

W340

Handlicher WXGA- Projektor

- Heller WXGA Projektor – 3.400 Lumen
- Einfach Verbinden - 2x HDMI, MHL USB Power, 10W Lautsprecher
- Geringe Betriebskosten - bis zu 10.000 Stunden² Lampenlaufzeit
- Hell und handlich



W340

Mit dem W340 projizieren Sie selbst bei Tageslicht tolle Bilder in HD. Entwickelt für den Gebrauch im Meetingraum und Klassenzimmer liefert dieser kompakte Projektor helle Bilder, eine lange Lampenlaufzeit und energiesparende Features, die für geringe Betriebskosten sorgen.

Dank seiner zwei HDMI Eingänge, USB Power und dem eingebauten Lautsprecher lässt er sich kinderleicht verbinden. Er eignet sich außerdem auch für das Anschließen von HDMI Dongles, wie zum Beispiel den separat erhältlichen Optoma HDCast Pro, Google Chromecast oder einen Laptop, PC oder Blu-ray Player. Egal, ob fest installiert oder für die Präsentation unterwegs: Der W340 macht überall eine gute Figur (Tragetasche separat erhältlich).

MHL

Verwandeln Sie Ihren Projektor mit MHL und nur einem Kabel in ein smartes Display. So können Sie Dokumente und Präsentationen ansehen, Videos streamen und Fotos auf der großen Leinwand mit anderen teilen. Sie können MHL auch zum Anschließen und zur Stromversorgung eines HDCast Pro nutzen (separat erhältlich).

Eco+



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

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

Automatische Abschaltfunktion

Es kann vorkommen, dass der Projektor an ist, obwohl er nicht gebraucht wird. Um in diesen Fällen Energie zu sparen, sorgt die automatische Abschaltfunktion dafür, dass der Projektor nach einer vorher festgelegten Zeit abgeschaltet wird.

Hohes Kontrastverhältnis

Verleihen Sie Ihren Bildern mehr Tiefe - ein hohes Kontrastverhältnis lässt Weißtöne heller und Schwarztöne tiefschwarz erscheinen. So werden Ihre Bilder lebendig und Texte erscheinen scharf und knackig - ideal für Business und Unterricht.



Full 3D

Optoma Projektoren können von so gut wie jeder 3D Quelle 3D Inhalt wiedergeben - darunter 3D Blu-ray Player, 3D Fernsehsendungen und Spielkonsolen. Der 144Hz Refresh Rate Support sorgt dabei für weiche und flickerfreie Bilder.

Lange Lampenlebensdauer

Reduzieren Sie dank einer Lebensdauer von bis zu 10.000 Stunden² im Education Cycle die Anzahl der Lampenwechsel.

USB Power

Nutzen Sie USB-Power zur Stromversorgung eines HDMI Dongles, wie zum Beispiel Google Chromecast.

Eingebauter Lautsprecher

Sparen Sie sich Zeit und Aufwand für externe Boxen - der eingebaute Lautsprecher liefert einen super Sound.

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.

Quick Resume

Sollte der Projektor einmal aus Versehen ausgeschaltet werden, können Sie ihn dank dieses Features sofort wieder einschalten.

Wireless

Streamen Sie Full 1080p 3D Content kabellos auf Ihren Projektor und sparen Sie sich Zeit und Aufwand für lange Kabel. Der WHD200 (separat erhältlich) erlaubt das unkomplizierte Anschließen eines Blu-ray™ Players, einer Spielkonsole oder eines TV Receivers.

Farbgarantie

Genießen Sie tolle Farben für viele Jahre - Optoma garantiert Ihnen eine konstante Farbqualität über 5 Jahre.



Satte Farben

Halten Sie beeindruckende Präsentationen und gestalten Sie Ihren Unterricht farbenfroh und interessant. Optoma Projektoren bieten eine absolut zuverlässige Farbperformance. Von präzisen sRGB Farben für naturgetreue Farben bis hin zu ausdrucksstarken Präsentationen: Wir haben den Display Modus, den Sie für Ihre Anforderungen brauchen.



without



with

W340 Specification

Display Technologie	Single 0.65" WXGA DC3 DMD Chip DLP® Technologie von Texas Instruments
Auflösung	WXGA 1280 x 800
Helligkeit ¹ (Bright Mode)	3400 Lumen
Kontrastverhältnis	20,000:1
Lampenlebensdauer ² Eco+/Dynamic/Eco/Bright/Education cycle	8000/7000/6000/5000/10000 (hrs)
Projektionsverhältnis	1.54 – 1.7:1
Zoom	1,1-fach manuell
I/O Anschluß	2x HDMI (1.4a 3D support) + MHL, VGA (YPbPr/RGB), Composite, Audio In 3.5mm, VGA out, Audio Out 3.5mm, RS232, USB-A Power (5V-1A)
Lautsprecher (Watt)	10
Keystone Korrektur	± 40° vertikal
Gewicht (kg)	2.17
Maße (W x D x H) (mm)	298 x 230 x 96.5
Bildseitenformat	16:10 nativ, 16:9/4:3 kompatibel
Offset	115%
Projektionsbildgröße	0.68 – 8.04m (26.87" to 316.5") Diagonal 16:10
Projektionsabstand	1.2 - 12m
Projektions Linse	F/2.5~2.6; f=21.86~24mm
Uniformität	75%
Computer Kompatibilität	FHD, HD, WXGA, 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)
3D Unterstützung	Für die 3D-Funktionen der Optoma Projektoren benötigt man die passenden 3D-Inhalte. Typische Anwendungen sind 3D-Software aus den Bereichen Schule, 3D-Design und 3D-Modellierung. 3D TV Übertragungen, Blu-ray 3D™ und 3D Spiele von der Sony® PS3 oder Microsoft® Xbox 360 können als Teil der HDMI v1.4a Spezifikation direkt abgespielt werden.
3D Kompatibilität	Side-by-Side: 1080i50 / 60, 720p50 / 60 Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60 Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60
Horizontale Frequenz	15.3 - 91.1kHz
Vertikale Frequenz	24 - 85Hz (120Hz für 3D)
darstellbare Farben	1073.4 Millionen
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	29dB
Netzanschluss	100-240V, 50-60Hz
Stromverbrauch	225W Bright Modus / 187W Eco Modus (< 0,5W Standby)
Lampentyp	195W
Betriebsbedingungen	5°C - 40°C, Max. Luftfeuchtigkeit 85%, Max. Betriebshöhe 3000m
Sicherheit	Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz
On Screen Display	26 Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Schwedisch, Niederländisch, Norwegisch/Dänisch, Polnisch, Russisch, Finnisch, Griechisch, Ungarisch, Tschechisch, Arabisch, traditionelles Chinesisch, vereinfachtes Chinesisch, Japanisch, Koreanisch, Thai, Türkisch, Farsi, Vietnamesisch, Rumänisch, Indonesisch
Standard Zubehör	AC Netzkabel, VGA Kabel, Fernbedienung, Batterie, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung
optionales Zubehör	DLP® Link™ 3D Brillen, Wireless, Deckenhalterung
Optionales Wireless	Ja
RoHS	Wird erfüllt



www.optoma-center.at

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.