

## Optoma ZK430ST - DLP-Projektor - Laser - 3D - 3700 lm

3840 x 2160 - 16:9 - 4K - LAN - weiß

Gruppe	Projektoren
Hersteller	Optoma
Hersteller Art. Nr.	E9PD7LD11EZ1
EAN/UPC	5055387667723



### Beschreibung

Der ZK430ST ist einer der kompaktesten und problemlosesten 4K UHD DuraCore Laserprojektoren von Optoma. Dieser 3700-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 ZK430ST den Stromverbrauch um bis zu 45% im Vergleich zu Optomas lampenbasierten Projektoren.<sup>2</sup> Die energiesparende DuraCore-Lasertechnologie sorgt für eine lange Produktlebensdauer von bis zu 30.000 Stunden ohne die Notwendigkeit zusätzlicher Lampen, erfordert nur minimale Wartung und ist quecksilberfrei, was den CO<sub>2</sub>-Fußabdruck weiter verringert. Ein zusätzlicher Vorteil ist, dass der ZK430ST über ein externes Netzteil verfügt, das mehr Zuverlässigkeit, Mobilität und Energieeffizienz bietet. Das umweltfreundliche Gehäusedesign besteht zu 50 % aus PCR-Kunststoff (Post-Consumer Recycled) und die Verpackung enthält bis zu 97 % recycelbare Materialien. Darüber hinaus ermöglicht die kompakte Produkt- und Verpackungsgröße des Optoma ZK430ST Projektors, dass 2x mehr Produkte pro Container transportiert werden können, was zu einer effizienteren Logistik führt und dazu beiträgt, die Kohlenstoffemissionen weiter zu reduzieren. Der ZK430ST ist für Konferenzräume, Sitzungssäle und andere Unternehmensbereiche geeignet und verfügt über ein Short-Throw-Objektiv, so dass er weniger als einen halben Meter von jeder Wand entfernt aufgestellt werden kann. Für den ultimativen Komfort verfügt er über einen RJ45- und einen RS232-Anschluss zur Überwachung und Steuerung sowie einen integrierten Lautsprecher.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Optoma ZK430ST - DLP-Projektor - 3D - LAN - weiß
Gerätetyp	DLP-Projektor - 4K
3D-fähig	Ja (3D-Brille kann separat erworben werden)
Farbe	Weiß
Helligkeit	3700 lm
Kontrastverhältnis	300000:1
Auflösung	3840 x 2160
Natives Seitenverhältnis	16:9
Farbunterstützung	1,0734 Milliarden Farben (10-Bit)
Lampentyp	Laser
Lampenlebensdauer	Bis zu 30000 Stunde(n)
Videoeingang	(J-NTSC, M-NTSC, NTSC 3.58, NTSC 4.43, PAL-B/G, PAL-D, PAL-H, PAL-I, PAL-M, PAL-N, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM K1, SECAM L), LAN
Video-Modi	720p, 1080i, 1080p, 576i, 576p, 480p, 480i
Lautsprecher	Lautsprecher - intern

Stromversorgung	Wechselstrom 100-240 V (50 - 60 Hz)
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	27.4 cm x 21.6 cm x 11.4 cm
Gewicht	3 kg

## Ausführliche Details

### Allgemein

Gerätetyp	DLP-Projektor - 4K
3D-fähig	Ja (3D-Brille kann separat erworben werden)
Netzwerk	Ethernet
Farbe	Weiß

### Projektor

Helligkeit	3700 lm
Kontrastverhältnis	300000:1
Sichtbare Bildfläche	91 cm - 762 cm
Projektionsdistanz	0.4 m - 3.3 m
Projektionsdistanz-Verhältnis	0.496:1
Gleichmäßigkeit	75 %
Auflösung	4K UHD - 3840 x 2160
Natives Seitenverhältnis	16:9
Farbunterstützung	1,0734 Milliarden Farben (10-Bit)
Max. Bildwiederholungsrate (V x H)	240 Hz x 140 kHz
Lampentyp	Laser
Lampenlebensdauer	Bis zu 30000 Stunde(n)
Steuerungen und Einstellungen	Keystone-Korrektur
OSD-Sprachen	Arabisch, Tschechisch, Dänisch, Holländisch, Englisch, Farsi, Finnisch, Französisch, Deutsch, Griechisch, Ungarisch, Indonesisch, Italienisch, Japanisch, Norwegisch, Polish, Portugiesisch, Rumänisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Chinesisch (traditionell), Spanisch, Schwedisch, Türkisch, Vietnamesisch

Besonderheiten	Unterstützung für Bildschirmformat 4:3, Unterstützung von 16:10-Seitenverhältnis, 24/7-Betrieb, 360-Grad-Projektion, Auto Power Off, AMX Control System, Crestron Connected, PLink, Amazing Color, Energy Saving Mode, DuraCore
----------------	---

### Objektiv

Fokustyp	Manuell
Zoomtyp	Manuell
Keystone-Korrekturrichtung	Vertikal, horizontal
Vertikale Keystone-Korrektur	-15 / +15
Horizontale Keystone-Korrektur	-15 / +15

### Videoeingang

TV-System	J-NTSC, M-NTSC, NTSC 3.58, NTSC 4.43, PAL-B/G, PAL-D, PAL-H, PAL-I, PAL-M, PAL-N, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM K1, SECAM L
Videoschnittstellen	HDMI
Video-Modi	720p, 1080i, 1080p, 576i, 576p, 480p, 480i
LAN- und Wireless Image-Übertragungsprotokolle	Verdrahtetes LAN
<b>Lautsprecher</b>	
Typ	Intern
Soundmodus	Mono
Ausgangsleistung/Kanal	15 Watt
Lautsprecher	1 x Misch-Kanal
<b>Erweiterung/Konnektivität</b>	
Schnittstellen	2 x HDMI-Eingang - 19-poliger HDMI Typ A 1 x Audio Line-Out - 3,5-mm-Klinkenstecker 1 x USB - 4-polig USB Typ A 1 x seriell RS-232 (Verwaltung) 1 x Netzwerk - RJ-45 (Verwaltung)
<b>Verschiedenes</b>	
Zubehör im Lieferumfang	Fernbedienung, CR2025 Batterie, Netzteil
Sicherheitsmerkmale	Slot für Sicherheitsschloss (Kabelschloss getrennt erhältlich), Sicherheitsleiste, Kennwortschutz
Schlostyp zur Diebstahlsicherung	Kensington Slot
Kennzeichnung	IP6X
<b>Stromversorgung</b>	
Spannungsquelle	AC
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 100-240 V (50 - 60 Hz)
Stromverbrauch im Standby-Modus	0.5 Watt
<b>Maße und Gewicht</b>	
Breite	27.4 cm
Tiefe	21.6 cm
Höhe	11.4 cm
Gewicht	3 kg
<b>Abmessungen &amp; Gewicht (Transport)</b>	
Transportgewicht	4.2 kg
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
Min Betriebstemperatur	0 °C
Max. Betriebstemperatur	40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	0 - 80%

Geräuschentwicklung 28 dB

Schallemission (Sparmodus) 35 dB

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.