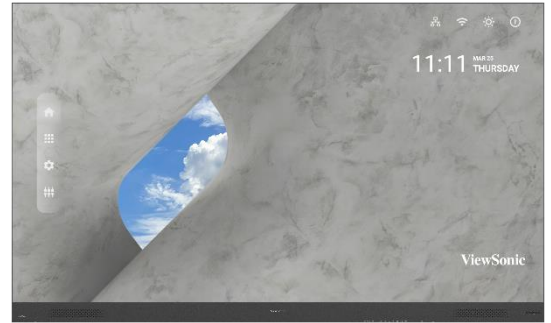
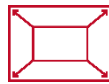


Hauptmerkmale

- Full-HD Auflösung
- Gold Bonding Wire Technologie
- HDR, HLG, PIP, PBP
- Automatische Helligkeitsanpassung
- Harman Kardon-Lautsprecher
- All-in-One-Design ohne komplizierte Einrichtung
- Anpassungsfähig und flexibel für jedes Display-Szenario
- Mühelose Wartung über die Front
- 24/7 Dauerbetrieb

500 cd/m²**HELLIGKEIT**

1.920 x 1.080

AUFLÖSUNG

COB LED

PANEL

3.840 Hz

**BILDWIEDERHOL-
FREQUENZ**

Embedded PLayer

ALL IN ONE

Produktbeschreibung

Erleben Sie die überwältigende Bildqualität des ViewSonic® 4K UHD LDP108-121 All-in-One LED-Displays. Eine echte Innovation im Bereich der LED-Displays - der Großbildschirm verfügt über die innovative COB-LED-Technologie (Chip-on-Board), eine 4K UHD-Auflösung und eine erstklassige Audiowiedergabe mit professionellen Harman Kardon-Lautsprechern für ein unvergleichliches audiovisuelles Erlebnis. Dank der COB-LED-Technologie ermöglicht es einen feineren Pixelabstand und eine hervorragende Leistung, auf die Sie sich verlassen können. Das minimalistische 4K UHD-Display unterstützt HDR/HLG, um tiefere Kontraste, ultimative Klarheit und fesselndes Bildmaterial zu liefern. Genießen Sie den satten Klang der Harman Kardon-Lautsprecher in Studioqualität - das LDP163-091 ist eine audiovisuelle Innovation, die sich perfekt für anspruchsvolle Ingenieurbüros, Forschungseinrichtungen und als luxuriöser audiovisueller Leckerbissen für Empfänge und VIP-Räume eignet. Die Installation und Wartung dieser All-in-One-Lösung ist sehr benutzerfreundlich. Die abnehmbare Systemsteuerungsbox bietet maximale Flexibilität, um sich harmonisch in ihre Umgebung einzufügen. Zeigen Sie schöne UHD-Inhalte auf einer erweiterbaren, ultrabreiten 32:9-Videowand, realisiert mit 2 gekoppelten Geräten nebeneinander. Oder drehen Sie es einfach in den Hochformatmodus, um eine andere Sichtweise zu erhalten.

ViewSonic Zertifizierungen

**Für Ihre Sicherheit!**

ISO27001 Zertifikat Nr. TW21/00413.00
Ausgestellt durch SGS, dem weltweit
führendem Unternehmen in den Bereichen
Prüfen, Testen, Verifizieren und Zertifizieren.

**Unsere Sorgfalt für Ihren Erfolg!**

ISO 9001:2015 Zertifikat Nr. 44 100 092226
TÜV geprüftes Qualitätsmanagement
TÜV geprüfte Kundenorientierung

**Unserer Umwelt zuliebe!**

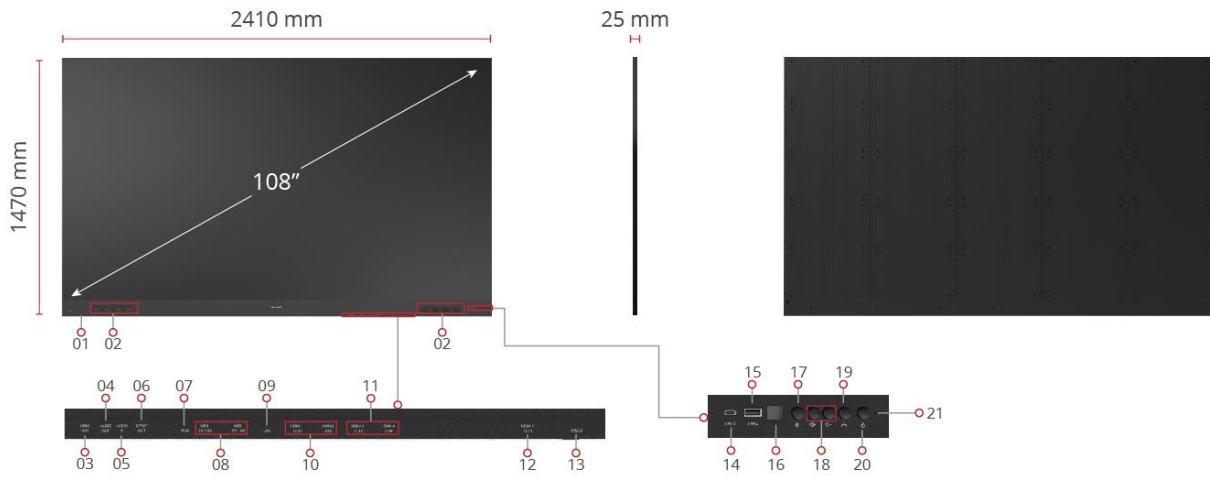
ISO 14001:2015 Zertifikat Nr. 44 104 092230
TÜV geprüfte Nachhaltigkeit
Freiwillige Überprüfung unserer
Umweltstandards

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	100-500 cd/m ² (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
SPECIAL FEATURES	
HDR, HLG, PIP, PBP, IR Out, Helligkeitssensor, abnehmbare Systemsteuerungsbox, 2 Geräte koppelbar zu einem 32:9 Bildschirm, 24/7 Dauerbetrieb	

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

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