

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl

CASIO



Nazwa **Projektor Casio XJ-A145**

Cena **5 071,00 zł**

Producent **Casio**

OPIS PRODUKTU

CASIO GREEN SLIM – pierwsze na świecie projektory ze źródłem światła LED & Laser

Rewolucyjne projektory Laser&LED wyposażone są w beztrzęciowe, hybrydowe źródło światła składające się z diod LED i lasera, dzięki czemu żywotność lampy to aż 20 tys. godzin (ponad 15 lat przy pracy 6 h dziennie)! Znacznie spadają zatem koszty eksploatacji urządzenia. Projektor XJ-A145 charakteryzuje się jasnością 2.500 ANSI lumenów, kontrastem 1.800:1 i jest wyposażony w obiektyw z 2x zoomem optycznym. XJ-A145 ma wymiary kartki papieru A4 i grubość 43 mm. Podstawowa rozdzielczość to XGA (1.024 x 768). Elastyczność wykorzystania zwiększa złącze USB umożliwiające bezpośrednią prezentację materiałów zapisanych na pendrive (bez podłączania do komputera), bezprzewodowa komunikacja (WiFi) oraz gotowość do pracy natychmiast po włączeniu.

Hybrydowe lampy Laser&LED są pierwszym na świecie beztrzęciowym źródłem wysokiej jasności światła, które może być wykorzystywane do konstrukcji projektorów zgodnie z koncepcją „clean & green” – tworzenia urządzeń przyjaznych środowisku. Nowe źródło światła nie wymaga czasochłonnego studzenia po zakończeniu prezentacji – projektor można wyłączyć praktycznie natychmiast. Dodatkowo, lampa nie musi się rozgrzewać by uzyskać pełną jasność i wierność kolorów – już po 8 sekundach od włączenia uzyskujemy na ekranie jasne, czyste barwy obrazu.

Podstawowe właściwości projektora Casio XJ-A145:

Hybrydowe – laserowo-diodowe (Laser&LED), beztrzęciowe źródło światła dużej jasności Nowe źródło światła, opracowane przez Casio wykorzystuje bezpieczne dla środowiska światło laserowe i diody LED do uzyskania podstawowych barw, z których tworzony jest – przez układ DLP i obiektyw – jasny obraz na ekranie. W lampie Casio niebieska składowa widma pochodzi z niebieskiego lasera, czerwona z diod LED, a zielona z konwersji – przy wykorzystaniu fosforu - światła z niebieskiego lasera.

Projektor wielkości kartki A4 Wymiary projektora to 297 x 210 x 43 mm, waga zaledwie 2.3 kg

Duża jasność i wierność kolorów Hybrydowa lampa Casio Laser&LED zapewnia uzyskanie obrazu o jasności 2.500 ANSI lumenów oraz żywych, dobrze nasyconych, naturalnych barw.

20 tys. godzin żywotności lampy Żywotność nowej, hybrydowej lampy wynosi ok. 20 tys. godzin pracy czyli niemal 10 krotnie więcej niż w przypadku dotychczas stosowanych lamp w projektorach Casio.

Znacząco zmniejsza to koszty eksploatacyjne projektora, których największym składnikiem są właśnie

koszty wymiany lampy.

Natychmiastowa gotowość do pracy Już po 8 sekundach od włączenia na ekranie uzyskujemy pełnej jasności obraz w żywych kolorach. Po zakończeniu prezentacji nie trzeba czekać na wystudzenie lampy – projektor można wyłączyć z sieci i spakować.

2. krotny zoom optyczny i korekcja trapezu Nowe projektory wyposażone są w obiektywy z 2. krotnym zoomem optycznym (największy spośród popularnych projektorów dostępnych na rynku). Projektor wyposażony jest także w automatyczną korekcję zniekształceń trapezowych (w pionie) co znakomicie upraszcza jego ustawienie czy montaż sufitowy.

HDMI Projektory wyposażone są w złącze HDMI zapewniające najwyższą jakość transmisji sygnału wizyjnego.

Możliwość instalacji pod dowolnym kątem w pionie. Odchylenie w poziomie może wynosić +/-30°.

Bezprzewodowa komunikacja z komputerem Model XJ-A145 umożliwia bezprzewodowe przesyłanie obrazu z komputera co dodatkowo ułatwia organizację prezentacji szczególnie w nieznanymi wcześniej salach. Bezprzewodowa transmisja odbywa się w standardzie IEEE 802.11b/g i umożliwia jednoczesne podłączenie do jednego projektora 4 komputerów z systemem Windows.

Funkcja USB 2.0 host Projektor wyposażony jest w złącze USB 2.0 umożliwiające odtwarzanie filmów, obrazów oraz prezentacji znajdujących się na nośniku typu pendrive bez konieczności łączenia z komputerem

Montaż sufitowy Opcjonalny zestaw do montażu sufitowego umożliwia instalację projektora np. pod sufitem w klasie szkolnej.

CECHY PRODUKTU

| | |
|--|------------------|
| Model/Seria | XJ-A145 |
| Technologia | DLP |
| Rozdzielczość (Podstawowa) | XGA |
| Format Obrazu | 4:3 |
| Jasność | 2500 |
| Kontrast (...:1) | 1800 |
| Źródło Światła | LASER/LED |
| Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin) | 20000 |
| Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1) | 1.41 |
| Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1) | 2.8 |