

# AudioBox GO

Ultrakompaktan, mobilni 2x2  
USB audio sučelje

Upute za uporabu



## Sadržaj

|  |    |
|--|----|
| 1. Pregled   | 1  |
| 1.1 Hvala!   | 1  |
| 1.2 Što je u kutiji?                                       | 2  |
| 1.3 Prateći PreSonus proizvodi                             | 4  |
| 2. Kontrole i veze   | 5  |
| 2.1 Kontrole i veze na prednjoj ploči                      | 5  |
| 2.2 Spajanje stražnje ploče                                | 7  |
| 2.3 Dijagram povezivanja                                   | 9  |
| 3. Povezivanje s računalom                                 | 10 |
| 3.1 Instalacija za Windows                                 | 10 |
| 3.2 Univerzalna kontrola (Windows)                         | 10 |
| 3.3 Ažuriranje firmvera                                    | 11 |
| 3.4 Instalacija za macOS                                   | 11 |
| 3.5 Korištenje AudioBox GO s popularnim audio aplikacijama | 11 |
| 4. Kratki vodič za Studio One Prime                        | 14 |
| 4.1 Instalacija i autorizacija                             | 14 |
| 4.2 Postavljanje Studio One Prime                          | 16 |
| 4.3 Konfiguriranje audio uređaja 4.4                       | 16 |
| Konfiguriranje MIDI uređaja                                | 17 |
| 4.5 Stvaranje nove pjesme                                  | 21 |
| 5. Konfiguriranje vašeg I/O 6.                             | 23 |
| Stvaranje audio zapisa i zapisa instrumenata               | 25 |
| 6.1 Snimanje zvučnog zapisa                                | 26 |
| 6.2 Dodavanje virtualnih instrumenata i efekata            | 26 |
| 7. Tehničke informacije                                    | 29 |
| 8. Večera je poslužena!                                    | 31 |
| 9. Pravni  | 32 |

## 1.1 Hvala!



Zahvaljujemo na kupnji PreSonus® AudioBox GO audio sučelja. PreSonus Audio Electronics, Inc., dizajnirao je AudioBox GO koristeći visokokvalitetne komponente kako bi se osigurala optimalna izvedba koja će trajati cijeli život. Opremljen velikim prostorom za glavu, mikrofonskim prepojačalom klase A, 24-bitnom visokom razlučivosti, 96 kHz konverzijom; i još više, AudioBox GO ruši nove granice za prenosivost u glazbenoj izvedbi i produkciji. Sve što trebate je kompatibilno računalo ili mobilni uređaj s USB-C ili USB-A (2.0 ili 3.0) vezom, mikrofon i kabel, zvučnici s napajanjem i vaši instrumenti, i spremni ste za snimanje!

Predlažemo da pročitate ovaj priručnik u cijelosti kako biste se upoznali sa značajkama, aplikacijama i pravilnim postupcima povezivanja za svoj AudioBox GO prije nego što ga pokušate spojiti na svoje računalo. To će vam pomoći da izbjegnete probleme tijekom instalacije i postavljanja.

Kroz ovaj priručnik pronaći ćete savjete za napredne korisnike koji vas mogu brzo učiniti stručnjakom za AudioBox GO.

Tek počinjete?



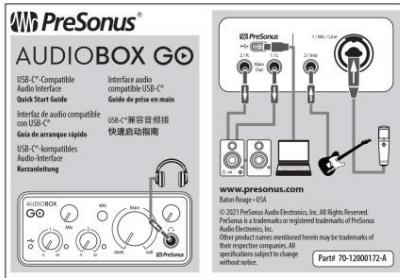
[Posjetite naš mrežni vodič za AudioBox GO](#) da provjerite online izvore učenja za početak rada s AudioBox GO i Studio One!

## 1.2 Što je u kutiji?

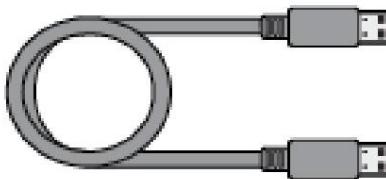
Vaš AudioBox GO paket sadrži:



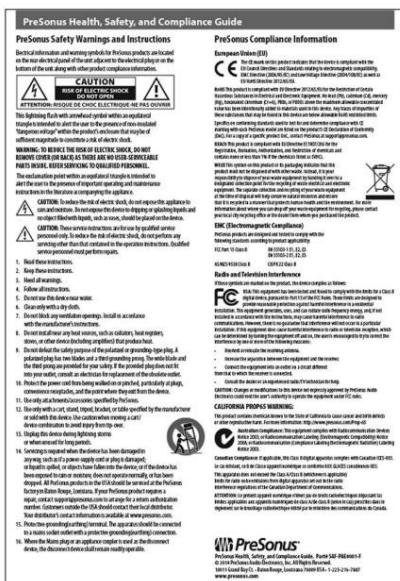
AudioBox GO 24-bitno, 96 kHz audio sučelje.



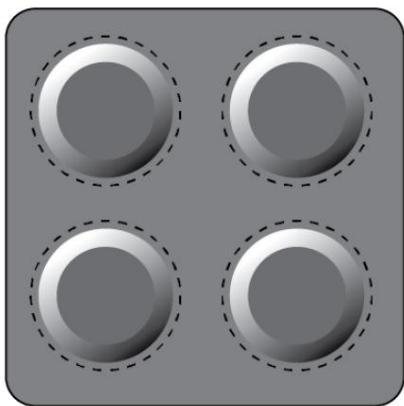
Kratki vodič za početak. Koristite ovo kao praktičan referentni vodič za svoje hardverske značajke dok se upoznajete sa svojim novim sučeljem.



1M USB-C na A kabel. Koristite ovo za spajanje vašeg AudioBox GO na USB priključak na vašem računalu ili USB hub s napajanjem.



PreSonus Vodič za zdravstvenu sigurnost i sukladnost.



Gumene noge.

Savjet za napredne korisnike: Sav popratni softver i upravljački programi za vaš PreSonus AudioBox GO dostupni su za preuzimanje s vašeg korisničkog računa My PreSonus. Posjetite <http://my.presonus.com> i registrirajte svoj AudioBox GO za primanje preuzimanja i licenci.

## 1.3 Prateći PreSonus proizvodi

Hvala što ste odabrali PreSonus! Kao tvrtka koja se bavi rješenjima, vjerujemo da je najbolji način da se brinemo o našim klijentima (to ste vi) da osiguramo najbolje moguće iskustvo od početka vašeg lana signala do kraja. Kako bismo postigli ovaj cilj, prioritet smo dali bespriječnoj integraciji kroz svaki dizajn faze ovih proizvoda od prvog dana. Rezultat su sustavi koji komuniciraju jedan s drugim kako je i predviđeno—ravno iz kutije—bez pretjeranih problema s konfiguracijom.

Tu smo za vas, gdje god vas zvuk odvede.

Saznajte više na [www.presonus.com](http://www.presonus.com).



## 2. Kontrole i veze

### 2.1 Kontrole i veze na prednjoj ploči



#### Kontrole pojačanja



Ovi gumbi daju 50 dB promjenjivog pojačanja (0 do +50 dB za mikrofone, -15 do 35 dB za liniju/instrument).

Indikator isječka. Mala crvena s desne strane kontrola pojačanja zasvjetlit će kada vaš ulazni signal dosegne -0,5 dBFS. Na ovoj razini, signal će početi preopteretiti analogno-digitalne pretvarače i pokazivati znakove izrezivanja. Koristite kontrole pojačanja kako biste signal zadržali ispod ove razine.

#### Fantomsko napajanje od 48 volti



AudioBox GO osigurava 48V fantomsko napajanje za mikrofonske ulaze. Pritisom na tipku 48V uključuje se i isključuje fantomsko napajanje za sve ulaze mikrofona; tipka će svijetliti plavo kada je dostupno fantomsko napajanje na predpojačalima mikrofona.

#### Indikator napajanja



Ovo svjetlo pokazuje je li vaš AudioBox GO uključen.

### Glavna glasnoća



Glavna tipka kontrolira izlaznu razinu za glavne lijeve/desne izlaze na stražnjoj strani vašeg AudioBox GO i ima raspon od -80 dB do 0 dB. Ova kontrola omoguće samo prigušivanje.

### Izlaz za slušalice



Izlaz za slušalice

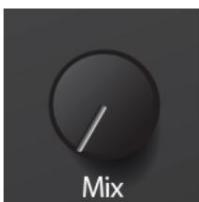
Izlaz za slušalice reproducira isti zvuk kao glavni lijevi/desni izlazi.

### Razina slušalica

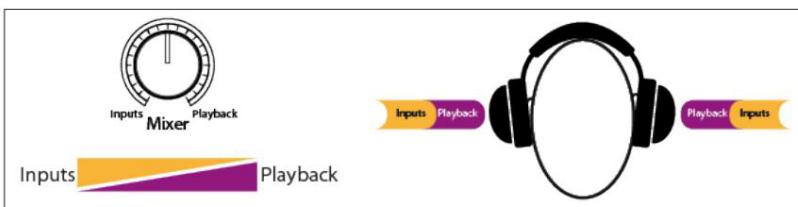


Ovaj gumb kontrolira razinu izlaza slušalica.

### Mikser



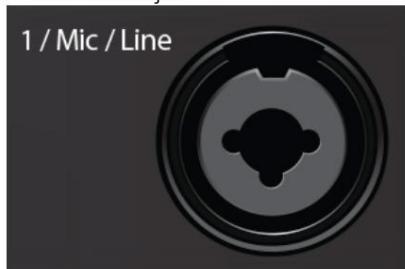
Gumb za miješanje omoguće vam da pomiješate svoje ulazne signale sa strujanjem reprodukcije s vašeg računala tako da možete pratiti svoje ulazne signale bez kašnjenja (kašnjenje). Ako je gumb postavljen na 12 sati, ulazni signal i tok reprodukcije bit će jednako uravnoteženi. Okretanje gumba uljevo povećat će razinu ulaznog signala u odnosu na reprodukciju; okretanje udesno povećat će razinu reproduksijskog toka u odnosu na ulazni signal kao što je prikazano u nastavku:



## 2.2 Spajanje stražnje ploče



Mikrofonski/linijski kombinirani ulaz



Vaše AudioBox GO sučelje opremljeno je kombiniranim priključkom koji radi i s XLR mikrofonima i s linijskim izvorima. Ovaj praktičan konektor prihvata ili ¼-inčni ili XLR konektor.

**Mikrofoni:** AudioBox Go combo jack opremljen je visokokvalitetnim XMAX-L solid-state mikrofonskim prepojačalom, optimiziranim za bus napajanje. Pogodan je za korištenje sa svim vrstama mikrofona. Možda ćete morati uključiti +48v prekidač za korištenje s kondenzatorskim mikrofonima.

**Imajte na umu:** Kao i kod bilo kojeg audio ulaznog uređaja, priključivanje mikrofona ili instrumenta, ili uključivanje ili isključivanje fantomskog napajanja, stvorit će trenutni skok u audio izlazu. Zbog toga toplo preporučamo da smanjite podešavanje kanala prije promjene veze ili uključivanja ili isključivanja fantomskog napajanja. Ovaj jednostavan korak produžit će životni vijek vaše audio opreme.

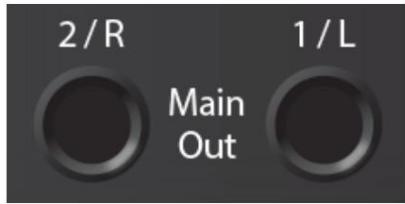
**Izori na razini linije:** Kombinirani priključak također podržava upotrebu uređaja na razini linije kao što su sintisajzeri, procesori signala, bubnjari itd.

Unos instrumenta



¼-inčni priključci kanala 2 mogu se koristiti s pasivnim instrumentima: gitara, bas, itd.

#### Glavni izlazi



Ovo su glavni izlazi za AudioBox GO. Izlazna razina glavnih izlaza kontrolira se kontrolom glavne razine na prednjoj strani jedinice. Tokovi reprodukcije 1 i 2 usmjeravaju se na ove izlaze.

#### USB-C priključak



Koristite ovaj priključak za povezivanje vašeg AudioBox GO s vašim računalom. Dok se Audi-oBox GO povezuje pomoću USB-C, potpuno je kompatibilan s USB 2.0 i 3.0 vezama. Koristite USB-C na A kabel koji ste dobili uz AudioBox GO ako vaše računalo ima USB-A vezu umjesto USB-C veze.

Imajte na umu: AudioBox GO je kompatibilan s USB 2.0 i USB 3.0 brzim vezama.  
USB 1.1 nije podržan.

## 2.3 Dijagram povezivanja



### 3. Povezivanje s računalom

Prije spajanja AudioBox GO na računalo, posjetite [www.presonus.com](http://www.presonus.com) za provjeru najnovijih zahtjeva sustava.

Napomena: Brzina vašeg procesora, količina RAM-a te kapacitet, veličina i brzina vaših tvrdih diskova uvelike će utjecati na ukupne performanse vašeg sustava za snimanje. Brži procesor i više RAM-a mogu smanjiti kašnjenje (kašnjenje) signala i poboljšati ukupnu izvedbu.

Programi za instalaciju Universal Control za macOS i Windows dostupni su na vašem My PreSonus korisničkom računu. Windows instalacijski program također uključuje Windows ASIO upravljački program. Za macOS nije potrebna instalacija upravljačkog programa. Za početak prvo morate posjetiti <http://my.presonus.com>, kreirajte ili se prijavite na svoj korisnički račun i registrirajte svoj AudioBox GO. Nakon registracije, sva preuzimanja softvera bit će dostupna s vašeg korisničkog računa My PreSonus, uključujući Studio One Artist i paket Studio Magic.

#### 3.1 Instalacija za Windows

Preuzmite instalacijski program Universal Control sa svog računa My PreSonus. Povežite svoj AudioBox GO s dostupnim USB-C ili USB-A (2.0 ili 3.0) priključkom i pokrenite instalacijski program. Instalater će vas provesti kroz svaki korak procesa instalacije. Ova aplikacija će instalirati upravljačke programe ASIO i WDM, kao i Universal Control. Pažljivo pročitajte svaku poruku.

Preporuča se da zatvorite sve aplikacije prije početka instalacije.

Instalacijski program Universal Control provest će vas kroz svaki korak procesa instalacije. Pažljivo pročitajte svaku poruku kako ne biste prerano spojili svoj AudioBox GO.

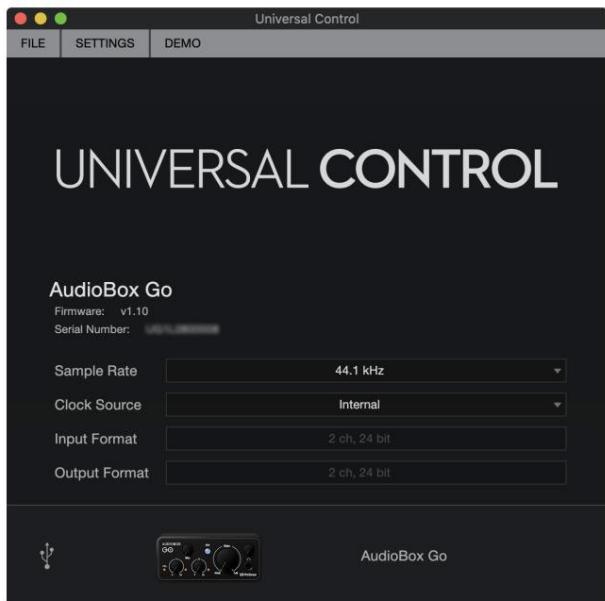
Savjet naprednog korisnika: Preporuča se da privremeno onemogućite ili isključite sve antivirusne programe koje koristite kako biste spriječili probleme s instalacijom.

#### 3.2 Univerzalna kontrola (Windows)



Universal Control je moćna aplikacija za upravljanje hardverom za sve proizvode PreSonus sučelja. Omogućuje vam pregled bilo kojeg proizvoda PreSonus sučelja spojenog na vaše računalo ili mrežu vašeg računala.

Kada se pokrene Universal Control, vidjet ćete prozor za pokretanje. Iz ovog prozora možete upravljati svim postavkama ASIO upravljačkog programa.



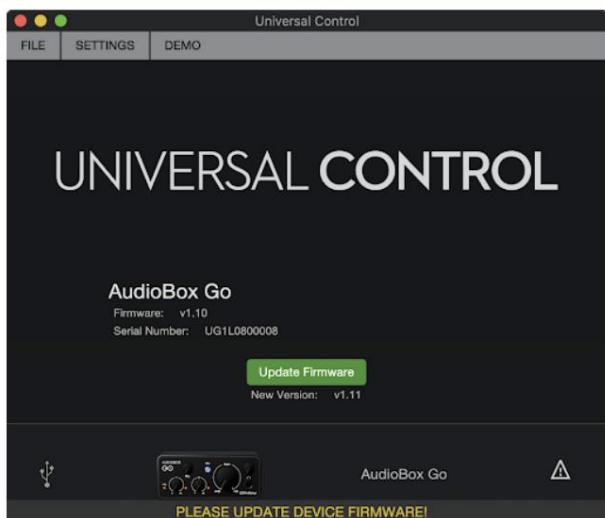
Uzorak stope. Mijenja brzinu uzorkovanja

Brzinu uzorkovanja možete postaviti na 44,1, 48, 88,2 ili 96 kHz. Veća stopa uzorkovanja povećat će vjernost snimke, ali će povećati veličinu datoteke i količinu resursa sustava potrebnih za obradu zvuka.

Veličina bloka. Postavlja veličinu međuspremnika.

Iz ovog izbornika možete postaviti veličinu međuspremnika. Smanjenje veličine međuspremnika smanjiće latenciju; međutim, to će također povećati zahtjeve za performansama vašeg računala. Općenito, željet ćete postaviti veličinu međuspremnika na onoliko nisko koliko vaš sustav može sigurno podržati. Ako počnete čuti pucketanje, škljocanje ili izobličenje u audioputu, pokušajte povećati veličinu međuspremnika.

### 3.3 Ažuriranje firmvera



Nakon što instalirate Universal Control i povežete svoj AudioBox GO, od vas će se možda tražiti da ažurirate firmver za AudioBox GO. Ažuriranje firmvera je brz proces, samo kliknite na zeleni gumb "Ažuriraj firmver" i Universal Control će učiniti ostalo.

Nemojte odspajati svoj AudioBox GO tijekom procesa ažuriranja firmvera. Nakon ažuriranja firmvera, vaš AudioBox GO je spreman za... KRENI!

### 3.4 Instalacija za macOS

Vaš AudioBox GO je Core Audio uređaj usklađen s klasom u macOS-u. Nije potrebna instalacija upravljačkog programa. Instalacija Universal Control za vaš AudioBox GO nije obvezna, ali preporučujemo instalaciju kako biste bili sigurni da ćete uvijek dobivati najnovija ažuriranja firmvera.

### 3.5 Korištenje AudioBox GO s popularnim audio aplikacijama

Potpune upute za postavljanje za Studio One Artist i kratki vodič o njegovim značajkama mogu se pronaći u odjeljku 4 ovog priručnika. Međutim, svoj AudioBox GO možete koristiti s bilo kojom aplikacijom za snimanje zvuka koja podržava Core Audio ili ASIO. Pogledajte dokumentaciju koju ste dobili uz svoju audio aplikaciju radi posebnih uputa o tome kako odabrati upravljački program AudioBox GO kao upravljački program audio uređaja za vaš

softver.

Ispod su osnovne upute za postavljanje upravljačkog programa za nekoliko popularnih audio aplikacija.

Steinberg Cubase 10+ | Pokrenite Cubase.

| Napravite novi ili otvorite postojeći projekt. | Idi na Studio | Postavljanje studija. | Odaberite "Audio sustav" u stupcu Uređaji na lijevoj strani. | Kliknite padajući izbornik ASIO Driver pod Audio System. | Odaberite "AudioBox ASIO Driver". | Kliknite "AudioBox ASIO Driver" pod "Audio System" u stupcu Devices na lijevoj strani. | Provjerite jesu li ulazni i izlazni priključci ispravno omogućeni i vidljivi.

Ableton Live 10+

| Pokrenite Ableton Live. | Idite na Opcije | Postavke | Audio. | Odaberite vrstu upravljačkog programa: ASIO | Audio uređaj: ASIO AudioBox GO (korisnici Mac računala morat će odabrati "Core Audio") | Odaberite Audio Input Device i odaberite AudioBox GO | Odaberite Audio Output Device i odaberite AudioBox GO | Sada možete odabratи svoje AudioBox GO ulaze i izlaze za svaku pjesmu stvorenu u Live.

Apple Logic Pro X+: | Pokrenite Logic Pro/Express. | Idi na Logika | Postavke | Audio. | Pritisnite karticu Uređaji.

| Na kartici Core Audio označite Enabled. | Odaberite svoj AudioBox GO iz izbornika uređaja. | Bit će upitani želite li ponovno pokrenuti Logic. Kliknite "pokušaj (ponovno) pokrenuti." | Vaš AudioBox GO ima prilagođene I/O oznake za brži tijek rada. Da biste omogućili korištenje ovih oznaka u Logici idite na Opcije | Audio | I/O oznake. | Drugi stupac u skočnom prozoru bit će nazvan "Provided by Driver." Aktivirajte svaki od ove oznake za vaš AudioBox GO. Kada završite, zatvorite ovaj prozor. | Sada ste spremni koristiti svoj AudioBox GO.

Avid Pro Tools 2018+ | Pokrenite Pro Tools.

| Idite na Postavljanje | Playback Engine i odaberite svoj AudioBox GO s izbornika na vrhu zaslona za pobedu. | Pritisnite OK.

Cakewalk tvrtke Bandlab | Pokrenite Cakewalk | Idite na izbornik i odaberite Uredi > Postavke | Odaberite Audio > Reprodukcija i snimanje

I Postavite način rada vozača na ASIO

I Ponovno pokrenite Cakewalk ako je potrebno.

I Vratite se na Uredi > Preference > Audio > Kartica Uređaji

I Odaberite sve ulazne i izlazne upravljačke programe samo za svoj AudioBox GO uređaj. I Cakewalk

koristi stereo-upareno usmjeravanje, tako da biste trebali vidjeti samo "AudioBox ASIO Driver Input 1" i  
"AudioBox ASIO Driver Main Out Left" kao opcije.

I Idite na "Drivers Settings" pod istom Audio karticom I Odaberite

"ABoxGo ASIO Output 1 |2" za Playback Timing Master I Odaberite "ABoxGo ASIO

Input 1 |2" za Record Timing Master

## 4. Kratki vodič za Studio One Prime

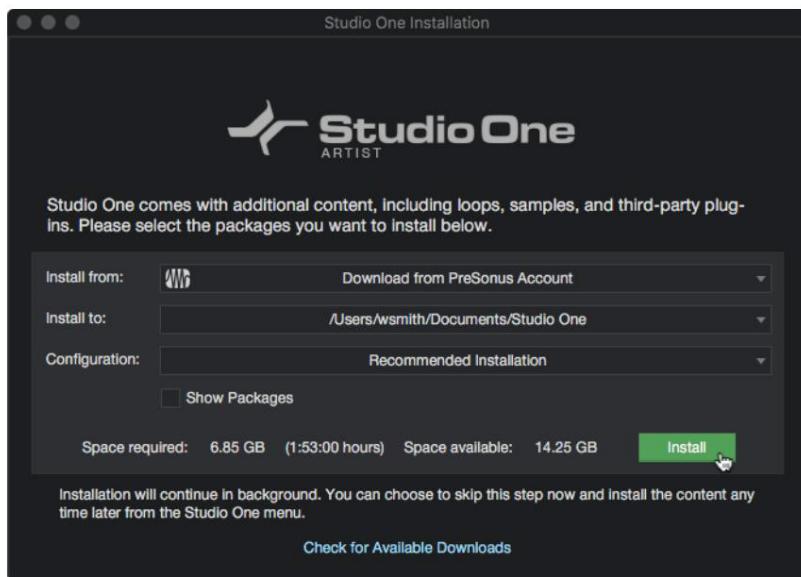


Studio One Prime pruža vam sve alate potrebne za snimanje i miksanje izvrsne izvedbe.

### 4.1 Instalacija i autorizacija

Nakon što instalirate upravljačke programe za svoje audio sučelje i spojite ga na svoje računalo, možete koristiti priloženi softver za glazbenu produkciju PreSonus Studio One Prime kako biste započeli snimanje, miksanje i produkciju vaše glazbe. Da biste instalirali Studio One Prime, prijavite se na svoj My PreSonus račun i registrirajte svoje sučelje. Vaš ključ proizvoda za Studio One Prime automatski će biti registriran na vašem My PreSonus računu, zajedno s vašom registracijom hardvera.

## Preuzimanje i pokretanje programa za instalaciju Studio One Prime



Da biste instalirali Studio One Prime, preuzmite instalacijski program Studio One Prime sa svog My PreSonus računa na računalo na kojem ćete ga koristiti.

| Windows: pokrenite instalacijski program Studio One Prime i slijedite upute na zaslonu.

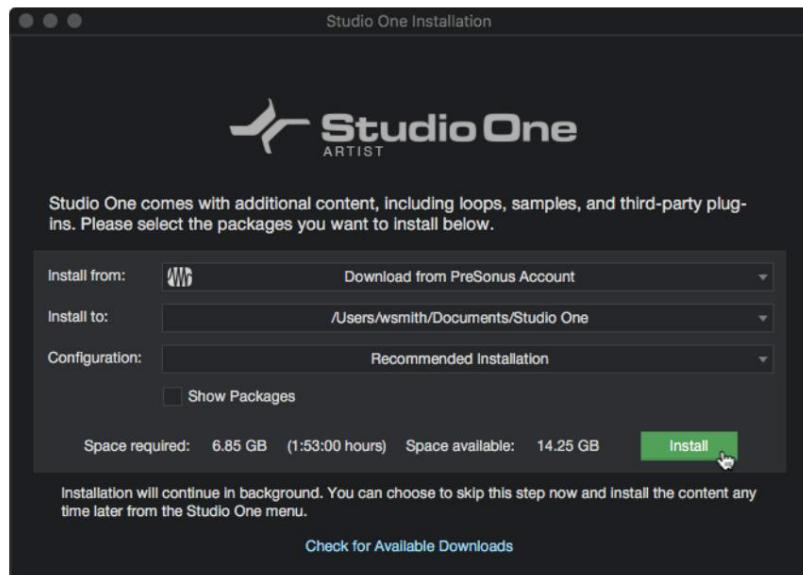
| Mac: Povucite aplikaciju Studio One Prime u mapu Applications na vašem Mac tvrdom disku.

### Autorizacija Studio One Kada

se Studio One prvi put pokrene na vašem računalu, on će komunicirati s vašim My PreSo-nus računom i potvrditi vašu registraciju. Kako biste osigurali besprijekoran postupak autorizacije, svakako preuzmite svoj instalacijski program na računalo na kojem ćete ga koristiti i provjerite je li vaše računalo povezano s internetom kada prvi put pokrenete aplikaciju.

Savjet za napredne korisnike: od vas se može tražiti da unesete podatke o korisničkom računu My PreSonus. Klikom na "Zapamti vjerodajnice" omogućit će vam trenutni pristup bilo kojem sadržaju koji kupite na PreSonus Marketplaceu.

Instaliranje priloženog sadržaja za Studio One Prime Studio One Prime dolazi u paketu s nizom demo materijala i materijala za poduku, instrumenata, petlji i uzoraka. Paket Studio One Prime uključuje sve što vam je potrebno za početak produkcije glazbe.



Kada prvi put pokrenete Studio One Prime, od vas će se tražiti da instalirate njegov popratni sadržaj. Odaberite sadržaj koji želite dodati i kliknite "Instaliraj". Sadržaj će se automatski početi preuzimati i instalirati s vašeg My PreSonus korisničkog računa.

Savjet naprednog korisnika: Za odabir samo dijela dostupnog sadržaja kliknite na "Prikaži pakete". Odavde možete prilagoditi svoju instalaciju sadržaja.

## 4.2 Postavljanje Studio One Prime

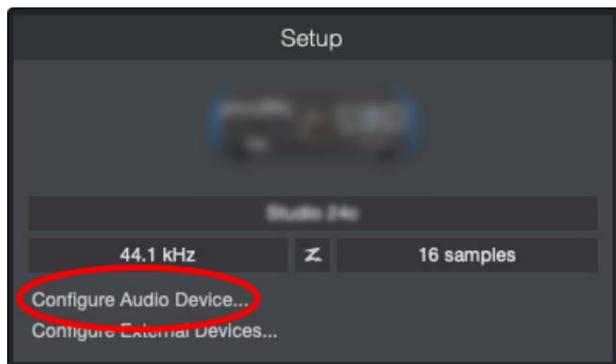
Studio One Prime dizajniran je za rad s PreSonus sučeljima i pruža jedinstvenu interoperabilnost i pojednostavljeno postavljanje. Kada se Studio One Prime pokrene, prema zadanim postavkama odvest ćete se na početnu stranicu.

Na ovoj stranici pronaći ćete upravljanje dokumentima i kontrole konfiguracije uređaja, kao i profil umjetnika koji se može prilagoditi, feed vijesti i poveznice na demonstracije i upute iz PreSonusa. Ako je vaše računalo spojeno na Internet, ove veze će se ažurirati kako novi vodiči budu postajali dostupni na PreSonus web stranici.

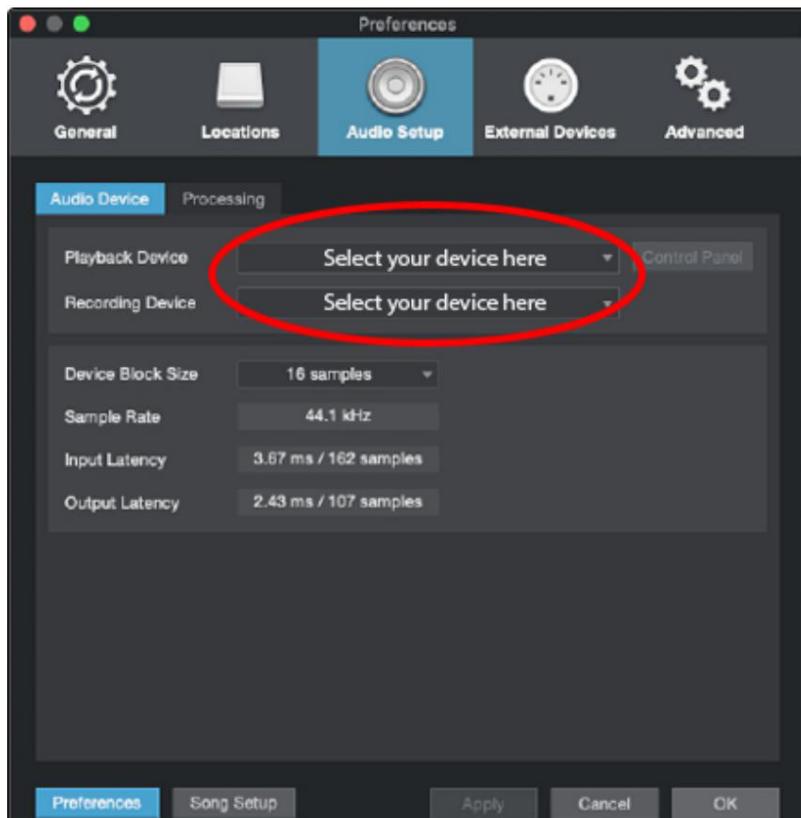
Potpune informacije o svim aspektima Studio One Prime dostupne su u Referentnom priručniku PDF koji se nalazi unutar Studija One. Informacije u ovom vodiču pokrivaju samo osnovne aspekte Studija One Prime i namijenjene su za što brže postavljanje i snimanje.

## 4.3 Konfiguriranje audio uređaja

U sredini početne stranice vidjet ćete područje za postavljanje. Studio One Prime automatski skenira vaš sustav u potrazi za svim dostupnim upravljačkim programima i odabire upravljački program. Prema zadanim postavkama, odabrat će PreSonus upravljački program ako je dostupan.



Ako ne vidite svoj uređaj naveden na početnoj stranici kada pokrenete Studio One, kliknite na Konfiguriraj Veza Audio uređaji u području postavljanja za otvaranje prozora s opcijama.



U prozoru s opcijama kliknite karticu Postavljanje zvuka i s padajućeg izbornika odaberite upravljački program uređaja.

#### 4.4 Konfiguriranje MIDI uređaja

Iz prozora Vanjski uređaji u Studio One Prime, možete konfigurirati upravljač MIDI tipkovnice, zvučne module i kontrolne površine. Ovaj odjeljak će vas voditi kroz postavljanje kontrolera vaše MIDI tipkovnice i zvučnih modula. Molimo pogledajte Referentni priručnik koji se nalazi unutar Studija One za potpune upute za postavljanje za druge MIDI uređaje.

Ako koristite MIDI sučelje treće strane ili tipkovnicu USB MIDI kontrolera, morate instalirati bilo koji potrebne upravljačke programe za ove uređaje prije početka ovog odjeljka. Molimo pogledajte dokumentaciju koja ste dobili s vašim MIDI hardverom za potpune upute za instalaciju.

Ako nemate MIDI uređaje, prijeđite na odjeljak 4.3.

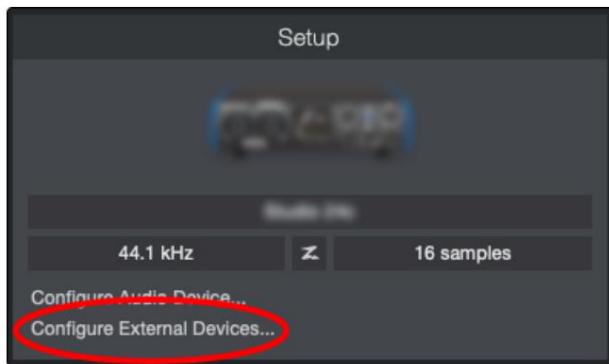
## Postavljanje vanjskog MIDI kontrolera tipkovnice s početne stranice

Kontroler MIDI tipkovnice je hardverski uređaj koji se općenito koristi za reprodukciju i kontrolu drugih MIDI uređaja, virtualnih instrumenata i softverskih parametara. U Studio One Prime ti se uređaji nazivaju tipkovnicama i moraju se konfigurirati prije nego što budu dostupni za korištenje. U nekim se slučajevima vaš MIDI kontroler tipkovnice također koristi kao generator tona. Studio One Prime kontroler i funkcije generiranja tonova promatra kao dva različita uređaja: MIDI kontroler tipkovnice i zvučni modul.

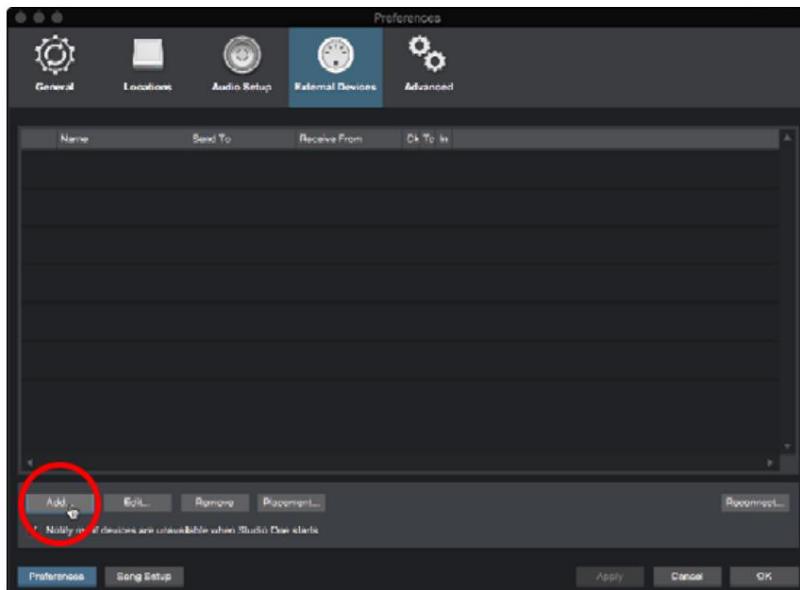
MIDI kontrole (tipkovnica, gumbi, regulatori, itd.) bit će postavljene kao tipkovnica. Zvučni moduli bit će postavljeni kao instrument.

Svoje vanjske MIDI uređaje možete postaviti iz područja za postavljanje na početnoj stranici. Prije postavljanja nove pjesme za snimanje, odvojite trenutak za konfiguraciju vanjskih uređaja.

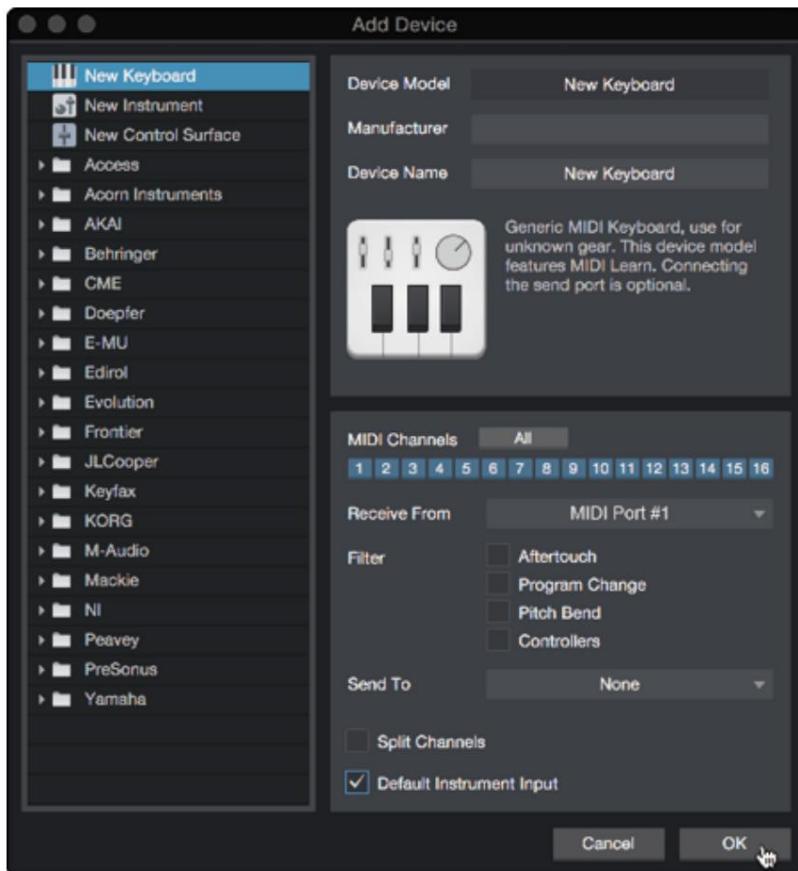
Provjerite jeste li spojili MIDI izlaz vanjskog MIDI kontrolera na MIDI ulaz na vašem PreSo-nus audio sučelju (ako je dostupno) ili drugom MIDI sučelju. Ako koristite USB MIDI kontroler, povežite ga s računalom i uključite.



Kliknite poveznicu Konfiguiraj vanjske uređaje u području postavljanja na početnoj stranici kako biste pokrenuli prozor vanjskih uređaja.



Pritisnite gumb Dodaj. Ovo će pokrenuti prozor Dodaj uređaj.



U izborniku s lijeve strane odaberite svoj MIDI kontroler s popisa proizvođača i modela. Ako to uradiš ne vidite svoj MIDI kontroler na popisu, odaberite Nova tipkovnica. U ovom trenutku možete prilagoditi naziv svoju tipkovnicu unosom imena proizvođača i uređaja.

- I Morate navesti koji MIDI kanali će se koristiti za komunikaciju s ovom tipkovnicom. U većini slučajeva trebali biste odabrati sve MIDI kanale. Ako niste sigurni koje MIDI kanale odabrati, odaberite svih 16.
- I Studio One vam omogućuje filtriranje određenih kontrolnih funkcija. Ako želite da Studio One zanemarite Aftertouch, Pitch Bend, Program Change ili sve CC poruke, omogućite filtriranje za bilo koju ili sve od ovih poruke.
- I Na padajućem izborniku Receive From odaberite ulaz MIDI sučelja iz kojeg Studio One Prime će primiti MIDI podatke (tj. MIDI priključak na koji je spojena vaša tipkovnica).
- I Ako je ovo jedina tipkovnica koju ćete koristiti za upravljanje vanjskim sintisajzerima i virtualnim instrumentima mente, trebali biste potvrditi okvir pored Zadani unos instrumenta. Ovo će vam automatski dodijeliti tipkovnica za kontrolu svih MIDI uređaja u Studio One Prime.
- I Kliknite "U redu". Sve je spremno!

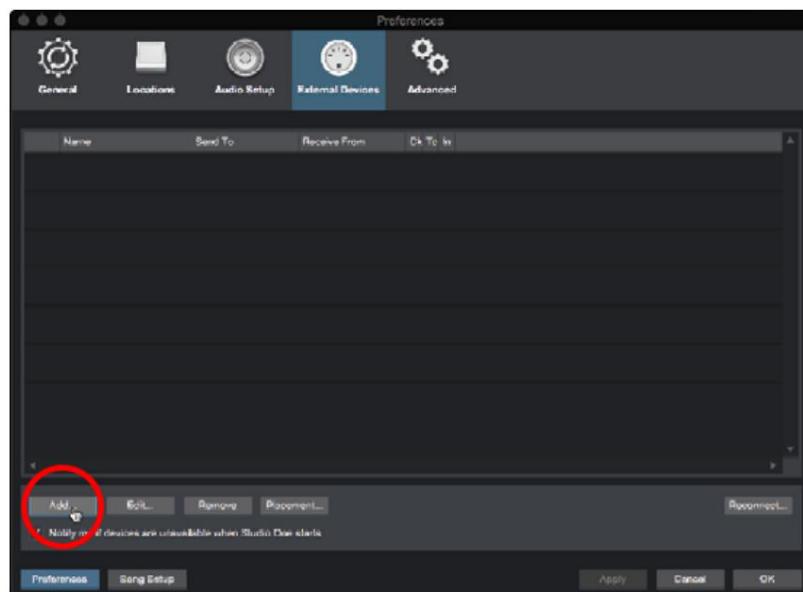
Savjet naprednog korisnika: U padajućem izborniku Pošalji na odaberite izlaz MIDI sučelja s kojeg će vaš Studio One slati MIDI podatke vašoj tipkovnici. Ako kontroler vaše tipkovnice ne treba primati MIDI podatke iz Studija One, ovo možete ostaviti neodabran.

Ako imate zvučni modul koji želite spojiti, ostavite prozor Vanjski uređaji otvorenim i prijeđite na sljedeći dio ovog odjeljka. Ako nije, možete zatvoriti prozor i prijeći na sljedeći odjeljak.

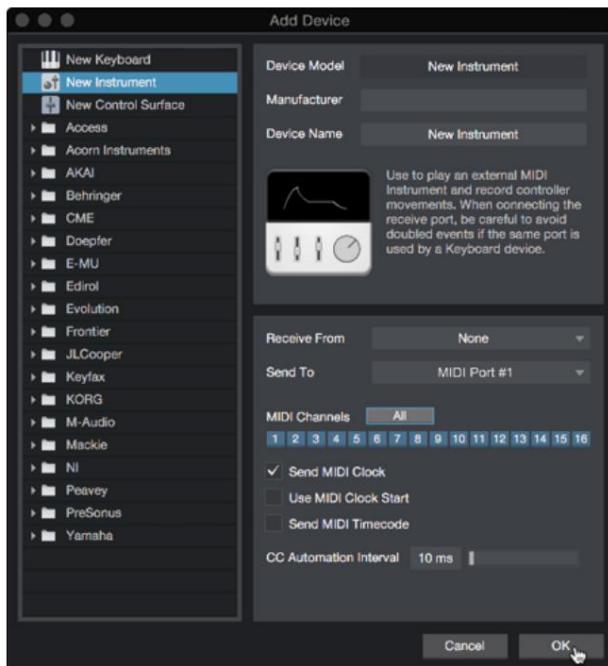
## Postavljanje vanjskog MIDI zvučnog modula s početne stranice

Kontroleri MIDI instrumenata (klavijature, MIDI gitare, itd.) šalju glazbene informacije, u obliku MIDI podataka, tonskim modulima i virtualnim instrumentima, koji odgovaraju generiranjem zvuka prema uputama. Tonski moduli mogu biti samostalni zvučni uređaji ili se mogu integrirati u MIDI instrument, kao što je sintisajzer tipkovnice. Studio One Prime sve generatore tona naziva instrumentima. Nakon što ste postavili svoj MIDI kontroler tipkovnice, odvojite trenutak da konfigurirate svoj zvučni modul.

Provjerite jeste li spojili MIDI ulaz vašeg vanjskog zvučnog modula na MIDIOut vašeg MIDI sučelja.



U prozoru Vanjski uređaji kliknite gumb Dodaj.



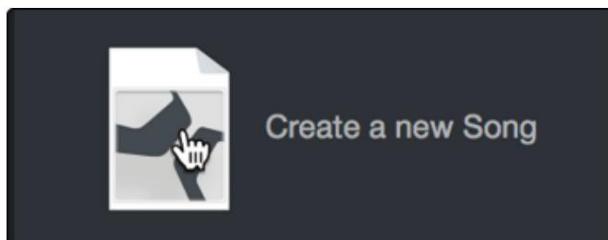
Odaberite svoj uređaj u izborniku s lijeve strane. Ako vaš uređaj nije na popisu, odaberite Novi instrument. U ovom trenutku možete prilagoditi naziv svoje tipkovnice unosom imena proizvođača i uređaja.

- | Odredite koji će se MIDI kanali koristiti za komunikaciju s ovim zvučnim modulom. Za većinu namjena poze, trebali biste odabratи sve MIDI kanale. Ako niste sigurni koje MIDI kanale odabratи, predlažemo da odaberete svih 16.
- | U izborniku Pošalji na odaberite izlaz MIDI sučelja s kojeg će Studio One Prime poslati MIDI podataka u vaš zvučni modul. Pritisnite "OK" i zatvorite prozor vanjskih uređaja. Sada ste spremni za početak snimanja u Studiju One Prime.

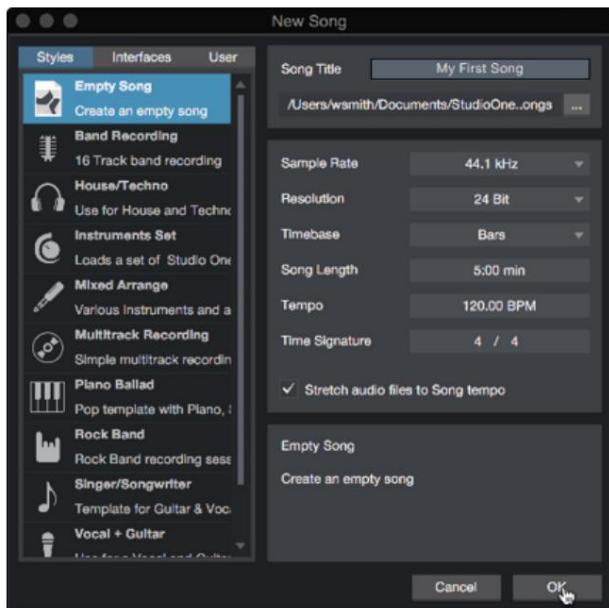
Ostatak ovog Vodiča za brzi početak govorit će o tome kako postaviti pjesmu i raspravlјat će o nekim općim savjetima za tijek rada za navigaciju kroz okruženje Studio One Prime.

## 4.5 Stvaranje nove pjesme

Sada kada ste konfigurirali svoje audio i MIDI uređaje, stvorimo novu pjesmu. Počet ćemo postavljanjem zadanog audio I/O-a.



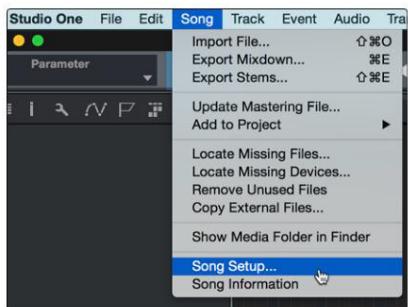
Na početnoj stranici odaberite "Stvori novu pjesmu".



U prozoru Nova pjesma imenujte svoju pjesmu i odaberite direktorij u koji je želite spremiti. Primijetit ćete popis predložaka s lijeve strane. Ovi predlošci omogućuju brza podešavanja za razne uređaje i situacije snimanja. Odjeljak će opisati stvaranje pjesme iz prazne sesije.

Savjet naprednog korisnika: ako planirate uvesti petlje u svoju pjesmu, provjerite je li odabrana opcija Rastegni audio datoteke u tempo pjesme. Ovo će automatski uvesti petlje u ispravnom tempu.

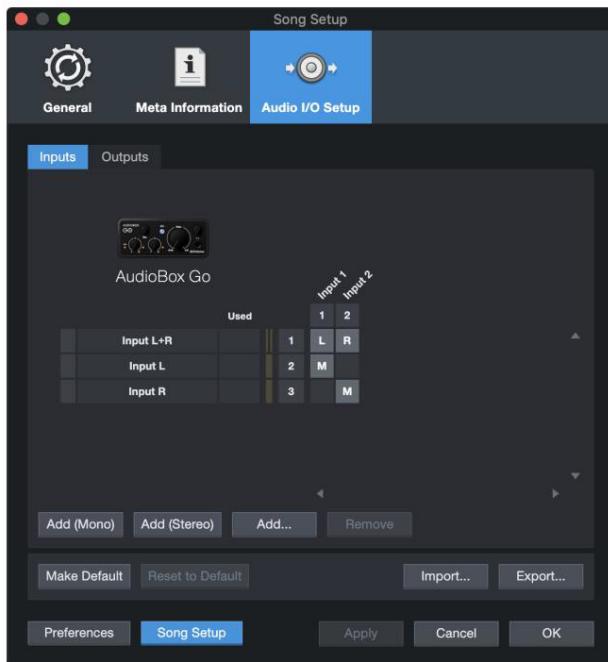
## 5. Konfiguriranje vašeg I/O



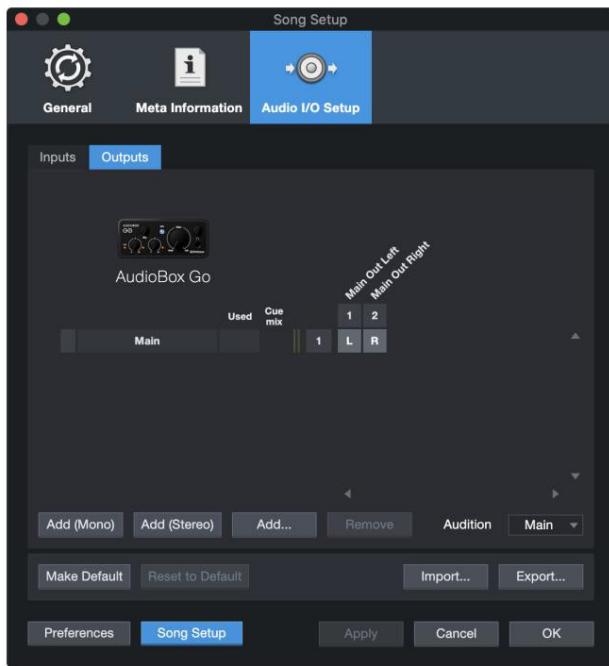
Kliknite na Pjesma | Postavljanje pjesme za postavljanje brzine uzorkovanja i razlučivosti te konfiguriranje audio I/O.



Pritisnite karticu Audio I/O Setup.



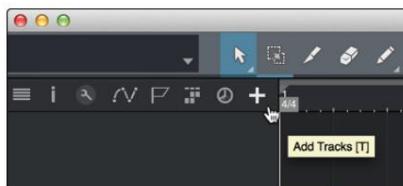
Na kartici Ulazi možete omogućiti bilo koji ili sve ulaze na vašem AudioBox GO koje želite imati na raspolaganju. Preporučujemo da stvorite mono ulaz za svaki od ulaza na vašem sučelju. Ako planirate snimati u stereo formatu, trebali biste stvoriti i stereo ulaz.



Kliknite kartice Izlazi kako biste omogućili bilo koji ili sve izlaze na vašem AudioBox GO. U donjem desnom kutu vidjet ćete izbornik Audition Select. To vam omogućuje da odaberete izlaz iz kojeg ćete preslušati audio datoteke prije nego ih uvezete u Studio One Artist. Općenito, željet ćete da ovo bude glavna izlazna sabirnica.

Savjet naprednog korisnika: Ako želite da ova I/O konfiguracija bude ista svaki put kada otvorite Studio One, kliknite gumb Učini zadanim.

## 6. Stvaranje zapisa zvuka i instrumenata



U gornjem lijevom kutu prozora Rasporedi primijetit ćete nekoliko gumba. Gumb najudaljeniji s desne strane je gumb Dodaj pjesme. Pritisnite ovaj gumb da biste otvorili prozor Dodaj pjesme.



U prozoru Add Tracks možete prilagoditi naziv i boju zapisa, dodati unaprijed postavljeni stalak efekata i postaviti fizički izvor za ulaz i izlaz vaših audio zapisa. Što je najvažnije, možete odabrati broj i vrstu pjesama koje želite stvoriti.

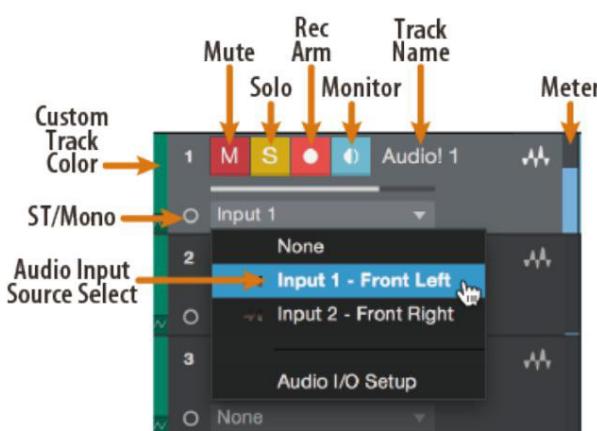
| Audio. Koristite ovu vrstu zapisa za snimanje i reprodukciju audio datoteka.

| Instrument. Koristite ovu stazu za snimanje i reprodukciju MIDI podataka za kontrolu vanjskih MIDI uređaja ili dodataka za virtualne instrumente.

| Automatizacija. Ova vrsta zapisa omogućuje vam stvaranje automatiziranih kontrola parametara za vašu sesiju.

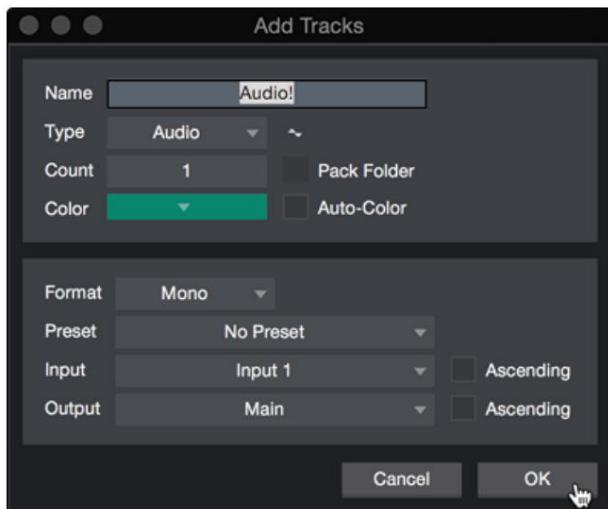
| Mapa. Ova pjesma vam pomaže u upravljanju sesijom, kao i za brzo uređivanje više staza odjednom.

Savjet naprednog korisnika: Ako želite dodati audio zapis za svaki od dostupnih ulaza, idite na Track | Dodajte zapise za sve ulaze.

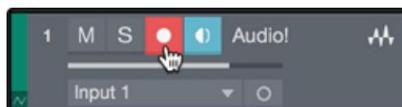


Napomena: zapisi instrumenata gotovo su identični audio zapisima. Popis izvora unosa za zapise instrumenata navodi dostupne vanjske MIDI uređaje kao i sve virtualne instrumente koji su dodani pjesmi.

## 6.1 Snimanje zvučnog zapisa



Da biste započeli snimanje, kreirajte audio zapis iz prozora za dodavanje zapisa, postavite njegov ulaz na Ulaz 1 na vašem sučelju i spojite mikrofon na isti ulaz.



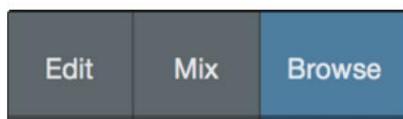
Odaberite Omogući snimanje na stazi. Pojačajte razinu ulaza 1 na svom audio sučelju dok govorite/pjevate u mikrofon. Trebali biste vidjeti kako mjerač unosa u Studio One Prime reagira na unos. Podesite pojačanje tako da je ulazna razina blizu maksimuma bez isjecanja (izobličenja).

Sada ste spremni za početak snimanja. Za potpune upute, pogledajte priručnik Studio One Reference koji se nalazi u Help | Referentni priručnik za Studio One.

## 6.2 Dodavanje virtualnih instrumenata i efekata

Pjesmi možete dodati dodatke i instrumente povlačenjem i ispuštanjem iz preglednika. Također možete povući efekt ili grupu efekata s jednog kanala na drugi, povući prilagođene lance efekata i trenutno učitati svoje omiljene unaprijed postavljene virtualne instrumente bez ikakvog listanja kroz izbornik.

Otvaranje preglednika.

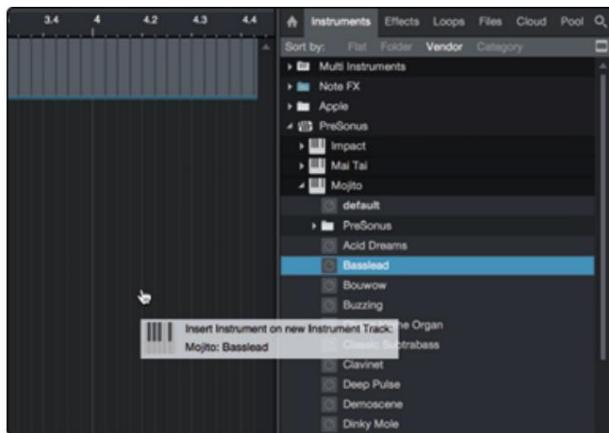


U donjem desnom kutu prozora Rasporedi nalaze se tri gumba:

- | Gumb Uredi otvara i zatvara audio i MIDI uređivače.
- | Gumb Mix otvara i zatvara prozor Mixer.

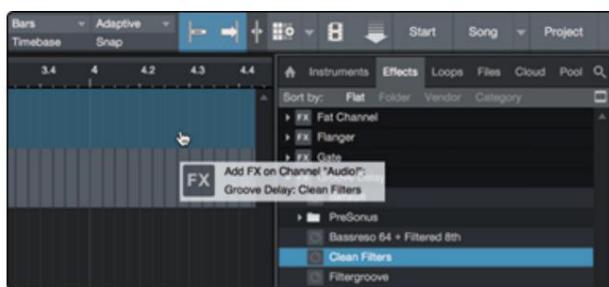
I Gumb Pregledaj otvara preglednik koji prikazuje sve dostupne virtualne instrumente, efekte dodataka, audio datoteke i MIDI datoteke, kao i skup audio datoteka učitanih u trenutnu sesiju.

## Povuci i ispusti virtualne instrumente



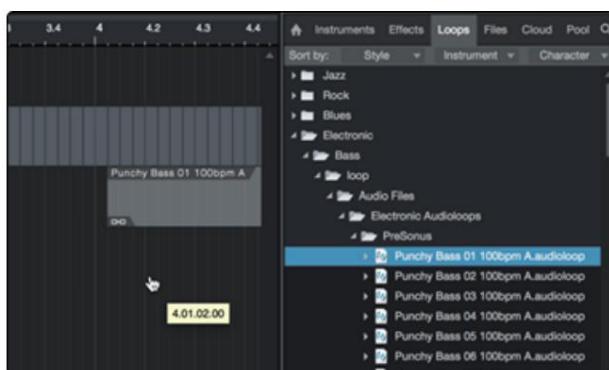
Kako biste svojoj sesiji dodali virtualni instrument, otvorite preglednik i kliknite na gumb Instrument. Odaberite instrument ili jednu od njegovih zagrpa iz preglednika instrumenata i povucite ga u prikaz Rasporedi. Studio One Prime automatski će stvoriti novu pjesmu i učitati instrument kao ulaz.

## Efekti povuci i ispusti



Da biste pjesmi dodali efekt dodatka, kliknite gumb Efekti u pregledniku i odaberite dodatak ili jednu od njegovih unaprijed postavljenih postavki u pregledniku efekata. Povucite i ispustite odabir preko pjesme kojoj želite dodati efekt.

## Povuci i ispusti audio i MIDI datoteke



Audio i MIDI datoteke mogu se brzo locirati, pregledati i uvesti u vašu pjesmu povlačenjem iz preglednika datoteka u prikaz Rasporedi. Ako povučete datoteku na prazan prostor, pojavit će se nova staza

stvoren s tom datotekom postavljenom na mjesto na koje ste je dovukli. Ako povučete datoteku na postojeću stazu, datoteka će biti postavljena kao novi dio staze.

## 7. Tehničke informacije

### Tehnički podaci

Općenito

|  |  |
|--|--|
| Stopne uzorkovanja   | 44.1, 48, 88.2, 96 kHz                                       |
| Razlučivost pretvarača   | 24 bita  |
| Dinamički raspon ADC pretvarača  | 90 dB, 48 kHz  |
| Dinamički raspon DAC pretvarača  | 102 dB, 48 kHz   |
| Prepojačalo mikrofona  |  |
| Tip  | XLR ženski (putem Combo), uravnotežen                        |
| Maksimalna ulazna razina (Unity Gain, 1 kHz @ 0,5% THD+N) +10 dBu ( $\pm 0,5$ dBu, min. pojačanje) |  |
| Raspon kontrole pojačanja  | 50 dB  |
| Frekvenčijski odziv  | 20 Hz - 20 kHz ( $\pm 0,3$ dBu, jedinični dobitak, nevezano) |
| THD+N (unwtd, 1 kHz @ +4 dBu izlaz, jedinstveno pojačanje) 0,004% (1 kHz, -1 dBFS, min. pojačanje) |  |
| Ulazna impedancija   | 1,4 k $\Omega$   |
| Fantomska snaga  | +48 V, +/- 2 VDC   |
| Linijski unos  |  |
| Tip  | 1/4" TS ženski (putem Combo), neuravnotežen                  |
| Maksimalna razina  | +19 dB   |
| Raspon kontrole pojačanja  | 50 dB, (-10 dB do +30 dB)                                    |
| Ulazna impedancija   | 750 k $\Omega$   |
| Unos instrumenta   |  |
| Tip  | 1/4" TS ženski (ulaz 2), neuravnotežen                       |

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| Maksimalna razina   | +13 dB                            |
| Raspon kontrole pojačanja                                 | 50 dB, (-10 dB do +30 dB)         |
| Linijski izlazi   |                                   |
| Vrsta (linijski izlazi)                                   | 1/4" TRS, balansirana impedancija |
| Frekvenčijski odziv                                       | 20 Hz do 20 kHz, +/-0,2 dB        |
| Izlazna impedancija                                       | 51 Oh                             |
| THD+N (1 kHz, 20 kHz BW, A-wtd)                           | < 0,002%                          |
| Izlazi za slušalice                                       |                                   |
| Tip   | 1/4" TRS ženski, stereo           |
| Maksimalna izlazna razina                                 | 30 mW/kanalu pri 60 Ω             |
| Frekvenčijski odziv                                       | 20 Hz do 20 kHz, +/-0,5 dB        |
| THD+N (1 kHz, maksimalno pojačanje, 20 kHz BW, A-wtd)     | < 0,08%                           |
| Omjer S/N (1 kHz, maksimalno pojačanje, 20 kHz BW, A-wtd) | 90 dB                             |
| Vlast   |                                   |
| Tip   | Pogon autobusom                   |
| Digitalni audio   |                                   |
| Vrsta veze  | USB 2.0 na USB-C konektoru        |
| ADC dinamički raspon (A-wtd)                              | 90 dB, 48 kHz                     |
| DAC dinamički raspon (A-wtd)                              | 102 dB, 48 kHz                    |
| Bitna dubina  | 24 bita                           |
| Podržane stope uzorkovanja                                | 44.1, 48, 88.2, 96 kHz            |

## 8. Večera je poslužena!

Dodatni bonus: PreSonusov prethodno Top Secret recept za...

Crveni grah i riža!



Sastojci: | 1 lb  
sušenog crvenog graha | 1 veliki  
luk (narezan na kockice) |  
3 stabljike celera (narezan  
na kockice) | 1 velika zelena paprika  
(narezana na kockice) |  
temeljac od povrća na 6-8 C | 1 žlica. Tony Chachere  
začin (bez soli) |  $\frac{1}{2}$   
svježeg peršina | 2 žličice. košer soli  
| 2 žlice. maslinovo ulje  
| 1 kockica dimljene šunke (po želji)

Upute za kuhanje: | Crveni grah  
isperite u hladnoj vodi.

| U ekspres loncu zagrijte maslinovo ulje na srednje jakoj temperaturi. Pirjajte luk, celer, papriku, grah i šunku  
skočni zglobovi (ako ga koristite) dok luk ne postane proziran.

| Umiješajte Old Bay, peršin i sol. |

Dodajte temeljac od povrća dok ne prekrije grah i povrće. | Zatvorite  
ekspres lonac i na visokoj temperaturi dovedite do punog tlaka. |  
Smanjite toplinu na nisku uz održavanje punog tlaka. Kuhajte 40 minuta. | Pustite  
da tlak prirodno padne (20-30 minuta). | Skinite poklopac  
i zdrobite gnječilicom za krumpir dok ne postane kremast. | Po  
potrebi začiniti solju i paprom. | Poslužite preko riže s ljutim  
umakom i pečenom Andouille kobasicom (po želji).

## 9. Pravni

Nijedan dio ovog dokumenta ne smije se reproducirati ili prenositi u bilo kojem obliku ili na bilo koji način i zaštićen je američkim i međunarodnim zakonima o autorskim pravima. Zabranjeno je umnožavanje i distribucija ovog dokumenta bez pismenog dopuštenja PreSonusa.

Osim ako nije drugačije naznačeno u nastavku, ovdje sadržani zaštitni znaci, znakovi usluga i logotipi ("Oznake") su u vlasništvu ili pod kontrolom PreSonusa ili su pod licencom PreSonusa.

©2021-2021 PreSonus Audio Electronics, Inc. Sva prava pridržana. AudioBox USB, Capture, CoActual, EarMix, Eris, FaderPort, FireStudio, MixVerb, Notion, PreSonus, PreSonus AudioBox, QMix, RedLightDist, SampleOne, Sceptre, StudioLive, Temblor, Tricomp, WorxAudio i Wave Logo registrirani su zaštitni znaci PreSonus Audio Electronics, Inc. Studio One je registrirani zaštitni znak tvrtke PreSonus Software Ltd.

ASIO je zaštitni znak i softver tvrtke Steinberg Media Technologies GmbH.

USB Type-C i USB-C registrirani su zaštitni znakovi USB Implementers Foruma.

Mac, macOS, iOS i iPadOS registrirani su zaštitni znakovi tvrtke Apple, Inc. u SAD-u i drugim zemljama.

Windows je registrirani zaštitni znak tvrtke Microsoft, Inc., u SAD-u i drugim zemljama.

Ostali ovdje spomenuti nazivi proizvoda mogu biti zaštitni znakovi njihovih odgovarajućih tvrtki.

Sve specifikacije podložne promjenama bez prethodne najave... osim recepta koji je klasiran.

# AudioBox GO

Ultrakompaktan, mobilni 2x2  
USB audio sučelje

Upute za uporabu



**PreSonus**® Baton Rouge • USA  
[www.presonus.com](http://www.presonus.com)

Broj dijela 70-10000016-A