

EP737/735/730 Digitale DLP™-Projektoren



Die Projektoren EP737/735/730

Mit der EP73x-Serie von Optoma stellen wir Ihnen unsere Champions im Fliegengewicht vor. Ihr geringes Gewicht und ihre kompakte Abmessung machen die EP73x-Serie zu einer ultraportablen All-in-One-Lösung für professionelle Präsentationen, Schulungen oder Filmvorführungen.

Die EP73x-Serie beinhaltet bei einem Gewicht von lediglich 1,5 bzw. 1,7 kg modernste DLP™-Technologie. Durch ihre überdurchschnittliche Lichtleistung und ihren ausgezeichneten Kontrastumfang gewährleistet sie eine überragende Bildqualität.

Die größte Helligkeit bietet der neue EP737 mit 1.500 ANSI-Lumen, der EP735 und EP730 bieten eine Lichtleistung von 1.100 ANSI-Lumen. Durch die

hohe Auflösung von 1.024 x 768 Bildpunkten (XGA) garantieren der EP737 und der EP735 eine feinkörnige Bildqualität. Darüber hinaus sind beide Modelle in der Lage, auch SXGA-Signale (1.280 x 1.024) zu komprimieren und diese ohne Pixelverlust darzustellen. Der EP730 bietet eine Auflösung von 800 x 600 Bildpunkten (SVGA), unterstützt aber auch XGA (1.024 x 768). Sämtliche Modelle verfügen über 16,7 Millionen darstellbare Farben und bieten die Möglichkeit, Computerdaten, TV-Bilder, Videos oder DVDs mit einem VideofORMAT von 4:3 bis hin zu einem Breitbildformat von 16:9 im Schulungsraum oder auch im heimischen Wohnzimmer zu projizieren.

■ Spitzentechnologie

- Hoher Kontrast: 1600:1 (EP737)
- Überdurchschnittliche Lichtleistung: 1.500 ANSI (EP737)
- Vielfältige Anschlussmöglichkeiten
- 1,7 kg Ultra-Leichtgewicht

■ Außergewöhnliche Geräuscharm (35 dB)

- Aerodynamisches Design (geringer Luftwiderstand, höchst effizientes Luftströmungssystem)
- Anti-Vibrations-Technik (verringert Geräusche von Gebläse und Farbrad)
- Innovative Lüftertechnologie (optimiert Luftströmung, Energieeffizienz und Lampenlebensdauer)

■ Funktionelle Eleganz

- Vorteile der Magnesiumlegierung:
 - Längere Lebensdauer
 - Verbesserte Wärmeableitung
 - Extrem geringes Gewicht
- Zwei Infrarotempfänger (Vorder- und Rückseite)
- Fernbedienung mit Laserpointer (EP737 und EP735)
- Übersichtliches Bedienfeld
- Transporttasche



Die DLP™-Technologie von Texas Instruments bietet kristallklare Bilder in überragender Qualität.

EP737/735/730

EP737

- Lichtleistung 1.500 ANSI-Lumen
- ▶ Echtes XGA (1024 x 768)
- ▶ Kontrast: 1600:1
- ▶ 1,7 kg Ultra-Leichtgewicht
- ▶ HDTV 1080i, 720p, 576p/i und 480p/i
- ▶ DVI Ein- und Ausgang

EP735

- Lichtleistung 1.100 ANSI-Lumen
- ▶ Echtes XGA (1024 x 768)
- ▶ Kontrast: 500:1
- ▶ 1,5 kg Ultra-Leichtgewicht
- ▶ HDTV 1080i, 720p, 576p/i und 480p/i
- ▶ DVI Ein- und Ausgang

EP730

- Lichtleistung 1.100 ANSI-Lumen
- ▶ Echtes XGA (800 x 600)
- ▶ Kontrast: 500:1
- ▶ 1,5 kg Ultra-Leichtgewicht
- ▶ HDTV 1080i, 720p, 576p/i und 480p/i
- ▶ Vielfältige Anschlussmöglichkeiten



EP737



EP735/730

„Sein geringes Gewicht und seine außergewöhnliche Handlichkeit machen den EP735 zu einer perfekten mobilen Präsentationslösung für alle Gelegenheiten.“

Evan Powell, ProjectorCentral, 12. März 2002

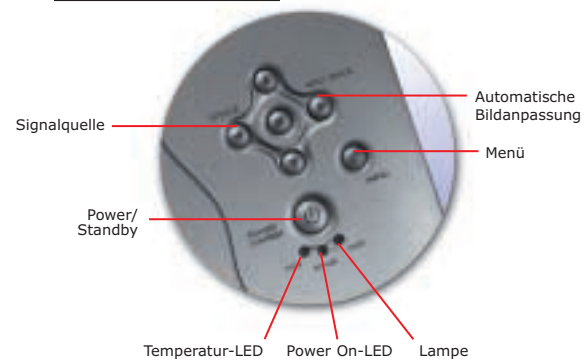
EP737/735/730 Digitale DLP™-Projektoren

Display	Digital Light Processing (DLP™)-Technologie, Texas Instruments
Auflösung	EP730: SVGA 800 X 600 EP735: XGA 1024 X 768 EP737: XGA 1024 x 768
Computer-Kompatibilität	EP730: SXGA (komprimiert XGA) EP735: XGA (komprimiert SXGA) EP737: XGA (komprimiert SXGA)
Video-Kompatibilität	PAL (B, D, G, H, I, M, N) NTSC (M; 4,43 MHz/3,58)
Bildformat	4:3 (natürlich), 16:9 (kompatibel)
Kontrastverhältnis	EP730: 500:1 (On/Off) EP735: 500:1 (On/Off) EP737: 1600:1 (On/Off)
Darstellbare Farben	16,7 Mio. Farben
Helligkeit	EP730: 1.100 ANSI-Lumen EP735: 1.100 ANSI-Lumen EP737: 1.500 ANSI-Lumen
Objektiv	EP730/735: F=2,2 ~ 2,4, F=28,51 ~ 34,21 mm EP737: F=2,44 ~ 2,69, F=28,8 ~ 34,5 mm
Bildgröße	EP730/735: 0,5 m ~ 7,5 m diagonal EP737: 0,7 m ~ 7,375 m diagonal
Projektionsentfernung	1 m ~ 12 m
Horizontale Abtastfrequenz	EP730: 15 ~ 69 KHz EP735: 15 ~ 100 KHz EP737: 31 ~ 97 KHz
Vertikale Abtastfrequenz	EP730: 50 ~ 85 Hz EP735: 43 ~ 120 Hz EP737: 43 ~ 120 Hz
Lampe	EP730/735: 130 W P-VIP Lampe, durch Anwender austauschbar EP737: 150 W P-VIP Lampe, durch Anwender austauschbar
Lampenlebensdauer	2.000 Stunden
Keystone Korrektur	+/-16° digital
Audio	1 x interner Lautsprecher mit 2 W Ausgangsleistung
Gewicht	EP730: 1,5 kg EP735: 1,5 kg EP737: 1,7 kg
Abmessungen (BxHxT)	EP730/735: 225 x 52 x 176 mm EP737: 246 x 71 x 210 mm (Toleranz +/-1 mm)
Fernbedienung	EP730: kreditkartengroße Fernbedienung EP735: Fernbedienung mit Mouse-Funktion und Laserpointer EP737: Fernbedienung mit Mouse-Funktion und Laserpointer
Stromanschluss	AC-Eingang 100 ~ 240 V Wechselstrom
Leistungsaufnahme	EP730/735: 180 W (max.) EP737: 220 W (max.)
Betriebstemperatur	10°C ~ 40°C
Geräuschpegel	35 dB
Ausleuchtung	90%
Garantie	3 Jahre, 90 Tage auf die Lampe
Standard-Zubehör	EP730: AC-Netz kabel, VGA-Signalkabel, VGA an Component Videokabel, S-Video-Signalkabel, Composite-Videokabel, 3,5 mm Kopfhörer-Buchse an RCA-Audiokabel, SCART-Stecker (Composite, 2 x Audio), kabellose Fernbedienung, 1 x CR-2025 Batterie für Fernbedienung, Bedienungsanleitung (CD-ROM und Schnellstartkarte), Softcase, Linsenabdeckung. EP735: AC-Netz kabel, 15-Pin D-Sub DVI- an VGA -Kabel, DVI-/Component-Eingangskabel, S-Video-Signalkabel, Composite-Videokabel, 3,5 mm Kopfhörer-Buchse an RCA-Audiokabel, Y-Kabel für Mouse-Bedienung (unterstützt USB-/RS-232-Schnittstelle), SCART-Stecker (Composite, 2 x Audio), kabellose Fernbedienung mit Mouse-Funktion und Laserpointer, 2 x AA-Batterien für Fernbedienung, Bedienungsanleitung (CD-ROM und Schnellstartkarte), Softcase, Linsenabdeckung. EP737: AC-Netz kabel, VESA M1-A an VGA- und USB-Kabel, VESA M1-A an HDTV-/Component-Kabel und USB-Kabel, 1 x Mini DIN 4-Pin S-Video kabel, 3,5 mm Kopfhörer-Buchse an RCA-Pin Composite-Videokabel, SCART-Stecker (Composite, 2 x Audio), 3,5 mm Kopfhörer-Buchse an 3,5 mm Kopfhörer-Audiokabel, kabellose Fernbedienung mit Mouse-Funktion und Laserpointer, 2 x Batterien, Bedienungsanleitung (CD-ROM und Schnellstartkarte), Fernbedienungstreiber (CD-ROM), Softcase, Linsenabdeckung.
Optional	Deckenhalterung

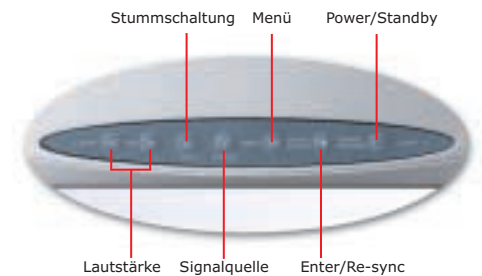


Fernbedienung

Bedienfeld EP737



Bedienfeld EP735/730



Durch intensive Forschungs- und Entwicklungsarbeit hebt Optoma die Messlatte im Home-Entertainmentbereich kontinuierlich an.

