

## Hauptmerkmale

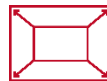
- 163" großer, nahtloser Bildschirm
- Hohe Helligkeit und leistungsstarke Lautsprecher
- All-in-One-Integration für mühelose Installation
- Kollisionssicher, staubdicht und feuchtigkeitsbeständig
- GOB-Oberflächenbehandlung
- Abnehmbare Systemsteuerung
- Ultraschlankes und rahmenloses Design
- PIP/PBP-Anzeige, Wireless Casting und LAN-Steuerung

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

6500:1

**KONTRAST**

1.920 x 1.080

**AUFLÖSUNG**

SMD 3in1 LED

**PANEL**

3.840 Hz

**BILDWIEDERHOL-FREQUENZ**

Embedded Player

**ALL IN ONE**

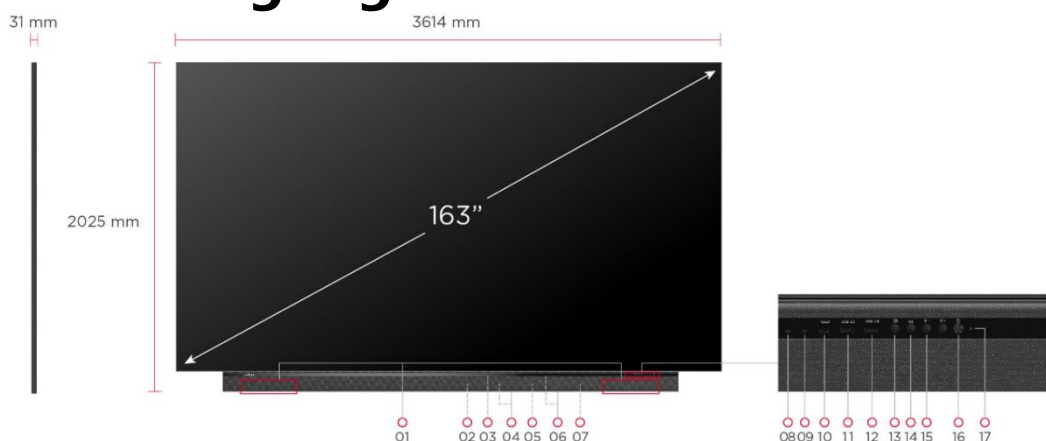
LAN

**STEUERUNG**

## Produktbeschreibung

Der ViewSonic LDM163-182 ist ein hochmoderner 163-Zoll-All-in-One-LED-Bildschirm, der die visuellen und auditiven Erlebnisse in anspruchsvollen Unternehmens- und Bildungsumgebungen verbessert. Mit einer beeindruckenden Helligkeit von 600 cd/m<sup>2</sup>, einem hohen Kontrastverhältnis von 6.500:1 und einer Bildwiederholfrequenz von 3.840 Hz, ergänzt durch zwei 30-W-Lautsprecher, sorgt er für außergewöhnliche Klarheit und eindringlichen Klang bei jedem Video, jeder Präsentation und jedem Vortrag. Das All-in-One-Design vereinfacht die Installation, so dass 2 Personen das Gerät innerhalb von 2 Stunden aufstellen können, was die Arbeitskosten und Ausfallzeiten minimiert. Dieses Display nutzt die Glue-on-Board (GOB)-Oberflächenbehandlungstechnologie und erreicht damit die Schutzart IP54 für verbesserten Schutz vor Stößen, Staub und Feuchtigkeit. Mit seinem ultraflachen Design von 31 mm und den 6 mm dünnen Rändern bietet das Display eine hochwertige Ästhetik und sorgt für ein ansprechendes Seherlebnis. Dank der abnehmbaren Steuerbox erreicht das Display ein Verhältnis von nahezu 99 % zwischen Bildschirm und Körper und fügt sich nahtlos in jeden Raum ein, während es gleichzeitig leicht zugänglich ist. Darüber hinaus unterstützt das Gerät PIP/PBP-Anzeige und Wireless Casting und bietet damit mehr Flexibilität für die Zusammenarbeit. Die Kompatibilität mit AV-Steuerungssystemen ermöglicht es IT-Mitarbeitern, den Bildschirm aus der Ferne zu konfigurieren, was den Komfort zusätzlich erhöht.

## Anschlussbelegung



— External  
- - - Internal

01. Speakers  
02. HDMI Out  
03. SPDIF Out  
04. HDMI In\*4  
05. LAN

06. Audio Out\*2  
07. IR Interface  
08. Light Sensor  
09. IR Receiver  
10. USB-C

11. USB-A 3.0  
12. USB-A 2.0  
13. Menu Control: Setting  
14. Menu Control: Enter  
15. Menu Control: Brightness Level

16. Power Button  
17. Indicator Light

## Technische Daten

| SPEZIFIKATIONEN                                                                               | LDM163-182                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 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<br>Copper Bonding Wire      |
| Pixelabstand                                                                                  | 1,875mm                                               |
| Bildwiederholfrequenz                                                                         | 3.840Hz max.                                          |
| LED Greyscale                                                                                 | 13 Bit                                                |
| Helligkeit                                                                                    | 100-600 cd/m <sup>2</sup><br>(100 Stufen einstellbar) |
| Kontrast                                                                                      | 6.500:1                                               |
| Blickwinkel (Typisch)                                                                         | H = 170, V = 170                                      |
| LED-Lebensdauer                                                                               | 100.000 Betriebsstunden                               |
| Prozessor                                                                                     | RK3399                                                |
| RAM                                                                                           | 4GB DDR4                                              |
| Speicher                                                                                      | Total 32 GB<br>(26 GB verfügbar)                      |
| Betriebssystem                                                                                | Android 9.0                                           |
| Unterstützte Auflösungen                                                                      | VGA(640 x 480) bis 4k<br>(3840 * 2160@60hz)           |
| HDTV Kompatibilität                                                                           | 480p, 576p, 720p, 1080p, 2160p                        |
| Dauerbetrieb                                                                                  | 24/7                                                  |
| Installation                                                                                  | Landscape                                             |
| EINGÄNGE                                                                                      |                                                       |
| HDMI                                                                                          | 4x (HDMI 2.0, HDCP 2.2)<br>(3x intern + 1x extern)    |
| USB-C                                                                                         | 1x (nur Daten)                                        |
| USB-A                                                                                         | 2x (1x v3.0 (5V/1A),<br>1x v2.0 (5V/0,5A))            |
| RJ45                                                                                          | 3x (2x Internet, 1x Steuerung)                        |
| Wi-Fi                                                                                         | 2,4/5GHz                                              |
| AUSGÄNGE                                                                                      |                                                       |
| HDMI                                                                                          | 1x intern (v1.4, HDCP 1.4)                            |
| Lautsprecher                                                                                  | 2x 30 Watt                                            |
| Audio out (3,5mm)                                                                             | 2x                                                    |
| STEUERUNG                                                                                     |                                                       |
| 1x RS232 (DB 9-pin female) / 1x RJ45 (s. Eingänge) / 1x IR Empfänger / 1x USB-A (s. Eingänge) |                                                       |

| LIEFERUMFANG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1x LDM163-182, 1x Netzkabel, 1x LAN Kabel, 1x IR Extender Kabel, 1x Fernbedienung, 1x Kurzanleitung, 1x Wandhalterung, 10x LED PCB Modul, Je 1x Wartungswerkzeug LD-MK-003 und LD-MK-004                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                           |
| OPTIONALES ZUBEHÖR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                           |
| Wartungswerkzeug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LD-MK-003                                                                                                                                 |
| Wartungswerkzeug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | LD-MK-004                                                                                                                                 |
| Bodenstandfuß                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | LD-STND-009                                                                                                                               |
| Wireless Presentation Button                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | VB-WPS-001 / VB-WPS-003                                                                                                                   |
| FEATURES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                           |
| LAN Control, vController, Crestron e-control, Crestron (RoomView), Crestron Fusion, MyViewBoard Manager, MyViewBoard Display, Full front maintenance, 24/7 Operation, BLANK hot key (by remote control), Instant on, Instant off, FW upgrade by OTA, Wireless Mirroring Display, ViewBoard Cast, VCastSender APP, Detachable System Control Box, PIP/PBP (HDMI 1/2/3/4), CEC, Signal detect |                                                                                                                                           |
| SONSTIGES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                           |
| Versorgungsspannung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 220-240V/15A~ 50Hz                                                                                                                        |
| Energieverbrauch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 900W (typ), 2.602W (max)<br>< 0,5W (Off)                                                                                                  |
| Zul. Betriebstemperatur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 0 - 40°C                                                                                                                                  |
| Zul. Luftfeuchtigkeit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 20%-80% nichtkondensierend                                                                                                                |
| Höhe über NN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ≤ 2000m                                                                                                                                   |
| IP Schutzklasse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 54 (Front)                                                                                                                                |
| Anzahl LED Module                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 144                                                                                                                                       |
| Verpackung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Holzbox                                                                                                                                   |
| Gewicht Gerät                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 251Kg                                                                                                                                     |
| Versandgewicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 331Kg                                                                                                                                     |
| Rahmenbreite (Bezel)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unten: 108 mm, (6mm ohne Box)<br>Links, rechts, oben: 6mm                                                                                 |
| Abmessungen Gerät                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3614 x 2025 x 31 mm                                                                                                                       |
| Abmessungen Gerät + Wandhalterung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 3614 x 2025 x 56 mm                                                                                                                       |
| Abmessungen der Verpackung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2250 x 1000 x 1240 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 3 Jahre Vor Ort Service                                                                                                                   |
| EAN Code                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 076690702653 5                                                                                                                            |