

S310e

Hell und handlich

- Helle Projektionen mit 3200 Lumen
- SVGA-Auflösung, 20.000:1 Kontrastverhältnis
- Geringe Betriebskosten - bis zu 10.000 Stunden² Lampenlebensdauer
- Klein und handlich



S310e

Projizieren Sie beeindruckend helle Bilder zu jeder Tageszeit. Mit dem S310e und seinen 3.200 Lumen ist das ein Kinderspiel. Er bietet eine lange Lampenlebensdauer und energiesparende Features, die für geringe Betriebskosten sorgen.

Der S310e kann ganz einfach an einen PC oder ein Laptop angeschlossen werden und liefert ein klares, helles Bild. Dank seiner kompakten Größe und seines geringen Gewichts eignet er sich ideal sowohl als fest installiertes Gerät als auch für die Präsentation unterwegs.

Hoher Kontrast

Verleihen Sie Ihren Bildern mehr Tiefe mit einem Projektor mit einem hohen Kontrast. Helleres Weiß und tiefes Schwarz lassen Ihre Bilder zum Leben erwecken und machen Text einfacher lesbar - ideal für Ihre Business oder Education Anwendung.



3D Ready

Optoma 3D Ready Projektoren können Bilder und Videos mit einer erstaunlichen 120Hz wiedergeben - für stereoskopisches 3D mit tollen Farben, ideal für Business und Unterricht.



Eco+



Die **Eco+ Technologie** vereint hohen **Kontrast**, **verlängerte Lampenlebensdauer** und **energiesparende Features**, die für **geringeren Stromverbrauch** sorgen.

Energiesparend

Mit den speziell entworfenen Lampenmodi können Sie den Stromverbrauch um bis zu 70% reduzieren. Jeder Modus hat außerdem einen positiven Effekt auf die Lebensdauer der Lampe und reduziert die Wartungs- und Betriebskosten.

Automatische Abschaltfunktion

Diese Funktion schaltet den Projektor nach einer festgelegten Zeit ab, wenn er nicht in Gebrauch ist und spart so Energie.

Eco AV Mute

Behalten Sie während Ihrer Präsentation mit der ECO-AV-Mute-Funktion die Kontrolle. Richten Sie die Aufmerksamkeit Ihres Publikums durch Ausblenden weg von der Leinwand, wenn das Bild nicht benötigt wird. Dies reduziert den Stromverbrauch unmittelbar um 70%, und verlängert darüber hinaus die Lebensdauer Ihrer Lampe.



Eco AV Mute "Off"
100% Stromverbrauch

Eco AV Mute "On"
25% Stromverbrauch

Lange Lampenlebensdauer

Reduzieren Sie die Anzahl der Lampenwechsel dank einer Lampenlaufzeit von bis zu 10.000 Stunden.

Steuerung

Eine Vielzahl an Steuerungsoptionen erleichtert Ihnen die Kontrolle und Steuerung des Projektors.

- RS232
- Optoma Projektoren verfügen über eine große Anzahl an RS232 Befehlen - so wird das Bedienen jedes Steuerungssystems zum Kinderspiel.
- AMX Kompatibilität
- Das eingebaute Dynamic Discovery Protokoll erlaubt eine einfache Installation mit AMX Steuerungssystemen.

Farbgarantie

Die Optoma 5-Jahres-Farbgarantie lässt Sie lange Freude an strahlenden Farben haben.



Satte Farben

Optoma Projektoren arbeiten mit der BrilliantColor™ Technologie für

beeindruckend natürliche und lebhaft Farben.



Quick Resume

Dank dieses Features kann der Projektor bei versehentlichem Ausschalten sofort wieder eingeschaltet werden.



S310e Specification

Display Technologie	Single 0,55" SVGA DC3 DMD Chip DLP® Technologie von Texas Instruments
Auflösung	SVGA 800 x 600
Helligkeit ¹ (Bright Mode)	3200 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	20,000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	29dB
Gewicht (kg)	2.35
I/O Anschluß	VGA (YPbPr/RGB/Wireless), S-Video, Composite, RS232, USB Service
Computer Kompatibilität	UXGA, SXGA, XGA, SVGA, VGA, Mac
Videokompatibilität	PAL (B, D, G, H, I, M, N, 4,43MHz), NTSC (M, J, 3,58MHz, 4,443MHz), SECAM (B, D, G, K, K1, L, 4.25,MHz, 4.4MHz, 480i/p, 576i/p, 720p(50/60Hz), 1080i(50/60Hz) 1080p(24/50/60Hz)
darstellbare Farben	1,07 Milliarden
Projektions Linse	F/2,41 – 2,53; f=21,85 – 24mm, 1,1-facher, manueller Zoom
Projektionsverhältnis	1,95 - 2,15:1
Projektionsbildgröße	0,70 - 7,62m (27,4" - 300") Diagonal 4:3
Projektionsabstand	1,2 - 12 Meter
Zoom	1,1-fach manuell
Bildseitenformat	4:3 nativ, 16:9 kompatibel
Offset	115%
Horizontale Frequenz	15.3 - 91.1kHz
Vertikale Frequenz	24 - 85Hz
Lampentyp	190W
Lampenlebensdauer ² Eco+/Dynamic/Eco/Bright	7000/6500/6000/5000 (hrs)
Keystone Korrektur	± 40° vertikal
Maße (W x D x H) (mm)	315 x 224 x 102
Netzanschluss	100-240V, 50-60Hz
Stromverbrauch	227W Bright Modus / 193W Eco Modus (< 0,5W Standby)
Betriebsbedingungen	5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3.000m
Uniformität	80%
Sicherheit	Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz
Standard Zubehör	AC Netzkabel, VGA Kabel, Fernbedienung, Batterie, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung
optionales Zubehör	DLP® Link™ 3D Brille, Deckenhalterung
RoHS	Wird erfüllt
3D Unterstützung	Für die Wiedergabe von 3D ist der entsprechende kompatible 3D Content notwendig. Typische Anwendungen finden sich im 3D Bildungs- oder Designbereich.
3D Kompatibilität	Side-by-Side: 1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
Garantie	2
On Screen Display	19 Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Niederländisch, Russisch, Finnisch, Schwedisch, Griechisch, Norwegisch/Dänisch, Ungarisch, Tschechisch, Türkisch, Rumänisch, Farsi & Arabisch
Optionales Wireless	Nein



Optoma Deutschland GmbH.
Wiesenstraße 21, 40549 Düsseldorf
www.optoma.de

¹Helligkeit und Lampenlebensdauer von lampenbasierten Projektoren nehmen im Lauf der Zeit ab und variieren je nach Projektor Modus, Betriebsbedingungen und Nutzung. Wie bei allen lampenbasierten Projektoren nimmt die Helligkeit im Laufe der Lebensdauer ab. Bei Projektoren mit LED Leuchtmittel ist kein Lampenwechsel nötig und die Helligkeit bleibt über die gesamte Lebensdauer konstant.

²in Tests üblicherweise erreichte Lebensdauer, welche je nach Umgebungsbedingungen und Nutzung variieren kann.