

# pure:limit

Nivelamento, perfeito

# Conteúdo

---

Bem vindo ao pure:limit	2
Instalação	4
Autorização	5
Interface do usuário	6
Começando	7
Sintonia fina	8
Configurações	9

O pure:limit é um plug-in simples, porém poderoso, impulsionado por inteligência artificial, que controla picos, equilibra dinâmicas e encontra o nível correto para uma mixagem - com o toque de um único botão.

O plug-in garante que o nível e a dinâmica da mixagem estejam no ponto ideal antes de sair do estúdio do criador. Não importa se o material de áudio gira em torno de vocais emocionantes, amostras com graves pesados, guitarras distorcidas ou uma voz de podcast - a quantidade certa de limitação é essencial para que a faixa soe ótima em qualquer sistema de alto-falante. Com a parametrização automática, uma ampla gama de perfis baseados em gênero e reprodução instantânea, o pure:limit permite que você permaneça no fluxo criativo ao dar o toque final na sua mixagem..

## System requirements

### CPU

Intel Core i5  
AppleM1

### RAM

4GB

### Operating systems

Windows 10+ (64 bit)  
Mac OS 10.12+

OpenGL Version 3.2+



Você precisará de privilégios de administrador para instalar com sucesso

## Mac OSX

Para iniciar o processo de instalação, abra a imagem de disco [sonible\\_purelimit\\_osx\\_x.x.x.dmg](#). Isso irá montar a imagem e abrir uma janela do Finder mostrando o conteúdo do pacote de instalação.

Para instalar o pure:comp em seu sistema, execute o arquivo de instalação [purelimit.pkg](#).

O instalador irá guiá-lo pelos passos necessários para instalar o pure:comp em seu computador. O pure:comp será instalado automaticamente nos locais padrão para plug-ins de áudio.

Pastas padrão:

### 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 iniciar o processo de instalação, extraia o arquivo zip baixado [sonible\\_purelimit\\_win\\_x.x.x.zip](#) em seu disco rígido e execute o instalador.

O instalador irá guiá-lo pelos passos necessários para instalar o pure:comp em seu computador. O pure:comp será instalado automaticamente nos locais padrão para plug-ins de áudio.

Pastas padrão:

### 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 licenciamento

Você pode escolher entre dois sistemas de licenciamento: baseado em máquina ou iLok (dongle USB).

Ao criar uma conta de usuário em [www.sonible.com](http://www.sonible.com) e registrar seus produtos - se eles não estiverem visíveis em seu painel, você pode gerenciar suas ativações de plug-in.

### Baseado em máquina

Cada chave de licença permite que você instale o pure:comp em dois computadores com IDs de sistema únicos. Esses IDs de sistema são calculados durante a ativação da licença.

A mesma licença pode ser usada por vários usuários, mas cada usuário deve desbloquear individualmente a versão completa do pure:comp em sua conta.

No caso de uma ID de sistema ser alterada (por exemplo, substituição do disco rígido), você pode revogar / ativar o plug-in ao lado da respectiva ID de sistema no Painel de Controle da sua conta de usuário sonible.

### iLok

Se você deseja transferir uma ativação para seu iLok, certifique-se de que o plug-in esteja registrado em sua conta de usuário sonible. Clique no botão “transferir para iLok” ao lado do plug-in em seu painel e siga as instruções.

Observação: os dongles iLok de 1ª geração e a iLok Cloud não são atualmente suportados.

## Desbloqueando

Se você comprou uma licença para o pure:comp online, receberá sua chave de licença por e-mail.

### Desbloqueio baseado em máquina

Ao abrir o pure:comp pela primeira vez, uma janela de notificação será exibida solicitando que você desbloqueie o pure:comp com uma chave de licença válida.

Certifique-se de que seu computador esteja conectado à internet antes de iniciar o processo de registro. Insira sua chave de licença e clique em “registrar”. O plug-in agora irá se comunicar com nosso servidor para verificar se a licença é válida. Se for - aproveite! :)

### iLok

Se você transferiu sua licença para um iLok, simplesmente conecte o iLok ao seu computador. O plug-in será automaticamente registrado - aproveite!

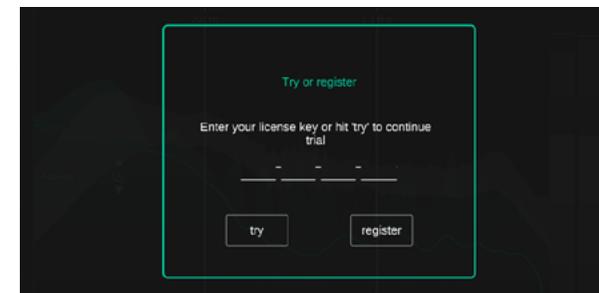
Se você não receber o e-mail dentro de alguns minutos, verifique sua pasta de lixo eletrônico antes de entrar em contato com nosso suporte ([support@sonible.com](mailto:support@sonible.com)).

## Versão Trial (Teste)

Para executar o pure:comp no modo de demonstração, basta clicar em “Experimentar” e você poderá usar o pure:comp por alguns dias sem limitações. (Consulte nosso site para obter mais informações sobre o período de demonstração atual do pure:comp). Quando o período de demonstração expirar, você precisará comprar uma licença completa para continuar usando o plug-in.

### Requisitos de conexão com a internet.

Os plug-ins da sonible só precisam de uma conexão com a internet durante o período de teste e para a ativação inicial da licença. Durante o período de teste, o plug-in precisa se conectar à internet toda vez que for usado. Depois que a licença do seu plug-in for ativada com sucesso, não será mais necessária uma conexão com a internet.



### My Licenses

xxxxx-xxxxx-xxxxx-xxxxx [Register license key](#) [Need help?](#)

Product	License Key	Type	Description	Status	Date	Action
<b>pure:comp</b> <a href="#">Download</a>	xxxx-xxxx-xxxx-xxxx	PC	XXXXXX	active	2000-00-00	<a href="#">revoke</a>
				not activated		<a href="#">transfer to iLok</a>

The image shows the user interface of the 'pure:limit' audio limiter. At the top, there is a logo and the text 'pure:limit'. Below it, a green circle icon and a dropdown menu showing 'R&B' are visible. The main part of the interface is a circular meter with a signal waveform. Below the meter, there are three main controls: 'soft Style', '8.5 dB Gain', and '38 Inflate'. At the bottom, there are 'sonible' and 'bypass' labels. Callouts with dashed lines point to various parts of the interface, explaining their functions.

**A seção de aprendizado**  
Inicie o processo de aprendizado e selecione um perfil adequado

**Histórico de Sinal**  
Monitore todas as mudanças em tempo real.

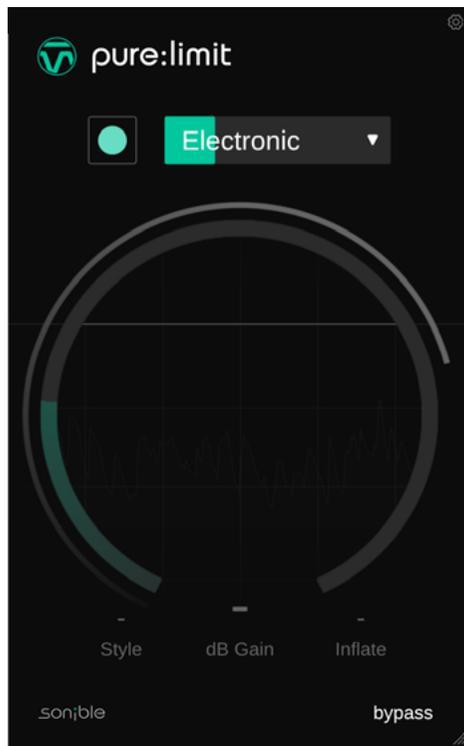
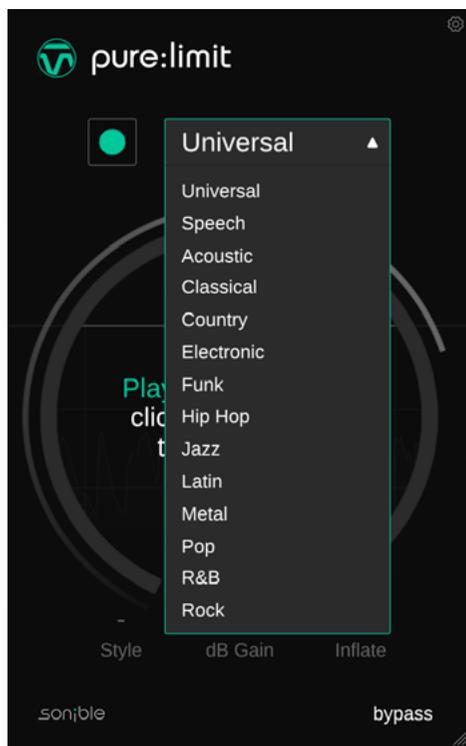
**Estilo**  
Selecione um estilo de limitação

**Gain**  
O controle de ganho de entrada permite ajustar a intensidade da limitação

**Inflate**  
Eleve o volume sem aumentar o nível de pico.

**Meters**  
Monitore o nível do sinal de saída (cinza) e a redução de ganho (vermelho).

O pure:limit está equipado com uma característica única de aprendizado que analisa um sinal de áudio de entrada e encontra automaticamente configurações que preservam os detalhes da faixa, enquanto controlam a dinâmica. Para começar, permita que o pure:limit aprenda a partir do seu sinal:



## 1. Perfil de gênero

Selecione o gênero que melhor corresponde ao caráter da sua mixagem no menu suspenso. Você sempre pode iniciar o processo de aprendizado com “Universal” e depois mudar para um perfil mais específico.

## 2. Playback & aprendizado

pure:limit precisa de um sinal de áudio de entrada para o processo de aprendizagem. Assim que a reprodução começar, clique no botão verde de gravação e deixe o pure:limit ouvir o seu sinal.

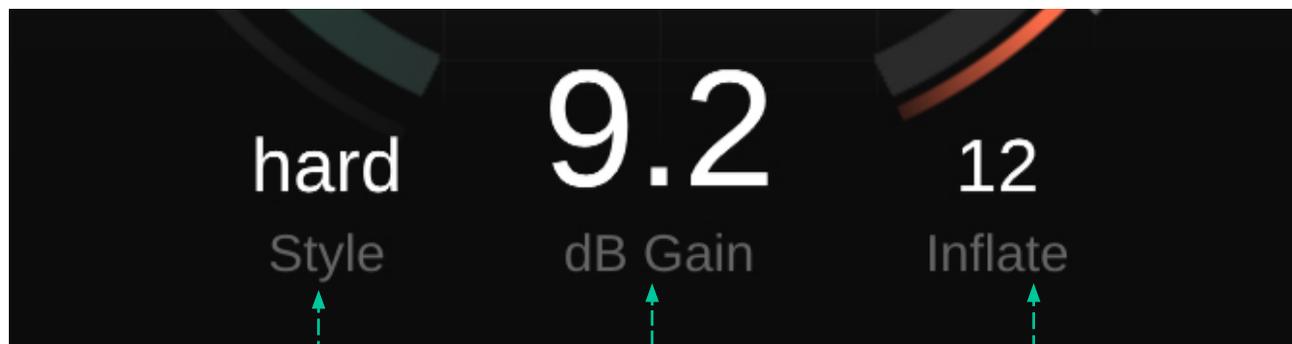
Dica: É uma boa ideia deixar o pure:limit aprender a partir de uma seção relativamente alta da sua música (por exemplo, o refrão). Isso dá ao plug-in uma boa ideia da região dinâmica mais crítica.

## 3. Pronto!

Quando o processo de aprendizagem terminar, o pure:limit define e desbloqueia automaticamente todos os parâmetros do plug-in.

Dica: Se você quiser que o plug-in aprenda de uma seção diferente do sinal de entrada, basta começar a reprodução de áudio a partir daí e clicar novamente no botão de aprendizagem.

Enquanto o processamento inteligente do pure:limit cuida de todas as configurações cruciais do limitador, o plug-in também permite ajustar os resultados para corresponder à sua visão sonora.



### Style

O estilo determina com que força o material de áudio deve ser impactado pelo limitador.

#### Soft

O estilo de limitação suave garante um processo de limitação suave e transparente. É sugerido para conteúdo que deve parecer natural, mas geralmente fornece resultados limpos de limitação para uma ampla gama de materiais na mixagem.

#### Neutral

O estilo de limitação neutra visa um bom equilíbrio entre um som impactante e transparente. Funciona bem para a maioria do material de áudio e faz com que a mixagem soe compacta sem mudar seu caráter geral.

#### Hard

O estilo de limitação forte ajuda a adicionar uma energia extra à sua faixa. Ao manter o limite sob controle, o estilo forte permite comprimir realmente o material e deixar as faixas com um som agressivo e denso.

### Gain

O controle deslizante de ganho grande controla a quantidade de ganho de entrada. Aumentar o ganho tornará o sinal mais alto, mas também reduzirá a dinâmica assim que os picos começarem a atingir o limite

Embora uma certa quantidade de redução de ganho (limitação) seja esperada ao usar um limitador, é sempre importante buscar um bom equilíbrio entre controlar os picos e permitir que o sinal respire. Se você alcançar a seção vermelha do controle deslizante de ganho ao aumentar o ganho, é provável que esteja limitando demais o seu sinal.

Dica: Por padrão, o limite é definido como -1dB de nível de pico verdadeiro, mas você pode modificar o limite na página de configurações.

### Inflate

O controle "Inflate" permite aumentar o nível geral e a energia dos graves do sinal. Valores baixos adicionam uma saturação e calor sutis à mixagem, enquanto valores altos ajudam a aumentar consideravelmente o sinal e criar um rico reforço nos graves.

Para visitar a página de configurações, clique na pequena engrenagem no canto superior direito.

## Limiter threshold

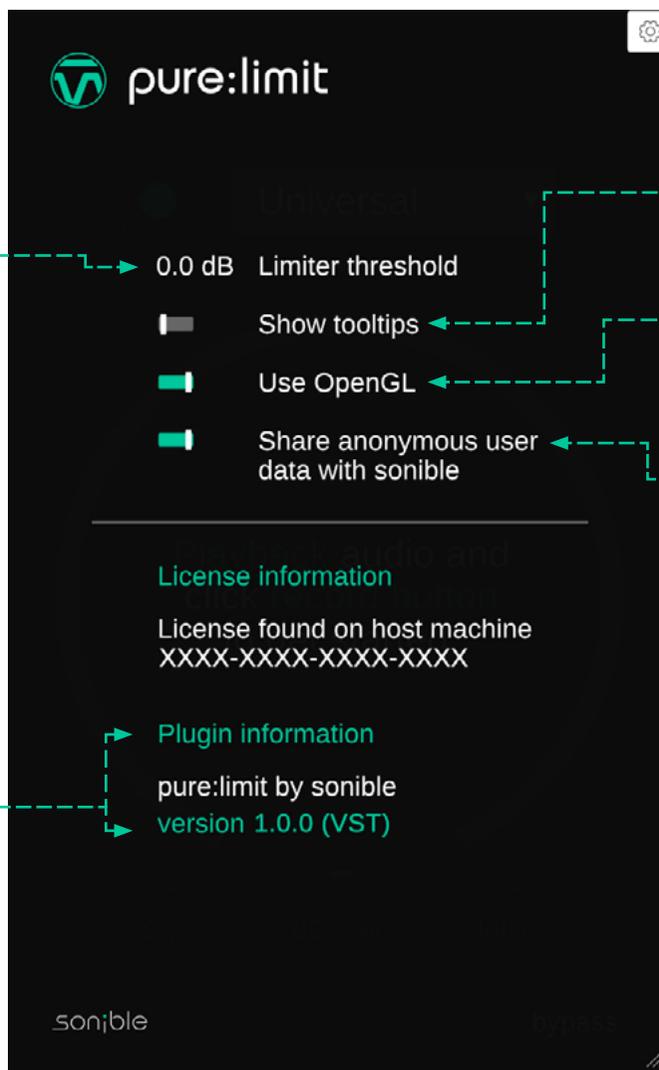
Você pode alterar o limite do limitador para definir o nível máximo permitido de pico verdadeiro para o sinal de saída processado. Definir o limite para, por exemplo, -2dB significa que o pico mais alto do sinal de saída nunca ultrapassará esse limite.

Embora o pure:limit já utilize a limitação de pico verdadeiro para garantir que não ocorram picos entre amostras quando o sinal é reproduzido em diferentes dispositivos, definir um limite abaixo de 0dBFS dará aos seus picos um pouco mais de espaço livre. Esse espaço livre ajuda a garantir que o sinal não será cortado, mesmo que passe por um codec de áudio (por exemplo, AAC, MP3, Ogg/Vorbis). Sugerimos deixar o limite no nível padrão (-1dB) ao fazer o bounce do sinal para plataformas de streaming.

## Plug-in & Licensing Information

Aqui você pode encontrar o nome e a versão do seu plug-in, assim como a chave de licença (quando não licenciado através do iLok).

Quando uma nova versão do plug-in estiver disponível, você receberá uma notificação aqui e ela também será indicada por um pequeno ponto na engrenagem na visualização principal do pure:limit. Clique no texto verde para baixar a versão mais recente.



## Show tooltips

Ativar/Desativar dicas de ferramentas ao passar o mouse por cima.

## Use OpenGL

OpenGL pode causar problemas de renderização em certos hardwares de computador. Use esta opção para desativar o OpenGL.

## Share anonymous user data with sonible

Ative para compartilhar dados de usuário totalmente anônimos com a sonible e nos ajudar a melhorar o pure:limit.

## License information

License found on host machine  
XXXX-XXXX-XXXX-XXXX

## Plugin information

pure:limit by sonible  
version 1.0.0 (VST)

[www.sonible.com/purelimit](http://www.sonible.com/purelimit)

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

©2022, sonible GmbH. All rights reserved.  
Engineered & designed by sonible in Austria.

sonible GmbH  
Haydngasse 10/1  
8010 Graz  
Austria  
phone: +43 316 912288  
[contact@sonible.com](mailto:contact@sonible.com)

[www.sonible.com](http://www.sonible.com)