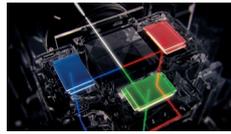


Nativer 4K D-ILA Chip, GEN3

Die dritte Generation des 0,69" 4K D-ILA Chips bietet ein natives Kontrastverhältnis von 150.000:1. Durch Optimierungen im Herstellungsprozess wird die Bildhomogenität verbessert, was zu einer höheren Bildqualität führt.

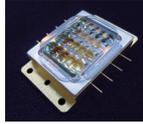
4K D-ILA



3.300 Lumen BLU-Escent Laser

JVC's BLU-Escent Laserlichteinheit wurde optimiert, um eine Maximalhelligkeit von 3.300 Lumen bei einer Lebensdauer von 20.000 Betriebsstunden zu erreichen. Die in einem kompakten Gehäuse untergebrachte Laser-Engine bietet mehr Lichtleistung und Effizienz bei leiserem Betrieb und ist damit prädestiniert für anspruchsvolle Heimkino-Installationen.

BLU Escent Laser



Ultrahohe 8K Auflösung mit 8K/e-shiftX

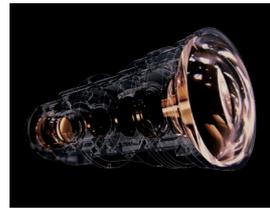
Die neue hochauflösende Gen2 der 8K/e-shiftX-Technologie verdoppelt die Auflösung eines 4K Signals, indem jedes Teilbild um 0,5 Pixel in vier Richtungen verschoben wird, um eine pixelgenaue 8K-Auflösung zu erzielen.



Deutlicher Schärfegewinn der 4K Bilder durch den Einsatz von 8K/e-shiftX.

Ganzglas-Objektiv mit HQ-Optik

Das 100mm HQ-Ganzglas-Objektiv besteht aus 18 Elementen in 16 optischen Gruppen und fünf ED-Linsen garantieren eine randscharfe Projektion von 4K oder 8K-Inhalten, die auch bei 100% vertikalem und 43% horizontalem Lens-Shift keinerlei Störungen oder Farbsäume aufweisen.



Dynamische Bildoptimierung mit Gen2 Frame Adapt

Die 2. Generation der Frame Adapt HDR Funktion analysiert permanent die Maximalhelligkeit jeder einzelnen Szene eines HDR10 Films und gewährleistet ein perfektes Tone Mapping für optimale Helligkeit, Farbe und Detailschärfe in Echtzeit. In Kombination mit den jeweiligen Modi erkennt und analysiert der Projektor die in den HDR-Quellen enthaltenen Masteringdaten und sorgt so für die optimale Performance jeder Quelle:



Originalbild



Frame Adapt HDR (konventionell)



Gen2 Frame Adapt HDR

- **Deep Black Funktion** passt den Schwarzwert dunkler Szenen an, um realistische Nachtszenen zu erreichen,
- **DML (Display Mastering Luminanz)** steuert den Dynamikbereich des Bildes für einen optimalen HDR-Darstellung,
- **FILMMAKER MODE™** sorgt für eine möglichst originalgetreue Wiedergabe anhand der Masteringinformationen.



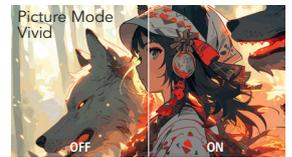
Deep Black Funktion

OFF

ON

Bildmodus "Vivid"

Dieser Modus wurde entwickelt, um SDR-Inhalte mit schmalen Dynamikbereich in satten Farben mit größerer Lebendigkeit wiederzugeben und eignet sich hervorragend für SDR-Animationen und Videospiele.



Picture Mode Vivid

OFF

ON

48Gbps HDMI Eingänge für 8K/60p und 4K/120p

Die HDMI-Eingänge mit 48Gbps und HDCP 2.3 erlauben sowohl 8K/60p als auch 4K/120p Signale und eignen sich dank Low Latency Modus perfekt für Gaming-Inhalt mit hoher Bildrate.

For more information, scan/click on the QR code to access:

Official Website of the new D-ILA projectors

Screen adjustment mode table

Optionales Zubehör

VX-UH1150LC
HDMI Kabel (15 Mtr.)



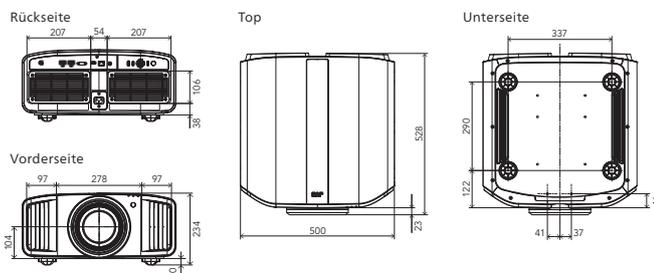
PK-AG3
RF 3D Brille



PK-EM2
RF 3D Synchro Emitter



Gehäuseabmessungen in mm



Copyright © 2024, JVCKENWOOD Corporation. Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten

ALLGEMEIN		DLA-NZ900
Bildwandler		0,69-Zoll nativer 4K D-ILA Chip (4096 x 2160) Gen3
Auflösung		8.192 x 4.320 (Gen2 8K/e-shiftX)
Optik		2fach motorbetriebener Zoom & Fokus, Ganzglas-Optik, 100 mm
Lens Shift		Vertikal: ±100%, Horizontal: ±43% (bei 16:9 Bildverhältnis)
Bildgröße Projektion		150 – 750 cm Bilddiagonale
Lichteinheit		BLU-Escent Laser Diode
Lichtleistung		3.300 Lumen
Kontrastverhältnis		Nativ: 150.000 zu 1, Dynamisch: Unendlich zu 1
Cinema Filter (Farbraum)		DCI-P3
Eingänge	HDMI	2 (48 Gbps/HDCP 2.3, keine Unterstützung von CEC)
Ausgänge	TRIGGER	1 (Miniklinke, DC 12 V/100 mA)
	3D SYNCHRO	1 (Mini-Din 3-pin)
Steueranschlüsse	RS-232C	1 (D-sub-9pin)
	LAN	1 (RJ45)
Serviceanschluss	SERVICE	1 (USB Type A) für Firmware Updates und Datensicherung
Leistungsaufnahme		Eco-Modus Standby: 0,3 W
Lüftergeräusch		24 dB (bei Lampenmodus "low")
Spannungsversorgung		100-240 Volt AC, 50/60Hz
Abmessungen (B x H x T, inkl. Standfüße)		500 mm x 234 mm x 505 mm
Gewicht (netto)		25,3 kg

• Vorbehaltlich Änderungen von Design, Bauweise und technischen Daten ohne Vorankündigung. • Alle Bilder in dieser Broschüre sind simuliert. • D-ILA, BLU-Escent Laser und e-shift sind eingetragene Warenzeichen der JVCKENWOOD Corporation. • FILMMAKER MODE™ und das Logo sind eingetragene Warenzeichen der UHD Alliance, Inc. in den USA und anderen Ländern. • HDR10+™ und das Logo ist ein Warenzeichen der HDR10+ Technologies, LLC. • YouTube™ ist ein Warenzeichen bzw. eingetragenes Warenzeichen der Google LLC. • ISF ist ein eingetragenes Warenzeichen der Imaging Science Foundation, Inc. • HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface und die HDMI Logos sind Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der HDMI Licensing Administrator, Inc. • Alle anderen Marken- oder Produktnamen können Warenzeichen bzw. eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Eigentümer sein. • Alle hier nicht ausdrücklich genannten Rechte bleiben vorbehalten.



JVCKENWOOD Deutschland GmbH
Konrad-Adenauer-Allee 1-11
61118 Bad Vilbel
Telefon: 06101 - 4988-100