

### Salon Ursynów

Kraftmann Automation  
ul. Maryli 19  
02-842 Warszawa

Kom. +48 602 338 544  
Czynne: Pn.-Pt. 10:00-18:00  
oraz Nd. 10-16

**SONY**



Nazwa **Projektor SONY VPL-EW245**

Cena **2 867,00 zł**

Producent **Sony**

### OPIS PRODUKTU

Projektor SONY VPL-EW245 dobrze sprawdza się w biznesie i edukacji z rozdzielczością natywną WXGA 1280 x 800, jasnością 3100 lumenów i współczynnikiem kontrastu 2300: 1. VPL-EW245 posiada wbudowany interfejs sieciowy RJ-45, który pozwala na zdalną obsługę projektora za pomocą sieci komputerowej - istnieje także możliwość zastosowania sieci WLAN (opcjonalny moduł USB IFU-WLM3). Port Ethernet umożliwia łączność z Crestron, AMX i PJ-Link. Projektor posiada również panele 3LCD Bright Era, 12-bitową cyfrową 3D korekcję gamma dla lepszego wizualnego efektu, automatyczną korekcję efektu trapezowego, głośnik 16W i funkcję ściemniania lampy.

Najważniejsze funkcje:

Przycisk trybu ECO

Nauczyciele mogą łatwo wybierać energooszczędne tryby ECO. Wystarczy jedno naciśnięcie przycisku, aby uruchomić najbardziej energooszczędny tryb, a kolejne zmiany można wprowadzać, korzystając z intuicyjnego systemu menu.

Wyłączanie obrazu w trybie ECO (natychmiastowe wyłączenie i włączenie)

Nowa funkcja wyłączania obrazu w trybie ECO zmniejsza pobór mocy do 30%. Umożliwia to oszczędność kosztów i wydłużenie okresu eksploatacji lampy. Funkcja ta jest przydatna w salach lekcyjnych, gdyż umożliwia natychmiastowe włączenie i wyłączenie obrazu na początku i końcu lekcji z kolejnymi klasami. Nie trzeba całkowicie wyłączać, a następnie włączać zasilania, co jest czasochłonne i kłopotliwe w przypadku projektorów używanych podczas lekcji.

Tryb automatycznego przyciemniania

Nowe projektory z serii E200 automatycznie regulują jasność na podstawie obrazu. Im ciemniejszy jest obraz, tym mniej energii zużywa lampa. W zależności od obrazu można uzyskać redukcję mocy pobieranej przez lampę o maksymalnie 70%.

Przyciemnianie lampy w trybie ECO

Po wybraniu tej funkcji projektory mogą zmniejszać pobór mocy i jasność o 10-15%. Po upływie czasu ustawionego przez użytkownika zmniejszy się jasność, a pobór mocy zostanie zredukowany do 30%. Po

wykryciu nowego wejścia sygnału zostanie natychmiast przywrócona 100-procentowa jasność.

#### Miernik ECO

Po wyłączeniu projektora wyświetlany jest miernik ECO. Przedstawia on ocenę użycia projektora pod względem ekologicznym. Im więcej funkcji ECO używał nauczyciel, tym lepsza będzie ocena symbolizowana przez zielony listek ECO. Ocena jest obliczana na podstawie użycia funkcji ECO oraz rzeczywistego poboru mocy przez lampę.

#### Regulacja zniekształcenia trapezowego w pionie

Projektory te mogą skorygować zniekształcenia trapezowe w zakresie +/- 30%. Umożliwia to optymalne ustawienie projektora względem tablicy interaktywnej lub ekranu (korekcja elektroniczna, może nieco obniżyć jakość obrazu).

#### Powiększenie cyfrowe

Funkcja powiększenia cyfrowego umożliwia maksymalnie czterokrotne powiększenie na ekranie wybranego obszaru obrazu wyświetlanego z komputera.

#### Sześć trybów obrazu

Wszystkie projektory z serii E200 udostępniają sześć trybów zapewniających odpowiednią jakość obrazu: dynamiczny, standardowy, gry, tablica, kino i prezentacja. Dobierając spośród sześciu trybów obrazu i trzech trybów jasności, nauczyciele mogą zastosować najbardziej odpowiednie ich połączenie w zależności od źródła obrazu i warunków otoczenia, a dzięki temu uzyskać optymalny obraz.

#### Technologia 3LCD BrightEra

Nieorganiczne panele Sony BrightEra TFT 3LCD zapewniają zwiększoną odporność na działanie światła, lepszą rozdzielczość, wysoką jasność i zwiększoną niezawodność.

#### Inteligentna funkcja APA (automatyczna korekcja pikseli)

Gdy źródłem obrazu jest komputer, funkcja APA automatycznie optymalizuje wartości fazy, rozstawu i przesunięcia pikseli. Te wartości można również dostosować ręcznie.

#### Automatyczne wyszukiwanie sygnału wejściowego

Funkcja automatycznego wyszukiwania sygnału wejściowego wykrywa, przez które wejście jest przesyłany sygnał, i automatycznie przełącza projektor na to wejście. Ułatwia to nauczycielom skonfigurowanie projektora przed prezentacją.

#### Wygaszanie obrazu i wyciszanie dźwięku

Wystarczy jedno naciśnięcie przycisku na pilocie, aby wyłączyć obraz lub/i dźwięk projektora. Dostępny jest również osobny przycisk umożliwiający tylko wyciszenie dźwięku.

#### Przełącznik dźwięku

Projektory posiadają możliwość przełączania dwóch niezależnych źródeł dźwięku i kierowania ich do zewnętrznego wzmacniacza.

#### Funkcja blokowania obrazu

Funkcja blokowania obrazu umożliwia nauczycielom podczas prezentacji przeglądanie innych materiałów na ekranie komputera bez wiedzy uczniów. Po zablokowaniu wyświetlanego obrazu nauczyciel może korzystać z komputera niezależnie od projektora.

#### Szybkie wyłączenie — „off and go”

Po zakończeniu prezentacji nauczyciel może natychmiast wyłączyć zasilanie projektora, zamiast przechodzić przez cały cykl związany z wyłączeniem.

#### Bezpośrednie włączanie i wyłączanie zasilania

Ta funkcja pozwala pominąć tryb czuwania podczas uruchamiania projektora. Projektor można uaktywnić natychmiast po włączeniu zasilania.

#### Wbudowane funkcje zabezpieczeń

Projektory z serii E200 wyposażono w wiele funkcji zabezpieczeń, takich jak ochrona hasłem i punkty fizycznych zabezpieczeń antykradzieżowych.