



**Breitbild All-Rounder...
Helle Präsentationen...
Reisetaugliches Design**

**HD
ready**



**Breitbild-Präsentationen und
HD Entertainment**



**Außergewöhnliche Helligkeit
– 3600 ANSI Lumen**



**Umwerfend klare Bilder
– Digitaler Eingang**



**Netzwerk – angesteuert und
überwacht durch RJ45**



Geräuscharmer Betrieb – 30dB



**Luxuriöse Tragetasche für
unterwegs**



**Keine Wartung
– Filter-freies Design**

EW674N
Digitaler DLP® Projektor

Natives Breitbild, HD Ready und außergewöhnlich hell; der EW674N ist für mittelgroße bis große Konferenzsäle und Veranstaltungsortlichkeiten konzipiert. Erstaunliche 3600 ANSI Lumen, Netzwerkfähigkeit, umfangreiche Konnektivität und fortschrittliche Farbtechnologie vervollständigen sein elegantes und kompaktes Design.

Fest installiert oder unterwegs, der EW674N ist ein idealer Partner für eine Breitbild-Notebook und HD Quellen und projiziert helle, lebendige Präsentationen und Videos.

ECHTE WXGA AUFLÖSUNG

Durch die echte WXGA (1280 x 800) Auflösung ist der EW674N ein perfekter Begleiter für Breitbild-Laptops. Ihre Präsentationen sind ebenso scharf und detailliert wie auf Ihrem Laptop.

FARBEN PERFORMANCE

Optoma garantiert eine gleich bleibende Farbqualität für 10 Jahre*

Wir sind von der Beständigkeit der Farbqualität beim EW674N so überzeugt, dass wir garantieren, dass die Farben selbst nach jahrelangem Gebrauch lebendig und lebhaft bleiben.



UMFANGREICHE KONNEKTIVITÄT

Dieser native WXGA Projektor akzeptiert eine große Anzahl an Computer- und Video-Eingangssignalen.

Die Konnektivität beinhaltet: DVI-I, VGA-SCART und Component, S-Video, Composite, RS232 und RJ45.

Zusätzlich lässt sich der angeschaltete Projektor über den integrierten +12v trigger mit der großen Anzahl von einfach zu bedienenden, elektrischen Leinwänden von Panoview verbinden.

NETZWERK STEUERUNG

Die Projektoren können über einen Web Browser mit einem LAN Netzwerk gesteuert und überwacht werden.

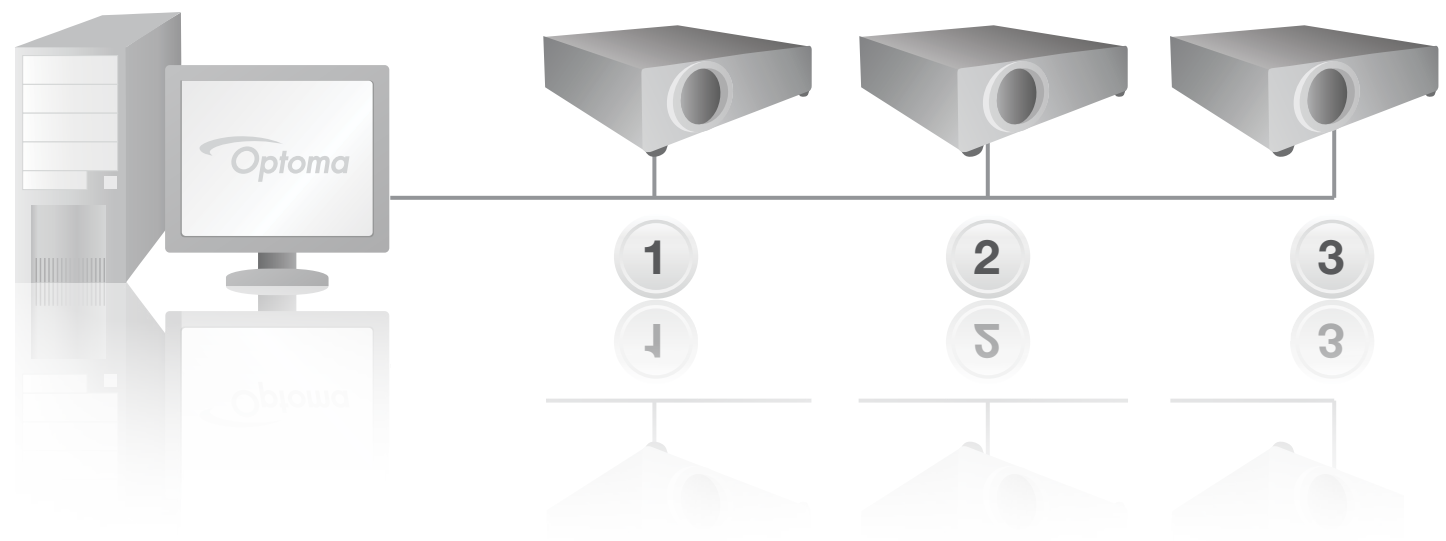


Image und Colour Enhancement Technologien

MIT EINEM KONTRASTVERHÄLTNIS
2500:1



MIT EINEM KONTRASTVERHÄLTNIS
400:1



Optoma Colour Enhancement Technologie

Fortschrittliche Farbbearbeitung für helle, lebendige, lebensechte Farben.

*Simulierte Bilder

EINFACH ZU HANDHABEN



Geräuscharmer Betrieb

Der EW674N ist mit dem hoch-effizienten geräusch-reduzierenden Design von Optoma ausgestattet, das die Geräuschbelastung auf 30dB reduziert.



Mehrsprachiges Menü

Das OSD Menü unterstützt bis zu 18 europäische Sprachen wie Französisch, Deutsch, Polnisch, Niederländisch, Schwedisch und Arabisch.



Einfacher Lampenwechsel

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

SICHERHEIT



Passwortschutz

Wirkt diebstahl-abschreckend und schützt vor unberechtigtem Gebrauch.

Tastensperre

Unerlaubte Zugriffe werden dadurch verhindert, dass der Projektor nur über die Fernbedienung gesteuert werden kann.

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.



KUNDENINDIVIDUELLES STARTBILD

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

WARTUNGSFREI

Die DLP® Technologie gewährleistet niedrigere Betriebskosten, eine längere Lebensdauer und eine verbesserte Betriebssicherheit als andere Technologien wie zum Beispiel 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 des EW674N mit jedem Steuerungssystem einfach und bequem.

AMX Kompatibilität – Das Dynamic Discovery Protocol ist in den EW674N eingebunden. Dieses Feature ist die Voraussetzung für einen einfachen Aufbau mit dem AMX Steuerungssystem.



Technische Daten

EW674N	
Native Auflösung	WXGA 1280 x 800
Komprimierte Auflösung	bis zu UXGA (1600 x 1200)
Helligkeit	3600 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	2500:1
Betriebsgeräusch	30/32dB (Standard/BRIGHT-Modus)
Display Technologie	0.65" WXGA type A DMD chip DLP® Technologie von Texas Instruments
Abmessung (B x T x H)	300 x 244 x 100.5
Gewicht	3.7 kg
Lampenlebensdauer**	3000/2000 Stunden (Standard/Bright-Modus)
Fernbedienung	Vollfunktionsfernbedienung mit Laser Pointer, Maussteuerung und direkter Quellenauswahl
EINGÄNGE	DVI-I (HDCP) HDMI über Adapter
	15-pol D-Sub VGA 2ter VGA über Adapter
	S-Video 4-pol Mini DIN Composite RCA Buchse
	3.5mm Audio Mini Klinkerbuchse-Audio Computer Eingänge
	2 x Stereo RCA-Audio Video Eingänge USB (für Maussteuerung)
SCART über Adapter	
STEUERUNG	RS232 9 -pol Mini DIN und RJ45 Netzwerk Steuerung
AUSGÄNGE	PC 15-pol D-Sub VGA (durchgeschleifter Monitorausgang)
	3.5mm Audio Mini Klinkerbuchse
	+12v Trigger
Audio	3W Lautsprecher
Bildformat	16:10 Native, 4:3 and 16:9 kompatibel
Keystone Korrektur	± 30° vertikal
Menüsprachen	18 Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Niederländisch, Russisch, Finnisch, Schwedisch, Griechisch, Norwegisch, Dänisch, Ungarisch, Tschechisch, Türkisch & Arabisch
Video Kompatibilität	PAL SECAM 625/576i/p, NTSC 525/480i/p, HD 720p/1080i
Bildausleuchtung	85%
Darstellbare Farben	16.7 Millionen
Objektiv	F/2.6 ~ 2.77, f=21.3 ~ 24.5mm, 1.15x manueller Zoom
Projektionsverhältnis	1.51 – 1.74:1 (Projektionsabstand: Bildbreite)
Projektionsabstand	1.0 – 11m
Bildgröße	0.68 – 8.59m (26.68" – 338.21") Diagonal 16:10
Horizontale Scan Rate	15, 31 – 90kHz
Vertikale Scan Rate	50 – 85Hz
Stromversorgung	100 – 240V, 50 – 60Hz
Leistungsaufnahme	350W Maximum, Standby < 5W
Betriebsbedingungen	Betrieb: 5 – 40° C, 80% max. Luftfeuchtigkeit, 3000m max. Höhe
Sicherheit	ein Anschluss für Kensington Lock, Passwortschutz
Standard-Zubehör	Linienabdeckung, Netzkabel, VGA Kabel, Composite Kabel, USB Kabel, Tragetasche, Vollfunktionsfernbedienung, 2 Batterien, Kurzanleitung, CD Handbuch, Garantiekarte, WEEE Karte
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 Fernbedienung



EW674N Fernbedienung

- 1 Laser
- 2 Maussteuerung
- 3 Vertikale Keystone Korrektur
- 4 Lautstärkenregelung
- 5 Zoom Steuerung
- 6 AV Dunkelschaltung (mute)
- 7 Direkte Quellenauswahl

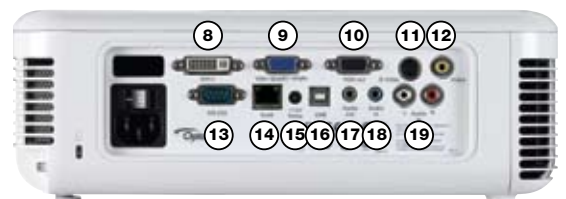
EW674N Anschlussmöglichkeiten

- 8 DVI-I HDMI und 2ter VGA über Adapter
- 9 VGA-SCART & Component
- 10 VGA durchgeschleift
- 11 S-Video
- 12 Composite Video
- 13 RS232-9-pol
- 14 RJ45
- 15 +12v Trigger
- 16 USB (Maussteuerung)
- 17 Audio Out
- 18 Audio In (DVI-I & VGA)
- 19 Audio In L&R (S-Video & Composite)

Einfache Anwendung der Fernbedienung mit Tasten, um zwischen verschiedenen Eingangs-quellen zu wechseln



Außergewöhnliche Konnektivität/viele Eingangsbuchsen



EW674N Projektionsabstand 1.0 - 11m (16:10 Bildformat)

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)
1.00	0.66	0.57	0.41	0.36	0.78	30.75	0.05
2.00	1.32	1.15	0.83	0.72	1.56	61.49	0.10
2.50	1.66	1.44	1.03	0.90	1.95	76.87	0.12
3.00	1.99	1.72	1.24	1.08	2.34	92.24	0.15
4.00	2.65	2.30	1.66	1.44	3.12	122.99	0.20
5.00	3.31	2.87	2.07	1.80	3.90	153.73	0.25
6.00	3.97	3.45	2.48	2.16	4.69	184.48	0.30
7.00	4.64	4.02	2.90	2.51	5.47	215.22	0.35
8.00	5.30	4.60	3.31	2.87	6.25	245.97	0.40
9.00	5.96	5.17	3.73	3.23	7.03	276.72	0.45
10.00	6.62	5.75	4.14	3.59	7.81	307.46	0.50
11.00	7.28	6.32	4.5	3.95	8.59	338.21	0.55

Angaben nur zur Orientierung

Der EW674N kann Projektionen im Bildformat 4:3 und 16:9 darstellen. Bei der Projektion eines 4:3/16:9 Formates wird es bei der Bildgröße, der Leinwandhöhe und der Offset-Information Abweichungen von den obigen Angaben geben.

Optoma Deutschland GmbH, Wertstrasse 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 © 2008, 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.

