

LSD500-4K

UHD LASER BEAMER

Hauptmerkmale

- Laser-Phosphor-Technologie der 3. Generation mit einer Lebensdauer von bis zu 30.000 Stunden
- 5.000 ANSI-Lumen für helle Bilder in jeder Umgebung
- Bis zu 300 Zoll großer Bildschirm mit geringeren Kosten pro Zoll
- Zentrale LAN-Steuerung für effizientes Management
- Flexible Installation: 1,6-facher optischer Zoom, H/V-Keystone, 360°-Projektion und Hochformatmodus



5.000 ANSI Lumen

HELLIGKEIT



1,6x

ZOOM



3.840 x 2.160

AUFLÖSUNG



3.000.000:1

DYN. KONTRAST



15 Watt

LAUTSPRECHER



HDR10+HLG

BRILLANZ



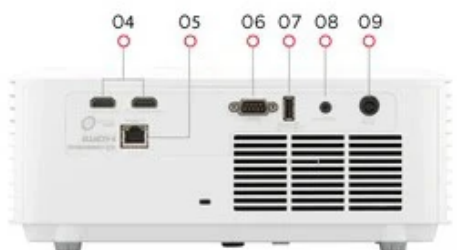
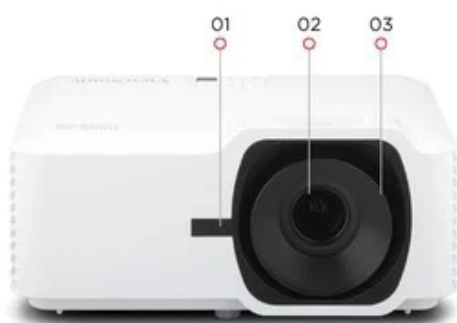
LAN-IP

STEUERUNG

Produktbeschreibung

Der LSD500-4K ist Teil der Luminous Superior-Serie von ViewSonic, einer Reihe lampenloser Projektoren, die für Unternehmens- und gewerbliche Umgebungen entwickelt wurden. Dieser DLP-Projektor nutzt Laser-Phosphor-Technologie der dritten Generation und liefert eine Helligkeit von 5.000 ANSI-Lumen für bis zu 30.000 Stunden. Er kann ein bis zu 300 Zoll großes Bild in 2160p UHD-Auflösung mit hohem nativem Kontrast projizieren. Seine umfassende LAN-Steuerung ermöglicht eine zentralisierte Verwaltung und macht ihn ideal für Sitzungssäle, öffentliche Räume und Sportsimulationsräume. Sein lampenloses Design bietet eine umweltfreundliche und kostengünstige Lösung mit geringerem Stromverbrauch, während seine leichte und kompakte Bauweise die Transportkosten reduziert. Dieser Projektor bietet eine flexible Einrichtung und ist mit Funktionen wie einem 1,3-fachen optischen Zoom, H/V-Keystone und 360°-Projektionsmöglichkeiten ausgestattet.

Anschlussbelegung



129 mm



286 mm

216 mm

- 1.) IR-Empfänger
- 2.) Linse
- 3.) Fokus Ring

- 4.) Zoom
- 5.) RJ45
- 6.) RS232

- 7.) USB-A
- 8.) Audio-Out
- 9.) DC-In

- 10.) Zoom Ring
- 11.) Ein / Aus Taster
- 12.) Tastenfeld

- 13.) IR-Empfänger

Technische Daten

PRODUKTZEIFIKATIONEN	LSD500-4K (VS21224)
Projektionssystem	0,65" 4K UHD
Native Auflösung	3840x2160
DMD-Typ	DC3
Helligkeit	5.000 ANSI Lumen 5500 Center Lumen
Kontrastverhältnis	3.000.000:1
Darstellbare Farben	1,07 Mrd.
Lichtquellentyp	Laser-Phosphor
Lebensdauer der Lichtquelle	≥ 20.000 h (Normal) ≥ 30.000 h (Eco)
Linse	F=2,5-3,26, f=20,91-32,62mm
Projektionsversatz	128% +/- 10%
Projektionsverhältnis	1,4 – 2,24
Optischer Zoom	1,6x
Digitaler Zoom	0,8x-2,0x
Bildgröße	30"-300"
Projektionsabstand	0,93-14,88m (100""@3,10m)"
Keystone	H: ±30°, V: ±30°
Betriebsgeräusch (Normal)	32dB
Betriebsgeräusch (Eco)	27dB
Eingangsverzögerung	4,2ms
Unterstützte Auflösungen Eingangssignal	VGA(640 x 480) bis 4K UHD(3840 x 2160)
HDTV-Kompatibilität	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p, 2160p
Horizontale Frequenz	15K-150KHz
Vertikale Scanrate	24-240Hz
EINGÄNGE	
HDMI	2x v2.0/ HDCP 2.3
AUSGÄNGE	
Audioausgang (3,5 mm)	1x
USB Typ A (nur Laden)	1x (5V/ 1,5A)
Lautsprecher	1x 15 Watt
STEUERUNG	
RS232 (DB 9-poliger Stecker)	1x
RJ45	1x
USB Typ A (nur für Service)	1x (gemeinsam mit USB-A Ausgang)

ENERGIE	
Versorgungsspannung	100-240V AC ± 10%, 50/60Hz
Netzteil	Extern, 19,5V DC / 11,79A
Leistungsaufnahme	Normal: 165 Watt Standby: <0,5 Watt
FEATURES	
SuperColor, Dynamic Black, Golf Mode, HDR, HLG, 3D Blu-ray, 3D Ready , 360° Tilt Angle Projection, Portrait Mode, 24/7 Operation, Warping, 4 Corner Adjustment, LAN Control, Network Control (Webpage), AMX (Device Discovery), Crestron (RoomView), Crestron Connected, PJ Link (Compatible), Extron (RS232, LAN) (Compatible), ATEN (RS232, LAN), Q-SYS, MTR (21:9), Preload Pattern, Auto Power on - HDMI CEC Function, Auto Power on - Signal Power on by HDMI, Auto Power on - Direct Power on, Smart Energy - Auto Power off, Smart Energy - Power Saving, Instant on, Instant off, Password Protection, Keypad Lock, Ultra Fast Input (≤4.2ms), High Altitude Mode, IP6x Sealed Optical Engine, Projector Software Update	
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Umgebungstemp. Betrieb	0°C bis 40°C
Rel. Luftfeuchtigkeit Betrieb	20% bis 90% nicht kondensierend
Umgebungstemp. Lagerung	-20°C bis 60°C
Rel. Luftfeuchtigkeit Lagerung	5% bis 90% nicht kondensierend
LIEFERUMFANG	
LSD500-4K, Netzteil, Netzkabel, Fernbedienung, Kurzanleitung	
MAßE UND GEWICHTE	
Nettogewicht	3,1Kg
Bruttogewicht	4,8Kg
Abmessungen (BxTxH) mit Stellfuß	286 x 216 x 129 mm
Abmessungen der Verpackung	400 x 280 x 155 mm
SONSTIGES	
Karton	Braun
OSD-Sprachen: Englisch, Französisch, Spanisch, Thailändisch, Koreanisch, Deutsch, Italienisch, Russisch, Schwedisch, Niederländisch, Polnisch, Tschechisch, T-Chinesisch, S-Chinesisch, Japanisch, Türkisch, Portugiesisch, Finnisch, Indonesisch, Arabisch, Vietnamesisch, Ungarisch, Norwegisch, insgesamt 23 Sprachen	
Bedienungsanleitung Sprachen: Englisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Indonesisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch, Türkisch, Arabisch, Tschechisch, Thailändisch, Vietnamesisch, insgesamt 20 Sprachen	
Ursprungsland	China
Garantie	3 Jahre Abholung, Reparatur, Rückgabe
EAN Code	0766907040739

Datenstand. 18.06.2026, Änderungen vorbehalten.

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.