



ProLite TH4264MIS-B1 AG ein 42" Full HD professionelles Großformat-Display mit Touchscreen-Funktionalität und AG Beschichtung. Zusammen mit der neuen Infrarot-6-Punkt-Touch-Funktion und mit unserer höchsten Farb-Performance bietet dieses Display die optimale Voraussetzung für ein wahrhaftig, interaktives Multi-User-Display Erlebnis. 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. Zur Ausstattung gehören PIP und PBP, die sich z.B. perfekt für Video Conferencing eignen. Das Gerät kann im Hoch- und Querformat aufgestellt werden.



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.



IPS

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

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Bilddiagonale	42", 106.5cm
Panel-Technologie	IPS LED-Backlit, AG80 Coated Glass
Physikalische Auflösung	1920 x 1080 (Full HD 1080p, 2.1 megapixel)
Bildformat	16:9
Helligkeit	400 cd/m ²
Erweitertes Kontrast Verhältnis	0M:1
Reaktionszeit (GTG)	9ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	16.7mln
Horizontalfrequenz	30 - 83kHz
Arbeitsfläche H x B	927.9 x 522mm, 36.5 x 20.6"
Pixelabstand	0.4833mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Analog Video Eingang	VGA x1 RCA Composite x1
Digital Video Eingang	DVI x1 HDMI x1 DisplayPort x1
Audio Ausgang	Lautsprecher 2 x 12W
HDCP	ja
USB HUB	x0

03 FEATURES

Helligkeitssensor	ja
--------------------------	----

04 ALLGEMEIN

OSD Menu Sprachen	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), Bildschrim (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

05 MECHANISCH

Ausrichtung	Querformat, Hochformat
--------------------	------------------------

06 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel	Netz, VGA, USB
Anleitungen	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
Fernbedienung	ja

07 STROMVERWALTUNG

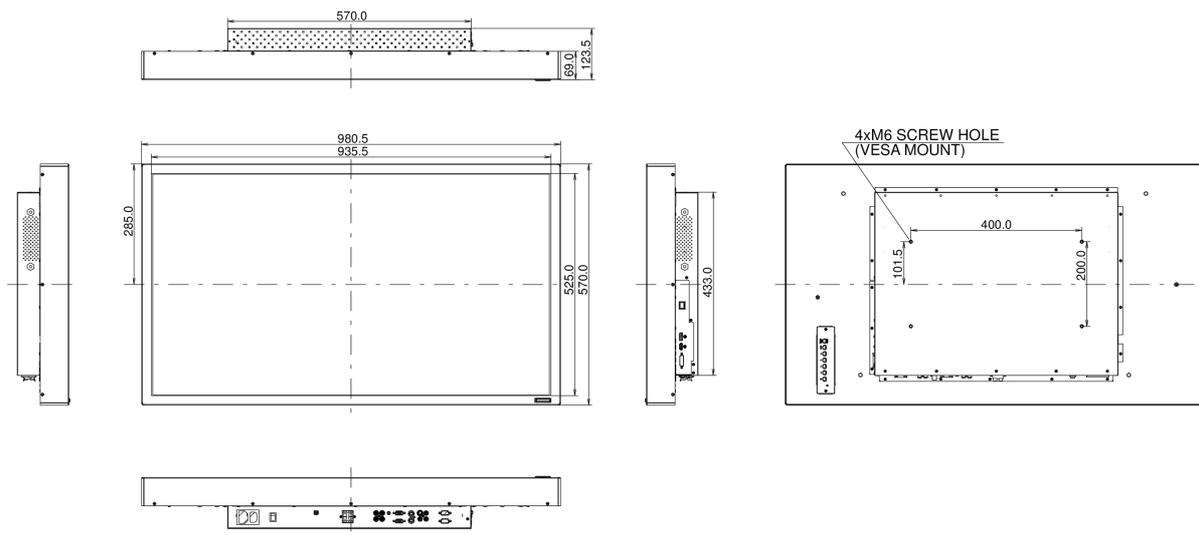
Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	119W typisch, 0.5W Standby, 0.5W ausgeschaltet

08 LEISTUNG

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

09 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T	980.5 x 570 x 123.5mm
Gewicht (ohne Verpackung)	22kg



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