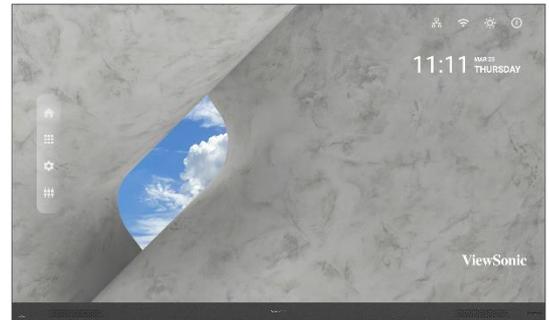
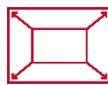


## Hauptmerkmale

- 4K UHD-Auflösung
- COB-LED-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/m<sup>2</sup>**HELLIGKEIT**

3.840 x 2.160

**AUFLÖSUNG**

COB LED

**PANEL**

3.840 Hz

**BILDWIEDERHOL-  
FREQUENZ**

Embedded PLayer

**ALL IN ONE**

## Produktbeschreibung

Erleben Sie die überwältigende Bildqualität des ViewSonic® 4K UHD LDP163-091 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

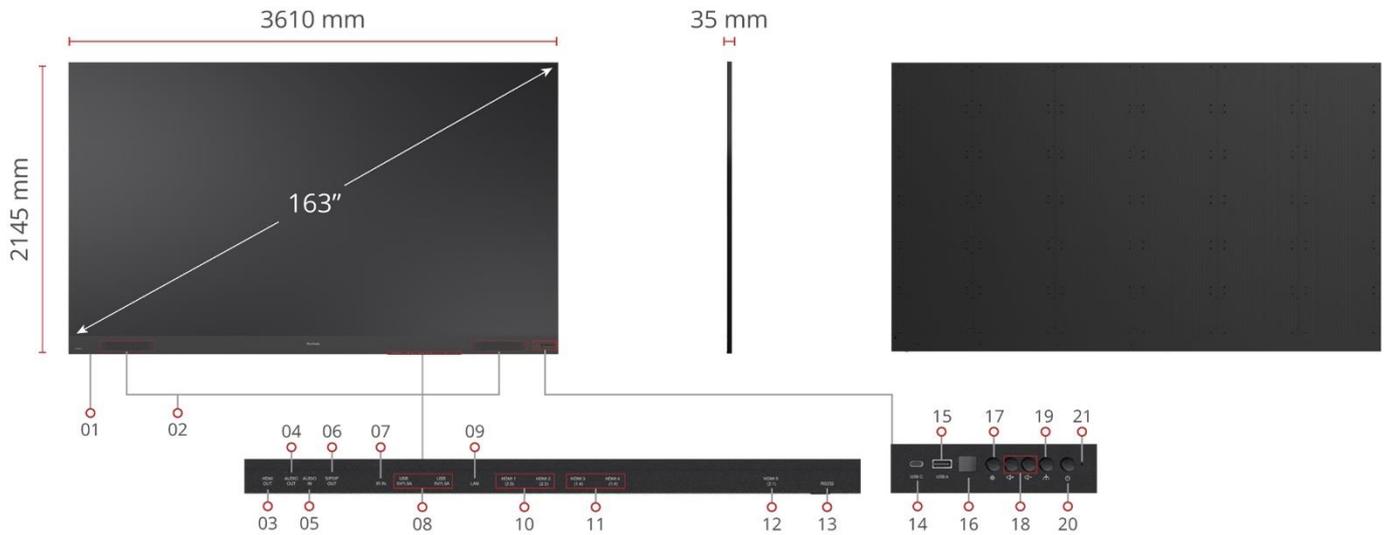
# Technische Daten

SPEZIFIKATIONEN	LDP163-091
Bilddiagonale	413cm / 163Zoll
Sichtbarer Bildbereich	3600 (H) x 2025(V)
Native Auflösung	3.840 x 2.160
Technologie	Direct View LED, COB
Pixelabstand	0,93mm
Bildwiederholfrequenz	3.840Hz
LED Greyscale	14 Bit
Helligkeit	100-500 cd/m <sup>2</sup> (8 Stufen einstellbar)
Kontrast	20.000:1
Blickwinkel (Typisch)	H = 170, V = 170
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 (3.840 x 2.160)
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	5x (1x v2.1, 2x v2.0, 2x v1.4)
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-002, 1x LDP163-091	
OPTIONALES ZUBEHÖR	
Wartungswerkzeug	LD-MK-002
Wireless Presentation Button	VB-WPS-001 / VB-WPS-003
Bodenstandfuß	LD-STND-007
FEATURES	
Cinema SuperColor+, LAN Control, vController, Crestron (RoomView), Crestron Fusion, MyViewBoard Manager, MyViewBoard Display, 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, ViewBoard Cast Button Ready, Portrait Mode, Wireless Presentation Button, Detachable System Control Box, 32:9 Ultra Wide (2 LED Display Blending), HDR, HLG, Service by RJ45, PIP/PBP (HDMI 1/2/3/4)	
SONSTIGES	
Versorgungsspannung	220-240V/15A~ 50Hz
Energieverbrauch	1860W (typ), 2660W (max) <b>TBD</b> < 0,5W (Sleep), 0W (Off)
Zul. Betriebstemperatur	0 - 40°C
Zul. Luftfeuchtigkeit	20%-80% nichtkondensierend
Höhe über NN	≤ 2000m
IP Schutzklasse	54
Anzahl LED Module	432
Verpackung	Flight Case
Gewicht Gerät	224 Kg
Versandgewicht	332 Kg
Rahmenbreite (Bezel)	Unten: 108 mm, (8mm ohne Box) Links, rechts, oben: 5 mm
Geräteabmessungen	3610 x 214533 x 35 mm
Abmessungen Gerät + Wandhalterung	3610 x 2145,3 x 77 mm
Verpackungsabmessungen	2100x710x760 mm <b>TBD</b>
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	076690701499 0

Datenstand: 07.03.2023

# Anschlussbelegung



- |                           |                          |                                    |
|---------------------------|--------------------------|------------------------------------|
| 1. Power Switch           | 8. USB 2.0 (5V/1.5A) x 2 | 15. USB 2.0 (5V/1.5A)              |
| 2. Harman Kardon Speakers | 9. LAN & Control         | 16. IR Receiver                    |
| 3. HDMI Out               | 10. HDMI 2.0 x 2         | 17. Menu Control: Brightness Level |
| 4. Audio Out              | 11. HDMI 1.4 x 2         | 18. Menu Control: Volume           |
| 5. Audio In               | 12. HDMI 2.1             | 19. Menu Control: Input Source     |
| 6. S/PDIF Out             | 13. RS232                | 20. Power Button                   |
| 7. IR In                  | 14. USB-C (5V/2A)        | 21. Indicator Light                |