



42" – ein professionelles, großformatiges Full HD Display mit Daisy-Chain-Unterstützung.

Der ProLite LH4265S ist ein 42" (107 cm) Full HD Display mit LED-Hintergrundbeleuchtung. Die neueste kommerzielle AMVA3 Panel-Technologie garantiert einen großen Blickwinkel von allen Seiten, sehr gute Helligkeit und außergewöhnlich klare Farben. Ein Umgebungslichtsensor liefert hier eine ausgezeichnete Leistung und bietet den zusätzlichen Vorteil der Energieeinsparung. Eine Vielzahl von Video- und Audio Anschlussmöglichkeiten sorgen für große Kompatibilität mit anderen Systemen. Der ProLite LH4265S bietet durch die VESA-Vorrichtung und die Daisy-Chain Wandhalterung eine einfache und unkomplizierte Wandmontage im Hoch – oder Querformat. Eine perfekte Lösung für eine große Anzahl von Anwendungen im öffentlichen Bereich, Einzelhandel, Präsentationen im POS/POI oder in Kontrollräumen und Produktionsanlagen.



AMVA3

Die AMVA3 Panel Technologie bietet einen hohen Kontrast und gute Farbbrillanz bei einem viel größeren Einblickwinkel als bei der standard TN-Panel Technologie.



Daisy Chain Unterstützung

Daisy-Chain ist ein Verbindungsschema bei dem mehrere Geräte mittels Serienschaltung in Reihe oder Ring miteinander verbunden werden. Es ermöglicht die Verbindung einer Serie von Geräten, bei der jeweils zwei Geräte über ein Kabel miteinander verbunden werden. Der Signalausgang ist dabei mit dem Signaleingang des jeweils nächsten Gerätes verbunden. Die Verbindung mit jeweils nur einem Kabel zwischen zwei Geräten sorgt für eine einfache und aufgeräumte Installation.

01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

Bilddiagonale	42", 106.7cm
Panel-Technologie	AMVA3 LED, matte Oberfläche, Haze 2% (je höher der Wert, desto geringer die Reflexion)
Physikalische Auflösung	1920 x 1080 (2.1 megapixel Full HD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	400 cd/m ² typisch
Kontrastverhältnis	3 000:1 typisch
Reaktionszeit	6.5ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	16.7mln 8bit (6bit + Hi-FRC)
Horizontalfrequenz	30 - 83KHz
Vertikalfrequenz	50 - 76Hz
Arbeitsfläche H x B	930.24 x 523.26mm, 36.6 x 20.6"
Pixelabstand	0.4845mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Analog Video Eingang	VGA x1 Component Video x1 RCA Composite x1
Digital Video Eingang	HDMI x3
Audio Eingang	Mini Jack x1
Monitorsteuerung Eingang	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 IR x1
Analog Video Ausgang	RCA Composite x1
Digital Video Ausgang	HDMI x1
Audio Ausgang	RCA (L/R) x1 Lautsprecher 2 x 10W
Monitorsteuerung Ausgang	RS-232c x1 IR Loop Through x1
HDCP	ja
USB Ports	x2 (v.2.0)

03 FEATURES

Max. Betriebszeit	18/7
Media Playback	ja
Gehäuseart (Frontrahmen)	Metal
Helligkeitssensor	ja

04 ALLGEMEIN

OSD Menu Sprachen	EN, DE, FR, IT, 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 Audioinstellungen, HDMI Audio, Spectrum Analyser) Anwendungen (Media Player, Zeitplan, Videowand) Sonstige Einstell. (sprache, Netzwerk Einst., Fernsteuerung Einst., Monitor ID Einstellen, Energiespareinstellungen, Seitenverhältnis, VGA-Einstellungen, Standbild, Blauer Bildschirm, Anti Bild einbrennen, OSD Rotation, OSD Info Box, IR Ausgang, Startlogo, Information, Alles Zurücksetzen)
Plug&Play	DDC2B

05 MECHANISCH

Ausrichtung	Querformat, Hochformat
Lüfterloses Design	ja
VESA Halterung	400 x 400mm

06 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel	Netz, VGA, HDMI
Anleitungen	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
Fernbedienung	ja (Batterien enthalten)

07 STROMVERWALTUNG

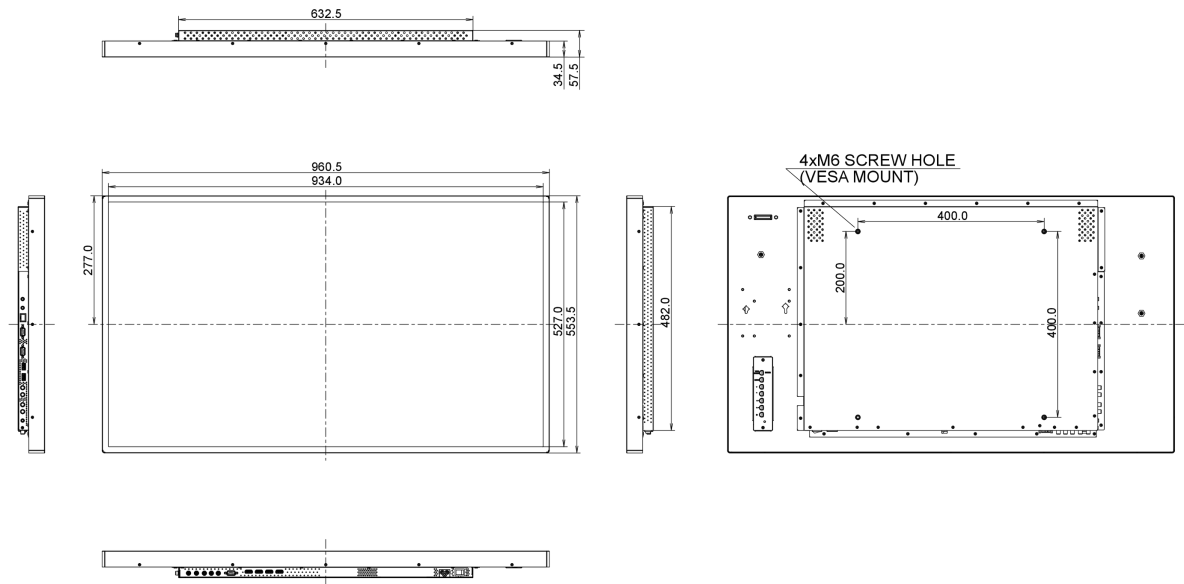
Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	72W typisch, 0.5W Standby, 0.5W ausgeschaltet

08 LEISTUNG

Vorschriften	CB, CE, TÜV-Bauart, CU
Energieeffizienzklasse	B
Sonstiges	REACH SVHC über 0,1% Blei enthalten

09 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T	960.5 x 553.5 x 57.5mm
Gewicht (ohne Verpackung)	18.4kg
EAN code	4948570115068



10 EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

Lieferanten	iiyama
Model	ProLite LH4265S-B1
Energieeffizienzklasse	B
Sichtbare Bilddiagonale	107cm; 42"; (42" Segment)
Stromverbrauch im Betrieb	72.2W
Jährlicher Energieverbrauch	105kWh/Jahr*
Stromverbrauch im Standby	0.5W Standby
Auflösung	1920 x 1080

*This is information under Regulation (EU) No 1062/2010.*Based on the power consumption of the television operating 4 hours per day for 365 days. The actual energy consumption will depend on how the television is used.*

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