

Techivation AI-Compressor

User Manual

AI-Compressor

On



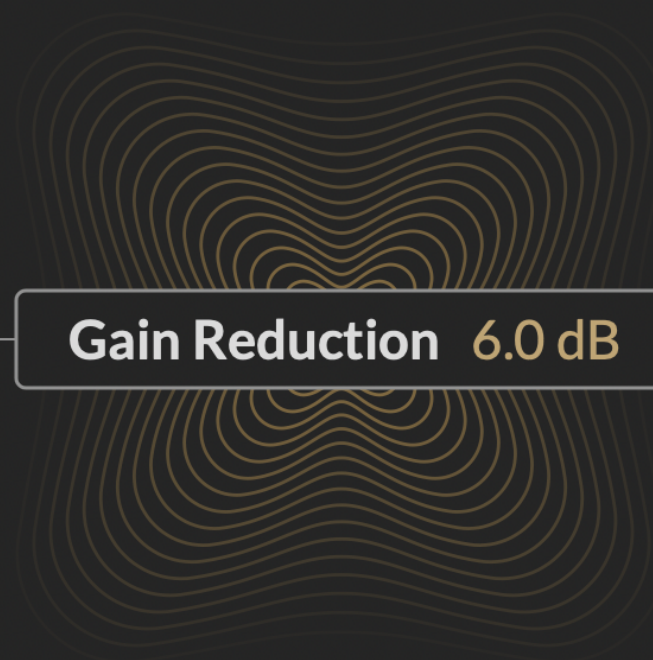
-3.4 dB

80% Tight, 20% Snappy

8.5 dB



Input



Neural Network



Output

Gain Reduction 6.0 dB

Learn

Techivation

diff

100.0% Mix



Techivation AI-Compressor

Overview

AI-Compressor is the definitive answer to dynamic range control. It increases the perceived loudness of your tracks with precision and clarity, while maintaining natural tonal balance.

Setting up a compressor has never been this easy! AI-Compressor eliminates the need to manage threshold, ratio, and make up gain by letting you directly set the amount of Gain Reduction that you want. Its advanced algorithm will bring up the subtle details of your track, while keeping the loudest peaks unchanged.

Impeccable peak control. AI-Compressor captures and compresses the entire transient without letting any of it through. Instead of reshaping transients, it preserves them, free of distortion or artefacts. The result is precise and predictable reduction of dynamic range with no compromises.

Harmonic transparency. AI-Compressor is designed to produce no additional harmonics, keeping your authentic tone untouched. It shapes dynamics with precision and clarity, avoiding coloration and completely sidestepping aliasing — no CPU-intensive oversampling required.

Tonally balanced compression. Humans and compressors perceive frequencies differently. AI-Compressor ensures a balanced effect across the spectrum, going beyond the traditional sidechain high-pass. Its Perceptual Filter increases the compression strength for higher frequencies without destroying transients, delivering consistent loudness that feels right.

Techivation AI-Compressor

Story

Techivation AI-series strives to create streamlined and adaptive tools that make technology invisible — only your creativity remains. To achieve that, we combine advanced adaptive algorithms with machine learning to refine an effect down to a single control.

Designing AI-Compressor presented us with a challenge. Compression has become an increasingly versatile tool used for shaping the transients, enhancing the tone, creating movement, moulding the groove, gluing elements together, the list goes on.

But if we were to try and capture every facet of compression behind a single control, we would inevitably deprive the audio engineer of choice and agency, giving too much power to our algorithms and AI.

Instead, we decided to focus on the core essence of compression — reducing the dynamic range. Raising the perceived loudness of your track in a clean and balanced way, without increasing the peak levels.

And so, we developed a brand new compression algorithm. Adaptive from the ground up, designed to preserve the transients rather than shape them, it gives you direct control over the amount of gain reduction.

Techivation AI-Compressor

We also made sure that AI-Compressor hears the music the same way you do. Its advanced Perceptual Filter balances the compression based on what feels loud or quiet, rather than following the dry math of digital audio.

Techivation AI-Compressor

Features

As the AI-Compressor is an AI-powered plug-in, it operates by intelligently adapting to your track, offering superb results without getting in the way of your creativity. The plug-in's advanced adaptive algorithm and built-in AI allow the controls to be refined down to just a handful of parameters.

- 'Learn' button
- Gain Reduction
- Output control
- Dry/wet mix
- Diff
- Internal On-Off Switch
- Enable/Disable Perceptual Filter
- Input-Output Level Meters
- Copy/Paste State
- Undo-Redo Options
- Scaleable Graphic User Interface (GUI)
- Internal Menu
- Show/Hide Tooltips
- Stereo and Mono

Techivation AI-Compressor

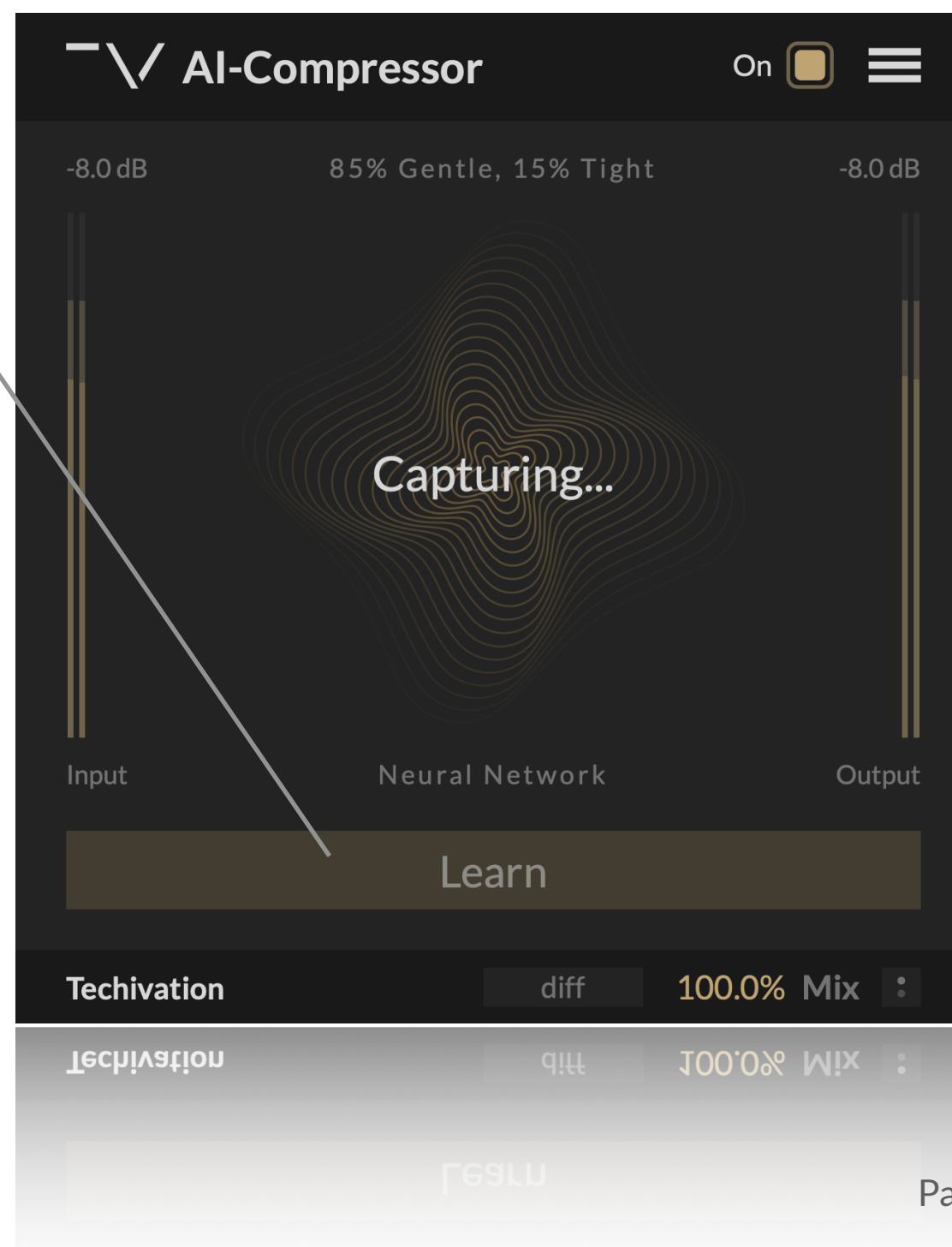
[Features](#)

‘Learn’ button

The “**Learn**” button enables the plug-in to capture and analyse the input and intelligently adapt the algorithm to your sound. AI-Compressor will capture 4 seconds of audio for analysis. Make sure to play the loudest part of your track when learning to get the best results.

During learning, AI-Compressor will study the levels of your audio, and identify the type of the signal source. Based on this, the plug-in will adjust its compression profile to suit your track. Additionally, AI-Compressor will measure the spectral contour of your audio and set up the perceptual filter to ensure tonally balanced compression.

Once the learning process is complete, the plugin will display the status of its processing engine, for example, “80% Gentle, 20% Tight”. The state of the plug-in engine is saved with your DAW session, so you don’t need to re-learn when opening an existing session that contains AI-Compressor.



Techivation AI-Compressor

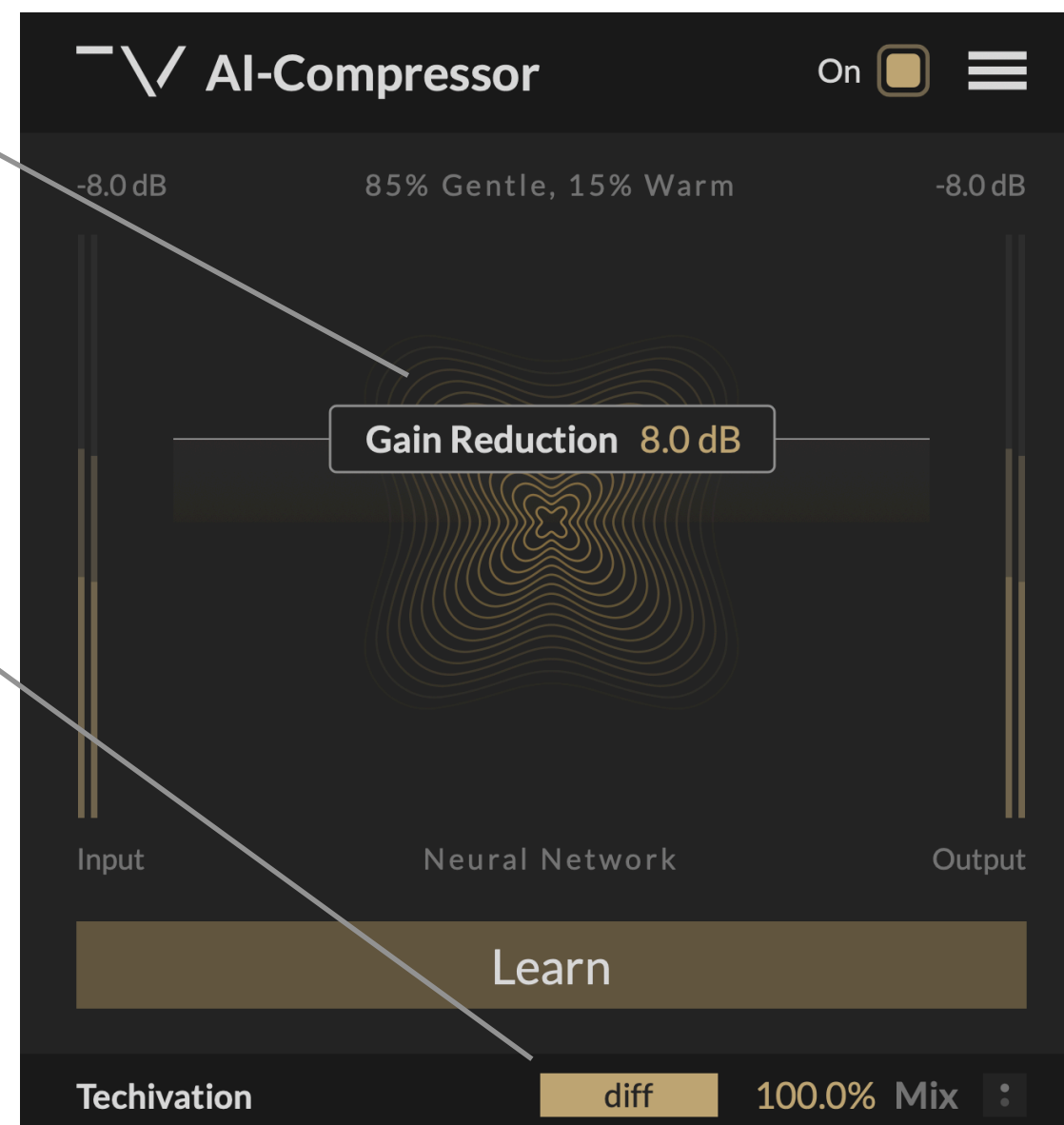
[Features](#)

Gain Reduction

“Gain Reduction” is the main control of the plug-in. It lets you set precisely how much AI-Compressor will reduce the dynamic range of your audio. The quieter parts will be boosted by the specified amount in decibels, while the loudest peaks will retain their level.

Diff

The “Diff” button enables you to listen to the parts of the audio that are being compressed. Use it to audibly perceive the exact changes AI-Compressor makes to your audio. This control makes it easier to fine-tune the “Gain Reduction” amount.



Techivation AI-Compressor

[Features](#)

Control Selector

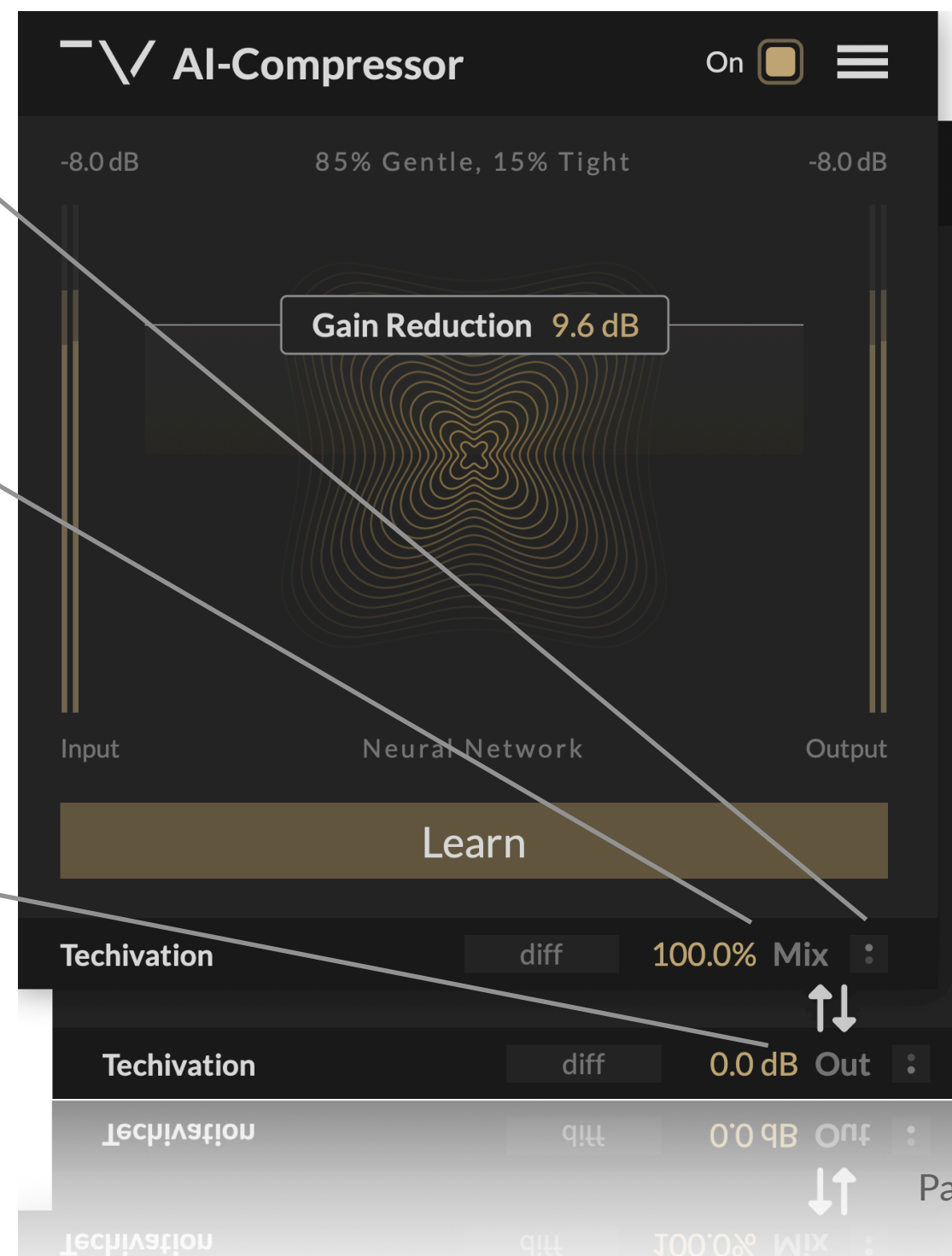
The “Control Selector” button switches between the “Mix” and “Out” controls.

Dry/wet Mix

The “Mix” control lets you blend the compressed signal with the original unprocessed audio. This gives you quick access to parallel compression. Set “Gain Reduction” higher than you normally would for a more aggressive sound, and then blend it with the uncompressed audio by lowering the “Mix” control.

Output control

“Out” is a transparent gain control applied to the signal after compression.



Techivation AI-Compressor

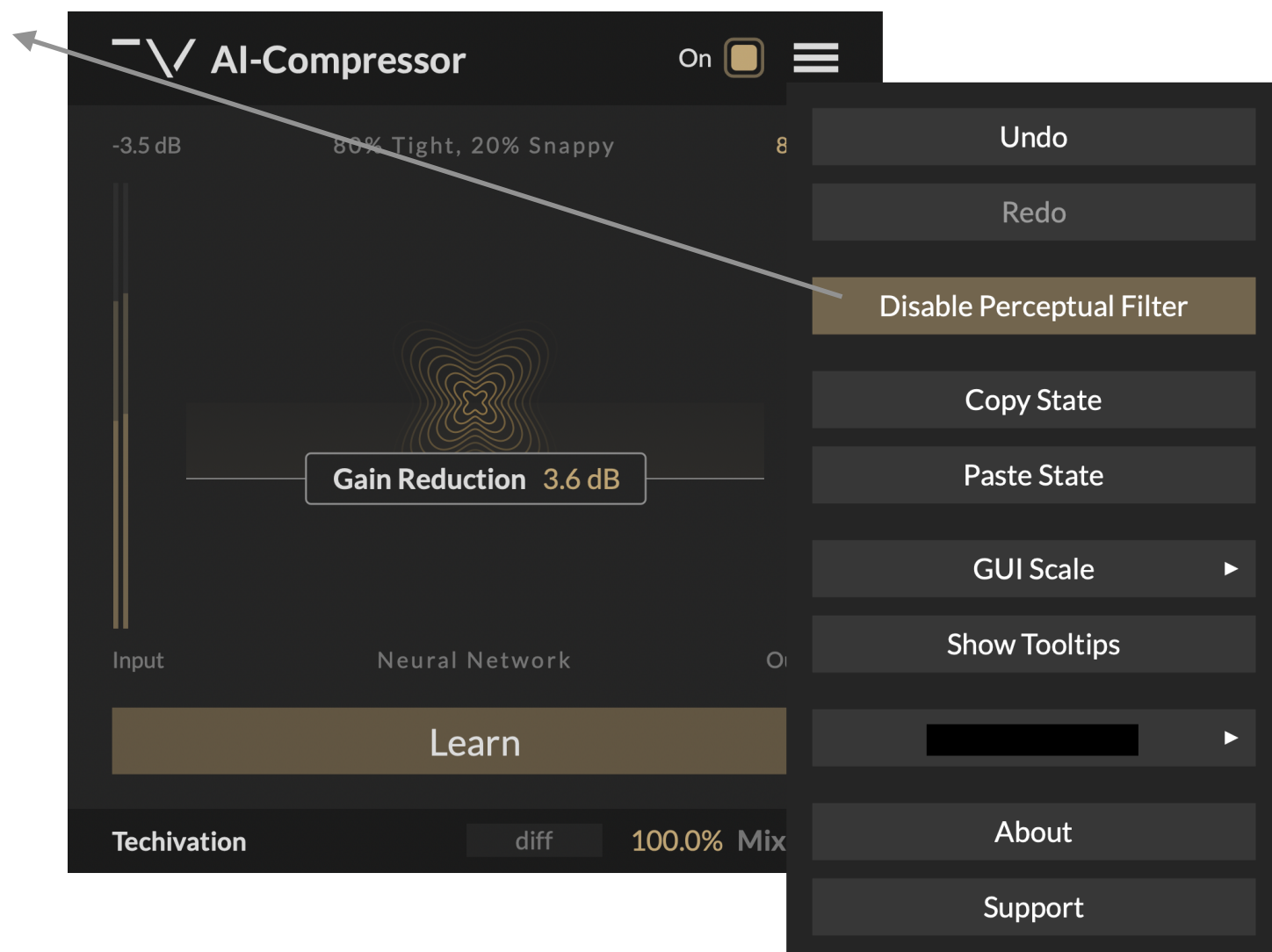
[Features](#)

Enable/Disable Perceptual Filter

The “Enable/Disable Perceptual Filter” menu option lets you decide whether the plug-in should apply perceptual weighting to the compression.

Human hearing is less sensitive to lower frequencies. This means that in a balanced track, lower frequency content will have higher gain to compensate for that. As a result, low-frequency elements would be compressed more than high-frequency ones.

AI-Compressor solves this problem with its advanced Perceptual Weighting Filter. When enabled, this filter analyses the tonal balance of your track during learning and ensures balanced and even compression across the spectrum.



Techivation AI-Compressor

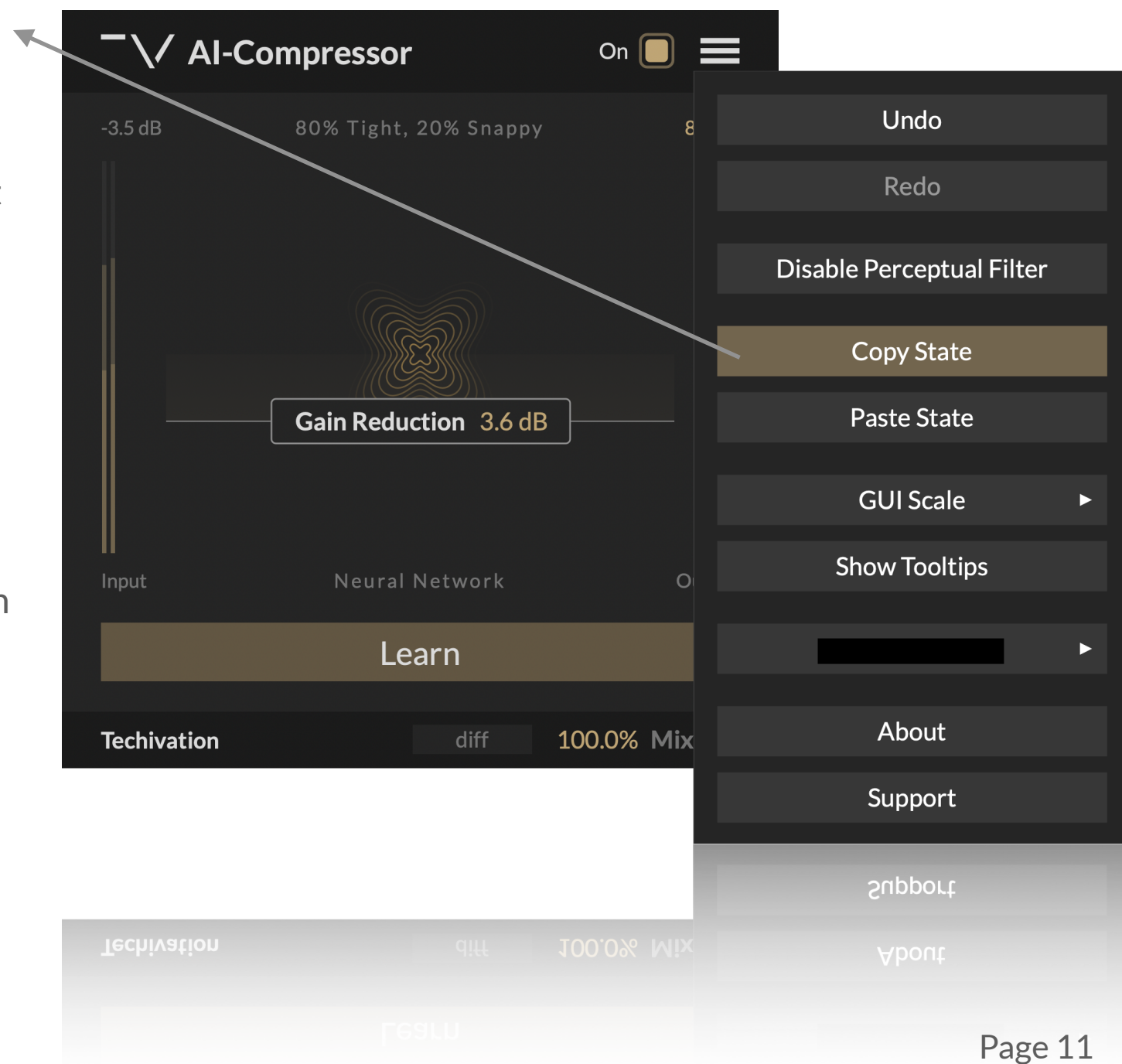
[Features](#)

Copy/Paste State

The “Copy/Paste State” menu options allow to transfer the entire plug-in state between instances of AI-Compressor. Note that AI-Compressor uniquely tailors its settings for each track, so the same plug-in state should only be used on the exact audio it was trained on.

This feature can be useful when you need to create multiple arrangements of the same mix (e.g. radio and album edits), and the state of the plug-in must be exactly the same in all arrangements.

After the learning process has been completed, the “Copy State” menu option becomes available. When you click this option, the entire state of the plug-in will be copied to your system clipboard. You can then navigate to the other instance of AI-Compressor and select the “Paste State” menu option to initialise the plug-in state from the clipboard.



Techivation AI-Compressor

[Features](#)

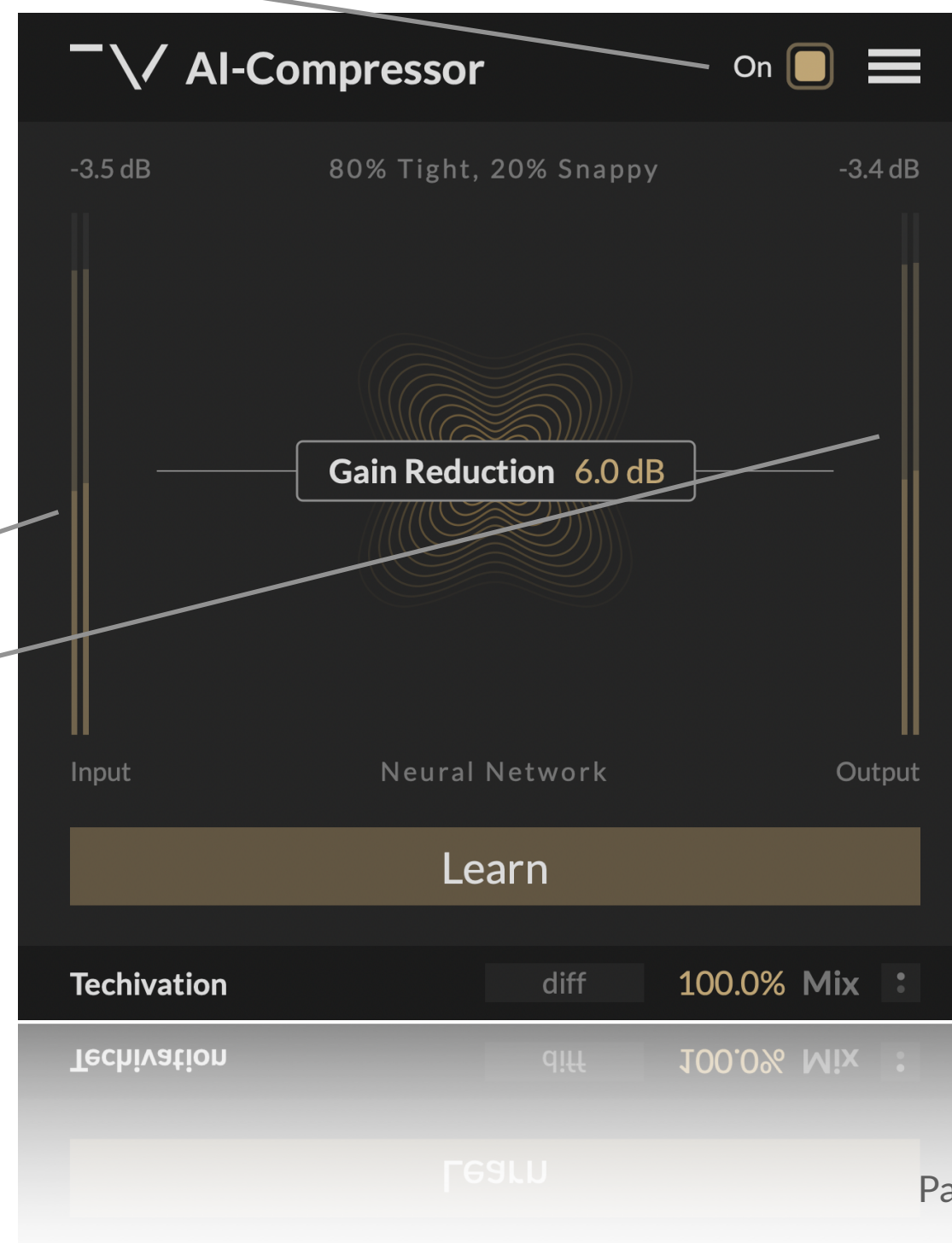
Internal On-Off Switch

The plug-in features a dedicated bypass/on control, which allows for the swift enabling or bypassing of the effect. This user-friendly control is designed to help avoid potential clicks or audio artefacts that may occur when toggling the effect on or off directly within the DAW host.

Input-Output Level Meters

Input-Output Level Meters are visual displays that show the audio levels of the input and output signals before and after processing.

These meters provide real-time feedback on the input and output levels, allowing you to monitor the changes in amplitude that occur during the audio processing.

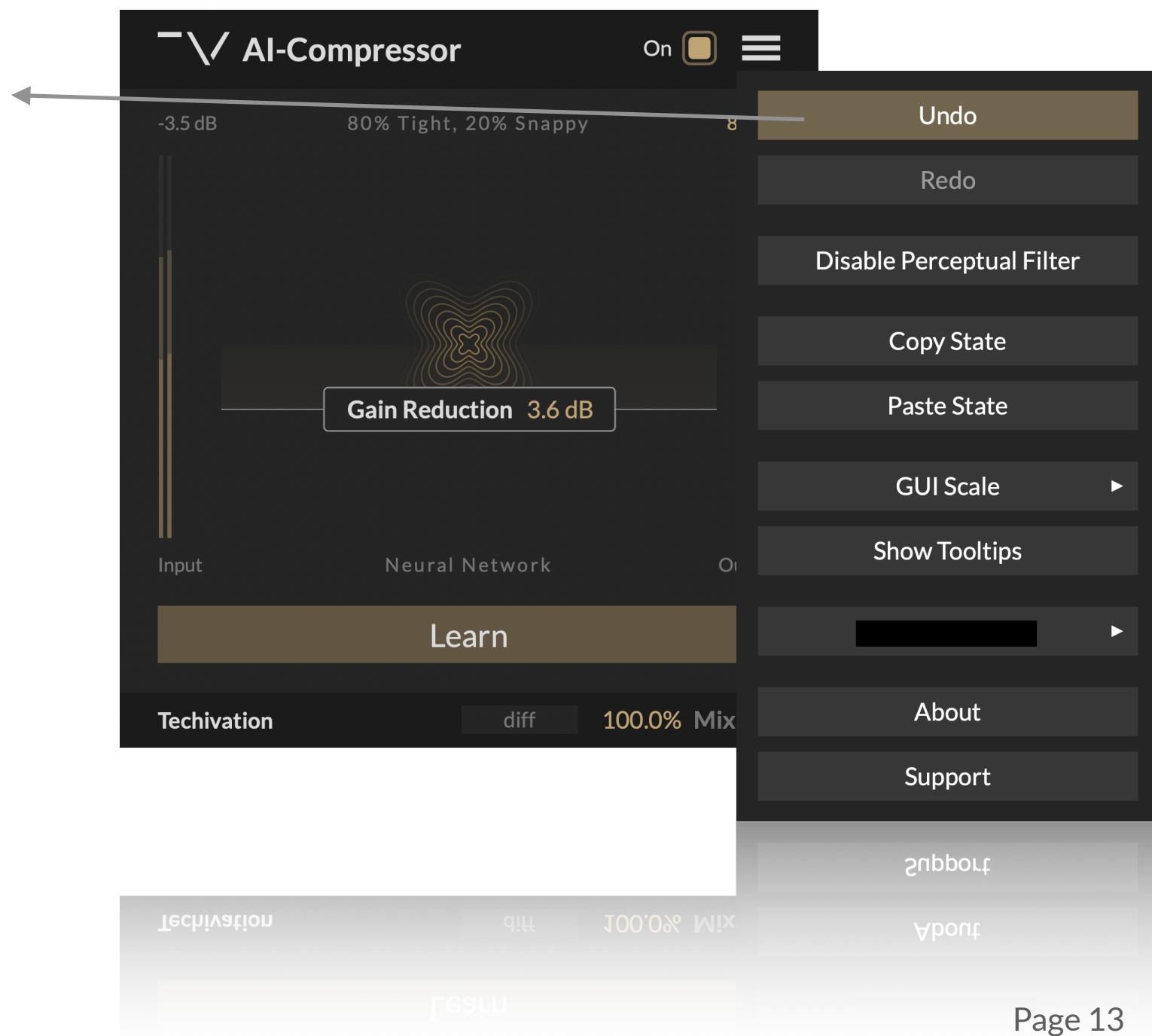


Techivation AI-Compressor

[Features](#)

Undo/Redo

AI-Compressor includes built-in “**Undo**” and “**Redo**” functions, offering reassurance during audio processing. Easily revert or redo changes, saving time and avoiding potential loss of adjustments. These functions enable experimentation without permanent alterations, enhancing workflow and facilitating informed decision-making in audio production.

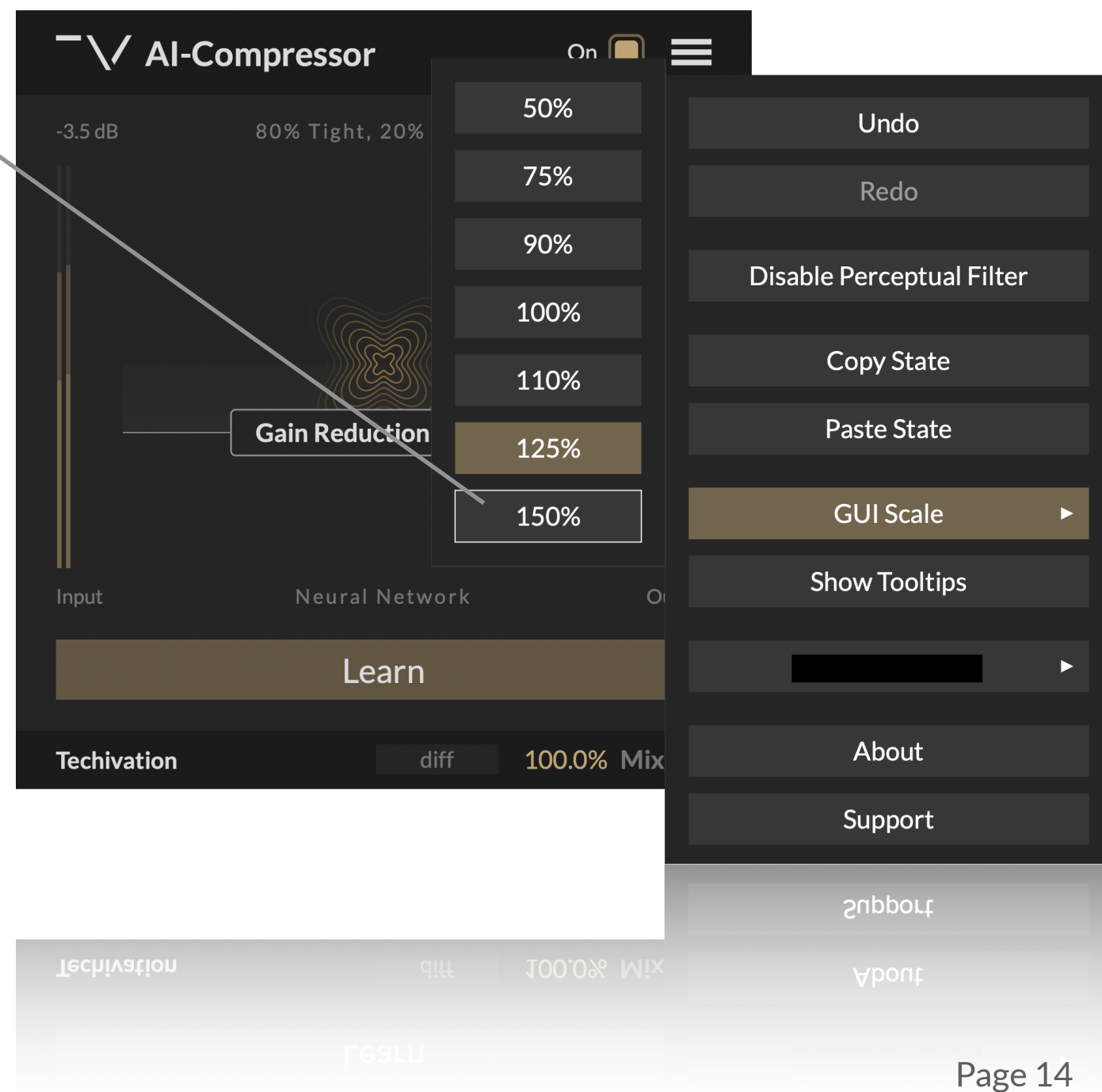


Techivation AI-Compressor

[Features](#)

GUI Scale

AI-Compressor's interface scaling feature lets you adjust GUI size for optimal workflow. Choose from 50% to 150% scaling options to tailor the interface to your preference. Despite scaling, visual quality stays consistent, ensuring clarity. Optimised for high-quality monitors, including retina displays, the plugin maintains its performance across devices.

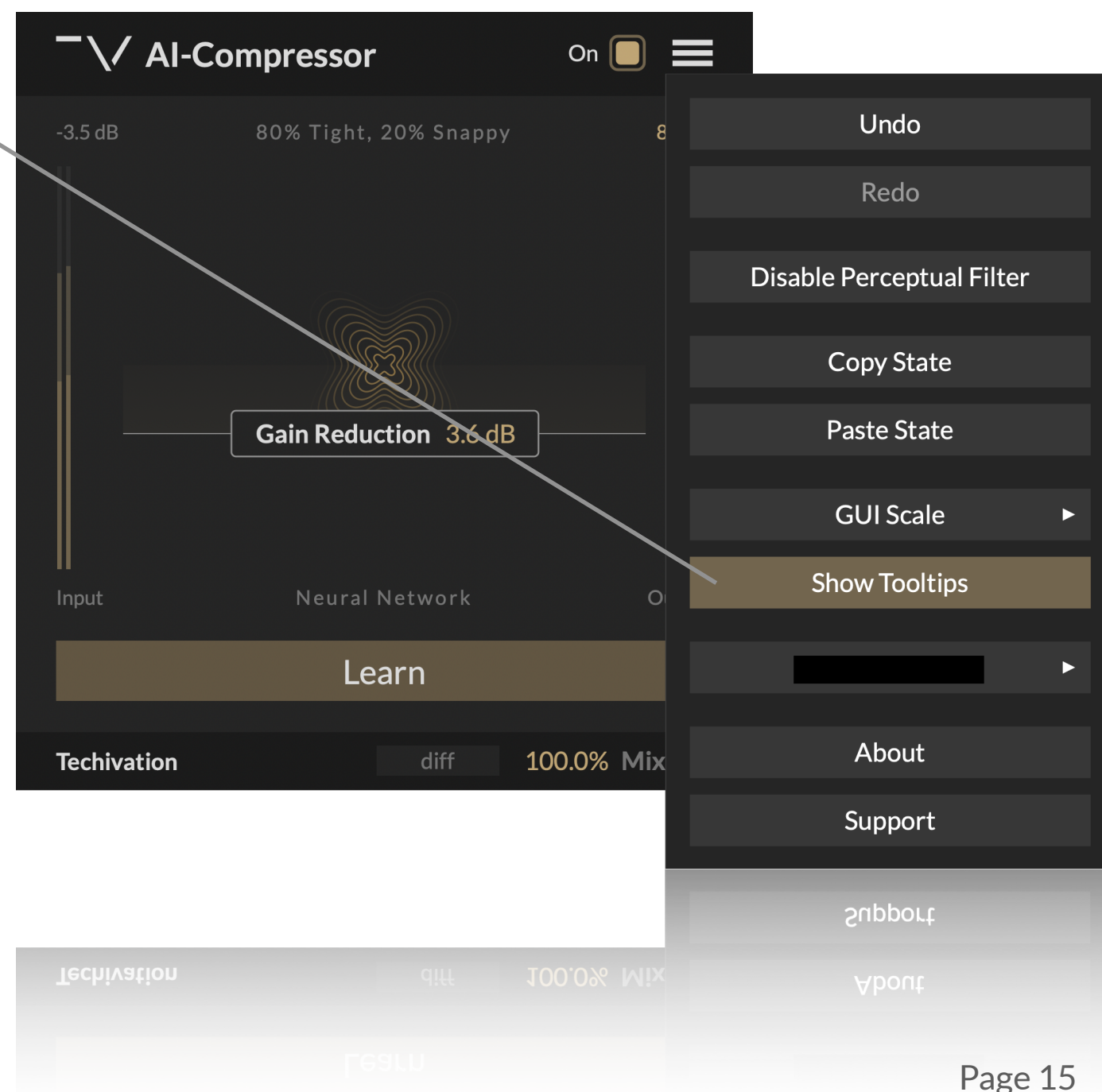


Techivation AI-Compressor

[Features](#)

Tooltips

AI-Compressor offers tooltips, accessible via the plugin's menu, providing brief descriptions of each UI element when enabled. Tooltips enhance navigation by offering insights into controls and settings, such as function, range, and impact on the audio signal. Enabling tooltips streamlines workflow and facilitates understanding of the plugin's functionality. Simply hover over a control to receive relevant information.



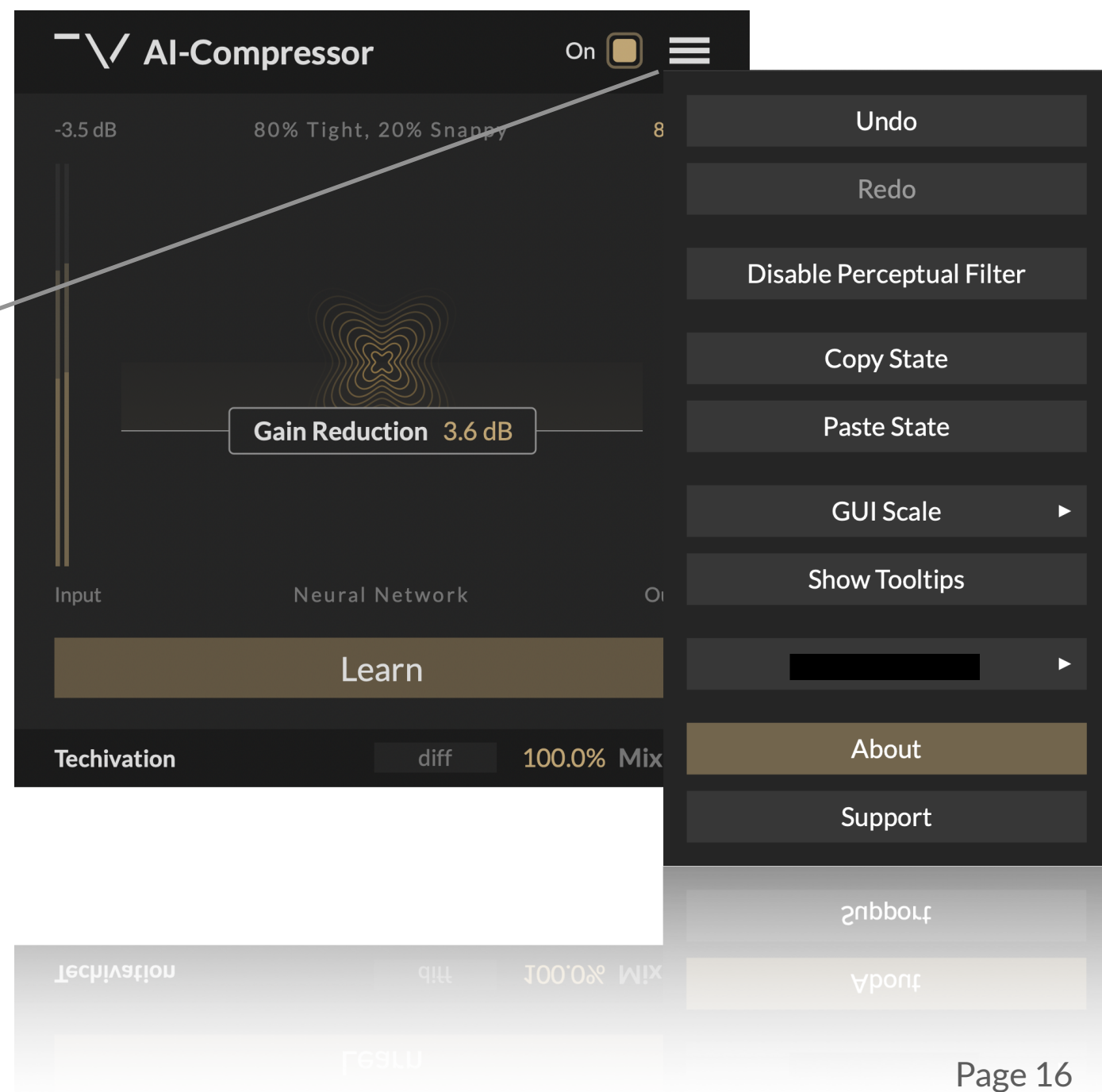
Techivation AI-Compressor

[Features](#)

Plug-in Menu

A quick menu of useful features:

- Undo
- Redo
- Enable Perceptual Filter
- Copy State
- Paste State
- GUI Scale
- Show/Hide Tooltips
- [Your email]/Sign in
- About
- Support



Techivation AI-Compressor

Compatibility

Plugin formats: VST, VST3, AU, AAX.

Platforms supported: macOS installer supports 10.15 (Catalina) and up
Windows 7 and up. Only 64 bits

DAWs supported: Ableton Live, Logic Pro, Avid Protools, FL Studio, Cubase, Nuendo, Reaper, and other major DAW softwares on the market.

Activation

AI-Compressor requires a purchased license from our website, to get activated according to our [terms and conditions](#). As soon as you purchase a license from us, you'll automatically have your Techivation account activate the plug-in for you, after you sign-in to the plug-in. Everyone with one purchased license can use the plug-in on a maximum of two machines at the same time.

Support

For any support inquiries check out techivation.com/support

Check out techivation.com/terms-conditions to learn more about the rights.

If you have any questions, feel free to reach out to us via email. info@techivation.com or techivation@gmail.com

Installation

If you purchase an [AI-Compressor](#) license, you can sign in to the plug-in to activate, and use it for a lifetime.

A software download is supplied with your sign-up/purchase, however you can always go to Techivation.com for the latest software updates.

After downloading, unzip the file and select either Mac or PC installer depending on your system. (Warning: don't run the PC file on a Mac and vice-versa).

- Mac: Double click on the PKG installer and follow the instructions
- PC/Windows: Extract the file content. Double click on the setup file and follow the instructions

Techivation AI-Compressor

Uninstall Locations

MAC OS

AU: /Library/Audio/Plug-ins/Components/

VST: /Library/Audio/Plug-ins/VST/

VST3: /Library/Audio/Plug-ins/VST3/

AAX: /Library/Application Support/Avid/Audio/Plug-Ins/

Other data: ~/Library/Application Support/Techivation

WINDOWS

VST: Custom path from installer

VST3: \Program Files\Common Files\VST3\

or \Program files(x86)\Common Files\VST3

AAX: \Program Files\Common Files\Avid\Audio\Plug-Ins\

Other data: C:\ProgramData\Techivation 'Note: this folder is hidden so you need to change your settings to see the hidden files first.'

Techivation AI-Compressor

Manual del usuario

Página 2

Techivation AI-Compressor

Visión general

AI-Compressor es la respuesta definitiva al control del rango dinámico. Aumenta el volumen percibido de tus pistas con precisión y claridad, manteniendo un equilibrio tonal natural.

Configurar un compresor nunca había sido tan fácil. AI-Compressor elimina la necesidad de gestionar el umbral, el ratio y la ganancia de compensación, permitiéndote establecer directamente la cantidad de reducción de ganancia (Gain Reduction) que desees. Su avanzado algoritmo realzará los detalles más sutiles de tu pista, manteniendo inalterados los picos más altos.

Control de picos impecable. AI-Compressor captura y comprime todo el transitorio sin dejar pasar nada. En lugar de remodelar los transitorios, los preserva, sin distorsiones ni artefactos. El resultado es una reducción precisa y predecible del rango dinámico sin concesiones.

Transparencia armónica. AI-Compressor está diseñado para no producir armónicos adicionales, manteniendo tu tono auténtico intacto. Modela la dinámica con precisión y claridad, evitando la coloración y eludiendo por completo el aliasing, sin necesidad de sobremuestreo intensivo de la CPU.

Compresión tonalmente equilibrada. Los seres humanos y los compresores perciben las frecuencias de forma diferente. AI-Compressor garantiza un efecto equilibrado en todo el espectro, yendo más allá del tradicional paso alto de la cadena lateral. Su filtro Perceptual aumenta la fuerza de compresión para las frecuencias más altas sin destruir los transitorios, ofreciendo una sonoridad consistente que se siente bien.

Techivation AI-Compressor

Historia

Techivation AI-series se esfuerza por crear herramientas ágiles y adaptables que hagan invisible la tecnología: solo queda tu creatividad. Para lograrlo, combinamos algoritmos adaptativos avanzados con aprendizaje automático para refinar un efecto hasta reducirlo a un solo control.

Diseñar AI-Compressor supuso todo un reto. La compresión se ha convertido en una herramienta cada vez más versátil que se utiliza para dar forma a los transitorios, mejorar el tono, crear movimiento, moldear el surco, pegar elementos, y la lista continúa.

Pero si tratáramos de capturar todas las facetas de la compresión detrás de un único control, inevitablemente privaríamos al ingeniero de sonido de la capacidad de elección y agencia, dando demasiado poder a nuestros algoritmos y a la IA.

En su lugar, decidimos centrarnos en la esencia de la compresión: reducir el rango dinámico. Aumentar el volumen percibido de la pista de forma limpia y equilibrada, sin incrementar los picos.

Y así, desarrollamos un algoritmo de compresión completamente nuevo. Adaptativo desde el principio, diseñado para preservar los transitorios en lugar de moldearlos, te ofrece un control directo sobre la cantidad de reducción de ganancia.

Techivation AI-Compressor

También nos hemos asegurado de que AI-Compressor escuche la música de la misma forma que tú. Su avanzado Filtro Perceptual equilibra la compresión basándose en lo que se siente alto o bajo, en lugar de seguir las secas matemáticas del audio digital.

Techivation AI-Compressor

Características

Como el AI-Compressor es un plug-in con IA, funciona adaptándose de forma inteligente a tu pista, ofreciendo resultados excelentes sin interferir en tu creatividad. El algoritmo adaptativo avanzado del plug-in y la IA integrada permiten reducir los controles a un puñado de parámetros.

- 'Learn' button
- Gain Reduction
- Output control
- Dry/wet mix
- Diff
- Internal On-Off Switch
- Enable/Disable Perceptual Filter
- Input-Output Level Meters
- Copy/Paste State
- Undo-Redo Options
- Scaleable Graphic User Interface (GUI)
- Internal Menu
- Show/Hide Tooltips
- Stereo and Mono

Techivation AI-Compressor

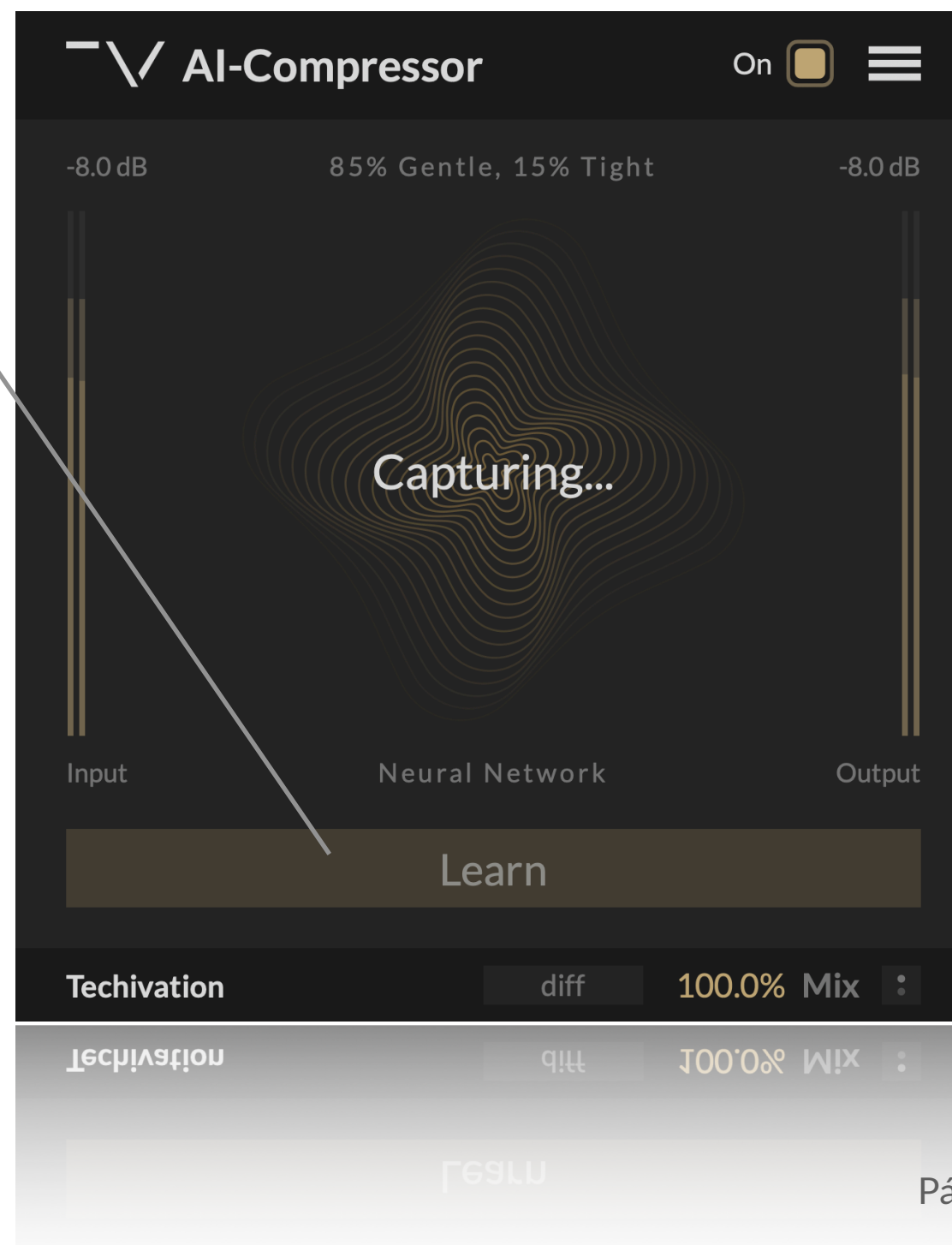
[Features](#)

‘Learn’ button

El botón “**Learn**” permite al plug-in capturar y analizar la entrada y adaptar de forma inteligente el algoritmo a tu sonido. AI-Compressor capturará 4 segundos de audio para su análisis. Asegúrate de reproducir la parte más fuerte de tu pista durante el aprendizaje para obtener los mejores resultados.

Durante el aprendizaje, AI-Compressor estudiará los niveles de tu audio e identificará el tipo de fuente de la señal. Basándose en esto, el plug-in ajustará su perfil de compresión para adaptarse a tu pista. Además, AI-Compressor medirá el contorno espectral de tu audio y configurará el filtro perceptual para garantizar una compresión tonalmente equilibrada.

Una vez completado el proceso de aprendizaje, el plug-in mostrará el estado de su motor de procesamiento, por ejemplo, «80% Suave, 20% Tenso». El estado del motor del plug-in se guarda con tu sesión DAW, por lo que no necesitas volver a aprender cuando abras una sesión existente que contenga AI-Compressor.



Techivation AI-Compressor

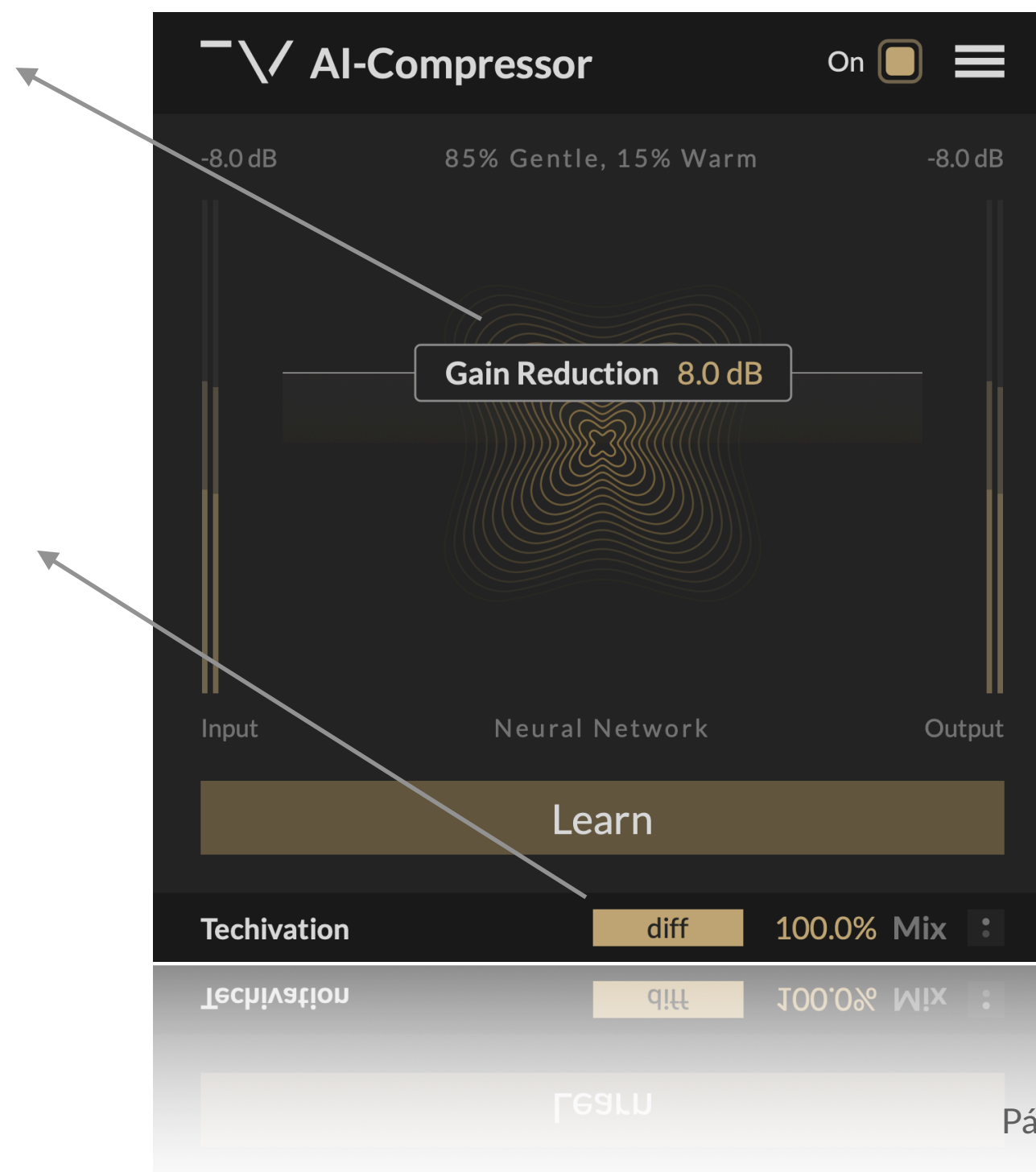
[Features](#)

Gain Reduction

“Gain Reduction” (Reducción de ganancia) es el control principal del plug-in. Te permite ajustar con precisión cuánto AI-Compressor reducirá el rango dinámico de tu audio. Las partes más silenciosas se realzarán en la cantidad especificada en decibelios, mientras que los picos más altos mantendrán su nivel.

Diff

El botón “Diff” le permite escuchar las partes del audio que se están comprimiendo. Utilízalo para percibir de forma audible los cambios exactos que AI-Compressor realiza en tu audio. Este control facilita el ajuste fino de la cantidad de «Gain Reduction».



Techivation AI-Compressor

[Features](#)

Control Selector

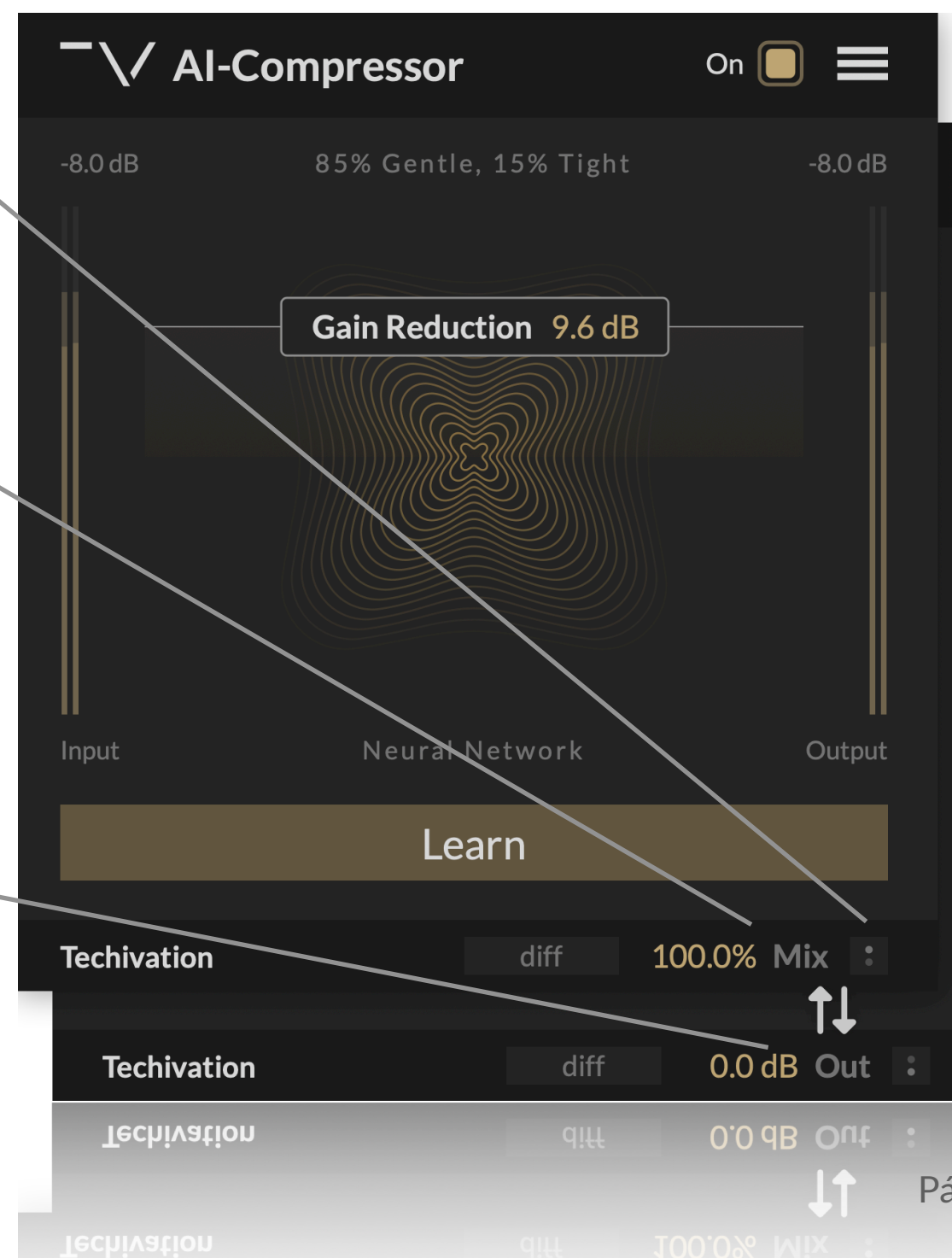
El botón “Control Selector” cambia entre los controles “Mix” y “Out”.

Dry/wet Mix

El control “Mix” permite mezclar la señal comprimida con el audio original sin procesar. Esto te permite acceder rápidamente a la compresión paralela. Ajusta “Gain Reduction” más alto de lo que lo harías normalmente para obtener un sonido más agresivo, y luego mézclalo con el audio sin comprimir bajando el control “Mix”.

Output control

“Out” es un control de ganancia transparente que se aplica a la señal después de la compresión.



Techivation AI-Compressor

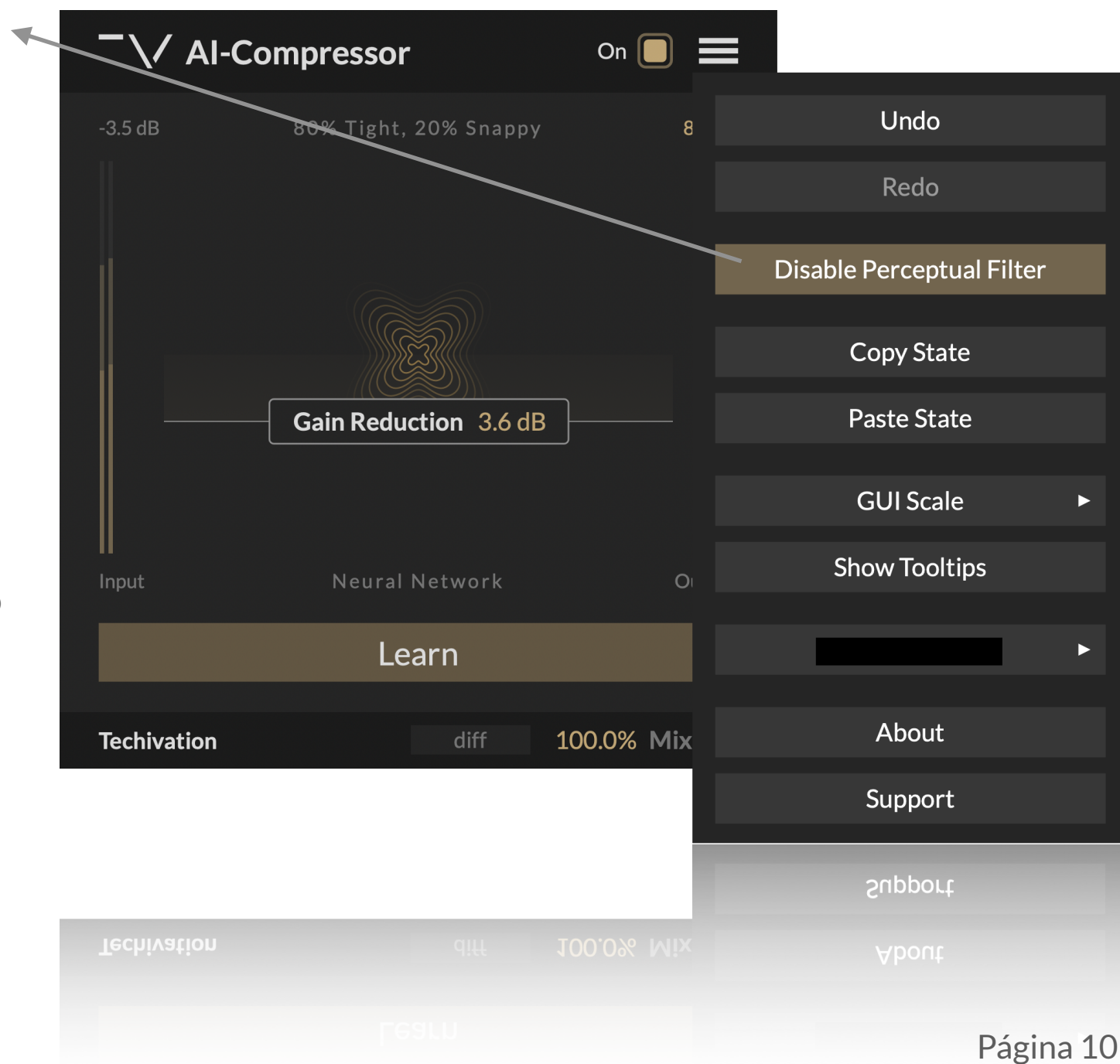
[Features](#)

Enable/Disable Perceptual Filter

La opción de menú “**Enable/Disable Perceptual Filter**” (Activar/Desactivar filtro perceptivo) le permite decidir si el plug-in debe aplicar una ponderación perceptiva a la compresión.

El oído humano es menos sensible a las frecuencias bajas. Esto significa que en una pista equilibrada, el contenido de baja frecuencia tendrá una ganancia mayor para compensarlo. Como resultado, los elementos de baja frecuencia se comprimirían más que los de alta frecuencia.

AI-Compressor resuelve este problema con su avanzado filtro de ponderación perceptual. Cuando está activado, este filtro analiza el equilibrio tonal de la pista durante el aprendizaje y garantiza una compresión equilibrada y uniforme en todo el espectro.



Techivation AI-Compressor

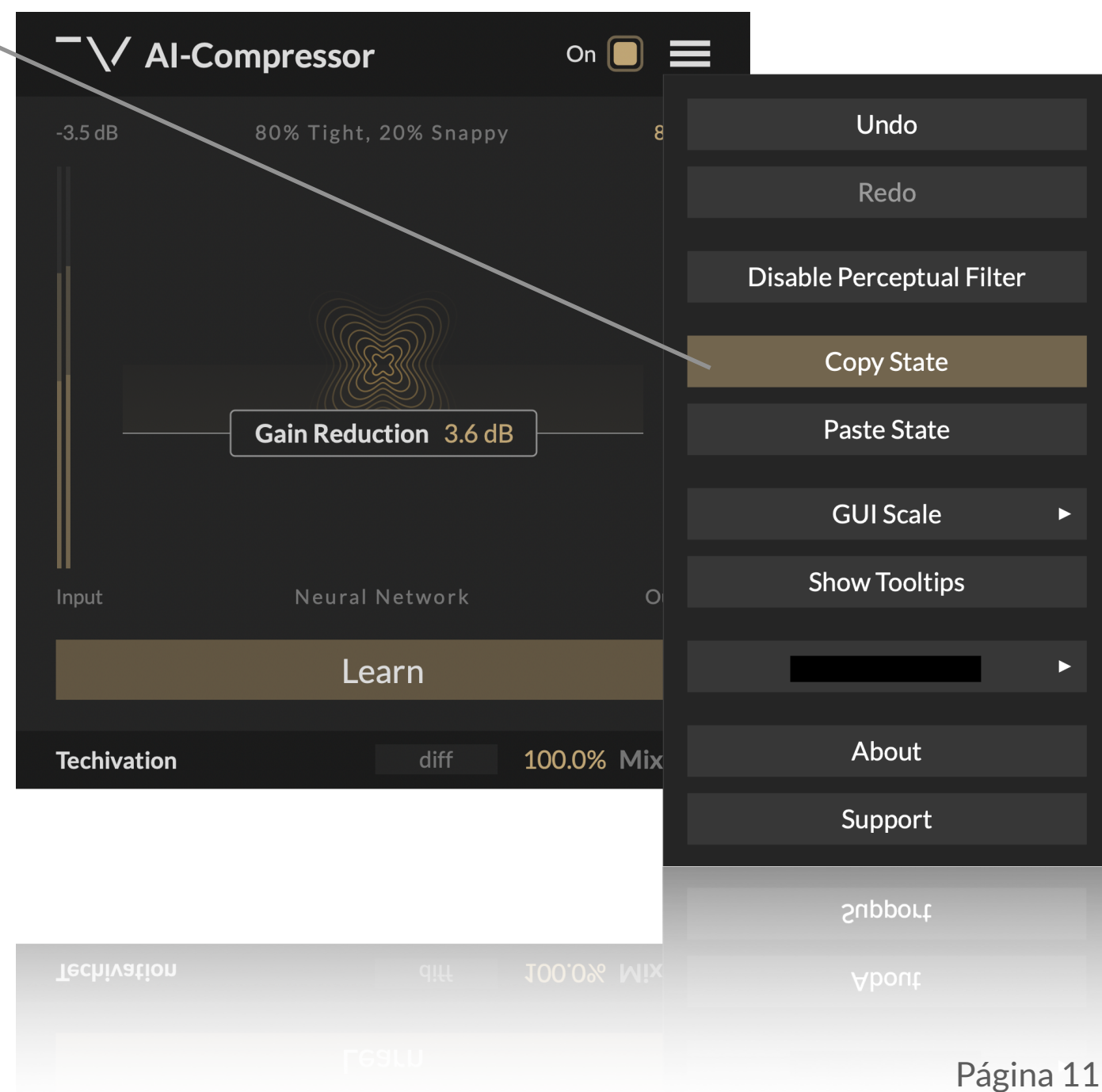
[Features](#)

Copy/Paste State

Las opciones del menú **“Copy/Paste State”** (Copiar/Pegar Estado) permiten transferir todo el estado del plug-in entre instancias de AI-Compressor. Tenga en cuenta que AI-Compressor adapta sus ajustes de forma única para cada pista, por lo que el mismo estado de plug-in sólo se debe utilizar en el audio exacto en el que fue entrenado.

Esta función puede ser útil cuando necesitas crear varios arreglos de la misma mezcla (por ejemplo, ediciones de radio y álbum), y el estado del plug-in debe ser exactamente el mismo en todos los arreglos.

Una vez finalizado el proceso de aprendizaje, aparece la opción de menú **“Copy State”**. Al hacer clic en esta opción, el estado completo del plug-in se copiará en el portapapeles del sistema. A continuación, puede navegar hasta la otra instancia de AI-Compressor y seleccionar la opción de menú **“Paste State”** para inicializar el estado del plug-in desde el portapapeles.



Techivation AI-Compressor

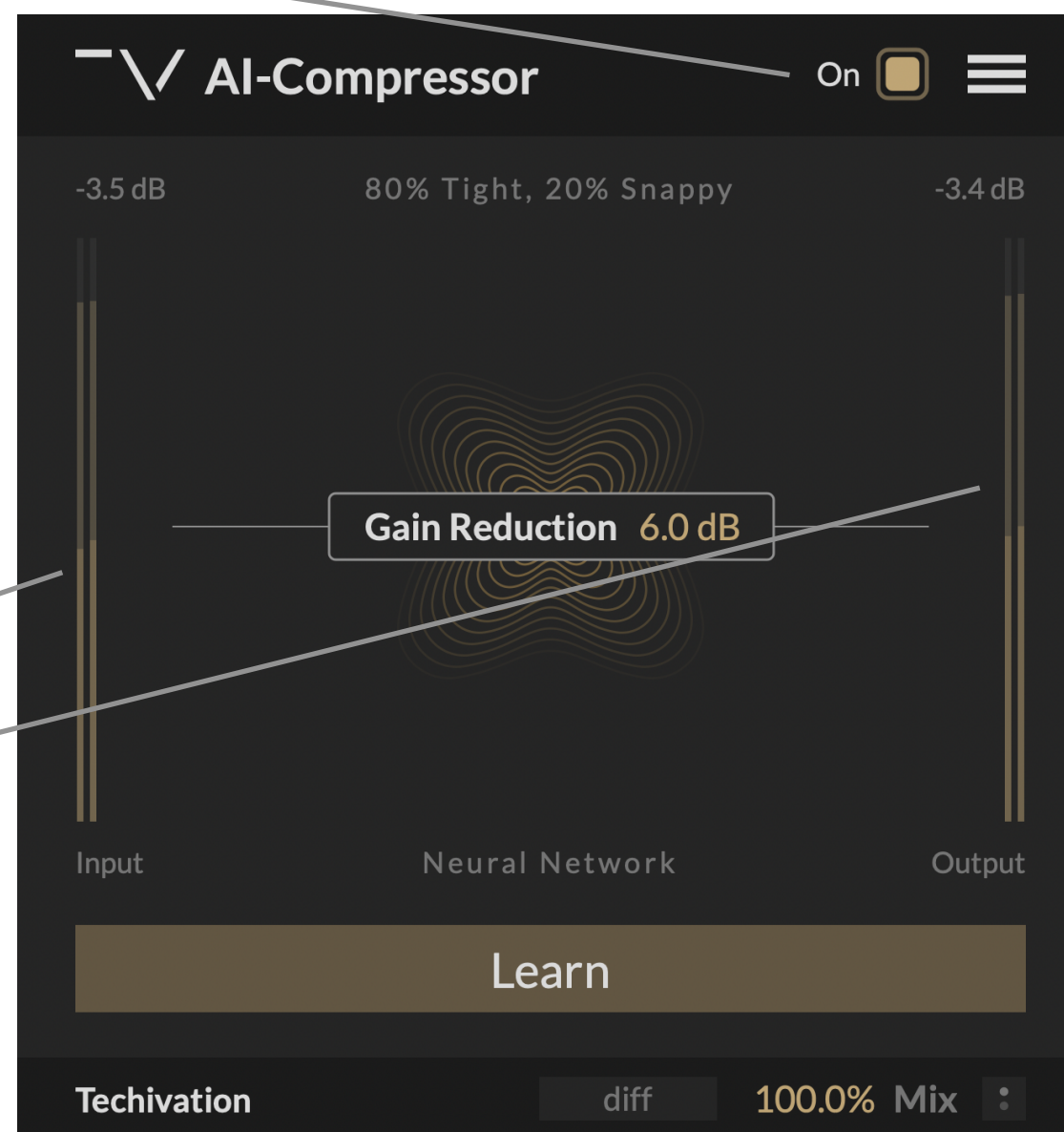
[Features](#)

Internal On-Off Switch

El plug-in dispone de un control bypass/on específico que permite activar o desactivar el efecto rápidamente. Este control de fácil uso está diseñado para evitar posibles chasquidos o artefactos de audio que pueden producirse al activar o desactivar el efecto directamente en la aplicación DAW.

Input-Output Level Meters

Los medidores de nivel de entrada-salida son pantallas visuales que muestran los niveles de audio de las señales de entrada y salida antes y después del procesamiento. Estos medidores proporcionan información en tiempo real sobre los niveles de entrada y salida, lo que permite controlar los cambios de amplitud que se producen durante el procesamiento de audio.

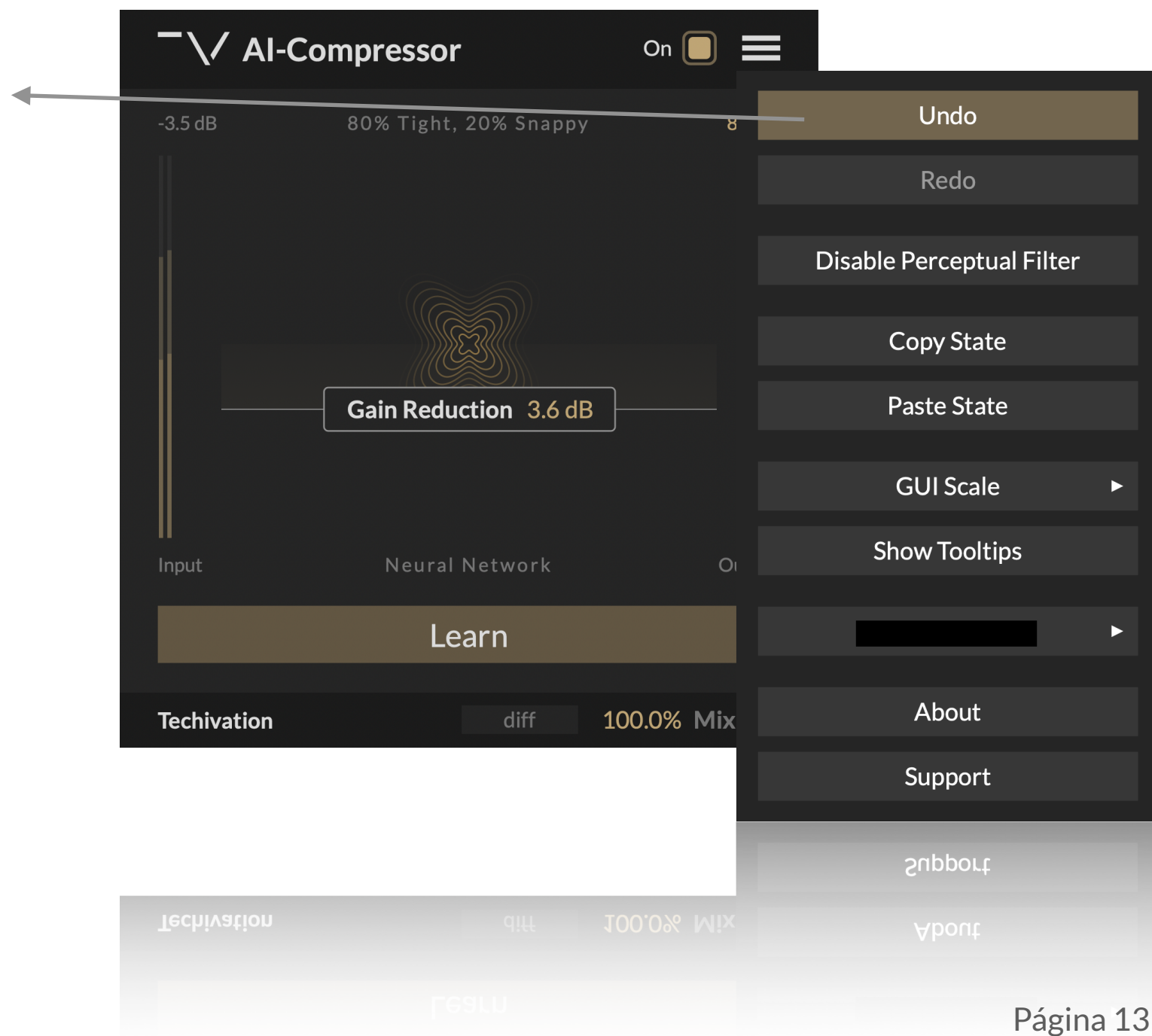


Techivation AI-Compressor

[Features](#)

Undo/Redo

AI-Compressor incluye las funciones “**Undo**” y “**Redo**” (Deshacer y Rehacer), que ofrecen seguridad durante el procesamiento de audio. Revierte o rehaz fácilmente los cambios, ahorrando tiempo y evitando posibles pérdidas de ajustes. Estas funciones permiten experimentar sin alteraciones permanentes, mejorando el flujo de trabajo y facilitando la toma de decisiones informadas en la producción de audio.

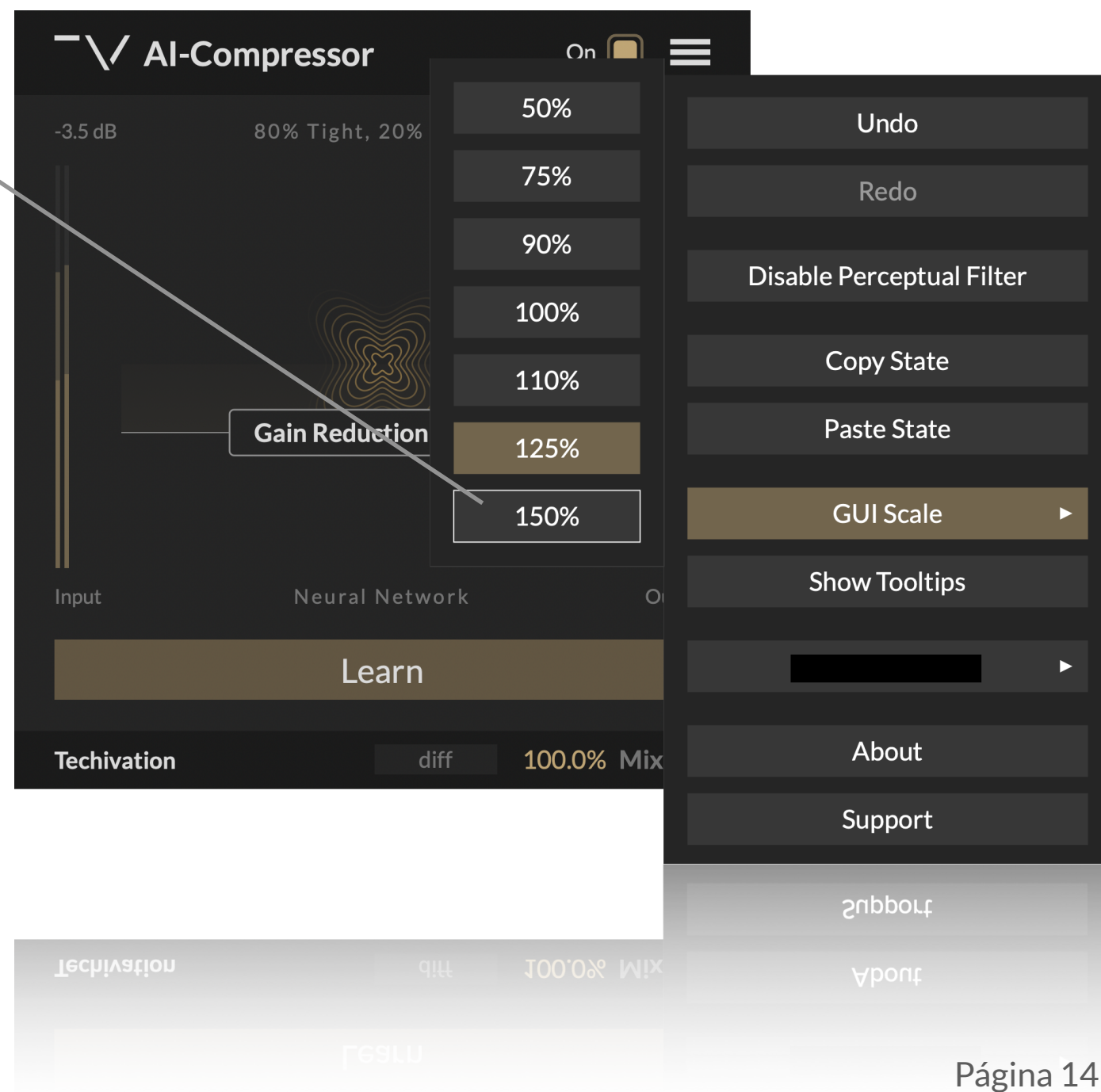


Techivation AI-Compressor

[Features](#)

GUI Scale

La función de escalado de la interfaz de AI-Compressor te permite ajustar el tamaño de la GUI para un flujo de trabajo óptimo. Elige entre opciones de escalado del 50% al 150% para adaptar la interfaz a tus preferencias. A pesar del escalado, la calidad visual se mantiene constante, garantizando la claridad. Optimizado para monitores de alta calidad, incluidas las pantallas retina, el plugin mantiene su rendimiento en todos los dispositivos.

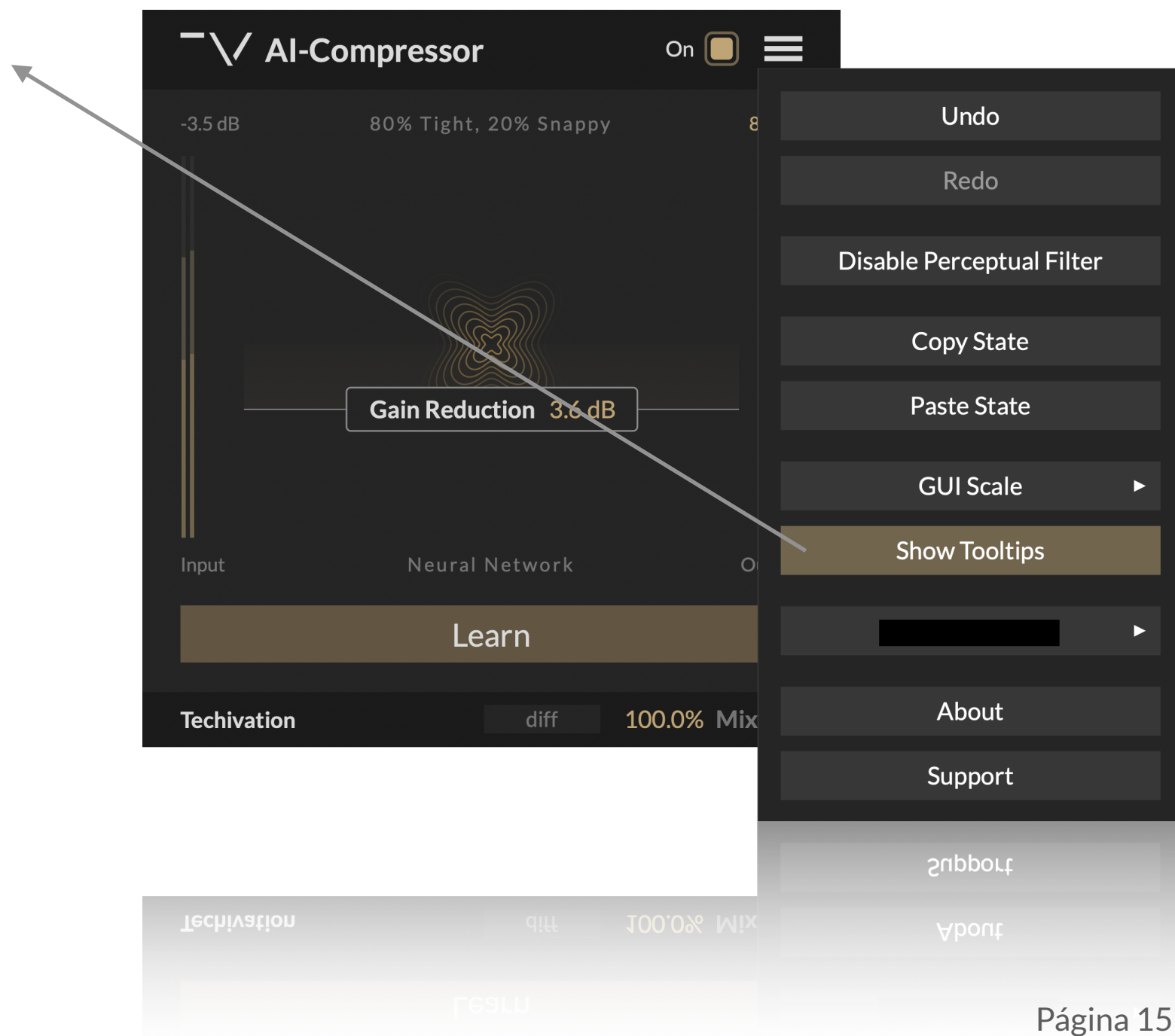


Techivation AI-Compressor

[Features](#)

Tooltips

AI-Compressor ofrece tooltips, accesibles a través del menú del plugin, que proporcionan breves descripciones de cada elemento de la interfaz de usuario cuando están activados. Los tooltips mejoran la navegación ofreciendo información sobre los controles y ajustes, como la función, el rango y el impacto en la señal de audio. Activar la información sobre herramientas agiliza el flujo de trabajo y facilita la comprensión de las funciones del complemento. Basta con pasar el ratón por encima de un control para obtener información relevante.



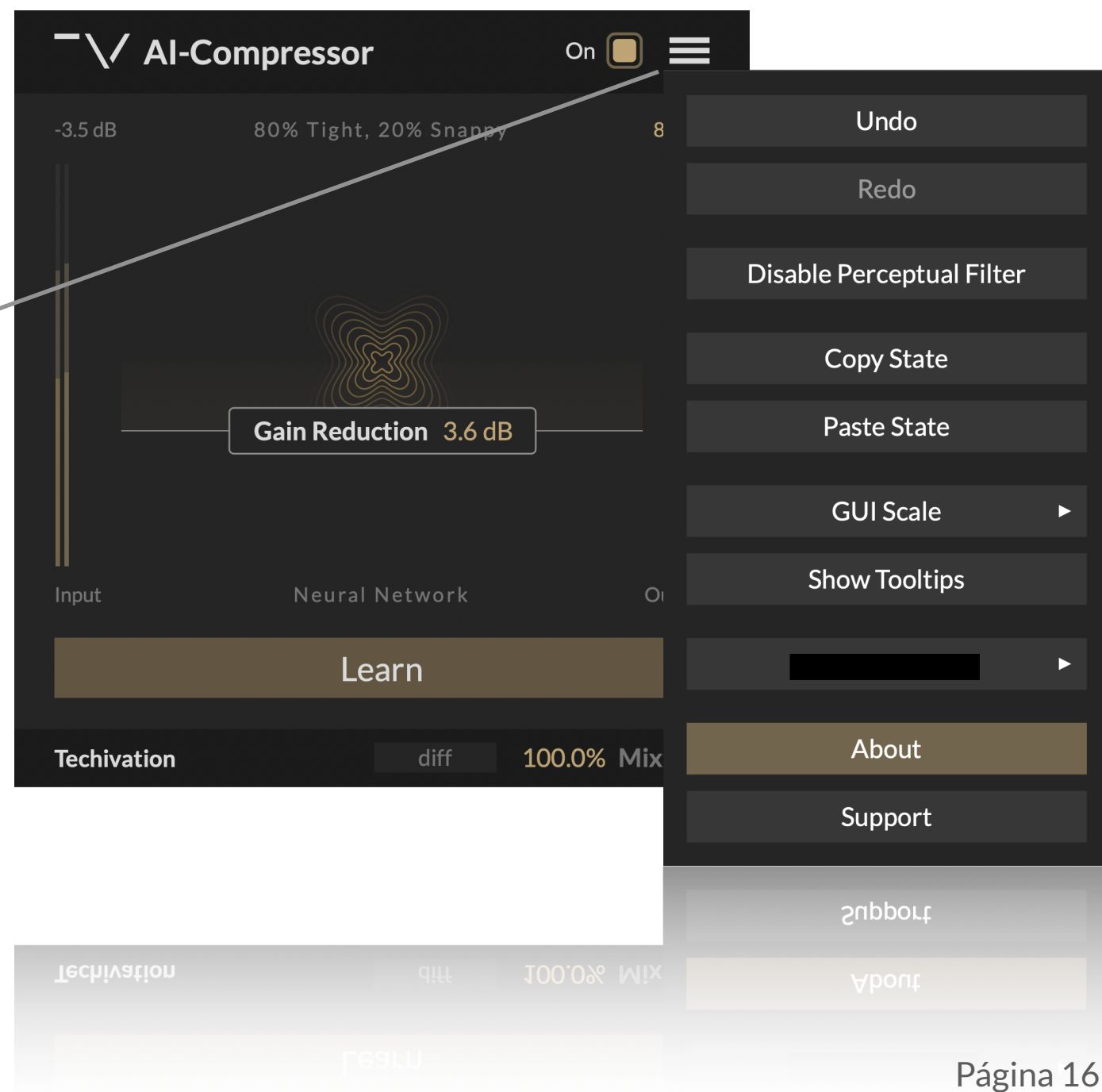
Techivation AI-Compressor

[Features](#)

Plug-in Menu

Un menú rápido de funciones útiles:

- Undo
- Redo
- Enable Perceptual Filter
- Copy State
- Paste State
- GUI Scale
- Show/Hide Tooltips
- [Tu correo electrónico]/Sign in
- About
- Support



Techivation AI-Compressor

Compatibilidad

Formatos de los plugins: VST, VST3, AU, AAX.

Plataformas compatibles: El instalador de macOS es compatible a partir de 10.15 (Catalina)
A partir de Windows 7. Sólo 64 bits

DAW compatibles: Ableton Live, Logic Pro, Avid Protools, FL Studio, Cubase, Nuendo, Reaper, y otros programas DAW importantes del mercado.

Activación

AI-Compressor requiere una licencia adquirida en nuestro sitio web, para activarse de acuerdo con nuestros términos y condiciones. En cuanto nos compre una licencia, su cuenta de Techivation activará automáticamente el plug-in para usted, después de que inicie sesión en el plug-in. Toda persona con una licencia adquirida puede utilizar el plug-in en un máximo de dos máquinas al mismo tiempo.

Ayuda

Para cualquier consulta de asistencia, visite techivation.com/support

Consulta techivation.com/terms-conditions para obtener más información sobre los derechos.

Si tiene alguna pregunta, no dude en ponerse en contacto con nosotros por correo electrónico: info@techivation.com o techivation@gmail.com.

Instalación

Si adquieres una licencia de AI-Compressor, puedes iniciar sesión en el plug-in para activarlo y utilizarlo de por vida.

Se suministra una descarga de software con su registro/compra, sin embargo siempre puede ir a Techivation.com para las últimas actualizaciones de software.

Tras la descarga, descomprime el archivo y selecciona el instalador para Mac o PC en función de tu sistema.
(Advertencia: no ejecute el archivo de PC en un Mac y viceversa).

- Mac: Haga doble clic en el instalador PKG y siga las instrucciones
- PC/Windows: Extraiga el contenido del archivo. Haga doble clic en el archivo de instalación y siga las instrucciones.

Techivation AI-Compressor

Ubicaciones de desinstalación

MAC OS

AU: /Library/Audio/Plug-ins/Components/

VST: /Library/Audio/Plug-ins/VST/

VST3: /Library/Audio/Plug-ins/VST3/

AAX: /Library/Application Support/Avid/Audio/Plug-Ins/

Otros datos: ~/Library/Application Support/Techivation

WINDOWS

VST: Ruta personalizada del instalador

VST3: \Program Files\Common Files\VST3\

o \Program files(x86)\Common Files\VST3

AAX: \Program Files\Common Files\Avid\Audio\Plug-Ins\

Otros datos: C:\ProgramData\Techivation 'Nota: esta carpeta está oculta, por lo que primero debes cambiar la configuración para ver los archivos ocultos'

Techivation AI-Compressor

Manuel de l'utilisateur

AI-Compressor

On



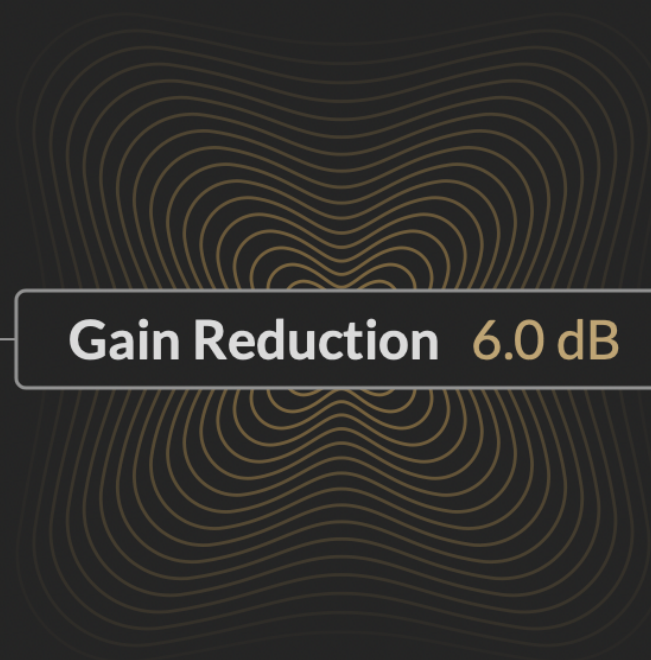
-3.4 dB

80% Tight, 20% Snappy

8.5 dB



Input



Neural Network



Output

Gain Reduction 6.0 dB

Learn

Techivation

diff

100.0% Mix



Techivation AI-Compressor

Aperçu général

AI-Compressor est la réponse définitive au contrôle de la plage dynamique. Il augmente le volume perçu de vos pistes avec précision et clarté, tout en conservant un équilibre tonal naturel.

La configuration d'un compresseur n'a jamais été aussi simple! AI-Compressor élimine le besoin de gérer le seuil, le ratio et le gain d'appoint en vous permettant de régler directement le niveau de réduction de gain (Gain Reduction) que vous souhaitez. Son algorithme avancé permet de faire ressortir les détails subtils de votre piste, tout en conservant les crêtes les plus fortes.

Contrôle impeccable des crêtes. AI-Compressor capture et compresse l'intégralité des transitoires sans en laisser passer une partie. Au lieu de remodeler les transitoires, il les préserve, sans distorsion ni artefacts. Le résultat est une réduction précise et prévisible de la plage dynamique, sans aucun compromis.

Transparence harmonique. AI-Compressor est conçu pour ne pas produire d'harmoniques supplémentaires, ce qui permet de ne pas toucher à votre son authentique. Il façonne la dynamique avec précision et clarté, en évitant la coloration et en évitant complètement l'aliasing - aucun suréchantillonnage intensif pour le processeur n'est nécessaire.

Techivation AI-Compressor

Compression tonale équilibrée. Les humains et les compresseurs perçoivent les fréquences différemment. AI-Compressor garantit un effet équilibré sur l'ensemble du spectre, allant au-delà du traditionnel passe-haut de la chaîne latérale. Son filtre perceptuel augmente la force de compression pour les hautes fréquences sans détruire les transitoires, ce qui permet d'obtenir un volume sonore cohérent.

Histoire

Techivation AI-series s'efforce de créer des outils rationalisés et adaptatifs qui rendent la technologie invisible - seule votre créativité demeure. Pour y parvenir, nous combinons des algorithmes adaptatifs avancés avec l'apprentissage automatique pour affiner un effet jusqu'à une seule commande.

La conception d'AI-Compressor nous a posé un défi. La compression est devenue un outil de plus en plus polyvalent, utilisé pour façonner les transitoires, améliorer la tonalité, créer du mouvement, modeler le groove, coller des éléments ensemble, etc.

Mais si nous essayions de capturer toutes les facettes de la compression derrière un seul contrôle, nous priverions inévitablement l'ingénieur du son de choix et d'action, en donnant trop de pouvoir à nos algorithmes et à l'IA.

Au lieu de cela, nous avons décidé de nous concentrer sur l'essence même de la compression : la réduction de la plage dynamique. Augmenter l'intensité sonore perçue de votre piste d'une manière propre et équilibrée, sans augmenter les niveaux de crête.

Techivation AI-Compressor

Nous avons donc développé un tout nouvel algorithme de compression. Adapté dès le départ, conçu pour préserver les transitoires plutôt que de les modeler, il vous permet de contrôler directement l'ampleur de la réduction du gain.

Nous avons également veillé à ce que AI-Compressor entende la musique de la même manière que vous. Son filtre perceptuel avancé équilibre la compression en fonction de ce qui semble fort ou faible, plutôt que de suivre les mathématiques arides de l'audio numérique.

Techivation AI-Compressor

Caractéristiques

L'AI-Compressor étant un plug-in doté d'une intelligence artificielle, il s'adapte intelligemment à votre piste, offrant de superbes résultats sans entraver votre créativité. L'algorithme adaptatif avancé du plug-in et l'IA intégrée permettent d'affiner les contrôles jusqu'à une poignée de paramètres.

- 'Learn' button
- Gain Reduction
- Output control
- Dry/wet mix
- Diff
- Internal On-Off Switch
- Enable/Disable Perceptual Filter
- Input-Output Level Meters
- Copy/Paste State
- Undo-Redo Options
- Scaleable Graphic User Interface (GUI)
- Internal Menu
- Show/Hide Tooltips
- Stereo and Mono

Techivation AI-Compressor

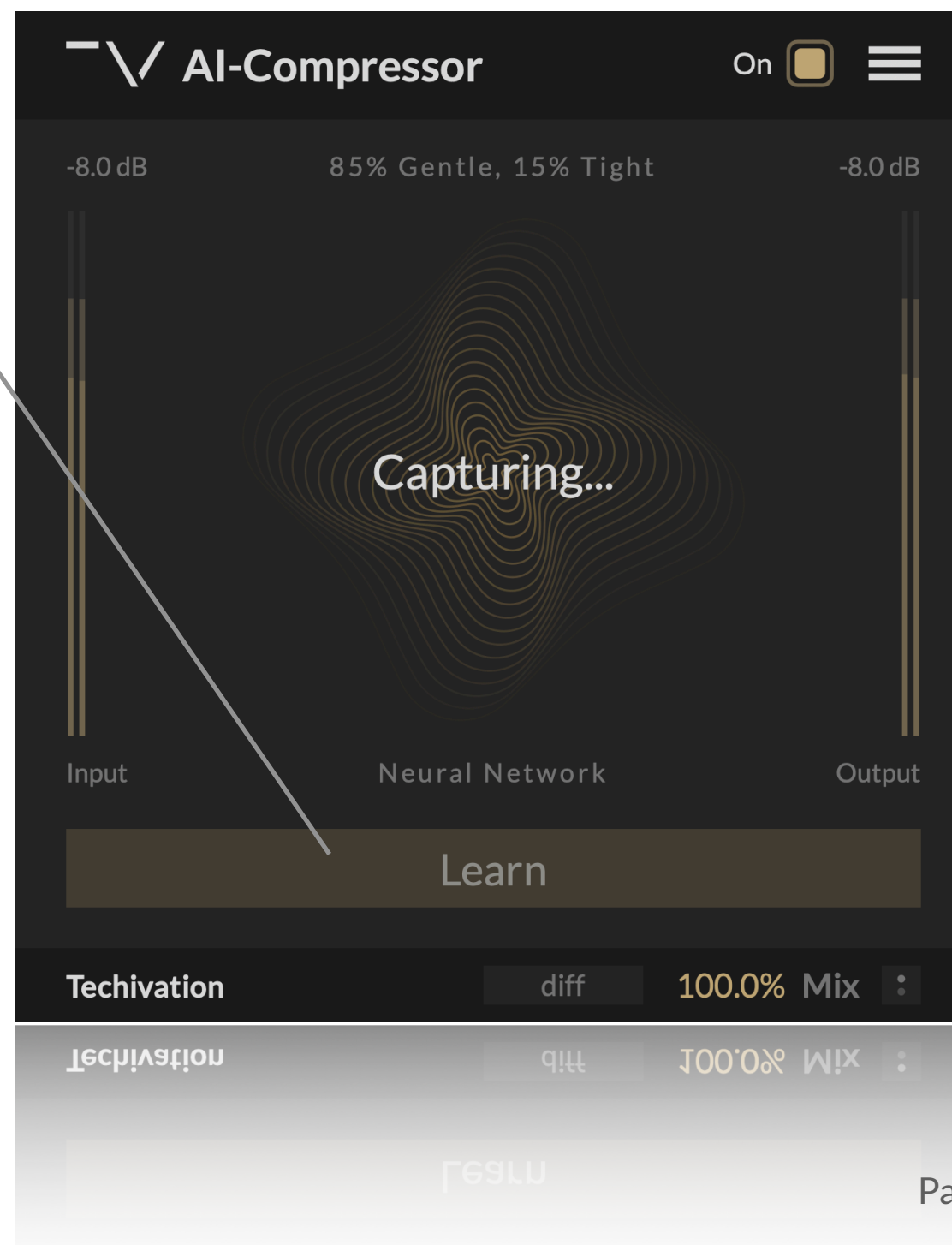
[Features](#)

‘Learn’ button

Le bouton “Learn” permet au plug-in de capturer et d'analyser l'entrée et d'adapter intelligemment l'algorithme à votre son. AI-Compressor capturera 4 secondes d'audio pour l'analyse. Veillez à jouer la partie la plus forte de votre morceau lors de l'apprentissage pour obtenir les meilleurs résultats.

Pendant l'apprentissage, AI-Compressor étudie les niveaux de votre audio et identifie le type de source du signal. Sur cette base, le plug-in ajustera son profil de compression en fonction de votre piste. En outre, AI-Compressor mesure le contour spectral de votre audio et configure le filtre perceptuel pour assurer une compression tonale équilibrée.

Une fois le processus d'apprentissage terminé, le plugin affiche l'état de son moteur de traitement, par exemple “80% Gentle, 20% Tight”. L'état du moteur du plugin est sauvegardé avec votre session DAW, vous n'avez donc pas besoin de réapprendre lorsque vous ouvrez une session existante qui contient AI-Compressor.



Techivation AI-Compressor

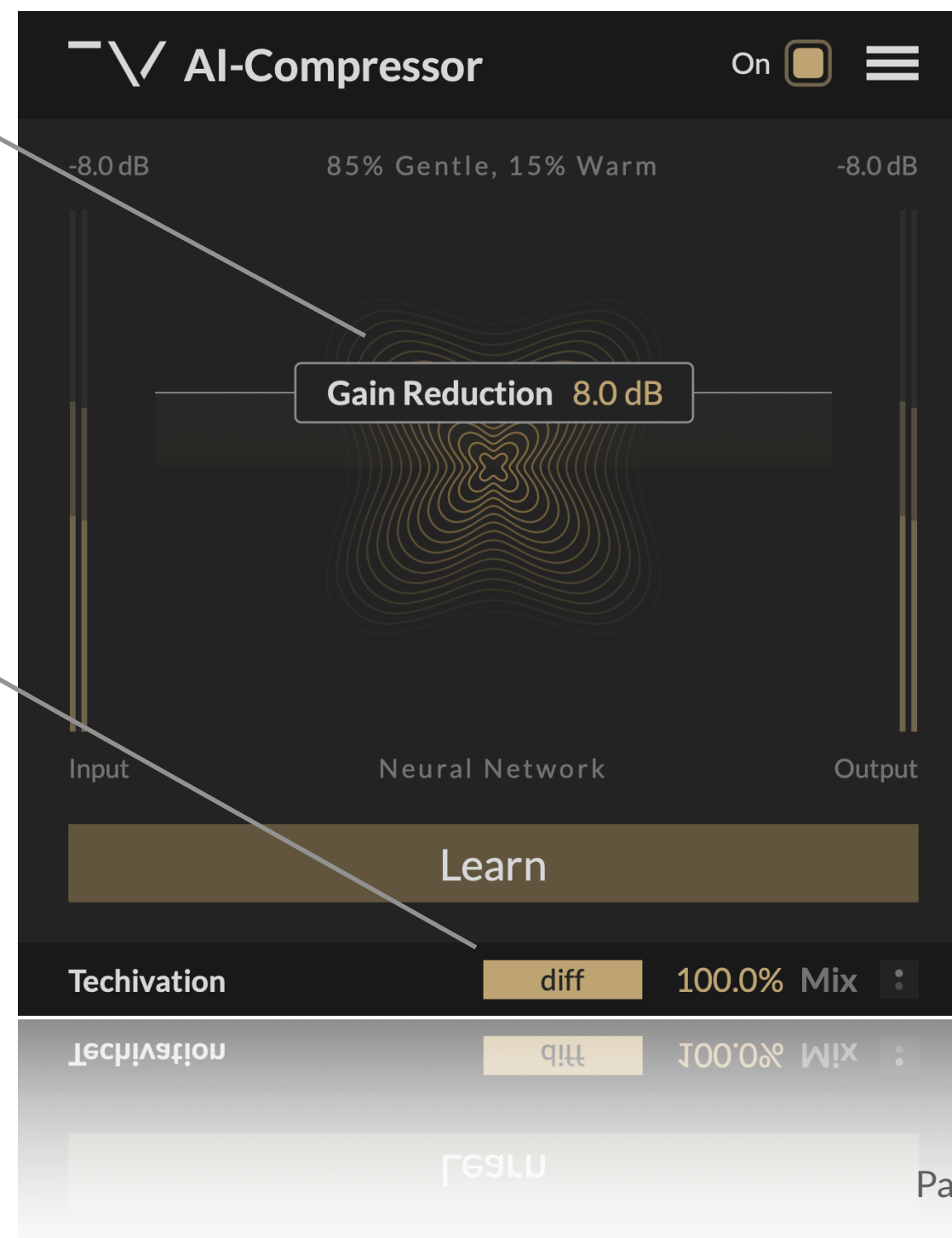
[Features](#)

Gain Reduction

“Gain Reduction” est le contrôle principal du plug-in. Il vous permet de définir précisément le niveau de réduction de la dynamique de votre audio par AI-Compressor. Les parties les plus calmes seront augmentées de la quantité spécifiée en décibels, tandis que les pics les plus forts conserveront leur niveau.

Diff

Le bouton “Diff” vous permet d'écouter les parties de l'audio qui sont compressées. Utilisez-le pour percevoir de manière audible les changements exacts qu'AI-Compressor apporte à votre audio. Cette commande permet d'ajuster plus facilement le niveau de “Gain Reduction”.



Techivation AI-Compressor

[Features](#)

Control Selector

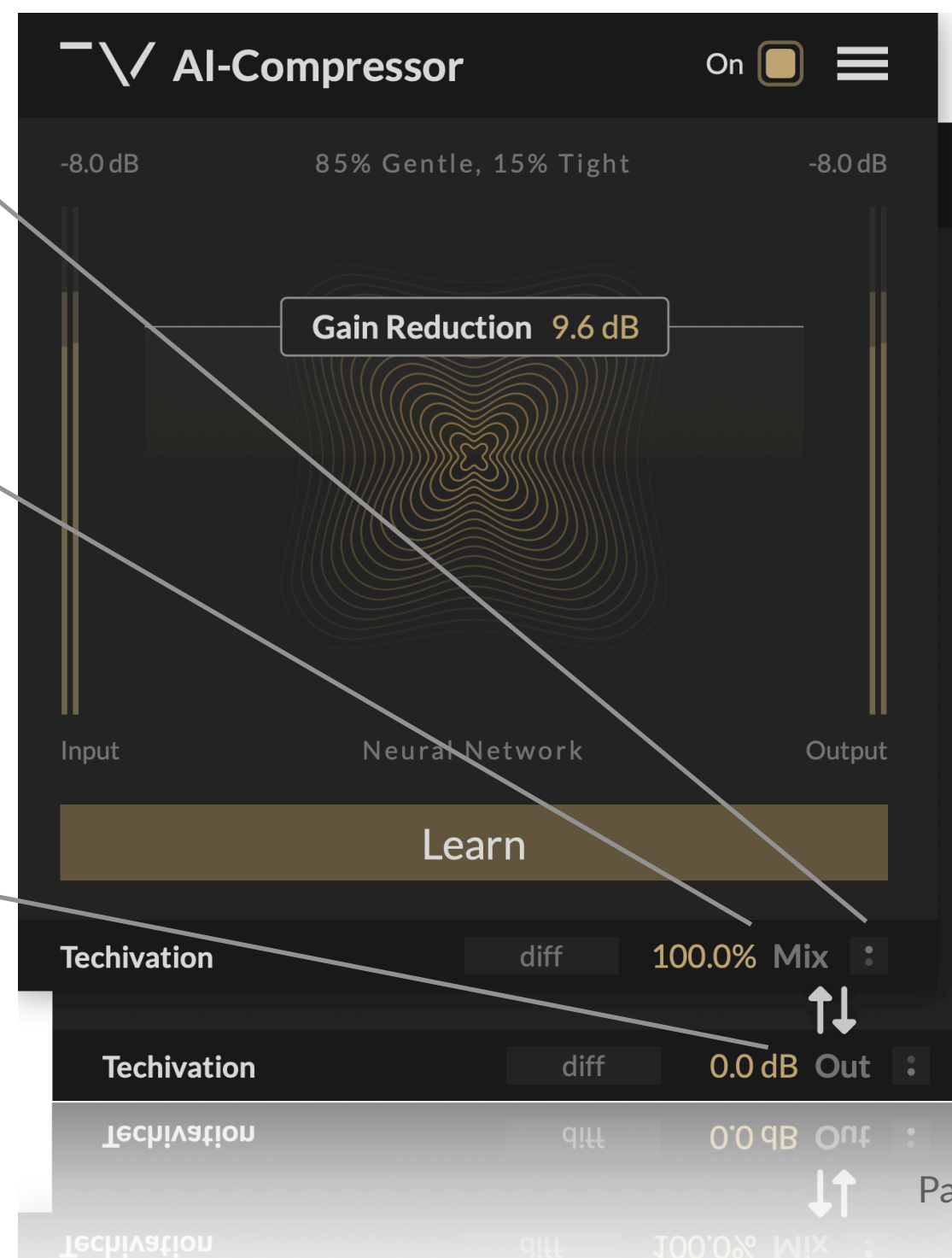
La touche “Control Selector” permet de basculer entre les commandes “Mix” et “Out”.

Dry/wet Mix

La commande “Mix” vous permet de mélanger le signal compressé avec l'audio original non traité. Cela vous permet d'accéder rapidement à la compression parallèle. Réglez le paramètre “Gain Reduction” plus haut que vous ne le feriez normalement pour obtenir un son plus agressif, puis mélangez-le avec l'audio non compressé en abaissant la commande “Mix”.

Output control

“Out” est un contrôle de gain transparent appliqué au signal après compression.



Techivation AI-Compressor

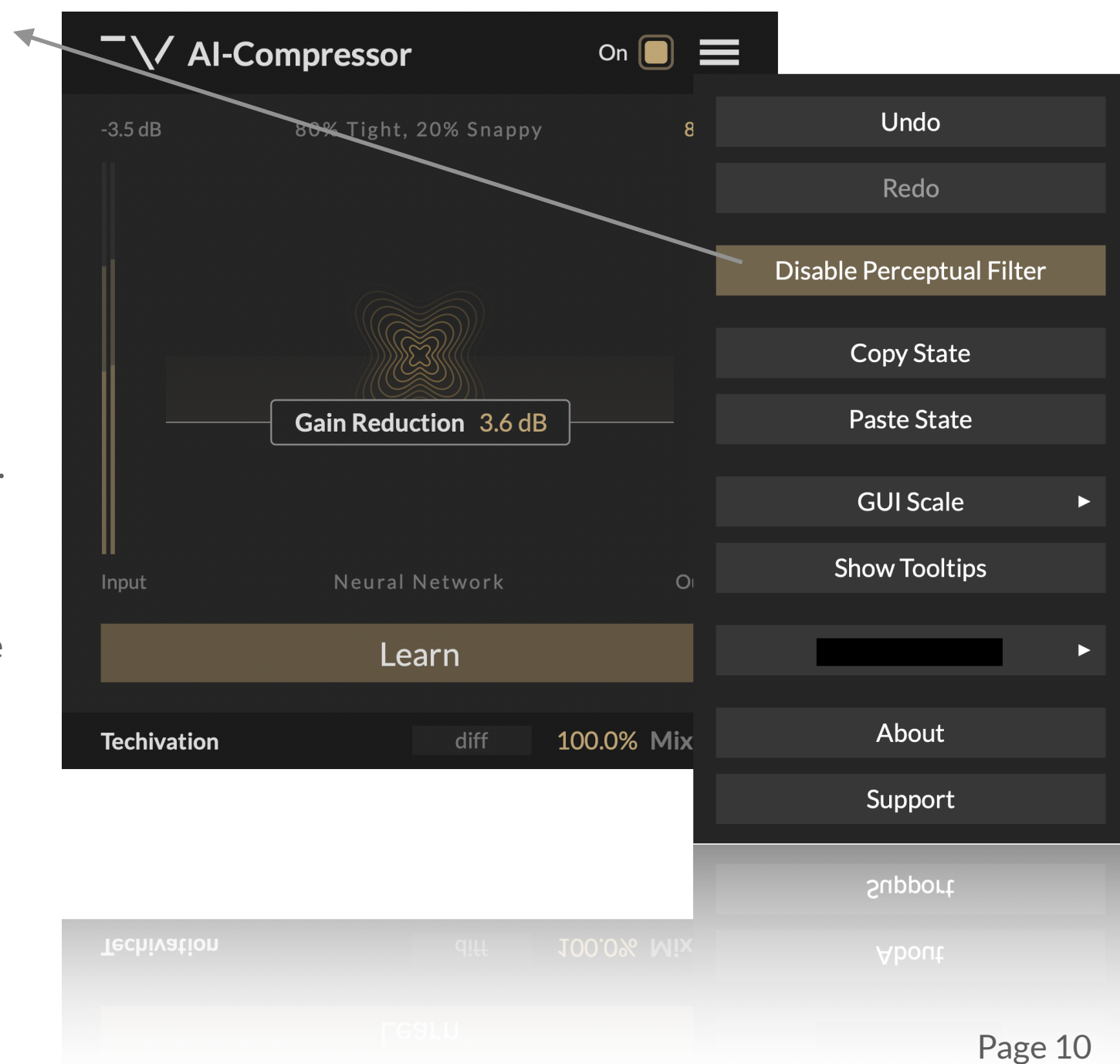
[Features](#)

Enable/Disable Perceptual Filter

L'option de menu **“Enable/Disable Perceptual Filter”** vous permet de décider si le plug-in doit appliquer une pondération perceptuelle à la compression.

L'oreille humaine est moins sensible aux basses fréquences. Cela signifie que dans une piste équilibrée, le contenu des basses fréquences aura un gain plus élevé pour compenser cela. Par conséquent, les éléments à basse fréquence seront davantage compressés que ceux à haute fréquence.

AI-Compressor résout ce problème grâce à son filtre de pondération perceptuel avancé. Lorsqu'il est activé, ce filtre analyse l'équilibre tonal de votre piste pendant l'apprentissage et assure une compression équilibrée et régulière sur l'ensemble du spectre.



Techivation AI-Compressor

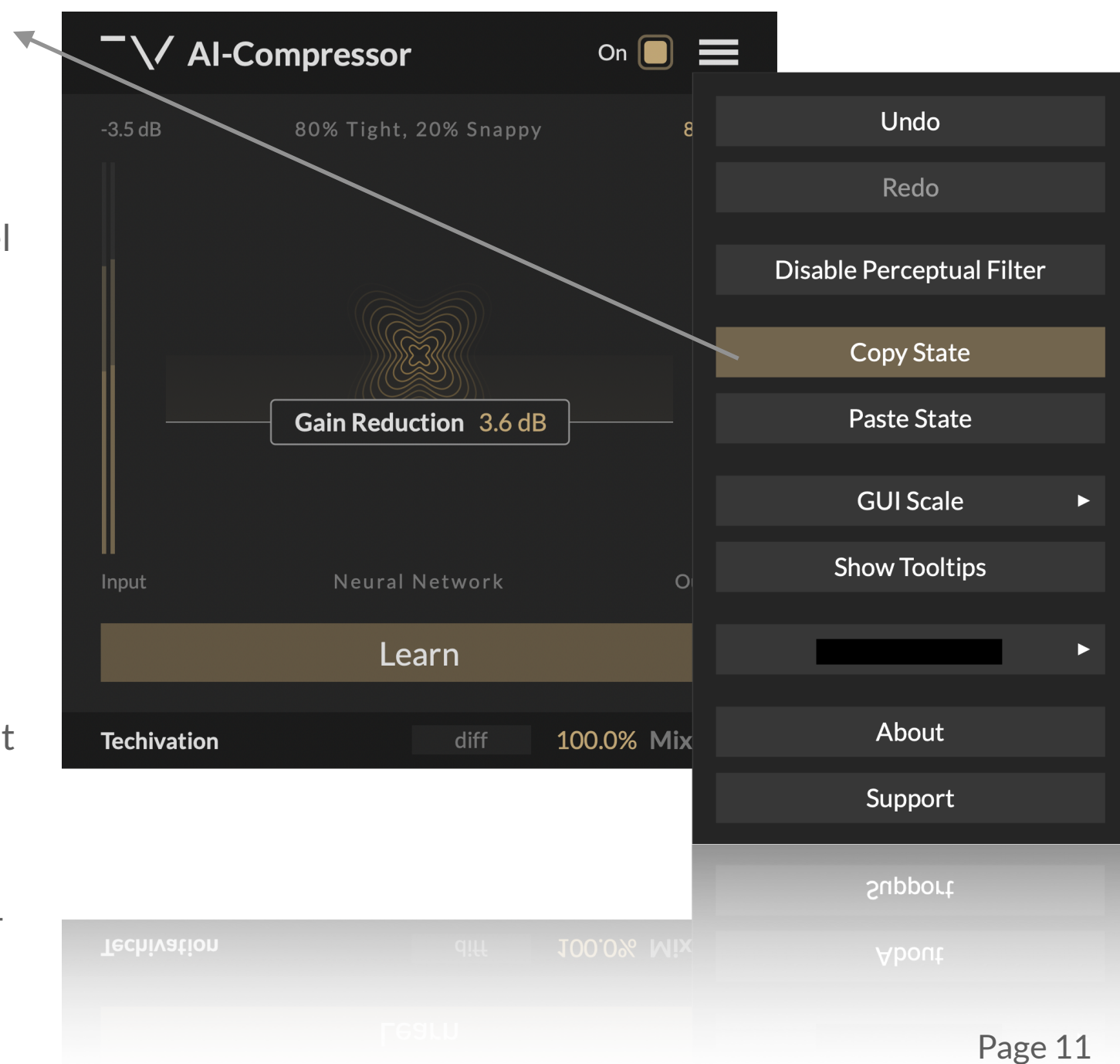
[Features](#)

Copy/Paste State

Les options du menu “**Copy/Paste State**” (Copier/ Coller l’état) permettent de transférer l’état complet du plug-in entre les instances d’AI-Compressor. Notez qu’AI-Compressor adapte ses réglages à chaque piste, donc le même état de plug-in ne doit être utilisé que sur l’audio exact sur lequel il a été formé.

Cette fonction peut s’avérer utile lorsque vous devez créer plusieurs arrangements d’un même mixage (par exemple, des éditions radio et des éditions d’album) et que l’état du plug-in doit être exactement le même dans tous les arrangements.

Une fois le processus d’apprentissage terminé, l’option de menu “Copy State” devient disponible. Lorsque vous cliquez sur cette option, l’état complet du plug-in est copié dans le presse-papiers de votre système. Vous pouvez ensuite naviguer vers l’autre instance d’AI-Compressor et sélectionner l’option de menu “Paste State” pour initialiser l’état du plug-in à partir du presse-papiers.



Techivation AI-Compressor

[Features](#)

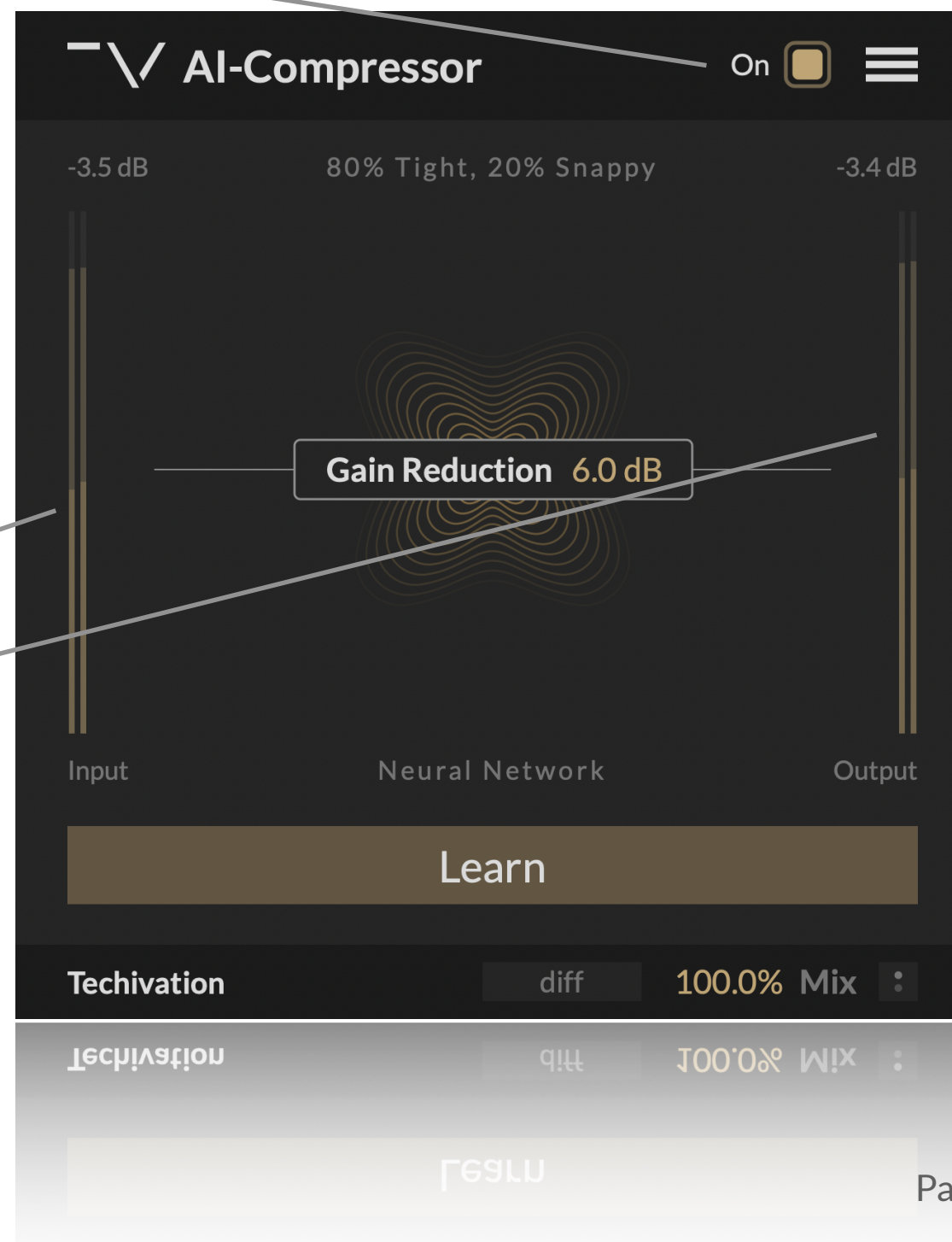
Internal On-Off Switch

Le plug-in dispose d'une commande de bypass/on dédiée, qui permet d'activer ou de désactiver rapidement l'effet. Cette commande conviviale est conçue pour éviter les éventuels clics ou artefacts audio pouvant survenir lors de l'activation ou de la désactivation de l'effet directement dans l'hôte DAW.

Input-Output Level Meters

Les indicateurs de niveau d'entrée-sortie sont des affichages visuels qui montrent les niveaux audio des signaux d'entrée et de sortie avant et après le traitement.

Ces indicateurs fournissent un retour d'information en temps réel sur les niveaux d'entrée et de sortie, ce qui vous permet de surveiller les changements d'amplitude qui se produisent au cours du traitement audio.

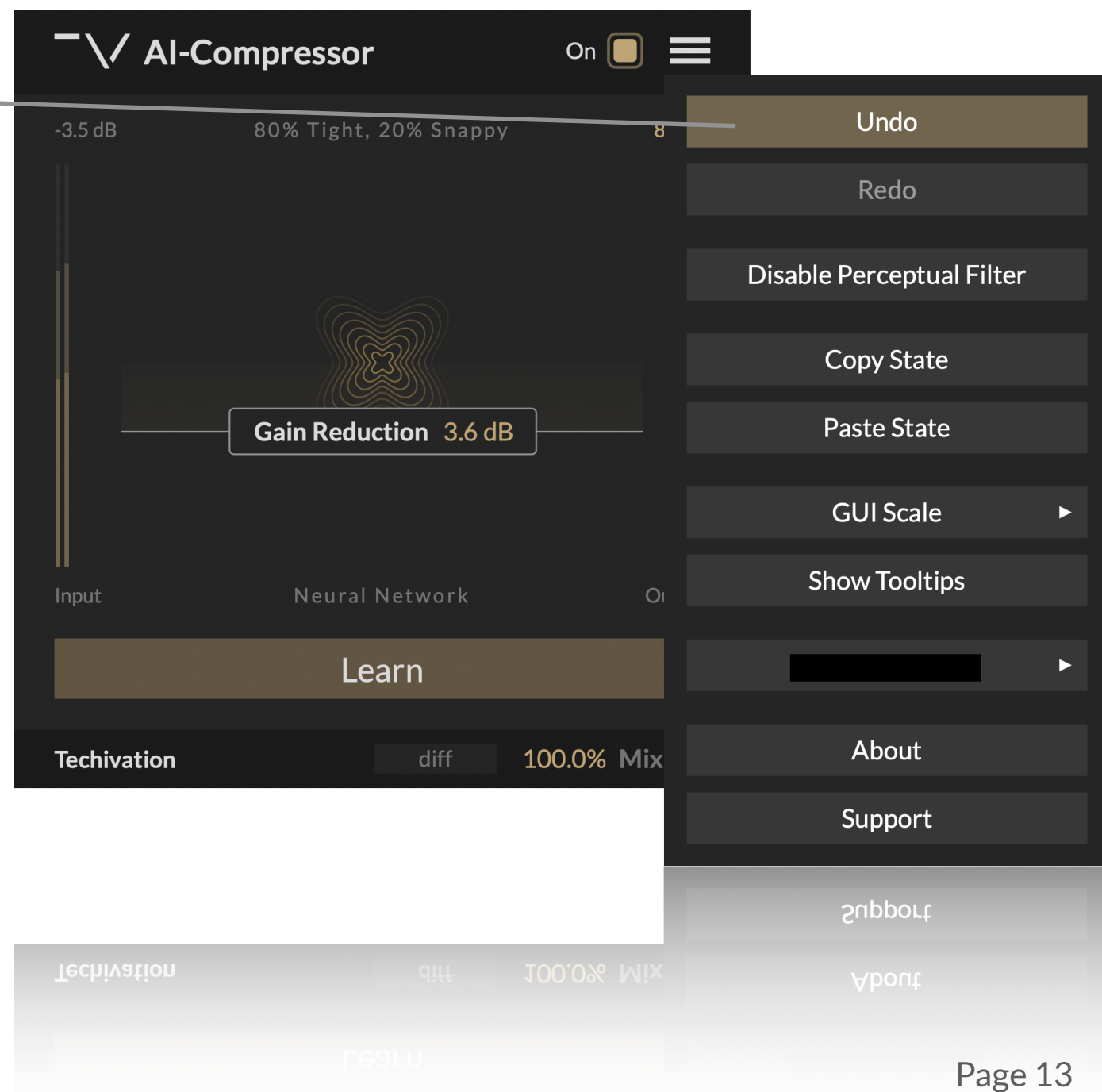


Techivation AI-Compressor

[Features](#)

Undo/Redo

AI-Compressor intègre les fonctions “**Undo**” et “**Redo**”, ce qui vous rassure pendant le traitement audio. Il est facile d'annuler ou de rétablir des modifications, ce qui permet de gagner du temps et d'éviter la perte potentielle d'ajustements. Ces fonctions permettent d'expérimenter sans altération permanente, d'améliorer le flux de travail et de faciliter la prise de décisions éclairées dans la production audio.

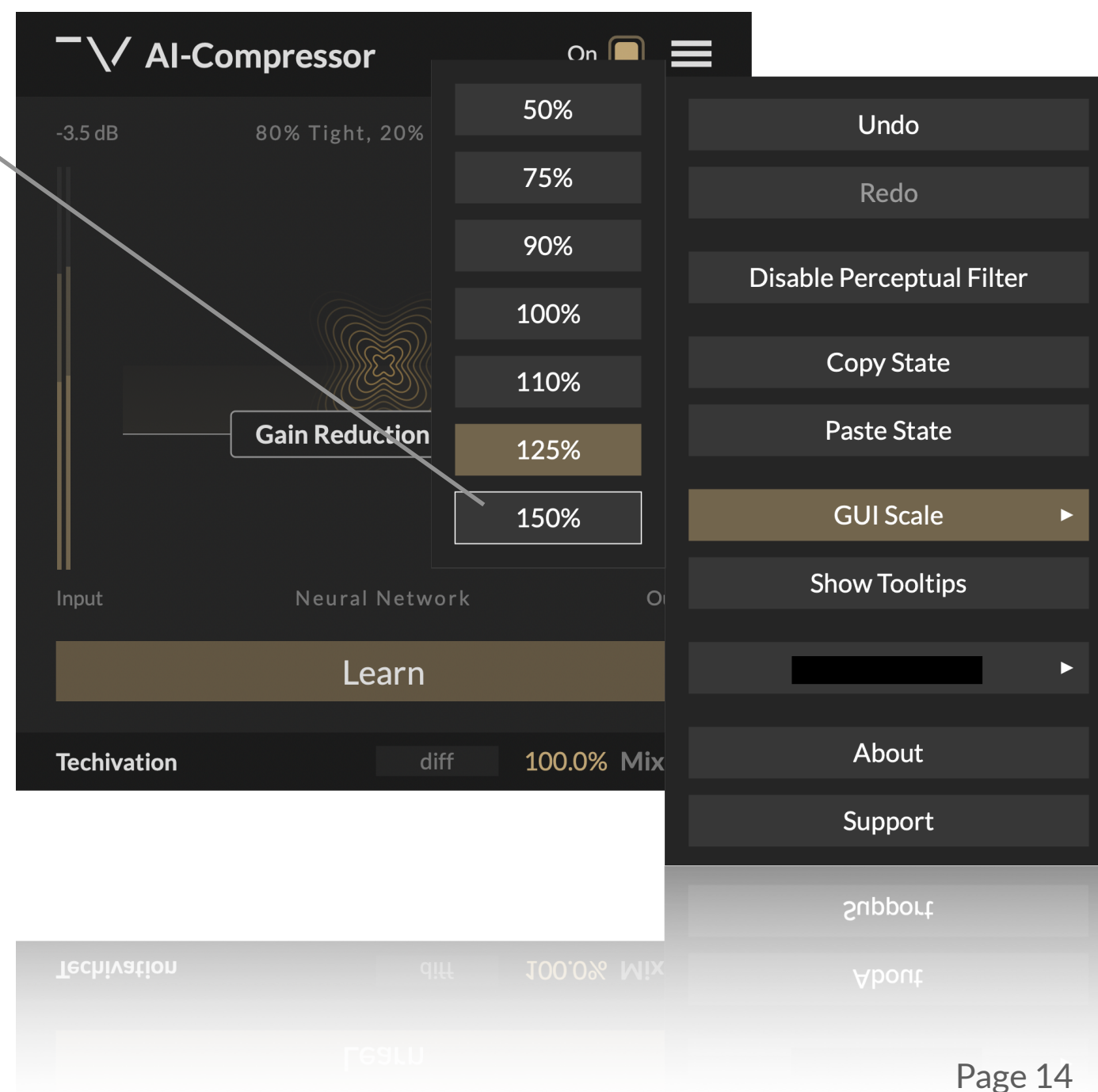


Techivation AI-Compressor

[Features](#)

GUI Scale

La fonction de mise à l'échelle de l'interface d'AI-Compressor vous permet d'ajuster la taille de l'interface graphique pour un flux de travail optimal. Vous avez le choix entre des options de mise à l'échelle de 50 % à 150 % pour adapter l'interface à vos préférences. Malgré la mise à l'échelle, la qualité visuelle reste constante, ce qui garantit la clarté. Optimisé pour les moniteurs de haute qualité, y compris les écrans retina, le plugin conserve ses performances sur tous les appareils.

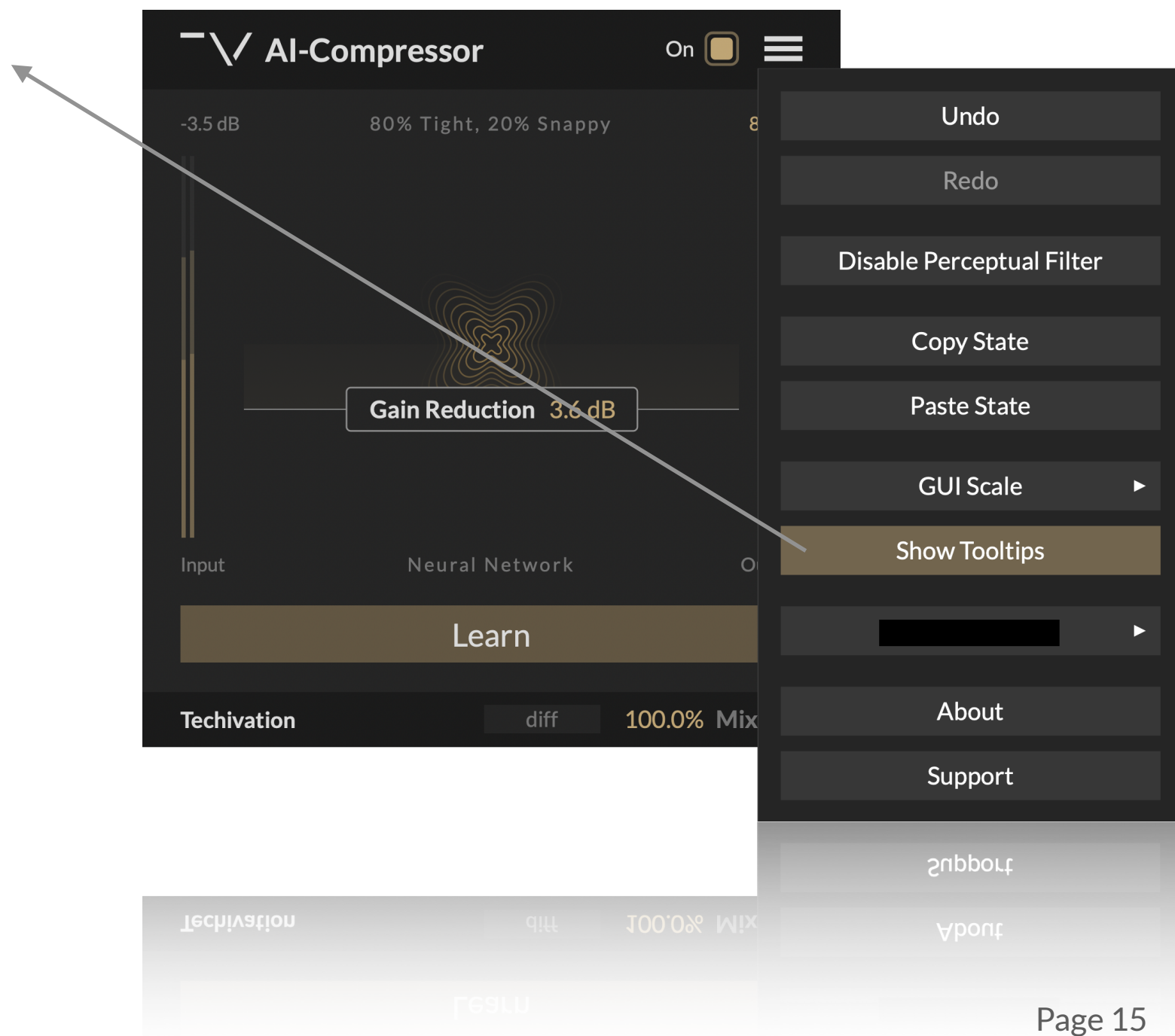


Techivation AI-Compressor

[Features](#)

Tooltips

AI-Compressor propose des infobulles, accessibles via le menu du plugin, qui fournissent de brèves descriptions de chaque élément de l'interface utilisateur lorsqu'elles sont activées. Les infobulles améliorent la navigation en offrant des informations sur les commandes et les réglages, telles que la fonction, la portée et l'impact sur le signal audio. L'activation des infobulles rationalise le flux de travail et facilite la compréhension des fonctionnalités du plugin. Il suffit de survoler une commande pour obtenir des informations pertinentes.



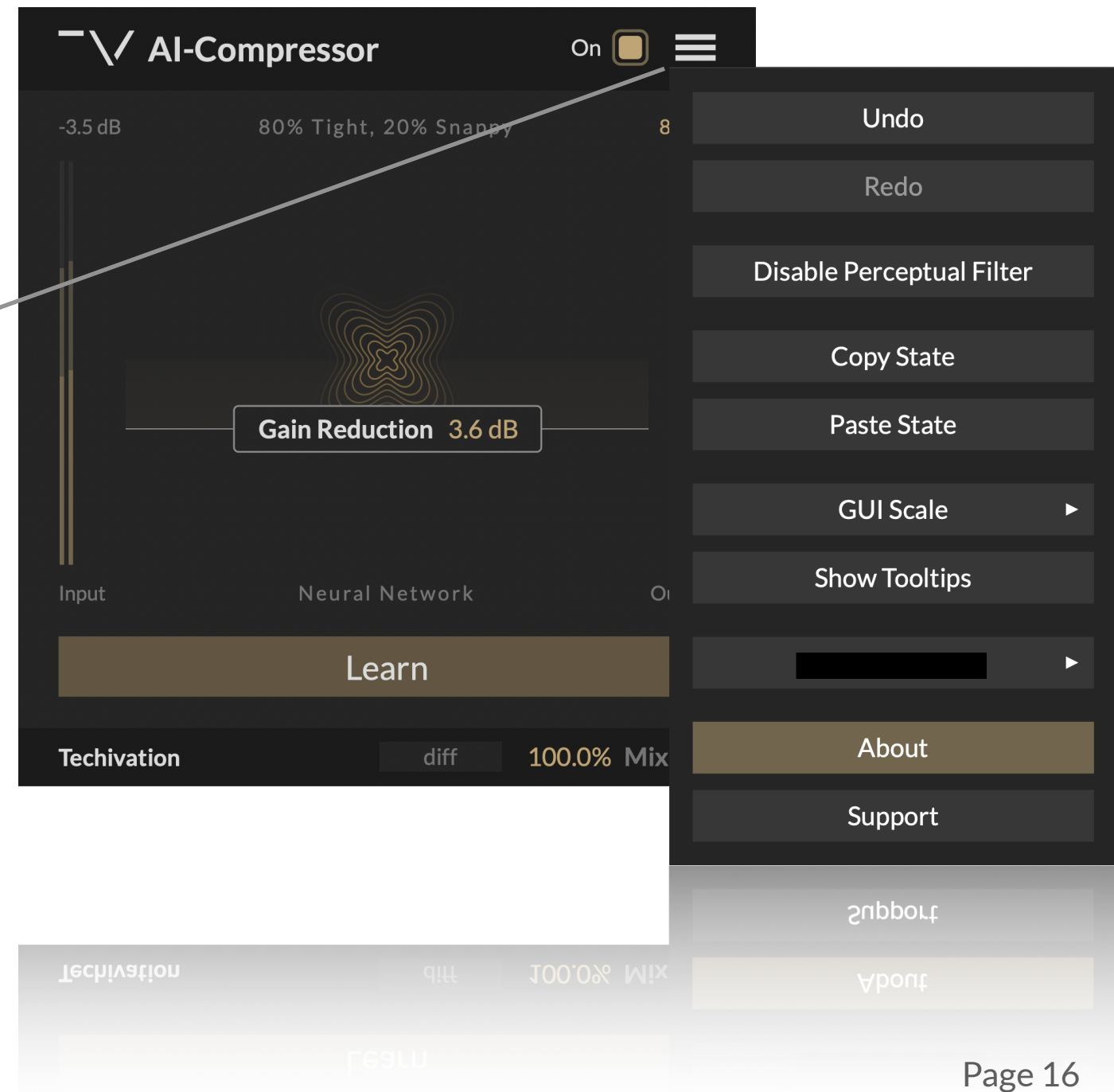
Techivation AI-Compressor

[Features](#)

Menu du plug-in

Un menu rapide de fonctions utiles:

- Undo
- Redo
- Enable Perceptual Filter
- Copy State
- Paste State
- GUI Scale
- Show/Hide Tooltips
- [Votre email]/Sign in
- About
- Support



Techivation AI-Compressor

Compatibilité

Formats des plugins: VST, VST3, AU, AAX.

Plates-formes prises en charge: l'installateur macOS prend en charge les versions 10.15 (Catalina) et ultérieures

Windows 7 et supérieur. Seulement 64 bits

DAWs pris en charge: Ableton Live, Logic Pro, Avid Protools, FL Studio, Cubase, Nuendo, Reaper et autres logiciels DAW du marché.

Activation

ActivationAI-Compressor nécessite une licence achetée sur notre site web, pour être activée selon nos termes et conditions. Dès que vous achetez une licence chez nous, votre compte Techivation activera automatiquement le plug-in pour vous, après que vous vous soyez connecté au plug-in. Toute personne ayant acheté une licence peut utiliser le plug-in sur un maximum de deux machines en même temps.

Soutien

Pour toute demande d'assistance, consultez le site techivation.com/support.

Consultez techivation.com/terms-conditions pour en savoir plus sur les droits.

Si vous avez des questions, n'hésitez pas à nous contacter par courrier électronique. info@techivation.com ou techivation@gmail.com

Installation

Si vous achetez une licence AI-Compressor, vous pouvez vous connecter au plug-in pour l'activer et l'utiliser à vie.

Un téléchargement du logiciel est fourni avec votre inscription/achat, mais vous pouvez toujours vous rendre sur Techivation.com pour obtenir les dernières mises à jour du logiciel.

Après le téléchargement, décompressez le fichier et sélectionnez l'installateur Mac ou PC en fonction de votre système. (Attention : n'exécutez pas le fichier PC sur un Mac et vice-versa).

- Mac : Double-cliquez sur le programme d'installation PKG et suivez les instructions.
- PC/Windows : Extraire le contenu du fichier. Double-cliquez sur le fichier d'installation et suivez les instructions

Techivation AI-Compressor

Uninstall Locations

MAC OS

AU: /Library/Audio/Plug-ins/Components/

VST: /Library/Audio/Plug-ins/VST/

VST3: /Library/Audio/Plug-ins/VST3/

AAX: /Library/Application Support/Avid/Audio/Plug-Ins/

Autres données: ~/Library/Application Support/Techivation

WINDOWS

VST: Chemin d'accès personnalisé de l'installateur

VST3: \Program Files\Common Files\VST3\

ou \Program files(x86)\Common Files\VST3

AAX: \Program Files\Common Files\Avid\Audio\Plug-Ins\

Autres données: C:\ProgramData\Techivation 'Remarque: ce dossier étant caché, vous devez d'abord modifier vos paramètres pour voir les fichiers cachés.'

Techivation AI-Compressor

Benutzerhandbuch

AI-Compressor

On



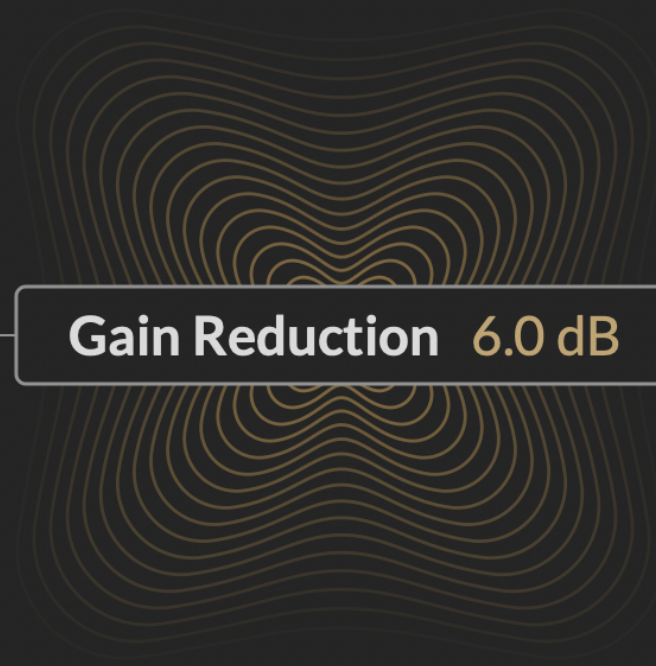
-3.4 dB

80% Tight, 20% Snappy

8.5 dB



Input



Neural Network



Output

Gain Reduction 6.0 dB

Learn

Techivation

diff

100.0% Mix



Techivation AI-Compressor

Übersicht

AI-Compressor ist die endgültige Antwort auf die Kontrolle des Dynamikbereichs. Er erhöht die wahrgenommene Lautheit Ihrer Tracks mit Präzision und Klarheit, während die natürliche tonale Balance erhalten bleibt.

Noch nie war das Einrichten eines Kompressors so einfach! Mit AI-Compressor müssen Sie sich nicht mehr mit Threshold, Ratio und Make Up Gain herumschlagen, sondern können direkt den gewünschten Grad der Verstärkungsreduktion (Gain Reduction) einstellen. Sein fortschrittlicher Algorithmus hebt die feinen Details Ihres Tracks hervor, während die lautesten Spitzen unverändert bleiben.

Tadellose Peak-Kontrolle. AI-Compressor erfasst und komprimiert den gesamten Transienten, ohne etwas davon durchzulassen. Die Transienten werden nicht umgeformt, sondern bleiben erhalten, ohne Verzerrungen oder Artefakte. Das Ergebnis ist eine präzise und vorhersehbare Reduzierung des Dynamikbereichs ohne Kompromisse.

Harmonische Transparenz. AI-Compressor ist so konzipiert, dass er keine zusätzlichen Obertöne erzeugt und so Ihren authentischen Klang nicht beeinträchtigt. Er formt die Dynamik mit Präzision und Klarheit, vermeidet Verfärbungen und umgeht Aliasing vollständig - kein CPU-intensives Oversampling erforderlich.

Techivation AI-Compressor

Tonal ausgewogene Kompression. Menschen und Kompressoren nehmen Frequenzen unterschiedlich wahr. AI-Compressor sorgt für eine ausgewogene Wirkung über das gesamte Spektrum und geht damit über den traditionellen Sidechain-Hochpass hinaus. Sein Perceptual Filter erhöht die Kompressionsstärke für höhere Frequenzen, ohne Transienten zu zerstören, und sorgt so für eine konsistente Lautheit, die sich richtig anfühlt.

Geschichte

Die AI-Serie von Techivation zielt darauf ab, optimierte und anpassungsfähige Werkzeuge zu entwickeln, die die Technologie unsichtbar machen - nur Ihre Kreativität bleibt. Um dies zu erreichen, kombinieren wir fortschrittliche adaptive Algorithmen mit maschinellem Lernen, um einen Effekt bis auf einen einzigen Regler zu verfeinern.

Die Entwicklung von AI-Compressor stellte uns vor eine große Herausforderung. Die Kompression ist zu einem immer vielseitigeren Werkzeug geworden, mit dem sich Transienten formen, der Klang verbessern, Bewegung erzeugen, den Groove formen und Elemente zusammenkleben lassen - die Liste ist lang.

Würden wir jedoch versuchen, alle Facetten der Kompression mit einem einzigen Regler zu erfassen, würden wir dem Tontechniker unweigerlich die Entscheidungsfreiheit nehmen und unseren Algorithmen und der KI zu viel Macht einräumen.

Techivation AI-Compressor

Stattdessen haben wir beschlossen, uns auf den Kern der Kompression zu konzentrieren - die Reduzierung des Dynamikbereichs. Die wahrgenommene Lautstärke Ihres Tracks auf saubere und ausgewogene Weise zu erhöhen, ohne die Spitzenpegel zu erhöhen.

Und so haben wir einen völlig neuen Kompressionsalgorithmus entwickelt. Er ist von Grund auf adaptiv und darauf ausgelegt, die Transienten zu erhalten, anstatt sie zu formen, und gibt Ihnen die direkte Kontrolle über den Umfang der Verstärkungsreduktion.

Wir haben auch dafür gesorgt, dass AI-Compressor die Musik genauso hört wie Sie. Sein fortschrittlicher Perceptual Filter gleicht die Kompression auf der Grundlage dessen aus, was sich laut oder leise anfühlt, anstatt der trockenen Mathematik digitaler Audiotechnik zu folgen.

Techivation AI-Compressor

Merkmale

Da der AI-Compressor ein KI-gesteuertes Plug-in ist, passt er sich auf intelligente Weise an Ihren Track an und bietet hervorragende Ergebnisse, ohne Ihrer Kreativität im Weg zu stehen. Der fortschrittliche adaptive Algorithmus des Plug-ins und die eingebaute KI ermöglichen es, die Steuerelemente auf nur eine Handvoll Parameter zu reduzieren.

- 'Learn' button
- Gain Reduction
- Output control
- Dry/wet mix
- Diff
- Internal On-Off Switch
- Enable/Disable Perceptual Filter
- Input-Output Level Meters
- Copy/Paste State
- Undo-Redo Options
- Scaleable Graphic User Interface (GUI)
- Internal Menu
- Show/Hide Tooltips
- Stereo and Mono

Techivation AI-Compressor

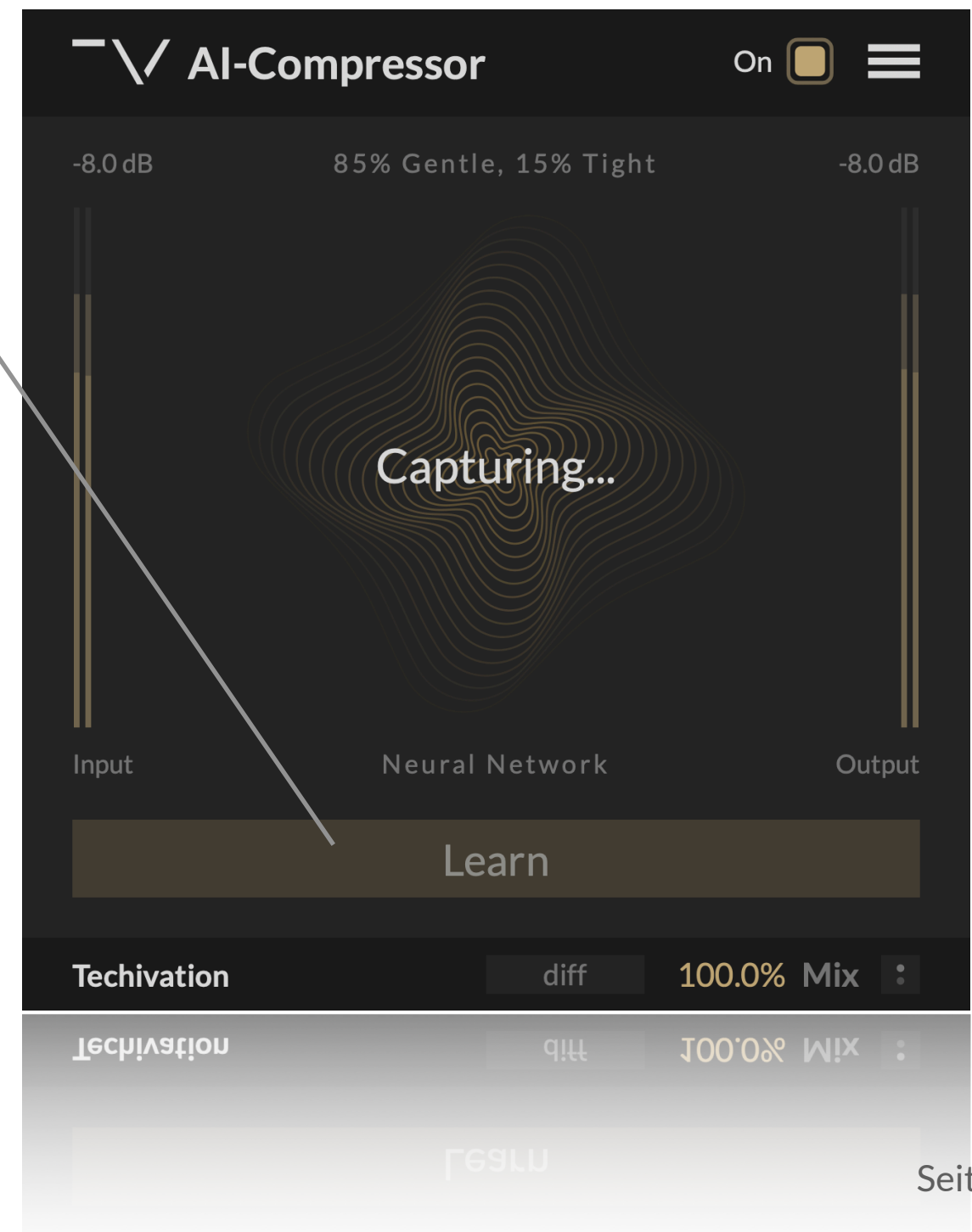
[Features](#)

Learn

Die Schaltfläche „**Learn**“ ermöglicht es dem Plug-in, das Eingangssignal zu erfassen und zu analysieren und den Algorithmus auf intelligente Weise an Ihren Sound anzupassen. AI-Compressor nimmt 4 Sekunden Audio für die Analyse auf. Stellen Sie sicher, dass Sie beim Lernen den lautesten Teil Ihres Tracks abspielen, um die besten Ergebnisse zu erzielen.

Während des Lernvorgangs untersucht AI-Compressor die Pegel Ihres Audiomaterials und identifiziert den Typ der Signalquelle. Auf dieser Grundlage passt das Plug-in sein Kompressionsprofil an den jeweiligen Track an. Darüber hinaus misst AI-Compressor die spektrale Kontur Ihres Audiomaterials und stellt den Wahrnehmungsfiter so ein, dass eine tonal ausgewogene Kompression gewährleistet ist.

Sobald der Lernprozess abgeschlossen ist, zeigt das Plug-in den Status seiner Verarbeitungs-Engine an, z. B. „80% Gentle, 20% Tight“. Der Status der Plug-in-Engine wird mit Ihrer DAW-Sitzung gespeichert, so dass Sie beim Öffnen einer bestehenden Sitzung, die AI-Compressor enthält, nicht erneut lernen müssen.



Techivation AI-Compressor

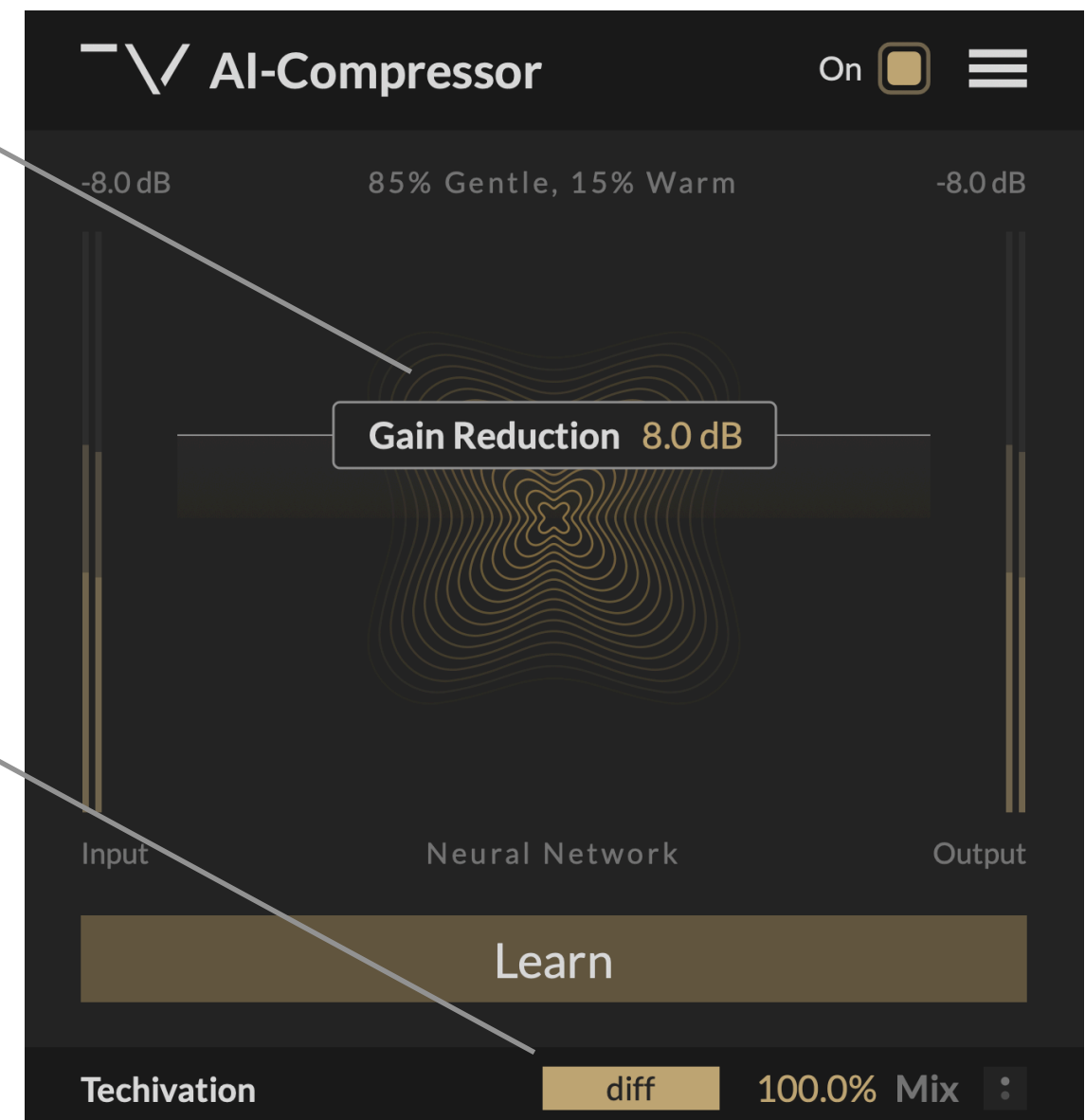
[Features](#)

Gain Reduction

Die „Gain Reduction“ ist der wichtigste Regler des Plug-ins. Mit ihm können Sie genau festlegen, wie stark AI-Compressor den Dynamikbereich Ihres Audiomaterials reduzieren soll. Die leiseren Teile werden um den angegebenen Betrag in Dezibel angehoben, während die lautesten Spitzen ihren Pegel beibehalten.

Diff

Mit der Schaltfläche „Diff“ können Sie sich die Teile des Audios anhören, die komprimiert werden. Damit können Sie die genauen Änderungen, die AI-Compressor an Ihrem Audiomaterial vornimmt, hörbar wahrnehmen. Dieser Regler erleichtert die Feinabstimmung der „Gain Reduction“-Menge.



Techivation AI-Compressor

[Features](#)

Control Selector

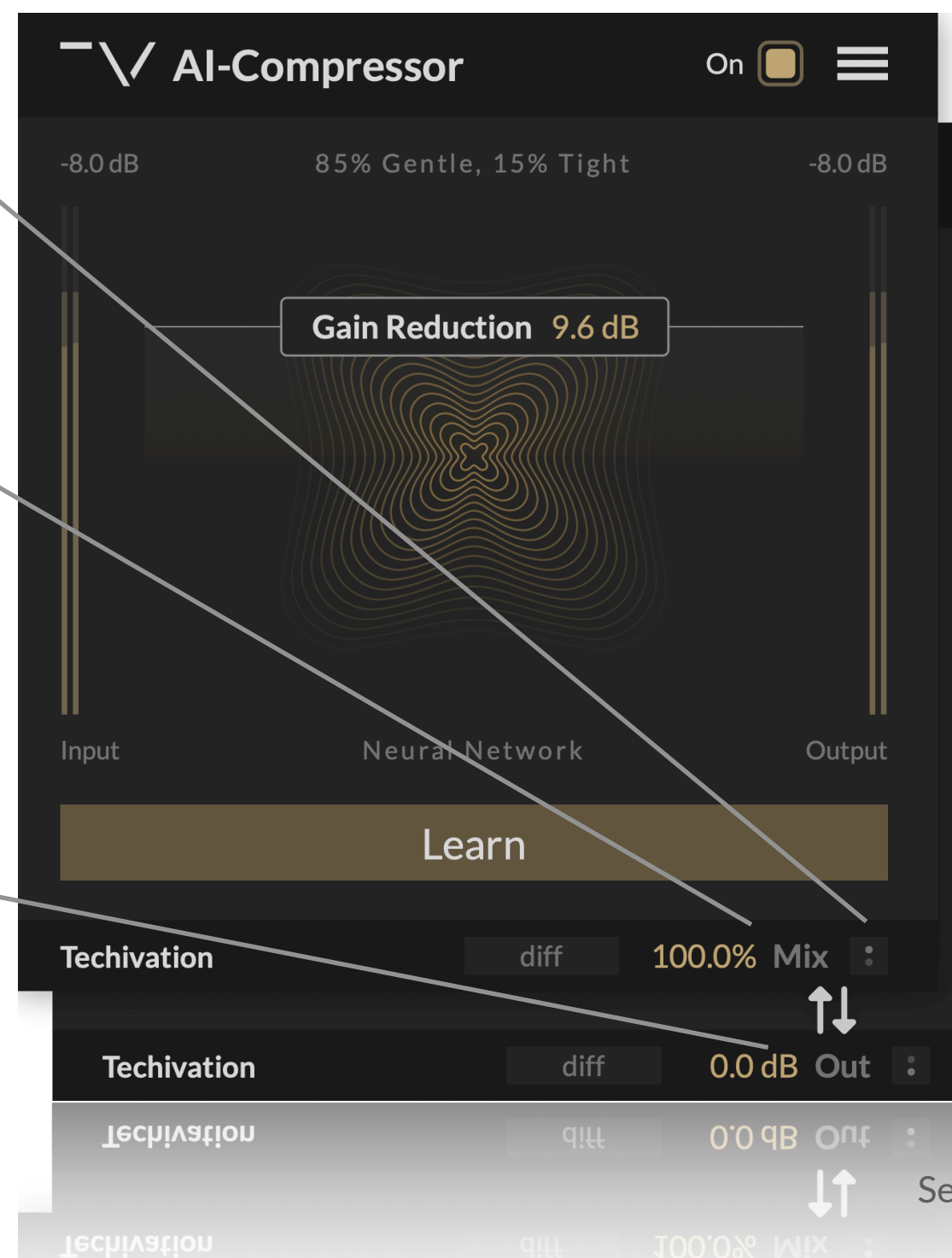
Die Taste „Control Selector“ schaltet zwischen den Reglern „Mix“ und „Out“ um.

Dry/wet Mix

Mit dem Regler „Mix“ können Sie das komprimierte Signal mit dem unbearbeiteten Originalsignal mischen. Damit haben Sie schnellen Zugriff auf die parallele Kompression. Stellen Sie „Gain Reduction“ höher ein als Sie es normalerweise tun würden, um einen aggressiveren Sound zu erzielen, und mischen Sie ihn dann mit dem unkomprimierten Audiomaterial, indem Sie den „Mix“-Regler absenken.

Output control

„Out“ ist ein transparenter Verstärkungsregler, der auf das Signal nach der Kompression angewendet wird.



Techivation AI-Compressor

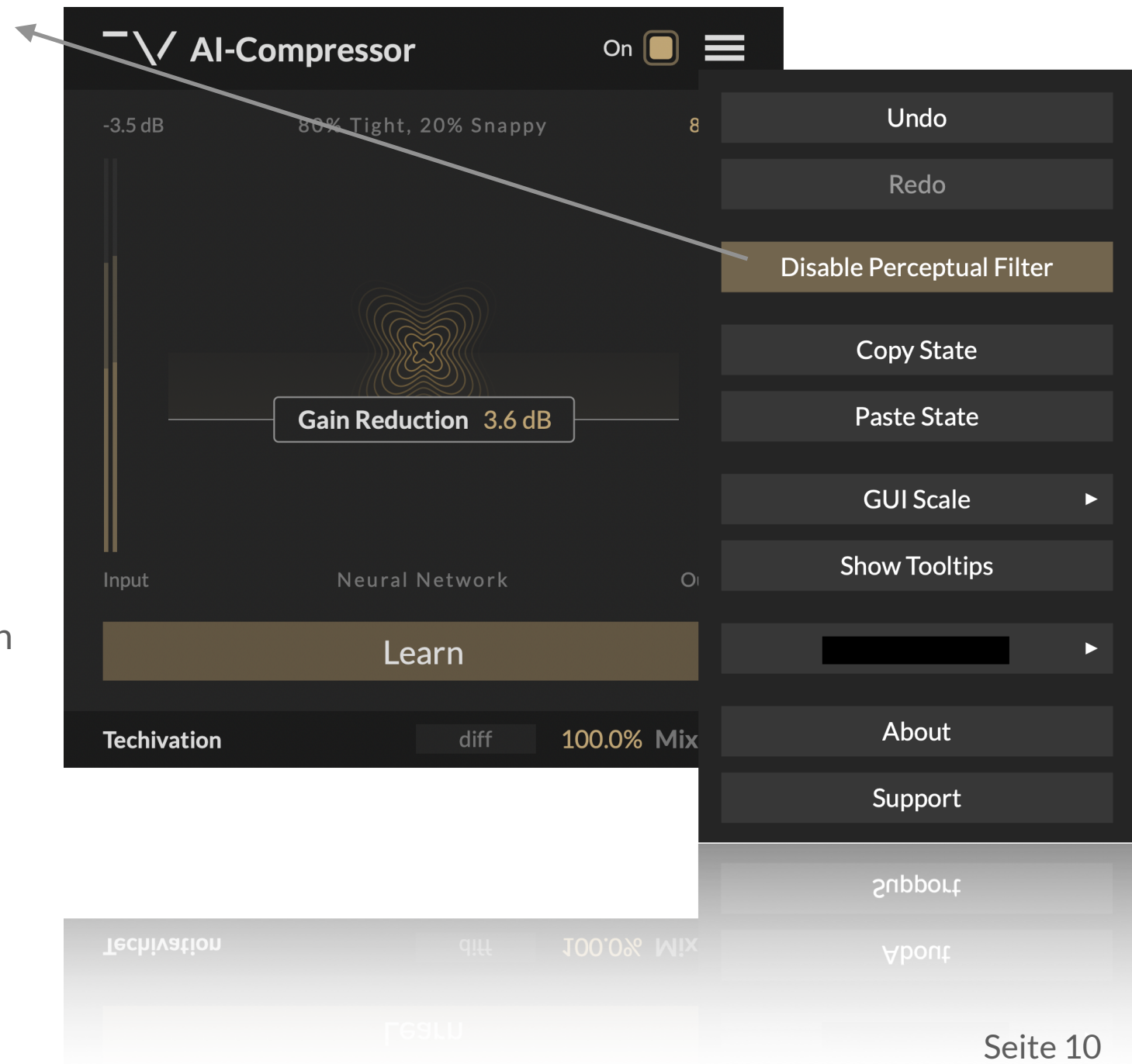
[Features](#)

Enable/Disable Perceptual Filter

Mit der Menüoption **“Enable/Disable Perceptual Filter”** (Wahrnehmungsfiler aktivieren/deaktivieren) können Sie entscheiden, ob das Plug-in eine Wahrnehmungsgewichtung auf die Kompression anwenden soll.

Das menschliche Gehör ist für tiefe Frequenzen weniger empfindlich. Das bedeutet, dass in einem ausgewogenen Track tiefe Frequenzen eine höhere Verstärkung erhalten, um dies zu kompensieren. Dies hätte zur Folge, dass tieffrequente Elemente stärker komprimiert werden als hochfrequente.

AI-Compressor löst dieses Problem mit seinem fortschrittlichen Perceptual Weighting Filter. Wenn dieser Filter aktiviert ist, analysiert er die tonale Balance Ihres Tracks während des Lernprozesses und sorgt für eine ausgewogene und gleichmäßige Kompression über das gesamte Spektrum.



Techivation AI-Compressor

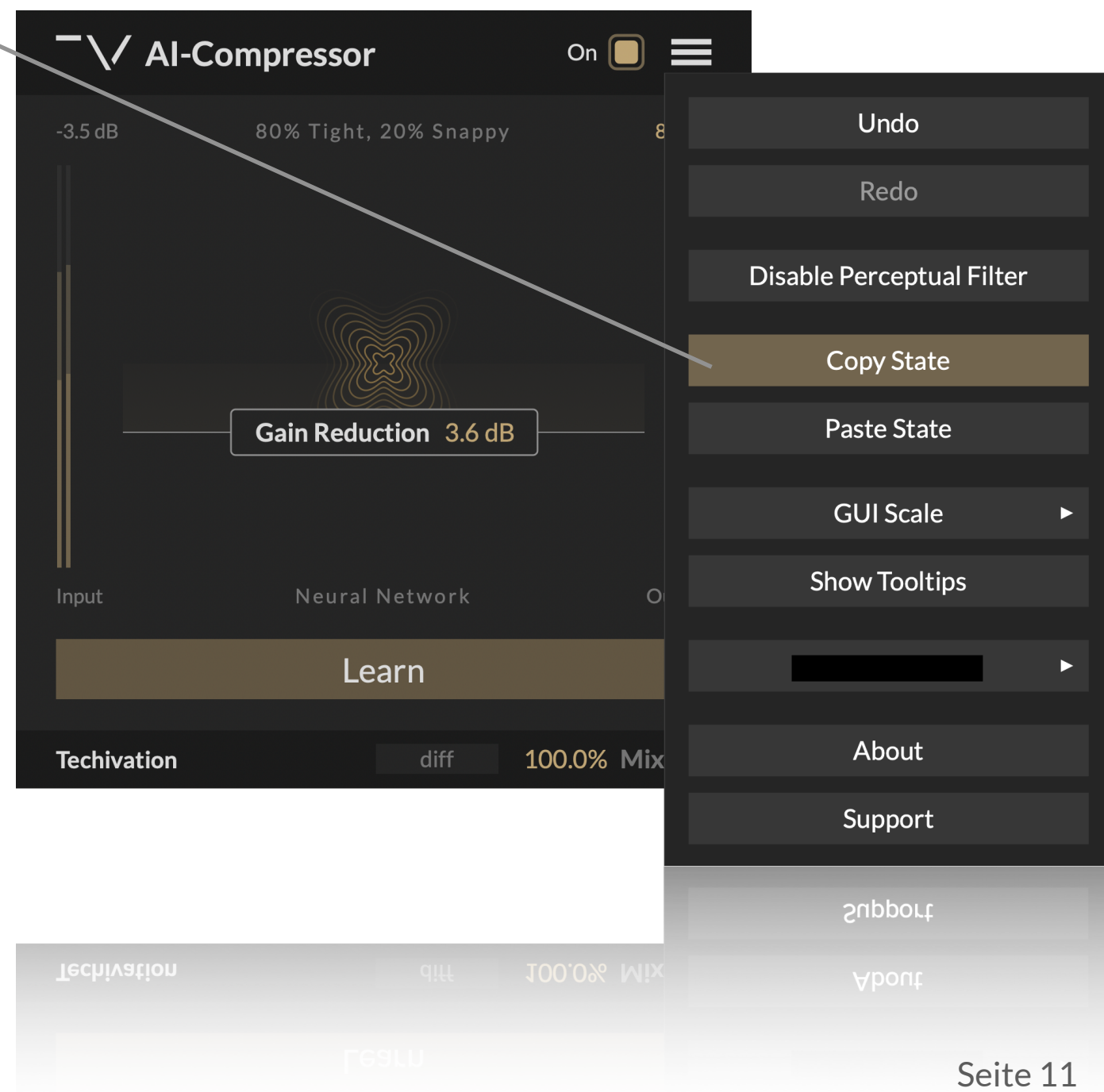
[Features](#)

Copy/Paste State

Mit den Menüoptionen **“Copy/Paste State”** (Status kopieren/einfügen) können Sie den gesamten Plug-in-Status zwischen Instanzen von AI-Compressor übertragen. Beachten Sie, dass AI-Compressor seine Einstellungen für jede Spur individuell anpasst, so dass derselbe Plug-in-Status nur für genau die Audiodaten verwendet werden sollte, für die er trainiert wurde.

Diese Funktion kann nützlich sein, wenn Sie mehrere Arrangements desselben Mixes erstellen müssen (z. B. Radio- und Album-Edits) und der Status des Plug-ins in allen Arrangements exakt gleich sein muss.

Nachdem der Lernprozess abgeschlossen ist, wird die Menüoption **“Copy State”** verfügbar. Wenn Sie auf diese Option klicken, wird der gesamte Status des Plug-ins in die Zwischenablage Ihres Systems kopiert. Sie können dann zur anderen Instanz von AI-Compressor navigieren und die Menüoption **“Paste State”** wählen, um den Plug-in-Status aus der Zwischenablage zu initialisieren.



Techivation AI-Compressor

[Features](#)

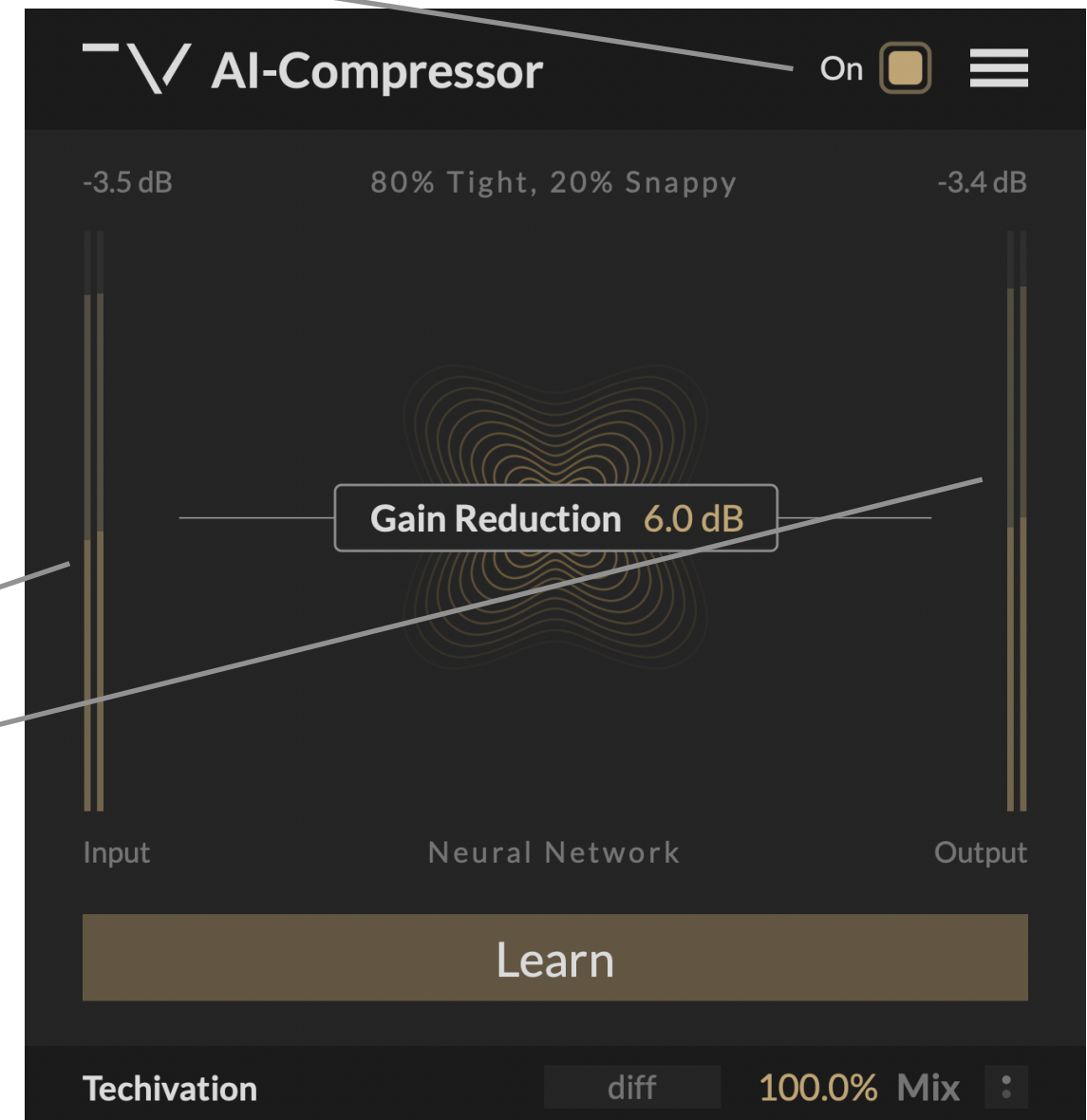
Internal On-Off Switch

Das Plug-in verfügt über einen speziellen Bypass/On-Regler, mit dem der Effekt schnell aktiviert oder umgangen werden kann. Diese benutzerfreundliche Steuerung wurde entwickelt, um potenzielle Klicks oder Audio-Artefakte zu vermeiden, die beim Ein- und Ausschalten des Effekts direkt in der DAW auftreten können.

Input-Output Level Meters

Eingangs- und Ausgangspegelanzeigen sind visuelle Anzeigen, die die Audiopegel der Eingangs- und Ausgangssignale vor und nach der Verarbeitung anzeigen.

Diese Anzeigen liefern Echtzeit-Feedback zu den Eingangs- und Ausgangspegeln, so dass Sie die Amplitudenänderungen, die während der Audioverarbeitung auftreten, überwachen können.

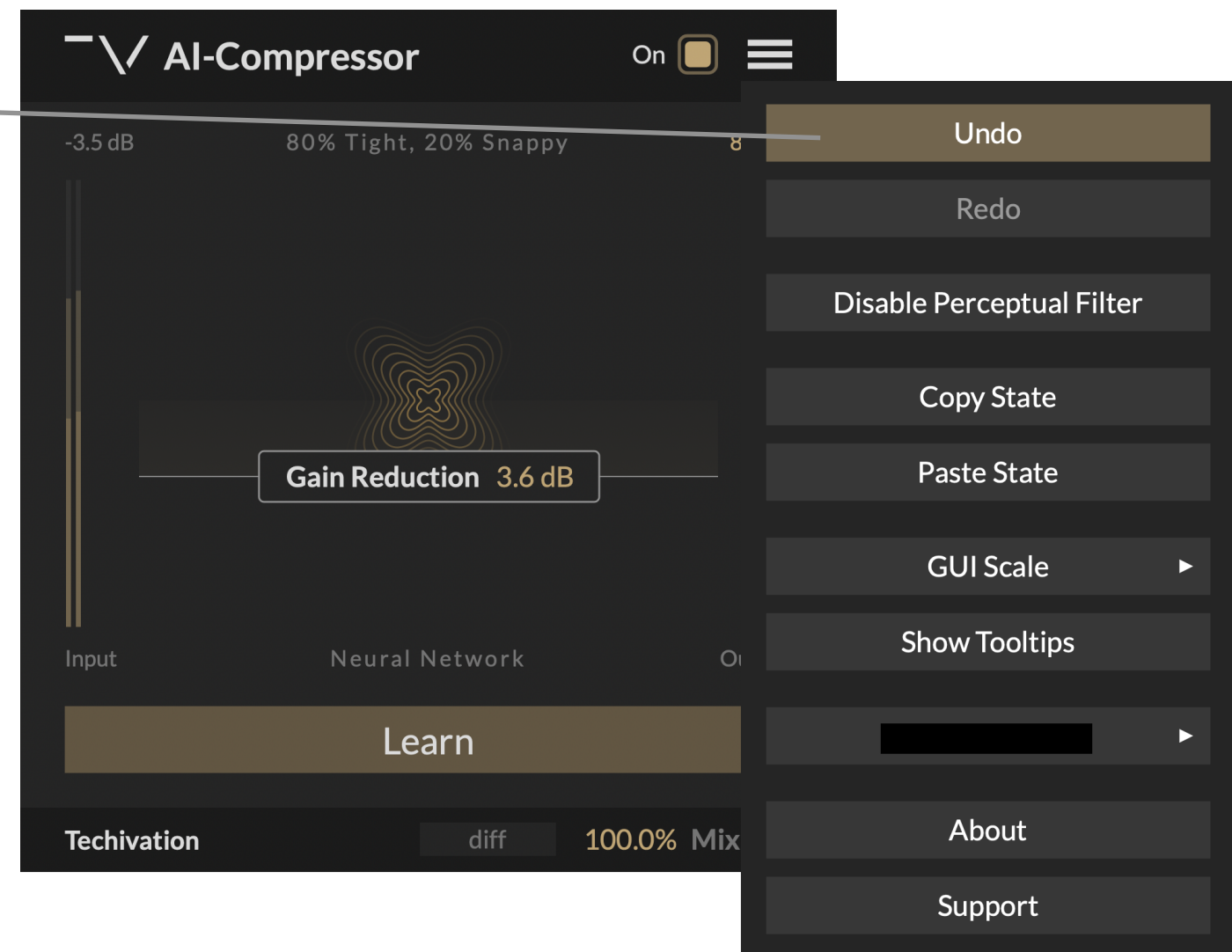


Techivation AI-Compressor

[Features](#)

Undo/Redo

AI-Compressor verfügt über integrierte "Undo"- und "Redo"-Funktionen, die während der Audibearbeitung für Sicherheit sorgen. Sie können Änderungen einfach rückgängig machen oder wiederherstellen, um Zeit zu sparen und den Verlust von Anpassungen zu vermeiden. Diese Funktionen ermöglichen das Experimentieren ohne permanente Änderungen, verbessern den Arbeitsablauf und erleichtern fundierte Entscheidungen bei der Audioproduktion.

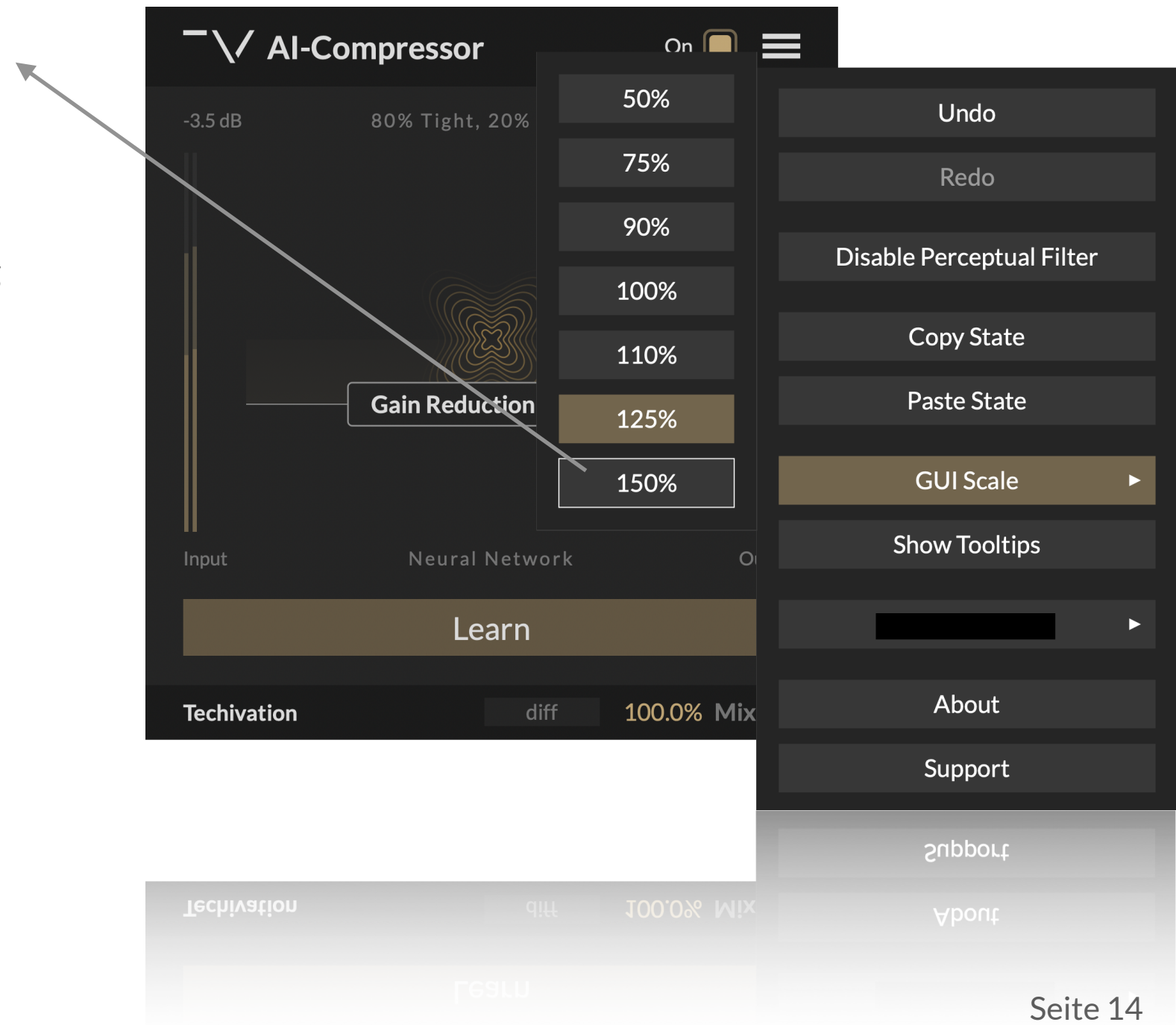


Techivation AI-Compressor

[Features](#)

GUI Scale

Mit der Skalierungsfunktion der Benutzeroberfläche von AI-Compressor können Sie die Größe der GUI für einen optimalen Arbeitsablauf anpassen. Wählen Sie zwischen einer Skalierung von 50 % bis 150 %, um die Benutzeroberfläche an Ihre Bedürfnisse anzupassen. Trotz der Skalierung bleibt die visuelle Qualität konsistent und gewährleistet Klarheit. Das Plugin ist für hochwertige Monitore, einschließlich Retina-Displays, optimiert und behält seine Leistung auf allen Geräten bei.

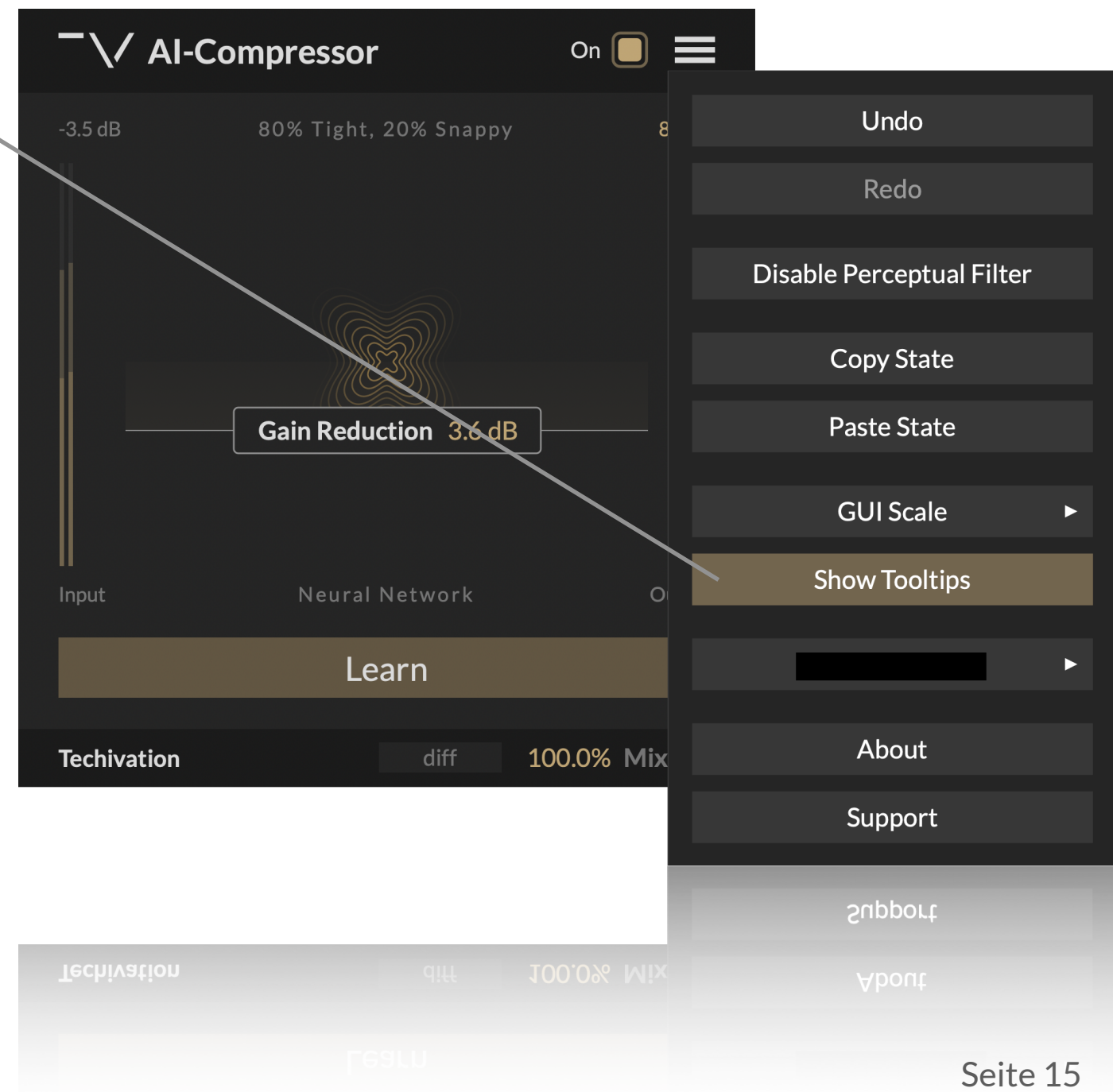


Techivation AI-Compressor

[Features](#)

Tooltips

AI-Compressor bietet Tooltips, die über das Menü des Plugins zugänglich sind und kurze Beschreibungen zu jedem aktivierten UI-Element liefern. Tooltips verbessern die Navigation, indem sie Einblicke in die Steuerelemente und Einstellungen geben, z. B. Funktion, Bereich und Auswirkungen auf das Audiosignal. Die Aktivierung von Tooltips rationalisiert den Arbeitsablauf und erleichtert das Verständnis der Plugin-Funktionen. Bewegen Sie einfach den Mauszeiger über ein Steuerelement, um relevante Informationen zu erhalten.



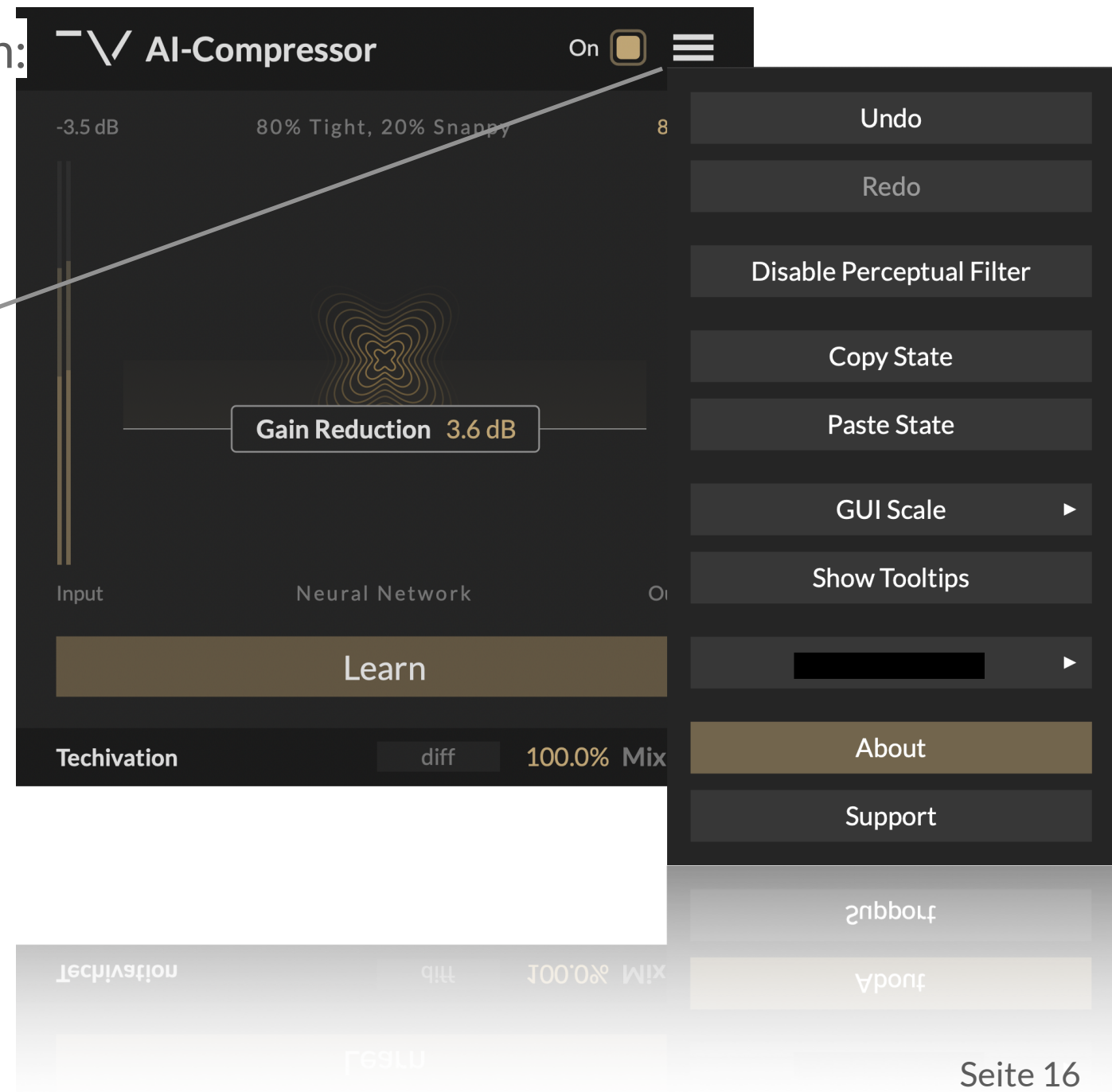
Techivation AI-Compressor

[Features](#)

Plug-in Menü

Ein Schnellmenü mit nützlichen Funktionen:

- Undo
- Redo
- Enable Perceptual Filter
- Copy State
- Paste State
- GUI Scale
- Show/Hide Tooltips
- [Deine E-Mail]/Sign in
- About
- Support



Techivation AI-Compressor

Kompatibilität

Plugin-Formate: VST, VST3, AU, AAX.

Unterstützte Plattformen: macOS Installer unterstützt 10.15 (Catalina) und höher
Windows 7 und höher. Nur 64 Bits

Unterstützte DAWs: Ableton Live, Logic Pro, Avid Protools, FL Studio, Cubase, Nuendo, Reaper und andere wichtige DAW-Programme auf dem Markt.

Freischaltung

AI-Compressor erfordert eine auf unserer Website erworbene Lizenz, die gemäß unseren Geschäftsbedingungen aktiviert werden muss. Sobald Sie eine Lizenz bei uns erworben haben, wird das Plug-in automatisch von Ihrem Techivation-Konto für Sie aktiviert, nachdem Sie sich beim Plug-in angemeldet haben. Jeder, der eine Lizenz erworben hat, kann das Plug-in auf maximal zwei Rechnern gleichzeitig nutzen

Support

Für alle Supportanfragen besuchen Sie techivation.com/support

Unter techivation.com/terms-conditions erfahren Sie mehr über die Rechte.

Wenn Sie Fragen haben, können Sie sich gerne per E-Mail an uns wenden. info@techivation.com oder techivation@gmail.com

Installation

Wenn Sie eine AI-Compressor-Lizenz erwerben, können Sie sich bei dem Plug-in anmelden, um es zu aktivieren, und es ein Leben lang nutzen.

Ein Software-Download wird bei der Anmeldung/beim Kauf mitgeliefert. Sie können aber auch jederzeit auf Techivation.com nach den neuesten Software-Updates suchen.

Entpacken Sie die Datei nach dem Herunterladen und wählen Sie je nach System entweder den Mac- oder den PC-Installer. (Achtung: Führen Sie die PC-Datei nicht auf einem Mac aus und umgekehrt).

- Mac: Doppelklicken Sie auf das PKG-Installationsprogramm und folgen Sie den Anweisungen.
- PC/Windows: Extrahieren Sie den Dateiinhalt. Doppelklicken Sie auf die Installationsdatei und folgen Sie den Anweisungen.

Techivation AI-Compressor

Deinstallationsorte

MAC OS

AU: /Library/Audio/Plug-ins/Components/

VST: /Library/Audio/Plug-ins/VST/

VST3: /Library/Audio/Plug-ins/VST3/

AAX: /Library/Application Support/Avid/Audio/Plug-Ins/

Andere Daten: ~/Library/Application Support/Techivation

WINDOWS

VST: Benutzerdefinierter Pfad vom Installationsprogramm

VST3: \Program Files\Common Files\VST3\

oder \Program files(x86)\Common Files\VST3

AAX: \Program Files\Common Files\Avid\Audio\Plug-Ins\

Andere Daten: C:\ProgramData\Techivation 'Hinweis: Dieser Ordner ist versteckt, so dass Sie zuerst Ihre Einstellungen ändern müssen, um die versteckten Dateien zu sehen.'

Techivation AI-Compressor

Manual do utilizador

AI-Compressor

On



-3.4 dB

80% Tight, 20% Snappy

8.5 dB

Gain Reduction 6.0 dB

Input

Neural Network

Output

Learn

Techivation

diff

100.0% Mix



Techivation AI-Compressor

Visão geral

O AI-Compressor é a resposta definitiva ao controlo da gama dinâmica. Aumenta a perceção do volume das suas faixas com precisão e clareza, mantendo o equilíbrio tonal natural.

Configurar um compressor nunca foi tão fácil! O AI-Compressor elimina a necessidade de gerir o limiar, o rácio e o ganho de compensação, permitindo-lhe definir diretamente a quantidade de redução de ganho (Gain Reduction) que pretende. O seu algoritmo avançado irá realçar os detalhes subtis da sua faixa, enquanto mantém os picos mais altos inalterados.

Controlo de picos impecável. O AI-Compressor captura e comprime todo o transiente sem deixar passar nada dele. Em vez de remodelar os transientes, preserva-os, sem distorção ou artefactos. O resultado é uma redução precisa e previsível da gama dinâmica, sem compromissos.

Transparência harmónica. O AI-Compressor foi concebido para não produzir harmónicos adicionais, mantendo o seu tom autêntico intacto. Molda a dinâmica com precisão e clareza, evitando a coloração e evitando completamente o aliasing - não é necessária uma sobreamostragem intensiva da CPU.

Compressão tonalmente equilibrada. Os seres humanos e os compressores percebem as frequências de forma diferente. O AI-Compressor garante um efeito equilibrado em todo o espectro, indo além do tradicional sidechain high-pass. O seu filtro percetual aumenta a força de compressão para frequências mais altas sem destruir os transientes, proporcionando um volume consistente que parece correto.

Techivation AI-Compressor

História

A Techivation AI-series esforça-se por criar ferramentas simplificadas e adaptáveis que tornam a tecnologia invisível - apenas a sua criatividade permanece. Para o conseguir, combinamos algoritmos adaptativos avançados com aprendizagem automática para refinar um efeito até um único controlo.

A conceção do AI-Compressor colocou-nos perante um desafio. A compressão tornou-se uma ferramenta cada vez mais versátil, utilizada para moldar os transientes, melhorar o tom, criar movimento, moldar a ranhura, colar elementos, e a lista continua.

Mas se tentássemos capturar todas as facetas da compressão num único controlo, estaríamos inevitavelmente a privar o engenheiro de áudio da escolha e da agência, dando demasiado poder aos nossos algoritmos e IA.

Em vez disso, decidimos concentrar-nos na essência da compressão - reduzir a gama dinâmica. Aumentar a perceção do volume da sua faixa de uma forma limpa e equilibrada, sem aumentar os níveis de pico.

E assim, desenvolvemos um algoritmo de compressão totalmente novo. Adaptável desde o início, concebido para preservar os transientes em vez de os moldar, dá-lhe controlo direto sobre a quantidade de redução de ganho.

Techivation AI-Compressor

Também nos certificámos de que o AI-Compressor ouve a música da mesma forma que você. O seu avançado filtro percetual equilibra a compressão com base no que parece alto ou baixo, em vez de seguir a matemática seca do áudio digital.

Techivation AI-Compressor

Caraterísticas

Como o AI-Compressor é um plug-in alimentado por IA, funciona adaptando-se de forma inteligente à sua faixa, oferecendo resultados soberbos sem interferir com a sua criatividade. O algoritmo adaptativo avançado do plug-in e a IA incorporada permitem que os controlos sejam refinados para apenas um punhado de parâmetros.

- 'Learn' button
- Gain Reduction
- Output control
- Dry/wet mix
- Diff
- Internal On-Off Switch
- Enable/Disable Perceptual Filter
- Input-Output Level Meters
- Copy/Paste State
- Undo-Redo Options
- Scaleable Graphic User Interface (GUI)
- Internal Menu
- Show/Hide Tooltips
- Stereo and Mono

Techivation AI-Compressor

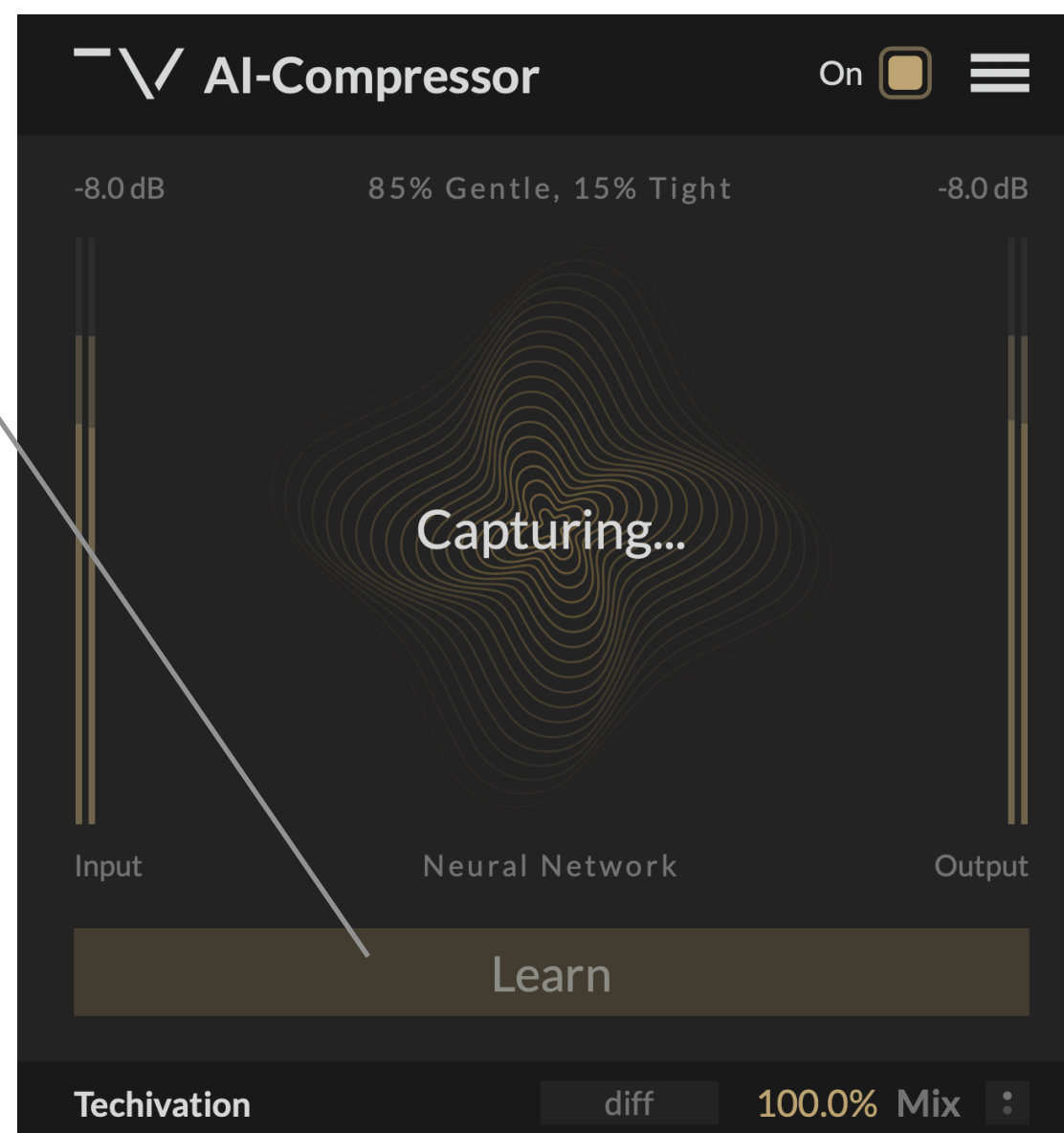
[Features](#)

Learn

O botão “**Learn**” permite que o plug-in capte e analise a entrada e adapte de forma inteligente o algoritmo ao seu som. O AI-Compressor capta 4 segundos de áudio para análise. Certifique-se de que reproduz a parte mais alta da sua faixa quando estiver a aprender para obter os melhores resultados.

Durante a aprendizagem, o AI-Compressor estuda os níveis do seu áudio e identifica o tipo de fonte de sinal. Com base nisso, o plug-in ajustará o seu perfil de compressão para se adequar à sua faixa. Além disso, o AI-Compressor medirá o contorno espectral do seu áudio e configurará o filtro percetual para garantir uma compressão tonalmente equilibrada.

Quando o processo de aprendizagem estiver concluído, o plug-in apresentará o estado do seu motor de processamento, por exemplo, “80% Gentle, 20% Tight”. O estado do motor do plug-in é guardado com a sua sessão DAW, pelo que não precisa de reaprender quando abrir uma sessão existente que contenha o AI-Compressor.



Techivation AI-Compressor

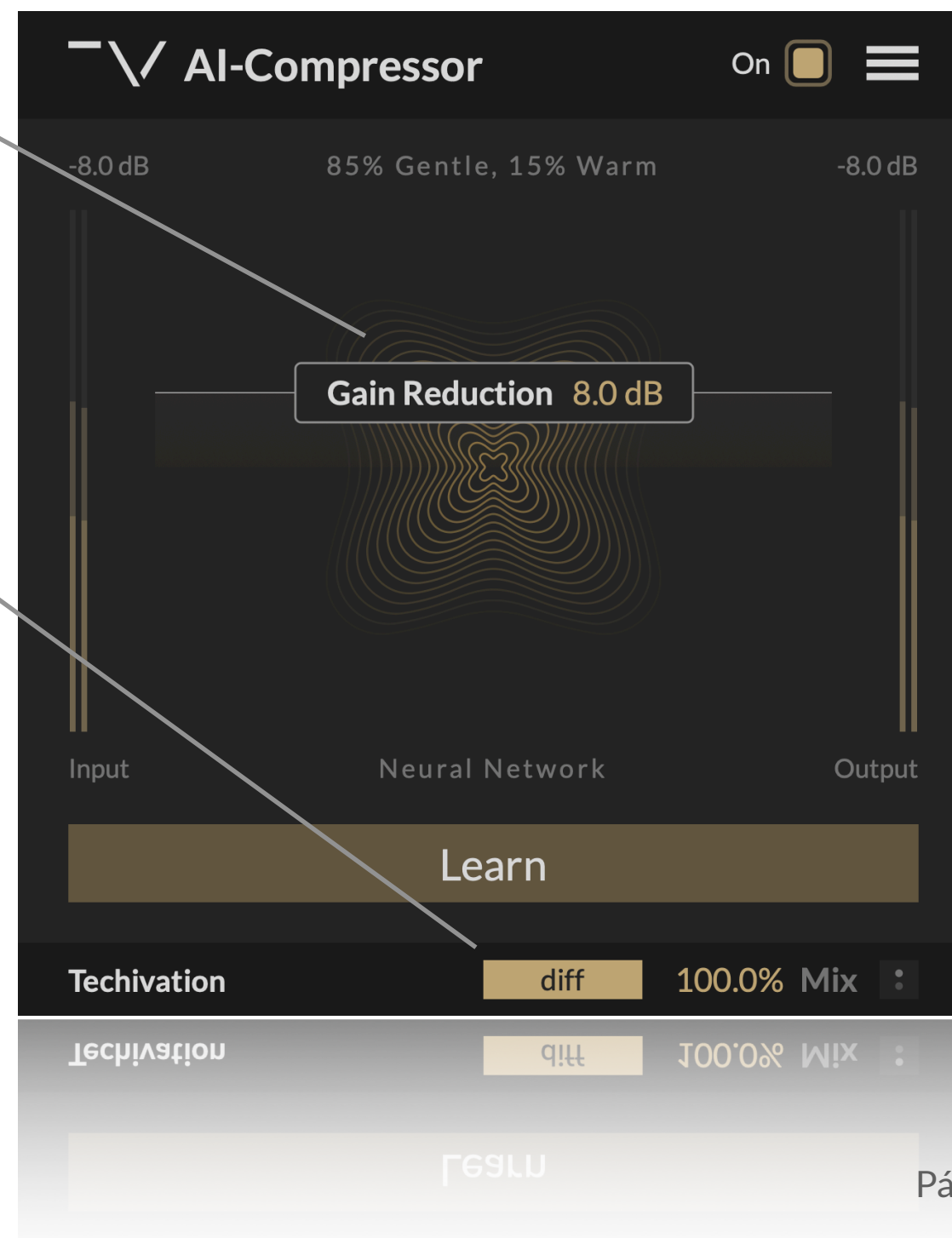
[Features](#)

Gain Reduction

“Gain Reduction” é o controlo principal do plug-in. Permite-lhe definir com precisão a quantidade de AI-Compressor que irá reduzir a gama dinâmica do seu áudio. As partes mais silenciosas serão aumentadas pela quantidade especificada em decibéis, enquanto os picos mais altos manterão o seu nível.

Diff

O botão “Diff” permite-lhe ouvir as partes do áudio que estão a ser comprimidas. Utilize-o para perceber audivelmente as alterações exactas que o AI-Compressor faz ao seu áudio. Este controlo facilita o ajuste fino da quantidade de “Gain Reduction”.



Techivation AI-Compressor

[Features](#)

Control Selector

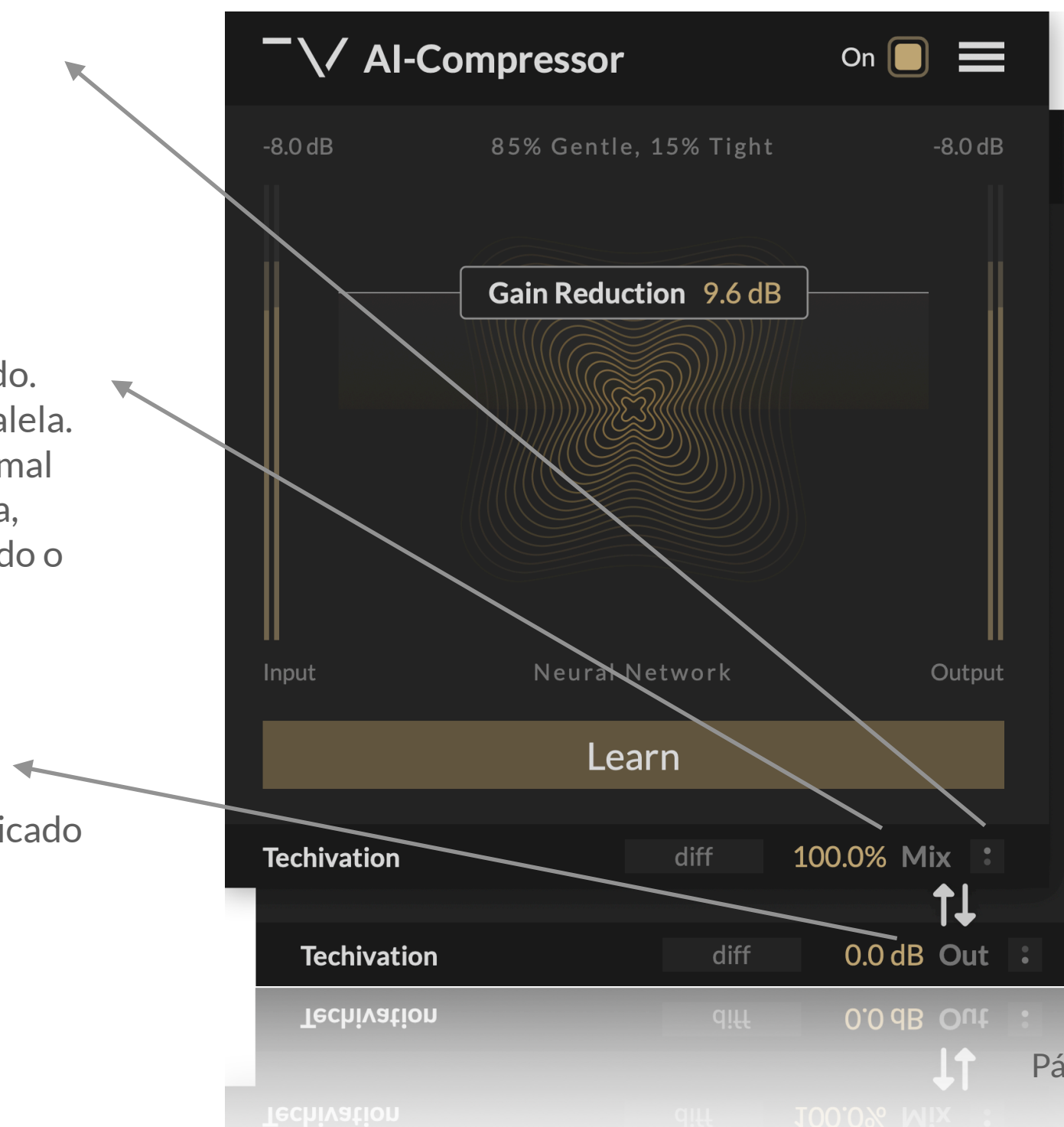
O botão “Control Selector” alterna entre os controlos “Mix” e “Out”.

Dry/wet Mix

O controlo “Mix” permite-lhe misturar o sinal comprimido com o áudio original não processado. Isto dá-lhe um acesso rápido à compressão paralela. Defina “Gain Reduction” mais alto do que o normal para obter um som mais agressivo e, em seguida, misture-o com o áudio não comprimido, baixando o controlo “Mix”.

Output control

“Out” é um controlo de ganho transparente aplicado ao sinal após a compressão.



Techivation AI-Compressor

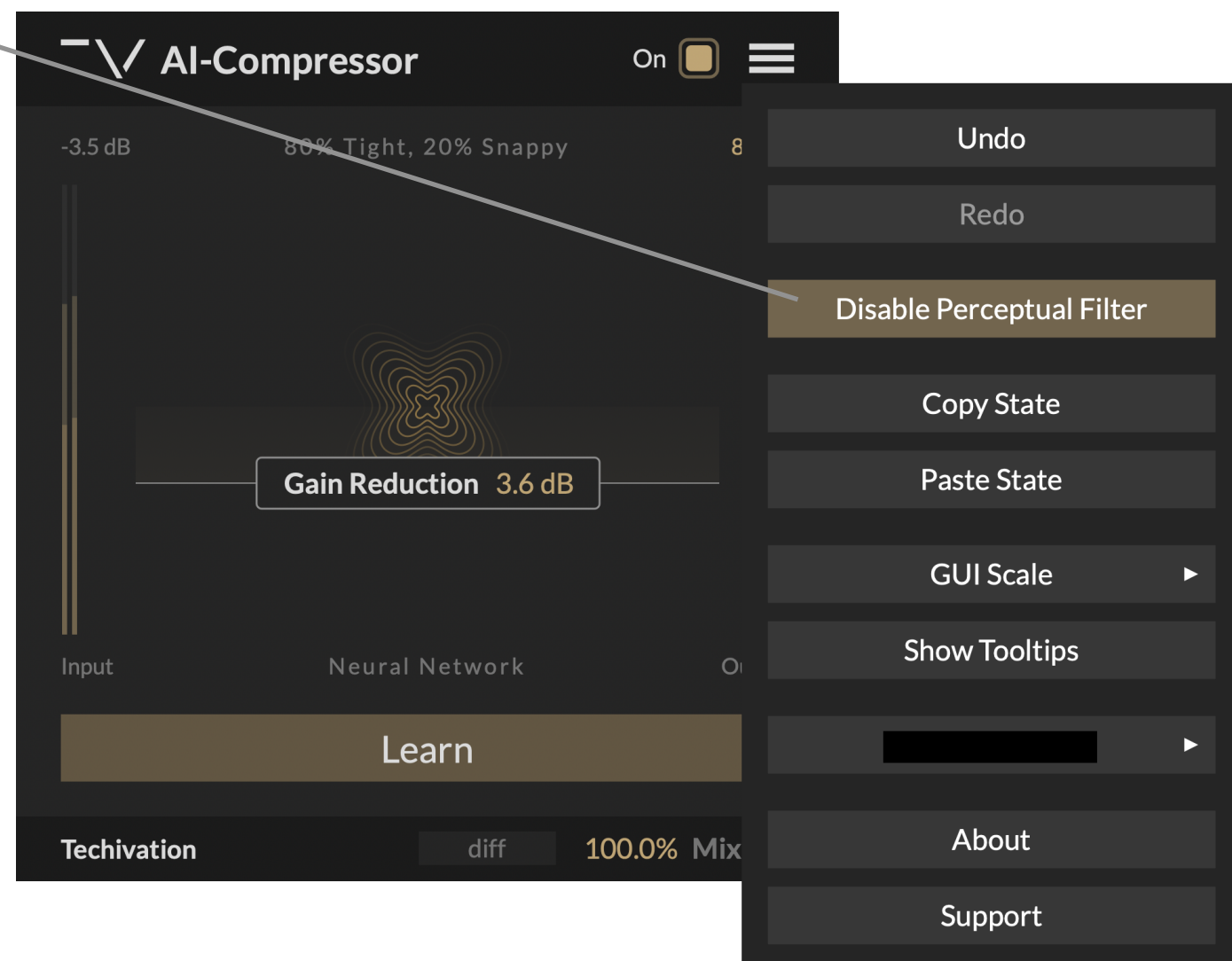
[Features](#)

Enable/Disable Perceptual Filter

A opção de menu “**Enable/Disable Perceptual Filter**” (Ativar/Desativar filtro percetual) permite-lhe decidir se o plug-in deve aplicar uma ponderação percetual à compressão.

A audição humana é menos sensível às frequências mais baixas. Isto significa que numa faixa equilibrada, o conteúdo de frequência mais baixa terá um ganho mais elevado para compensar esse facto. Como resultado, os elementos de baixa frequência seriam mais comprimidos do que os de alta frequência.

O AI-Compressor resolve este problema com o seu avançado filtro Percetual Weighting Filter. Quando ativado, este filtro analisa o equilíbrio tonal da sua faixa durante a aprendizagem e assegura uma compressão equilibrada e uniforme em todo o espetro.



Techivation AI-Compressor

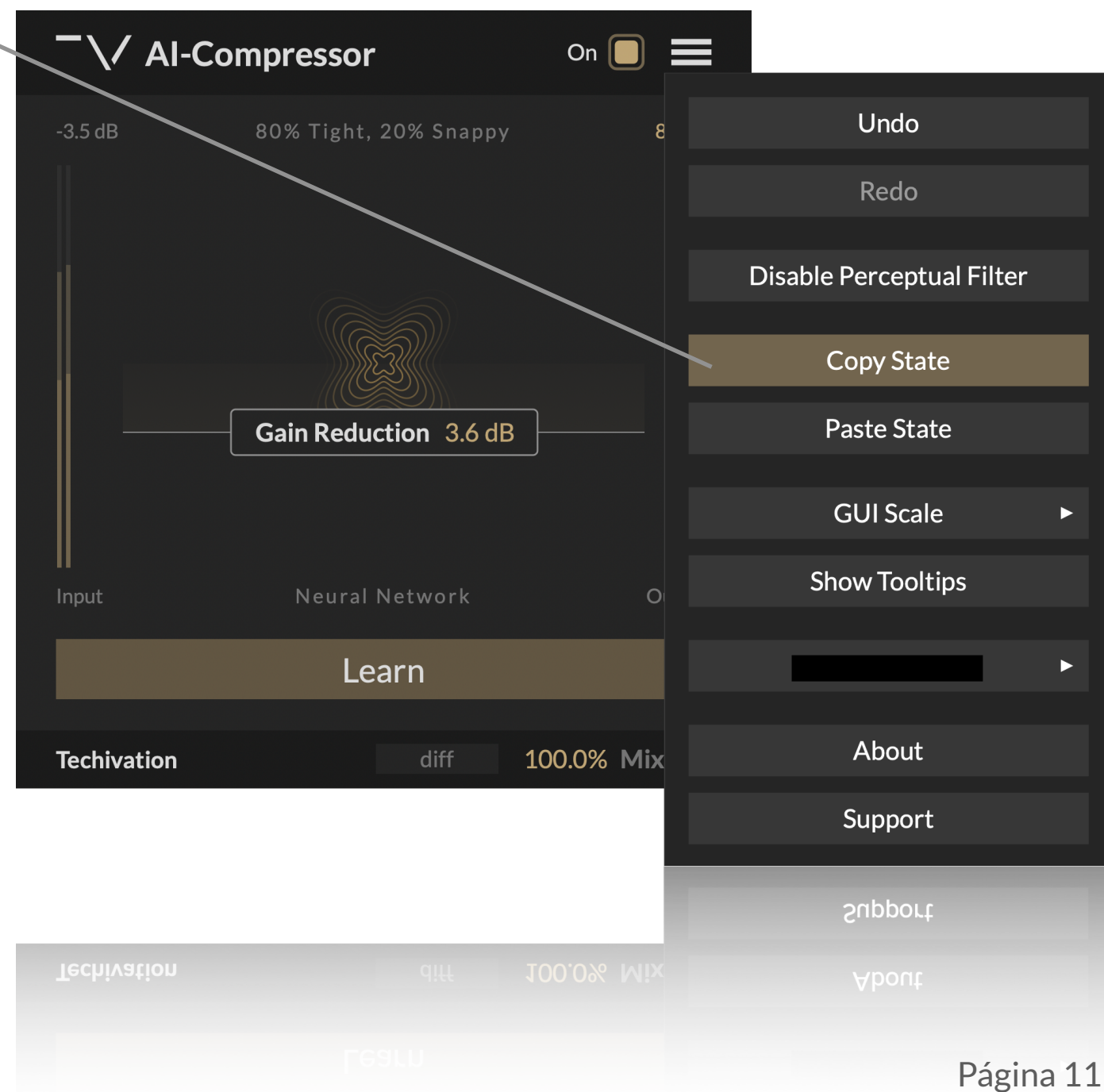
[Features](#)

Copy/Paste State

As opções do menu “Copy/Paste State” (Copiar/ Colar estado) permitem transferir todo o estado do plug-in entre instâncias do AI-Compressor. Note que o AI-Compressor personaliza as suas definições para cada faixa, por isso o mesmo estado de plug-in só deve ser usado no áudio exato em que foi treinado.

Este recurso pode ser útil quando você precisa criar vários arranjos da mesma mixagem (por exemplo, edições de rádio e de álbum), e o estado do plug-in deve ser exatamente o mesmo em todos os arranjos.

Após a conclusão do processo de aprendizagem, a opção de menu “Copy State” fica disponível. Ao clicar nesta opção, todo o estado do plug-in será copiado para a área de transferência do sistema. Pode então navegar para a outra instância do AI-Compressor e selecionar a opção de menu “Paste State” para inicializar o estado do plug-in a partir da área de transferência.



Techivation AI-Compressor

[Features](#)

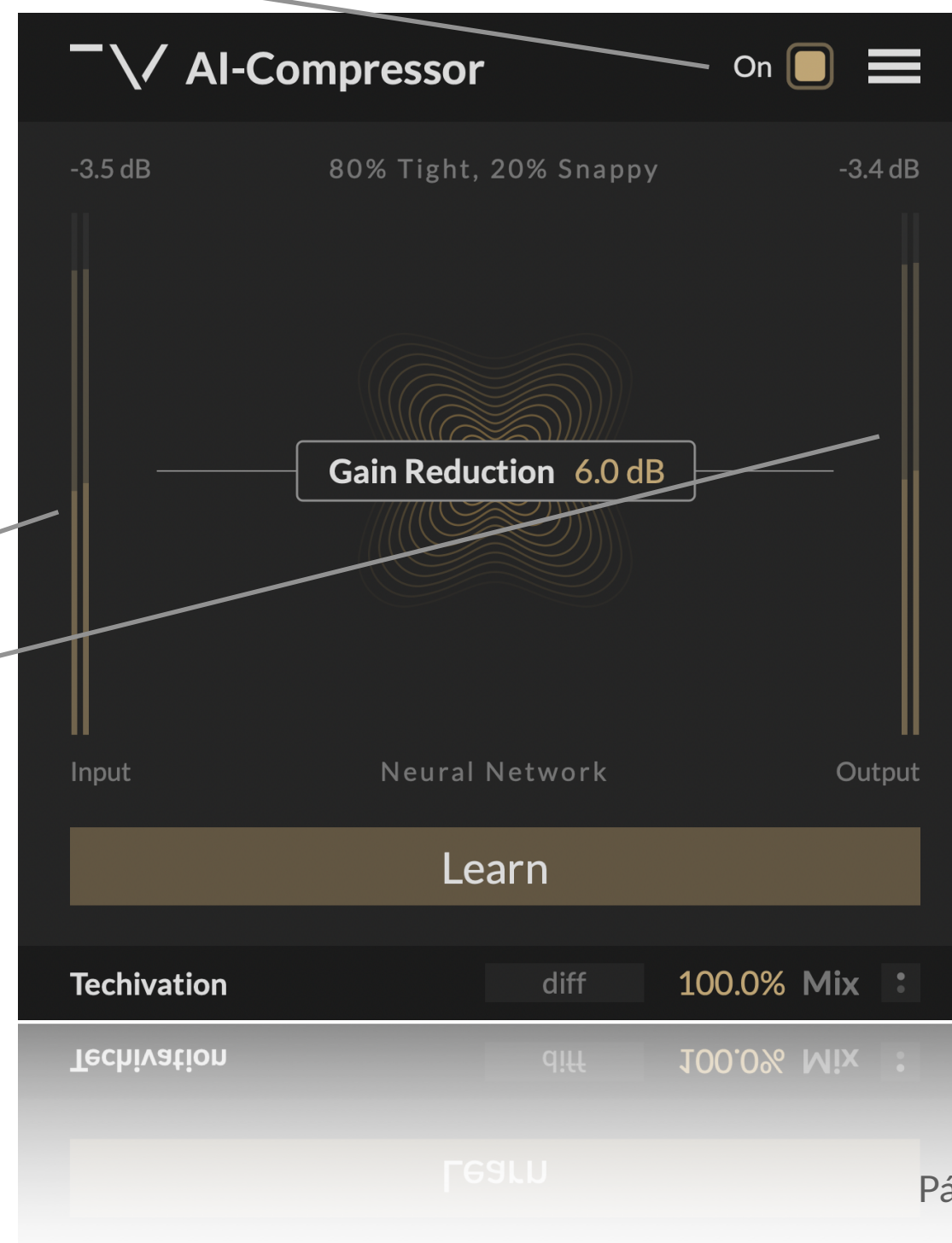
Internal On-Off Switch

O plug-in possui um controlo dedicado de bypass/on, que permite a rápida ativação ou desativação do efeito. Este controlo de fácil utilização foi concebido para ajudar a evitar potenciais cliques ou artefactos de áudio que possam ocorrer quando se liga ou desliga o efeito diretamente no anfitrião DAW.

Input-Output Level Meters

Os medidores de nível de entrada e saída são ecrãs visuais que mostram os níveis de áudio dos sinais de entrada e saída antes e depois do processamento.

Estes medidores fornecem feedback em tempo real sobre os níveis de entrada e saída, permitindo-lhe monitorizar as alterações de amplitude que ocorrem durante o processamento de áudio.

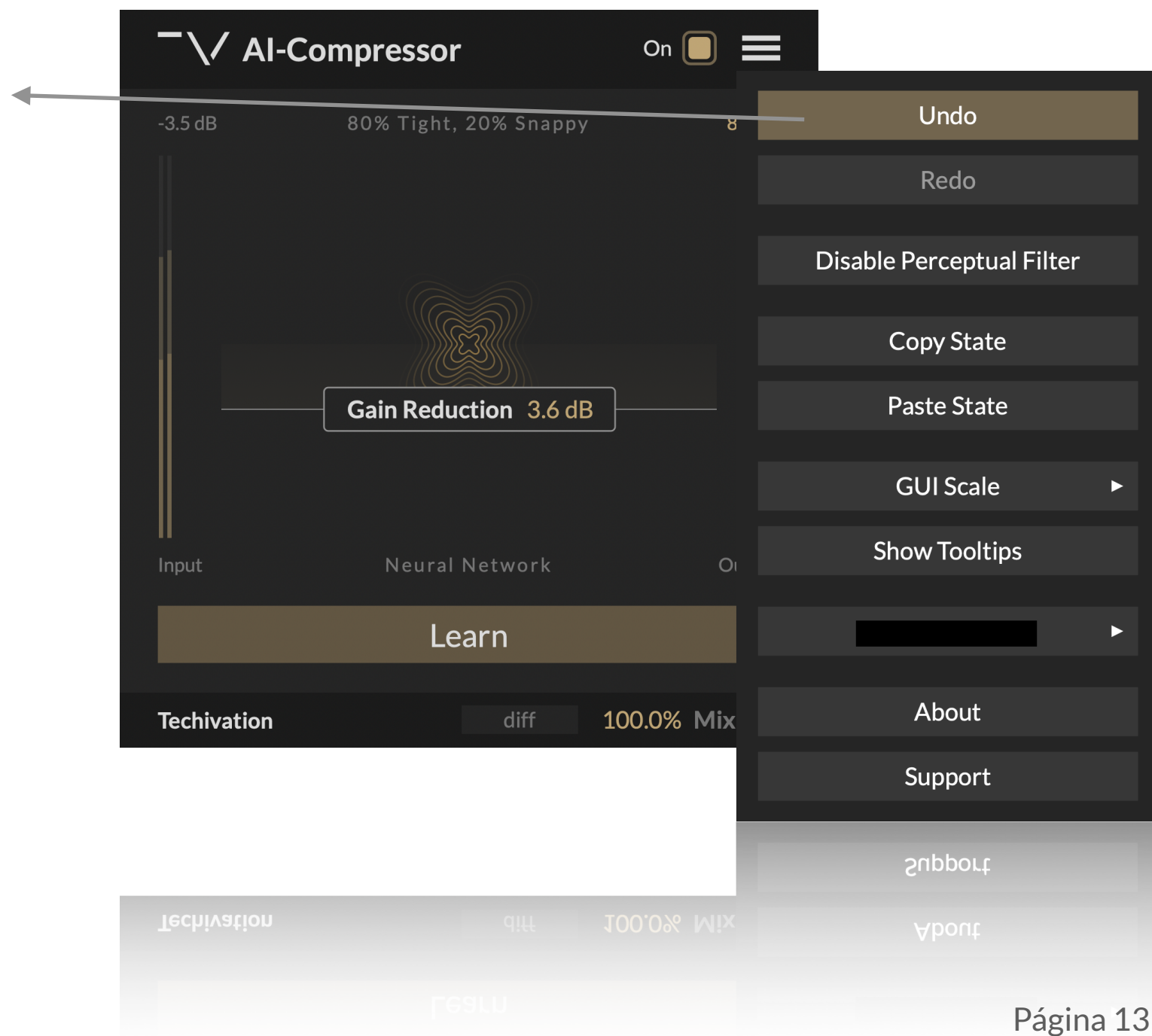


Techivation AI-Compressor

[Features](#)

Undo/Redo

O AI-Compressor inclui as funções “**Undo**” (desfazer) e “**Redo**” (refazer) incorporadas, oferecendo segurança durante o processamento de áudio. Reverta ou refaça facilmente as alterações, poupando tempo e evitando a potencial perda de ajustes. Estas funções permitem a experimentação sem alterações permanentes, melhorando o fluxo de trabalho e facilitando a tomada de decisões informadas na produção de áudio.

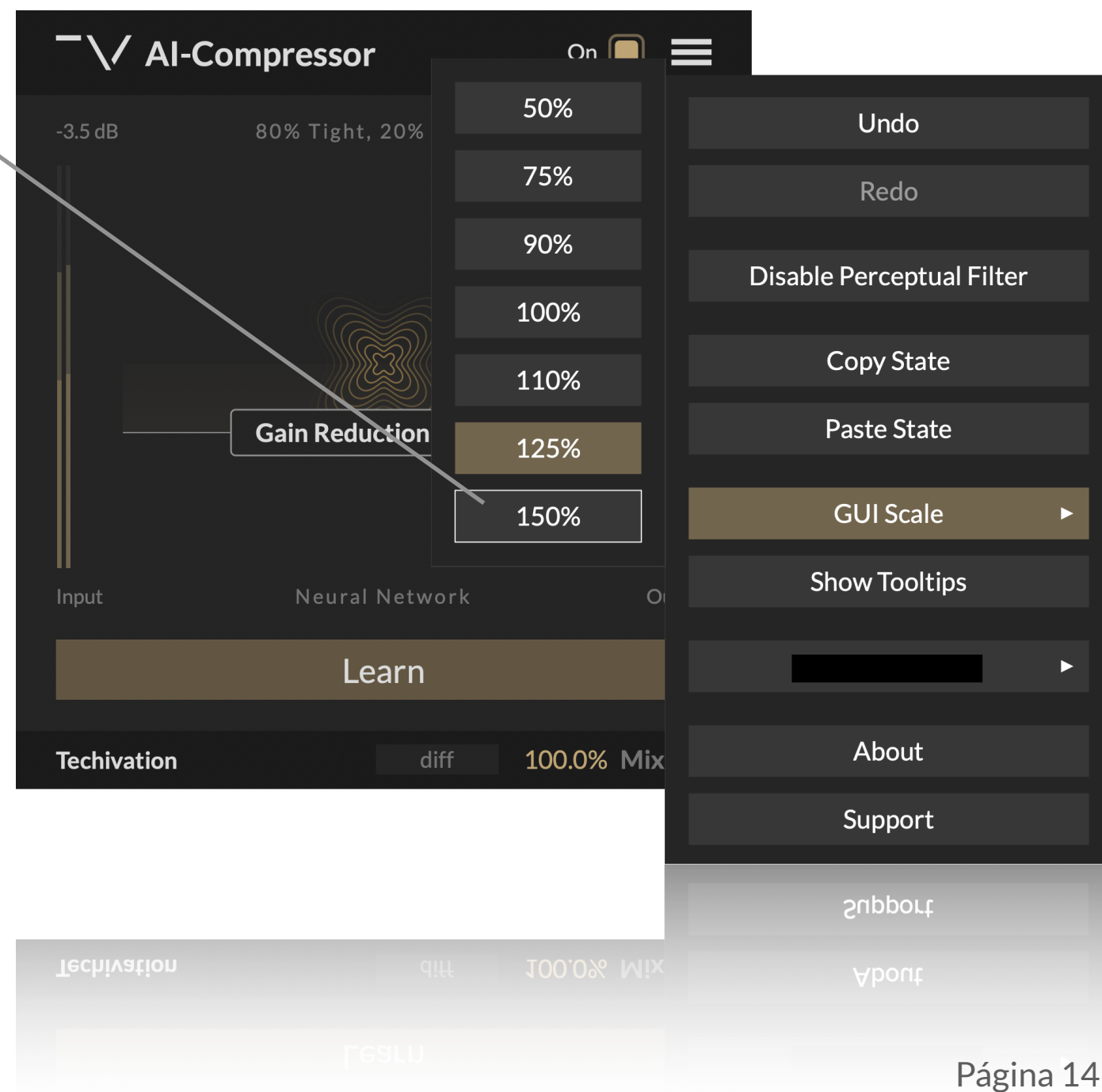


Techivation AI-Compressor

[Features](#)

GUI Scale

A funcionalidade de escala da interface do AI-Compressor permite-lhe ajustar o tamanho da GUI para otimizar o fluxo de trabalho. Escolha entre 50% e 150% de opções de escala para adaptar a interface à sua preferência. Apesar do dimensionamento, a qualidade visual permanece consistente, garantindo clareza. Optimizado para monitores de alta qualidade, incluindo ecrãs retina, o plug-in mantém o seu desempenho em todos os dispositivos.

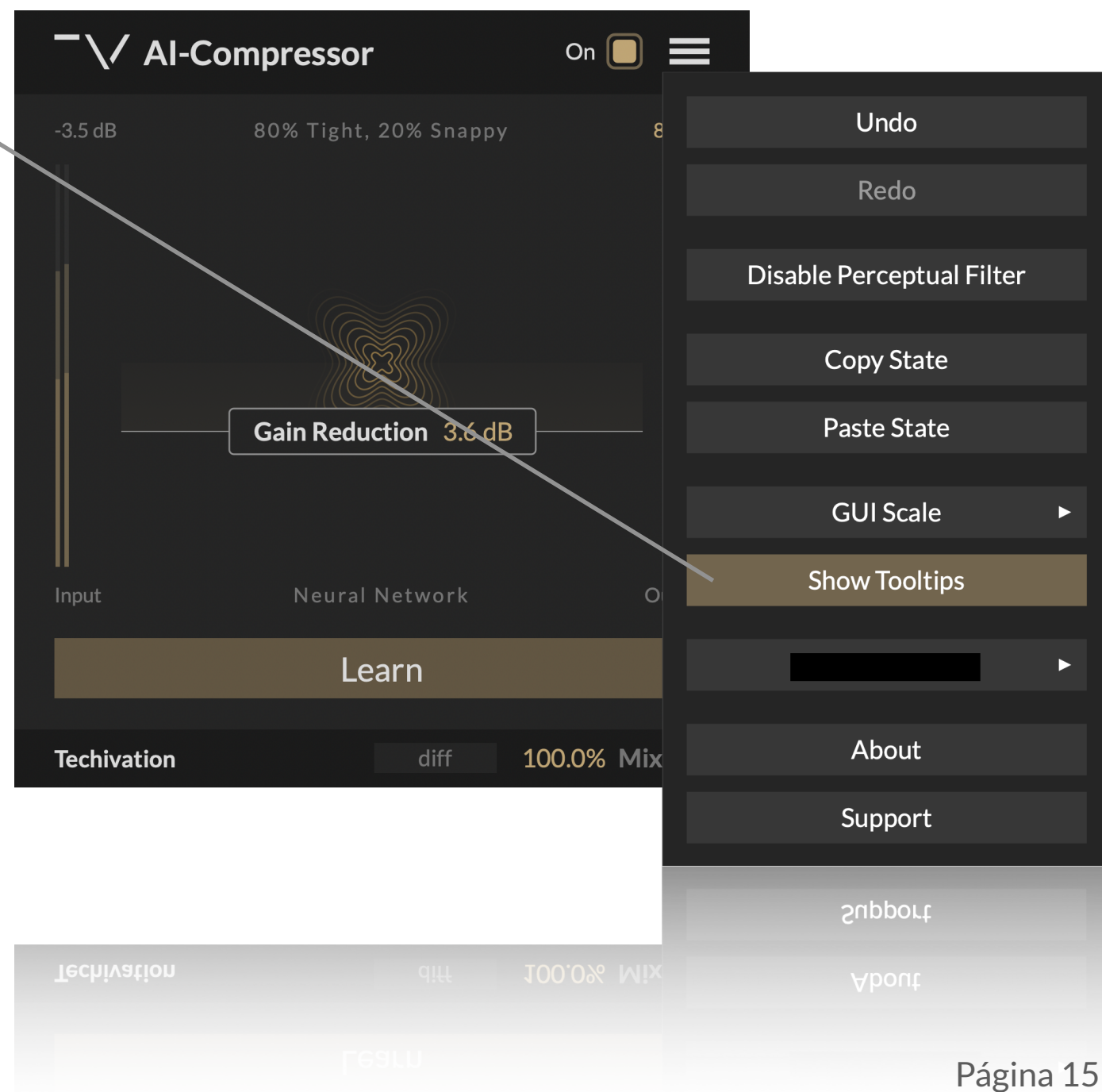


Techivation AI-Compressor

[Features](#)

Tooltips

O AI-Compressor oferece dicas de ferramentas, acessíveis através do menu do plugin, fornecendo breves descrições de cada elemento da interface do usuário quando ativado. As dicas de ferramentas melhoram a navegação, oferecendo informações sobre controlos e definições, tais como a função, o alcance e o impacto no sinal de áudio. A ativação das dicas de ferramentas simplifica o fluxo de trabalho e facilita a compreensão da funcionalidade do plug-in. Basta passar o rato sobre um controlo para receber informações relevantes.



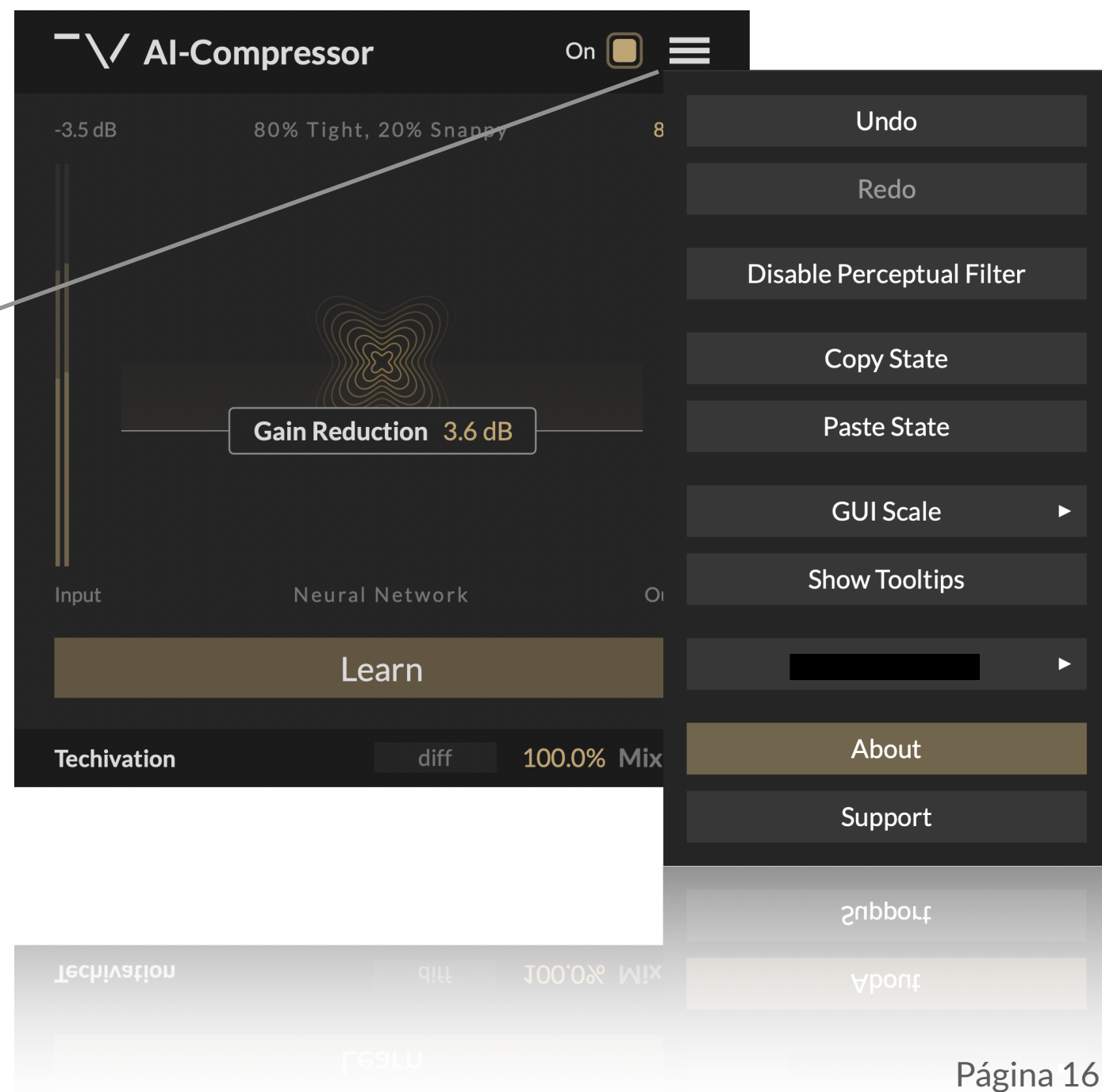
Techivation AI-Compressor

[Features](#)

Menu do plug-in

Um menu rápido de funcionalidades úteis:

- Undo
- Redo
- Enable Perceptual Filter
- Copy State
- Paste State
- GUI Scale
- Show/Hide Tooltips
- [O seu correio eletrónico]/Sign in
- About
- Support



Techivation AI-Compressor

Compatibilidade

Formatos de plugins: VST, VST3, AU, AAX.

Plataformas suportadas: o instalador do macOS suporta 10.15 (Catalina) e superior

Windows 7 e superior. Apenas 64 bits

DAWs suportados: Ableton Live, Logic Pro, Avid Protools, FL Studio, Cubase, Nuendo, Reaper e outros softwares DAW importantes no mercado.

Ativação

O AI-Compressor requer uma licença adquirida no nosso site, para ser ativado de acordo com os nossos termos e condições. Assim que comprar uma licença nossa, a sua conta Techivation activará automaticamente o plug-in para si, depois de iniciar sessão no plug-in. Qualquer pessoa com uma licença comprada pode utilizar o plug-in num máximo de duas máquinas ao mesmo tempo.

Apoio

Para quaisquer questões de apoio, consulte techivation.com/support

Consulte techivation.com/terms-conditions para obter mais informações sobre os direitos.

Se tiver alguma dúvida, não hesite em contactar-nos por correio eletrónico. info@techivation.com ou techivation@gmail.com

Instalação

Se adquirir uma licença do AI-Compressor, pode iniciar sessão no plug-in para o ativar e utilizá-lo durante toda a vida.

A software download is supplied with your sign-up/purchase, however you can always go to Techivation.com for the latest software updates.

Após a transferência, descomprima o ficheiro e selecione o instalador para Mac ou PC, dependendo do seu sistema. (Atenção: não execute o ficheiro para PC num Mac e vice-versa).

- Mac: Faça duplo clique no instalador do PKG e siga as instruções
- PC/Windows: Extrair o conteúdo do ficheiro. Faça duplo clique no ficheiro de configuração e siga as instruções

Techivation AI-Compressor

Uninstall Locations

MAC OS

AU: /Library/Audio/Plug-ins/Components/

VST: /Library/Audio/Plug-ins/VST/

VST3: /Library/Audio/Plug-ins/VST3/

AAX: /Library/Application Support/Avid/Audio/Plug-Ins/

Outros dados: ~/Library/Application Support/Techivation

WINDOWS

VST: Caminho personalizado do instalador

VST3: \Program Files\Common Files\VST3\

ou \Program files(x86)\Common Files\VST3

AAX: \Program Files\Common Files\Avid\Audio\Plug-Ins\

Outros dados: C:\ProgramData\Techivation 'Nota: esta pasta está oculta, pelo que é necessário alterar as definições para ver primeiro os ficheiros ocultos'

Techivation AI-Compressor

ユーザーマニュアル

2 ページ

Techivation AI-Compressor

概要

AI-Compressorはダイナミック・レンジ・コントロールの決定版です。自然なトーンバランスを保ちながら、正確かつ明瞭にトラックの知覚ラウドネスを増加させます。

コンプレッサーの設定がこれほど簡単だったことはありません！ AI-Compressorは、スレッシュホルド、レシオ、メイクアップゲインを管理する必要をなくし、あなたが望むゲインリダクション (Gain Reduction) の量を直接設定できるようにします。その高度なアルゴリズムは、ラウドなピークはそのままに、トラックの繊細なディテールを浮き上がらせます。

完璧なピーク・コントロール。 AI-Compressorはトランジェント全体をキャプチャし、圧縮します。トランジェントを再形成するのではなく、歪みやアーティファクトを排除して保存します。その結果、妥協することなく、ダイナミック・レンジ (reduction of dynamic range) を正確かつ予測可能に縮小します。

ハーモニックの透明性。 AI-Compressorはハーモニクスを発生させないように設計されており、本来のトーンに影響を与えません。正確かつ明瞭にダイナミクスを形成し、色付けを避け、エイリアシングを完全に回避します。

Techivation AI-Compressor

トーンバランスのとれたコンプレッション。人間とコンプレッサーの周波数の感じ方は異なります。AI-Compressorは、従来のサイドチェイン・ハイパスを超えて、スペクトル全体でバランスの取れた効果を保証します。パーセプチュアル・フィルターは、トランジェントを破壊することなく、高い周波数のコンプレッション強度を高め、適切と感じられる一貫したラウドネスを提供します。

ストーリー

Techivation AI-seriesは、テクノロジーを見えなくし、創造性だけが残るような、合理的で適応力のあるツールの創造に努めています。それを達成するために、私たちは高度な適応アルゴリズムと機械学習を組み合わせ、エフェクトを1つのコントロールに絞り込みます。

AI-Compressorをデザインすることは、私たちにとって大きな挑戦でした。コンプレッションは、トランジェントの形成、音色の強化、動きの創出、グルーヴの成形、要素の接着など、ますます多用途なツールになっています。

しかし、コンプレッションのあらゆる側面を1つのコントロールで実現しようとするれば、必然的にオーディオ・エンジニアから選択肢と主体性を奪うことになり、アルゴリズムとAIに大きな力を与えることになります。

Techivation AI-Compressor

その代わりに、私たちはコンプレッションの核となる本質、ダイナミックレンジの縮小に焦点を当ててすることにしました。ピークレベルを上げることなく、クリーンでバランスの取れた方法でトラックの知覚ラウドネスを上げます。

そして、全く新しいコンプレッション・アルゴリズムを開発しました。一から適応し、トランジェントをシェイプするのではなく、維持するように設計され、ゲインリダクションの量を直接コントロールできます。

また、AI-Compressorはあなたと同じように音楽を聴くことができます。その先進的な知覚フィルターは、デジタル・オーディオのドライな数学に従うのではなく、ラウドに感じるか、または静かに感じるかに基づいて圧縮のバランスを取ります。

Techivation AI-Compressor

特徴

AI-CompressorはAIを搭載したプラグインであるため、あなたのトラックにインテリジェントに適応して動作し、あなたの創造性を邪魔することなく優れた結果を提供します。このプラグインの高度な適応アルゴリズムと内蔵AIにより、コントロールはほんの一握りのパラメーターに絞り込まれます。

- 'Learn' button
- Gain Reduction
- Output control
- Dry/wet mix
- Diff
- Internal On-Off Switch
- Enable/Disable Perceptual Filter
- Input-Output Level Meters
- Copy/Paste State
- Undo-Redo Options
- Scaleable Graphic User Interface (GUI)
- Internal Menu
- Show/Hide Tooltips
- Stereo and Mono

Techivation AI-Compressor

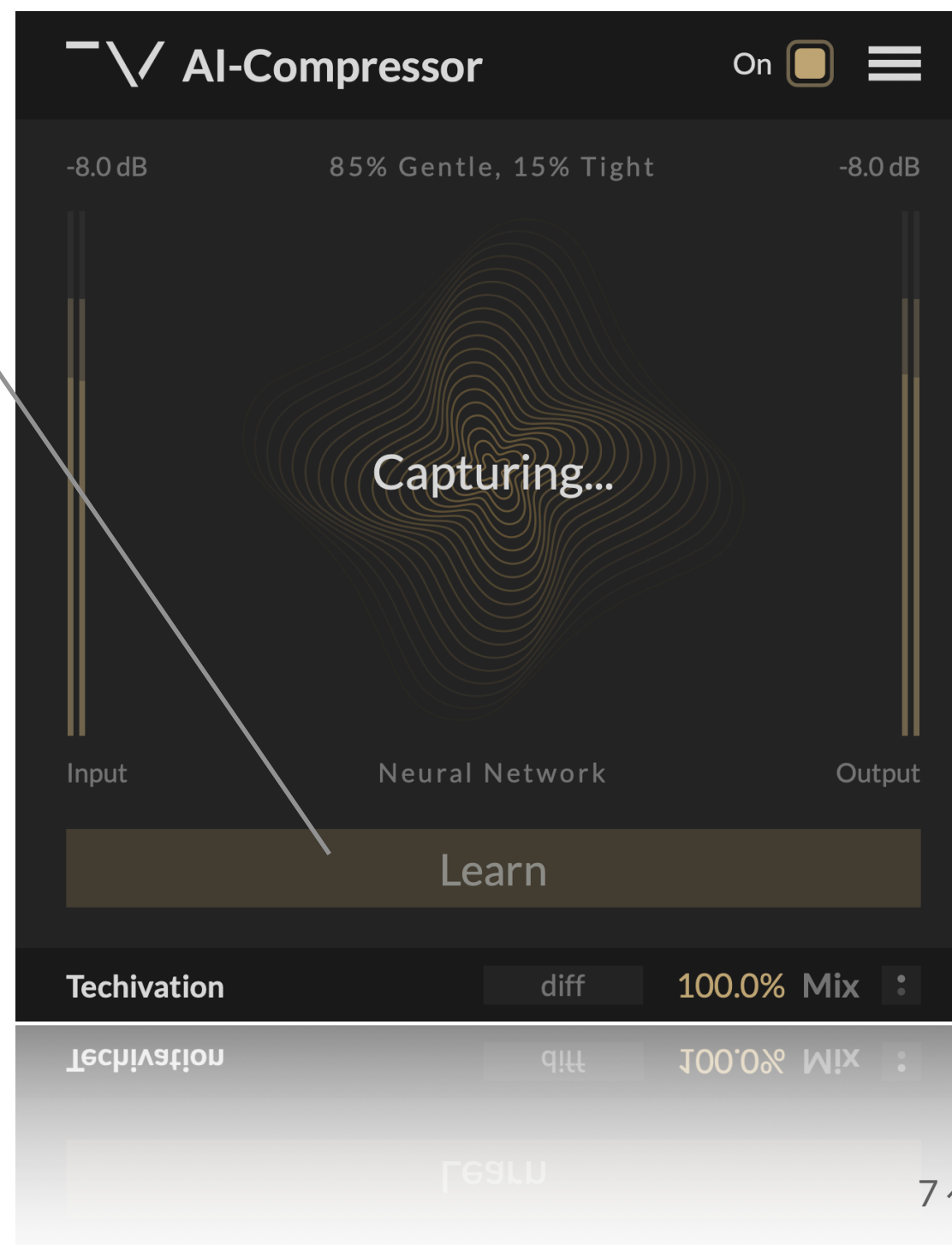
[Features](#)

Learn

“Learn” ボタンを押すと、プラグインが入力をキャプチャして分析し、アルゴリズムをあなたのサウンドにインテリジェントに適応させます。AI-Compressorは分析のために4秒間のオーディオをキャプチャします。最良の結果を得るために、学習時にはトラックの最もラウドな部分を再生するようにしてください。

学習中、AI-Compressorはオーディオのレベルを調査し、信号源のタイプを特定します。これに基づいて、プラグインはあなたのトラックに合わせて圧縮プロファイル进行调整します。さらに、AI-Compressorはオーディオのスペクトルの輪郭を測定し、トーンバランスのとれた圧縮を確実にするために知覚フィルターを設定します。

学習プロセスが完了すると、プラグインは処理エンジンのステータスを表示します。プラグインエンジンの状態はDAWセッションと一緒に保存されるため、AI-Compressorを含む既存のセッションを開く際に再学習する必要はありません。



Techivation AI-Compressor

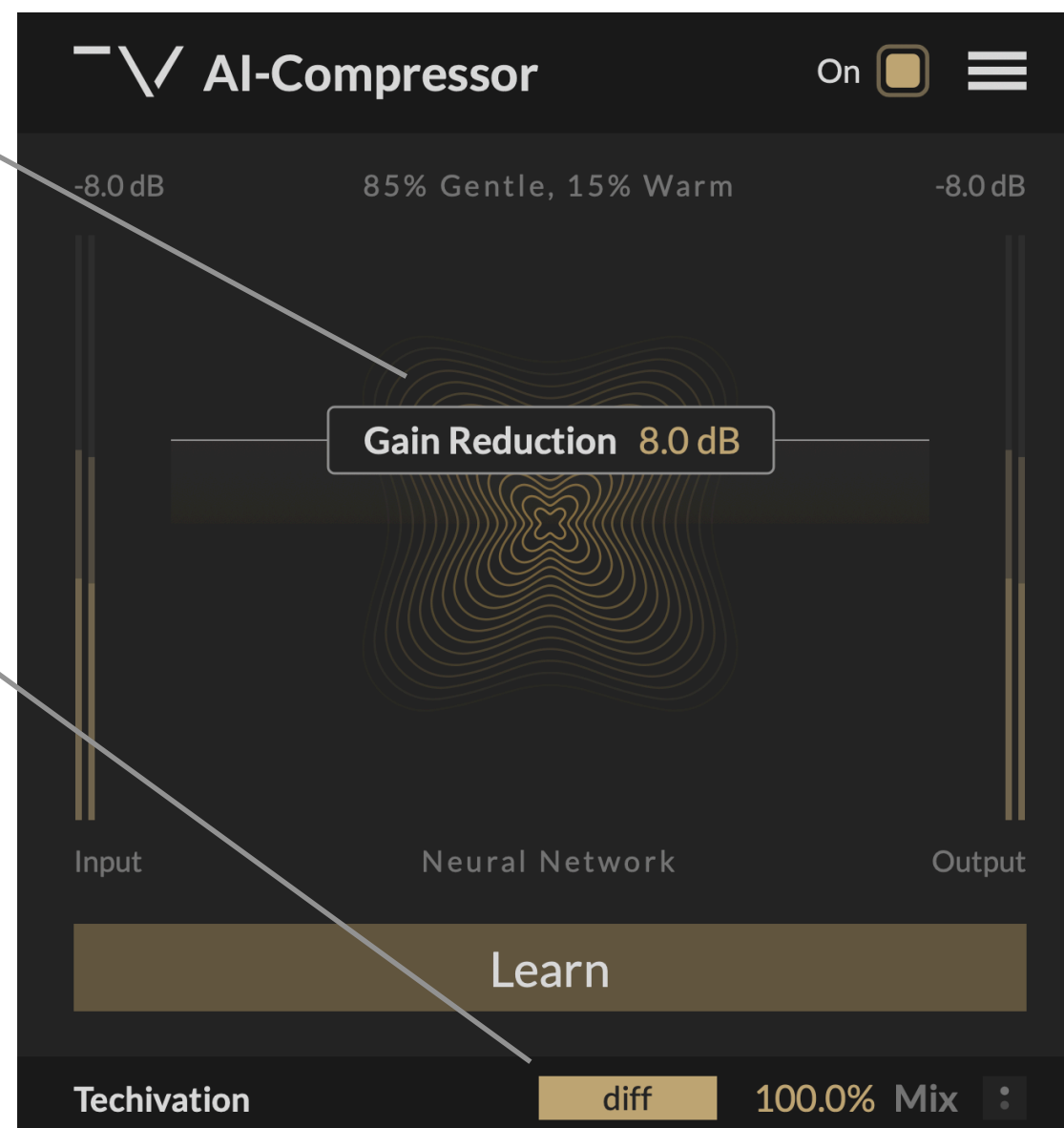
[Features](#)

Gain Reduction

“Gain Reduction”はプラグインのメインコントロールです。AI-Compressorがオーディオのダイナミックレンジをどれだけ下げかを正確に設定できます。静かな部分は指定した量（デシベル）だけブーストされ、最も大きなピークはそのレベルを維持します。

Diff

“Diff” ボタンを使うと、圧縮されているオーディオの部分を聴くことができます。AI-Compressorがオーディオに与える正確な変化を聴覚的に認識するために使用します。このコントロールにより、「ゲインリダクション」量の微調整が容易になります。



Techivation AI-Compressor

[Features](#)

Control Selector

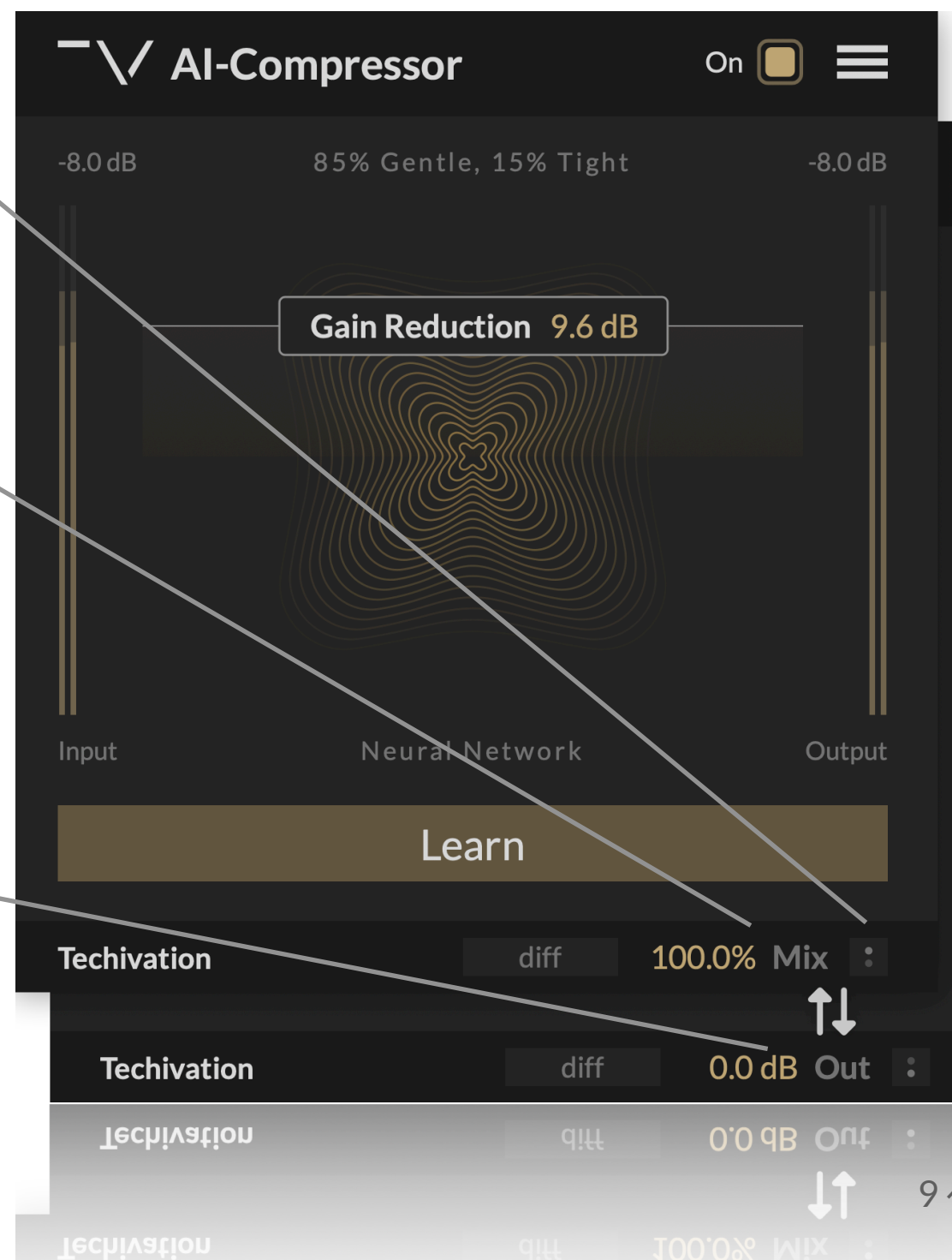
“Control Selector” ボタンは “Mix” と “Out” を切り替えます。

Dry/wet Mix

“Mix” コントロールで、圧縮された信号と未処理のオリジナルオーディオをブレンドすることができます。これにより、パラレル・コンプレッションに素早くアクセスできます。よりアグレッシブなサウンドにするために “Gain Reduction” を通常よりも高く設定し、“Mix” コントロールを下げて非圧縮オーディオとブレンドします。

Output control

“Out” は、コンプレッション後の信号に適用される透過的なゲインコントロールである。



Techivation AI-Compressor

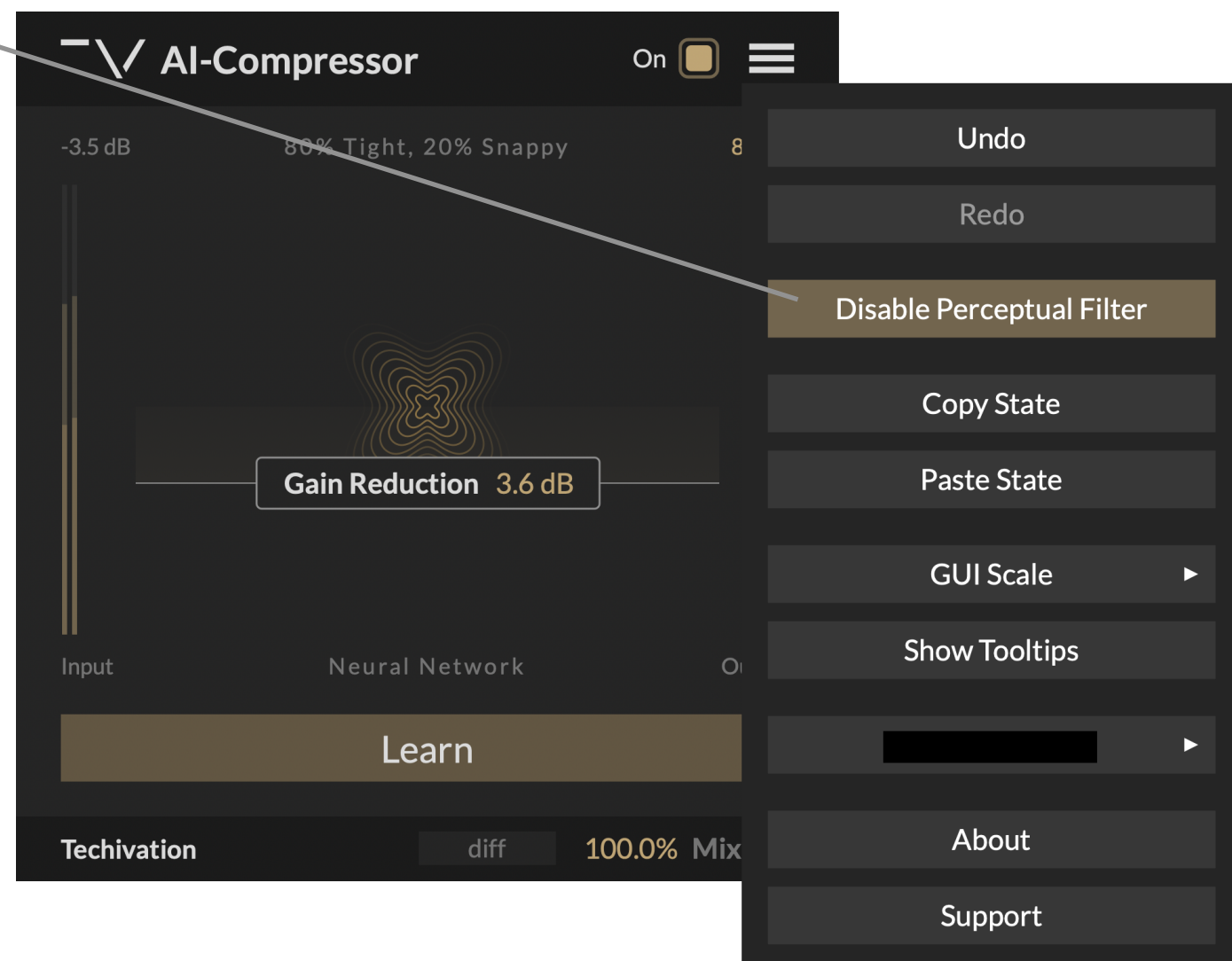
[Features](#)

Enable/Disable Perceptual Filter

“Enable/Disable Perceptual Filter” メニューオプションで、プラグインがコンプレッションに知覚的な重み付けを適用するかどうかを決定できます。

人間の聴覚は、低い周波数ほど敏感ではありません。つまり、バランスの取れたトラックでは、低い周波数のコンテンツはそれを補うためにゲインが高くなります。その結果、低周波の要素は高周波の要素よりも圧縮されることになります。

AI-Compressorは、高度なPerceptual Weighting Filterでこの問題を解決します。このフィルターを有効にすると、学習中にトラックのトーンバランスが分析され、スペクトル全体でバランスの取れた均一な圧縮が保証されます。



Techivation AI-Compressor

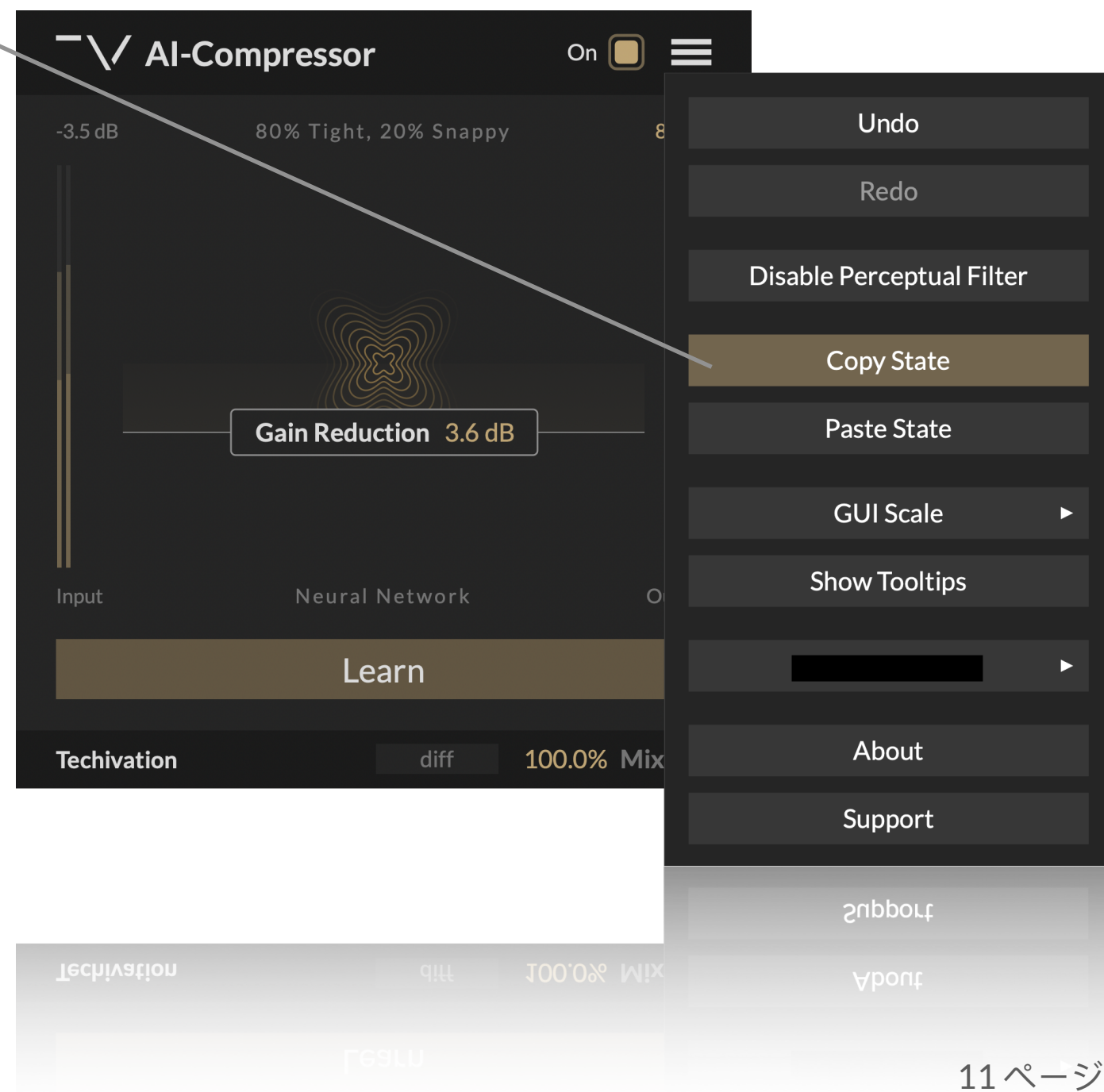
[Features](#)

Copy/Paste State

“Copy/Paste State” メニューオプションは、AI-Compressor のインスタンス間でプラグインの状態全体を転送することができます。AI-Compressorはトラックごとに独自に設定を調整するため、同じプラグイン状態は学習させたオーディオにのみ使用することに注意してください。

この機能は、同じミックスの複数のアレンジ（ラジオやアルバムの編集など）を作成する必要があり、プラグインの状態がすべてのアレンジでまったく同じでなければならない場合に便利です。

学習プロセスが完了すると、“Copy State” メニューオプションが利用可能になります。このオプションをクリックすると、プラグインの状態全体がシステムのクリップボードにコピーされます。その後、AI-Compressorの他のインスタンスに移動し、“Paste State” メニューオプションを選択すると、クリップボードからプラグインの状態を初期化することができます。



Techivation AI-Compressor

[Features](#)

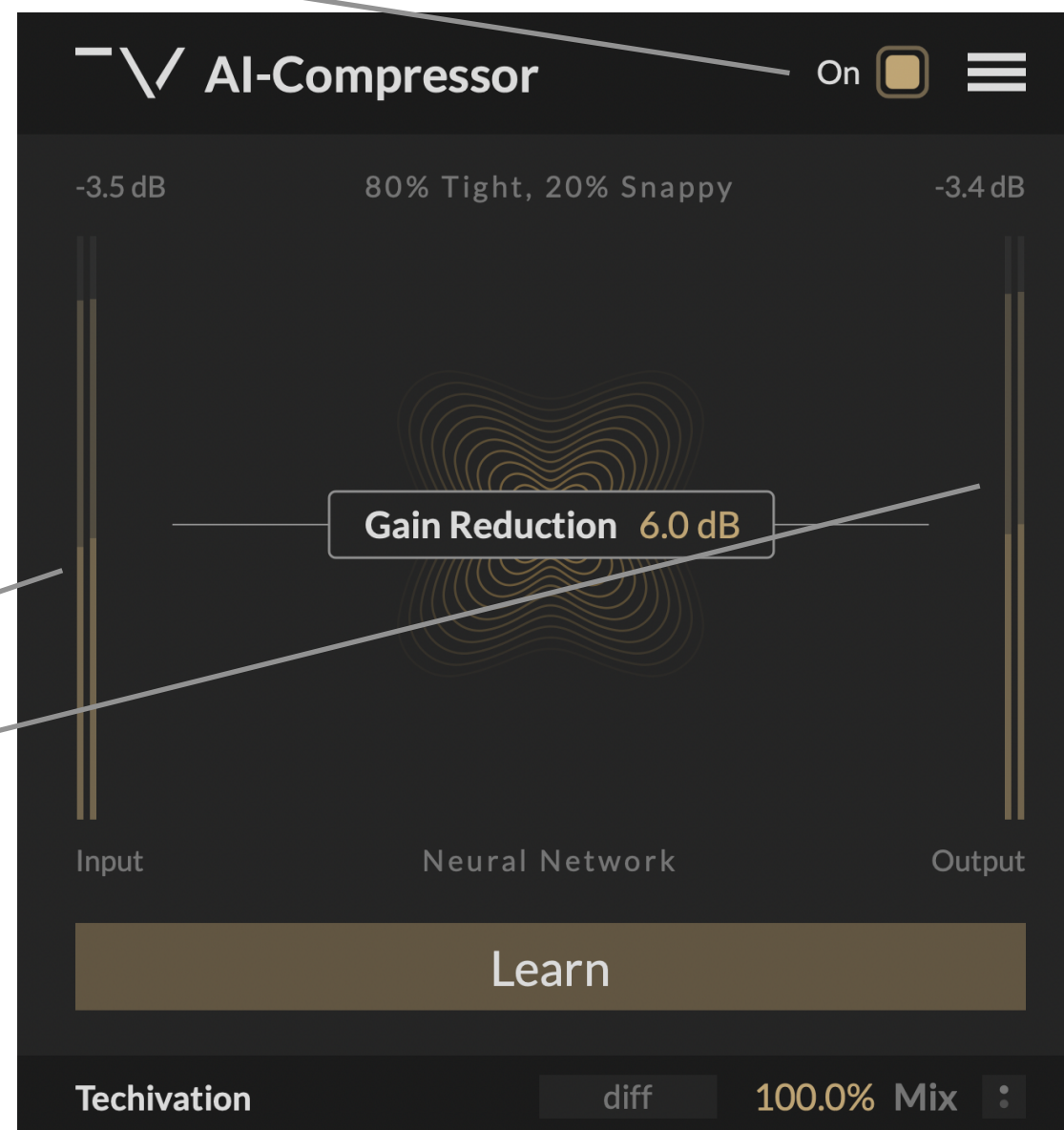
Internal On-Off Switch

このプラグインは専用のバイパス/オンコントロールを備えており、エフェクトを素早く有効化またはバイパスすることができます。このユーザーフレンドリーなコントロールは、DAWホスト内で直接エフェクトのオン/オフを切り替える際に発生する可能性のあるクリックやオーディオ・アーチファクトを回避するために設計されています。

Input-Output Level Meters

入出力レベルメーターは、処理前後の入力信号と出力信号のオーディオレベルを表示するビジュアルディスプレイです。

これらのメーターは、入力と出力のレベルをリアルタイムでフィードバックし、オーディオ処理中に発生する振幅の変化をモニターすることができます。

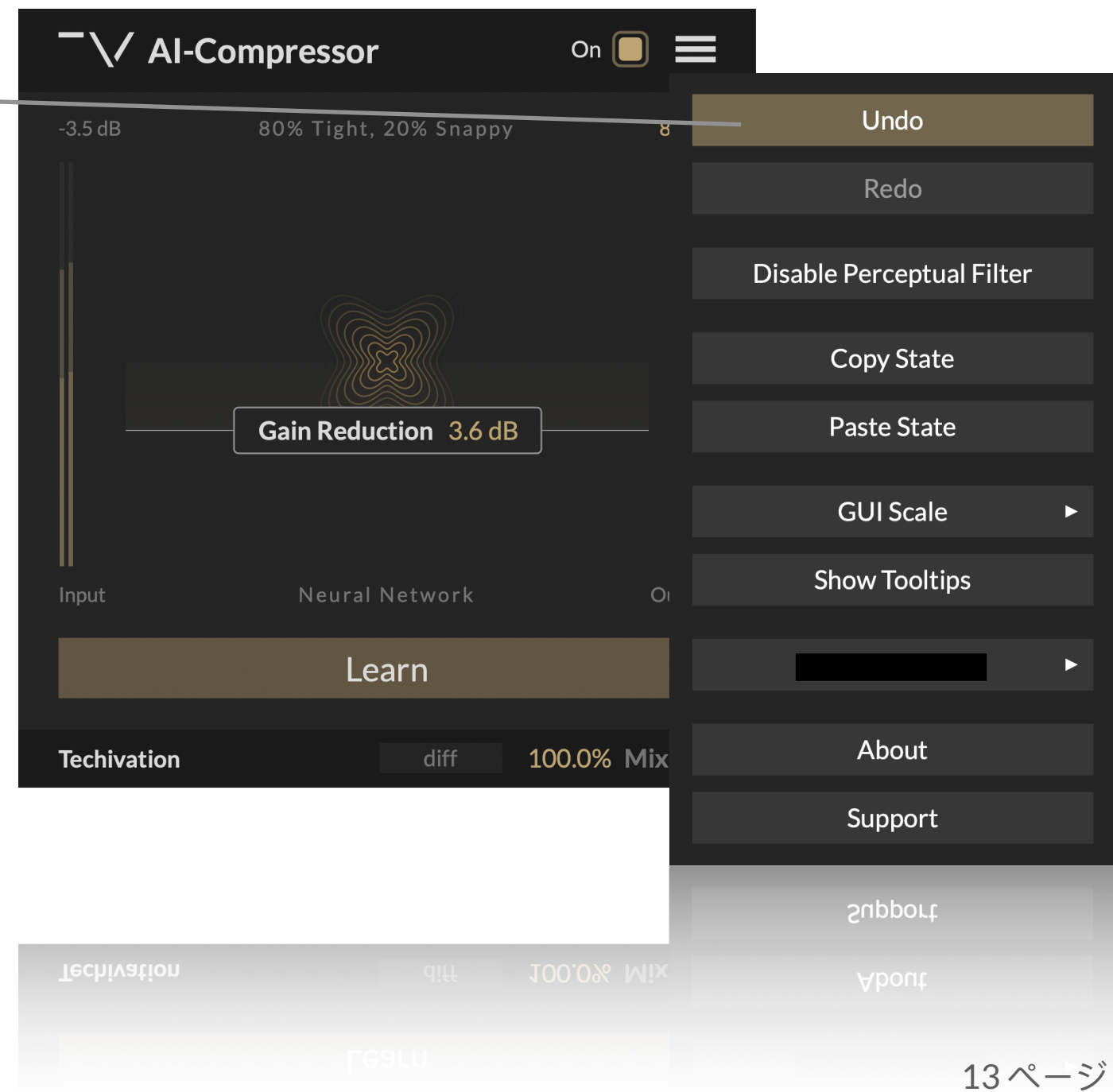


Techivation AI-Compressor

[Features](#)

Undo/Redo

AI-Compressorには“Undo”と“Redo”機能が内蔵されており、オーディオ処理中に安心感が得られます。変更を簡単に元に戻したり、やり直したりできるので、時間を節約し、調整の損失を防ぐことができます。これらの機能により、永久的な変更を加えることなく実験を行うことができ、ワークフローが強化され、オーディオ制作における十分な情報に基づいた意思決定が容易になります。

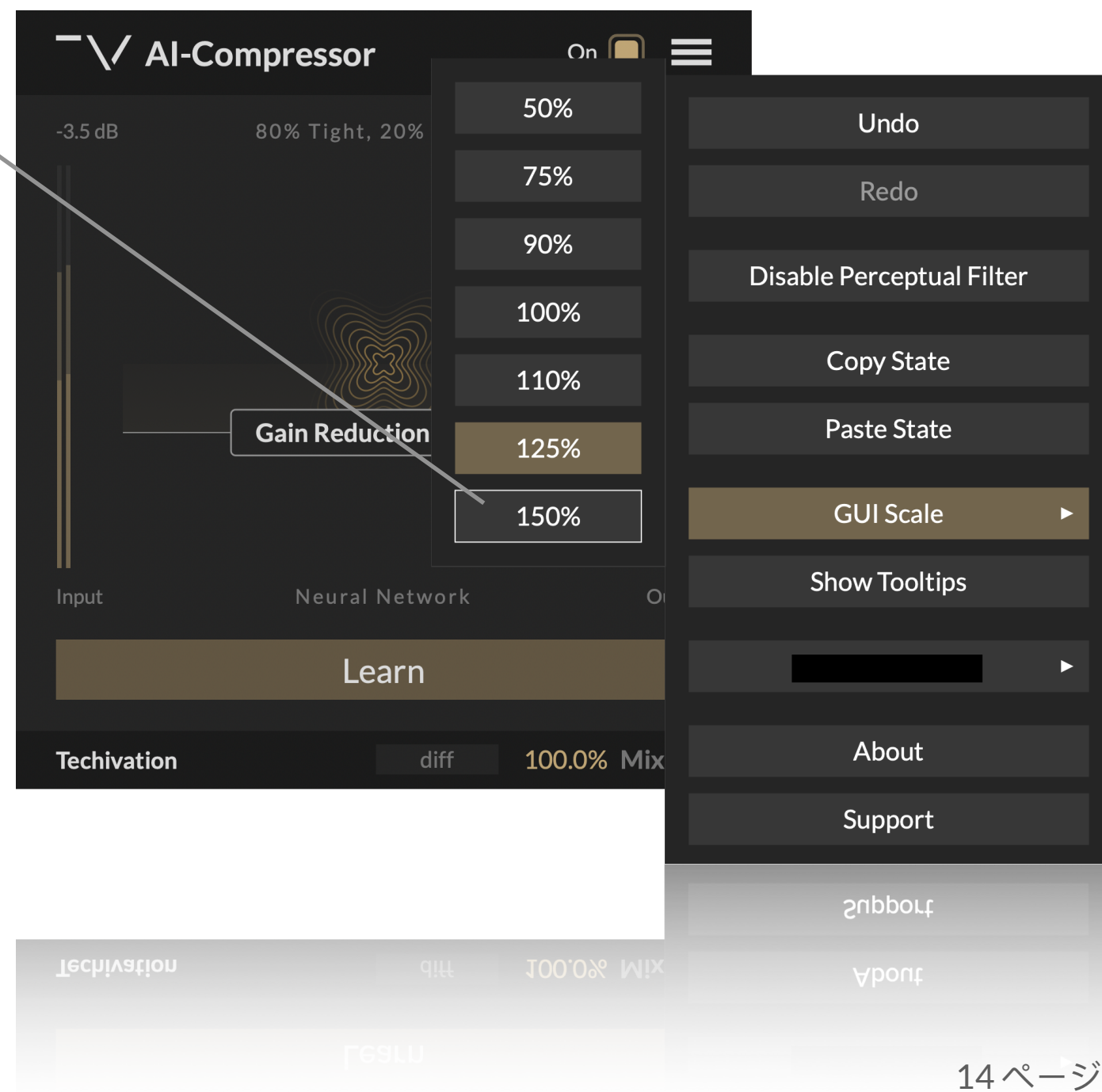


Techivation AI-Compressor

[Features](#)

GUI Scale

AI-Compressorのインターフェイス・スケーリング機能により、最適なワークフローのためにGUIサイズを調整できます。50%から150%のスケーリングオプションから選択し、好みに合わせてインターフェイスを調整できます。スケーリングにもかかわらず、ビジュアル品質は一貫性を保ち、明瞭さを保証します。Retinaディスプレイを含む高画質モニター用に最適化されたプラグインは、デバイスを問わずパフォーマンスを維持します。

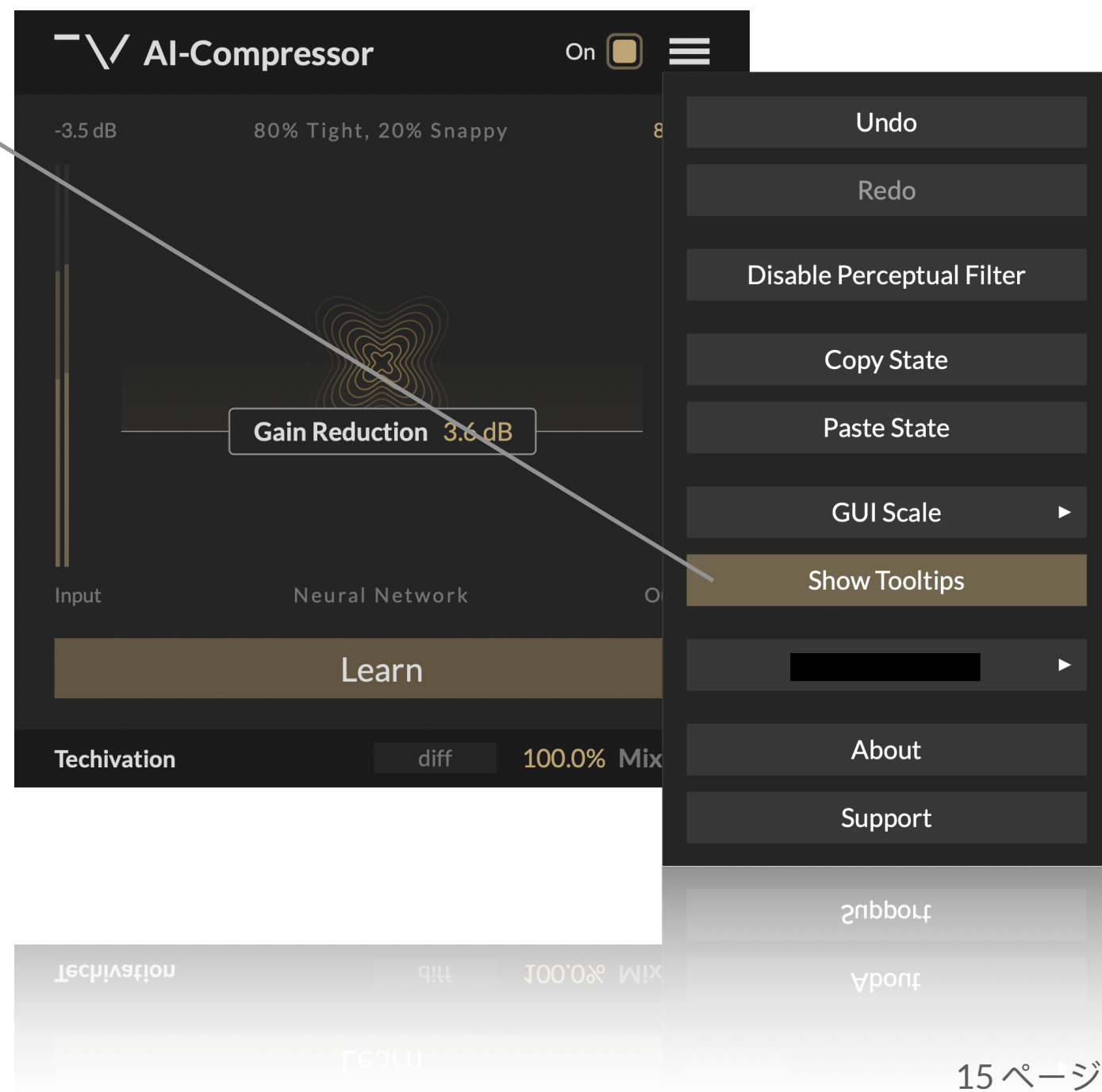


Techivation AI-Compressor

[Features](#)

Tooltips

AI-Compressor は、プラグインのメニューからアクセス可能なツールチップを提供し、有効にすると各UI要素の簡単な説明を提供します。ツールチップは、機能、範囲、オーディオ信号への影響など、コントロールや設定に関する洞察を提供することで、ナビゲーションを強化します。ツールチップを有効にすると、ワークフローが効率化され、プラグインの機能を理解しやすくなります。コントロールの上にカーソルを置くだけで、関連情報が表示されます。



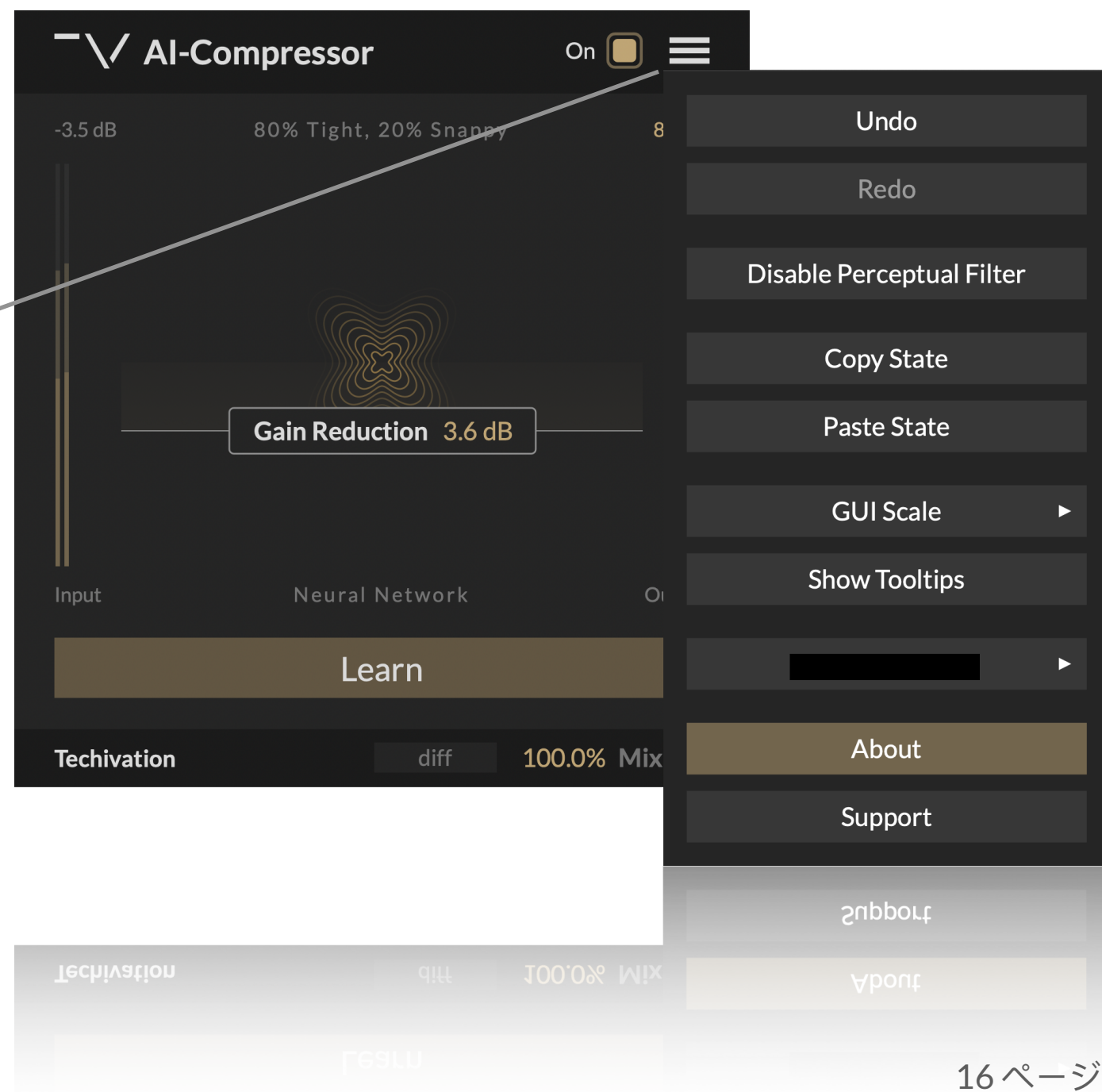
Techivation AI-Compressor

[Features](#)

内部メニュー

便利な機能のクイックメニュー：

- Undo
- Redo
- Enable Perceptual Filter
- Copy State
- Paste State
- GUI Scale
- Show/Hide Tooltips
- [Eメール]/Sign in
- About
- Support



Techivation AI-Compressor

互換性

プラグインフォーマット: VST, VST3, AU, AAX.

対応プラットフォーム: macOS インストーラーは10.15 (Catalina) 以降をサポートします。

Windows 7以上。64ビットのみ

対応DAW: Ableton Live, Logic Pro, Avid Protools, FL Studio, Cubase, Nuendo, Reaper, などの主要なDAWソフトが発売されている。

活性化

AI-Compressor は、弊社のウェブサイトからライセンスを購入し、弊社の条件に従ってアクティベートする必要があります。弊社からライセンスを購入するとすぐに、プラグインにサインインした後、自動的にTechivationアカウントがプラグインを有効化します。1つのライセンスを購入された方は、同時に最大2台のマシンでプラグインを使用することができます。

サポート

サポートに関するお問い合わせは、techivation.com/supportをご覧ください。

権利の詳細については、techivation.com/terms-conditionsを チェックしてください。

ご不明な点がございましたら、Eメール (info@techivation.com) または techivation@gmail.com までお気軽にお問い合わせください。

インストール

AI-Compressor のライセンスを購入すると、プラグインにサインインしてアクティベートすることができ、生涯使用することができます。

ソフトウェアのダウンロードはサインアップ/購入時に提供されますが、いつでもTechivation.comで最新のソフトウェアアップデートを入手できます。

ダウンロード後、ファイルを解凍し、お使いのシステムに応じてMacまたはPCのインストーラを選択してください。(警告：PC用のファイルをMacで実行したり、その逆はしないでください)。

- Mac PKGインストーラーをダブルクリックし、指示に従ってください。
- PC/Windows: ファイルの内容を解凍します。セットアップファイルをダブルクリックし、指示に従ってください。

Techivation AI-Compressor

アンインストール場所

MAC OS

AU: /Library/Audio/Plug-ins/Components/

VST: /Library/Audio/Plug-ins/VST/

VST3: /Library/Audio/Plug-ins/VST3/

AAX: /Library/Application Support/Avid/Audio/Plug-Ins/

その他のデータ: ~/Library/Application Support/Techivation

WINDOWS

VST: Custom path from installer

VST3: \Program Files\Common Files\VST3\

または \Program files(x86)\Common Files\VST3

AAX: \Program Files\Common Files\Avid\Audio\Plug-Ins\

その他のデータ: C:\ProgramData\Techivation 注意：このフォルダ

は隠しファイルなので、まず隠しファイルを見るように設定を変更してください』。