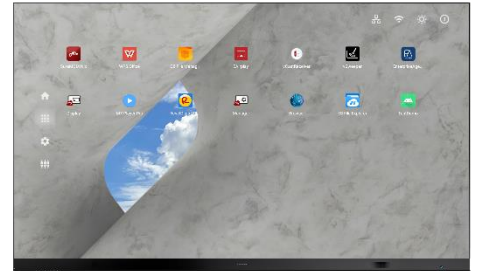
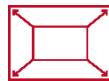


## Hauptmerkmale

- 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

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

1.920 x 1.080 / FHD

**AUFLÖSUNG**

SMD 3in1 LED

**PANEL**

3.840 Hz

**BILDWIEDERHOL-  
FREQUENZ**

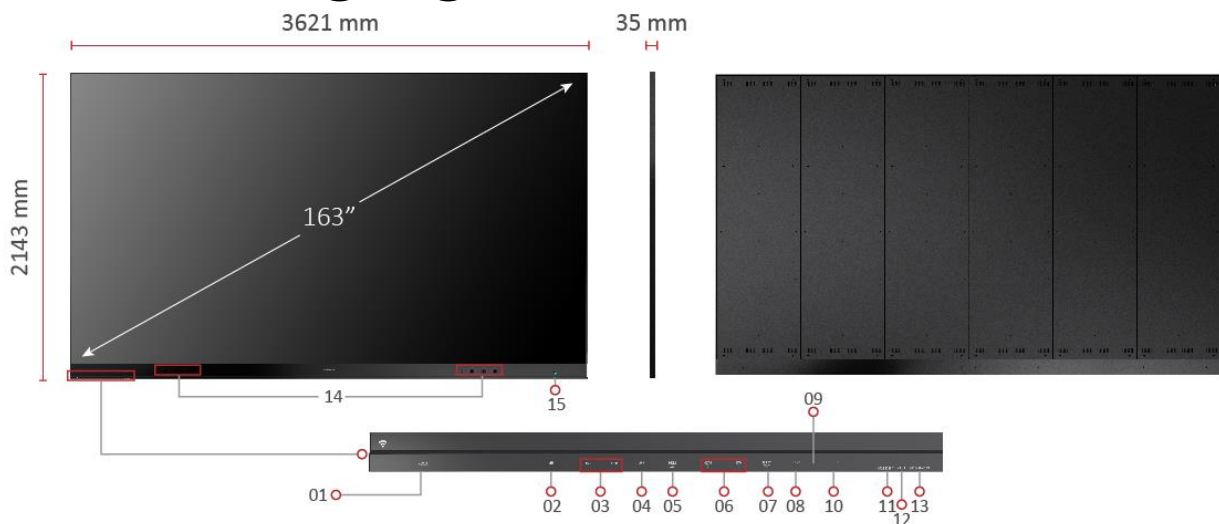
Embedded PLayer

**ALL IN ONE**

## Produktbeschreibung

Das ViewSonic® LDM163-181 ist ein innovatives 163-Zoll-All-in-One-Direct-View-LED-Display, das das Design von High-End-Konferenzräumen und Lobbys in Unternehmen ergänzt. Mit einer 120%igen Rec. 709-Farbskala, Millionen von eingebauten winzigen LEDs für die direkte Bilderzeugung und einem ultraschlanken, 35 mm dicken und rahmenlosen Design bietet das LDM163-181 eine höhere Farb-, Helligkeits- und Kontrastleistung, die dem Betrachter einen großartigen visuellen Eindruck vermittelt, egal ob an der Wand hängend oder mit einem Standfuß aus Aluminiumlegierung. Der All-in-One-Großbildschirm zeichnet sich durch eine einfache Lieferung, Installation und Wartung dank des modularen Designs mit Frontmontage aus. Die integrierte Screen-Sharing-Software ermöglicht es mehreren Moderatoren, Inhalte drahtlos zu übertragen, egal ob sie Laptops, Telefone oder Tablets verwenden. Das ViewSonic® LDM163-181 ist mit AV-Steuerungssystemen kompatibel und ermöglicht dem IT-Personal die Einrichtung und Konfiguration aus der Ferne.

## Anschlussbelegung



- |                          |                     |                                    |
|--------------------------|---------------------|------------------------------------|
| 01. RS-232               | 06. HDMI In         | 11. Menu Control: Stand-by         |
| 02. Ambient Light Sensor | 07. Audio Out       | 12. Menu Control: Input Source     |
| 03. USB 2.0 (5V/0.5A)    | 08. USB-B (Service) | 13. Menu Control: Brightness Level |
| 04. USB 3.0 (5V/1A)      | 09. IR Receiver     | 14. Speakers                       |
| 05. HDMI Out             | 10. LAN             | 15. Power Button                   |

## Technische Daten

SPEZIFIKATIONEN	LDM163-181
Bilddiagonale	413,05 cm / 163 Zoll
Sichtbarer Bildbereich [mm]	3600 (H) x 2025 (V)
Native Auflösung	1.920 x 1.080@60Hz
Technologie	Direct View LED, SMD 3in1 Copper Bonding Wire
Pixelabstand	1,88mm
Bildwiederholfrequenz	3.840Hz 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	Hi3751 V811
RAM	4GB DDR4
Speicher	Total 32 GB (26 GB verfügbar)
Betriebssystem	Android 8.0
Unterstützte Auflösungen	VGA (640 x 480) bis FHD (1.920 x 1.080)
HDTV Kompatibilität	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Horizontalfrequenz	31KHz -94KHz
Vertikalfrequenz	56-85Hz
Dauerbetrieb	24/7
Installation	Landscape
EINGÄNGE	
HDMI	2x (v1.4, HDCP 1.4)
USB-A	3x (1x v3.0 (5V/1A), 2x v2.0 (5V/0,5A))
RJ45 (Internet + Steuerung)	1x
Wifi	2,4G/5Gn
AUSGÄNGE	
HDMI	1x (v1.4, HDCP 1.4)
Lautsprecher	2x 5 Watt
Audio out (3,5mm)	1x
STEUERUNG	
1x RS232 (DB 9-pin female) / 1x RJ45 (s. Eingänge) / 1x IR Empfänger / 1x USB-A (s. Eingänge) / 1x USB-B (Debug)	

LIEFERUMFANG	
1x Netzkabel, 1x Fernbedienung, 1x Kurzanleitung, 1x Wandhalterung, 2x LED PCB Modul, 1x Wartungswerkzeug LD-MK-001	
OPTIONALES ZUBEHÖR	
Wartungswerkzeug	LD-MK-001
Bodenstandfuß	LD-STND-002
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	
SONSTIGES	
Versorgungsspannung	220-240V/15A~ 50Hz
Energieverbrauch	1.860W (typ), 2.660W (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	144
Verpackung	Flight Case
Gewicht Gerät	192Kg
Versandgewicht	300Kg
Rahmenbreite (Bezel)	Unten: 108 mm, (10mm ohne Box) Links, rechts, oben: 10mm
Abmessungen Gerät	3620,95 x 2143,45 x 35mm
Abmessungen Gerät + Wandhalterung	3620,95 x 2143,45 x 56mm
Abmessungen der Verpackung	2100 x 850 x 815 mm
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	0766907014471