

# LSD300W-ST

WXGA LED BEAMER

## Hauptmerkmale

- LED-Technologie der 3. Generation für mehr Nachhaltigkeit
- Wartungsfrei: 30.000 Stunden Lebensdauer der Lichtquelle
- 3.000 ANSI-Lumen für helle Bilder in jeder Umgebung
- 0,49 Projektionsverhältnis für blend- und schattenfreie Präsentationen
- Benutzerfreundlichkeit: sofortiges Ein- und Ausschalten, H/V-Keystone und LAN-Steuerung



3.300 ANSI Lumen

**HELLIGKEIT**

0,8x-2,0x

**ZOOM**

1.280 x 800

**AUFLÖSUNG**

3.000.000:1

**DYN. KONTRAST**

2 Watt

**LAUTSPRECHER**

LAN-IP

**STEUERUNG**

## Produktbeschreibung

Der LSD300W-ST ist ein lampenfreier DLP WXGA-Short-Throw-Projektor mit hoher Helligkeit für Unternehmen und Bildungseinrichtungen. Mit der branchenführenden LED-Technologie der 3. Generation liefert der LSD300W-ST 3.300 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. Das 0,49 Short-Throw-Objektiv ermöglicht eine 87-Zoll-Leinwand aus einer Entfernung von nur 92cm, was für eine außergewöhnliche Raumeffizienz sorgt und die Präsentatoren von blendendem Licht befreit. 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 macht seine umfassende LAN-Steuerung die Verwaltung mehrerer Geräte zu einem Kinderspiel und ist mit Crestron, AMX, Extron, PJ Link, ATEN und ViewSonic vController kompatibel.

\*Die Lebensdauer der Lichtquelle kann je nach tatsächlicher Nutzung und anderen Faktoren variieren.

## Anschlussbelegung



01. LED Indicator  
02. Keypad  
03. Power

04. Focus Ring  
05. Front IR  
06. Lens

07. Audio Out  
08. Audio In  
09. HDMI

10. USB-A  
(5V/2A, Service)  
11. Computer In

12. Monitor Out  
13. RS232  
14. RJ45 (LAN Control)

# LSD300W-ST

WXGA LED BEAMER

Seite 2 von 2

## Technische Daten

| PRODUKTZPEZIFIKATIONEN LSD300W-ST (VS20579) |                                            |
|---------------------------------------------|--------------------------------------------|
| Projektionssystem                           | 0,65" WXGA                                 |
| Native Auflösung                            | 1280x800                                   |
| DMD-Typ                                     | DC3                                        |
| Helligkeit                                  | 3.300 CENTER Lumen<br>3.700 ANSI Lumen     |
| Kontrastverhältnis                          | 3.000.000:1                                |
| Darstellbare Farben                         | 1,07 Mrd.                                  |
| Lichtquellentyp                             | LED                                        |
| Lebensdauer der Lichtquelle                 | ≥ 30.000 h (Normal)                        |
| Linse                                       | F=2,6, f=6,9mm                             |
| Projektionsversatz                          | 110%+/-5%                                  |
| Projektionsverhältnis                       | 0,49                                       |
| Optischer Zoom                              | Nein                                       |
| Digitaler Zoom                              | 0,8x-2,0x                                  |
| Bildgröße                                   | 60"-300"                                   |
| Projektionsabstand                          | 0,63-1,58m (87""@0,92m)                    |
| Keystone                                    | H: +/-30°, V: +/-30°                       |
| Betriebsgeräusch (Normal)                   | 32dB                                       |
| Betriebsgeräusch (Eco)                      | 27dB                                       |
| Eingangsverzögerung                         | 16ms                                       |
| Unterstützte Auflösungen Eingangssignal     | VGA(640 x 480) to FullHD(1920 x 1080)      |
| HDTV-Kompatibilität                         | 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p |
| Horizontale Frequenz                        | 15K-102KHz                                 |
| Vertikale Scanrate                          | 24-120Hz                                   |
| EINGÄNGE                                    |                                            |
| HDMI                                        | 1x v1.4/ HDCP 1.4                          |
| VGA                                         | 1x                                         |
| Audio                                       | 1x (3,5mm)                                 |
| AUSGÄNGE                                    |                                            |
| VGA                                         | 1x                                         |
| Audioausgang (3,5 mm)                       | 1x                                         |
| USB Typ A (nur Laden)                       | 1x (5V/ 2A)                                |
| Lautsprecher                                | 1x 2 Watt                                  |
| STEUERUNG                                   |                                            |
| RJ45 (LAN Steuerung)                        | 1x                                         |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Intern                                 |
| Leistungsaufnahme                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Normal: 255 Watt<br>Standby: <0,5 Watt |
| FEATURES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |
| SuperColor, Dynamic Black, 3D Blu-ray, 3D Ready, 360° Tilt Angle Projection, 24/7 Operation, 4 Corner Adjustment, Auto Keystone, Audio Pass Through (Standby), LAN Control, Network Control (Webpage), AMX (Device Discovery), Crestron (RoomView), Crestron Fusion (CCV1), PJ Link, Extron, ATEN, Remote Control Code x8, 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 - Sleep Timer, Smart Energy - Power Saving, Instant on, Instant off, Presentation Timer, Password Protection, Keypad Lock, 3X Fast Input (≤16ms), 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                        |
| LSD300W-ST, Netzkabel, VGS-Kabel, Fernbedienung, Kurzanleitung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                        |
| MAßE UND GEWICHTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                        |
| Nettogewicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 2,85Kg                                 |
| Bruttogewicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 3,80Kg                                 |
| Abmessungen (BxTxH) mit Stellfuß                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 294x237x115mm                          |
| Abmessungen der Verpackung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 365x300x188mm                          |
| 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, Hindi, Arabisch, Vietnamesisch, Griechisch, Ungarisch. Insgesamt 24 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 0766907033601                          |

Datenstand. 11.04.2025

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.