

# JVC DLA-RS2100 Projektor Do Kina Domowego Salon Poznań Wrocław



Cena: 236 094 Kč

Cena dotyczy: sztuki

Gwarancja: Polskiego Dystrybutora 2 lata

Dostępne kolory: Czarny

## VLASTNOSTI

### POPIS VÝROBKŮ

## Projektor Do Kina Domowego JVC DLA-RS2100

### Nowe panele 4K D-ILA

Projektor do kina domowego najwyższej klasy wykonany w technologii D-ILA umożliwiającą projekcje obrazów o rozdzielczości 8K60P 4:4:4. Nowością jest zastosowanie autorskiej technologii Blu-Escent zwiększającej jasność oraz zastosowanie nowych paneli 4K D-ILA.

Najnowsza generacja paneli w technologii D-ILA wykorzystywana tylko w najwyższej klasy projektorach. D-ILA pozwala na otrzymanie bardzo naturalnych kolorów oraz głębi czerni - w tej dziedzinie jest znacznie lepsza niż LCD oraz DLP, a prawie tak samo doskonała jak CRT. Ponadto obraz wytwarzany przez projektory wykorzystujące technologię D-ILA charakteryzuje się dużą gładkością i brakiem widocznych pikseli.

Najnowsze panele D-ILA mają o 31% zredukowane odstępy między pikselami w stosunku do poprzednich generacji do 3.8 i przekątną zredukowaną do 0.69 cala, co oznacza, że są obecnie najmniejszymi panelami na świecie realizującymi wysokiej jakości obraz 4K (4096x2160 pikseli). Ponadto, dzięki użyciu technologii pionowej orientacji i techniki planaryzacji, zmniejszono niepotrzebne rozpraszanie i dyfrakcję światła, co ma bezpośredni wpływ na wysoki współczynnik kontrastu. Projektor JVC DLA-RS2100 wykorzystuje trzy panele 4K D-ILA, każdy dedykowany dla koloru czerwonego, zielonego i niebieskiego. W rezultacie otrzymujemy szczegółowy obraz bez widocznej siatki, nawet przy dużych rozmiarach.

### Algorytm Multi Pixel Control

Oryginalna technologia przetwarzania obrazu Multi Pixel Control została wzbogacona o nowo opracowany algorytm poprawiający ostrość obrazu w obrazach 4K oraz o pełnej rozdzielczości 8K.

### Technologia laserowa Blu-Escent

Źródłem światła jest oryginalna technologia laserowa JVC „Blu-Escent”, wykorzystująca niebieską diodę laserową. Oznacza to jasność 2200 lm, wraz długą żywotnością źródła światła do 20.000 godzin. Poprawa jasności umożliwiła zastosowanie ekranów o przekątnej przekraczającej 200 cali, a zwiększenie szczytowej jasności w obrazach HDR zagwarantuje głębię obrazu, jakiej jeszcze nie doświadczyłeś w kinie domowym.

## Wsparcie dla HDCP 2,3

Projektor wspiera najnowszy standard HDMI, który pozwala na korzystanie z sygnału o pełnej specyfikacji 8K takich jak: 8K/60p/4:4:4, 8K/60p/4:2:2/36-bit oraz 8K/24p/4:4:4/36-bit przy przepustowości 48Gb/s. Dodatkowo, obsługa HDCP 2.3 pozwoli na odtwarzanie najnowszych materiałów z płyt UHD Blu-ray oraz serwisów strumieniujących.

## Jasność 2,200 lm

Nowy silnik optyczny został zrestrukturyzowany pod kątem użycia nowego chipa 4K D-ILA oraz źródła światła laserowego BLU-Escent. Zastosowanie siatki zwiększa dokładność polaryzacji, zapobiegając rozpraszaniu wstecznemu światła w kierunku obiektywu i gwarantując jednocześnie najwyższy poziom kontrastu. Dodatkowo, sztywna konstrukcja minimalizuje wibracje wytwarzane przez wiatraki, zapewniając stabilny obraz 8K o fenomenalnej jakości.

## HDR+

Materiały HDR występujące między innymi na płytach Blu-ray UHD to treści o rozszerzonym zakresie tonalnym jasności, 10-bitowej gradacji kolorów oraz szerokim gamucie BT.2020. Wymagają zatem od sprzętu wyświetlającego spełnienia określonych wymogów. Projektor JVC DLA-RS2100 spełnia te wymagania, posiadając wysoki współczynnik kontrastu z pokryciem 80% przestrzeni barw BT.2020 oraz dynamiczną kontrolę źródła światła, co - w połączeniu z wysoką jasnością - pozwala w pełni cieszyć się obrazami HDR. Dodatkowo, projektor wspiera Hybrid Log-Gamma, najnowszy standard, który pozwoli cieszyć się rozszerzonym zakresem tonalnym korzystając z serwisów streamujących oraz transmisji obrazu.

## Clear Motion Drive

Technologia interpolacji ruchu gwarantująca wyświetlanie dynamicznych obrazów płynnie i bez rozmyć została teraz ulepszona o możliwość pracy z sygnałami 8K60P 4:4:4. Ponadto zaimplementowano zupełnie nową technologię Motion Enhance zapewniającą jeszcze większą czystość obrazów w ruchu.

## Najwyższa w historii elastyczność montażu projektora

Dzięki zastosowaniu soczewki 65mm utrzymano szeroki zakres przesunięcia (tzw. lens-shift) - 80% w pionie oraz 34% w poziomie.

---

## Dane techniczne:

- Typ projektora
  - Kino domowe
- Technologia
  - D-ILA
- Rozdzielczość
  - 8K 8192 X 4320 z E-Shift
- Kontrast
  - 40 000:1
- Jasność
  - 2200 lm
- Poziom szumu
  - 24 dB
- Zużycie energii
  - 420W Normal standby: 1,5 W, Eco-mode Standby: 0.3 W)
- Moc/źródło światła
  - Dioda laserowa (żywołność: ok. 20.000 godzin w trybie oszczędnym)
- Obiektyw
  - 1,42-2,91:1 Zoom & ostrość: elektryczna regulacja
- Przekątna obrazu
  - 60 - 200 cali
- Lens Shift
  - +/-80% w pionie i +/-34% w poziomie (elektryczny)
- Wejścia
  - 2 x HDMI (3D/Deep Colour/HDCP 2.3/48Gb/s)
- Wyjścia
  - 1 x Trigger (Mini jack , DC 12 V/100 mA)
  - 1 x 3D Sync (Mini DIN 3pin)
- Złącza kontrolne
  - 1 x RS-232C (D-sub 9pin)
  - 1 x LAN (RJ-45)
- Wymiary
  - 500 x 234 x 505 mm
- Waga

- 22,5 kg
- Funkcje
  - HDR z obsługą HLG, Clear Motion Drive, Motion Enhance, Nowe panele 4K D-ILA, Technologia laserowa Blue Escent, Algorytm Multi Pixel Control poprawiający ostrość obrazu, Wsparcie dla HDCP 2.3
- Gwarancja
  - 36 miesięcy