

S312

Hell und handlich

- 3.200 Lumen für helle Bilder
- SVGA-Auflösung, Kontrast von 20.000:1, HDMI Eingang
- Geringe Betriebskosten - bis zu 10.000 Stunden² Lampenlebensdauer
- Hell und handlich



S312

Helle und beeindruckend dynamische Bilder zu jeder Tageszeit mit dem S312. Entwickelt für den Einsatz in Meeting- und Klassenzimmern wartet er mit einer langen Lampenlebensdauer, energiesparenden Features und somit mit geringen Betriebskosten auf.

Er verfügt über einen eingebauten Lautsprecher, Full 3D Technologie und kann über ein HDMI Kabel ganz einfach verbunden werden - für ein klares Bild mit einem super Sound. Dank seiner kompakten Größe eignet sich nicht nur für feste Installationen, sondern auch für die Präsentation unterwegs.

Hoher Kontrast

Verleihen Sie Ihren Bildern mehr Tiefe mit einem Projektor mit einem hohen Kontrastverhältnis. Helles Weiß und tiefes Schwarz sorgt für lebendige Bilder und klare Texte - ideal also für den Business- und/oder Unterrichtsbereich.



2.000:1 Kontrastverhältnis



20.000:1 Kontrastverhältnis

Full 3D

Optoma Projektoren können 3D Inhalt von so gut wie jeder 3D-Quelle wiedergeben. Darunter 3D Blu-ray Player, 3D-TV-Sendungen und Videospiele. Der Support für die 144Hz Rapid Refresh Rate liefert weiche und flickerfreie Bilder.

Eingebauter Lautsprecher

Der eingebaute Lautsprecher liefert einen tollen Sound und ist zudem auch noch einfach zu installieren - ganz ohne zusätzliche Boxen.

Eco+



Die Eco+ Technologie von Optoma unterstreicht unser Engagement, Einflüsse auf die Umwelt zu verringern und unsere Energiebilanz zu verbessern.

Energiesparend

Mit den speziell entwickelten Lampenmodi können Sie den Stromverbrauch um bis zu 70% senken. Jeder dieser Modi hat einen positiven Einfluss auf die Lebensdauer der Lampe, während die gesamten Betriebs- und Wartungskosten gesenkt werden.

Automatische Abschaltfunktion

Es kann vorkommen, dass der Projektor an bleibt, obwohl er nicht mehr im Gebrauch ist. Um in diesem Fall Energie zu sparen, sorgt das "Auto Power Off" Feature dafür, dass der Projektor sich nach einer bestimmten Zeit abschaltet.

Eco AV Mute Funktion

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 bis zu 70%, und verlängert darüber hinaus die Lebensdauer Ihrer Lampe.



Eco AV Mute Funktion "aus"
100% Stromverbrauch

Eco AV Mute Funktion "an"
25% Stromverbrauch

Lange Lampenlaufzeit

Reduzieren Sie mit dem Education Cycle die Anzahl der Lampenwechsel dank einer Lampenlebensdauer von bis zu 10.000Stunden².

Steuerung

Dank einer großen Bandbreite an Optionen können Sie den Projektor per Fernbedienung steuern und überwachen.

- RS232
- Optoma Projektoren arbeiten mit einer großen Anzahl an RS232 Befehlen und sind so von so gut wie jedem System einfach zu steuern.
- AMX Kompatibilität
- Das im Projektor integrierte Dynamic Discovery Protokoll sorgt für einfach Installationen mit AMX Steuerungssystemen.

Farbgarantie

Genießen Sie diese Farben für die nächsten 5 Jahre - dank der Optoma Farbgarantie.



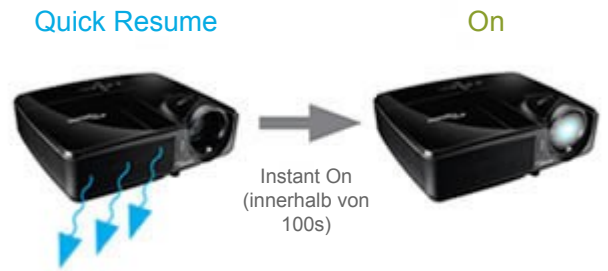
Beeindruckend natürliche Farben

Optoma Projektoren bedienen sich der BrilliantColor™ Multi-Colour Processing Technologie, um lebensechte und beeindruckende Bilder zu schaffen.



Quick Resume Funktion

Wenn der Projektor versehentlich ausgeschaltet wird, ermöglicht diese Funktion es, den Projektor binnen Sekunden wieder einzuschalten.



USB Power

Nutzen Sie den USB-Power-Anschluss und schließen Sie ein HDMI Dongle wie Google Chromecast oder das Optoma WHD200 HDMI System an.

S312 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	HDMI (1,4a 3D Support), VGA (YPbPr/RGB), S-Video, Composite, Audio In 3,5mm, RS232, USB Service, USB-A Power (5V-1A)
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 Millionen
Projektions Linse	F/2,41~2,55; f=21,8~23,98mm, 1,1-facher, manueller Zoom
Projektionsverhältnis	1,95 - 2,15:1
Projektionsbildgröße	0,58 - 7,62m (22,9" - 300") Diagonal 4:3
Projektionsabstand	1 - 12m
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/Education cycle	7000/6500/6000/5000/10000 (hrs)
Keystone Korrektur	± 40° vertikal
Maße (W x D x H) (mm)	315 x 224 x 102
Netzanschluss	100-240V, 50-60Hz
Stromverbrauch	225W Bright Modus / 191W Eco Modus (< 0,5W Standby)
Betriebsbedingungen	5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3000m
Uniformität	80%
Sicherheit	Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz
Standard Zubehör	AC Netzkabel, HDMI Kabel, Infrarotfernbedienung mit Batterien, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung
optionales Zubehör	DLP® Link™ 3D Brillen, 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 TV Übertragungen, Blu-ray 3D™ und 3D Spiele von PS3 oder Microsoft® Xbox 360 werden nun als Teil der HDMI v1.4a Spezifikation unterstützt.
3D Kompatibilität	Side-by-Side: 1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
Lautsprecher (Watt)	2
Garantie	0
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	Ja



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.