Machine Translated by Google



Prosím čítajte:

Ďakujeme, že ste si stiahli túto používateľskú príručku.

Použili sme strojový preklad, aby sme zaistili, že používateľskú príručku budete mať čo najskôr vo svojom jazyku, za prípadné chyby sa ospravedlňujeme. Preklady poskytnuté našimi lingvistami budú čoskoro k dispozícii.

Ak by ste radšej videli anglickú verziu tejto používateľskej príručky, nájdete ju na našej stránke na stiahnutie:

downloads.focusrite.com

downloads.novationmusic.com

OBSAH

Obsah

Prehľad	
Úvod	
Hardvérové vlastnosti	4
V krabici	
Požiadavky na systém	
Začíname	
Nástroj pre jednoduché spustenie	. 6
Používatelia počítačov Mac:	
Používatelia systému Windows:	
Používatelia iPadu:	9
Všetci používatelia:	
Manuálna registrácia	
Nastavenie zvuku vo vašom DAW	
Nastavenie zvuku v Hindenburgu	11
Príklady použitia	12
Nahrávanie pomocou mikrofónov	12
Používanie funkcie Auto Gain.	14
Manuálne nastavenie zisku	
Stlmenie mikrofónu	
Pomocou Vylepšiť.	17
Počúvanie so slúchadlami	
Počúvanie pomocou reproduktorov	

Nahrávanie telefónu	
Používanie Bluetooth	
Čo znamenajú farby ikony Bluetooth?	22
Nahrávanie na videokameru	
Softvér Vocaster Hub	24
Ovládanie mikrofónov	
Ovládanie vášho mixu	
Nahrávanie zvukov z počítača	27
Príklad použitia Loopback	
Nahrávanie stôp do softvéru	
Vlastnosti hardvéru	29
Horný panel	29
Zadný panel	
Technické údaje	
Výkonové špecifikácie	
Fyzikálne a elektrické vlastnosti	
Riešenie problémov	
Autorské práva a právne upozornenia	
Kredity	

PREHĽAD

Prehľad

Úvod

Vitajte vo svojom novom zvukovom rozhraní Vocaster Two. Vocaster Two bol navrhnutý tak, aby vám umožnil vytvárať profesionálne podcasty s minimom problémov.

Tvorcovia obsahu každého druhu – vlogeri, umelci, streameri, tvorcovia audiokníh a ďalší – môžu použiť Vocaster Two a priložený softvér Vocaster Hub na nahrávanie kvalitného zvuku do vášho počítača, fotoaparátu alebo iPadu.

Vocaster Two sme navrhli pre používateľov všetkých úrovní skúseností. Pomocou funkcií, ako je Auto Gain a Enhance, môžete rýchlo dosiahnuť jasné a konzistentné nahrávky.

Softvér Vocaster Hub je navrhnutý s ohľadom na jednoduchosť. Mixér na obrazovke vám umožní dosiahnuť dokonalú rovnováhu pri nahrávaní spolu s prístupom k základným ovládacím prvkom nahrávania. Rozhranie Vocaster Two má dva nezávislé, vysokokvalitné mikrofónové predzosilňovače, takže môžete nahrávať živé rozhovory s hosťami pomocou samostatných mikrofónov, aby ste dosiahli najlepšie zvukové výsledky.

Pripojte Vocaster Two k počítaču cez port USB-C a dodaný kábel. Zvuk môžete vysielať naživo v reálnom čase alebo nahrávať zvuk na neskoršie úpravy a odovzdanie.

Vocaster Two tiež umožňuje obojsmerné pripojenie cez kábel alebo Bluetooth ku kompatibilnému telefónu, čo vám umožní nahrávať rozhovory alebo iný zvuk z telefónu do počítača alebo fotoaparátu. Môžete tiež nahrávať do zvukovej stopy kamery v dokonalej synchronizácii s vaším videom. Svoj stream alebo nahrávací proces môžete sledovať buď na slúchadlách, alebo na reproduktoroch.

Rozhranie Vocaster Two a priložený ovládací softvér Vocaster Hub podporujú Mac aj Windows. Vocaster Two je kompatibilný aj s iPadmi Apple s portom USB-C, takže môžete využiť ďalšiu prenosnosť a pohodlie, ktoré formát tabletu poskytuje.

Ak nemôžete nájsť to, čo potrebujete v tejto používateľskej príručke, navštívte stránku support.focusrite.com, ktorý obsahuje sekciu Začíname, sprievodcov nastavením a technickú podporu.

Séria videí vysvetľujúca, ako nastaviť a používať Vocaster Two, je k dispozícii na našich stránkach Začíname .

PREHĽAD

Hardvérové vlastnosti

Vocaster Two vám umožňuje pripojiť jeden alebo dva vysokokvalitné mikrofóny k počítaču so systémom macOS alebo Windows: to vám umožní dosiahnuť oveľa lepší zvukový záznam, než aký by ste získali pri použití mikrofónu zabudovaného vo väčšine notebookov alebo tabletov.

Mikrofónové vstupy prijímajú rad modelov mikrofónov, vrátane dynamických a kondenzátorových typov. Ak používate kondenzátorový mikrofón, Vocaster Two môže poskytnúť fantómové napájanie (48 V), ktoré potrebuje na prevádzku.

Signály mikrofónu smerujú do softvéru na nahrávanie zvuku vášho počítača cez pripojenie USB-C s rozlíšením až 24-bit, vzorkovacia frekvencia 48 kHz. (24-bit/48 kHz je štandard pre väčšinu podcastov.)

Ak ešte nemáte nahrávací softvér, odporúčame Hindenburg. Toto je súčasťou softvérového balíka, ktorý máte ako vlastník Vocaster k dispozícii bezplatne. 3,5 mm jack konektor vám umožňuje pripojiť telefón k Vocaster Two: alternatívne sa môžete pripojiť k telefónu pomocou Bluetooth. Druhá, podobná zásuvka umožňuje pripojenie k videokamere.

Konektor telefónu je TRRS: TRRS znamená, že dostanete zvuk do telefónu aj von, takže môžete nahrávať zvuk z telefónu a telefón môže tiež počuť ďalšie zdroje zvuku, ktoré nahrávate do svojej relácie.

Vocaster Two má výstupy pre slúchadlá aj reproduktory: dve ¼' TRS zásuvky na prednom paneli pre hostiteľské a hosťujúce slúchadlá a dve ¼' TRS zásuvky na zadnom paneli na pripojenie reproduktorov. Na hornom paneli je multifunkčný gombík na ovládanie zosilnenia ktoréhokoľvek mikrofónu a dva samostatné gombíky – jeden pre každý pár slúchadiel – na nastavenie úrovne počúvania.

Ovládač 'Host' tiež nastavuje hlasitosť

reproduktory externého monitora, ak ich používate. Ovládanie mikrofónu je obklopené dvoma halometrami zobrazujúcimi úroveň signálu mikrofónu a samostatným halo zobrazujúcim nastavenie zisku.

Výber dvoch sád troch podsvietených tlačidiel funkciu Auto Gain mikrofónového vstupu, aktivujte jeho funkciu Enhance a každý stlmte mikrofón.

K dispozícii sú tiež LED diódy, ktoré zobrazujú fantómové napájanie, pripojenie Bluetooth a USB spojenia sú aktívne.



V krabici

Spolu s vaším Vocaster Two nájdete:

- USB kábel typu "A" až "C"
- Úvodné informácie (vytlačené vo vnútri škatule)
- Dôležité bezpečnostné informácie

Ako vlastník Vocaster Two máte tiež nárok na výber softvéru tretích strán vrátane nahrávacej aplikácie Hindenburg DAW (Digital Audio Workstation).

Prejdite na stránku focusrite.com/Vocaster aby ste videli, čo je k dispozícii.

Požiadavky na systém

Najjednoduchší spôsob, ako skontrolovať, či je operačný systém (OS) vášho počítača kompatibilný s Vocaster Two, je použiť články o kompatibilite v našom Centre pomoci .

Postupom času, keď budú k dispozícii nové verzie operačného systému, môžete pokračovať v zisťovaní ďalších informácií o kompatibilite vyhľadávaním v našom Centre pomoci na adrese support.focusrite.com.

Začíname

Keď prvýkrát pripojíte Vocaster Two, váš počítač ho rozpozná rovnakým spôsobom, ako keby to bol USB kľúč.

Nástroj pre jednoduché spustenie

Náš nástroj Easy Start Tool vám uľahčí uvedenie do prevádzky s vaším Vocaster Two. Ak to chcete použiť, pripojte Vocaster Two k počítaču pomocou dodaného kábla USB a zapnite ho stlačením tlačidla napájania vedľa portu USB na zadnom paneli.

Nasledujúce kroky vám ukážu, čo sa objaví na obrazovke: tieto vám pomôžu nastaviť, či ste alebo nie ste nováčikom v audio rozhr



Používatelia počítačov Mac:

Po pripojení vášho Vocaster k vášmu Macu uvidíte vyskakovacie okno a/alebo sa na ploche objaví ikona Vocaster:



Vyskakovacie okno prehliadača Google Chrome



Ikona Vocaster Easy Start

Dvojitým kliknutím na ikonu alebo kontextové okno otvoríte okno Finder zobrazené nižšie:



Dvakrát kliknite na tlačidlo Začnite kliknutím sem. ikona adresy URL . Toto vás presmeruje na webovú stránku Focusrite, kde vám odporúčame zaregistrovať váš Vocaster, aby ste získali prístup k vášmu softvérovému balíku:



Po odoslaní formulára môžete postupovať podľa nášho podrobného sprievodcu nastavením, ktorý je prispôsobený tomu, ako chcete používať Vocaster Two, alebo prejsť priamo do svojho účtu a stiahnuť si ovládací softvér Vocaster Hub.

Keď pripojíte Vocaster Two, váš počítač by ho mal nastaviť ako predvolené zvukové zariadenie. Ak sa tak nestane, prejdite do System Preferences > Sound a uistite sa, že vstup a výstup sú nastavené na Vocaster Two USB.

Používatelia systému Windows:

Po pripojení vášho Vocaster Two k počítaču sa zobrazí toto upozornenie:

> Vocaster Two USB (F:) Select what happens with removable drives.

Kliknutím na upozornenie otvoríte dialógové okno zobrazené nižšie:



Dvojité kliknutie:

Ak chcete zobraziť súbory, otvorte priečinok

otvorí sa okno Prieskumníka:



Dvojité kliknutie:

Kliknite sem a začnite.

Toto vás presmeruje na webovú stránku Focusrite, kde vám odporúčame zaregistrovať svoje zariadenie:



Po odoslaní formulára môžete postupovať podľa nášho podrobného sprievodcu nastavením, ktorý je prispôsobený tomu, ako chcete používať Vocaster Two, alebo prejsť priamo do svojho účtu a stiahnuť si ovládací softvér Vocaster Hub.

Keď pripojíte Vocaster Two, váš počítač by ho mal nastaviť ako predvolené zvukové zariadenie. Ak sa tak nestane, prejdite do Nastavenia > Systém > Zvuk a nastavte Vocaster Two ako vstupné a výstupné zariadenie.

Používatelia iPadu:

POZNÁMKA: Pred pripojením Vocaster Two k vášmu iPadu vám odporúčame postupovať podľa časti "Začíname" vyššie, aby ste sa uistili, že váš hardvér je aktuálny prostredníctvom Vocaster Hub.

Na pripojenie vášho Vocaster Two k zariadeniu iPadOS potrebujete:

- iPad s portom USB-C
- Kábel USB-C na USB-C (alebo priložený kábel a Apple USB-A na C adaptér*)

*Táto metóda môže vyžadovať samostatný rozbočovač USB, ktorý poskytne dostatok energie vášmu Vocasteru.





Ak chcete vytvoriť spojenia:

- 1. Pripojte jeden koniec
 - Kábel USB Type-C na C (alebo
 - adaptér) k vášmu iPadu.
- 2. Pripojte druhý koniec USB
 - typu C do USB portu vášho Vocaster Two.
- Pripojte slúchadlá resp monitorovať reproduktory k Vocaster Two.

Zvuk z iPadu smeruje do

Výstupy Vocaster Two. Mikrofóny a ďalšie zdroje pripojené k vstupom Vocaster Two môžete nasmerovať do aplikácií pre iOS, ktoré podporujú nahrávanie zvuku.

Všetci používatelia:

Ak máte nejaké problémy s používaním nástroja Easy Start, otvorte súbor More Info & FAQs, kde by ste mali nájsť odpovede na svoje otázky.

POZNÁMKA: Keď nainštalujete Vocaster Hub do počítača so systémom Windows, ovládač pre Vocaster Two sa nainštaluje automaticky. Vocaster Hub a ovládač Vocaster Windows sú vždy k dispozícii na stiahnutie, a to aj bez registrácie: pozri "Manuálna registrácia" nižšie.

Manuálna registrácia

Ak sa rozhodnete zaregistrovať svoj Vocaster Two neskôr, môžete tak urobiť pri registrácii. Jedinečné číslo produktu (UPN) musíte zadať manuálne: toto číslo sa nachádza na základni samotného rozhrania a možno ho nájsť aj na štítku s čiarovým kódom na boku škatule. Nastavenie zvuku vo vašom DAW Vocaster Two je kompatibilný s akoukoľvek digitálnou audio pracovnou stanicou so systémom Windows (toto je softvér, ktorý používate na nahrávanie a označuje sa ako "DAW"), ktorý podporuje ASIO alebo WDM, alebo akékoľvek DAW založené na systéme Mac, ktoré používa Core Audio. Po vykonaní vyššie opísaného postupu Easy Start môžete začať používať Vocaster Two s DAW podľa vášho výberu.

Cez USB pripojenie vám Vocaster Two umožňuje nahrávať všetky zdroje oddelene, pre neskoršie mixovanie, ale má tiež vstup Show Mix, čo je stereo mix zo softvéru Vocaster Hub. Aby ste mohli začať, ak ešte nemáte na svojom počítači nainštalovanú aplikáciu DAW, obsahuje Hindenburg; toto je vám k dispozícii po zaregistrovaní vášho Vocaster Two. Ak potrebujete pomoc pri inštalácii, navštívte naše stránky Začíname tu, kde je k dispozícii videonávod.

Návod na obsluhu pre Hindenburg nájdete v súboroch pomocníka aplikácie alebo na hindenburg.com/academy.

Upozorňujeme, že váš DAW nemusí automaticky vybrať Vocaster Two ako svoje predvolené vstupno/výstupné (I/O) zariadenie. V tomto prípade musíte manuálne vybrať Vocaster Two/ Focusrite USB ASIO ako ovládač na stránke Audio Setup* vášho DAW. Ak si nie ste istí, kde vybrať ovládač ASIO alebo Core Audio, pozrite si dokumentáciu vášho DAW (alebo súbory pomocníka).

*Typické mená. Terminológia sa môže mierne líšiť medzi DAW

focusrite.com

ZAČÍNAME

Zopřeterví čí také selevé nasék keleti nakodrackú si katoventá.

Nastavenie zvuku v Hindenburgu

Nasledujúce príklady ukazujú správnu konfiguráciu predvolieb zvuku Hindenburg v systémoch Windows a Mac. Existujú dve nastavenia, automatické a manuálne:

stránka Predvoľby (verzia pre Mac),



Nástroje > Možnosti > karta Zvuk (verzia pre Windows).



Automatické nastavenie Mac

	Audio	nterface	Advance	ed -	
Playback:	Vocaster 1	ſwo USB	٢	1-2	0
Record:	Vocaster 1	ſwo USB	0	1-2	0
Record Mod	ie .				
O Auto	Stereo	Mono	C Left		Right
Default bit	resolution:	16 bit	0		
Default san	nple rate:	48000 Hz			
Current sar	nple rate:	48000 Hz			
Temp. Fold	er: /Users/				
					-

Manuálne nastavenie Mac



×

<

<

OK

Audio configuration

Ô

New device discovered "Focusrite USB Audio" device was discovered.

Use as Input:

Use as Output:

Analogue 1 + 2 (Focusrite USB Audio)

Speakers (Focusrite USB Audio)

Manuálne nastavenie systému Windows

ZAČÍNAME

Príklady použitia

Vocaster Two je ideálne zvukové rozhranie na podcasting alebo nahrávanie hlasu pomocou počítačov Mac, PC alebo iPad a môže ho používať jeden alebo dvaja živí prispievatelia. Typický súbor možností pripojenia je uvedený nižšie.

Nahrávanie pomocou mikrofónov Toto nastavenie zobrazuje typickú konfiguráciu pre nahrávanie z dvoch mikrofónov pomocou softvéru na vašom Macu, PC alebo iPade. Môžete nahrávať svoj hlas (hostiteľ) a inú osobu (host), pričom môžete sledovať seba a akýkoľvek iný zvuk pomocou slúchadiel.

Okrem konektorov pre slúchadlá sú všetky pripojenia Vocaster Two na zadnom paneli. Pripojte počítač alebo prenosný počítač k portu USB (označený) pomocou dodamého kábla USB. Zapnite jednotku tlačidlom napájania.





Mikrofónové vstupy sú XLR zásuvky a fungujú s mikrofónmi s XLR konektorom. Môžete použiť Vocaster

Dva s väčšinou modelov mikrofónov, vrátane dynamických a kondenzátorových typov.

Na nahrávanie reči odporúčame dynamické mikrofóny, pretože poskytujú dobrú kvalitu vo frekvenčnom rozsahu hovoreného slova a môžu pomôcť znížiť zachytenie nežiaducich ruchov vo vašom okolí.



Dva typy dynamických mikrofónov

Nahrávanie pomocou mikrofónov (pokračovanie)

Vocaster Two môže poskytnúť fantómové napájanie (48 voltov) na XLR vstupoch, ak používate kondenzátorový mikrofón. Ak chcete povoliť fantómové napájanie, stlačením tlačidla Host alebo Hosť vyberte vstup a stlačte tlačidlo 48 V na zadnom paneli: LED 48 V sa rozsvieti na červeno, čím potvrdí, že je aktívny.

Dynamické mikrofóny nevyžadujú fantómové napájanie. Je to zriedkavé, ale pomocou fantómového napájania môžete poškodiť niektoré mikrofóny. Pri použití dynamického mikrofónu odporúčame vypnúť fantómové napájanie. Ak si nie ste istí, či váš mikrofón potrebuje fantómové napájanie, pozrite si jeho dokumentáciu.

Nastavenie mikrofónu

Vocaster Two má dva spôsoby nastavenia správnych úrovní mikrofónu. "Zisk" je termín, ktorý používame na opis toho, ako veľmi zosilňujete signál mikrofónu.

Úroveň môžete nastaviť buď automaticky pomocou funkcie Auto Gain od Vocaster Two, alebo manuálne. Obe metódy sú opísané v nasledujúcich častiach.



Povedz to svetu

Použitie Auto Gain

Funkcia Auto Gain od Vocaster Two vám umožní získať dobrú úroveň nahrávania bez dohadov.

Aktivujte Auto Gain podržaním tlačidla; stl**ačte** tlačidlo Host alebo Hosť podľa toho, ktorý mikrofónový vstup má mať nastavený zisk. alebo, ak máte na počítači otvorený Vocaster Hub, kliknutím na ikonu Auto Gain na obrazovke .



Vocaster dva



Vocaster Hub

Keď aktivujete Auto Gain v softvéri alebo pomocou tlačidla Vocaster deaktivuje všetky ovládacie prvky vstupu pre druhý kanál. Teraz by ste vy – alebo váš hosť – mali hovoriť do mikrofónu desať sekúnd pomocou normálneho hovoriaceho hlasu, ktorý použijete na samotné nahrávanie.

Vnútorná svätožiara na gok bíku funguje ako odpočítavací časovač, začína úplne bielou a potom zhasne proti smeru hodinových ručičiek. Na Vocaster Hub sa tiež zobrazuje indikátor priebehu.



Vocaster Hub odpočítavanie

Po desiatich sekundách funkcia Auto Gain nastaví vstupnú úroveň mikrofónu a môžete začať nahrávať. Ak chcete použiť Auto Gain na druhý vstup, podržte druhé tlačidlo akopakujte postup.

Po použití funkcie Auto Gain môžete kedykoľvek manuálne upraviť úrovne pomocou gombíka zosilnenia: ak nie je zvolený vstup, kto **plencetaj prprkráť**ko stlačte druhé tlačidlo.

Auto Gain nenastavilo moju vstupnú úroveň Ak svätožiara bliká oranžovo, signál je príliš hlasný alebo príliš tichý, takže Auto Gain nedokáže nastaviť správnu úroveň a nastaví ju na minimálnu alebo maximálnu úroveň.

Ak svätožiary blikajú načerveno, Auto Gain nedokázalo nastaviť použiteľnú úroveň. Môže to byť spôsobené príliš nízkou úrovňou mikrofónu:

- Otestujte iný mikrofón alebo kábel.
- Ak používate kondenzátorový mikrofón, skontrolujte, či je zapnuté 48V.
- Uistite sa, že máte zapnutý mikrofón (ak má vypínač).

Manuálne nastavenie zisku

Na Vocaster Two sa veľký gombík označený používa na nastavenie zosilnenia mikrofónu pre hostiteľský aj hosťovský mikrofón a úrovní pre váš nahrávací softvér.

Zosilnenie dvoch mikrofónových predzosilňovačov môžete nastaviť nezávisle. Ak chcete vybrať, ktorý predzosilňovač sa má upraviť, stlačte tlačidlo Host alebo tlačid i to sťa. (Dlhé stlačenie aktivuje funkciu Auto Gain, ktorá je popísaná vyššie.)

Tlačidlá sa rozsvietia jasnou bielou farbou na potvrdenie, ktorý predzosilňovač je zvolený.

Keď upravujete zisk otáčaním gombíka, ľavé halo sa zmení na biele, aby sa zobrazilo nastavenie zisku.



Gombík zosilnenia je obklopený LED "halo" indikátormi: vnútorný je súvislý a vonkajší má tvar dvoch oblúkov.

Vonkajšie svetlo sa rozsvieti v rôznych farbách, aby ste videli úroveň signálu mikrofónu: ľavé svetlo zobrazuje úroveň pre vstup hostiteľa, pravé svetlo pre hosťa.



Ak chcete nastaviť zosilnenie ktoréhokoľvek mikrofónového predzosilňovača, vyberte vstup, ktorý chcete porstväť anena anena ktorý chcete dočiste dočiste dočiste ako keby ste nahrávali, pričom upravte gombík zosilnenia, kým sa halo nezačne meniť na jantárovú, keď hovoríte na si najhlasnejší. V tomto bode otočte gombíkom trochu nadol, kým neuvidíte žiadnu oranžovú farbu. Ak sa svätožiary niekedy v hornej časti sfarbia na červeno, určite budete musieť otočiť gombík zosilnenia nadol: červená znamená, že vaša nahrávka bude pravdepodobne skreslená. (Pozri diagram nižšie.) Môžete tiež upraviť zisky z Vocaster Hub posunutím posuvníkov úrovne mikrofónu na obrazovke : ich potiahnutím doprava zvýšite zisk.



Vstup hostiteľa Vocaster Hub



Vstup hosťa Vocaster Hub



Dobrá úroveň



Trochu príliš vysoká



/asa nahravka bude skreslená

Stlmenie mikrofónu Oba kanály mikrofónu majú tlačidlá stlmenia, označené .



Vocaster dva

	Mic Level			Mic Level	
R	12.	at 1	R	1.	at
¢¢			\$		

Vocaster Hub

Môžete ich kedykoľvek stlačiť a mikrofón "vypnúť": tlačidlá stlmenia zvuku a automatického zosilnenia sa rozsvietia na červeno a kým je mikrofón stlmený, príslušné halo zosilnenia pulzuje na červeno. Opätovným stlačením tlačidla zvuk zrušíte.

Môžete tiež kliknúť na jedno z tlačidiel Stlmiť (s rovnakou ikonou) na Vocaster Hub. (Vysielatelia často označujú túto funkciu ako "prepínač kašľa".)

Pomocou Enhance

Funkcia Enhance Vocaster Two optimalizuje spracovanie zvuku mikrofónov, aby sa dosiahol najlepší možný záznam.

Používa kompresiu na ovládanie úrovne signálu mikrofónu, ekvalizáciu, aby hlasové nahrávky zneli čistejšie, a vkladá hornopriepustný filter na odstránenie nežiaducich nízkych frekvencií, ako je dunenie a hluk pri ovládaní mikrofónu.

Môžete použiť Enhance na jednom alebo oboch mikrofónové vstupy.

Enhance má štyri predvoľby na prispôsobenie zvuku vášmu hlasu alebo vášmu zámeru. Pomocou rozbaľovacej šípky vo Vocaster Hub si môžete vybrať jednu zo štyroch predvolieb:

- Vyčistite
- Teplé
- Svetlý
- Rádio

Ak chcete použiť Vylepšiť, stlačte jedno z tlačidiel. Ak máte otvorený Vocaster Hub, kliknite na ikonu Vylepšiť na obrazovke.



Vocaster dva



Vocaster Hub

Keď je aktívna funkcia Enhance, tlačidlo svieti na zeleno. Opätovným stlačením funkciu Vylepšenie vypnete.

Počúvanie pomocou slúchadiel Slúchadlá môžete pripojiť k označeným zásuvkám slúchadiel na prednom paneli, aby ste vy a/alebo váš hosť počuli, čo nahrávate.

Tieto dve zásuvky poskytujú rovnakú "predvolenú" kombináciu dvoch mikrofónov a akýchkoľvek iných zdrojov zvuku, ako je prehrávanie zvuku z telefónu alebo počítača (kanály Loopback). Hlasitosť jednotlivých zdrojov zvuku môžete upraviť pomocou mixéra vo Vocaster Hub.

Hlasitosť v každom páre slúchadiel môžete nastaviť nezávisle pomocou ovládacích prvkov na Vocaster Two označených ako Host **d** a pre (**P**posťa: tieto ovládacie prvky nie ovplyvniť úroveň nahrávania.



Počúvanie pomocou reproduktorov Použite ¼' konektory označené Outputs R a L na pripojenie reproduktorov.

K týmto výstupom môžete pripojiť napájané monitory alebo zosilňovač. Hlasitosť reproduktorov sa ovláda rovnakou hlasitosťou slúchadiel.

Výstupy sú vyvážené ¼' TRS jack konektory a poskytujú linkovú úroveň. Malé napájané monitory majú nevyvážené vstupy, zvyčajne 3,5 mm jack konektor určený na priame pripojenie k počítaču. Samostatné výkonové zosilňovače budú mať pravdepodobne phono (RCA) zásuvky.





Reproduktory môžete tiež stlmiť pomocou softvéru Vocaster Hub. Kliknutím na ikonu reproduktora v pravom hornom rohu softvéru Vocaster Hub zapnite (červená) alebo vypnite (čierna) stlmenie.



POZNÁMKA: Ak sú vaše reproduktory aktívne súčasne s mikrofónom, môžete vytvoriť slučku zvukovej spätnej väzby! Počas nahrávania podcastov vám odporúčame vypnúť reproduktory a na monitorovanie používať slúchadlá.

Nahrávanie telefónu K Vocaster Two môžete pripojiť telefón a nahrávať

konverzáciu alebo nahrávať hudbu z telefónu.

Na zadnom paneli je konektor telefónu s označením Toto je 3,5 mm TRRS jack konektor, použite 3,5 mm TRRS jack kábel na pripojenie k slúchadlovému konektoru telefónu, čo je normálne 3,5 mm TRRS konektor.

3,5 mm kábel TRS bude fungovať, ale nemusíte mať obojsmernú komunikáciu s hosťom v telefóne.

Ak telefón nemá 3,5 mm port pre slúchadlá, môžete použiť 3,5 mm adaptér pre slúchadlá TRRS.





Konektor tiež napája Vocaster

Výstup dvoch späť do telefónu, takže osoba, ktorá telefonuje, môže počuť celý mix podcastu, ale bez vlastného hlasu. Tento typ mixu je známy ako "mix mínus": zaisťuje, že volajúci nebude počuť

ich hlas je oneskorený alebo s ozvenou.

Úroveň signálu do telefónu závisí od nastavenia posuvníkov vstupného kanála v mixéri Vocaster Hub. Signál privádzaný do telefónu je mono verzia stereo mixu, pretože vstup telefónu je mono mikrofón.

Používanie Bluetooth Bluetooth pripojenie Vocaster Two umožňuje bezdrôtovo streamujete zvuk do* a zo zariadení Bluetooth, ako je váš telefón, do Vocaster, aby ste ich zahrnuli do nahrávky.

Ak chcete prenášať zvuk medzi telefónom a Vocaster Two, musíte tieto dve zariadenia spárovať.

Ak chcete spárovať a získať zvuk bez porúch, Bluetooth potrebuje, aby vaše zariadenie a váš Vocaster boli vo vzájomnom dosahu. Dosah je približne 7 metrov na otvorenom priestranstve: mimo tohto rozsahu sa zariadenia nemusia spárovať.

Na hranici tohto rozsahu alebo s prekážkami sa môžu vyskytnúť problémy, ako sú výpadky alebo poruchy.

Váš Vocaster sa môže súčasne pripojiť iba k jednému zariadeniu Bluetooth.

*Bluetooth zvuk môže byť odoslaný iba z Vocaster do telefónov počas telefonických hovorov na komunikáciu s vaším hosťom. Hosť počuje mix-mínus, celý mix, ale bez vlastného hlasu.

Spárovanie zariadenia so vstupom Bluetooth vášho Vocaster:

 Stlačte a podržte tlačidlo næzadnej strane panel na tri sekundy. Ikona Bluetooth pulzuje na bielo, čím signalizuje, že je v režime párovania.



 Prejdite do ponuky párovania Bluetooth na svojom zariadení Bluetooth a vyhľadajte nové zariadenia – spôsob fungovania sa môže medzi zariadeniami líšiť, takže ak si nie ste istí, pozrite si používateľskú príručku pre vaše zariadenie.

 Zo zoznamu vyberte Vocaster BT dostupné zariadenia.

 Ak sa zobrazí výzva, povoľte spárovanie zariadenia Bluetooth so zariadením Vocaster. Ikona Bluetooth Vocaster Two sa po niekoľkých sekundách rozsvieti na modro, čo znamená, že sa vaše zariadenie pripojilo. Keď prehrávate zvuk na svojom zariadení, objaví sa v kanáli Bluetooth mixéra Vocaster Hub, ktorý môžete zahrnúť do svojho mixu Show Mix a záznamu.

Môžete tiež streamovať zvuk zo svojho zariadenia Bluetooth do reproduktorov pripojených k Vocaster Two a do výstupov slúchadiel hostiteľa aj hosťa. Váš Vocaster posiela svoj zvuk, napr. zvuky z vášho počítača a vstupy hostiteľa/hosťa, späť do vášho telefónu cez Bluetooth, aby ho počul váš volajúci.

Úroveň zvuku Bluetooth môžete ovládať v Vocaster Hub a na pripojenom zariadení. Ovládanie úrovne vo Vocaster Hub ovláda iba úroveň Show Mix a nemá vplyv na Bluetooth L/R nahrávanie stôp.

POZNÁMKA: Vocaster Two sa nedá spárovať so slúchadlami Bluetooth. Funkcia Bluetooth Vocaster slúži na streamovanie zvuku Bluetooth zo zariadenia do Vocaster a odosielanie zvuku Bluetooth späť do telefónu, aby vás váš hosť počul.

Pripojenie Bluetooth môžete prerušiť tromi spôsobmi.

• Stlačte tlačidlo 🖈 Vocaster's

zadný panel. Keď znova zapnete pripojenie Bluetooth Vocaster, predtým pripojené zariadenie znovu pripojí.

- Vypnite Bluetooth na svojom zariadení. Keď nabudúce znova povolíte Bluetooth na svojom zariadení, zariadenie sa znova pripojí k Vocaster.
- V nastaveniach Bluetooth vášho zariadenia vyberte Vocaster a zvoľte
 - možnosť Zabudnúť zariadenie. (Upozorňujeme, že popis tejto možnosti sa medzi jednotlivými zariadeniami líši.)

Čo znamenajú farby ikony Bluetooth?



– Sivá – Bluetooth je vypnutý. Stlačením 🗱 tlačidla na zadnom paneli zapnete Bluetooth.

– Oranžová – Bluetooth je zapnutý, ale nie je pripojený k zariadeniu. Ak ste už svoje zariadenie spárovali, uistite sa, že má povolené Bluetooth a je v dosahu Vocaster.

Ak ste svoje zariadenie Bluetooth ešte nespárovali, prvý krát ho spárujte podľa vyššie uvedených krokov.

– Pulzujúca biela – Vocaster je v režime párovania. Ak chcete spárovať zariadenie, začnite od kroku 3 vyššie.

– Červená – pripojenie Bluetooth zlyhalo. Stlačením tlandla vypnete Bluetooth Vocaster, znova zapnite Bluetooth na svojom zariadení a zopakujte vyššie uvedené kroky. Ak ikona Bluetooth zostane červená, kontaktujte náš tím podpory.

– Modrá – Vocaster spároval a zariadenie je pripravené na streamovanie zvuku do zariadenia Vocaster. Ak sa chcete odpojiť **X**tlačte tlačidlo alebo vypnite Bluetooth na svojom telefóne/zariadení.



Ikona Bluetooth Vocaster Two

Nahrávanie na videokameru Ak pracujete s videom, možno budete chcieť nahrať zvuk do videokamery.

Vocaster Two má na tento účel vyhradený výstupný konektor, 3,5 mm TRS jack konektor na zadnom paneli s označením Tento výstup měžete pripojiť k audio/ mikrofónový vstup na vašej kamere pomocou 3,5 mm jack-to-jack kábla.

Ak váš vstup kamery používa iný konektor, použite vhodný adaptérový kábel. Uistite sa, že ste vybrali externý zdroj zvuku fotoaparátu namiesto jeho interného mikrofón.

Výstup kamery nesie rovnaký mix ako výstup nahrávania USB a to, čo počujete v reproduktoroch a slúchadlách.

Pomocou posuvníkov v mixéri Vocaster Hub môžete nastaviť mix a úrovne smerujúce do fotoaparátu.



Softvér Vocaster Hub

Ako súčasť procesu registrácie Easy Start si do počítača nainštalujete softvér Vocaster Hub. Vocaster Hub vám poskytuje prístup k ďalším funkciám Vocaster Two – čo je najdôležitejšie, umožňuje vám vyvážiť váš hlas a hlas

vášho hosťa oproti akémukoľvek inému zvuku vo vašom mixe.

DÔLEŽITÉ: Samostatný Vocaster Hub Používateľskú príručku si môžete stiahnuť z oblasť sťahovania webovej stránky Focusrite. Toto popisuje použitie Vocaster Hub v úplných detailoch. Nasledujúca časť tejto používateľskej príručky je obmedzená na prehľad hlavné funkcie softvéru.

Otvorenie Vocaster Hub: Po inštalácii Vocaster Hub na vašom počítači sa táto ikona zobrazí vo vašich aplikáciách:



Kliknutím naň otvoríte Vocaster Hub.

Ak vaše rozhranie Vocaster Two nie je pripojené k počítaču a zapnuté, zobrazí sa uvítacia stránka.



Všimnite si Centrum pomoci alebo Kontaktujte podporu odkazy. Na túto stránku sa môžete kedykoľvek vrátiť vypnutím rozhrania. Ďalšie pokyny na používanie Vocaster Two, vrátane inštruktážnych videí, sú k dispozícii na týchto odkazoch. Keď pripojíte rozhranie a zapnete ho, ikona sa rozsvieti nabielos ប័រឆាំក្រopočítače ការងារជាដែះសោចដារ់សម្ Hub's

Kontrolná stránka:



Ak ikon**a s**vieti načerveno, zobrazuje Vocaster Dvaja s ním nedokázali komunikovať počítač a mali by ste skontrolovať, či je kábel správne zapojený.

Ovládanie mikrofónov

Panely Host Input a Guest Input sú miestom, kde upravujete mikrofónové kanály Vocaster Two:

lost		48V	Guest		(48)
	Mic Level		-	Mic Level	
- All	<i>"</i>		×	ji.	
T			Y		

Displeje Mic Level pre dva mikrofónové

vstupy fungujú identicky. Každý z nich je hladinomerom aj ovládačom hladiny. Kliknite

a potiahnutím sivého pruhu upravte zisk. Tento ovládací prvok duplikuje otočný gombík zosilnenia na rozhraní a zosilnenie môžete nastaviť ktorýmkoľvek z ovládacích prvkov.

Farebný pruh zobrazuje úroveň signálu mikrofónu a opäť to duplikuje zobrazenie halo úrovne signálu na rozhraní.

Stĺpec by mal zostať väčšinu času zelený, pričom oranžová by sa mala zobrazovať iba na najhlasnejších "vrcholoch". Ak svieti na červeno, zosilnenie je nastavené príliš vysoko.

Pod displejom merača/úrovne sú tri tlačidlá, ktoré duplikujú tlačidlá na hornom paneli rozhrania:

- Stlmiť klikų utím na toto stlmíte zvuk mikrofón; keď je stlmenie aktívne, tlačidlo a displej úrovne svietia na červeno. Na rozhraní sa tlačidlá Mute a Auto Gain rozsvietia na červeno a príslušný oblúk pulzuje na červeno. Opätovným kliknutím zvuk zrušíte.
- Vylepšiť kliknyžím na túto položku aktivujete funkcia Vylepšiť; tlačidlá na obrazovke aj hardvérové tlačidlá svietia nazeleno. Opätovným kliknutím deaktivujete.
- Auto Gain

 kliknutím na toto spustíte

 funkcia Auto Gain; hovorte normálne do

 mikrofónu po dobu 10 sekúnd, aby ste nakalibrovali
 nastavenie zisku.



Ovládanie vášho mixu

Sekcia Mix vo Vocaster Hub vám umožňuje vyvážiť audio vstupy a počítačové výstupy, ktoré tvoria váš Show Mix.

Rovnako ako ovládanie úrovne mikrofónu, aj "posuvníky" sú merače a ovládanie úrovne. Posuvníky ovplyvňujú mixy slúchadiel/ reproduktorov a nahrávanie Show Mix, ale neovplyvňujú úroveň jednotlivých kanálov vo vašom softvéri. Kanály mixéra sú (zľava doprava):

 Hostiteľ (mono) – toto je Vocaster Two Hostiteľský mikrofón.

- Hosť (mono) toto je Vocaster Two's Hosťovský mikrofón.
- Aux (stereo) použite, keď máte k zadnému panelu pripojený telefón

 konektor. Upravuje úroveň zvuku prijímané z telefónu.
- Bluetooth (stereo) použite, keď streamujete zvuk bezdrôtovo z telefónu alebo iného zariadenia pomocou Bluetooth.
- Loopback 1 a Loopback 2 (stereo) ovládajú úroveň dvoch audio zdrojov vo vašom počítači: môžu to byť kanály z internetu, vopred nahrané súbory alebo iné zdroje. Na obrázku nižšie je Loopback 2 "orezaný", takže úroveň zdroja je potrebné znížiť, aby sa zastavilo zobrazovanie červenej lišty klipu.
- Show Mix (stereo) zobrazí a ovláda celkovú výstupnú úroveň mixéra.



Na kanáli Loopback 2 je červená časť meracieho prístroja 'Clip Indicator'. To vám ukazuje, že zdroj je príliš hlasný a môže skresliť vašu nahrávku. Bluetooth a Loopback sú výnimkou a môžu sa častejšie zobrazovať ako orezané.

Stíšte zdroj stopy, nie posúvač v mixéri. Ak Show Mix klipuje, stíšte skladby v mixéri.

Povedz to svetu

Nahrávanie zvukov z počítača

Funkcia Vocaster Loopback vám umožňuje nahrávať zvukové zdroje z vášho počítača (napr. zvukový výstup z webového prehliadača).

Na mixpulte sú dva stereo Loopback slidery; tieto využívajú "virtuálne" vstupy Vocaster Two. Virtuálne vstupy nemajú konektory na rozhraní, ale môžete ich nahrávať do DAW rovnakým spôsobom ako akýkoľvek iný vstup.

Každý vstup Loopback môžete napájať z inej softvérovej aplikácie. To, ktorú aplikáciu používate s každým vstupom Loopback, je nakonfigurované v nastaveniach výstupu aplikácie.

Ak používate Mac a chcete používať oba vstupy Loopback, odporúčame vám prečítať si tento článok podpory.

- Loopback 1 tento vstup dostane svoj signál zo softvéru s výstupným smerovaním nastaveným na Playback 1-2, alebo zo softvéru, ktorý nepodporuje výstupné smerovanie. Softvér, ktorý môžete použiť s Loopback 1, zahŕňa:
 - Internetové prehliadače
 - Softvér na prehrávanie hudby ako napr
 Spotify alebo Apple Music
 Videohovory a konferencie
 - softvér

- Loopback 2 tento vstup získava signál z audio softvéru s jeho výstupným smerovaním nastaveným na Playback 3-4. Môžete to nakonfigurovať v nastaveniach zvuku softvéru, ale nie každý softvér umožňuje výber smerovania výstupu, preto si túto funkciu pozrite v používateľskej príručke k softvéru. Softvér s možnosťou prenosu zvuku do Loopback 2 zahŕňa:
 - Iný softvér na nahrávanie alebo prehrávanie, ktorý používate
 - VOIP a videokonferenčné aplikácie

Príklad použitia Loopback

Možno budete chcieť použiť oba vstupy Loopback, keď nahrávate show, ale potrebujete nezávislé nahrávky iných softvérových zvukov na neskoršie zmiešanie. Napríklad vo svojej relácii chcete nahrať konverzáciu s hosťom vo videohovore a okrem toho zahrnúť prehrávanie zvuku alebo zvonenia z iného softvéru na prehrávanie zvuku.

Váš softvér na videohovory (napr. Zoom) štandardne smeruje svoj výstup do Playback 1-2. Toto sa zobrazí ako Loopback 1 v mixéri. Potom môžete nasmerovať výstup vášho prehrávacieho softvéru do Playback 3-4, ktorý bude dostupný ako Loopback 2.

Vo vašom nahrávacom softvéri teraz môžete mať samostatné stopy na nahrávanie:

- Na vašom DAW sa zobrazí Loopback 1 kanály 11 a 12
- Na vašom DAW sa zobrazí Loopback 2 kanály 13 a 14

Všetky ďalšie podrobnosti nájdete v používateľskej príručke k Vocaster Hub.

Nahrávanie stôp do softvéru

V závislosti od používaného nahrávacieho softvéru si môžete vybrať až zo 14 kanálov na nahrávanie do samostatných skladieb.

Štrnásť kanálov, ktoré uvidíte, je:

Vstupné číslo DAW Vstup \	locaster	Použite		
1	Videohovor L	Mix všetkých vstupov s výnimkou Loopback, to je mix-mínus, takže hosť		
2	Videohovor R	videonovoru moze pocut celu vasu snow bez tono, aby pocul (minus) seba.		
3	Zobraziť mix L			
4	Zobraziť Mix R	Stereo mix všetkých vstupov na nahrávanie celej vašej show.		
5	Hostiteľský mikrofón	Vstup mikrofónu hostiteľa.		
6	Hosťovský mikrofón	Vstup mikrofónu pre hostí.		
7	Aux L	Dva kanály napájané zo zariadenia pripojeného k telefónnemu vstupu na		
8	Aux R	Vocaster.		
9	Bluetooth L			
10	Bluetooth R	Dva kanaly napajane zo vstupu Bluetooth.		
11	Loopback 1 l			
12	Spätná slučka 1 R	Signal zo softveru napájaný z prehrávania softveru 1-2.		
13	Loopback 2 l			
14	Loopback 2 R	Signal zo softveru napajany z prehravania softveru 3-4.		

Hardvérové vlastnosti

Horný panel

Veľký otočný ovládač nastavuje zosilnenie pre ktorýkoľvek mikrofónový vstup podľa výberu tlačidlami Host a Hosť. Ovládanie zosilnenia má dva LED oblúky. Tieto majú viacero funkcií.

Vonkajšie oblúky LED obklopujúce gombík zosilnenia sú "halo" metre: ten vľavo je pre mikrofónový vstup hostiteľa, ten napravo je pre mikrofónový vstup hosťa:

- Zobrazujú úroveň mikrofónu: zelená znamená normálnu prevádzku, oranžová znamená, že signál je blízko orezania a červená znamená digitálne orezanie, ktorému by ste sa mali vždy vyhýbať.
 - Okrem toho každý oblúk pulzuje na červeno, keď je príslušný mikrofón stlmený



Tenší vnútorný krúžok obklopujúci gombík zosilnenia je multifunkčná "halo" LED. Toto má niekoľko funkcií:

- Počas nastavovania zosilnenia mikrofónu svieti nabielo, aby sa zobrazilo aktuálne nastavenie zosilnenia
- Funguje ako odpočítavací časovač počas kalibrácie Auto Gain
- Po kalibrácii automatického zosilnenia ktoréhokoľvek mikrofónového predzosilňovača bude tento predzosilňovač blikať na zeleno alebo načerveno, čím signalizuje úspešnú alebo neúspešnú operáciu (v tomto poradí).

Ovládanie výstupnej úrovne hostiteľského monitora – nastavuje výstupnú úroveň na výstupe pre slúchadlá hostiteľa na prednom paneli a na výstupoch reproduktorov na zadnom paneli.

Ovládanie výstupnej úrovne hosťovského monitora - nastavuje výstupnú úroveň na prednom paneli Hosťovský výstup slúchadiel. HARDVÉROVÉ VLASTNOSTI

Horný panel (pokrač.)

Tlačidlá

Ŕ

Tlačidlá stlmenia mikrofónu pre každý mikrofónový vstup. Stlačením stlmíte alebo zapnete mikrofónový kanál. Keď je stlmenie aktívne, LED svieti na červeno.



Tlačidlo vylepšenia pre každý mikrofónový vstup. Stlačením aktivujete/deaktivujete funkciu Vylepšiť. Keď je funkcia Enhance aktívna, LED svieti na zeleno.



Krátke stlačenie priradí ovládač zisku buď hostiteľskému alebo hosťovskému mikrofónovému predzosilňovaču. Dlhým stlačením spustíte funkciu Auto Gain: hovorte normálne do mikrofónu po dobu 10 sekúnd, aby ste nastavili zosilnenie. LED dióda počas procesu bliká oranžovo.

48V

Svieti na červeno, keď je aktívne 48V fantómové napájanie aktuálne zvoleného mikrofónu (hostiteľ alebo hosť). Svieti slabo na červeno, ak je fantómové napájanie povolené len pre mikrofón, ktorý nie je momentálne vybratý.

Ukazovatele



LED dióda, ktorá svieti na bielo, keď je rozhranie komunikuje s

počítač, ku ktorému je pripojený, a červená, ak zlyhá komunikácia.

∦

Viacfarebná LED dióda, ktorá svieti na modro keď sa telefón alebo iné zariadenie Bluetooth pripojí k Vocaster Two, aby to umožnilo zvuk, ktorý sa má posielať medzi týmito dvoma. Machine Translated by Google

HARDVÉROVÉ VLASTNOSTI

Zadný panel



Power

Stlačením zapnete a vypnete Vocaster Two.

•

Port USB 3.0 – konektor typu C; pripojte k notebooku alebo počítaču pomocou dodaného USB kábla.

ĸ

Bezpečnostný slot Kensington – zabezpečte svoj Vocaster Two pomocou zámku Kensington.

Ô

3,5 mm TRS jack konektor na pripojenie Vocaster Two k externému audio vstupu videokamery.

⊁

Umožňuje pripojenie Bluetooth: úplné podrobnosti nájdete v časti "Používanie Bluetooth" (strana 21).

3,5 mm konektor TRRS pre káblové pripojenie ku kompatibilnému telefónu.

Výstupy L a R – pre pripojenie k monitorovým reproduktorom. Dve ¼' TRS jack zásuvky; elektronicky vyvážené. Je možné použiť ¼' TRS (symetrické pripojenie) alebo TS (nesymetrické pripojenie).

48V

Vypínač fantómového napájania pre mikrofónové vstupy – stlačením aktivujete 48V fantómové napájanie na XLR zásuvke pre aktuálne zvolený mikrofónový kanál.

Hostiteľ a hosť

XLR konektory pre pripojenie mikrofónov.

V predu:



Výstupné konektory pre slúchadlá hostiteľa a hosťa . Tu pripojte slúchadlá. Ak vaše slúchadlá používajú 3,5 mm jack, musíte použiť adaptér 3,5 mm na ¼ jack.

TECHNICKÉ ÚDAJE

technické údaje

Výkonové špecifikácie

Tieto špecifikácie vám umožňujú porovnať váš Vocaster s inými zariadeniami a uistiť sa, že budú spolu fungovať. Ak nie ste oboznámení s týmito špecifikáciami, nemusíte sa obávať, že tieto informácie nepotrebujete, aby ste mohli používať váš Vocaster s väčšinou zariadení.

Vzorkova	cia frekvencia
48 kHz	
L	ISB
Verzia	USB 3.0
Maximálny prúd	0,9A
Maximálne napätie	5V
Maximálny výkon	4,5 W

Vstup pre mikrofón			
Impedancia	3 kΩ		
Maximálna vstupná úroveň	+12,5 dBu @ minimálny zisk		
Rozsah zisku	70 dB		
THD+N (@ -1dBFS)	-94 dB		
Frekvenčná odozva (20 Hz @ minimálny zisk)	20Hz - 20KHz +0, -0,5 dB		

	Telefónny vstup		
mpedancia	16 kΩ		
HD+N (@ -1dBFS)	-94 dB		
Jaximálna vstupná úroveň 0dBu			
rekvenčná odozva 20Hz - 20KHz +0, -0,5			

	Telefónny výstup	
Impedancia	220Ω	
Maximálny výkon úroveň	-26 dBu	
THD+N	-73 dB	
Frekvenčná odozva 20	Hz - 20KHz +0dB, -0,5dB	

L	inkové výstupy	
Impedancia	440Ω	
Maximálny výkon úroveň	+14dBu	
THD+N (@-1 dBFS)	-96 dB	
Frekvenčná odozva 20Hz -	2kHz ±0,15dB	

Výstup pre slúchadlá			
Impedancia	5Ω		
Maximálna výstupná úroveň @ 0dBFS	+6,5dBu		
Maximálny výkon (mW)	8,5 mW do 270 Ω		
	28 mW do 33 Ω		
THD+N	-96dB bez zaťaženia		
Frekvenčná odozva	20Hz - 20KHz, ±0,5dB		

Výstup fotoaparátu		
Impedancia	220Ω	
Maximálna výstupná úroveň	-24,5 dBu	
THD+N		
(Maximálny výstup, -1dBFS, 22Hz – 22kHz)	-73 dB	
Frekvenčná odozva	20Hz - 20KHz ±0,2dB	

Bluetooth	
Verzia	5.0
Rozsah	7 metrov v otvorenom priestore

focusrite.com

TECHNICKÉ ÚDAJE

Fyzikálne a elektrické vlastnosti

Iné audio I/O	
Výstup fotoaparátu	3,5 mm TRS jack na zadnom paneli
Vstup a výstup telefónu	3,5 mm TRRS jack na zadnom paneli
Loopback vstupy	Dva (stereo) cez Vocaster Hub

Vstup pre mikrofón	
Konektor	Vyvážené, cez samice XLR na zadnom paneli
Fantómová sila	48V, vypínač na zadnom paneli

Hmotnosť a rozmery		
Hmotnosť	440 g	
Výška	50 mm	
šírka	224 mm	
Hĺbka	113 mm	

Analógové výstupy	
Hlavné výstupy	Vyvážené, 2 x ¼' TRS konektory
Stereo výstup pre slúchadlá ¼' TRS jack na prednom paneli	
Ovládanie výstupnej úrovne (hlavný a slúchadlový)	Na hornom paneli



RIEŠENIE PROBLÉMOV



Riešenie problémov Všetky otázky týkajúce sa riešenia problémov nájdete v Centre pomoci Focusrite na adrese support.focusrite.com

Autorské práva a právne upozornenia Focusrite je registrovaná ochranná známka a Vocaster je ochranná známka spoločnosti Focusrite Audio Engineering Limited.

Všetky ostatné ochranné známky a obchodné názvy sú majetku ich príslušných vlastníkov. 2022 © Focusrite Audio Engineering Limited. Všetky práva vyhradené.

Kredity

Focusrite by rád poďakoval nasledujúcim členom tímu Vocaster za ich prácu

pracujte na tom, aby sme vám priniesli tento produkt.

Adrien Fauconnet, Alex Middleton-Dalby, Alex Wood, Andre Cerqueira, Anthony Nicholls, Ben Bates, Ben Cook, Ben Dandy, Bran Searle, Ben Cochrane, Hrajú: Chris Graves, Dan Weston, Daniel Clarke, Daniel Hughley, David Marston, Derek Orr, Ed Fry, Eddie Judd, Emma Davies, Harry Morley, Ian Hadaway, Jack Cole, Hrajú: Jake Wignall, James Johnson, James Otter, James Surgenor, Jason Cheung, Jed Fulwell, Jessica Chambers, Joe Deller, Kai Van Dongen, Linus Reitmayr, Luke Matthews, Martin Dewhirst, Mary Browning, Michail Fragkiadakis, Hrajú: Mike Richardson, Mukesh Lavingia, Orla Haigh, Hrajú: Rob Stevenson, Ryan Gray, Seraphin Gnehm, Steve Bush, Stefan Archer, Stratis Sofianos, Tom Cartwright, Vidur Dahiya, Vincenzo Di Cosmo a Wade Dawson