

Sony Projektor VPL-EW235/2700lm WXGA up to 10000hrs(VPL-EW235) Sony VPL-EW235 - 3LCD projector - 2700 lumeny - WXGA (1280 x 800) - 16:10 - HD 720p - LAN



Wnieś do nauki odrobinę życia dzięki temu jasnemu, energooszczędnemu, przenośnemu projektorowi, który został zaprojektowany w porozumieniu z nauczycielami i jest przeznaczony do współczesnych sal lekcyjnych. Łącząc doskonałą jakość panoramicznego obrazu WXGA z inteligentnymi funkcjami oszczędzania energii, przenośny projektor VPL-EW235 ubarwi każdą lekcję wyjątkowo wyraźnymi prezentacjami. Ten łatwy w obsłudze projektor pozwala w pełni wykorzystać zaangażowanie uczniów we współczesnych klasach z dostępem do sieci, dzięki czemu jest idealnym towarzyszem intensywnego dnia w szkole.

Technologia paneli Sony BrightEra zapewnia czysty obraz w niemal każdych warunkach - przy świetle dziennym i w zaciemnionych klasach. Instalację ułatwia szeroki zestaw gniazd, a wiele trybów rzucania obrazu optymalizuje wyświetlanie z różnych źródeł - od slajdów po dokumenty z komputera, zdjęcia lub nagrania wideo. Urządzenie zostało wyposażone w wiele inteligentnych funkcji oszczędzania energii. Długi zalecany czas między wymianami lampy ogranicza utrudnienia w pracy i obniża koszty konserwacji.

Kluczowe zalety

- Energooszczędna i trwała lampa o długim czasie użytkowania
- Zaawansowane funkcje oszczędzania energii
- Wysokiej jakości panel 3LCD BrightEra zapewniający naturalne i żywe kolory obrazu
- Różne tryby wyświetlania obrazu zapewniają jego optymalną jakość
- Wyświetlacz USB
- Etykieta źródeł
- Wbudowany głośnik

Cechy produktu

Energooszczędna i trwała lampa o długim czasie użytkowania

Sterownik lampy kontroluje optymalną moc lampy i umożliwia uzyskanie wyjątkowo długiej żywotności lampy.

Zaawansowane funkcje oszczędzania energii

Zaawansowana technologia lampy przekłada się na funkcje zapewniające oszczędność energii. Przykładem jest funkcja zaawansowanej kontroli jasności w trybie automatycznego przyciemniania, która zapewnia znaczną oszczędność energii, gdy projektor pozostaje włączony, a nie jest używany. Tryb Auto Lamp automatycznie dostosowuje moc światła tak, aby odpowiadała ona parametrom wyświetlanej sceny. Gdy wymagane jest chwilowe wygaszenie obrazu, można całkowicie wyłączyć źródło światła w celu zminimalizowania zużycia energii.

Wysokiej jakości panel 3LCD BrightEra zapewniający naturalne i żywe kolory obrazu

Ekran panoramiczny o rozdzielczości WXGA, technologia 3LCD BrightEra zapewniająca obraz o naturalnych i żywych kolorach, a także różne tryby Picture Modes optymalizujące jakość obrazu sprawiają, że projektor jest doskonały. Dzięki zastosowaniu systemu optycznego wyświetlającego w sposób ciągły trzy kolory podstawowe projektor zapewnia doskonałą wydajność świetlną oraz żywe i jasne obrazy. Panele Sony BrightEra charakteryzują się zwiększoną odpornością na światło, wyższą rozdzielczością, wysoką jasnością oraz zwiększoną niezawodnością. Wysoka jakość odwzorowania kolorów jest szczególnie istotna w przypadku wyświetlania obrazów w żywych barwach, takich jak materiały wykorzystywane w klasach szkolnych.

Różne tryby wyświetlania obrazu zapewniają jego optymalną jakość

Projektor ma sześć trybów wyświetlania obrazu pozwalających uzyskać jego prawidłową jakość: dynamiczny, standardowy, prezentacja, tablica, gra i kino. Dzięki połączeniu sześciu trybów obrazu i trzech trybów jasności, można ustawić najbardziej adekwatną kombinację obrazu/jasności zgodnie ze źródłem obrazu i panującymi warunkami świetlnymi, umożliwiając uzyskanie optymalnego efektu.

Wyświetlacz USB

Projektor umożliwia wyświetlanie obrazów i dźwięku przy użyciu jednego kabla USB. Funkcja ta nie wymaga instalacji żadnych sterowników. Jest to wygodny sposób podłączenia się do projektora, gdy priorytetem jest łatwość instalacji.

Etykieta źródeł

Etykietę źródeł, która wyświetla się w menu źródeł na ekranie, można dostosować do własnych potrzeb. Pozwala to użytkownikom jasno zrozumieć, który sprzęt jest podłączony.

Wbudowany głośnik

Projektor jest wyposażony w monofoniczny głośnik.

| Specyfikacja podstawowa

Opis produktu	Sony VPL-EW235 3LCD projector
Rodzaj urządzenia	3LCD projector - High Definition 720p
Wbudowane urządzenia	Głośnik
Jasność	2700 lumeny
Jasność (kolor)	2700 lumeny

Współczynnik kontrastu	2700:1
Rozdzielczość	WXGA (1280 x 800)
Współczynnik kształtu obrazu	16:10
Typ lampy	UHP 210 wat
Żywotność lampy	Do 4000 godzina(y) / do 10000 godzina(y) (tryb ekonomiczny)
Wejście sygnału video	RGB,S-Video,całkowity sygnał video,sygnał z rozdzielonymi składowymi video (SECAM,PAL,PAL-N,PAL-M,NTSC 4.43,NTSC 3.58),LAN
Formaty video telewizji cyfrowej	575/50p,1080/60i,480/60p,720/60p,1080/50i,720/50p,1080/50p,1080/60p,480/60i,576/50i
Głośniki	Głośnik(i) - zintegrowany
Zasilanie	AC 120/230 V (50/60 Hz)
Zużycie energii w trybie aktywności	278 wat
Wymiary (szer./głęb./wys.)	36.5 cm x 25.2 cm x 9.62 cm
Waga	3.9 kg

Specyfikacja rozszerzona

Ogólne

Rodzaj urządzenia	3LCD projector - HD 720p
Wbudowane urządzenia	Głośnik
Praca w sieci	Ethernet

Projektor

Jasność	2700 lumeny
Jasność (kolor)	2700 lumeny
Jasność (zredukowana)	1500 lumeny
Współczynnik kontrastu	2700:1
Rozmiar obrazu	76 cm - 762 cm
Stosunek szerokości do odległości obrazu	1.37 - 1.80:1
Rozdzielczość	WXGA - WXGA (1280 x 800) (nieskompresowana) / 1600 x 1200 (resized)
Współczynnik kształtu obrazu	16:10
Format wyświetlania	3 072 000 pikseli(1280 x 800) x 3
Maksymalna szybkość synchronizacji (pion x poziom)	93 Hz x 93 kHz
Typ lampy	UHP 210 wat
Żywotność lampy	Do 4000 godzina(y) / do 10000 godzina(y) (tryb ekonomiczny)
Sterowanie i regulacja	Korekcja zniekształcenia trapezowego

Języki OSD	Węgierski, indonezyjski, tajski, chiński (tradycyjny), chiński (uproszczony), wietnamski, perski, angielski, niemiecki, francuski, włoski, norweski, portugalski, polski,
Charakterystyka	Tryb Tablica, High-bandwidth Digital Content Protection System (HDCP), 3LCD Technology, BrightE

Obiektyw

Rodzaj regulacji ostrości	Manualny
Rodzaj zoomu	Manualny
Wskaźnik zoomu	1,3x
Kierunek korekcji zniekształceń trapezowych	Pozioma
Korekcja pionowa zniekształceń trapezowych	-20 / +20

Wejście sygnału

video

System TV	SECAM, PAL, PAL-N, PAL-M, NTSC 4.43, NTSC 3.58
Sygnal video analogowy	RGB, S-Video, całkowity sygnał video, sygnał z rozdzielonymi składowymi video
Interfejsy wideo	VGA, HDMI, component video, composite video, S-Video
Formaty video telewizji cyfrowej	575/50p, 1080/60i, 480/60p, 720/60p, 1080/50i, 720/50p, 1080/50p, 1080/60p, 480/60i, 576/50
Protokoły transmisji obrazu w sieci LAN i bezprzewodowej	LAN przewodowy

Głośniki

Typ	Zintegrowany
Tryb wyjścia dźwięku	Mono
Moc wyjściowa / kanał	16 wat
Głośniki	1 x kanał mieszany

Rozszerzenie / połączenie

Interfejsy	<ul style="list-style-type: none"> 1 x wejście VGA / składowa video - 15 pin HD D-Sub (HD-15) 2 x wejście sygnału audio - jack stereo słuchawkowy 3,5 mm 1 x wejście VGA - 15 pin HD D-Sub (HD-15) 1 x wejście HDMI - złącze 19 pin HDMI Type A 1 x wejście S-Video - 4 pin mini-DIN 1 x wejście sygnału zespolonego video - RCA 1 x serial RS-232C - 9 pin D-Sub (DB-9) (zarządzający) 1 x sieć - RJ-45 (zarządzający) 1 x USB - 4 pin USB Typ A 1 x USB - 4 pin USB Type B 1 x wejście mikrofonu - mini-telefon 3,5 mm 1 x wyjście sygnału audio - jack stereo słuchawkowy 3,5 mm
------------	---

1 x wyjście VGA - 15 pin HD D-Sub (HD-15)
1 x wejście sygnału audio - RCA x 2

Różne

Akcesoria w zestawie Pilot bezprzewodowy

Zasilanie

Źródło zasilania AC
Napięcie nominalne AC 120/230 V (50/60 Hz)
Zużycie energii w trybie aktywności 278 wat
Zużycie energii w stanie czuwania 5.1 wat

Wymiary i waga

Szerokość 36.5 cm
Głębokość 25.2 cm
Wysokość 9.62 cm
Waga 3.9 kg

Parametry środowiska

Minimalna temperatura pracy 0 °C
Maksymalna temperatura pracy 40 °C
Dopuszczalna wilgotność 35 - 85% (bez skraplania)

| Zawartość opakowania

Sony VPL-EW235
Pilot bezprzewodowy

*Tech Data Polska nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy lub nieścisłości, które mogą występować w powyższym opisie produktu. Opis został sporządzony przez producenta/autoryzowanego przedstawiciela producenta i na jego treść Tech Data Polska nie ma wpływu. Opis ten nie stanowi oferty w rozumieniu przepisów prawa.