

JVC DLA-RS50

D-ILA 3D projektor



Špičkový projektor z nové referenční řady pro domácí kino s plným HD rozlišením a s možností 3D projekce. Projektor DLA-RS50 představuje v současné době špičkový produkt využívající zcela nových HD D-ILA čipů dosahujících vynikající výsledků a pocitů při promítání filmů a vytvářející dech beroucí realistický obraz. Systém s přirozeným kontrastním poměrem **70.000:1** a s absolutně věrnou reprodukcí barev - včetně černé a bez jakékoliv ztráty průzračnosti obrazu.

Svítilivost 1.300ANSI lumen zajistí vynikající požitek při sledování obrazu v plném HD rozlišení.

Projektor je konstruován v novém šasi a vyroben z ručně vybraných a montovaných komponentů, což zaručuje jeho vysokou kvalitu a spolehlivost.

Projektor mající kompletní certifikaci **THX*3D** - potvrzující obraz a zvuk nejvyšší kvality a **ISF** (Imaging Science Foundation) - pro kalibraci kvality obrazu, umožňující doladění obrazu na skutečně profesionální úroveň.

Hlavní vlastnosti:

- 3x 0,7“ D-ILA čipy s nativním rozlišením 1920 x 1080 D-ILA zajišťují přirozenou prezentaci všech typů signálu včetně HDTV (přirozené barvy, žádné vedlejší nebo jinak degradující efekty).
- Nativní kontrastní poměr 70.000:1 zajišťující přirozenou reprodukci barev.
- D-ILA technologie eliminující viditelnost struktury čipu.
- Nově vyvinutý optický systém třetí generace zajišťující precizní přenos barevných složek obrazu.



- Inovovaný systém pro nastavení barevného podání umožňující kompletní nastavení jednotlivých složek R, G, B, C, Y, M a orange v sedmi samotných osách a samostatné nastavení fáze, sytosti a jasu s možností uložení až 12ti uživatelských profilů.
- Inteligentní systém pro korekci lichoběžníkového zkreslení v rozsahu až 80% vertikál a 34% horizontál.
- Kompatibilita s většinou 3D HD formátů – aktivní brýle a IČ vysílač.
- Novinka - 120Hz Clear Motion Drive III (eliminuje rozmazání obrazu při pohybu).
- HQV Reon-VX video procesor vyvinutý firmou Silicon Optix zajišťuje excelentní reprodukováný obraz. Formát zpracování obrazu 10bit – 4:4:4.
- Široké spektrum kolorimetrického pokrytí 102% s RGB a 100% Adobe RGB.
- Barevná teplota standardně nastavená na hodnotu Xenonové výbojky.
- Film Tone mode pro nastavení optimálního jasu odpovídajícího filmovému



- podání.
- Snadné nastavení Gammy pro jasný/tmavý obraz bez nutnosti zasahovat do komplexního nastavení Gammy

Další vlastnosti:

- Automatické přepínání mezi 50Hz a 60Hz podle druhu vstupního HD signálu .
- Prvotřídní reprodukce barev s plynulou gradací a nízkou úrovní šumu.
- Velmi tichý provoz - hlučnost pouhých 19dB.
- Nově vyvinuté objektivy FUJINON využívající patnácti skupin skleněných čoček se 17ti vrstvami (hliníkový tubus a antireflexní úprava) - významně redukující chromatickou odchylku a zajišťující obraz s vysokým rozlišením s každým bodem na plátně přesně zaostřeným.
- Vzdálenost projekce: od 1,8 do 12 m.
- Nový typ výbojky s vysokou účinností.
- Jednoduché a přehledné ovládací MENU.
- Nízké provozní náklady.



Pozn.:



***THX** je soubor norem, které mají za cíl zajistit co nejkvalitnější obraz a poslech zvuku. Tyto normy určují, jak mají vypadat zvuková studia, kde se připravuje zvukový mix a kinosály. Jaká kritéria má splňovat technika, kterou jsou studia, kinosály a poslechové místnosti vybaveny. V České republice mají certifikát THX například Multiplex Anděl City v Praze na Smíchově. Více o THX [zde](#).



****ISF** (Imaging Science Foundation) - podrobné informace je možné získat na stránkách - [ISF](#).

Parametry:

- Zobrazovač: 3xHD D-ILA (0,7")
- Formát obrazu: 16:9
- Rozlišení: 1920x1080 bodů (16:9)x3 čipy
- Objektiv: Ohnisková vzdálenost – 21,4 až 42,8 mm, F= 3,2 až 4, X2 Servo Zoom/Focus
- Výbojka: 220W UHP - Typ PK-L2210UP
- Kontrast: 70 000:1 (Nativní)
- Světelný tok: 1.300 ANSI lumen
- Barevná teplota: D65(6500K) a 2 uživatelsky nastavitelné předvolby
- Vstupy: Složkový signál – 3xCINCH (může být použit též jako RGB), Ovládání: RS-232C, 9 pin Sub-D, Trigger - 1x (mini jack), PC - 1x (D-Sub 15-pin), HDMI x 2 (Ver.1.4.a, 3D, Deep colour CEC compatible),
- Vstupní video signál: 480i/p, 576i/p, 720p60/50, 1080i60/50, 1080p60/50/24
- 3D formáty: Frame:Packing: 1080p24, 1080i 50/60, 720p 50/60, Side-by-Side: 1080p 50/60, 1080i 50/60, Top-and-Bottom: 1080p24, 720p 50/60
- Příkon: 350 W
- Rozměry: 455 x 179 x 472 mm
- Hmotnost: 15.1 kg
- Volitelné příslušenství: PK-AG1 - 3D brýle, PK-EM1P 3D synchro vysílač