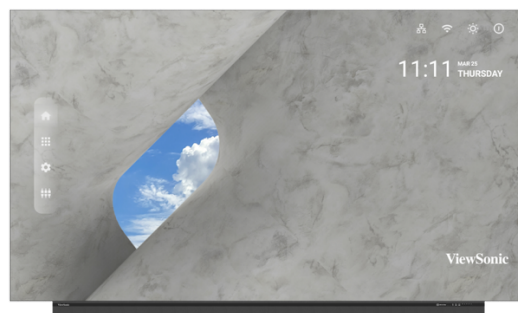


Hauptmerkmale

- 163-Zoll-Display mit 600 Nits und 30W Audioleistung
- Fortschrittliche COB-Technologie
- All-in-One-Integration aller Komponenten
- Abnehmbare Steuerungseinheit
- Energieeffizientes Design
- PIP/PBP, LAN-Steuerung, opt. ViewShare und AirSync.

600 cd/m²**HELLIGKEIT**

10.000:1

KONTRAST

3.840 x 2.160

AUFLÖSUNG

Flip-Chip COB

PANEL

3.840 Hz

BILDWIEDERHOL-FREQUENZ

Android-BT

ALL IN ONE

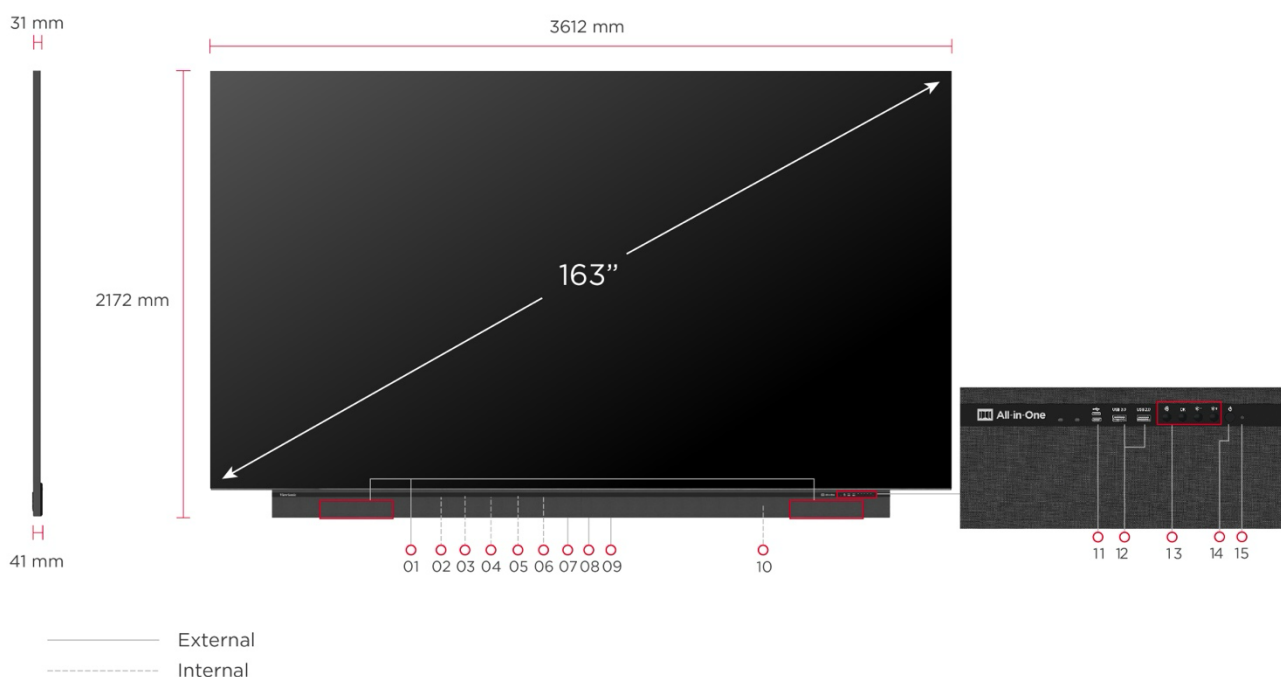
LAN

STEUERUNG

Produktbeschreibung

Das ViewSonic LDP163-091C ist ein 136" großes All-in-One LED-Display für Unternehmen, das visuelle Erlebnisse auf höchstem Niveau bietet. Mit 4K-UHD-Auflösung, Mini-LED-Technologie, 600 Nits Helligkeit und einem Kontrastverhältnis von 10.000:1 liefert es gestochen scharfe Bilder und lebendige Farben. Die COB-Technologie (Chip-on-Board) sorgt für hohe Widerstandsfähigkeit gegen Staub, Feuchtigkeit und Stöße (IP54&IK08 zertifiziert). Die All-in-One-Lösung integriert Stromversorgung, Steuerung, Bildsynchronisierung und Display – zwei Personen genügen für die Montage in unter zwei Stunden. Das ultraschlanke 31 mm Profil und das nahezu rahmenlose Design passen perfekt in jede professionelle Umgebung. Die Common-Cathode-LEDs und smarte ICs reduzieren den Stromverbrauch und erhöhen die Energieeffizienz. Mit PIP-/PBP-Splitscreen, LAN-Steuerung und optionaler kabelloser Übertragung (ViewShare & AirSync) ist das Display bereit für moderne Zusammenarbeit.

Anschlussbelegung



01 Speakers

04 Audio Out x1

07 HDMI 2.0 x1

10 Wireless/ Bluetooth Antenna

13 Keypad

02 HDMI 2.0 x3

05 IR-In x1 (3,5mm)

08 RS232 x1

11 USB-C (Data only) x1

14 Power Button

03 RJ45 (Internet, Control) x2

06 USB-A (Power) x1

09 Audio Out x1

12 USB-A (2.0, 3.0) x2

15 IR Receiver

Technische Daten

SPEZIFIKATIONEN		LDP163-091C (VS20539)
Bilddiagonale		413 cm / 163 Zoll
Sichtbarer Bildbereich		3600 (H) x 2025 (V) mm
Native Auflösung		3.840 x 2.160
Technologie		Direct View LED, Flip Chip COB
LED-Modul Auflösung		160 x 180
LED Modul Abmessungen		150 x 168,75 mm
Kabinett Auflösung		640 x 360
Kabinett Abmessungen		600 x 337,5 x 31 mm
LED-Module pro Kabinett		4 x 2
Anzahl Kabinets		6 x 6
Pixelabstand		0,93mm
Bildwiederholfrequenz		3.840Hz max.
LED Graustufen		13 Bit
Helligkeit		100-600 cd/m² (100 Stufen einstellbar)
Kontrast		10.000:1
Farbtemperatur		3000K – 10000K
Blickwinkel (Typisch)		H / V 170°
LED-Lebensdauer		100.000 Betriebsstunden
Unterstützte Auflösungen		VGA(640 x 480) bis 4K(3840 x 2160@60hz)
HDTV Kompatibilität		480p, 576p, 720p, 1080p, 2160p
Horizontalfrequenz		31KHz – 94KHz
Vertikalfrequenz		56Hz – 85Hz
Dauerbetrieb		24/7
Installation		Landscape
PLATTFORM		
Betriebssystem: Android 9 / CPU: RK3399 / RAM: 4GB DDR4 / ROM: 32GB eMMC (26GB frei verfügbar)		
EINGÄNGE		
HDMI		4x (HDMI 2.0, HDCP 2.2) (3x intern + 1x extern)
USB-A		1x v3.0 (5V/0,9A) 2x v2.0 (5V/0,5A)
USB-C		1x (nur Daten, 5V/1A, USB2.0)
RJ45		3x (2x Internet)
IR		1x (3,5mm)
AUSGÄNGE		
HDMI		1x intern (v2.0, HDCP 2.2)
SPDIF		1x
Audio out (3,5mm)		2x
Lautsprecher		2x 30 Watt
STEUERUNG		
1x RS232 (DB 9-pin weiblich) / 1x RJ45 (s. Eingänge) / 1x USB-A (s. Eingänge)		

LIEFERUMFANG	
1x LDP163-091C, 1x Netzkabel, 1x LAN-Kabel, 1x IR-Erweiterungskabel, 1x Fernbedienung, 1x Kurzanleitung, 1x Wandhalterung, 20x Ersatz-LED PCB Modul, 1x 3in1 Hub-Board, 1x Receiving Board, 1x LD-MK-004, 1x LD-MK-006	
OPTIONALES ZUBEHÖR	
Wartungswerkzeug	LD-MK-004
Wartungswerkzeug	LD-MK-006
Bodenstandfuß	LD-STND-009
Wireless Presentation	WPD-900
FEATURES	
Cinema SuperColor+, LAN Control, vController, Crestron e-control, Crestron (RoomView), Crestron Fusion, Extron, MyViewBoard Manager, AirSync, Q-SYS, Full front maintenance, 24/7 Operation, Auto Brightness (Ambient light detection) , BLANK hot key (by remote control), FW upgrade by OTA, Wireless Mirroring Display, ViewBoard Cast, VCastSender APP, Detachable System Control Box, PIP/PBP (HDMI 1/2/3/4), LED Common Cathode, CEC, Signal detect	
SONSTIGES	
Versorgungsspannung	220-240V/10A~ 50Hz
Energieverbrauch	805W (typ), 2.414W (max) < 0,5W (Hibernate)
Zul. Betriebstemperatur	0 - 40°C
Zul. Luftfeuchtigkeit	20%-80% nichtkondensierend
Höhe über NN	≤ 5000m
IP Schutzklasse	IP54 (Front)
Aufprallschutzklasse	IK08 (Front)
Anzahl LED Module	288
Verpackung	Holzbox
Gewicht Gerät	232Kg
Versandgewicht	361Kg
Rahmenbreite (Bezel)	Unten: 140 mm (montierte Steuerbox) Links, rechts, oben: 6mm
Abmessungen Gerät	3612 x 2172 x 41mm
Abmessungen Gerät + Wandhalterung	3612 x 2172 x 59,8mm
Abmessungen der Verpackung (BxHxT)	2280 x 1080 x 1200mm
OSD-Sprachen: Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch, Russisch, Niederländisch, T-Chinesisch, S-Chinesisch, Türkisch, Arabisch, insgesamt 10 Sprachen	
Handbuch Sprachen: Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch, T-Chinesisch, insgesamt 5 Sprachen	
Zertifikate	CE, CE EMC, CB, RoHS
Garantie	3 Jahre vor Ort Service
EAN Code	0766907033168

Datenstand: 19.12.2025.

Mit Erscheinen einer Neuauflage dieses Datenblattes mit neuem Stand verlieren die bisherigen Angaben ihre Gültigkeit. Die aktuelle Version ist im Internet auf unserer Website abrufbar. Der Inhalt bekundet kein vertragliches Rechtsverhältnis. Die Kaufenden werden nicht davon entbunden, unsere Produkte auf ihre Eignung für die vorgesehene Anwendung in eigener Verantwortung zu prüfen. Darüber hinaus gelten unsere Allgemeinen Geschäftsbedingungen. Die hier genannten Firmennamen und Warenzeichen sind Eigentum des Unternehmens.