

# Optoma EH412ST - DLP-Projektor - 3D - 4000 ANSI-Lumen - Full HD (1920 x 1080)

16:9 - 1080p - Short-Throw Fixed-Objektiv

Gruppe	Projektoren
Hersteller	Optoma
Hersteller Art. Nr.	E1P1A3BWE1Z1
EAN/UPC	5055387663138



## Beschreibung

Projizieren Sie mühelos helle, lebendige Präsentationen in Full HD 1080p zu jeder Tageszeit. Dieser Kurzstanz-Projektor wurde für kleine Besprechungsräume und Klassenzimmer entwickelt und überzeugt durch beeindruckende Farben, eine lange Lebensdauer der Lampe und energiesparende Funktionen, die zu niedrigeren Gesamtbetriebskosten führen. Zahlreiche Eingänge, USB-Stromversorgung und ein integrierter Lautsprecher ermöglichen eine einfache Einrichtung - perfekt für den Anschluss an einen Laptop, PC oder Blu-ray-Player für ein klares projiziertes Bild mit Ton. Außerdem können Sie einen HDMI-Dongle wie den Optoma HDCast Pro für kabellose Präsentationen anschließen.

## Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Optoma EH412ST - DLP-Projektor - Short-Throw - 3D
Gerätetyp	DLP-Projektor - 1080p
3D-fähig	Ja (3D-Brille kann separat erworben werden)
Mikro-Display	DMD Chip
Helligkeit	4000 ANSI-Lumen
Kontrastverhältnis	22000:1
Auflösung	Full HD (1920 x 1080)
Natives Seitenverhältnis	16:9
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Objektiv	Short-Throw Fixed-Objektiv
Lampentyp	240 Watt
Lampenlebensdauer	Bis zu 4000 Stunde(n) - Normalmodus   Bis zu 10000 Stunde(n) - Eco-Modus   Bis zu 12000 Stunde(n) - Dynamikmodus   Bis zu 15000 Stunde(n) - Eco+-Modus
Videoeingang	(NTSC, SECAM, PAL)
Video-Modi	480p, 720p, 1080i, 1080p, 480i, 525i, 525p, 625p, 625i, 576i, 576p
Lautsprecher	Lautsprecher - integriert
Stromversorgung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	285 Watt
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	31.6 cm x 24.4 cm x 10.8 cm
Gewicht	3 kg

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	DLP-Projektor - 1080p
3D-fähig	Ja (3D-Brille kann separat erworben werden)

### Projektor

Mikro-Display	DMD Chip
Helligkeit	4000 ANSI-Lumen
Kontrastverhältnis	22000:1
Sichtbare Bildfläche	92 cm - 782 cm
Projektionsdistanz	0,4 m - 3,4 m
Projektionsdistanz-Verhältnis	0,49:1
Gleichmäßigkeit	70 %
Auflösung	Full HD (1920 x 1080) (unkomprimiert)/ 3840 x 2160 (Größe angepasst)
Natives Seitenverhältnis	16:9
Farbunterstützung	1,07 Mrd. Farben
Max. Bildwiederholungsrate (V x H)	120 Hz x 91.15 kHz
Lampentyp	240 Watt
Lampenlebensdauer	Bis zu 4000 Stunde(n) - Normalmodus   Bis zu 10000 Stunde(n) - Eco-Modus   Bis zu 12000 Stunde(n) - Dynamikmodus   Bis zu 15000 Stunde(n) - Eco+-Modus
Steuerungen und Einstellungen	Keystone-Korrektur
Besonderheiten	DynamicBlack-Technologie, Crestron RoomView, Unterstützung für Bildschirmformat 4:3

### Objektiv

Typ	Short-Throw Fixed-Objektiv
Zoomtyp	Manuell
Keystone-Korrekturrichtung	Vertikal
Vertikale Keystone-Korrektur	-40 / +40

### Videoeingang

TV-System	NTSC, SECAM, PAL
Videoschnittstellen	VGA, HDMI, MHL
Video-Modi	480p, 720p, 1080i, 1080p, 480i, 525i, 525p, 625p, 625i, 576i, 576p

### Lautsprecher

Typ	Integriert
Soundmodus	Mono
Ausgangsleistung/Kanal	10 Watt

Lautsprecher	1 x Misch-Kanal
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	1 x HDMI - 19-poliger HDMI Typ A ; 1 x VGA-Eingang - 15-polige HD D-Sub (HD-15) ; 1 x Audio Line-In - mini-Telefon 3,5 mm ; 1 x USB (nur Stromversorgung) - 4-poliger USB Typ A (nur Strom) ; 1 x VGA-Output - 15-polige HD D-Sub (HD-15) ; 1 x Audio Line-Out - mini-Telefon 3,5 mm ; 1 x seriell RS-232 - D-Sub (DB-9), 9-polig ; 1 x Mobile High-Definition Link (MHL) / HDMI - 19-poliger HDMI Typ A
	<b>Verschiedenes</b>
Zubehör im Lieferumfang	Tragetasche, Objektivabdeckung, 2 AAA-Batterien, Drahtlosfernbedienung
Sicherheitsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), Kennwortschutz, Sicherheitsleiste
Schlosstyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	RoHS
	<b>Stromversorgung</b>
Spannungsquelle	AC
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 120/230 V (50/60 Hz)
Leistungsaufnahme im Betrieb	285 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
	<b>Maße und Gewicht</b>
Breite	31.6 cm
Tiefe	24.4 cm
Höhe	10.8 cm
Gewicht	3 kg
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre ; Begrenzte Garantie - Lampe - 1 Jahr
	<b>Umgebungsbedingungen</b>
Min Betriebstemperatur	5 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 85%
Schallemission (Sparmodus)	26 dB

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.