

### 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-EX345**

Cena **3 699,00 zł**

Producent **Sony**

### OPIS PRODUKTU

#### VPL-EX345

Kompaktowy projektor o rozdzielczości XGA i dużej jasności 4200 lumenów

Jasny, wyraźny obraz w większych pomieszczeniach, uniwersalny zestaw gniazd i łączyci oraz niskie koszty eksploatacji

Projektor VPL-EX345 idealnie nadaje się do średnich i dużych klas szkolnych oraz pokojów narad itp. Jest cichy, nieduży i wydajny. Dzięki jasności 4200 lumenów i rozdzielczości XGA zapewnia szczegółowy obraz, który dobrze widać nawet w jasnym pomieszczeniu. Technologia 3LCD firmy Sony gwarantuje naturalną, żywą kolorystykę.

Model VPL-EX345 doskonale sprawdza się w dzisiejszych zintegrowanych środowiskach audiowizualnych i informatycznych. Jest wyposażony w dwa złącza HDMI oraz port USB z funkcją bezpośredniego wyświetlania z komputera (Direct USB Display). Wygodę użytkownika zwiększa funkcja nadawania nazw wejściom. Dzięki niej można szybko sprawdzić na ekranie nazwę podłączonego urządzenia.

Projektor VPL-EX345 współpracuje także z siecią komputerową i pozwala na wyświetlanie prezentacji z maksymalnie czterech równocześnie podłączonych komputerów PC/Mac. Podłączenie opcjonalnego adaptera Wi-Fi umożliwia bezpośrednie wyświetlanie materiałów z laptopów, telefonów i tabletów. Dostępna jest także bezpłatna aplikacja, która służy do zdalnego sterowania projektorem ze smartfona albo tabletu. Na spotkania nie trzeba nawet zabierać komputera: źródłem wyświetlanej prezentacji może być pamięć USB.

Do obniżenia kosztów eksploatacji urządzenia przyczynia się szereg energooszczędnych funkcji i lampa o przedłużonej żywotności. Dodatkowym ułatwieniem przy konserwacji jest nowy system dostępu do lampy: od tyłu urządzenia.

Jasny, wyraźny obraz wytwarzany przez światło o maksymalnej jasności 4200 lumenów

Maksymalna jasność projektora VPL-EX345 (w trybie dużej jasności lampy) wynosi 4200 lumenów.

Pozwala to na uzyskanie jasnego, wyraźnego obrazu w większych klasach i salkach konferencyjnych. Do

wyboru są trzy tryby jasności dostosowane do różnych warunków — od światła dziennego po zaciemnione pomieszczenie.

Technologia 3LCD BrightEra™

Wydajny system paneli 3LCD, wspomagany przez zaawansowaną technologię Sony BrightEra™, zapewnia wysoką jasność, spójność i rozdzielczość obrazu, wierną kolorystykę oraz imponującą niezawodność.

Rozdzielczość XGA

Rozdzielczość XGA (1024 x 768) i proporcje 4:3 gwarantują szczegółowy obraz. Ułatwiają też bezpośrednie wyświetlanie obrazu z laptopa, urządzenia mobilnego czy odtwarzacza DVD.

Duża moc wyjściowa dźwięku: 16 W

Wbudowany głośnik monofoniczny ma dużą moc wyjściową: 16 watów. Dzięki temu ścieżka dźwiękowa do filmu jest dobrze słyszalna bez dodatkowych wzmacniaczy.

Energooszczędna lampa o przedłużonej żywotności — do 10 000 godzin pracy

Zaawansowana technologicznie lampa jest tańsza w eksploatacji i wymaga ograniczonej konserwacji. Jej wymiana jest wymagana po mniej więcej 10 000 godzin (w przypadku pracy w trybie małej jasności).

Zaawansowane funkcje oszczędzania energii

Zaawansowana technologia lampy umożliwia użycie różnych funkcji zmniejszających zużycie energii.

Tryb automatycznego zmniejszania jasności lampy zapewnia oszczędność energii, gdy projektor pozostaje włączony, a nie jest używany. Tryb automatyki obrazu samoczynnie dostosowuje intensywność światła do wyświetlanego obrazu. Naciśnięcie przycisku na pilocie pozwala tymczasowo wygasić obraz i radykalnie zmniejszyć pobór mocy.

Szybkie kończenie projekcji

Nikt nie lubi beczynnie czekać. Projektor można natychmiast wyłączyć i odłączyć od zasilania — bez długiego wyczekiwania na jego wystygnięcie.

Prezentacje za pośrednictwem sieci

Prezentację można również wyświetlić z podłączonego do sieci komputera PC lub Mac. Urządzenie pozwala także na wyświetlanie plików JPEG, PDF i innych przesyłanych bezprzewodowo z tabletu lub smartfona. Możliwe jest równoczesne wyświetlanie obrazu z maksymalnie czterech komputerów PC/Mac; z projektorem może się równocześnie łączyć maksymalnie ośmiu użytkowników. Zestaw zawiera aplikację Projector Station for Network Presentation na systemy Windows/Mac. Na tablety i smartfony przeznaczona jest aplikacja firmy Pixelworks, którą można pobrać z Internetu. Szczegóły można znaleźć na stronie: <http://PWPresenter.pixelworks.com>

Sterowanie i zarządzanie z dowolnego komputera podłączonego do sieci

Do zdalnego wybierania funkcji i ustawień projektora oraz kontrolowania jego stanu można użyć dowolnego podłączonego do sieci komputera, na którym jest zainstalowany program Projector Station for Network Control dostarczany z projektorem.

Prezentowanie bez przewodów

Prezentacje można także wyświetlać bezprzewodowo z urządzeń przenośnych. (W przypadku systemów Microsoft Windows / Mac OS wymagany jest program Projector Station for Network Presentation. W urządzeniach z systemem iOS/Android trzeba zainstalować aplikację VueMagic.)

Zdalne sterowanie za pomocą aplikacji na urządzenia z systemem iOS/Android

Po pobraniu do urządzenia mobilnego bezpłatnej aplikacji Projector Remote można sterować projektorem z dowolnego miejsca w pomieszczeniu, używając czytelnych przycisków na ekranie smartfona lub tabletu.

Wyświetlanie multimediiów z pamięci USB

Po podłączeniu pamięci USB można bez używania komputera wyświetlać zdjęcia, obrazy i grafikę.

Dwa wejścia HDMI

Dwa wejścia HDMI pozwalają na podłączanie urządzeń z portami HDMI, takich jak komputery czy urządzenia do strumieniowej transmisji multimediiów.

Funkcja USB Display — podłączanie komputera jednym przewodem

Do reprodukcji obrazu i dźwięku\* z komputera PC lub Mac potrzebny jest tylko jeden przewód USB — nie trzeba nawet instalować żadnych dodatkowych sterowników.

\* Może wystąpić przesunięcie czasowe między obrazem a dźwiękiem. W przypadku gdy wymagane jest małe opóźnienie, zaleca się użycie wejścia liniowego lub wejścia HDMI projektora.

Nadawanie własnych nazw wejściom

Można nadawać wejściom sygnału własne nazwy, takie jak „Odtwarzacz BD”, „Komputer” czy „Kamera do dokumentów”. Ułatwia to identyfikację podłączonych i używanych urządzeń.

Łatwiejsza konserwacja

Dostęp do lampy uzyskuje się obecnie od tyłu projektora. Ułatwia to wymianę lampy, gdy projektor jest zamontowany w uchwycie sufitowym.

Cicha praca

Cicha praca wentylatora nie przeszkadza widzom w takich miejscach, jak klasy czy salki spotkań.