

JVC

**Proiector 4k; Contrast 40000 : 1;
Luminozitate 1900 lumeni; NSH 265 W;
HDR10+; Tehnologie D-ILA**



Dispozitivele D-ILA de ultima generatie

Proiectorul home theater DLA-NP5 D-ILA are o intrare 4K120p pentru a reproduce imaginea cu rezolutie completa 4K (4096 x 2160 pixeli). Intrarea 4K120p face ca proiectorul sa fie ideal pentru jocuri atunci cand este combinat cu modul Latenta scazuta. Proiectorul este condus de trei dispozitive D-ILA native 4K de 0,69 inch si lentile din sticla cu 17 elemente, 15 grupuri cu diametrul de 65 mm pentru a proiecta imagini de inalta rezolutie in fiecare colt al ecranului cu o luminozitate de pana la 1.900. lumeni. Compatibil cu cele mai recente HDR10+, HLG si Frame Adapt HDR cu optimizator Theater, proiectorul este proiectat pentru a prezenta performante HDR de varf in industrie.



Calitate 4K

Imaginile sunt mai frumoase si mai reale, si pot fi savurate indiferent de sursa, de la streaming la clip-uri 4K.



Compatibil cu HDR10+

Referitor la reproducerea informatiei video bogate a continutului HDR, inclusiv gama extinsa de luminozitate, gama colora larga BT.2020 si gradatia 10-bit se bazeaza pe noile proiectoare D-ILA. Noile modele suporta toate formatele HDR, inclusiv HDR10 pentru Blu-ray si streaming, HLG pentru broadcasting, si cel mai recent format de semnal HDR10+ cu ompatibilitate de metadate dinamice. Proiectoarele JVC sunt compatibile cu cele doua mapari dinamice de ton ale HDR10+ si si Frame Adapt HDR. HDR10+ contine metadatele intentiei producatorului pentru fiecare scena, Frame Adapt HDR analizeaza instantaneu varful de luminozitate in continutul HDR10 utilizand un algoritm original, asigurandu-va ca veti putea viziona orice continut HDR la o calitate optima a imaginii.

JVC DLA-NP5BE

SPECIFICATII TEHNICE

Imagine

Aparat	0.69-inch Native 4K D-ILA Device (4096 x 2160) x3
Rezoluție maxima	4096 x 2160
Lentilă	
Zoom	x2 Motorized Zoom & Focus, All-glass Lens
f	65mm
Funcție de reglare a lentilei	+/-80% vertical & +/-34% orizontal, motorizat
Lampa	NSH 265 W
Luminozitate	1900 lm
Contrast	40,000:1 Dinamic
Rezolutii video	4096 x 2160 nativa
Intrari video (spate)	
HDMI	HDR10+ / HLG / Mastering Info Display / (Max CLL/Max FALL) Frame Adapt HDR Generation 2*8 / Theater Optimizer*12 / Auto Tone Mapping
Conexiuni	
HDMI	2 x (48Gbps, HDCP2.3, no support for CEC)
TRIGGER	1 x (Mini Jack, DC12V/100mA)
LAN (RJ45)	1 x
Iesiri (spate)	
3D SYNCHRO	1 x (Mini DIN 3-pin)

General

Nivel de zgomot	24dB (cand lampa este in modul Low)
Alimentare	CA 110 - 240V / 50/60Hz
Consum	420 W
Dimensiuni: mm	500 x 234 x 495 mm
Greutate: kg	19.5

Caracteristici

Intrare de inalta rezolutie 4K120p / Sursa de lumina: lampa UHP / Conectori de intrare: HDMI x 2 (48 Gbps/HDCP 2.3) / Conectori de iesire si control: RS-232C (D-sub 9 pini) x 1, LAN (RJ-45) x 1, Trigger x 1 (mini mufa), 3D Sync x 1 (Mini-DIN 3 pini) / Formate 3D: Frame Packing, Side-by-Side (Jumatate) si Top & Bottom / 3 dispozitive 4K D-ILA (4096 x 2160) de 0,69 inch / Obiectiv de inalta calitate, din sticla, cu 17 elemente, 15 grupuri, cu diametrul de 65 mm / Luminozitate de 1.900 de lumini / Procesor de imagine Multiple Pixel Control / Raport de contrast dinamic 40.000:1; Raport de contrast nativ 400.000:1 / Frame Adapt HDR cu Theater Optimizer / Sistem de management al culorilor cu matrice pe 6 axe / Modul ISF C3 (Certified Calibration Controls)