

# Hauptmerkmale

## Faltbares 136" All-in-One LED-Display

- Faltbares Design - einsatzbereit in wenigen Minuten, ganz ohne Installation
- Passt durch Türen und in Personenaufzüge
- Frontseitig staub- und spritzwassergeschützt (IP54) sowie stoßfest (IK06) dank GOB-Technologie
- Standfuß mit integrierter Kontrollbox und motorisierter Höhenverstellung mit großem Hub per Fernbedienung
- Branchenführender Hub bis 114,8 cm Unterkante - auch die hinteren Reihen schauen frei über die Köpfe hinweg
- Neu: OPS-Slot und Mini-PC-Halterung (VESA) im Standfuß integriert - flexible Erweiterung mit dem PC-Modul Ihrer Wahl!



600 cd/m²

**HELLIGKEIT**

3.840 Hz

**LED-REFRESH-RATE**

1.920 x 1.080

**AUFLÖSUNG**

3.0 Typ C

**USB**

GOB LED

**PANEL**

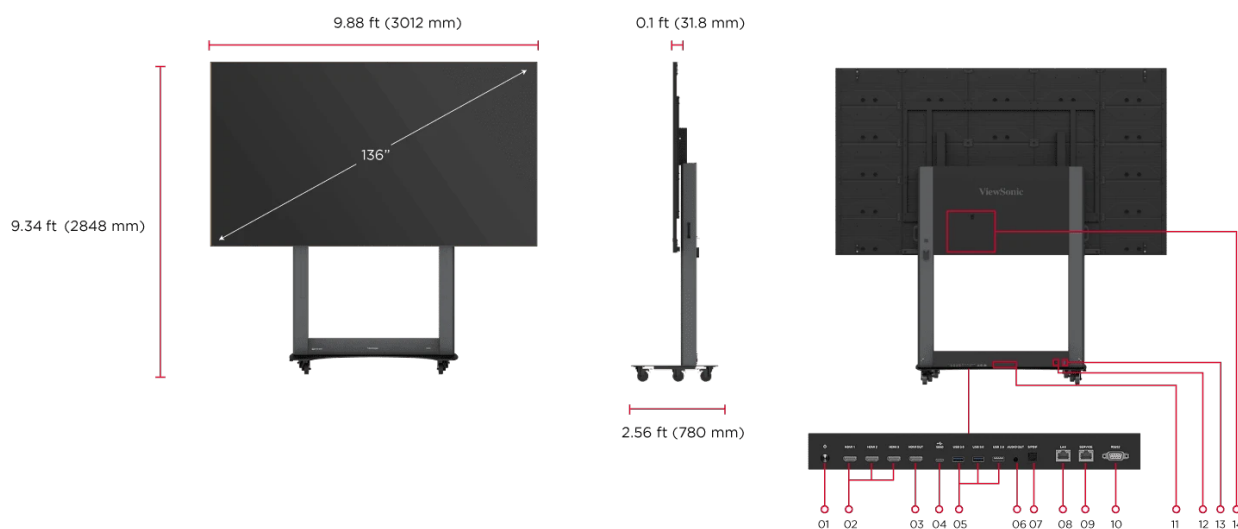
2X 30W

**LAUTSPRECHER**

## Produktbeschreibung

Das ViewSonic® LDS136-152 ist ein mobiles All-in-One dvLED-Display der 4. Generation, das für eine schnelle Inbetriebnahme, einfachen Transport und eine vereinfachte Bedienung konzipiert ist. Dank der vormontierten Bauweise und einer integrierten Steuerbox mit motorisiertem Ständer dauert die Einrichtung nur 10 Minuten, ohne dass eine Wandmontage erforderlich ist. Der klappbare Bildschirm reduziert das Verpackungsvolumen erheblich, verbessert die Transporteffizienz und ermöglicht einen einfachen Transport durch enge Räume und zwischen verschiedenen Standorten. Der motorisierte Ständer lässt sich auf eine branchenführende Höhe von 114,8 cm (Unterkante) ausfahren und gewährleistet so eine klare Sicht für das gesamte Publikum. Die integrierte Steuerung und die rückseitigen Ein- und Ausgänge im motorisierten Ständer ermöglichen ein ordentliches Kabelmanagement und ein klares, rahmenloses Erscheinungsbild. Eine einzige Fernbedienung steuert die Ständerhöhe und die Bildschirmereinstellungen und vereinfacht so die Bedienung. Dank der GOB-Oberflächenbehandlung mit den Schutzklassen IP65 und IK06 ist der Bildschirm während des Betriebs widerstandsfähig gegen Staub, Feuchtigkeit und Stöße. Mit seinem nahtlosen 136-Zoll-Bildschirm und zwei 30-W-Lautsprechern eignet sich der LDS136-152 ideal für hochwertige Sitzungssäle, Empfangsbereiche, Galerien, Auditorien und andere große Veranstaltungsorte.

## Anschlussbelegung



01. Ein/Aus-Taster  
02. HDMI-In x3  
03. HDMI-Out

04. USB-C  
05. USB x3  
06. Audio-Out

07. S/PDIF  
08. LAN  
09. Service

10. RS232  
11. OPS-Slot  
12. Hauptschalter

13. AC-In  
14. Mini-PC Slot

## Technische Daten

| SPEZIFIKATIONEN             |  | LDS136-152 (VS21380)                                                |
|-----------------------------|--|---------------------------------------------------------------------|
| Bilddiagonale               |  | 344,20 cm / 136 Zoll                                                |
| Sichtbarer Bildbereich [mm] |  | 3000 (H) x 1687,5 (V)                                               |
| Native Auflösung            |  | 1.920 x 1.080                                                       |
| LED-Refresh-Rate            |  | 3.840Hz                                                             |
| LED Greyscale               |  | 13 Bit                                                              |
| Helligkeit                  |  | 600 cd/m <sup>2</sup> (100 Stufen)                                  |
| Kontrast                    |  | 6.500:1                                                             |
| Blickwinkel (Typisch)       |  | H/V ≥ 170°                                                          |
| LED-Lebensdauer             |  | 100.000 Betriebsstunden                                             |
| Prozessor                   |  | RK3588                                                              |
| RAM                         |  | 8GB DDR5                                                            |
| Speicher                    |  | Total 64 GB (60 GB verfügbar)                                       |
| Betriebssystem              |  | Android 13                                                          |
| Unterstützte Auflösungen    |  | VGA (640 x 480) bis UHD (3.840 x 2.160)                             |
| HDTV Kompatibilität         |  | 480p, 576p, 720p, 1080p, 2160p                                      |
| Horizontalfrequenz          |  | 31KHz - 94KHz                                                       |
| Vertikalfrequenz            |  | 56Hz - 84Hz                                                         |
| Dauerbetrieb                |  | 24/7                                                                |
| Installation                |  | Landscape                                                           |
| LED-SPEZIFIKATIONEN         |  |                                                                     |
| Technologie                 |  | Direct View LED, SMD 3in1 GOB Copper Bonding Wire                   |
| Pixelabstand                |  | 1,56mm                                                              |
| Modul-Auflösung             |  | 192 x 108                                                           |
| Modul-Abmessungen           |  | 300 x 168,5 mm                                                      |
| Module pro Cabinet          |  | 2 x 2                                                               |
| Cabinet Auflösung           |  | 384 x 216                                                           |
| Cabinet Abmessungen         |  | 600 x 337,5 x 31,8 mm                                               |
| Cabinet Anzahl u. Anordnung |  | 25 (5 x 5)                                                          |
| Anzahl LED-Module           |  | 100                                                                 |
| EINGÄNGE                    |  |                                                                     |
| HDMI                        |  | 3x HDMI 2.0<br>1x HDMI 2.0 (in Mini-PC-Slot)<br>HDCP 2.2 / HDMI-CEC |
| USB-A                       |  | 1x v2.0 (5V/0,5A)<br>2x v3.0 (5V/0,9A)                              |
| USB-C                       |  | 1x nur Daten (5V/1A)                                                |
| RJ45 (Internet + Steuerung) |  | 1x Internet, 1x Service, 1x POE                                     |
| IR-In                       |  | 1x (3,5mm)                                                          |
| WiFi                        |  | 2,4GHz / 5GHz                                                       |
| OPS-Slot                    |  | 1x (Intel 80-Pin Standard)                                          |
| Mini-PC-Slot                |  | 1x                                                                  |
| AUSGÄNGE                    |  |                                                                     |
| HDMI                        |  | 1x (HDMI 2.0, HDCP 2.2)                                             |
| Lautsprecher                |  | 2x 30 Watt                                                          |
| Audio out                   |  | 1x (3,5mm)                                                          |
| S/PDIF                      |  | 1x                                                                  |

| STEUERUNG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1x RJ45 / 1x RS232 (DB 9-Pin Female) / 1x IR-Empfänger / 1x USB-A (s. Eingänge), 1x Umgebungslichtsensor                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |
| FEATURES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                      |
| Max. Höhe Unterkante Gerät: 114,8cm, OPS-Slot, Mini-PC-Slot, Cinema SuperColor+, LAN Control, vController, Crestron Connected, 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, PIP/PBP (HDMI 1/2/3/4), Foldable Screen, CEC, Signal detect. |                                                                                                                                                      |
| LIEFERUMFANG                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                      |
| 1x LDS136-152, 1x Netzkabel (20A), 1x Cat 5E LAN Kabel, 1x IR-Extender Kabel, 1x Fernbedienung, 1x Kurzanleitung, 7x LED PCB Modul, 3x 3in1 Hub Board, 1x Wartungswerkzeug LD-MK-006                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                      |
| OPTIONALES ZUBEHÖR                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                      |
| Wartungswerkzeug                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | LD-MK-006                                                                                                                                            |
| Wireless Presentation                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | WPD-900                                                                                                                                              |
| SONSTIGES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                      |
| Versorgungsspannung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 220-240V/10A~ 50Hz                                                                                                                                   |
| Energieverbrauch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 609W (typ.), 1827W (max.)<br>< 0,5W (Hibernate)                                                                                                      |
| Wärmeabgabe (BTU/h)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 2077,9 (typ.), 6234 (max.)                                                                                                                           |
| Wärmeabgabe (BTU/h/m <sup>2</sup> )                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 410,4 (typ.), 1231,4 (max.)                                                                                                                          |
| Zul. Betriebstemperatur                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 0 - 40°C                                                                                                                                             |
| Zul. Luftfeuchtigkeit Betrieb                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 20%-80% nichtkondensierend                                                                                                                           |
| Zul. Temperatur Lager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 0 - 60°C                                                                                                                                             |
| Zul. Luftfeuchtigkeit Lager                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 10%-90% nichtkondensierend                                                                                                                           |
| Schutzklassen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | IP54 (Front) / IK06 (Front)                                                                                                                          |
| Verpackung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Flight Case                                                                                                                                          |
| Gewicht Gerät                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 260Kg                                                                                                                                                |
| Versandgewicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 437Kg                                                                                                                                                |
| Abmessungen Gerät                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 1821 x 1948 x 780 mm (min.)<br>3012 x 2848 x 780 mm (max.)                                                                                           |
| Abmessungen der Verpackung (Flightcase)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 2070 x 1996 x 847 mm (BxHxT)                                                                                                                         |
| OSD-Sprachen,                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch, Russisch, Niederländisch, T-Chinesisch, S-Chinesisch, Türkisch, Arabisch, Japanisch, insgesamt 11 Sprachen |
| Kurzanleitung Sprachen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch, Traditionelles Chinesisch, insgesamt 5 Sprachen                                                            |
| Zertifikate                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | CB, CE, CE RED, FCC, cTUVus, NCC                                                                                                                     |
| Garantie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 3 Jahre vor Ort Service                                                                                                                              |
| EAN Code                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0766907042450                                                                                                                                        |

Datenstand: 28.09.2026. 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.