



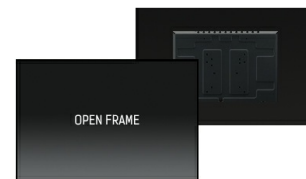
### 55" 12 Punkt Multi-Touch-Monitor mit modernem Edge-to-Edge Glas Design und AntiGlare Beschichtung

Mit einer 1920x1080 Full-HD Auflösung und der Projective Capacitive 12 Punkt Touch Technologie bietet der ProLite TF5537MSC-B2AG eine nahtlose und präzise Touch Reaktion. Durch die integrierte AMVA3 EDGE-LED Panel Technologie bietet der Monitor auch bei großem Betrachtungswinkel eine hervorragende Farbwiedergabe. Mit seinem sehr robusten und modernen rahmenlosen Äußeren eignet sich der Monitor für den Einsatz in anspruchsvollen Umgebungen. Das 4,5mm starke Sicherheitssglas besteht sogar den IEC 60950-1 Fallkugeltest. Ideale Einsatzbereiche für den ProLite TF5537MSC-B2AG sind interaktive Digital Signage Anwendungen z.B.im Einzelhandel, in Werbe- und Kiosksystemen, der Gaming-Bereich sowie interaktive Präsentationen.



#### 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.



#### Open Frame (rahmenlose Einbaugeräte)

Open Frame-Monitore bieten sie die ideale Lösung für Integratoren und für Kiosk System-Hersteller.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Design                  | Open Frame  |
| Bilddiagonale           | 55", 138.8cm  |
| Panel-Technologie       | IPS LED, AG beschichtetes Glas  |
| Physikalische Auflösung | 1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)   |
| Bildformat              | 16:9  |
| Helligkeit              | 500 cd/m <sup>2</sup>   |
| Helligkeit              | 420 cd/m <sup>2</sup> mit Touch Panel   |
| Lichtdurchlässigkeit    | 84%   |
| Kontrastverhältnis      | 1100:1  |
| Reaktionszeit (GTG)     | 12ms  |
| Blickwinkel             | horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89° |
| Farbunterstützung       | 16.7mln   |
| Horizontalfrequenz      | 31.47 - 67.5kHz   |
| Arbeitsfläche H x B     | 1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"  |
| Pixelabstand            | 0.4833mm  |
| Gehäusefarbe/art        | schwarz, matt   |

## 02 TOUCH

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Touchscreen Technologie      | Projectiv kapazitiv  |
| Berührungspunkte             | 12 (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. |

## 03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

|                          |                     |
|--------------------------|---------------------|
| Analog Video Eingang     | VGA x1              |
| Digitaler Video Eingang  | DVI x1<br>HDMI x1   |
| Audio Eingang            | Mini Jack x1        |
| Monitorsteuerungseingang | IR x1               |
| Audio Ausgang            | Lautsprecher 2 x 7W |

## 04 FEATURES

|                          |                   |
|--------------------------|-------------------|
| Max. Betriebszeit        | 24/7              |
| Glasstärke               | 5mm               |
| 60950 Ball Drop Test     | ja                |
| Wasser- und Staubschutz  | IP1 (frontseitig) |
| Gehäuseart (Frontrahmen) | Metal             |
| OSD-Tastensperre         | ja                |

## 05 ALLGEMEIN

|                   |                                |
|-------------------|--------------------------------|
| OSD Menü Sprachen | EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL |
|-------------------|--------------------------------|

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| <b>Bedientasten</b>           | Ein-/Aufstaltaste, Taste Oben/Lautstärke+, Taste Unten/Lautstärke-, Taste Auto/Exit, Taste Eingabequelle/OK, Menu   |
| <b>Einstellbare Parameter</b> | Helligkeit/Kontrast, Farbtemp., Anzeige Einstellung (Aspect, Gamma, Schärfe, H.Position, V.Position, Takt, Phase, Autom. Abgl) Andere Einstellung (Sprache, OSD-Dauer, Lautstärke, Stumm, Fan, Anti Bild-Nachwickteffkte, Startlogo, Factory Rücksetzen) Zeitplan Einstellungen (Datum und Uhrzeit, Tage einstellen, Signaleingang, Rücksetzen) Eingabeauswahl, Information |
| <b>Plug &amp; Play</b>        | DDC2B   |

## 06 MECHANISCH

**Ausrichtung** Querformat, Hochformat, Face-up

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

**Kabel** Netz, VGA, DVI, USB

**Anleitungen** Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise

**Fernbedienung** ja (Batterien enthalten)

## 08 STROMVERWALTUNG

**Netzteil** intern

**Stromversorgung** AC 100 - 240V, 50/60Hz

**Leistungsaufnahme** 76W typisch, 0.5W Standby, 0.5W ausgeschaltet

## 09 LEISTUNG

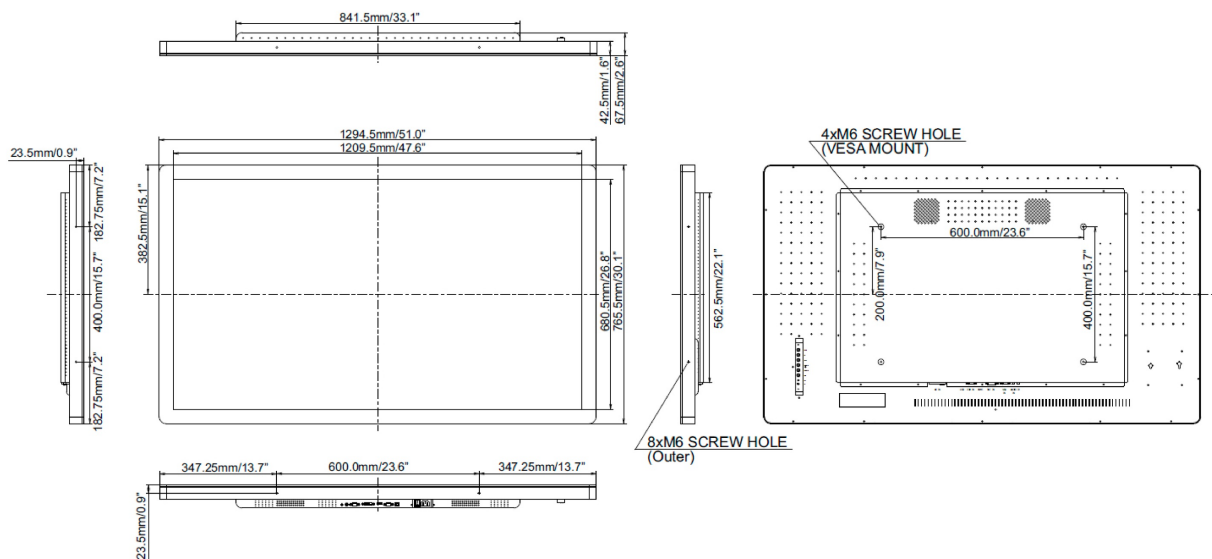
**Vorschriften** CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, REACH

**REACH SVHC** über 0.1% Blei enthalten

## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

**Produktabmessungen B x H x T** 1294.5 x 765.5 x 67.5mm

**Gewicht (ohne Verpackung)** 45.7kg



*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