

EH341

Full HD 1080p - handlich und hell

- Lebendig helle Farben mit 3.500 Lumen
- Hohes Kontrastverhältnis von 20.000:1
- Full HD 1080p Bildqualität
- Einfaches Anschließen dank 2x HDMI und MHL Support und eingebautem 10W-Lautsprecher



EH341

Helle Full HD 1080p-Bilder - auch unterwegs

Der EH341 vereint 1080p Auflösung mit hellen, lebensechten Darstellungen, um gestochen scharfe Grafiken und kristallklaren Text zu liefern - ideal für den Gebrauch im Klassenzimmer oder Meetingraum.

Der EH341 ist mit seinen zwei HDMI Anschlüssen und dem eingebauten Lautsprecher sowohl einfach im Setup als auch im Gebrauch. Dank MHL kann er sogar in einen smarten Projektor verwandelt werden - einfach das Smartphone oder Tablet mit nur einem Kabel über MHL anschliessen und sofort Präsentationen oder Dokumente zeigen, Videos streamen und Bilder teilen.

Hoher Kontrast

Nur ein Projektor mit einem so hohen Kontrastverhältnis verleiht Ihren Bildern mehr Tiefe. Mit hellen Weißtönen und tiefem Schwarz werden Bilder zum Leben erweckt und Texte einfacher lesbar gemacht. - ideal für Business- und Unterrichtsanwendungen.



Full 3D

Optoma Projektoren können von so gut wie jeder Quelle 3D-Inhalte wiedergeben - inklusive 3D Blu-Ray Player, 3D Fernsehübertragungen und der neuesten Generation Spielkonsolen. Der 144Hz Support sorgt für weiche und flickerfreie Bilder.



Eingebauter Lautsprecher

Der eingebaute Lautsprecher liefert einen exzellenten Audio Support. Sparen Sie sich die Kosten für externe Lautsprecher.

Eco+



Die Eco+ Technologie vereint einen hohen Kontrast, eine lange Lampenlebensdauer und benutzerfreundliche, energiesparende Features. Gleichzeitig wird der Stromverbrauch reduziert.

Energiesparend

Mit den speziell entworfenen Lampenmodi können Sie den Stromverbrauch um bis zu 70% reduzieren. Jeder Modus hat auch einen positiven Effekt auf die Lampenlebensdauer, während Betriebs- und Wartungskosten gesenkt werden.

Automatische Abschaltfunktion

Es kann vorkommen, dass der Projektor aus Versehen eingeschaltet gelassen wird, ohne in Benutzung zu sein. Um Energie zu sparen, wenn der Projektor nicht ausgeschaltet wurde und keine Quelle erkannt wird, schaltet die "Auto Power Off" Funktion den Projektor nach einem festgelegten Zeitraum automatisch aus.

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 30%, und verlängert darüber hinaus die Lebensdauer Ihrer Lampe.



USB Power

Nutzen Sie den USB-Power Anschluss, um ein HDMI Dongle, wie Google Chromecast oder das Optoma WHD200 System anzuschließen.

Quick Resume

Dieses Feature erlaubt es, den Projektor nach versehentlichem Ausschalten sofort wieder einzuschalten.

Verringern Sie die Anzahl der Lampenwechsel dank einer Lebensdauer von bis zu 7.000 Stunden²

Steuerung

Dank einer großen Bandbreite an Steuerungsoptionen lässt sich der EH341 ganz einfach steuern und verwalten.

RS232

Optoma Projektoren verfügen über eine große Anzahl an RS232 Befehlen, wodurch sie mit jedem Steuerungssystem einfach verwaltet werden können.

AMX Kompatibilität

Das in den EH341 eingebaute Dynamic Discovery Protokoll erlaubt eine einfache Installation mit AMX Steuerungssystemen.

Farbgarantie

Optoma garantiert gleichbleibend tolle Farben für 5 Jahre.



Beeindruckend natürliche Farben

Dank der BrilliantColor™ Technologie liefern Optoma Projektoren beeindruckend natürliche Farben.



MHL Konnektivität

Mit MHL können Sie Ihren Projektor schnell und mit nur einem Kabel in einen smarten Projektor verwandeln. Verbinden Sie ihn über MHL mit Ihrem Smartphone oder Tablet und teilen Sie Dokumente und Präsentationen, streamen Sie Videos und zeigen Sie Fotos auf der großen Leinwand.



Full HD 1080p

Die 1080p-Auflösung liefert scharfe und klare Bilder von HD Content ganz ohne Downscaling oder Kompression. Somit ist der EH341 ideal für das Schauen von Blu-Ray-Filmen, HD Fernsehübertragungen und das Spielen von Videospielen.



EH341 Specification

Display Technologie	Single 0,65" DarkChip 3 1080p DLP® Technologie von Texas Instruments
Auflösung	1080p 1920 x 1080
Helligkeit ¹ (Bright Mode)	3500 Lumen
Kontrastverhältnis	20,000:1
Betriebsgeräusch (Eco Modus)	29dB
Gewicht (kg)	2.55
I/O Anschluß	2 x HDMI (1.4a 3D Support) + MHL v1,2, VGA (YPbPr), RS232, USB Maus/Service, USB-A Power
maximale Auflösung	1080p
Computer Kompatibilität	UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac
Videokompatibilität	1080p, 1080i, 720p, 576i/p, 480i/p
darstellbare Farben	1,07 Millionen
Projektions Linse	F/2,5-2,67; f=21,9-24mm, 1,1-facher, manueller Zoom
Projektionsverhältnis	1,48 - 1,62:1
Projektionsbildgröße	1,06 - 7,75m (41,8" - 305") Diagonal 16:9
Projektionsabstand	1,5 - 10m
Zoom	1,1-fach manuell
Bildseitenformat	16:9 nativ, 4:3 kompatibel
Offset	116% ±5%
Horizontale Frequenz	15,375-91,146 KHz
Vertikale Frequenz	24 ~ 85Hz (120Hz für 3D)
Lampentyp	210W
Lampenlebensdauer ² Eco+/Dynamic/Eco/Bright	7000/6500/6000/4000 (hrs)
Keystone Korrektur	± 30° vertikal
Maße (W x D x H) (mm)	315 x 224 x 102
Netzanschluss	Input: 110 - 220v
Stromverbrauch	249W Bright Modus / 194W 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, Fernbedienung, 2x AA Batterien, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung
optionales Zubehör	Tragetasche, Objektivabdeckung, DLP® Link™ 3D Brille, Wireless, Deckenhalterung
RoHS	Wird erfüllt
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
Lautsprecher (Watt)	10
Garantie	0
On Screen Display	27 Sprachen: Englisch, Französisch, Deutsch, Spanisch, Italienisch, Portugiesisch, Niederländisch, Schwedisch, Finnisch, Griechisch, Dänisch, Norwegisch, Polnisch, Russisch, Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Koreanisch, Arabisch, Japanisch, Thai, Ungarisch, Tschechisch, Türkisch, Vietnamesisch, Farsi, Rumänisch, Indonesisch
Optionales Wireless	Ja



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

¹Helligkeit und Lampenlebensdauer werden von dem gewählten Projektormodus, den Umweltbedingungen und dem Gebrauch beeinflusst. Wie bei allen Projektoren üblich, wird die Helligkeit über die Lebensdauer abnehmen. Typische im Test ermittelte Lampenlebensdauer. Kann in Abhängigkeit von Betriebs- und Umweltbedingungen abweichen. DLP® und das DLP-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Texas Instruments. Alle weiteren hier verwendeten Produkt- und Firmennamen dienen ausschließlich der Identifikation und können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer sein. Irrtümer, Auslassungen und Änderungen vorbehalten. Alle Abbildungen dienen lediglich Repräsentationszwecken. Obwohl wir bestrebt sind, authentische Bilder von Produkten bereitzustellen, kann die fotografische Darstellung gelegentlich vom Original-Produkt abweichen. Auf einigen Produktbildern wurde das Optoma Logo digital ergänzt. Optoma behält sich das Recht vor, Produkte oder deren Abbildungen ohne vorherige Ankündigung zu verändern. Copyright © 2015, Optoma Europe Ltd.

11/11/2015 10:51