

De JVC DLA-NP5B D-ILA thuisbioscoop projector heeft een 4K120p-ingang om beelden met een volledige 4K-resolutie (4096 x 2160 pixels) te reproduceren. De 4K120p-ingang maakt de projector ook ideaal voor gaming, wanneer hij gebruikt wordt in combinatie met de Low Latency-modus. De projector wordt aangedreven door drie 0,69-inch native 4K D-ILA-apparaten, is voorzien van een geheel glazen lens met 17 elementen en 15 groepen met een diameter van 65 mm, die beelden met een hoge resolutie naar elke hoek van het scherm projecteert met een helderheid tot wel 1900 lumen. De projector is compatibel met de nieuwste HDR10+, HLG en Frame Adapt HDR met Theater-optimizer en is ontworpen om toonaangevende HDR-prestaties te leveren.



Nieuwe 0.69 inch 4K D-ILA (4096 x 2160) elementen x 3 High-Definition beeld dankzij de 4K resolutie (4096 x 2160) Een hoge helderheid van 1.900 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) 2x HDMI (48 Gbps, HDCP 2.3) inputs, supporting 4K120P input signals

Volledig glazen, 65mm diameter hoge kwaliteits lens, met 17-elementen in 15-groepen

Compatibel met twee dynamische tone mapping voor HDR10+ content en Frame Adapt HDR met Theater Optimizer

De Auto Tone Mapping functie past automatisch de instellingen aan, voor een optimale HDR10 weergave.

De functie Theater Optimizer**, die werkt in de Frame Adapt HDR-modus, biedt optimale HDR-beelden door gebruiksomgevingen te analyseren met behulp van de schermgrootte en scherm gain informatie en de tonemapping hierop intelligent aan te passen.

De projector reproduceert automatisch HDR10+-content op basis van de metadata, die de intenties van de producenten voor elke scène bevat.

De projector schakelt automatisch naar HDR beeld modus, wanneer er een HDR10 signaal aangeboden wordt

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.

10 Installatiemodi beheren centraal verschillende instellingen met betrekking tot installatie om te genieten van video die het best geschikt is voor elke omgeving

Instellingen van de installatiemodus zijn onder meer Lensbediening, Pixelaanpassing, Masker, Anamorfisch aan of uit, Schermaanpassing, Installatiestijl, Keystone, Pincushion en Aspect; opgeslagen installatiemodi voor verschillende omgevingen kunnen worden opgeroepen.

96/5000 Vernieuwde Clear Motion Drive met ondersteuning van 4K60P (4: 4: 4) 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, schakelt alle beeldvertragingen uit, voor een snellere reactie tijd. Dit is ideaal wanneer er bijvoorbeeld PC of Game Consoles gebruikt wordt.

THX 4K-Display certificering om de precieze weergave van de beeldkwaliteit in 4K-inhoud te garanderen, exact zoals de oorspronkelijke filmmaker het had bedacht.

Automatische kalibratiefunctie met behulp van een optische sensor *** is in staat om essentiële elementen in het beeld te optimaliseren, inclusief kleurbalans, gammakaracteristieken, kleurruimte en kleurtracking

* 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

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

** Theater Optimizer kan alleen worden geactiveerd als de beeldmodus van de projector is ingesteld op Frame Adapt HDR.

*** Exclusieve JVC-software geïnstalleerd op pc en een optische sensor zijn vereist. Bezoek de JVC-website voor meer informatie.

DLA-NP5B	
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	1.900 lm
Contrastverhouding	Oorspronkelijk: 40.000:1, Dynamisch: 400.000:1
Videonorm	Digitaal: 480p, 576p, 720p 60/50, 1080i 60/50, 1080p 120/100/60/50/30/25/24, 2048x1080 120/100/60/50/30/25/24, 3840 x 2160p 120/100/60/50/30/25/24, 4096 x 2160p 120/100/60/50/30/25/24
PC ingang	
HDMI	VGA/ SVGA/ XGA/ WXGA/ WXGA+/ SXGA/ WSXGA+/ UXGA/ WUXGA/ WQHD (60)/ WQHD (120)
Video-ingang aansluitingen (achterpaneel)	
HDMI	2 (48 Gbps, HDCP 2.3, geen CEC ondersteuning)
Uitgangen (achterpaneel)	
3D sync	1 (mini DIN 3-pens)
Trigger	1 (mini jack, DC 12 V/100 mA)
Stuuraansluitingen	
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	
Geluidsniveau	24dB (in Low Mode)
Aansluitspanning	AC100V-240V, 50/60Hz
Stroomverbruik	
Projector in gebruik	420 W
Standby	Normaal: 1.5W, Eco-mode: 0.3W
Netwerk Standby	1.3 W (LAN), 1.0 W (RS-232C), 1.3 W (LAN en RS-232C)
Omschakeltijd	20 minuten. (Naar stand-by of netwerkstand-by; standaard)
Afmetingen: B x H x D, mm	500 x 234 x 495
Gewicht, kg	19.2