

# Optoma ZH450ST 1080P 4.500LM LASER

**Artikelnummer** 999615822

**Gewicht** 1kg

**Länge** 1mm

**Breite** 1mm

**Höhe** 1mm



## Produktbeschreibung

Der ZH450ST ist ein kompakter und unkomplizierter Full HD 1080p DuraCore-Laserprojektor. Dieser für den wartungsfreien Dauerbetrieb konzipierte 4200-Lumen-Projektor liefert eine starke Bildleistung mit flexiblen Installationsfunktionen und umfangreichen Anschlussmöglichkeiten in einem schlanken, kompakten Formfaktor.

Die energiesparende DuraCore-Lasertechnologie sorgt für eine lange Produktlebensdauer ohne zusätzliche Lampen, erfordert nur minimale Wartung und ist quecksilberfrei, was den ökologischen Fußabdruck weiter verringert.

Ein zusätzlicher Vorteil ist, dass der ZH450ST über ein externes Netzteil verfügt, das mehr Zuverlässigkeit, Mobilität und Energieeffizienz bietet.

Der ZH450ST ist für Konferenzräume, Sitzungssäle und andere Unternehmensbereiche geeignet und verfügt über eine Short-Throw-Linse, d. h. er kann in einem Abstand von weniger als einem halben Meter von jeder Wand aufgestellt werden. Für ultimativen Komfort verfügt er über einen RS232-Anschluss zur Überwachung und Steuerung sowie einen integrierten Lautsprecher.

- **Energiesparende Technologie**

Reduzieren Sie den Stromverbrauch um bis zu 45% im Vergleich zu Optoma's lampenbasierten Lösungen.

- **Geringerer CO<sub>2</sub>-Ausstoß**

Das kompakte Produkt ermöglicht es, 2x mehr Produkte pro Container zu transportieren, was zu einer effizienteren Logistik führt und zu einer weiteren Reduzierung der Kohlenstoffemissionen beiträgt.

- **Lights on viewing**

Dieser vielseitige Projektor kombiniert hohe Helligkeit und lebendige Farben für lebendige, naturgetreue Bilder 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.

- **DuraCore**

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

- **Kurzer Projektionsabstand**

Mit einem Short-Throw-Objektiv können Sie ein beeindruckendes 100-Zoll-Bild aus etwas mehr als einem Meter Entfernung projizieren. So können Sie den Projektor näher an der Wand aufstellen und Schatten reduzieren, damit Sie problemlos präsentieren können.

- **Full HD 1080p**

Die 1080p-Auflösung liefert scharfe und detaillierte Bilder von HD-Inhalten ohne Downscaling oder Komprimierung - perfekt für Blu-ray-Filme, HD-Übertragungen und Videospiele.

- **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**

Präsentieren Sie eindrucksvolle Präsentationen und Unterrichtsstunden mit atemberaubenden Farben. 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, kräftigen Präsentationen. Perfekt für eine Reihe von Grafik- und Videopräsentationen.

- **360°-Projektion**

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

- **Vollständiges 3D**

Zeigen Sie echte 3D-Inhalte von fast allen 3D-Quellen an, einschließlich 3D-Blu-ray-Playern, 3D-Sendern und Spielekonsolen 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.

- **USB-Stromversorgung**

Verwenden Sie den USB-A-Anschluss zur Stromversorgung externer Geräte (5 V/1,5 A).

## Produkteigenschaften

<b>Projektormerkmale</b>	Full 3D HDMI Support, DuraCore, Hybrid Log-Gamma (HLG), 24/7-Betrieb, Unterstützung von 16:10-Seitenverhältnis, Extron IPLink certified, Unterstützung des Bildformats 16:9, HDR10-kompatibel, Auto Power Off, Crestron RoomView, Porträtprojektion, Amazing Color, Unterstützung für Bildschirmformat 4:3, 360-Grad-Projektion, AMX Control System
<b>Min. Leinwandentfernung</b>	0,4 m
<b>Projektor - Klasse</b>	Digitalprojektor
<b>Lampentyp</b>	Laser
<b>Video-Modi</b>	576i, 480i, 720p, 1080p, 1080i, 576p, 480p
<b>Max. vertikale Bildwiederholrate</b>	120 Hz
<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>	3,2 m
<b>Projektor - Native Auflösung</b>	1920 x 1080
<b>Projektorlampe - Lampenlebensdauer</b>	30000 Stunde(n)

Weitere Bilder

