

## W416

### Kompakt und leistungsstark

- Heller WXGA Projektor mit 4.500 Lumen
- Flexible Installationen – vertikaler Lens Shift und 1,6-facher Zoom
- Ultimative Steuerung - Full Support für Crestron, Extron, AMX, PJ-Link und Telnet LAN Befehle
- Einfach Verbinden - HDMI, MHL, VGA, 10W Lautsprecher



## W416

Mit dem hellen HD Ready Projektor W416 kommen Ihre Präsentationen sogar bei Tageslicht gut an. Entwickelt für den Einsatz im Businessbereich und für professionelle Installationen, überzeugt dieser kompakte und leistungsstarke Projektor sowohl fest installiert als auch für die Präsentation unterwegs.

Dank seiner großen Vielfalt an Anschlüssen, wie zweimal HDMI, MHL, VGA und einem eingebauten Lautsprecher lässt er sich kinderleicht verbinden. Mit dem separat erhältlich HDCast Pro sind auch kabellose Präsentationen kein Problem - nutzen Sie den USB Power Anschluss alternativ, um HDMI Dongle, wie zum Beispiel Google Chromecast (separat erhältlich) zu verbinden.

Der 1,6-fache Zoombereich, vertikaler Lens Shift und Netzwerkfeatures zur Fernsteuerung machen ihn selbst für komplexere Installationen zum perfekten Projektor.

### Großer Zoombereich

Der große Zoombereich des W416 erlaubt eine große Bandbreite an Platzierungsmöglichkeiten von der Leinwand. So stellt er eine kostengünstige Alternative zu großen Projektoren mit Wechselobjektiven dar.

### MHL

Verwandeln Sie Ihren Projektor mit MHL und nur einem Kabel in ein smartes Display. So können Sie Dokumente und Präsentationen ansehen, Videos streamen und Fotos auf der großen Leinwand mit anderen teilen. Sie können MHL auch zum Anschließen und zur Stromversorgung eines HDCast Pro nutzen (separat erhältlich).

### Eco+



Die Eco+ Technologie vereint hohen Kontrast, verlängerte Lampenlebensdauer und energiesparende Features, die für geringeren Stromverbrauch sorgen.

### Eco AV Mute

Behalten Sie während Ihrer Präsentation mit der ECO-AV-Mute-Funktion die Kontrolle. Richten Sie die Aufmerksamkeit Ihres Publikums durch Ausblenden weg von der Leinwand, wenn das Bild nicht benötigt wird. Dies reduziert den Stromverbrauch unmittelbar um bis zu 70%, und verlängert darüber hinaus die Lebensdauer Ihrer Lampe.

### Automatische Abschaltfunktion

Es kann vorkommen, dass der Projektor an ist, obwohl er nicht gebraucht wird. Um in diesen Fällen Energie zu sparen, sorgt die automatische Abschaltfunktion dafür, dass der Projektor nach einer vorher festgelegten Zeit abgeschaltet wird.

### Hohes Kontrastverhältnis

Verleihen Sie Ihren Bildern mehr Tiefe - ein hohes Kontrastverhältnis lässt Weißtöne heller und Schwarztöne tiefschwarz erscheinen. So werden Ihre Bilder lebendig und Texte erscheinen scharf und knackig - ideal für Business und Unterricht.



### Full 3D

Optoma Projektoren können von so gut wie jeder 3D Quelle 3D Inhalt wiedergeben - darunter 3D Blu-ray Player, 3D Fernsehsendungen und Spielkonsolen.

### Lange Lampenlebensdauer

Dank einer Lebensdauer von bis zu 10.000 Stunden<sup>2</sup> im Education Cycle reduzieren Sie die Anzahl der Lampenwechsel.

### Farbgarantie

Genießen Sie tolle Farben für viele Jahre - Optoma garantiert Ihnen eine konstante Farbqualität über 5 Jahre.



### Vertikaler Lens Shift

Der vertikale Lens Shift vereinfacht Ihre Installationen, denn er bietet eine größere Möglichkeit an Platzierungsmöglichkeiten. So kann der Projektor flexibler positioniert werden und erlaubt eine Vielzahl an Bildgrößen.

## USB Power

Nutzen Sie USB-Power zur Stromversorgung eines HDMI Dongles, wie zum Beispiel Google Chromecast.

## Eingebauter Lautsprecher

Sparen Sie sich Zeit und Aufwand für externe Boxen - der eingebaute Lautsprecher liefert einen super Sound.

## Energiesparend

Mit den speziell entworfenen Lampenmodi können Sie den Stromverbrauch um bis zu 70% reduzieren. Jeder Modus hat außerdem einen positiven Effekt auf die Lebensdauer der Lampe und reduziert die Wartungs- und Betriebskosten.

## Quick Resume

Sollte der Projektor einmal aus Versehen ausgeschaltet werden, können Sie ihn dank dieses Features sofort wieder einschalten.

## Wireless

Streamen Sie Full 1080p 3D Content kabellos auf Ihren Projektor und sparen Sie sich Zeit und Aufwand für lange Kabel. Der WHD200 (separat erhältlich) erlaubt das unkomplizierte Anschließen eines Blu-ray™ Players, einer Spielkonsole oder eines TV Receivers.

## Maussteuerung und Laser

Richten Sie mit der USB Maussteuerung mit eingebautem Laser Pointer die Aufmerksamkeit Ihrer Zuhörer auf die wichtigen Dinge.

## Netzwerk und Steuerung

Dank einer Vielzahl an Steuerungsoptionen lässt sich der Projektor kinderleicht überwachen und verwalten.

### RS232

Optoma Projektoren können dank einer großen Anzahl an RS232 Befehlen mit so gut wie jedem Steuerungssystem ganz einfach überwacht und gesteuert werden.

### AMX Kompatibilität

Das im Projektor verbaute Dynamic Discovery Protokoll erlaubt eine einfache Installation mit jedem AMX Steuerungssystem.

## LAN Steuerung

Mit der kompatiblen RoomView® Software können Sie bis zu 250 Projektoren gleichzeitig von jedem PC an- und ausschalten, überwachen und steuern.

- Programmieren Sie das Ein- und Ausschalten
- Steuern und Anpassen der Einstellungen über einen simplen Web Browser.
- Möglichkeit zum Senden von Notfallnachrichten.
- Automatisches Erinnern an Lampenwechsel.

## Satte Farben

Halten Sie beeindruckende Präsentationen und gestalten Sie Ihren Unterricht farbenfroh und interessant. Optoma Projektoren bieten eine absolut zuverlässige Farbperformance. Von präzisen sRGB Farben für naturgetreue Farben bis hin zu ausdrucksstarken Präsentationen: Wir haben den Display Modus, den Sie für Ihre Anforderungen brauchen.



## Spezifikation

|   |  |
|---|--|
| Display Technologie   | Single 0,65" DarkChip 3 WXGA DLP® Technologie von Texas Instruments  |
| Auflösung   | WXGA 1280 x 800  |
| Helligkeit <sup>1</sup> (Bright Mode)                             | 4500 ANSI Lumen  |
| Kontrastverhältnis  | 20,000:1   |
| Übliche Lampenlebensdauer <sup>2</sup><br>Eco+/Dynamic/Eco/Bright | 7000/6000/5000/3000 (hrs)  |
| Projektionsverhältnis   | 1.47 - 2.35:1  |
| Zoom  | 1,6-fach manuell   |
| Lens Shift  | +16.2% vertikal  |
| I/O Anschluß  | 2 x HDMI (1.4a 3D support) + MHL v2.2, VGA (YPbPr/RGB), Composite, 2 x Audio in 3.5mm, VGA out, Audio out 3.5mm, RS232, RJ45, USB-A Power, USB Maus/Service  |
| Lautsprecher (Watt)   | 10   |
| Keystone Korrektur  | ± 40° vertikal   |
| Gewicht (kg)  | 2.99   |
| Maße (W x D x H) (mm)   | 286 x 224 x 114  |
| Bildseitenformat  | 16:10 nativ, 16:9/4:3 kompatibel   |
| Offset  | 96.2% ~ 112.4%   |
| Projektionsbildgröße  | 0.65m – 7.7m (25.66" ~ 303.2") Diagonal 16:10  |
| Projektionsabstand  | 1.3 - 9.6m   |
| Projektions Linse   | F/2.5~3.26; f=20.91~32.62mm  |
| Uniformität   | 75%  |
| Computer Kompatibilität   | UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac  |
| Videokompatibilität   | PAL SECAM 576i/p, NTSC 480i/p, HD 720p/1080i/1080p   |
| 3D Unterstützung  | Für die 3D Features der Optoma Projektoren ist der entsprechende 3D Content nötig. Typische Anwendungsbereiche finden sich im Bildungs- oder Designbereich. Blu-ray 3D™ und 3D Spiele von der Sony® PS3 oder Microsoft® Xbox 360 werden als Teil der HDMI v1.4a Spezifikation unterstützt. |
| 3D Kompatibilität   | Side-by-Side: 1080i50 / 60, 720p50 / 60<br>Frame-pack: 1080p24, 720p50 / 60<br>Over-Under: 1080p24, 720p50 / 60  |
| Horizontale Frequenz  | 15 - 91kHz   |
| Vertikale Frequenz  | 24 - 120Hz   |
| darstellbare Farben   | 1,07 Milliarden  |
| Betriebsgeräusch (Eco Modus)                                      | 32dB   |
| Netzanschluss   | 100-240V, 50-60Hz  |
| Stromverbrauch  | 309W Bright Modus / 249W Eco Modus (<0,5W Standby)   |
| Lampentyp   | 260W   |
| Sicherheit  | Sicherheitsbefestigung, Kensington Lock, Passwortschutz  |
| On Screen Display   | 19 Sprachen: Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Spanisch, Portugiesisch, Polnisch, Niederländisch, Russisch, Finnisch, Schwedisch, Griechisch, Norwegisch/Dänisch, Ungarisch, Tschechisch, Türkisch, Rumänisch, Farsi & Arabisch   |
| Standard Zubehör  | AC Netzkabel, Fernbedienung, 2x AAA Batterien, Quick Start Card, CD Gebrauchsanleitung   |
| optionales Zubehör  | DLP® Link™ 3D Brillen, Wireless, Deckenhalterung   |
| Optionales Wireless   | Ja   |
| RoHS  | Wird erfüllt   |
| DICOM Simulation Mode   | Ja   |
| Farbgarantie  | 5 Jahre  |



**[www.optoma-center.at](http://www.optoma-center.at)**

<sup>1</sup>Helligkeit und Lampenlaufzeit sind abhängig von den Betriebsbedingungen und Einstellungen.

<sup>2</sup>in Tests üblicherweise erreichte Lebensdauer, welche je nach Umgebungsbedingungen und Nutzung variieren kann.

21/12/2017 11:23