser 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 IP 65 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-B1 ist eine ideale Lösung für Kiosksysteme, Industrieumgebungen, Kontrollräume und interaktive Multimedia-Anwendungen.



Touch technologie - Kapazitiv

Diese Technologie nutzt ein Sensor-Netz von mikrofeinen Drähten die in der Glassoberfläche integriert sind. Durch Berührung der Scheibe werden elektrische Signale verändert und dadurch kann die Touch-Position errechnet und an den Controller weitergegeben werden. Die Glas-Oberfläche 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 | AMVA3 LED |
| Physikalische Auflösung | 1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD) |
| Bildformat | 16:9 |
| Helligkeit | 500 cd/m ² typisch |
| Helligkeit | 460 cd/m ² mit Touch Panel |
| Kontrastverhältnis | 3000:1 mit Touch Panel |
| Lichtdurchlässigkeit | 92% |
| Reaktionszeit | 8ms |
| Blickwinkel | horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89° |
| Farbunterstützung | 16.7mln 8bit |
| Horizontalfrequenz | 30 - 68KHz |
| Vertikalfrequenz | 47 - 63Hz |
| 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 |
| HDCP | ja |

04 FEATURES

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Kiosk Modus | ja |
| Max. Betriebszeit | 24/7 |
| Glasstärke | 3mm |
| Glas Härtegrad | 7H |
| 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, gestochen scharfes Bild, Bedienbarkeit (durch Glasscheibe, via Handschuh, normal via Finger) |
| Plug&Play | DDC2B |

06 MECHANISCH

| | |
|----------------------------|------------------------|
| Ausrichtung | Querformat, Hochformat |
| Lüfterloses Design | ja |
| VESA Halterung | 200 x 200mm |
| Kabelmanagement | ja |
| 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 |
| Sonstige | Touch Panel Driver Disk (CD-ROM) |
| Kabelabdeckung | ja |

08 STROMVERWALTUNG

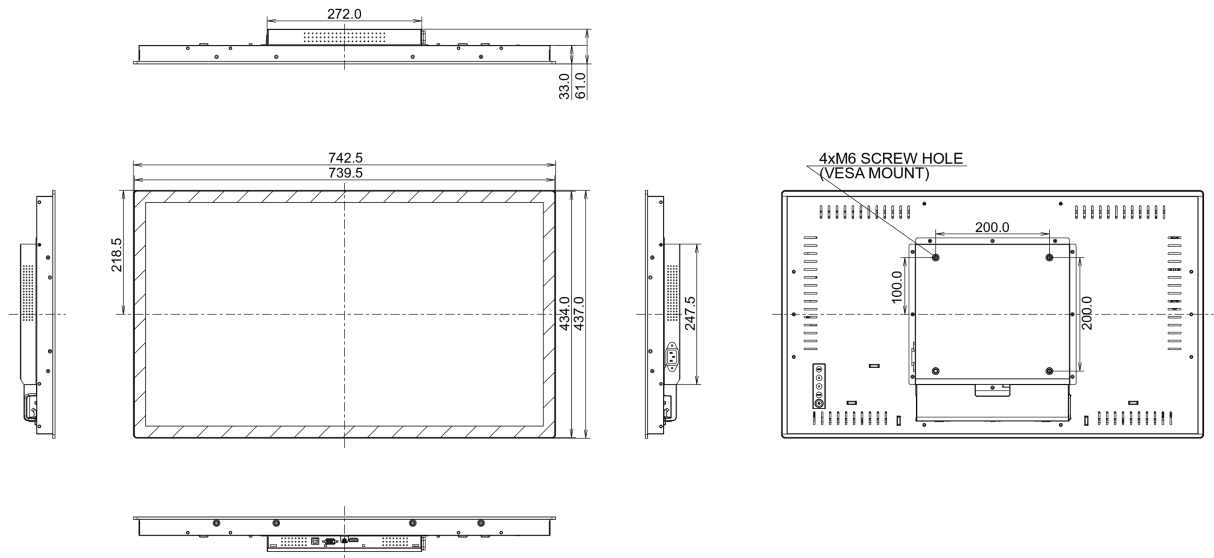
| | |
|-------------------|-------------------------|
| Leistungsaufnahme | 43W typisch, 2W Standby |
|-------------------|-------------------------|

09 LEISTUNG

| | |
|--------------|-------------------------------------|
| Vorschriften | CB, CE, CU |
| Sonstiges | REACH SVHC über 0,1% Blei enthalten |

10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Produkt Abmessungen B x H x T | 739.5 x 434 x 61mm |
| Verpackung Abmessungen B x H x T | 890 x 630 x 155mm |
| Gewicht (ohne Verpackung) | 10.3kg |
| Gewicht (inkl Verpackung) | 12.85kg |
| EAN code | 4948570117154 |
| Herstellungsland | China |



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.