



**Scarlett Solo 4<sup>th</sup> Gen**  
User Guide

**The songwriter's 2-in, 2-out interface**  
Focusrite®

# Obsah

Prehľad .....	4
Úvod .....	4
Čo je v krabici? .....	4
Požiadavky na systém .....	4
Požiadavky na softvérový systém .....	4
Začíname .....	5
Zapnutie vašej Scarlett .....	5
Lahký štart .....	5
Windows .....	5
Mac .....	6
Všetci používatelia .....	6
Čo je Focusrite Control 2? .....	7
Inštaluje sa Focusrite Control 2 .....	7
Manuálna registrácia .....	8
Zakázanie jednoduchého spustenia .....	8
Hardvérové vlastnosti .....	9
Predný panel do hĺbky .....	11
Nastavenie zosilnenia vstupu predzosilňovača .....	11
48V tlačidlo (fantómové napájanie) .....	12
Vstupy tlačidla Inst (Instrument) a úrovně linky .....	13
Vzduchové režimy .....	13
Kontrola výstupu .....	14
Tlačidlo priameho monitorovania .....	14
Výstup pre slúchadlá .....	14
Zadný panel do hĺbky .....	15
USB pripojenie .....	15
Výstupy pre reproduktory .....	15
Vstup pre mikrofón .....	15
Nastavenie DAW (nahrávacieho softvéru) .....	16
☰ Ableton Live .....	17
🎛️ Logika a 🎛️ GarageBand .....	20
🎛️ Reaper .....	21
🎛️ Cubase .....	23
🎛️ Pro Tools .....	25
🎛️ FL Studio .....	26
Focusrite Control 2 .....	27
Používanie predvolieb v Focusrite Control 2 .....	27
Uloženie predvolby .....	27
Načítavanie predvolby .....	28
Premenovanie predvolby .....	28
Focusrite Control 2 Predvolby .....	30
Karta Zariadenie .....	30

Vzorkovací frekvencia tab .....	30
Karta aplikácie .....	30
Príklady použitia .....	31
Pripojenie vstupov a výstupov .....	31
Pripojenie zariadenia na úrovni linky .....	32
Loopback .....	32
Nahrajte svoj Direct Monitor Mix pomocou Loopback .....	32
Samostatný režim .....	33
Aktualizuje sa .....	34
Aktualizuje sa Focusrite Control 2 .....	34
Aktualizácia Scarlett .....	35
technické údaje .....	36
Výkonové špecifikácie .....	36
Fyzikálne a elektrické vlastnosti .....	37
Poradie sólo kanálov .....	37
Oznámenia .....	38
Riešenie problémov .....	38
Autorské práva a právne vyhlásenia .....	38
Kredity .....	39

## Prehľad

### Úvod

Vitajte v Scarlett Solo 4. generácie.

Navrhli sme Scarlett Solo pre umelca, ktorý nikdy neprestáva tvoriť. Získajte zvuk v štúdiovej kvalite, nech ste kdekoľvek, s najnovšou generáciou Scarlett:

- Využite čo najviac z akéhokoľvek mikrofónu alebo gitary **+57dBzisku** na každom vstupe.
- Prepracovaný režim Air s Presence a Harmonic Drive.
- Nahrávajte priamo po vybalení pomocou funkcie Easy Start a kompletného balíka štúdiového softvéru.
- Scarlettvôbec najlepšiu výkonnosť slúchadiel s vyhradeným ovládaním úrovne.

### Čo je v krabici?

Krabica pre vaše Scarlett Solo zahŕňa:

- Scarlett Solo
- USB-C to A cable
- Informácie o spustení (vytlačené vo veku škatule)
- Karta s dôležitými bezpečnostnými informáciami

### Požiadavky na systém

Najjednoduchší spôsob, ako skontrolovať, či je operačný systém (OS) vášho počítača kompatibilný s vašim Scarlett Solo je použiť články nášho Centra pomoci o kompatibilite:

[Centrum pomoci Focusrite: Kompatibilita](#)

Keď budú k dispozícii nové verzie operačného systému, ďalšie informácie o kompatibilite môžete vyhľadať v našom Centre pomoci na adrese:

[support.focusrite.com](https://support.focusrite.com)

### Požiadavky na softvérový systém

Skontrolovať Focusrite Control 2 je podporovaný vo vašom operačnom systéme (OS), použite prosím články o kompatibilite nášho Centra pomoci:

[Centrum pomoci Focusrite: Kompatibilita](#)


Ako nové Focusrite Control 2 alebo budú k dispozícii verzie OS, informácie o kompatibilite si môžete overiť vyhľadaním v našom Centre pomoci na adrese:

[support.focusrite.com](https://support.focusrite.com)

## Začíname


### Zapnutie vašej Scarlett

Na zapnutie vášho Scarlett Solo, pripojte kábel USB z počítača do **USB** port na zadnom paneli.

Na niekoľko sekúnd Scarlett prejde procesom spustenia a potom  ikona USB svieti na zeleno.



#### Dôležité

Ak sa vaša Scarlett zapne, ale počítač ju nerozpozná,  ikona USB svieti na bielo. Ak sa to stane:

- Uistite sa, že ste nainštalovali Focusrite Control 2 na vašom počítači
- Otestujte na počítači iný port USB.
- Vyskúšajte iný kábel USB.

Na zapnutie vášho Scarlett Solo bez počítača, viď [Samostatný režim \[33\]](#).

### Lahký štart

Jednoduché spustenie vám poskytuje podrobného sprievodcu nastavením Scarlett a vytvára prispôbené návody na základe toho, ako plánujete používať svoj Scarlett. Tento online nástroj vás tiež prevedie vašimi Scarlett proces registrácie a prístup k balíku softvéru.

Na počítačoch so systémom Windows aj Mac, keď pripojíte váš Scarlett do vášho počítača sa zobrazí ako veľkokapacitné pamäťové zariadenie, napríklad USB kľúč. Otvorte disk a dvakrát kliknite na 'Scarlett - Začíname.html'. Kliknutím na „Začíname“ otvorte nástroj Easy Start Tool vo svojom webovom prehliadači.

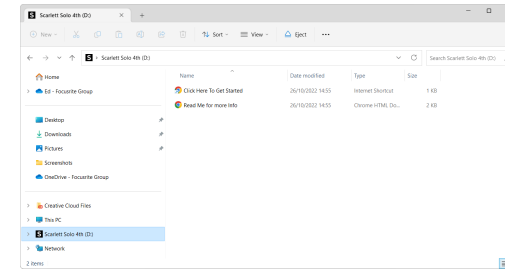
Po otvorení Easy Start postupujte podľa podrobného sprievodcu na inštaláciu a používanie Scarlett.

### Windows

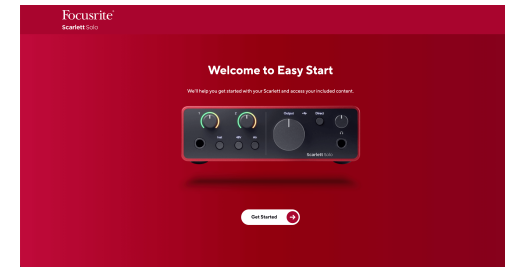
Po pripojení vášho Scarlett Solo do vášho počítača sa v Prieskumníkovi súborov zobrazí zariadenie s názvom Scarlett Solo 4th Gen, to vám umožní prístup k Easy Start.

Prístup k jednoduchému spusteniu:

1. Otvorte Prieskumník súborov.
2. Kliknite na Scarlett Solo 4. gen (D:). Písmeno môže byť iné.



3. Dvojitě kliknutie Kliknite sem a začnite. Toto vás presmeruje na webovú stránku Focusrite, kde vám odporúčame zaregistrovať svoje zariadenie:



4. Kliknite Začať my vás prevedieme podrobným sprievodcom nastavením podľa toho, ako chcete používať svoju Scarlett.

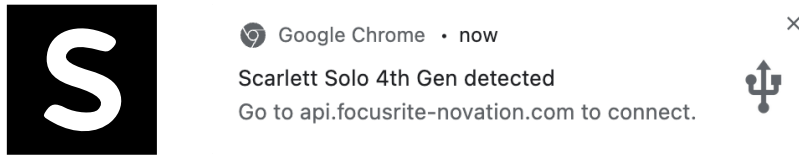
Počas jednoduchého spustenia nainštalujete Focusrite Control 2. Po inštalácii a otvorení Focusrite Control 2 kliknite na položku Aktualizovať Scarlett Solo. Počas toho neodpájajte Scarlett Focusrite Control 2 aktualizuje ho. Po Focusrite Control 2 je aktualizácia dokončená, Scarlett sa už na vašom počítači nezobrazuje ako veľkokapacitné pamäťové zariadenie.

Váš operačný systém by mal zmeniť predvolené zvukové vstupy a výstupy počítača na Scarlett.

Ak si to chcete overiť, kliknite pravým tlačidlom myši na ikonu reproduktora na paneli úloh systému Windows a skontrolujte, či je váš zvukový výstup Scarlett.

**Mac**

Po pripojení vášho Scarlett Solo do počítača sa na pracovnej ploche zobrazí ikona Scarlett alebo ak používate prehliadač Chrome, zobrazí sa kontextové okno:

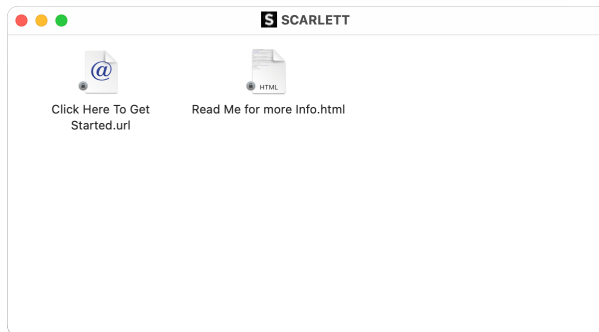


Ikona Scarlett Easy Start: Dvakrát kliknite a začnite od kroku 1 nižšie.

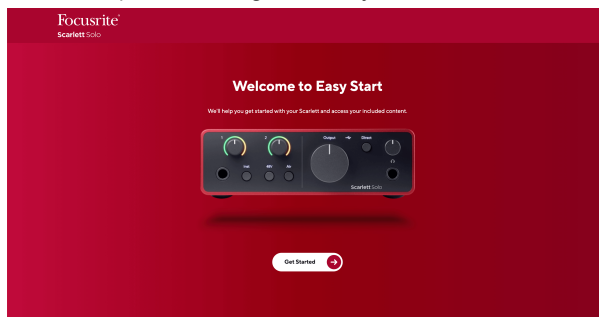
Kontextové okno prehliadača Chrome: Kliknite a začnite od kroku 2 nižšie.

**Prístup k jednoduchému spusteniu:**

1. Dvojším kliknutím na ikonu otvoríte okno Finder zobrazené nižšie:



2. Dvojité kliknutieKliknite sem a začnite. Toto vás presmeruje na webovú stránku Focusrite, kde vám odporúčame zaregistrovať svoje zariadenie:



3. KlikniteZačať my vás prevedieme podrobným sprievodcom nastavením podľa toho, ako chcete používať svoju Scarlett.

Počas jednoduchého spustenia nainštalujete Focusrite Control 2 . Po inštalácii a otvoreníFocusrite Control 2kliknite na položku AktualizovaťScarlett Solo'. Počas toho neodpájajte ScarlettFocusrite Control 2 aktualizuje ho. PoFocusrite Control 2 je aktualizácia dokončená, Scarlett sa už na vašom počítači nezobrazuje ako veľkokapacitné pamäťové zariadenie.

Váš operačný systém by mal zmeniť predvolené zvukové vstupy a výstupy počítača na Scarlett.

Ak to chcete overiť, prejdite do časti Nastavenia systému > Zvuk a uistite sa, že sú vstup a výstup nastavené naScarlett Solo.

**Všetci používatelia**

Druhý súbor – „Viac informácií a často kladené otázky“ – je tiež dostupný počas procesu nastavenia. Tento súbor obsahuje niektoré ďalšie informácie o Easy Start, ktoré vám môžu pomôcť, ak máte nejaké problémy s nastavením.

Po registrácii máte okamžitý prístup k nasledujúcim zdrojom:

- Focusrite Control 2 (K dispozícii sú verzie pre Mac a Windows) – pozri poznámku nižšie.
- Viacjazyčné používateľské príručky – tiež vždy dostupné od [downloads.focusrite.com](https://downloads.focusrite.com).
- Licenčné kódy a odkazy pre voliteľný priložený softvér vo vašom účte Focusrite. Ak chcete zistiť, aký softvér je súčasťou baleniaScarlett Solo, navštívte našu webovú stránku: [focusrite.com/scarlett](https://focusrite.com/scarlett).

## Čo je Focusrite Control 2?

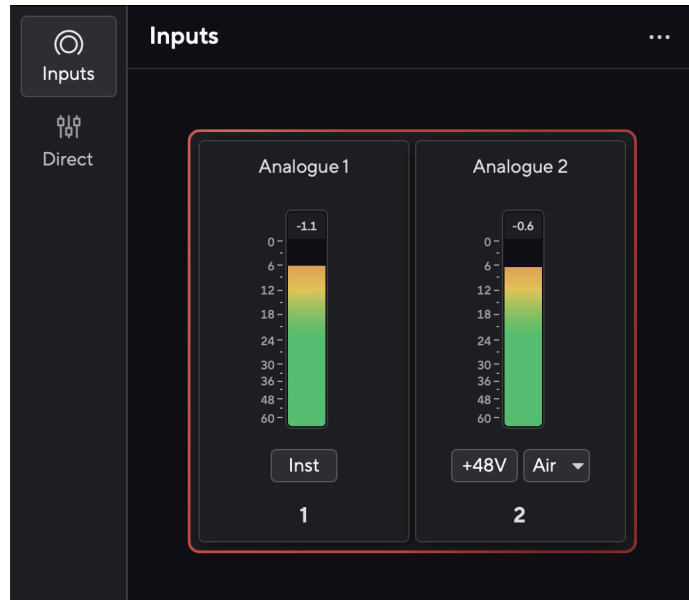
Focusrite Control 2 je softvérová aplikácia, ktorú používate na ovládanie Scarlett rozhranie.



The Focusrite Control 2 ikonu

Občas aktualizujeme vaše Scarlett Solo Firmware 's s novými funkciami a vylepšeniami, aby ste sa uistili, že zo svojho zariadenia vyťažíte maximum Scarlett. Váš Scarlett Solo sa aktualizuje prostredníctvom Focusrite Control 2.

V závislosti od vášho modelu Focusrite Control 2 vám umožňuje ovládať rôzne funkcie vášho zariadenia Scarlett z vášho počítača.



### Poznámka

Focusrite Control 2 je kompatibilný s väčšinou hlavných softvérov na čítanie obrazovky, čo vám umožňuje ovládať funkcie vášho Scarlett.

## Inštaluje sa Focusrite Control 2

Môžete nainštalovať Focusrite Control 2 v systéme Windows a Mac. Na stiahnutie a inštaláciu Focusrite Control 2:

1. Prejdite na webovú stránku sťahovania Focusrite: [focusrite.com/downloads](https://focusrite.com/downloads)
2. Nájdite si svoje Scarlett na webovej stránke Downloads.
3. Stiahnuť ▼ Focusrite Control 2 pre váš operačný systém (Windows alebo Mac).
4. Otvorte priečinok Downloads v počítači a dvakrát kliknite na Focusrite Control 2 inštalatér.
5. Pri inštalácii postupujte podľa pokynov na obrazovke Focusrite Control 2.
6. Ak ešte nie je, pripojte svoj Scarlett rozhranie k počítaču pomocou kábla USB.
7. OTVORENÉ Focusrite Control 2 a zistí vaše Scarlett automaticky.



### Poznámka

V systéme Windows, inštalácia Focusrite Control 2 nainštaluje aj ovládač. Môžete si stiahnuť Focusrite Control 2 kedykoľvek, aj bez registrácie z [downloads.focusrite.com](https://downloads.focusrite.com). V systéme macOS nepotrebujete ovládač, stačí ho nainštalovať Focusrite Control 2.





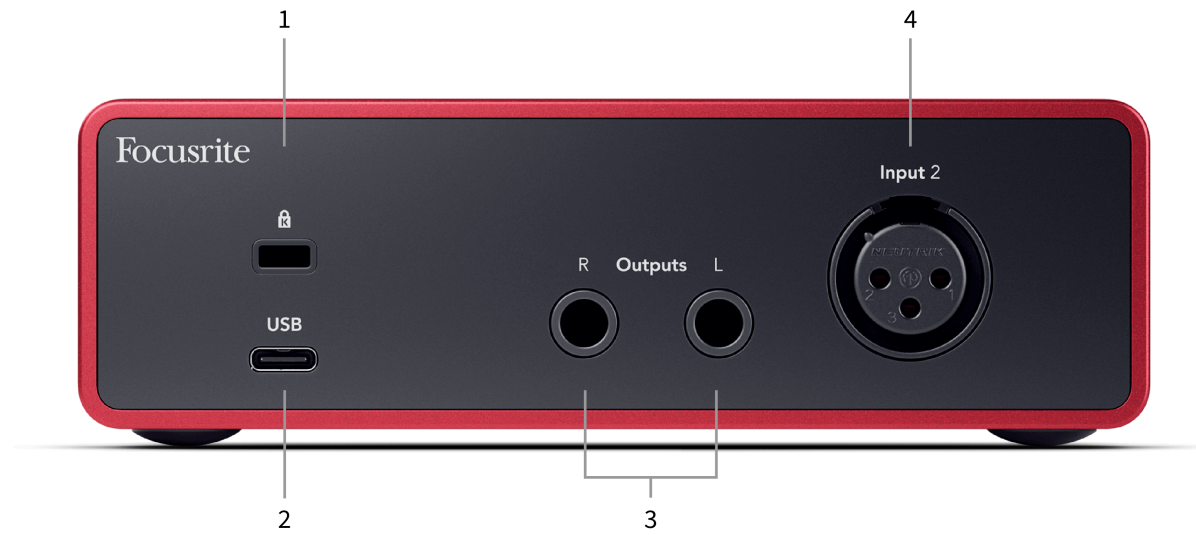
## Hardvérové vlastnosti

### Predný panel



- Vstup 1 (Line Level/Instrument)** Ovládanie zosilnenia a Gain Halo – Ovládanie zosilnenia nastavuje vstupnú úroveň a Gain Halo zobrazuje vstupnú úroveň pre 6,35 mm (1/4") jack linkový vstup/nástrojový vstup na prednom paneli.
- Vstup 1** Linková/nástrojová 6,35 mm (1/4") jack zásuvka - akceptuje mono (TS) aj symetrické mono (TRS) 6,35 mm (1/4") jack káble na linkovej alebo nástrojovej úrovni.
- Inst** Prepínač – Stlačením prepnete vstup 6,35 mm (1/4") konektora **1**, medzi úrovňou linky alebo prístroja.
- Vstup 2 (Mikrofón)** Ovládanie zisku a Gain Halo – Ovládač Gain nastavuje vstupnú úroveň a Gain Halo zobrazuje vstupnú úroveň pre vstup **2**, XLR konektor mikrofónu na zadnom paneli.
- 48 V** Tlačidlo - Stlačením zapnete 48V fantómové napájanie na XLR mikrofónovom vstupe na napájanie kondenzátorových mikrofónov.
- Vzduch** Tlačidlo - Stlačením zapnete režim AIR (pozrite časť Vzduch).
- Hovorca Výkon** Ovládanie úrovne - Ovládajte úroveň smerujúcu k výstupom R a L.
- USB LED** – Svieti na zeleno, keď počítač rozpozná rozhranie, na bielo, ak je pripojené, ale nerozpoznané, a zhasne, ak nie je pripojené.
- Priamy** Prepínač monitora – Stlačením zapínate a vypínate priame monitorovanie (pozri tlačidlo priameho monitorovania).
- Headphone** Ovládanie úrovne slúchadiel – Ovládajte úroveň odoslanú do slúchadiel.
- Headphone** Výstupná zásuvka pre slúchadlá – Sem pripojte slúchadlá pomocou TRS 6,35 mm (1/4") jack konektora.

## Zadný panel



1. **K** - Zámok Kensington, zaistíte ho zámkom Scarlett a zabrániť krádeži.
2. **USB** - USB-C konektor na pripojenie Scarlett k počítaču.
3. Hovorca **Výstupy R a L** - 6,35 mm (1/4") jack (TS alebo TRS) konektory na pripojenie vášho Scarlett k reproduktorom alebo zosilňovaču. Odporúčame vám použiť 6,35 mm (1/4") TRS jack káble pre vyvážené pripojenia.
4. **XLR Vstup 2** - 3-koľíkové XLR konektory na pripojenie mikrofónov.

## Predný panel do hĺbky

Táto časť obsahuje všetky funkcie na vašom zariadení Scarlett Solona prednom paneli, čo robia, ako ich môžete použiť a ako fungujú Focusrite Control 2.

### Nastavenie zosilnenia vstupu predzosilňovača

Vstupný zisk predzosilňovača riadi, koľko signálu posielate do počítača a nahrávacieho softvéru.

Je nevyhnutné nastaviť dobrú úroveň pre vstupný zisk predzosilňovača, aby ste dosiahli najlepšiu kvalitu záznamu. Ak je vstupný zisk predzosilňovača príliš nízky, váš signál bude príliš tichý a keď sa neskôr pokúsite zvýšiť jeho úroveň, môžete v nahrávke počuť šum; ak je vstupné zosilnenie predzosilňovača príliš vysoké, môžete „ostrihať“ vstup a počuť ostré skreslenie vo vašej nahrávke.

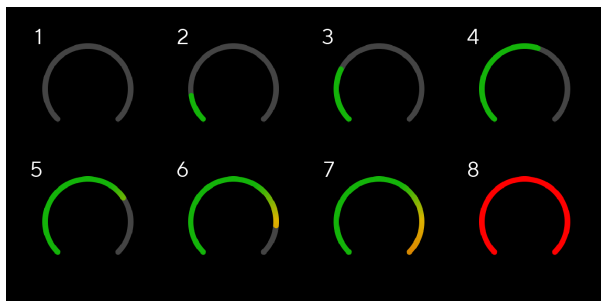
The Scarlett Solo má dva analógové ovládače zosilnenia pre predzosilňovač **1** (Line/Inst) a predzosilňovač **2** (Mikrofón).

Ak chcete ovládať zosilnenie vstupu, otočte ovládač zosilnenia používaného predzosilňovača v smere hodinových ručičiek na zvýšenie úrovne alebo proti smeru hodinových ručičiek na zníženie úrovne.

Keď pošlete signál do vášho predzosilňovača, Gain Halo sa rozsvieti na zeleno, oranžovo alebo načerveno, čím zobrazí úroveň signálu, ktorý ide do vášho počítača.

- Zelená znamená, že úroveň signálu je dobrá.
- Jantárová ukazuje, že váš signál je pred-clip, čímkoľvek vyšší a je pravdepodobné, že ostriháte vstup
- Červená ukazuje, že váš signál sa orezal, mali by ste znížiť zisk.

Tento diagram zobrazuje merače na rôznych úrovniach, aby sa zobrazila úroveň vstupného signálu:

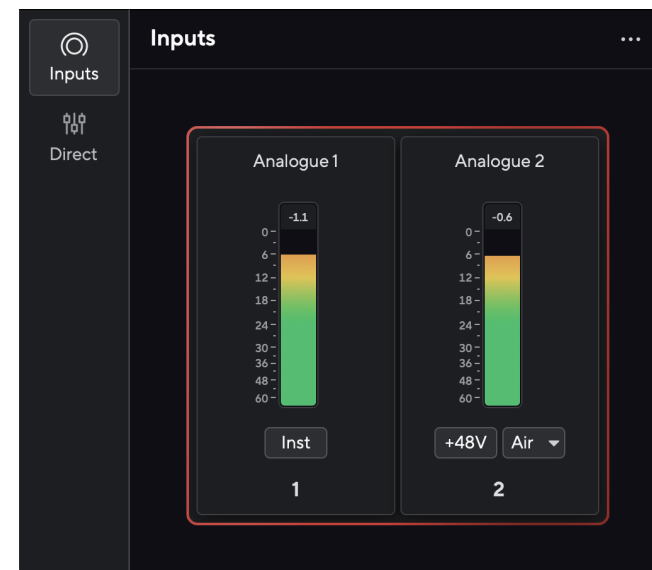


1. Žiadny vstupný signál
2. -42 dBFS
3. -36 dBFS
4. -24 dBFS
5. -18 dBFS
6. -12 dBFS
7. -6 dBFS
8. 0 dBFS, orezanie – znížte vstupný zisk, aby ste predišli skresleniu a orezaniu.

### Softvérové merače

Rovnakým spôsobom ako vstupné merače na vašom Scarlett Solona prednom paneli môžete vidieť prichádzajúci signál na meracích prístrojoch Focusrite Control 2 pre nastavenie správneho zosilnenia predzosilňovača.

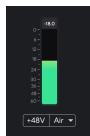
Keď sa signál zosilní, merač sa zapojí Focusrite Control 2 svetlá od zelenej po jantárovú (predklip).



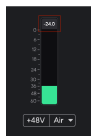
Indikátor nad meračom vám ukazuje špičkovú úroveň (v -dBFS), najvyššiu úroveň na tejto stope, odkedy ste začali monitorovať vstup. Keď umiestnite kurzor myši nad ukazovateľ najvyššej úrovne, môžete naň kliknúť Resetovať hodnota.



Čaká sa na vstupný signál.

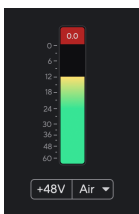


Vstupný signál dosiahol -18,5 dB.



Kliknite na Resetovať merač špičkovej úrovne.

Keď preťažíte predzosilňovač, príliš veľa vstupného signálu alebo pridáte príliš veľa zisku, indikátor Peak Level Meter sa rozsvieti na červeno. Umiestnite kurzor myši nad ukazovateľ najvyššej úrovne a kliknite na Resetovať hodnota.



Vstup sa orezal.



Kliknite na Resetovať Peak Level Meter po orezaní.

## 48V tlačidlo (fantómové napájanie)

**48 V**, tiež bežne označovaný ako 'Phantom Power', posiela 48 voltov z XLR konektora vášho rozhrania do zariadení, ktoré potrebujú napájanie, aby fungovali. Najbežnejšie použitie je posielanie energie do kondenzátorových mikrofónov, ale možno budete potrebovať **48 V** pre inline mikrofónové predzosilňovače, aktívne dynamické mikrofóny a aktívne DI boxy.

Zapnutie 48V:

1. Pripojte mikrofón alebo iné napájané zariadenie k vstupu XLR na vašom rozhraní pomocou kábla XLR. **48 V** sa neposiela do 6,35 mm (1/4") jack vstupu.
2. Znížte ovládanie zosilnenia predzosilňovača, aby ste sa vyhli nežiaducim puknutiam a kliknutiam.
3. Stlačte tlačidlo **48 V** tlačidlo (alebo príslušné softvérové tlačidlo)

**48v** svieti na zeleno, čo znamená, že je aktívovaný. 48V fantómové napájanie sa teraz posiela do XLR vstupu na vašej Scarlett a do akéhokoľvek zariadenia pripojeného k XLR vstupu.

## Softvérové ovládanie 48V (Phantom Power).

Ak chcete povoliť 48 V (Phantom Power) z Focusrite Control 2 kliknite na +48V tlačidlo. Je to rovnaké ako stlačenie tlačidla 48V na zariadení Scarlett Solo hardvér.



+48V Vypnutie fantómového napájania



+48V Fantómové napájanie zapnuté



### Dôležité

Ak náhodou odošlete **48 V** fantómové napájanie na nesprávny vstup, väčšina moderných mikrofónov iných typov, napr. dynamických alebo páskových, sa nepoškodí, ale niektoré staršie mikrofóny sa môžu poškodiť. Ak si nie ste istí, pozrite si používateľskú príručku vášho mikrofónu, aby ste sa uistili, že je bezpečné ho používať **48 V** fantómové napájanie.

## Vstupy tlačidla Inst (Instrument) a úrovně linky

The **Inst** Tlačidlo (Instrument) ovplyvňuje iba 6,35 mm (1/4") linkový vstup pre zvolený kanál, buď vstup 1 alebo vstup 2. Zmení ho zo vstupu vhodného *preriadková úroveň* zariadenia na vstup, ktorý je vhodnejší pre zariadenia na úrovni prístrojov.

Ak chcete povoliť alebo zakázať režim prístroja pre vstup 6,35 mm (1/4") jack, vyberte kanál a stlačte tlačidlo **Inst** tlačidlo raz. Zelená ukazuje **Inst** je povolené a zobrazí sa biela farba **Inst** je zakázaný. Keď povolíte Inst a pripojíte jack k vášmu Scarlett, minimálny zisk pre vstup sa zmení na +7 dB.



### Poznámka

Keď **Inst** svetlo je biele, 6,35 mm jack vstup je na úrovni linky.

Kedy **Inst** je povolená (zelená) k 1/4" vstupom môžete pripojiť zariadenia na úrovni prístrojov, ako napríklad, ale nie výlučne:

- Elektrické alebo elektroakustické gitary priamo a cez efektové pedály.
- Elektrické basy
- Akustické nástroje so snímačmi, ako sú husle, kontrabasy atď.

Kedy **Inst** je vypnutá (biela), k 6,35 mm (1/4") vstupom môžete pripojiť zariadenia na linkovej úrovni, ako napríklad, ale nie výlučne:

- Syntetizátory
- Klávesnice
- Bubnové automaty
- Predzosilňovače pre externý mikrofón

## Ovládanie softvéru prístroja/linky

Pre zmenu vstupov 1 alebo 2 medzi prístrojom a linkou z Focusrite Control 2 kliknite na **Inst** tlačidlo raz.



Linka



nástroj



### Poznámka

Keď prepínate medzi **Inst** a Line, zisk zostáva na poslednej nastavenej úrovni.

## Vzduchové režimy

Air vám umožňuje zmeniť zvuk predzosilňovača Scarlett pomocou dvoch rôznych režimov; Air Presence alebo Air Presence and Harmonic Drive.

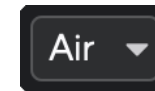
Vzduch je k dispozícii len pre mikrofónny vstup.

Ak chcete aktivovať Air, vyberte svoj vstup, stlačte tlačidlo Air raz pre Air Presence, znova pre Air Presence a Harmonic drive a znova pre vypnutie. LED dióda Air zmení farbu, aby ukázala, ktorý režim ste vybrali:

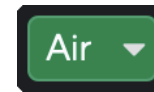
Režim	Popis	AIR LED	Poznámky
Vypnuté	Predzosilňovač je čistý	biely	
Prítomnosť vo vzduchu	Analogový obvod zvyšuje prítomnosť vašich zdrojov.	zelená	
Prítomnosť vzduchu a harmonický pohon	Okrem analogového okruhu Air pridáva harmonické.	Amber	K dispozícii iba pri frekvenciách do 96 kHz

## Ovládanie softvéru Air

Ak chcete povoliť AIR od Focusrite Control 2 kliknite na Vzduch tlačidlo. Je to rovnaké ako stlačenie Vzduch tlačidlo na Scarlett Solo hardvér.



Vzduch vypnutý

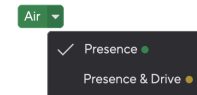


Vybraná prítomnosť vzduchu

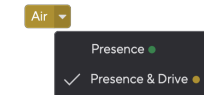


Vybrali ste Air Presence a Drive

Keď kliknete Focusrite Control 2 Tlačidlom Air sa aktivuje posledný zvolený režim Air. Ak chcete zmeniť vybraný režim Air (Prítomnosť alebo Prítomnosť a jazda), kliknutím na šípku zobrazte rozbaľovaciu ponuku.



Vybraná prítomnosť vzduchu



Vybrali ste Air Presence a Drive



### Poznámka

Air Presence & Drive je k dispozícii len do 96 kHz, nemôžete ho použiť pri štvorpásmových vzorkovacích frekvenciách (176,4 kHz a 192 kHz).

## Kontrola výstupu

**Výkon** ovláda signály smerujúce do prvých dvoch výstupov na zadnej strane vášho Scarlett, výstupov, ktoré by ste najčastejšie pripájali k reproduktorom.

The **Výkon** ovládanie nastavuje úroveň na výstupoch od ničoho (úplne proti smeru hodinových ručičiek) po plný výstup (úplne v smere hodinových ručičiek).



### Kalibrácia Výstupu Reproduktorov

Pri niektorých príležitostiach môžete stále počuť zvuk z reproduktorov vášho monitora, keď je ovládač výstupu úplne proti smeru hodinových ručičiek. Môžete to vyriešiť úpravou úrovni monitora:

1. Znížte svoje rozhranie **Výkon** ovládanie a ovládanie úrovne vašich monitorov.
2. Otočte **Výkon** ovládanie na maximum (alebo tesne pod maximum).
3. Prehrajte zvuk z vášho systému.
4. Zosilňujte ovládače úrovne monitorov, kým úroveň nebude najhlasnejšia, akú potrebujete.

Už by ste nemali počuť zvuk, keď je **Výkon** kontrola je na minime. Máte tiež väčšiu kontrolu nad úrovňou s celým rozsahom **Výkon** ovládanie. Nastavením tesne pod maximum získate aj trochu extra hlasitosť, ak ju potrebujete alebo chcete počuť zvuky na hlasnejšej úrovni, než je obvyklé.

## Tlačidlo priameho monitorovania

**Priamy** Monitor **Direct** vám umožňuje počuť signály pripojené k vstupom vášho rozhrania bez toho, aby prechádzali cez váš počítač. To znamená, že budete počuť vstupy bez latencie a bez efektov.

Priame monitorovanie môžete použiť, ak medzi vydávaním zvuku a jeho počutím z vášho softvéru dochádza k oneskoreniu alebo oneskoreniu, alebo ak chcete počuť signál, ktorý ide do vašej Scarlett, namiesto toho, aby softvér s efektmi a zásuvnými modulmi zmenil spôsob znie to.

Keď je funkcia Direct Monitor vypnutá, **Priamy** ikona svieti na bielo, ak chcete zapnúť priame monitorovanie, stlačte tlačidlo **Priamy** raz tlačidlo a **Priamy** ikona svieti na zeleno.

**Direct**

Priame vypnutie monitora.

**Direct**

Priamy monitor zapnutý.

## Výstup pre slúchadlá



Výstup pre slúchadlá je 6,35 mm (1/4") TRS jack. Mnoho slúchadiel má 3,5 mm TRS jack na pripojenie k vášmu Scarlett Solo musíte použiť adaptér TRS 6,35 mm až 3,5 mm.

Ovládač nad výstupom pre slúchadlá ovláda úroveň smerujúcu do vašich slúchadiel.

Niektoré slúchadlá s vyššou impedanciou môžu byť tiché pri použití s a Scarlett Solo, odporúčame používať slúchadlá s impedanciou do 300Ω.



### Poznámka

Niektoré slúchadlá a jack adaptéry môžu mať napríklad TS alebo TRRS konektory, ak majú mikrofón alebo ovládanie hlasitosti zabudované v kábli. Je nepravdepodobné, že tieto slúchadlá budú fungovať správne. Ak máte problémy, použite slúchadlá a jack adaptér s TRS jack konektormi.

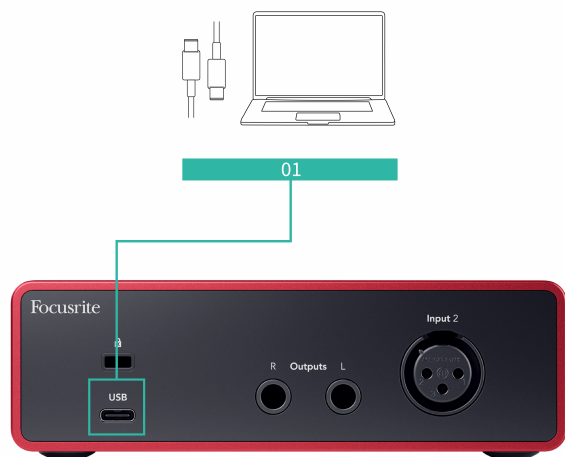
## Zadný panel do hlčky

Táto časť obsahuje všetky funkcie na vašom zariadení Scarlett Solona zadnom paneli, čo robia, ako ich môžete použiť a ako fungujú Focusrite Control 2.

### USB pripojenie

#### USB vstup

Port USB Type-C označený **USB** je pripojiť vašu Scarlett k vášmu počítaču.



Pripojenie k počítaču poskytuje napájanie USB, obojsmernú zvukovú komunikáciu a pripojenie k Focusrite Control 2.



#### Ikona USB Bliká Červeno

Ak ikona USB bliká načerveno, znamená to váš Scarlett Solo nedostáva dostatok energie.

Ak chcete vyriešiť tento problém:

- Uistite sa, že používate originálny kábel USB dodaný s vašim zariadením Scarlett.
- Otestujte na počítači iný port USB a uistite sa, že sa pripájate priamo k počítaču a nie cez rozbočovač USB.
- Uistite sa, že vaše porty USB môžu poskytnúť napájanie 900 mA. The Scarlett Solo na fungovanie potrebuje 900 mA energie.

### Výstupy pre reproduktory

**Výstupy 1 a 2** sú výstupy na úrovni linky na pripojenie vášho Scarlett Solo k zosilňovaču alebo aktívnym monitorom. Výstupy sú vyvážené 1/4" TRS jack výstupy, môžete ich použiť buď s nesymetrickými TS alebo symetrickými TRS jack káblami.

Váš Scarlett Solopredný panel **Výkon** otočný ovládač ovláda odoslanú úroveň **Výstupy 1 a 2**.

### Vstup pre mikrofón

3-pinový XLR konektor **Vstup** je na úrovni mikrofónu a je určený na pripojenie mikrofónov.

Úroveň mikrofónu môžete ovládať pomocou príslušného ovládača vstupného zisku na prednom paneli. 48V fantómové napájanie je tiež dostupné, ak používate kondenzátorový mikrofón, fantómové napájanie môžete zapnúť pomocou 48V tlačidla na prednom paneli.

## Nastavenie DAW (nahrávacieho softvéru).

TheScarlett je kompatibilný s akýmkoľvek DAW podporovaným ASIO v systéme Windows a akýmkoľvek DAW s podporou Core Audio v systéme macOS.

Aby sme vám pomohli začať, zostavili sme kroky na nastavenie vášho rozhrania a spustenie nahrávania v najbežnejších DAW. Ak potrebujete ďalšie informácie, pozrite si používateľskú príručku pre váš DAW.

Ak ešte nemáte v počítači nainštalovaný DAW, ktorý vám pomôže začať,Scarlett prichádza s Ableton Live Lite a verziou Pro Tools. K nim máte prístup v [Lahký štart \[5\]](#) , alebo z vášho [Focusrite účtu](#).



### **Tip** **Čo je to DAW?**

DAW je skratka pre 'Digital Audio Workstation' a je to termín daný pre akýkoľvek softvér, ktorý používate na nahrávanie aranžovania alebo vytváranie hudby.

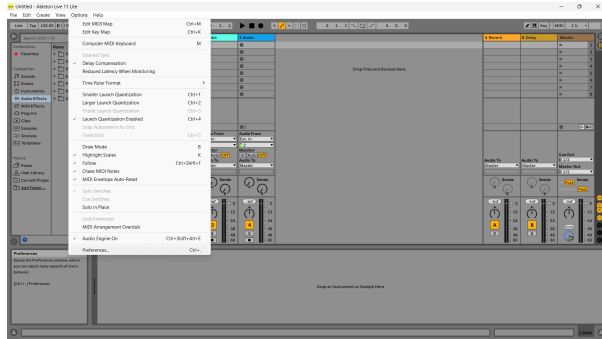


## Ableton Live

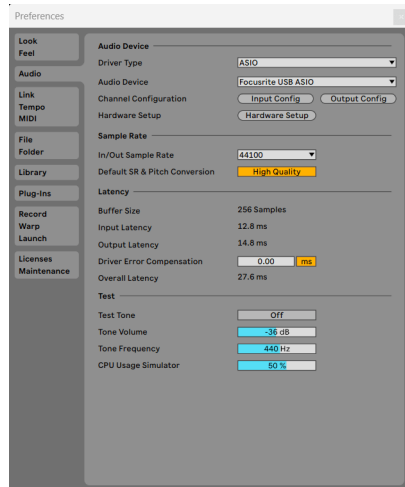
Ak chcete nastaviť Ableton Live, postupujte takto:

### Windows

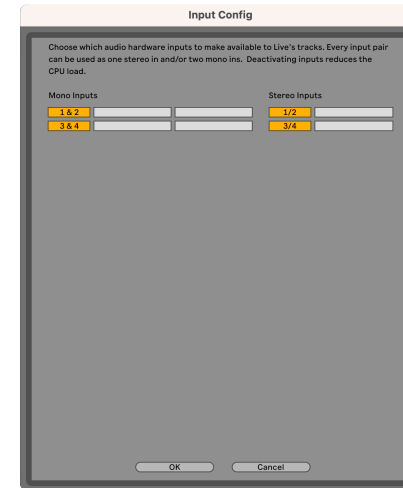
1. Otvorte Ableton Live na svojom počítači.
2. Kliknite možnosti > Predvoľby...



3. Chodte na **Zvuk** na ľavej strane okna Predvoľby.
4. Nastaviť **Typ ovládača** do ASIO, a **Zvukové zariadenie** do Focusrite USB ASIO.



5. Kliknite Konfigurácia vstupu.  
Ďalším krokom je, aby sa všetky vstupy na vašom zariadení zobrazovali ako možnosti vstupu v Abletone.
6. Kliknutím zvýrazníte každú skupinu **Mono** a **Stereo Vstupy** aby ste sa uistili, že sa v Live zobrazujú ako voliteľné.



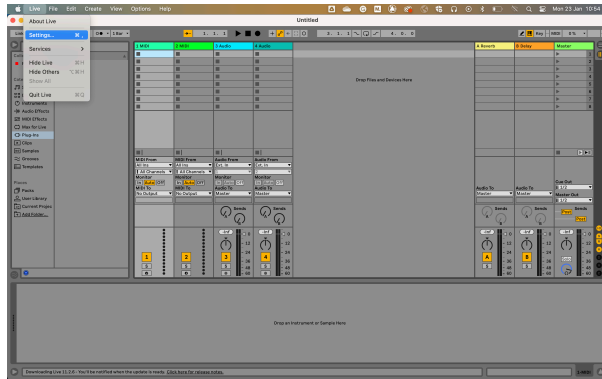
7. Kliknite **OK**.
8. Urobte to isté pre **Output Config**, ak používate viacero výstupov z vášho Scarlett Solo.



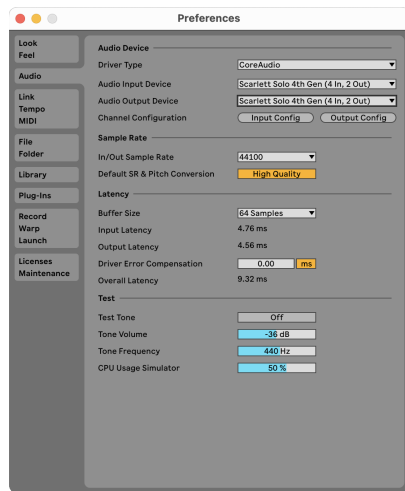
9. Zatvorte okno Predvoľby.

### Mac

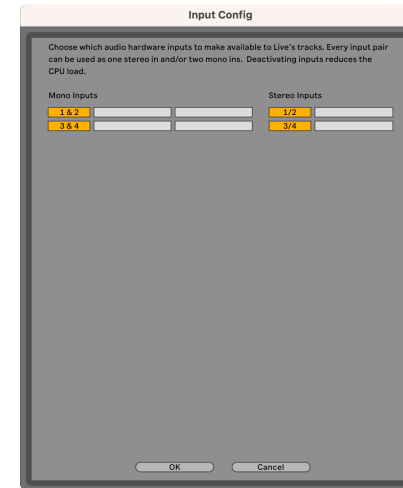
1. Otvorte Ableton Live na svojom počítači.
2. Kliknite **Naživo** v hornej lište ponuky.



3. Kliknite **nastavenie**.
4. Chodte na **Zvuk** na ľavej strane okna Predvolby.
5. Nastaviť **Vstupné zvukové zariadenie** a **Výstupné zvukové zariadenie** do Scarlett Solo 4. gen.



6. Kliknite **Konfigurácia vstupu**.  
Ďalším krokom je, aby sa všetky vstupy na vašom zariadení zobrazovali ako možnosti vstupu v Abletone.
7. Kliknutím zvýrazníte každú skupinu **Mono** a **Stereo Vstupy** aby ste sa uistili, že sa v Live zobrazujú ako voliteľné. Uvidíte až four kanálov.



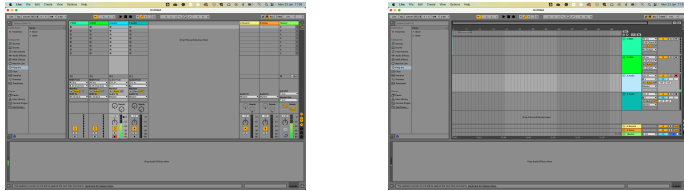
8. Kliknite **OK**.
9. Urobte to isté pre **Output Config**, ak používate viacero výstupov z vášho Scarlett Solo.



10. Zatvorte okno Predvolby.

## Nahrávání zvuku do Abletonu

1. Kliknutím zvýrazníte **Zvuk** Track v hlavnom okne Live. Živý prenos mal dve zobrazenia (relácia a usporiadanie), takže v závislosti od toho, v ktorom zobrazení sa nachádzate, si pozrite nasledujúce snímky obrazovky.



2. Nastaviť **Zvuk od** do **Ext. In** a rozbaľovací zoznam vstupu na vstup rozhrania, ktorý používate, napr **1**.




3. Nastaviť **Monitor** do **Auto**.  
To vám umožní počuť zvuk prichádzajúci zo vstupu vašej Scarlett.



4. Kliknite na tlačidlo ramena nahrávania pod stopou. Keď je rameno nahrávania zapnuté, svieti na červeno.  
Pošlite signál na vstup vašej Scarlett a mali by ste vidieť, ako sa glukomer v Abletone pohybuje.



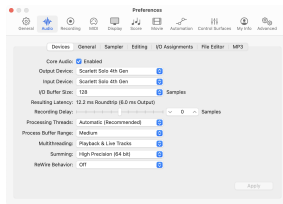
5. Keď ste pripravení nahrávať, kliknite na tlačidlo záznamu  v transportnom paneli Ableton.



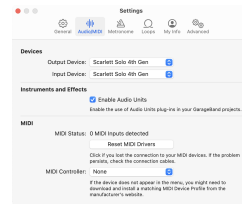
## Logika a GarageBand

Ak chcete nastaviť v Logic Pro a GarageBand, postupujte takto:

- Otvorte na svojom počítači Logic Pro alebo GarageBand (môže sa zobraziť výzva na to Vyberte si projekt, môžete si vybrať Prázdny projekt alebo použite šablónu).
- Vyberte Zvuk v **Vyberte typ stopy** okno.
- Nastaviť **Zvukový vstup** do Vstup 1.
  - Ak nevidíte žiadne vstupy, uistite sa, že **Zariadenie**: je nastavený na váš Scarlett Solo.
    - Kliknite na šípku napravo od Zariadenie oddiele.
    - V okne preferencií nastavte **Výstupné zariadenie** a **Vstupné zariadenie** do Scarlett Solo 4. gen.



Logic Pro X

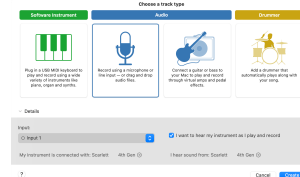


GarageBand

- Kliknite **Použiť** (Len Logic Pro).
  - Zavrieť **Predvoľby alebo Nastavenia** okno.
- Logic Pro: Tick **Monitorovanie vstupu** a **Povolit záznam**.  
GarageBand: Tick **Chcem počuť svoj nástroj, keď hrám a nahrávam**.  
To vám umožní počuť zvuk prichádzajúci zo vstupu vašej Scarlett.
  - Kliknite **Vytvorte**.



Logic Pro



GarageBand

- Keď ste pripravení nahrávať, kliknite na tlačidlo nahrávania v hornej časti Logic/ GarageBand.

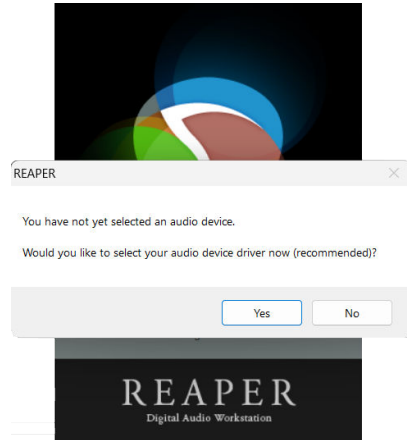




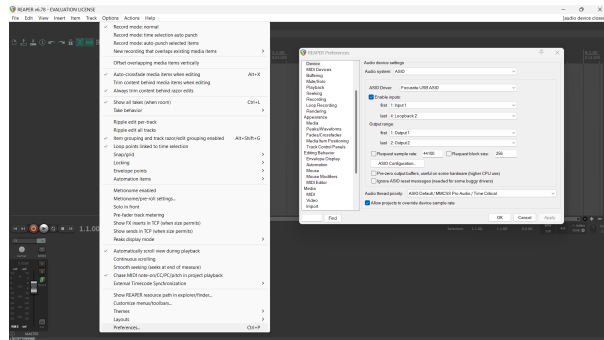
Ak chcete nastaviť v Reaper, postupujte takto:

## Windows

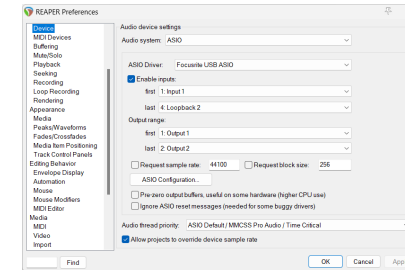
1. Otvorte Reaper v počítači.
2. Ak sa zobrazí kontextové okno s výzvou na výber ovládača zvukového zariadenia, kliknite **Áno**



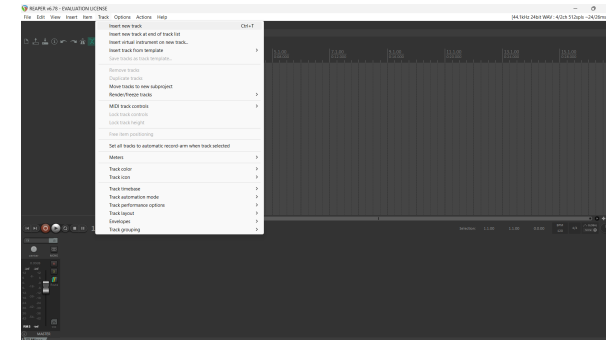
Ak sa vám kontextové okno nezobrazuje, prejdite na **možnosti** (horné menu) > **Predvoľby** > **Zariadenie**



3. V **Nastavenia zvukového zariadenia**.



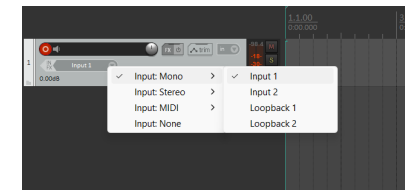
- a. Vyberte **ASIO** v **Audio systém:** rozbaľovacia ponuka.
  - b. Vyberte **Focusrite USB ASIO** v **ASIO ovládač:** rozbaľovacia ponuka.
4. Kliknite **OK**.
  5. Kliknite **Sledovať** (horné menu) > **Vložiť novú skladbu**.



6. Kliknite na červené tlačidlo zapnutia nahrávania.



7. Kliknite na **Vstup 1** vyberte svoj vstup na vašom Scarlett Solo.

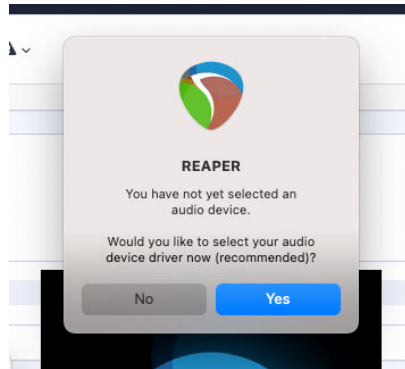


8. Keď ste pripravení nahrávať, kliknite na tlačidlo nahrávania v spodnej časti aplikácie Reaper.

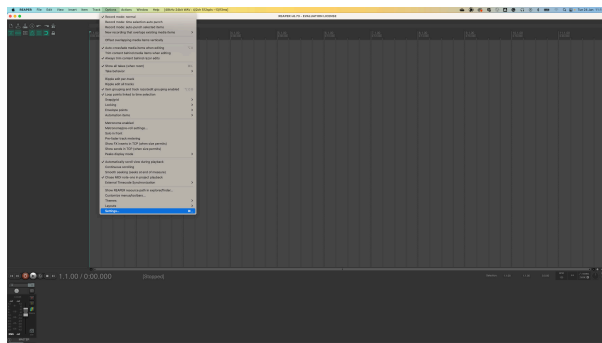
## Mac

1. Otvorte Reaper v počítači.

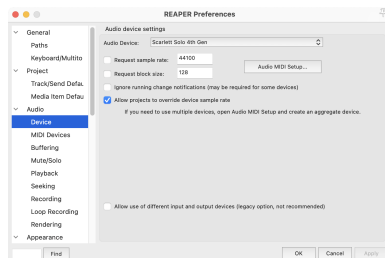
2. Ak sa zobrazí kontextové okno s výzvou na výber ovládača zvukového zariadenia, kliknite **Áno**



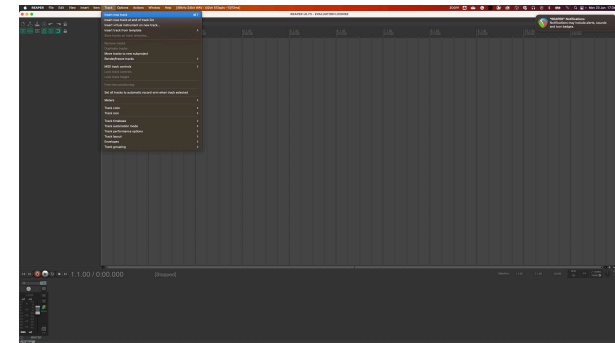
Ak sa vám kontextové okno nezobrazuje, prejdite na **možnosti** (horné menu) > **nastavenie** > **Zariadenie**



3. Vyberte si Scarlett Solo v **Zvukové zariadenie** rozbaľovacia ponuka.



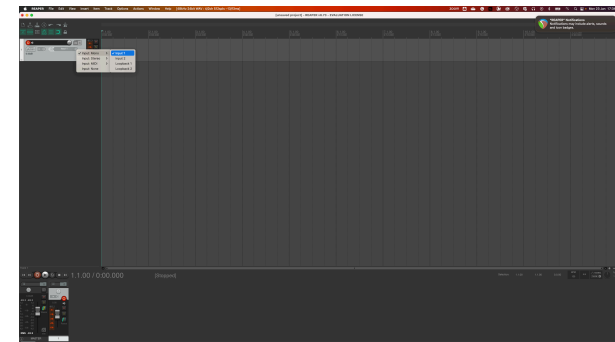
4. Kliknite **OK**.
5. Kliknite **Sledovať** (horné menu) > **Vložiť novú skladbu**.



6. Kliknite na červené tlačidlo zapnutia nahrávania.



7. Kliknite na **Vstup 1** vyberte svoj vstup na vašom Scarlett Solo.

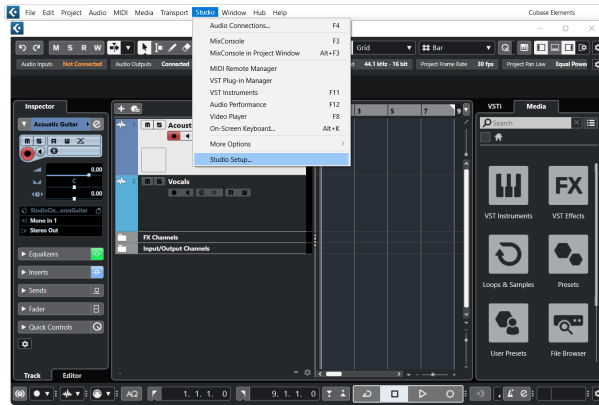


8. Keď ste pripravení nahrávať, kliknite na tlačidlo nahrávania v spodnej časti aplikácie Reaper.

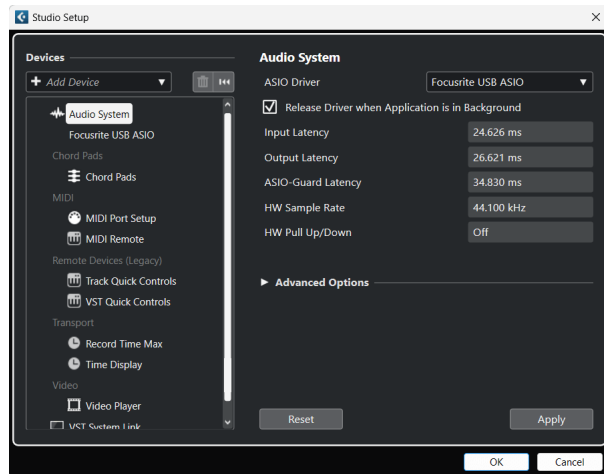
# Cubase

## Windows

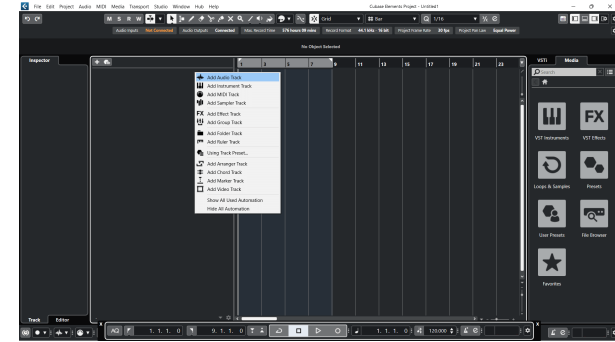
1. Otvorte Cubase na svojom počítači.
2. V hornom paneli ponuky kliknite na Štúdio > Nastavenie štúdia...



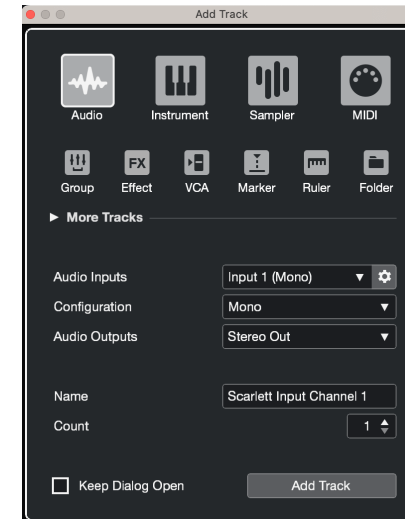
3. Kliknite Audio systém na ľavej strane.
4. Nastaviť **ASIO ovládač** do Focusrite USB ASIO.



5. Kliknite OK.
6. Kliknite pravým tlačidlom myši v MixConsole.
7. Kliknite Pridať zvukovú stopu.



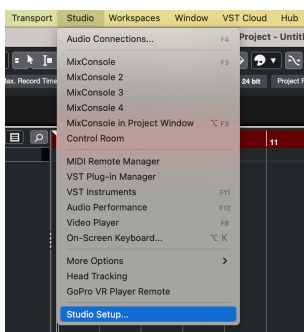
8. Nakonfigurujte typ stopy ako Zvuk a nastavte **Zvukový vstup** na kanál, ktorý používate vo svojom rozhraní.



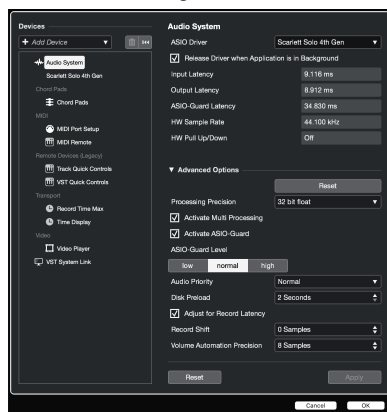
9. Kliknite Pridať skladbu.
10. Kliknite na tlačidlá Record Enable a Monitor (vypnuté) na kanáli Cubase, aby ste umožnili nahrávanie stopy a aby ste ju mohli počuť pomocou monitorovania vstupu (zapnuté).
11. Kliknite na položku Transport Record v transporte Cubase na spustenie nahrávania.

## Mac

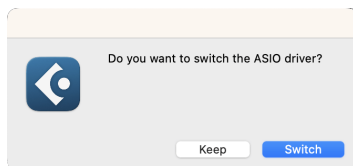
1. Otvorte Cubase na svojom počítači.
2. V hornom paneli ponuky kliknite na Štúdio > Nastavenie štúdia...



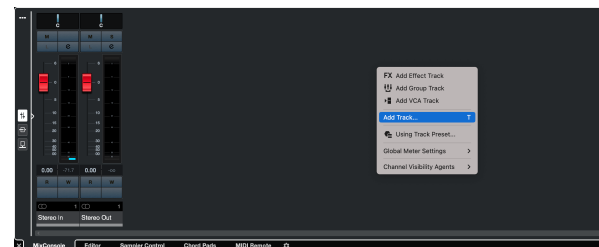
3. Zmeniť ASIO ovládač do Scarlett Solo 4. gen.



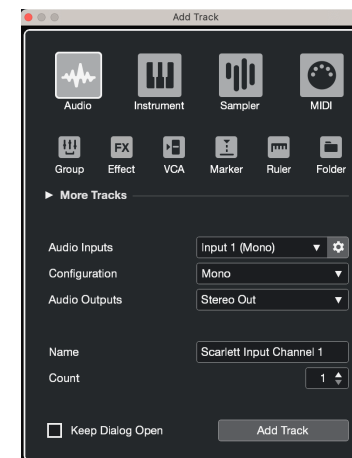
4. Kliknite **Prepínač**.



5. Kliknite OK.
6. Kliknite pravým tlačidlom myši v MixConsole.
7. Kliknite Pridať skladbu.



8. Nakonfigurujte typ stopy ako Zvuk a nastavte **Zvukový vstup** na kanál, ktorý používate vo svojom rozhraní.



9. Kliknite Pridať skladbu.
10. Kliknite na tlačidlá Record Enable a Monitor (vypnuté) na kanáli Cubase, aby ste umožnili nahrávanie stopy a aby ste ju mohli počuť pomocou monitorovania vstupu (zapnuté).
11. Kliknite na položku Transport Record v transporte Cubase na spustenie nahrávania.



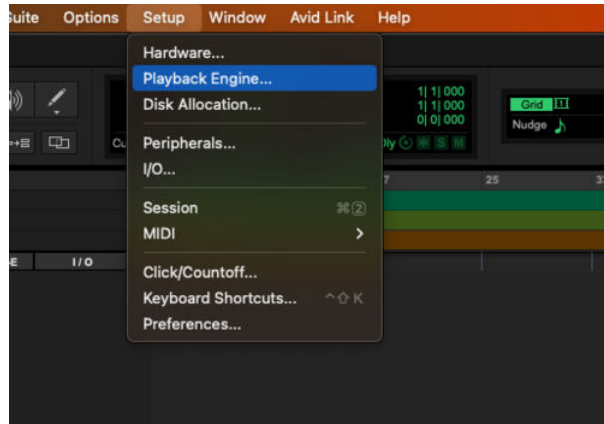


## Pro Tools

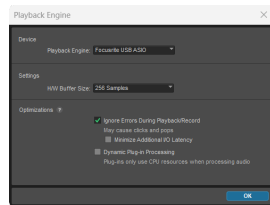
Ak chcete nastaviť v Pro Tools, postupujte podľa týchto krokov:

### Mac a Windows

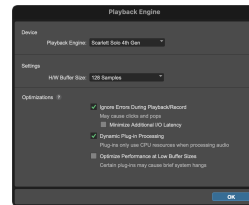
1. Otvorte Pro Tools na svojom počítači.
2. Kliknite Nastaviť > Prehrávací mechanizmus v hornej lište ponuky.



3. Vyberte Focusrite USB ASIO (Windows) alebo Scarlett Solo 4. gen v **Prehrávací mechanizmus** rozbaľovacia ponuka.

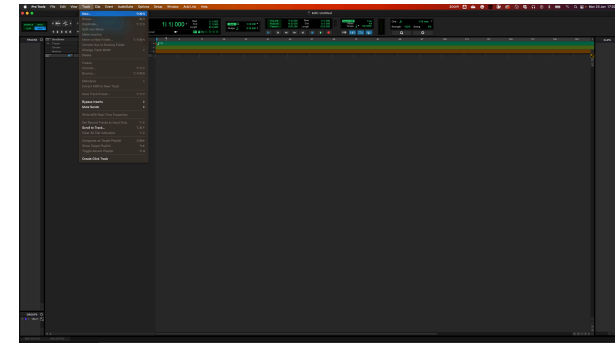


Windows

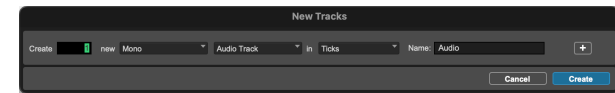







Mac

4. Kliknite Sledovať > Nový v hornej lište ponuky.



5. Nastavte počet skladieb, ktoré potrebujete, a nastavte typ Zvuková stopa.

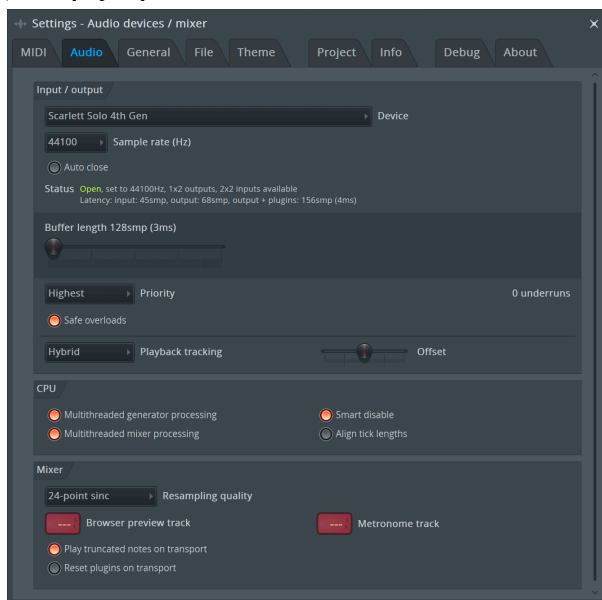


6. Kliknite Vytvorte
7. Kliknite na rameno záznamu  a povoliť vstup  tlačidlá na dráhe. To vám umožní počuť zvuk prichádzajúci zo vstupu vašej Scarlett.
8. Kliknite na hlavné tlačidlo Povolíť záznam  v hornej časti okna Pro Tools sa po zapnutí zmení na červenú .
9. Kliknite na tlačidlo Prehrať  na spustenie nahrávania.

## FL Studio

Ak chcete nastaviť FL Studio, postupujte takto:

1. Otvorte FL Studio na svojom počítači.
2. Ísť do **možnosti** > **Nastavenia zvuku**.
3. Nastavte zariadenie na Scarlett Solo 4. gen (resp Focusrite USB ASIO v systéme Windows) v **Vstup výstup** oddiele.



4. Zatvorte okno Nastavenia.
5. V **Miešačka** kliknite na prílohu, do ktorej chcete nahrávať.
6. Nastavte rozbaľovaciu ponuku externého vstupu z (**žiadne**) na vstup rozhrania, ktorý používate, napr **Vstup 1** pre vstup mono, príp **Vstup 1 – Vstup 2** pre oba vstupy 1 a 2 v stereo.



7. Kliknite na tlačidlo hlavného záznamu v sekcii doprava.



- Vyberte možnosť v **Čo by ste chceli nahráť?** okno. Ak si nie ste istí, ktorú možnosť vybrať, pozrite si súbory pomocníka FL Studio.

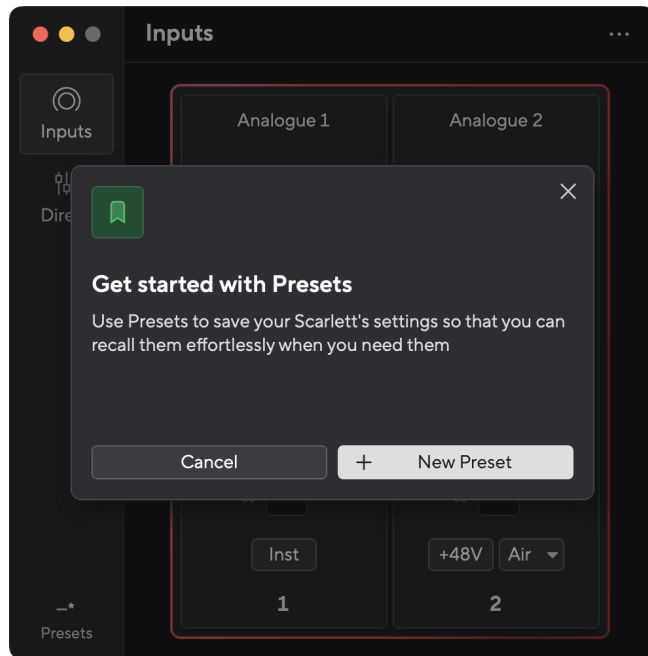
8. Keď ste pripravení nahrávať, stlačte tlačidlo prehrávania v sekcii transport.



## Focusrite Control 2

### Používání predvolieb v Focusrite Control 2

Predvolby vám umožňujú rýchlo obnoviť nastavenia vášho zariadenia Scarlett. Môžete zmeniť nastavenia tak, aby vyhovovali konkrétnej relácii, alebo ich nastaviť a uložiť ako pomenovateľnú predvoľbu. Keď budete nabudúce potrebovať tieto nastavenia vyvolať, môžete načítať predvoľbu.



Predvoľby obsahujú nasledujúce nastavenia:

- Nastavenia vstupu na kanál:
  - +48V
  - Inst
  - Vzduchový režim.
- Nastavenia zariadenia
  - Skombinujte vstupy 1 a 2
  - Odoslať Direct Monitor mix do Loopback



#### Poznámka

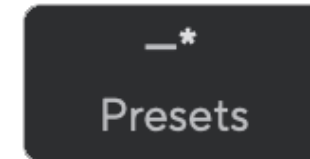
Focusrite Control 2 uloží predvoľby do počítača, ktorý používate, keď ich uložíte. Avšak, vaše Scarlett zachová svoje nastavenia pre použitie s iným počítačom alebo v samostatnom režime.

### Uloženie predvoľby

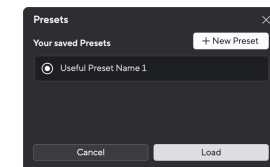
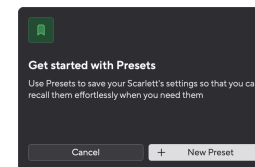
Prvý krok používania predvolieb v Focusrite Control 2 mení niektoré nastavenia. Po nastavení Focusrite Control 2 s niektorými nastaveniami, ktoré chcete v budúcnosti vyvolať, môžete uložiť predvoľbu. Existujú dva spôsoby uloženia predvoľby: uloženie novej predvoľby alebo prepísanie existujúcej predvoľby.

#### Uloženie novej predvoľby

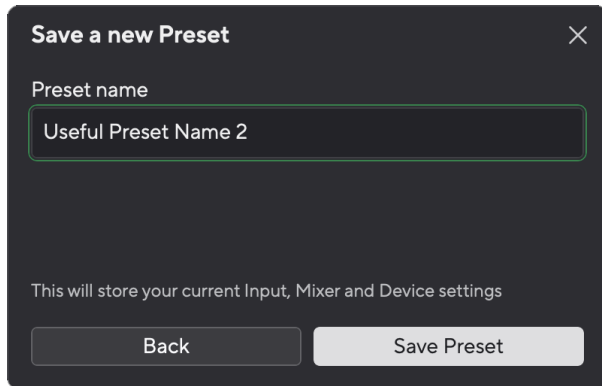
1. Upravte nastavenia pre seba Scarlett v Focusrite Control 2.
2. Kliknite na tlačidlo Predvoľby v ľavej dolnej časti Focusrite Control 2.



3. Kliknite na tlačidlo Nová predvoľba.

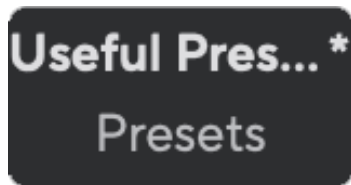


4. Do poľa Názov predvoľby zadajte názov predvoľby. Uistite sa, že názov je užitočný, aby ste ho neskôr mohli nájsť a znova použiť.



5. Kliknite na položku Uložiť predvolbu.

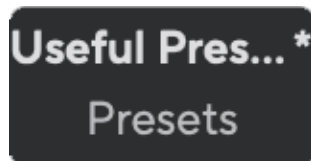
Po uložení predvolby sa v ľavom dolnom rohu zobrazí názov predvolby Focusrite Control 2. Ak zmeníte akékoľvek nastavenie, keď sa nachádzate v tejto predvolbe, v názve sa zobrazí hviezdička \*.




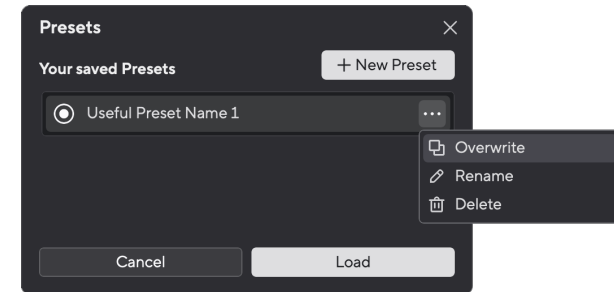
Keď je v názve zobrazená hviezdička \*, môžete buď vytvoriť novú predvolbu pomocou vyššie uvedených krokov, alebo môžete predvolbu prepísať novými zmenami.

### Prepísanie predvolby

1. Upravte nastavenia existujúcej predvolby tak, aby sa vedľa názvu predvolby objavila hviezdička \*.
2. Kliknite na tlačidlo Predvolby v ľavej dolnej časti Focusrite Control 2.



3. Umiestnite kurzor myši na existujúcu predvolbu a kliknite na tri bodky  napravo od mena.
4. Kliknite na položku Prepísať.



5. Predtým, ako sa rozhodnete prepísať predvolbu, prečítajte si varovné okno a kliknutím na tlačidlo Prepísať potvrdíte prepísanie existujúcej predvolby.



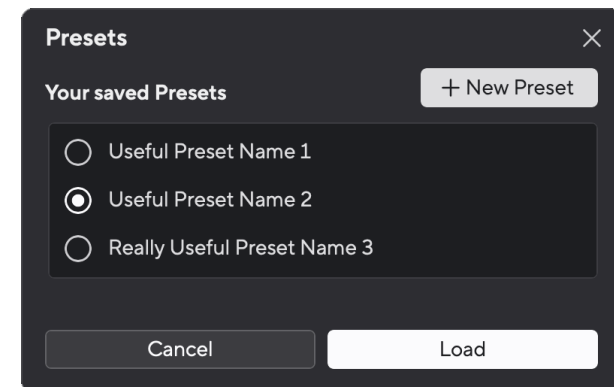
### Výstraha

Prepísaním predvolby sa nahradia nastavenia uloženej predvolby vašimi aktuálnymi nastaveniami. Túto zmenu nemôžete vrátiť späť.

### Načítavanie predvolby

Načítaním predvolby sa vyvolá súbor nastavení, ktoré ste predtým uložili.

1. Kliknite na tlačidlo Predvolby v ľavej dolnej časti Focusrite Control 2.
2. Kliknite na predvolbu, ktorú chcete načítať.




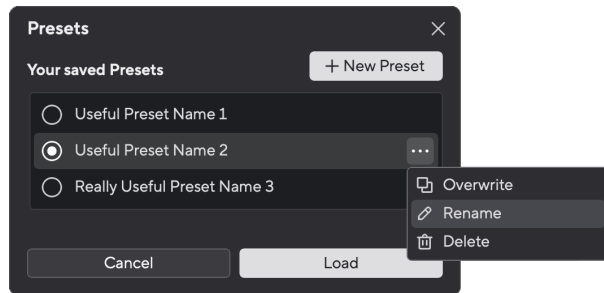
3. Kliknite na tlačidlo Načítať.

### Premenovanie predvolby

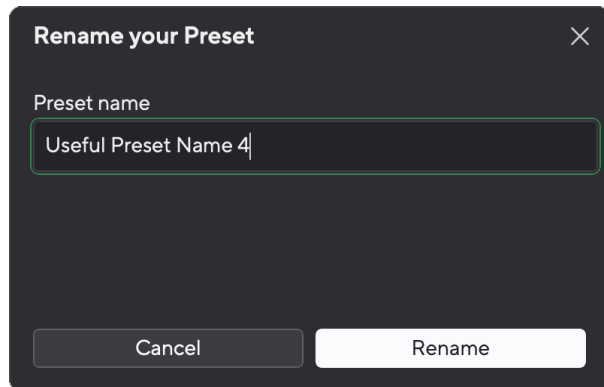
Premenovanie vám umožňuje zmeniť názov predvolby bez toho, aby ste zmenili akékoľvek jej nastavenie.

1. Kliknite na tlačidlo Predvolby v ľavej dolnej časti Focusrite Control 2.

- Umiestnite kurzor myši na existujúcu predvoľbu a kliknite na tri bodky  napravo od mena.
- Kliknite na položku Premenovať.



- Zadajte nový názov predvoľby do poľa Názov predvoľby.




- Kliknite na položku Premenovať predvoľbu.

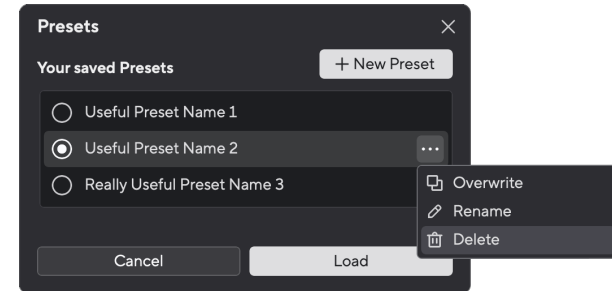
## Odstránenie predvoľby



### Výstraha



Vymazaním predvoľby sa predvoľba odstráni z Focusrite Control 2. Nemôžete ho získať späť a túto akciu nemôžete vrátiť späť. Odstránenie predvoľby nezmení nastavenia vášho rozhrania.

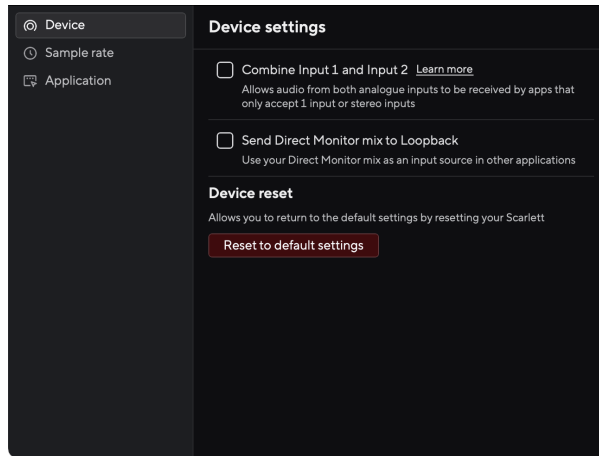
- Kliknite na tlačidlo Predvoľby v ľavej dolnej časti Focusrite Control 2.
- Umiestnite kurzor myši na existujúcu predvoľbu a kliknite na tri bodky  napravo od mena.
- Kliknite na položku Odstrániť.



- Predtým, ako sa rozhodnete vymazať predvoľbu, prečítajte si varovné okno a kliknutím na tlačidlo Odstrániť potvrdíte vymazanie predvoľby.

## Focusrite Control 2 Predvoľby

Kliknite na elipsu  v Focusrite Control 2v pravom hornom rohu a kliknite  otvorte stránku Predvoľby.



Na stránke Predvoľby máte tri karty:

- Zariadenie
- Vzorkovacia frekvencia
- Aplikácia

### Karta Zariadenie

#### Odoslať Direct Monitor mix do Loopback

Váš Direct Monitor Mix je kombináciou vášho Scarlett vstupu a kanály prehrávania softvéru. Tento mix môžete nastaviť Focusrite Control 2 a nahrať tento mix cez kanály Loopback. Ďalšie informácie nájdete v časti [Loopback \[32\]](#).

#### Resetovanie zariadenia

Ak chcete vykonať reset zariadenia:

1. Kliknite na Obnoviť predvolené nastavenia.
2. Prečítajte si "Ste si istý?" vyskakovacie okno, aby ste sa uistili, že chcete obnoviť svoj Scarlett.
3. Kliknite na Resetovať.

### Vzorkovacia frekvencia tab

#### vzorkovacia frekvencia (kHz)

Vzorkovacia frekvencia sa týka vzoriek za sekundu, ktoré váš počítač zaznamenáva. Čím vyššia hodnota, tým vyššia kvalita; čím je však táto hodnota vyššia, tým viac miesta na pevnom disku zaberajú vaše nahrávky.

Použitie 44,1 kHz je často viac než dostatočné na nahrávanie.



#### Poznámka

Niektoré funkcie uvedené nižšie nie sú dostupné pri štvorpásmových vzorkovacích frekvenciách (176,4 a 192 kHz).

- Vzduchový harmonický pohon
- Clip Safe

### Karta aplikácie

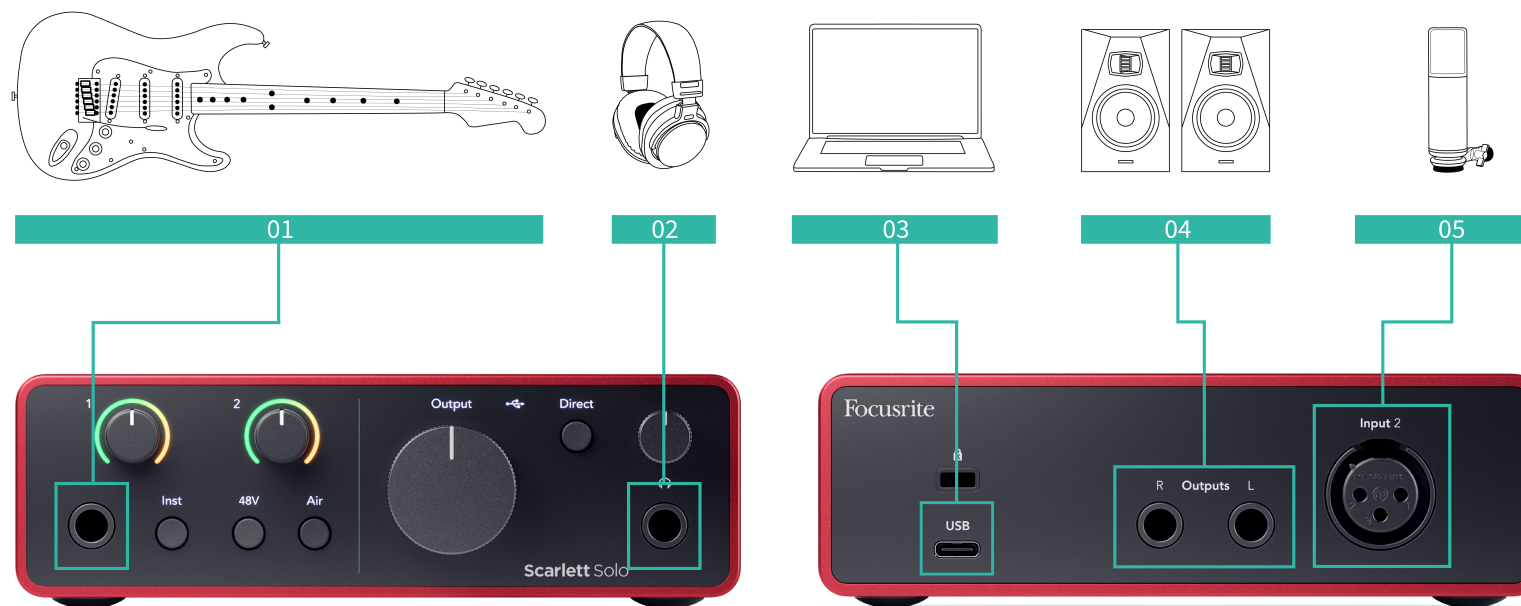
#### Zdieľajte údaje o používaní s Focusrite

Pomocou tohto začiarkavacieho políčka sa prihlásite do analýzy používania, ktorá nám pomôže urobiť Focusrite Control 2 lepšie. Pozrite si prosím naše [Zásady ochrany osobných údajov](#) Pre viac informácií.

## Príklady použitia

### Pripojenie vstupov a výstupov

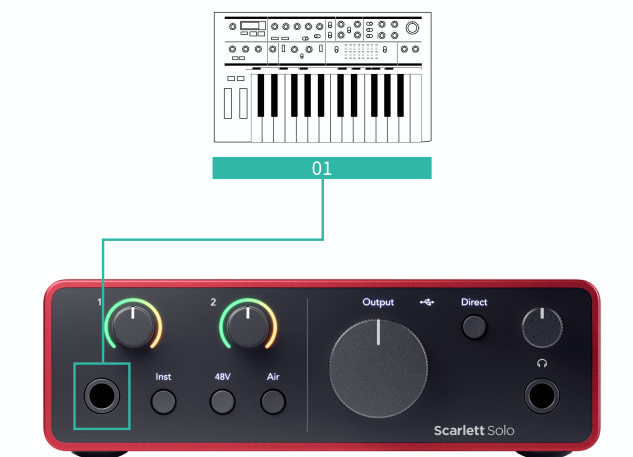
Nasledujúce schémy znázorňujú, ako pripojiť rad vstupov a výstupov k Scarlett Solo. Pre pripojenie externých procesorov, syntetizátorov alebo klávesníc viď [Pripojenie zariadenia na úrovni linky \[32\]](#).



1. Pripojte nástroje ako gitary, basgítara, elektroakustické gitary a ďalšie nástroje so snímačmi k vstupu **1** 6,35 mm jack vstup na prednom paneli. Keď pripojíte nástroj, použijete 6,35 mm až 6,35 mm TS mono jack kábel a nastavte vstup na „nástroj“ pomocou **Inst** tlačidla.
2. Pripojte slúchadlá (napr. slúchadlá Scarlett SH-450) cez 6,35 mm jack k výstupu pre slúchadlá. Na pripojenie slúchadiel musíte použiť 6,35 mm TRS jack konektor. Ak je váš konektor konektora pre slúchadlá menší, potrebujete adaptér konektora pre slúchadlá.
3. Pripojte Scarlett k počítaču pomocou a **USB** kábel.
4. Pripojte reproduktory monitora (aka monitory) k výstupom **R** a **L** (vpravo a vľavo). Na pripojenie monitorov použijete 6,35 mm vyvážený TRS jack kábel. Ak majú vaše monitory rôzne pripojenia, pozrite si používateľskú príručku monitora.
5. Pripojte mikrofón (napr. CM25 MkIII). **Vstup 2** pomocou kábla XLR na XLR. Mikrofón musíte pripojiť cez XLR kábel, iné mikrofóny nemusia fungovať alebo môžete mať problémy.

## Pripojenie zariadenia na úrovni linky

Nasledujúca schéma ukazuje, ako pripojiť zariadenie na linkovej úrovni k linkovému vstupu na zariadení Scarlett Solo.



1. Pripojte k vstupu zariadenia na linkovej úrovni, ako sú syntetizátory, klávesnice alebo mikrofónové predzosilňovače **1** pomocou 6,35 mm jack vstupu na prednom paneli. Keď pripájate zariadenie na linkovej úrovni, použite 6,35 mm až 6,35 mm TRS jack kábel, ale všimnite si, že vstup je mono. Vypnúť **Inst** keď pripojíte zariadenia na linkovej úrovni k Scarlett Solo.

## Loopback

Funkcia spätnej slučky na vašom Scarlett Solo vám umožňuje odoslať zvuk vytvorený vašim počítačom a nasmerovať ho späť do vášho počítača Scarlett na nahrávanie alebo streamovanie bez použitia fyzických káblov. To môže byť užitočné najmä v rôznych scenároch, ako je vzorkovanie, podcasting, živé vysielanie alebo výukové programy na nahrávanie obrazovky:

- Vzorkovanie: Zvuky môžete nahráť späť do softvéru a použiť ich ako vzorky vo vašej hudbe.
- Podcasting: Slučku môžete použiť na nahrávanie online rozhovorov alebo diskusií, kde chcete zachytiť svoj hlas aj hlasy vzdialených účastníkov.
- Živé vysielanie: Je užitočné na streamovanie obsahu so sprievodným zvukom z počítača, ako je hranie hier, prezentácie alebo návody.
- Nahrávanie obrazovky: Pri vytváraní video tutoriálov alebo screencastov vám spätná slučka umožňuje zahrnúť zvuk produkovaný vašim počítačom spolu s vašim rozprávaním.

Ak chcete použiť funkciu Loopback so Scarlett:

1. Otvorte DAW alebo nahrávací softvér.
2. Vytvorte nový nahrávací kanál vo svojom DAW a buď stlňte, alebo nastavte výstup na „žiadny“ pre tento kanál. Je dôležité to urobiť, aby ste nespôsobili spätnú väzbu.
3. Nastavte nahrávací vstup stlmeného kanála na kanály Loopback vášho Scarlett Solo, channels 3-4.
4. Spustite nahrávanie.

Kanály vo vašom nahrávacom softvéri prijímajú výstup vašej Scarlett. Môžete použiť iné kanály vo vašom nahrávacom softvéri na nahrávanie čohokoľvek pripojeného k vstupom na vašej Scarlett spolu s kanálom Loopback. Prípadne, ak má váš nahrávací softvér len jeden vstup alebo stereo vstup, môžete nahráť svoj Direct Monitor Mix ako vstup Loopback. Pozri [Nahrajte svoj Direct Monitor Mix pomocou Loopback \[32\]](#).





### Dôležité

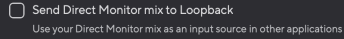
Keď používate Loopback, stlňte kanály v nahrávacom softvéri, aby ste nespôsobili spätnú väzbu.

## Nahrajte svoj Direct Monitor Mix pomocou Loopback

Váš Direct Monitor Mix je kombináciou vášho Scarlett vstupu a kanálov prehrávania softvéru. Tento mix môžete nastaviť Focusrite Control 2. Ak chcete nahráť tento mix prostredníctvom kanálov Loopback:

1. OTVORENÉ Focusrite Control 2.
2. Kliknite na  elipsy v pravom hornom rohu.
3. Kliknite na položku Predvoľby .
4. Začiarknite políčko Odoslať priamy monitorovací mix do Loopback.





Send Direct Monitor mix to Loopback  
Use your Direct Monitor mix as an input source in other applications

5. Zatvorte okno Predvoľby.
6. Nastavte si Direct Monitor Mix v Focusrite Control 2Karta Priame.

Teraz, keď nahráte vstup Loopback, budete nahrávať mix Direct Monitor, ktorý môže byť kombináciou hardvérových vstupov a softvérového prehrávania.

## Samostatný režim

The Scarlett Solo má samostatný režim; tento režim umožňuje vášmu rozhraniu prenášať zvuk, keď nie je pripojené k počítaču. To môže byť užitočné pre:

- Zvýšenie počtu predzosilňovačov na inom rozhraní alebo mixéri, ktorý má len linkové vstupy.
- Ak chcete použiť svoje štúdiové nastavenie bez zapnutého alebo zapojeného počítača, napríklad na používanie gitary cez reproduktory alebo akékoľvek pripojené elektronické hudobné zariadenie.

### Ak chcete nastaviť samostatný režim:

1. Pripojte zásuvku vašej Scarlett k elektrickej sieti.  
Môže to byť nástenná zásuvka USB, podobná tej, ktorú môžete použiť na nabíjanie telefónu.
2. Pripojte svoje vstupy a výstupy k vášmu rozhraniu ako zvyčajne (pozri [Príklady použitia](#)).
3. Zapnite Direct Monitor, aby ste sa uistili, že vstupné signály sú odosielané do výstupov (slúchadlá a linka).

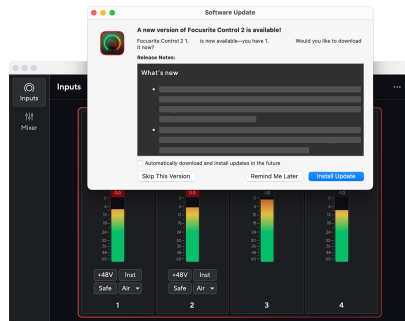
## Aktualizuje sa


### Aktualizuje sa Focusrite Control 2

Aktualizujeme Focusrite Control 2 príležitosť s novými funkciami a vylepšeniami, aby ste sa uistili, že zo svojho vyťažíte maximum Scarlett Solo.

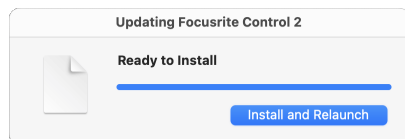
Existujú dva spôsoby, ako sa uistiť, že máte najnovšie Focusrite Control 2 verzia:

1. Použite aktualizátor v Focusrite Control 2:
  1. OTVORENÉ Focusrite Control 2.
  2. Existujú dve možnosti v Focusrite Control 2.
    - a. Ak je k dispozícii aktualizácia, automaticky sa zobrazí dialógové okno. Kliknutím na Inštalovať aktualizáciu spustíte aktualizáciu.



- b. Ak chcete skontrolovať, či používate najnovšiu verziu, kliknite na elipsy  v Focusrite Control 2v pravom hornom rohu a kliknite Skontroluj aktualizácie.
  3. Kliknite Nainštalujte a znova spustite vo výzve, ktorá sa zobrazí po stiahnutí aktualizácie.

Focusrite Control 2 aktualizácie, pred resetovaním softvéru sa zobrazí nasledujúca obrazovka aktualizácie.



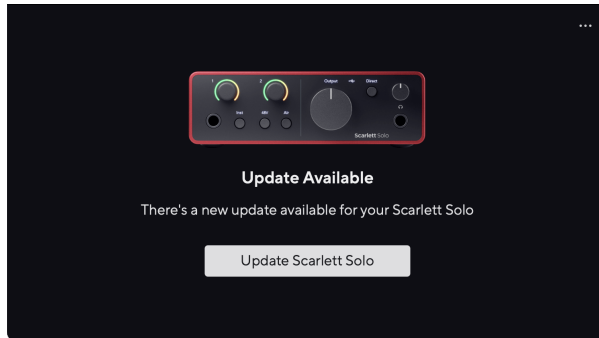
2. Inštalácia Focusrite Control 2 z našej stránky na stiahnutie:
  1. Prejdite na webovú stránku sťahovania Focusrite: [focusrite.com/downloads](https://focusrite.com/downloads)
  2. Nájdite si svoje Scarlett na webovej stránke Downloads.
  3. Stiahnuť ▼ Focusrite Control 2 pre váš operačný systém (Windows alebo Mac).
  4. Otvorte priečinok Downloads v počítači a dvakrát kliknite na Focusrite Control 2 inštalatér.
  5. Pri inštalácii postupujte podľa pokynov na obrazovke Focusrite Control 2.
  6. Ak ešte nie je, pripojte svoj Scarlett rozhranie k počítaču pomocou kábla USB.
  7. OTVORENÉ Focusrite Control 2 a zistí vaše Scarlett automaticky.

## Aktualizácia Scarlett

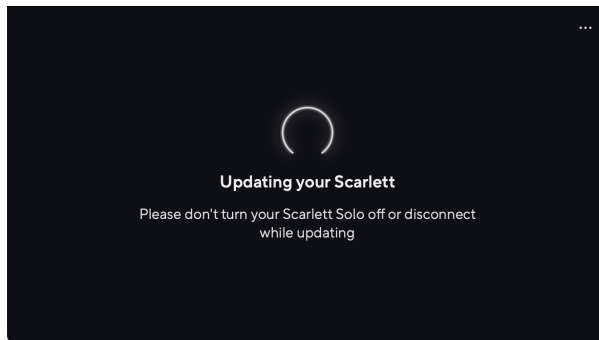
Občas aktualizujeme vaše Scarlett SoloFirmvér 's s novými funkciami a vylepšeniami, aby ste sa uistili, že zo svojho zariadenia vyťažíte maximum Scarlett. Váš Scarlett Solo sa aktualizuje prostredníctvom Focusrite Control 2.

### Ak chcete aktualizovať svoju Scarlett:

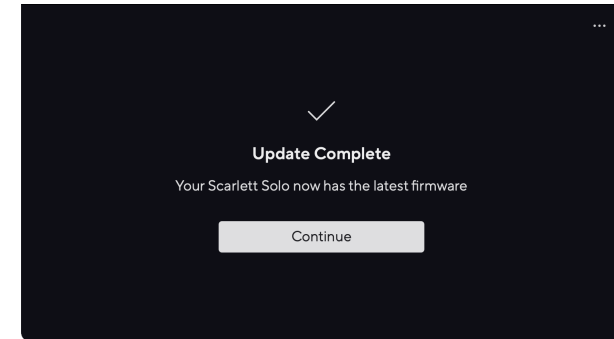
1. OTVORENÉ Focusrite Control 2.  
Ak je k dispozícii aktualizácia, Focusrite Control 2 vám povie, keď ho otvoríte.



2. Kliknite Aktualizovať Scarlett Solo.  
Focusrite Control 2 spustí aktualizáciu, neodpájajte svoj Scarlett Solo kým prebieha aktualizácia.



3. Kliknite ďalej po dokončení aktualizácie.



Váš Scarlett Solo je teraz aktualizovaný a môžete ho naďalej používať ako zvyčajne.

## technické údaje

Tieto špecifikácie vám umožňujú porovnať vaše Scarlett Solo s inými zariadeniami a uistite sa, že budú spolupracovať. Ak nie ste oboznámení s týmito špecifikáciami, nebojte sa, že tieto informácie nepotrebujete, aby ste ich mohli používať Scarlett Solo s väčšinou zariadení

### Výkonové špecifikácie

Kde je to možné, meriame všetky nasledujúce hodnoty výkonu [AES17](#).

Podporované vzorkovacie frekvencie	44,1 kHz, 48 kHz, 88,2 kHz, 96 kHz, 176,4 kHz, 192 kHz
Bitová hĺbka	24-bitový

#### Mikrofonové vstupy

Frekvenčná odozva	20Hz - 20kHz ± 0,06dB
Dynamický rozsah (vážený A)	113 dB
THD+N	-100dB (-1dBFS @ minimálny zisk)
EIN hluku (vážené A)	-127dBu (vážené A)
Maximálna vstupná úroveň (pri minimálnom zosilnení)	9,5 dBu
Rozsah zisku	57 dB
Vstupná impedancia	3kΩ

#### Linkové vstupy

Frekvenčná odozva	20 - 20 kHz ± 0,05 dB
Dynamický rozsah (vážený A)	113 dB
THD+N	-100 dB (minimum @ minimálny zisk)
Maximálna vstupná úroveň (pri minimálnom zosilnení)	22 dBu
Rozsah zisku	57 dB
Vstupná impedancia	60 kΩ

#### Prístrojové vstupy

Frekvenčná odozva	20 - 20 kHz ± 0,15 dB
Dynamický rozsah (vážený A)	112 dB
THD+N	-80dB (minimálne zosilnenie 8dB)
Maximálna vstupná úroveň (pri minimálnom zosilnení)	12 dBu
Rozsah zisku	57 dB
Vstupná impedancia	1MΩ

#### Linkové výstupy 1 a 2 (vyvážené)

Frekvenčná odozva	20 - 20 kHz ± 0,02 dB
Dynamický rozsah (vážený A)	120 dB
Maximálna výstupná úroveň	16 dBu
THD+N	-109 dB
Výstupy 1-2	
Výstupná impedancia	200Ω

#### Výstupy pre slúchadlá

Frekvenčná odozva	20-20kHz ± 0,1dB @ 33Ω / 300Ω
Dynamický rozsah (vážený A)	112dB @ 33Ω 115 dB @ 300 Ω
Maximálna výstupná úroveň	2,5dBu do 33Ω 10dBu do 300Ω
Maximálny výstupný výkon	2,5dBu do 33Ω 10dBu do 300Ω
THD+N	-97dB @ 33Ω (minimum) -102dB @ 300Ω (minimálne)
Výstupná impedancia	50Ω

## Fyzikálne a elektrické vlastnosti

### Analógové vstupy

Konektory	Jeden vstup Neutrik XLR na zadnom paneli Jeden 6,35 mm (1/4") jack vstup na prednom paneli
Fantómové napájanie (48 V)	Predný panel <b>48 V</b> (fantómové napájanie) alebo prepínač v softvéri
Prepínanie linky/nástroja	Predný panel <b>Inst</b> tlačidlo alebo prepínač v softvéri
Funkcia AIR	Predný panel <b>Vzduch</b> tlačidlo alebo prepínač v softvéri


### Analógové výstupy

Vyvážené výstupy	Dve 6,35 mm (1,4") TRS jack zásuvky na zadnom paneli
Výstup pre slúchadlá	Stereo 6,35 mm (1,4") konektor TRS na prednom paneli
Ovládanie hlavnej výstupnej úrovne	Analógové ovládanie na prednom paneli
Ovládanie úrovne slúchadiel	Analógové ovládanie na prednom paneli

### Iné I/O

USB	900 mA Jeden konektor USB 2.0 Type-C pre napájanie a dáta
-----	--

### Indikátory na prednom paneli

48 V	Biela/Zelená <b>48 V</b> LED (v závislosti od zvoleného kanálu)
Inst	Biela/Zelená <b>Inst</b> LED (v závislosti od zvoleného kanálu)
Vzduchový režim	Biela/Zelená <b>Vzduch</b> LED (v závislosti od zvoleného kanálu)
USB	Zelené USB  LED
Priamy monitor	Biela/Zelená <b>Priamy</b> LED

### Hmotnosť a rozmery

Hmotnosť	382 g (0,84 libier)
Výška	46,5 mm (1,83")
Šírka	143 mm (5,63")
Hĺbka	96 mm (3,78")

### Environmentálne

Prevádzková teplota	40°C / 104°F Maximálna prevádzková teplota okolia
---------------------	---

## Poradie sólo kanálov

### Vstupné kanály

Vstup	kanál
1	Prístrojový/linkový vstup
2	Vstup pre mikrofón
3	Spätná slučka 1
4	Spätná slučka 2

### Výstupné kanály

Výkon	kanál
1	Výstup vľavo (ľavé slúchadlá)
2	Výstup vpravo (slúchadlá vpravo)



#### Poznámka

Výstupy 1 a 2 zdieľajú rovnaký prívod ako výstup pre slúchadlá. Akýkoľvek signál je prítomný na linkových výstupoch, budete počuť aj z výstupu pre slúchadlá.

## Oznámenia

### Riešenie problémov

Všetky otázky týkajúce sa riešenia problémov nájdete v Centre pomoci Focusrite na adrese [support.focusrite.com](https://support.focusrite.com).

### Autorské práva a právne vyhlásenia

Focusrite je registrovaná ochranná známka a Scarlett je ochranná známka spoločnosti Focusrite Group PLC.

Všetky ostatné ochranné známky a obchodné názvy sú majetkom ich príslušných vlastníkov.

2024 © Focusrite Audio Engineering Limited. Všetky práva vyhradené.

## Kredity

Focusrite by rád poděkoval následujícím členům týmu Scarlett 4th Gen za ich tvrdú prácu pri poskytovaní tohto produktu:

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 Hollowell, 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.

Autorom je Ed Fry.