

### 86" (217 cm) 4K-UHD Großformat-Display mit Intel® SDM Steckplatz

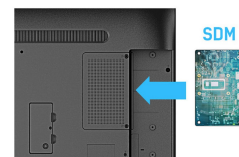
Dieser iiyama Monitor bietet neben einem schlanken Rahmen, einem 500cd/m<sup>2</sup> hellem Display, eine 18/7 Betriebszeit und ein Quer- und Hochformat Modus an. Dank Android 8.0 können Sie das Display einfach durch die Installation von Applikationen direkt Ihren Anforderungen anpassen, was ihn perfekt 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 auf ein super schnelles Wi-Fi auf und genießen Sie Video- und Datenstreaming. Dank des optionalen SDM-Slot können sie das LH8642UHS-B1 mit einem SDM-L PC 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% (je höher der Wert, desto geringer die Reflexion)
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	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	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
WiFi	optional
Hardware	CPU: HiSilicon V810,CA73*2+A53*2, Memory: 2GB DDR4, Storage: 16GB eMMC
Extra	Intel® SDM-L
Max. Betriebszeit	18/7
Anti Einbrenn Funktion	ja
Media Playback	ja
Gehäuseart (Frontrahmen)	Metall (Vorderseite)

## 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 (Horizontale bildlage, Vertikale bildlage, Takt, 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, 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, HDMI with One Wire, Sprache, OSD-Transparenz, Energiesparen, Erw. Einst. Rücksetzen), Einstellungen (Ethernet, Beschilderungsanzeige, Systemwerkzeuge, display, Apps, Datum & Uhrzeit, Enteichkler 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

## 06 ENTHALTENES ZUBEHÖR

Kabel	Netz, HDMI, RS-232c
Anleitungen	Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise
Sonstige	Stickers for screw holes
Fernbedienung	ja (Batterien enthalten)

## 07 STROMVERWALTUNG

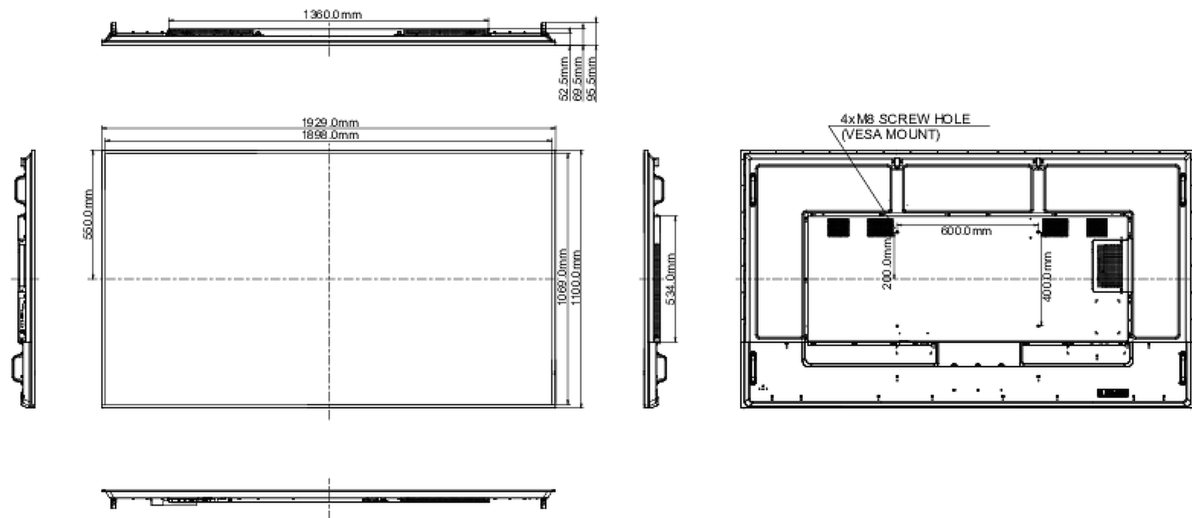
Netzteil	intern
Stromversorgung	AC 100 - 240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	444W typisch, 0.5W Standby, 0.5W ausgeschaltet

## 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 69.5mm
Verpackung Abmessungen B x H x T	373 x 1427 x 2224mm
Gewicht (ohne Verpackung)	63.8kg
Gewicht (inkl Verpackung)	83.35kg
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