



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
Erweiterung/Konnektivität	
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
Verschiedenes	
Zubehör im Lieferumfang	Drahtlosfernbedienung
Stromversorgung	
Spannungsquelle	AC
Nennspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	320 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
Maße und Gewicht	
Breite	36.5 cm
Tiefe	25.2 cm
Höhe	9.62 cm
Gewicht	3.9 kg
Umgebungsbedingungen	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80% (nicht kondensierend)
Geräuschentwicklung	33 dB
Schallemission (Sparmodus)	29 dB