

JVC

D-ILA PROJEKTOR

DLA-NX9B

8K
e-shift

HDR
High Dynamic Range

D-ILA



GO FURTHER, BE THE FIRST

Weltweit erster 8K e-shift Heimkino Projektor

Hauptmerkmale:

- Mit der JVC eigenen 8K e-shift Technologie wird die 4K* Bildqualität deutlich verbessert
- Basis bilden die neuesten 0,69 Zoll D-ILA Panels mit nativer 4K-Auflösung
- Ganzglas-Objektiv im Aluminiumkorpus, bestehend aus 18 Elementen in 16 Gruppen
- Grandiose Helligkeit von 2.200lm liefert lebendige und dynamische Bilder
- Spektakuläres Kontrastverhältnis von nativ bis zu 100.000:1 wird dynamisch auf bis zu 1.000.000:1 gesteigert
- Der erweiterte Farbraum über DCI P3 erzeugt lebensechte Bilder mit satten Farben
- Automatische HDR-Apassung liefert extrem kontrastreiche Bilder
- Mit der „Auto Tone Mapping“-Funktion werden immer die optimalen HDR10 Einstellungen gewählt, um eine ausgewogene HDR-Wiedergabe zu gewährleisten
- THX 4KDisplay Zertifikat (zur Genehmigung), um eine hohe Qualität und Leistung zu garantieren
- Optimiertes Clear Motion Drive unterstützt 4K/60P (4:4:4) für noch bessere bewegte Bilder

*Nicht kompatibel mit 8K Signal Eingang
Änderungen der technischen Daten im Sinne der Weiterentwicklung oder Änderungen des Designs dieses Produkts sind vorbehalten.

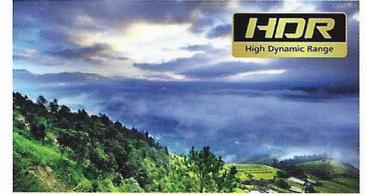
Weltweit erster 8K e-shift Heimkino Projektor

„E-shift“ ist eine JVC eigene hochauflösende Display-Technologie, um die Auflösung zu verdoppeln, indem man die zusätzlich errechneten Pixel diagonal um 0,5 Pixel verschiebt. So erreicht man zusammen mit dem nativen 4K D-ILA Projektor DLA-NX9B nahezu die Bildqualität eines 8K-Displays. Mit einer deutlich höheren Auflösung als 4K erzeugt man besonders auf großen Leinwänden realitätsgetreue und lebensechte Bilder.



HDR Funktionalität mit neuer „Auto Tone Mapping“ Funktion

HDR 10 Inhalte von der Blu-ray und HLG (Hybrid Log-Gamma) werden automatisch an die im HDR-Stream enthaltenen Mastering-Informationen angepasst, um somit immer eine ausgewogene HDR-Wiedergabe zu gewährleisten.



Weitere Merkmale

- Der neu definierte „Installationsmodus“, fasst bis zu 10 unterschiedliche Bildeinstellungen, wie Objektivspeicher, Pixeleinstellung, Bildschirmmaske etc. als eine Projektionsszene zusammen
- Vollwertiger 4K-Videoeingang mit voller 18 Gbps Funktionalität

Spezifikationen

DLA-NX9B	
Bildwandler	0,69" D-ILA (4,096x2,160)x3
8K E-shift Technologie	•
Auflösung	8.192 x 4.320
Projektionslampe	NSH 265W
Optik	18-Elemente, 16-Gruppen Ganzglas x2 Motorbetriebener Zoom & Focus
Lens Shift	Vertikal ±100% Horizontal ±43% (motorbetrieben) bei 16:9 Bildverhältnis
Helligkeit	2.200lm
Kontrast	1.000.000:1(Dynamisch) / 100.000:1(Nativ)
DCI P3 Full Coverage	•
HDMI Anschluss	2 (18Gbps/3D/DeepColor/HDCP2.2 kompatibel)
Blur Reduction (C.M.D)	• (4K kompatibel)
HDR	• (HDR10/HLG)
THX	• (4K Display) *zur Genehmigung
isf	•
USB Firm Update	•
Spannungsversorgung	AC100-240V 50/60HZ
Leistungsaufnahme	400W (Normal standby: 1,5W, Eco-mode standby: 0,3W)
Abmessungen (BxHxT)	W: 500 mm x H: 234 mm x D: 518 mm
Gewicht	21,8 kg

Projektionstabelle

Bildschirm- diagonale (inch)	4096x2160 (17:9)		3840x2160 (16:9)	
	Wide (m)	Tele (m)	Wide (m)	Tele (m)
60	1.665	3.432	1.754	3.612
90	2.538	5.188	2.672	5.457
100	2.829	5.773	2.978	6.072
120	3.411	6.943	3.590	7.302
150	4.284	8.698	4.507	9.147
200	5.740	11.624	6.037	12.222
250	7.195	14.550	7.567	15.297
280	8.068	16.305	8.484	17.142
300	8.650	17.475	-	-

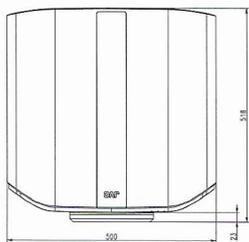
Optional erhältliches Zubehör

- PK-AG3 3D Brille RF
- PK-EM2 3D Sender RF
- PK-L2618U Ersatzlampe

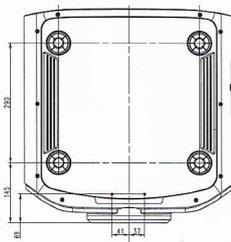
Nicht geeignet für Haushaltsraumbeleuchtung

Gehäuseabmessungen (mm):

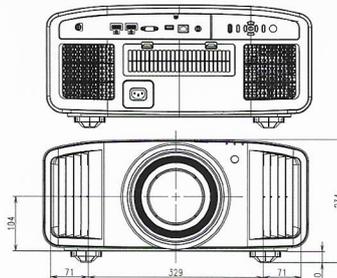
Oberseite



Unterseite

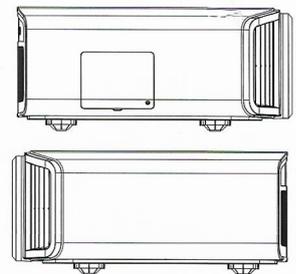


Rückansicht



Frontansicht

Seite (rechts)



Seite (links)

• D-ILA ist ein eingetragenes Warenzeichen der JVC KENWOOD Corporation. • E-Shift ist ein eingetragenes Warenzeichen der JVC KENWOOD Corporation. • In diesem Projektor befindet sich eine Ultra-Hochdruck-Quecksilberlampe. Dieser Lampentyp unterliegt wie die Lichtquellen anderer Projektoren natürlichem Verschleiß. Nach der Benutzung über einen längeren Zeitraum oder durch starke mechanische Beanspruchung wie beispielsweise Stöße, kann die Lampe – unter Umständen sogar mit einem lauten Geräusch – zerbrechen. • Bitte beachten Sie, dass zwischen den einzelnen Lampen erhebliche Unterschiede in der Betriebsstundenzahl auftreten können. Nach wie vielen Betriebsstunden eine Projektionslampe ausgetauscht werden muss, hängt auch von der Verwendung des Projektors ab. • Die Installation einer neuen Projektionslampe durch einen Servicetechniker ist kostenpflichtig. • Die Projektionslampe muss von Zeit zu Zeit erneuert werden und fällt nicht unter die Garantieleistungen. • Die D-ILA-Chips dieser Projektoren sind High Tech-Produkte, die mit fortschrittlichsten Produktionsverfahren gefertigt werden. Machen Sie sich bewusst, dass aufgrund der Komplexität des Fertigungsprozesses das Auftreten einiger weniger fehlerhafter Pixel bei den verwendeten D-ILA-Chips normal ist. Vorbehaltlich Änderung von Design, Bauweise und technischen Daten ohne Vorankündigung. Irrtümer vorbehalten. Alle Bilder in dieser Broschüre sind simuliert. Adobe ist ein Warenzeichen oder ein eingetragenes Warenzeichen der Adobe Systems Incorporated in den USA und/oder in anderen Ländern. ISF ist ein eingetragenes Warenzeichen der Imaging Science Foundation, Inc. THX und das THX-Logo sind Warenzeichen der THX Ltd., die möglicherweise in einigen Ländern eingetragen sind. HDMI, das HDMI-Logo und High-Definition Multimedia Interface sind eingetragene Warenzeichen der HDMI Licensing LLC. Alle Marken- oder Produktnamen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer. Sofern nicht ausdrücklich gestattet, bleiben die hierin eingeschlossenen Rechte vorbehalten.

Copyright © 2017, JVC KENWOOD Corporation. Alle Rechte vorbehalten.



JVCKENWOOD DEUTSCHLAND GmbH
Konrad-Adenauer-Allee 1-11
61118 Bad Vilbel
Telefon: 0 61 01 / 49 88-100
www.jvc.de