

Sony VPL-FHZ80 Czarny Projektor Salon Poznań



Cena: 27 110 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Biały, Czarny

Important Properties

Product Description

Projektor Sony VPL-FHZ80

Te niewielkie, lekkie i eleganckie projektory laserowe 3LCD o dużej jasności są wyposażone w najnowsze technologie Sony, by zapewniać bogate, jasne, barwne obrazy. Ze względu na uniwersalność przy instalacji i ograniczone wymagania konserwacyjne dobrze sprawdzają się w średniej wielkości pomieszczeniach w biurach, instytucjach edukacyjnych i obiektach publicznych.

Żywa, bogata kolorystyka nawet w jasnych pomieszczeniach

Obraz wyświetlany w bardzo jasnym pomieszczeniu miewa wyblakłe kolory, nawet jeśli jego źródłem jest projektor o dużej mocy. Opracowana przez Sony technologia Bright View zapewnia jednak wyrazisty obraz bez utraty kolorów. Dzięki najnowszej, udoskonalonej technologii Reality Creation zdjęcia, diagramy są ostre i czytelne nawet w mocnym świetle. Inteligentne ustawienia z trybem Ambiance dostosowują wyświetlany obraz do otoczenia, by stworzyć lepsze warunki do oglądania. Projektor jest nawet wyposażony w czujnik światła do pomiaru jasności w pomieszczeniu.

Wyraźniejsze obrazy i tekst

Technologia Reality Creation wykorzystuje wydajne algorytmy zwiększania rozdzielczości, by zapewnić podobną wyrazistość jak w obrazie 4K. Z kolei technologia Reality Text, służąca do poprawy widoczności tekstu, przydaje się w salach konferencyjnych i klasach.

Żywe, piękne kolory

Opracowana przez firmę Sony technologia przetwarzania Bright View rozjaśnia obraz, zachowując jego bogatą kolorystykę podczas prezentacji w dobrze oświetlonych pomieszczeniach biurowych i salach wykładowych.

Lepsze wrażenia wizualne

Inteligentne ustawienia z trybem Ambiance wykorzystują wbudowany czujnik światła do pomiaru jasności w pomieszczeniu, po czym automatycznie dostosowują ustawienie trybu Bright View, wzmocnienie kolorów i ustawienie Reality Creation.

Ostry, wyrazisty obraz

Autorzy prezentacji coraz częściej wykorzystują zdjęcia i filmy w rozdzielczości 4K. Projektory VPL-FHZ85/80 mają

rozdzielczość WUXGA, ale obsługują sygnały wejściowe w formacie 4K 60p, dzięki czemu mogą wyświetlać obraz w jakości zbliżonej do 4K. Technologia przetwarzania Sony Reality Creation została udoskonalona w celu lepszego wyświetlania materiałów 4K. W rezultacie obrazy są wyraźniejsze i mają większą głębię.

VPL-FHZ85 / VPL-FHZ80

Elegancki design i większa elastyczność podczas instalacji

Lekki, nieduży projektor VPL-FHZ85/80 stanowi elegancki element nowoczesnego miejsca pracy. Jest utrzymany w harmonizującej z otoczeniem, dyskretnej stylistyce. Dzięki płaskiemu wierzchowi obudowy mniej zwraca uwagę w przypadku montażu sufitowego. Instalację upraszcza szereg oferowanych oddzielnie obiektywów. Największy w tej klasie sprzętu zakres zmiany osi obiektywu pozwala poradzić sobie z takimi utrudnieniami, jak przeszkody na suficie i obecność innych urządzeń AV.

Smukłość i elegancja

Smukła, stylowo wyglądająca obudowa jest płaska od góry, dzięki czemu projektor zamontowany pod sufitem mniej zwraca uwagę.

Szeroki zakres zmiany osi obiektywu

Instalację projektora ułatwia największy w tej klasie sprzętu zakres zmiany osi obiektywu w pionie, wynoszący +70%. Do nabycia jest szereg dodatkowych obiektywów, dostosowanych do niemal każdej wielkości pomieszczenia i warunków projekcji. Wymianę obiektywów ułatwia system mocowania ze złączem bagnetowym.

Obsługa sygnału wejściowego 4K 60p

Obsługa sygnału wejściowego 4K 60p stanowi ułatwienie w przypadku użycia projektorów VPL-FHZ85/80 w systemach z wieloma ekranami i innymi urządzeniami, takimi jak dodatkowe monitory. Dzięki niej można rozdzielić źródłowy sygnał 4K, doprowadzając go bez konwersji do wszystkich urządzeń.

Większa jasność przez dłuższy czas

O ile inne projektory mogą stopniowo tracić jasność, projektory VPL-FHZ85/80 zaprojektowano z myślą o stabilnej jasności obrazu. Funkcja „Inteligentne ustawienia” automatycznie monitoruje rzeczywiste warunki pracy i optymalizuje ustawienia, by obraz miał stałą jasność. Szczelna obudowa laserowego źródła światła i automatyczny system oczyszczania filtra z kurzu zapewniają wydajne działanie bez obniżenia jasności obrazu.

Inteligencja w działaniu

Funkcja „Inteligentne ustawienia” upraszcza instalację. Pozwala dobrać najlepsze parametry w zależności od sposobu użycia, szczegółowości obrazu, bogactwa i wierności kolorów, jasności, poziomu chłodzenia i poziomu głośności. W trybie „Sala spotkań / klasa” projektor steruje mocą lasera tak, by w okresie rzeczywistego użytkowania utrzymać maksymalną jasność obrazu.

Bezproblemowe czyszczenie filtra

Aby oglądać znakomity obraz, nie trzeba zajmować się czasochłonną konserwacją. Zautomatyzowany system czyszczenia filtra usuwa kurz co 100 godzin pracy, zapewniając swobodny dopływ czystego powietrza i optymalne chłodzenie.

„Nie” dla kurzu

Szczelna obudowa laserowego źródła światła zapobiega gromadzeniu się kurzu i obniżeniu jasności. Z kolei kanał służący do chłodzenia paneli 3LCD w projektorze jest zabezpieczony filtrem powietrza, chroniącym przed przenikaniem kurzu do wnętrza.

Dane techniczne:

- System wyświetlania
 - Trzy panele LCD
- Wyświetlacz
 - Efektywny rozmiar wyświetlacza
 - 3 nowe panele LCD BrightEra 0,76" (19 mm), proporcje: 16:10
 - Liczba pikseli
 - 6,912,000 (1920 × 1200 × 3) pikseli
- Obiektyw do projekcji *1
 - OstrośćRegulacja elektryczna
 - Powiększanie — elektrycznie/ręcznieRegulacja elektryczna

- Powiększenie — współczynnik Około 1,6x
- Współczynnik projekcji
 - Od 1,39:1 do 2,23:1
- Zmiana osi obiektywu — elektrycznie/ręcznie Regulacja elektryczna
- Zmiana osi obiektywu — zakres w pionie -5%, +70%
- Zmiana osi obiektywu — zakres w poziomie +/-32%
- Źródło światła
 - Typ
 - Dioda laserowa
- Rozmiar ekranu
 - Rozmiar ekranu
 - 40"–600" (1,02–15,24 m) (pomiar po przekątnej)
- Natężenie światła *2
 - Tryb: Standardowa 6000 lm *3 / 6500 lm (na środku)*4
 - Tryb: Średni 4800 lm
 - Tryb: Niski-
- Natężenie światła barwnego *2
 - Tryb: Standardowa 6000 lm
 - Tryb: Średni 4800 lm
 - Tryb: Niski-
- Czas do spadku jasności do 50%*5
 - Tryb: Standardowa 20 000 godzin
 - Tryb: Średni 30 000 godzin
- Współczynnik kontrastu (pełna biel/pełna czerń)*2
 - Współczynnik kontrastu (pełna biel/pełna czerń)∞:1
- Częstotliwość skanowania obrazu
 - W poziomie Od 15 kHz do 93 kHz
 - W pionie Od 23 Hz do 63 Hz
- Obsługiwane rozdzielczości sygnału
 - Wejście sygnału komputerowego Maksymalna rozdzielczość sygnału: 1920 x 1200 *6
 - Wejście sygnału wideo NTSC, PAL, SECAM, 480/60i, 576/50i, 480/60p, 576/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, 1080/60p, 1080/50p, 3840/60p, 3840/30p, 3840/25p, 3840/24p, 4096/60p, 4096/30p, 4096/25p, 4096/24p
- Korekcja zniekształceń trapezowych (maks.)
 - W poziomie +/- 30 stopni
 - W pionie +/- 30 stopni
- WEJŚCIA/WYJŚCIA (komputer/wideo/audio/sterowanie)
 - INPUT A
 - Złącze sygnału wejściowego RGB/Y PB PR: 15-stykowe złącze Mini D-sub (żeńskie)
 - Złącze wejściowe audio: Mini jack stereo
 - INPUT B
 - Złącze wejściowe DVI: 24-stykowe DVI-D (Single Link), obsługa standardu HDCP
 - Złącze wejściowe audio: Współdzielone z wejściem INPUT A
 - INPUT C
 - Złącze wejściowe HDMI: 19-stykowe złącze HDMI, obsługa standardu HDCP
 - Złącze wejściowe audio: obsługa audio HDMI
 - Wejście D
 - Gniazdo łącza HDBaseT: RJ45 4Play (obraz, dźwięk, sieć lokalna, sterowanie)
 - WEJŚCIE WIDEO Złącze wejściowe wideo: BNC
 - Złącze wejściowe audio: Współdzielone z wejściem A
 - OUTPUT A
 - Wyjście na monitor dla złącza Input A: 15-stykowe Mini D-sub (żeńskie)
 - Złącze wyjściowe audio: Mini jack stereo
 - OUTPUT B
 - Wyjście na monitor dla złącza Input B: 24-stykowe DVI-D (Single Link), bez obsługi HDCP
 - Złącze wyjściowe audio, wyjście na monitor: Mini jack stereo
 - REMOTE
 - 9-stykowe złącze D-sub (męskie) / RS232C
 - LAN
 - RJ45, 10BASE-T/100BASE-TX
 - IR (Control S)
 - Stereofoniczne gniazdo minijack, system zasilania przez wtyk napięciem stałym 5 V
 - USB
 - TYPE-A (do aktualizacji wewnętrznego oprogramowania), TYPE-A (do zasilania)
- Poziom głośności *2
 - Poziom głośności (tryb: Standardowy/Średni) 36 dB / 34 dB
- Temperatura/wilgotność w środowisku pracy
 - Temperatura/wilgotność w środowisku pracy Od 0°C do 45°C / od 20% do 80% (bez kondensacji)
- Temperatura/wilgotność podczas przechowywania
 - Temperatura/wilgotność podczas przechowywania Od -10°C do +60°C (od 14°F do +140°F) / od 20% do 80%

(bez kondensacji)

- Zasilanie
 - Zasilanie Napięcie przemiennie od 100 V do 240 V, od 5,1 A do 2,2 A, 50/60 Hz
- Pobór mocy
 - Prąd przemienny od 100 V do 120 V Tryb: Standardowy: 397 W
 - Prąd przemienny od 220 V do 240 V Tryb: Standardowy: 378 W
- Pobór mocy (w trybie czuwania)
 - Prąd przemienny od 100 V do 120 V 0,5 W (gdy w ramach trybu czuwania ustawiona jest opcja „Niski”)
 - Prąd przemienny od 220 V do 240 V 0,5 W (gdy w ramach trybu czuwania ustawiona jest opcja „Niski”)
- Pobór mocy (w trybie czuwania sieci)
 - Prąd przemienny od 100 V do 120 V 9,8 W (LAN)
 - 10,6 W (HDBaseT)
 - 10,6 W (wykorzystane wszystkie gniazda i sieci) (kiedy funkcja trybu czuwania „Standby Mode” jest ustawiona na „Standard”)
- Prąd przemienny od 220 V do 240 V 10,9 W (LAN)
 - 11,6 W (HDBaseT)
 - 11,6 W (wykorzystane wszystkie gniazda i sieci) (kiedy funkcja trybu czuwania „Standby Mode” jest ustawiona na „Standard”)
- Włączono tryb czuwania / sieciowy tryb czuwania
 - Włączono tryb czuwania / sieciowy tryb czuwania Ok. 10 minut
- Rozpraszanie ciepła
 - Prąd przemienny od 100 V do 120 V 1355 BTU/h
 - Prąd przemienny od 220 V do 240 V 1290 BTU/h
- Wymiary (szer. x wys. x gł.)
 - Wymiary (szer. x wys. x gł.) (bez wystających elementów) 460 x 169 x 494 mm
- Waga
 - Około 13 kg
- Akcesoria opcjonalne
 - Obiektyw projekcyjny
 - VPLL-3003 / 3007 / Z3009 / Z3010 / Z3024 / Z3032