



55" Large Format Display mit 24/7 Betrieb und OPS PC Standard

ProLite LH5581S-B1 zeichnet sich mit einem schlanken Design aus. Die IPS Panel-Technologie gewährleistet nicht nur einen großen Betrachtungswinkel sondern auch außergewöhnliche und naturtreue Farben. Die LED-Hintergrundbeleuchtung garantiert einen niedrigen Stromverbrauch und einen zuverlässigen Langzeitbetrieb. Der Steckplatz im Gerät für einen Plug-In-PC unterstützt die "Open Pluggable Spezifikation" (OPS-Standard). Dadurch ist zum Beispiel die Installation der Digital Signage Anwendungen sehr einfach. Das Gerät kann sowohl im Hoch- als auch im Querformat betrieben werden und bietet perfekte Anwendungsmöglichkeiten für Digital Signage oder für Video-Wall Lösungen.



IPS

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



OPS PC SLOT

Der integrierte Erweiterungslot unterstützt den Open Pluggable Spezifikations Standard (OPS). Er vereinfacht die Installation eines Einschub-PCs für Digital Signage Anwendungen.

1. DISPLAY EIGENSCHAFTEN

BILDDIAGONALE	54.6"; 138.8cm
BILDFORMAT	16 : 9

PANEL	IPS LED, matte Oberfläche
PHYSIKALISCHE AUFLÖSUNG	Full HD 1080p, 1920 x 1080 (2.1 megapixel)
HELLIGKEIT	500 cd/m ² typisch
KONTRASTVERHÄLTNIS	1 300 : 1 typisch
REAKTIONSZEIT	8 ms
BLICKWINKEL	horizontal/vertikal: 178° / 178°; rechts/links: 89° / 89°; nach oben/unten: 89° / 89°
ARBEITSFLÄCHE H X B	680.4 x 1209.6 mm; 26.8" x 47.6"
PIXELABSTAND H x V	0.63 x 0.63 mm
HORIZONTALFREQUENZ	30 - 83 KHz
VERTIKALFREQUENZ	50 - 76 Hz
SYNCHRONISATIONSTYPEN	Separate Sync
DARSTELLBARE FARBEN	1.07 billion
MAX. BETRIEBSZEIT	24 Stunden / Tag

2. SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

HDPC	ja
ERWEITERUNGSLÖSUNG	OPS-Steckplatz
VIDEO EINGANG	VGA, DVI, 2xHDMI, DisplayPort, Comp. RCA
VIDEO AUSGANG	DVI, DisplayPort 1.2 (daisy chain)
AUDIO EINGANG	RCA(L/R), MiniJack
AUDIO AUSGANG	RCA(L/R), MiniJack, Lautsprecher
STEUERUNG	RS232C (IN/OUT), RJ45 (LAN), IR (IN/OUT)
USB MEDIEN-WIEDERGABE	ja
SONSTIGE	USB 2.0 (Medien-Wiedergabe / Peripheriegeräte)

3. FEATURES

PLUG & PLAY	VESA DDC2B™
PARAMETER-EINSTELLUNG	On-Screen-Menü in 14 Sprachen (EN, DE, NL, FR, IT, ES, RU, PL, CZ, TU, Chineses, PT, Arabic, JP), bedienbar über Fernbedienung oder seitliche Tasten
EINSTELLBARE PARAMETER	Bild (bildeinst., Einst. wiederherst., Backlight-Kontrast, Farbe, Schärfe, Rauschunterdr., MPEG-Artefaktred., Digital Chrystal Clear, Erweitert, Spiel oder Computer, Format und Ränder, Ton (Toneinst., Einst. Wiederherst., Bässe, Höhen, Balance, Surround-Modus, Audioausgang, Erweitert, Aktivieren, H-Monitore, V-Monitore, Position, Bildkomp.), Allgemeine Einstellungen (Menüsprache, Monitor-ID, Auto-Suche, Uhr, Planung, Sleptimer, EasyLink, Autom. Anpassung, Lokale Tasensperre, Fernbedienungssperre, Pixel shift, Intelligente Leistung, Wake on lan, Einschaltzustand, LED, Einschaltverzögerung, Logo anzeigen, APM, Informations-OSD, DisplayPort Ver., Netzwerksteuerport, Werkseinstellung), Netzwerkeinstellungen (Netzwerkeinstellungen anz., Netzwerkkonfiguration, Statische IP-Konfiguration, Digital Media Renderer –DMR, Netzwerkname)
LAUTSPRECHER	2 x 10 W (Stereo)
RICHTLINIEN	CB, CE, CU, TÜV-Bauart
VESA MOUNTING	400 x 400 mm

FARBE	Schwarz
EXTERNE STEUERUNGEN	fernbedienung
ORIENTATION	Hochformat / Querformat
LÜFTER LOSES DESIGN	ja
METALL-GEHÄUSE	ja

4. ZUBEHÖR

ZUBEHÖR IM LIEFERUMFANG	Netzkabel, DVI Signalkabel, HDMI Kabel, mDP-DP Kabel, DisplayPort kabel, RS-232C kabel, Fernbedienung, Batterie (2 Stk.), POP Label, iiyama Logo Sticker, EU Energie Label, Sicherheits-Handbuch, Leitfaden zur Inbetriebnahme
-------------------------	--

5. POWER-MANAGEMENT

STROMVERSORGUNG	AC 100 - 240 V, 50 / 60 Hz, 2,5A
NETZTEIL	intern
LEISTUNGS-AUFNAHME	145 W typisch; max. 0.5 W im Power Management Modus
POWER MANAGEMENT	VESA DPMS

6. EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

ENERGIEEFFIZIENZKLASSE	B
STROMVERBRAUCH IM BETRIEB	148.5W
JÄHRLICHER ENERGIEVERBRAUCH	217 kWh / Jahr*
SICHTBARE BILDSCHIRMDIAGONALE	139 cm; 54.6"; (55" Segment)

Dieses sind Informationen gemäß der Verordnung (EU) Nr 1062/2010.

**Basierend auf dem Leistungsverbrauch des Gerätes, bei 4 Stunden pro Tag und 365 Tage Betrieb.
Der tatsächliche Energieverbrauch hängt von der tatsächlichen Einsatzdauer ab.*

7. ABMESSUNGEN & GEWICHT

MASSE B x H x T	1228.5 x 699.5 x 71.0 mm
GEWICHT	24.7 kg



