

## LFD - SIGNAGE DISPLAYS

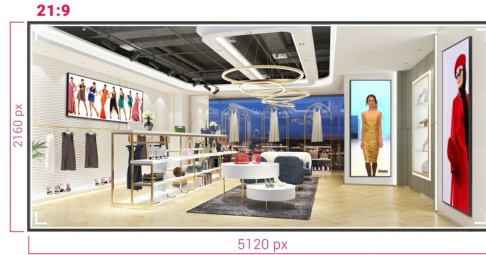


## INFORMATION



## ProLite LH10552UWS-B1AG mit extrabreitem 105" (265.68 cm) 5K-Display für optimale Zusammenarbeit

Der ProLite LH10552UWS-B1AG bietet eine atemberaubende 5K-UltraWide-Auflösung auf einem 105" (265.68 cm) IPS-Panel und eignet sich ideal für Hybrid-Meetings, Kontrollräume und fesselnde Präsentationen. Mit USB-C-Anschluss, 100-W-Stromversorgung, Android-Betriebssystem und integrierten Lautsprechern mit Subwoofer ist er eine komplette All-in-One-Lösung für moderne Arbeitsumgebungen.

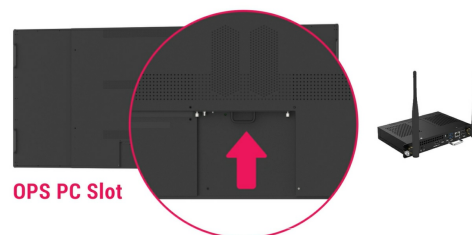


## Flexible Ausrichtung

Dank der Möglichkeit, die Displays im Hoch- oder Querformat zu positionieren, können Sie jeden Raum optimal nutzen und Ihre Botschaften, Werbung, Videos und Sicherheitsinformationen an Ihr Publikum bringen.

## 21:9 Ultra-Wide Display

Mit seinem ultrabreiten Seitenverhältnis bietet dieses professionelle Display eine große Leinwand für kommerzielle Panoramabeschilderungen. Das 21:9-Ultrabreitformat ist auch die perfekte Optimierung für Ihre inhaltlichen Möglichkeiten, die ihre Botschaften verstärken und gleichzeitig Ihr Publikum in einem größeren Maßstab ansprechen.



## 5K - 11 Megapixel

Erleben Sie atemberaubende Bilder mit der 5K-UW-Auflösung (5120x2160), die gestochen scharfe und klare Bilder für ein wirklich beeindruckendes Seherlebnis bietet.

## Eigenständige Lösung

Mit einem optionalen OPS Slot PC können Sie die Sicherheit und Flexibilität von Windows IoT genießen.

## 01 DISPLAY EIGENSCHAFTEN

|                                    |                                                                                 |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Bilddiagonale                      | 104.6", 265.68cm                                                                |
| Panel-Technologie                  | IPS, AG beschichtetes Glas, matte Oberfläche, Haze 25%                          |
| Physikalische Auflösung            | 5120 x 2160 @60Hz (5K UW)                                                       |
| Bildformat                         | 21:9                                                                            |
| Helligkeit                         | 500 cd/m <sup>2</sup>                                                           |
| Kontrastverhältnis                 | 1200:1                                                                          |
| Dynamischer Kontrast               | 5000:1                                                                          |
| Reaktionszeit (GTG)                | 8ms                                                                             |
| Blickwinkel                        | horizontal/vertikal: 178°/178°, rechts/links: 89°/89°, nach oben/unten: 89°/89° |
| Farbunterstützung                  | 1.07G (8 Bits+FRC) (NTSC 85%)                                                   |
| Horizontalfrequenz                 | 30 - 135kHz                                                                     |
| Arbeitsfläche H x B                | 2449.92 x 1033.56mm, 96.5 x 40.7"                                               |
| Rahmenbreite (Seiten, oben, unten) | 14.9mm, 14.9mm, 14.9mm                                                          |
| Pixelabstand                       | 0.14355 x 0.14355mm                                                             |

## 02 SCHNITTSTELLEN &amp; ANSCHLÜSSE

|                          |                                                                                                                                 |
|--------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Digitaler Video Eingang  | HDMI x1 (5120 x 2160 60Hz, HDMI 2/3/4 x3: 3840 x 2160 60Hz)<br>DisplayPort x1 (5120 x 2160 60Hz)<br>USB-C x1 (3840 x 2160 60Hz) |
| Audio Eingang            | Mini Jack x1 (3.5mm)                                                                                                            |
| Monitorsteuerungseingang | RS-232c x1<br>RJ45 (LAN) x2 (1000Mbps)                                                                                          |
| Digitaler Video Ausgang  | HDMI x1 (Max. Auflösung 3840 x 2160 @60Hz HDMI2,0 HDCP 1.4)                                                                     |
| Audio Ausgang            | Mini Jack x1 (3.5mm)<br>Lautsprecher 2 x 20W (20W subwoofer)                                                                    |
| Monitorsteuerung Ausgang | OPS Slot x1 (65%(max) is plug in OPS)                                                                                           |
| USB-Ports                | x3 (2.0)                                                                                                                        |
| RJ45 (LAN)               | x2 ((IN/OUT) 1000Mbps)                                                                                                          |

## 03 FEATURES

|                      |                                                                               |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Integrierte Software | Android OS                                                                    |
| WiFi                 | ja (WiFi 6E + BT 5.2)                                                         |
| Hardware             | SOC: RK3588 Octo-core A76x4 + A55x4, GPU Mali G640 MP4, RAM: 8GB, ROM: 128 GB |
| Extras               | 1x Intel OPS 80pin                                                            |
| Kiosk-Modus          | ja                                                                            |
| Max. Betriebszeit    | 24/7                                                                          |

**Gehäuseart** Metal  
**(Frontrahmen)**

## 04 ALLGEMEIN

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>OSD Menü Sprachen</b>      | EN, DE, FR, ES, IT, CN, RU, JP, CZ, NL, PL, CAT, FI, DA, ET, LV, LT, HU                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Bedientasten</b>           | Ein-/Aus-Taste (1 Taste: Ein: weiß / Aus: LED), Langes Drücken (Ausschalten), Hintergrundbeleuchtung ein-/ausschalten (kurzes Drücken)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Einstellbare Parameter</b> | Drahtlos & Netzwerk (Ethernet, WLAN, Hotspot, VPN, Netzwerk freigeben), Persönlich (Hintergrundbild), Ein- und Ausgänge (Einstellungen für Tonausgabe, Benennung der Eingänge, HDMI-Ausgangsformat, CEC), System (Datum und Uhrzeit, Sprache und Tastatur, Starten und Herunterfahren, Bildschirmausrichtung, Pixelverschiebung, Speicher, Systemaktualisierung, Erweiterte Einstellungen, Sicherheit, Verbesserung der Benutzererfahrung), Info (Rechtliche Hinweise, Modulnummer, Android-Version, Kernel-Version, Erstellungsnummer, Firmware-Version, Seriennummer) |
| <b>Blaulicht Reduktion</b>    | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Flicker-Free LED</b>       | ja                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Plug &amp; Play</b>        | DDC2B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## 05 MECHANISCH

|                                       |                        |
|---------------------------------------|------------------------|
| <b>Ausrichtung</b>                    | Querformat, Hochformat |
| <b>VESA Norm</b>                      | 1000 x 600 m8 x 25     |
| <b>Betriebstemperaturbereich</b>      | 0°C - 40°C             |
| <b>Temperaturbereich bei Lagerung</b> | - 20°C - 60°C          |

## 06 ENTHALTENES ZUBEHÖR

|                      |                                                                                                                                  |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kabel</b>         | Netz (3m), HDMI (3m), DP (3m), RS-232c (3m)                                                                                      |
| <b>Anleitungen</b>   | Leitfaden zur Inbetriebnahme, Sicherheits-Hinweise                                                                               |
| <b>Sonstiges</b>     | Guides, cable management cover, remote control, cable ties (5 units), webcam bracket, wall mount bracket, wall mount bracket set |
| <b>Fernbedienung</b> | ja (Batterien enthalten)                                                                                                         |

## 07 STROMVERWALTUNG

|                          |                                                |
|--------------------------|------------------------------------------------|
| <b>Netzteil</b>          | intern                                         |
| <b>Stromversorgung</b>   | AC 100 - 240V, 50/60Hz                         |
| <b>Leistungsaufnahme</b> | 248W typisch, 0.5W Standby, 0.3W ausgeschaltet |

## 08 LEISTUNG

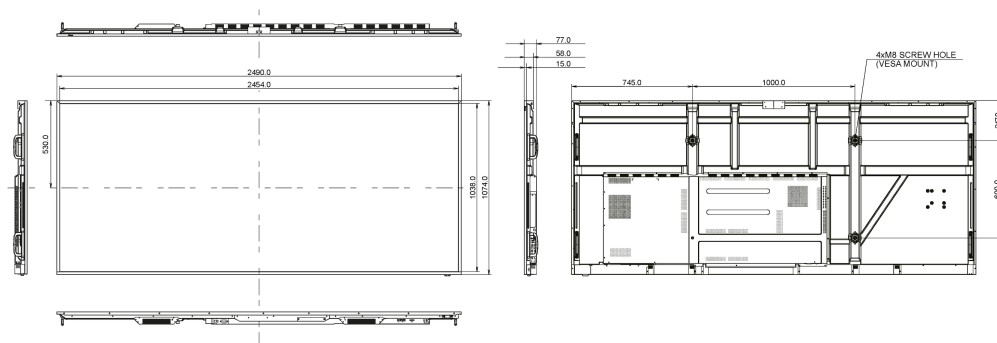
|                                                           |                                                               |
|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Vorschriften</b>                                       | CB, CE, TÜV-Bauart, EAC, RoHS support, ErP, WEEE, REACH, UKCA |
| <b>Energieeffizienzklasse (Regulation (EU) 2017/1369)</b> | G                                                             |
| <b>REACH SVHC</b>                                         | über 0.1% Blei enthalten                                      |

## 09 ABMESSUNGEN / GEWICHT

|                                  |                        |
|----------------------------------|------------------------|
| Produktabmessungen B x H x T     | 2489.9 x 1081.4 x 77mm |
| Verpackungsabmessungen B x H x T | 2668 x 1233 x 280mm    |
| Palettenvolumen                  | 32pcs                  |
| Paletten Abmessungen Bx H x T    | 2380 x 1140 x 129mm    |
| Gewicht (ohne Verpackung)        | 53.5kg                 |
| Gewicht (inkl. Verpackung)       | 79.5kg                 |
| EAN code                         | 4948570128020          |

## 10 EU-ENERGIEEFFIZIENZ-LABEL

|                           |                            |
|---------------------------|----------------------------|
| Lieferanten               | iiyama                     |
| Sichtbare Bilddiagonale   | 266cm; 105"; (%3" Segment) |
| Stromverbrauch im Betrieb | 248W                       |
| Power in OFF Mode         | 0.3W ausgeschaltet         |







Alle Warenzeichen sind eingetragene Handelsmarken. Irrtum und Änderungen in den Spezifikationen vorbehalten. Alle LCD's erfüllen die ISO-9241-307:2008 Pixelfehlerklasse. © IYAMA CORPORATION. **ALL RIGHTS RESERVED**