

EW775

DLP® Projektor

Starke Breitbild- projektionen

-  Breitbildprojektionen und HD-Unterhaltung
-  Helle Bilder, erstaunliche 4500 ANSI Lumen
-  Einfache Installation durch die Lens-Shift-Funktion und das zentrierte Objektivdesign
-  Optionale Objektive für unterschiedliche Raumanwendungen
-  Crestron RoomView® – RJ45-Netzwerk-Steuerung und -Überwachung
-  Umfangreiche Anschlussmöglichkeiten
-  Umweltfreundliches Design <1 W Standby-Modus
-  Filterfreies Design – nahezu wartungsfrei



Leistungstarker Installationsprojektor

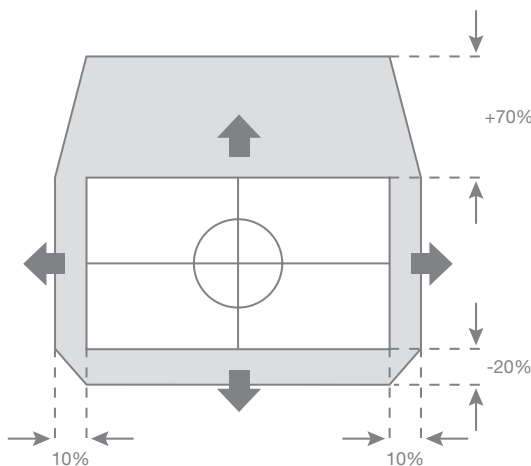
Breitbild, HD Ready – der Optoma EW775 verfügt über nahezu unbegrenzte Installationsmöglichkeiten und kann aufgrund seiner Kombination aus hoher Leistungsfähigkeit und Helligkeit in fast allen Umgebungen atemberaubende Bilder erzeugen.

Mit seinem zentrierten Objektivdesign, seiner umfassenden Lens-Shift-Funktion und seinem Sortiment an austauschbaren Objektiven ist der leistungsstarke und flexible EW775 eine wirklich vielseitige Installationslösung.

Die außergewöhnlichen 4500 ANSI Lumen bringen die besondere Brillanz der Bilder perfekt in Konferenzräumen, großen Hörsälen, Hallen und Bars zur Geltung. Ideal kombiniert mit Breitbild-Notebooks und HD-Quellen zeigt der EW775 optisch angenehm nahtlose und strahlend helle Unternehmenspräsentationen, Videos und Kinofilme.

LENS-SHIFT-FUNKTION

Der EW775 ist die optimale Lösung für verschiedenste Installationsherausforderungen z. B. in großen Hallen, Konferenzräumen, Hörsälen und Bars. Die Lens-Shift-Funktion zentriert die projizierten Bilder auf der Leinwand und das Objektiv kann horizontal oder vertikal verstellt werden, ohne das Gerät zu bewegen.



RS232-STEUERUNG

Das umfangreiche RS232-Befehls-Set ermöglicht eine einfache und unkomplizierte Steuerung des EW775 mit jedem Steuerungssystem.

AMX-Kompatibilität

Das in den EW775 eingebundene Dynamic Discovery Protocol ermöglicht eine einfache Installation mit dem AMX-Steuerungssystem.



UMFANGREICHE ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

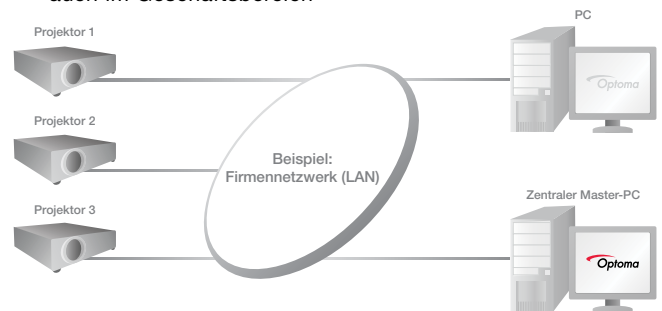
Dieser native WXGA-Projektor kann eine Vielzahl von Computer- und Video-Eingangssignalen verarbeiten. Folgende Anschlüsse sind möglich: 5BNC, HDMI, DVI-D, Component Video, dual VGA (mit SCART- und YPbPr-Unterstützung), S-Video und Composite.

Fünf wählbare Audio-Eingänge erlauben es den Ton von einzelnen Quellen wie PC oder Video umzuschalten und die Lautstärke zu regeln. Dadurch werden Kosten für zusätzliche Audio-Hardware und Verkabelung eingespart.

CRESTRON ROOMVIEW®- NETZWERKSTEUERUNG

Die RoomView®-Software liefert eine individuell konfigurierbare Schnittstelle, um jedes Gerät in verschiedenen Räumen von jedem Computer aus überwachen und steuern zu können.

- Gleichzeitiges Management von bis zu 250 Projektoren (über einen Master-PC)
- Steuerung und Anpassung der Projektoreinstellungen einfach über ein Web-Interface, einschließlich der OSD-Menü-Steuerung
- Konfiguration von E-Mail-Nachrichten für Warnmeldungen
- Ideal bei großen Installationen, sowohl im Schulungs- als auch im Geschäftsbereich



CRESTRON
RoomView
connected

Hier finden Sie die Crestron RoomView® Express-Software zum Download:

www.crestron.com/getroomview

ZUSÄTZLICHE FUNKTIONEN

- **Direktstartfunktion** – die Anlaufzeit wird erheblich verkürzt, weil der Standby-Modus umgangen wird, wenn das Stromkabel in den Netzstecker gesteckt wird. Das Drücken des Anschaltknopfes 'Power' an der Fernbedienung oder am Projektor entfällt.
- **Signalstartfunktion** – der Projektor schaltet sich ein, wenn er ein Signal erhält. Das Drücken des Anschaltknopfes 'Power' an der Fernbedienung oder am Projektor entfällt.
- **Automatische Ausschaltfunktion** – erhält der Projektor nach einer festgelegten Zeit kein Signal mehr, schaltet er sich automatisch ab. Das spart Energie und verlängert die Lampenlebensdauer.
- **Tastenschloss** – schützt vor unerlaubtem Zugriff und stellt sicher, dass der Projektor nur über die Fernbedienung gesteuert werden kann
- **+12v Trigger** – elektronische Leinwandsteuerung
- **Kundenspezifisches Start-up-Logo**
- Einfache Bedienung aus der Ferne mit Laserpointer, Maussteuerung und direkter Quellenwahl

ECHTE WXGA-AUFLÖSUNG

Der EW775 ist der perfekte Begleiter für Breitbild-Notebooks. Ihre Präsentationen werden hier genauso scharf und detailliert dargestellt wie auf Ihrem Breitbild-Notebook in WXGA (1280 x 800). Die WXGA-Auflösung bietet 30 % mehr Pixel als XGA.

OBJEKTIV

Das zentrierte Objektivdesign bietet größere Flexibilität und trägt dazu bei, dass der Projektor einfach zu installieren ist.

OPTIONALE OBJEKTIVE

Mit Hilfe der einfach zu installierenden Tele- und Weitwinkelobjektive können Sie den EW775 in Räumen unterschiedlicher Größe aufstellen.

ÜBERSICHT PROJEKTIONSABSTÄNDE EW775 (BILDFORMAT 4:3)

Das Weitwinkelobjektiv mit einem Projektionsverhältnis von 0,81:1 ist ideal für Rückprojektionen.

Mit Weitwinkelobjektiv – Projektionsverhältnis 0,81					
	Projektionsabstand (m)	Max. horizontale Bildgröße (m)	Max. vertikale Bildgröße (m)	Max. diagonale Bildgröße (m)	Max. diagonale Bildgröße (Zoll)
	0,50	0,62	0,39	0,73	28,66
	0,60	0,74	0,46	0,87	34,39
	0,70	0,86	0,54	1,02	40,12
	0,80	0,99	0,62	1,16	45,85
	0,90	1,11	0,69	1,31	51,59
	1,00	1,23	0,77	1,46	57,32
	2,00	2,47	1,54	2,91	114,63
	3,00	3,70	2,31	4,37	171,95

Das Standardobjektiv mit einem Bildseitenformat von 1,62–2,03:1 ist ideal für Standard-Installationen.

Mit dem standardmäßigen Objektiv – Projektionsverhältnis 1,62–2,03							
	Projektionsabstand (m)	Max. horizontale Bildgröße (m)	Min. horizontale Bildgröße (m)	Max. vertikale Bildgröße (m)	Min. vertikale Bildgröße (m)	Max. diagonale Bildgröße (m)	Max. diagonale Bildgröße (Zoll)
	1,50	0,93	0,74	0,58	0,46	1,09	42,99
	2,00	1,23	0,99	0,77	0,62	1,46	57,32
	3,00	1,85	1,48	1,16	0,92	2,18	85,98
	4,00	2,47	1,97	1,54	1,23	2,91	114,63
	5,00	3,09	2,46	1,93	1,54	3,64	143,29
	6,00	3,70	2,96	2,31	1,85	4,37	171,95
	7,00	4,32	3,45	2,70	2,16	5,10	200,61

Das Teleobjektiv mit einem Bildseitenformat von 2,03–3,05:1 ist ideal für große Konferenzräume, Hörsäle und jegliche andere große Veranstaltungsorte.

Mit Teleobjektiv – Projektionsverhältnis 2,03–3,05							
	Projektionsabstand (m)	Max. horizontale Bildgröße (m)	Min. horizontale Bildgröße (m)	Max. vertikale Bildgröße (m)	Min. vertikale Bildgröße (m)	Max. diagonale Bildgröße (m)	Max. diagonale Bildgröße (Zoll)
	2,00	0,99	0,66	0,62	0,41	1,16	45,74
	4,00	1,97	1,31	1,23	0,82	2,32	91,48
	6,00	2,96	1,97	1,85	1,23	3,49	137,22
	8,00	3,94	2,62	2,46	1,64	4,65	182,96
	10,00	4,93	3,28	3,08	2,05	5,81	228,70
	12,00	5,91	3,93	3,69	2,46	6,97	274,45
	14,00	6,90	4,59	4,31	2,87	8,13	320,19
	16,00	7,88	5,25	4,93	3,28	9,29	365,93
	18,00	8,87	5,90	5,54	3,69	10,46	411,67
	20,00	9,85	6,56	6,16	4,10	11,62	457,41

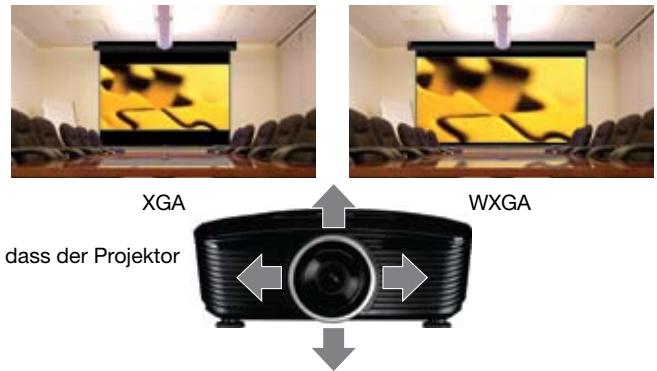
Dies sind nur Richtwerte

3D-TECHNOLOGIE

Durch die Schnelligkeit der DLP®-Technologie kann der Optoma EW775 Videos und Bilder in einer erstaunlichen Frequenz von 120 Hz produzieren. Hierdurch wird eine 3D-Darstellung mit vollen Farben im Vollbild möglich. Der 3D-Effekt wird durch das Aufteilen des Signals in zwei Standard-Videosequenzen erzeugt, eine für jedes Auge. Mit der DLP®-Link™-Technologie synchronisieren die 3D-Brillen das Bild, um jede Sequenz für das richtige Auge zu filtern. Das Gehirn fügt beide Sequenzen wieder zusammen und erzeugt ein lebensechtes 3D-Bild. Für die 3D-Features der Optoma-Projektoren werden die passenden 3D-Inhalte benötigt. Typische Anwendungen sind 3D-Software aus den Bereichen Schule, 3D-Design und 3D-Modellierung. Unterstützung für 3D-TV-Übertragungen, 3D-Games von einer PS3™ und Blu-ray 3D™ erfordert die Optoma 3D-XL Switch-Box, die separat erhältlich ist. Updates finden Sie auf der Webseite.

3D
Ready

3D-XL
Ready



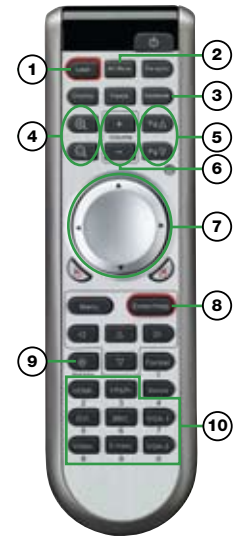
TECHNISCHE DATEN DES EW775

Helligkeit ¹	4500 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	2000:1
Native Auflösung	WXGA 1280 x 800
Komprimierte Auflösung	Bis zu UXGA (1600 x 1200)
Betriebsgeräusch	30/32dB (Modus "Standard"/Modus "Hell")
Display-Technologie	0.65" WXGA DLP®-Technologie von Texas Instruments
Projektionsverhältnis	Option 1 - Weitwinkelobjektiv: 0.81:1, fester Zoom Option 2 - Standardobjektiv: 1,62–2,03:1, 1,25x Zoom Option 3 - Teleobjektiv: 2,03–3,05:1, 1,5x Zoom
Projektionsabstand	Option 1: 0,5 ~ 3 m Option 2: 1,5 ~ 7 m Option 3: 2,0 ~ 20 m
Keystone-Korrektur	± 30° vertikal
Lens Shift	-20 bis +70 % vertikal, ±10 % horizontal
	Vor der Installation lesen Sie bitte das EW775-Installationshandbuch
Bildseitenformat	16:10 nativ, 16:9- und 4:3-kompatibel
EINGÄNGE	HDMI (HDCP) - Audio unterstützend DVI-D (HDCP) HDMI über Adapter 5BNC (RGBHV/YPbPr) 2 x 15 Pin D-Sub VGA SCART über Adapter Component über Adapter Component Video S-Video 4 Pin Mini Din Composite RCA Jack 3 x 3.5mm Mini Jack – Audio-Computereingänge 2 x Stereo RCA – Audio-/Video-Eingänge USB (Fernbedienung)
STEUERUNG	RS232 9 Pin D-Sub & RJ45-Netzwerksteuerung [Betrieb im Standby-Modus – ECO-Standby muss ausgeschaltet sein]
AUSGANG	PC 15 Pin D-Sub VGA (monitor loop-through) [Nur über VGA 1 unterstützt. Betrieb im Standby-Modus – ECO-Standby muss ausgeschaltet sein] Audio-Mini-Klinkenbuchse 2 x +12v Trigger
Audio	2x 5W Lautsprecher
Menüsprachen	18 Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Niederländisch, Russisch, Finnisch, Schwedisch, Griechisch, Norwegisch, Dänisch, Ungarisch, Tschechisch, Türkisch und Arabisch
Videokompatibilität	PAL SECAM 625/576i/p, NTSC 525/480i/p, HD 720p/1080i/p
Ausleuchtungsgrad	85%
Darstellbare Farben	134,2 Millionen
Abmessungen (BxHxT)	416x324x143 mm
Gewicht	8,6 kg (ohne Objektiv)
Lampenlebensdauer ²	2000/1500 Stunden (Modus "STANDARD"/"HELL")
Fernbedienung	Fernbedienung per Maussteuerung, Laserpointer und direkter Quellenwahl
Horizontalfrequenz	15 – 100kHz
Vertikalfrequenz	43 – 120Hz
Stromversorgung	100 – 240V, 50 – 60Hz
Stromverbrauch	430 W Modus "HELL" <1 W Standby-Modus 390 W Modus "STANDARD" <1 W Standby-Modus
Betriebsbedingungen	Betriebstemperatur: 5–35 °C, max. Luftfeuchtigkeit 80 %, max. Höhe 3000 m
Sicherheit	Kensington™ Lock, Passwortschutz, Tastensperre
Standard-Zubehör	AC-Netzkabel, VGA-Kabel, Fernbedienung, 2 Batterien, Linienabdeckung, Schnellstartanleitung, CD-Benutzerhandbuch, Garantiekarte, WEEE-Karte
Optionales Zubehör	Weitwinkelobjektiv, Standardobjektiv, Teleobjektiv, SCART zu VGA-Adapter, Component zu VGA-Adapter
RoHS	Wird erfüllt
Lampengarantie	6 Monate oder 1000 Stunden – abhängig davon, was eher erreicht wird
Gewährleistung	Kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Bitte informieren Sie sich unter: www.optoma-europe.com oder fragen Sie Ihren Lieferanten vor Ort.
Farbgarantie ³	5 Jahre
Bildgarantie ⁴	5 Jahre
3D-Unterstützung	120 Hz Frame Sequential 3D für Auflösungen bis zu 720p, 60 Hz Field Sequential 3D für Auflösungen bis zu 480i
3D-Sehvergnügen	Erfordert Optoma DLP® Link™ Active Shutter-Brille separat erhältlich
3D-Kompatibilität	Für die 3D-Features der Optoma-Projektoren werden die passenden 3D-Inhalte benötigt. Typische Anwendungen sind 3D-Software aus den Bereichen Schule, 3D-Design und 3D-Modellierung. Unterstützung für 3D-TV-Übertragungen, 3D-Games von einer PS3™ und Blu-ray 3D™ erfordert den Optoma 3D-XL Switch-Box, der separat erhältlich ist. Updates finden Sie auf der Webseite.

EINFACHE HANDHABUNG DER FERNBEDIENUNG

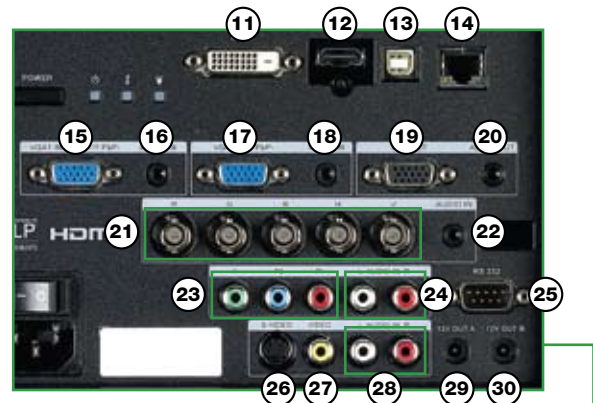
EW775-Fernbedienung

- 1 Laser
- 2 AV Mute
- 3 Vertikale Keystone-Korrektur
- 4 Digitale Zoom-Steuerung
- 5 Lautstärkeregler
- 6 Seite hoch/runter
- 7 Maussteuerung
- 8 Enter/Help
- 9 Helligkeitsanpassung
- 10 Direkte Eingangsquellenauswahl



EW775-Anschlussmöglichkeiten

- 11 DVI-D
- 12 HDMI (Audio unterstützend)
- 13 USB (remote mouse)
- 14 RJ45
- 15 VGA 1 - SCART & Component
- 16 Audio In (VGA 1)
- 17 VGA In - Component
- 18 Audio In (VGA 2) & DVI
- 19 VGA Out
- 20 Audio Out
- 21 5BNC
- 22 Audio In (BNC)
- 23 Component Video
- 24 Audio In (Component Video)
- 25 RS232
- 26 S-Video
- 27 Composite Video
- 28 Audio In (S-Video & Composite)
- 29 +12v Trigger
- 30 +12v Trigger
- 31 Kensington™ Lock
- 32 Sicherheitsbefestigung



Außergewöhnliche Konnektivität/viele Anschlussmöglichkeiten



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

¹Helligkeit und Lampenlebensdauer werden von dem gewählten Projektormodus, den Umweltbedingungen und dem Gebrauch beeinflusst. Im Allgemeinen wird bei allen Projektorlampen die Helligkeit mit der Zeit abnehmen. ²Typische im Test ermittelte Lampenlebensdauer. Kann in Abhängigkeit von Betriebs- und Umweltbedingungen abweichen. ³Bei normalem Gebrauch garantiert Optoma eine gleichbleibend gute DLP®-Farbqualität. Garantieausschluss: (a) Bei Beschädigungen des Projektors durch falschen Gebrauch greift die Garantie nicht. (b) Bei der Nutzung in industriellen oder öffentlichen Bereichen mit erhöhtem Staub- oder Rauchaufkommen kann die Garantie ausgeschlossen werden. (c) Die Garantie ist ausgeschlossen, wenn die Helligkeit der Lampe durch Verschleiß weniger als 50 % beträgt. (d) In jedem Projektortyp treten normalerweise während der Nutzungszeit geringe Farbverschiebungen durch die Lampe auf. ⁴Optoma garantiert eine gleichbleibende Bildqualität für mindestens 5 Jahre. Die Optoma-Projektoren sind mit der DLP®-Technologie ausgestattet. Diese sorgt für eine gleichbleibende Bildqualität und -klarheit, ohne Abnutzung, für jeden einzelnen Bildpunkt. Garantieausschluss: (a) Bei Beschädigungen des Projektors durch falschen Gebrauch greift die Garantie nicht. (b) Bei der Nutzung in industriellen oder öffentlichen Bereichen mit erhöhtem Staub- oder Rauchaufkommen kann die Garantie ausgeschlossen werden. Copyright © 2011, Optoma Europe Ltd. Alle weiteren hier verwendeten Produkt- und Firmennamen dienen ausschließlich der Identifikation und können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer sein. Crestron®, das Crestron®-Logo und das RoomView®-Logo sind eingetragene Warenzeichen der Crestron Electronics, Inc. Intimer, Auslassungen und Änderungen vorbehalten. DLP®, BrilliantColor™ und das DLP®-Logo sind eingetragene Warenzeichen von Texas Instruments.