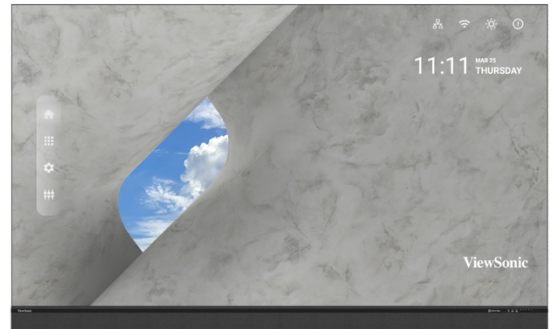


Hauptmerkmale

- 136-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, ViewShare* und AirSync.

600 cd/m²**HELLIGKEIT**

10.000:1

KONTRAST

1.920 x 1.080

AUFLÖSUNG

Flip-Chip COB

PANEL

3.840 Hz

BILDWIEDERHOL-FREQUENZ

Android-BS

ALL IN ONE

LAN

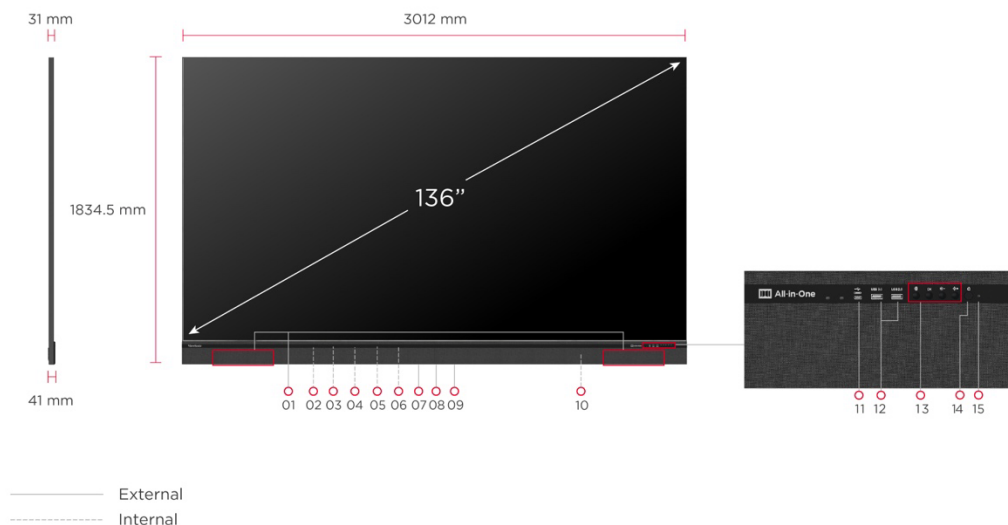
STEUERUNG

Produktbeschreibung

Das ViewSonic LDP136-151C ist ein 136-Zoll-All-in-One-LED-Display der Enterprise-Klasse, das entwickelt wurde, um die visuelle Leistung für Geschäftspräsentationen, Unternehmenskommunikation und kollaborative Umgebungen zu verbessern. Mit einer Full-HD-Auflösung (1080p), einer Helligkeit von 600 Nits, einem Kontrastverhältnis von 10.000:1 und zwei 30-W-Lautsprechern liefert es scharfe Bilder, lebendige Farben und einen kraftvollen Klang für beeindruckende Präsentationen. Das Display eignet sich ideal für mittelgroße bis große Konferenzräume, Vorstandsetagen und Unternehmenslobbys. Es ist mit Chip-on-Board-Technologie (COB) ausgestattet, die für eine verbesserte Widerstandsfähigkeit gegen Stöße, Staub und Feuchtigkeit sorgt und die Schutzklassen IP54 und IK08 erfüllt. Die All-in-One-Integration vereinfacht die Installation, da Stromversorgung, Steuerung, Bildzusammenführung und Anzeige kombiniert sind, sodass zwei Personen die Einrichtung in weniger als zwei Stunden abschließen können. Das ultraschlanke Profil von 31 mm und das nahezu rahmenlose Design sorgen für eine hochwertige Ästhetik, die jeden professionellen Raum ergänzt. Dank eines gemeinsamen Kathoden-LED-Designs und intelligenter Treiber-ICs reduziert das Display den Stromverbrauch und unterstützt gleichzeitig die langfristige Energieeffizienz. Es wurde für nahtlose Zusammenarbeit entwickelt und verfügt über PIP/PBP-Bildschirmerteilungsmodi, LAN-Steuerung und optionale drahtlose Inhaltsfreigabe über ViewShare* und AirSync – damit ist es eine intelligente, zukunftsfähige LED-Videowandlösung für Unternehmens- und Bildungsumgebungen.

*separat erhältlich

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		LDP136-151C (VS20538)
Bilddiagonale		344,2 cm / 136 Zoll
Sichtbarer Bildbereich		3000 (H) x 1687,5 (V) mm
Native Auflösung		1.920 x 1.080
Technologie		Direct View LED, Flip Chip COB
LED-Modul Auflösung		96 x 108
LED Modul Abmessungen		150 x 168,75 mm
Kabinett Auflösung		384 x 216
Kabinett Abmessungen		600 x 337,5 x 31 mm
LED-Module pro Kabinett		4 x 2
Anzahl Kabinets		5 x 5
Pixelabstand		1,56mm
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 LDP136-151C, 1x Netzkabel, 1x LAN-Kabel, 1x IR-Erweiterungskabel, 1x Fernbedienung, 1x Kurzanleitung, 1x Wandhalterung, 14x 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	400W (typ), 1.095W (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	200
Verpackung	Holzbox
Gewicht Gerät	169Kg
Versandgewicht	272Kg
Rahmenbreite (Bezel)	Unten: 140 mm Links, rechts, oben: 6mm
Abmessungen Gerät	3012 x 1834,5 x 31mm
Abmessungen Gerät + Wandhalterung	3012 x 1834,5 x 59,8mm
Abmessungen der Verpackung (BxHxT)	1980 x 1020 x 1220mm
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	0766907033151

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.