



Projektor Sony VPL-SW631

Opis produktu

Projektor SONY **VPL-SW631** jest tani w eksploatacji, łatwy w instalacji, jasny i kontrastowy projektor panoramiczny do sal lekcyjnych i konferencyjnych średniej wielkości.

VPL-SW631 to projektor, który wyświetla obraz z bardzo małej odległości. Idealnie sprawdzi się w edukacji i biznesie. Jest łatwy w instalacji, co pozwala w prosty sposób podłączać inne urządzenia.

Umieszczając projektor w odległości zaledwie 47 cm od ekranu lub tablicy interaktywnej, można uzyskać duży, wyraźny obraz o przekątnej ponad 2 m, bez refleksów i cieni.

Zaawansowana technologia 3LCD BrightEra™ firmy Sony gwarantuje kontrastowy, panoramiczny obraz o rozdzielczości WXGA i doskonałej stabilności barw. Projektor ma jasność 3300 lumenów, dzięki czemu prezentacje pozostają wyraźnie widoczne nawet w jasnych pomieszczeniach.

Dzięki opcjonalnemu modułowi Wi-Fi integracja z siecią szkolną lub firmową może przebiegać jeszcze sprawniej. Jest to realizowane poprzez bezprzewodowe udostępnianie zadań, obrazów i grafik z komputerów, smartfonów lub tabletów.

Oszczędzania energii jest realizowane dzięki wyposażeniu w wiele inteligentnych funkcji. Bardzo długi okres eksploatacji lampy — maksymalnie 10 000 godzin — oznacza mniejsze koszty i krótsze przestoje w pracy urządzenia w klasach oraz biurach. Nowo zaprojektowany uchwyt ścienny ułatwia instalację urządzenia w pomieszczeniach o niewielkiej wysokości.

- Światło lampy projektora jest na tyle silne, by zapewnić doskonałą jakość prezentacji w każdej sali lekcyjnej czy konferencyjnej. Do wyboru są trzy tryby jasności, dopasowane do różnych warunków prezentacji – od światła dziennego po zaciemnione pomieszczenie.
- Wyświetlanie obrazu o przekątnej do 80" (2,03 m) możliwe jest z odległości zaledwie 47 cm od ekranu lub tablicy. Znacznie ogranicza to powstawanie refleksów i cieni; oszczędza też miejsce w klasie lub sali konferencyjnej.
- Rozdzielczość WXGA (1280 x 800) sprawia, że obraz jest wyraźny i zawiera najdrobniejsze szczegóły — a tym samym jest idealny do wyświetlania tabel, instrukcji itp.
- Wydajny system projekcji 3LCD został wzbogacony o nowoczesną technologię BrightEra™ firmy Sony. Wyświetlany obraz jest imponująco jasny i wyraźny, a same panele są bardziej niezawodne. Różnicę widać natychmiast.
- Nowa funkcja regulacji krzywej gamma pozwala na wybór trzech ustawień zapewniających dokładną reprodukcję przejść tonalnych, mocne kolory i czytelny tekst.
- Długa żywotność lampy wpływa na mniejsze wymagania konserwacyjne co przyczynia się do obniżenia kosztów utrzymania projektora w całym okresie użytkowania, a tym samym do wydłużenia eksploatacji. Czyszczenie filtra i wymianę lampy wykonuje się w jednym momencie, co dodatkowo zmniejsza liczbę planowych wizyt serwisowych.
- Oszczędność energii zapewnia szereg funkcji zaawansowanej technologii lampy. Tryb automatycznego przyciemniania zapewnia znaczną oszczędność energii, gdy projektor pozostaje włączony, a nie jest używany. Tryb Auto Picture automatycznie dostosowuje natężenie światła do wyświetlanego obrazu. Tryb wyłączania obrazu przyciemnia wyświetlany obraz, gdy nie jest on potrzebny, w celu zminimalizowania poboru energii.
- Oprogramowanie Network Presentation (w zestawie) ułatwia wyświetlanie prezentacji z podłączonego do sieci komputera PC lub Mac. Do nawiązania łączności wystarcza jedno kliknięcie. Możliwe jest równoczesne wyświetlanie obrazu z maksymalnie czterech komputerów PC/Mac; z projektorem może się równocześnie łączyć maksymalnie ośmiu użytkowników. Po dodaniu opcjonalnego modułu USB sieci bezprzewodowej IFU-WLM3 możliwe jest bezprzewodowe wyświetlanie prezentacji z tabletu lub smartfona, przy użyciu aplikacji VueMagic firmy Pixelworks

(<https://www.vuemagic.com/?q=node/17>)

- Po pobraniu aplikacji Projector Remote for iOS można sterować projektorem z dowolnego miejsca w pomieszczeniu, używając iPhone'a lub iPada.
- Po podłączeniu pamięci USB można wyświetlać zdjęcia, obrazy lub materiały graficzne bez potrzeby używania komputera.
- 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.
- kontrolę nad różnymi źródłami sygnału ułatwia nowa funkcja nadawania nazw wejściom. Dzięki temu można wyświetlić na ekranie nazwę podłączonego komputera, kamery, odtwarzacza BD/DVD i innych urządzeń.
- Nie trzeba uzupełniać projektora dodatkowym systemem dźwiękowym. Urządzenie ma wbudowany głośnik o mocy 16W, który emituje bogaty dźwięk wypełniający całe pomieszczenie.
- Funkcje powiększenia optycznego i zmiana osi obiektywu upraszczają instalację w każdej klasie, czyniąc ją łatwą i bezproblemową. Duża liczba wejść umożliwia podłączanie różnorodnych urządzeń: komputerów, odtwarzaczy DVD, mikrofonów i innych.
- Nowo zaprojektowany uchwyt ścienny ułatwia instalację i zapewnia dodatkową uniwersalność w pomieszczeniach o niewielkiej wysokości.

.....
Informacje zawarte na niniejszej stronie internetowej, w tym także cena, opis parametrów technicznych urządzenia oraz specyfikacja techniczna mają charakter informacyjny i nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Ceny umieszczone przy produktach są to sugerowane ceny detaliczne, zawierające podatek VAT (23%) i mogą ulec zmianie w zależności od aktualnego kursu walut - nie stanowią oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego. W celu potwierdzenia cen oraz szczegółowych parametrów urządzenia i specyfikacji technicznej skontaktuj się ze sprzedawcą.

Specyfikacja

Specyfikacja	System wyświetlania	Trzy panele LCD
	Rozmiar efektywnego obszaru wyświetlania	3 panele LCD BrightEra 0,59" (15 mm), proporcja boków 16:10
	Liczba pikseli	3 072 000 pikseli (1280 × 800 × 3)
	Ostrość	Ręcznie
	Powiększanie — elektrycznie/ręcznie	Ręcznie
	Powiększenie — współczynnik	Ok. × 1,03
	Współczynnik projekcji	0,27:1 - 0,27:1 (0,267:1 - 0,274:1)
	Zmiana osi obiektywu — elektrycznie/ręcznie	Ręcznie
	Zmiana osi obiektywu — zakres w pionie	+/- 3,7%
	Zmiana osi obiektywu — zakres w poziomie	+/- 2,3%

Źródło światła	Wysokociśnieniowa lampa ręczniowa o mocy 225 W
Żywotność lampy	• Tryb jasności lampy: wysoki - 4000 godz. • Tryb jasności lampy: standardowy - 6000 godz. • Tryb jasności lampy: niski- 10000 godz.
Cykl czyszczenia/wymiany filtra (maks.)	Zaleca się równoczesną wymianę filtra i lampy
Rozmiar ekranu	65" - 110" (przekątna)
Natężenie światła	• Tryb jasności lampy: wysoki - 3300 lm • Tryb jasności lampy: standardowy - 2300 lm • Tryb jasności lampy: niski- 1900 lm
Natężenie światła barwnego	• Tryb jasności lampy: wysoki - 3300 lm • Tryb jasności lampy: standardowy - 2300 lm • Tryb jasności lampy: niski- 1900 lm
Współczynnik kontrastu (pełna biel/pełna czerń)	3000:1
Głośnik	16 W (monofoniczny)
Częstotliwość skanowania obrazu	• W poziomie- Od 15 kHz do 92 kHz • W pionie- 48 do 92 Hz
Wejście sygnału komputerowego	Maksymalna rozdzielczość wyświetlania: UXGA 1600 × 1200*3
Wejście sygnału wideo	480/60i, 480/60p, 575/50p, 720/60p, 720/50p, 1080/60i, 1080/50i, 1080/60p, 1080/50p
System koloru	NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N, PAL-60
Korekcja zniekształceń trapezowych	W pionie- $\pm 5^{\circ}$
Język menu ekranowego	27 języków (polski, angielski, francuski, niemiecki, włoski,

		hiszpański, portugalski, japoński, chiński (□□□), koreański, rosyjski, holenderski, norweski, szwedzki, tajski, arabski, turecki, wietnamski, perski, fiński, indonezyjski, węgierski, grecki, czeski, słowacki, rumuński)
	WEJŚCIE WYJŚCIE (komputer/wideo/sterowanie)	• INPUT A Złącze sygnału wejściowego RGB / Y PB PR: 15- stykowe Mini D-sub (żeńskie) Złącze wejściowe dźwięku: Mini jack stereo • INPUT B Złącze wejściowe RGB: 15-stykowe Mini D-sub (żeńskie)Złącze wejściowe dźwięku: Mini jack stereo • INPUT C Złącze sygnału wejściowego HDMI: 19-stykowe złącze HDMI, obsługa standardu HDCP Obsługa standardu HDCP, złącze wejściowe audio: obsługa audio HDMI • S VIDEO IN Złącze wejściowe S-video: 4-stykowe mini DIN • WEJŚCIE WIDEO Złącze wejściowe wideo: gniazdo cinch (RCA) • OUTPUT Złącze wyjścia na monitor: 15- stykowe Mini D-sub (żeńskie) Złącze wyjściowe audio: Mini jack stereo (regulowany poziom) • PILOT 9-stykowe złącze

	D-sub (męskie) / RS232C • LAN RJ-45, 10BASE-T/100BASE-TX • USB Typ A • USB Typ B • WEJŚCIE MIKROFONU Wejście mikrofonowe: Gniazdo Mini jack
Poziom głośności	Tryb jasności lampy: niski-28 dB
Temperatura pracy/wilgotność otoczenia podczas pracy	Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F) / od 20% do 80%, (bez kondensacji)
Temperatura przechowywania/wilgotność podczas przechowywania	Od -10°C do +60°C (od 14°F do +140°F) / od 20% do 80% (bez kondensacji)
Zasilanie	Napięcie przemienne 100-240 V, od 3,3 A do 1,5 A, 50/60 Hz
Pobór mocy: Prąd przemienne od 100 V do 120 V	Tryb jasności lampy: Wysoka (High): 330 W
Pobór mocy: Prąd przemienne od 220 V do 240 V	Tryb jasności lampy: Wysoka (High): 320 W
Pobór mocy (w trybie czuwania) Prąd przemienne od 100 V do 120 V	0,5 W (gdy w ramach trybu czuwania ustawiona jest opcja „Niski”)
Pobór mocy (w trybie czuwania) Prąd przemienne od 220 V do 240 V	0,5 W (gdy w ramach trybu czuwania ustawiona jest opcja „Niski”)
Pobór mocy (w sieciowym trybie czuwania) Prąd przemienne od 100 V do 120 V	5,3 W (LAN) 5,9 W (opcjonalny moduł WLAN) 6,1 W (wykorzystane wszystkie gniazda i sieci) (kiedy funkcja trybu czuwania „Standby Mode” jest ustawiona na „Standard”)
Pobór mocy (w sieciowym trybie czuwania) Prąd przemienne od 220 V do 240 V	5,6 W (LAN) 6,2 W (opcjonalny moduł WLAN) 6,4 W (wykorzystane wszystkie gniazda i sieci) (kiedy funkcja trybu czuwania

		„Standby Mode” jest ustawiona na „Standard”)
	Włączono tryb czuwania / sieciowy tryb czuwania	Po ok. 10 min
	Przełącznik sieci bezprzewodowych	1) Naciśnij przycisk MENU, a następnie wybierz [Połączenie/Zasilanie] 2) [Ustawienia WLAN] 3) [Połączenie WLAN] 4) Wybierz Wł. lub Wył.
	Rozpraszanie ciepła Prąd przemienny od 100 V do 120 V	1126 BTU
	Rozpraszanie ciepła Prąd przemienny od 220 V do 240 V	1092 BTU
	Wymiary (szer. × wys. × gł.) (bez wystających elementów)	Ok. 372 × 138 × 382 mm (14 21/32 × 5 7/16 × 15 1/32 cala)
	Waga	Okolo 6,0 kg
	Pilot zdalnego sterowania	RM-PJ8
	Akcesoria opcjonalne	• Zapasowa lampa LMP-E220 • Moduł bezprzewodowej sieci LAN IFU-WLM3

Informacje zawarte na niniejszej stronie internetowej, w tym także cena, opis parametrów technicznych urządzenia oraz specyfikacja techniczna mają charakter informacyjny i nie stanowią oferty handlowej w rozumieniu Kodeksu Cywilnego. Ceny umieszczone przy produktach są to sugerowane ceny detaliczne, zawierające podatek VAT (23%) i mogą ulec zmianie w zależności od aktualnego kursu walut - nie stanowią oferty w rozumieniu przepisów Kodeksu cywilnego. W celu potwierdzenia cen oraz szczegółowych parametrów urządzenia i specyfikacji technicznej skontaktuj się ze sprzedawcą.