

JVC

High-End Projektion in HDTV
HD2K | D-ILA

Das JVC-Flaggschiff: High Definition Home Cinema Projektion – mehr HDTV geht nicht!

Genießen Sie alle Vorteile von HDTV in einem Gerät. Die von JVC entwickelte D-ILA Technologie sorgt bei voller HDTV-Auflösung für ein so klares Bild, wie Sie es bislang nur von echtem Filmmaterial her kannten. Ein Bild, das in jeder Hinsicht durch eine überlegene Klarheit, Brillanz und Farbechtheit besticht – und Sie mit Sicherheit begeistern wird!

Der High-End Scaler sorgt dafür, dass Sie mit einer Vielzahl an Bildquellen echtes HDTV erleben können. Alle Videosignale werden auf volle HDTV-Auflösung (1.920 x 1.080; 2,1 Megapixel) optimiert. Egal, ob es sich um

analoge oder digitale Satellitenaussendungen, terrestrisches TV oder SD (standard definition) Bilder von DVD Playern handelt.

Der DLA-HD2K bringt Ihnen eine völlig neue Dimension der Home Cinema Projektion nach Hause. Gönnen Sie sich ein präzises, gleichmäßiges Bild ohne „Fliegengittereffekt“ und eine echte Schwarzdarstellung bis ins letzte Detail bei beeindruckend realistischen Farben und Kontrasten.

Aber Vorsicht: Dieser Projektor macht süchtig!
Sagen Sie nicht, wir hätten Sie nicht gewarnt.

- Professioneller HDTV Projektor
- Volle HDTV Auflösung:
1920 x 1080 Bildpunkte
- Ultrahohe Pixeldichte
- Höchste Farbwiedergabe
- Kein sichtbares Raster
Dank D-ILA Technologie
- High-End Scaler Technologie

JVC
The Perfect Experience

Der HD2K – ein Superstar bekennt Farbe

High-End Projektion in HDTV
HD2K | D-ILA

**Vier gute Gründe, warum der DLA-HD2K
die Welt der High-End Home Cinema
Projektoren revolutioniert.**

■ Neuer D-ILA Full HDTV Chip bringt überlegene Klarheit und Auflösung

Der DLA-HD2K benutzt drei 0,8" D-ILA Chips, die von JVC entwickelt wurden. Das Besondere an der D-ILA Technologie ist das Fehlen der störenden Gitterstruktur im Bild bei gleichzeitig höherer Auflösung. Das bringt einfach mehr Klarheit. Zusätzlich werden alle Schwarzwerte klar und differenziert dargestellt. In Verbindung mit einer gleichmäßigen und natürlichen Farbdarstellung zeigen wir Ihnen ein lebendigeres und dynamischeres Bild.

■ Höherer Kontrast durch neue Optik

- Das neue Optimum Color Illumination System optimiert die Höchstwerte der drei Farbkanäle (RGB) und sorgt dafür, dass der Lichtverlust drastisch reduziert und so das Bild spürbar kontrastreicher wird.
- Die neu entwickelte Dynamic Square Aperture Projektionslinse ist eine massive Glas/Aluminiumkonstruktion. Die optimierte Apertur garantiert, dass der enorm hohe Kontrast bei jeder Zoomeinstellung von tele bis nah erhalten bleibt.
- Die 250 Watt Extra-Hochdruck Quecksilberlampe reduziert den Stromverbrauch und senkt die laufenden Kosten.

■ Faroudja Digital Video Prozessor (Scaler)

Herz der Prozesseinheit des DLA-HD2K Projektors ist ein Chip aus dem Hause des U.S. Herstellers Faroudja, einem der führenden Entwickler von Large-screen Bild-Prozessortechnologien.

Erst der Faroudja-Prozessor ermöglicht es, die gesamte Leistung des D-ILA HDTV Projektors zu nutzen, da alle Bildquellen in HDTV-Auflösung hochgerechnet und optimiert werden. Sämtliche analogen und geringer aufgelösten digitalen Signale z.B. eines DVD Players werden so als High-Definition Bilder digital projiziert.

■ Projektionseinheit und Scaler werden separat aufgestellt

Durch die separate Aufstellung der Projektionseinheit und des High-End Digital Video Prozessors wird nur ein einziges, digitales Kabel zwischen den beiden Geräten benötigt. Das vereinfacht die Installation und eliminiert Leitungsverluste.

Mit dem DLA-HD2K bringt JVC Hollywood Technologie in Ihr Home Cinema. Genießen auch Sie echte Film-ähnliche Bildqualität in berausender HDTV-Auflösung.

■ TECHNISCHE DATEN

■ Projektions Einheit

Bildwandler	3-Chip D-ILA (0,8" Diagonale)
Leistung	500 ANSI Lumen
Auflösung	1920 x 1080 Pixel (2,1 Megapixel)
Projektionsobjektiv	X1.3 Zoom lens (Projektions Ratio 1,8:1 ~ 2,3:1; manuelles Zoom/ manueller Fokus; 50% offset)
Kontrast	2000:1
Eingangsanschlüsse	1 x Digital RGB
Ausgangsanschlüsse	1 x Externes Synchronisations Output Terminal (Service Terminal)
Steueranschlüsse	RS-232C Service Terminal
Lampe	250 W NSH Lampe
Spannungsversorgung	100 ~ 240 V AC; 50/60 Hz
Power Consumption	350 W
Abmessungen (BxHxT)	298 x 134 x 360 mm
Gewicht	6,0 kg

Die Angaben für Gewicht und Abmessungen können geringfügig abweichen.

■ Digital Video Prozessor (Scaler)

Ablenk-Frequenz	Horizontal: 31,5 KHz ~ 63 KHz Vertikal: 60 Hz, 50 Hz
Eingangsanschlüsse	1 x RGBHV (BNC) 1x Analog RGB (D-Sub 15Pin) 1 x Digital RGB (copying mit DVI-D kompatibel mit HDCP) 1 x Composite (BNC) 1 x s Video (Y/C) 1 x YPbPr (BNC) geteilt mit RGBHV
Ausgangsanschlüsse	1 x Digital RGB (DV1-D) 1 x RGBHV (BNC)
Steueranschlüsse	1 x Remote Anschluss 1 x Trigger Anschluss 1 x RS-232c
Spannungsversorgung	100 ~ 240 V AC; 50/60 Hz
Power Consumption	115 W
Abmessungen (BxHxT)	438 x 45 x 303 mm
Gewicht	6,3 kg