

Focusrite®

Scarlett Solo 4th Gen Navodila



Kazalo

Pregled	4
Uvod	4
Kaj je v škatli?	4
Sistemske zahteve	4
Sistemske zahteve programske opreme	4
Kako začeti	5
Vklop vaše Scarlett	5
Enostaven začetek	5
Windows	5
Mac	6
Vsi uporabniki	6
Kaj je Focusrite Control 2?	7
Namestitev Focusrite Control 2	7
Ročna registracija	8
Funkcije strojne opreme	9
Sprednja plošča v globino	11
Nastavitev vhodnega ojačanja predojačevalnika	11
Gumb 48V (fantomsko napajanje)	12
Gumb Inst (Instrument) in vhodi na nivoju linije	13
Zračni načini	13
Nadzor izhoda	14
Gumb za neposredno spremljanje	14
Izhod za slušalke	14
Zadnja plošča v globino	15
USB povezava	15
Izhodi za zvočnike	15
Vhod za mikrofoni	15
Nastavitev DAW (snemalna programska oprema)	16
 Ableton v živo	17
 Logika in  GarageBand	21
 Razparač	22
 Cubase	24
 Pro Orodja	26
 FL Studio	27
Focusrite Control 2	28
Focusrite Control 2 nastavitve	28
Primeri uporabe	29
Povezovanje vhodov in izhodov	29
Priključitev linijske naprave	29
Povratna zanka	30
Samostojni način	30

Posodabljanje	31
Posodabljanje Focusrite Control 2	31
Posodabljam vaš Scarlett	32
Specifikacije	33
Specifikacije delovanja	33
Fizikalne in električne lastnosti	34
Red kanala Solo	34
Obvestila	35
Odpravljanje težav	35
Avtorske pravice in pravna obvestila	35
Krediti	36

Pregled

Uvod

Dobrodošli v Scarlett Solo4. generacija.

Zasnovali smo Scarlett Solo za umetnika, ki nikoli ne neha ustvarjati. Zagotovite si zvok studijske kakovosti, kjerkoli že ste, z najnovejšo generacijo Scarlett:

- Izkoristite kateri koli mikrofona ali kitaro **+57dB dobička** na vsakem vhodu.
- Prenovljen zračni način s Presence in Harmonic Drive.
- Snemajte naravnost iz škatle s funkcijo Easy Start in vključeno celotno zbirko studijske programske opreme.
- Scarlett Najboljša zmogljivost slušalk doslej z namenskim nadzorom glasnosti.

Kaj je v škatli?

Škatla za vašo Scarlett Solo vključuje:

- Scarlett Solo
- USB-C to A cable
- Informacije za začetek (natisnjene na pokrovu škatle)
- Pomembni varnostni list

Sistemske zahteve

Najlažji način za preverjanje, ali je operacijski sistem (OS) vašega računalnika združljiv z vašim Scarlett Solo je uporaba člankov o združljivosti našega centra za pomoč:

[Center za pomoč Focusrite: Združljivost](#)

Ko bodo na voljo nove različice OS, lahko dodatne informacije o združljivosti preverite tako, da poiščete naš center za pomoč na:

support.focusrite.com

Sistemske zahteve programske opreme

Preveriti Focusrite Control 2 je podprt v vašem operacijskem sistemu (OS), uporabite članke o združljivosti našega centra za pomoč:

[Center za pomoč Focusrite: Združljivost](#)

Kot novo Focusrite Control 2 ali različice operacijskega sistema, lahko preverite informacije o združljivosti tako, da poiščete naš center za pomoč na:

support.focusrite.com

Kako začeti

Vklop vaše Scarlett

Za napajanje vašega Scarlett Solo, priključite kabel USB iz računalnika v **USB** vrata na zadnji plošči.

Za nekaj sekund gre Scarlett skozi postopek zagona, nato pa  ikona USB sveti zeleno.



Pomembno

Če se vaša Scarlett vklopi, vendar je vaš računalnik ne prepozna,  ikona USB sveti belo. Če se to zgodi:

- Preverite, ali ste namestili Focusrite Control 2 na vašem računalniku
- Preizkusite druga vrata USB na vašem računalniku.
- Preizkusite drug kabel USB.

Za napajanje vašega Scarlett Solo brez računalnika, glej [Samostojni način \[30\]](#).

Enostaven začetek

Easy Start vam nudi vodnik po korakih za nastavev vašega Scarlett in ustvari prilagojene vadnice glede na to, kako nameravate uporabljati svoj Scarlett. To spletno orodje vas vodi tudi skozi vaše Scarlett postopek registracije in dostop do paketa programske opreme.

V računalnikih s sistemom Windows in Mac, ko povežete svoj Scarlett računalniku, se prikaže kot naprava za množično shranjevanje, kot pogon USB. Odprite pogon in dvakrat kliknite »Scarlett - Kako začeti.html!«. Kliknite »Začni«, da v spletnem brskalniku odprete orodje Easy Start.

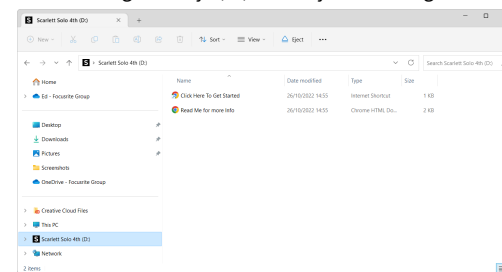
Ko odprete Easy Start, sledite navodilom po korakih za namestitev in uporabo vašega Scarlett.

Windows

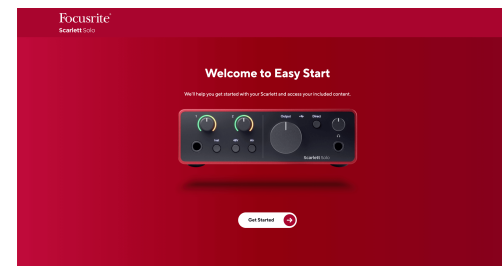
Ko povežete svoj Scarlett Solo v računalnik, se v File Explorerju prikaže naprava, imenovana Scarlett Solo 4th Gen, to vam omogoča dostop do Easy Start.

Za dostop do Easy Start:

1. Odprite File Explorer.
2. Kliknite na Scarlett Solo 4. generacija (D:). Pismo je lahko drugačno.



3. Dvojni klik Za začetek kliknite tukaj. To vas preusmeri na spletno mesto Focusrite, kjer vam priporočamo, da registrirate svojo napravo:



4. Kliknite Začeti, mi pa vas bomo popeljali skozi vodnik za nastavev po korakih glede na to, kako želite uporabljati svoj Scarlett.

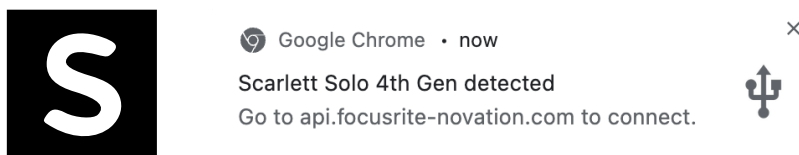
Med preprostim zagonom boste namestili Focusrite Control 2. Ko namestite in odprete Focusrite Control 2, kliknite »Posodobi Scarlett Solo!«. Med tem ne odklopite naprave Scarlett Focusrite Control 2 ga posodobi. Po Focusrite Control 2 posodobitev končana, Scarlett v vašem računalniku ni več prikazana kot naprava za množično shranjevanje.

Vaš operacijski sistem bi moral spremeniti privzete zvočne vhode in izhode računalnika na Scarlett.

Če želite to preveriti, z desno miškino tipko kliknite ikono zvočnika v pravilni vrstici sistema Windows in se prepričajte, da je Scarlett vaš zvočni izhod.

Mac

Ko povežete svoj Scarlett Solo v računalnik, se na namizju prikaže ikona Scarlett ali, če uporabljate Chrome, boste videli pojavno okno:

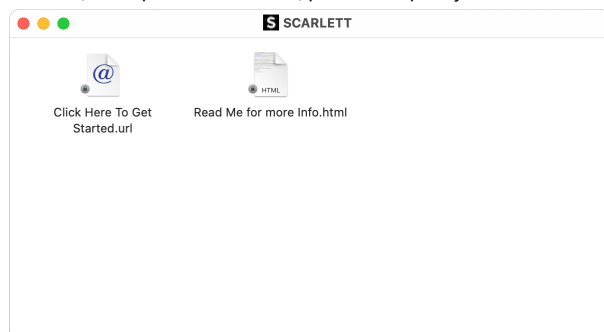


Ikona Scarlett Easy Start: dvokliknite in začnite od 1. koraka spodaj.

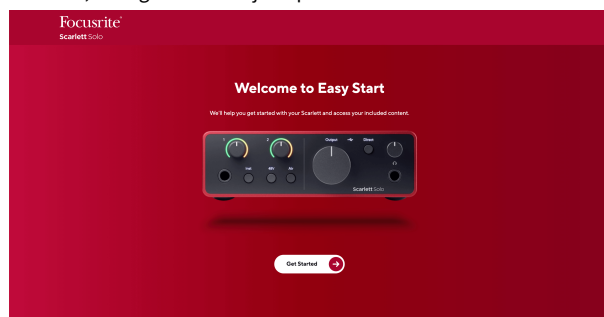
Chromovo pojavno okno: kliknite in začnite od 2. koraka spodaj.

Za dostop do Easy Start:

1. Dvokliknite ikono, da odprete okno Finder, prikazano spodaj:



2. Dvojni klik Za začetek kliknite tukaj. To vas preusmeri na spletno mesto Focusrite, kjer vam priporočamo, da registrirate svojo napravo:



3. Kliknite Začeti, mi pa vas bomo popeljali skozi vodnik za nastavitvev po korakih glede na to, kako želite uporabljati svoj Scarlett.

Med preprostim zagonom boste namestili Focusrite Control 2. Ko namestite in odprete Focusrite Control 2, kliknite »Posodobi Scarlett Solo!«. Med tem ne odklopite naprave Scarlett Focusrite Control 2 ga posodobi. Po Focusrite Control 2 posodobitev končana, Scarlett v vašem računalniku ni več prikazana kot naprava za množično shranjevanje.

Vaš operacijski sistem bi moral spremeniti privzete zvočne vhode in izhode računalnika na Scarlett.

Če želite to preveriti, pojdite na Sistemske nastavitve > Zvok in zagotovite, da sta vhod in izhod nastavljeni na Scarlett Solo.

Vsi uporabniki

Druga datoteka - 'Več informacij in pogosta vprašanja' - je prav tako na voljo med postopkom namestitve. Ta datoteka vsebuje nekaj dodatnih informacij o Easy Startu, ki vam bodo morda v pomoč, če imate težave z nastavitvijo.

Ko se registrirate, imate takojšen dostop do naslednjih virov:

- Focusrite Control 2 (Na voljo sta različici za Mac in Windows) - glejte spodnjo opombo.
- Večjezični uporabniški priročniki - prav tako vedno na voljo pri downloads.focusrite.com.
- Licenčne kode in povezave za izbirno priloženo programsko opremo v vašem računu Focusrite. Če želite izvedeti, katera priložena programska oprema je vključena Scarlett Solo, obiščite našo spletno stran: focusrite.com/scarlett.

Kaj je Focusrite Control 2?

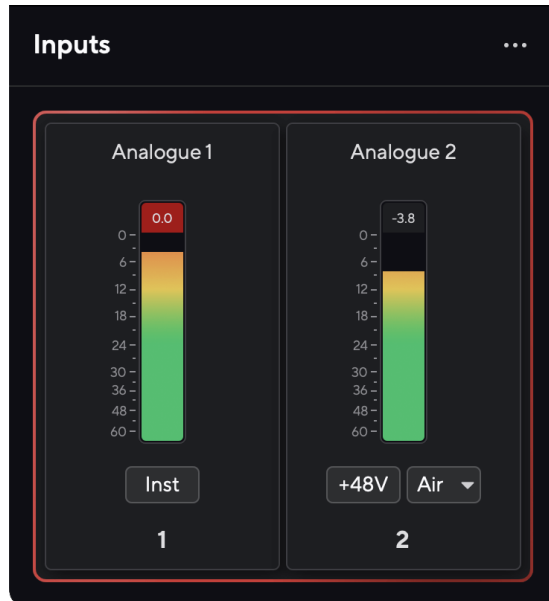
Focusrite Control 2 je programska aplikacija, ki jo uporabljate za nadzor vašega Scarlett vmesnika.



The Focusrite Control 2 ikona

Občasno posodobimo vaše Scarlett Solovdelano programsko opremo z novimi funkcijami in izboljšavami, da zagotovite, da kar najboljše izkoristite svoj Scarlett. Vaš Scarlett Solo je posodobljen prek Focusrite Control 2.

Odvisno od vašega modela Focusrite Control 2 vam omogoča nadzor različnih funkcij vašega Scarlett iz vašega računalnika.



Opomba

Focusrite Control 2 je združljiv z večino večjih programov za branje zaslona, kar vam omogoča nadzor funkcij na vašem Scarlett.

Namestitev Focusrite Control 2

Lahko namestite Focusrite Control 2 v sistemih Windows in Mac. Za prenos in namestitev Focusrite Control 2:

1. Pojdite na spletno mesto za prenos Focusrite:
focusrite.com/downloads
2. Poiščite svojega Scarlett na spletnem mestu za prenose.
3. Prenesi Focusrite Control 2 za vaš operacijski sistem (Windows ali Mac).
4. Odprite mapo Prenosi v računalniku in dvokliknite Focusrite Control 2 namestitveni program.
5. Za namestitev sledite navodilom na zaslonu Focusrite Control 2.
6. Če še ni, povežite svoj Scarlett vmesnik do vašega računalnika s kablom USB.
7. Odprite Focusrite Control 2 in zazna vašo Scarlett samodejno.



Opomba

V sistemu Windows, namestitev Focusrite Control 2 namesti tudi gonilnik.

Lahko prenesete Focusrite Control 2 kadarkoli, tudi brez registracije iz downloads.focusrite.com. V sistemu macOS ne potrebujete gonilnika, le namestiti ga morate Focusrite Control 2.

Ročna registracija

Če se odločite za registracijo svojega Scarlett kasneje pa lahko na: customer.focusrite.com/register

Serijsko številko morate vnesti ročno: to številko najdete na osnovi vmesnika (bela številka spodaj) ali na nalepki s črtno kodo na darilni škatli.



Priporočamo, da prenesete in namestite Focusrite Control 2. Otvoritev Focusrite Control 2 onemogoči Easy Start in odklene vašo Scarlett Solopoln nabor funkcij.

V načinu Easy Start vmesnik deluje s hitrostjo vzorčenja do 48 kHz; ko namestite Focusrite Control 2, lahko delate pri frekvencah vzorčenja do 192 kHz.

Če ne namestite Focusrite Control 2 takoj, ga lahko kadar koli prenesete iz: downloads.focusrite.com

Onemogočanje preprostega zagona

Ko ste pregledali Easy Start, ga namestili in odprli Focusrite Control 2, vaš Scarlett ni več v načinu Easy Start.

Če tvoj Scarlett Solo še vedno v načinu Easy Start ali pa ste se odločili, da ne želite namestiti Focusrite Control 2 za onemogočanje načina preprostega zagona:

1. Izklopite svoj Scarlett Solo
2. Pritisnite in držite **48V** gumb.
3. Ohranjanje **48V** gumb pridržite, vklopite Scarlett Solo.
4. Počakajte, da sprednja plošča zasveti, nato spustite **48V** gumb.
5. Znova zaženite (izklopite in znova vklopite) svoj Scarlett Solo.

Vaša Scarlett se vklopi, ko je Easy Start onemogočen.

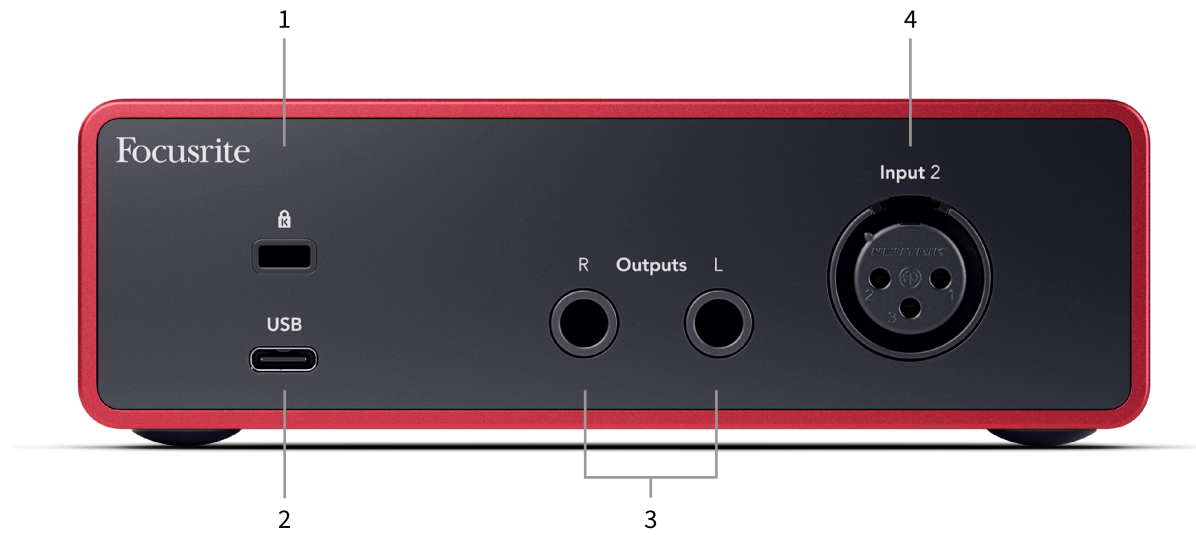
Funkcije strojne opreme

Sprednja plošča



1. Vnos **1** (Line Level/Instrument) Gain Control in Gain Halo - Regulator Gain nastavi vhodni nivo, Gain Halo pa vam pokaže vhodni nivo za 6,35 mm (1/4") jack line level/instrument input na sprednji plošči.
2. Vnos **1** Line Level/Instrument 6,35 mm (1/4") Jack Jack Socket - sprejme tako mono (TS) kot stereo/uravnotežene (TRS) 6.35 mm (1/4") priključne kable na ravni linije ali instrumenta.
3. **Inst** Stikalo - Pritisnite za preklop 6,35 mm (1/4") priključka, vhod **1**, med nivojem linije ali instrumenta.
4. Vnos **2** (Mikrofon) Gain Control in Gain Halo - Kontrola Gain nastavi vhodno raven, Gain Halo pa vam pokaže vhodno raven za vhod **2**, priključek za mikrofon XLR na zadnji plošči.
5. **48V** Gumb - pritisnite za vklop fantomskega napajanja 48 V na mikrofonskem vhodu XLR za napajanje kondenzatorskih mikrofонов.
6. **zrak** Gumb - Pritisnite za vklop načina AIR (glejte Zrak).
7. Zvočnik **Izhod** Nadzor nivoja - Nadzor nivoja, ki gre do izhodov R in L.
8. USB LED - sveti zeleno, ko vaš računalnik prepozna vmesnik, belo, če je povezan, vendar ga ne prepozna, in ugasne, če ni povezan.
9. **Neposredno** Stikalo za monitor - pritisnite za vklop in izklop neposrednega nadzora (glejte gumb za neposredni nadzor).
10. Nadzor glasnosti v slušalkah – nadzorujte glasnost, poslano v vaše slušalke.
11. Izhodna vtičnica za slušalke - tukaj priključite slušalke s priključkom TRS 6,35 mm (1/4") vtičnico.

Zadnja plošča



1. - Ključavnica Kensington, uporabite ključavnico, da zavarujete svoj Scarlett in odvratanje od kraje.
2. **USB** - USB-C priključek za povezavo Scarlett z računalnikom.
3. Zvočnik **Izhodi R** in **L** - Vtičnice 6,35 mm (1/4") (TS ali TRS) za povezavo vaše Scarlett z zvočniki ali ojačevalnikom. Priporočamo, da za uravnotežene povezave uporabite kable z vtičnico 6,35 mm (1/4") TRS.
4. XLR **Vnos 2** - 3-polni XLR konektorji za povezavo vaših mikrofonov.

Sprednja plošča v globino

Ta razdelek pokriva vse funkcije vašega Scarlett Solosprednji plošči, kaj počnejo, kako jih lahko uporabljate in kako delujejo Focusrite Control 2.

Nastavitev vhodnega ojačanja predojačevalnika

Vhodni ojačitev predojačevalnika nadzira, koliko signala pošljete v svoj računalnik in programsko opremo za snemanje.

Bistveno je, da nastavite dobro raven vhodnega ojačanja predojačevalnika, da boste dobili najboljše kakovost snemanja. Če je vhodno ojačenje predojačevalnika prenizko, bo vaš signal pretih in ko boste pozneje poskušali povečati njegovo raven, boste morda slišali šum v posnetku; če je vhodni ojaček predojačevalca previsok, lahko vhod 'priklenete' in v posnetku slišite močno popačenje.

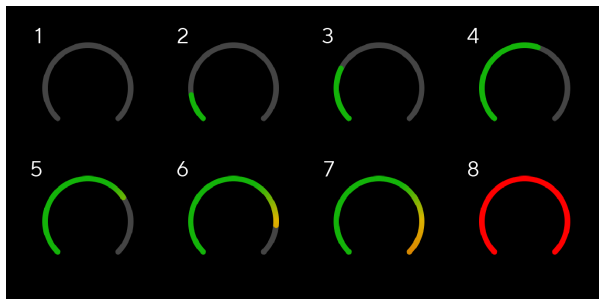
The Scarlett Solo ima dva analogna regulatorja ojačanja za predojačevalnik **1** (Line/Inst) in predojačevalnik **2** (mikrofon).

Za nadzor vhodnega ojačanja obrnite regulator ojačanja za predojačevalnik, ki ga uporabljate, v smeri urinega kazalca, da povečate raven, ali v nasprotni smeri urinega kazalca, da zmanjšate raven.

Ko pošljete signal v predojačevalnik, zasveti Gain Halo zeleno, oranžno ali rdeče, da prikaže raven signala, ki gre v vaš računalnik.

- Zelena pomeni, da je vaš signal dober.
- Rumena kaže, da je vaš signal pred izrezom, če je višji, in verjetno boste izrezali vhod.
- Rdeča barva kaže, da je vaš signal prekinjen, zmanjšajte ojačanje.

Ta diagram prikazuje merilnike na različnih ravneh za prikaz ravni vhodnega signala:

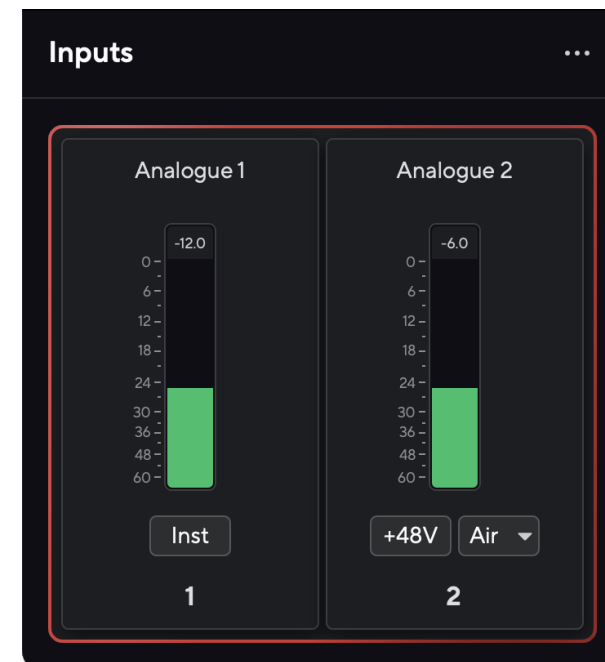


1. Ni vhodnega signala
2. -42 dBFS
3. -36 dBFS
4. -24 dBFS
5. -18 dBFS
6. -12 dBFS
7. -6 dBFS
8. 0 dBFS, izrezovanje - zmanjšajte vhodno ojačanje, da preprečite popačenje in izrezovanje.

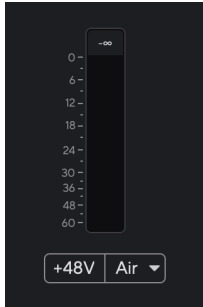
Programski merilniki

Na enak način kot merilniki vhoda na vašem Scarlett Solona sprednji plošči lahko vidite dohodni signal na merilnikih v Focusrite Control 2 za nastavitev pravilnega ojačanja predojačevalnika.

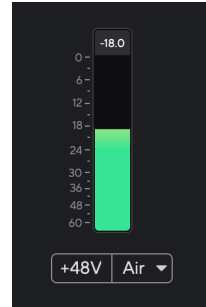
Ko je signal glasnejši, se merilnik vklopi Focusrite Control 2 luči od zelene do jantarne (predpriponka).



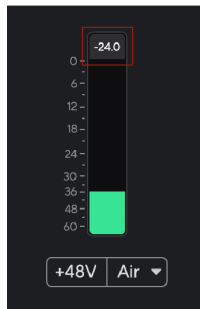
Indikator nad merilnikom prikazuje najvišjo raven (v -dBFS), najvišjo raven na tej skladbi, odkar ste začeli spremljati vhod. Ko miškin kazalec premaknete nad merilnik najvišje ravni, na katerega lahko kliknete Ponastaviti vrednost.



Čakanje na vhodni signal.

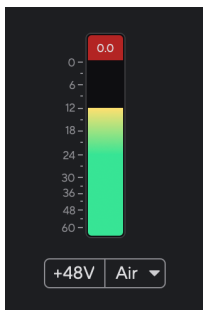


Vhodni signal je dosegel -18,5 dB.

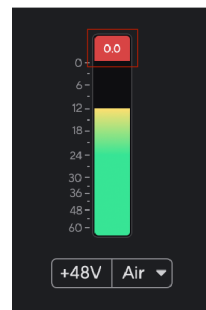


Kliknite za Ponastavi merilnik najvišje ravni.

Ko preobremenite predajačevalnik, s preveč vhodnega signala ali z dodajanjem prevelikega ojačanja, merilnik najvišje ravni zasveti rdeče. Premaknite miškin kazalec nad merilnik najvišje ravni in kliknite za Ponastavi vrednost.



Vnos je bil odrezan.



Kliknite za Ponastavi merilnik najvišje ravni po izrezovanju.

Gumb 48V (fantomsko napajanje)

48V, ki se pogosto imenuje tudi "fantomsko napajanje", pošilja 48 voltov iz priključka XLR vašega vmesnika v naprave, ki potrebujejo napajanje za delovanje. Najpogostejša uporaba je napajanje kondenzatorskih mikrofонов, vendar boste morda tudi potrebovali **48V** za vgrajene mikrofonske predojačevalce, aktivne dinamične mikrofone in aktivne DI boxe.

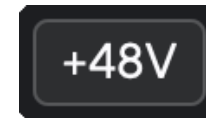
Za vklop 48V:

1. Povežite svoj mikrofón ali drugo napravo z napajanjem na vhod XLR na vmesniku s kablom XLR. **48V** se ne pošlje na vhod 6,35 mm (1/4") priključka.
2. Zmanjšajte nadzor ojačanja tega predojačevalca, da se izognete neželenim pokom in klikom.
3. Pritisnite tipko **48V** gumb (ali ustrezen programski gumb)

48v sveti zeleno, kar pomeni, da je omogočeno. Fantomsko napajanje 48 V je zdaj poslano na vhod XLR na vaši Scarlett in na vse naprave, povezane z vhodom XLR.

48V (fantomsko napajanje) programsko upravljanje

Če želite omogočiti 48 V (fantomsko napajanje) iz Focusrite Control 2 kliknite na +48V gumb. To je enako, kot da pritisnete gumb 48V na Scarlett Solo strojna oprema.



+48V Fantomsko napajanje izklopljeno



+48V Fantomsko napajanje vklopljeno



Pomembno

Če pomotoma pošljete **48V** fantomskega napajanja na napačen vhod, večina sodobnih mikrofонов drugih vrst, npr. dinamičnih ali tračnih, ne bo poškodovana, nekateri starejši mikrofoni pa se lahko. Če niste prepričani, preverite uporabniški priročnik mikrofona in se prepričajte, da je uporaba z njim varna **48V** fantomska moč.

Gumb Inst (Instrument) in vhodi na nivoju linije

The **Inst** Gumb (Instrument) vpliva samo na linijski vhod 6,35 mm (1/4") za izbrani kanal. Spremeni ga iz vhoda, primernega *zalne-level* naprave na vhod, ki je bolj primeren za naprave na ravni instrumentov.

Če želite omogočiti ali onemogočiti instrumentalni način za vhod 6,35 mm (1/4") priključka, pritisnite **Inst** gumb enkrat. Zelene predstave **Inst** je omogočeno in prikazana je bela **Inst** je onemogočen. Ko omogočite Inst in priključite vtičnico na Scarlett, se minimalno ojačenje za vhod spremeni na +7dB.



Opomba

Ko **Inst** lučka je bela, vhod 6,35 mm jack je na ravni linije.

Kdaj **Inst** je omogočeno (zeleno), na 1/4" vhode lahko povežete naprave na ravni instrumentov, kot so, vendar ne omejeno na:

- Električne ali elektro-akustične kitare neposredno in preko efektnih pedalov.
- Električni basi
- Akustična glasbila z zbiralniki, kot so violine, kontrabasi itd.

Kdaj **Inst** je onemogočeno (belo), lahko na vhode 6,35 mm (1/4") povežete naprave na ravni linije, kot so, vendar ne omejeno na:

- Sintetizatorji
- Klaviature
- Bobnarski stroji
- Zunanji mikrofonski predojačevalci

Programsko krmiljenje instrumenta/linije

Za preklap med instrumentom in linijo iz Focusrite Control 2 kliknite na **Inst** gumb enkrat.



Linija



Instrument



Opomba

Ko preklapljate med **Inst** in Line, ojačenje ostane na zadnji ravni, ki ste jo nastavili.

Zračni načini

Air vam omogoča spreminjanje zvoka predojačevalca vaše Scarlett z dvema različnima načinoma; Prisotnost zraka ali Prisotnost zraka in harmonični pogon.

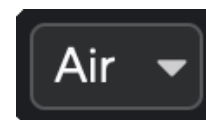
Zrak je na voljo samo za vhod za mikrofona.

Če želite omogočiti Air Presence, izberite svoj vhod, pritisnite gumb Air enkrat za Air Presence, znova za Air Presence in Harmonic drive ter ponovno za izklop. Air LED spremeni barvo, da pokaže, kateri način ste izbrali:

Način	Opis	AIR LED	Opombe
Izključeno	Predojačevalec je čist	Bela	
Zračna prisotnost	Analogno vezje poveča prisotnost vaših virov.	Zelena	
Prisotnost zraka in harmonični pogon	Doda harmonike poleg analognega zračnega pogona.	Jantar	Na voljo samo pri frekvenci do 96 kHz

Air Software Control

Če želite omogočiti AIR iz Focusrite Control 2 kliknite na zrak gumb. To je enako kot če pritisnete zrak gumb na Scarlett Solo strojna oprema.



Izklop zraka

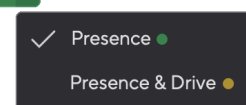


Izbrana zračna prisotnost

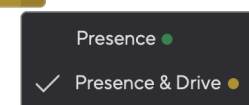


Izbrani sta Air Presence in Drive

Ko kliknete Focusrite Control 2Z gumbom Air se aktivira zadnji izbrani način Air. Če želite spremeniti izbrani zračni način (Prisotnost ali Prisotnost in vožnja), kliknite puščico, da prikažete spustni meni.



Izbrana zračna prisotnost



Izbrani sta Air Presence in Drive

**Opomba**

Air Presence & Drive je na voljo samo pri frekvenci do 96 kHz, ne morete pa ga uporabljati pri štiripasovnem (176,4 kHz in 192 kHz) hitrostih vzorčenja.

Nadzor izhoda

Izhod nadzoruje signale, ki gredo do prvih dveh izhodov na hrbtni strani vaše Scarlett, izhodov, ki jih najpogosteje povezujete z zvočniki.

The **Izhod** nadzor nastavi nivo na izhodih od nič (popolnoma v nasprotni smeri urinega kazalca) do polnega izhoda (popolnoma v smeri urinega kazalca).

**Kalibracija Izhoda Zvočnika**

Ob nekaterih priložnostih boste morda še vedno slišali zvok iz zvočnikov monitorja, ko je nadzor izhoda popolnoma obrnjen v nasprotni smeri urnega kazalca. To lahko odpravite tako, da prilagodite ravni monitorja:

1. Zmanjšajte svoj vmesnik **Izhod** nadzor in nadzor ravni vaših monitorjev.
2. Obrnite **Izhod** nadzor do maksimuma (ali tik pod maksimumom).
3. Predvajajte zvok iz vašega sistema.
4. Povečajte nastavitve nivoja monitorja, dokler ni nivo najglasnejši, kar potrebujete.

Ne bi smeli več slišati zvoka, ko je **Izhod** nadzor je minimalen. Prav tako imate večji nadzor nad nivojem s celotnim obsegom **Izhod** nadzor. Če ga nastavite na tik pod največjo vrednost, imate tudi malo več glasnosti, če jo potrebujete ali če želite poslušati zvoke glasnejše od običajne.

Gumb za neposredno spremljanje

Neposredno Monitor Direct vam omogoča, da slišite signale, povezane z vhodi vašega vmesnika, ne da bi šli skozi vaš računalnik. To pomeni, da boste vhode slišali brez zakasnitve in brez učinkov.

Neposredno spremljanje lahko uporabite, če imate zakasnitev ali zakasnitev med oddajanjem zvoka in zaslišanjem iz programske opreme ali če želite slišati signal, ki gre v vašo Scarlett, namesto da programska oprema z učinki in vtičniki spremeni način zveni.

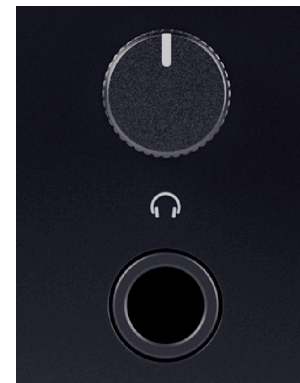
Ko je Direct Monitor izklopljen, je **Neposredno** ikona sveti belo, za vklop neposrednega nadzora pritisnite **Neposredno** gumb enkrat in **Neposredno** ikona sveti zeleno.

Direct

Neposreden izklop monitorja.

Direct

Neposredno vklopljen monitor.

Izhod za slušalke

Izhod za slušalke je 6,35 mm (1/4") TRS priključek. Številne slušalke imajo 3,5 mm vtičnico TRS, da jih povežete z vašim Scarlett Solo morate uporabiti adapter TRS 6,35 mm na 3,5 mm.

Kontrolnik nad izhodom za slušalke nadzira nivo, ki gre v vaše slušalke.

Nekatere slušalke z višjo impedanco so morda tihe, če jih uporabljate z a Scarlett Solo, priporočamo uporabo slušalk z impedanco do 300Ω.

**Opomba**

Nekatere slušalke in adapterji za vtičnice imajo lahko priključke TS ali TRRS, na primer, če imajo mikrofonski ali nadzor glasnosti vgrajen v kabel. Malo verjetno je, da bodo te slušalke pravilno delovale. Če imate težave, uporabite slušalke in adapter z vtičnico TRS.

Zadnja plošča v globino

Ta razdelek pokriva vse funkcije vašega Scarlett Solozadnji plošči, kaj počnejo, kako jih lahko uporabljate in kako delujejo Focusrite Control 2.

USB povezava

Vrata USB

Označena vrata USB Type-C **USB** je povezava Scarlett z računalnikom.



Povezava z vašim računalnikom omogoča napajanje USB, dvosmerno zvočno komunikacijo in povezavo z Focusrite Control 2.



Ikona USB Utripa Rdeče

Če ikona USB utripa rdeče, to pomeni vaš Scarlett Solo ne dobi dovolj moči.

Za rešitev te težave:

- Prepričajte se, da uporabljate originalni kabel USB, ki je priložen vašemu Scarlett.
- Preizkusite druga vrata USB na vašem računalniku in se prepričajte, da se povezujete neposredno z računalnikom in ne prek zvezdišča USB.
- Prepričajte se, da vaša vrata USB lahko zagotovijo 900 mA energije. The Scarlett Solo za delovanje potrebuje 900 mA energije.

Izhodi za zvočnike

Izhodi L in R so izhodi na ravni linije za povezavo vašega Scarlett Solo na ojačevalnik ali aktivne monitorje. Izhodi so uravnoreženi 1/4" TRS jack izhodi, uporabite jih lahko bodisi z neuravnoreženimi TS ali uravnoreženimi TRS jack kabli.

Vaš Scarlett Solosprednji plošči **Izhod** številčnica nadzoruje poslano raven **Izhodi L in R**.

Vhod za mikrofonski

3-polni XLR priključek **Vnos** je na ravni mikrofona in zasnovan tako, da lahko povežete svoje mikrofone.

Glasnost mikrofona lahko nadzirate z ustreznim nadzorom vhodnega ojačenja na sprednji plošči. 48 V fantomsko napajanje je na voljo tudi, če uporabljate kondenzatorski mikrofonski, fantomsko napajanje lahko omogočite z gumbom 48 V na sprednji plošči.

Nastavitev DAW (snemalna programska oprema).

TheScarlett je združljiv s katero koli DAW, ki podpira ASIO, v sistemu Windows in katero koli DAW, ki podpira Core Audio, v macOS.

Da bi vam pomagali začeti, smo sestavili korake za nastavitev vašega vmesnika in začetek snemanja v najpogostejših programih DAW. Če potrebujete več informacij, si oglejte uporabniški priročnik za vaš DAW.

Če v računalniku še nimate nameščene programske opreme DAW, ki bi vam olajšala začetek, Scarlett prihaja z Ableton Live Lite in različico Pro Tools. Do njih lahko dostopate v [Enostaven začetek \[5\]](#), ali iz vašega [Focusrite račun](#).



Namig **Kaj je DAW?**

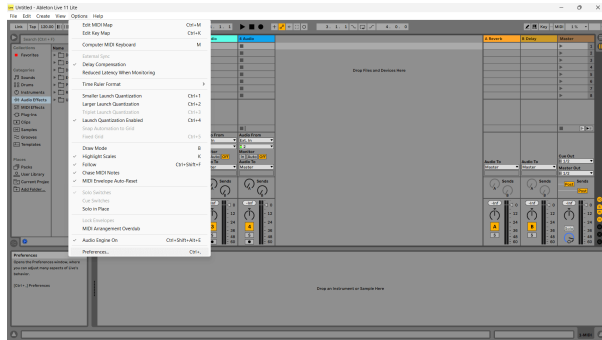
DAW pomeni 'Digital Audio Workstation' in je izraz za vsako programsko opremo, ki jo uporabljate za snemanje, aranžiranje ali ustvarjanje glasbe.

Ableton v živo

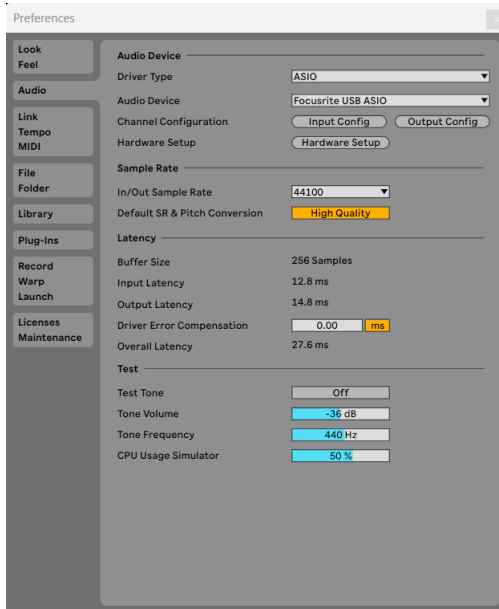
Za nastavitve Ableton Live sledite tem korakom:

Windows

1. Odprite Ableton Live v računalniku.
2. Kliknite Opcije > Nastavitve

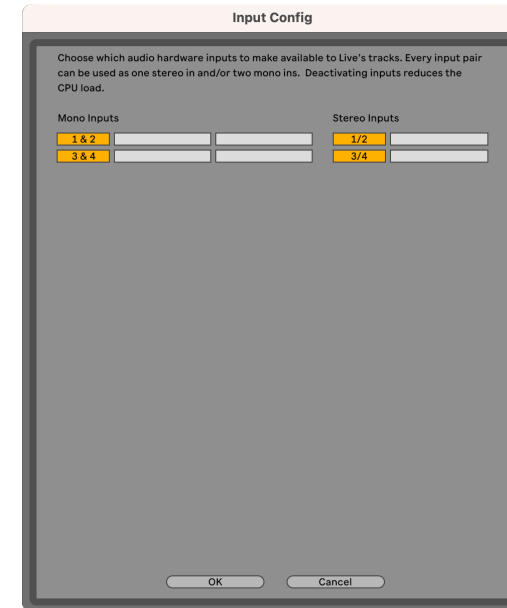


3. Pojdi na **Avdio** zavihek na levi strani okna Preferences.
4. Nastavite **Vrsta gonilnika** do ASIO, in **Avdio naprava** do Focusrite USB ASIO.

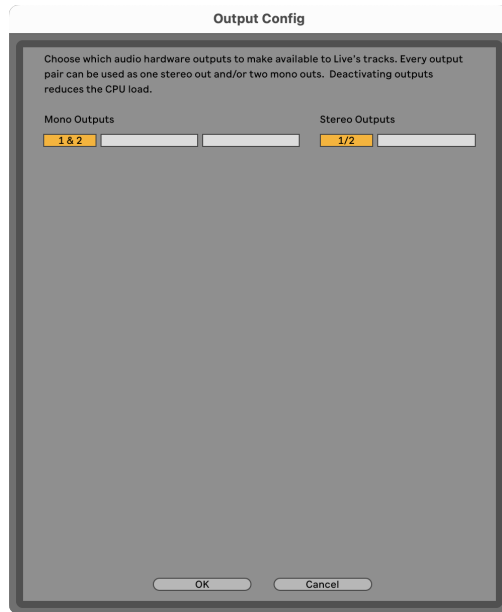


5. Kliknite Vhodna konfiguracija.
Naslednji korak je, da se vsi vnosi v vaši napravi prikažejo kot možnosti vnosa v Abletonu.

6. Kliknite, da označite vsak sklop **Mono** in **Stereo Vložki** da zagotovite, da so prikazani kot izbirni v Live.



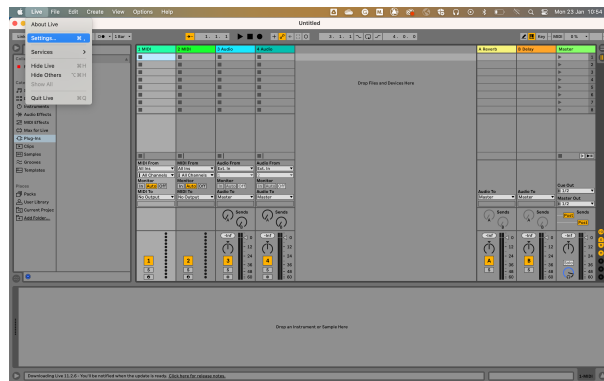
7. Kliknite **v redu**.
8. Naredite enako za **Izhodna konfiguracija**, če uporabljate več izhodov iz vašega Scarlett Solo.



9. Zaprite okno z nastavitvami.

Mac

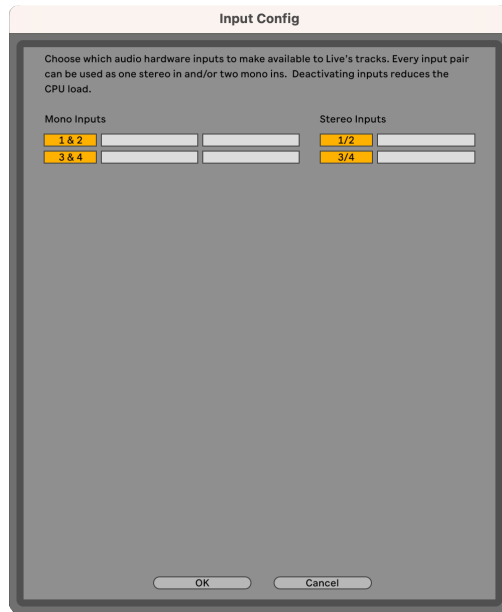
1. Odprite Ableton Live v računalniku.
2. Kliknite **V živo** v zgornji menijski vrstici.



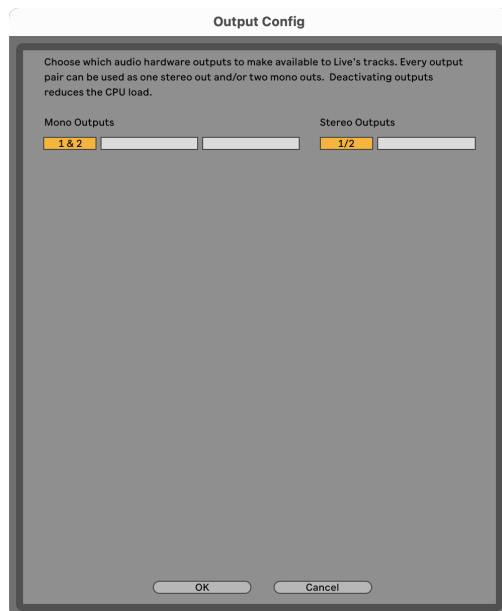
3. Kliknite **nastavitve**.
4. Pojdite na **Audio** zavihek na levi strani okna Preferences.
5. Nastavite **Audio vhodna naprava** in **Audio izhodna naprava** do Scarlett Solo 4. gen.



6. Kliknite **Vhodna konfiguracija**.
Naslednji korak je, da se vsi vnosi v vaši napravi prikažejo kot možnosti vnosa v Abletonu.
7. Kliknite, da označite vsak sklop **Mono** in **Stereo Vložki** da zagotovite, da so prikazani kot izbirni v Live. Videli boste do four kanalov.



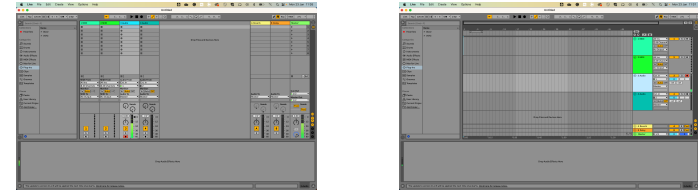
8. Kliknite **v redu**.
9. Naredite enako za **Izhodna konfiguracija**, če uporabljate več izhodov iz vašega Scarlett Solo.



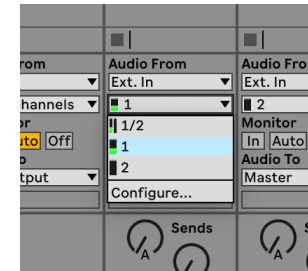
10. Zaprite okno z nastavitvami.

Prenos zvoka v Ableton

1. Kliknite, da označite **Audio Sledite** v glavnem oknu Live. V živo sta bila dva pogleda (seja in dogovor), zato si oglejte naslednje posnetke zaslona, odvisno od pogleda, v katerem ste.



2. Nastavite **Zvok od do Ext. notri** in spustni meni za vnos za vnos vmesnika, ki ga uporabljate, npr **1**.



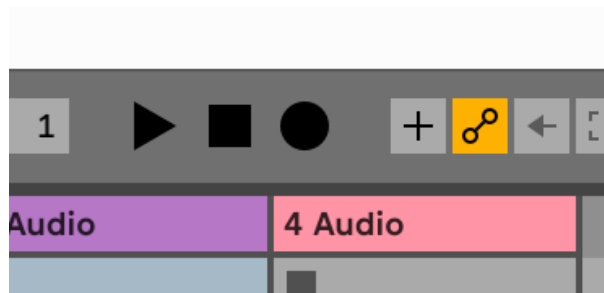
3. Nastavite **Monitor** do **Avto**.
To vam omogoča, da slišite zvok, ki prihaja iz vhoda vaše Scarlett.



4. Kliknite gumb za snemanje pod skladbo. Ko je snemalna roka vklopljena, sveti rdeče. Pošljite signal na vhod na vaši Scarlett in videli bi, da se merilnik v Abletonu premika.



5. Ko ste pripravljeni na snemanje, kliknite gumb za snemanje  v transportni vrstici Ableton.

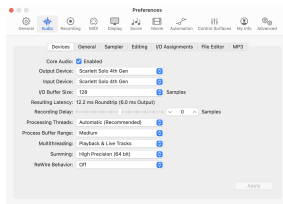


Logika in GarageBand

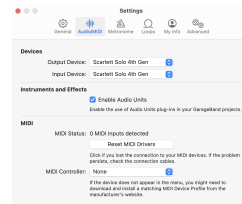
Za nastavitve v Logic Pro in GarageBand sledite tem korakom:

1. V računalniku odprite Logic Pro ali GarageBand (morda boste pozvani, da izberite projekt, lahko izberete Prazen projekt ali uporabite predlogo).
2. Izberite Avdio v **Izberite vrsto skladbe** okno.
3. Nastavite **Avdio vhod** do Vnos 1.
 - Če ne vidite nobenih vnosov, se prepričajte, da je **Naprava**: je nastavljen na vašo Scarlett Solo.

- a. Kliknite puščico na desni strani Naprava razdelek.
- b. V oknu z nastavitvami nastavite **Izhodna naprava** in **Vhodna naprava** do Scarlett Solo 4. gen.

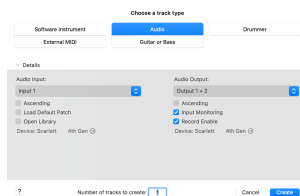


Logic Pro X

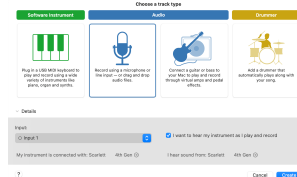


GarageBand

- c. Kliknite **Prijavite se** (Samo Logic Pro).
 - d. Zaprite **Nastavitve ali nastavitve** okno.
4. Logic Pro: Označite **Nadzor vnosa** in **Omogoči zapis**.
GarageBand: Označite **Med igranjem in snemanjem želim slišati svoj inštrument**.
To vam omogoča, da slišite zvok, ki prihaja iz vhoda vaše Scarlett.
 5. Kliknite **Ustvari**.



Logic Pro



GarageBand

6. Ko ste pripravljeni na snemanje, kliknite gumb za snemanje na vrhu Logic/ GarageBand.

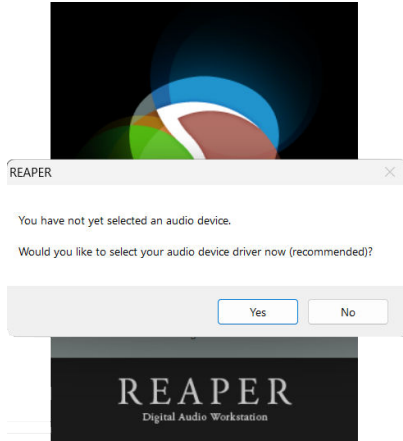


Razparač

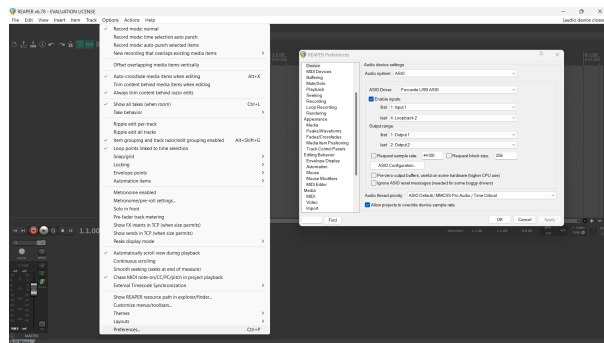
Če želite nastaviti Reaper, sledite tem korakom:

Windows

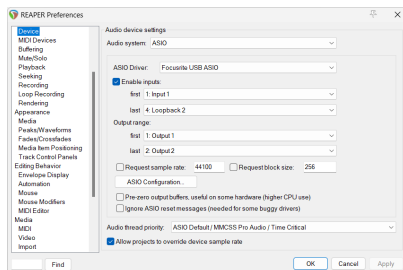
1. Odprite Reaper v računalniku.
2. Če vidite pojavno okno, v katerem morate izbrati gonilnik zvočne naprave, kliknite **ja**



Če ne vidite pojavnega okna, pojdite na **Opcije** (zgornji meni) > **Nastavitve** > **Naprava**

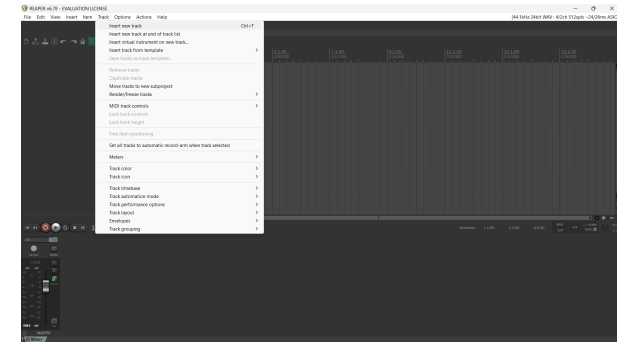


3. V **Nastavitve audio naprave**.



- a. Izberite ASIO v **Avdio sistem**: spustni meni.
- b. Izberite Focusrite USB ASIO v **Gonilnik ASIO**: spustni meni.

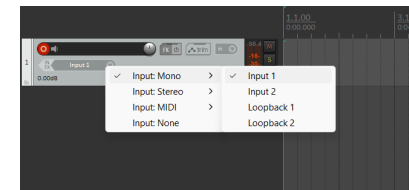
4. Kliknite **v redu**.
5. Kliknite **Track** (zgornji meni) > **Vstavi novo skladbo**.



6. Kliknite rdeči gumb za snemanje.



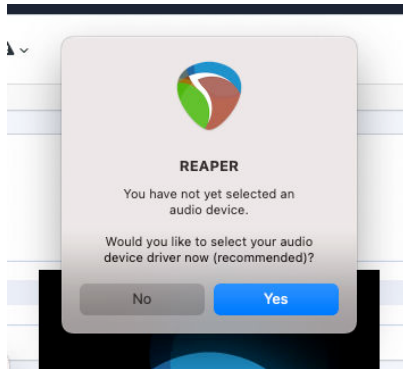
7. Kliknite na **Vnos 1** polje za izbiro vnosa na vašem Scarlett Solo.



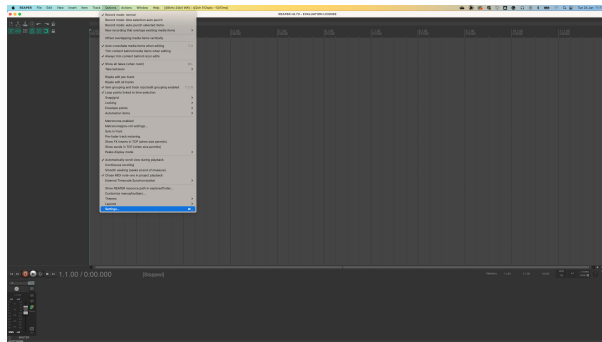
8. Ko ste pripravljeni na snemanje, kliknite gumb za snemanje v spodnjem delu Reaperja.

Mac

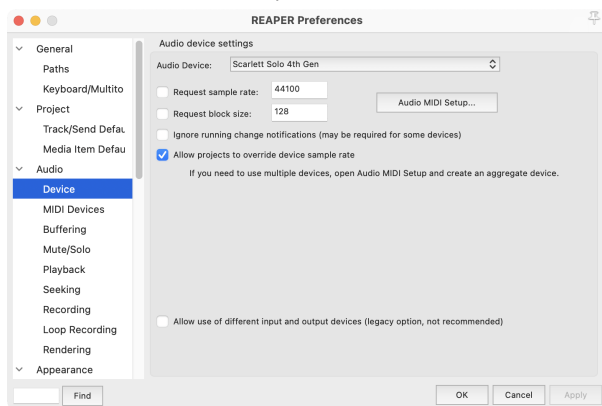
1. Odprite Reaper v računalniku.
2. Če vidite pojavno okno, v katerem morate izbrati gonilnik zvočne naprave, kliknite **ja**



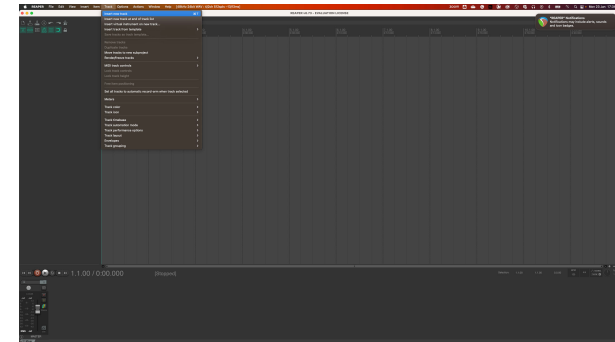
Če ne vidite pojavnega okna, pojdite na **Opcije** (zgornji meni) > **nastavitve** > **Naprava**



- Izberite Scarlett Solo v **Audio naprava** spustni meni.



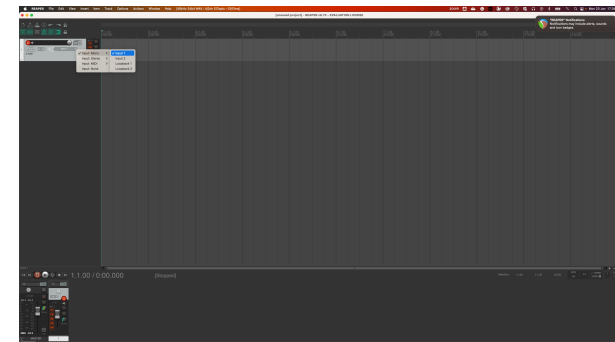
- Kliknite **v redu**.
- Kliknite **Track** (zgornji meni) > **Vstavi novo skladbo**.



- Kliknite rdeči gumb za snemanje.



- Kliknite na **Vnos 1** polje za izbiro vnosa na vašem Scarlett Solo.

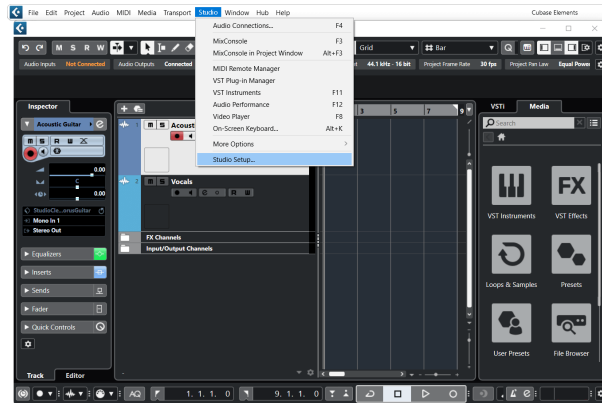


- Ko ste pripravljeni na snemanje, kliknite gumb za snemanje v spodnjem delu Reaperja.

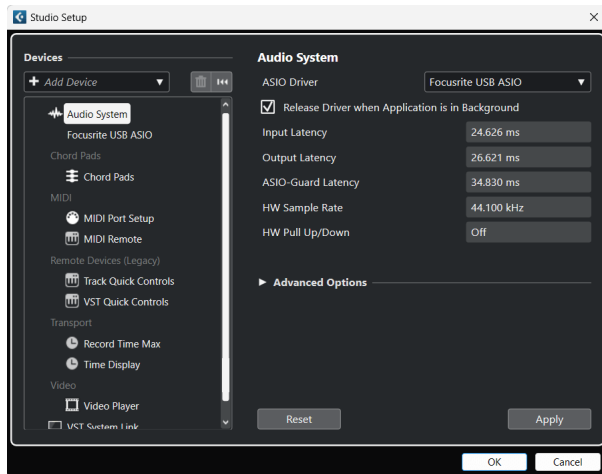


Windows

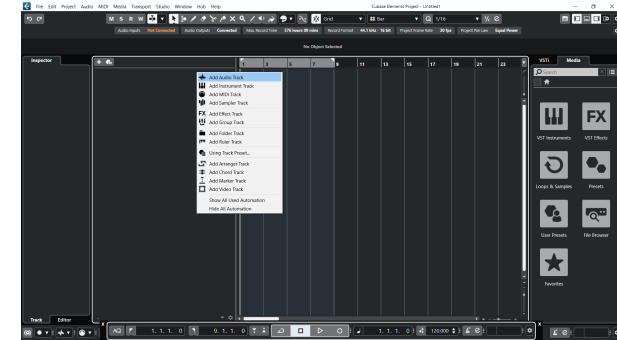
1. Odprite Cubase v računalniku.
2. V zgornji menijski vrstici kliknite Studio > Nastavitev studia ...



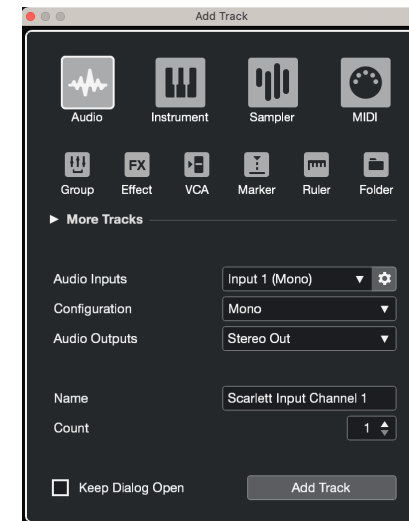
3. Kliknite Avdio sistem na levi strani.
4. Nastavite gonilnik ASIO do Focusrite USB ASIO.



5. Kliknite v redu.
6. Desni klik v MixConsole.
7. Kliknite Dodaj zvočni posnetek.



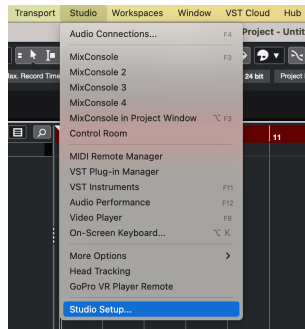
8. Konfigurirajte vrsto skladbe kot Avdio in nastavite **Avdio vhod** na kanal, ki ga uporabljate na svojem vmesniku.



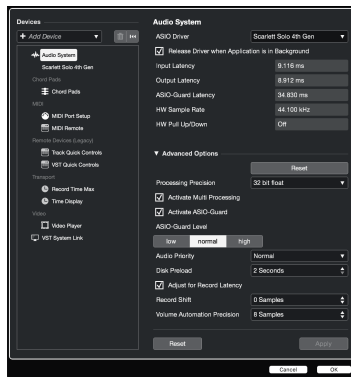
9. Kliknite Dodaj skladbo.
10. Kliknite gumba Omogoči snemanje in Nadzor (izklopljeno) na kanalu Cubase, da omogočite snemanje skladbe in jo tako slišite z nadzorom vhoda (vklopljeno).
11. Kliknite Transport Record v transportu Cubase za začetek snemanja.

Mac

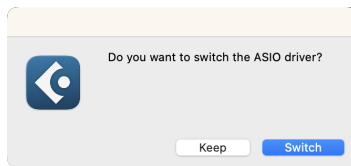
1. Odprite Cubase v računalniku.
2. V zgornji menijski vrstici kliknite Studio > Nastavitve studia ...



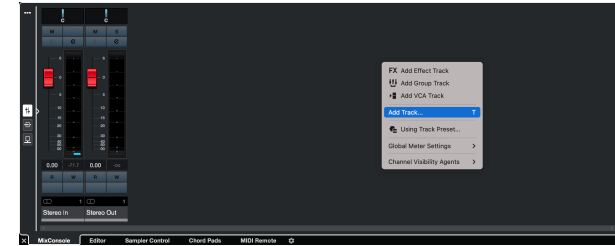
3. Spremenite gonilnik ASIO do Scarlett Solo 4. gen.



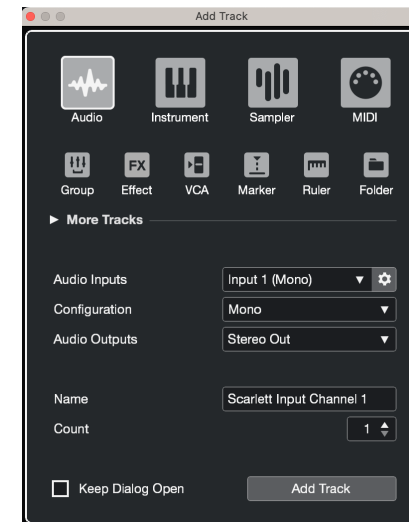
4. Kliknite **Stikalo**.



5. Kliknite v redu.
6. Desni klik v MixConsole.
7. Kliknite Dodaj skladbo.



8. Konfigurirajte vrsto skladbe kot Audio in nastavite **Audio vhod** na kanal, ki ga uporabljate na svojem vmesniku.



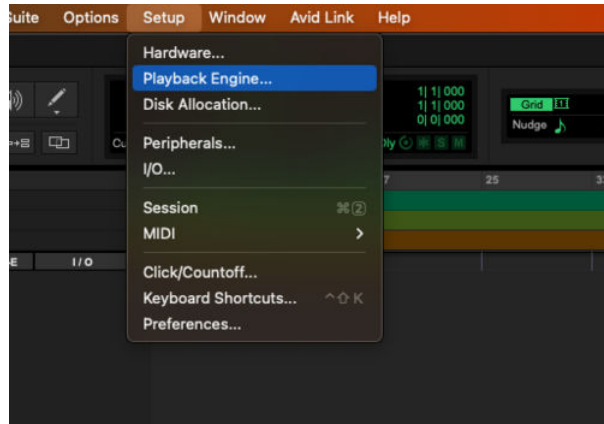
9. Kliknite Dodaj skladbo.
10. Kliknite gumba Omogoči snemanje in Nadzor  (izklopljeno) na kanalu Cubase, da omogočite snemanje skladbe in jo tako slišite z nadzorom vhoda  (vklopljeno).
11. Kliknite Transport Record  v transportu Cubase za začetek snemanja.

Pro Orodja

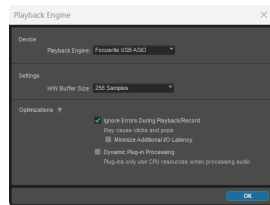
Za nastavitve v Pro Tools sledite tem korakom:

Mac in Windows

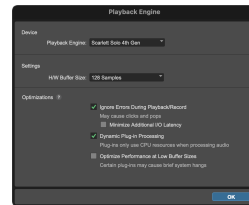
1. V računalniku odprite Pro Tools.
2. Kliknite Nastavitve > Mehanizem predvajanja v zgornji menijski vrstici.



3. Izberite Focusrite USB ASIO (Windows) oz Scarlett Solo 4. generacija v **Mehanizem predvajanja** spustni meni.

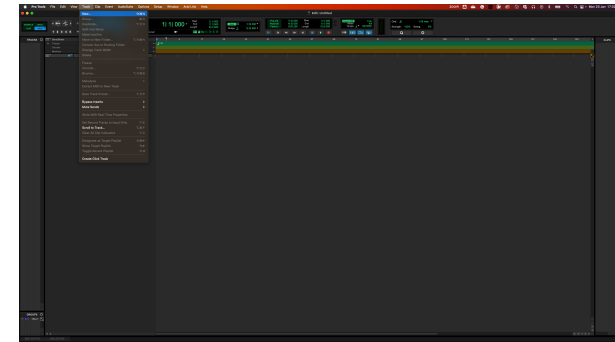


Windows

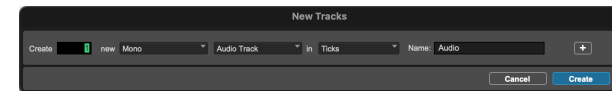


Mac

4. Kliknite Track > Novo v zgornji menijski vrstici.



5. Nastavite število skladb, ki jih potrebujete, in nastavite vrsto na Zvočni posnetek.

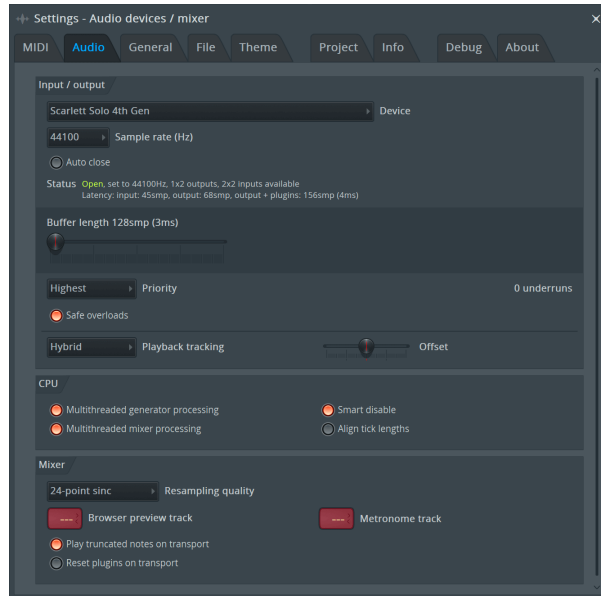


6. Kliknite Ustvari
7. Kliknite roko za snemanje  in omogočite vnos  gumbi na progi. To vam omogoča, da slišite zvok, ki prihaja iz vhoda vaše Scarlett.
8. Kliknite glavni gumb Omogoči snemanje  na vrhu okna Pro Tools se obarva rdeče, ko je omogočeno .
9. Kliknite gumb Predvajaj  za začetek snemanja.

FL Studio

Za nastavitve v FL Studio sledite tem korakom:

1. Odprite FL Studio v računalniku.
2. Pojdi do **Opcije > Nastavitve zvoka**.
3. Napravo nastavite na Scarlett Solo 4. generacija (oz Focusrite USB ASIO v sistemu Windows) v **Vhod / izhod** razdelek.



4. Zaprite okno z nastavitvami.
5. V **Mešalnik** kliknite vložek, v katerega želite posneti.
6. Nastavite spustni meni za zunanji vhod (**brez**) na vhod vmesnika, ki ga uporabljate, npr **Vnos 1** za vhod mono, oz **Vnos 1 - Vnos 2** za oba vhoda 1 in 2 v stereo.



7. Kliknite glavni gumb za snemanje v razdelku za prevoz.



- Izberite možnost v **Kaj bi radi posneli?** okno. Če niste prepričani, katero možnost izbrati, si oglejte datoteke pomoči za FL Studio.

8. Ko ste pripravljeni na snemanje, pritisnite gumb za predvajanje v razdelku za transport.

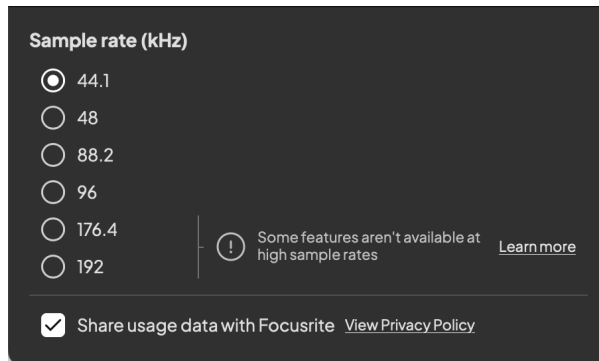


Focusrite Control 2

Focusrite Control 2 nastavitve

Kliknite elipso  v Focusrite Control 2 zgornjem desnem kotu in kliknite  da odprete stran z nastavitvami.

Stran z nastavitvami ima naslednje možnosti:



Hitrost vzorčenja (kHz)

Hitrost vzorčenja se nanaša na vzorce na sekundo, ki jih snema vaš računalnik. Višja kot je vrednost, višja je kakovost; vendar višja kot je vrednost, več prostora na trdem disku zavzamejo vaši posnetki.

Pogosto je uporaba 44,1 kHz več kot dovolj za snemanje.



Opomba

Nekatere funkcije, navedene spodaj, niso na voljo pri štiripasovnih hitrostih vzorčenja (176,4 in 192 kHz).

- Zračni harmonični pogon
- Clip Safe

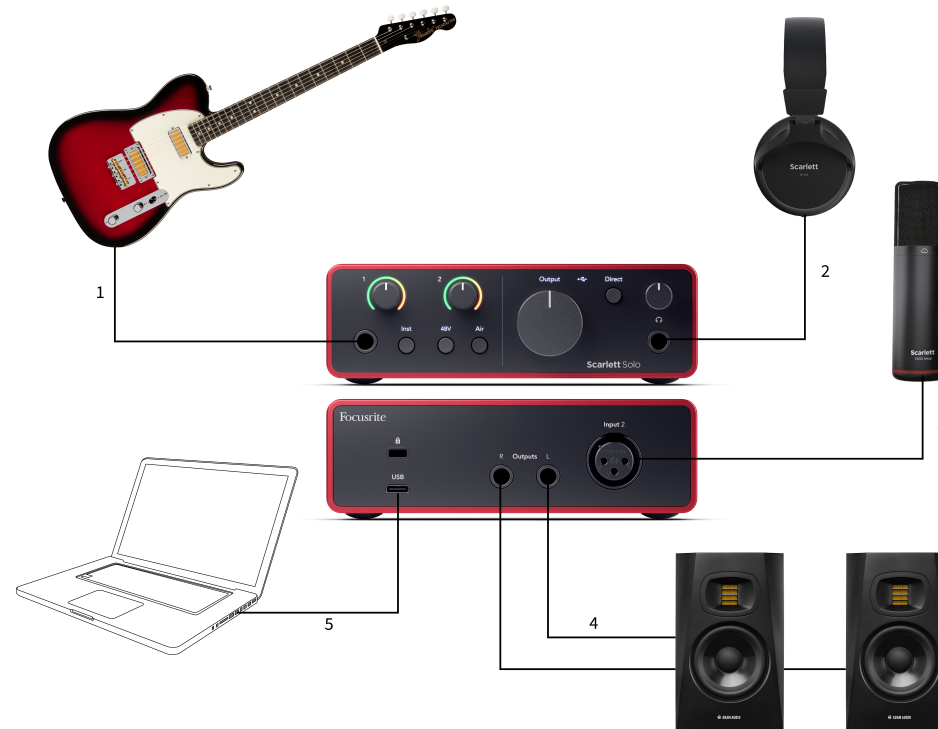
analitika

Uporabite to potrditveno polje, da se odločite za analitiko uporabe, ki nam bo pomagala narediti Focusrite Control 2 boljše. Oglejte si našo [Politika zasebnosti](#) za več informacij.

Primeri uporabe

Povezovanje vhodov in izhodov

Naslednji diagrami prikazujejo, kako povezati vrsto vhodov in izhodov na Scarlett Solo. Za priključitev zunanjih procesorjev, sintetizatorjev ali klaviatur glejte [Priključitev linijske naprave \[29\]](#).



1. Povežite instrumente, kot so kitare, bas kitare, elektroakustične kitare in druge inštrumente z dvigali na vhod **1** vhod 6,35 mm jack na sprednji plošči. Ko povežete instrument, uporabite 6,35 mm do 6,35 mm TS mono jack kabel in nastavite vhod na "instrument" z **Inst** gumb.
2. Svoje slušalke (npr. slušalke Scarlett SH-450) povežite s 6,35 mm priključkom na izhod za slušalke. Za priključitev slušalk morate uporabiti priključek TRS 6,35 mm. Če je vaš priključek za slušalke manjši, potrebujete adapter za priključek za slušalke.
3. Priključite mikrofona (npr. CM25 MkIII) na **Vnos 2** z uporabo kabla XLR na XLR. Mikrofona morate povezati prek kabla XLR, drugi mikrofoni morda ne bodo delovali ali pa boste imeli težave.

4. Priključite zvočnike monitorja (tudi monitorje) na izhode **R** in **L** (desno in levo). Za povezavo monitorjev uporabite 6,35 mm uravnovežene kable TRS. Če imajo vaši monitorji drugačne povezave, glejte uporabniški priročnik za monitor.
5. Povežite Scarlett z računalnikom z a **USB** kabel.

Priključitev linijske naprave

Naslednji diagram prikazuje, kako priključiti napravo na ravni linije na linijski vhod na Scarlett Solo.



1. Povežite naprave na ravni linije, kot so sintetizatorji, klaviature ali mikrofonski predojačevalci, na vhod **1** z uporabo vhoda 6,35 mm jack na sprednji plošči. Ko priključite napravo na ravni linije, uporabite kabel TRS z vtičnico 6,35 mm do 6,35 mm, vendar upoštevajte, da je vhod mono. Ugasni **Inst** ko priključite naprave na ravni linije na Scarlett Solo.

Povratna zanka

S funkcijo Loopback lahko zajamete računalniški zvok in ga posnamete v snemalno programsko opremo na ločenih kanalih poleg povezanih mikrofонов ali instrumentov.

Za uporabo povratne zanke izberite vhode channels 3-4 v programski opremi DAW.

Povratna zanka deluje tako, da zvočne izhode iz računalnika vrne v navidezne vhodne kanale v napravi Scarlett. Vsak računalniški zvok je mogoče posneti v DAW (Digital Audio Workstation).



Pomembno

Ko uporabljate povratno zanko, utišajte kanale v snemalni programski opremi, da ne povzročite povratne zanke.

Samostojni način

The Scarlett Solo ima samostojni način; ta način omogoča, da vaš vmesnik prenaša zvok, ko ni povezan z računalnikom. To je lahko koristno za:

- Povečanje števila predojačevalcev na drugem vmesniku ali mešalniku, ki ima samo še vhode na ravni linije.
- Za uporabo studijske nastavitve, ne da bi bil računalnik vklopljen ali priključen, na primer za uporabo kitare prek zvočnikov ali katere koli priključene elektronske glasbene opreme.

Za nastavitve samostojnega načina:

1. Priključite električno vtičnico vaše Scarlett na električno omrežje.
To je lahko zidni vtič USB, podoben tistemu, ki ga morda uporabljate za polnjenje telefona.
2. Povežite svoje vhode in izhode z vmesnikom kot običajno (glejte [Primeri uporabe](#)).
3. Vklopite Direct Monitor, da zagotovite, da se vhodni signali pošiljajo na izhode (slušalke in linija).

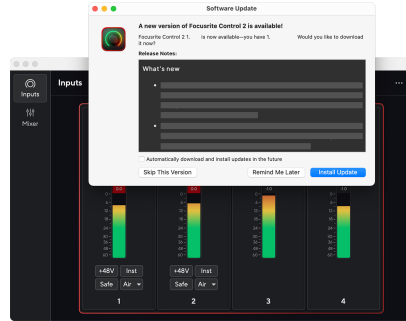
Posodabljanje

Posodabljanje Focusrite Control 2

Posodabljam Focusrite Control 2 občasno z novimi funkcijami in izboljšavami, da zagotovite, da kar najbolj izkoristite svoj Scarlett Solo.

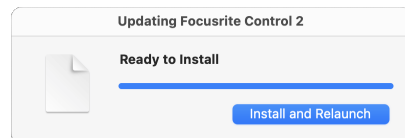
Obstajata dva načina, da zagotovite, da imate najnovejšo Focusrite Control 2 različico:

1. Uporabite posodobitev v Focusrite Control 2:
 1. Odprto Focusrite Control 2.
 2. Obstajata dve možnosti v Focusrite Control 2.
 - a. Če je posodobitev na voljo, se samodejno prikaže pogovorno okno. Kliknite Namesti posodobitev, da začnete posodobitev.



- b. Če želite preveriti, ali uporabljate najnovejšo različico, kliknite elipse  v Focusrite Control 2 zgornjem desnem kotu in kliknite Preveri za posodobitve.
3. Kliknite Namestite in znova zaženite v pozivu, ki se prikaže po prenosu posodobitve.

Focusrite Control 2 posodobitve, se pred ponastavitvijo programske opreme prikaže naslednji zaslon za posodobitev.



2. Namestite Focusrite Control 2 z naše strani za prenose:

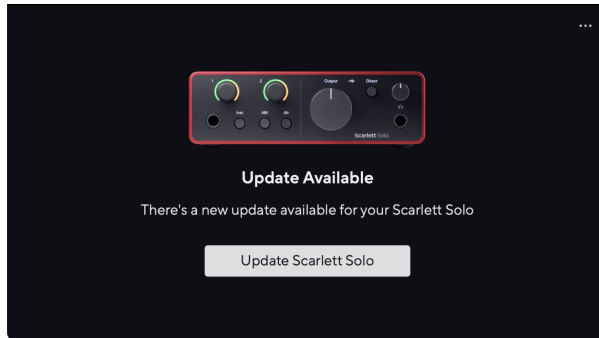
1. Pojdite na spletno mesto za prenos Focusrite: focusrite.com/downloads
2. Poiščite svojega Scarlett na spletnem mestu za prenose.
3. Prenesi Focusrite Control 2 za vaš operacijski sistem (Windows ali Mac).
4. Odprite mapo Prenosi v računalniku in dvokliknite Focusrite Control 2 namestitveni program.
5. Za namestitev sledite navodilom na zaslonu Focusrite Control 2.
6. Če še ni, povežite svoj Scarlett vmesnik do vašega računalnika s kablom USB.
7. Odprto Focusrite Control 2 in zazna vašo Scarlett samodejno.

Posodobljaj vaš Scarlett

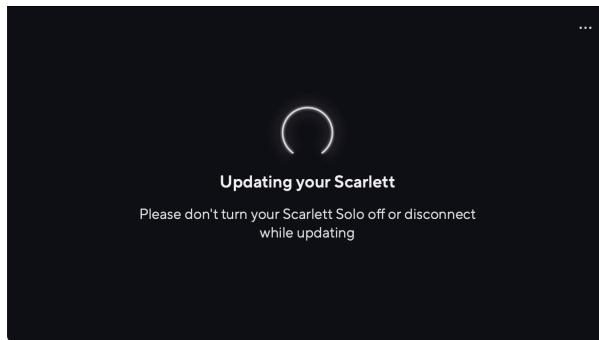
Občasno posodobimo vaše Scarlett Solovdelano programsko opremo z novimi funkcijami in izboljšavami, da zagotovite, da kar najboljše izkoristite svoj Scarlett. Vaš Scarlett Solo je posodobljen prek Focusrite Control 2.

Če želite posodobiti svojo Scarlett:

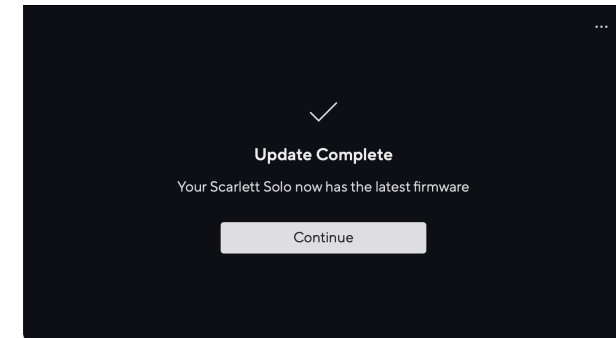
1. Odprto Focusrite Control 2.
Če je na voljo posodobitev, Focusrite Control 2 vam pove, ko ga odprete.



2. Kliknite Nadgradnja Scarlett Solo.
Focusrite Control 2 zažene posodobitev, ne odklopite svojega Scarlett Solo medtem ko posodobitev poteka.



3. Kliknite Nadaljuj po končani posodobitvi.



Vaš Scarlett Solo je zdaj posodobljen in ga lahko še naprej uporabljate kot običajno.

Specifikacije

Te specifikacije vam omogočajo primerjavo vaših Scarlett Solo z drugimi napravami in se prepričajte, da bodo delovale skupaj. Če niste seznanjeni s temi specifikacijami, ne skrbite, saj teh informacij ni treba poznati za uporabo Scarlett Solo z večino naprav.

Specifikacije delovanja

Kjer je mogoče, merimo vse naslednje številke uspešnosti [AES17](#).

Podprte stopnje vzorčenja	44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
Bitna globina	24-bitni

Vhodi za mikrofoni

Frekvenčni odziv	20Hz - 20kHz $\pm$ 0,06dB
Dinamični razpon (A-uteženo)	113 dB
THD+N	-100dB (-1dBFS pri najmanjšem ojačanju)
Hrup EIN (A-uteženo)	-127dBu (A-ponderirano)
Najvišja vhodna raven (pri najmanjšem ojačanju)	9,5 dBu
Območje pridobitve	57 dB
Vhodna impedanca	3k Ω

Linijski vhodi

Frekvenčni odziv	20 - 20 kHz $\pm$ 0,05 dB
Dinamični razpon (A-uteženo)	113 dB
THD+N	-100 dB (najmanj @ najmanjše ojačenje)
Najvišja vhodna raven (pri najmanjšem ojačanju)	22 dBu
Območje pridobitve	57 dB
Vhodna impedanca	60k Ω

Vhodi instrumentov

Frekvenčni odziv	20 - 20 kHz $\pm$ 0,15 dB
Dinamični razpon (A-uteženo)	112 dB
THD+N	-80dB (najmanj pri ojačenju 8dB)
Najvišja vhodna raven (pri najmanjšem ojačanju)	12 dBu
Območje pridobitve	57 dB
Vhodna impedanca	1M Ω

Linijski izhodi 1 in 2 (uravnateženi)

Frekvenčni odziv	20 - 20kHz $\pm$ 0,02dB
Dinamični razpon (A-uteženo)	120 dB
Najvišja izhodna raven	16 dBu

Linijski izhodi 1 in 2 (uravnateženi)

THD+N	-109 dB
Rezultati 1-2	
Izhodna impedanca	200 Ω

Izhodi za slušalke

Frekvenčni odziv	20-20 kHz $\pm$ 0,1 dB pri 33 Ω / 300 Ω
Dinamični razpon (A-uteženo)	112dB pri 33 Ω
	115 dB pri 300 Ω
Najvišja izhodna raven	2,5 dBu v 33 Ω
	10dBu v 300 Ω
Največja izhodna moč	2,5 dBu v 33 Ω
	10dBu v 300 Ω
THD+N	-97dB pri 33 Ω (najmanj)
	-102dB pri 300 Ω (najmanj)
Izhodna impedanca	50 Ω

Fizikalne in električne lastnosti

Analogni vhodi	
Konektorji	En vhod Neutrik XLR na zadnji plošči
	En vhod 6,35 mm (1/4") na sprednji plošči
Fantomsko napajanje (48v)	Sprednja plošča 48V (fantomsko napajanje) ali stikalo v programski opremi
Preklapljanje linije/instrumenta	Sprednja plošča Inst gumb ali stikalo v programski opremi
funkcija AIR	Sprednja plošča zrak gumb ali stikalo v programski opremi

Analogni izhodi	
Uravnoveženi izhodi	Dve vtičnici TRS 6,35 mm (1,4") na zadnji plošči
Izhod za slušalke	Stereo 6,35 mm (1,4") TRS vtičnica na sprednji plošči
Nadzor glavnega izhodnega nivoja	Analogni nadzor na sprednji plošči
Kontrola ravni slušalk	Analogni nadzor na sprednji plošči

Drugi V/I	
USB	900 mA
	En priključek USB 2.0 Type-C za napajanje in podatke

Indikatorji na sprednji plošči	
48V	Bela/zelena 48V LED (odvisno od izbranega kanala)
Inst	Bela/zelena Inst LED (odvisno od izbranega kanala)
Zračni način	Bela/zelena zrak LED (odvisno od izbranega kanala)
USB	Zelen USB  LED
Neposredni monitor	Bela/zelena Neposredno LED

Teža in mere	
Utež	382 g (0,84 lbs)
Višina	46,5 mm (1,83")
Premer	143 mm (5,63")
Globina	96 mm (3,78")

Okoljski	
delovna temperatura	40°C / 104°F Najvišja delovna temperatura okolja

Red kanala Solo

Vhodni kanali

Vnos	Kanal
1	Instrument/linijski vnos
2	Vhod za mikrofonski
3	Povratna zanka 1
4	Povratna zanka 2

Izhodni kanali

Izhod	Kanal
1	Izhod levo (slušalke levo)
2	Izhod desno (slušalke desno)



Opomba

Izhoda 1 in 2 imata isti vir kot izhod za slušalke. Kakršen koli signal je prisoten na linijskih izhodih, boste slišali tudi iz izhoda za slušalke.

Obvestila

Odpravljanje težav

Za vsa vprašanja o odpravljanju težav obiščite center za pomoč Focusrite na naslovu support.focusrite.com.

Avtorske pravice in pravna obvestila

Focusrite je registrirana blagovna znamka in Scarlett je blagovna znamka Focusrite Group PLC.

Vse druge blagovne znamke in trgovska imena so last njihovih lastnikov.

2023 © Focusrite Audio Engineering Limited. Vse pravice pridržane.

Krediti

Focusrite bi se rad zahvalil naslednjim članom ekipe Scarlett 4th Gen za njihovo trdo delo, da so vam predstavili ta izdelek:

Aarron Beveridge, Adam Watson, Adrian Dyer, Adrien Fauconnet, Alex Middleton-Dalby, Alice Rizzo, Alistair Smith, Andy Normington, Andy Poole, Andy West, Arne Gödeke, Bailey Dayson, Bamber Haworth, Bash Ahmed, Ben Bates, Ben Cochrane, Ben Dandy, Benjamin Dunn, Bran Searle, Callum Denton, Carey Chen, Cerys Williams, Chris Graves, Dan Clarke, Dan Stephens, Dan Weston, Daniel Hughley, Daniel Johnson, Danny Nugent, Dave Curtis, David Marston, Derek Orr, Ed Fry, Ed Reason, Eddie Judd, Ellen Dawes, Emma Davies, Flavia Ferreira, Greg Westall, Greg Zielinski, Hannah Williams, Harry Morley, Ian Hadaway, Isaac Harding, Jack Cole, Jake Wignall, James Hallowell, James Otter, Jason Cheung, Jed Fulwell, Jerome Noel, Jesse Mancia, Joe Crook, Joe Deller, Josh Wilkinson, Joe Munday, Joe Noel, Jon Jannaway, Julia Laeger, Kai Van Dongen, Keith Burton, Kiara Holm, Kieran Rigby, Krischa Tobias, Lars Henning, Laurence Clarke, Loz Jackson, Luke Piotrak, Luke Mason, Marc Smith, Mark Greenwood, Martin Dewhirst, Martin Haynes, Mary Browning, Massimo Bottaro, Matt Morton, Matt Richardson, Max Bailey, Michalis Fragkiadakis, Mick Gilbert, Mike Richardson, Nicholas Howlett, Nick Lyon, Nick Thomson, Oliver Tapley, Olly Stephenson, Paul Chana, Paul Shufflebotham, Pete Carss, Pierre Ruiz, Richard Carvalho, Richard Walters, Robert Blaauboer, Robert Mitsakov, Ross Chisholm, Sam Lewis, Samuel Price, Sandor Zsuga, Sebastian Heinz, Simon Burges, Stefan Archer, Stefan Elmes, Steve Bush, Stratis Sofianos, Taavi Bonny, Taren Gopinathan, Tom Carter, Tom Haines, Tony Pow, Valeria Cirillo, Will Hoult, Will Munn, Vidur Dahiya, Wade Dawson, Zih-Syuan Yang.

Avtor: Ed Fry.