

LSD400HD

FULL-HD LASER BEAMER

Seite 1 von 2

Hauptmerkmale

- Laser-Technologie der 2. 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



1,1x



1.920 x 1080



3.000.000:1



15 Watt



RS232

HELLIGKEIT

ZOOM

AUFLÖSUNG

DYN. KONTRAST

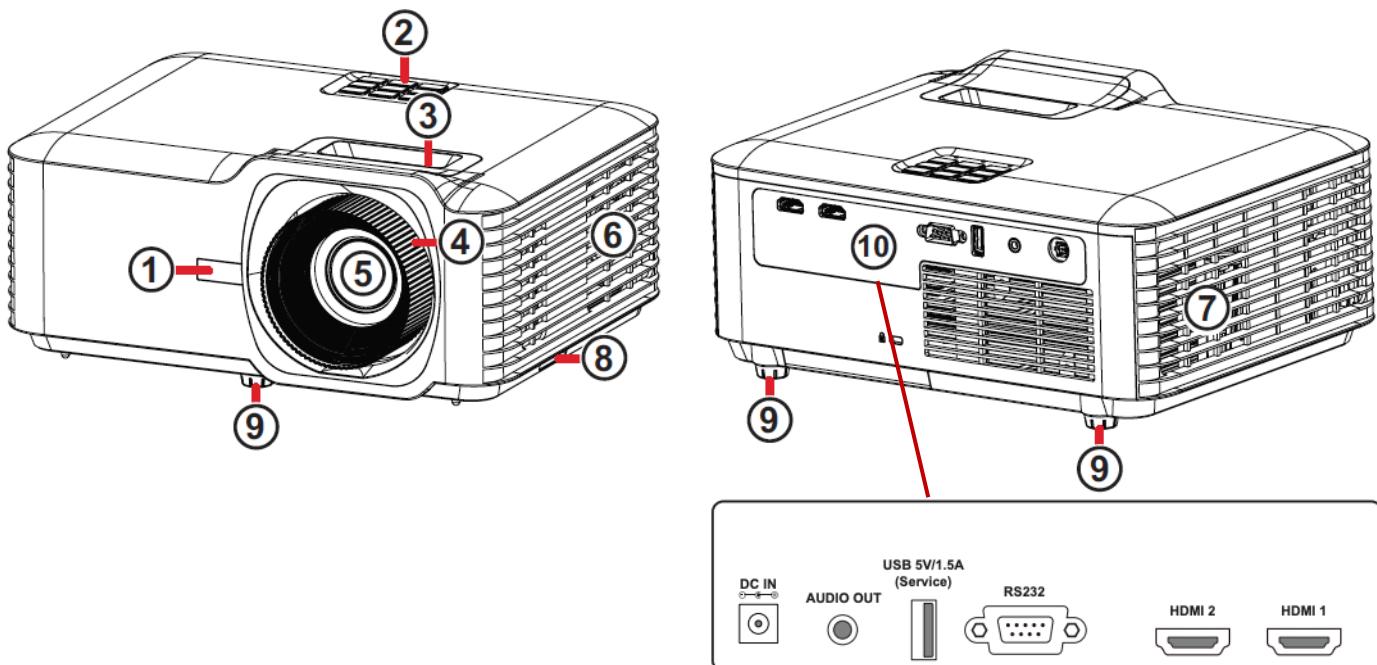
LAUTSPRECHER

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

PRODUKTPEZIFIKATIONEN		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	LED	
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 <u>Eingangssignal</u>	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. 03.12.2025

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.