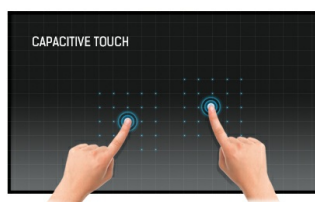


### 32" (80 cm) 12 Punkt Multi-Touch-Monitor mit modernem Edge-to-Edge Glas Design und AntiGlare Beschichtung

Der Full HD (1920x1080) OpenFrame TF3238MSC ist die ideale interaktive Displaylösung für Digital Signage Anwendungen z.B.im Einzelhandel, in Werbe- und Kiosksystemen, im Gaming-Bereich sowie für interaktive Präsentationen. Die Projektiv kapazitive Touchtechnologie (PCAP) mit 12 gleichzeitigen Touchpunkten bietet eine nahtlose und präzise Touchinteraktion. Ausgestattet mit einem Metallgehäuse und einem kratzfesten Edge-to-Edge Sicherheitsglas, welches dem 60950-1 Fallkugelttest standhält, kann dieses Display in der Landscape, Portrait und Face-Up Ausrichtung eingesetzt werden, was vielfältige flexible Einsatzmöglichkeiten in anspruchsvollen Umgebungen ermöglicht. Es kann sowohl als Einzel-Lösung mittels Wandmontage eingesetzt werden, oder dank seiner Open Frame Befestigungsmöglichkeit in Kiosksysteme oder Stelen integriert werden.



#### 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.



#### 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.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| <b>Design</b>                  | Ultra thin bezel, Thin bezel   |
| <b>Bilddiagonale</b>           | 31.5", 80cm  |
| <b>Panel-Technologie</b>       | AMVA3 LED, AG beschichtetes Glas   |
| <b>Physikalische Auflösung</b> | 1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)  |
| <b>Bildformat</b>              | 16:9   |
| <b>Helligkeit</b>              | 501 cd/m <sup>2</sup>  |
| <b>Helligkeit</b>              | 420 cd/m <sup>2</sup> mit Touch Panel  |
| <b>Lichtdurchlässigkeit</b>    | 84%  |
| <b>Kontrastverhältnis</b>      | 3000:1   |
| <b>Reaktionszeit (GTG)</b>     | 8ms  |
| <b>Blickwinkel</b>             | horizontal/vertikal: horizontal°/vertical horizontal°, rechts/links: 0°/0°, nach oben/unten: 0°/0° |
| <b>Farbunterstützung</b>       | 16.7mln  |
| <b>Horizontalfrequenz</b>      | 30 - 83kHz   |
| <b>Arbeitsfläche H x B</b>     | 698.4 x 392.8mm, 27.5 x 15.5"  |
| <b>Pixelabstand</b>            | 0.3637mm   |
| <b>Gehäusefarbe/art</b>        | weiß, glänzend, matt   |

## 02 TOUCH

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Touchscreen Technologie</b>      | Projectiv kapazitiv  |
| <b>Berührungspunkte</b>             | 12 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt)  |
| <b>Touch-Methode</b>                | Stift, Finger, Handschuh (latex)   |
| <b>Touch-Oberfläche</b>             | USB, USB2.0 (Eingangsanschluss USB-C)  |
| <b>Unterstützte Betriebssysteme</b> | 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. |
| <b>Touch durch Glas</b>             | 6mm  |
| <b>Handballenerkennung</b>          | ja   |

## 03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Analog Video Eingang</b>     | VGA x1   |
| <b>Digitaler Video Eingang</b>  | DVI x1<br>HDMI x2<br>DisplayPort x1                              |
| <b>Audio Eingang</b>            | Mini Jack x1   |
| <b>Monitorsteuerungseingang</b> | RS-232c x1 (Get / Set Befehlsfunktion)<br>RJ45 (LAN) x1<br>IR x1 |
| <b>Audio Ausgang</b>            | Mini Jack x1<br>Lautsprecher 2 x 8W                              |
| <b>HDCP</b>                     | ja   |

## 04 FEATURES

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| <b>Extras</b>            | Touch durch Glass |
| <b>Kiosk-Modus</b>       | ja                |
| <b>Max. Betriebszeit</b> | 24/7              |

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| Glasstärke               | 3mm                     |
| Glas Härtegrad           | 7H                      |
| 60950 Ball Drop Test     | ja                      |
| Wasser- und Staubschutz  | IPIPIIP54 (frontseitig) |
| Gehäuseart (Frontrahmen) | Metal                   |
| OSD-Tastensperre         | ja                      |
| Fernbedienungssperre     | ja                      |

## 05 ALLGEMEIN

|                        |   |
|------------------------|---|
| OSD Menü Sprachen      | EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL  |
| Bedientasten           | Ein-/Aufstaltaste, Taste Links/Lautstärke -, Taste Rechts/Lautstärke +, Taste Oben, Taste Unten, Menü-Taste, Eingabequelle-Taste  |
| Einstellbare Parameter | Bild (Bildmodus, Hintergrundbeleuchtung, Kontrast, Helligkeit, Sättigung, Phase, Schärfe, Farbtemperatur, Zurücksetzen), Audio (Höhen, Bass, Balance, Lautstärke, Ton aus, Lautsprecher, Audio Quelle, Zurücksetzen), Bildschirm (Seitenverhältnis, Bild Einstellungen, Touch Funktion), Sonstige Einstell (Sprache, Zeitplan, Energiesparen, Fernsteuerung Einst. Netzwerk Einst. Erweiterte Einstell., Information, Alles Zurücksetzen) |
| Plug & Play            | DDC2B   |

## 06 MECHANISCH

|                           |                                 |
|---------------------------|---------------------------------|
| Ausrichtung               | Querformat, Hochformat, Face-up |
| Lüfterloses Design        | ja                              |
| VESA Norm                 | 400 x 200mm                     |
| Betriebstemperaturbereich | 0°C - 40°C                      |

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

|                |  |
|----------------|--|
| Kabel          | Netz, USB, HDMI, DP, IR-Extender                   |
| Anleitungen    | Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise |
| Kabelabdeckung | ja   |
| Fernbedienung  | ja (Batterien enthalten)                           |

## 08 STROMVERWALTUNG

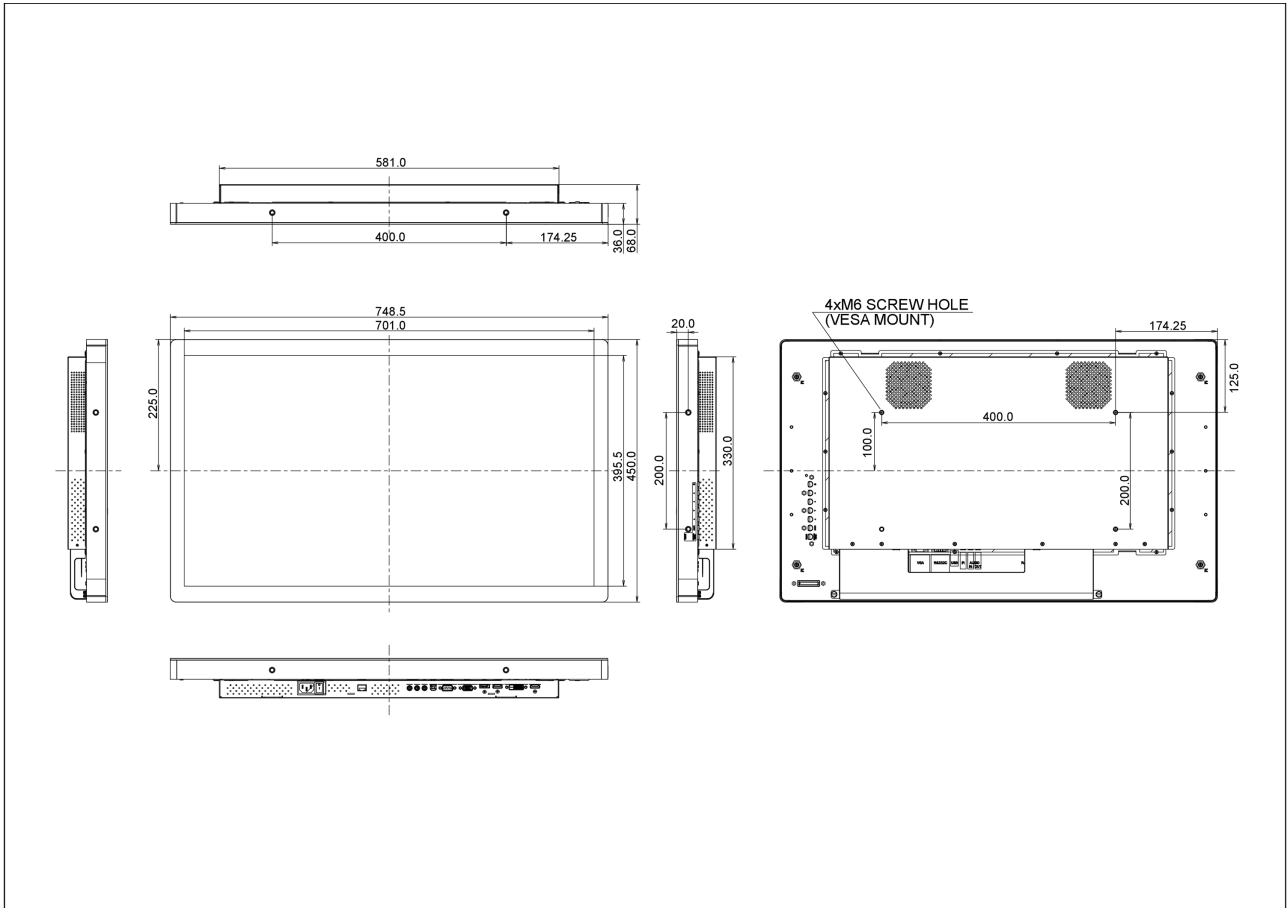
|                   |   |
|-------------------|---|
| Netzteil          | intern  |
| Stromversorgung   | AC AC - AC V, AC /V, 100Hz                    |
| Leistungsaufnahme | 60W typisch, 1.0W Standby, 1.0W ausgeschaltet |

## 09 LEISTUNG

|              |  |
|--------------|--|
| Vorschriften | CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, cULus, REACH |
| REACH SVHC   | über 0.1% Blei enthalten                                       |

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

|                                  |                    |
|----------------------------------|--------------------|
| Produktabmessungen B x H x T     | 748.5 x 450 x 68mm |
| Verpackungsabmessungen B x H x T | 187 x 590 x 900mm  |
| Gewicht (ohne Verpackung)        | 14.5kg             |
| Gewicht (inkl. Verpackung)       | 18kg               |



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