



## Sony VPL-EX455 - 3-LCD-Projektor - 3600 lm (weiß)

3600 lm (Farbe) - XGA (1024 x 768) - 4:3 - 720p - LAN

|                     |               |
|---------------------|---------------|
| Gruppe              | Projektoren   |
| Hersteller          | Sony          |
| Hersteller Art. Nr. | VPL-EX455     |
| EAN/UPC             | 4548736038752 |

### Beschreibung

Der Projektor VPL-EX455 eignet sich ideal für mittelgroße Klassenräume und Konferenzräume.

Er ist ruhig, kompakt und leistungsstark und bietet neben einem hohen Kontrastverhältnis die 3LCD-Technologie von Sony für natürliche, lebhaft Farben. Dadurch liefert er XGA-Bilder, die selbst in hellen Räumen und auf größeren Projektionsleinwänden gut gesehen werden können.

Der VPL-EX455 ist ein idealer Partner für die integrierten AV/IT-Umgebungen und erweitert Ihre Anschlussmöglichkeiten mit zwei HDMI-Anschlüssen und einem direkten USB-Display-Anschluss. Eine komfortable Eingabebezeichnungsfunktion macht das Leben einfacher, da die Namen der angeschlossenen Geräte ganz einfach auf dem Bildschirm bestätigt werden.

### Hauptmerkmale

|                              |  |
|------------------------------|--|
| Produktbeschreibung          | Sony VPL-EX455 - 3-LCD-Projektor - LAN   |
| Gerätetyp                    | 3-LCD-Projektor - 720p   |
| Integrierte Peripheriegeräte | Lautsprecher   |
| Helligkeit (weiß)            | 3600 lm  |
| Helligkeit (Farbe)           | 3600 lm  |
| Kontrastverhältnis           | 20000:1  |
| Auflösung                    | XGA (1024 x 768)   |
| Natives Seitenverhältnis     | 4:3  |
| Lampentyp                    | Quecksilberdampf-Hochdrucklampe 225 Watt   |
| Lampenlebensdauer            | Bis zu 4000 Stunde(n) - Normalmodus   Bis zu 10000 Stunde(n) - Eco-Modus   |
| Videoeingang                 | RGB, S-Video, Composite Video, Component Video (NTSC, SECAM, PAL, PAL-N, PAL-M, NTSC 4.43, PAL 60, NTSC 3.58), LAN |
| Video-Modi                   | 1080/60i, 480/60p, 720/60p, 1080/50i, 720/50p, 576/50p, 1080/50p, 1080/60p, 480/60i, 576/50i                       |
| Lautsprecher                 | Lautsprecher - integriert  |
| Stromversorgung              | Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)  |
| Leistungsaufnahme im Betrieb | 320 Watt   |

|                                     |                             |
|-------------------------------------|-----------------------------|
| Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe) | 36.5 cm x 25.2 cm x 9.62 cm |
| Gewicht                             | 3.9 kg                      |

## Ausführliche Details

### Allgemein

|                              |                        |
|------------------------------|------------------------|
| Gerätetyp                    | 3-LCD-Projektor - 720p |
| Integrierte Peripheriegeräte | Lautsprecher           |
| Netzwerk                     | Ethernet               |

### Projektor

|                                    |   |
|------------------------------------|---|
| Helligkeit (weiß)                  | 3600 lm   |
| Helligkeit (Farbe)                 | 3600 lm   |
| Kontrastverhältnis                 | 20000:1   |
| Sichtbare Bildfläche               | 76 cm - 762 cm  |
| Projektionsdistanz-Verhältnis      | 1.37 - 1.8:1  |
| Auflösung                          | XGA - XGA (1024 x 768) (unkomprimiert)/ 1600 x 1200 (Größe angepasst)   |
| Natives Seitenverhältnis           | 4:3   |
| Anzeigeformat                      | 2.359.296 Pixel (1.024 x 768) x 3   |
| Max. Bildwiederholungsrate (V x H) | 92 Hz x 92 kHz  |
| Lampentyp                          | Quecksilberdampf-Hochdrucklampe 225 Watt  |
| Lampenlebensdauer                  | Bis zu 4000 Stunde(n) - Normalmodus † Bis zu 10000 Stunde(n) - Eco-Modus  |
| Steuerungen und Einstellungen      | Keystone-Korrektur  |
| OSD-Sprachen                       | Ungarisch, Tschechisch, Indonesisch, Thailändisch, Slowakisch, Chinesisch (traditionell), Chinesisch (vereinfacht), Vietnamesisch, Farsi, Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Norwegisch, Portugiesisch, Polnisch, Finnisch, Schwedisch, Russisch, Spanisch, Holländisch, Griechisch, Türkisch, Arabisch, Rumänisch, Japanisch, Koreanisch |
| Besonderheiten                     | Urheberrechtsschutzsystem mit hoher Bandbreite HDCP (Digital Content Protection System), 3LCD Technologie, BrightEra, Auto-Dimmer-Modus, USB Viewer   |

### Objektiv

|                              |           |
|------------------------------|-----------|
| Fokustyp                     | Manuell   |
| Zoomtyp                      | Manuell   |
| Zoomfaktor                   | 1.3x      |
| Keystone-Korrekturrichtung   | Vertikal  |
| Vertikale Keystone-Korrektur | -30 / +30 |

### Videoeingang

|  |  |
|--|--|
| TV-System                                      | NTSC, SECAM, PAL, PAL-N, PAL-M, NTSC 4.43, PAL 60, NTSC 3.58                                 |
| Analoges Videosignal                           | RGB, S-Video, Composite Video, Component Video   |
| Videoschnittstellen                            | VGA, HDMI, composite video, S-Video, RGB   |
| Video-Modi                                     | 1080/60i, 480/60p, 720/60p, 1080/50i, 720/50p, 576/50p, 1080/50p, 1080/60p, 480/60i, 576/50i |
| LAN- und Wireless Image-Übertragungsprotokolle | Verdrahtetes LAN   |

### Lautsprecher

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Typ                                   | Integriert   |
| Soundmodus                            | Mono   |
| Ausgangsleistung/Kanal                | 16 Watt  |
| Lautsprecher                          | 1 x Misch-Kanal  |
| <b>Erweiterung/Konnektivität</b>      |  |
| Schnittstellen                        | 1 x Component-Video-/RGB-Eingang - 15-polige HD D-Sub (HD-15)   1 x RGB - 15-polige HD D-Sub (HD-15)   2 x Audio Line-In - Mini-Phone Stereo 3,5 mm   2 x HDMI - 19-poliger HDMI Typ A   1 x S-Video-Eingang - 4-poliger mini-DIN   1 x Composite-Video-Eingang - RCA   1 x VGA-Output - 15-polige HD D-Sub (HD-15)   1 x Audio Line-Out - Mini-Phone Stereo 3,5 mm   1 x seriell RS-232C - D-Sub (DB-9), 9-polig (Verwaltung)   1 x Netzwerk - RJ-45   1 x USB - 4-polig USB Typ A   1 x USB - 4-poliger USB Typ B   1 x Mikrofoneingang - Mini-Phone Stereo 3,5 mm |
| <b>Verschiedenes</b>                  |  |
| Zubehör im Lieferumfang               | Drahtlosfernbedienung  |
| <b>Stromversorgung</b>                |  |
| Spannungsquelle                       | AC   |
| Nennspannung                          | Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)  |
| Leistungsaufnahme im Betrieb          | 320 Watt   |
| Stromverbrauch im Standby-Modus       | 0.5 Watt   |
| <b>Maße und Gewicht</b>               |  |
| Breite                                | 36.5 cm  |
| Tiefe                                 | 25.2 cm  |
| Höhe                                  | 9.62 cm  |
| Gewicht                               | 3.9 kg   |
| <b>Umgebungsbedingungen</b>           |  |
| Min Betriebstemperatur                | 0 °C   |
| Max. Betriebstemperatur               | 40 °C  |
| Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb | 20 - 80% (nicht kondensierend)   |
| Geräuschentwicklung                   | 33 dB  |
| Schallemission (Sparmodus)            | 29 dB  |