

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



SONY

Nazwa **Projektor Sony VPL-EX50**

Cena **0,00 zł**

Producent **Sony**

OPIS PRODUKTU

Projektor Sony VPL-EX50

Projektor Sony VPL-EX50 XGA o jasności 2500 ANSI lm i wysokim kontraście 900:1 zapewnia wyraźny i ostry obraz w każdym pomieszczeniu. VPL-EX50 to nowoczesny biznesowy projektor multimedialny wykonany w technologii 3LCD. Idealnie nadaje się do małych i średniej wielkości klas lub sal spotkań. Nowoczesny panel 3-LCD BrightEra zapewnia perfekcyjną jakość obrazu.

Dzięki zastosowaniu specjalnej konstrukcji optyki (bardzo krótki dystans projekcji), projektor umożliwia wyświetlenie obrazu o przekątnej 80 cali zaledwie z odległości 230 cm. Dodatkowo obiektyw umożliwia pochylenie osi optycznej (tilt, o 8°). Rozdzielczość XGA (3x 1024 x 768 pikseli) zapewnia czytelne odwzorowanie nawet najdrobniejszych szczegółów. Układ Dynamic Detail Enhancer (DDE) i 6 predefiniowanych ustawień (prezentacja, dynamiczny, standardowy, gry, codzienny, kino) pozwalają uzyskać optymalny obraz w każdych warunkach. Żywotność lampy LMP-E190 o mocy 190 W wynosi 3000 godzin (w trybie standardowym). Specjalna konstrukcja obudowy zapewnia cichą pracę urządzenia oraz zapobiega przedostawaniu się zanieczyszczeń do wnętrza projektora, producent zaleca czyszczenie filtra po 3000 godzin pracy. W zestawie znajduje się ultrapłaski pilot zdalnego sterowania na podczerwień. Projektor może być chroniony hasłem. Jedną z najważniejszych funkcji jest korekcja keystone (w VPL-EX50 pionowa, w zakresie +/- 30°), czyli cyfrowa korekcja trapezoidalna pozwala zredukować trapezowe zniekształcenie obrazu, które jest spowodowane przez ustawienie projektora w pozycji innej niż prostopadłe do ekranu. Prostokątny obraz uzyskuje się poprzez specjalne układy optyczne, regulacje mechaniczne lub cyfrowe przetwarzanie obrazu. Korekcja trapezowego zniekształcenia obrazu może być jedno- lub dwuwymiarowa oraz ręczna lub automatyczna.

Kontrastem określa się stosunek natężenia światła w miejscach o maksymalnej i minimalnej jasności np. różnica między czarnymi i białymi miejscami na wyświetlanym obrazie. Większy kontrast pozwala na dokładniejsze odwzorowanie barwy na obrazie projekcyjnym i bardziej naturalnej projekcji. W najnowszych projektorach uzyskiwane są bardzo wysokie wartości kontrastu (w LCD 700:1, w DLP 2000:1). W projektorze zastosowano technologię 3LCD (Liquid Cristal Display), która polega na wyświetlaniu obrazu z wykorzystaniem matryc ciekłokrystalicznych, przez które przechodzi strumień światła z lampy. Światło jest rozszczepione na trzy podstawowe kolory RGB (czerwony, zielony i niebieski), które przechodzą przez jedną lub trzy matryce TFT lub polisilikonowe, gdzie promień ulega polaryzacji. VPL-EX50 korzysta z ulepszonej potrójnej matrycy LCD 0.63 cali i lampy o wysokiej efektywności, której działanie wydłużono do 3000 godzin. Pozwala to uzyskać wyraźny i ostry obraz w każdym pomieszczeniu. Usytuowane w górnej części obudowy przyciski sterujące pozwalają na łatwą i

wygodną obsługę projektora. Zastosowana 12 bitowa korekcja obrazu sprawia, że obraz jest bardzo wyraźny i pozwala dostrzec najmniejsze detale.

VPL-EX50 posiada funkcje zabezpieczające przed kradzieżą (m.in. blokada panela kontrolnego czy uwierzytelnienie hasłem, które zapobiegają nieautoryzowanemu użyciu projektora). Kolejne zalety to: 1.2-krotny zoom optyczny i 4-krotny zoom cyfrowy, który pozwala przybliżyć wybrany fragment wyświetlanego obrazu oraz funkcja zamrożenia obrazu.

Poza tym, funkcja szybkiego startu pozwala na wyświetlenie obrazu po ok. 4 sekundach od włączenia urządzenia. Po zakończeniu pokazu można projektor spakować nie czekając na wystygnięcie lampy.

Użytkownicy mogą wybrać optymalną konfigurację obrazu z sześciu trybów obrazu, w zależności od źródła obrazu i stanu światła otoczenia :

Gra

Salon

Kino

Dynamiczny

Standard

Prezentacja

Podstawowe cechy:

jasność 2500 ANSI lumenów

kontrast 900:1

projektor Ultra Short Throw (o krótkim rzucie)

technologia: 3LCD

ochylenie osi optycznej (tilt, o 8°)

technologia 3LCD

rozdzielczość natywna XGA (1024x768 pikseli)

krótki dystans projekcji

szybki start

funkcje zabezpieczające

4-krotny zoom cyfrowy

funkcja zamrożenia obrazu