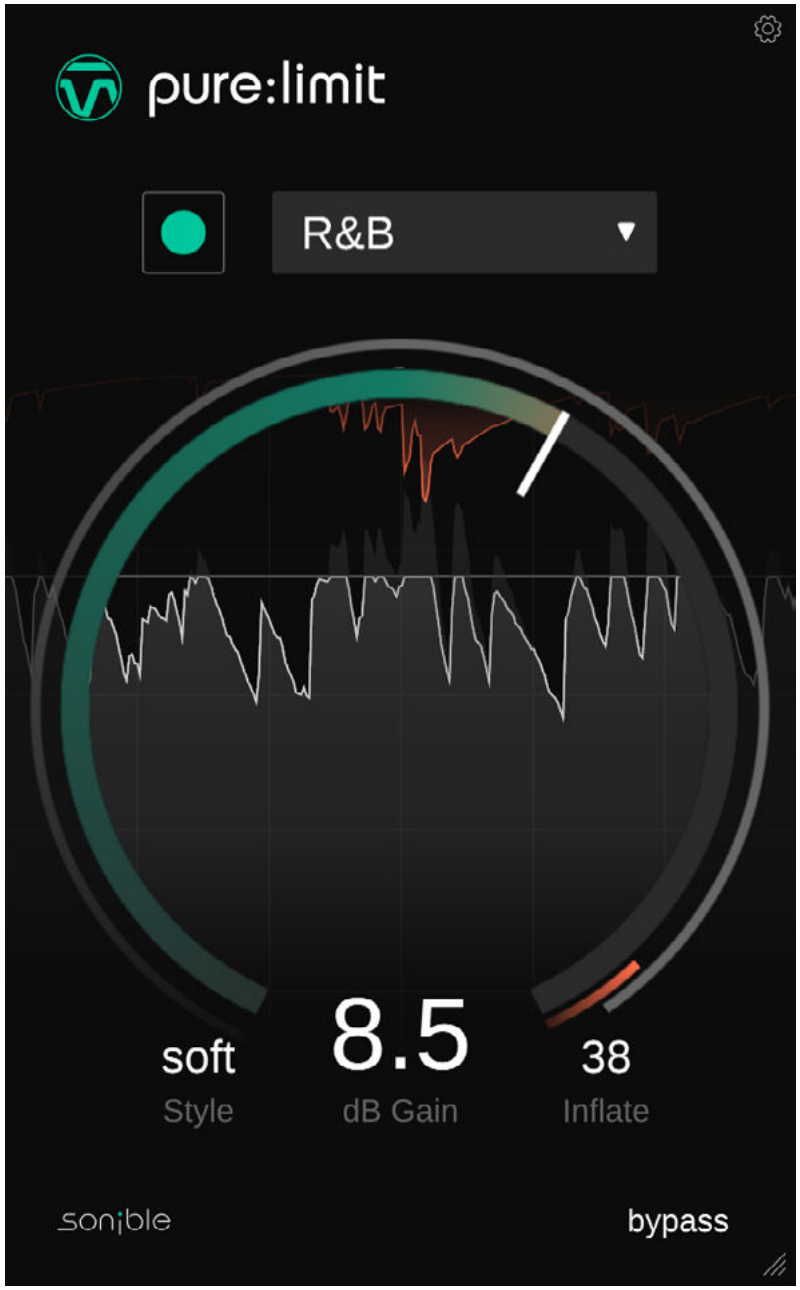


pure:limit

Nivelación en su punto justo

Indice de contenido

Bienvenidos a pure:limit	2
Instalación	4
Autorización	5
Interfaz del usuario	6
Primeros pasos	7
Ajuste fino	8
Configuración	9

pure:limit es un plug-in simple pero poderoso basado en IA que domina los picos, nivela la dinámica y encuentra el nivel justo para una mezcla con el uso de un solo botón.

El plug-in se asegura que el nivel y la dinámica de una mezcla estén en el punto justo antes de salir del estudio del creador. No importa si el material de audio se centra en voces conmovedoras, samples cargados de bajos, guitarras distorsionadas o la voz de un podcast, la cantidad justa de limitación es esencial para que una pista suene bien en cualquier sistema de sonido. Con parametrización automática, un amplio rango de perfiles basados en géneros musicales y repetición instantánea, pure:limit te permite seguir en el flujo de creatividad mientras le das los últimos retoques a tu mezcla.

Requisitos del sistema

CPU
Intel Core i5
AppleM1

RAM
4GB

Operating systems
Windows 10+ (64 bit)
Mac OS 10.12+

OpenGL Version 3.2+

⚠ Necesitarás permiso de administrador para poder instalar con éxito el plug-in pure:limit.

Mac OSX

Para comenzar el proceso de instalación, abre la imagen de disco **sonible_purelimit_osx_x.x.x.dmg**. Esto montará la imagen y abrirá una ventana de búsqueda que mostrará el contenido del paquete de instalación.

Para instalar pure:limit en tu sistema operativo, ejecuta el archivo de instalación **purelimit.pkg**.

El instalador te guiará a través de los pasos necesarios para instalar pure:limit en tu computadora. pure:limit se instalará de forma automática en las ubicaciones predeterminadas para plug-ins de audio.

Carpetas predeterminadas:

Audio Unit
`/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/`

Windows

Para comenzar el proceso de instalación, extrae el archivo .zip descargado **sonible_purelimit_win_x.x.x.zip** en tu disco duro y ejecuta el instalador.

El instalador te guiará a través de los pasos necesarios para instalar pure:limit en tu computadora. pure:limit se instalará de forma automática en las ubicaciones predeterminadas para plug-ins de audio.

Carpetas predeterminadas:

VST3
`C:\Program Files\Common Files\VST3\`

VST
`C:\Program Files\Common Files\VST\`

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

Sistema de licencia

Puedes seleccionar entre dos sistemas de licencia: electrónico o iLok (llave USB).

Al crear una cuenta de usuario en www.sonible.com y registrar tus productos (si ya no estuviesen visibles en tu menú principal), podrás gestionar tus activaciones de plug-ins.

Electrónico

Cada clave de licencia te permite instalar pure:limit en dos computadoras con identificaciones de sistema únicas. Estas identificaciones de sistemas son computadas durante la activación de la licencia.

Varios usuarios pueden usar la misma licencia, pero cada usuario tiene que desbloquear de forma individual la versión completa de pure:limit con su cuenta.

Si se cambia una identificación de sistema (por ejemplo, se reemplaza el disco duro), puedes revocar/activar el plug-in utilizando el botón que se encuentra al lado de la respectiva identificación de sistema en el menú principal de tu cuenta de usuario de sonible.

iLok

Si quieres transferir una activación a tu iLok, asegúrate de que el plug-in esté registrado en tu cuenta de usuario de sonible. Haz clic en el botón “transfer to iLok” [“transferir a iLok”] que está al lado del plug-in en tu menú principal y sigue las instrucciones.

Importante: En este momento, las llaves iLok de 1era generación y iLok Cloud no son compatibles.

Habilitación

Si compraste una licencia para pure:limit de manera online, recibirás tu clave de licencia a través de correo electrónico.

Habilitación electrónica

Cuando abras pure:limit por primera vez, te aparecerá una ventana de notificación que te pedirá que habilites pure:limit con una clave de licencia válida.

Asegúrate de que tu computadora esté conectada a internet antes de comenzar el proceso de registro. Ingresa tu clave de licencia y haz clic en “registrar” [“register”]. Aquí, el plug-in se comunicará con nuestro servidor para verificar que la licencia sea válida. Si lo es, ¡disfruta! :)

iLok

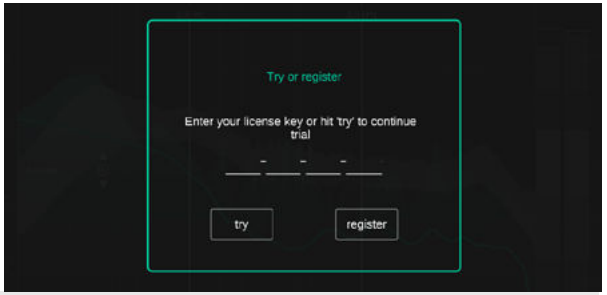
Si transferiste tu licencia a un iLok, simplemente conecta el iLok a tu computadora. El plug-in se registrará automáticamente ¡Que lo disfrutes!
Si no recibes un correo electrónico dentro de los primeros minutos, por favor revisa tu correo no deseado antes de contactarte con nuestro equipo de soporte (**support@sonible.com**).

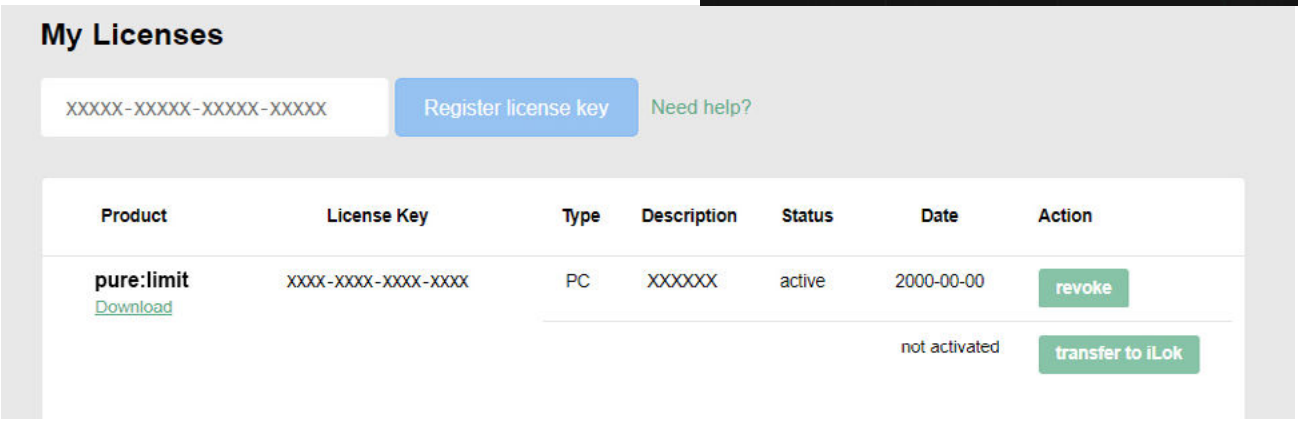
Versión de prueba

Para ejecutar pure:limit en su versión demo, simplemente haz clic en “try” [“probar”] y luego podrás utilizar pure:limit por un par de días sin ningún tipo de limitación (Por favor, accede a nuestro sitio web para saber el período de prueba actual de pure:limit). Cuando el período de prueba finalice, necesitarás comprar una licencia completa para poder seguir utilizando el plug-in.

Requisitos de conexión a internet

Los plug-ins de sonible sólo necesitan conexión a internet durante el período de prueba y para la activación de licencia inicial. Durante el período de prueba, el plug-in necesita estar conectado cada vez que se utiliza. Una vez que la licencia de tu plug-in ha sido activada de forma exitosa, ya no se necesita conexión a internet.







Sección de aprendizaje

Inicia el proceso de aprendizaje y selecciona los perfiles basados en géneros musicales.

Historial de señal

Monitorea todos los cambios en tiempo real.

Style

Selecciona un estilo de limitación.

Gain

Controla la ganancia de entrada para ajustar la intensidad de la limitación.

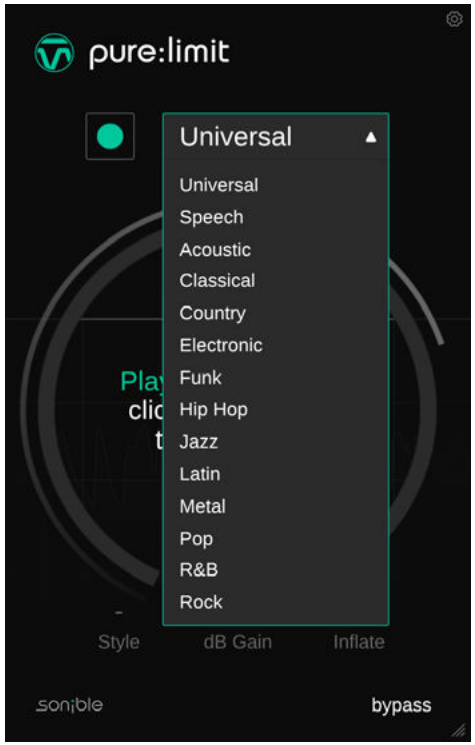
Inflate

Aumenta la sonoridad sin incrementar el nivel de los picos.

Medidores

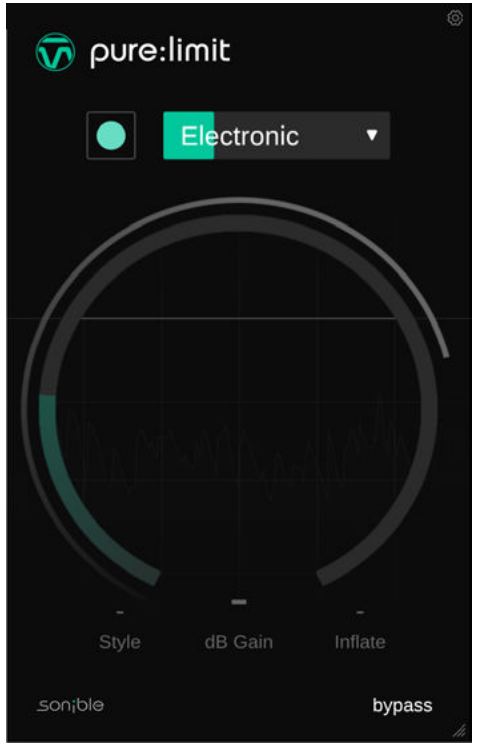
Monitorea el nivel de la señal de salida (gris) y la reducción de ganancia (rojo).

pure:limit está equipado con una función única de aprendizaje que analiza una señal de audio entrante y automáticamente encuentra una configuración que conserva los detalles de la pista y controla la dinámica. Para comenzar, deja que pure:limit lea tu señal:



1. Perfil de género musical

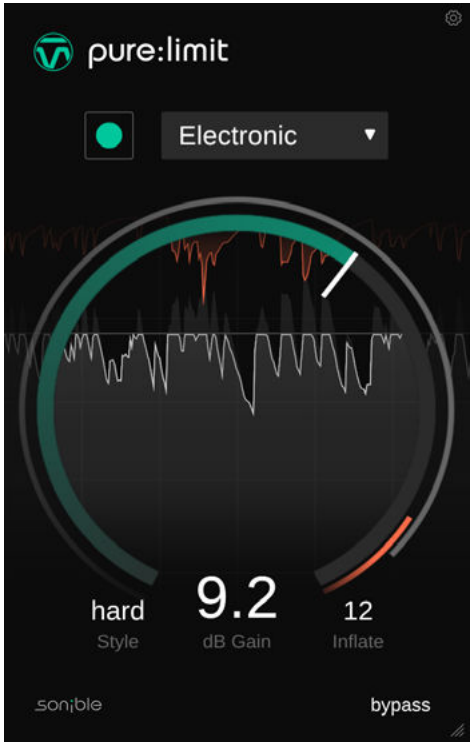
Selecciona el género musical del menú desplegable que mejor se adecúe a la naturaleza de tu mezcla. Siempre puedes empezar el proceso de aprendizaje con el perfil “Universal” y luego cambiar a un perfil más específico.



2. Reproducción y aprendizaje

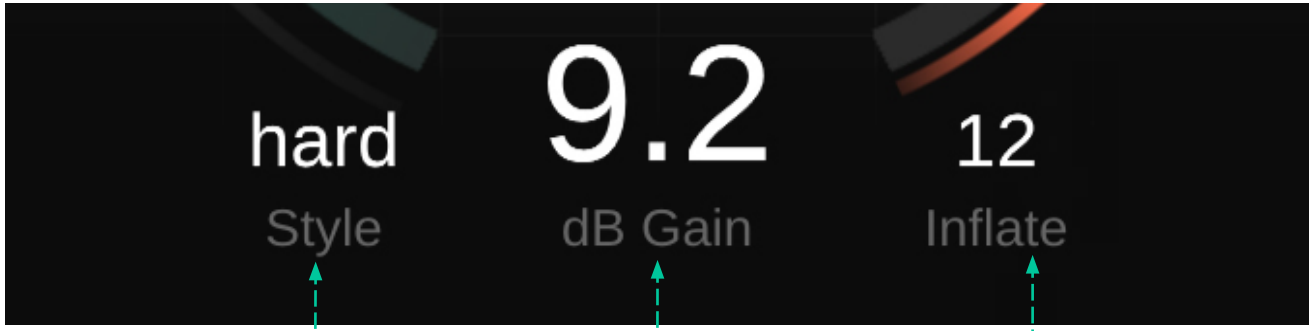
pure:limit necesita una señal de audio entrante para el proceso de aprendizaje. Una vez comenzada la reproducción, presiona el botón de grabación verde y deja que pure:limit escuche tu señal.

Consejo: Es una buena idea dejar que pure:limit lea las secciones relativamente fuertes de tu pista (por ejemplo, el estribillo). Esto le otorga al plug-in una buena noción de la región con dinámica más crítica.



3. ¡Listo!

Cuando finalice el proceso de aprendizaje, pure:limit aplicará y liberará automáticamente todos los parámetros del plug-in.



Style

El parámetro Style [Estilo] determina con qué tanta fuerza debería ejercerse el limitador sobre el material de audio:

Soft

El estilo de limitación Soft [Suave] asegura un proceso de limitación delicado y transparente. Se recomienda para el tipo de contenido que debería sonar natural, pero, generalmente, este estilo produce resultados de limitación limpia para un amplio rango de material.

Neutral

El estilo de limitación Neutral [Neutro] apunta a un buen balance entre un sonido contundente y un sonido transparente. Funciona bien para la mayor parte del material de audio y hace que tu mezcla suene compacta sin cambiar su naturaleza general.

Hard

El estilo de limitación Hard [Fuerte] le agrega un impacto extra a tu pista. Sin dejar de estar pendiente del limitador, el estilo fuerte realmente te permite condensar tu material y hacer que tus pistas suenen agresivas y densas.

Gain

El gran control deslizante de Gain ajusta la cantidad de ganancia de entrada. Aumentar la ganancia hará que tu señal sea más fuerte pero también reducirá la dinámica tan pronto como tus picos comiencen a tocar el límite.

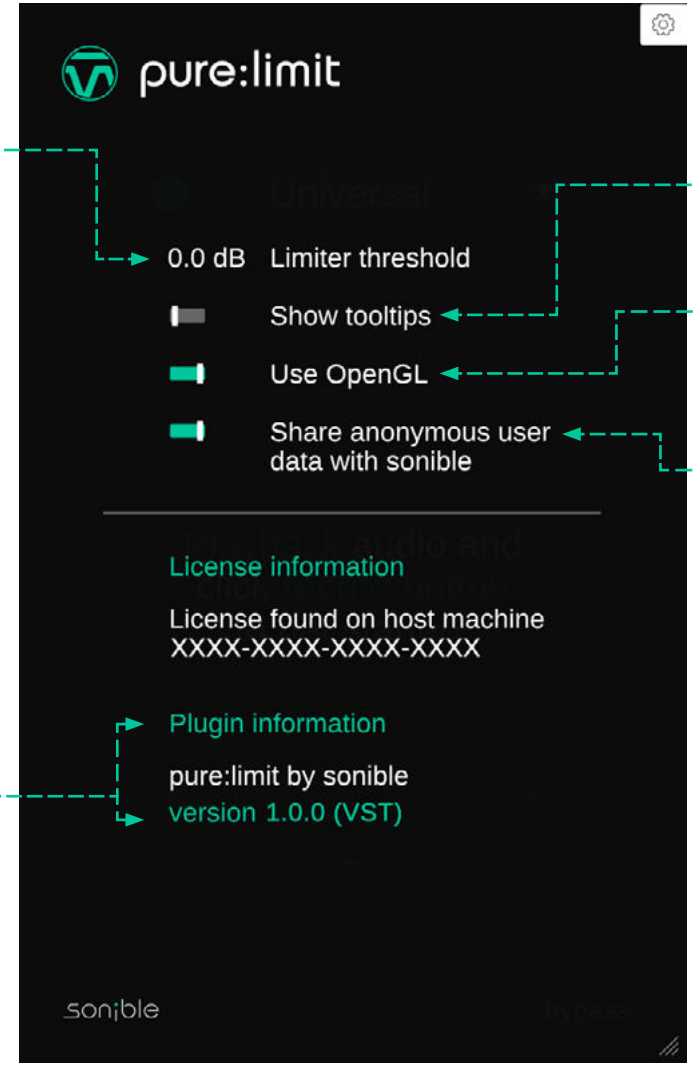
Si bien se espera una cierta cantidad de reducción de ganancia (limitación) al usar un limitador, siempre deberías intentar tener un buen balance entre dominar la dinámica y dejar que la señal respire. Si alcanzas la sección roja del control deslizante al aumentar la ganancia, probablemente estés sobrelimitando la señal.

Consejo: Por defecto, el límite está configurado en nivel -1dB de pico real, pero puedes modificar el límite en la página de configuración.

Inflate

El control Inflate te permite aumentar el nivel general y la energía de bajos de tu señal. Mientras que los valores bajos le añaden una saturación sutil y calidez a tu mezcla, los valores altos realmente te ayudan a amplificar tu señal y generan un low-end abundante.

Para visitar la página de configuración, haz clic en el pequeño engranaje que se encuentra en la esquina superior derecha.



Limiter threshold

Puedes cambiar el umbral del limitador para establecer el máximo nivel de pico real permitido para la señal de salida procesada. Establecer un límite de, por ejemplo, -2dB significa que el pico más alto de la señal de salida nunca pasará este límite.
Aunque pure:limit ya utiliza un limitador de pico real para asegurar que no existan picos entre muestra [inter-sample peaks] cuando la señal se reproduce en distintos dispositivos, establecer un límite por debajo de 0dBFS le dará más headroom [espacio libre] a tus picos. Este espacio libre asegurará que tu señal no distorsione incluso cuando se la convierta con un códec de audio (por ejemplo, AAC, MP3, Ogg/Vorbis). Sugerimos dejar el límite en su valor por defecto (-1dB) al exportar una señal de audio para plataformas digitales.

Plug-in & Licensing Information

Aquí puedes encontrar el nombre y la versión de tu plug-in, así como también la clave de licencia (a menos que lo hayas registrado a través de iLok).

Cuando se encuentre disponible una nueva versión del plug-in, recibirás una notificación aquí y también se indicará con un pequeño punto en el engranaje que se encuentra en el menú principal de pure:limit. Haz clic en el texto verde para descargar la última versión.

Show tooltips

Activa/desactiva los consejos de herramientas al posar el cursor.

Use OpenGL

OpenGL puede provocar problemas de rendimiento con ciertos componentes de computadora. Utiliza esta opción para deshabilitar OpenGL.

Share anonymous user data with sonible

Actívalo para compartir información de usuario de manera completamente anónima con sonible y ayúdanos a mejorar pure:limit.

www.sonible.com/purelimit

sonible GmbH
Haydngasse 10/1
8010 Graz
Austria
teléfono: +43 316 912288
contact@sonible.com

www.sonible.com

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

©2022, sonible GmbH. Todos los derechos reservados. Diseñado y realizado por sonible en Austria.