

Hauptmerkmale

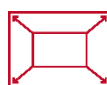
- 163" großer, nahtloser Bildschirm
- Hohe Helligkeit und leistungsstarke Lautsprecher
- All-in-One-Integration für mühelose Installation
- Kollisionssicher, staubdicht und feuchtigkeitsbeständig
- GOB-Oberflächenbehandlung
- Abnehmbare Systemsteuerung
- Ultraschlankes und rahmenloses Design
- PIP/PBP-Anzeige,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

600 cd/m²**HELLIGKEIT**

6500:1

KONTRAST

1.920 x 1.080

AUFLÖSUNG

SMD 3in1 LED

PANEL

3.840 Hz

**BILDWIEDERHOL-
FREQUENZ**

Embedded Player

ALL IN ONE

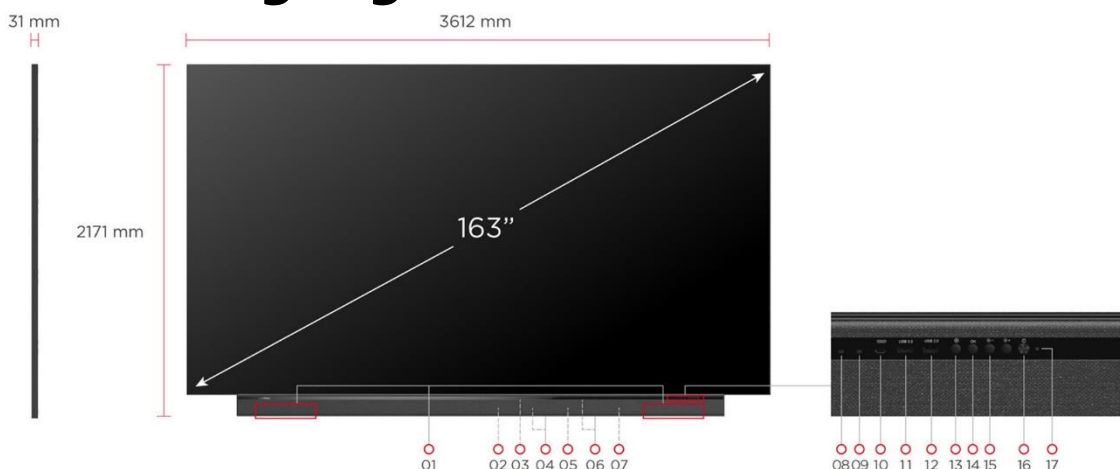
LAN

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/m², 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. Lautsprecher | 05. LAN (RJ45) | 09. IR-Empfänger | 13. Taste Setting | 17. Betriebszustands-LED |
| 02. HDMI-Out | 06. 2x Audio-Out | 10. USB-C | 14. Taste Enter | |
| 03. SPDIF-Out | 07. IR-Interface | 11. USB-A 3.0 | 15. Taste Helligkeit | |
| 04. 4x HDMI-In | 08. Umgebungslichtsensor | 12. USB-A 2.0 | 16. Taste Power | |

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 Copper Bonding Wire
Pixelabstand	1,875mm
Bildwiederholfrequenz	3.840Hz max.
LED Greyscale	13 Bit
Helligkeit	100-600 cd/m ² (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 (26 GB verfügbar)
Betriebssystem	Android 9.0
Unterstützte Auflösungen	VGA(640 x 480) bis 4k (3840 * 2160@60hz)
HDTV Kompatibilität	480p, 576p, 720p, 1080p, 2160p
Dauerbetrieb	24/7
Installation	Landscape
EINGÄNGE	
HDMI	4x (HDMI 2.0, HDCP 2.2) (3x intern + 1x extern)
USB-C	1x (nur Daten)
USB-A	2x (1x v3.0 (5V/1A), 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	919W (typ), 2.642W (max) < 0,5W (Hibernate)
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	227Kg
Versandgewicht	361Kg
Rahmenbreite (Bezel)	Unten: 108 mm, (6mm ohne Box) Links, rechts, oben: 6mm
Abmessungen Gerät	3612 x 2171 x 31 mm
Abmessungen Gerät + Wandhalterung	3612 x 2171 x 53 mm
Abmessungen der Verpackung	2250 x 1240 x 1000 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

Datenstand. 17.12.2024

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Datenblattes mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Dieses Datenblatt kann ohne Vorankündigung geändert werden. Die aktuelle Version ist im Internet auf der ViewSonic Produktseite abrufbar.