

De JVC DLA-N5 is een volledig nieuw ontworpen D-ILA projector met 3 x 0.69 inch, native 4K, D-ILA elementen. Middels de volledig glazen lens kan hij in Native 4K (4096x2160 pixels) in hoge kwaliteit weergeven. HDR10 beelden kunnen volledig automatisch, optimaal geprojecteerd worden door Auto Tone Mapping. Gecombineerd met een helderheid van 1.800 lumen en een dynamisch contrast van 400.000:1, levert de projector levensechte beelden.



Nieuwe 0.69 inch 4K D-ILA (4096 x 2160) elementen x 3
Volledig glazen, 65mm diameter hoge kwaliteits lens, met 17-elementen in 15-groepen
Een hoge helderheid van 1.800 lumen, zorgt voor heldere en scherpe beelden.
Diep zwart wordt gerealiseerd door een hoog native contrast van 40.000:1 (Dynamisch contrast 400.000:1)
Compatibel met HDR-technologie die de beeldkwaliteit aanzienlijk verbetert en de werkelijkheid benadert.
De Auto Tone Mapping functie past automatisch de instellingen aan, voor een optimale HDR10 weergave.
De projector schakelt automatisch naar HDR-beeld-modus wanneer HDR10 signalen worden ontvangen
Weergaven van MaxCLL en MaxFALL mastering data, beschikbaar voor HDR content en sommige UHD Blu-ray discs.
Compatibel met Hybrid Log-Gamma dat naar verwachting op grote schaal zal worden gebruikt in toekomstige uitzendingen
In de installatiemodus worden centraal negen instellingen, met betrekking tot de installatie, beheerd om te genieten van video die het beste geschikt is voor elke omgeving
Negen instellingen van de installatiemodus zijn Lensregeling, Pixelaanpassing, Masker, Anamorfisch aan of uit, Schermaanpassing, Installatiestijl, Keystone, Pincushion en Aspect; opgeslagen installatiemodi voor verschillende omgevingen kunnen worden opgeroepen.
Vernieuwde Clear Motion Drive ondersteunt 4K60P (4: 4: 4) Het signaal verbetert bewegende beelden meer dan ooit

Motion Enhance technology vermindert de resterende beelden en vervaging die vaak worden aangetroffen in snel bewegende beelden.

Low Latency Mode onderdrukt weergave vertraging voor een snellere respons bij het ontvangen van signalen van de PC en spelcomputers

Colour Management systeem met 6-assen matrix

Auto-kalibratiefunctie met behulp van een optische sensor * is in staat om essentiële elementen in het beeld te optimaliseren, inclusief kleurbalans, gamma-eigenschappen, kleurruimte en kleurtracering

ISF C3 (Certified Calibration Controls) -modus ** om een uitstekende beeldkwaliteit te reproduceren die is geoptimaliseerd voor specifieke omgevingen.

Draadloze zendopties voor 3D weergave: RF (radiofrequent) systeem PK-AG3 3D-bril voor 100 gebruikstijd en PK-EM2 3D synchro-emitter

* Exclusieve JVC-software geïnstalleerd op een pc en een optische sensor zijn vereist. Bezoek de JVC-website voor meer informatie. ** Professionele kalibratie naar het gewenste scherm, kan worden uitgevoerd door getrainde dealers

High-Definition beeld dankzij de 4K resolutie (4096 x 2160)

De Multiple Pixel Control beeld processor reproduceert levensechte en zeer gedetailleerde beelden

D-ILA Projector

DLA-N5B	
Beeld	
Lens	Volledig glazen lens met een diameter van 65mm
Zoom	2x zoom lens/ scherpstelling, Gemotoriseerde
Lamp levensduur	Ongeveer 4.500 uur met de lamp in Low mode
Lichtsterkte	1.800 lm
Contrastverhouding	Oorspronkelijk: 40.000:1, Dynamisch: 400.000:1
Videonorm	Digitaal: 480p, 576p, 720p 60/50, 1080i 60/50, 1080p 60/50/24, 3840 x 2160p 60/50/30/25/24, 4096 x 2160p 60/50/30/25/24
PC ingang	
HDMI	VGA/ SVGA/ XGA/ WXGA/ WXGA+/ SXGA/ WSXGA+
Video-ingang aansluitingen (achterpaneel)	
HDMI	2 (3D/Deep Colour/HDCP 2.2)
Uitgangen (achterpaneel)	
3D sync	1 (mini DIN 3-pens)
Trigger	1 (mini jack, DC 12 V/100 mA)
Stuuransluitingen	
RS-232C	1 (D-sub 9-pens)
LAN	1 (RJ-45)
Apparaat	0.69-inch Native 4K DILA Element (4096x2160) x3
Resolutie	4096 x 2160
Lens shift functie	+/-80% verticaal & +/-34% horizontaal, gemotoriseerd in 16:9 aspect mode
Lichtbron	NSH 265 W
Service aansluiting	
Service	1 (USB Type A) (t.b.v. firmware update)
3D	
3D-formaat	
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
ALGEMEEN	
Aansluitspanning	AC100V-240V, 50/60Hz
Stroomverbruik	
Projector in gebruik	400 W
Standby	Normaal: 1.5W, Eco-mode: 0.3W
Afmetingen: B x H x D, mm	500 x 234 x 495
Gewicht, kg	19.6