



## 75" (189 cm) professionelles Digital Signage Display mit 4K UHD-Grafik

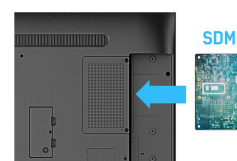
Genießen Sie mit der ProLite 42 Serie eine hellere Digital Signage Darstellung. Der ProLite LH7542UHS-B3 bietet neben einem schlanken Rahmen und einem 500cd/m<sup>2</sup> hellem Display auch eine 18/7 Betriebszeit im Quer- und Hochformat Modus an. Dank Android OS können Sie das Gerät durch die Installation von Applikationen einfach und direkt an Ihre Anforderungen anpassen, was ihn perfekt für digitale In-Store-Kommunikation macht.

Um dieses Angebot noch kompletter zu machen, können Sie das professionelle Großformat-Display mit einem Wi-Fi-Modul aufrüsten und Video- und Datenstreaming genießen. Über den SDM-Steckplatz auf der Rückseite lässt sich ein optional verfügbarer Intel® SDM Slot-PC montieren. Mit diesen Lösungen verwandeln Sie den LH7542UHS-B3 schnell und bequem in ein All-in-One Gerät.



Android OS

Dank des Android-Betriebssystems können Applikationen einfach installiert werden und der Bildschirm ganz flexibel Ihren Bedürfnissen angepasst werden.



SDM (Smart Display Module)

Ein Smart Display-Modul (klein/groß) ist ein Einsteckmodul, das problemlos in elegante und ultraflache Displays eingebaut werden kann. Dieses kleine Modul bietet hervorragende Leistung bei minimaler Implementierung und Steuerung.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

|                                    |                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Design                             | Thin bezel                                                                      |
| Bilddiagonale                      | 74.5", 189cm                                                                    |
| Panel-Technologie                  | IPS, matte Oberfläche                                                           |
| Physikalische Auflösung            | 3840 x 2160 @60Hz (8.3 MegaPixels 4K UHD)                                       |
| Bildformat                         | 16:9                                                                            |
| Helligkeit                         | 500 cd/m² typisch                                                               |
| Kontrastverhältnis                 | 1400:1 typisch                                                                  |
| Reaktionszeit (GTG)                | 8ms                                                                             |
| Blickwinkel                        | horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89° |
| Farbunterstützung                  | 1.07G (8 Bits+FRC)                                                              |
| Arbeitsfläche H x B                | 1649.6 x 927.9mm, 64.9 x 36.5"                                                  |
| Rahmenbreite (Seiten, oben, unten) | 14.9mm, 14.9mm, 14.9mm                                                          |
| Pixelabstand                       | 0.429mm                                                                         |
| Gehäusefarbe/art                   | schwarz, matt                                                                   |

## 02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

|                          |                                                                                                          |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Digital Video Eingang    | DVI x1 (max. 1920x1080 @60Hz)<br>HDMI x3 (max. 3840x2160 @60Hz)<br>DisplayPort x1 (max. 3840x2160 @60Hz) |
| Audio Eingang            | Mini Jack x1 (3.5mm)                                                                                     |
| Monitorsteuerung Eingang | RS-232c x1 (2.5mm sub-mini jack)<br>RJ45 (LAN) x1<br>IR x1 (3.5mm stereo mini)                           |
| Digital Video Ausgang    | DisplayPort x1 (max. 3840x2160 @60Hz, MST-out Daisy Chain)                                               |
| Audio Ausgang            | RCA (L/R) x1<br>Lautsprecher 2 x 10W                                                                     |
| Monitorsteuerung Ausgang | RS-232c x1<br>IR Loop Through x1 (3.5mm stereo mini)                                                     |
| HDCP                     | ja                                                                                                       |
| USB Ports                | x2 (v.2.0)                                                                                               |

## 03 FEATURES

|                          |                                                                        |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Integrierte Software     | Android OS 8.0, EShare, iiSignage                                      |
| Hardware                 | CPU: MTK96+MSB6000, CA73*2+A53*2, Memory: 3GB DDR4, Storage: 32GB eMMC |
| Extra                    | Intel® SDM-L, micro SD card slot                                       |
| Max. Betriebszeit        | 18/7                                                                   |
| Anti Einbrenn Funktion   | ja                                                                     |
| Media Playback           | ja                                                                     |
| Gehäuseart (Frontrahmen) | Metal                                                                  |

## 04 ALLGEMEIN

|                   |                                                                      |
|-------------------|----------------------------------------------------------------------|
| OSD Menu Sprachen | EN, DE, FR, ES, IT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL                           |
| Bedientasten      | Power, Stumm, Input, Taste +, Taste -, Taste Oben, Taste Unten, Menü |

## Einstellbare Parameter

Bild (Helligkeit, Kontrast, Schärfe, Schwarzwert, Tönung, Farbe, Rauschminderung, Gamma-Auswahl, Farbtemperatur, Farbsteuerung, Smart power, Over-scan, Bildrücksetzung), Bildschirm (Horizontale Bildlage, Vertikale Bildlage, Takt, Klokphase, Zoom-modus, Freier Zoom, Autom. Einstellung, Bildschirm - rücksetzung), Audio (Balance, Höhen, Tiefen, Lautstärke, Audioausg., Maximallautstärke, Minimallautstärke, Stumm, Audioquelle, Audio-rücksetzung, Synchronisierung Audioausgang), Konfiguration 1 (Einschaltzustand, Bildschirmschoner, RS232-routing, Startquelle, WOL, RGB range, Konfiguration rücksetzen, Werkeinstellung), Konfiguration 2 (OSD Anzeigedauer, OSD horizontale Bildlage, OSD vertikale Bildlage, Informations-OSD, Logo, Monitor-ID, Überhitzungsstatus, Monitorinformation, HDMI-version, Konfiguration rücksetzen), Erw. Einst. (IR-Steuerung, Betriebs-LED, Tastatur Kontrolle, Abschalt-Timer, Datum & Zeit, Zeitplan, Sprache, OSD-Transparenz, Energiesparen, FailOver, Erw. Einst. Rücksetzen), Einstellungen (Ethernet, Beschilderungsanzeige, Systemwerkzeuge, display, Apps, Datum & Uhrzeit, Entwickler optionen, Info.)

Plug&Play

DDC2B

## 05 MECHANISCH

Ausrichtung

Querformat, Hochformat

Lüfterloses Design

ja

VESA Halterung

600 x 400mm

Betrieb Temperaturbereich

0°C - 40°C

Lagerung Temperaturbereich

- 20°C - 60°C

MTBF

50.000 Stunden (ohne Hintergrundbeleuchtung)

## 06 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel

Netz, HDMI, RS-232c

Anleitungen

Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise

Sonstige

Aufkleber zum abdecken der Schrauböffnungen

Fernbedienung

ja (Batterien enthalten)

## 07 LEISTUNG

Vorschriften

CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH

Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)

G

## 08 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T

1683.5 x 961.7 x 82.9mm

Gewicht (ohne Verpackung)

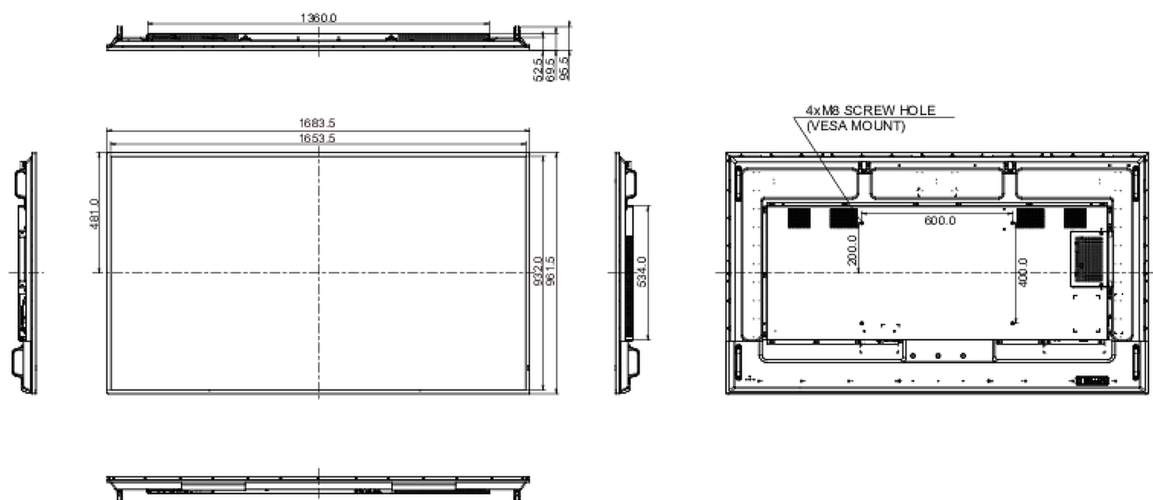
36.8kg

Gewicht (inkl Verpackung)

45.2kg

EAN code

4948570118618



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