

LSD400HD

FULL-HD LASER BEAMER

Seite 1 von 2

Hauptmerkmale

- Laser-Technologie der 3. Generation für mehr Nachhaltigkeit
- Wartungsfrei: 30.000 Stunden Lebensdauer der Lichtquelle
- 4.000 ANSI-Lumen für helle Bilder in jeder Umgebung
- 1,48-1,62 Projektionsverhältnis für flexible Präsentationen
- Benutzerfreundlichkeit: sofortiges Ein- und Ausschalten, H/V-Keystone und RS232-Steuerung



4.000 ANSI Lumen

HELLIGKEIT

1,1x

ZOOM

1.920 x 1080

AUFLÖSUNG

3.000.000:1

DYN. KONTRAST

15 Watt

LAUTSPRECHER

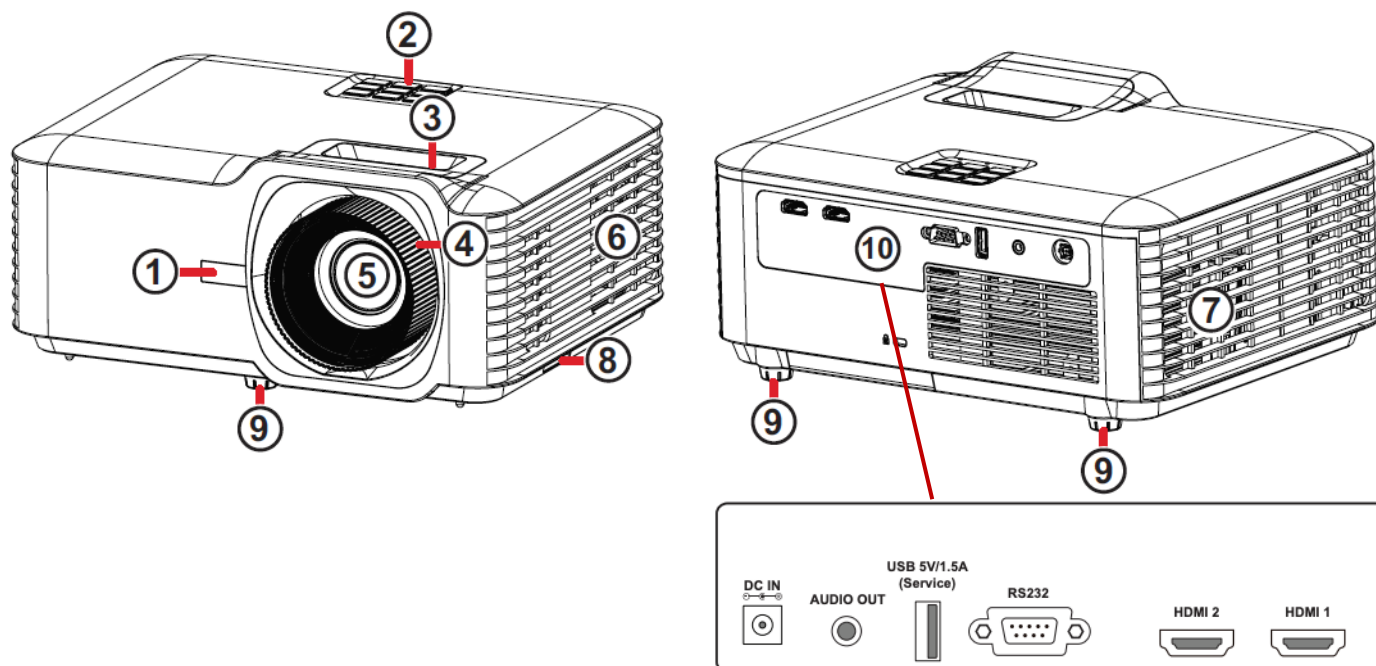
RS232

STEUERUNG

Produktbeschreibung

Der LSD400HD ist ein lampenfreier DLP Full-HD-Projektor mit hoher Helligkeit für Unternehmen und Bildungseinrichtungen. Mit der branchenführenden Laser-Technologie der 2. Generation liefert der LSD400HD 4.000 ANSI-Lumen und verzichtet dabei auf giftiges Quecksilber, was die Kosten und den Aufwand für den häufigen Lampenwechsel reduziert und die Gesamtbetriebskosten senkt. Die lampenfreie Lichtquelle bietet mehr Nachhaltigkeit für eine grünere Umwelt und liefert gleichzeitig eine größere Farbskala für helle und lebendige Bilder in einem Besprechungsraum, Klassenzimmer oder einer anderen Umgebung. Der Beamer ist sehr benutzerfreundlich: Er lässt sich verzögerungsfrei ein- und ausschalten, bietet eine Bildkorrektur mit H/V-Keystone und 4-Ecken-Anpassung sowie eine 360°-Neigungswinkelprojektion für flexible Anwendungen. Darüber hinaus ermöglicht die ATEN-kompatible RS232-Steuerung eine einfache und zuverlässige Verwaltung sowie Integration in bestehende Steuerungssysteme.

Anschlussbelegung



1.) IR Empfänger
2.) Bedienfeld

3.) Zoom
4.) Fokus

5.) Projektionslinse
6.) Ventilationsöffnung

7.) Ventilationsöffnung
8.) Kensington Lock

9.) Justierfüsse
10.) I/O Ports

LSD400HD

FULL-HD LASER BEAMER

Seite 2 von 2

Technische Daten

PRODUKTZEIFIKATIONEN	LSD400HD (VS20625)
Projektionssystem	0,65" 1080p
Native Auflösung	1920x1080
DMD-Typ	DC3
Helligkeit	4.400 CENTER Lumen 4.000 ANSI 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=2,5-2,67, f=21,86-24mm
Projektionsversatz	132% +/-10%
Projektionsverhältnis	1,48 - 1,62
Optischer Zoom	1,1x
Digitaler Zoom	0,8x-2,0x
Bildgröße	30"-300"
Projektionsabstand	1 – 10,76m (100" @ 3,28m)
Keystone	H: +/-30° , V: +/-30°
Betriebsgeräusch (Normal)	32dB
Betriebsgeräusch (Eco)	27dB
Eingangsverzögerung	16,7ms
Unterstützte Auflösungen Eingangssignal	VGA(640 x 480) to 4K UHD(3840 x 2160)
HDTV-Kompatibilität	480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
Horizontale Frequenz	15K-135KHz
Vertikale Scanrate	24-120Hz
EINGÄNGE	
HDMI	2x v2.0/ HDCP 2.2
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
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 / 9,23A
Leistungsaufnahme	Normal: 143 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, 4 Corner Adjustment, Extron (RS232), ATEN (RS232), 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, High Altitude Mode, Sealed Engine (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	
LSD400HD, Netzteil, Netzkabel, Fernbedienung, Kurzanleitung	
MAßE UND GEWICHTE	
Nettogewicht	3,0Kg
Bruttogewicht	4,5Kg
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, Thai, Koreanisch, Deutsch, Italienisch, Russisch, Schwedisch, Niederländisch, Polnisch, Tschechisch, T-Chinesisch, S-Chinesisch, Japanisch, Türkisch, Portugiesisch, Finnisch, Indonesisch, Hindi, Arabisch, Vietnamesisch, Griechisch, Ungarisch. Insgesamt 24 Sprachen	
Bedienungsanleitung 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	
Ursprungsland	China
Garantie	3 Jahre Abholung, Reparatur, Rückgabe
EAN Code	0766907034127

Datenstand. 19.02.2026

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.



ViewSonic LSD400HD Projector

Report Produced: November 18, 2025

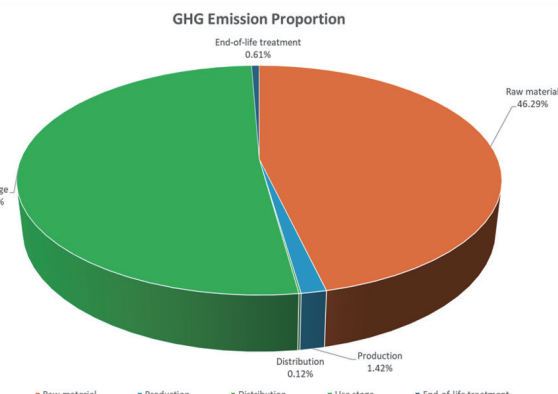
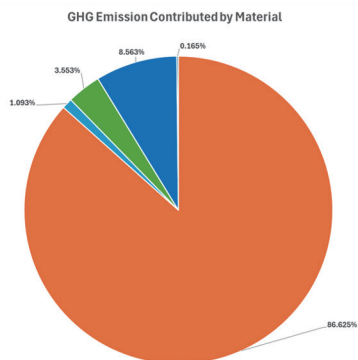
Committed to corporate citizenship and environmental responsibility, we publish comprehensive product life cycle carbon footprint reports to empower our customers to make informed purchasing decisions. These reports transparently quantify the greenhouse gas emissions associated with each stage of a product's 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: **337.3** kgCO₂e

Weight	4.5 Kg	Product Lifetime	5 years
Brightness (Lumens)	4,000 ANSI	Use Location	Global
Light Source	Laser	Use Energy Consumption (Yealy TEC)	50 kWh



ViewSonic LSD400HD 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.
- IV. The product carbon footprint represents the total greenhouse gas emissions over the product’s entire lifespan, reported as global warming potential for a 100-year time horizon (GWP-100) in units of CO₂ equivalents.

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.

**ViewSonic®****Manufacturer's Declaration of Conformity**

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

The ViewSonic brand Product VS20624, VS20625, VS20642, VS20643 (Model name: LSD401HD, LSD400HD, LSD400HD-ST, LSD400W) 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..	KSEM2505001359 01
EN55035:2017+A11:2020	Information Technology equipment-Immunity characteristics-Limits and methods of measurement		
EN61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024	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.
EN62368-1:2014/A11:2017	Information technology equipment – Safety - Part 1: General requirements	TÜV SÜD Certification and Testing (China) Co., Ltd	4842025522701

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

2025/12/8

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>