Machine Translated by Google



Prašome perskaityti:

Dėkojame, kad atsisiuntėte šį vartotojo vadovą.

Naudojome mašininį vertimą, kad kuo greičiau gautumėte vartotojo vadovą savo kalba. Atsiprašome už klaidas. Netrukus pasirodys mūsų kalbininkų pateikti vertimai.

Jei norėtumėte matyti šio vartotojo vadovo anglišką versiją, ją rasite mūsų atsisiuntimų puslapyje:

downloads.focusrite.com downloads.novationmusic.com

TURINYS

Turinys

Apžvalga	
Įvadas	
Aparatinės įrangos savybės	4
Dėžėje	
Sistemos reikalavimai	
Darbo pradžia	
Lengvo paleidimo įrankis	
"Mac" naudotojai:	
"Windows" naudotojai:	
iPad vartotojai:	9
Visi vartotojai:	
Rankinė registracija	
Garso sąranka jūsų DAW	
Garso sąranka Hindenburge	11
Naudojimo pavyzdžiai	12
Įrašymas su mikrofonais	12
Naudojant automatinį stiprinimą	14
Rankinis stiprinimo reguliavimas	
Mikrofono nutildymas	
Naudojant Enhance	17
Klausymas su ausinėmis	
Klausymas su garsiakalbiais	

Telefono įrašymas	
Naudojant Bluetooth	
Ką reiškia "Bluetooth" piktogramos spalvos?	22
Įrašymas į vaizdo kamerą	
Vocaster Hub programinė įranga	24
Mikrofonų valdymas	
Savo mišinio valdymas	
Garsų įrašymas iš kompiuterio	27
"Loopback" naudojimo pavyzdys	
Takelių įrašymas į programinę įrangą	
Aparatinės įrangos savybės	29
Viršutinis skydelis.	29
Galinis skydelis	
Specifikacijos	
Veikimo specifikacijos	
Fizinės ir elektrinės charakteristikos	
Problemų sprendimas	
Autorių teisės ir teisiniai pranešimai	
Kreditai	

APŽVALGA

Apžvalga

Įvadas

Sveiki atvykę į naująją "Vocaster Two" garso sąsają. "Vocaster Two" sukurta taip, kad galėtumėte kuo mažiau rūpesčių kurti profesionalias podcast'as.

Visų rūšių turinio kūrėjai – vaizdo įrašų kūrėjai, balso įrašų atlikėjai, transliuotojai, garso knygų kūrėjai ir kt. – gali naudoti Vocaster Two ir pridedamą Vocaster Hub programinę įrangą, kad įrašytų kokybišką garsą į kompiuterį, fotoaparatą ar iPad.

Sukūrėme "Vocaster Two" įvairaus lygio naudotojams. Naudodami tokias funkcijas kaip automatinis stiprinimas ir patobulinimas, galite greitai padaryti aiškius ir nuoseklius įrašus.

Vocaster Hub programinė įranga sukurta atsižvelgiant į paprastumą. Ekrane rodomas maišytuvas leidžia pasiekti puikų balansą įrašant, taip pat prieigą prie pagrindinių įrašymo valdiklių. "Vocaster Two" sąsaja turi du nepriklausomus aukštos kokybės mikrofono pirminius stiprintuvus, todėl galite įrašyti tiesioginius svečių interviu naudodami atskirus mikrofonus, kad gautumėte geriausius garso rezultatus.

Prijunkite "Vocaster Two" prie kompiuterio naudodami USB-C prievadą ir pateiktą laidą. Galite tiesiogiai transliuoti garsą realiuoju laiku arba įrašyti garsą, kad vėliau galėtumėte redaguoti ir įkelti.

"Vocaster Two" taip pat leidžia dvipusiu ryšiu kabeliu arba "Bluetooth" ryšiu prisijungti prie suderinamo telefono, todėl galite įrašyti interviu ar kitą garso įrašą iš telefono į kompiuterį ar fotoaparatą. Taip pat galite įrašyti į fotoaparato garso takelį, puikiai sinchronizuodami su vaizdo įrašu. Srauto ar įrašymo procesą galite stebėti naudodami ausines arba garsiakalbius.

"Vocaster Two" sąsaja ir įtraukta "Vocaster Hub" valdymo programinė įranga palaiko ir "Mac", ir "Windows". "Vocaster Two" taip pat suderinamas su Apple iPad su USB-C prievadu, todėl galite pasinaudoti papildomu nešiojamumu ir patogumu, kurį suteikia planšetinio kompiuterio formatas.

Jei nerandate to, ko jums reikia šiame vartotojo vadove, apsilankykite support.focusrite.com, kuriame yra pradžios skyrius, sąrankos vadovai ir techninė pagalba.

Vaizdo įrašų seriją, paaiškinančią, kaip nustatyti ir naudoti "Vocaster Two", rasite mūsų pradžios puslapiuose .

APŽVALGA

Aparatinės įrangos savybės

"Vocaster Two" leidžia prijungti vieną arba du aukštos kokybės mikrofonus prie kompiuterio, kuriame veikia "MacOS" arba "Windows": tai leis pasiekti daug geresnį garso įrašą, nei gautumėte naudodami mikrofoną, įmontuotą daugumoje nešiojamųjų kompiuterių ar planšetinių kompiuterių.

Mikrofono įvestis priima įvairius mikrofonų modelius, įskaitant dinaminius ir kondensatoriaus tipus. Jei naudojate kondensacinį mikrofoną, "Vocaster Two" gali tiekti fantominę maitinimą (48 V), kurios reikia, kad jis veiktų.

Mikrofono signalai nukreipiami į jūsų kompiuterio garso įrašymo programinę įrangą per USB-C jungtį iki 24 bitų raiška, 48 kHz imties dažniu. (24 bitų / 48 kHz yra daugelio podcast'ų standartas.)

Jei dar neturite įrašymo programinės įrangos, rekomenduojame Hindenburg. Tai įtraukta į programinės įrangos paketą, kurį galite nemokamai gauti kaip "Vocaster" savininkui. 3,5 mm lizdo lizdas leidžia prijungti telefoną prie Vocaster Two: taip pat galite prisijungti prie telefono naudodami Bluetooth. Antrasis panašus lizdas leidžia prisijungti prie vaizdo kameros.

Telefono jungtis yra TRRS: TRRS reiškia, kad garsas gaunamas tiek į telefoną, tiek iš jo, todėl galite įrašyti garsą iš telefono, o telefonas taip pat girdi kitus garso šaltinius, kuriuos įrašote į laidą.

"Vocaster Two" turi ausinių ir garsiakalbių išvestis: du priekinio skydelio ¼ colio TRS lizdai šeimininko ir svečių ausinėms ir du galinio skydelio ¼ colio TRS lizdai, skirti prijungti prie garsiakalbių. Viršutiniame skydelyje yra daugiafunkcė rankenėlė, skirta valdyti bet kurio mikrofono stiprinimą, ir dvi atskiros rankenėlės – po vieną kiekvienai ausinių porai – klausymo lygiui nustatyti.

"Host" valdikliu taip pat nustatomas garsumas išorinius monitoriaus garsiakalbius, jei juos naudojate. Mikrofono valdiklį supa du halometrai, rodantys mikrofono signalo lygį, ir atskira aureolė, rodanti stiprinimo nustatymą.

Pasirenkami du trijų šviečiančių mygtukų rinkiniai mikrofono įvesties automatinio stiprinimo funkciją, suaktyvinkite jos patobulinimo funkciją ir kiekvieną išjunkite mikrofonas.

Taip pat yra šviesos diodai, rodantys fantominį maitinimą, "Bluetooth" ryšį ir USB ryšys aktyvus.



Kartu su "Vocaster Two" rasite:

- USB laidas, nuo A iki C tipo
- Informacija apie pradžią (atspausdinta dėžutės viduje)
- Svarbi saugos informacija

Kaip "Vocaster Two" savininkas taip pat turite teisę į trečiųjų šalių programinės įrangos pasirinkimą, įskaitant Hindenburg DAW (skaitmeninės garso darbo stoties) įrašymo programą.

Eikite į focusrite.com/Vocaster kad pamatytumėte, kas yra prieinama.

Paprasčiausias būdas patikrinti, ar jūsų kompiuterio operacinė sistema (OS) yra suderinama su Vocaster Two, yra naudoti pagalbos centro suderinamumo straipsnius.

Laikui bėgant atsirandant naujoms OS versijoms, galite toliau ieškoti papildomos suderinamumo informacijos ieškodami pagalbos centre adresu support.focusrite.com.

Sistemos reikalavimai

Darbo pradžia

Kai prijungiate "Vocaster Two" pirmą kartą, kompiuteris jį atpažįsta taip pat, lyg tai būtų USB atmintinė.

Lengvo paleidimo įrankis

"Easy Start Tool" palengvina "Vocaster Two" paruošimą ir paleidimą.

Norėdami tai naudoti, prijunkite Vocaster Two prie kompiuterio naudodami pateiktą USB laidą ir jjunkite jį paspausdami maitinimo mygtuką, esantį šalia galinio skydelio USB prievado.

Šie veiksmai parodo, kas bus rodoma ekrane: jie padės nustatyti, ar nesate naujokas naudojant garso sąsają.



"Mac" naudotojai:

Prijungę "Vocaster" prie "Mac", pamatysite iššokantjij langą ir (arba) darbalaukyje pasirodys Vocaster piktograma:



"Google Chrome" iššokantis langas



Vocaster Easy Start piktograma

Dukart spustelėkite piktogramą arba iššokantijį uo, kad atidarytumėte toliau pateiktą Finder langą:



Dukart spustelėkite Spustelėkite čia, kad pradėtumėte. url piktogramą. Tai nukreipia jus į "Focusrite" svetainę, kurioje rekomenduojame užregistruoti "Vocaster", kad galėtumėte pasiekti įtrauktą programinės įrangos paketą:



Pateikę formą galite vadovautis mūsų nuosekliu sąrankos vadovu, kuris yra pritaikytas tam, kaip norite naudoti "Vocaster Two", arba eiti tiesiai į savo paskyrą ir atsisiųsti "Vocaster Hub" valdymo programinę įrangą.

Kai prijungiate "Vocaster Two", jūsų kompiuteris turėtų nustatyti jį kaip numatytąjį garso įrenginį. Jei taip neatsitiks, eikite į Sistemos nuostatos > Garsas ir įsitikinkite, kad įvestis ir išvestis yra nustatyti kaip " Vocaster Two USB".

"Windows" naudotojai:

Prijungus Vocaster Two prie kompiuterio, pasirodys šis pranešimas:

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

Spustelėkite pranešimą, kad atidarytumėte toliau pateiktą dialogo langą:



Dukart spustelėkite:

Norėdami peržiūrėti failus, atidarykite aplanką

tai atveria Explorer langą:



Dukart spustelėkite:

Norėdami pradėti, spustelėkite čia.

Tai nukreipia jus į Focusrite svetainę, kurioje rekomenduojame užregistruoti įrenginį:

Vocaster two Welcome to your new Vocaster Contacted Interacted Interacted

Pateikę formą galite vadovautis mūsų nuosekliu sąrankos vadovu, kuris yra pritaikytas tam, kaip norite naudoti "Vocaster Two", arba eiti tiesiai į savo paskyrą ir atsisiųsti "Vocaster Hub" valdymo programinę įrangą.

Kai prijungiate "Vocaster Two", jūsų kompiuteris turėtų nustatyti jį kaip numatytąjį garso įrenginį. Jei taip neatsitiks, eikite į Nustatymai > Sistema > Garsas ir nustatykite "Vocaster Two" kaip įvesties ir išvesties įrenginį.

iPad vartotojai:

PASTABA: prieš prijungdami "Vocaster Two" prie "iPad", rekomenduojame vadovautis skyriumi "Darbo pradžia", kad įsitikintumėte, jog jūsų aparatinė įranga yra atnaujinta naudojant "Vocaster Hub".

Norėdami prijungti Vocaster Two prie iPadOS įrenginio, jums reikia:

- iPad su USB-C prievadu
- USB-C į USB-C laidą (arba pridedamą laidą ir Apple USB-A į C adapteris*)

*Šiam metodui gali prireikti atskiro USB šakotuvo, kad jūsų "Vocaster" būtų pakankamai energijos.





Norėdami užmegzti ryšius:

- Prijunkite vieną galą
 USB Type-C į C laidas (arba adapteris) prie jūsų iPad.
 Prijunkite kitą USB galą tipo C prie "Vocaster Two" USB prievado.
- Prijunkite ausines arba monitoriaus garsiakalbius prie Vocaster Two.

Garsas iš iPad maršrutų į

Vocaster Two išėjimai. Mikrofonus ir kitus šaltinius, prijungtus prie Vocaster Two įvesties, galite nukreipti į iOS programas, kurios palaiko garso įrašymą.

Visi vartotojai:

Jei kyla problemų naudojant "Easy Start" įrankį, atidarykite failą Daugiau informacijos ir DUK, kuriame turėtumėte rasti atsakymus į savo klausimus.

PASTABA: Kai įdiegiate Vocaster Hub Windows kompiuteryje, Vocaster Two tvarkyklė įdiegiama automatiškai. Vocaster Hub ir Vocaster Windows tvarkyklę visada galima atsisiųsti bet kuriuo metu, net ir neprisiregistravus: žr. toliau esantį skyrių "Rankinis registravimas".

Rankinė registracija

Jei nuspręsite užregistruoti savo Vocaster Two vėliau, tai galite padaryti registruodamiesi. Unikalų gaminio numerį (UPN) turite įvesti rankiniu būdu: šis numeris yra pačios sąsajos apačioje, taip pat jį galima rasti brūkšninio kodo etiketėje dėžutės šone.

Garso sąranka jūsų DAW

"Vocaster Two" yra suderinamas su bet kuria "Windows" pagrindu veikiančia skaitmeninio garso darbo stotimi (tai programinė įranga, kurią naudojate įrašymui ir vadinama "DAW"), kuri palaiko ASIO arba WDM, arba bet kokiu "Mac" pagrindu veikiančiu DAW, naudojančiu "Core Audio". Atlikę aukščiau aprašytą "Easy Start" procedūrą, galite pradėti naudoti "Vocaster Two" su pasirinktu DAW.

Per USB jungtį "Vocaster Two" leidžia įrašyti visus šaltinius atskirai, kad vėliau būtų galima maišyti, bet taip pat turi "Show Mix" įvestį, kuri yra stereofoninis mišinys iš "Vocaster Hub" programinės įrangos. Kad galėtumėte pradėti, jei jūsų kompiuteryje dar neįdiegta DAW programa, įtraukta Hindenburg; tai bus prieinama jums užregistravus "Vocaster Two". Jei jums reikia pagalbos diegiant, apsilankykite mūsų darbo pradžios puslapiuose čia, kur yra vaizdo pamoka.

"Hindenburg" naudojimo instrukcijas rasite programos žinyno failuose arba adresu hindenburg.com/academy.

Atkreipkite dėmesį – jūsų DAW gali automatiškai nepasirinkti "Vocaster Two" kaip numatytojo įvesties/išvesties (I/O) įrenginio. Tokiu atveju turite rankiniu būdu pasirinkti Vocaster Two/ Nurodykite USB ASIO kaip tvarkyklę savo DAW garso sąrankos* puslapyje. Jei nesate tikri, kur pasirinkti ASIO arba Core Audio tvarkyklę, žr. savo DAW dokumentaciją (arba žinyno failus).

*Tipiniai vardai. Terminija gali šiek tiek skirtis tarp DAW

Elektristierekitsi stare den staristististiki sitti iste ole sota ister

PRADŽIA

Garso sąranka Hindenburge

Priešinguose pavyzdžiuose parodyta teisinga "Hindenburg" garso nuostatų konfigūracija "Windows" ir "Mac". Yra du nustatymai: automatinis ir rankinis:

Nuostatų puslapis ("Mac" versija),

ir prie

Įrankiai > Parinktys > Garso skirtukas ("Windows" versija).

 Audio configuration

 New device discovered.

 "Vocaster Two USB" device was discovered.

 Use as Input:

 Vocaster Two USB

 Wocaster Two USB

 Use as Output:

 Vocaster Two USB

 Cancel

"Mac" automatinė sąranka



"Mac" rankinis nustatymas



"Windows" automatinė sąranka

Mokomuosius vaizdo įrašus, paaiškinančius, kaip nustatyti ir naudoti "Vocaster Two" su įvairiais DAW, galite rasti mūsų pradžios puslapiuose.

Addio	terface Adv	anced		
Playback	Focusrite U	SB ASIO		
Record:	Focusrite USB ASIO			
Exclusiv	ve Mode			
ASIO				
Record M	lode			
Auto	O Stereo () Mono ()	Left O Right	1
 Auto Default bi 	O Stereo (t resolution:	Mono O	Left O Right	
 Auto Default bi Default sa 	O Stereo (t resolution: mple rate:	0 Mono 0 16 bit 48000 Hz	Veft O Right	
 Auto Default bi Default sa Current sa 	O Stereo (t resolution: mple rate: mple rate:	16 bit 48000 Hz 48000 Hz	V Left O Right	
Auto Default bi Default sa Current sa Temp. Fold	O Stereo C t resolution: mple rate: mple rate: der: C:/User	16 bit 48000 Hz 48000 Hz s/	v Right	

"Windows" rankinis nustatymas

Naudojimo pavyzdžiai

"Vocaster Two" yra ideali garso sąsaja transliacijai arba balso įrašymui naudojant "Mac", asmeninį kompiuterį arba "iPad", ir ją gali naudoti vienas arba du tiesioginiai bendradarbiai. Žemiau parodytas tipiškas ryšio galimybių rinkinys.

Įrašymas su mikrofonais

Ši sąranka rodo tipinę konfigūraciją įrašymui iš dviejų mikrofonų naudojant programinę įrangą jūsų Mac, PC arba iPad. Galite įrašyti savo (Šeimininko) ir kito asmens (Svečio) balsą, stebėdami save ir bet kokį kitą garsą per ausines.

Be ausinių lizdų, visos Vocaster Two jungtys yra galiniame skydelyje. Prijunkite kompiuterį arba nešiojamąjį kompiuterį prie USB prievado (pažymėto) naudodami pat**eikt**ą USB laidą. Įjunkite įrenginį maitinimo mygtuku.





Mikrofono įėjimai yra XLR lizdai ir veikia su mikrofonais su XLR jungtimi. Galite naudoti Vocaster

Du su daugeliu mikrofonų modelių, įskaitant dinaminius ir kondensatoriaus tipus.

Kalbos įrašymui rekomenduojame naudoti dinaminius mikrofonus, nes jie užtikrina gerą tariamo žodžio dažnių diapazono kokybę ir gali padėti sumažinti nepageidaujamą triukšmą jūsų aplinkoje.



Dviejų tipų dinaminis mikrofonas

Įrašymas su mikrofonais (tęsinys)

"Vocaster Two" gali tiekti fantominę maitinimą (48 voltus) prie XLR įvesties, jei naudojate kondensacinį mikrofoną. Norėdami įjungti fantominį maitinimą, paspauskite pagrindinio arba svečio mygtuką, kad pasirinktumėte įvestį, ir paspauskite 48 V mygtuką galiniame skydelyje: 48 V šviesos diodas užsidega raudonai, patvirtindamas, kad jis aktyvus.

Dinaminiams mikrofonams nereikia fantominės energijos. Tai reta, bet kai kuriuos mikrofonus galite sugadinti naudodami fantominę maitinimą. Rekomenduojame išjungti fantominį maitinimą, kai naudojate dinaminį mikrofoną. Jei nesate tikri, ar jūsų mikrofonui reikia fantominio maitinimo, patikrinkite jo dokumentaciją.

Mikrofono nustatymas

"Vocaster Two" turi du būdus, kaip nustatyti tinkamus mikrofono lygius. "Gain" – tai terminas, kurį vartojame apibūdindami, kiek jūs sustiprinate mikrofono signalą.

Galite nustatyti lygį automatiškai naudodami "Vocaster Two" automatinio stiprinimo funkciją arba rankiniu būdu. Abu metodai aprašyti kituose skyriuose.



Naudojant automatinį stiprinimą

"Vocaster Two" automatinio stiprinimo funkcija leidžia pasiekti gerą įrašymo lygį be spėlionių.

Suaktyvinkite automatinį stiprinimą laikydami mygt**ukų** paspauskite pagrindinio kompiuterio arba svečio mygtuką, pagal kurį mikrofono įvestis turi būti nustatyta. arba, jei jūsų kompiuteryje atidarytas "Vocaster Hub", spustelėdami ekrane esančią automatinio stiprinimo piktogramą.



Vocaster Two



Vocaster Hub

Kai suaktyvinate automatinį stiprinimą programinėje įrangoje arba paspausdami mygtuką Vocaster išjungiami visi kito kanalo įvesties valdikliai. Dabar jūs – arba jūsų svečias – turėtumėte kalbėti į mikrofoną dešimt sekundžių normaliu kalbėjimo balsu, kurį naudosite pačiam įrašymui.

Vidinė aureolė ant rankenėlės veikia kaip atgalinės atskaitos laikmatis: pradeda visiškai baltai, tada užgęsta prieš laikrodžio rodyklę. Vocaster Hub taip pat rodoma eigos juosta.



Vocaster Hub atgalinis skaičiavimas

Po dešimties sekundžių automatinis stiprinimas nustato mikrofono įvesties lygį ir esate pasiruošę pradėti įrašymą. Norėdami pritaikyti automatinį stiprinimą kitai įvestiei, laikykite nuspaude **tin**ą mygtuką ir pakartokite procesą.

Naudoję automatinį stiprinimą, vis tiek galite bet kada rankiniu būdu reguliuoti lygius naudodami stiprinimo rankenėlę: pirmiausia trumpai paspauskite kitą mygtuką, **jel l**ep**asirinkos**te reguliuoti įvesties.

Automatinis stiprinimas nenustatė mano įvesties lygio Jei halos mirksi geltonai, signalas yra per garsus arba per tylus, todėl automatinis stiprinimas negalėjo nustatyti tinkamo lygio ir nustato jį į mažiausią arba didžiausią lygį.

Jei halos mirksi raudonai, automatinis stiprinimas negalėjo nustatyti tinkamo lygio. Taip gali būti dėl per žemo mikrofono lygio:

• Išbandykite kitą mikrofoną arba laidą.

 Įsitikinkite, kad įjungta 48 V įtampa, jei naudojate kondensacinį mikrofoną.

 Įsitikinkite, kad įjungėte mikrofoną (jei jis turi įjungimo/išjungimo jungiklį).

Pasakyk pasauliui

Rankinis stiprinimo reguliavimas

"Vocaster Two" didelė pažymėta rankenėlė naudojama nustatyti mikrofono stiprinimą ir pagrindinio, ir svečio mikrofonams bei įrašymo programinės įrangos lygiams.

Galite atskirai nustatyti dviejų mikrofonų pirminio stiprintuvo stiprinimą. Norėdami pasirinkti, kurį pirminį stiprintuvą norite reguliuoti, paspauskite pagrindinį mygtuką arba svečių myteukai. (Ilgas paspaudimas suaktyvina automatinio stiprinimo funkciją, kuri aprašyta aukščiau.)

Mygtukai užsidega ryškiai baltai, kad patvirtintumėte, kuris pirminis stiprintuvas pasirinktas.

Kai reguliuojate stiprinimą sukdami rankenėlę, kairioji aureolė pasikeičia į baltą, kad būtų rodomas stiprinimo nustatymas.



Stiprinimo rankenėlę supa LED "halo" indikatoriai: vidinė dalis yra ištisinė, o išorinė – dviejų lankų formos.

Išorinės aureolės šviečia įvairiomis spalvomis, kad parodytų mikrofono signalo lygį: kairioji aureolė rodo pagrindinio kompiuterio įvesties lygį, dešinioji – svečio.



Norėdami nustatyti bet kurio mikrofono pirminio stiprintuvo stiprinimą, jo mygtuku (trumpai paroskite) ganitiokitų ikatibi kturiją mikrofoną taip, lyg įrašytumėte, reguliuodami stiprinimo rankenėlę tol, kol aureolė pradės tapti geltona, kai kalbate tavo garsiausias. Šiuo metu šiek tiek pasukite rankenėlę žemyn, kol nebematysite gintaro. Jei aureolės kada nors taps raudonos viršuje, tikrai turėsite pasukti stiprinimo rankenėlę žemyn: raudona reiškia, kad jūsų įrašas gali iškraipyti. (Žiūrėkite diagramą žemiau.) Taip pat galite reguliuoti "Vocaster Hub" stiprinimą perkeldami ekrane rodomus mikrofono lygio slankiklius: vilkite juos į dešinę, kad padidintumėte stiprinimą.



"Vocaster Hub Host" įvestis



"Vocaster Hub" svečio įvestis



Geras Lygis



Šiek tiek per aukštai



usų įrasas bus iškraipytas

Mikrofono nutildymas Abiejuose mikrofono kanaluose yra nutildymo mygtukai, pažymėti . 🛛 🖗



Vocaster Two

	Mic Level			Mic Level	
R	1.	at 1	R R	1.	al

Vocaster Hub

Galite bet kada paspausti šiuos mygtukus, kad išjungtumėte mikrofoną: nutildymo ir automatinio stiprinimo mygtukai šviečia raudonai, o atitinkamas stiprinimo halo pulsuoja raudonai, kai mikrofonas nutildytas. Norėdami jjungti garsą, dar kartą paspauskite mygtuką.

Taip pat galite spustelėti vieną iš nutildymo mygtukų (su ta pačia piktograma) Vocaster Hub. (Transliuotojai šią funkciją dažnai vadina "kosulio jungikliu".)

Naudojant Enhance

Vocaster Two Enhance funkcija optimizuoja mikrofonų garso apdorojimą, kad būtų pasiektas geriausias įmanomas įrašymas.

Jis naudoja suspaudimą mikrofono signalo lygiui valdyti, išlyginimą, kad balso įrašai skambėtų aiškiau, ir įterpia aukšto dažnio filtrą, kad pašalintų nepageidaujamus žemus dažnius, pvz., triukšmą ir mikrofono valdymo triukšmą.

"Enhance" galite naudoti bet kuriame arba abiejuose mikrofono įėjimai.

"Enhance" turi keturis išankstinius nustatymus, kad galėtumėte pritaikyti garsą pagal savo balsą arba norimą. Galite pasirinkti vieną iš keturių išankstinių nustatymų naudodami Vocaster Hub išskleidžiamąją rodyklę:

- Švarus
- Šiltas
- Šviesus
- Radijas

Norėdami naudoti patobulinimą, paspauskite vieną iš mygtukų. Jei esate atidarę "Vocaster Hub", spustelėkite ekrane rodomą tobulinimo piktogramą.



Vocaster Two



Vocaster Hub

Mygtukas šviečia žaliai, kai įjungtas patobulinimas. Paspauskite dar kartą, kad išjungtumėte patobulinimą.

Klausymas su ausinėmis Galite prijungti ausines prie priekinio skydelio ausinių lizdų, pažymėt@taip, kad jūs ir (arba) jūsų svečias girdėtų, ką įrašote.

Dvi lizdai suteikia tą patį "numatytąjį" dviejų mikrofonų ir bet kokių kitų garso šaltinių derinį, pvz., garso iš telefono ar kompiuterio atkūrimą (Lopback kanalai). Galite reguliuoti atskirų garso šaltinių garsumą naudodami Vocaster Hub maišytuvą.

Kiekvienos ausinių poros garsumą galite reguliuoti atskirai naudodami "Vocaster Two" valdiklius, pažymėtus "Host 🎧 🎧 ir Svagiui: šie valdikliai ne paveikti jūsų įrašymo lygį.

The Pagrindinio kompiuterio lygis valdo tiek ausinių ir garsiakalbių išėjimai. Kai naudojate ausines, siūlome nutildyti monitorius Vocaster Hub (žr. "Klausymas naudojant garsiakalbius", 19 psl.



Klausymas su garsiakalbiais

Naudokite ¼ colio lizdus, pažymėtus išėjimai R ir L garsiakalbiams prijungti.

Prie šių išėjimų galite prijungti maitinamus monitorius arba stiprintuvą. Garsiakalbio garsumas reguliuojamas tuo pačiu ausinių garsu.

Išėjimai yra subalansuoti ¼' TRS lizdai ir užtikrina linijos lygį. Mažų maitinimo monitorių įvestis yra nesubalansuota, paprastai 3,5 mm lizdo kištukas, skirtas tiesiogiai prijungti prie kompiuterio. Tikėtina, kad atskiri galios stiprintuvai turės fono (RCA) lizdus.





Taip pat galite nutildyti garsiakalbius naudodami Vocaster Hub programinę įrangą. Spustelėkite garsiakalbio piktogramą, esančią Vocaster Hub programinės įrangos viršuje, dešinėje, kad įjungtumėte (raudona) arba išjungtumėte (juoda) garsą.



PASTABA: galite sukurti garso grįžtamojo ryšio kilpą, jei jūsų garsiakalbiai yra aktyvūs tuo pačiu metu kaip ir mikrofonas! Rekomenduojame išjungti garsiakalbius, kol įrašote podcast'us, o stebėjimui naudoti ausines.

Telefono įrašymas

Galite prijungti telefoną prie Vocaster Two įrašyti pokalbį arba įrašyti muziką iš telefono.

Galiniame skydelyje yra telefono jungtis, pažymėta 🗗 ai 3,5 mm TRRS lizdas, naudokite 3,5 mm TRRS lizdo kabelį, kad prijungtumėte prie telefono ausinių lizdo, kuris paprastai yra 3,5 mm TRRS lizdas.

Veiks 3,5 mm TRS kabelis, bet gali nepavykti dvipusio ryšio su telefono svečiu.

Jei telefone nėra 3,5 mm ausinių prievado, galite naudoti 3,5 mm TRRS ausinių adapterį.





Jungtistaip pat maitina Vocaster

Dviejų išvestis atgal į telefoną, kad skambinantis asmuo galėtų girdėti visą podcast mišinį, bet be savo balso. Šis mišinio tipas yra žinomas kaip "mix minus": jis užtikrina, kad skambinantysis negirdės

jų balsas uždelstas arba su aidu.

Signalo lygis į telefoną priklauso nuo įvesties kanalo slankiklių nustatymo Vocaster Hub maišytuve. Signalas, tiekiamas į telefoną, yra monofoninė stereo mikso versija, nes telefono įvestis yra monofoninis mikrofonas.

Naudojant Bluetooth "Vocaster Two" "Bluetooth" ryšys leidžia belaidžiu būdu perduodate garsą į* ir iš "Bluetooth" įrenginių, pvz., telefono, į "Vocaster", kad įtrauktumėte į savo įrašą.

Norėdami perkelti garsą iš telefono į Vocaster Two ir atvirkščiai, turite susieti abu įrenginius.

Kad būtų galima susieti ir girdėti garsą be trikdžių, "Bluetooth" turi, kad jūsų įrenginys ir "Vocaster" būtų vienas kito diapazone. Atstumas atviroje erdvėje yra maždaug 7 metrai: už šio diapazono ribų įrenginiai gali nesusieti.

Pasiekę šio diapazono ribą arba esant kliūtims, galite susidurti su problemomis, pvz., nutrūkimais ar trikdžiais.

"Vocaster" vienu metu gali prisijungti tik prie vieno "Bluetooth" įrenginio.

*Bluetooth garsas gali būti siunčiamas iš Vocaster į telefonus tik telefono skambučių metu, kad būtų galima bendrauti su svečiu. Svečias girdi miksą-minusą, visą miksą, bet be savo balso. Norėdami susieti įrenginį su "Vocaster" "Bluetooth" įvestimi:

 Paspauskite ir palaikykite nygtuką gale skydelį tris sekundes. "Bluetooth" piktograma mirksi balta spalva, rodydama, kad ji veikia susiejimo režimu.



- "Bluetooth" įrenginyje eikite į "Bluetooth" susiejimo meniu ir ieškokite naujų įrenginių – kaip tai veikia, skirtinguose įrenginiuose gali skirtis, todėl jei nesate tikri, žr. savo įrenginio vartotojo vadovą.
- 3. Sąraše pasirinkite Vocaster BT turimus įrenginius.
- 4. Jei būsite paraginti, leiskite Bluetooth įrenginiui susieti su Vocaster.

"Vocaster Two" "Bluetooth" piktograma po kelių sekundžių užsidega mėlyna spalva, parodydama, kad įrenginys prijungtas. Kai leidžiate garsą savo įrenginyje, jis rodomas "Vocaster Hub" "Bluetooth" maišytuvo kanale, kad galėtumėte įtraukti į "Show Mix" ir įrašą.

Taip pat galite transliuoti garsą iš "Bluetooth" įrenginio į garsiakalbius, prijungtus prie "Vocaster Two", ir į pagrindinio bei svečio ausinių išvestis. Jūsų "Vocaster" siunčia savo garsą, pvz., garsus iš jūsų kompiuterio ir pagrindinio / svečio įvesties, atgal į jūsų telefoną per "Bluetooth", kad skambinantysis girdėtų.

Galite valdyti "Bluetooth" garso lygį "Vocaster Hub" ir prijungtame įrenginyje. "Vocaster Hub" lygio valdymas valdo tik "Show Mix" lygį ir neturės įtakos

Bluetooth L/R įrašymo takeliai.

PASTABA: "Vocaster Two" negali susieti su "Bluetooth" ausinėmis. "Vocaster" "Bluetooth" funkcija skirta "Bluetooth" garsui perduoti iš jrenginio j "Vocaster" ir "Bluetooth" garsui siųsti atgal į jūsų telefoną, kad svečiai jus girdėtų.

"Bluetooth" ryšį galite nutraukti trimis būdais.

- Paspauskite mytuką Vocaster's galinis skydelis. Kai vėl įjungiate "Vocaster" "Bluetooth" ryšį, anksčiau prijungtas irenginys vėl prisijungia.
- Išjunkite "Bluetooth" savo prietaise. Kitą kartą, kai iš naujo jjungsite "Bluetooth" savo jrenginyje, jrenginys vėl prisijungs prie Vocaster.
- Savo jrenginio Bluetooth nustatymuose pasirinkite Vocaster ir pasirinkite
 - parinktis Pamiršti įrenginį. (Atminkite, kad šios parinkties aprašymas skirtinguose įrenginiuose skiriasi.)

Ka reiškia "Bluetooth" piktogramos spalvos?

- Pilka – "Bluetooth" išjungtas. Paspauskite * mygtuką galiniame skydelyje, kad įjungtumėte Bluetooth.

- Oranžinė – Bluetooth jjungtas, bet neprijungtas prie įrenginio. Jei įrenginį susiejote anksčiau, įsitikinkite, kad jame įjungtas "Bluetooth" ryšys ir jis yra "Vocaster" veikimo diapazone.

Jei anksčiau nesusiejote "Bluetooth" jrenginio, atlikite anksčiau nurodytus veiksmus, kad susietumėte jį pirmą karta.

Pulsuojanti balta spalva – Vocaster veikia poravimo režimu. Norėdami susieti įrenginį, pradėkite nuo 3 veiksmo aukščiau.

– Raudona – "Bluetooth" ryšys nepavyko. Paspauskite Rygtuką, kad išjungtumėte Bluetooth "Vocaster", iš naujo jjunkite "Bluetooth" savo jrenginyje ir pakartokite anksčiau nurodytus veiksmus. Jei Bluetooth piktograma lieka raudona, susisiekite su mūsų palaikymo komanda.



– Mėlyna – "Vocaster" suporavo ir jrenginys paruoštas srautu perduoti garsą j Vocaster. Norėdami atsijungti, paspauskite mygtuką arba išjunkite "Bluetooth" savo telefone / jrenginyje.



"Vocaster Two" "Bluetooth" piktograma

Įrašymas į vaizdo kamerą

Jei dirbate su vaizdo įrašu, galbūt norėsite įrašyti garsą į vaizdo kamerą.

"Vocaster Two" turi tam skirtą išvesties jungtį, 3,5 mm TRS lizdas galiniame skydelyje pažymėtas Galite prijungti šią išvestį prie gars

fotoaparato mikrofono įvestis naudojant 3,5 mm lizdą-kištukinį kabelį.

Jei jūsų fotoaparato įvestis naudoja kitą jungtį, naudokite tinkamą adapterio kabelį. Įsitikinkite, kad pasirinkote fotoaparato išorinį garso šaltinį, o ne vidinį mikrofonas.

Kameros išvestis atlieka tą patį mišinį kaip USB įrašymo išvestis ir tai, ką girdite savo garsiakalbiuose ir ausinėse.

Naudodami Vocaster Hub maišytuvo slankiklius, galite nustatyti fotoaparatui skirtą mišinį ir lygius.



Vocaster Hub programinė įranga

Vykdydami "Easy Start" registracijos procesą, savo kompiuteryje įdiegsite "Vocaster Hub" programinę įrangą. "Vocaster Hub" suteikia prieigą prie papildomų "Vocaster Two" funkcijų – svarbiausia, kad jis leidžia

suderinti savo ir svečių balsus su bet kokiu kitu jūsų mišinio garso įrašu.

SVARBU: atskiras Vocaster Hub Vartotojo vadovą galima atsisiųsti iš atsisiuntimų sritis Focusrite svetainėje. Čia aprašomas "Vocaster Hub" naudojimas iki galo išsamiai. Tolesnėje šio vartotojo vadovo dalyje pateikiama tik apžvalga pagrindinės programinės įrangos savybės.

Norėdami atidaryti "Vocaster Hub": įdiegę "Vocaster Hub" jūsų kompiuteryje ši piktograma rodoma jūsų programose:



Spustelėkite jį, kad atidarytumėte "Vocaster Hub".

Jei jūsų "Vocaster Two" sąsaja neprijungta prie kompiuterio ir neįjungta, pamatysite pasveikinimo puslapį.



Atkreipkite dėmesį į pagalbos centrą arba Susisiekite su palaikymo tarnyba

nuorodos. Visada galite grįžti į šį puslapį išjungę sąsają. Daugiau informacijos apie Vocaster Two naudojimą, įskaitant mokomuosius vaizdo įrašus, rasite šiose nuorodose. Kai prijungiate sąsają ir įjungiate ją, piktograma užsidega ba<u>ttai</u>, ស្រាយ់ព្រះត្រែយលេះក្រោរូលឲ្យឥណ្ឌូតារូ pamatysite Vocaster Hub

Valdymo puslapis:



Jei piktogama šviečia raudonai, ji rodo "Vocaster". Su dviem nepavyko bendrauti

kompiuterį ir patikrinkite, ar kabelis tinkamai prijungtas.

VOCASTER HUB PROGRAMINĖ ĮRANGA

Mikrofonų valdymas

Pagrindinio kompiuterio įvesties ir svečio įvesties skyduose galite reguliuoti "Vocaster Two" mikrofono kanalus:

ost		 Guest		48\
	Mic Level		Mic Level	
R	1.	 R	<i>"</i> ,	

Dviejų mikrofono įėjimų mikrofono lygio ekranai veikia vienodai. Kiekvienas iš jų yra ir lygio matuoklis, ir lygio valdiklis. Spustelėkite

ir vilkite pilką juostą, kad sureguliuotumėte stiprinimą. Šis valdiklis dubliuoja sąsajos sukamąją stiprinimo rankenėlę, o stiprinimą galite reguliuoti naudodami bet kurį valdiklį.

Spalvų juosta rodo mikrofono signalo lygį, o tai vėlgi dubliuoja signalo lygio halo ekraną sąsajoje. Juosta didžiąją laiko dalį turėtų likti žalia, o gintaras rodomas tik ant garsiausių "smailių". Jei jis tampa raudonas, stiprinimas nustatytas per didelis.

Po skaitiklio / lygio ekranu yra trys mygtukai, kurie dubliuoja mygtukus, esančius viršutiniame sąsajos skydelyje:

- Nutildyti poustelėkite, norėdami nutildyti mikrofonas; mygtukas ir lygio ekranas rodomi raudonai, kai įjungtas nutildymas.
 Sąsajoje mygtukai Mute ir Auto Gain šviečia raudonai, o atitinkamas lankas pulsuoja raudonai.
 Spustelėkite dar kartą, kad įjungtumėte garsą.
- Patobulinti spärstelėkite, kad suaktyvintumėte
 Patobulinimo funkcija; ekrane ir aparatūros
 mygtukai šviesiai žali. Spustelėkite dar kartą, kad
 išjungtumėte.

 Automatinis stiprinimas siprinimo - spustelėkite tai norėdami pradėti Automatinio stiprinimo funkcija; normaliai kalbėkite į mikrofoną 10 sekundžių, kad sukalibruotumėte stiprinimo nustatymą.



VOCASTER HUB PROGRAMINĖ ĮRANGA

Savo mišinio valdymas

Vocaster Hub " Mix " sekcija leidžia subalansuoti garso įvestis ir kompiuterio išvestis, sudarančius jūsų "Show Mix".

Kaip ir mikrofono lygio valdiklis, "slankikliai" yra ir matuokliai, ir lygio valdikliai. Slankikliai veikia ausinių/garsiakalbių derinius ir Show Mix įrašymą, bet neturi įtakos kiekvieno programinės įrangos kanalo lygiui. Maišytuvo kanalai yra (iš kairės į dešinę):

Host (mono) – tai Vocaster Two
 Pagrindinio kompiuterio mikrofonas.

- Svečias (mono) tai Vocaster Two
 Svečių mikrofonas.
- Aux (stereo) naudokite, kai prijungėte telefoną prie galinio skydelio
 jungtis. Jis reguliuoja garso lygį gaunamas iš telefono.
- Bluetooth (stereo) naudokite tai, kai belaidžiu būdu perduodate garsą iš telefono ar kito įrenginio naudodami "Bluetooth".

- Loopback 1 ir Loopback 2 (stereo) tai valdo dviejų garso šaltinių lygį jūsų kompiuteryje: tai gali būti tiekimas iš interneto, iš anksto įrašyti failai ar kiti šaltiniai. Žemiau esančiame paveikslėlyje "Loopback 2" yra "karpomas", todėl šaltinio lygis turi būti sumažintas, kad neberodytų raudona klipo juosta.
- Show Mix (stereo) rodoma ir valdo bendrą maišytuvo išėjimo lygį.

"Loopback 2" kanale raudona skaitiklio dalis yra "Clip Indicator". Tai rodo, kad šaltinis yra per garsus ir gali iškraipyti įrašą. "Bluetooth" ir "Loopback" yra išimtis ir gali būti rodomi dažniau.

Sumažinkite takelio šaltinį, o ne maišytuvo slankiklį. Jei Show Mix klipai, sumažinkite takelius maišytuve.



VOCASTER HUB PROGRAMINĖ ĮRANGA

Garsų įrašymas iš kompiuterio

Vocaster Loopback funkcija leidžia įrašyti garso šaltinius iš kompiuterio (pvz., garso išvestį iš žiniatinklio naršyklės).

Maišytuve yra du stereo Loopback slankikliai; jie naudoja "Vocaster Two" "virtualias" įvestis. Virtualios įvesties sąsajoje nėra jungčių, tačiau galite įrašyti jas į savo DAW taip pat, kaip ir bet kurią kitą įvestį.

Kiekvieną Loopback įvestį galite tiekti iš skirtingos programinės įrangos. Kurią programą naudojate su kiekviena Loopback įvestimi, konfigūruojama programos išvesties nustatymuose.

Jei esate "Mac" naudotojas ir norite naudoti abi "Loopback" įvestis, rekomenduojame perskaityti šį pagalbos straipsnį.

- Loopback 1 ši įvestis gauna signalą
 iš programinės įrangos, kurios išvesties maršrutas
 nustatytas į Playback 1-2, arba programinės įrangos,
 kuri nepalaiko išvesties maršruto. Programinė
 įranga, kurią galite naudoti su Loopback 1, apima:
 - Interneto naršyklės
 - Muzikos atkūrimo programinė įranga, pvz "Spotify" arba "Apple Music".
 - Vaizdo skambučiai ir konferencijos
 programinė įranga

- Loopback 2 ši įvestis gauna signalą iš garso programinės įrangos, o išvesties maršrutas nustatytas į Playback 3-4. Galite tai sukonfigūruoti programinės įrangos garso nustatymuose, bet ne visa programinė įranga leidžia pasirinkti išvesties maršrutą, todėl patikrinkite, ar ši funkcija yra programinės įrangos vartotojo vadove. Programinė įranga, galinti perduoti garsą į Loopback 2, apima:
 - Kita jūsų naudojama įrašymo ar atkūrimo programinė įranga
 - VOIP ir vaizdo konferencijų programos

"Loopback" naudojimo pavyzdys Galbūt norėsite naudoti abi Loopback įvestis, kai įrašote laidą, bet vėliau reikės atskirų kitos programinės įrangos garsų įrašų, kad galėtumėte juos maišyti. Pavyzdžiui, seriale norite įrašyti pokalbį su vaizdo skambučio svečiu, o ne įtraukti garso ar skambėjimo atkūrimą iš kitos garso atkūrimo programinės įrangos.

Vaizdo skambučio programinė įranga (pvz., priartinimas) pagal numatytuosius nustatymus nukreipia išvestį į atkūrimą 1–2. Tai rodoma kaip Loopback 1 maišytuve. Tada galite nukreipti savo atkūrimo programinės įrangos išvestį į Playback 3-4, kuris bus pasiekiamas kaip Loopback 2.

Įrašymo programinėje įrangoje dabar galite turėti atskirus takelius įrašymui:

- "Loopback 1" pasirodo jūsų DAW 11 ir 12 kanalai
- "Loopback 2" pasirodo jūsų DAW 13 ir 14 kanalai

Daugiau informacijos rasite Vocaster Hub vartotojo vadove.

Takelių įrašymas į programinę įrangą

Priklausomai nuo to, kokią įrašymo programinę įrangą naudojate, galite pasirinkti iš iki 14 kanalų, iš kurių norite įrašyti ir atskirti takelius.

Keturiolika kanalų, kuriuos pamatysite:

DAW įvesties numeris Vo	aster įvestis	Naudokite
1	Vaizdo skambutis L	Visų įvesčių derinys, išskyrus Loopback, tai yra minuso derinys, todėl vaizdo skambučio svečias gali girdėti visa jūsų laida, negirdėdamas
2	Vaizdo skambutis R	(minuso) savęs.
3	Rodyti mišinį L	
4	Rodyti mišinį R	Stereotoninis visų įejimų derinys, skirtas visam pasirodymui įrasyti.
5	Pagrindinio kompiuterio mikrofonas	Pagrindinio kompiuterio mikrofono įvestis.
6	Svečių mikrofonas	Svečio mikrofono įvestis.
7	Aux L	Du kanalai, tiekiami iš įrenginio, prijungto prie Vocaster telefono įvesties.
8	Aux R	
9	Bluetooth L	
10	Bluetooth R	Du Kanalal maltinami is "Bluetootn" įvesties.
11	Atgalinis 1 l	
12	Loopback 1 R	Signalas is programinės įrangos, tiekiamas is programinės įrangos atkūrimo 1-2.
13	"Loopback" 2 l	
14	Loopback 2 R	Signaias is programinės įrangos, tiekiamas is programinės įrangos atkurimo 3-4.

Aparatinės įrangos savybės

Viršutinis skydelis

Didelis sukamasis valdiklis reguliuoja bet kurio mikrofono įvesties stiprinimą, pasirinktą mygtukais Host ir Guest . Stiprinimo valdiklis turi du LED lankus. Šie turi kelios funkcijos.

Išoriniai šviesos diodų lankai, supantys stiprinimo rankenėlę, yra "halo" metrai: kairėje esantis yra skirtas pagrindinio kompiuterio mikrofono įėjimui, o dešinėje - svečio mikrofono įvestis:

- Jie rodo mikrofono lygį: žalia reiškia įprastą veikimą, gintarinė spalva rodo, kad signalas yra beveik nukirptas, o raudona rodo skaitmeninį iškirpimą, kurio visada reikia vengti.
 - Be to, nutildžius atitinkamą mikrofoną, kiekvienas lankas mirksi raudonai



Plonesnis vidinis žiedas, supantis stiprinimo rankenėlę, yra daugiafunkcis "halo" šviesos diodas. Tai atlieka keletą funkcijų:

Jis šviečia baltai, kol reguliuojamas mikrofono stiprinimas, kad būtų rodomas esamas stiprinimo nustatymas Jis veikia kaip atgalinės atskaitos laikmatis automatinio stiprinimo kalibravimo metu

 Atlikus bet kurio mikrofono pirminio stiprintuvo automatinio stiprinimo kalibravimą, jis mirksės žaliai arba raudonai, rodydamas sėkmingą arba nesėkmingą veikimą (atitinkamai).

Pagrindinio kompiuterio monitoriaus išvesties lygio valdymas – nustato išvesties lygį tiek priekinio skydelio Host ausinių išvestyje, tiek galinio skydelio garsiakalbių išvestyje.

Svečio monitoriaus išvesties lygio valdymas – nustato išvesties lygį priekinio skydelio Svečių ausinių išvestyje. TECHNINĖS ĮRANGOS SAVYBĖS

Viršutinis skydelis (tęsinys)

Mygtukai

Ŕ

Mikrofono nutildymo mygtukai kiekvienam mikrofono įėjimui. Paspauskite, jei norite nutildyti arba įjungti mikrofono kanalą. LED šviečia raudonai, kai įjungtas nutildymas.



Patobulinimo mygtukas kiekvienam mikrofono įėjimui. Paspauskite, norėdami įjungti / išjungti patobulinimo funkciją. LED šviečia žaliai, kai įjungtas patobulinimas.



Trumpai paspaudus stiprinimo rankenėlę priskiriama pagrindinio arba svečio mikrofono pirminiam stiprintuvui. Ilgai paspaudus paleidžiama automatinio stiprinimo funkcija: normaliai kalbėkite į mikrofoną 10 sekundžių, kad nustatytumėte stiprinimą. Proceso metu šviesos diodas mirksi geltonai.

48V

Šviečia raudonai, kai įjungtas 48 V fantominis maitinimas šiuo metu pasirinktam mikrofonui (šeimininkui arba svečiui). Šviečia neryškiai raudonai, jei fantominis maitinimas įjungtas tik tuo metu nepasirinktam mikrofonui.

Rodikliai



LED, kuris šviečia baltai, kai sąsaja palaiko ryšį su Kompiuteris, prie kurio iis prii

Kompiuteris, prie kurio jis prijungtas, ir raudona, jei nepavyksta susisiekti.

∦

Daugiaspalvis šviesos diodas, kuris šviečia mėlynai kai telefonas ar kitas "Bluetooth" įrenginys prijungtas prie "Vocaster Two", kad būtų galima leisti garso įrašas bus siunčiamas tarp jų. Machine Translated by Google

TECHNINĖS ĮRANGOS SAVYBĖS

Galinis skydelis



Power

Paspauskite, kad ijungtumėte ir išjungtumėte "Vocaster Two".



USB 3.0 prievadas – C tipo jungtis; prijunkite prie nešiojamojo kompiuterio ar kompiuterio naudodami pridedamą USB laidą.

ĸ

Kensington saugos lizdas – apsaugokite savo Vocaster Two naudodami Kensington užraktą.

Ô

3,5 mm TRS lizdas, skirtas Vocaster Two prijungti prie vaizdo kameros išorinės garso įvesties.

⊁

Įgalina "Bluetooth" ryšį: daugiau informacijos rasite skyriuje "Bluetooth naudojimas" (21 psl.).



3,5 mm TRRS lizdas, skirtas laidiniam ryšiui su suderinamu telefonu.

Išėjimai L ir R – prijungti prie monitoriaus garsiakalbių. Du ¼' TRS lizdai; elektroniniu būdu subalansuotas. Galima naudoti arba ¼' TRS (subalansuota jungtis) arba TS (nesubalansuota jungtis) kištukus.

48V

Mikrofono įvesties fantominio maitinimo jungiklis – paspauskite, kad įjungtumėte 48 V fantominį maitinimą XLR lizde šiuo metu pasirinktam mikrofono kanalui.

Šeimininkas ir svečias

XLR lizdai mikrofonams prijungti.

Priekyje:



Priimančiojo ir svečio ausinių išvesties lizdai. Čia prijunkite ausines. Jei jūsų ausinėse yra 3,5 mm lizdas, turite naudoti 3,5 mm-¼ colio lizdo adapterį.

focusrite.com

SPECIFIKACIJOS

Specifikacijos

Veikimo specifikacijos

Šios specifikacijos leidžia palyginti "Vocaster" su kitais įrenginiais ir įsitikinti, kad jie veiks kartu. Jei nesate susipažinę su šiomis specifikacijomis, nesijaudinkite, jums nereikia žinoti šios informacijos, kad galėtumėte naudoti Vocaster su daugeliu įrenginių

	Mėginio dažnis	
48 kHz		
	USB	
Versija	USB 3.0	
Didžiausia srovė	0,9A	
Maksimali įtampa	5V	
Didžiausia galia	4,5W	

Mikrofono įvestis		
Varža	ЗКΩ	
Maksimalus įvesties lygis	+12,5 dBu @ minimalus stiprinimas	
Gauti diapazoną	70dB	
THD+N (@ -1dBFS)	-94 dB	
Dažnio atsakas (20 Hz @ minimalus stiprinimas)	20Hz - 20KHz +0, -0,5 dB	

Telefono įvestis			
16ΚΩ			
-94 dB			
Maksimalus įvesties lygis 0dBu			
Dažnio atsakas 20Hz - 20KHz +0, -0,5			
	Telefono įvestis 16KΩ -94 dB ygis 0dBu - 20KHz +0, -0,5		

	Telefono išvestis	
Varža	220Ω	
Maksimali išvestis Lygis	-26dBu	
THD+N	-73dB	
Dažnio atsakas 20Hz - 20KHz +0dB, -0.5dB		

	Linijiniai išėjimai	
Varža	440Ω	
Maksimali išvestis Lygis	+14dBu	
THD+N (@-1 dBFS)	-96 dB	
Dažnio atsakas 20Hz - 2kHz ±0,15dB		

Ausinių išvestis			
Varža	5Ω		
Maksimalus išvesties lygis @ 0dBFS	+6,5dBu		
Didžiausia galia (mW)	8,5 mW į 270 Ω 28mW į 33Ω		
THD+N	-96dB neapkrautas		
Dažnio atsakas	20Hz - 20KHz, ±0,5dB		

Kameros išvestis		
Varža	220Ω	
Maksimalus išvesties lygis	-24,5 dBu	
THD+N		
(Maksimalus išėjimas, -1dBFS, 22Hz–22kHz)	-73dB	
Dažnio atsakas	20Hz - 20KHz ±0,2dB	

Bluetooth	
Versija	5.0
diapazonas	7 metrai atviroje erdvėje

SPECIFIKACIJOS

Fizinės ir elektrinės charakteristikos

Kita garso įvestis/išvestis	
Kameros išvestis	3,5 mm TRS lizdas galiniame skydelyje
Telefono įvestis ir išvestis	3,5 mm TRRS lizdas galiniame skydelyje
Loopback įėjimai	Du (stereo) per Vocaster Hub

Mikrofono įvestis	
Jungtis	Subalansuotas, per moterišką XLR galiniame skydelyje
Fantominė galia	48V, galinio skydelio jungiklis

Svoris ir matmenys		
Svoris	440 g	
Aukštis	50 mm	
Plotis	224 mm	
Gylis	113 mm	

Analoginiai išėjimai	
Pagrindiniai išėjimai	Subalansuoti, 2 x ¼' TRS lizdai
Stereo ausinių išvestis ¼' TRS lizdas priekiniame skydelyje	
Išėjimo lygio valdymas (pagrindinė ir ausinės)	Viršutiniame skydelyje



PROBLEMŲ SPRENDIMAS



Problemų sprendimas Dėl visų trikčių šalinimo užklausų apsilankykite "Focusrite" pagalbos centre adresu support.focusrite.com

Autorių teisės ir teisiniai pranešimai Focusrite yra registruotasis prekės ženklas ir Vocaster yra Focusrite Audio prekės ženklas Engineering Limited.

Visi kiti prekių ženklai ir prekių pavadinimai yra atitinkamų savininkų nuosavybė. 2022 © Focusrite Audio Engineering Limited. Visos teisės saugomos. Kreditai

Focusrite norėtų padėkoti šiems Vocaster komandos nariams už jų sunkų darbą stengtis pristatyti jums šį produktą.

Adrienas Fauconnet, Alexas Middletonas-Dalby, Alexas Woodas, Andre Cerqueira, Anthony Nichollsas, Benas Batesas, Benas Cookas, Benas Dandy, Branas Searle'as, Benas Cochrane'as, Chrisas Gravesas, Danas Westonas, Danielis Clarke'as, Danielis Hughley, Davidas Marstonas, Derekas Orras, Edas Fry, Eddie Judd, Emma Davies, Harry Morley, Ianas Hadaway, Jackas Cole'as, Jake'as Wignallas, Jamesas Johnsonas, Jamesas Otteris, Jamesas Surgenoras, Jasonas Cheungas, Jedas Fulwellas, Jessica Chambers, Joe Deller, Kai Van Dongen, Linus Reitmayr, Luke'as Matthewsas, Martinas Dewhirstas, Mary Browning, Michailas Fragkiadakis, Mike'as Richardsonas, Mukesh Lavingia, Orla Haigh, Robas Stevensonas, Ryanas Grėjus, Seraphin Gnehm, Steve'as Bushas, Stefanas Archeris, Stratisas Sofianosas, Tomas Cartwrightas, Vidur Dahiya, Vincenzo Di Cosmo ir Wade'as Dawsonas