

# Optoma ZK450 4K UHD 4.200 300000:1 0 m HDMI

<b>Artikelnummer</b>	999721147
<b>Gewicht</b>	1kg
<b>Länge</b>	1mm
<b>Breite</b>	1mm
<b>Höhe</b>	1mm



## Produktbeschreibung

Der ZK450 ist einer der kompaktesten und problemlosesten 4K-UHD-DuraCore-Laserprojektoren von Optoma, die es bisher gab. Dieser 4200-Lumen-Projektor wurde für den wartungsfreien Dauerbetrieb entwickelt und liefert eine starke Bildleistung mit flexiblen Installationsfunktionen und umfangreichen Anschlussmöglichkeiten in einem schlanken, kompakten Formfaktor, der bis zu 34 % kleiner ist als bei früheren Optoma-Modellen.

Um Optomas Engagement für Nachhaltigkeit zu unterstützen, reduziert der ZK450 den Stromverbrauch um bis zu 45% im Vergleich zu Optomas lampenbasierten Projektoren. Die energiesparende DuraCore-Lasertechnologie sorgt für eine lange Produktlebensdauer von bis zu 30.000 Stunden, ohne dass zusätzliche Lampen benötigt werden, erfordert nur minimale Wartung und ist frei von Quecksilber, was den ökologischen Fußabdruck weiter verringert.

Ein zusätzlicher Vorteil des ZK450 ist das externe Netzteil, das für mehr Zuverlässigkeit, Mobilität und Energieeffizienz sorgt. Das umweltfreundliche Gehäuse besteht zu 50 % aus PCR-Kunststoff (Post-Consumer Recycled) und wurde mit Blick auf die Umwelt entwickelt.

Der ZK450 ist für Konferenzräume, Sitzungssäle und andere Unternehmensbereiche geeignet und verfügt über einen 1,6fachen Zoom für eine flexible Einrichtung. Für den ultimativen Komfort verfügt er über einen RJ45- und einen RS232-Anschluss zur Überwachung und Steuerung sowie einen integrierten Lautsprecher.

- **Entwickelt für die Zukunft**

Optoma ist bestrebt, den gesamten ökologischen Fußabdruck seiner Produkte zu reduzieren, um unserem Planeten einen Gefallen zu tun. Bei der Entwicklung innovativer Produkte im Hinblick auf Nachhaltigkeit wird jede Phase des Lebenszyklus eines Produkts berücksichtigt, vom Design über die Herstellung, Verpackung und Logistik bis hin zur Nutzung.

- **Echte 4K UHD-Auflösung**

Die Ultra HD 4K-Auflösung liefert schärfere, naturgetreue Bilder und sattere Farben - so können Sie näher an der Leinwand sitzen und ein noch intensiveres Erlebnis genießen. DLP-Projektoren bieten die von der CTA (Consumer Technology Association) genehmigte True 4K UHD-Auflösung und können 8,3 Millionen Pixel auf die Leinwand projizieren. Das sind viermal mehr Details als bei Full HD und doppelt so viele wie bei konkurrierenden Technologien, die nur 4,1 Millionen Pixel liefern.

- **Helles Sehen**

Dieser vielseitige Projektor kombiniert hohe Helligkeit und lebendige Farben für eine lebendige, naturgetreue Darstellung in jeder Umgebung. Hinterlassen Sie einen bleibenden Eindruck mit größeren und eindrucksvolleren Präsentationen zu jeder Tageszeit.

- **Laser Technologie**

Optoma Laserprojektoren verwenden hochwertige Laser, um das projizierte Bild zu erzeugen. In vielen Situationen kann die wahrgenommene Helligkeit von Laserprojektoren doppelt so hoch sein wie die eines vergleichbaren lampenbasierten Modells. Sie bieten außerdem eine höhere Effizienz, um eine gleichbleibende Helligkeit zu gewährleisten, eine überragende Farbleistung, sofortiges Ein- und Ausschalten und eine außergewöhnliche Lebensdauer von bis zu 30.000 Stunden.

- **DuraCore**

Die außergewöhnliche Lebensdauer wird durch die DuraCore-Technologie von Optoma erreicht. Dabei werden fortschrittliche Laserdioden-Kühltechniken und ein innovatives, staubresistentes Design eingesetzt.

- **HDR- und HLG-kompatibel**

Er kann sowohl HDR10 als auch Hybrid Log Gamma (HLG) HDR-Inhalte empfangen und anzeigen. Dieser Optoma Projektor ermöglicht es Ihnen, viel mehr Details und Texturen zu sehen. Objekte sehen solider und lebensechter aus und die zusätzlichen Details schaffen ein größeres Gefühl von Tiefe.

- **Erstaunliche Farben**

Zeigen Sie Präsentations- und Unterrichtsinhalte mit beeindruckenden Farben in jeder Umgebung. Optoma Projektoren bieten eine zuverlässige Farbleistung, die für jeden Inhalt und jede Umgebung geeignet ist. Von akkuraten sRGB-Farben für naturgetreue Bilder bis hin zu lebendigen und kräftigen Präsentationen. Es gibt einen Anzeigemodus, der genau Ihren Anforderungen entspricht. Perfekt für eine Reihe von Grafik- und Videopräsentationen.

- **Steuerung**

Mit einer breiten Palette von Optionen können Sie den Projektor aus der Ferne steuern und überwachen. RS232 Optoma-Projektoren verfügen über einen umfangreichen Satz an RS232-Befehlen, die eine einfache und unkomplizierte Steuerung über ein beliebiges Steuersystem ermöglichen. Das AMX-kompatible Dynamic Discovery-Protokoll ist in den Projektor integriert und ermöglicht eine einfache Installation mit AMX-Steuersystemen. Mit der kompatiblen RoomView-Software können Sie bis zu 250 Projektoren gleichzeitig von einem beliebigen Computer aus ein- und ausschalten, überwachen, verwalten und steuern. Extron IPLink-kompatibel, ermöglicht eine einfache Installation mit Extron-Steuerungssystemen.

- **Vier-Ecken-Korrektur**

Die Vier-Ecken-Korrektur ermöglicht die Anpassung der Trapezverzerrung des Projektors sowohl in der vertikalen als auch in der horizontalen Ebene, so dass Sie jede Ecke des projizierten Bildes individuell verzerren können, um es perfekt quadratisch zu machen. Dies ist ideal bei unebenen Wänden oder in Räumen, in denen der Projektor ungünstig platziert ist und schräg aufgestellt werden muss.

- **360°-Projektion**

Mit der 360°-Projektion können Bilder in jeder beliebigen Ausrichtung angezeigt werden, was Ihnen die Freiheit und Vielseitigkeit gibt, diesen Projektor an der gewünschten Stelle zu installieren.

- **Volles 3D**

Optoma Projektoren können echte 3D-Inhalte von fast jeder 3D-Quelle anzeigen, einschließlich 3D-kompatibler Grafikkarten, 3D-Rundfunk und 3D-Medienservern der neuesten Generation.

- **24/7 Betrieb**

Optoma Projektoren wurden für den 24-Stunden-Betrieb in Standardausrichtung entwickelt. Perfekt für Anwendungen, bei denen eine längere Nutzungsdauer erforderlich ist.

- **Automatisches Ausschalten**

Es kann vorkommen, dass der Projektor in Betrieb bleibt, wenn er nicht benutzt wird. Um Energie zu sparen, schaltet die "Auto Power Off"-Funktion den Projektor nach einer bestimmten Zeit automatisch aus, wenn er nicht benutzt wird.

- **Integrierter Lautsprecher**

Vervollständigen Sie Ihr Home-Entertainment-Erlebnis mit dem Komfort eines leistungsstarken integrierten Lautsprechers, der für eine hervorragende Klangqualität sorgt und einfach einzurichten ist, ohne dass teure externe Lautsprecher erforderlich sind.

- **USB-Stromversorgung**

Über den USB-A-Anschluss können Sie externe Geräte mit Strom versorgen (5V/1,5A).

## Produkteigenschaften

<b>Projektormerkmale</b>	DuraCore, 24/7-Betrieb, Unterstützung von 16:10-Seitenverhältnis, Crestron Connected, Auto Power Off, Amazing Color, Unterstützung für Bildschirmformat 4:3, 360-Grad-Projektion, PJlink, AMX Control System, Energy Saving Mode
<b>Projektor - Klasse</b>	Digitalprojektor
<b>Lampentyp</b>	Laser
<b>Video-Modi</b>	576i, 480i, 720p, 1080p, 1080i, 576p, 480p
<b>Projektor - Native Auflösung</b>	3840 x 2160
<b>Helligkeit</b>	4200 lm
<b>Audioausgang - Typ</b>	Lautsprecher
<b>Projektor - Typ</b>	DLP-Projektor
<b>Farbkategorie</b>	Weiß
<b>Farbe</b>	Weiß
<b>Stromverbrauch im Standby-Modus</b>	0,5 Watt
<b>Max. Leinwandentfernung</b>	9,4 m
<b>Max. vertikale Bildwiederholrate</b>	240 Hz
<b>Netzwerk - Anschlusstechnik</b>	Kabelgebunden
<b>Min. Leinwandentfernung</b>	1,3 m
<b>Projektorlampe - Lampenlebensdauer</b>	30000 Stunde(n)

## Weitere Bilder

