

EP738 Digital DLP™ Projektor

Hell, leise und so vielseitig

Das alles trifft auf den tragbaren Projektor EP738 zu, der für einfachen, schnellen und vielseitigen Einsatz entwickelt wurde. Mit dem Auto Setup und eingebauten Speichermodi ist es kinderleicht, bei jeglicher Anwendung die bestmögliche Bildqualität zu erzielen, ganz gleich ob im Konferenzraum, in der Schule oder beim Heimkino. Die brillanten Bilder sprechen für sich, dennoch bleibt der Projektor fast unbemerkt, weil er über eine kaum hörbare Kühlung verfügt.

Die Optoma Projektoren sind mit Digital Light Processing™ (DLP™) ausgestattet, der weltweit einzigen komplett digitalen Display-Technologie, die wesentlich dazu beiträgt, kontinuierlich bestmögliche Projektionsbilder in Bezug auf Schärfe und Helligkeit zu erhalten.

Helligkeit von **1800 ANSI Lumen** für Präsentationen in jeglicher Umgebung
Außergewöhnlich **leise mit nur 27dB** für ungestörtes Arbeiten
Hervorragender **Kontrast von 2000:1** für beispiellose Bildklarheit
Auto Setup und **Speichermodi** – PC, Filme, Spiele, sRGB und Benutzer
Optischer Zoom für maximale Flexibilität
Tragbar und **leicht mit nur 2,4 kg** Gewicht



Texas Instruments DLP™, 12°, Double Data Rate, Digital Mirror Device

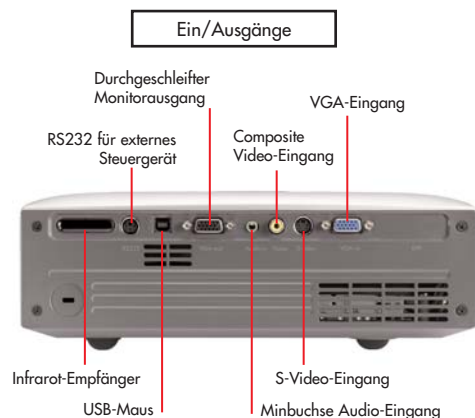
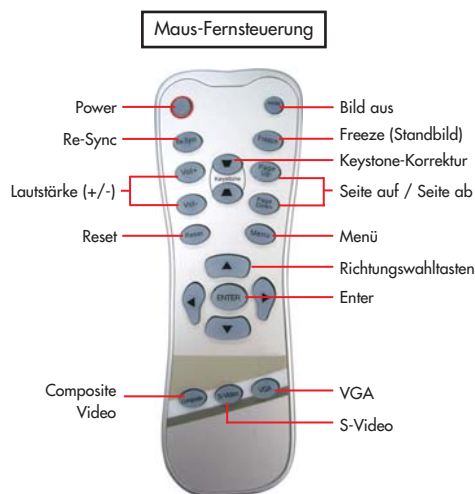
Dieses ist der modernste, derzeit erhältliche SVGA DLP™ Chip. Die 12° Spiegelablenkung kombiniert mit der "Dark Metal" Technologie ermöglicht mit einem frappierenden Kontrastverhältnis von 2000:1 höchstmögliche Bildschärfe und -helligkeit.

Dual Mode

Brillant für Geschäftspräsentationen im 4:3 Modus oder beeindruckendes Heimkino im 16:9 Großbildformat. Der EP738 ist auch klein genug für mobile Anwendungen, bei denen Bilder von Computern, DVD Playern oder Spielkonsolen projiziert werden.

Voreinstellungen

Fünf Voreinstellungen stehen zur Verfügung: PC - für maximale Helligkeit, Film - hoch in Kontrast und Farbtreue, Spiele - helle, lebendige Farben, sRGB - standardisierte Farbtreue, Benutzer - exakte Einstellungsmöglichkeiten garantieren das bestmögliche Projektionsbild bei jeglicher Anwendung.



Technische Daten

Display Technologie	Single 0,55" 12° DDR DLP™ Technologie von Texas Instruments
Auflösung	Natives SVGA 800 x 600 bis zu 1280 x 1024 SXGA komprimiert
Helligkeit	1800 ANSI Lumen
Kontrast	2000:1
Hörbares Geräusch	32 dB / 27 dB (ECO Mode)
Bildformat	4:3 / 16:9
Gewicht	2,4 kg
Computerkompatibilität	H.Sync 31,5 - 100 kHz; V.Sync 56 - 85 Hz
Videokompatibilität	PAL (625\576i\p), SECAM, NTSC (525\480i\p), HDTV (1080i, 720p)
Bildausleuchtung	85%
Objektiv	f = 22,3 ~ 26,8 mm, F/2,6 ~ 2,81, manueller Fokus
Projektionsverhältnis	2,0 ~ 2,4:1 (Projektionsabstand : Bildbreite)
Zoom	manuell; Zoomfaktor 1,2 x
Projektionsabstand	1,2 m - 10 m (3,94' - 32,8')
Diagonale Bildgröße (4:3)	0,63 - 5,21 m (2,07' - 17,11')
Keystone-Korrektur	Vertikal ±16°
Projektionsarten	Front-, Decken-, Rück-, Deckenrückprojektion
Lampentyp	200 Watt SHP
Lampenlebensdauer	3000 Stunden (ECO mode)
Abmessungen	265 x 104 x 236 mm (B x H x T)
Stromversorgung	100-240 V, 50-60 Hz
Leistungsaufnahme	265 W max., Standby <15 W
Betriebsbedingungen	5°C - 35°C, max. Luftfeuchtigkeit 80%, max. Höhe 3000 m
Voreinstellungen	PC - maximale Helligkeit Film - hoher Kontrast und Farbtreue Spiele - helle, leuchtende Farben sRGB - Standardisierte Farbtreue Benutzer - Exakte Regelmöglichkeiten

Eingänge

PC RGB (RGB SCART)	15-pol D-Sub VGA (SCART RGB-Adapter)
Analoge Komponenten	15-pol D-Sub VGA (Komponenten-Adapter optional)
S-Video	4-pol Mini-DIN
Composite	Cinch-Buchse
Stereo Audio	Minibuchse
Serielle Steuerung	RS232 Mini-DIN

Ausgänge

PC/Video	15-pol D-Sub (durchgeschleifter Monitorausgang)
Mausfernsteuerung	USB
Audio	1 x 3 W interner Mono-Verstärker und Lautsprecher
Fernsteuerung	Infrarot mit Seitenrollfunktion via USB
Garantie	2 Jahre Garantie, 90 Tage für Lampe
Mitgeliefertes Zubehör	Netzkabel 1,8 m, 15-pol VGA auf 15-pol VGA Kabel 1,8 m, Composite Videokabel 1,8 m, S-Video-Kabel 1,8 m, Tragetasche, Fernsteuerung inkl. Batterie, Objektivkappe, Handbuch, Kurzanleitung, Garantiekarte)

Optionales Zubehör

Optionales Zubehör	Weitwinkellinse, Deckenmontagesatz
Menüsprachen	11 Sprachen u. a.: Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Spanisch und Portugiesisch
EAN-Nummer	5060059040346

Technische Änderungen vorbehalten

Projektions-abstand / Bildbreite		
Projektions-abstand	Standard Min	Standard Max
1.20	0.50	0.60
2.00	0.83	1.00
3.00	1.25	1.50
4.00	1.67	2.00
5.00	2.08	2.50
6.00	2.50	3.00
7.00	2.92	3.50
8.00	3.33	4.00
9.00	3.75	4.50
10.00	4.17	5.00

All distances in metres and for indication only



Offices:- Optoma Europe Ltd (UK), Optoma Germany GmbH, Optoma France, Optoma Scandinavia.