

PRISM

MINI



USER MANUAL



내용물

소개	3
특징	3
탭 컨트롤S	4
입력 (INPUT)	4
용량 (VOLUME)	4
매개변수 (PARAMETER)	4
백 컨트롤 (BACK CONTROL)	4
글로벌/파워 (GLOBAL / POWER)	4
Bluetooth	4
전력 표시기 (POWER INDICATOR)	4
후면 패널	5
전화 (HEADPHONES)	5
USB	5
다시 놓기 (RESET)	5
메인 화면	6
패치 편집 메뉴	6
전역 설정 메뉴	7
기타 튜너	9
충전 중	9
Bluetooth	9
USB 오디오	10
설치	10
WINDOWS®	10
macOS®	11
드라이버 인터페이스	12
톤 위저드 앱 제어	14
사이	17
효과 설명	18
프리	18
DRIVE	19
앰프	20
CAB	20

EQ.....	20
변조.....	21
딜레이.....	22
리버브.....	22
펌웨어 업데이트 프로그램.....	23
윈도우 설치.....	23
맥 OS 설치.....	24
업데이트 프로그램 실행.....	26
명세서.....	28
치수.....	29
안전 및 경고.....	30

DRAFT

소개

특징

- 멀티 이펙트 데스크탑 앰프
- 컴팩트하고 가벼운 디자인
- 6W (스테레오 2x 3W)
- 블루투스 ®
- 100개의 프리셋 - 공장 기본 설정 50개 및 사용자 설정 50개
- 1.77인치 풀컬러 화면
- 8개의 DSP 블록, 1개의 앰프, 1개의 캐비닛 및 6개의 동시 이펙트
- 볼륨 조절
- 매개변수 제어
- 내장 기타 튠너
- 내장 드럼 머신 (애플 통해 이용 가능)
- USB Type C 소켓은 2개의 입력과 2개의 출력을 동시에 제공합니다.
- 조용한 연습을 위한 3.5mm 헤드폰 출력 단자
- 지원되는 앱을 통한 원격 제어
- 내장형 2000mAh 리튬 배터리

아래 QR 코드를 스캔하거나 클릭하여 TONE-WIZARD 앱의 다양한 다운로드 링크에 접속하세요.



탑 컨트롤S



입력 (INPUT)

일렉트릭 기타를 연결하기 위한 6.35mm 잭 소켓.

용량 (VOLUME)

스피커와 헤드폰 출력 레벨을 조절하세요.

매개변수 (PARAMETER)

파라미터 컨트롤을 돌려 저장된 온보드 패치를 전환할 수 있습니다. 또는 버튼을 눌러 현재 선택된 패치를 편집할 수 있습니다. 자세한 내용은 [패치 편집 메뉴를 참조하십시오.](#)

내장 튜너는 파라미터 버튼과 뒤로 가기 버튼을 동시에 눌러 활성화할 수 있습니다. 아래 [튜너 섹션을 참조하십시오.](#)

백 컨트롤 (BACK CONTROL)

뒤로 가기 버튼을 누르면 현재 메뉴에서 나가 이전 메뉴로 돌아갑니다.

글로벌/파워 (GLOBAL / POWER)

글로벌 스위치는 다기능 스위치입니다. 버튼을 길게 누르면 기기의 전원이 켜지거나 꺼집니다. 짧게 누르면 [글로벌 기능이 활성화됩니다.](#) [설정 메뉴는](#) 아래에서 설명합니다.

Bluetooth®

내장 블루투스 기능을 활성화합니다. 아래 [블루투스 섹션을 참조하십시오.](#)

휴대폰의 TONE-WIZARD 앱에 연결된 상태에서 블루투스 버튼을 길게 누르면 USB 오디오에만 적용되는 보컬 컷 EQ 기능을 활성화/비활성화할 수 있습니다.

전력 표시기 (POWER INDICATOR)

INPUT 소켓 아래에 있는 파란색 LED는 기기에 전원이 공급되면 켜집니다.

후면 패널



전화 (HEADPHONES)

헤드폰 연결을 위한 표준 3.5mm 잭 출력 단자가 있습니다. 기타 입력, 블루투스 및 USB 연결은 모두 헤드폰 출력 단자로 연결됩니다.

헤드폰을 소켓에 연결하면 기기의 스피커가 음소거됩니다.

USB

내장된 USB Type-C 소켓은 PRISM-MINI를 충전하거나 USB 오디오 입출력 및 녹음에 사용해야 합니다. Windows®에서 USB 오디오 인터페이스로 사용하려면 추가 오디오 드라이버가 필요합니다. macOS®에서는 추가 드라이버가 필요하지 않습니다.

오디오 재생을 위한 드라이버 설정에 대한 정보는 [USB 섹션을](#) 참조하십시오 .

충전 시에는 충전기가 10W(5V/2A)의 전력을 공급할 수 있는지 확인하여 가장 빠른 충전 시간을 확보하십시오. 일반적인 충전 시간은 2~3시간입니다.

Windows는 마이크로소프트 그룹의 상표입니다. macOS는 애플사의 상표입니다.

다시 놓기 (RESET)

PRISM-MINI가 어떤 식으로든 응답하지 않을 경우, 리셋 구멍에 핀을 삽입하고 리셋 버튼을 눌러 수동으로 재설정할 수 있습니다. 버튼이 '딸깍' 소리를 내며 눌러지고 기기가 꺼집니다. GLOBAL/POWER 스위치를 누르면 기기가 다시 작동합니다.

메인 화면

PRISM-MINI는 현재 패치, 배터리 상태 및 기타 설정을 표시하는 1.77인치 풀 컬러 화면을 갖추고 있습니다.



프리셋 번호 (PRESET NUMBER) – 현재 선택된 패치를 표시합니다. 패치에 저장되지 않은 변경 사항이 있는 경우 작은 별표(*)가 표시됩니다. 다른 패치로 전환하면 저장되지 않은 변경 사항이 모두 삭제되어 손실됩니다.

프리셋 이름 (PRESET NAME) – 현재 활성화된 패치의 이름입니다. 프리셋을 저장할 때 수정할 수 있습니다.

이펙트 체인 (EFFECTS CHAIN) – 현재 패치에서 사용 가능한 이펙트와 활성화된 이펙트를 보여줍니다. 위 패치에서는 PRE, AMP, CAB, EQ 및 RVB 이펙트가 활성화되어 있습니다.

배터리 충전 상태 (BATTERY CHARGE STATUS) – 기기의 배터리 잔량을 표시합니다. 충전 중에는 막대가 깜빡입니다.

패치 편집 메뉴

파라미터 노브를 눌러 현재 선택된 패치를 편집하세요.

효과 편집



처음에 패치의 효과 체인이 표시됩니다.

파라미터 노브를 사용하여 효과를 순환하며 편집할 효과를 선택하세요. 각 효과는 켜거나 끌 수 있으며, 효과에 따라 변경할 수 있는 다른 파라미터들이 있습니다.

작업이 끝나면 뒤로 가기 버튼을 눌러 메뉴를 종료하세요.

[자세한 내용은 효과 설명을 참조하십시오.](#)

효과 저장 메뉴



편집이 완료되면 PARAMETER 키를 누른 상태로 저장 화면에 접근할 수 있습니다.

저장하기 전에 효과 이름을 수정할 수 있는 옵션이 있습니다.

저장 기능은 뒤로 가기 버튼을 클릭하면 취소할 수 있습니다.

PARAMETER 컨트롤을 마지막으로 길게 누르면 저장 프로세스가 완료됩니다.

전역 설정 메뉴

GLOBAL 버튼을 눌러 기본 설정 메뉴를 활성화하세요. BACK 버튼을 눌러 설정 메뉴를 종료하세요.

수준 (LEVEL)



6.3mm 잭을 통해 기타 입력의 감도를 설정하세요. -20dB에서 +20dB 까지 1dB 단위로 조절 가능합니다.

USB



USB FX REC (이펙트 녹음 볼륨): 볼륨을 조절하세요

USB에 미치는 영향은 -20dB에서 20dB까지 다양합니다.

BT REC(블루투스 녹음 볼륨): 블루투스 볼륨을 조절합니다.

USB로의 출력은 -20dB에서 20dB 사이입니다.

모니터(녹음 소리 볼륨): 볼륨을 조절하세요

PRISM-MINI로의 USB 오디오 출력은 -20dB에서 20dB까지 조절 가능합니다.

표시하다 (DISPLAY)



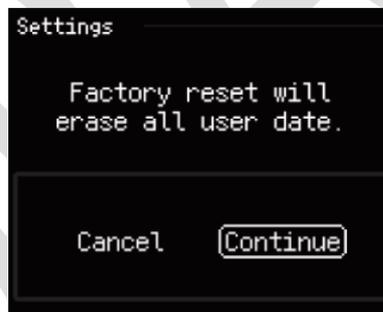
화면 밝기를 0에서 100까지 조절하세요.

에 대한 (ABOUT)



현재 펌웨어 버전을 확인하십시오.

다시 놓기 (RESET)



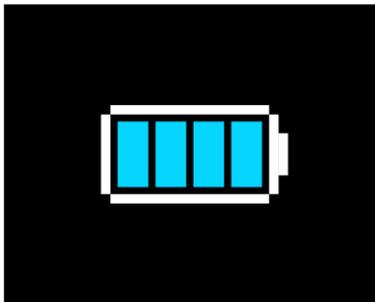
공장 초기 설정으로 복원하는 빠르고 간편한 방법.

기타 튠너



튜너는 PARAMETER 컨트롤과 BACK 버튼을 동시에 눌러 접근할 수 있습니다.

충전 중



PRISIM-MINI는 후면 패널의 USB Type-C 소켓을 USB 충전 출력 장치에 연결하여 충전할 수 있습니다. 가장 빠른 충전 시간을 위해서는 10W(5V /2A) 전원 어댑터를 사용하는 것을 권장합니다.

충전 중에는 기기의 디스플레이에 배터리 잔량이 표시되며, 전원이 꺼진 상태에서도 배터리 잔량이 표시됩니다.

전원을 켜면 오른쪽 상단의 배터리 표시등이 깜빡이며 충전 중임을 알려줍니다.

Bluetooth

PRISM-MINI에서 Bluetooth 연결을 활성화하려면 이 버튼을 누르십시오. 스위치가 깜빡이기 시작하면 Bluetooth 장치와 페어링할 준비가 된 것입니다.

화면에는 PRISM-MINI BLE와 PRISM-MINI-Audio라는 두 개의 Bluetooth 장치가 표시됩니다. TONE-WIZARD 앱을 사용하려면 BLE 장치에 연결하고, 오디오 스트리밍이나 앱 기반 드럼 머신을 사용하려면 PRISM-MINI-Audio에 연결해야 합니다. 두 장치를 동시에 연결할 수도 있습니다.

Bluetooth 스위치에 파란색 불이 계속 켜져 있으면 연결이 설정된 것입니다.

Bluetooth 버튼을 다시 누르면 기기의 Bluetooth 기능이 비활성화됩니다. 필요하지 않을 때 내장 Bluetooth 기능을 비활성화하면 배터리 수명이 연장됩니다.

PRISM-MINI와 앱을 함께 사용하는 방법은 [톤 위저드 섹션](#)을 참조하십시오 .

Bluetooth® 워드마크 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc.의 등록 상표이며 라이선스 하에 사용됩니다.

USB 오디오

설치

PRISM-MINI는 PC에 관련 USB 드라이버를 설치하면 양방향 USB 오디오를 사용할 수 있습니다.

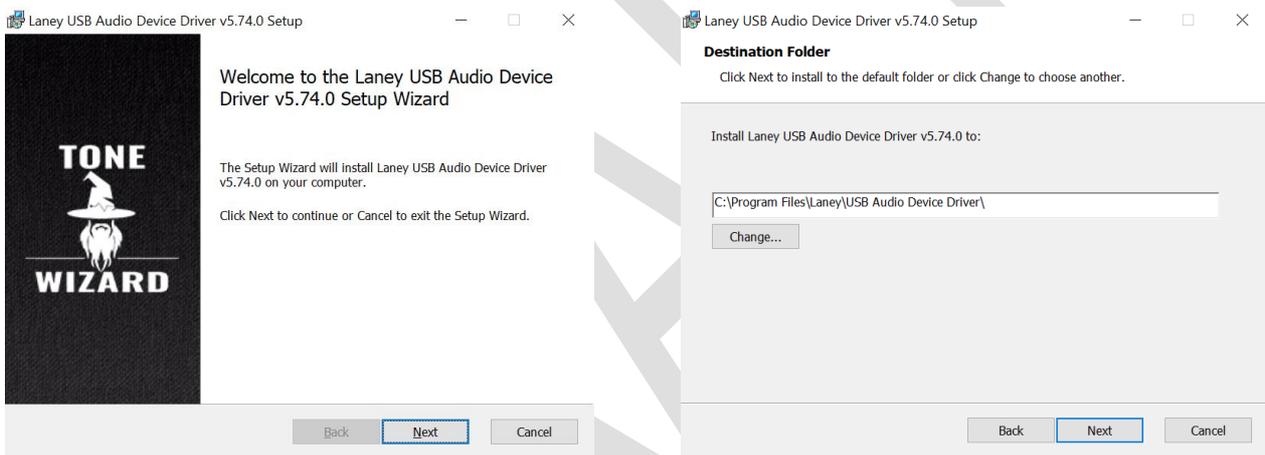
Laney의 TONE-WIZARD 드라이버를 설치하지 않으면 PC에서 PRISM-MINI를 인식하지 못하고 USB 오디오가 작동하지 않습니다. macOS 기기는 드라이버가 필요하지 않습니다.

사용자 설명서 앞부분에 있는 [QR 코드를](#) 통해 설치 프로그램을 다운로드 하거나 Laney 웹사이트의 제품 페이지로 이동하세요.

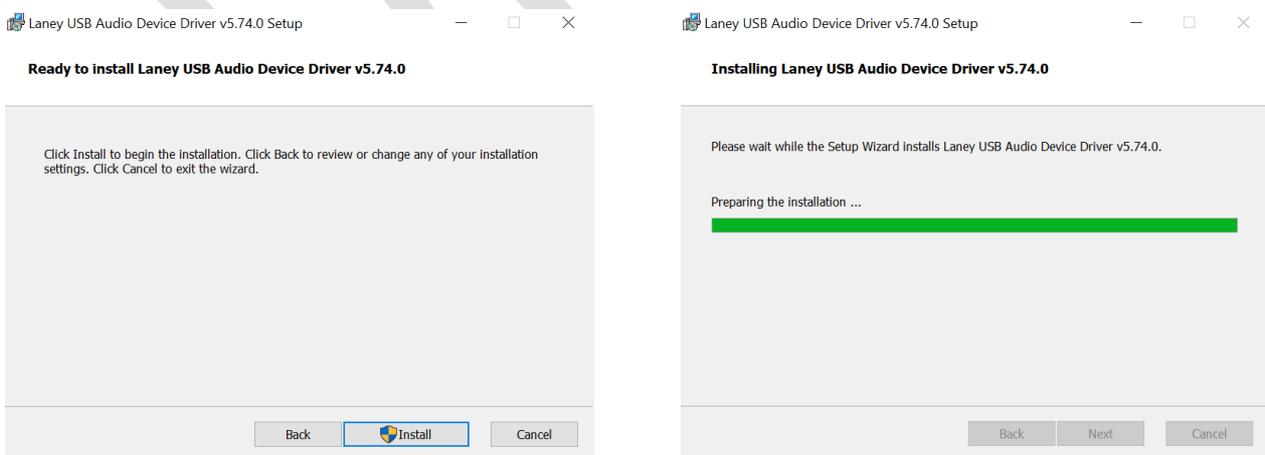
WINDOWS®

설치 프로그램을 실행하면 아래와 같은 '환영' 화면이 나타납니다. '다음'을 눌러 계속 진행하세요.

참고: 설치 프로그램 버전은 스크린샷에 표시된 버전과 다를 수 있습니다.



처음에 설치 프로그램은 드라이버를 설치할 폴더를 선택하라는 메시지를 표시합니다.



폴더를 선택한 후 '다음'을 누르면 설치 프로그램이 설치를 시작할지 묻습니다. 방화벽 설정에 따라 관리자 권한을 허용해야 할 수도 있습니다.

그러면 드라이버가 설치됩니다. 드라이버 용량이 몇 MB에 불과하므로 몇 초밖에 걸리지 않습니다. 설치가 완료되면 '완료'를 누르십시오. 그러면 Tone Wizard 오디오 드라이버가 백그라운드에서 자동으로 시작됩니다.

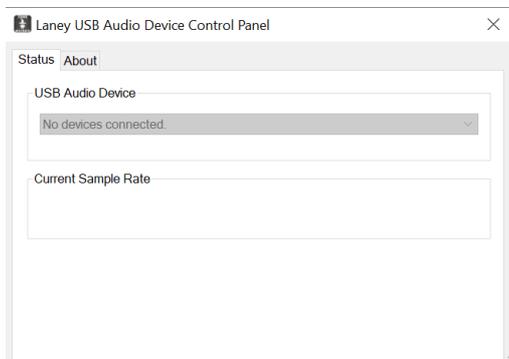
macOS®

macOS를 실행하는 기기에서 오디오 재생을 위해 오디오 드라이버를 설치할 필요는 없습니다.

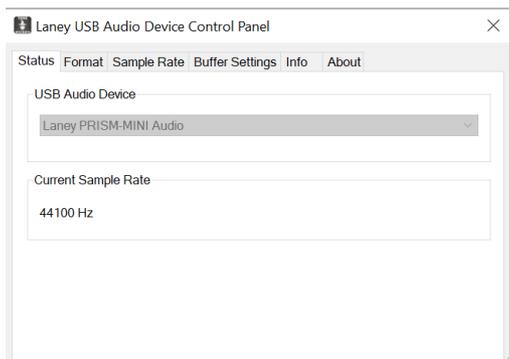
DRAFT

드라이버 인터페이스

PRISM-MINI가 PC에 연결되어 있지 않으면 드라이버 인터페이스 에 USB 오디오 장치가 표시되지 않습니다 .



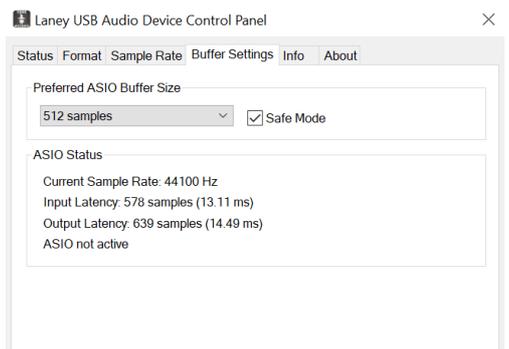
PRISM-MINI를 USB 케이블로 PC에 연결하고 전원을 켜면 USB 드라이버가 연결되었음을 표시합니다. 현재 디지털 오디오 샘플링 속도도 '상태' 탭에 표시됩니다. 장치가 연결되면 아래에 설명된 다른 탭들도 활성화됩니다.



버퍼 설정 (BUFFER SETTINGS)

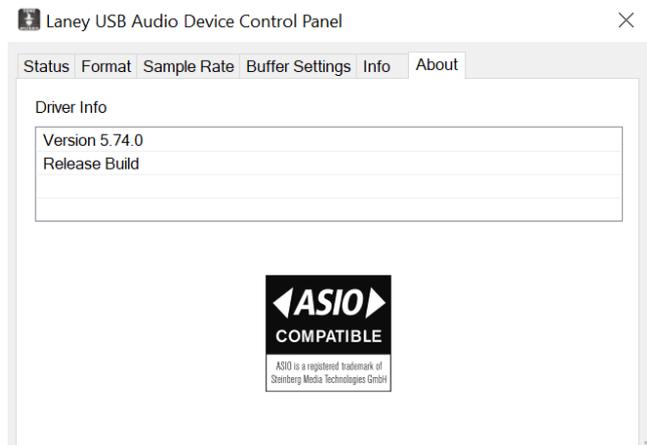
USB 오디오 버퍼 크기를 확인하고 변경할 수 있습니다. 샘플 크기를 늘리면 USB 오디오의 지연 시간이 증가하지만 컴퓨터 CPU 부하가 감소합니다. 입력 및 출력 지연 시간은 "버퍼 설정"에서 확인할 수 있으며, 선택한 버퍼 크기에 따라 업데이트됩니다.

안전 모드는 출력 버퍼 크기를 자동으로 약간 늘립니다. 이렇게 하면 CPU 부하가 심해질 때 클릭이나 팝 노이즈와 같은 오디오 잡음을 제거하는 데 도움이 될 수 있습니다.



에 대한 (ABOUT)

PC에 설치된 현재 드라이버 버전에 대한 정보를 확인하세요.



USB 출력

PRISM-MINI는 PC의 오디오를 출력하는 오디오 출력 장치/플레이어로 사용할 수 있습니다. PC의 운영 체제 설정에서 출력 장치로 PRISM-MINI를 선택했는지 확인하십시오.

이 설정은 PC 자체에서 또는 PRISM-MINI 설정 메뉴의 "모니터 레벨" 컨트롤을 통해 조절할 수 있습니다.

USB 입력

또한 PRISM-MINI는 PC의 오디오 입력 장치로도 사용할 수 있습니다. Bluetooth 오디오와 입력 트랙 모두 컴퓨터로 스트리밍되어 DAW(디지털 오디오 워크스테이션)를 통해 녹음할 수 있습니다.

기기의 레벨은 운영 체제 설정 또는 PRISM-MINI 자체에서 편집할 수 있습니다. 설정 메뉴로 이동하여 메인 프리셋/기타 트랙의 "FX REC" 볼륨 또는 Bluetooth 오디오의 "BT REC" 볼륨을 변경하십시오.

톤 위저드 앱 제어

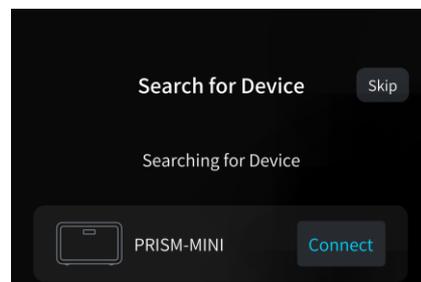
Laney TONE-WIZARD 앱은 아래 링크를 통해 Android® 및 iOS® 기기에서 다운로드할 수 있습니다:

[PRISM-MINI 다운로드](#)

이 앱을 사용하면 패치와 효과를 더욱 세밀하게 제어할 수 있을 뿐 아니라 사용자 지정 패치와 효과를 가져오고 내보낼 수도 있습니다.

프리즘-미니에 연결하세요

앱을 통해 PRISM-MINI에 연결하려면 TONE-WIZARD 앱을 열고 "검색"을 누르세요. PRISM-MINI의 전원이 켜져 있고 Bluetooth가 활성화되어 있으면 연결 가능한 기기 목록에 표시됩니다.



사전 설정 제어

기기를 찾았으면 연결하여 앱의 나머지 기능을 이용하세요.

오른쪽 이미지는 연결 후 일반적으로 볼 수 있는 화면입니다.

1 - 현재 활성화된 패치는 왼쪽 상단에 참조 코드와 함께 표시됩니다. (F01 = 팩토리, 그 뒤에 패치 번호). 여기에서 패치 간 이동이 가능하며, MINI에서도 패치를 변경할 수 있습니다.

2 - 현재 선택된 효과와 함께 효과 체인이 표시되며, 아래에 표시된 컨트롤에 해당합니다. 각 효과를 선택하여 변경할 수 있습니다.

또한, 효과를 재배치하려면 이동하려는 효과를 길게 누른 다음 원하는 위치로 드래그하기만 하면 됩니다.

3 - 페이지 오른쪽 상단에는 현재 패치에 대한 일반 제어 버튼이 있습니다. 가장 왼쪽 버튼을 사용하면 프리셋 입력 볼륨을 변경할 수 있습니다. 가운데 버튼을 사용하면 50개의 사용자 프리셋 중 하나로 프리셋을 저장하고 이름을 변경할 수 있습니다. 가장 오른쪽 버튼을 사용하면 가져오기/내보내기를 할 수 있습니다.

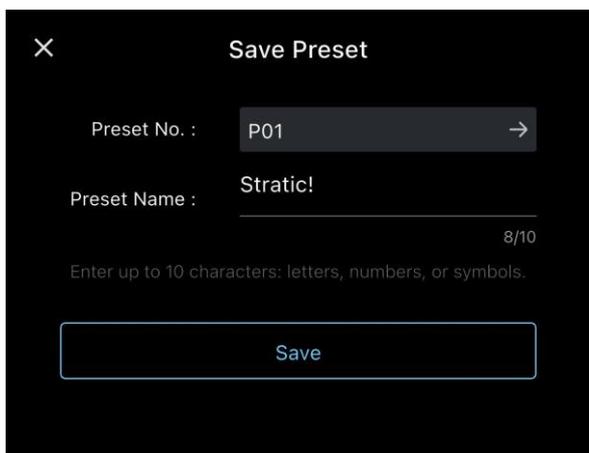
4 - 선택한 효과에 사용할 수 있는 컨트롤이 여기에 표시됩니다. 이 예에서는 AMP 모델러가 선택되었습니다. 오른쪽 화살표를 사용하여 효과를 켜거나 끄고 선택된 앰프를 변경할 수 있습니다.

그 아래에서 슬라이더를 사용하여 게인 및 EQ(값 범위 1~100)를 변경하세요. 표시되는 설정값은 체인에서 선택된 이펙트에 따라 달라집니다.



Apple App Store는 Apple Inc.의 상표입니다. Google Play 및 Google Play 로고는 Google LLC의 상표입니다.

프리셋 저장하기 - 프리셋 변경 사항이 만족스러우면 오른쪽 상단의 저장 버튼을 눌러 프리셋 저장 화면에 접근하세요.



프리셋 번호 선택기를 사용하여 덮어쓸 프리셋을 선택하세요. 사용 가능한 50개의 "P" 사용자 프리셋만 수정/덮어쓸 수 있습니다.

새로운 프리셋의 이름을 선택하세요(최대 10자).

저장 버튼을 눌러 완료하세요.

DRUM & Bluetooth® 페이지

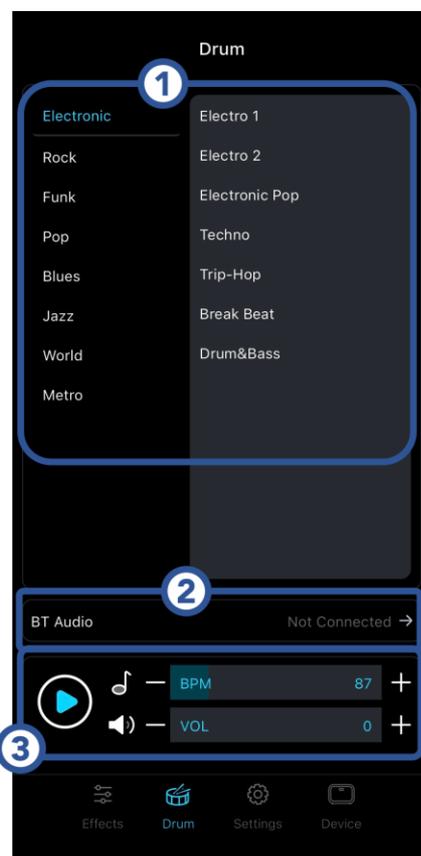
1 - 다양한 장르의 드럼 루프를 활용하여 연주해 보세요. 왼쪽 열에서 장르 그룹을 선택하고, 오른쪽 열에서 드럼 루프를 선택할 수 있습니다.

2 - Bluetooth 오디오 연결 상태를 확인하세요. 연결되면 연결된 기기에서 기기로 오디오를 스트리밍할 수 있습니다. 연결하려면 기기의 Bluetooth 설정에서 "PRISM-MINI-Audio"에 연결하세요. 연결 성공 여부는 앱에 표시됩니다.



3 - 페이지 하단에는 현재 선택된 드럼 루프의 컨트롤이 있습니다. 루프를 재생/일시 정지하고 BPM과 볼륨을 변경할 수 있습니다. BPM과 볼륨 조절은 +/- 버튼을 사용하거나 0~100 사이의 막대를 드래그하여 할 수 있습니다.

PRISM-MINI 오디오 장치에 Bluetooth로 연결되어 있지 않으면 드럼 소리는 기본적으로 휴대폰에서 재생됩니다.



설정 페이지

여기에 있는 모든 설정은 기기에서도 접근할 수 있습니다.

1 - 장치 입력단의 게인을 변경하십시오. 범위는 -20dB에서 +20dB까지입니다.

2 - USB를 통한 오디오 볼륨 조절 기능. 모든 볼륨 조절 범위는 -20dB에서 +20dB까지입니다.

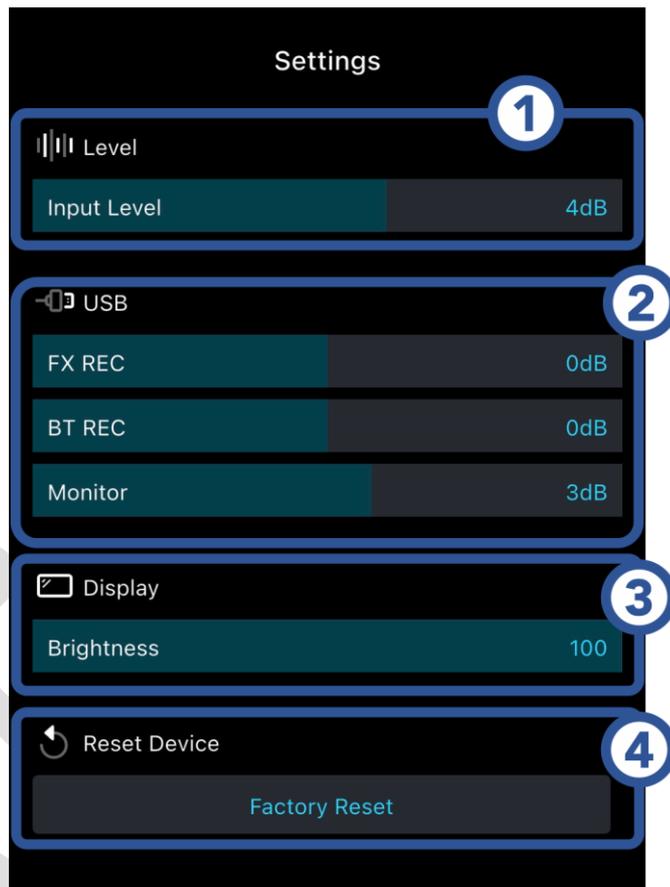
FX REC - 현재 프리셋의 볼륨을 USB 오디오를 통해 PC로 전송합니다.

BT REC - USB 오디오를 통해 PC로 전송되는 Bluetooth 오디오의 볼륨.

모니터 (MONITOR) - USB를 통해 PC에서 PRISM-MINI로 전송되는 오디오 볼륨입니다.

3 - 기기 디스플레이의 밝기를 설정합니다.

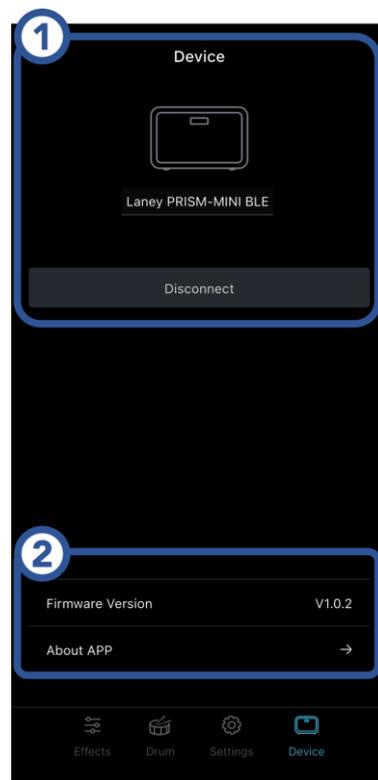
4 - 장치를 공장 초기 설정으로 재설정합니다. 모든 설정과 패치가 공장 기본값으로 되돌아갑니다.



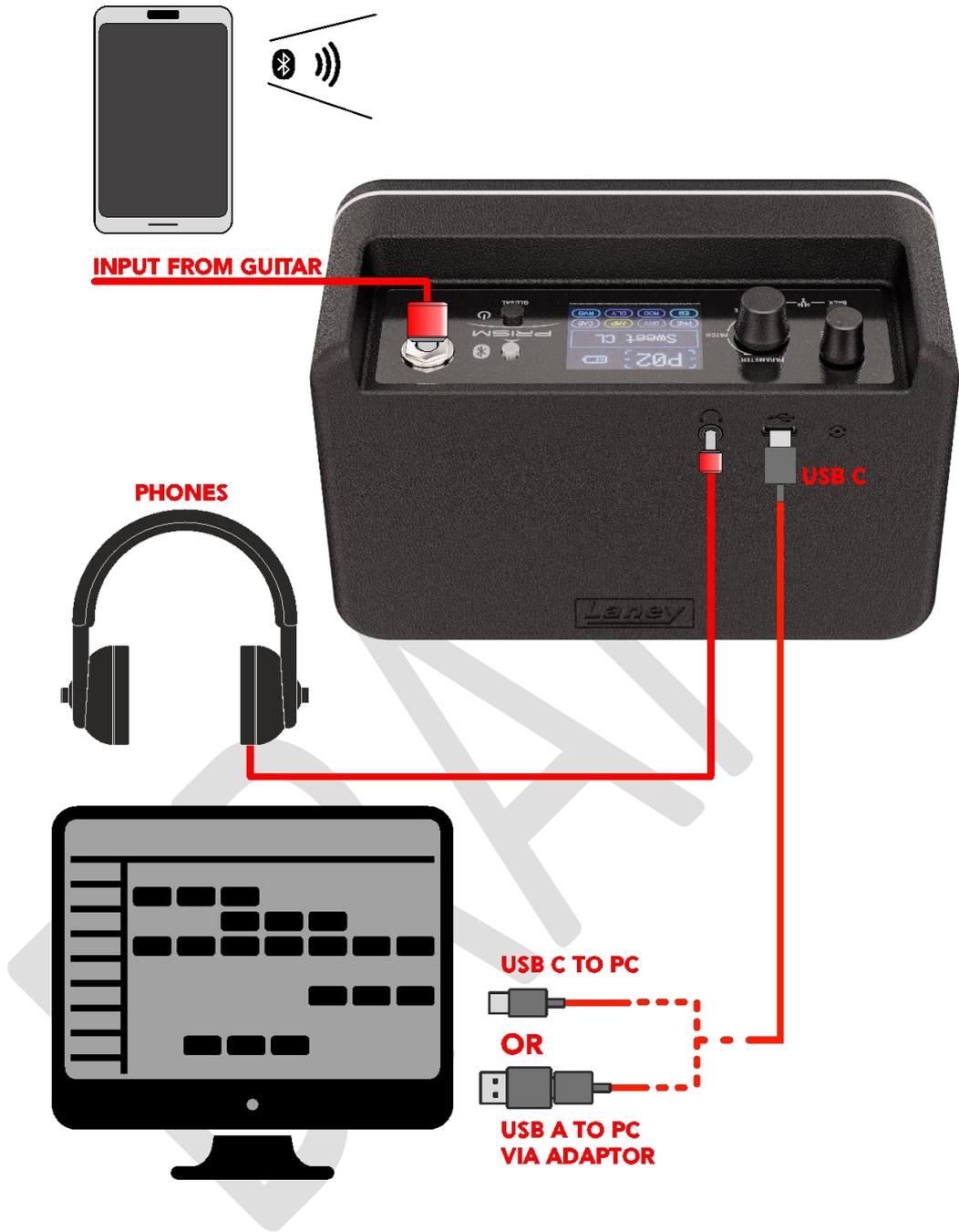
장치 페이지

1 - 앱이 현재 연결된 기기를 표시하고 연결을 해제할 수 있습니다.

2 - 연결된 기기의 현재 펌웨어 버전을 표시합니다. "앱 정보"를 클릭하면 현재 버전과 같은 앱 자체에 대한 자세한 정보를 볼 수 있습니다.



사이



효과 설명

PRISM-MINI에는 50개의 공장 기본 설정과 50개의 사용자 설정 프리셋이 포함되어 있습니다. 50개의 사용자 설정 프리셋은 기본적으로 공장 기본 설정과 동일하지만, 덮어쓰거나 이름을 변경할 수 있습니다.

각 프리셋에는 활성화/비활성화 및 수정 가능한 8개의 이펙트로 구성된 이펙트 체인이 포함되어 있습니다. 또한 PRE, MOD, DLY 및 RVB 이펙트는 메인 앰프 섹션(DRV, AMP 및 CAB) 앞이나 뒤로 순서를 변경할 수 있습니다.

각 프리셋에는 각 효과 중 하나만 적용될 수 있습니다.

프리 게이트 /컴프레서/부스트/오토필터/옥타브

효과	효과 설명	제어	제어 설명
문 (Gate)	노이즈 게이트	한계점 (Threshold)	게이트 트리거 임계값
컴프 (Comp)	압축기	지속시키다 (Sustain)	압축 수준을 높이세요
		공격 (Attack)	컴프레션이 작동하는 데 걸리는 시간
		용량 (Volume)	컴퓨터의 출력 볼륨
		클리프 (Clip)	입력 감도를 조정합니다.
후원 (Boost)		얻다 (Gain)	부스트의 출력 이득
		+3dB	신호에 3dB를 더하세요
		밝은 (Bright)	고주파수 증폭
자동 필터 (Auto Filter)	오토와우 효과	깊이 (Depth)	와우 효과의 깊이를 조절합니다.
		비율 (Rate)	와우 효과의 속도를 조절합니다.
		VOL (Volume)	효과음량을 조절하세요
		낮은 (Low)	저주파수 볼륨

		큐	필터의 Q 값을 수정하세요
		높은 (High)	고주파수 볼륨
정점 (Pitch)	옥타브 효과	낮은	저주파수 볼륨
		높은	고주파수 볼륨
		마른 (Dry)	건조 신호의 볼륨

DRIVE – 오버드라이브/디스토션/퍼즈/베이스 드라이브

효과	효과 설명	제어	제어 설명
OD	오버드라이브 효과	얻다	효과의 이득을 변경하세요
		음정	효과의 밝기를 조절하세요
		VOL	이펙트 출력 볼륨
왜곡 (Distortion)	왜곡 효과	얻다	효과의 이득을 변경하세요
		음정	효과의 밝기를 조절하세요
		VOL	이펙트 출력 볼륨
숨털 (Fuzz)	퍼즈 효과	숨털	퍼즈 디스토션의 양
		VOL	이펙트 출력 볼륨
베이스 드라이브 (Bass Drive)	블랙히스 페달을 기반으로 한 베이스 드라이브 효과	얻다	효과의 이득을 변경하세요
		혼합하다	습식/건식 신호 혼합 수준
		VOL	이펙트 출력 볼륨
		베이스	저주파수 볼륨
		고음부	고주파수 볼륨

앰프 다양한 Laney 앰프 모델 중에서 선택하세요 .

원음 그대로를 정확하게 재현하도록 설계된 네 가지 앰프 유형(각 유형별로 여러 모델이 있음) 중에서 선택하십시오.

클린 – 큐브-1, 라이온하트 1, 라이온하트 2, 디그베스 3, 디그베스 4

드라이브 – 아이언하트 1, GH 1, GH 2, VC 1

하이게인 – VH1, 아이언하트 2, LC 1, GH 3, 라이온하트 3, 아이언하트 3

베이스 – 디그베스 1, 디그베스 2

CAB – 다양한 사전 설정 캐비닛 IR 또는 사용자가 가져온 IR 중에서 선택하세요.

소형 캡 – CUB 1, LT 1, GS 1, LT 2, GS 2, LT 3, LA 1

대형 캡 – LT 4, LA 2, IRT 1, GS 3, GS 4, IRT 2

베이스 캐비닛 – DBV 1, DBV 2

사용자 IR - 사용자가 가져온 IR을 위한 5개의 슬롯

EQ – 3개의 EQ 스택(G1, G2, Bass)이 있습니다. 각 스택은 서로 다른 피킹 EQ 스택과 출력 볼륨 조절 기능을 제공합니다.

EQ-G1 – 125Hz / 400Hz / 800Hz / 1.6kHz / 4kHz

EQ-G2 – 100Hz / 500Hz / 1kHz / 3kHz / 6kHz

EQ-B – 50Hz / 120Hz / 400Hz / 800Hz / 4.5kHz

변조 - 플랜저 (Flanger) / 페이저 (Phaser) / 비브라토 (Vibrato) / 트레몰로 (Tremolo) /
코러스 A / (Chorus A) / 코러스 B (Chorus B)

효과	효과 설명	제어	제어 설명
플랜저	플랜저 효과	깊이 (Depth)	효과의 강도를 조절하세요
		비율 (Rate)	효과의 속도를 조절하세요
		P.Delay	지연 전 효과를 제어합니다
		F.Back	효과 피드백을 제어합니다
페이저	페이저 효과	비율	효과의 속도를 조절하세요
비브라토	비브라토 효과	깊이	효과의 강도를 조절하세요
		비율	효과의 속도를 조절하세요
트레몰로	트레몰로 효과	깊이	효과의 강도를 조절하세요
		비율	효과의 속도를 조절하세요
합창 A	스파이럴 어레이 페달을 기반으로 한 코러스	깊이	효과의 강도를 조절하세요
		비율	효과의 속도를 조절하세요
		음정	효과의 밝기를 조절하세요
코러스 B	스파이럴 어레이 페달을 기반으로 한 코러스	깊이	효과의 강도를 조절하세요
		비율	효과의 속도를 조절하세요
		VOL	이펙트의 출력 볼륨

딜레이 - 퓨어 (Pure) / 매그 (Mag) / 리버스 (Reverse) / 슬랩 (Slap) / 스위프 (Sweep) / 핑퐁 (Feedback) / 워م (Warm)

효과	효과 설명
순수한	정확하고 순수한 지연 효과
잡지	아날로그 테이프 딜레이 사운드
뒤집다	지연 효과는 원 신호와 비교했을 때 반대로 나타납니다.
찰싹	슬랩백 딜레이 사운드
스윙프	지연 효과는 스위프 필터에 의해 변조됩니다.
탁구	좌우 채널이 번갈아가며 재생되는 지연음
따뜻한	따뜻한 딜레이 사운드

각 효과에는 3가지 제어 방법이 있습니다.

혼합 (Mix) - 건조/습식 신호의 혼합을 조정합니다.

시간 (Time) - 지연 시간을 조정합니다.

F.Back - 지연 피드백 양을 조정합니다.

'스윙프' 효과에는 깊이와 속도를 조절하는 기능도 있습니다.

리버브 - 플레이트 / 스프링 / 비밀 통로 / 공기 / 방 / 홀 / 교회

각 효과에는 2개의 제어 기능이 있습니다.

혼합 (Mix) - 건조/습식 신호의 혼합을 조정합니다.

감쇠 (Delay) - 리버브 사운드의 감쇠를 조절합니다.

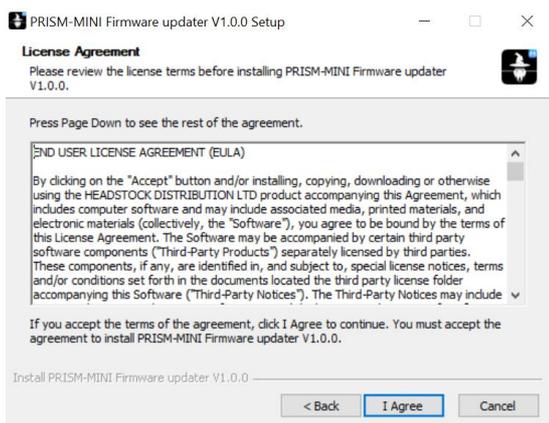
일부 리버브 사운드에는 감쇠 및 변조 조절 기능이 있습니다.

펌웨어 업데이트 프로그램

PRISM-MINI의 펌웨어를 업데이트하려면 먼저 컴퓨터에 PRISM-MINI 펌웨어 업데이트 애플리케이션을 설치해야 합니다.

설명서 앞부분에 있는 [QR 코드](#)를 통해 다운로드할 수 있습니다.

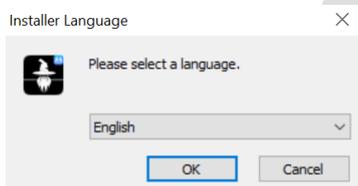
윈도우 설치



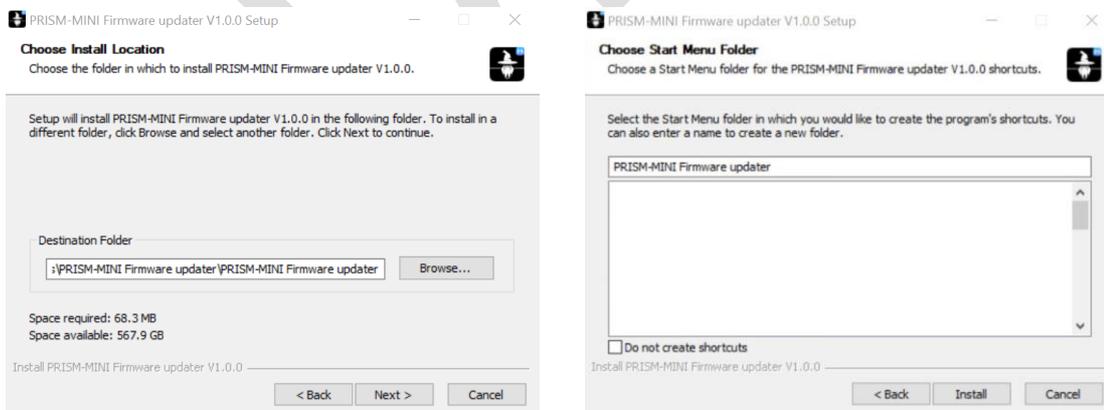
설치 프로그램 다운로드가 완료되면 실행하고 안내에 따라 진행하십시오.

언어를 선택하고 '다음'을 누른 다음, 이용약관에 동의하여 계속 진행하세요.

참고로, 사용하시는 설치 프로그램의 버전이 이 이미지에 표시된 버전보다 최신 버전일 수 있습니다.

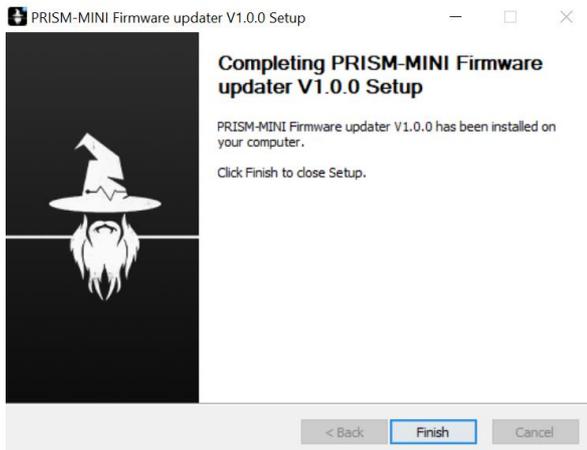


펌웨어 업데이트 프로그램의 설치 위치를 선택하십시오. 기본값은 Program Files 폴더입니다.



다음으로 시작 폴더에서 앱 바로가기 저장할 위치를 선택하세요. 기본적으로 시작 메뉴의 루트 폴더에 저장됩니다. 또는 '바로가기를 만들지 않음' 확인란을 선택하여 이 기능을 비활성화할 수 있습니다.

마지막으로 '설치'를 누르면 펌웨어 업데이트 프로그램이 설치됩니다. 설치가 성공적으로 완료되면 아래와 같은 창이 나타납니다. '완료'를 눌러 설치 과정을 종료하십시오.

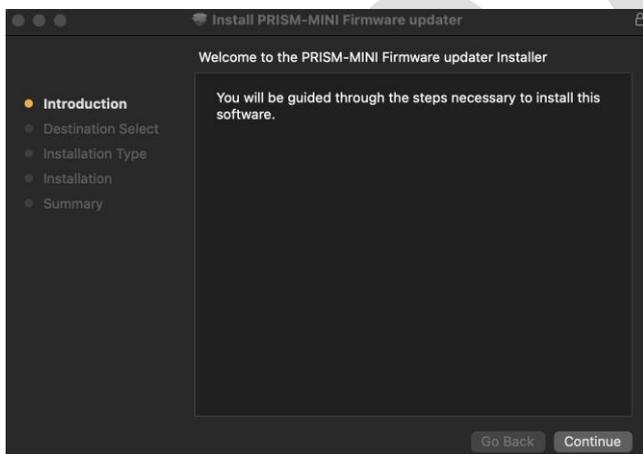


맥 OS 설치

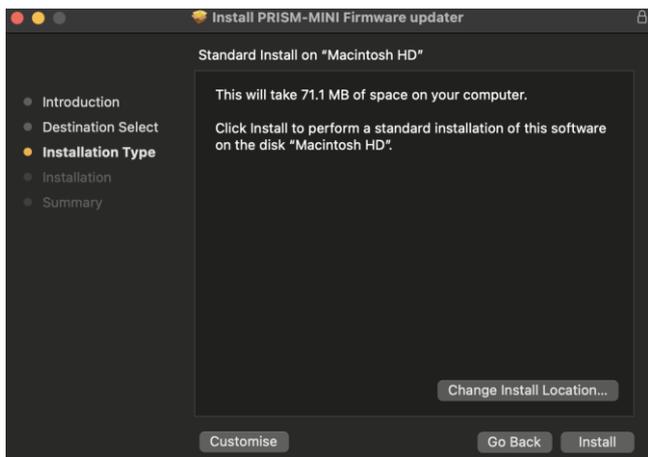
PRISM-MINI의 펌웨어를 업데이트하려면 먼저 컴퓨터에 PRISM-MINI 펌웨어 업데이트 애플리케이션을 설치해야 합니다.

설명서 앞부분에 있는 [QR 코드를](#) 통해 다운로드할 수 있습니다.

설치 프로그램을 실행하여 설치 프로그램 창을 열고 설치 프로세스를 시작하십시오.



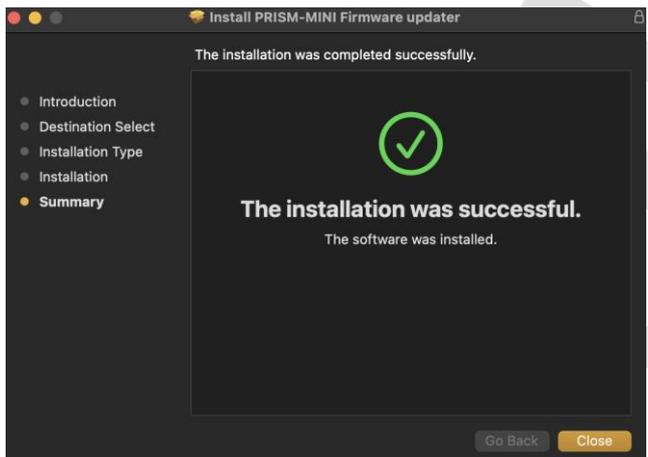
소개 페이지에서 '계속'을 눌러 목적지 선택 페이지로 이동하세요. 목적지를 선택한 후 '계속'을 눌러 '설치 유형' 페이지로 진행하세요.



이 설치 유형은 설치 용량 전체를 보여줄 뿐만 아니라 애플리케이션의 설치 디렉토리를 변경하는 옵션도 제공합니다. 설치 디렉토리에는 펌웨어 업데이트 애플리케이션에 필요한 충분한 메모리 공간이 있어야 합니다.

'설치 위치 변경' 버튼을 사용하여 새 디렉토리를 선택하십시오.

'설치'를 눌러 실제 설치를 시작하세요.

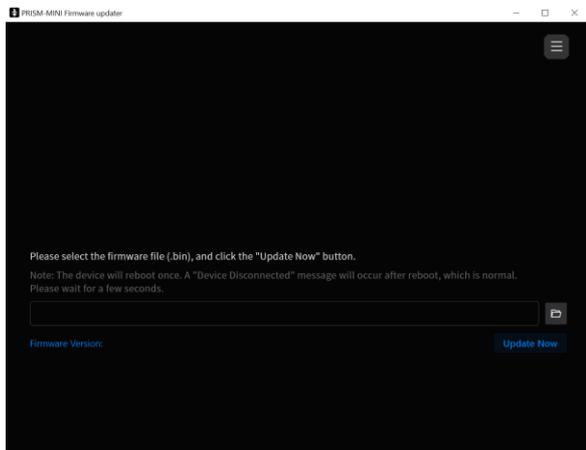


설치가 완료되면 성공적으로 설치되었다는 메시지가 표시되며, '닫기'를 눌러 프로세스를 마무리할 수 있습니다.

업데이트 프로그램 실행

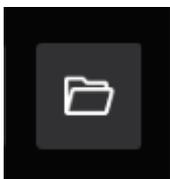
설치가 완료되면 펌웨어 업데이트 프로그램을 실행할 수 있습니다.

PRISM-MINI가 연결되지 않은 초기 상태에서는 현재 앱 버전을 확인하고 언어를 변경하는 기능만 사용할 수 있습니다. 언어를 변경하려면 시스템을 재시작해야 합니다.



PRISM-MINI를 USB 포트를 통해 컴퓨터에 연결하고 전원을 켜십시오.

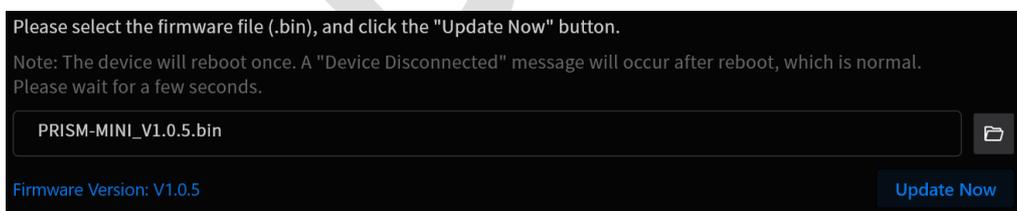
앱이 자동으로 연결을 등록하고 업데이트 창으로 전환됩니다. 폴더 버튼을 사용하여 로컬 파일을 탐색하고 업데이트할 펌웨어 .bin 파일을 선택하세요.



최신 펌웨어를 다운로드하세요

최신 펌웨어는 설명서 앞부분에 있는 PRISM-MINI [QR 코드를 통해 언제든지 다운로드할 수 있습니다.](#)

다운로드한 펌웨어 파일을 앱에서 선택하여 기기를 업데이트하세요.

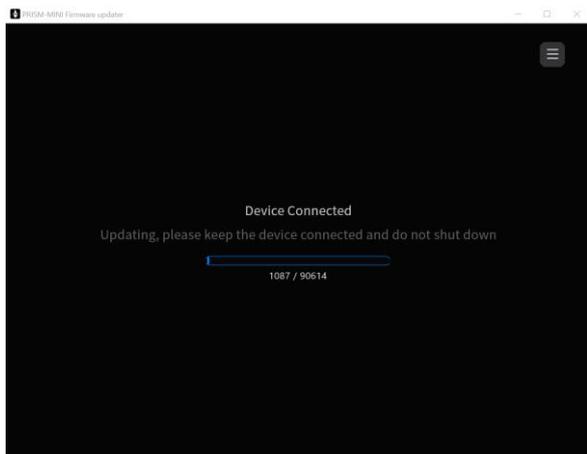


선택하신 펌웨어가 브라우저에 표시되며, 펌웨어 버전은 아래 파란색으로 표시됩니다.

'지금 업데이트'를 눌러 연결된 PRISM-MINI를 선택한 펌웨어로 업데이트하십시오.

선택한 파일이 존재하지 않으면 오류 메시지가 표시됩니다.

 Please check the file path you want to update and try again.



펌웨어 업데이트 페이지가 표시되고 업데이트 진행 상황이 나타납니다.

PRISM-MINI의 디스플레이에 업데이트 중이라는 메시지가 표시됩니다.

업데이트 중에는 PRISM-MINI의 연결을 해제하거나 앱을 종료하지 마십시오.

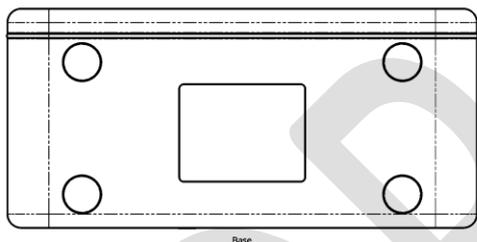
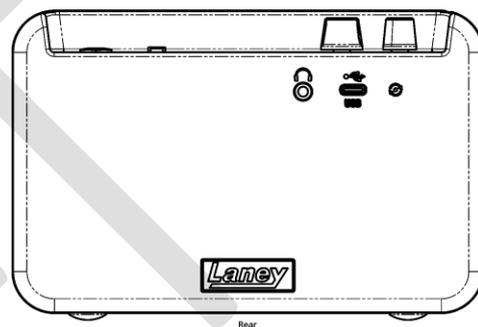
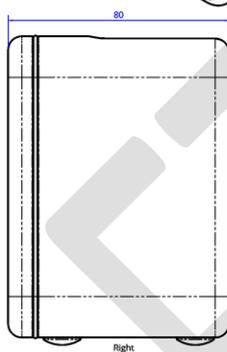
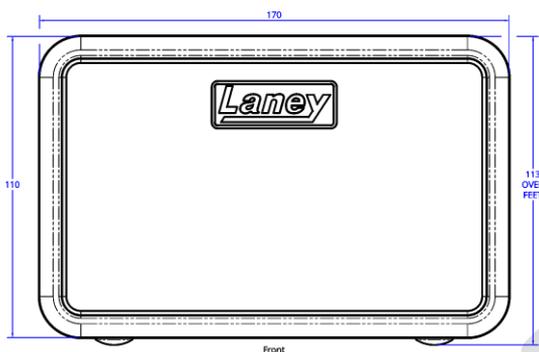
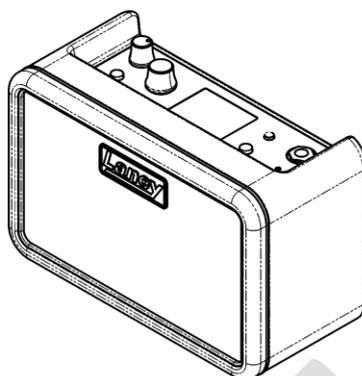
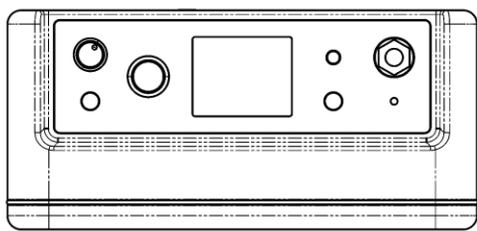
업데이트에는 몇 분 정도 소요될 수 있습니다.

완료되면 PRISM-MINI가 재시작되어 새 펌웨어로 실행됩니다.

명세서

모델 번호	프리즘-미니
SKU 코드	PRISM-MINI-BK (블랙) 및 PRISM-MINI-BL (블루)
유형	배터리 구동식 기타 콤보 다중 효과
확성기	2 x 1.5인치
정격 출력	6W RMS (2x3W 스테레오)
디지털 FX	8개 그룹 사용 가능 항목 : 프리앰프, 드라이브, 앰프, 캐비닛, 이퀄라이저, 모듈레이션, 딜레이, 리버브 (개별 설정 가능) 또는 동시 사용
사전 설정 메모리	100개의 프리셋 슬롯 (사용자 설정 50개 + 공장 설정 50개) 사전 설정)
추가 기능	내장 기타 튠너 그리고 드럼 머신
입력	6.3mm(1/4") 모노 잭 악기 소켓, USB 오디오
산출	3.5mm(1/8") 헤드폰 USB Type C 오디오 입출력
적외선	사용자 수입 가능 IR
USB	충전용 USB 타입 C 그리고 오디오 입출력
통제 수단	볼륨 조절 , 파라미터 로터리 엔코더 ~와 함께 푸시 스위치, 블루투스, 글로벌 및 뒤로 가기 버튼을 누르세요. 버튼
표시하다	1.77인치 풀 컬러
블루투스	블루투스® 5.3 BLE 제어 그리고 오디오
지표	전원 및 조명 블루투스 스위치
올로 둘러싼 땅	질감이 있는 플라스틱
전원 공급 장치	USB Type C, 5V 2A, 10W 케이블 로 충전 가능 포함됨)
배터리	내장형 리튬 이온 배터리 2000mAh 7.4V, 14.8Wh 최대 14시간 재생 가능
전력 소비량	10와트
단위 크기 (높이×너비)	113 x 170 x 80 mm (4.4" x 6.7" x 3.1")
단위 중량	0.52kg (1.1 파운드)
판지 상자 크기 (높이×너비)	120 x 185 x 90 mm (4.7" x 7.3" x 3.5"), 0.002 m ³
포장됨 무게	0.6kg (1.3 파운드)
EAN 코드	5061098770188 (검정) 5061098770195 (파랑)
마스터 카톤 크기 (높이 x 너비 x 깊이)	420 x 410 x 325 mm (16.5" x 16.1" x 12.8"), 0.056 m ³
마스터 쉬핑 판지 상자 무게	12.1kg (26.7 파운드)
EAN 코드 (배송 멀티팩)	5061098770218 (검정색) 5061098770225 (파란색) (18 개)

치수



안전 및 경고

MANUFACTURER: HEADSTOCK DISTRIBUTION LTD. STEELPARK ROAD, C
OOMBS WOOD BUSINESS PARK WEST, HALESOWEN, B62 8HD, UK

새 제품을 최대한 활용하고 오랫동안 고장 없이 성능을

즐기려면 이 사용 설명서를 주의 깊게 읽고 나중에 참조할 수 있도록 안전한 장소에 보관하십시오.

- 1) 포장 풀기: 제품 포장을 풀 때 Laney 공장에서 대리점으로 운송하는 동안 발생할 수 있는 손상 징후가 있는지 주의 깊게 확인하십시오. 혹시라도 손상이 있는 경우 장치를 원래 상자에 다시 포장하고 대리점에 문의하십시오. 혹시라도 장치에 결함이 발생하는 경우에는 수리를 위해 대리점에 반환할 수 있으므로 원래 운송 상자를 잘 보관하는 것이 좋습니다.
- 2) 앰프 연결: 손상을 방지하기 위해 일반적으로 시스템을 켜고 끄는 패턴을 설정하고 따르는 것이 좋습니다. 모든 시스템 부품이 연결된 상태에서 앰프를 켜기 전에 소스 장비, 믹서, 효과 프로세서 등을 켜십시오. 많은 제품에는 켜고 끌 때 큰 일시적 서지가 있어 스피커가 손상될 수 있습니다. 앰프를 마지막으로 켜고 레벨 컨트롤이 최소로 설정되어 있는지 확인하면 다른 장비의 과도 신호가 라우드 스피커에 도달하지 않아야 합니다. 모든 시스템 부품이 안정화될 때까지(보통 몇 초) 기다리십시오. 마찬가지로 시스템을 끌 때는 항상 앰프의 레벨 컨트롤을 낮추고 다른 장비를 끄기 전에 전원을 끄십시오.
- 3) 케이블: 스피커 연결에 차폐 케이블이나 마이크 케이블을 사용하지 마십시오. 이는 앰프 부하를 처리하기에 충분하지 않고 전체 시스템에 손상을 줄 수 있기 때문입니다. 다른 모든 곳에서는 양질의 차폐 케이블을 사용하십시오.
- 4) 서비스: 사용자는 이러한 제품을 서비스하려고 해서는 안 됩니다. 자격을 갖춘 서비스 담당자에게 모든 서비스를 의뢰하십시오.
- 5) 모든 경고에 유의하십시오.
- 6) 모든 지침을 따르십시오.
- 7) 물 근처에서 이 기기를 사용하지 마십시오.
- 8) 마른 천으로만 청소하십시오.
- 9) 통풍구를 막지 마십시오. 제조업체의 지침에 따라 설치하십시오.
- 10) 라디에이터, 열 조절기, 스토브 또는 기타 열을 발생하는 장치(증폭기 포함)와 같은 열원 근처에 설치하지 마십시오.
- 11) 클래스 I 구조의 기기는 보호 연결이 있는 주전원 소켓 콘센트에 연결해야 합니다. 극성 또는 접지형 플러그의 안전 목적을 여기서 마십시오. 극성 플러그에는 하나가 다른 것보다 넓은 두 개의 블레이드가 있습니다. 접지 유형 플러그에는 두 개의 날과 세 번째 접지 갈래가 있습니다. 안전을 위해 넓은 날 또는 세 번째 갈래가 제공됩니다. 제공된 플러그가 콘센트에 맞지 않으면 전기 기술자에게 오래된 콘센트를 교체하도록 문의하십시오.
- 12) 전원 코드가 밟히거나 끼이지 않도록 특히 플러그, 콘센트, 기기에서 나오는 지점을 보호하십시오.
- 13) 제조사에서 제공한 부착물/액세서리만 사용하세요.
- 14) 제조업체가 지정하거나 장치와 함께 판매되는 카트, 스탠드, 삼각대, 브래킷 또는 테이블만 사용하십시오. 카트를 사용하는 경우 카트/장치 조합을 이동할 때 전복으로 인한 부상을 방지하기 위해 주의하십시오.
- 15) 전원 플러그 또는 전기 커플러 및 전원 스위치에 쉽게 접근할 수 있어야 쉽게 작동할 수 있어야 합니다. 사용자는 이 장치와 함께 사용되는 모든 전원 플러그, 전원 커플러 및 전원 스위치에 쉽게 접근할 수 있어야 쉽게 작동할 수 있습니다. 천동 번개가 칠 때나 장기간 사용하지 않을 때는 이 장치의 플러그를 뽑으십시오.
- 16) 자격을 갖춘 서비스 담당자에게 모든 서비스를 의뢰하십시오. 전원 공급 코드나 플러그가 손상된 경우, 액체를 엮지른 경우 또는 장치에 물체가 떨어진 경우, 장치가 비나 습기에 노출된 경우, 작동하지 않는 경우 등 어떤 방식으로든 장치가 손상된 경우 서비스가 필요합니다. 정상적으로 또는 삭제되었습니다.
- 17) 절대 접지 핀을 끊지 마십시오. 전원 공급 코드에 인접한 장치에 표시된 유형의 전원 공급 장치에만 연결하십시오.
- 18) 이 제품을 장비 랙에 장착하려면 후면 지지대를 제공해야 합니다.
- 19) 영국에만 해당되는 참고 사항: 이 장치의 메인 리드에 있는 와이어 색상이 플러그의 단자와 일치하지 않는 경우 다음과 같이 진행하십시오.
 - 녹색과 노란색으로 표시된 전선은 문자 E, 접지 기호, 녹색 또는 녹색과 노란색으로 표시된 단자에 연결해야 합니다.
 - 파란색으로 표시된 전선은 문자 N 또는 검은색으로 표시된 단자에 연결해야 합니다.
 - 갈색으로 표시된 전선은 문자 L 또는 빨간색으로 표시된 단자에 연결해야 합니다.
- 20) 이 전기 장치는 물이 떨어지거나 튀는 곳에 노출되어서는 안 되며 꽃병과 같이 액체가 들어 있는 물체를 장치 위에 올려놓지 않도록 주의하십시오.
- 21) 극도로 높은 소음 수준에 노출되면 영구적인 청력 손실이 발생할 수 있습니다. 소음성 난청에 대한 민감성은 개인마다 크게 다르지만 충분한 시간 동안 충분히 강한 소음에 노출되면 거의 모든 사람이 일부 청력을 잃게 됩니다. 미국 정부의 산업안전보건청(OSHA)은 다음과 같은 허용 소음 수준 노출을 지정했습니다. OSHA에 따르면 위의 허용 한계를 초과하는 노출은 일부 청력 손실을 초래할 수 있습니다. 이 증폭 시스템을 작동할 때 귀마개 또는 외이도 또는 귀 위에 보호대를 착용하여 노출이 위에 명시된 한계를 초과하는 경우 영구적인 청력 손실을 방지해야 합니다. 높은 음압 레벨에 잠재적으로 위험한 노출을 방지하기 위해 이 증폭 시스템과 같이 높은 음압 레벨을 생성할 수 있는 장비에 노출된 모든 사람은 이 장치가 작동하는 동안 청력 보호기로 보호할 것을 권장합니다.
- 22) 기기에 기울임 메커니즘 또는 리베이트 스타일 캐비닛이 있는 경우 이 설계 기능을 주의해서 사용하십시오. 앰프는 직선 위치와 뒤로 기울어진 위치 사이를 쉽게 이동할 수 있으므로 평평하고 안정된 표면에서만 앰프를 사용하십시오. 책상, 테이블, 선반 또는 기타 부적절하고 불안정한 플랫폼에서 앰프를 작동하지 마십시오.
- 23) Bluetooth® 워드 마크 및 로고는 Bluetooth SIG, Inc. 소유의 등록 상표이며 Headstock Distribution Ltd는 라이선스 하에 해당 마크를 사용합니다. 기타 상표 및 상품명은 해당 소유자의 것입니다. Laney Amplification는 Headstock Distribution Ltd.의 등록 상표입니다.
 - 통합된 무선 장치 기술 사양:
 - 주파수 범위: 2402-2480MHz
 - 송신 전력: +2dBm(1.6mW)
 - 수신기 감도: -91dBm
 - 작동 프로토콜: Bluetooth 클래스 2
 - 블루투스 V5.3
- 24) 제품 및 제품 설명서에 사용된 기호 및 명명법은 작업자에게 추가 주의가 필요할 수 있는 영역을 경고하기 위한 목적으로 다음과 같습니다.

Duration Per Day in Hours	Sound Level dBA, slow response
8	90
6	92
4	95
3	97
2	100
1 1/2	102
1	105
1/2	110
1/4 ou inférieur	115

 <p>CAUTION:</p>	<p>사람에게 감전의 위험을 초래할 수 있는 절연되지 않은 '위험 전압'이 제품 인클로저 내에 존재함을 사용자에게 경고하기 위한 것입니다.</p>
 <p>WARNING:</p>	<p>제품과 함께 제공되는 설명서에 중요한 작동 및 유지보수(서비스) 지침이 있음을 사용자에게 알리기 위한 것입니다.</p>
<p>주의:</p>	<p>감전 위험 - 열지 마십시오. 감전의 위험을 줄이려면 덮개를 제거하지 마십시오. 내부에는 사용자가 수리할 수 있는 부품이 없습니다. 자격을 갖춘 직원에게 서비스를 의뢰하십시오.</p>
<p>경고:</p>	<p>감전이나 화재 위험을 방지하려면 이 제품을 비나 습기에 노출시키지 마십시오. 이 기기를 사용하기 전에 추가 경고에 대한 작동 지침을 읽으십시오.</p>
	<p>이 장치는 FCC 규정의 Part 15를 준수합니다. 작동에는 다음 두 가지 조건이 적용됩니다.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 이 장치는 유해한 혼선을 유발하지 않습니다. 2) 이 장치는 원치 않는 작동을 유발할 수 있는 수신된 모든 혼선을 수용해야 합니다. <p>경고: Laney의 승인 없이 장비를 변경하거나 개조할 경우 사용자의 장비 사용 권한이 무효화될 수 있습니다.</p> <p>참고: 이 장비는 FCC 규정의 파트 15에 따라 클래스 B 디지털 장치에 대한 제한 사항을 준수하는 것으로 테스트 및 확인되었습니다. 이러한 제한은 주거용 설치에서 유해한 간섭에 대해 합당한 보호를 제공하도록 설계되었습니다. 이 장비는 무선 주파수 에너지를 생성, 사용 및 방출할 수 있으며 지침에 따라 설치 및 사용하지 않으면 무선 통신에 유해한 혼선을 일으킬 수 있습니다. 그러나 특정 설치에서 혼선이 발생하지 않는다는 보장은 없습니다. 이 장비가 라디오나 TV 수신에 유해한 혼선을 일으키는 경우(장비를 켜다 켜서 확인할 수 있음) 사용자는 다음 조치 중 하나 이상을 사용하여 혼선을 수정하는 것이 좋습니다. 수신 안테나의 방향이나 위치를 바꾸십시오. 장비와 수신기 사이의 거리를 늘립니다. 수신기가 연결된 것과 다른 회로의 콘센트에 장비를 연결하십시오. 대리점이나 숙련된 라디오/TV 기술자에게 도움을 요청하십시오.</p>
	<p>이 제품은 다음 유럽 규정, 지침 및 규칙의 요구 사항을 준수합니다. CE 마크(93/68/EEC), 저전압(2014/35/EU), EMC(2014/30/EU), RoHS(2011/65) /EU), ErP (2009/125/EU)</p> <p>간소화된 EU 적합성 선언</p> <p>EU 적합성 선언의 전문은 다음 인터넷 주소에서 볼 수 있습니다.</p> <p>http://support.laney.co.uk/approvals</p>
	<p>위에서 설명한 선언의 목적은 관련 법적 요구 사항 전기 장비(안전) 규정 2016, 전자파 적합성 규정 2016, 전기 및 전자 장비 규정의 특정 유해 물질 사용 제한 2012, 에너지를 위한 에코디자인을 준수합니다. 관련 제품 및 에너지 정보, (개정) (EU 종료) 규정 2012</p>
	<p>환경 피해를 줄이기 위해 사용 수명이 다한 이 제품은 일반 가정 쓰레기와 함께 매립지에 버려서는 안 됩니다. 해당 국가에 적용되는 WEEE(전기 및 전자 장비 폐기물) 지침의 권장 사항에 따라 승인된 재활용 센터로 가져가야 합니다.</p>



LANEY AMPLIFICATION
STEELPARK ROAD, COOMBSWOOD BUSINESS PARK WEST, HALESOWEN, B62 8HD. UK
FOR THE LATEST INFORMATION PLEASE VISIT WWW.LANEY.CO.UK

지속적인 제품 개발을 위해 Laney는 사전 통지 없이 제품 사양을 수정할 권리를 보유합니다.