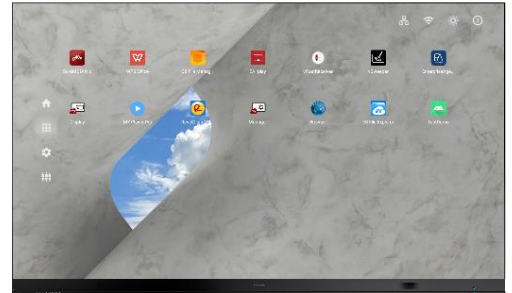
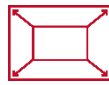


## Hauptmerkmale

- Full-HD-Auflösung
- Gold Bonding Wire
- HDR, HLG, PIP, PBP
- Automatische Helligkeitsanpassung
- Harman Kardon-Lautsprecher
- All-in-One-Design ohne komplizierte Einrichtung
- Abnehmbare Systemsteuerungsbox
- Mühelose Wartung über die Front
- 24/7 Dauerbetrieb

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

1.920 x 1.080 / FHD

**AUFLÖSUNG**

SMD 3in1 LED

**PANEL**

4.440 Hz

**BILDWIEDERHOL-  
FREQUENZ**

Embedded PLayer

**ALL IN ONE**

## Produktbeschreibung

Erleben Sie naturgetreue Bilder auf dem minimalistischen ViewSonic® LDP216-251 All-in-One Direct View LED-Display der zweiten Generation. Das modulare All-in-One-Design bietet einen mühelosen Installations- und Wartungsprozess. Dieses Display der nächsten Generation ist mit fortschrittlichen Funktionen ausgestattet, um ein beeindruckendes audiovisuelles Erlebnis und ein benutzerfreundliches Design zu bieten.

Mit einer 120%igen Rec. 709-Farbskala, einer Bildwiederholfrequenz von bis zu 4.440 Hz und einer Spitzenhelligkeit von 600 cd/m<sup>2</sup> werden lebensechte Farben und außergewöhnlichen Details wiedergegeben. Das Display ist außerdem mit Harman Kardon-Lautsprechern, 4K/HDR/HLG-Unterstützung und Frame Interpolation-Technologie für eine optimale, authentische Darstellung von Inhalten ausgestattet.

Mit einer Dicke von 25 mm und einem nur 5mm breiten Rahmen strahlt das schlanke Display Raffinesse und Eleganz in jeder modernen Umgebung aus. Es bietet Flexibilität und Anpassungsfähigkeit im Design - mit Installationen im Hoch- und Querformat, um jeden Raum und jedes Szenario zu ergänzen. Die Bildschirme können problemlos zu einer ultrabreiten 32:9-Videowand zusammengefügt werden, um ein nahtloses visuelles Erlebnis in epischen Proportionen zu bieten. Die Systemsteuerungsbox lässt sich leicht abnehmen, um sich in jedes Design einzufügen.

## 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

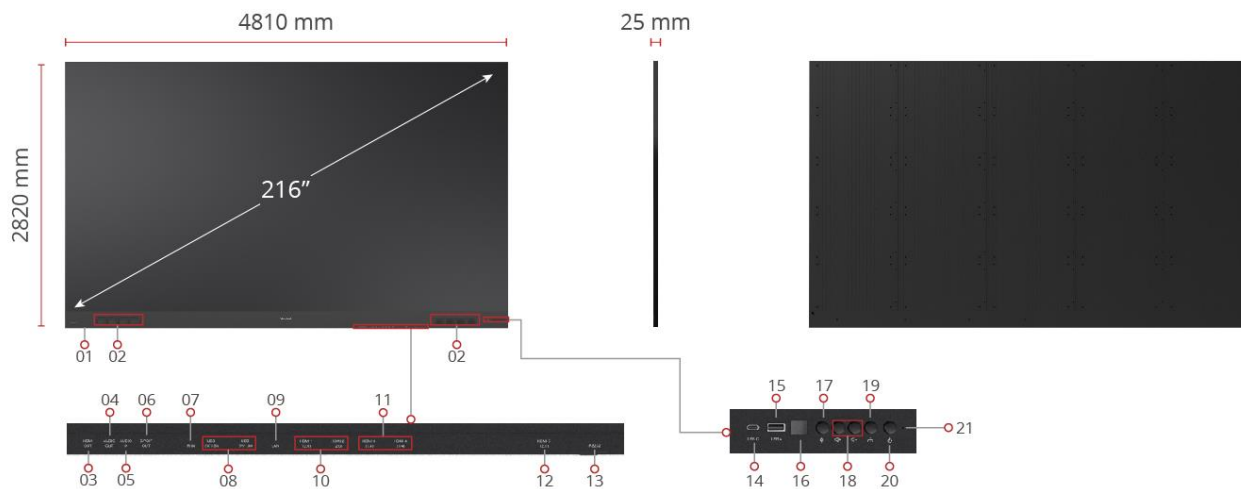
# Technische Daten

Spezifikationen	LDP216-251 (VS18886)
Bilddiagonale	548,64 cm / 216 Zoll
Sichtbarer Bildbereich	4800 (H) x 2700 (V)
Native Auflösung	1.920 x 1.080@60Hz
Technologie	Direct View LED, SMD 3in1 Gold Bonding Wire
Pixelabstand	2,5mm
Bildwiederholfrequenz	4.440Hz 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	MTK9669
RAM	4GB DDR4
Speicher	Total 64 GB (56 GB verfügbar)
Betriebssystem	Android 9.0
Unterstützte Auflösungen	VGA (640 x 480) bis FHD (1.920 x 1.080)
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	6x (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

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-001, 1x LDP216-251	
OPTIONALES ZUBEHÖR	
Wartungswerkzeug	LD-MK-001
Bodenstandfuß	LD-STND-005
Wireless Presentation Button	VB-WPS-001 / VB-WPS-003
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	2.500W (typ), 4.000W (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	128
Verpackung	Flight Case
Gewicht Gerät	300 Kg
Versandgewicht	512 Kg
Rahmenbreite (Bezel)	Unten: 108 mm, (8mm ohne Box) Links, rechts, oben: 5 mm
Geräteabmessungen	4810 x 2820 x 25 mm
Abmessungen Gerät + Wandhalterung	4810 x 2820 x 57 mm
Verpackungsabmessungen	2780 x 710 x 940 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	0766907014976

Datenstand: 19.04.2023

## Anschlussbelegung



- 01. Power Switch
- 02. Harman Kardon Speakers
- 03. HDMI Out
- 04. Audio Out
- 05. Audio In

- 06. S/PDIF Out
- 07. IR In
- 08. USB 2.0 (5V/1.5A) x 2
- 09. LAN & Control
- 10. HDMI 2.0 x 2
- 11. HDMI 1.4 x 2

- 12. HDMI 2.1
- 13. RS232
- 14. USB-C (5V/2A)
- 15. USB 2.0 (5V/1.5A)
- 16. IR Receiver

- 17. Menu Control: Brightness Level
- 18. Menu Control: Volume
- 19. Menu Control: Input Source
- 20. Power Button
- 21. Indicator Light