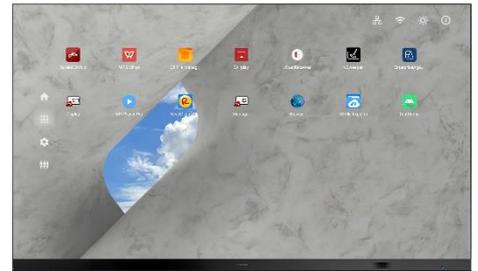
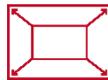


## Hauptmerkmale

- Beeindruckend großes, rahmenloses visuelles Erlebnis
- All-in-One-Design, unkomplizierte Einrichtung
- Naturgetreue Farben und hohe Helligkeit
- Fesselnder Klang durch Harman Kardon-Lautsprecher
- Anpassungsfähig und flexibel für jedes Szenario
- Mühelose frontseitige Wartung

500 cd/m<sup>2</sup>**HELLIGKEIT**

1.920 x 1.080 / FHD

**AUFLÖSUNG**

SMD 3in1 LED

**PANEL**

4.440 Hz

**BILDWIEDERHOL-FREQUENZ**

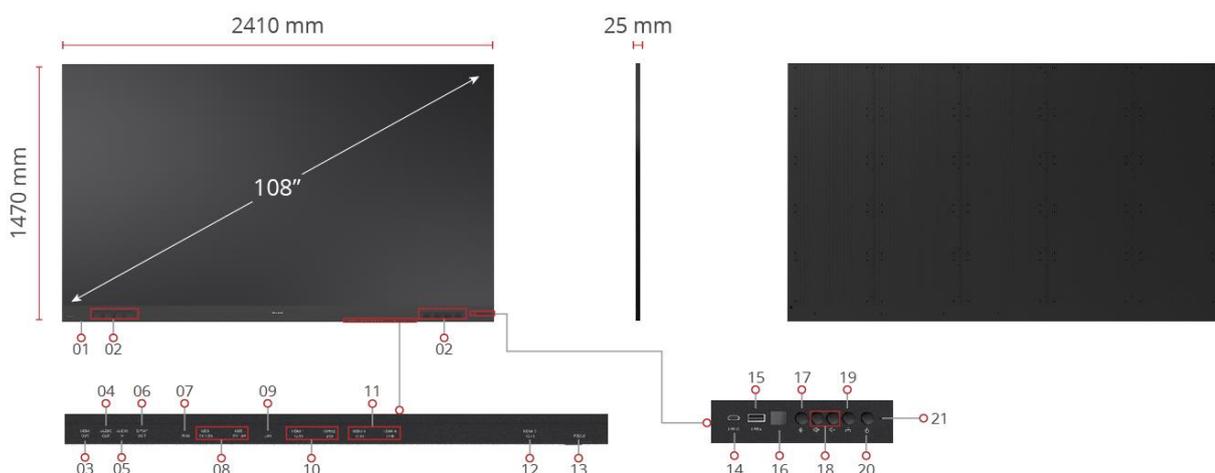
Embedded PLayer

**ALL IN ONE**

## Produktbeschreibung

Das modulare All-in-One-Design des LDP108-121 All-in-One Direct View LED Display bietet einen mühelosen Installations- und Wartungsprozess. Mit einer 120%igen Rec. 709-Farbskala, bis zu 4.440 Hz Bildwiederholfrequenz und einer Spitzenhelligkeit von 500 cd/m<sup>2</sup> wird jedes Video, jede Präsentation und jeder Vortrag zu einem Erlebnis. Das Display ist mit Harman Kardon-Lautsprechern, 4K/HDR/HLG-Unterstützung und Frame Interpolation-Technologie ausgestattet. Mit einer Dicke von 25 mm und einer rahmenlosen Kante von 5 mm strahlt das schlanke Display Raffinesse und Eleganz in jeder modernen Umgebung aus. Es bietet Flexibilität und Anpassungsfähigkeit im Design - mit Installationen im Hoch- und Querformat, um jeden Raum und jedes Szenario zu ergänzen. Die Bildschirme können problemlos zu einer ultrabreiten 32:9-Videowand zusammengefügt werden, um ein nahtloses visuelles Erlebnis in epischen Proportionen zu bieten. Die Systemsteuerungsbox kann auch leicht abgenommen werden, um sich in jedes Design einzufügen.

## Anschlussbelegung



01. Power Switch  
02. Harman Kardon Speakers  
03. HDMI Out  
04. Audio Out  
05. Audio In

06. S/PDIF Out  
07. IR In  
08. USB 2.0 (5V/1.5A) x 2  
09. LAN & Control  
10. HDMI 2.0 x 2  
11. HDMI 1.4 x 2

12. HDMI 2.1  
13. RS232  
14. USB-C (5V/2A)  
15. USB 2.0 (5V/1.5A)  
16. IR Receiver

17. Menu Control: Brightness Level  
18. Menu Control: Volume  
19. Menu Control: Input Source  
20. Power Button  
21. Indicator Light

# Technische Daten

SPEZIFIKATIONEN	LDP108-121 (VS18883)
Bilddiagonale	274,3 cm / 108 Zoll
Sichtbarer Bildbereich	2400 (H) x 11350(V)
Native Auflösung	1.920 x 1.080@60Hz
Technologie	Direct View LED, SMD 3in1 Gold Bonding Wire
Pixelabstand	1,25mm
Bildwiederholfrequenz	4.440Hz max.
LED Greyscale	14 Bit
Helligkeit	100-600 cd/m <sup>2</sup> (8 Stufen einstellbar)
Kontrast	6.000:1
Blickwinkel (Typisch)	H = 160, V = 160
LED-Lebensdauer	100.000 Betriebsstunden
Prozessor	MTK9669
RAM	4GB DDR4
Speicher	Total 64 GB (56 GB verfügbar)
Betriebssystem	Android 9.0
Unterstützte Auflösungen	VGA (640 x 480) bis FHD (1.920 x 1.080)
HDTV Kompatibilität	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1.080i, 1.080p, 2160p60Hz
Horizontalfrequenz	23-120KHz
Vertikalfrequenz	15-135Hz
Dauerbetrieb	24/7
Installation	Landscape / Portrait
EINGÄNGE	
HDMI	6x (1x v2.1, 2x v2.0, 2x v1.4, 1x v2.0 intern)
USB-A	3x (v2.0) (5V/1,5A)
USB-C	1x (PD 5V/2A)
RJ45 (Internet + Steuerung)	1x
Wifi	2,4G/5Gn
Audio	1x (3,5mm)
HDBaseT	1x (1080p@100m, 4K30Hz@70m)
AUSGÄNGE	
HDMI	2x (v2.0, 1x extern, 1x intern)
Lautsprecher	2x 20 Watt (Harman Kardon)
Audio out (3,5mm)	1x

STEUERUNG	
1x RS232 (DB 9-pin female) / 1x RJ45 (s. Eingänge) / 1x IR Empfänger / 1x USB-A (s. Eingänge)	
LIEFERUMFANG	
1x Netzkabel, 1x LAN Kabel Cat 5A (5m), 1x IR-Extender Kabel (3m), 1x Fernbedienung, 1x Kurzanleitung, 1x Wandhalterung, 7x LED PCB Modul, 1x Wartungswerkzeug LD-MK-001 x1	
OPTIONALES ZUBEHÖR	
Wartungswerkzeug	LD-MK-001
Bodenstandfuß	LD-STND-005
Wireless Presentation Button	VB-WPS-001 / VB-WPS-003
FEATURES	
Cinema SuperColor+, LAN Control, vController, AMX (Device Discovery), Crestron (RoomView), Crestron Fusion, Extron, Full front maintenance, 24/7 Operation, Auto Brightness (Ambient light detection), BLANK hot key (by remote control), Instant on, Instant off, FW upgrade by OTA, Wireless Mirroring Display, ViewBoard Cast, VCastSender APP, Portrait Mode, Wireless Presentation Button, Detachable System Control Box, 32:9 Ultra Wide (2 LED Display Blending), Frame Interpolation, HDR, HLG, Service by RJ45, PIP/PBP (HDMI 1/2/3/4)	
SONSTIGES	
Versorgungsspannung	220-240V/15A~ 50Hz
Energieverbrauch	1.330W (typ), 1.900W (max) < 0,5W (Sleep), 0W (Off)
Zul. Betriebstemperatur	0 - 40°C
Zul. Luftfeuchtigkeit	20%-80% nichtkondensierend
Höhe über NN	≤ 2000m
IP Schutzklasse	30
Anzahl LED Module	64
Verpackung	Flight Case
Gewicht Gerät	78 Kg
Versandgewicht	170 Kg
Rahmenbreite (Bezel)	Unten: 108 mm, (8mm ohne Box) Links, rechts, oben: 5 mm
Abmessungen Gerät	2410 x 1470,3 x 25 mm
Abmessungen Gerät + Wandhalterung	2410 x 1470,3 x 57 mm
Abmessungen der Verpackung	1470 x 710 x 640mm
Kurzanleitung und OSD-Sprachen,	Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch, Russisch, Niederländisch, T-Chinesisch, S-Chinesisch, Türkisch, Arabisch, Insgesamt 10 Sprachen
Zertifikate	CE, CE EMC, CB, RoHS
Garantie	5 Jahre Vor Ort Service, davon 3 Jahre inkl. De- und Reinstallation
EAN Code	0766907014945

Datenstand: 04.08.2022