Inteligentna Elektronika
Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90
E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa	**Projektor Optoma ZK521ST (E3P7PV1E112)**
Cena	**9 777,00 zł**
Producent	**Optoma**

OPIS PRODUKTU

Ekologiczny, kompaktowy projektor laserowy krótkiego rzutu 4K UHD o wysokiej jasności
ZK521ST to jeden z najbardziej kompaktowych i bezproblemowych projektorów laserowych 4K UHD DuraCore firmy Optoma. Zaprojektowany z myślą o bezobsługowej, ciągłej pracy, ten projektor o jasności 5100 lumenów zapewnia wysoką jakość obrazu, elastyczne funkcje instalacji i rozbudowane opcje łączności w eleganckiej, kompaktowej obudowie, nawet o 34% mniejszej niż poprzednie modele Optoma.[1]
Aby wesprzeć zaangażowanie Optoma w zrównoważony rozwój, ZK521ST zmniejsza zużycie energii nawet o 45% w porównaniu z projektorami lampowymi Optoma.[2] Energooszczędna technologia laserowa DuraCore zapewnia długą żywotność produktu, do 30 000 godzin bez konieczności stosowania dodatkowych lamp, wymaga minimalnej konserwacji i nie zawiera rtęci, co dodatkowo zmniejsza ślad węglowy.
Dzięki oprogramowaniu Optoma Management Suite (OMSC)™ możesz z łatwością zdalnie zarządzać tym projektorem i innymi kompatybilnymi urządzeniami. To potężne rozwiązanie oparte na chmurze oferuje łatwą kontrolę, monitorowanie w czasie rzeczywistym i planowanie, pomagając skrócić przestoje, usprawnić działanie i obniżyć koszty operacyjne.
Najnowszy model jest również kompatybilny z nową aplikacją Smart Control firmy Optoma* na systemy Android i iOS, dzięki czemu wieloma funkcjami można zarządzać bez użycia komputera. Włączanie i wyłączanie zasilania, regulacja głośności, modyfikowanie i ustawianie trybów wyświetlania oraz regulacja obrazu są dostępne zdalnie za pomocą smartfona.
Ulepszony pod kątem symulacji gry w golfa, projektor charakteryzuje się specjalnie zaprojektowanym współczynnikiem projekcji i specjalnie dobranymi trybami obrazu do symulacji gry w golfa. Aby zapewnić bardziej wciągające i realistyczne wrażenia z gry, Optoma ściśle współpracowała z ekspertami ds. koloru z GSPro w celu opracowania dedykowanego trybu GSPro.[4]
Zaprojektowany z myślą o salach konferencyjnych, salach posiedzeń zarządu i innych przestrzeniach korporacyjnych, projektor ZK521ST posiada obiektyw krótkiego rzutu, co oznacza, że można go umieścić w odległości mniejszej niż pół metra od dowolnej ściany. Dla maksymalnej wygody projektor wyposażono w złącza RJ45 i RS232 do monitorowania i sterowania oraz wbudowany głośnik.
[1] Na podstawie porównania popularnych projektorów laserowych Optoma z 2023 roku z ich poprzednią generacją. [2] Porównanie popularnych projektorów laserowych Optoma z 2023 roku z ich

odpowiednikami lampowymi. ³ Na podstawie opakowań projektorów laserowych Optoma z 2023 roku.
**Aplikacja Optoma Smart Control jest kompatybilna z wybranymi modelami projektorów 4K
Funkcje
Prawdziwa rozdzielczość 4K UHD i technologia laserowa5100 lumenów, zgodność z HDR i HLG
Niewielki rozmiar ułatwiający instalacjęObiektyw krótkoogniskowy, projekcja 360 stopni i portretowa
Optoma Management Suite (OMSC)™ – Zdalne zarządzanie i sterowanie urządzeniem dzięki monitorowaniu w czasie rzeczywistym i harmonogramowaniu, co pomaga skrócić przestoje, usprawnić działanie i obniżyć koszty operacyjne.
Aplikacja Optoma Smart Control – Usprawnia zarządzanie urządzeniem, umożliwiając sterowanie, kontrolę i korekcję obrazu z poziomu urządzenia mobilnego.
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.
*Bez bezpośredniego światła słonecznego lub światła skierowanego na ekran.
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.
Łącz się zawsze i wszędzie

Spokój ducha
Firmy mogą mieć pewność, że ich menedżerowie IT są w stanie zapewnić zdalne wsparcie za pomocą rozwiązania Optoma Management Suite (OMS). ™ Menedżerowie IT mogą łatwo monitorować i diagnozować problemy związane z dowolnym wyświetlaczem Optoma AV, zapewniając, że pracownicy nie zostaną pozostawieni bez pomocy. Aby uzyskać dodatkową warstwę gotowości, firmy mogą również ustawiać alerty i nadawać komunikaty awaryjne.
Sterowanie
Kompatybilność ze znanymi standardami kontroli zdalnej:
RS232 Projektory Optoma są wyposażone w zestaw poleceń RS232, dzięki czemu można nimi łatwo zarządzać za pomocą dowolnego systemu sterowania.Kompatybilny z AMX Protokół dynamicznego wykrywania AMX jest wbudowany w projektor, umożliwiając łatwą instalację z systemami sterowania AMX.Crestron RoomView Za pomocą kompatybilnego oprogramowania RoomView® można włączać/wyłączać, monitorować, zarządzać i kontrolować do 250 projektorów jednocześnie z dowolnego komputera.Kompatybilny z Extron IPLink Umożliwia łatwą instalację z systemami sterowania Extron.
Golf Sim Picture Mode
Tryb obrazu Golf Sim zapewnia realistyczne zielenie i błękity oraz imponujące detale, nawet przy włączonych światłach. Starannie zaprojektowany, aby zapewnić optymalną gradację kolorów dla zestawów symulacji golfa.
*Upewnij się, że Twój projektor ma zainstalowane najnowsze oprogramowanie, aby uzyskać dostęp do tej nowej funkcji. W razie potrzeby skontaktuj się z Obsługą Klienta Optoma.
Korekcja czterech rogów
Dostosuj zniekształcenie trapezowe zarówno w płaszczyźnie pionowej, jak i poziomej. Możesz niezależnie przesunąć każdy róg obrazu, aby uzyskać obraz idealnie dopasowany do Twojej powierzchni. To wielkie ułatwienie w przypadku nierównych ścian lub tam, gdzie umieszczenie projektora jest niełatwe i musi on być zainstalowany pod kątem.
Pełna swoboda projekcji – 360°
Projektory Optoma umożliwiają wyświetlanie obrazu w pełnym zakresie 360° wokół każdej osi. To idealne rozwiązanie dla niestandardowych instalacji – od ekspozycji muzealnych po kreatywne projekty multimedialne.
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.
Gwar. 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 gwar. na lampę. Gwar. 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 wyłączanie
Mogą wystąpić sytuacje, gdy projektor pozostanie uruchomiony, gdy nie jest używany. By oszczędzać energię, funkcja "automatycznego wyłączania" automatycznie wyłącza projektor po określonym czasie, jeśli nie jest używany.
Wbudowany głośnik
Dopełnieniem domowej rozrywki jest wbudowany głośnik o dużej mocy, zapewniający wyjątkową jakość dźwięku i łatwą konfigurację bez konieczności stosowania dodatkowych głośników zewnętrznych.
Zasilanie USB
Użyj portu USB-A do zasilania klucza sprzętowego HDMI, takiego jak Google Chromecast.

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	**ZK521ST (E3P7PV1E112)**

Technologia	**DLP**
Rozdzielczość (Podstawowa)	**4K**
Format Obrazu	**16:9**
Jasność	**5100**
Kontrast (...:1)	**3000000**
Źródło Światła	**LASER**
Żywotność Źrdła Światła (Ilość Godzin)	**30000**
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	**0.79**