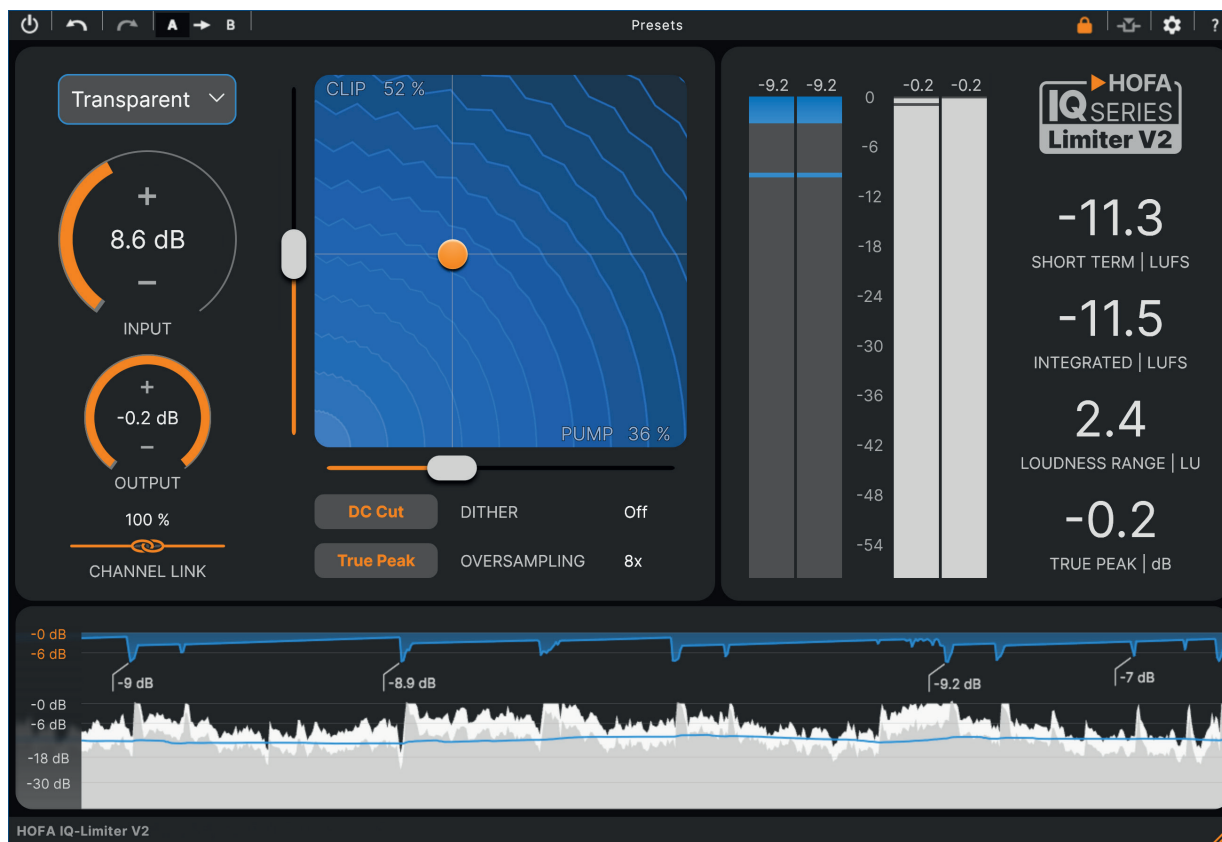


## HOFA-PLUGINS

# IQ-SERIES LIMITER

Mit dem IQ-Series Limiter V2 hat HOFA-Plugins einen True-Peak-Limiter entwickelt, der sowohl im Mastering als auch im Mixing hervorragende Ergebnisse erzielt. Das neue Plug-in bietet darüber hinaus zahlreiche innovative Features.



Der IQ-Series Limiter V2 ist die neueste Innovation aus dem Hause HOFA und eine Weiterentwicklung des beliebten IQ-Limiter. Nicht nur die Benutzeroberfläche des Plug-ins wurde überarbeitet, sondern auch dessen Funktionsumfang erheblich erweitert. So beherrscht der neue Limiter nun auch True Peak und bietet eine durchdachte Zeitverlaufvisualisierung, ein sogenanntes XY-Pad und vieles mehr.

## Benutzeroberfläche

Die GUI des IQ-Series Limiter V2 ist modern gestaltet. Wie von HOFA-Plugins gewohnt, ist sie trotz der komplexen Einstellungsmöglichkeiten einfach zu bedienen. Das Plug-in ist klar strukturiert, die Anordnung optimal durchdacht und die Handhabung schnell erlernt. HOFA hat es geschafft, alle Funktionen des Limiters auf einer modernen und übersichtlichen Benutzeroberfläche zugänglich zu machen, ohne

dass diese überladen wirkt. Zum Erreichen des perfekten Sounds müsst ihr also nicht viele Untermenüs öffnen. Alle Einstellungen sind leicht zugänglich, und die für das Mastering unverzichtbaren Lautheits-Analysedaten sind stets sichtbar. Ein flüssiger Workflow ist somit garantiert.

## Das Plug-in im Detail

Während die erste Version des Limiters sehr schlicht aufgebaut war, präsentiert

sich der neue IQ-Limiter V2 als umfangreiche Mastering-Zentrale. Das Plug-in bietet sechs unterschiedliche Algorithmen, die sich in der Modus-Sektion oben links auswählen lassen. Neben den neuen Modi Hard, Transparent und Electronic wurden auch die sogenannten Legacy-Modi Fast, Medium und Slow integriert. Den neuen Modi wurde zudem eine jeweils eigene Farbgebung zugewiesen. Dadurch kann schnell erkannt werden, welcher Modus aktiv ist. Das XY-Pad und das Reduction Meter zeigen sich im Modus Hard in Rot, in Transparent in Blau und in Electronic in kräftigem Grün. Für basslastige Musik wie Techno oder Trap empfiehlt sich besonders der Transparent-Modus. Für Rock- und Pop-Produktionen erzielt ihr mit dem Hard-Modus hervorragende Ergebnisse.

Direkt unter der Mode-Sektion könnt ihr den Input- und Output-Gain des Plug-ins anpassen. Mit dem Channel-Link bestimmt ihr die prozentuale Verknüpfung des linken und rechten Kanals. Wenn der Wert bei 0 Prozent liegt, werden beide Kanäle getrennt voneinander verarbeitet. Wenn das Plug-in auf einer Mehrkanalspur eingesetzt wird, sind unter dem Channel-Link sogar zusätzliche Funktionen zur Einstellung der Surround-Kanäle verfügbar.

Ein weiteres innovatives Feature des neuen Limiters ist das XY-Pad. Es besteht aus einer Visualisierung sowie zwei Reglern zur Verfeinerung der Klangeigenschaften. Der Pump-Regler ermöglicht ein „musikalisches Pumpen“, das den Klang weicher gestaltet. Für noch lautere Master kann mit dem Clip-Regler das Maß der erlaubten Verzerrung bestimmt werden. Besonders beeindruckend finde ich die integrierte Visualisierung des XY-Pads. Sie bietet eine hervorragende grafische Darstellung, wie sich die vorgenommenen Einstellungen auf den Sound auswirken. Rechts neben dem XY-Pad ist die Metering-Sektion mit Reduction- und Output-Meter sowie den LUFS-Anzeigen. Hier könnt ihr die vorgenommenen Einstellungen überwachen und unter anderem die Lautheit des Ausgangssignals ablesen. Ein weiteres spannendes Feature ist das Time Chart im unteren Bereich des Plug-ins. Dieses Diagramm stellt grafisch dar, wie der Limiter den Sound im Laufe der Zeit bearbeitet.

## Praxis

Sind die Ohren nach langem Hören erst einmal ermüdet, wird eine objektive Einschätzung des Audiomaterials schwierig. Beim Mastering lautet mein Kredo daher: Schnelligkeit und Effizienz. Ich möchte ohne langes Suchen oder Klicken durch Untermenüs die gewünschten Einstellungen vornehmen. Das ist etwas, was der neue IQ-Limiter perfekt beherrscht. Die Oberfläche des IQ-Series Limiter V2 ist übersichtlich, informativ und nutzerfreundlich. Die passende Einstellung ist rasch gefunden und das Fine-Tuning zügig erledigt. Gain-Reduction und Lautheit hat man immer im Blick.

Das Plug-in ist nicht nur ein hervorragender Limiter, sondern auch ein erstklassiges Metering-Tool. Besonders schätze ich den integrierten Time Chart, der mit einer gut durchdachten Visualisierung des Audiomaterials und der Bearbeitungen durch den Limiter punktet. Auch klanglich überzeugt das Plug-in. Wer einen leistungsstarken Prozessor besitzt, kann zudem von bis zu 32x-Oversampling profitieren. Im Praxistest nutzte ich den Limiter unter anderem für das Mastering einer Rock-Produktion, um einen kraftvollen, leicht angezerrten Sound zu erzeugen. Das Ergebnis: Ein lautes Master, das mit druckvollen Drums und kraftvollen E-Gitarren überzeugt. In der Praxis beeindruckte mich der neue IQ-Limiter V2 besonders durch seinen großen Funktionsumfang und die einfache Handhabung. Das XY-Pad, das zum Experimentieren einlädt und eine innovative Klangformung ermöglicht, fand ich dabei sehr hilfreich.

## FAZIT

HOFAs neuer IQ-Series Limiter V2 ist ein modernes Mastering-Tool, das mit vielen innovativen Features punktet. Mit diesem Plug-in erzielt ihr im Handumdrehen exzellente Ergebnisse. Trotz der vielfältigen Einstellungsmöglichkeiten ist die Benutzeroberfläche des neuen Limi-



Einfach zu bedienen: IQ-Series Limiter V2

ters sehr übersichtlich. Alle wesentlichen Funktionen finden sich leicht zugänglich auf der Hauptoberfläche des Plug-ins – ein effizienter Workflow ist somit garantiert. Mit dem XY-Pad könnt ihr den Klang innovativ gestalten. Die integrierten Visualisierungen helfen dabei, für jede Produktion den richtigen Sound zu finden. Der neue IQ-Limiter in Version 2 ist ein Alleskönner, der dank seiner Vielseitigkeit für jedes Genre geeignet ist. Auch beim Produzieren und Mischen ist das Plug-in ein wertvolles Werkzeug. Wer auf der Suche nach einem professionellen Limiter ist und seinen Produktionen den finalen Schliff geben möchte, sollte sich HOFAs neues Mastering-Tool genau anschauen. Es ist uneingeschränkt empfehlenswert. Mit dem IQ-Series Limiter V2 steht eurem perfekten Master nichts mehr im Wege.

✉ Michael Merk

## HOFA-Plugins IQ-Series Limiter V2

VERKAUF  
Online

INTERNET  
[www.hofa-plugins.com](http://www.hofa-plugins.com)

PREIS (UVP) **169,91 EUR**

- + einfache Bedienung
- + innovative Features wie XY-Pad und TimeChart
- + hervorragender Klang