madVR LABS

Entdecken Sie den madVR Envy MK2

Der preisgekrönte madVR Envy nutzt ein Patent angemeldetes Video-Processing, um die ultimative Bildqualität in Ihrem Heimkino zu liefern.

Sound & Vision Editor's Pick · rave [PUBS] the BEST of CEDIA Expo 2022 award winner · stereonet Applause Award · stereonet Product of the Year Awards '22 · avforums Best in Class Award 2021 madVR Envy Extreme · CEDIA Awards Winner Best New Hardware Americas

„Alles ist fantastisch mit meinem Envy. Das Bild ist wunderschön, das Upscaling ist erstaunlich, und wie ich bereits gesagt habe, ist es das wichtigste Gerät in meinem Heimkino. Ich kann es kaum erwarten, wieder Leute zum Filmabend einzuladen und ihn vorzuführen."

– Jon G.

MotionAI - eine weitere Branchenneuheit von madVR Labs

MotionAI ist die erste und einzige KI-basierte Bewegungsinterpolation, die jemals in einem eigenständigen Videoprozessor angeboten wurde. Sie bietet unvergleichliche Verbesserungen im Bezug auf Bildklarheit, Stabilität, Detailtreue und reibungslose Bewegungssteuerung und sorgt so für ein unvergleichlich intensives Videoerlebnis. Im Gegensatz zu anderen Algorithmen zur Bewegungsinterpolation, die den ursprünglichen Filmlook und die Absicht des Regisseurs beeinträchtigen, revolutioniert MotionAI die Bewegungsbehandlung, indem es die Vorteile einer flüssigeren Bewegung bietet und Ihnen gleichzeitig die volle Kontrolle über das Filmerlebnis gibt.

Ausgezeichnet als "Best-In-Class" HDR Dynamic Tone Mapping

madVR Labs ist der Pionier des dynamischen Frame-by-Frame HDR Tone Mapping. Das zum Patent angemeldete DTM 2.0 analysiert jedes Bild in Echtzeit, um jedes einzelne Pixel zu optimieren. Das sind eine halbe Milliarde Pixel pro Sekunde bei 4K60. Das firmeneigene Verfahren zur Wiederherstellung von Glanzlichtern, Kontrast und Schattendetails sorgen für ein so atemberaubendes Bild, dass Sie auf den ersten Blick süchtig werden. Endlich können Sie HDR-Filme und -Sendungen zu Hause so genießen, wie es nie zuvor möglich war - genau so, wie es der Regisseur beabsichtigt hat.

Sofortige Erkennung des Seitenverhältnisses und nicht-lineares Strecken der nächsten Generation

Envy erkennt alle Seitenverhältnisse und passt das Bild sofort an Ihren Bildschirm an, selbst wenn sich die Seitenverhältnisse während des Films ändern. Kombinieren Sie dies mit dem zum Patent angemeldeten nicht-linearen Streckverfahren, um ein noch nie dagewesenes Erlebnis zu erhalten. Das NLS+ ist das erste System dieser Art, das die gleichzeitige vertikale Kompression mit der horizontalen Expansion kombiniert. NLS+ kann Ihren gesamten Bildschirm ausfüllen, unabhängig von dessen AR und der AR Ihrer Inhalte. Befreien Sie sich für immer von diesen lästigen schwarzen Balken und genießen Sie Sport wie nie zuvor.

HDMI 2.1-Unterstützung und Upscaling auf 8K

Der Envy Extreme unterstützt die 8K-HDMI-2.1-Ausgabe mit voller 48-Gbit/s-HDCP-2.3-Unterstützung. Damit ist Envy der erste und einzige Standalone-Videoprozessor, der diese fortschrittlichen Funktionen bietet. Die moderne Hardware-Plattform mit integrierten Software-Updates sorgt dafür, dass Sie viele Jahre lang Freude am Envy haben werden. Der Envy ist außerdem das einzige Produkt dieser Art, das fortschrittliche künstliche Intelligenz nutzt, um Quellen auf 4K, 5K und sogar 8K hochzuskalieren und so eine erstaunliche Bildklarheit zu liefern.

Hochpräzise Kalibrierungen

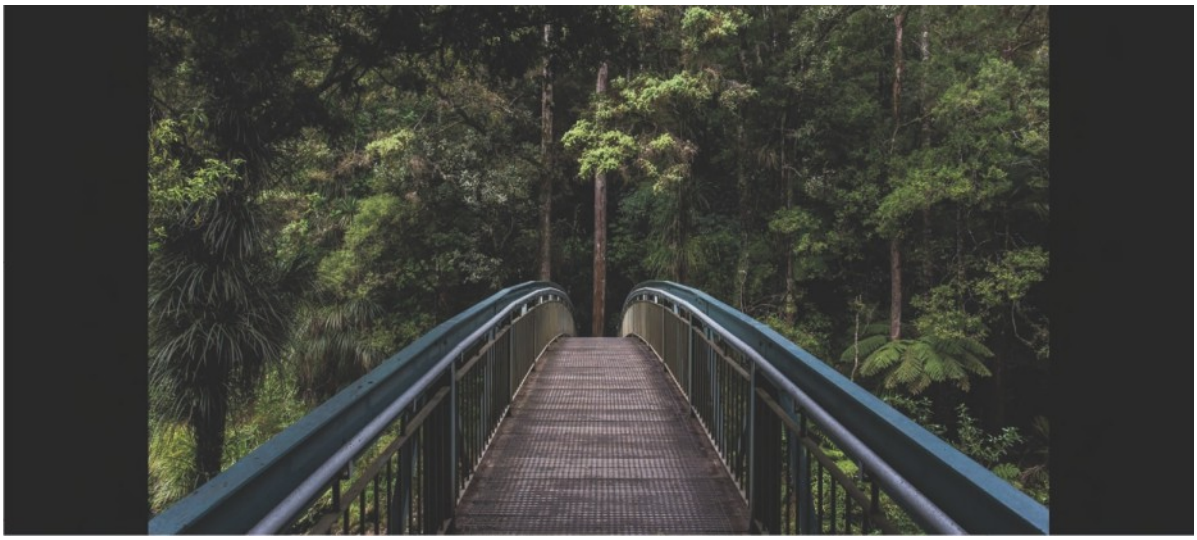
Envy ermöglicht unglaublich genaue Kalibrierungen durch die Unterstützung von massiven 256-Punkt-3D-LUTs und 4.096-Punkt-1D-LUTs, ohne Verlust von Messdaten und Präzision, anders als bei anderen Prozessoren. Dies entspricht einer Genauigkeit von 16,7 Millionen Punkten, verglichen mit weniger als 5.000 Punkten bei anderen Systemen. Envy lässt sich mit Kalibrierungsprodukten wie ColourSpace, Calman und anderen integrieren.

Bildverbesserungen

Envy bietet die hochwertigsten Algorithmen zur Entfernung von Kompressionsartefakten und Moskito-Rauschen sowie De-Banding zur Entfernung von 8-Bit-Banding-Artefakten. Viele andere beliebte Optimierungen zur Bildverbesserung sind ebenfalls verfügbar, um Körnung zu entfernen oder hinzuzufügen, Kanten zu schärfen, Ringing zu entfernen und vieles mehr. Sie können sogar zusehen, wie Envy Ihre Untertitel verwaltet, damit sie immer auf den Bildschirm passen und nicht auf oder über Ihrer Maskierung erscheinen.

Schließlich kann Ihr Projektorobjektiv jetzt immer in der gleichen Position bleiben, unabhängig von der AR des Films, dank der *sofortigen* AR-Behandlung von Envy. Dies funktioniert sogar, wenn sich die AR innerhalb desselben Films ändert, wie unten gezeigt.

Projektor ist gezoomed, um den Bildschirm für Scope-Inhalte zu füllen



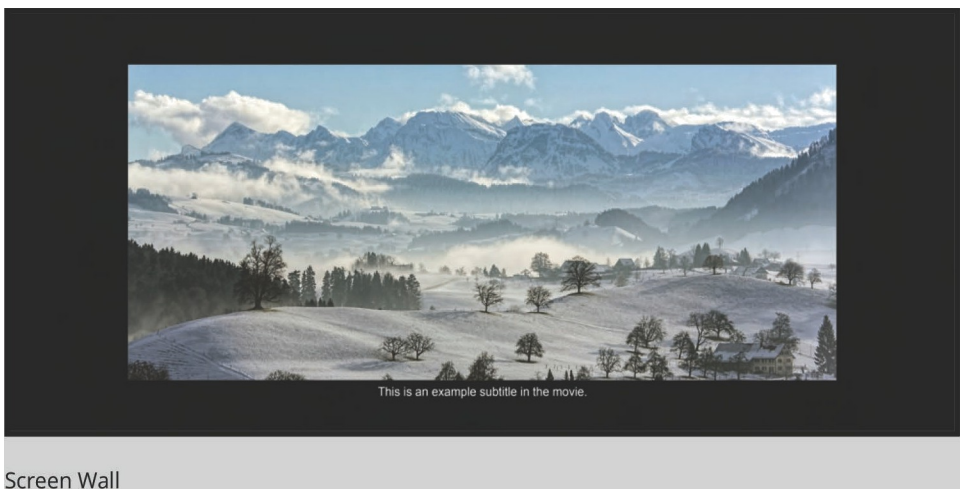
Envy passt 16:9-Inhalte immer noch perfekt an, ohne den Objektiv - Zoom zu verändern.

Envy kann jedes Bild mit einem beliebigen Seitenverhältnis so anpassen, dass es jeden Bildschirm ausfüllt und die lästigen schwarzen Balken ein für alle Mal verschwinden! Die nicht-lineare Streckung nutzt sowohl die horizontale Expansion als auch die vertikale Kompression - ein Novum in der Branche! NLS hebt Ihr Erlebnis in nie dagewesene Sphären!

Ohne Envy: Original 16:9-Bild mit lästigen schwarzen Balken

Mit Envy: Das Bild füllt den gesamten Bildschirm aus und sorgt für ein völlig neues Erlebnis!

Ohne Envy sind Sie gezwungen, Scope-Filme mit großen schwarzen Balken anzusehen, um Untertitel zu sehen. Wenn Sie sonst wie üblich aus dem Scope herauszoomen, werden die Untertitel an der Wand angezeigt.



Ohne Envy: Sie müssen mit einem viel kleineren Bild schauen.

Sonst landen die Untertitel an Ihrer Wand!

Subtitles With Envy

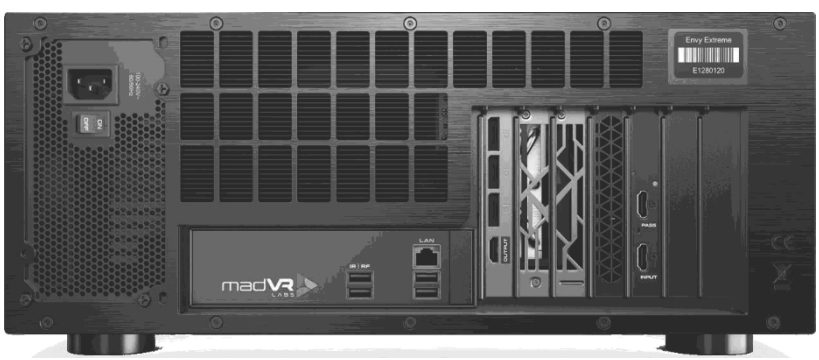
Wenn keine Untertitel vorhanden sind, genießen Sie das Bild, das den gesamten Bildschirm ausfüllt. Wenn dann Untertitel erscheinen, bringt Envy automatisch die minimalen schwarzen Balken zurück, die benötigt werden, um die Untertitel einzupassen!

Mit Envy: Genießen Sie den Film im Vollbildmodus, wenn keine Untertitel vorhanden sind.

Envy macht für das perfekte Erlebnis nur dann für die Untertitel Platz, wenn sie erscheinen!

Bringen Sie Ihr Heimkino auf ein neues Niveau!

Genießen Sie das dramatischste und dennoch hochpräzise 4K HDR Dynamic Tone Mapping, die sofortige Erkennung des Seitenverhältnisses, die Untertitelverwaltung für Großbildschirme und nicht-lineares Stretching, wie Sie es noch nie gesehen haben. Der Envy bietet außerdem konkurrenzloses 4K-Upscaling, spezielle Schärfung und Detailverbesserung, 3D- und 1D-LUT-Kalibrierung mit noch nie dagewesener Präzision und vieles mehr. Der Envy ist der erste und einzige dedizierte Videoprozessor, der Algorithmen des maschinellen Lernens mit Echtzeit-Videostreams verwendet und damit die Videoqualität auf ein völlig neues Niveau hebt. Sprechen Sie mit Ihrem Händler und erfahren Sie, warum Videoprofis und ihre Kunden auf der ganzen Welt den madVR Envy lieben.



GROBITV
Heimkino & mehr

D & P Schappert GmbH

Industriestrasse 25
41564 Kaarst
Deutschland

www.grobi.tv
info@grobi.tv
+49 (0)2131 769412

"Ich kann nicht glauben, wie leicht es ging. Ich kann nur sagen... unglaublich! Das Bild ist einfach umwerfend - die Farbe, der Kontrast und die Bildhelligkeit sind einfach perfekt. Vielen Dank an Sie alle für ein so großartiges, einfach zu bedienendes Produkt. Es macht mein System sogar noch benutzerfreundlicher."
— Mark j.

"Der Envy ist unglaublich!! Ich habe damit herumgespielt und es bewirkt Wunder bei allem, was ich gespielt habe. Der beste Kauf, den ich bisher für mein Heimkino getätigt habe!! Es ist so beeindruckend und hat meinem Projektor völlig neues Leben eingehaucht. Ich bin auch erstaunt, wie einfach es sich einrichten lässt und wie leicht es zu bedienen ist. Ihr habt es wirklich geschafft."
— Landon C.

"Ich kann mit 100-prozentiger Gewissheit sagen, dass der Envy wirklich erstaunlich ist. Er hat das Erlebnis in unserem Demo-Kino völlig verändert. Jeder Film sieht unglaublich realistisch aus, und jetzt muss ich zurückgehen und mir einige meiner Lieblingstitel ansehen, um die zusätzlichen Details zu sehen."
— Kris K