

## Hauptmerkmale

- Laser-Phosphor-Technologie der 3. Generation mit einer Lebensdauer von bis zu 30.000 Stunden
- 5.500 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: 1,3-facher optischer Zoom, H/V-Keystone, 360°-Projektion und Hochformatmodus



5.500 ANSI Lumen

**HELLIGKEIT**

1,3x

**ZOOM**

1.920 x 1080

**AUFLÖSUNG**

3.500.000:1

**DYN. KONTRAST**

15 Watt

**LAUTSPRECHER**

RS232

**STEUERUNG**

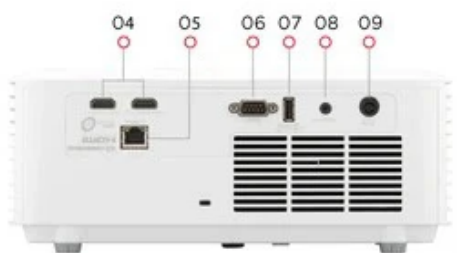
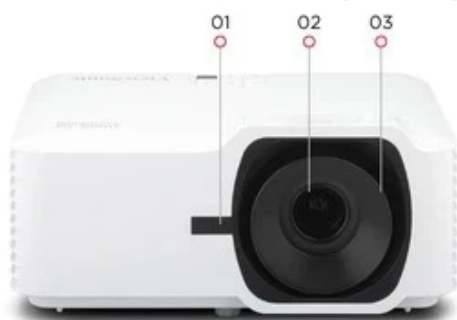
LAN-IP

**STEUERUNG**

## Produktbeschreibung

Der V53HD 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 5.500 ANSI-Lumen für bis zu 30.000 Stunden. Er kann ein bis zu 300 Zoll großes Bild in 1080p Full HD-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



216 mm

286 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                    | V53HD (VS20995)                                   |
|-----------------------------------------|---------------------------------------------------|
| Projektionssystem                       | 0,65" 1080p                                       |
| Native Auflösung                        | 1920x1080                                         |
| DMD-Typ                                 | DC3                                               |
| Helligkeit                              | 5.500 ANSI Lumen                                  |
| Kontrastverhältnis                      | 3.500.000:1                                       |
| Darstellbare Farben                     | 1,07 Mrd.                                         |
| Lichtquellentyp                         | Laser-Phosphor                                    |
| Lebensdauer der Lichtquelle             | ≥ 20.000 h (Normal)<br>≥ 30.000 h (Eco)           |
| Linse                                   | F=2,43-2,78, f=16,90-21,61mm                      |
| Projektionsversatz                      | 132% +/-10%                                       |
| Projektionsverhältnis                   | 1,13 – 1,47                                       |
| Optischer Zoom                          | 1,3x                                              |
| Digitaler Zoom                          | 0,8x-2,0x                                         |
| Bildgröße                               | 30"-300"                                          |
| Projektionsabstand                      | 0,75-9,76m (100""@2,50m)                          |
| Keystone                                | H: ±30°, V: ±30°                                  |
| Betriebsgeräusch (Normal)               | 32dB                                              |
| Betriebsgeräusch (Eco)                  | 27dB                                              |
| Eingangsverzögerung                     | 16,8ms                                            |
| 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-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                                                |
| 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<br>Standby: <0,5 Watt |
| FEATURES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |
| Dynamic Black, Golf Mode, HDR, HLG, 3D Blu-ray, 3D Ready, 360° Tilt Angle Projection, Portrait Mode, 24/7 Operation, 4 Corner Adjustment, LAN Control, Network Control (Webpage), AMX (Device Discovery), Crestron (RoomView), Crestron Fusion, Control4, PJ Link, Extron, ATEN, Q-SYS, 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, 3X Fast Input (≤16ms), 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                        |
| V53HD, Netzteil, Netzkabel, Fernbedienung, Kurzanleitung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                        |
| MAßE UND GEWICHTE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                        |
| Nettogewicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 2,9Kg                                  |
| Bruttogewicht                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4,6Kg                                  |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2 Jahre Abholung, Reparatur, Rückgabe  |
| EAN Code                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 0766907041057                          |

Datenstand: 16.09.2026

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.