

Link do produktu: <https://sklep.ps.com.pl/projektor-laserowy-zk430st-uhd-3700lum-krotki-rzut-e9pd7ld11ez1-p-299744.html>



## Projektor laserowy ZK430ST UHD, 3700lum, krótki rzut E9PD7LD11EZ1

Cena brutto	<b>11 106,99 zł</b>
Cena netto	<b>9 030,07 zł</b>
Numer katalogowy	<b>UROPTAU0ZK430ST</b>
Kod producenta	<b>E9PD7LD11EZ1</b>
Kod EAN	<b>5055387667723</b>
Akcesoria w zestawie	<b>Przewód zasilania prądem zmiennym Pilot zdalnego sterowania z 1x baterią CR2025 Podstawowa instrukcja obsługi</b>
Wymiary	<b>274 x 216 x 114 mm</b>
Kolor (wyliczeniowy)	<b>Biały</b>
Uwaga	<b>CE+WEEE</b>
Gwarancja	<b>24 mc.</b>
Współczynnik projekcji (max)	<b>0,496:1</b>
Technologia wyświetlania	<b>DLP</b>
Projekcja (projektory)	<b>Krótkoogniskowa</b>
Minimalna przekątna obrazu	<b>36</b>
Minimalna odległość ekranu	<b>0.4</b>
Maksymalna przekątna obrazu	<b>300</b>
Maksymalna odległość ekranu	<b>3.3</b>
Automatyczne ustawianie ostrości	<b>Nie</b>
Częstotliwość pozioma min.	<b>15</b>
Częstotliwość pozioma max.	<b>140</b>
Częstotliwość pionowa min.	<b>24</b>
Częstotliwość pionowa max.	<b>240</b>
Ilość kolorów	<b>1,07 mld</b>
Trwałość źródła światła	<b>30000</b>
Audio	<b>Tak</b>
Kompatybilność ze standardami komputerowymi	<b>UHD, FHD, UXGA, SXGA, WXGA, HD, XGA, SVGA, VGA, Mac</b>
Obiektyw	<b>Ogniskowa (mm): 7.51 Wbudowany offset: 116%</b>
Pobór mocy	<b>185</b>
Gniazda we/wy	<b>2 x HDMI</b>

Kontrast statyczny	<b>300 000:1</b>
Jasność	<b>3700</b>
Proporcje obrazu	<b>16:9</b>
Poziom hałasu	<b>30</b>
Komunikacja bezprzewodowa	<b>Nie</b>
Waga	<b>3</b>
Rozdzielczość	<b>3840 x 2160 (4K/UHD)</b>

## Opis produktu

### **Ekologiczny, kompaktowy projektor laserowy 4K UHD o wysokiej jasności**

ZK430ST jest jednym z najbardziej kompaktowych i uniwersalnych projektorów laserowych DuraCore 4K UHD firmy Optoma. Zaprojektowany z myślą o bezobsługowej pracy ciągłej, ten projektor o jasności 3700 lumenów zapewnia wysoką wydajność obrazu dzięki elastycznym funkcjom instalacji i szerokim opcjom łączności w eleganckiej, kompaktowej obudowie, do 34% mniejszej niż poprzednie modele Optoma.

Aby wesprzeć zaangażowanie Optomy w zrównoważony rozwój, ZK430ST zmniejsza zużycie energii nawet o 45% w porównaniu z projektorami lampowymi Optoma. Energooszczędna technologia laserowa DuraCore zapewnia długą żywotność produktu do 30 000 godzin bez potrzeby stosowania dodatkowych lamp, wymaga minimalnej konserwacji i nie zawiera rtęci, co dodatkowo obniża ślad węglowy. Dodatkową zaletą jest to, że ZK430ST jest wyposażony w zewnętrzny zasilacz zapewniający większą niezawodność, przenośność i efektywność energetyczną.

Zaprojektowana z myślą o ochronie środowiska, przyjazna dla środowiska konstrukcja obudowy jest wykonana w 50% z tworzyw sztucznych PCR (Post-Consumer Recycled), a opakowanie zawiera do 97% materiałów nadających się do recyklingu. Ponadto kompaktowy rozmiar produktu i opakowania projektora Optoma ZK430ST pozwala na 2 razy więcej produktów przewożonych w pojemniku, co przekłada się na bardziej wydajną logistykę i przyczynia się do dalszej redukcji emisji dwutlenku węgla. Przeznaczony do sal konferencyjnych, sal spotkań i innych pomieszczeń korporacyjnych, ZK430ST ma obiektyw krótkiego rzutu, co oznacza, że można go umieścić w odległości mniejszej niż pół metra od dowolnej ściany. Dla maksymalnej wygody jest wyposażony w złącze RJ45 i RS232 do monitorowania i sterowania oraz wbudowany głośnik.

### **Zaprojektowany z myślą o przyszłości**

Dążymy do zmniejszenia ogólnego wpływu naszych produktów na środowisko, mając na względzie dobro naszej planety. Projektowanie innowacyjnych produktów z myślą o zrównoważonym rozwoju uwzględnia każdą fazę cyklu życia produktu, od projektowania, produkcji, logistyki i użytkowania, po opakowanie.

### **Technologia oszczędzająca energię**

Zmniejsz zużycie energii nawet o 47% w porównaniu z rozwiązaniami opartymi na lampach.

### **Ograniczenie śladu węglowego**

Kompaktowe produkty wykonane z mniejszej ilości materiałów, aby zminimalizować wpływ logistyki na środowisko.

### **Ekologiczne opakowania**

Opakowania wykonane z materiałów pochodzących z recyklingu i wielokrotnego użytku.

### **Zrównoważone materiały**

Wykonane z materiałów bezpiecznych i pochodzących z recyklingu.

### **Rozdzielczość True 4K UHD**

Rozdzielczość Ultra HD 4K zapewnia ostrzejsze, realistyczne obrazy i bogatsze kolory, dzięki czemu możesz usiąść bliżej ekranu i cieszyć się bardziej wciągającymi wrażeniami. Nasze projektory DLP zapewniają zatwierdzoną przez CTA (Consumer Technology Association) rozdzielczość True 4K UHD, umożliwiającą wyświetlanie 8,3 miliona pikseli na ekranie. To cztery razy więcej szczegółów niż Full HD i dwa razy więcej od konkurencyjnej technologii, która dostarcza tylko 4,1 miliona pikseli.

### **Projekcja przy zapalnym świetle**

Ten wszechstronny projektor łączy wysoką jasność i żywe kolory, zapewniając żywe, realistyczne obrazy w każdym środowisku. Zrób trwałe wrażenie dzięki większym i odważniejszym prezentacjom o każdej porze dnia.

### **Technologia laserowa**

Projektory laserowe Optoma wykorzystują wysokiej jakości lasery do tworzenia wyświetlanego obrazu. W wielu sytuacjach jasność projektorów z podświetlaniem laserowym może być dwukrotnie większa niż jasność podobnego projektora

---

lampowego. Zapewniają także zwiększoną wydajność, aby utrzymać stałą jasność, doskonałą wydajność kolorów, natychmiastowe włączanie/wyłączanie i niezwykłą żywotność do 30.000 godzin.

### **DuraCore**

Najwyższa w branży żywotność osiągnięta dzięki zastosowaniu technologii DuraCore firmy Optoma. Wdrażanie zaawansowanych technik chłodzenia diody laserowej oraz innowacyjny projekt ochrony przed kurzem.

### **Krótki rzut**

Dzięki obiektywowi krótkiego rzutu, możesz wyświetlić imponujący obraz o przekątnej 100 z odległości niewiele ponad metra. Umożliwia to umieszczenie projektora bliżej ściany, redukując cienie, co ułatwia prezentację.

### **Zgodność z HDR i HLG**

Możliwość odbierania i wyświetlania treści HDR10 i Hybrid Log Gamma (HLG) HDR. Ten projektor Optoma pozwala zobaczyć znacznie więcej szczegółów i tekstur. Obiekty wyglądają bardziej solidnie i realistycznie, a dodatkowe szczegóły tworzą większe poczucie głębi.

### **Technologia Amazing colour**

Prezentacja i wyświetlanie obrazów w oszałamiających kolorach w każdym otoczeniu. Projektory Optoma zapewniają niezawodne odwzorowanie kolorów odpowiednie dla każdej treści i środowiska. Od dokładnych kolorów sRGB zapewniających realistyczny obraz po żywe, mocne prezentacje. Mamy tryb wyświetlania dostosowany do Twoich potrzeb. Idealny do szerokiej gamy prezentacji graficznych i wideo.

### **Keystone HV i regulacja czterech narożników**

Projektor oferuje korekcję trapezu w płaszczyźnie poziomej i pionowej oraz indywidualne ustawianie geometrii każdego rogu obrazu, aby stworzyć perfekcyjny kwadrat. Doskonałe rozwiązanie w przypadku nierównych ścian lub miejsc, w których zamontowanie projektora stwarza problemy i musi być zrealizowane pod kątem.

### **Pełna projekcja 360**

Obrazy można wyświetlać w pełnym zakresie 360° wzdłuż osi poziomej projektora.

### **Full 3D**

Projektory Optoma mogą wyświetlać rzeczywistą zawartość 3D z prawie każdego źródła 3D, w tym odtwarzaczy Blu-ray 3D, transmisji 3D i konsol do gier najnowszej generacji.

### **Gwarancja pracy 24/7**

Projektory Optoma są przeznaczone do pracy 24 godziny na dobę w standardowej orientacji. Doskonałe do zastosowań, w których wymagane są dłuższe okresy użytkowania. Z zastrzeżeniem warunków 24-godzinnej pracy. Praca 24/7 - Obowiązuje standardowa gwarancja na lampę. Gwarancja na projektor została oparta o normalne biznesowe godziny pracy. W celu uzyskania optymalnej wydajności i wydłużenia żywotności lampy, firma Optoma zaleca, aby wyłączać projektor lub wprowadzać go w tryb czuwania na 30 minut co 24 godziny.

### **Auto power off automatyczne wyłączenie**

Mogą wystąpić sytuacje, gdy projektor pozostanie uruchomiony, gdy nie jest używany. By oszczędzać energię, funkcja "automatycznego wyłączenia" automatycznie wyłącza projektor po określonym czasie, jeśli nie jest używany.

### **Wbudowany głośnik**

Zwiększ swoją domową rozrywkę dzięki wygodnemu wbudowanemu głośnikowi o wyjątkowej jakości dźwięku i łatwej instalacji bez konieczności kupowania kosztownych głośników zewnętrznych.

### **Zasilanie USB**

Użyj portu USB-A do zasilania klucza sprzętowego HDMI, takiego jak Google Chromecast.