

JVC DLA-RS2100 Projektor Do Kina Domowego Salon Poznań



Cena: 39 990 zł

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

Important Properties

Product Description

Projektor Do Kina Domowego JVC DLA-RS2100

JVC DLA-RS2100 otwiera linię modeli laserowych na rok 2022 i jest wyposażony w rewolucyjne cechy niedostępne u konkurencji. Podstawowy model z nowej serii Reference Series jest wyposażony w laserowe źródło światła, oraz mechanizm 8K e-shift. Projektor posiada najnowsze złącza HDMI w standardzie 2.1 HDCP 2.3 oraz procesor umożliwiający wyświetlanie materiałów 4K z prędkością 120 klatek na sekundę (lub 8K z prędkością 60 klatek). Całość dopełnia znana z poprzednich modeli najlepsza dostępna technologia wyświetlania obrazu D-ILA

Laserowe źródło światła

Nowe projektory JVC Reference Series wykorzystują, trzecią generację technologii BLU-Escent – laserowo-fosforowego źródła światła o żywotności diod laserowych - 20000 godzin. Wcześniej technologia była dostępna jedynie w najwyższym modelu DLA-Z1. Moduł światła wykorzystuje niebieskie diody laserowe z żółtym kołem fosforowym i zapewnia 2200 lumenów.

Obsługa sygnału 8192x4096 dzięki technologii 8K e-shift

Autorska technologia JVC 8K e-shift zapewnia reprodukcję obrazu w rozdzielczości przekraczającej 4K. Osiągnięto to poprzez delikatne przesunięcie pikseli po przekątnej, czterokrotnie zwiększając rozdzielczość obrazu. Dzięki zastosowaniu trzech natywnych paneli D-ILA 4K, produkowany przez projektor obraz złożony z 33,554 milionów pikseli osiąga jakość 8K.

Technologia D-ILA z natywną rozdzielczością 4K

Projektory JVC DLA-RS2100 cechuje natywna rozdzielczość 4K, która dostarcza niesamowicie ostrych obrazów niemal nie do odróżnienia od rzeczywistości. Są tak szczegółowe i gładkie, że nie uwierzysz własnym oczom. Sercem projektorów są 3 panele D-ILA – jest to najlepsza technologia wyświetlania obrazu wśród wszystkich technologii. Chipy D-ILA charakteryzują się bardzo małymi odstępami między pikselami wynoszącymi jedynie 3.8 . Przekątna każdego przetwornika wynosi zaledwie 0.69 cala i oferuje 8,847 milionów pikseli i rzeczywistą rozdzielczość 4K 4096x2160. Niewielkie odstępki pomiędzy pikselami zapewniają projekcję gładkich i szczegółowych obrazów w rozdzielczości natywnej 4K bez widocznej struktury nawet przy dużych przekątnych. Technologia D-ILA zapewnia plastyczkę i głębię obrazu niespotykaną u konkurencji.

Wysokiej jakości szklany obiektyw

Projektor JVC DLA-R2100 wyposażony jest w 65-milimetrowy obiektyw złożony z siedemnastu całkowicie szklanych elementów w 15 grupach. Pozwala to osiągnąć wysokiej jakości niezwykle ostry obraz na całej powierzchni ekranu

Algorytm Multi Pixel Control poprawiający ostrość obrazu

By jeszcze bardziej poprawić reprodukcję materiału 8K, JVC zastosowało samplowanie każdego piksela z sygnału 4K, by dostarczyć płynne, wiernie oddane obrazy. Algorytm MPC obsługuje pełny sygnał 8K w 60 klatkach oraz 4K w 120 klatkach (4:4:4).

Dane techniczne:

Technologia

- Laserowe źródło światła - Nowość
- Obsługa sygnału 8192x4096 dzięki technologii 8K e-shift - Upgrade
- Technologia D-ILA z natywną rozdzielczością 4K
- HDMI 2.1 HDCP 2.3 48Gbps z obsługą 4K@120Hz - Nowość
- Wysokiej jakości szklany obiektyw
- Algorytm Multi Pixel Control poprawiający ostrość obrazu

Doskonała jakość obrazu

- Wysoki kontrast naturalny i dynamiczny
- Jasność 2200 lumenów - Upgrade
- 2 dynamiczne mapowania tonalne: HDR10 z Auto Tone Mapping i HDR10+- Upgrade
- Clear Motion Drive oraz Motion Enhance poprawiające płynność ruchu
- Tryb Low Latency znacznie redukujący opóźnienie klatek podczas grania

Kalibracja obrazu

- Certyfikat ISF
- Szerokie możliwości regulacji obrazu
- Autokalibracja
- Theater Optimizer
- Funkcja regulacji zbieżności barw

Elastyczność instalacji

- Pamięć obiektywu umożliwiającą zastosowanie ekranu w formacie kinowym
- Tryb Instalacyjny
- Bardzo duża elastyczność montażu projektora
- Anamorficzne skalowanie 4K
- Kompatybilność ze standardem Control4 SDDP
- Łatwy w obsłudze pilot
- Rozbudowany terminal wejść / wyjść

DLA-RS2100

- Technologia
 - 0.69 calowy 4K D-ILA (4096 x 2160) x3
- Rozdzielczość
 - 8192 x 4320
- Obiektyw
 - x2 Zoom & ostrość, w całości szklany, średnica 65 mm
- Lens Shift
 - elektryczny, +/-80% w pionie i +/-34% w poziomie (w formacie 16:9)
- Przekątna obrazu
 - 60 - 200 cali
- Źródło światła
 - Dioda laserowa BLU-Escent (żywołność: ok. 20 tys. godzin)
- Jasność
 - 2200lm*1
- Kontrast dynamiczny
 - ∞ (nieskończoność) :1
- Kontrast rzeczywisty
 - 40,000:1
- Wejścia
 - 2 x HDMI 2.1 (3D/Deep Colour/HDCP 2.3),

- 1 x Mini Jack, DC12V/100mA
- Wyjścia
 - 1 x Trigger (Mini jack, DC12V/100mA), 1 x 3D Sync (Mini DIN 3pin)
- Złącza kontrolne
 - 1 x LAN (RJ-45)
- Złącza serwisowe
 - 1 (USB Type A) (dla update'ów firmware'u)
- Rozdzielczości sygnału Video
 - Cyfrowy - 480p, 576p, 720p 60/50, 1080i 60/50, 1080p 60/50/24, 3840 x 2160p 120/60/50/30/25/24, 4096 x 2160p*2 120/60/50/30/25/24, 8192 x 4320 60/50/30/25/24
- Rozdzielczości sygnału PC
 - VGA/SVGA/XGA/WXGA/WXGA+/SXGA/WSXGA+
- Format 3D
 - Frame Packing: 720p 60/50, 1080p 24
 - Side-by-Side: 720p 60/50, 1080p 60/50/24, 1080i 60/50
 - Top & Bottom: 720p 60/50, 1080p 24
- Zużycie energii
 - 420 W (Normal standby: 1,5 W, Eco-mode Standby: 0.3 W)
- Poziom hałas
 - 24 dB (w oszczędnym trybie pracy lampy)
- Zasilanie
 - AC 100-240 V, 50/60 Hz
- Wymiary (Szer. x Wys. x Głęb.)
 - 500 mm x 234 mm x 515 mm
- Waga netto
 - 23.1 kg