

Dane aktualne na dzień: 06-06-2026 11:49

Link do produktu: <https://www.sklep.cmg.audio/projektor-laserowy-jvc-dla-rs4200-p-1.html>

PROJEKTOR LASEROWY JVC DLA-RS4200



Cena	109 900,00 zł
Dostępność	Zapytaj o dostępność
Czas wysyłki	24 godziny

Opis produktu

JVC DLA-RS4200 to flagowy projektor do kina domowego, który wynosi jakość obrazu na najwyższy poziom. Zbudowany z ręcznie selekcjonowanych komponentów, wyposażony w filtr kinowy i optykę o ultra wysokim kontraście, zapewnia niesamowicie ostry i plastyczny obraz. Dzięki zastosowaniu paneli D-ILA trzeciej generacji i obiektywu o średnicy 100 mm projektor tworzy najostrejszy i najbardziej realistyczny obraz dostępny obecnie na rynku.



Technologia D-ILA 4K

Sercem DLA-RS4200 są 0,69-calowe panele D-ILA, które oferują natywną rozdzielczość 4K i wyjątkową szczegółowość obrazu. Trzecia generacja paneli poprawiła wyrównanie kryształów ciekłych i płaskość pikseli, co pozwala osiągnąć 1,5-krotnie wyższy kontrast natywny niż w poprzednich modelach. Dzięki temu czernie są głębokie, a obraz zachowuje pełną plastykę i realizm. W połączeniu z silnikiem optycznym z siatką drucianą i dynamiczną kontrolą lasera możliwe jest osiągnięcie nieskończonego kontrastu $\infty:1$ w scenach całkowicie czarnych, co pozwala uzyskać obraz wiernie oddający percepcję ludzkiego wzroku.

Laser BLU-Escent

Projektor wykorzystuje laser BLU-Escent, który w modelu RS4200 osiąga jasność 3300 lumenów przy żywotności 20 000 godzin. Efektywność energetyczna jest niemal dwukrotnie wyższa niż w pierwszej generacji projektorów laserowych JVC, a precyzyjna regulacja w 101 krokach pozwala dopasować luminancję do warunków w pomieszczeniu i wielkości ekranu.

Obsługa 8K i e-shiftX Gen2

DLA-RS4200 obsługuje sygnał 8192x4320 dzięki technologii 8K e-shiftX Gen2, która przesuwa piksele w czterech kierunkach, zwiększając rozdzielczość obrazu i poprawiając ostrość i szczegółowość treści. Dwa wejścia HDMI 2.1 o przepustowości 48 Gbps umożliwiają wyświetlanie materiałów w 8K 60 kl./s i 4K 120 kl./s, a nowoczesny przetwornik LSI pozwala na błyskawiczne i bezbłędne przetwarzanie sygnału. Tryb Low Latency poprawia reakcję projektora w grach o wysokiej liczbie klatek, co czyni go idealnym do wyświetlania dynamicznych scen na dużych ekranach.

Display Mastering Luminance i HDR

Projektor wykorzystuje metadane DML (Display Mastering Luminance) i MaxCLL do lepszego mapowania tonalnego HDR. Pozwala to precyzyjnie odwzorować dynamiczny zakres filmu zgodnie z zamysłem reżysera. W połączeniu z dynamiczną kontrolą lasera i algorytmem Multi Pixel Control, obraz jest nie tylko ostry, ale i niezwykle płynny, z realistycznym odwzorowaniem kolorów. MPC obsługuje pełny sygnał 8K w 60 klatkach oraz 4K w 120 klatkach (4:4:4), co podnosi poziom szczegółowości do ekstremalnego poziomu.

Obiektyw klasy premium

DLA-RS4200 posiada wysokiej jakości obiektyw szklany o średnicy 100 mm z 18 elementami w 16 grupach, z pełnym aluminiowym tubusem. Pięć soczewek ED zostało skalibrowanych pod kątem różnic w załamaniu R/G/B, co redukuje aberracje chromatyczne i rozmycie kolorów przy przesunięciu obiektywu, gwarantując precyzyjne odwzorowanie obrazu w 4K i 8K na całym ekranie.

DLA-RS4200 to projektor dla najbardziej wymagających kinomanów, którzy oczekują najwyższej jakości obrazu, głębokich czerni, doskonałej ostrości i perfekcyjnego odwzorowania kolorów. Połączenie paneli D-ILA Gen3, laserowego źródła światła, obiektywu klasy premium i technologii 8K e-shiftX sprawia, że projekcja w domu staje się doświadczeniem kinowym na światowym poziomie.

	DLA-RS4200
Technologia	0.69 calowy 4K D-ILA Gen3 (4096 x 2160) x3
Rozdzielczość	8192 x 4320 (Gen2 8K/e-shiftX)
Obiektyw	x2 Zoom & ostrość, w całości szklany, średnica 100 mm
Lens Shift	elektryczny, +/-100% w pionie i +/-43% w poziomie (w formacie 16:9)
Przekątna obrazu	60 - 300 cali
Źródło światła	Dioda laserowa BLU-Escent (żywność: ok. 20 tys. godzin)
Jasność	3300lm*1
Kontrast dynamiczny	∞ (nieskończoność) :1
Kontrast rzeczywisty	150,000:1
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), RS232
Złącza serwisowe	1 (USB Type A) (dla update'ów firmware'u) oraz back-up-u ustawień
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+/WXGA++/SXGA/WSXGA+/UXGA/WUXGA/WQHD/WQHD/120 (2560x1440)
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	440 W (Normal standby: 1,5 W, Eco-mode Standby: 0.3 W)
Poziom hałasu	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 525 mm
Waga netto	25,3 kg