



ProLite TH5565MIS-B1AG – Professionelles 55“ (138.8 cm) Full HD 24/7 Large Format Display mit 20-Punkt Multitouch in schwarz.

Ausgestattet mit der InfraRot 20 Punkt Touchtechnologie ermöglicht dieses Display exzellente, interaktive Multiuser Anwendungen. Mit dem IPS Panel erreicht das Gerät eine brillante Farbwiedergabe. Der ProLite TH5565MIS-B1AG ist optimal für Anwendungen aus den Bereichen Retail, Education & Training sowie Corporate & B2B geeignet. Ein Licht-Sensor erkennt Änderungen der Umgebungshelligkeit und passt die Helligkeit des Bildschirms automatisch der Umgebung an und hilft damit bei der Energieeinsparung. Durch das integrierte 4mm Sicherheitsglas mit der AntiGlare Beschichtung bieten sich vielfältige Einsatzmöglichkeiten auch in raueren Umgebungen, wie Klassenzimmern oder in öffentlichen Bereichen. Das Gerät kann sowohl im Hoch- als auch im Querformat betrieben werden und bietet perfekte Anwendungsmöglichkeiten für Digital Signage.



IPS

Die IPS-Displays sind vor allem für weite Betrachtungswinkel und natürliche, hochgenaue Farben bekannt. Sie eignen sich besonders für farbkritische Anwendungen.



Touch-Technologie - Infrarot

Diese Technologie nutzt Infrarot-Lichtquellen und – Sensoren, die im Displayrahmen untergebracht sind. Der Touch-Punkt wird mit großer Genauigkeit erfasst, wenn das Infrarot-Licht durch einen Finger oder Stift unterbrochen wird. Hierbei handelt es sich um eine Touch-Technologie, die nicht auf einer Auflage einer Folie oder eines Substrats basiert. Somit ist das Gerät auch keinen Verschleiß-Erscheinungen ausgesetzt. Die Display- und Bild-Qualität wird praktisch durch die optische Touch-Technologie nicht beeinflusst.

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

| | |
|--------------------------------|---|
| Bilddiagonale | 54.6", 138.8cm |
| Panel-Technologie | IPS LED, AG beschichtetes Glas |
| Physikalische Auflösung | 1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD) |
| Bildformat | 16:9 |
| Helligkeit | 450 cd/m ² |
| Helligkeit | 400 cd/m ² mit Touch Panel |
| Lichtdurchlässigkeit | 88% |
| Kontrastverhältnis | 1100:1 |
| Reaktionszeit (GTG) | 12ms |
| Blickwinkel | horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89° |
| Farbunterstützung | 16.7mln |
| Horizontalfrequenz | 30 - 83kHz |
| Arbeitsfläche H x B | 1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8" |
| Pixelabstand | 0.63mm |
| Gehäusefarbe/art | schwarz, matt |

02 TOUCH

| | |
|-------------------------------------|--|
| Touchscreen Technologie | Infrarot |
| Berührungspunkte | 20 (HID, nur wenn das Betriebssystem das unterstützt) |
| Touch-Methode | Stift, Finger, Handschuh |
| 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 Component Video x1 RCA Composite x1 |
| Digitaler Video Eingang | HDMI x3 |
| Audio Eingang | RCA (L/R) x1 Mini Jack x1 |
| Monitorsteuerungseingang | RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 IR x1 |
| Analog Video Ausgang | Component Video x1 RCA Composite x1 |
| Digitaler Video Ausgang | HDMI x1 (daisy chain) |
| Audio Ausgang | RCA (L/R) x1 Lautsprecher 2 x 10W |
| Monitorsteuerung Ausgang | RS-232c x1 IR Loop Through x1 |
| HDCP | ja |

04 FEATURES

| | |
|--------------------------|------|
| Max. Betriebszeit | 24/7 |
| Glasstärke | 4mm |

| | |
|--------------------------|-------|
| Glas Härtegrad | 7H |
| Gehäuseart (Frontrahmen) | Metal |
| Helligkeitssensor | ja |

05 ALLGEMEIN

| | |
|------------------------|---|
| OSD Menü Sprachen | EN, DE, FR, CN, RU, JP, CZ, NL, PL |
| Einstellbare Parameter | Bild (Bildmodus, Hintergrundlicht, Kontrast, Helligkeit, Sättigung, Farbton, Schärfe, Kontrast Booster, Farbtemperatur, Rauschunterdrückung, Zurücksetzen, erweitere Farbeinstellungen, Farbeinstellungen, Dyn. Kontrast, Umgebungslichtsensor), Audio (Balance, erweitere Audioeinstellungen, HDMI Audio, Spectrum Analyser), Anwendungen (Media Player, Zeitplan, Videowand), Sonstige Einstellungen (Sprache, Netzwerk Einst., Fernsteuerung Einst., Monitor ID Einstellen, Energiespareinstellungen, Seitenverhältnis, VGA-Einstellungen, Standbild, Blauer Bildschirm, Touch Funktion, Anti Bild einbrennen, OSD Rotation, OSD Info Box, IR Ausgang, Startlogo, Information, Alles Zurücksetzen) |
| Plug & Play | DDC2B |

06 MECHANISCH

| | |
|--------------------|------------------------|
| Ausrichtung | Querformat, Hochformat |
| Lüfterloses Design | ja |
| VESA Norm | 400 x 400mm |

07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

| | |
|---------------|--|
| Kabel | Netz, VGA, USB, HDMI |
| Touch-Stift | x3 |
| Anleitungen | Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise |
| Fernbedienung | ja (Batterien enthalten) |

08 STROMVERWALTUNG

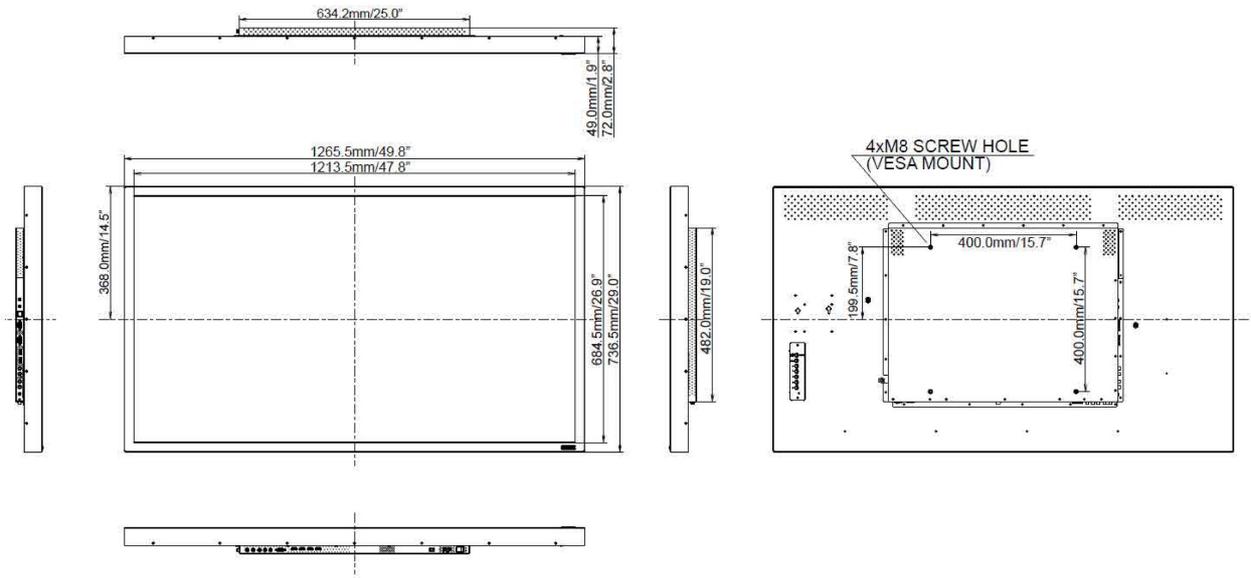
| | |
|-------------------|--|
| Netzteil | intern |
| Stromversorgung | AC 100 - 240V, 50/60Hz |
| Leistungsaufnahme | 106W typisch, 0.5W Standby, 0.5W ausgeschaltet |

09 LEISTUNG

| | |
|--------------|--|
| Vorschriften | CB, 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 | 1265.6 x 736.5 x 72mm |
| Gewicht (ohne Verpackung) | 37.5kg |
| EAN code | 4948570114733 |



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