



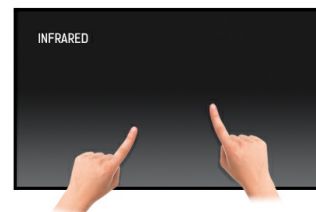
### ProLite TE5564MIS - 54.6" Full HD Multitouch Display mit 10 kompatiblen Touchpunkten

Der ProLite TE5564MIS-B2AG ist ein robustes 54.6"(138.8 cm) Full HD Display mit IPS Panel Technologie und Multitouchfunktion (Infrarot - 10 kompatible Touchpunkte). Die AG Beschichtung wird bei professionellen Displays verwendet um Spiegelungen durch externen Lichtquellen zu verringern, die Farben, Kontrast und Schärfe beeinflussen können. Es macht den Bildschirm zudem für Staub, Fett- und Schmutzpartikel weniger anfällig. Das Display unterstützt PIP und PBP und verfügt über einen Licht-Sensor der für eine optimale Bildqualität auch bei veränderten Lichtverhältnissen sorgt und zusätzlich Energie einspart. Der ProLite TE5564MIS-B2AG eignet sich für eine riesige Auswahl von Anwendungen, einschließlich Public Signage wie an Schulen, Konferenzcentern, Leitwarten, Produktionsanlagen oder POS / POI.



#### 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

<b>Bilddiagonale</b>	54.6", 138.8cm
<b>Panel-Technologie</b>	IPS LED, AG beschichtetes Glas
<b>Physikalische Auflösung</b>	1920 x 1080 (Full HD 1080p, 2.1 megapixel)
<b>Bildformat</b>	16:9
<b>Helligkeit</b>	350 cd/m <sup>2</sup>
<b>Helligkeit</b>	310 cd/m <sup>2</sup> mit Touch Panel
<b>Lichtdurchlässigkeit</b>	88%
<b>Kontrastverhältnis</b>	1 400:1
<b>Erweitertes Kontrast Verhältnis</b>	0M:1
<b>Reaktionszeit (GTG)</b>	8ms
<b>Blickwinkel</b>	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
<b>Farbunterstützung</b>	16.7mln
<b>Arbeitsfläche H x B</b>	1209.6 x 680.4mm, 47.6 x 26.8"
<b>Pixelabstand</b>	0.63mm
<b>Gehäusefarbe/art</b>	schwarz, matt

## 02 TOUCH

<b>Touchscreen Technologie</b>	Infrarot
<b>Touchpunkte</b>	10 (multi touch (10 kompatible Touchpunkte - HID, unterstützt nur unter Windows® 7/8), Aktivierung durch Finger oder Touch-Stift)
<b>Touch-Methode</b>	Stift, Finger
<b>Touch-Oberfläche</b>	USB
<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.

## 03 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

<b>Analog Video Eingang</b>	VGA x1 RCA Composite x1
<b>Digital Video Eingang</b>	DVI x1 HDMI x2 DisplayPort x1
<b>Audio Eingang</b>	Mini Jack x1
<b>Analog Video Ausgang</b>	VGA x1
<b>Audio Ausgang</b>	RCA (L/R) x1 Lautsprecher 2 x 12W
<b>HDCP</b>	ja
<b>USB HUB</b>	x0

## 04 FEATURES

<b>Max. Betriebszeit</b>	18/7
<b>Glasstärke</b>	4mm
<b>Helligkeitssensor</b>	ja

## 05 ALLGEMEIN

<b>OSD Menu Sprachen</b>	EN, DE, FR, ES, IT, PT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL
--------------------------	--

## Einstellbare Parameter

Bild (Bildmodus, Hintergrundlicht, Kontrast, Helligkeit, Sättigung, Phase, Schärfe, Farbtemperatur, Rauschunterdrückung, Film-Modus, Zurücksetzen), Audio (Audio Modus, Höhen, Bass, Balance, Surround, Lautsprecher, Audioquelle, Zurücksetzen), Bildschirm (PAP Einstellungen, Videowand, Seitenverhältnis, Bild Einstellungen, Standbild, Touch Funktion), Sonstige Einstellungen (Sprache, Zeitplan, Energisparen, Fernsteuerung Einst., Netzwerk Einst., Monitor ID Einstellen, HDMI, Erweiterte Einstell., Information, Alles Zurücksetzen)

## Plug&Play

DDC2B, Mac OSX

## 06 MECHANISCH

### Ausrichtung

Querformat

### VESA Halterung

400 x 400mm

## 07 ENTHALTENES ZUBEHÖR

### Kabel

Netz, VGA, USB

### Touch Stift

x1

### Anleitungen

Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise

### Fernbedienung

ja

## 08 STROMVERWALTUNG

### Stromversorgung

DC 1002405060 V

### Leistungsaufnahme

143W 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

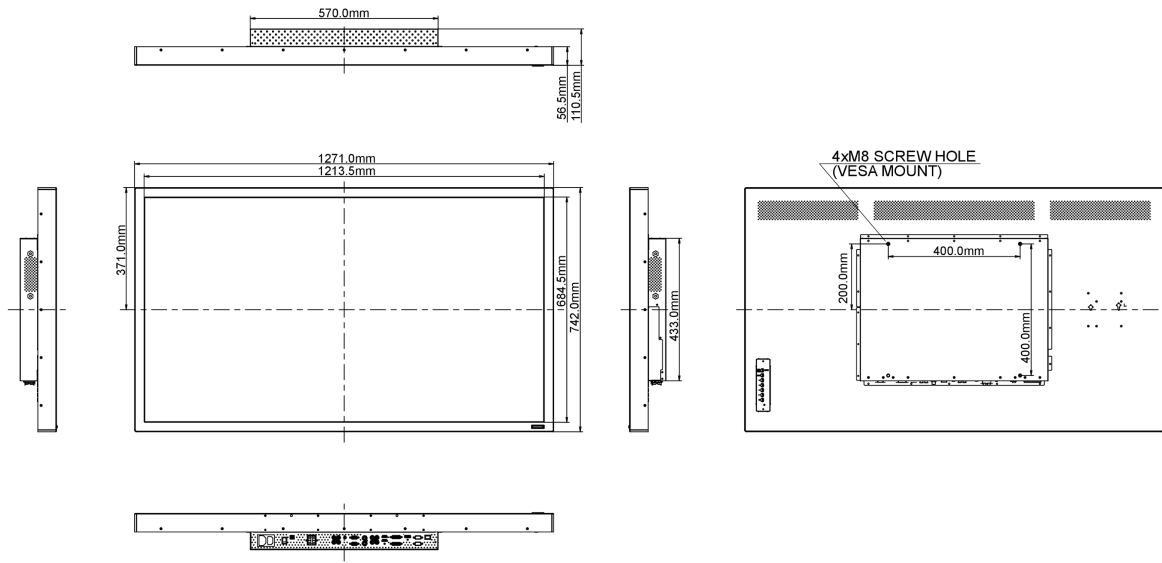
## 10 ABMESSUNGEN / GEWICHT

### Produkt Abmessungen B x H x T

1271 x 742 x 110.5mm

### Gewicht (ohne Verpackung)

40.8kg



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