

Wichtigste **Eigenschaften**

- 136-Zoll-Bildschirm mit nahtlosem Design, hoher Helligkeit und leistungsstarken Lautsprechern
- All-in-One-Integration für mühelose Installation
- Widerstandsfähig gegen Stöße, Staub und Feuchtigkeit dank GOB-Oberflächenbehandlung
- Erstklassige Ästhetik durch ultraschlankes, rahmenloses Design
- Erstklassige Ästhetik durch ultraschlankes, rahmenloses Design



Produktübersicht

Der ViewSonic LDM136-151 ist ein hochmoderner 136-Zoll-LED-Bildschirm, der visuelle und akustische Erlebnisse in anspruchsvollen Unternehmens- und Bildungsumgebungen optimiert. Mit einer beeindruckenden Helligkeit von 600 cd/m², einem Kontrastverhältnis von 6.500:1 und einer Bildwiederholfrequenz von 3.840 Hz liefert er außergewöhnliche Klarheit und dank der integrierten 30-W-Lautsprecher einen beeindruckenden Klang. Das All-in-One-Design erleichtert die Installation, sodass das Gerät von zwei Personen in nur zwei Stunden aufgestellt werden kann, was Arbeitskosten und Ausfallzeiten minimiert. Die Glue-on-Board (GOB)-Oberflächenbehandlung sorgt für die Schutzart IP54, die den Bildschirm vor Stößen, Staub und Feuchtigkeit schützt. Mit einem schlanken Profil von nur 31 mm Dicke und 6 mm dünnen Rändern bietet das Display sowohl eine elegante Optik als auch ein herausragendes Seherlebnis. Die abnehmbare Kontrollbox ermöglicht ein nahezu nahtloses Verhältnis von 99 % zwischen Bildschirm und Gehäuse, was für eine perfekte Integration in jeden Raum sorgt und gleichzeitig eine einfache Zugänglichkeit gewährleistet. Zudem unterstützt der Bildschirm PIP/PBP-Anzeige und Wireless Casting, was zusätzliche Flexibilität für die Zusammenarbeit bietet. Durch die Kompatibilität mit AV-Steuerungssystemen kann das IT-Personal den Bildschirm zudem bequem aus der Ferne konfigurieren.

SPEZIFIKATIONEN

Screen Size:	136"
Anzeigefläche (mm):	3000 (H) x 1687.5(V)
Native Auflösung:	1920x1080
Panel Technology:	Direct view LED
LED Package Type:	SMD 3 in 1 (GOB)
Bonding Wire:	Copper
Pixel Pitch (mm):	1.56
Brightness (max.):	600 nits (100 levels adjustable)
Contrast Ratio (typ.):	6500:1
Orientierung:	Landscape
Viewing Angles (typ.):	H = 170, V = 170
LED Lifetime (typ.):	100,000 Hours
Lokaler Speicher:	Total 32GB (26GB available storage)
BETRIEBSSYSTEM:	Android 9.0
Unterstützte Auflösungen:	VGA(640 x 480) to 4K(3840 x 2160@60hz)
HDTV Kompatibilität:	480p, 576p, 720p, 1080p, 2160p
Horizontal Frequenz:	31K-94kHz
Vertikal Frequenz:	56-85Hz

EINGANG

HDMI:	4 (HDMI 2.0/HDCP 2.2) (internal x3, external x1)
USB Typ A:	3 (USB3.0 x1, USB2.0 x2)
RJ45 Input (Internet):	3 (internet x2, control x1)
IR in (3.5mm):	1
Wi-Fi Input:	2.4G/5G Hz
USB Type C:	1 (data only)

AUSGANG

HDMI out:	1 (HDMI 1.4/HDCP 1.4) (internal x1)
Lautsprecher:	30Wx2
Audio Ausgang (3,5mm):	2
S/PDIF:	1
USB Typ A (Power):	Shared with USB A input (USB 3.0 5V/0.9A x1, USB 2.0 5V/0.5A x1, USB 2.0 5V/2A x1)
USB Type C (Power):	Shared with USB Type C input (5V/1A x1)

STEUERUNG

RJ45 (LAN control):	1(shared with internet)
USB Type A (Services):	1(shared with USB A input)
RS232 (DB 9-pin female):	1
IR Receiver:	1
SONSTIGES	
Eingangsspannung:	100-120V/20A ~ 50/60Hz or 220-240V/10A ~ 50Hz (vary by country)
Energieverbrauch:	609W (typ), 1740W (max) < 0.5W (Hibernate)
Betriebsumgebungstemperatur:	0~40°C
Total LED Module Quantity:	100
Ingress Protection Rating:	IP54(Front)
Impact Protection Rating:	IK06(Front)
Gewicht netto:	357.14 lbs (162 kg)
Gross Weight:	668 lbs (303kg)
Product Dimensions (WxHxD):	118.58 x 72.19 x1.2 inches (3012 x 1833.5 x 31mm)
Product Dimensions (WxHxD) with wall mount:	118.58 x 72.19 x 2.1 inches (3012 x 1833.5 x 53mm)
Packing Dimensions (WxHxD):	77.95 x 42.28 x 39.37 inches (1980 x 1074 x 1000mm)

STANDARD ACCESSORIES

Netzkabel:	1
LAN Cable (Cat 5E):	1
IR Extender Cable:	1
Fernbedienung:	1
Installation Guide:	1
Montage:	1
Spare Parts:	LED module x7
Maintenance Tool:	LD-MK-004 x1 LD-MK-006 x1

OPTIONAL ACCESSORIES

Maintenance Tool:	LD-MK-004 LD-MK-006
Floor Stand:	LD-STND-009

Hauptmerkmale

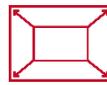
- 163" großer, nahtloser Bildschirm
- Hohe Helligkeit und leistungsstarke Lautsprecher
- All-in-One-Integration für mühelose Installation
- Kollisionssicher, staubdicht und feuchtigkeitsbeständig
- GOB-Oberflächenbehandlung
- Abnehmbare Systemsteuerung
- Ultraschlankes und rahmenloses Design
- PIP/PBP-Anzeige,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

600 cd/m²**HELLIGKEIT**

6500:1

KONTRAST

1.920 x 1.080

AUFLÖSUNG

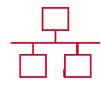
SMD 3in1 LED

PANEL

3.840 Hz

BILDWIEDERHOL-FREQUENZ

Embedded Player

ALL IN ONE

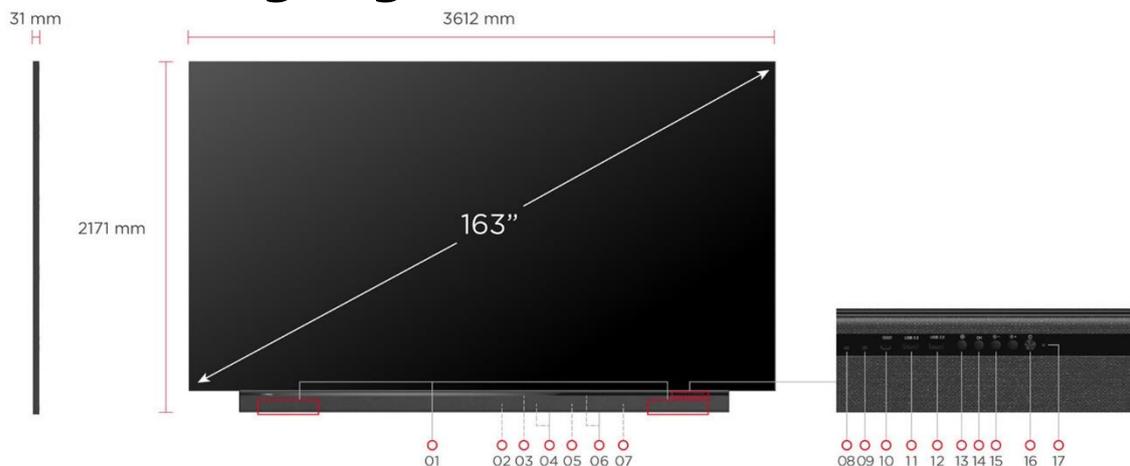
LAN

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 Bildwiederholrate 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
02. HDMI-Out
03. SPDIF-Out
04. 4x HDMI-In

05. LAN (RJ45)
06. 2x Audio-Out
07. IR-Interface
08. Umgebungslichtsensor

09. IR-Empfänger
10. USB-C
11. USB-A 3.0
12. USB-A 2.0

13. Taste Setting
14. Taste Enter
15. Taste Helligkeit
16. Taste Power

17. Betriebszustands-LED

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.

Wichtigste **Eigenschaften**

- 231-Zoll-Bildschirm mit nahtlosem Design, hoher Helligkeit und leistungsstarken Lautsprechern
- All-in-One-Integration für mühelose Installation
- Widerstandsfähig gegen Stöße, Staub und Feuchtigkeit dank GOB-Oberflächenbehandlung
- Abnehmbare Systemsteuerungsbox für ein minimalistisches Erscheinungsbild und unkomplizierten Zugang
- Erstklassige Ästhetik durch ultraschlankes, rahmenloses Design



Produktübersicht

Der ViewSonic LDM231-251 ist ein hochmoderner 231-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 6 mm dünnen Rändern bietet das Display eine erstklassige Ästhetik und sorgt für ein ansprechendes Seherlebnis. Darüber hinaus ermöglicht die abnehmbare Kontrollbox ein Verhältnis von nahezu 99 % zwischen Bildschirm und Körper, wodurch es sich nahtlos in jeden Raum einfügt und gleichzeitig leicht zugänglich ist. Darüber hinaus unterstützt er PIP/PBP-Anzeige und Wireless Casting und bietet so mehr Flexibilität für die Zusammenarbeit. Dank der Kompatibilität mit AV-Steuerungssystemen kann das IT-Personal den Bildschirm auch aus der Ferne konfigurieren.

SPEZIFIKATIONEN

Screen Size:	231"
Anzeigefläche (mm):	5120 (H) x 2880 (V)
Native Auflösung:	2048x1152
Panel Technology:	Direct view LED
LED Package Type:	SMD 3 in 1 (GOB)
Bonding Wire:	Copper
Pixel Pitch (mm):	2.5
Brightness (max.):	600 nits (100 levels adjustable)
Contrast Ratio (typ.):	6500:1
Orientierung:	Landscape
Viewing Angles (typ.):	H = 170, V = 170
LED Lifetime (typ.):	100,000 Hours
Lokaler Speicher:	Total 32GB (26GB available storage)
BETRIEBSSYSTEM:	Android 9.0
Unterstützte Auflösungen:	VGA(640 x 480) to 1440p(2560x1440)
HDTV Kompatibilität:	480p, 576p, 720p, 1080p, 1440p
Horizontal Frequenz:	31K-94kHz
Vertikal Frequenz:	56-85Hz

EINGANG

HDMI:	4 (HDMI 2.0/HDCP 2.2) (internal x3, external x1)
USB Typ A:	x3 (USB3.0 x1, USB2.0 x2)
RJ45 Input (Internet):	3 (internet x2, control x1)
IR in (3.5mm):	1
Wi-Fi Input:	2.4G/5G Hz
USB Type C:	1 (data only)

AUSGANG

HDMI out:	1 (HDMI 1.4/HDCP 1.4) (internal x1)
Lautsprecher:	30Wx2
Audio Ausgang (3,5mm):	2
S/PDIF:	1
USB Typ A (Power):	Shared with USB A input (USB 3.0 5V/0.9A x1, USB 2.0 5V/0.5A x1, USB 2.0 5V/2A x1)
USB Type C (Power):	Shared with USB Type C input (5V/1A x1)

STEUERUNG

RJ45 (LAN control):	1(shared with internet)
USB Type A (Services):	1(shared with USB A input)
RS232 (DB 9-pin female):	1
IR Receiver:	1

SONSTIGES

Eingangsspannung:	100-120V/40A ~ 50/60Hz or 220-240V/25A ~ 50Hz (vary by country)
Energieverbrauch:	1443W (typ), 4124W (max) < 0.7W (Hibernate)
Betriebsumgebungstemperatur:	0~40°C
Total LED Module Quantity:	288
Ingress Protection Rating:	IP54(Front)
Impact Protection Rating:	IP06(Front)
Gewicht netto:	833.34 lbs (378kg)
Gross Weight:	1600.56 lbs (726kg)
Product Dimensions (WxHxD):	202.047 x 119.13 x 1.2 inches (5132 x 3026 x 31mm)
Product Dimensions (WxHxD) with wall mount:	202.047 x 119.13 x 2.1 inches (5132 x 3026 x 53mm)
Packing Dimensions (WxHxD):	64.96 x 37.4 x 19.68 inches x4 (1650 x 950 x 500 mm x4) 59.05 x 43.3 x 41.33 inch (1500 x 1100 x 1050 mm) 77.95 x 14.96 x 18.5 inch (1980 x 380 x 470mm)

STANDARD ACCESSORIES

Netzkabel:	2
LAN Cable (Cat 5E):	1
IR Extender Cable:	1
Fernbedienung:	1
Installation Guide:	1
Montage:	1
Spare Parts:	LED module x20
Maintenance Tool:	LD-MK-004 x1 LD-MK-006 x1

OPTIONAL ACCESSORIES

Maintenance Tool:	LD-MK-004 LD-MK-006
-------------------	------------------------