








DX319 DLP® Projektor

-  Helle Projektion – 2500 ANSI Lumen
-  XGA Auflösung, ein Kontrastverhältnis von 2500:1 für scharfe, detaillierte Präsentationen und Graphiken
-  Energiesparend <1W Standby Modus0
-  Sicherheitsbefestigung und Passwortschutz für mehr Sicherheit
-  RS232 für Steuerungssysteme in Sitzungsräumen
-  Geringe Betriebskosten – bis zu 4000 Stunden Lampenlebensdauer
-  DLP® filter-freies Design – so gut wie keine Wartung

Ihr **bester**
partner bei
Präsentationen



Beziehen Sie Ihr Publikum mit ein

Vom Sitzungssaal bis zum Klassenzimmer, der DX319 liefert helle, kontrastreiche Präsentationen und Bilder mit kristallklarer Reinheit. Lebendige, lebensechte Farben mit der BrilliantColor™ Technologie stellen sicher, dass Ihr Publikum absolut begeistert sein wird, wenn der DX319 angeschaltet ist.

Der umweltfreundliche DX319 hat energieeinsparende Technologien wie den <1W Standby Modus. Lange Lampenlebensdauer von 4000 Stunden im Zusammenspiel mit der einzigartigen Optoma Farbgarantie sparen Zeit und Geld und ermöglichen mühelos viele Projektionen.

KLARE, FOKUSSIERTE BILDER

Die Technologie von Texas Instruments produziert ein erstaunliches Kontrastverhältnis von 2500:1 für gestochen scharfe Graphiken und kristallklaren Text. Frischeres Weiß und voll gesättigtes Schwarz machen Bilder lebendig und Texte leichter lesbar - ideal für Business- und Schulungspräsentationen.



Kontrastverhältnis von 1000:1 Kontrastverhältnis von 2500:1

‡Simulierte Bilder

PHANTASTISCHE FARBEN

Der DX319 ist mit der BrilliantColor™ Technologie ausgestattet, die umwerfend helle Bilder mit perfekt ausgewogenen, lebensechte Farben zeigen kann.

Standard-Bildeinstellungen erlauben die Darstellung eines perfekten Bildes auf verschiedenen Oberflächen wie Leinwänden und interaktive Whiteboards.

FARBEN PERFORMANCE

Optoma garantiert eine gleichbleibende Farbqualität für 5 Jahre *

Wenn Sie den DX319 gekauft haben, garantiert Optoma, dass für mindestens 5 Jahre die Farben nicht verblassen.



WARTUNGSFREI = GERINGERE BETRIEBSKOSTEN

Die DLP® Technologie gewährleistet geringere Betriebskosten, längere Lebensdauer und verbesserte Betriebssicherheit als bei anderen Technologien.

Das filter-freie Design des Projektors benötigt kein regelmäßiges Reinigen oder Austauschen des Filters mehr und spart Geld und Zeit.



Beziehen Sie Ihre
Studenten mit ein

ZEIT UND ENERGIE SPAREN

Der DX319 beinhaltet Techniken zur Energieeinsparung, um sowohl Energie einzusparen als auch die Lebensdauer der Lampen zu verlängern:



Die Zeitsteuerungsfunktionen können den Projektor automatisch in den <1W Standby Modus schalten und damit Energie sparen und die Lebensdauer der Lampen auf erstaunliche 4000 Stunden** verlängern.



Es dauert weniger als 10 Sekunden, um den Projektor ein- und auszuschalten, so dass der DX319 nicht nur Zeit spart, sondern auch Energie.

STEUERUNG

Das umfangreiche RS232 Befehls-Set macht die Steuerung des DX319 mit jedem Steuerungssystem einfach und bequem.



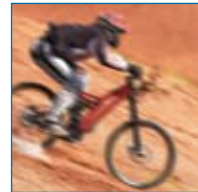
AMX Kompatibilität – Das Dynamic Discovery Protocol ist in den DX319 eingebunden. Dieses Feature ermöglicht eine einfache Installation mit dem AMX Steuerungssystem.

WEICHE, GLEICHMÄSSIGE ÜBERGÄNGE BEI DER PROJEKTION

Selbst bei schnellen Filmszenen projiziert der DX319 gleichmäßige und weiche Übergänge bei Bildern. Die schnelle Weiterentwicklung der DLP® Technologie stellt sicher, dass die gezeigten Filme oder Videospiele perfekt und klar bleiben.



Mit



Ohne

FEATURES

- 6 Standard- Bildeinstellungen
- Klassenzimmer Modus - 1500 ANSI Lumen
- Schnelle Keystone Korrektur
- Sicherheitsbefestigung und Passwortschutz für mehr Sicherheit
- Einfache Handhabung der Fernbedienung mit direkter Quellenauswahl



Genießen Sie farbenprächtige Präsentationen bei Licht

DX319 TECHNISCHE DATEN

Native Auflösung	XGA 1024 x 768
Komprimierte Auflösung	UXGA (1600 x 1200)
Helligkeit	BRIGHT Modus 2500 ANSI Lumen
Klassenzimmer Modus	1500 ANSI Lumen
Kontrastverhältnis	2500:1
Betriebsgeräusch	28dB
Lampenlebensdauer**	4000/3000 (Standard/BRIGHT Modus)
Objektiv	F/2.41~2.55; f=21.8~24mm, 1.1x Manueller Zoom
Projektionsverhältnis	1.95 - 2.15:1 (Projektionsabstand:Bildbreite)
Projektionsabstand	1.2 - 12m
Bildgröße	0.70 – 7.70m (27.49" - 303.12") Diagonal 4:3
Display Technologie	Single 0.55" XGA DMD Chip DLP® Technologie von Texas Instruments
Gewicht / Abmessung (B x T x H)	2.3 kg / 286 x 192 x 84mm
Fernbedienung	Vollfunktionsfernbedienung mit direkter Quellenauswahl
EINGÄNGE	2 x 15-pol D-Sub VGA (SCART & Component über Adapter) S-Video 4-pol Mini DIN Composite RCA 3.5mm Audio Mini Klinkenbuchse
CONTROL	RS232 - 3-pol D-sub
AUSGANG	15-pol D-Sub VGA Stereo Audio Mini Klinkenbuchse
Audio	2W Lautsprecher
Bildformat	4:3 native, 16:9 kompatibel
Keystone Korrektur	± 40° 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 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i/1080p
Bildausleuchtung	85%
Darstellbare Farben	1,07 Milliarden
Horizontale Scan Rate	15.3 - 91.1kHz
Vertikale Scan Rate	24 - 85Hz
Stromversorgung	100 - 240V, 50 - 60Hz
Leistungsaufnahme	233W BRIGHT Modus < 1W Standby Modus 207W Standard Modus < 1W Standby Modus
Betriebsbedingungen	Betrieb: 5 - 40°C, max. Luftfeuchtigkeit 85%, max. Höhe 3000m
Sicherheit	Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock Port, Passwortschutz
Standard Zubehör	Linienabdeckung, Netzkabel, VGA Kabel, Vollfunktionsfernbedienung, 2 Batterien, Kurzanleitung, CD Handbuch, Garantiekarte, WEEE Karte
RoHS	wird erfüllt
Lampengarantie	6 Monate oder 1000 Stunden - abhängig von der Bedingung, die eher eintritt
Garantie	Die Garantie kann in den einzelnen Ländern variieren. Bitte schauen Sie unter www.optoma-europe.com oder fragen Sie Ihren Händler
Farbgarantie*	5 Jahre

EINFACHE HANDHABUNG DER FERNBEDIENUNG

DX319 Fernbedienung

- 1 Vertikale Keystone Korrektur
- 2 Lautstärkereglern
- 3 Helligkeitsanpassung
- 4 Kontrastanpassung
- 5 AV Mute
- 6 Direkte Eingangsauswahl



DX319 Connections

- 7 VGA 2
- 8 VGA 1 - SCART & Component
- 9 S-Video
- 10 Composite Video
- 11 RS232 - 3-pol
- 12 VGA Out
- 13 Audio Out
- 14 Audio In
- 15 Kensington™ Lock
- 16 Sicherheitsbefestigung

Außergewöhnliche Konnektivität/viele Eingangsbuchsen



Einfache Anwendung der Fernbedienung mit Tasten, um zwischen verschiedenen Eingangsquellen zu wechseln



DX319 Projektionsabstand 1.2 - 12m (4:3 Bildformat)

Projektionsabstand (m)	Max. Bildgröße horizontal (m)	Min. Bildgröße horizontal (m)	Max. Bildgröße vertikal (m)	Min. Bildgröße vertikal (m)	Max. Bilddiagonale (m)	Max. Bilddiagonale (inch)	Max. Image Offset (m)
1.20	0.62	0.56	0.46	0.42	0.77	30.31	0.07
2.00	1.03	0.93	0.77	0.70	1.28	50.52	0.12
2.50	1.28	1.16	0.96	0.87	1.60	63.15	0.14
3.00	1.54	1.40	1.16	1.05	1.92	75.78	0.17
4.00	2.05	1.86	1.54	1.40	2.57	101.04	0.23
5.00	2.56	2.33	1.93	1.75	3.21	126.30	0.29
6.00	3.08	2.79	2.31	2.10	3.85	151.56	0.35
7.00	3.59	3.26	2.70	2.45	4.49	176.82	0.40
8.00	4.10	3.72	3.08	2.80	5.13	202.08	0.46
9.00	4.62	4.19	3.47	3.15	5.77	227.34	0.52
10.00	5.13	4.65	3.86	3.50	6.42	252.60	0.58
11.00	5.64	5.12	4.24	3.85	7.06	277.86	0.64
12.00	6.15	5.58	4.63	4.20	7.70	303.12	0.69

Angaben nur zur Orientierung

Der DX319 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.

Optoma Deutschland GmbH, Wertstrasse 25, 40549 Düsseldorf
www.optoma.de

Panoview
Optoma empfiehlt Leinwände von www.panoview.eu



*Optoma garantiert beim normalen Gebrauch eine gleichbleibende Optoma DLP- Farb-qualität 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 © 2009, Optoma Europe Ltd. Alle weiteren hier verwendeten Produkt- und Firmennamen dienen ausschließlich der Identifikation und können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer sein. Irrtümer und Auslassungen unter Vorbehalt, Änderungen technischer Daten vorbehalten. DLP®, BrilliantColor™ und das DLP Logo sind registrierte Warenzeichen von Texas Instruments.