

LS741HD

FULL-HD LASER BEAMER

Seite 1 von 2

Hauptmerkmale

- Laser-Technologie der 3. Generation
- ≥ 30.000 Stunden Lebensdauer der Laser-Lichtquelle
- Geringer Stromverbrauch
- 5.000 ANSI-Lumen für helle Bilder in jeder Umgebung
- Breites Farbspektrum für eine optimale Darstellung
- Benutzerfreundlichkeit: Instant On/Off
- LAN und RS232-Steuerung



5.000 ANSI Lumen

HELLIGKEIT



1,6x

OPTISCHER ZOOM



1.920 x 1.080

AUFLÖSUNG



3.000.000:1

DYN. KONTRAST



15 Watt

LAUTSPRECHER



RS232+RJ45

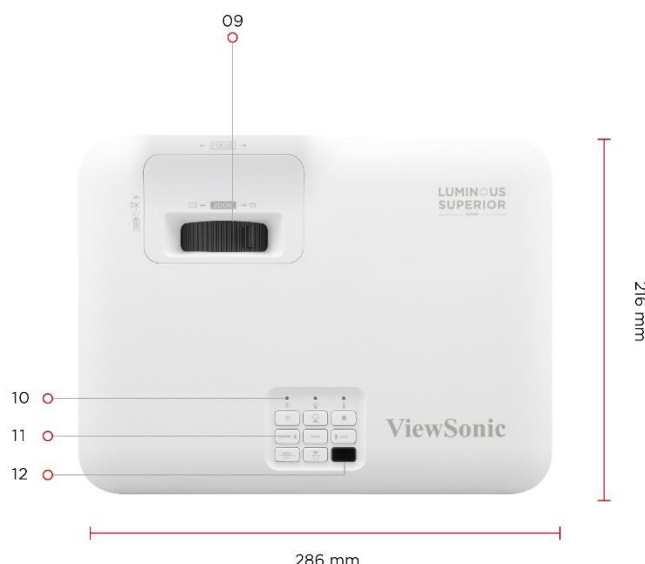
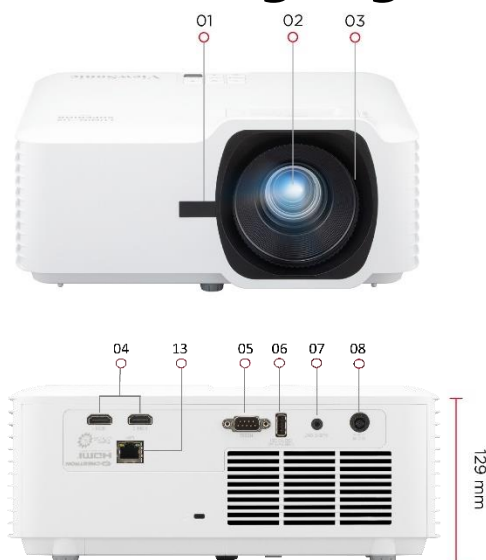
STEUERUNG

Produktbeschreibung

Der LS741HD gehört zur Luminous Superior-Serie von ViewSonic, einer Reihe von lampenfreien Projektoren mit hoher Helligkeit, die für kommerzielle und Bildungseinrichtungen entwickelt wurden. Dank der Laser-Phosphor-Technologie der 3. Generation liefert er bis zu 30.000 Stunden lang 5.000 ANSI-Lumen und garantiert helle und lebendige Bilder ohne Lampenwechsel. Das lampenfreie Design bietet eine umweltfreundliche und kostengünstige Lösung, während das leichte und kompakte Design des Projektors die Transportkosten reduziert. Mit einer Projektionsfläche von bis zu 300 Zoll in 1080p Full HD und einem hohen nativen Kontrast eignet er sich hervorragend für Sitzungssäle, Hörsäle und öffentliche Räume. Dieser Projektor verfügt über einen 1,6-fachen optischen Zoom, H/V-Keystone, 4-Ecken-Anpassung, 360°-Projektion und einen Hochformatmodus für eine einfache Einrichtung und vielseitige Anwendungen.

*Die Lebensdauer der Lichtquelle kann je nach tatsächlicher Nutzung und anderen Faktoren variieren. ≥ 30.000 Stunden im Eco Modus.

Anschlussbelegung



01 Front IR
02 Linse
03 Fokus Ring

04 2x HDMI
05 RS232
06 USB-A (5V/1.5A, Service)

07 Audio Out
08 DC In
09 Zoom Ring

10 Top IR
11 Bedientasten
12 Einschaltknopf
13 RJ45 LAN

LS741HD

FULL-HD LASER BEAMER

Seite 2 von 2

Technische Daten

PRODUKTZEPIKATIONEN LS741HD (VS19894)	
Projektionssystem	0.65" 1080p
Native Auflösung	1920x1080
DMD-Typ	DC3
Helligkeit	5000 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	3.000.000:1
Darstellbare Farben	1.07 Mrd.
Lichtquellentyp	Laser Phosphor
Lebensdauer der Lichtquelle	≥ 20.000 / ≥ 30.000 h (Normal/Eco)
Linse	F=2.5-3.26, f=20.911-32.62mm
Projektionsversatz	132% +/- 5%
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)	26dB
Eingangsverzögerung	33,3ms
Unterstützte Auflösungen Eingangssignal	"VGA(640 x 480) bis WUXGA RB (1920 x 1200) *RB=Reduced Blanking"
HDTV-Kompatibilität	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Horizontale Frequenz	15K-102KHz
Vertikale Scanrate	23-120Hz
EINGÄNGE	
HDMI	2x v1.4/ HDCP 1.4
AUSGÄNGE	
Audioausgang (3,5 mm)	1x
Lautsprecher	1x 15 Watt
USB Typ A (nur Laden)	1x (5V/ 1.5A)
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: 210 Watt Standby: <0,5 Watt
FEATURES	
SuperColor, Dynamic Black, 3D Blu-ray, 3D Ready, 360° Tilt Angle Projection, Portrait Mode, 24/7 Operation, 4 Corner Adjustment, LAN Control, vController (RS232), Network Control, AMX (Device Discovery), Crestron (RoomView), Crestron Fusion, PJ Link, Extron, ATEN, 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, Instant on, Instant off, Password Protection, Keypad Lock, 3X Fast Input (≤16ms), High Altitude Mode, IP6X Sealed Optical Engine, Projector Software Update via USB	
LIEFERUMFANG	
LS741HD	1x
Netzteil	1x
Netzkabel	1x
Fernbedienung	1x
QSG	1x
MAßE UND GEWICHTE	
Nettogewicht	3,0Kg
Bruttogewicht	4,7Kg
Abmessungen (BxTxH) mit Stellfuß	286x216x129mm
Abmessungen der Verpackung	400x280x155mm
SONSTIGES	
Betriebstemperatur	0~40°C
Karton	Braun
OSD-Sprachen: Englisch, Französisch, Spanisch, Thai, 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, S-Chinesisch, T-Chinesisch, Indonesisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Polnisch, Portugiesisch, Russisch, Spanisch, Schwedisch, Türkisch, Arabisch, Tschechisch, Thai, Vietnamesisch, insgesamt 20 Sprachen	
Ursprungsland	China
Garantie	3 Jahre Abholung, Reparatur, Rückgabe
EAN Code	076690702609 2

Datenstand: 29.01.2024



ViewSonic LS741HD Projector

Report Produced: August 6, 2025

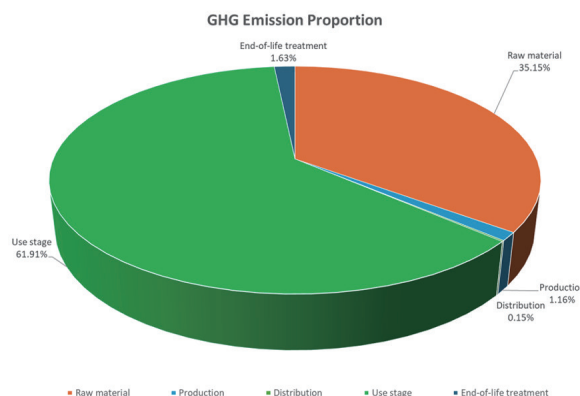
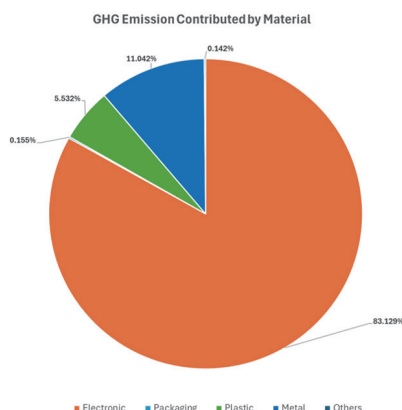
Committed to corporate citizenship and environmental responsibility, we publish comprehensive product life cycle carbon footprint reports to empower our customers to make informed purchasing decisions. These reports transparently quantify the greenhouse gas emissions associated with each stage of a product's lifecycle by utilizing the emission factor source ecoinvent 3.11 and MEE Announcement of 2022 Electricity Carbon Dioxide Emission Factor. This is done in compliance with the WRI's GHG Protocol for Product Life Cycle Accounting and Reporting Standard, PAS 2050, IEC TR 62921, as well as ISO 14067, ISO 14040, and ISO 14044. The stages covered include material sourcing and production (Cradle-to-Gate).

Estimated Carbon Footprint: **302.5** kgCO₂e

Weight	4.7 Kg	Product Lifetime	5 years
Brightness (Lumens)	5,000 ANSI	Use Location	Global
Light Source	Laser	Use Energy Consumption (Yealy TEC)	53.9 kWh



ViewSonic LS741HD Projector



Impact by Lifecycle Stage and Manufacturing Components

Key Assumptions and Limitations

- I. Electricity emissions for the manufacturing phase were calculated using the grid emission factor of the production location (China), as per the MEE 2022 Announcement.
- II. At the time of this study, detailed product sales distribution data by region was not available. Therefore, the product carbon footprint results are currently presented as an unweighted average of the four primary sales regions (Europe, United States, China, and Taiwan). The product delivery destinations are based on the warehouses located in these four major sales regions.
- III. According to Product Category Rules (PCR) for “Digital Projector” published by the Environmental Protection Administration of the Executive Yuan, Taiwan, the total energy consumption during the use phase is calculated based on the following usage scenario: 3.5 hours of use per day, 100 days per year, and a product lifetime of 5 years.

ViewSonic’s Environmental Commitment

ViewSonic upholds sustainability as a core value that touches all levels of our operations and product lifecycles. From development and production to customer use and disposal, we prioritize responsible practices, ensuring compliance with ISO 14000 Environmental Management Standards within our global supply chain. In line with our commitment to reducing waste and promoting a sustainable future, we use recycled materials to actively expand our eco-friendly packaging across our product lines. Through these efforts, we strive to contribute to a better world.



Manufacturer's Declaration of Conformity

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

The ViewSonic brand Product VS19894 (Model name: LS741HD) have been designed and manufactured in accordance with the following harmonized standards in Complying to the protection requirements of the Council Directive of 26 February 2014 on the approximation of the laws of the Member States relating to electromagnetic compatibility (2014/30/EU). The product also complies with the relevant section of the Low Voltage Directive 2014/35/EU in the following:

1. EMC Directives: 2014/30/EC

Standard	Title	Testing Body	Report No.
EN55032:2015+A11:2020	Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of information technology equipment	Compliance Certification Services (Kunshan) Inc..	KSEM2312002864 1
EN55035:2017+A11:2020	Information Technology equipment-Immunity characteristics-Limits and methods of measurement		
EN61000-3-2:2019+A1:2021	Disturbances in supply systems caused by household appliances and similar electrical equipment "Harmonics"		
EN61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021	Disturbances in supply systems caused by household appliances and similar electrical equipment "Voltage fluctuations"		

2. Low Voltage Directives: 2014/35/EC

Standard	Title	Testing Body	Report No.
IEC 62368-1:2014	Information technology equipment – Safety - Part 1: General requirements	TÜV Rheinland	CN23UDSF 003

3. ErP Directive : 2009/125/EC

Standard	Title	Testing Body
(EC) 1275/2008	Eco-design requirements for standby and off mode electric power consumption of electrical and electronic household and office equipment	Coretronic Projection (Kunshan) Corporation

Signature:

Year to begin affixing CE marking ViewSonic Corporation

Dabbie Lin

2025/5/8

CE 2025

Printed Name: Dabbie Lin

Email address: Dabbie.lin@tw.viewsonic.com

Title/Place: Sr. Engineer/New Taipei, Taiwan

ViewSonic Corporation

10 Pointe Dr. Suite 200. Brea, CA 92821, USA

(909) 444-8888 . Fax: (909) 468-3757

<http://www.viewsonic.com>