

PRESSEMITTEILUNG

JVC kündigt kostenloses Firmware-Upgrade mit zweiter Generation der Frame Adapt HDR-Technologie für seine aktuellen D-ILA-Projektoren an

Das neue ab Mitte November verfügbare Firmware-Update bietet dank der Weiterentwicklung der Frame Adapt HDR Technologie eine deutliche Verbesserung der HDR-Bildqualität, ein optimales Tonemapping, eine höhere Projektionsqualität als je zuvor und eine räumlichere Bilddarstellung.

Die seit vier Jahren in JVCs Top-Projektoren implementierte Frame Adapt HDR Technologie analysiert mit Hilfe eines proprietären Algorithmus fortwährend Szene für Szene bzw. Bild für Bild die maximale Helligkeit von HDR10-Inhalten, um den Dynamikbereich für die Videoprojektion optimal anzupassen. Dadurch verbessert sich die Darstellung von HDR-Inhalten dramatisch, was von Heimkino-Fans auf der ganzen Welt hoch gelobt wird. Im Jahr 2020 ergänzte JVC den Theater Optimizer, der ein optimales Tone Mapping entsprechend der Raum- und Umgebungslichtbedingungen durchführt. Und vor einem Jahr wurden die HDR-Quantizer-Einstellungen aktualisiert und um einen Auto (Wide)-Modus erweitert, der die Helligkeit betont.

Mit dem neuen Firmware-Update präsentiert JVC die zweite Generation von Frame Adapt HDR. Ein grundlegend überarbeiteter Tonemapping-Algorithmus ermöglicht nun HDR-Bilder, die insbesondere in helleren Bereichen mit einer höheren Auflösung und weniger Farbverlusten sowie einer intensiveren Dreidimensionalität aufwarten. Die Folge: hellere, lebendigere HDR-Bilder mit einem größeren Dynamikumfang.

Bei den mit der einzigartigen BLU-Escent-Laserlicht-Technologie von JVC ausgestatteten Modellen DLA-NZ9, DLA-NZ8 und DLA-NZ7 wurden zudem die Einstellmöglichkeiten der Lichtquelle von drei auf 100 Stufen erweitert. Dadurch lässt sich die Helligkeit künftig wesentlich feiner für die jeweilige Anwendung optimieren.

Schließlich ermöglicht es die neue Firmware-Version, die Einstellungen des Projektors auf einem handelsüblichen USB-Stick zu sichern. So steht jederzeit ein Backup bereit, wenn beispielsweise unbeabsichtigte Änderungen in den Einstellungen rückgängig gemacht werden sollen.

Das neue Firmware-Update lässt sich auf den D-ILA Projektoren DLA-NZ9, DLA-NZ8, DLA-NZ7, DLA-NP5, DLA-RS4100, DLA-RS3100, DLA-RS2100 und DLA-RS1100 installieren und steht voraussichtlich ab Mitte November 2023 auf der Support-Seite der JVC Website zum Download bereit.

Hinweise

D-ILA und Frame Adapt HDR sind eingetragene Warenzeichen der JVCKENWOOD Corporation.

Die Informationen in diesem Dokument sind zum Zeitpunkt der Veröffentlichung aktuell und können sich ohne vorherige Ankündigung noch ändern.