

Focusrite®

Scarlett Solo 4th Gen Studio Pack Lietotāja rokasgrāmata



Saturs

Pārskats	4
Ievads	4
Kas ir kastē?	4
Sistēmas prasības	4
Programmatūras sistēmas prasības	4
Darba sākšana	5
Scarlett ieslēgšana	5
Viegls sākums	5
Windows	5
Mac	6
Visi lietotāji	6
Kas ir Focusrite Control 2?	7
Instalēšana Focusrite Control 2	7
Manuāla reģistrācija	8
Aparatūras funkcijas	9
Priekšējais panelis padziļināti	11
Priekšpastiprinātāja ievades pastiprinājuma iestatīšana	11
48 V poga (fantomu barošana)	12
Inst (instrumentu) pogas un līnijas līmeņa ievades	13
Gaisa režīmi	13
Izvades vadība	14
Tiešā monitora poga	14
Austiņu izeja	14
Aizmugurējais panelis padziļināti	15
USB savienojums	15
Skaļruņu izejas	15
Mikrofona ieeja	15
Studijas komplekta piederumi	16
Mikrofons CM25 MkIII	16
Austiņas SH-450	17
DAW (ierakstīšanas programmatūras) iestatīšana	18
Ableton tiešraide	19
Logika un GarageBand	23
Pļaujmašīna	24
Kubāze	26
Pro rīki	28
FL studija	29
Focusrite Control 2	30
Focusrite Control 2 iestatījumi	30
Lietošanas piemēri	31
Ieeju un izeju savienošana	31

Līnijas līmeņa ierīces pievienošana	31
Atpakaļcilpa	32
Savrupais režīms	32
Notiek atjaunināšana	33
Notiek atjaunināšana Focusrite Control 2	33
Jūsu Scarlett atjaunināšana	34
Specifikācijas	35
Veiktspējas specifikācijas	35
Fizikālās un elektriskās īpašības	36
Solo kanālu pasūtījums	36
CM25 Mk III mikrofona specifikācijas	37
SH-450 austiņu specifikācijas	38
Paziņojumi	39
Problēmu novēršana	39
Autortiesību un juridiskie paziņojumi	39
Kredīti	40

Pārskats

Ievads

Laipni lūdzam Scarlett Solo4. paaudze.

Mēs esam izstrādājuši Scarlett Solo māksliniekam, kurš nebeidz radīt. Iegūstiet studijas kvalitātes skaņu jebkurā vietā, izmantojot jaunākās paaudzes Scarlett:

- Izmantojiet visas mikrofona vai ģitāras iespējas **+57dBiegvu** uz katras ievades.
- Pārveidots gaisa režīms ar klātbūtni un harmonisku piedziņu.
- Ierakstiet tieši no kastes, izmantojot Easy Start un pilnu studijas programmatūras komplektu.
- Scarlett Visu laiku labākā austiņu veiktspēja ar īpašu līmeņa kontroli.

Kas ir kastē?

Kaste jūsu Scarlett Solo ietilst:

- Scarlett Solo
- USB-C to A cable
- Darba sākšanas informācija (uzdrukāta kastes vāka iekšpusē)
- Svarīgas drošības informācijas lapa
- Scarlett CM25 MkIII mikrofons un 3m XLR kabelis
- Scarlett SH-450 austiņas
- Kartona mikrofona statīvs, integrēts Scarlett Studio iepakojumā

Sistēmas prasības

Vienkāršākais veids, kā pārbaudīt, vai datora operētājsistēma (OS) ir saderīga ar jūsu Scarlett Solo ir izmantot mūsu palīdzības centra saderības rakstus:

[Focusrite palīdzības centrs: saderība](#)

Tiklīdz kļūst pieejamas jaunas OS versijas, varat pārbaudīt papildu informāciju par saderību, meklējot mūsu palīdzības centrā:

support.focusrite.com

Programmatūras sistēmas prasības

Pārbaudīt Focusrite Control 2 tiek atbalstīta jūsu operētājsistēmā (OS), lūdzu, izmantojiet mūsu palīdzības centra saderības rakstus:

[Focusrite palīdzības centrs: saderība](#)

Kā jauns Focusrite Control 2 vai OS versijas kļūst pieejamas, varat pārbaudīt saderības informāciju, meklējot mūsu palīdzības centrā:

support.focusrite.com

Darba sākšana

Scarlett ieslēgšana

Lai ieslēgtu savu Scarlett Solo, pievienojiet USB kabeli no datora ar **USB** ports aizmugurējā panelī.

Dažas sekundes Scarlett veic palaišanas procedūru, pēc tam  USB ikona deg zaļā krāsā.



Svarīgs

Ja jūsu Scarlett tiek ieslēgts, bet dators to neatpazīst,  USB ikona deg baltā krāsā. Ja tā notiek:

- Pārliecinieties, vai esat instalējis Focusrite Control 2 savā datorā
- Pārbaudiet citu datora USB portu.
- Pārbaudiet citu USB kabeli.

Lai ieslēgtu savu Scarlett Solo bez datora, sk [Savrupais režīms \[32\]](#).

Viegls sākums

Easy Start sniedz jums soli pa solim norādījumus par jūsu iestatīšanu Scarlett un izveido personalizētas apmācības, pamatojoties uz to, kā plānojat izmantot savu Scarlett. Šis tiešsaistes rīks arī palīdz jums veikt Scarlett reģistrācijas process un piekļuve programmatūras komplektam.

Gan Windows, gan Mac datoros, kad pievienojat savu Scarlett datorā, tas parādās kā lielapjoma atmiņas ierīce, piemēram, USB disks. Atveriet disku un veiciet dubultklikšķi uz 'Scarlett - Darba sākšana.html'. Noklikšķiniet uz 'Sākt', lai tīmekļa pārlūkprogrammā atvērtu Easy Start Tool.

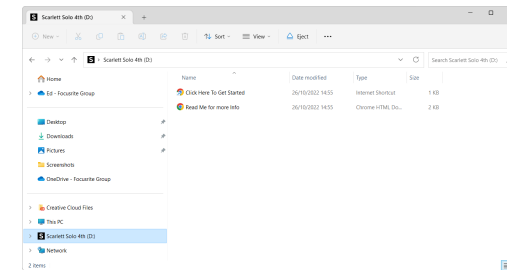
Kad esat atvēris Easy Start, lūdzu, izpildiet soli pa solim sniegtos norādījumus, lai instalētu un izmantotu savu Scarlett.

Windows

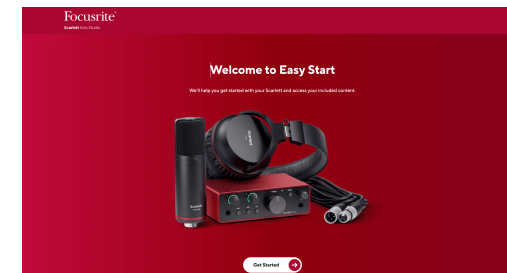
Kad esat pievienojis savu Scarlett Solo datorā, programmā File Explorer tiek parādīta ierīce ar nosaukumu Scarlett Solo 4. paaudze ļauj piekļūt Easy Start.

Lai piekļūtu Easy Start:

1. Atveriet File Explorer.
2. Klikšķiniet uz Scarlett Solo 4. paaudze (D:). Vēstule var būt atšķirīga.



3. Dubultklikšķi Noklikšķiniet šeit, lai sāktu darbu. Tas novirza jūs uz Focusrite vietni, kur mēs iesakām reģistrēt ierīci:



4. Klikšķis Sāc, un mēs iepazīstināsim jūs ar soli pa solim iestatīšanas rokasgrāmatu, pamatojoties uz to, kā vēlaties izmantot savu Scarlett.

Easy Start laikā jūs instalēsiet Focusrite Control 2. Pēc instalēšanas un atvēršanas Focusrite Control 2, noklikšķiniet uz Atjaunināt Scarlett Solo'. Neatvienojiet Scarlett, kamēr Focusrite Control 2 atjaunina to. Pēc tam, kad Focusrite Control 2 atjaunināšana ir pabeigta, Scarlett jūsu datorā vairs neparādās kā lielapjoma atmiņas ierīce.

Jūsu operētājsistēmai ir jāmaina datora noklusējuma audio ieejas un izejas uz Scarlett.

Lai to pārbaudītu, ar peles labo pogu noklikšķiniet uz skaļruņa ikonas Windows uzdevumjoslā un pārliecinieties, vai Scarlett ir jūsu skaņas izvade.

Mac

Kad esat pievienojis savu Scarlett Solo datorā, darbvirsnā tiek parādīta Scarlett ikona vai, ja izmantojat pārlūku Chrome, tiks parādīts uznirstošais logs:



Google Chrome • now
Scarlett Solo 4th Gen detected
Go to api.focusrite-novation.com to connect.

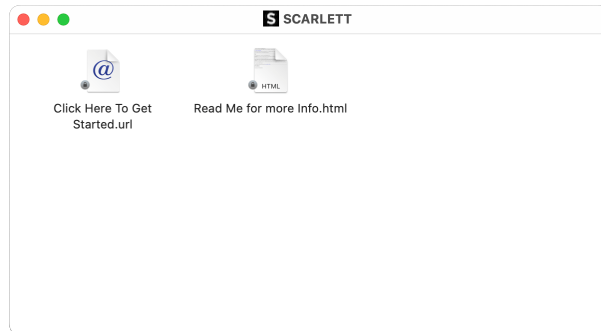


Scarlett Easy Start ikona: veiciet dubultklikšķi un sāciet no tālāk norādītās 1. darbības.

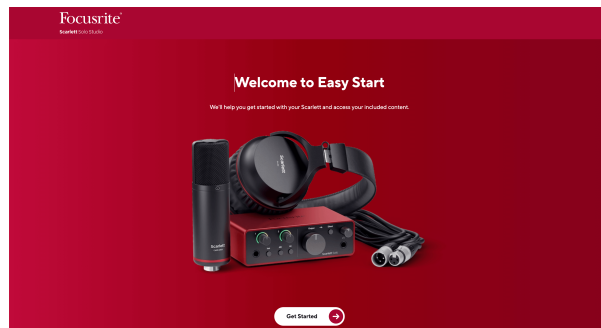
Chrome uznirstošais logs: noklikšķiniet un sāciet no tālāk norādītās 2. darbības.

Lai piekļūtu Easy Start:

1. Veiciet dubultklikšķi uz ikonas, lai atvērtu tālāk redzamo Finder logu:



2. Dubultklikšķiniet šeit, lai sāktu darbu. Tas novirza jūs uz Focusrite vietni, kur mēs iesakām reģistrēt ierīci:



3. KlikšķisSāc, un mēs iepazīstināsim jūs ar soli pa solim iestatīšanas rokasgrāmatu, pamatojoties uz to, kā vēlaties izmantot savu Scarlett.

Easy Start laikā jūs instalēsiet Focusrite Control 2. Pēc instalēšanas un atvēršanas Focusrite Control 2, noklikšķiniet uz Atjaunināt Scarlett Solo'. Neatvienojiet Scarlett, kamēr Focusrite Control 2 atjaunina to. Pēc tam, kad Focusrite Control 2 atjaunināšana ir pabeigta, Scarlett jūsu datorā vairs neparādās kā lielapjoma atmiņas ierīce.

Jūsu operētājsistēmai ir jāmaina datora noklusējuma audio ieejas un izejas uz Scarlett.

Lai to pārbaudītu, dodieties uz Sistēmas iestatījumi > Skaņa un pārliedzinieties, vai ir iestatīta ieeja un izvade Scarlett Solo.

Visi lietotāji

Iestatīšanas laikā ir pieejams arī otrs fails – “Papildinformācija un FAQ”. Šajā failā ir ietverta papildu informācija par Easy Start, kas var būt noderīga, ja rodas problēmas ar iestatīšanu.

Pēc reģistrācijas jums ir tūlītēja piekļuve šādiem resursiem:

- Focusrite Control 2 (Pieejamas Mac un Windows versijas) — skatiet piezīmi tālāk.
- Lietotāja rokasgrāmatas vairākās valodās — arī vienmēr pieejamas no downloads.focusrite.com.
- Licenču kodi un saites papildu programmatūrai jūsu Focusrite kontā. Lai uzzinātu, kāda programmatūra ir iekļauta komplektācijā Scarlett Solo, lūdzu, apmeklējiet mūsu vietni: focusrite.com/scarlett.

Kas ir Focusrite Control 2?

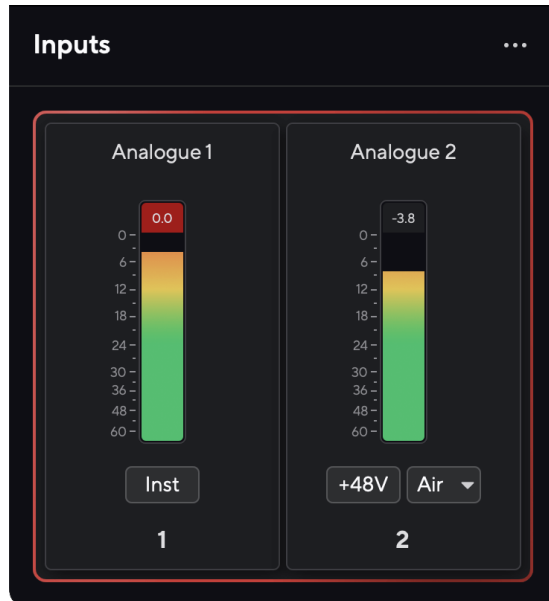
Focusrite Control 2 ir lietojumprogramma, kuru izmantojat, lai kontrolētu savu Scarlett saskarne.



The Focusrite Control 2 ikonu

Mēs laiku pa laikam atjauninām jūsu Scarlett Solo programmaparatūra ar jaunām funkcijām un uzlabojumiem, lai pārliecinātos, ka izmantojat visas savas iespējas Scarlett. Jūsu Scarlett Solo tiek atjaunināts caur Focusrite Control 2.

Atkarībā no jūsu modeļa Focusrite Control 2 ļauj kontrolēt dažādas jūsu funkcijas Scarlett no sava datora.



Piezīme

Focusrite Control 2 ir saderīgs ar lielāko daļu ekrāna lasītāja programmatūras, ļaujot jums kontrolēt Scarlett funkcijas.

Instalēšana Focusrite Control 2

Jūs varat instalēt Focusrite Control 2 operētājsistēmās Windows un Mac. Lai lejupielādētu un instalētu Focusrite Control 2:

1. Dodieties uz Focusrite lejupielādes vietni: focusrite.com/downloads
2. Atrodi savu Scarlett Lejupielādes vietnē.
3. Lejupielādēt Focusrite Control 2 jūsu operētājsistēmai (Windows vai Mac).
4. Datorā atveriet mapi Lejupielādes un veiciet dubultklikšķi uz Focusrite Control 2 uzstādītājs.
5. Lai instalētu, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus Focusrite Control 2.
6. Ja tā vēl nav, pievienojiet savu Scarlett saskarni ar datoru, izmantojot USB kabeli.
7. Atvērt Focusrite Control 2 un tas nosaka jūsu Scarlett automātiski.



Piezīme

Operētājsistēmā Windows, instalējot Focusrite Control 2 instalē arī draiveri. Jūs varat lejupielādēt Focusrite Control 2 jebkurā laikā, pat bez reģistrācijas no [plkst downloads.focusrite.com](https://downloads.focusrite.com). Operētājsistēmā macOS jums nav nepieciešams draiveris, jums tikai jāinstalē Focusrite Control 2.

Manuāla reģistrācija

Ja jūs nolemjat reģistrēt savu Scarlett vēlākā datumā varat: customer.focusrite.com/register

Sērijas numurs ir jāievada manuāli: šo numuru varat atrast interfeisa pamatnē (baltais numurs zemāk) vai svītrkoda etiķetē uz dāvanu kastes.



Mēs iesakām lejupielādēt un instalēt Focusrite Control 2. Atvēršana Focusrite Control 2 atspējo Easy Start un atbloķē jūsu Scarlett Solopilns funkciju kompleksu.

Easy Start režīmā interfeiss darbojas līdz 48 kHz izlases frekvencei; pēc instalēšanas Focusrite Control 2, varat strādāt ar izlases frekvenci līdz 192 kHz.

Ja neinstalējat Focusrite Control 2 nekavējoties varat to lejupielādēt jebkurā laikā no: downloads.focusrite.com

Easy Start atspējošana

Kad esat izgājis Easy Start, instalējiet un atveriet Focusrite Control 2, jūsu Scarlett vairs nav Easy Start režīmā.

Ja tavs Scarlett Solo joprojām ir Easy Start režīmā vai arī esat izvēlējies neinstalēt Focusrite Control 2 lai atspējotu vienkāršās palaišanas režīmu:

1. Izslēdziet savu Scarlett Solo
2. Nospiediet un turiet **48V** pogu.
3. Saglabājot **48V** poga tiek turēta, ieslēdziet ierīci Scarlett Solo.
4. Pagaidiet, līdz iedegas priekšējais panelis, pēc tam atlaidiet pogu **48V** pogu.
5. Restartējiet (izslēdziet un ieslēdziet) savu Scarlett Solo.

Jūsu Scarlett ieslēdzas, ja Easy Start ir atspējots.

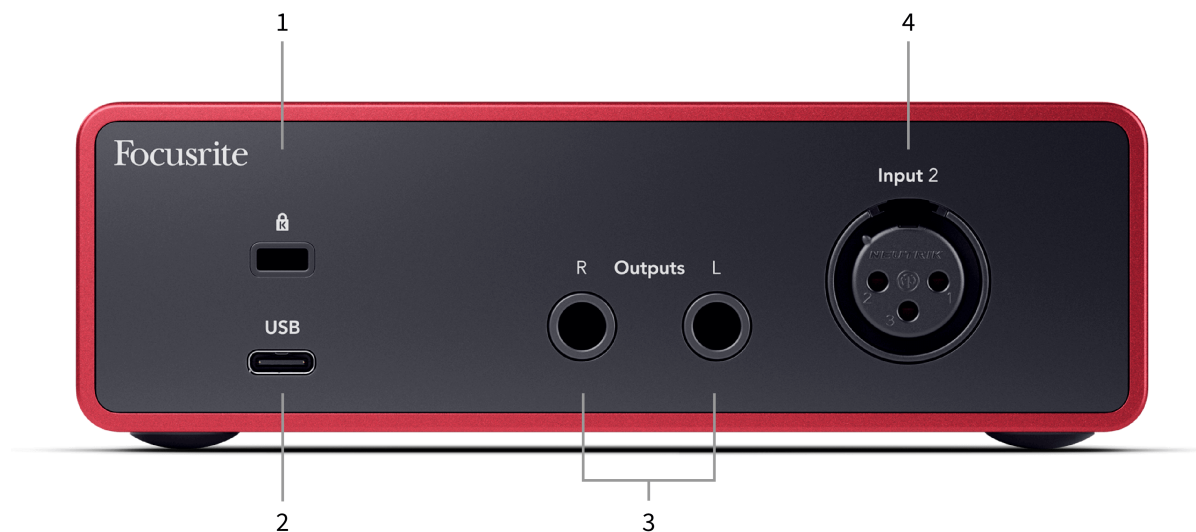
Aparatūras funkcijas

Priekšējais panelis



1. Ievade **1** (Līnijas līmenis/instruments) Pastiprinājuma kontrole un Gain Halo — Pastiprinājuma vadība iestata ievades līmeni, un Gain Halo parāda ievades līmeni 6,35 mm (1/4") ligzdas līnijas līmenim/instrumenta ieejai priekšējā panelī.
2. Ievade **1** Līnijas līmeņa/instrumentu 6,35 mm (1/4 collas) ligzda — savieno gan mono (TS), gan stereo/balansēto (TRS) 6,35 mm (1/4 collas) ligzdas kabelus līnijas vai instrumenta līmenī.
3. **Inst** Slēdzis — nospiediet, lai pārlēgtu 6,35 mm (1/4") ligzdu, ieeju **1**, starp līniju vai instrumenta līmeni.
4. Ievade **2** (Mikrofons) Pastiprinājuma kontrole un Gain Halo — Pastiprinājuma vadība iestata ievades līmeni, un Gain Halo parāda ievades ievades līmeni. **2**, XLR mikrofona savienotājs aizmugurējā panelī.
5. **48V** Poga — nospiediet, lai ieslēgtu 48 V fantoma strāvu pie XLR mikrofona ieejas, lai darbinātu kondensatora mikrofonus.
6. **Gaiss** Poga — nospiediet, lai ieslēgtu AIR režīmu (skatiet Gaiss).
7. Skatrunis **Izvade** līmeņa kontrole — kontrolējiet līmeni, kas dodas uz izvadiem R un L.
8. USB LED — deg zaļā krāsā, kad dators atpazīst interfeisu, baltā krāsā, ja tas ir pievienots, bet nav atpazīts, un izslēdzas, ja tas nav pievienots.
9. **Tieša** Monitora slēdzis — nospiediet, lai ieslēgtu un izslēgtu tiešo uzraudzību (skatiet tiešo monitora pogu).
10. Austiņu līmeņa kontrole — kontrolējiet austiņām nosūtīto līmeni.
11. Austiņu izvades ligzda — pievienojiet austiņas šeit, izmantojot TRS 6,35 mm (1/4 collas) ligzdas savienotāju.

Aizmugurējais panelis



1.  - Kensington Lock, izmantojiet slēdzeni, lai nostiprinātu savu Scarlett un novērstu zādzību.
2. **USB** - USB-C savienotājs, lai savienotu Scarlett ar datoru.
3. Skaļrunis **Izvadi R** un **L** - 6,35 mm (1/4 collas) ligzdas (TS vai TRS) ligzdas, lai savienotu Scarlett ar skaļruņiem vai pastiprinātāju. Līdzsvarotiem savienojumiem iesakām izmantot 6,35 mm (1/4 collas) TRS ligzdas kabeļus.
4. XLR **Ievade 2** - 3 kontaktu XLR savienotāji mikrofonu pievienošanai.

Priekšējais panelis padziļināti

Šajā sadaļā ir aprakstītas visas jūsu ierīces funkcijas Scarlett Solopriekšējais panelis, ko viņi dara, kā jūs tos varētu izmantot un kā tie darbojas Focusrite Control 2.

Priekšpastiprinātāja ievades pastiprinājuma iestatīšana

Priekšpastiprinātāja ieejas pastiprinājums kontrolē, cik daudz signāla jūs sūtāt uz datoru un ierakstīšanas programmatūru.

Ir svarīgi iestatīt labu priekšpastiprinājuma ieejas pastiprinājuma līmeni, lai iegūtu vislabākās kvalitātes ierakstu. Ja priekšpastiprinātāja ieejas pastiprinājums ir pārāk zems, jūsu signāls būs pārāk kluss, un, mēģinot vēlāk palielināt tā līmeni, ierakstā var dzirdēt troksni; ja priekšpastiprinātāja ieejas pastiprinājums ir pārāk augsts, jūs varat “apgriezt” ieeju un dzirdēt ierakstā asus kropļojumus.

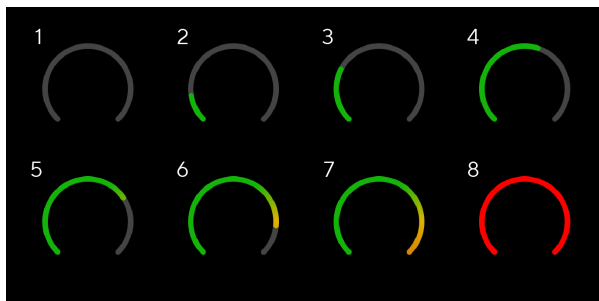
The Scarlett Solo ir divas analogās pastiprinājuma vadības ierīces priekšpastiprināšanai **1** (Line/Inst) un priekšpastiprinātājs **2** (Mikrofons).

Lai kontrolētu ieejas pastiprinājumu, pagrieziet izmantotā priekšpastiprinātāja pastiprinājuma vadību pulksteņrādītāja virzienā, lai palielinātu līmeni, vai pretēji pulksteņrādītāja virzienam, lai samazinātu līmeni.

Nosūtīt signālu priekšpastiprinātājam, Gain Halo iedegas zaļā, dzeltenā vai sarkanā krāsā, lai parādītu signāla līmeni, kas nonāk jūsu datorā.

- Zaļā krāsa norāda, ka signāla līmenis ir labs.
- Dzintars rāda, ka signāls ir iepriekš apgriezts, tas ir augstāks, un jūs, iespējams, apgriezīsiet ievadi
- Sarkanā krāsa norāda, ka signāls ir nogriezts, jums vajadzētu samazināt pastiprinājumu.

Šajā diagrammā parādīti skaitītāji dažādos līmeņos, lai parādītu ieejas signāla līmeni:

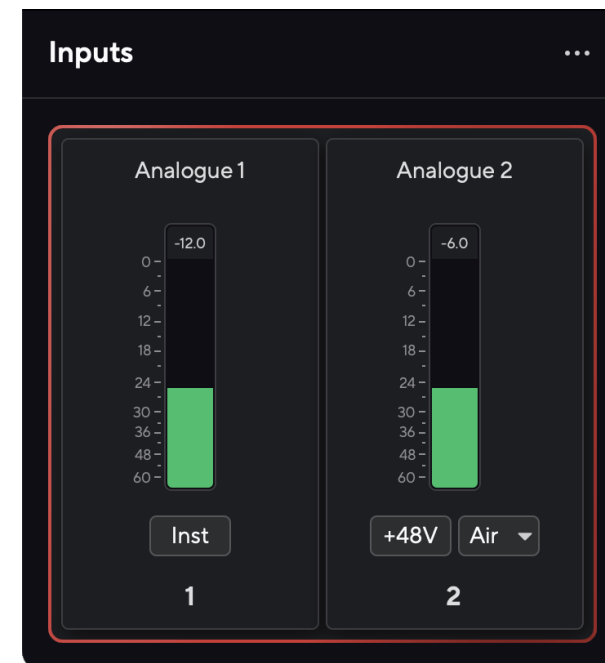


1. Nav ieejas signāla
2. -42 dBFS
3. -36 dBFS
4. -24 dBFS
5. -18 dBFS
6. -12 dBFS
7. -6 dBFS
8. 0 dBFS, apgriešana — samaziniet ievades pastiprinājumu, lai izvairītos no kropļojumiem un apgriešanas.

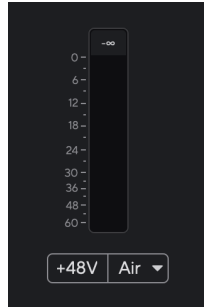
Programmatūras mērītāji

Tādā pašā veidā kā ievades skaitītāji uz jūsu Scarlett Solopriekšējā panelī, jūs varat redzēt ienākošo signālu uz skaitītājiem Focusrite Control 2 lai iestatītu pareizo priekšpastiprinājuma pastiprinājumu.

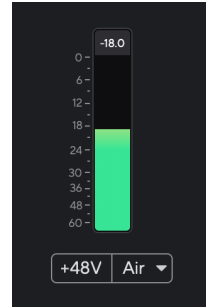
Kad signāls kļūst skaļāks, skaitītājs tiek ievadīts Focusrite Control 2 gaismas no zaļas līdz dzintaram (iepriekš klips).



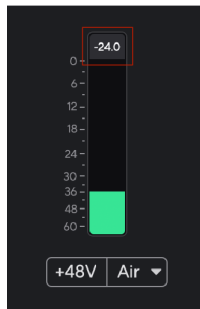
Indikators virs skaitītāja parāda maksimālo līmeni (-dBFS), kas ir augstākais līmenis šajā trasē kopš ievades pārraudzības sākuma. Virzot kursoru virs maksimālā līmeņa mērītāja, varat noklikšķināt, lai Atiestatīt vērtību.



Gaida ievades signālu.

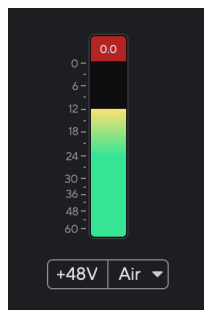


Ieejas signāls ir sasniedzis -18,5 dB.

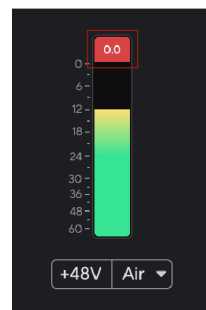


Noklikšķiniet, lai Atiestatīt piķa līmeņa mērītājs.

Pārslēdzot priekšpastiprinātāju ar pārāk lielu ieejas signālu vai pievienojot pārāk lielu pastiprinājumu, maksimālā līmeņa mērītājs iedegas sarkanā krāsā. Virziet kursoru virs maksimālā līmeņa mērītāja un noklikšķiniet uz Atiestatīt vērtība.



Ievade ir apgriezta.



Noklikšķiniet, lai Atiestatīt maksimālā līmeņa mērītājs pēc apgriešanas.

48 V poga (fantoma barošana)

48V, ko parasti dēvē arī par "fantoma barošanu", nosūta 48 voltus no jūsu interfeisa XLR savienotāja uz ierīcēm, kurām darbam nepieciešama jauda. Visizplatītākā izmantošana ir strāvas nosūtīšana uz kondensatora mikrofoniem, taču jums var būt arī nepieciešams **48V** iebūvētiem mikrofonu priekšpastiprinātājiem, aktīviem dinamiskiem mikrofoniem un aktīvajiem DI kastēm.

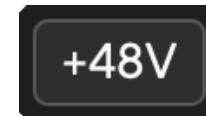
Lai ieslēgtu 48 V:

1. Savienojiet savu mikrofonu vai citu barošanas ierīci ar XLR ieeju interfeisā, izmantojot XLR kabeli. **48V** netiek nosūtīts uz 6,35 mm (1/4") ligzdas ieeju.
2. Samaziniet priekšpastiprinātāja pastiprinājuma vadību, lai izvairītos no nevēlamiem uznirstošiem un klikšķiem.
3. Nospiediet pogu **48V** poga (vai atbilstošā programmatūras poga)

48v iedegas zaļā krāsā, lai parādītu, ka tas ir iespējots. 48 V fantoma strāva tagad tiek nosūtīta uz jūsu Scarlett XLR ieeju un jebkuru ierīci, kas pievienota XLR ieejai.

48V (Phantom Power) programmatūras vadība

Lai iespējotu 48V (Phantom Power) no Focusrite Control 2 noklikšķiniet uz +48V pogu. Tas ir tas pats, kas nospieš 48 V pogu uz Scarlett Solo aparatūra.



+48V Fantoma izslēgšana



+48V Fantoma barošana ieslēgta



Svarīgs

Ja nejauši nosūtāt **48V** fantoma barošanu ar nepareizu ieeju, lielākā daļa mūsdienu cita veida mikrofonu, piemēram, dinamiskie vai lentes, netiks bojāti, taču dažī vecāki mikrofonu var tikt bojāti. Ja neesat pārliecināts, lūdz, pārbaudiet sava mikroфона lietotāja rokasgrāmata, lai pārliecinātos, ka tas ir droši lietojams **48V** fantoma spēks.

Inst (instrumentu) pogas un līnijas līmeņa ievades

The **Inst** Poga (Instruments) ietekmē tikai 6,35 mm (1/4 collas) līnijas ievadi atlasītajam kanālam. Tā maina to no ieejas, kas piemērotai līnijas līmeņa ierīces uz ieeju, kas ir labāk piemērota instrumentu līmeņa ierīcēm.

Lai iespējotu vai atspējotu instrumenta režīmu 6,35 mm (1/4") ligzdas ieejai, nospiediet **Inst** pogu vienu reizi. Zaļie šovi **Inst** ir iespējots, un tiek rādīts balts **Inst** ir atspējots. Iespējot Inst un pievienojot Scarlett ligzdu, minimālais ieejas pastiprinājums tiek mainīts uz +7 dB.



Piezīme

Kad **Inst** gaismas ir balta, 6,35 mm ligzdas ieeja ir līnijas līmenī.

Kad **Inst** ir iespējots (zaļš), jūs varat pievienot instrumenta līmeņa ierīces 1/4" ieejām, piemēram, bet ne tikai:

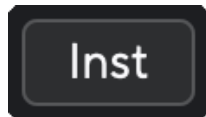
- Elektriskās vai elektroakustiskās ģitāras tieši un ar efektu pedāļiem.
- Elektriskie basi
- Akustiskie instrumenti ar noņēmējiem, piemēram, vijoles, kontrabasi utt.

Kad **Inst** ir atspējots (balts), jūs varat savienot līnijas līmeņa ierīces ar 6,35 mm (1/4") ieejām, piemēram, bet ne tikai:

- Sintezatori
- Klaviatūras
- Bangu mašīnas
- Ārējo mikrofonu priekšpastiprinātāji

Instrumentu/līnijas programmatūras vadība

Lai pārslēgtos starp instrumentu un līniju no Focusrite Control 2 noklikšķiniet uz **Inst** pogu vienu reizi.



Līnija



Instruments



Piezīme

Kad pārslēdzaties starp **Inst** un Line, pastiprinājums paliek pēdējā iestatītajā līmenī.

Gaisa režīmi

Air ļauj mainīt Scarlett priekšpastiprinājuma skaņu ar diviem dažādiem režīmiem; Gaisa klātbūtne vai gaisa klātbūtne un harmoniskā piedziņa.

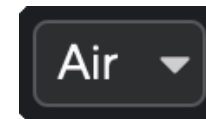
Gaiss ir pieejams tikai mikrofonu ieejai.

Lai iespējotu gaisu, atlasiet savu ievadi, vienreiz nospiediet pogu Gaisa, lai aktivizētu gaisa klātbūtni, vēlreiz nospiediet pogu Gaisa klātbūtne un Harmoniskais diskdzinis un vēlreiz, lai izslēgtu. Gaisa gaismas diode maina krāsu, lai parādītu, kuru režīmu esat izvēlēties:

Režīms	Apraksts	AIR LED	Piezīmes
Izslēgts	Priekšpastiprinātājs ir tīrs	Balts	
Gaisa klātbūtne	Analogā shēma nodrošina jūsu avotu klātbūtnes palielinājumu.	Zaļš	
Gaisa klātbūtne un harmoniskā piedziņa	Papildus analogajai gaisa ķēdei pievieno harmonikas.	Dzintars	Pieejams tikai līdz 96 kHz

Gaisa programmatūras vadība

Lai iespējotu AIR no Focusrite Control 2 noklikšķiniet uz Gaiss pogu. Tas ir tas pats, kas nospieš Gaiss pogu uz Scarlett Solo aparātūra.



Gaisa izslēgšana

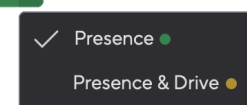


Atlasīta gaisa klātbūtne

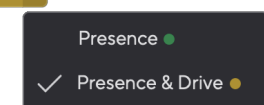


Atlasīts gaisa klātbūtne un braukšana

Kad noklikšķināt Focusrite Control 2 Gaisa pogu tiek aktivizēts pēdējais atlasītais gaisa režīms. Lai mainītu atlasīto gaisa režīmu (Klātbūtne vai Klātbūtne un braukšana), noklikšķiniet uz bultiņas, lai parādītu nolaižamo izvēlni.



Atlasīta gaisa klātbūtne



Atlasīts gaisa klātbūtne un braukšana

**Piezīme**

Air Presence & Drive ir pieejams tikai ar frekvenci līdz 96 kHz, to nevar izmantot četrtjoslu (176,4 kHz un 192 kHz) izlases frekvencēs.

Izvades vadība

Izvade kontrolē signālus, kas tiek novirzīti uz pirmajām divām izejām Scarlett aizmugurē — izejām, kuras visbiežāk pievienojat skaļruņiem.

The **Izvade** vadība iestata līmeni izejās no nekā (pilnībā pretēji pulksteņrādītāja virzienam) uz pilna mēroga izvadi (pilnībā pulksteņrādītāja virzienā).

**Skaļruņu Izejas Kalibrēšana**

Dažos gadījumos jūs joprojām varat dzirdēt skaņu no monitora skaļruņiem, kad izvades vadība ir pilnībā pretēji pulksteņrādītāja virzienam. Varat pielāgot monitora līmeņus, lai atrisinātu šo problēmu:

1. Samaziniet interfeisu **Izvade** kontrole un monitoru līmeņa kontrole.
2. Pagrieziet **Izvade** kontrolēt līdz maksimumam (vai nedaudz zem maksimuma).
3. Atskaņojiet skaņu no savas sistēmas.
4. Palieliniet monitora līmeņa vadības ierīces, līdz līmenis ir visskaļākais, kas jums nepieciešams.

Jums vairs nevajadzētu dzirdēt skaņu, kad **Izvade** kontrole ir minimāla. Jums ir arī lielāka kontrole pār līmeni, izmantojot visu diapazonu **Izvade** kontrole. Iestatot to nedaudz zem maksimālā līmeņa, jums ir arī nedaudz papildu skaļums, ja jums tas ir nepieciešams vai vēlaties klausīties skaņas skaļākā līmenī nekā parasti.

Tiešā monitora poga

Tieša Monitors **Direct** ļauj dzirdēt signālus, kas savienoti ar jūsu interfeisa ieejām, tiem neizejot caur datoru. Tas nozīmē, ka jūs dzirdēsiet ievades bez latentuma un bez efektiem.

Varat izmantot tiešo uzraudzību, ja rodas latentums vai aizkave starp skaņas izdošanu un tās atklausīšanu no programmatūras, vai ja vēlaties dzirdēt signālu, kas nonāk jūsu Scarlett, nevis pēc programmatūras ar efektiem un spraudņiem, kas maina veidu. izklausās.

Kad Direct Monitor ir izslēgts, **Tieša** ikona deg baltā krāsā, lai ieslēgtu tiešo uzraudzību, nospiediet **Tieša** pogu vienu reizi un **Tieša** ikona deg zaļā krāsā.

Direct

Tiešais monitors izslēgts.

Direct

Tiešais monitors ieslēgts.

Austiņu izeja

Austiņu izeja ir 6,35 mm (¼") TRS ligzda. Daudzām austiņām ir 3,5 mm TRS ligzda, lai tās savienotu ar savu Scarlett jums ir jāizmanto TRS 6,35 mm līdz 3,5 mm adapteris.

Vadība virs austiņu izejas kontrolē austiņu līmeni.

Dažas augstākas pretestības austiņas var būt klusas, izmantojot tās ar a Scarlett Solo, iesakām izmantot austiņas ar pretestību līdz 300Ω.

**Piezīme**

Dažām austiņām un ligzdas adapteriem var būt TS vai TRRS savienotāji, piemēram, ja tiem ir kabelī iebūvēts mikrofons vai skaļuma regulators. Maz ticams, ka šīs austiņas darbosies pareizi. Ja rodas problēmas, izmantojiet austiņas un ligzdas adapteri ar TRS ligzdas savienotājiem.

Aizmugurējais panelis padziļināti

Šajā sadaļā ir aprakstītas visas jūsu ierīces funkcijas Scarlett Soloaizmugurējā panelī, ko viņi dara, kā jūs tos varētu izmantot un kā tie darbojas Focusrite Control 2.

USB savienojums

USB ports

C tipa USB ports, kas apzīmēts **USB** ir savienot Scarlett ar datoru.



Savienojums ar datoru nodrošina USB barošanu, divvirzienu audio saziņu un savienojumu ar Focusrite Control 2.



USB Ikona Mirgo Sarkanā Krāsā

Ja USB ikona mirgo sarkanā krāsā, tas nozīmē, ka jūs Scarlett Solo nesaņemat pietiekami daudz jaudas.

Lai atrisinātu šo problēmu:

- Pārliedzieties, vai izmantojat oriģinālo USB kabeli, kas iekļauts komplektācijā Scarlett.
- Pārbaudiet citu datora USB pieslēgvietu un pārliedzieties, vai tiek izveidots savienojums tieši ar datoru, nevis izmantojot USB centrmezglu.
- Pārliedzieties, vai jūsu USB porti var nodrošināt 900 mA jaudu. The Scarlett Solo darbam nepieciešama 900 mA jauda.

Skatīties izejas

Izejas L un R ir līnijas līmeņa izejas, lai savienotu jūsu Scarlett Solo uz pastiprinātāju vai aktīviem monitoriem. Izejas ir līdzsvarotas 1/4" TRS ligzdas izejas, tās var izmantot vai nu ar nesabalansētu TS vai balansētu TRS ligzdas kabeliem.

Jūsu Scarlett Solopriekšējais panelis **Izvade** ciparnīca kontrolē līmeni, uz kuru nosūtīts **Izejas L** un **R**.

Mikrofona ieeja

3 kontaktu XLR savienotājs **Ievade** ir mikrofona līmenī un paredzēts mikrofonu pievienošanai.

Jūs varat kontrolēt mikrofona līmeni, izmantojot atbilstošo ievades pastiprinājuma vadību priekšējā panelī. 48 V fantoma barošana ir pieejama arī tad, ja izmantojat kondensatora mikrofonu, varat iespējot fantoma barošanu, izmantojot priekšējā paneļa 48 V pogu.

Studijas komplekta piederumi

Mikrofons CM25 MkIII

Scarlett CM25 MkIII mikrofons ar Scarlett Studio komplektu ir kondensatora mikrofons, kas ir ideāli piemērots studijas kvalitātes vokāla un lielākās daļas akustisko instrumentu ierakstīšanai.

Varat izmantot CM25 MkIII, lai ierakstītu gandrīz jebko, taču jums patiks, kā tas skan vokālā un ģitārā, pateicoties tā spilgtajam, skaidram un detalizētajam raksturam.

Mēs esam iekļāvuši arī priekšējo stiklu CM25 MkIII, lai samazinātu sprāgstvielas un vēja radīto troksni, kad ierakstāt vokālu vai izrunātu vārdu.

Lai izmantotu CM25 MkIII ar savu Scarlett Solo:

1. Pagrieziet kanāla ieejas pastiprinājumu līdz minimumam un izslēdziet 48 V.
2. Savienojiet CM25 MkIII ar XLR ieeju savā ierīcē Scarlett Solo izmantojot komplektācijā iekļauto XLR uz XLR kabeli.
3. Nospiediet pogu **48V** pogu, lai ieslēgtu 48 V fantoma barošanu.
4. Iestatiet ievades pastiprinājumu, kā norādīts sadaļā [Priekšpastiprinātāja ieejas pastiprinājuma iestatīšana](#).

Mēs zinām, ka vēlēsit nekavējoties sākt ierakstīšanu, tāpēc esam iekļāvuši vienkāršu (tomēr gudru) mikrofona statīvu, lai nodrošinātu, ka varat sākt darboties pat tad, ja vēl nav pilnībā iestatīta studija. .

Mēs vēlamies nodrošināt, ka ar savu produktu dizainu netērējamies izšķērdīgi, tāpēc izaicinājam sevi izveidot mikrofona statīvu no iepakojuma, ko jau izmantojām.

Mēs esam atkārtoti izmantojuši kartona loksni, kas atrodas kastē, kas nepieciešama, lai aizsargātu jūsu Scarlett transportēšanas laikā, lai izveidotu mikrofona statīvu, lai jūs varētu ierakstīt tieši no kastes.



Austiņas SH-450

Austiņas SH-450 nāk komplektā ar Scarlett Solo Studijas komplektu. Mēs esam izstrādājuši šīs austiņas, lai nodrošinātu jums profesionālas kvalitātes skaņu neatkarīgi no tā, vai veicat ierakstu, miksēšanu, dīdžejošanu vai arī jums ir vajadzīgas godīgas monitora austiņas.

Austiņām SH-450 ir izturīgs rāmis, kas ir ērti valkājams ilgu laiku. Slēgtais dizains palīdz novērst ārējos trokšņus, lai jūs varētu koncentrēties uz ierakstiem.



DAW (ierakstīšanas programmatūras) iestatīšana

TheScarlett ir saderīgs ar jebkuru ASIO atbalstītu DAW operētājsistēmā Windows un jebkuru Core Audio atbalstītu DAW operētājsistēmā MacOS.

Lai palīdzētu jums sākt darbu, mēs esam apkopojuši darbības, lai iestatītu saskarni un sāktu ierakstīšanu visizplatītākajās DAW. Ja jums nepieciešama papildu informācija, lūdzu, skatiet sava DAW lietotāja rokasgrāmatu.

Ja jūsu datorā vēl nav instalēts DAW, kas palīdzētu jums sākt darbu,Scarlett nāk ar Ableton Live Lite un Pro Tools versiju. Tiem varat piekļūt [Viegls sākums \[5\]](#) , vai no jūsu [Focusrite konta](#).



Ieteikums **Kas ir DAW?**

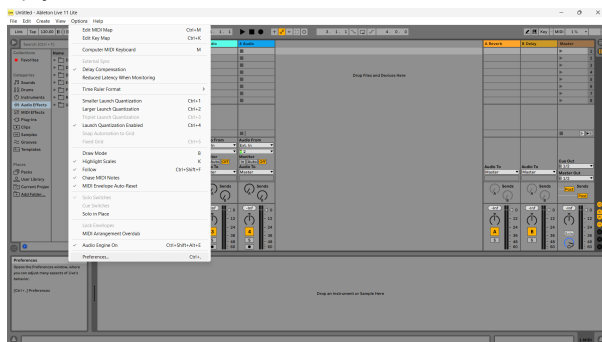
DAW apzīmē 'Digital Audio Workstation' un ir termins, kas tiek apzīmēts ar jebkuru programmatūru, kuru izmantojat, lai ierakstītu aranžējumu vai mūziku.

Ableton tiešraide

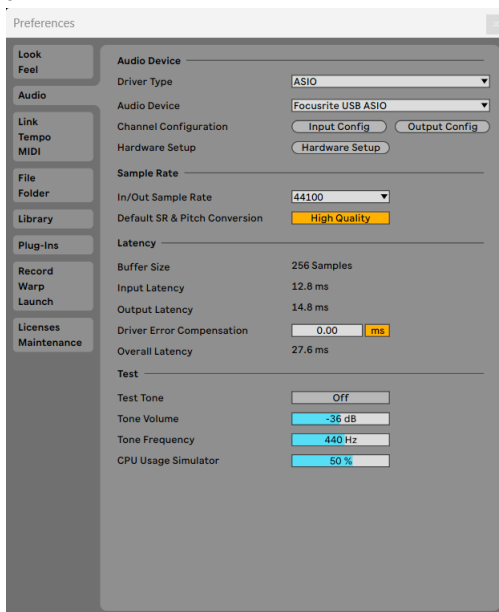
Lai iestatītu Ableton Live, veiciet šīs darbības:

Windows

1. Datorā atveriet Ableton Live.
2. Klikšķis Iespējas > Preferences....

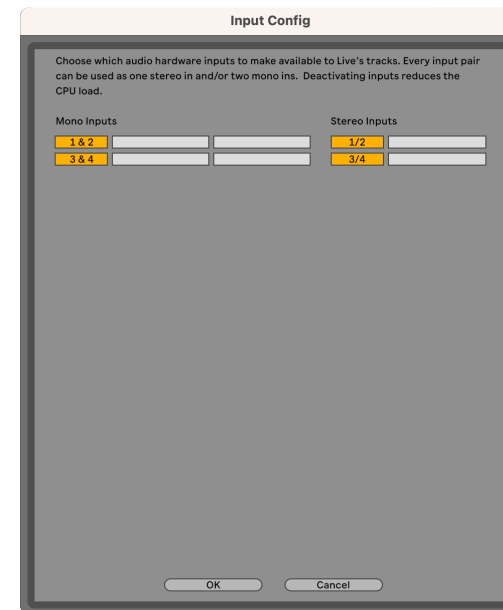


3. Dodieties uz **Audio** cilne Preferences loga kreisajā pusē.
4. Iestatiet **Vadītāja tips** uz ASIO, un **Audio ierīce** uz Focusrite USB ASIO.

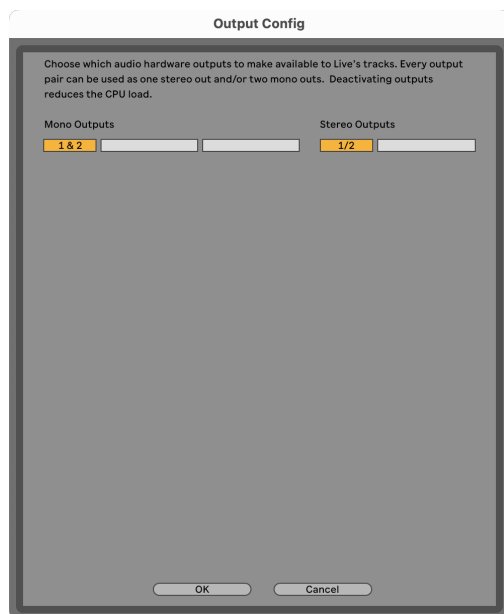


5. Klikšķis Ievades konfigurācija.
Nākamais solis ir panākt, lai visas ierīces ievades tiktu parādītas kā ievades opcijas pakalpojumā Ableton.

6. Noklikšķiniet, lai iezīmētu katru kopu **Mono** un **Stereo ievades** lai tie tiktu rādīti kā atlasāmi tiešraidē.



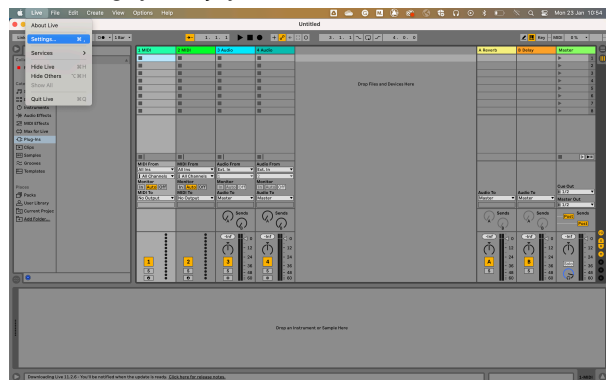
7. Klikšķis **Iabi**.
8. Dariet to pašu attiecībā uz **Izvades konfigurācija**, ja izmantojat vairākas izejas no jūsu Scarlett Solo.



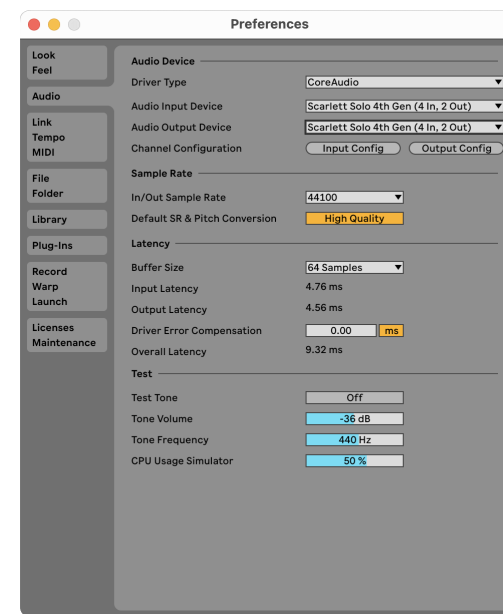
9. Aizveriet iestatījumu logu.

Mac

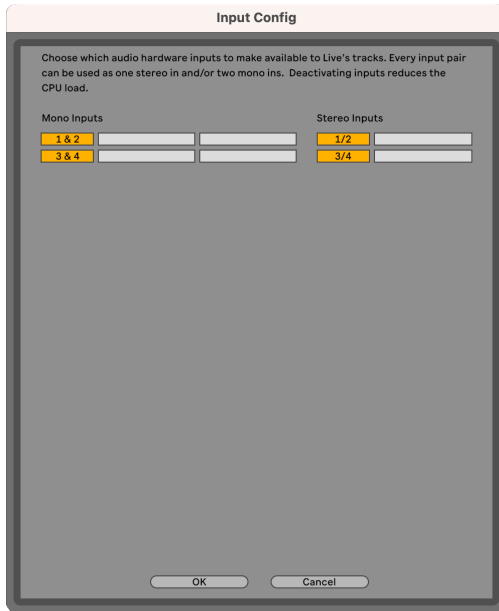
1. Datorā atveriet Ableton Live.
2. Klikšķis **Tiešraide** augšējā izvēlnu joslā.



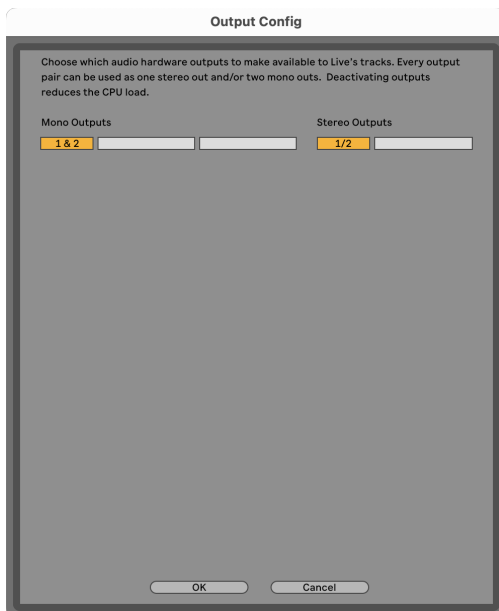
3. Klikšķis **Iestatījumi**.
4. Dodieties uz **Audio** cilne Preferences loga kreisajā pusē.
5. Iestatiet **Audio ievades ierīce** un **Audio izvades ierīce** uz Scarlett Solo 4. ģen.



6. Klikšķis **Ievades konfigurācija**.
Nākamais solis ir panākt, lai visas ierīces ievades tiktu parādītas kā ievades opcijas pakalpojumā Ableton.
7. Noklikšķiniet, lai iezīmētu katru kopu **Mono** un **Stereo ievades** lai nodrošinātu, ka tie tiek rādīti kā atlasāmi tiešraidē. Jūs redzēsiet līdz four kanāliem.



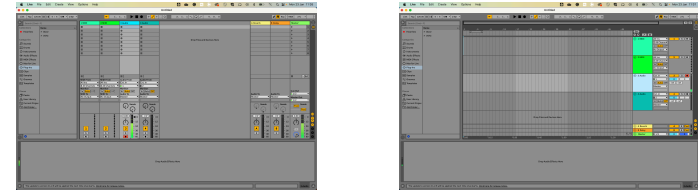
8. Klikšķis **labi**.
9. Dariet to pašu attiecībā uz **Izvides konfigurācija**, ja izmantojat vairākas izejas no jūsu Scarlett Solo.



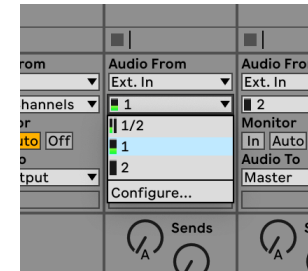
10. Aizveriet iestatījumu logu.

Skaņas ievadīšana Abletonā

1. Noklikšķiniet, lai iezīmētu **Audio** Izsekot Live galvenajā logā. Tiešraidei bija divi skati (sesija un vienošanās), tāpēc atkarībā no tā, kurā skatā atrodaties, lūdzu, skatiet tālāk norādītos ekrānuzņēmumus.



2. Iestatiet **Audio no** uz **Ārējais In** un ievades nolaižamajā sarakstā uz jūsu izmantotās saskarnes ievadi, piemēram, **1**.



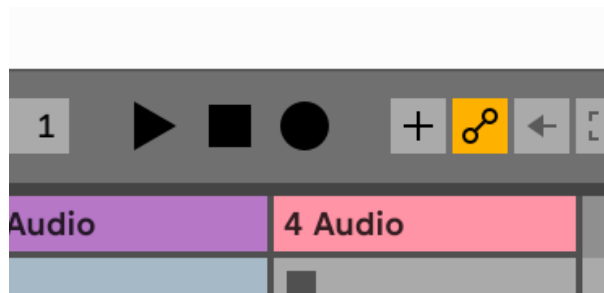
3. Iestatiet **Monitors** uz **Auto**.
Tas ļauj dzirdēt skaņu, kas nāk no Skārletas ieejas.



4. Noklikšķiniet uz ierakstīšanas pogas zem ieraksta. Tas deg sarkanā krāsā, kad ir ieslēgta ierakstīšanas svira.
Nosūtiet signālu uz Scarlett ieeju, un jums vajadzētu redzēt, kā Ableton skaitītājs kustas.



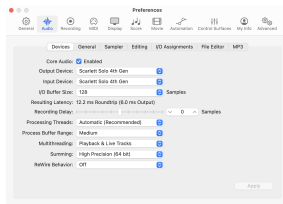
5. Kad esat gatavs ierakstīt, Ableton transporta joslā noklikšķiniet uz ierakstīšanas pogas .



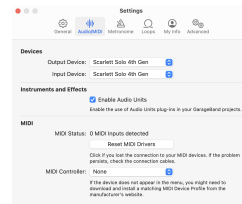
Loģika un GarageBand

Lai iestatītu Logic Pro un GarageBand, veiciet šīs darbības:

1. Datorā atveriet Logic Pro vai GarageBand (jums var tikt piedāvāts Izvēlieties projektu, varat izvēlēties Tukšs projekts vai izmantojiet veidni).
2. Izvēlieties Audio iekš **Izvēlieties trases veidu** logs.
3. Iestatiet **Audio ieeja** uz 1. ievadu.
Ja neredzat nevienu ievadi, pārliecinieties, vai **lerīce**: ir iestatīts uz jūsu Scarlett Solo.
 - a. Noklikšķiniet uz bultiņas pa labi no lerīce sadaļā.
 - b. Preferences logā iestatiet **Izvades ierīce** un **Ievades ierīce** uz Scarlett Solo 4. ģen.

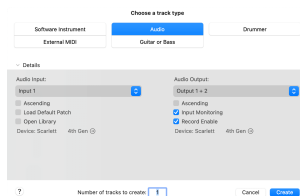


Logic Pro X

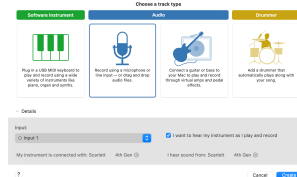


GarageBand

- c. Klikšķis **Pieietties** (tikai Logic Pro).
 - d. Aizveriet **Preferences vai Iestatījumi** logs.
4. Logic Pro: Atzīmējiet **Ievades uzraudzība** un **Iespējot ierakstīšanu**.
GarageBand: Atzīmējiet **Es gribu dzirdēt savu instrumentu, spēlējot un ierakstot**.
Tas ļauj dzirdēt skaņu, kas nāk no Skārletas ieejas.
 5. Klikšķis **Izveidot**.



Logic Pro



GarageBand

6. Kad esat gatavs ierakstīt, noklikšķiniet uz ierakstīšanas pogas Logic/GarageBand augšpusē.

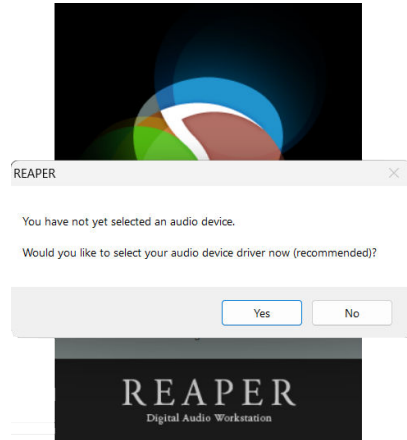


Plaujmašina

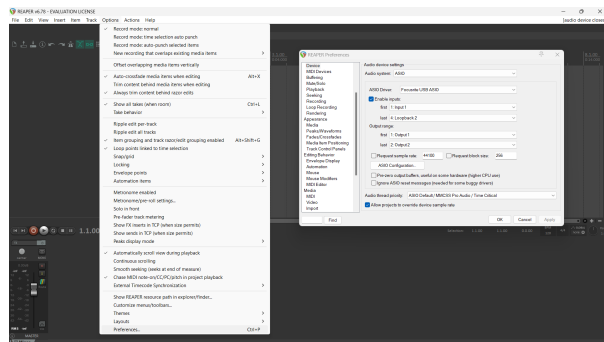
Lai iestatītu Reaper, veiciet šīs darbības:

Windows

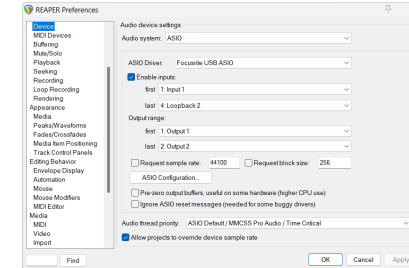
1. Datorā atveriet Reaper.
2. Ja redzat uznirstošo logu, kurā tiek prasīts izvēlēties audio ierīces draiveri, noklikšķiniet uz **Jā**



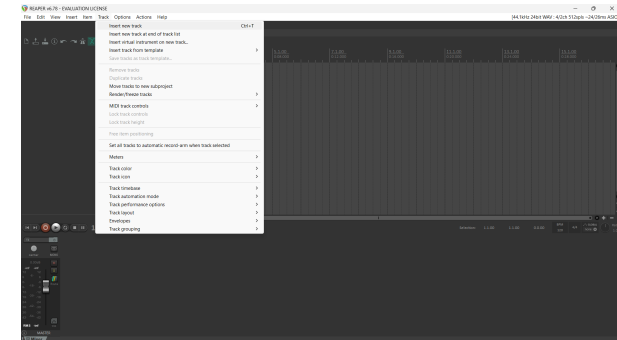
Ja neredzat uznirstošo logu, dodieties uz **Iespējas** (augšējā izvēlnē) > **Preferences** > **Ierīce**



3. Iekš **Audio ierīces iestatījumi**.



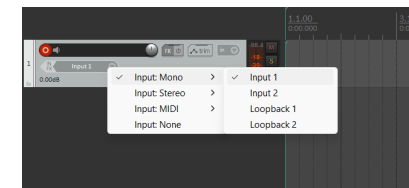
- a. Izvēlieties ASIO iekš **Audio sistēma**: nometest lejā.
 - b. Izvēlieties Focusrite USB ASIO iekš **ASIO draiveris**: nometest lejā.
4. Klikšķis **labi**.
 5. Klikšķis **Trase** (augšējā izvēlnē) > **Ievietot jaunu ceļiņu**.



6. Noklikšķiniet uz sarkanās ierakstīšanas pogas.



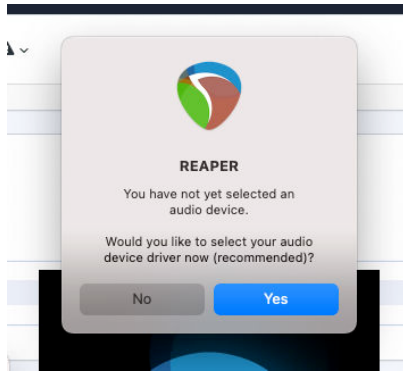
7. Noklikšķiniet uz **1. ievade** lodziņā, lai atlasītu ievadi savā Scarlett Solo.



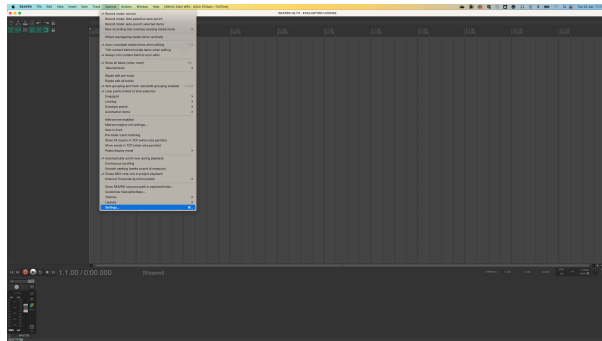
8. Kad esat gatavs ierakstīt, Reaper apakšējā sadaļā noklikšķiniet uz ierakstīšanas pogas.

Mac

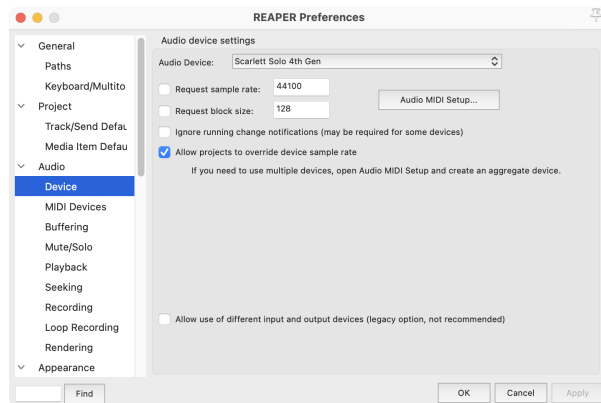
1. Datorā atveriet Reaper.
2. Ja redzat uznirstošo logu, kurā tiek prasīts izvēlēties audio ierīces draiveri, noklikšķiniet uz **Jā**



Ja neredzat uznirstošo logu, dodieties uz **iespējas** (augšējā izvēlnē) > **iestatījumi** > **ierīce**

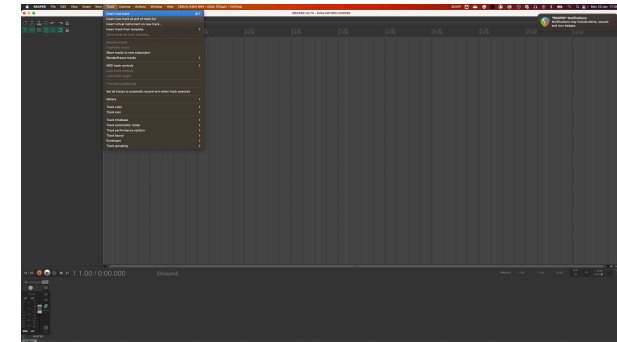


3. Izvēlieties Scarlett Solo iekš **Audio ierīce** nolaižamā izvēlnē.



4. Klikšķis **labi**.

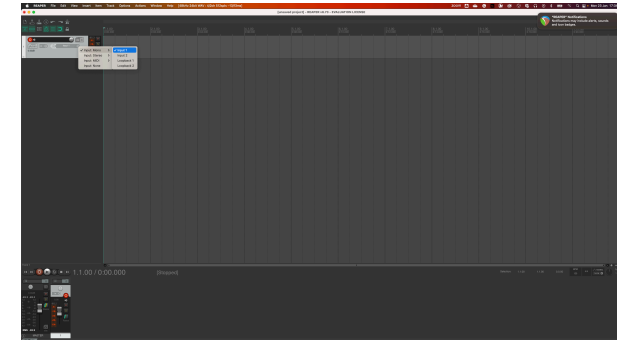
5. Klikšķis **Trase** (augšējā izvēlne) > **ievietot jaunu celiņu**.



6. Noklikšķiniet uz sarkanās ierakstīšanas pogas.



7. Noklikšķiniet uz **1. ievade** lodziņā, lai atlasītu ievadi savā Scarlett Solo.

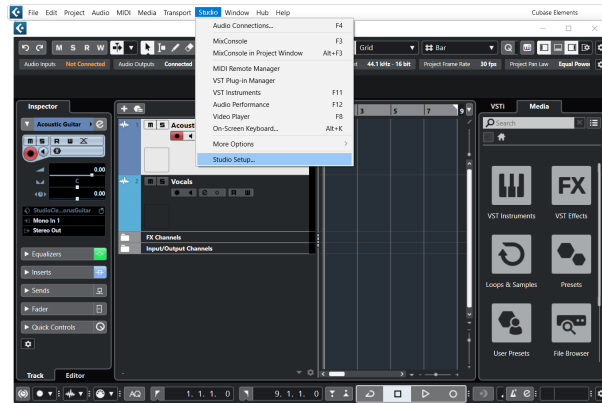


8. Kad esat gatavs ierakstīt, Reaper apakšējā sadaļā noklikšķiniet uz ierakstīšanas pogas.

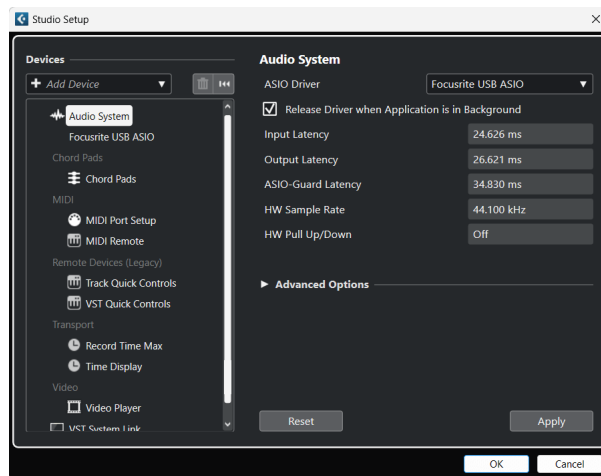
Kubāze

Windows

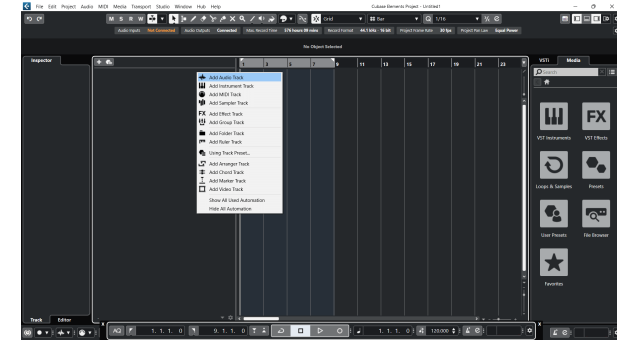
1. Datorā atveriet programmu Cubase.
2. Augšējā izvēlnu joslā noklikšķiniet uz Studija > Studijas iestatīšana...



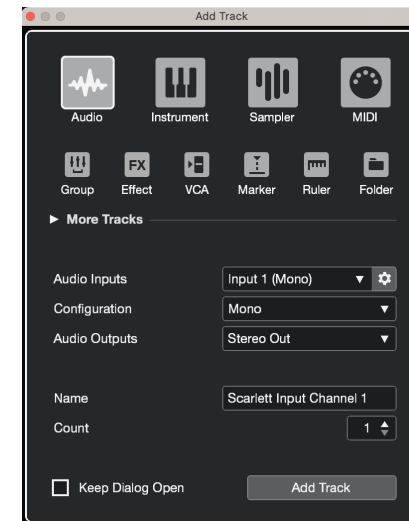
3. Klikšķis Audio sistēma kreisajā pusē.
4. Iestatiet **ASIO draiveris** uz Focusrite USB ASIO.



5. Klikšķis labi.
6. Ar peles labo pogu noklikšķiniet MixConsole.
7. Klikšķis Pievienojiet audio celiņu.



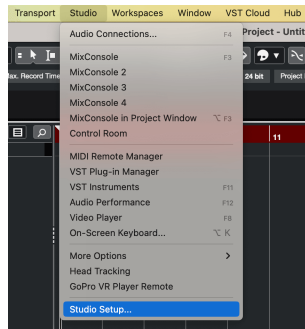
8. Konfigurējiet ieraksta veidu kā Audio un iestatiet **Audio ieeja** uz kanālu, kuru izmantojat savā saskarnē.



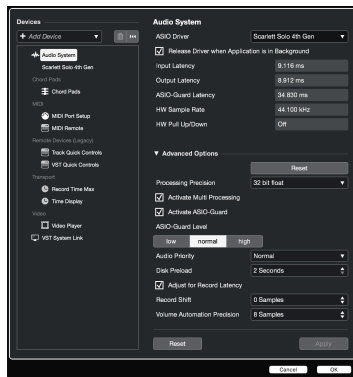
9. Klikšķis Pievienot celiņu.
10. Noklikšķiniet uz pogas Iespējot un Pārraudzīt (izslēgts) Cubase kanālā, lai iespējotu ierakstu ierakstīšanai un lai jūs to varētu dzirdēt, izmantojot ievades pārraudzību (ieslēgts).
11. Noklikšķiniet uz Transporta ieraksts Cubase transportā, lai sāktu ierakstīšanu.

Mac

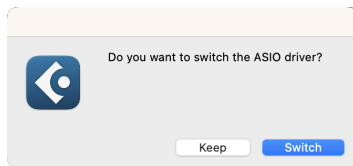
1. Datorā atveriet programmu Cubase.
2. Augšējā izvēlnē joslā noklikšķiniet uz Studija > Studijas iestatīšana...



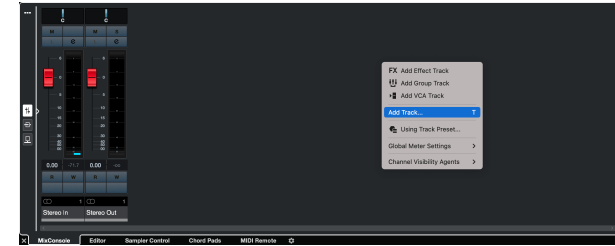
3. Nomaini **ASIO draiveris** uz Scarlett Solo 4. ģen.



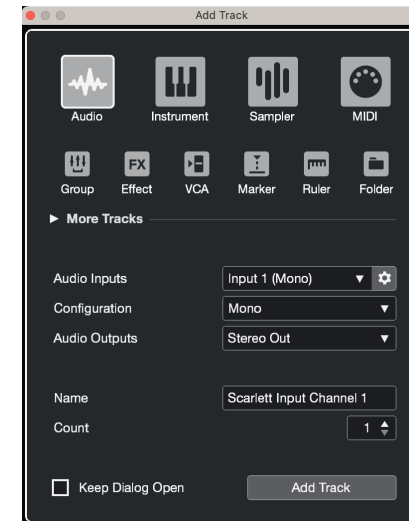
4. Klikšķis **Slēdzis**.



5. Klikšķis labi.
6. Ar peles labo pogu noklikšķiniet MixConsole.
7. Klikšķis Pievienot celiņu.



8. Konfigurējiet ieraksta veidu kā Audio un iestatiet **Audio ieeja** uz kanālu, kuru izmantojat savā saskarnē.



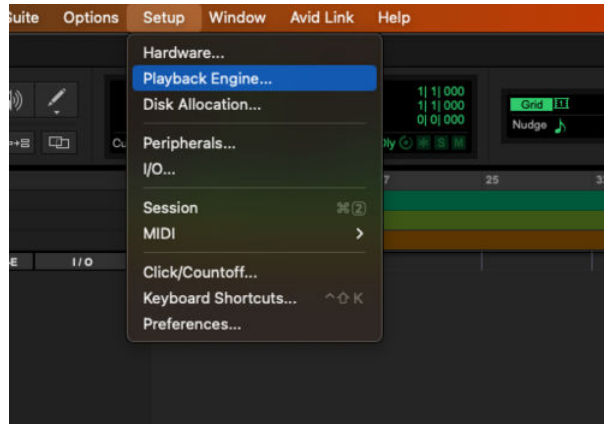
9. Klikšķis Pievienot celiņu.
10. Noklikšķiniet uz pogas Iespējot un Pārraudzīt (izslēgts) Cubase kanālā, lai iespējotu ierakstu ierakstīšanai un lai jūs to varētu dzirdēt, izmantojot ievades pārraudzību (ieslēgts).
11. Noklikšķiniet uz Transporta ieraksts Cubase transportā, lai sāktu ierakstīšanu.



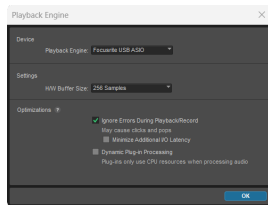
Lai iestatītu Pro Tools, veiciet šīs darbības:

Mac un Windows

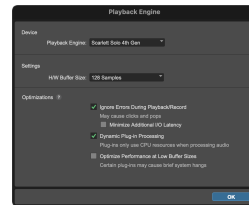
1. Datorā atveriet Pro Tools.
2. Klikšķis Uztādīt > Atskaņošanas dzinējs augšējā izvēlņu joslā.



3. Izvēlieties Focusrite USB ASIO (Windows) vai Scarlett Solo 4. paaudze **Atskaņošanas dzinējs** nomest lejā.

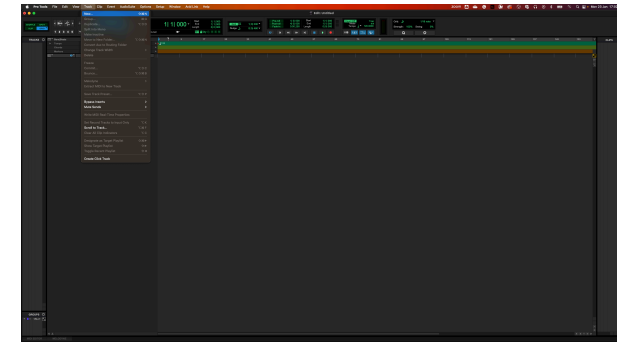


Windows

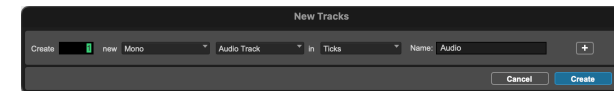


Mac

4. Klikšķis Trase > Jauns augšējā izvēlņu joslā.



5. Iestatiet vajadzīgo ierakstu skaitu un iestatiet veidu uz Audio celiņš.

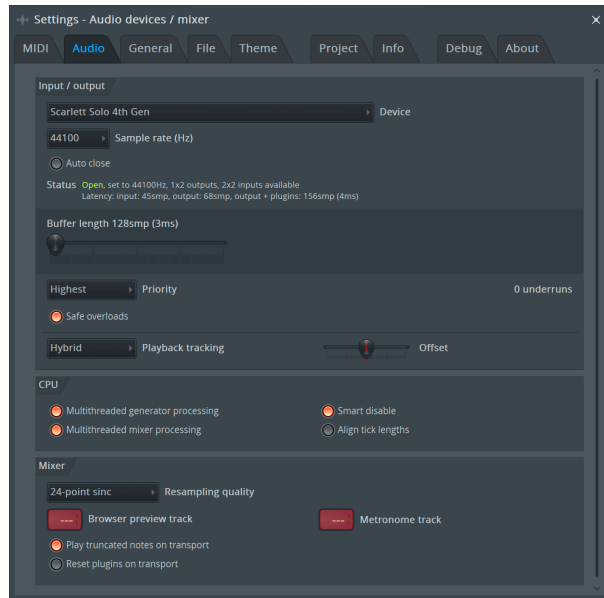


6. Klikšķis Izveidot
7. Noklikšķiniet uz ierakstīšanas grupas un ievades iespējošana pogas uz sliežu ceļa.
Tas ļauj dzirdēt skaņu, kas nāk no Skārletas ieejas.
8. Noklikšķiniet uz galvenās pogas iespējot ierakstīšanu Pro Tools loga augšdaļā tas kļūst sarkans, kad tas ir iespējots .
9. Noklikšķiniet uz pogas Atskaņot lai sāktu ierakstīšanu.

FL studija

Lai iestatītu FL Studio, veiciet šīs darbības:

1. Datorā atveriet FL Studio.
2. Iet uz **Iespējas > Audio iestatījumi**.
3. Iestatiet ierīci uz Scarlett Solo 4. paaudze (vai Focusrite USB ASIO operētājsistēmā Windows) sadaļā **Ieejas izejas** sadaļā.



4. Aizveriet logu Iestatījumi.
5. Iekš **Mikseris** noklikšķiniet uz ieliktna, kurā vēlaties ierakstīt.
6. Iestatiet ārējās ievades nolaižamo izvēlni no **(nav)** uz izmantoto interfeisa ievadi, piemēram, **1. ievade** mono ievadei vai **1. ieeja — 2. ieeja** gan 1., gan 2. ieejām stereo režīmā.



7. Transporta sadaļā noklikšķiniet uz galvenās ierakstīšanas pogas.



- Izvēlieties opciju sadaļā **Ko jūs vēlētos ierakstīt?** logs. Ja neesat pārliecināts, kuru opciju izvēlēties, lūdzu, skatiet FL Studio palīdzības failus.

8. Kad esat gatavs ierakstīt, nospiediet atskaņošanas pogu transporta sadaļā.



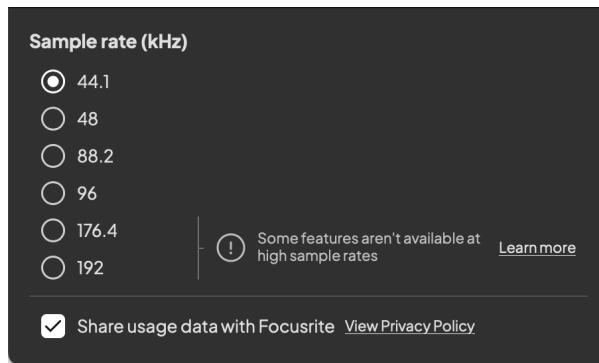
Focusrite Control 2

Focusrite Control 2 Iestatījumi

Noklikšķiniet uz elipses  iekšā Focusrite Control 2 augšējā labajā stūrī un noklikšķiniet uz

 Preferences lai atvērtu iestatījumu lapu.

Iestatījumu lapā ir šādas opcijas:



Izvērtēšanas ātrums (kHz)

Izvērtēšanas ātrums attiecas uz paraugu skaitu sekundē, ko dators ieraksta. Jo augstāka vērtība, jo augstāka kvalitāte; tomēr, jo lielāka vērtība, jo vairāk vietas cietajā diskā aizņem jūsu ieraksti.

Bieži ierakstīšanai ir vairāk nekā pietiekami, izmantojot 44,1 kHz.



Piezīme

Dažas funkcijas, kas uzskaitītas zemāk, nav pieejamas ar četrjoslu izlases frekvenci (176,4 un 192 kHz).

- Gaisa harmoniskā piedziņa
- Klipu drošs

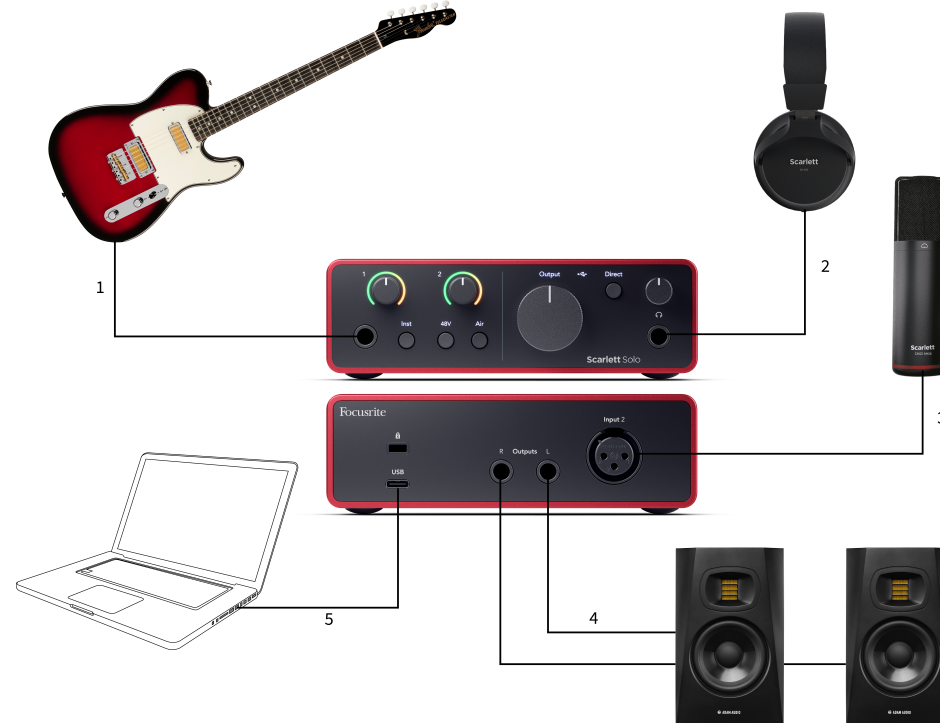
Analytics

Izmantojiet šo izvēles rūtiņu, lai izvēlētos lietojuma analīzi, lai palīdzētu mums veikt Focusrite Control 2 labāk. Lūdzu, skatiet mūsu [Privātuma politika](#) lai iegūtu vairāk informācijas.

Lietošanas piemēri

Ieeju un izeju savienošana

Sekojošās diagrammas parāda, kā pieslēgt virkni ieeju un izeju Scarlett Solo. Lai pievienotu ārējos procesorus, sintezatorus vai tastatūras, skatiet [Līnijas līmeņa ierīces pievienošana \[31\]](#).



1. Pievienojiet ieejai tādus instrumentus kā ģitāras, basģitāras, elektroakustiskās ģitāras un citus instrumentus ar noņēmējiem **1** 6,35 mm ligzdas ieeja priekšējā panelī. Kad pievienojat instrumentu, izmantojiet 6,35 mm līdz 6,35 mm TS mono ligzdas kabeli un iestatiet ieeju uz "instrumentu", izmantojot **Inst** pogu.
2. Savienojiet austiņas (piemēram, Scarlett SH-450 austiņas), izmantojot 6,35 mm ligzdu austiņu izejai. Lai pievienotu austiņas, jāizmanto 6,35 mm TRS ligzdas savienotājs. Ja jūsu austiņu ligzdas savienotājs ir mazāks, jums ir nepieciešams austiņu ligzdas adapteris.
3. Pievienojiet mikrofonu (piem., CM25 MkIII) ar **2. ievade** izmantojot XLR uz XLR kabeli. Mikrofons ir jāpievieno, izmantojot XLR kabeli, jo citi mikrofoni var nedarboties vai var rasties problēmas.

4. Savienojiet monitora skaļruņus (aka monitorus) ar izvadēm **R** un **L** (pa labi un pa kreisi). Monitoru pievienošanai izmantojiet 6,35 mm līdzsvarotus TRS ligzdas kabelus. Ja jūsu monitoriem ir dažādi savienojumi, lūdzu, skatiet monitora lietotāja rokasgrāmatu.
5. Savienojiet Scarlett ar datoru, izmantojot a **USB** kabeli.

Līnijas līmeņa ierīces pievienošana

Šajā diagrammā parādīts, kā savienot līnijas līmeņa ierīci ar līnijas ieeju uz Scarlett Solo.



1. Pievienojiet ieejai līnijas līmeņa ierīces, piemēram, sintezatorus, tastatūras vai mikrofona priekšpastiprinātājus **1** izmantojot 6,35 mm ligzdas ieeju priekšējā panelī. Kad pievienojat līnijas līmeņa ierīci, izmantojiet 6,35 mm līdz 6,35 mm TRS ligzdas kabeli, taču ņemiet vērā, ka ieeja ir mono. Izslēgt **Inst** kad pievienojat līnijas līmeņa ierīces Scarlett Solo.

Atpakaļcilpa

Izmantojot Loopback, varat tvert datora audio un ierakstīt to savā ierakstīšanas programmatūrā atsevišķos kanālos kopā ar pievienotajiem mikrofoniem vai instrumentiem.

Lai izmantotu Loopback, atlasiet ievades channels 3-4 savā DAW programmatūrā.

Atgriešanas funkcija darbojas, "atgriežot" audio izejas no datora uz virtuālajiem ievades kanāliem jūsu Scarlett. Jebkuru datora audio var ierakstīt DAW (digitālā audio darbstacijā).



Svarīgs

Kad izmantojat Loopback, izslēdziet kanālus ierakstīšanas programmatūrā, lai neradītu atgriezeniskās saites cilpu.

Savrupais režīms

The Scarlett Solo ir savrupais režīms; Šis režīms ļauj jūsu interfeisam pārraidīt audio, ja tas nav savienots ar datoru. Tas var būt noderīgi:

- Priekšpastiprinātāju skaita palielināšana citā saskarnē vai mikserī, kuram ir palikušas tikai līnijas līmeņa ieejas.
- Lai izmantotu studijas iestatījumus, neieslēdzot vai nepievienojot datoru, piemēram, lai izmantotu ģitāru caur skaļruņiem vai pievienotu jebkuru elektroniskās mūzikas aprīkojumu.

Lai iestatītu savrupo režīmu:

1. Pievienojiet Scarlett strāvas kontaktligzdu strāvas avotam. Tas var būt USB sienas spraudnis, kas ir līdzīgs tam, ko varat izmantot tālruņa uzlādēšanai.
2. Savienojiet ieejas un izejas ar interfeisu kā parasti (sk [Lietošanas piemēri](#)).
3. Ieslēdziet Direct Monitor, lai pārliedzinātu, ka ievades signāli tiek nosūtīti uz izejām (austiņām un līniju).

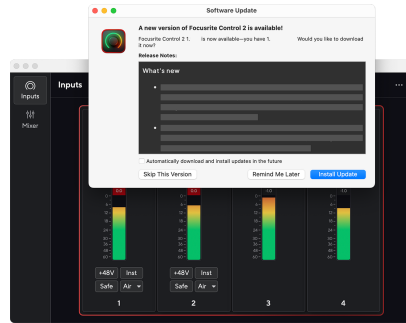
Notiek atjaunināšana

Notiek atjaunināšana Focusrite Control 2

Mēs atjauninām Focusrite Control 2 laiku pa laikam ar jaunām funkcijām un uzlabojumiem, lai pārliecinātos, ka izmantojat visas savas iespējas Scarlett Solo.

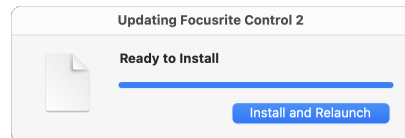
Ir divi veidi, kā pārliecināties, ka jums ir jaunākais Focusrite Control 2 versija:

1. Izmantojiet atjauninātāju Focusrite Control 2:
 1. Atvērt Focusrite Control 2.
 2. Programmā ir divas iespējas Focusrite Control 2.
 - a. Ja ir pieejams atjauninājums, automātiski tiek parādīts dialoga logs. Noklikšķiniet uz Instalēt atjauninājumu, lai sāktu atjaunināšanu.



- b. Lai pārbaudītu, vai izmantojat jaunāko versiju, noklikšķiniet uz elipsēm iekšā Focusrite Control 2 augšējā labajā stūrī un noklikšķiniet uz Meklēt atjauninājumus.
3. Klikšķis Instalējiet un palaidiet vēlreiz uzvednē, kas tiek parādīta pēc atjauninājuma lejupielādes.

Focusrite Control 2 atjauninājumus, pirms programmatūras atiestatīšanas tiek parādīts šāds atjaunināšanas ekrāns.



2. Uztādīt Focusrite Control 2 no mūsu lejupielādes lapas:

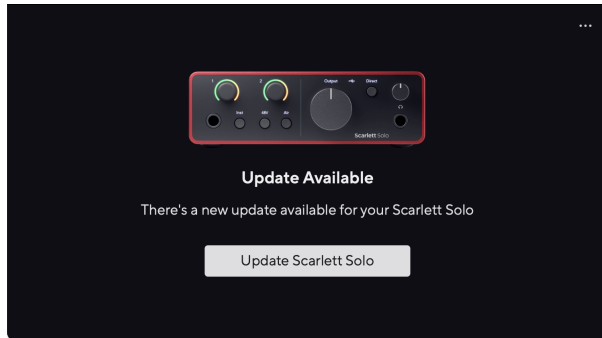
1. Dodieties uz Focusrite lejupielādes vietni: focusrite.com/downloads
2. Atrodi savu Scarlett Lejupielādes vietni.
3. Lejupielādēt Focusrite Control 2 jūsu operētājsistēmai (Windows vai Mac).
4. Datorā atveriet mapi Lejupielādes un veiciet dubultklikšķi uz Focusrite Control 2 uzstādītājs.
5. Lai instalētu, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus Focusrite Control 2.
6. Ja tā vēl nav, pievienojiet savu Scarlett saskarni ar datoru, izmantojot USB kabeli.
7. Atvērt Focusrite Control 2 un tas nosaka jūsu Scarlett automātiski.

Jūsu Scarlett atjaunināšana

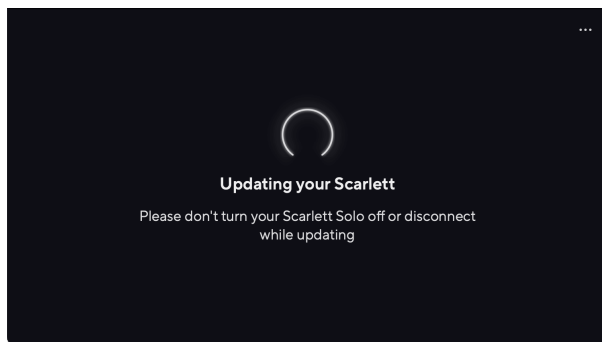
Mēs laiku pa laikam atjauninām jūsu Scarlett Soloprogrammaparatūra ar jaunām funkcijām un uzlabojumiem, lai pārliecinātos, ka izmantojat visas savas iespējas Scarlett. Jūsu Scarlett Solo tiek atjaunināts caur Focusrite Control 2.

Lai atjauninātu savu Scarlett:

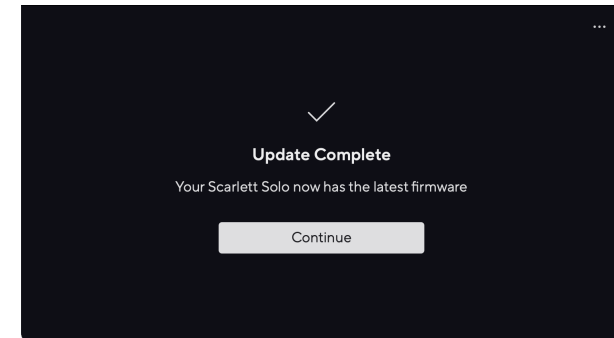
1. Atvērt Focusrite Control 2.
Ja ir pieejams atjauninājums, Focusrite Control 2 paziņo, kad to atverat.



2. Klikšķis Atjaunināt Scarlett Solo.
Focusrite Control 2 sāk atjaunināšanu, neatvienojiet savu Scarlett Solo kamēr notiek atjaunināšana.



3. Klikšķis Turpināt pēc atjaunināšanas pabeigšanas.



Jūsu Scarlett Solo tagad ir atjaunināts, un jūs varat turpināt to lietot kā parasti.

Specifikācijas

Šīs specifikācijas ļauj salīdzināt jūsu Scarlett Solo ar citām ierīcēm un pārbaudīt, ka tās darbosies kopā. Ja neesat pazīstams ar šīm specifikācijām, neuztraucieties, jums nav jāzina šī informācija, lai izmantotu savu Scarlett Solo ar lielāko daļu ierīču.

Veiktspējas specifikācijas

Ja iespējams, mēs izmērām visus tālāk norādītos veiktspējas rādītājus [AES17](#).

Atbalstītie paraugu tarifi	44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
Bitu dziļums	24 bitu

Mikrofona ieejas

Frekvences reakcija	20Hz - 20kHz ± 0,06dB
Dinamiskais diapazons (A svērtais)	113 dB
THD+N	-100dB (-1dBFS @ minimālais pastiprinājums)
Trokšņa EIN (A svērtais)	-127dBu (A-svērts)
Maksimālais ievades līmenis (pie minimālā pastiprinājuma)	9,5 dBu
Iegūtā diapazonu	57 dB
Ievades pretestība	3kΩ

Līnijas ievades

Frekvences reakcija	20 - 20 kHz ± 0,05 dB
Dinamiskais diapazons (A svērtais)	113 dB
THD+N	-100 dB (minimālais @ minimālais pastiprinājums)
Maksimālais ievades līmenis (pie minimālā pastiprinājuma)	22dBu
Iegūtā diapazonu	57 dB
Ievades pretestība	60kΩ

Instrumentu ievades

Frekvences reakcija	20 - 20 kHz ± 0,15 dB
Dinamiskais diapazons (A svērtais)	112 dB
THD+N	-80 dB (minimālais @ 8 dB pastiprinājums)
Maksimālais ievades līmenis (pie minimālā pastiprinājuma)	12dBu
Iegūtā diapazonu	57 dB
Ievades pretestība	1MΩ

Līnijas izvadi 1 un 2 (līdzsvaroti)

Frekvences reakcija	20 - 20kHz ±0,02dB
Dinamiskais diapazons (A svērtais)	120 dB
Maksimālais izvades līmenis	16 dBu

Līnijas izvadi 1 un 2 (līdzsvaroti)

THD+N	-109 dB
Izejas 1-2	
Izejas pretestība	200Ω

Austiņu izejas

Frekvences reakcija	20–20 kHz ± 0,1 dB pie 33Ω/300Ω
Dinamiskais diapazons (A svērtais)	112dB pie 33Ω
	115dB pie 300Ω
Maksimālais izvades līmenis	2,5 dBu uz 33 Ω
	10dBu uz 300Ω
Maksimālā izejas jauda	2,5 dBu uz 33 Ω
	10dBu uz 300Ω
THD+N	-97dB pie 33Ω (minimums)
	-102dB pie 300Ω (minimums)
Izejas pretestība	50Ω

Fizikālās un elektriskās īpašības

Analogās ieejas	
Savienotāji	Viena aizmugurējā paneļa Neutrik XLR ieeja
	Viena priekšējā paneļa 6,35 mm (1/4") ligzdas ieeja
Fantoma barošana (48 v)	Priekšējais panelis 48V (fantoma barošanas) pogu vai slēdzi programmatūrā
Līnijas/instrumentu pārslēgšana	Priekšējais panelis Inst pogu vai ieslēdziet programmatūru
AIR funkcija	Priekšējais panelis Gaiss pogu vai ieslēdziet programmatūru
Analogās izejas	
Līdzsvarotas izejas	Divas aizmugurējā paneļa 6,35 mm (1,4 collas) TRS ligzdas
Austiņu izeja	Priekšējā paneļa stereo 6,35 mm (1,4 collas) TRS ligzdas ligzda
Galvenā izvades līmeņa kontrole	Priekšējā paneļa analogā vadība
Austiņu līmeņa kontrole	Priekšējā paneļa analogā vadība
Cita I/O	
USB	900mA
	Viens USB 2.0 Type-C savienotājs strāvas padevei un datiem
Priekšējā paneļa indikatori	
48V	Balts/zaļš 48V LED (atkarībā no izvēlētā kanāla)
Inst	Balts/zaļš Inst LED (atkarībā no izvēlētā kanāla)
Gaisa režīms	Balts/zaļš Gaiss LED (atkarībā no izvēlētā kanāla)
USB	Zaļš USB  LED
Tiešais monitors	Balts/zaļš Tieša LED
Svars un izmēri	
Svars	382 g (0,84 mārciņas)
Augstums	46,5 mm (1,83 collas)
Platums	143 mm (5,63 collas)
Dziļums	96 mm (3,78 collas)
Vides	
Darbibas temperatūra	40°C / 104°F Maksimālā apkārtējā darba temperatūra

Solo kanālu pasūtījums

Ievades kanāli

Ievade	Kanāls
1	Instrumenta/līnijas ievade
2	Mikrofona ieeja
3	1. cilpa
4	2. cilpa

Izvades kanāli

Izvade	Kanāls
1	Izvade pa kreisi (austiņas pa kreisi)
2	Labā izeja (austiņas pa labi)



Piezīme

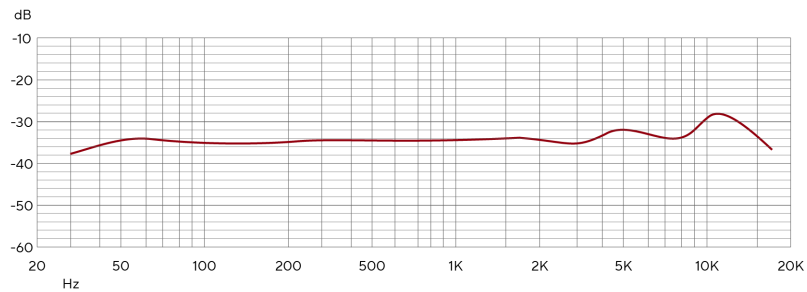
1. un 2. izvadei ir tāda pati plūsma kā austiņu izejai. Neatkarīgi no signāla līnijas izejām jūs dzirdēsiet arī no austiņu izejas.

CM25 Mk III mikrofona specifikācijas

Kapsula	
Elements	Elektrēta kondensators
Kapsulas diametrs	20 mm
Polārais raksts	Vienvirziena (kardioids)

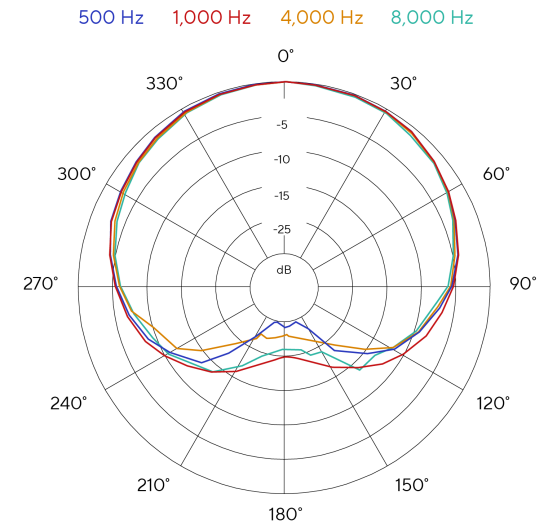
Veiktspēja un elektriskās īpašības	
Jutīgums	-36dB ±2dB (0dB = 1V/Pa @ 1kHz)
Frekvences reakcija	30Hz - 18kHz
Impedance	100Ω ±30% (@ 1kHz)
Ekvivalents trokšņa līmenis	16 dBA (A svērtais IEC651)
S/N attiecība	74 dB
Jaudas prasība	48V fantoma jauda
Pašreizējais	3mA

Frekvences reakcijas diagramma



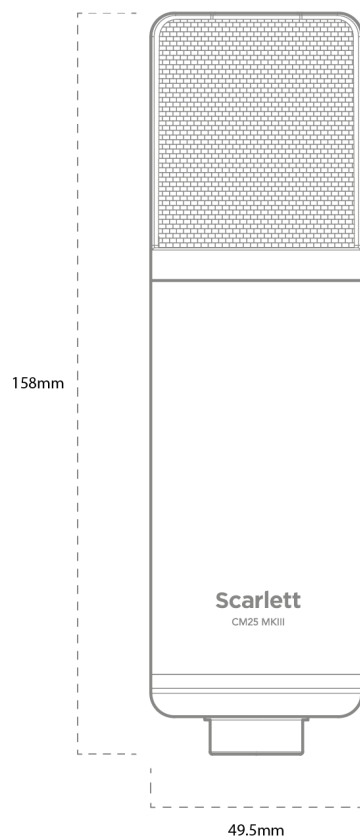
Mikrofona frekvences reakcijas diagrammas parāda, kā mikrofons uztver dažādas frekvences. Plakana diagramma nozīmē, ka mikrofons vienādi uztver visas frekvences, diagrammas ar maksimumiem vai kritumiem nozīmē, ka mikrofons ir vairāk vai mazāk jutīgs pret dažām frekvencēm. Mēs esam izstrādājuši CM25 MkIII kā universālu mikrofonu, taču tas īpaši labi darbojas vokāla un akustisko instrumentu ierakstīšanai.

Polāro rakstu diagramma



Mikrofona polāro rakstu diagrammas parāda, kā mikrofons uztver skaņu no dažādiem virzieniem un dažādās frekvencēs. Ir vairāki polāro modeļu veidi, CM25 MkIII ir kardioids. Šis sirds formas raksts uztver skaņu galvenokārt no priekšpusēs (0°), vienlaikus novēršot skaņu no sāniem (270° un 90°) un aizmugures (180°). Tas ir noderīgi ierakstīšanai, vienlaikus samazinot fona troksni.

Izmēri



Fiziskās īpašības

Montāža	Iekļauts 5/8" mikroфона klips ar 3/8" vītnes adapteri
Neto svars	388g bez mikroфона klipša
	496g ar mikroфона klipsi
Izmēri	Diametrs: 49,5 mm (1,95 collas)
	Garums: 158 mm (6,22 collas)

SH-450 austiņu specifikācijas

Specifikācijas	
Tips	Slēgta aizmugure
Ausu spilventiņu kontakts	Cirkumaurāls (virs auss)
Impedance	32Ω
Jutīgums	96dB ±3
Frekvences reakcija	15Hz - 30kHz
Jaudas reitings	350mW
Maksimālā jauda	1800mW
Kabeļa garums	≈3 m
Savienotājs	3,5 mm TRS ligzdas spraudnis
	Iekļauts pieskrūvējams 3,5–6,35 mm adapteris
Svars	300g (ar adapteri)

Izmēri



Paziņojumi

Problēmu novēršana

Par visiem problēmu novēršanas jautājumiem, lūdzu, apmeklējiet Focusrite palīdzības centru vietnē support.focusrite.com.

Autortiesību un juridiskie paziņojumi

Focusrite ir reģistrēta preču zīme un Scarlett ir Focusrite Group PLC preču zīme.

Visas pārējās preču zīmes un tirdzniecības nosaukumi ir to attiecīgo īpašnieku īpašums.

2023 © Focusrite Audio Engineering Limited. Visas tiesības aizsargātas.

Kredīti

Focusrite vēlas pateikties šādiem Scarlett 4th Gen komandas locekļiem par viņu smago darbu, nodrošinot jums šo produktu:

Ārrons Beveridžs, Ādams Vatsons, Adrians Daiers, Adriens Fokonets, Alekss Midltons-Dalbija, Alise Rico, Alisters Smits, Endijs Normingtons, Endijs Pūls, Endijs Vests, Ārns Gedeke, Beilija Deisons, Bembers Havorts, Bašs Ahmeds, Bens Beitss, Bens Kokreins, Bens Dendijs, Bendžamins Dannels, Brens Sērls, Kalums Dentons, Kerija Čena, Serija Viljamsa, Kriss Greivss, Dens Klārks, Dens Stīvenss, Dens Vestons, Daniels Hjūlijs, Daniels Džonsons, Denijs Nidžents, Deivs Kērtiss, Deivids Mārstons, Dereks Ors, Eds Frijs, Eds Reasons, Edijs Džads, Elena Douza, Emma Deivisa, Flāvija Fereira, Gregs Vestels, Gregs Zielinskis, Hanna Viljamsa, Harijs Morlijs, Īans Hadevejs, Īzaks Hārdings, Džeks Kols, Džeiks Vignalls, Džeimss Helovels, Džeimss Oters, Džeisons Čeungs, Džeds Fulvels, Džeroms Noels, Džesija Mansija, Džo Kroks, Džo Delers, Džošs Vilkinsons, Džo Mundejs, Džo Noels, Džons Dženvejs, Džūlija Lēgere, Kajs van Dongens, Kīts Bērtons, Kiāra Holma, Kīrans Rīgbijs, Kriša Tobiass, Larss Henings, Lorens Klārks, Lozs Džeksons, Lūks Pjotraks, Lūks Meisons, Marks Smits, Marks Grīnvuds, Mārtins Devirsts, Mārtins Heinss, Mērija Brauninga, Masimo Botaro, Mets Mortons, Mets Ričardsons, Makss Beilijs, Mihals Fragkiadakis, Miks Gilberts, Maiks Ričardsons, Nikolass Haulets, Niks Liona, Niks Tomsons, Oliveris Taplijs, Ollijs Stīvensons, Pols Čana, Pols Šaflbotems, Pīts Karss, Pjērs Ruiss, Ričards Karvalju, Ričards Volters, Roberts Blaubūrs, Roberts Mitsakovs, Ross Čišolms, Sems Lūiss, Semjuels Praiss, Sendors Žuga, Sebastjans Haincs, Saimons Bērdžess, Stefans Ārčers, Stefans Elmss, Stīvs Bušs, Stratiss Sofianoss, Tāvi Bonijs, Tarens Gopinatans, Toms Kārters, Toms Heinss, Tonijs Povs, Valērija Kirījo, Vils Houltss, Vils Munns, Vidurs Dahija, Veids Dosons, Zih-Sjuans Jans.

Autors Eds Frijs.