

→ Überraschen Sie Ihre Publikum



→ Überraschen Sie Ihre Publikum



Super helle Installations- Projektoren



Außergewöhnliche Lichtstärke
- 4300/4700 Lumen



Lebendige, perfekt ausgewogene
Farben für herausragende
Bilder & Videos



Umwerfend klare Bilder
& Einzelheiten durch die
DarkChip3™ Technologie



Großflächige Bilder bei kleinem
Abstand - Weitwinkelobjektiv



Kabellose Präsentationen mit
Wireless-Komfort



Leiser Betrieb - weniger als 30dB



Keine Wartung -
Filterfreies Design



EP776/EP782
Digital DLP® Projektor

Außergewöhnliche Lichtstärke, ausgezeichnete Konnektivität und erstaunliche Farben machen die Optoma EP776 und EP782 XGA Projektoren zur richtigen Wahl für jeden großen Veranstaltungs- oder Konferenzraum.

AUSSERGEWÖHNLICHE LICHTSTÄRKE

Mit 4300/4700 Lumen sind die Optoma EP776/EP782 die leistungsfähigsten Projektoren bei nahezu allen Lichtverhältnissen, bei denen ein großes Bild bei kleinem Projektionsabstand erforderlich ist.

ÜBERWÄLTIGENDE BILDQUALITÄT

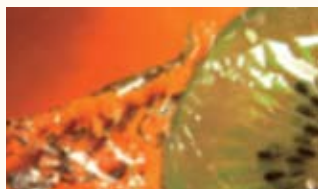
Die DarkChip3™ Technologie von Texas Instruments produziert mit einem Kontrastverhältnis von 3000:1 gestochen scharfe Graphiken und kristallklare Texte und projiziert lebendige, perfekt ausgewogene Farben mit der neuen 9-bit Bildverarbeitung und der Optoma Colour Enhancement Technologie. Mit über 134 Millionen Farben ermöglicht diese herausragende Kombination gleichzeitig helle anschauliche Bilder und ein unglaubliches, tiefes und kristallklares Schwarz.

Image and Colour Enhancement Technologien

MIT EINEM KONTRASTVERHÄLTNIS
VON 3000:1



MIT EINEM KONTRASTVERHÄLTNIS
VON 1000:1



Optoma Colour Enhancement Technologie

Fortschrittliche Farbbearbeitung für helle, lebendige, lebensechte Farben.

*Simulierte Bilder

UMFANGREICHE KONNEKTIVITÄT

Diese XGA Projektoren können eine große Anzahl von Computer- und Video Signalen verarbeiten, wie: HDMI, DVI, VGA, SCART, Component, S-Video, Composite, RS232 und RJ45.

Fünf umschaltbare Audio Eingänge machen den EP776 und den EP782 zu einer Schaltanlage für Ton und Lautstärke, ohne weitere aufwendige und kostspielige Hardware und Verkabelung.

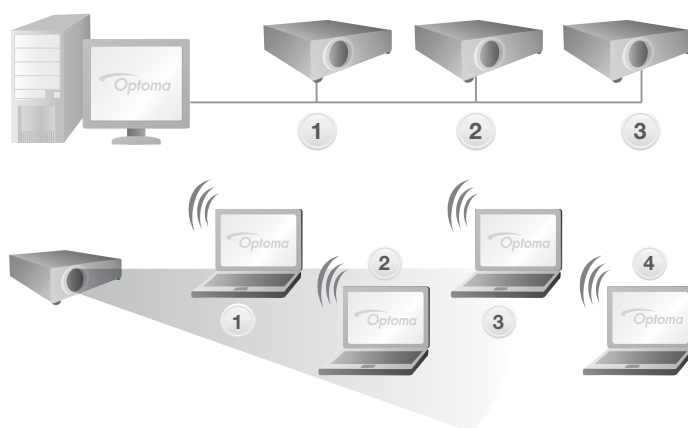
NETZWERK MANAGEMENT

Netzwerk

Die Projektoren können über eine LAN Netzwerk mittels Web-Browser angesteuert und überwacht werden.

Kabelloses Präsentieren

Aufbau und Präsentieren werden durch das optionale Wireless-Feature einfacher. Kabelloses Präsentieren spart Zeit und ermöglicht einfaches Umschalten zwischen den Präsentationen von verschiedenen Laptops.



EICHFACH ZU HANDHABEN



Geräuscharmer Betrieb

Optoma patentiertes Tunnel-Kühlsystem sorgt für einen nahezu geräuschlosen Betrieb.



Mehrsprachiges Menü

Das OSD Menü unterstützt bis zu 17 europäische Sprachen wie Französisch, Deutsch, Polnisch, Niederländisch, Schwedisch and Arabisch.



Einfacher Lampenwechsel

Die Lampe kann einfach an Ort und Stelle ersetzt werden, selbst bei einer Deckenmontage.

SICHERHEIT



Passwortschutz

Wirkt diebstahlschreckend und schützt vor unberechtigtem Gebrauch.

Tasten Sperre: dient als zusätzlicher Schutz, da der Projektor nur über die Fernbedienung gesteuert werden kann. Dadurch wird unerlaubten Zugriffen über die Kontroll-Konsole vorgebeugt.

ENERGIESPARENDER GEBRAUCH



Automatische Abschaltfunktion

Hat der Projektor über einen festgelegten Zeitraum kein Signal erhalten, schaltet er sich selbstständig aus und spart damit Energie und verlängert die Lebensdauer der Lampe.



Schnellstart

Damit ist der Projektor bereits kurz nach dem Anschalten einsatzbereit.



Geringer Stromverbrauch im Standby-Modus

Reduziert den Stromverbrauch.

KUNDENINDIVIDUELLERS STARTBILD

Der erste Eindruck ist entscheidend. Das Firmenlogo als Eröffnungsbild hinterlässt einen bleibenden Eindruck.

FARBEN PERFORMANCE

Optoma garantiert eine gleichbleibende Farbqualität für 10 Jahre*

Wir sind von der Beständigkeit der Farbqualität beim EP776 und EP782 so überzeugt, so dass wir garantieren, dass die Farben selbst nach jahrelangem Gebrauch lebendig und lebhaft bleiben.



WARTUNGSFREI

Die DLP® Technologie gewährleistet niedrigere Betriebskosten, eine längere Lebensdauer und eine verbesserte Betriebssicherheit als die LCD Projektion Technologie.

Spart Zeit und Geld durch das filterfreie Design- kein regelmäßiger Filterwechsel oder Reinigung notwendig.

STEUERUNG

Das umfangreiche RS232 Steuer-Set macht die Steuerung der EP776/EP782 mit jedem Steuerungssystem einfach und bequem.



AMX Kompatibilität – Das Dynamic Discovery Protocol ist in die EP776/EP782 eingebunden. Dieses Feature ist die Voraussetzung für einen einfachen Aufbau mit dem AMX Steuerungssystem.

OPTIONALES OBJEKTIV

Der leicht anzubringende Weitwinkelvorsatz ermöglicht mehr Flexibilität beim Aufbau.



Mit einem Projektionsverhältnis von 1.3 – 1.57 ist der EP776/EP782 ideal für die Rückprojektion.

EP776/EP782 PROJEKTIONSABSTAND 1.2 - 12M (4:3 BILDFORMAT)

Standard Objektiv - Projektionsverhältnis 1.57 - 1.89:1							
Projektionsabstand (m)	Max. Bildgröße horizontal (m)	Min. Bildgröße horizontal (m)	Max. Leinwandhöhe (m)	Min. Leinwandhöhe (m)	Max. Bilddiagonale (m)	Max. Bilddiagonale (Inch)	Max. Image Offset (m)
1.20	0.76	0.63	0.57	0.48	0.96	37.65	0.06
2.00	1.27	1.06	0.96	0.80	1.59	62.75	0.10
2.50	1.59	1.32	1.20	0.99	1.99	78.43	0.12
3.00	1.91	1.59	1.44	1.19	2.39	94.12	0.14
4.00	2.55	2.12	1.92	1.59	3.19	125.50	0.19
5.00	3.18	2.65	2.39	1.99	3.98	156.87	0.24
6.00	3.82	3.17	2.87	2.39	4.78	188.24	0.29
7.00	4.46	3.70	3.35	2.78	5.58	219.62	0.34
8.00	5.10	4.23	3.83	3.18	6.38	250.99	0.38
9.00	5.73	4.76	4.31	3.58	7.17	282.37	0.43
10.00	6.37	5.29	4.79	3.98	7.97	313.74	0.48

mit einem YM07 Objektiv - Projektionsverhältnis 1.3 - 1.57:1							
Projektionsabstand (m)	Max. Bildgröße horizontal (m)	Min. Bildgröße horizontal (m)	Max. Leinwandhöhe (m)	Min. Leinwandhöhe (m)	Max. Bilddiagonale (m)	Max. Bilddiagonale (Inch)	Max. Image Offset (m)
1.20	0.92	0.76	0.69	0.57	1.15	45.47	0.07
2.00	1.54	1.27	1.16	0.96	1.92	75.78	0.12
2.50	1.92	1.59	1.45	1.20	2.41	94.73	0.14
3.00	2.31	1.91	1.74	1.44	2.89	113.67	0.17
4.00	3.08	2.55	2.31	1.92	3.85	151.56	0.23
5.00	3.85	3.18	2.89	2.39	4.81	189.45	0.29
6.00	4.62	3.82	3.47	2.87	5.77	227.34	0.35
7.00	5.38	4.46	4.05	3.35	6.74	265.23	0.40
8.00	6.15	5.10	4.63	3.83	7.70	303.12	0.46
9.00	6.92	5.73	5.21	4.31	8.66	341.01	0.52
10.00	7.69	6.37	5.78	4.79	9.62	378.90	0.58

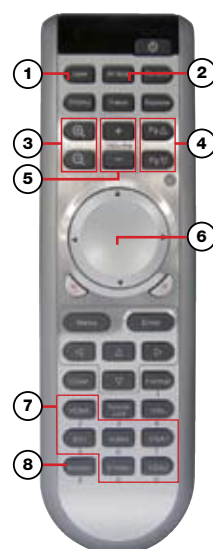
Angaben nur zur Orientierung

Der EP776/EP782 kann Projektionen im Bildformat 16:9 darstellen. Bei der Projektion eines 16:9 Formates wird es bei der Bildgröße, der Leinwandhöhe und der Offset-Information Abweichungen von den obigen Angaben geben.

Technische Daten

	EP776	EP782
Helligkeit	4300/3500 ANSI Lumen (BRIGHT/Standard-Modus)	4700/4100 ANSI Lumen (BRIGHT/Standard-Modus)
Kontrastverhältnis	3000:1	3000:1
Native Auflösung	XGA 1024 x 768	XGA 1024 x 768
Komprimierte Auflösung	bis zu UXGA 1600 x 1200	bis zu UXGA 1600 x 1200
Betriebsgeräusch	28/30dB (Standard/BRIGHT-Modus)	30/32dB (Standard/BRIGHT-Modus)
Lampenart	280 Watt Lampe	330 Watt Lampe
Display Technologie	0.7" XGA DC3 Double Data Rate (DDR) DLP® Technology von Texas Instruments	
Abmessungen (B x H x T)	398 x 132 x 295 mm	
Gewicht	5.0 Kg	
Lampenlebensdauer**	3000/2000 Stunden (Standard/Bright-Modus)	
Fernbedienung	Fernbedienung mit Maussteuerung, Laserpointer und direkter Quellenauswahl	
Eingänge	HDMI (HDCP) - Audio unterstützend DVI-D (HDCP), Digital RGB (HDMI über Adaptor) 2 x 15 Pin D-Sub VGA (SCART und Component über Adaptor) S-Video 4-pol Mini-DIN Composite RCA Buchse 5 x Stereo Audio Mini-Klinkenbuchse USB (Fernbedienung)	
Steuerung	RS232 9-pol D-Sub & RJ45 Netzwerksteuerung	
Ausgänge	PC 15-pol D-Sub VGA (durchgeschleifter Monitorausgang) Audio Mini-Klinkenbuchse 12V Trigger	
Audio	2 x 3 W Lautsprecher	
Bildformat	4:3 Native, 5:4 & 16:9 kompatibel	
Keystone Korrektur	± 18° vertikal	
Menüsprachen	17 Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Niederländisch, Russisch, Finnisch, Schwedisch, Griechisch, Norwegisch, Dänisch, Ungarisch, Tschechisch & Arabisch	
Video Kompatibilität	PAL SECAM 625/576i/p, NTSC 525/480i/p, HD 720p/1080i/p	
Bildausleuchtung	85%	
Darstellbare Farben	134.2 Millionen	
Objektiv	F/2.52-2.79; f=22.55-27.06mm, 1.2x manueller Zoom	
Projektionsverhältnis	1.57 – 1.89:1 (Projektion Abstand: Bildbreite)	
Projektion Abstand	1.2 - 10m	
Bildgröße	0.79 - 7.97m (31.27" to 313.74") Diagonale 4:3	
Offset	110% ± 10%	
Horizontale Scan Rate	15 – 91kHz	
Vertikale Scan Rate	50 - 85Hz	
Stromversorgung	100 - 240V, 50 - 60Hz	
Leistungsaufnahme	400W maximal, Standby Modus < 5W – EP776 460W maximal, Standby Modus < 5W – EP782	
Betriebsbedingungen	Betrieb: 5 - 35° C, 80% max. Luftfeuchtigkeit, 3000m maximale Höhe	
Sicherheit	ein Anschluss für Kensington Lock, Passwortschutz	
Standard-Zubehör	Linseabdeckung, Netzkabel, VGA Kabel, USB Kabel, Vollfunktionsfernsteuerung, 2 Batterien, Kurzanleitung, CD-Handbuch, Garantiekarte, WEEE Karte	
Optionales Zubehör	Wireless Modul, Weitwinkelobjektiv, Deckenmontagesatz, SCART bis VGA Adaptor, Component bis VGA Adaptor	
RoHS	wird erfüllt	
Lampen Garantie	6 Monate oder 1000 Stunden – abhängig von der Bedingung, die eher erreicht wird	
Garantie	Die Garantie kann in den einzelnen Ländern variieren. Bitte schauen Sie unter www.optoma-europe.com oder fragen Sie Ihren Händler	
Farbgarantie*	10 Jahre	

Einfache Handhabung der Fernsteuerung mit



Laserpointer

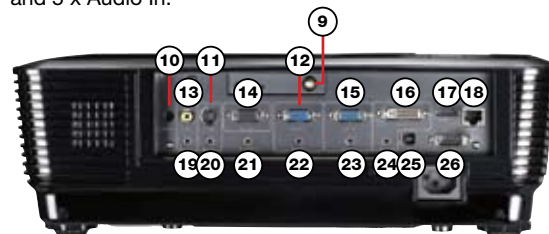
- 1 Laser
- 2 AV Dunkelschaltung (mute)
- 3 Zoom Steuerung
- 4 Seite rauf/runter
- 5 Lautstärkestuerung
- 6 Maussteuerung
- 7 Direkte Quellenauswahl
- 8 Wireless

Anschlußmöglichkeiten

- 9 Optionales Wireless Modul
- 10 12v Trigger
- 11 S-Video
- 12 VGA 2
- 13 Composite Video
- 14 VGA durchgeschleift
- 15 VGA 1 - SCART & Component
- 16 DVI-D
- 17 HDMI (Audio unterstützend)
- 18 RJ-45
- 19 Audio In (Composite Video)
- 20 Audio In (S-Video)
- 21 Audio Out
- 22 Audio In (VGA 2)
- 23 Audio In (VGA 1)
- 24 Audio In (DVI-D)
- 25 USB (Maussteuerung)
- 26 RS232 - 9-pol

Außergewöhnliche Konnektivität/Mehrere Terminals

Digitale und analoge Konnektivität mit 17 Anschlüssen wie; HDMI, DVI-D, 2 x VGA, RS232, RJ45, 12v trigger und 5 x Audio In.



Optoma Deutschland GmbH
Werftstrasse 25, 40549 Düsseldorf

www.optoma.de

*Optoma garantiert beim normalen Gebrauch eine gleich bleibende Optoma DLP-Farbqualität wie im Neuzustand. Bei stark beanspruchten Lampen kann es zu leichten Abweichungen kommen. Garantieausschluss: (1) Bei Beschädigungen des Projektors durch falschen Gebrauch greift die Garantie nicht. (2) Die Garantie kann bei industriellen oder kommerziellen Anwendungen mit vermehrtem Staub- oder Rauchaufkommen ausgeschlossen werden. (3) Die Garantie ist ausgeschlossen, wenn die Helligkeit der Lampe durch Verschleiß weniger als 50% beträgt oder der Projektor aus einem anderen Grund nicht funktioniert. **Typische im Test ermittelte Lampenlebensdauer. Kann in Abhängigkeit von Betriebs- und Umweltbedingungen abweichen. Copyright © 2006, Optoma Europe Ltd. Alle weiteren hier verwendeten Produkt- und Firmennamen dienen ausschließlich der Identifikation und können Warenzeichen oder eingetragenen Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer sein. Irrtümer und Auslassungen unter Vorbehalt, Änderungen technischer Daten vorbehalten. DLP® und das DLP Logo sind eingetragene Warenzeichen von Texas Instruments.

Panoview
Optoma empfiehlt Leinwände von
www.panoview.eu

