

**Ein 86" (217 cm) professionelles Quer- und Hochformat Digital Signage Display mit 18/7 Betriebszeit, 4K UHD-Grafik und Intel® SDM Steckplatz.**

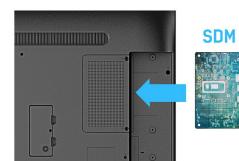
Dieser iiyama Monitor bietet neben einem schlanken Rahmen und einem 500cd/m<sup>2</sup> hellem Display, auch eine 18/7 Betriebszeit im Quer- und Hochformat Modus an. Dank Android 8.0 können Sie das Display durch die Installation von Applikationen einfach und direkt an Ihre Anforderungen anpassen, was ihn perfekt für Digital Signage und In-Store-Kommunikation macht.

Um dieses Angebot noch kompletter zu machen, ist ein optionales Wi-Fi-Modul erhältlich. Rüsten Sie das professionelle Großformat-Display der 42er Serie mit einem super schnellen Wi-Fi auf und genießen Sie Video- und Datenstreaming. Dazu können Sie mit einem optionalen SDM-L PC im SDM-Slot auf der Rückseite, den LH8642UHS-B1 zu einem All-in-One Gerät aufrüsten.



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	85.6", 217cm
Panel-Technologie	IPS, matte Oberfläche, Haze 28%
Physikalische Auflösung	3840 x 2160 @60Hz (8.3 MegaPixels 4K UHD)
Bildformat	16:9
Helligkeit	500 cd/m <sup>2</sup> typisch
Kontrastverhältnis	1200:1 typisch
Reaktionszeit (GTG)	8ms
Blickwinkel	horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89°
Farbunterstützung	1.07B 10bit
Horizontalfrequenz	30 - 80kHz
Vertikalfrequenz	50 - 75Hz
Arbeitsfläche H x B	1895 x 1066.9mm, 74.6 x 42"
Rahmenbreite (Seiten, oben, unten)	15.5mm, 15.5mm, 15.5mm
Pixelabstand	0.4935mm
Gehäusefarbe/art	schwarz, matt

## 02 SCHNITTSTELLEN & ANSCHLÜSSE

Analog Video Eingang	VGA x1 (max. 1920x1080 @60Hz)
Digital Video Eingang	DVI x1 (max. 1920x1080 @60Hz) HDMI x2 (max. 3840x2160 @60Hz) DisplayPort x1 (max. 3840x2160 @60Hz)
Audio Eingang	Mini Jack x1 (3.5mm)
Monitorsteuerung Eingang	RS-232c x1 RJ45 (LAN) x1 IR x1
Digital Video Ausgang	HDMI x1
Audio Ausgang	S/PDIF (Optical) x1 Lautsprecher 2 x 10W
Monitorsteuerung Ausgang	RS-232c x1 IR Loop Through x1
HDCP	ja
USB Ports	x2 (v.2.0 x1, v.3.0 x1)

## 03 FEATURES

Integrierte Software	Android OS 8.0, EShare, iiSignage
WiFi	optional
Hardware	CPU: HiSilicon V811, CA73*2+A53*2, Memory: 4GB 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, Mute, 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 (H-Position, V-Position, Uhr, Klokfase, 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, Fabrikeinstellung), Konfiguration 2 (OSD Anzeigedauer, OSD H-Bildlage, OSD V-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, 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 STROMVERWALTUNG

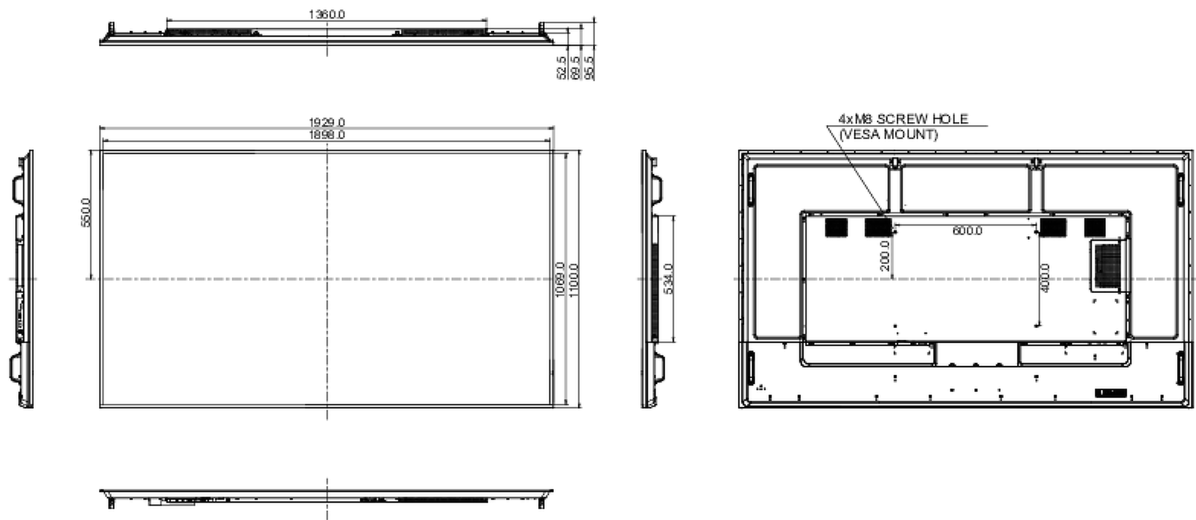
Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	444W typisch, 0.5W Standby, 0.5W ausgeschaltet

## 08 LEISTUNG

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

## 09 ABMESSUNGEN / GEWICHT

Produkt Abmessungen B x H x T	1929 x 1100 x 95.3mm
Verpackung Abmessungen B x H x T	2224 x 1427 x 373mm
Gewicht (ohne Verpackung)	49.5kg
Gewicht (inkl Verpackung)	66.1kg
EAN code	4948570117482



## 10 EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

Energieeffizienzklasse	C
Sichtbare Bilddiagonale	218cm; 86"; (86" Segment)
Stromverbrauch im Betrieb	444W
Jährlicher Energieverbrauch	648kWh/Jahr*
Stromverbrauch im Standby	0.5W Standby
Power in OFF Mode	0.5W ausgeschaltet
Auflösung	3840 x 2160

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.

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