



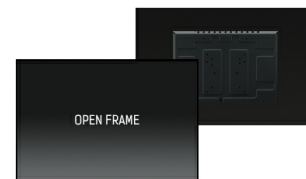
55" 12 Punkt Multi-Touch-Monitor mit modernem Edge-to-Edge Glas Design und AntiGlare Beschichtung

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 ² |
| Helligkeit | 420 cd/m ² 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 |
| Touchpunkte | 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 |
| Digital Video Eingang | DVI x1 HDMI x1 |
| Audio Eingang | Mini Jack x1 |
| Monitorsteuerung Eingang | 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 Menu Sprachen | EN, DE, FR, ES, IT, RU, NL, PL |
|-------------------|--------------------------------|

| | |
|-------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Bedientasten | Ein-/Aufstaltaste, Taste Oben/Lautstärke+, Taste Unten/Lautstärke-, Taste Auto/Exit, Taste Eingabequelle/OK, Menu |
| Einstellbare Parameter | 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 |
| Plug&Play | 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

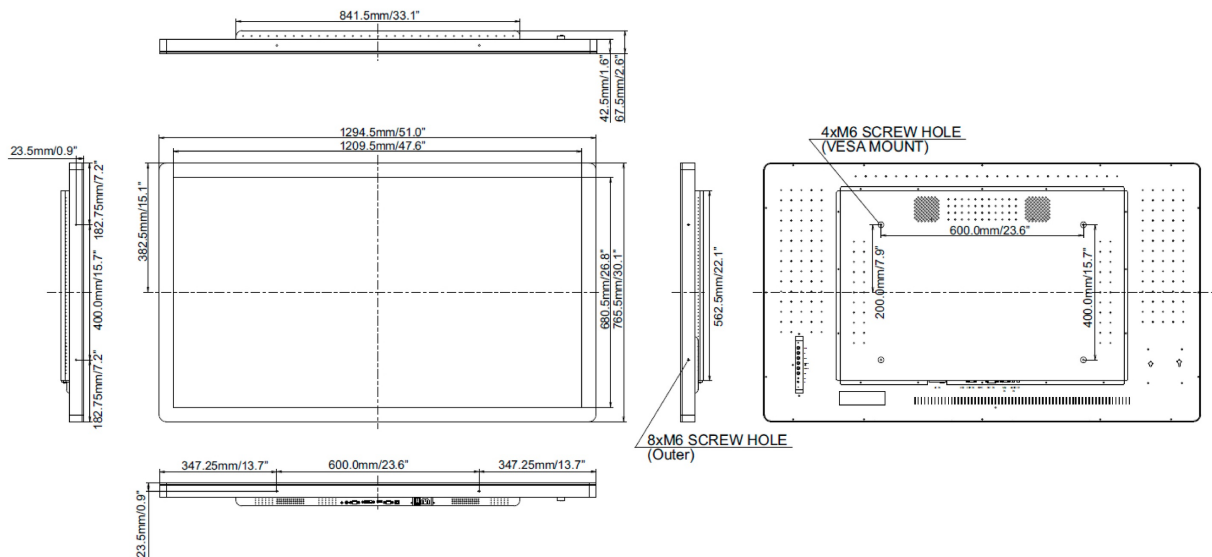
Vorschriften CE, TÜV-Bauart, RoHS support, ErP, WEEE, CU, REACH

REACH SVHC über 0.1% Blei enthalten

10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen 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.

© IYAMA CORPORATION. ALL RIGHTS RESERVED