

pure:verb

맞춤형 리버브

내용물

pure:verb 를 사용해주셔서 감사합니다.	3
설치 방법	4
인증 방법	5
유저 인터페이스	6
리버브 맞춤 설정 / 학습	7
미세 조정	8
설정 화면	9

pure:verb 를 이용해서 모든 소스 / 악기 특성에 맞추어진 리버브 이펙트 / 리버브 사운드를 매우 손쉽게 만들 수 있습니다.

pure:verb 플러그인을 사용하면 모든 인풋 시그널 / 입력 신호에 가장 잘 맞는 리버브 효과를 생성할 수 있으며 사운드 형성을 위한 직관적이면서 파워풀한 조절 파라미터를 제공합니다. pure:verb 는 장갑처럼 꼭 맞는 완벽한 리버브 프로파일을 구축하기 전에 인풋 오디오 / 입력 오디오의 스펙트럼 특성을 분석합니다. 계산된 리버브는 초저역의 부밍, 멍멍한 중역, 거친 고역을 자동으로 처리합니다. 남은 일은 창의성과 음향적 비전 / 상상한 소리에 맞는 바이브를 고정하도록 조절하는 것입니다.

시스템 요구 사항

CPU

Intel Core i5
AppleM1

RAM

4GB

운영 시스템

Windows 10+ (64 bit)
Mac OS 10.12 이상

OpenGL Version 3.2 이상



pure:verb 플러그인을 성공적으로 설치하려면 관리자 권한이 필요합니다.

Mac OSX

설치를 시작하기 위해선, [sonible_pureverb_osx_x.x.x.dmg](#) 파일을 열어주세요. 그러면 이미지가 마운트되면서, 설치 패키지의 내용을 보여주는 파인더 윈도우가 열릴 것입니다.

당신의 시스템에 pure:verb 를 설치하려면, [pureverb.pkg](#) 설치 파일을 실행하세요.

설치 프로그램이 컴퓨터에 pure:verb 를 설치하는데 필요한 단계를 안내할 것입니다. pure:verb 는 오디오 플러그인의 기본 설치 위치에 자동으로 설치합니다.

기본 설치 폴더 :

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/`

윈도우

설치를 시작하기 위해선, 다운 받은 [sonible_pureverb_win_x.x.x.zip](#) 압축 파일을 하드 디스크에 압축 해제한후, 설치 파일을 실행하세요.

설치 프로그램이 컴퓨터에 pure:verb 를 설치하는데 필요한 단계를 안내할 것입니다. pure:verb 는 오디오 플러그인의 기본 설치 위치에 자동으로 설치합니다.

기본 설치 폴더 :

VST3

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

VST

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

AAX

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

라이선스 시스템

2가지의 인증 방법 중 선택할 수 있습니다. : 컴퓨터 인증방식 / iLok (USB 동글키) 방식

www.sonible.com에서 사용자 계정을 만들고, 당신의 제품을 등록하세요. 만약 당신의 대쉬보드에 플러그인이 보이지 않는다면, 플러그인 자체에 있는 인증과정을 통해 등록할 수도 있습니다.

컴퓨터 인증 방식

pure:verb 의 개별 라이선스 키는 2대의 컴퓨터에 각각의 특별한 시스템 ID와 함께 설치 할 수 있습니다. 이런 시스템 ID 는 라이선스가 활성화되는 동안 등록됩니다.

동일한 라이선스는 여러명의 유저가 사용할 수 있습니다. 그러나 각각의 유저는 개별적으로 자신의 계정에서 pure:verb 의 풀 버전의 라이선스를 활성화해야 합니다.

시스템 ID 를 교체해야 하는 경우 (예를 들면 하드디스크를 바꾸는 경우) 당신의 sonible 유저 계정의 대쉬보드에서 각각의 시스템 ID 를 폐기하고 인증할 수 있습니다.

iLok 인증 방식

만약 당신이 당신의 iLok 계정으로 하나의 라이선스 인증을 옮기고 싶다면, 먼저 당신의 sonible 유저 계정에 플러그인을 등록해야 합니다. 그리고 당신의 계정 대쉬보드에서 원하는 플러그인 다음에 있는 “transfer to iLok” (아이락 계정으로 옮기기) 버튼을 누른 후 지시에 따르세요.

주의 : iLok 동글키 1세대와 iLok Cloud 시스템은 현재 지원하지 않습니다.

라이선스 활성화 방법

pure:verb 의 라이선스를 온라인에서 구매한 경우, 이메일로 라이선스 키를 받으시게 될 겁니다.

컴퓨터 인증

pure:verb 를 처음 실행하면, pure:verb 의 유효한 라이선스를 활성화하기 위한 안내 화면이 나타납니다.

인증 과정을 시작하기 전에 당신의 컴퓨터가 인터넷에 연결되어 있는지 확인하십시오.

당신의 라이선스 키를 입력하고, register (등록) 버튼을 누르세요. 플러그인이 sonible 의 서버와 인증 과정을 주고 받은 후 당신의 라이선스가 유효한지 점검할 것입니다. 유효한 라이선스라면 인증이 완료되고, 즐겁게 사용하시면 됩니다.

iLok 인증

당신이 iLok 계정으로 당신의 라이선스를 옮겼다면, 당신의 컴퓨터로 iLok 을 연결하세요. 플러그인은 자동적으로 인증이 완료될 것입니다. 인증이 완료된 이후에 즐겁게 사용하시면 됩니다.

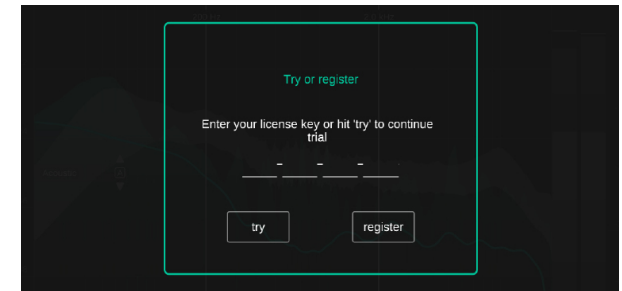
몇 분 이내에 이메일을 받지 못한 경우 지원팀(support@sonible.com) 에 문의하기 전에 먼저 정크 폴더 / 스팸 메일함을 확인해보세요.

트라이얼 / 데모 버전

pure:verb 를 데모 모드로 실행하려면, “Try” 버튼을 누르기만 하면 됩니다. 이후에는 pure:verb 에 어떠한 제한도 없이 몇일 동안 사용할 수 있습니다. (pure:verb 의 데모 기간에 대한 안내는 sonible 홈페이지에서 확인 할 수 있습니다.) 데모 기간이 만료된 이후에, 플러그인을 계속해서 사용하고자 하는 경우엔 풀 라이선스를 구매해야 합니다.

인터넷 연결 요구 사항

sonible 플러그인은 데모 버전 사용과 초기 라이선스 활성화를 위해서 인터넷 연결이 필요합니다. 데모 기간 동안 플러그인은 사용할 때마다 온라인 상태가 되어야 합니다. 플러그인 라이선스가 성공적으로 활성화되면 인터넷 연결이 더 이상 필요하지 않습니다.



My Licenses

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

Product	License Key	Type	Description	Status	Date	Action
pure:verb Download	xxxx-xxxx-xxxx-xxxx	PC	XXXXXXX	active	2000-00-00	revoke
				not activated		transfer to iLok

리버브 맞춤 설정 / 학습 영역

당신의 트랙을 위해 적절한 프로파일 선택하고, 학습 프로세싱을 시작합니다.

아웃풋 레벨 미터

아웃풋 시그널 레벨을 모니터링할 수 있습니다.

리버브 디스플레이

실시간으로 리버브 이펙트를 모니터링할 수 있습니다.

인조 / 인공적인 리버브 정도

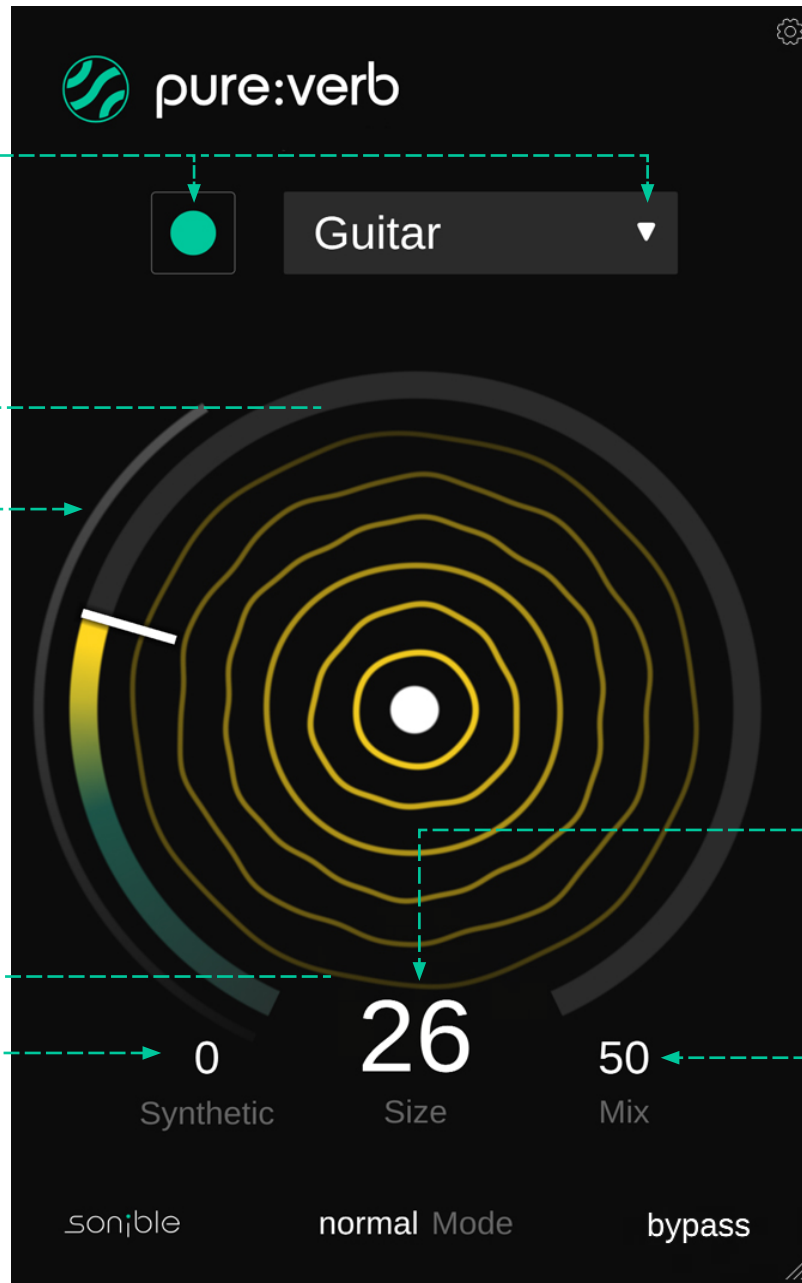
리버브 특성의 인조 / 인위적인 정도를 조절할 수 있습니다.

사이즈

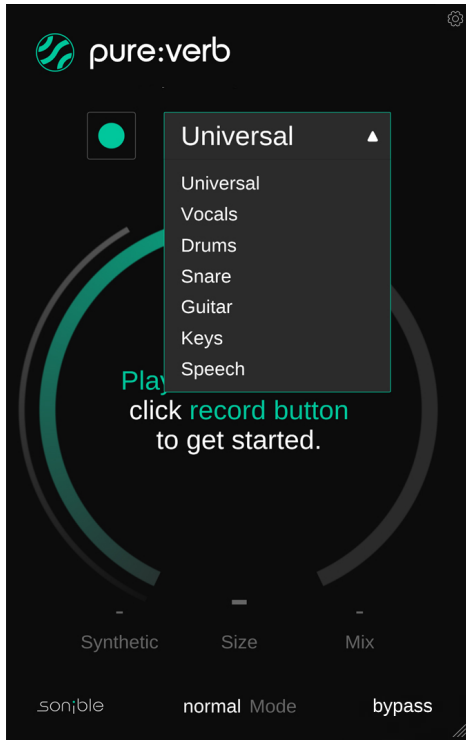
가상 리버브 공간의 크기 / 사이즈를 조절할 수 있습니다.

믹스

원음과 리버브 사운드의 밸런스를 조절할 수 있습니다.

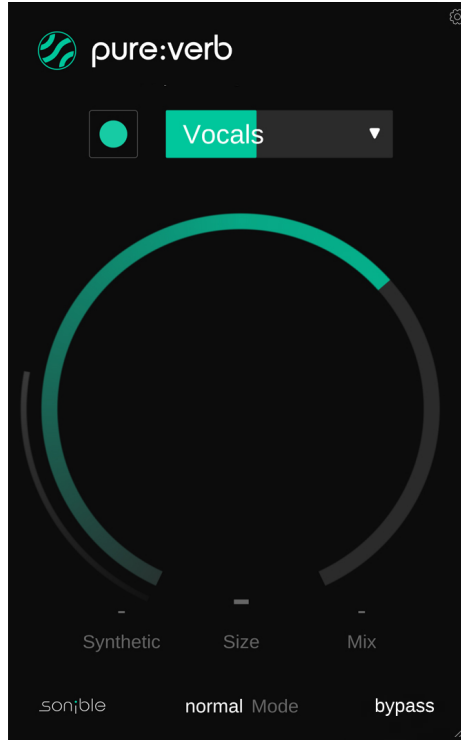


pure:verb 는 플러그인이 계산한 모든 잔향 / 리버브 사운드가 인풋 시그널 / 입력 시그널의 스펙트럼 / 대역별 밸런스와 시간 특성에 맞도록 조절하는 고유한 학습 기능을 갖추고 있습니다.



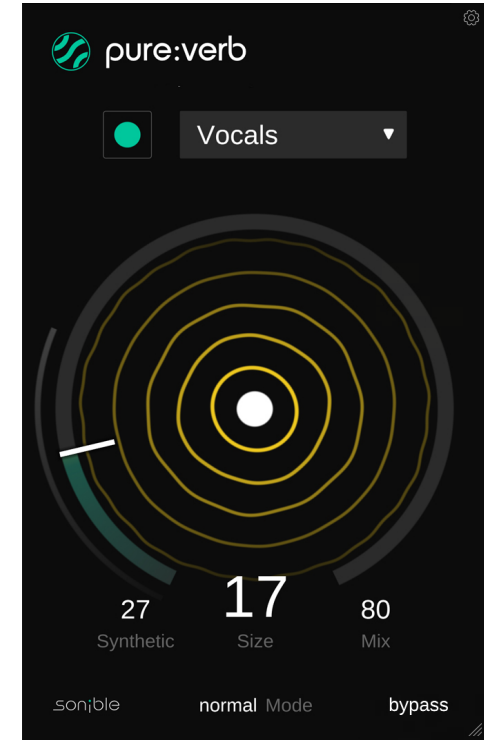
1. 프로파일을 선택하세요.

프로파일로 구체적인 사운드 소스에 pure:verb 의 프로세싱을 적용하기 위해서 프로파일을 이용해서 보정할 수 있습니다. 언제든지 “Universal” 프로파일로 맞춤 설정 / 학습 과정을 시작할 수 있으며, 이후에 다른 구체적인 프로 파일로 변경할 수 있습니다.



2. 오디오를 재생하고, 맞춤 설정 / 학습 과정을 시작합니다.

pure:verb 은 학습 과정을 위해 인풋 오디오 시그널 / 입력 오디오 시그널이 필요합니다. 재생이 시작되면, 녹색 녹음 버튼을 클릭해서 pure:verb 가 인풋 시그널을 분석할 수 있도록 합니다.

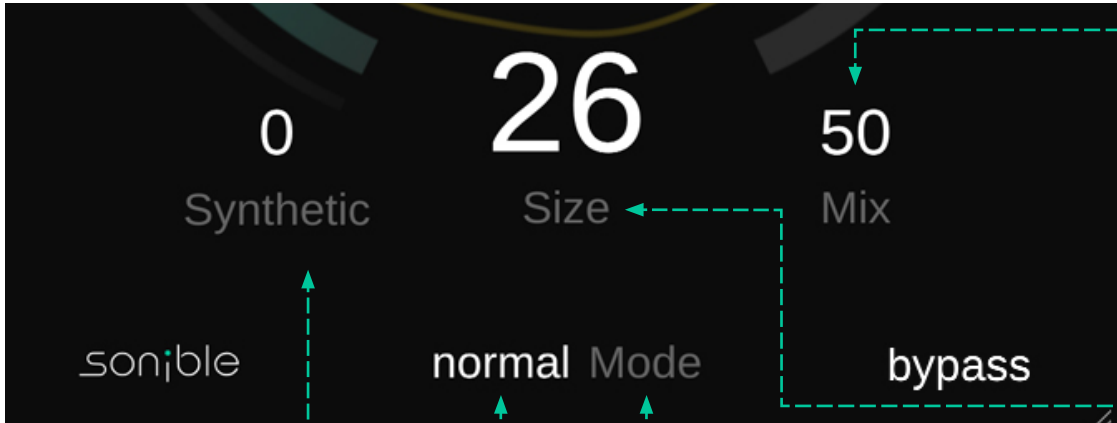


3. 맞춤 설정 / 학습 완료

맞춤 설정 / 학습 과정이 완료되면, pure:verb 는 자동으로 모든 파라미터를 설정하게 됩니다. 더불어서 각각의 파라미터는 이후에 조절 가능하게 됩니다.

힌트: 플러그인이 인풋 시그널 / 입력 시그널의 다른 섹션에서 학습하도록 하려면, 간단히 해당 섹션에서 오디오 재생을 시작하고 학습 버튼을 다시 클릭하면 됩니다. 인풋 시그널 / 입력 시그널을 바꿀때 (예: 다른 샘플 사용) 항상 학습 프로세스를 다시 시작해야 합니다. 그렇지 않으면 리버브 사운드가 더 이상 오디오 시그널에 맞지 않습니다.

pure:verb 의 지능적인 프로세싱을 통해 트랙의 다이내믹을 바로 제어할 수 있으며, pure:verb 플러그인은 당신의 사운드 비전 / 생각하는 사운드 그림에 맞춰서 결과물을 미세 조정할 수 있습니다.



믹스

믹스 파라미터는 드라이 (원음) 및 Wet (리버브) 시그널의 관계를 제어합니다. 값이 높을수록 Wet (리버브) 시그널의 비율이 높아집니다. pure:verb 를 Insert Effect (Insert Effect) 로 사용할 때 일반적으로 10% 에서 50% 사이의 믹스 값을 사용합니다. pure:verb 를 Send Effect (Send Effect) 로 사용하는 경우 아웃풋이 나중에 DAW 믹서 내부의 드라이 (원음) 시그널과 섞이게 되기 때문에 믹스 값을 100% (wet 신호만) 로 사용하는 것이 일반적입니다.

인조 / 인공적인 리버브 정도

인조 / 인공 (Synthetic) 파라미터로 리버브의 인공적인 특성을 더 많이 부여할 수 있습니다.

Value close to 0 (설정 값이 0 에 가까운 경우)

0 에 가까운 인조 / 인공 (Synthetic) 값은 리버브 시그널이 실제 환경에서 녹음된 것처럼 들리는 자연스러운 잔향으로 이어집니다. 리버브는 특성을 너무 많이 변경하지 않고 오디오 시그널을 마무리합니다. 어쿠스틱 악기나 깨끗한 보컬과 작업할 때 매우 잘 작동합니다.

Value close to 100 (설정 값이 100 에 가까운 경우)

100 에 가까운 인조 / 인공 (Synthetic) 값은 실제 방을 시뮬레이트하지 않고 다른 잔향 특성으로 재생하는 인공 잔향으로 이어집니다. 의도적으로 신호의 특성을 변경하고 리버브를 독창적인 효과로 들리게 하려면 인공 사운드 리버브를 사용하십시오.

일반 모드에서 pure:verb 는 “전형적인” 리버브 이펙트처럼 작동합니다. 이 모드는 사운드 시그널을 (현실적인) 가상 리버브 공간에 배치하려는 경우 적절한 선택입니다.

Infinite (무한 모드)

무한 모드에서, pure:verb 는 리버브 시간을 무한으로 생성합니다. 이 모드는 앰비언스 사운드의 짜임새 있는 레이어를 만들려는 경우에 유용합니다.

Reverse (리버브 모드)

리버스 모드에서는 리버브 이펙트가 리버스 / 반전됩니다. 이 모드는 특히 드럼과 같은 트랜지언트 사운드에 대해 흥미로운 “폭파” 사운드 효과를 생성합니다.

Bounce (바운스 모드)

바운스 모드에서 리버브 이펙트는 앞뒤로 뒤뉘어 생성됩니다. 이 모드는 특히 공간 크기 (Size) 에 큰 값을 적용할 때, 좋은 리듬 패턴을 생성하는 데 도움이 됩니다.

공간 크기 / 사이즈

공간 크기 / 사이즈 파라미터를 사용하면 가상 리버브 공간의 크기를 제어할 수 있습니다. 리버브 디스플레이의 움직이는 원은 만들어진 리버브 이펙트가 미치는 영향을 시각화합니다.

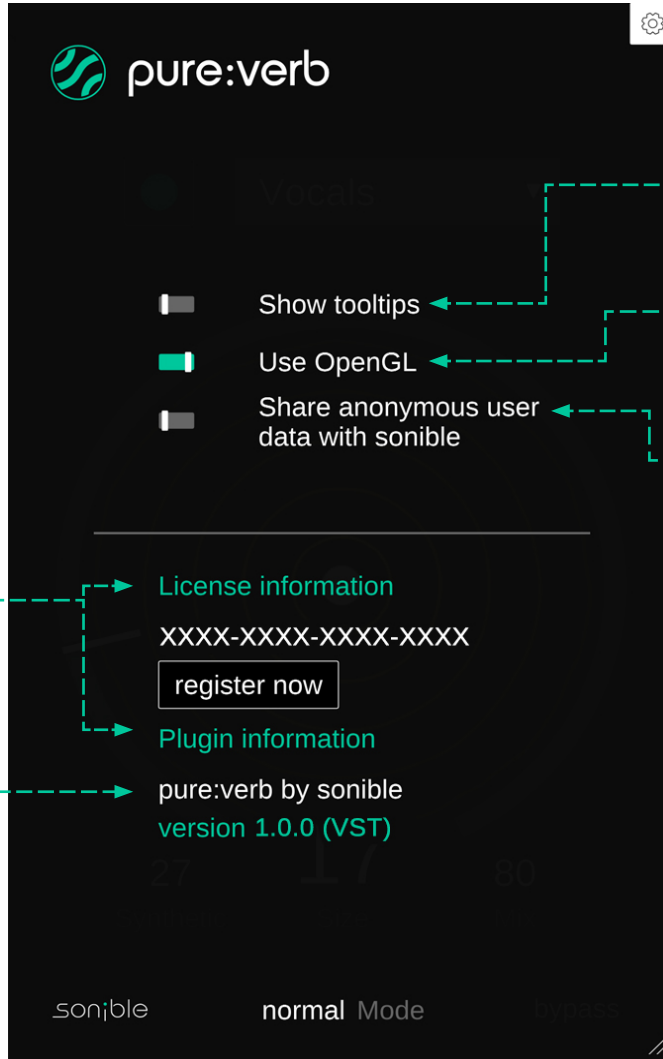
Small size value (작은 사이즈 값)

작은 리버브 공간 (작은 크기 값) 은 매우 짧은 잔향 시간으로 이어집니다. 이것은 사운드에 따뜻하고 개인적인 터치를 제공하는 친밀한 리버브 이펙트가 만들어집니다. 시그널의 가까우면서 선명함을 유지하려는 부드러운 보컬이나 솔로 악기로 작업하는 경우 작은 리버브 공간이 좋습니다.

Large size value (큰 사이즈 값)

큰 리버브 공간 (큰 크기 값) 은 더 긴 잔향 시간으로 이어지고 더 몰입감 있고 밀도 있는 잔향 효과를 생성합니다. 예를 들어 신디사이저 패드 또는 오케스트라 사운드로 작업할 때 조밀하고 생생한 리버브에 오디오 시그널을 완전히 몰입시키려는 경우 큰 리버브 공간이 좋습니다.

설정 화면을 활성화하려면, 우측 상단의 톱니바퀴 모양을 클릭하면 됩니다.



툴팁 활성화 / 비활성화

마우스를 가져다대면 보이는 툴팁 (설명창) 을 활성화 / 비활성화 할 수 있습니다.

OpenGL 사용하기

OpenGL 이 현재 컴퓨터 하드웨어에 렌더링 문제를 발생시킬 수 있습니다. 이 옵션으로 OpenGL 기능을 비활성화할 수 있습니다.

유저 정보 공유하기

pure:verb 의 개선을 위해서, sonible 에 익명으로 유저 데이터를 공유하는 설정을 활성화할 수 있습니다.

플러그인 & 라이선스 정보

플러그인 이름과 버전 그리고 라이선스 키를 확인할 수 있습니다. (ilok 인증된 경우엔 라이선스 키가 보이지 않습니다.)

업데이트 알림 설정

플러그인의 새 버전을 사용할 수 있으면, 이 기능으로 알림을 받게 되며 pure:verb 의 메인 화면의 톱니바퀴에 작은 점으로 표시됩니다. 최신 버전을 다운로드하려면 녹색 글자를 클릭하십시오.

www.sonible.com/pureverb

모든 세부 사항은 공지 없이 수정될 수 있습니다.

©2023, sonible GmbH. All rights reserved.
Engineered & designed by sonible in Austria.

sonible GmbH
Haydn-gasse 10/1
8010 Graz
Austria
contact@sonible.com

www.sonible.com