

DS5-XL

Beeindruckendes 3D leicht gemacht

-  Erleben Sie mitreißende Filme, Sportübertragungen und TV in 3D
-  Einfache Anschlussmöglichkeit über digitales HDMI
-  Projektionen auch bei eingeschaltetem Licht dank der 2800 ANSI Lumen
-  Praktische eingebaute Lautsprecher



Lieferumfang DS5-XL:

DS5-XL Projektor
3D-XL Switch-Box
3D-Brille ZD201

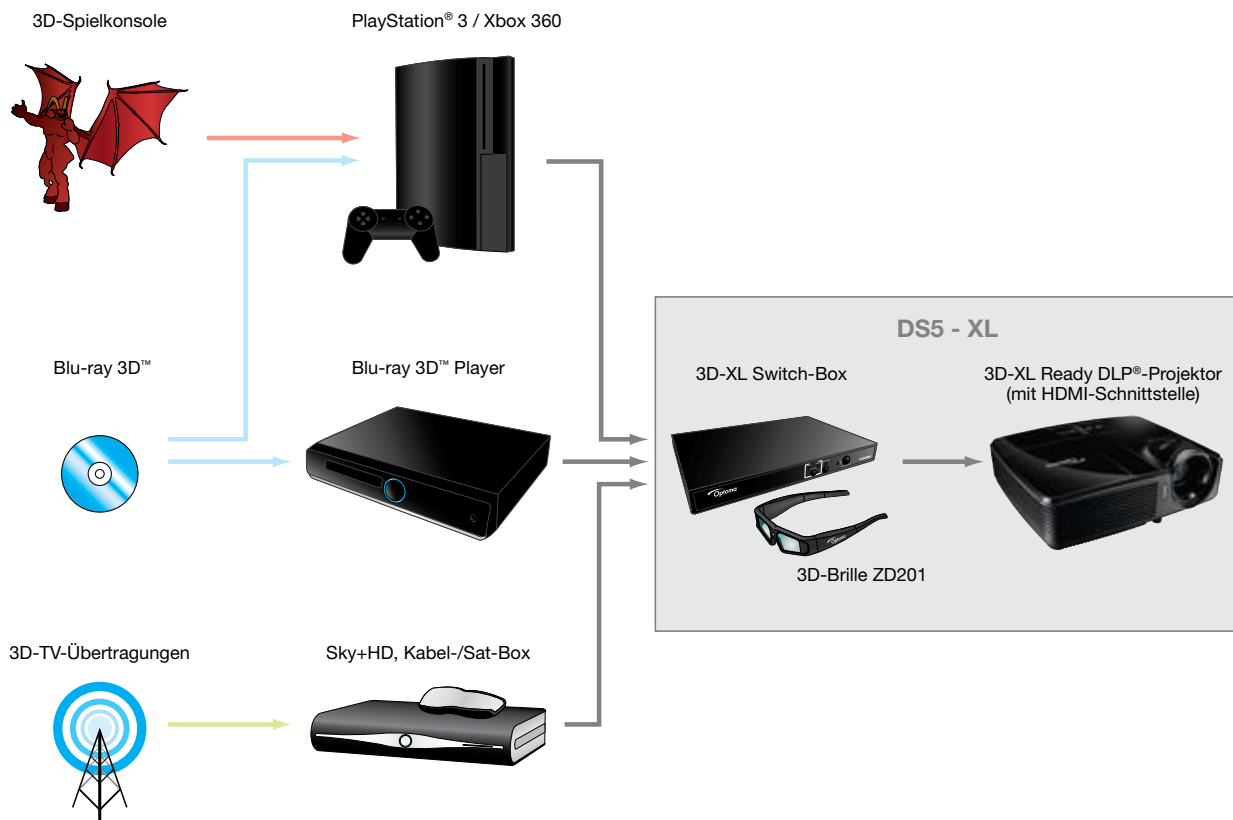


Lassen Sie sich von der 3D-Erfahrung mitreißen

Machen Sie sich bereit für lebensgroße Spiele und Filme in 3D! Konzipiert für den Einsatz mit 3D-TV-Übertragungen (z.B. Sky), Blu-ray 3D™ und 3D-Gaming-PCs und Spielkonsolen wie Sony® PS3 oder Microsoft® Xbox 360, bringt der Heimkinoprojektor Optoma DS5-XL dieses spektakuläre 3D-Erlebnis direkt zu Ihnen nach Hause.

Den DS5-XL können Sie einfach zwischen einer 3D-Quelle und Ihrer 3D-XL Switch-Box anschließen, um fantastische, atemberaubende Bilder größer als 100" (254 cm) in 3D zu projizieren.

ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN



3D-BRILLE ZD201



EINFACHER AUFABU

3D-XL Ready DLP®-Projektor
(mit HDMI-Schnittstelle)

3D-XL Switch-Box

3D-fähige Quelle
(z.B. Blu-ray 3D™ Player)



*HDMI-Kabel nicht im Lieferumfang enthalten

3D-SEHVERGNÜGEN

Geben Sie 3D-Inhalte von Ihren 3D-fähigen Ausgabegeräten wie 3D-TV-Übertragungen über Sky, Blu-ray 3D™, Gaming-PCs und 3D-Spiele von Sony® oder Microsoft® Xbox 360 mit Hilfe der mitgelieferten 3D-XL Switch-Box wieder und erzeugen Sie Filme, Sportübertragungen und TV in beeindruckendem 3D.



HELLE PROJEKTION - WO ES DARAUF ANKOMMT

Selbst bei Umgebungslicht im Raum können Sie problemlos projizieren. Der DS5-XL liefert beeindruckende 2.800 Lumen, so dass die projizierten Bilder auch bei Tag für jeden deutlich und klar erkennbar sind.

DIGITALE ANSCHLUSSMÖGLICHKEIT

Verbinden Sie Ihr Ausgabegerät ganz einfach über ein HDMI-Kabel mit Ihrem Projektor, um ein digitales Audio- und Videosignal zu übertragen und Ihren projizierten Bildern Sound zu verleihen.



AUDIO-WIEDERGABE

Geben Sie Filme, Sportübertragungen und TV-Sendungen mit Ton wieder über die eingebauten Lautsprecher. Oder schließen Sie externe Lautsprecher für ein noch größeres Sound-Erlebnis über den Audio-Ausgang an.

DAUERHAFTE BILDQUALITÄT

Optoma gewährleistet eine gleichbleibende Farb- und Bildqualität für 5 Jahre nach dem Kauf. Dies bedeutet für Sie, dass die Farbqualität im Vergleich zu anderen führenden Technologien nicht schlechter oder schwächer wird. Genießen Sie fortwährend hochwertige Projektionen Jahr für Jahr!

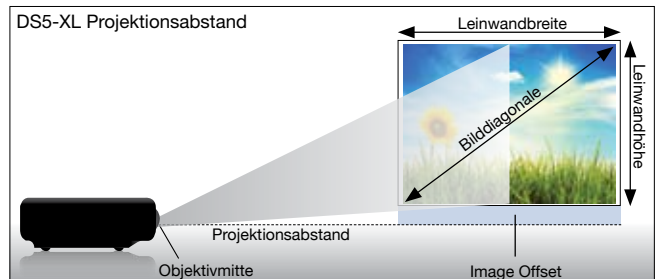


KOSTENEFFIZIENT & UMWELTFREUNDLICH

Reduzieren Sie die Anzahl der Lampenwechsel durch die lange Lebensdauer von bis zu 6.000 Stunden. Durch die geschickte Positionierung lässt sich die Lampe leicht wechseln, ohne dass der Projektor demontiert werden muss - das spart Zeit und Geld.



Die fortlaufende Verbesserung unserer Produkte ist der beste Weg, um die Auswirkungen auf die Umwelt zu reduzieren. Daher entwickeln wir bei Optoma Produkte mit einer langen Lebensdauer, mit so wenigen Baustoffen wie möglich, versenden sie unter Verwendung eines Minimums an Verpackungsmaterial und ohne Schadstoffe. Natürlich wird bereits in der Entwicklungsphase auf Energieeffizienz und Recyclebarkeit geachtet. Mit jedem neuen Produkt bemühen wir uns, unseren Einfluss auf die Umwelt zu verringern.



DS5-XL Projektionsabstand (4:3 Bildformat)

Projektionsabstand	Max. Bildbreite (m)	Min. Bildbreite (m)	Max. Bildhöhe (m)	Min. Bildhöhe (m)	Min. Bilddiagonale (m)	Max. Bilddiagonale (m)	Max. Bilddiagonale (Zoll)	Min. Bilddiagonale (Zoll)	Max. Image Offset
2.00	1.02	0.92	0.76	0.69	1.15	1.27	45.40	50.01	0.11
2.50	1.27	1.15	0.95	0.87	1.44	1.59	56.75	62.51	0.14
3.00	1.52	1.38	1.14	1.04	1.73	1.91	68.10	75.01	0.17
4.00	2.03	1.84	1.53	1.39	2.31	2.54	90.80	100.01	0.23
6.00	3.05	2.76	2.29	2.08	3.46	3.81	136.19	150.02	0.34
8.00	4.06	3.69	3.05	2.77	4.61	5.08	181.59	200.03	0.46

Angaben nur zur Orientierung

Bei der Projektion eines 16:9-Formates kann es bei der Bildgröße, der Leinwandhöhe und -breite und der Offset-Information Abweichungen von den obigen Angaben geben.

DS5-XL - TECHNISCHE DATEN

Native Auflösung	SVGA 800 x 600
Max. unterstützte Auflösung	UXGA (1600 x 1200)
Display Technologie	Single 0,55" WXGA DC3 DMD-Chip DLP®-Technologie von Texas Instruments
Helligkeit (Modus "Hell") ¹	2.800 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	5.000:1
Lampenlebensdauer ²	6.000/5.000 Stunden (Modus "ECO"/ Modus "Hell")
Betriebsgeräusch	28dB (Modus „ECO“)
Gewicht / Maße (B x T x H)	2,2 kg 280 x 230 x 77 mm
Eingänge	HDMI (HDCP) - Audio unterstützend 2 x 15 Pin D-Sub VGA Component über Adapter S-Video 4 Pin Mini Din Composite RCA 3,5 mm Audio Mini-Klinkenstecker USB (Maussteuerung)
Steuerung	RS232 - 9 Pin D-sub
Ausgänge	3,5mm Audio Mini Jack 15 Pin D-Sub VGA
Audio	2W Lautsprecher
Bildformat	4:3 nativ, 16:9 kompatibel
Menüsprachen	19 Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Niederländisch, Russisch, Finnisch, Schwedisch, Griechisch, Norwegisch/Dänisch, Ungarisch, Tschechisch, Türkisch, Farsi, Arabisch & Rumänisch
Video-Kompatibilität	PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i/1080p
Ausleuchtungsgrad	85%
Darstellbare Farben	1073,4 Millionen
Horizontalfrequenz	15,3 - 91,1 kHz
Vertikalfrequenz	24 - 85 Hz
Projektionsobjektive	F/2,51 ~ 2,69; f=21,95 ~ 24,18 mm, 1,1x manueller Zoom
Projektionsabstand	1,2 - 12m
Bildgröße	0,69 m - 7,62 m (27,24" - 300,04") Bilddiagonale 4:3
Projektionsverhältnis	1,97 - 2,17:1 (Projektionsabstand : Bildbreite)
Keystone Korrektur	± 40° vertikal
Betriebsbedingungen	Betrieb 5 - 40°C, 85% max. Luftfeuchtigkeit, 3000 m max. Betriebshöhe
Netzanschluss	100 - 240V, 50 - 60Hz
Stromverbrauch	233W Modus "Hell" < 0,5W Standby-Modus 207W Modus "ECO" < 0,5W Standby-Modus
Sicherheit	Sicherheitsbefestigung, Kensington™ Lock, Passwortschutz
Standardzubehör	Netzkabel, VGA Kabel, Vollfunktionsfernbedienung, 2x Batterien, Schnellstartanleitung, CD-Handbuch, Garantiekarte,
RoHS	wird erfüllt
Lampengarantie	6 Monate oder 1.000 Stunden - abhängig davon, was früher erreicht wird
Garantie	Die Garantie kann in den einzelnen Ländern variieren. Bitte schauen Sie unter www.optomaeurope.com oder fragen Sie Ihren Händler.
Farbgarantie ³	5 Jahre
Bildgarantie ⁴	5 Jahre
3D-Unterstützung	120 Hz Frame sequentielles 3D für Auflösungen bis zu 720p. 60Hz Field sequentielles 3D für Auflösungen bis zu 480i.
3D-Sehvergnügen	Erfordert die Optoma DLP® Link™ Active Shutter-Brille ZD201 - 1 Brille im Lieferumfang enthalten
3D-Kompatibilität	Für die Unterstützung von 3D-TV Übertragungen, Blu-ray 3D™ und 3D Spielen von der Sony® PS3 oder Microsoft® Xbox 360 ist die Optoma 3D-XL Switch-Box erforderlich, die im Lieferumfang enthalten ist.

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

ZD201 3D TECHNISCHE DATEN

3D Bildwiederholungsrate	120Hz (60Hz / Auge)
Abmessungen (B x T x H)	172 x 166 x 40 (mm)
Gewicht	50g
Leistung	1x CR2032 Batterie
Batterielebensdauer	Bis zu 70 Stunden
Reichweite	Bis zu 20 m (von Projektion abhängig)
Betriebsbedingungen	5°C - 45°C
Luftfeuchtigkeit	90%

TECHNISCHE DATEN DES 3D-XL

Native 3D-Ausgabeauflösung	HD Ready 720p120
Maximale Ausgabeauflösung	Full HD 1080p (L/R Ansicht auswählbar)
EINGÄNGE	2x HDMI 1.4 a (HDCP) – Audio-unterstützend
AUSGÄNGE	HDMI 1.3 (HDCP) – Audio-unterstützend
STEUERUNG	RS232 9-Pin D-Sub 3-Pin miniDIN (VESA Sync)
Bildseitenformat	16:9 nativ, 4:3 kompatibel
2D-Video Kompatibilität	PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i/1080p
3D-Video Kompatibilität	Side-by-Side: 1080i50, 1080i60 Frame-pack: 1080p24, 720p50, 720p60 Over-Under: 1080p24, 720p50, 720p60
Netzanschluss	100–240 V, 50–60 Hz (UK/EU kompatibel)
Stromverbrauch	20 W (<1 W im "Standby-Modus")
Gewicht; Abmessungen (B x T x H)	1080 g; 280 x 190 30 mm
Betriebsbedingungen	5–35 °C, 85 % max. Luftfeuchtigkeit, 5000 m max. Betriebshöhe
Standardzubehör	UK-/EU-Netzteil, Schnellstartanleitung, CD-Benutzerhandbuch, WEEE-Karte
RoHS	Wird erfüllt
Garantie	Die Garantie kann von Land zu Land variieren. Nähere Informationen finden Sie unter www.optoma.eu oder fragen Sie Ihren Händler vor Ort.

EINFACHE HANDHABUNG DER FERNBEDIENUNG

DS5-XL Fernbedienung

- 1 Power
- 2 Maussteuerung aktivieren
- 3 Maussteuerung
- 4 Vertikale Keystone Korrektur
- 5 Lautstärkeregelung
- 6 Direkte Eingangsquellenauswahl
- 7 Freeze
- 8 AV Mute
- 9 Seite hoch / runter
- 10 3D Steuerung

DS5-XL Connections

- 11 Audio In
- 12 HDMI (Audio unterstützend)
- 13 S-Video
- 14 VGA 1 - Component
- 15 RS232
- 16 USB (Maussteuerung)
- 17 Audio Out
- 18 Video
- 19 VGA 2
- 20 VGA Out
- 21 Kensington™ Lock



Außergewöhnliche Konnektivität /Zahlreiche Anschlussmöglichkeiten

