



## Information für die Presse

**JVC STELLT ULTRA-HD D-ILA-PROJEKTOR MIT NEUEN 1,27"/10-MEGAPIXEL-CHIPS VOR**

### **NEU: JVCs SUPERKOMPAKTER D-ILA-PROJEKTOR LIEFERT 4-FACHE FULL-HD-AUFLÖSUNG**

*Friedberg, 07.10.2008*

JVC hat den kleinsten 4k x 2k Ultra High Definition Projektor, den DLA-SH4K, vorgestellt. Der Projektor arbeitet mit dem neuen, von JVC entwickelten 1,27"/10-Megapixel-D-ILA-Bildwandler und erzielt mehr als die 4-fache Auflösung modernster Full-HD-Projektoren. Durch diese enorme Auflösung wird eine neue Realitätsstufe für Flugsimulatoren, Medizinanalyse, 3D-Darstellungen, Kontrollräume, Museen, Themenparks und Ultra-High-End-Heimkinos erreicht.

Das Gehäusevolumen konnte um bemerkenswerte 65% gegenüber konventionellen Projektoren dieser Klasse reduziert werden. Ermöglicht wurde dies u. a. durch den Einsatz der neuesten 1,27"-D-ILA-Bildwandler (Direct-Drive Image Light Amplifier) sowie eines neuen optischen Systems. D-ILA ist eine proprietäre Form der LCoS-Technik (Liquid Crystal on Silicone), einer Reflexionstechnologie, die eine weitaus höhere Pixeldichte als konkurrierende Bildwandler erlaubt.

Die D-ILA-Bildwandler, welche im DLA-SH4K zum Einsatz kommen, liefern eine native Auflösung von 4096 x 2400 Pixel – Multi-Screen-Darstellung, die eine Projektion von bis zu vier Full-HD-Bildern zu gleicher Zeit ermöglicht. Das neu entwickelte optische System arbeitet mit einer 825-Watt-Xenon-Lampe, die es auf eine Lichtleistung von 3.500 ANSI-Lumen bringt und zwischen 825 und 660 Watt regelbar ist. Um die Lichtleistung bei Bedarf noch weiter zu



Seite 2 / 2

erhöhen, lassen sich sogar zwei Projektoren übereinander stapeln. Da der Projektor bis zu  $\pm 90^\circ$  geneigt werden kann und eine horizontale und vertikale Trapezkorrektur von  $\pm 25^\circ$  bzw.  $\pm 50^\circ$  bietet, ergeben sich dadurch sehr flexible Installationsmöglichkeiten.

Der DLA-SH4K ist mit vier DVI-D-Eingängen (dual-link) ausgestattet, die für eine Vielzahl von Auflösungen ausgelegt sind. Neben den RS-232C- und USB-Anschlüssen gestattet das Ethernet-Interface die Einstellung und Installation mittels Webbrowsern von PCs aus. Darüber hinaus können dank der Netzwerkfähigkeit mehrere Projektoren von einem einzelnen PC aus gesteuert werden, während die E-Mail-Funktion den Versand von Fehlermeldungen und Erinnerungen für den Lampenwechsel erlaubt. JVC wird für diesen Projektor zwei Objektive anbieten, nämlich das 1,22-fach-Zoom GL-MS4015SZG für Projektionen bis zu 7,62 Meter (300 Zoll) sowie das GL-MS4011SG für kleinere Projektionen bis zu 6,35 Meter (250 Zoll).

Der DLA-SH4K ist ab sofort lieferbar.

*Hochauflösende Bilder auf Anfrage*

---

Weitere Informationen: JVC Professional, Friedberg  
Antonie Gärtner – Pressereferat  
Tel.: +49 (0)6031 605-248  
Fax: +49 (0)6031 605-280  
E-Mail: [presse@jvcpro.de](mailto:presse@jvcpro.de)  
Web: [www.jvcpro.de](http://www.jvcpro.de)