

vocaster two studio

Korisnički vodič

Reći svijetu

Verzija 1

Focusrite.com



vocaster

Molim pročitajte:

Hvala što ste preuzeli ovaj korisnički priručnik.

Koristili smo strojno prevodenje kako bismo bili sigurni da imamo korisnički priručnik dostupan na vašem jeziku, ispričavamo se za sve pogreške.

Ako biste radile vidjeli englesku verziju ovog korisničkog priručnika kako biste koristili vlastiti alat za prevodenje, to možete pronaći na našoj stranici za preuzimanje:

downloads.focusrite.com

downloads.novationmusic.com

Sadržaj

Pregled	3	
Uvod	3	
Hardverske značajke.....	4	
U kutiji	5	
Zahtjevi sustava	5	
Početak rada.....	6	
Alat za jednostavno pokretanje.....	6	
Korisnici Mac računala:.....	7	
Windows korisnici:.....	8	
Korisnici iPada:	9	
Svi korisnici:	10	
Ručna registracija.....	10	
Postavljanje zvuka u vašem DAW-u.....	10	
Postavljanje zvuka u Hindenburgu.....	11	
Primjeri upotrebe.....	12	
Snimanje s mikrofonom.....	12	
Savjeti za mikrofon.....	13	
Korištenje automatskog pojačanja.....	15	
Ručno podešavanje pojačanja.....	16	
Isključivanje mikrofona.....	18	
Korištenje Enhance	18	
Slušanje sa slušalicama.....	19	
Slušanje sa zvučnicima.....	20	
Snimanje telefona.....	21	
Korištenje Bluetootha.....	22	
Što znače boje Bluetooth ikone?	22	
Snimanje na video kameru.....	24	
Vocaster Hub softver.....	25	
Upravljanje mikrofonima.....	26	
Kontrola vašeg miksa	27	
Snimanje zvukova s vašeg računala.....	28	
Primjer korištenja povratne petlje.....	29	
Snimanje zapisa u softver	29	
Hardverske značajke.....	30	
Gornja ploča.....	30	
Stražnja ploča.....	32	
Specifikacije	33	
Specifikacije izvedbe	33	
Fizičke i električne karakteristike	34	
Rješavanje problema	36	
Autorska prava i pravne obavijesti.....	36	
Zasluge	36	

PREGLED

Pregled

Uvod

Dobrodošli u svoj novi Vocaster Two Studio paket.

Vocaster Two sučelje dizajnirano je kako bi vam omogućilo stvaranje profesionalnih podcasta uz minimalne muke. Kreatori sadržaja svih vrsta - vlogeri, glasovni umjetnici, streameri, kreatori audioknjiga i drugi - mogu koristiti Vocaster Two i priloženi softver Vocaster Hub za snimanje kvalitetnog zvuka s vašim računalom, kamerom ili iPadom.

Dizajnirali smo Vocaster Two za korisnike svih razina iskustva. Sa značajkama kao što su Auto Gain i Enhance možete brzo postići jasne i dosljedne snimke.

Softver Vocaster Hub dizajniran je imajući na umu jednostavnost. Omogućuje jednostavan pristup za kontrolu Vocasterovih postavki i daje vam potpunu kontrolu nad miksom vaše emisije dok ga šaljete softveru za snimanje i streaming po vašem izboru.

Vocaster Two sučelje ima dva nezavisna, visokokvalitetna prepojačala mikrofona, tako da možete snimati intervjue gostiju uživo koristeći odvojene mikrofone, za najbolje audio rezultate.

Povežite Vocaster Two s računalom putem njegovog USB-C priključka i priloženog kabela. Možete emitirati zvuk uživo u stvarnom vremenu ili snimiti zvuk za kasnije uređivanje i prijenos. Također omogućuje dvosmjernu vezu putem kabela ili Bluetootha s kompatibilnim telefonima, omogućujući vam snimanje telefonskih intervjuja ili drugog zvuka s vašeg telefona. Također možete snimati na audio zapis kamere u savršenoj sinkronizaciji s vašim video zapisom. Svoj stream ili proces snimanja možete pratiti na slušalicama ili zvučnicima.

Vocaster Two sučelje je plug-and-play na Macu. Nema potrebe za instaliranjem upravljačkog programa ako korisnik ste Maca.

Vocaster Two također je kompatibilan s Apple iPad uređajima s USB-C priključkom, tako da možete iskoristiti dodatnu prenosivost i praktičnost koju nudi format tableta.

Ako ne možete pronaći ono što trebate u ovom korisničkom priručniku, posjetite support.focusrite.com, koji ima odjeljak Prvi koraci, vodič za postavljanje i tehničku podršku.

Video serija koja objašnjava kako postaviti i koristiti Vocaster Two dostupna je na [Get Started](#).

PREGLED

Hardverske značajke

Vocaster Two Studio uključuje Vocaster Two audio sučelje, Vocaster DM14v dinamički mikrofon vrhunske kvalitete, par Vocaster HP60v slušalica i pristup svom potrebnom softveru za što brži početak rada.

Hardversko sučelje Vocaster Two omogućuje spojite jedan ili dva visokokvalitetna mikrofona na računalo s macOS-om ili Windowsima: to će vam omogućiti da postignete mnogo bolji audio zapis nego što biste dobili korištenjem mikrofona ugrađenog u većinu prijenosnih računala ili tableta.

Ulazi za mikrofon prihvataju niz modela mikrofona, uključujući dinamičke i kondenzatorske tipove. Ako koristite kondenzatorski mikrofon, Vocaster Two može osigurati fantomsko napajanje (48 V) koje mu je potrebno za rad.

Dinamički mikrofon Vocaster DM14v dizajniran je posebno za snimanje govora, ali možete koristiti bilo koji mikrofon po svom izboru ako želite.

Signalni mikrofona usmjeravaju se do softvera za snimanje zvuka vašeg računala putem USB-C veze do 24-bitne rezolucije i brzine uzorkovanja od 48 kHz. (24-bit/48 kHz je standard za većinu podcasta.)

Ako još nemate softver za snimanje, preporučujemo Hindenburg. Ovo je uključeno u softverski paket koji vam je besplatno dostupan kao vlasniku Vocastera.

Utičnica od 3,5 mm na stražnjoj ploči omogućuje povezivanje Vocaster Two s telefonom pomoći odgovarajućeg kabela: alternativno se s telefonom možete povezati putem Bluetootha. Druga, slična utičnica omogućuje spajanje na video kameru.

Telefonski priključak je TRRS: TRRS znači da zvuk ulazi i izlazi iz telefona, tako da možete snimati zvuk s telefona, a telefon također može čuti druge izvore zvuka koje snimate za svoju emisiju.

Vocaster Two ima izlaze za slušalice i zvučnike: dvije ¼" TRS utičnice na prednjoj ploči za slušalice domaćina i gosta i dvije ¼" TRS utičnice na stražnjoj ploči za zvučnike. Priložen je set Vocaster HP60v slušalica profesionalne kvalitete.

Gornja ploča ima višenamjenski gumb za kontrolu pojačanja bilo kojeg mikrofona i dva odvojena gumba - po jedan za svaki par slušalica - za podešavanje razine slušanja.

Kontrola "Host" također postavlja glasnoću zvučnici vanjskog monitora. Kontrola mikrofona okružena je s dva halo mjerača koji pokazuju razinu signala mikrofona i zasebnim aureolom koji prikazuje postavku pojačanja. Dva seta od tri osvijetljena gumba za isključivanje zvuka mikrofon, aktivirajte značajku Enhance i pokrenite funkciju Auto Gain.

Tu su i LED diode koje pokazuju kada su fantomsko napajanje i USB veza aktivni.

PREGLED



U kutiji

Uz svoj Vocaster Two pronaći ćete:

- Vocaster DM14v dinamički mikrofon, s visećim nosačem i adapter za postolje od 3/8" do 5/8".
- Vocaster HP60v slušalice
- Kabel mikrofona, XLR (MF)
- USB kabel, vrsta 'A' do vrste 'C'
- Informacije o početku rada (ispisane na unutarnjoj strani poklopca kutije)
- Važne sigurnosne informacije

Kao vlasnik Vocaster Two, također imate pravo na izbor softvera trećih strana, uključujući Hindenburg DAW (Digital Audio Workstation) aplikaciju za snimanje. Idite na focusrite.com/Vocaster da vidite što je dostupno.

Zahtjevi sustava

Najlakši način da provjerite je li operativni sustav (OS) vašeg računala kompatibilan s Vocasterom Two je korištenje [članaka o kompatibilnosti našeg centra za pomoć](#).

Kako nove verzije OS-a s vremenom postaju dostupne, možete nastaviti provjeravati dodatne informacije o kompatibilnosti pretraživanjem našeg centra za pomoć na support.focusrite.com.

POČETAK

Početak rada

Kada prvi put spojite Vocaster Two, vaše računalo ga prepoznaće na isti način kao da se radi o USB memorijskom ključu.

Alat za jednostavno pokretanje

Pokretanje i rad s vašim Vocasterom Two olakšava naš alat za jednostavno pokretanje. Da biste to koristili, spojite Vocaster Two na svoje računalo isporučenim USB kabelom i uključite ga pritiskom na gumb za uključivanje pored USB priključka na stražnjoj ploči.

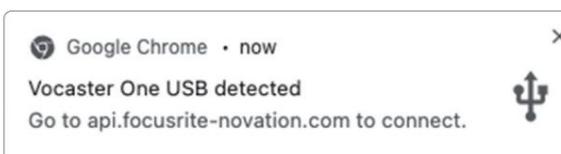
Sljedeći koraci pokazuju vam što će se pojaviti na ekranu: oni vam pomažu da se postavite bez obzira jeste li novi u audio sučelju ili ne.



POČETAK

Mac korisnici:

Kada povežete svoj Vocaster s vašim Mac računalom, vidjet ćete skočni prozor i/ili Vocaster ikona će se pojaviti na radnoj površini:

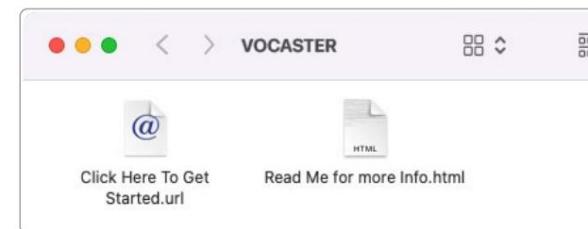


Google Chrome skočni prozor

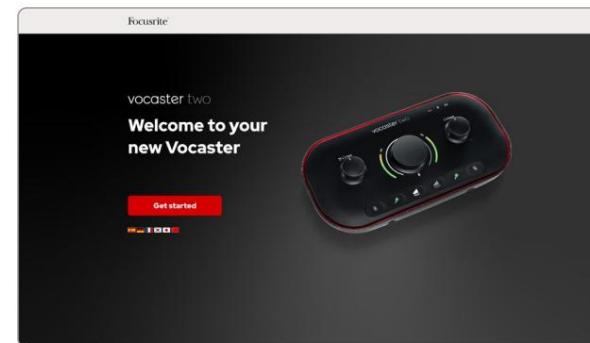


Ikona Vocaster Easy Start

Dvaput kliknite na ikonu ili skočni prozor da biste otvorili prozor Finder prikazan ispod:



Dvaput kliknite Kliknite ovdje za početak url ikona. Ovo vas preusmjerava na web mjesto Focusrite, gdje preporučujemo da registrirate svoj Vocaster za pristup uključenom softverskom paketu:



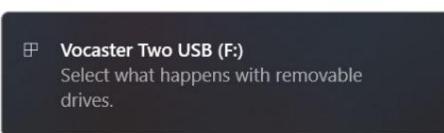
Nakon što pošaljete obrazac, možete ili slijediti naš vodič za postavljanje korak po korak, koji je prilagođen načinu na koji želite koristiti Vocaster Two, ili otići ravno na svoj račun i preuzeti upravljački softver Vocaster Hub.

Kada spojite Vocaster Two, vaše bi ga računalo trebalo postaviti kao zadani audio uređaj. Ako se to ne dogodi, idite na System Preferences > Sound i osigurajte da su ulaz i izlaz postavljeni na Vocaster Two USB.

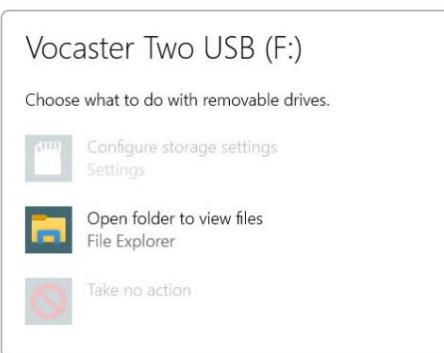
POČETAK

Windows korisnici:

Kada povežete Vocaster Two s računalom, pojavit će se ova obavijest:



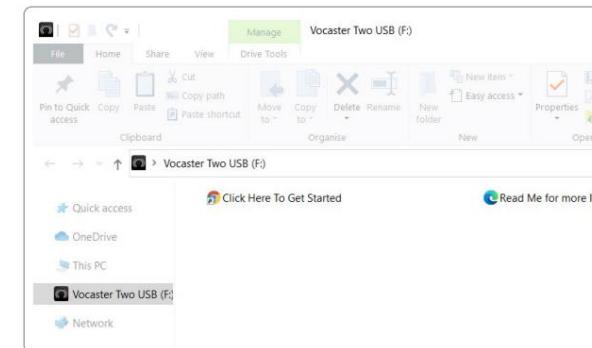
Kliknite na obavijest da biste otvorili dijaloški okvir prikazan u nastavku:



Dvostruki klik:

Otvori mapu za pregled datoteka

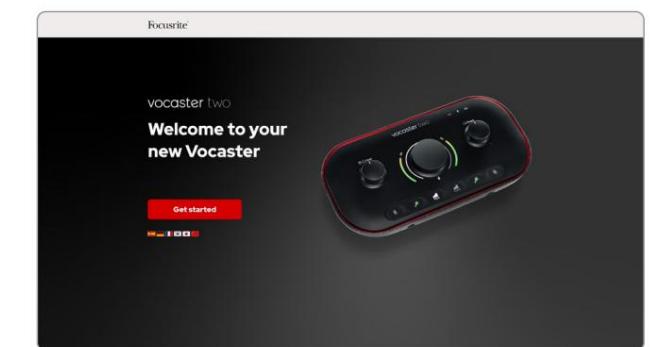
ovo otvara prozor Explorera:



Dvostruki klik:

Kliknite ovdje za početak.

Ovo vas preusmjerava na web stranicu Focusrite, gdje preporučujemo da registrirate svoj uređaj:



Nakon što pošaljete obrazac, možete ili slijediti naš vodič za postavljanje korak po korak, koji je prilagođen načinu na koji želite koristiti Vocaster Two, ili otići ravno na svoj račun i preuzeti upravljački softver Vocaster Hub.

Kada spojite Vocaster Two, vaše bi ga računalo trebalo postaviti kao zadani audio uređaj. Ako se to ne dogodi, idite na Postavke > Sustav > Zvuk i postavite Vocaster Two kao ulazni i izlazni uređaj.

POČETAK

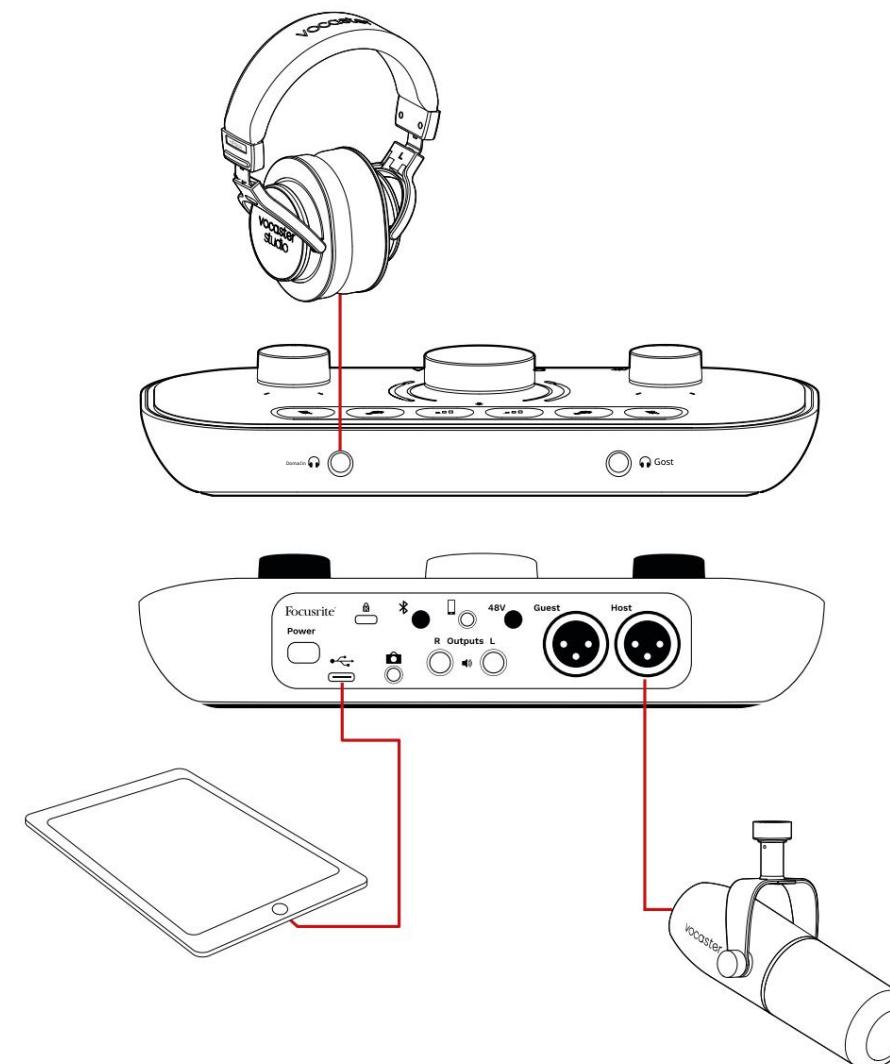
Korisnici iPada:

NAPOMENA: Prije nego što povežete Vocaster Two sa svojim iPadom, preporučujemo da slijedite gornji odjeljak 'Prvi koraci' kako biste bili sigurni da je vaš hardver ažuran putem Vocaster Huba.

Za povezivanje vašeg Vocaster Two s iPadOS uređajem potrebno vam je:

- iPad s USB-C priključkom
- USB-C na USB-C kabel (ili priloženi kabel i Apple USB-A na C adapter*)

*Ova metoda može zahtijevati zasebno USB čvorište kako bi vašem Vocasteru bilo dovoljno energije.



Da biste uspostavili veze:

1. Spojite jedan kraj USB Type-C na C kabel (ili adapter) na vaš iPad.
2. Spojite drugi kraj USB-a type-C na USB priključak vašeg Vocaster Two.
3. Spojite slušalice ili monitor zvučnika na Vocaster Two.

Zvuk s iPada usmjerava na Rezultati Vocaster Two. Možete usmjeriti mikrofone i druge izvore spojene na ulaze Vocaster Two na iOS aplikacije koje podržavaju audio snimanje.

Svi korisnici:

Ako imate problema s korištenjem alata Easy Start, otvorite datoteku More Info & FAQs, gdje biste trebali moći pronaći odgovore na svoja pitanja.

NAPOMENA: Kada instalirate Vocaster Hub na Windows računalo, upravljački program za Vocaster Two instalira se automatski. Vocaster Hub i Vocaster Windows upravljački program uvijek su dostupni za preuzimanje u bilo kojem trenutku, čak i bez registracije: pogledajte 'Ručna registracija' u nastavku.

Ručna registracija

Ako odlučite registrirati svoj Vocaster Two kasnije, to možete učiniti na [registraciji](#). Jedinstveni broj proizvoda (UPN) morate unijeti ručno: ovaj se broj nalazi na bazi samog sučelja, a može se pronaći i na naljepnici s barkodom na bočnoj strani kutije.

Postavljanje zvuka u vašem DAW-u

Vocaster Two je kompatibilan s bilo kojom digitalnom audio radnom stanicom temeljenom na Windowsu (ovo je softver koji koristite za snimanje i naziva se 'DAW') koja podržava ASIO ili WDM, ili bilo kojom DAW baziranom na Macu koja koristi Core Audio. Nakon što slijedite gore opisani postupak Easy Start, možete početi koristiti Vocaster Two s DAW-om po vašem izboru.

Putem USB veze, Vocaster Two vam omogućuje snimanje svih izvora odvojeno, za kasnije miksanje, ali također ima Show Mix ulaz koji je stereo miks iz Vocaster Hub softvera.

Kako bismo vam omogućili da počnete ako već nemate instaliranu DAW aplikaciju na vašem računalu, Hindenburg je uključen; to vam je dostupno nakon što registrirate svoj Vocaster Two. Ako trebate pomoći pri instaliranju ovoga, posjetite naše stranice za početak rada [ovdje](#), gdje je dostupan video vodič.

Upute za rad za Hindenburg mogu se pronaći u datotekama pomoći aplikacije ili na [hindenburg.com/academy](#).

Imajte na umu - vaš DAW možda neće automatski odabratи Vocaster Two kao svoj zadani ulazno/izlazni (I/O) uređaj. U tom slučaju morate ručno odabratи Vocaster Two/ Usredotočite se na USB ASIO kao upravljački program na stranici audio postavki* vašeg DAW-a. Pogledajte dokumentaciju vašeg DAW-a (ili datoteke pomoći) ako niste sigurni gdje odabratи upravljački program ASIO ili Core Audio.

*Tipična imena. Terminologija se može malo razlikovati između DAW-ova

Postavljanje zvuka u Hindenbgu

Primjeri na suprotnoj strani pokazuju ispravnu konfiguraciju audio postavki Hindenburg na Windows i Macu. Postoje dvije postavke, automatska i ručna:

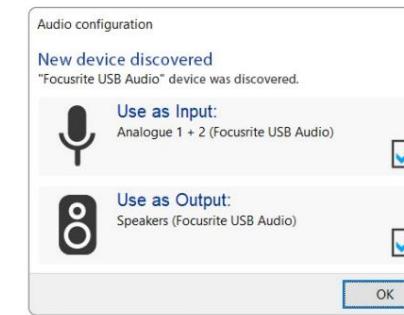
Stranica s postavkama (verzija za Mac),

i na

Alati > Opcije > kartica Audio
(Windows verzija).



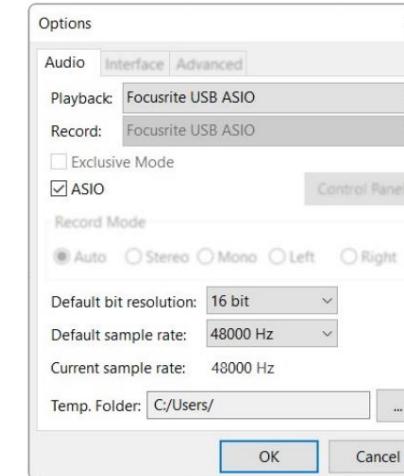
Mac automatsko postavljanje



Automatsko postavljanje sustava Windows



Mac ručno postavljanje



Ručno postavljanje sustava Windows

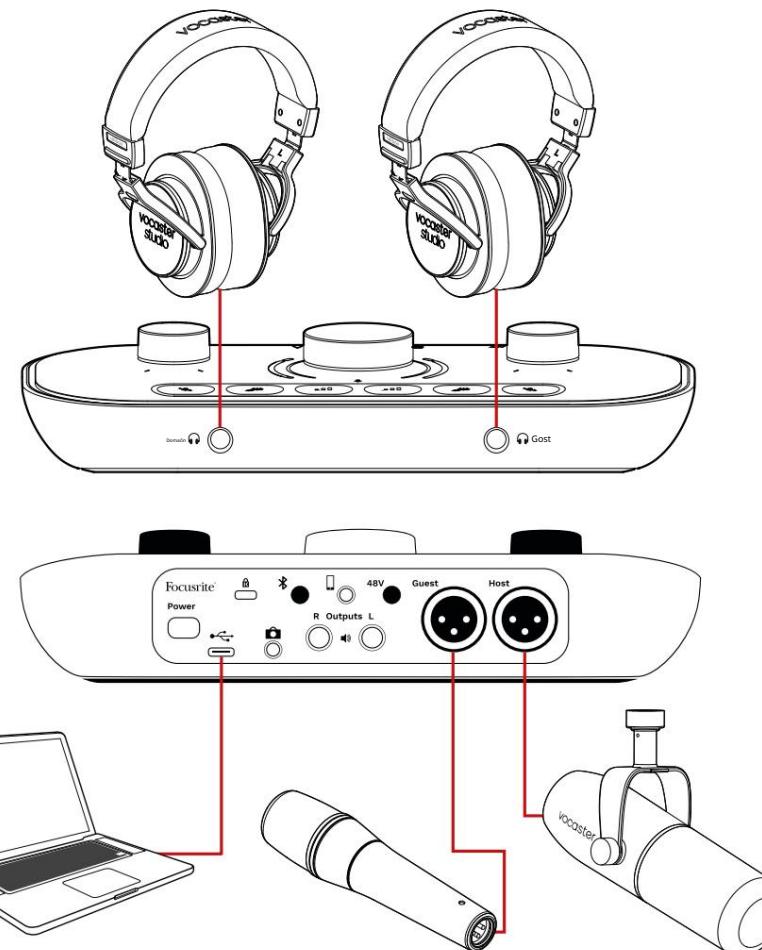
Primjeri upotrebe

Vocaster Two je idealno audio sučelje za podcasting uživo ili snimanje glasa, korištenjem Mac, PC ili iPad. Dolje je prikazan tipičan skup mogućnosti povezivanja.

Snimanje s mikrofonom

Ova postavka prikazuje tipičnu konfiguraciju za snimanje s mikrofona pomoću softvera na vašem Macu, PC-u ili iPadu. Možete snimiti svoj glas dok slušate sebe i bilo koji drugi zvuk putem slušalica.

Osim utičnica za slušalice, svi priključci Vocastera Two nalaze se na stražnjoj ploči. Povežite svoje računalo ili prijenosno računalo na USB priključak (označen ), pomoću isporučenog USB kabla. Uključite jedinicu tipkom za napajanje.



Ulazi za mikrofon koriste XLR utičnice i radit će s mikrofonima koji imaju XLR konektor: to uključuje Vocaster DM14v dinamički mikrofon koji se isporučuje uz Vocaster Two Studio. Iako se sučelje Vocaster Two može koristiti s kondenzatorskim i vrpčastim mikrofonima, kao i s dinamičkim tipovima, preporučujemo upotrebu dinamičkih mikrofona za snimanje govora za ove

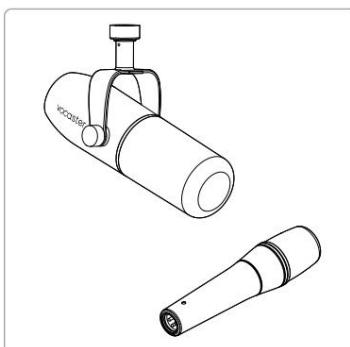
razlozi:

- Dinamički mikrofoni obično su manje osjetljivi od drugih vrsta, tako da će uhvatiti manje buke u prostoriji (tipkanje, podešavanje mikrofona itd.) koja može uništiti kvalitetu glasovnih snimaka.
- Za najbolju izolaciju na glasovnoj snimci morate biti blizu mikrofona. Možete se približiti dinamičkim mikrofonima, a da ne čujete puno "ploziva" (zvukovi pucketanja usana) i zvukove disanja, koje osjetljiviji mikrofoni mogu uhvatiti.

PRIMJERI UPOTREBE

Snimanje mikrofonom (nastavak)

Mikrofon Vocaster DM14v koji se isporučuje uz vaš Vocaster Studio dinamički je mikrofon optimiziran za snimanje glasa i prikladan je za Podcasting, Voice Over, naraciju audioknjiga ili bilo koju drugu aplikaciju izgovorene riječi. Spojite Vocaster DM14v na jedan od Vocasterovih mikrofonskih ulaza pomoću priloženog XLR kabela.



Dvije vrste dinamičkog mikrofona

Vocaster Two može osigurati fantomsko napajanje (48 volti) na XLR ulazima ako koristite kondenzatorski mikrofon kojem je to potrebno. Kako biste omogućili fantomsko napajanje, odaberite ulaz kratkim pritiskom na tipku Host ili Guest, pritisnite tipku 48V na stražnjoj ploči: 48V LED svijetli crveno kao potvrdu da je aktiviran.

Dinamički mikrofoni, kao što je Vocaster DM14v uključen u vaš Vocaster Two Studio, ne zahtijevaju fantomsko napajanje. Rijetko je, ali neke mikrofone može oštetiti fantomsko napajanje.

Preporučujemo da isključite fantomsko napajanje kada koristite dinamički mikrofon. Ako niste sigurni treba li vašem mikrofonu fantomsko napajanje, provjerite njegovu dokumentaciju.

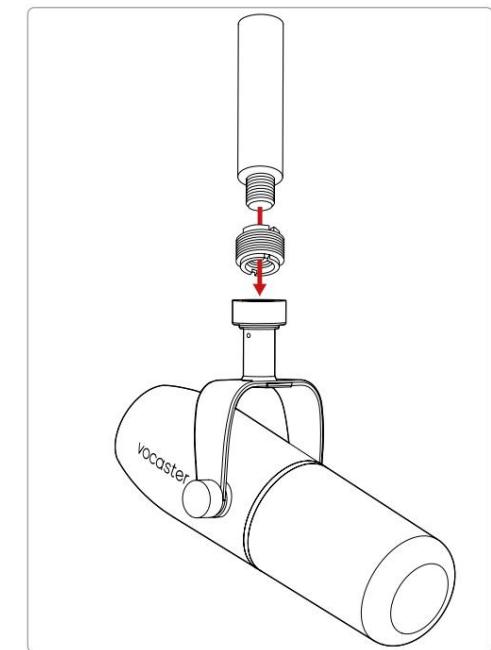
Savjeti za mikrofon

Vodič za tehniku mikrofona izvan je opsega ovog korisničkog priručnika, ali ako ste novi u snimanju mikrofonom studijske kvalitete, trebali biste slijediti neke smjernice:

- Provjerite imate li ispravnu razinu. Koristite Vocasterovu funkciju Auto Gain za doći do korisne početne točke. Nije neobično povećati dobitak. Ako je razina preniska, pojačajte pojačanje ili se približite, ako je razina previsoka, smanjite pojačanje ili se malo odmaknite od mikrofona.

Reci svijetu

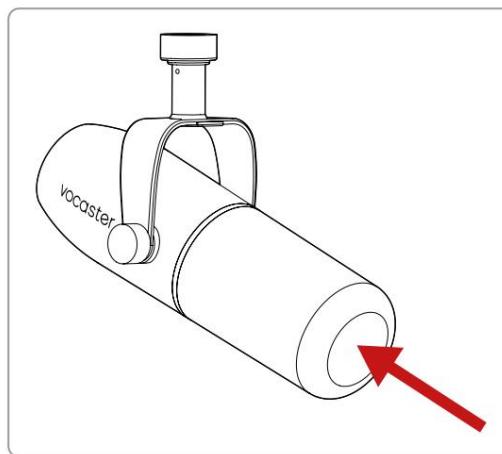
- Koristite stalak za mikrofon. Kao Vocaster DM14v je dinamički mikrofon, buka pri rukovanju je niska, ali stalak za mikrofon uvijek je dobra ideja. Nosač za ovjes Vocaster DM14v ima standardni navoj od 5/8" i uključen je adapter od 3/8". Jedna od ovih veličina konca gotovo će odgovarati bilo koji stalak za mikrofon.



Od vrha do dna:
Stalak za mikrofon, adapter za navoj, Vocaster DM14v

Savjeti za mikrofon (nastavak)

- Razumite odabir mikrofona gore uзорак. Vocaster DM14v je mikrofon za 'krajnju adresu'; morate govoriti u kraj mikrofona, a ne u stranu. Ako ga usmjerite u krivom smjeru, zvučat će čudno.
- Eksperimentirajte s udaljenošću od mikrofona. Govor blizu mikrofona (otprilike dužine šake) smanjuje učinak akustike prostorije, ali povećava odziv basa, pa bi vaš glas mogao zvučati pomalo bučno.
- Nemojte puhati u mikrofon da biste ga testirali! Umjesto toga lagano trljajte ili ogrebite kraj.



- Eksperimentirajte s kutom mikrofona. Snimanje s mikrofonom usmjerenim izravno prema vama može funkcionirati sjajno, ali ako je zvuk "zadahtan" ili čujete eksplozive, pomicanje mikrofona malo "izvan osi" to može smanjiti. (Plozivi su pucketajući zvukovi koje ponekad čujete sa slovima poput 'P' ili 'B'.) Isprobajte različite kutove da vidite što vam najbolje odgovara.

Ovo može biti dobro za glasovni rad, ali za prirodniji zvuk glasa, malo se odmaknite od mikrofona (15-30 cm).

Ako prostorija koju koristite nema dobru akustiku, što ste dalje od mikrofona, to ćete biti svjesniji zvuka u sobi dok slušate snimku. Prirodna reverberacija iz sobe nije ni dobra ni loša, ali često nije prikladna za snimanje izgovorene riječi.

- Ne zaboravite da će mikrofon uhvatiti bilo koji drugi izvor zvuka u prostoriji: sat, klima uređaj, grijanje, škripa stolca itd.

Možda u tom trenutku nećete primijetiti ove zvukove, ali mikrofon hoće, a vi ćete ih čuti na snimci.

Upotrijebite Vocasterovu značajku Enhance ili High-Pass Filter (HPF) u svom softveru za snimanje kako biste smanjili bilo kakvu neizbjegnu niskofrekventnu tutnjavu.

PRIMJERI UPOTREBE

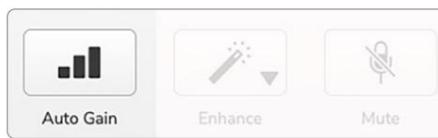
Korištenje automatskog pojačanja

Značajka Auto Gain Vocaster Two omogućuje vam postizanje dobre razine snimanja bez nagađanja.

Držite  gumb za aktiviranje automatskog pojačanja; pritisnut gumb Domaćin ili Gost prema tome koji mikrofonski ulaz treba imati postavljen pojačanje. Ili, ako na računalu imate otvoren Vocaster Hub, klikom na ikonu Auto Gain na zaslonu.



Vocaster dva

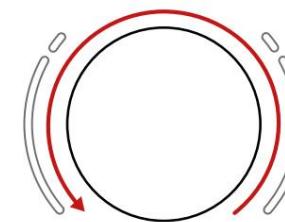


Vocaster Hub

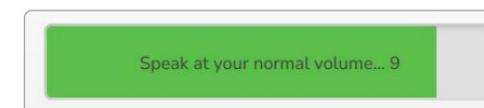
Kada aktivirate Auto Gain u softveru ili pomoći gumba Vocaster onemogućuje sve ulazne kontrole za drugi kanal.

Sada vi - ili vaš gost - trebate govoriti u mikrofon deset sekundi, koristeći normalan glas koji ćete koristiti za samo snimanje.

Unutarnja aureola na gumbu  svijetlije kao mjerač vremena za odbrojavanje, počinje potpuno bijelo, a zatim se gasi u smjeru suprotnom od kazaljke na satu. Na Vocaster Hubu također se prikazuje traka napretka.



Halo odbrojavanje na Vocasteru



Vocaster Hub odbrojavanje

Nakon deset sekundi, Auto Gain postavlja ulaznu razinu za mikrofon i spremni ste za početak snimanja.

Za primjenu automatskog pojačanja na drugi ulaz, držite drugu tipku i ponovite postupak.

Nakon korištenja automatskog pojačanja, još uvijek možete ručno podešiti razine pomoći gumba za pojačanje kad god želite: prvo kratko pritisnite drugu tipku ~~ak tada~~ nije odabran.

Auto Gain nije postavio moju razinu unosa

Ako aureole bljeskaju žuto, signal je preglašan ili pretih pa automatsko pojačanje nije moglo postaviti ispravnu razinu i postavlja ga na minimalnu ili maksimalnu razinu.

Ako aureole bljeskaju crveno Auto Gain ne može postaviti upotrebljivu razinu. To bi moglo biti zbog preniske razine mikrofona:

- Testirajte drugi mikrofon ili kabel.
- Provjerite je li 48V uključeno ako koristite kondenzatorski mikrofon.
- Provjerite jeste li uključili mikrofon (ako ima prekidač za uključivanje/isključivanje).

PRIMJERI UPOTREBE

Ručno podešavanje pojačanja

Na Vocasteru Two, veliki gumb s oznakom  koristi se za postavljanje pojačanja mikrofona za mikrofon domaćina i gosta, te razine vašeg softvera za snimanje.

Možete neovisno postaviti pojačanje dva mikrofonska prepojačala. Za odabir prepojačala koje želite podesiti pritisnite Host  ili Gumbi za ~~goste~~. (Dugi pritisak aktivira funkciju Auto Gain, koja je gore opisana.)

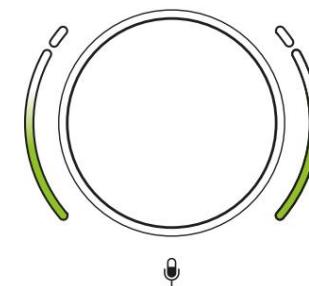
Gumbi svijetle svjetlo bijelo kako bi potvrdili koje je prepojačalo odabrano.

Kada podešavate pojačanje okretanjem gumba, lijevi krug mijenja se u bijelu kako bi pokazao postavku pojačanja.



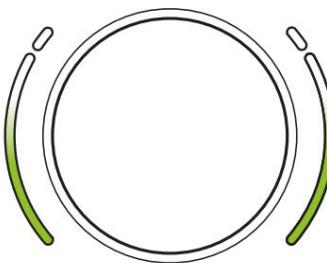
Gumb pojačanja okružen je LED 'halo' indikatorima: unutarnji je kontinuiran, a vanjski u obliku dva luka.

Vanjski krugovi svijetle u različitim bojama kako bi vam pokazali razinu signala mikrofona: lijevi krug prikazuje razinu za ulaz domaćina, desni krug za gosta.

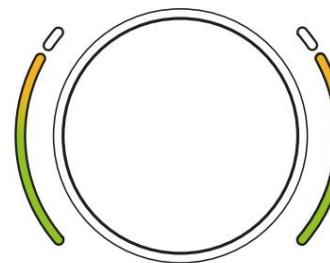


PRIMJERI UPOTREBE

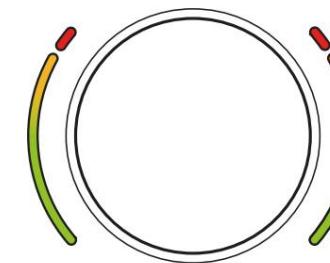
Kako biste postavili pojačanje za bilo koje prepojačalo mikrofona, odaberite ulaz koji želite prilagoditi **govorite umikrofon** (kao da snimate, podešavajući gumb za pojačanje dok aureola ne počne svijetliti žuto kad govorite tvoj najglasniji).



Dobra razina

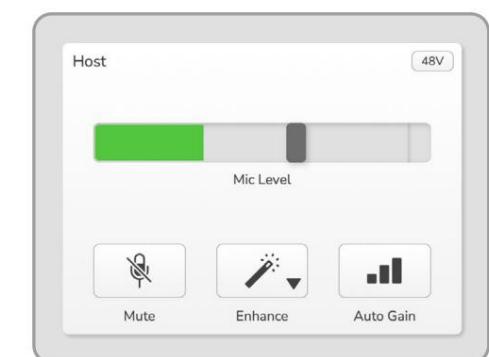


Malo previsoko

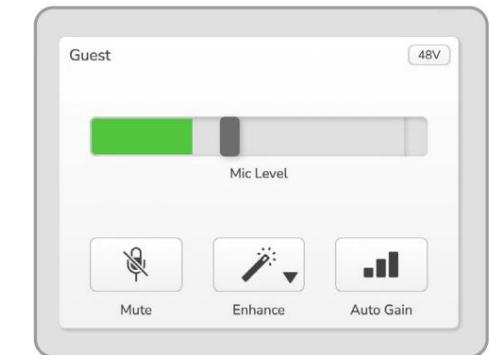
Vaša će snimka
biti iskrivljena

U ovom trenutku okrenite gumb malo prema dolje dok ne prestanete vidjeti jantar. Ako aureole ikada pocrvene na vrhovima, svakako ćete morati okrenuti regulator pojačanja prema dolje: crveno znači da će vaša snimka vjerojatno biti izobličena. (Pogledajte dijagram u nastavku.)

Također možete podesiti pojačanja iz Vocaster Huba pomicanjem klizača Mic Level na zaslonu : povucite ih udesno za povećanje pojačanja.



Unesite Vocaster Hub Host



Vocaster Hub Guest unos

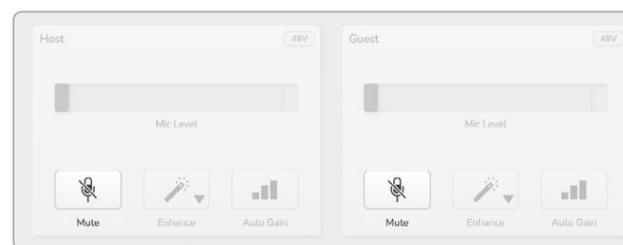
PRIMJERI UPOTREBE

Isključenje mikrofona

Oba kanala mikrofona imaju gume za isključivanje zvuka, označene .



Vocaster dva



Voster Hub

Možete ih pritisnuti u bilo kojem trenutku za 'isključivanje' mikrofona: tipke za isključivanje zvuka i automatsko pojačanje svijetle crveno, a relevantni krug pojačanja pulsira crveno dok je mikrofon isključen.

Ponovno pritisnite gumb za uključivanje zvuka.

Također možete kliknuti jedan od gumba Isključi zvuk (s istom ikonom) na Vocaster Hubu.
(Emiteri ovu značajku često nazivaju 'prekidač za kašalj').

Korištenje Enhance

Vocaster Two Enhance značajka optimizira obradu zvuka mikrofona kako bi se postiglo najbolje moguće snimanje.

Koristi kompresiju za kontrolu razine mikrofonskog signala, ekvilizaciju kako bi glasovne snimke zvuče jasnije i umeće visokopropusni filter za uklanjanje neželjenih niskih frekvencija kao što su tutnjava i šum rukovanja mikrofonom.

Možete koristiti Enhance na jednom ili na oba ulazi za mikrofon.

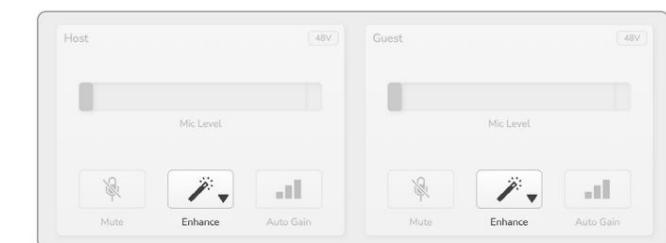
Enhance ima četiri unaprijed postavljene postavke za prilagođavanje zvuka vašem glasu ili onome što namjeravate. Možete odabrat jednu od četiri unaprijed postavljene postavke pomoću padajuće strelice u Vocaster Hubu:

- Čisto
- Toplo
- Svijetao
- Radio

Za korištenje Enhance pritisnite jedan od gumba. Ako imate otvoren Vocaster Hub, kliknite na ikonu Enhance na zaslonu.



Vocaster dva



Voster Hub

Gumb svijetli zeleno kada je Enhance aktivan. Pritisnite ga ponovno za isključivanje Poboljšanja.

PRIMJERI UPOTREBE

Slušanje sa slušalicama

Paket Vocaster Two Studio uključuje set visokokvalitetnih HP60v slušalica.

Lagane su i izdržljive i trebale bi se pokazati udobnima za dulje vrijeme nošenja. Traka za glavu je podesiva.

Slušalice HP60v opremljene su ¼" (6,35 mm) 3-polnim (TRS) utikačem. Spojite ovo na jednu od utičnica na prednjoj strani Vocaster dva

Ove izlaze za slušalice možete koristiti s drugim slušalicama: ako imaju 3,5 mm TRS priključak, koristite TRS 3,5 mm-na-1/4" adapter za priključak.

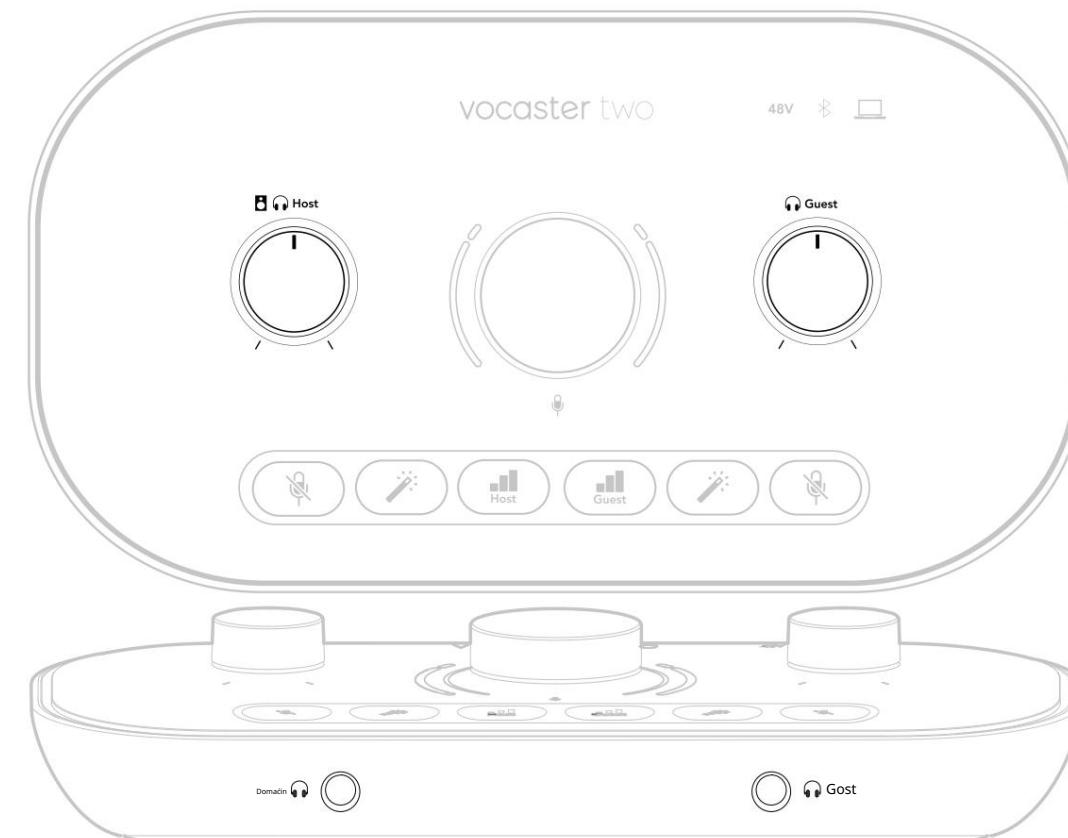
Izlazi za slušalice na Vocasteru Two možda neće raditi ispravno sa slušalicama koje završavaju na 3,5 mm TRRS konektoru.

Slušalice vam omogućuju da čujete što snimate. Dvije utičnice pružaju istu 'zadanu' mješavinu dvaju mikrofona i bilo kojeg drugog izvora zvuka koji se koristi, poput zvuka s telefona ili reprodukcije računala (povratni kanali).

Možete podesiti glasnoću pojedinačnih audio izvora pomoću miksera u Vocaster Hubu.

Možete podesiti glasnoću u svakom paru slušalica neovisno pomoću rotirajućih kontrola razine na Vocasteru Two.

Kontrola označena za domaćina i za gosta: ove kontrole ne utječu na razinu snimanja.



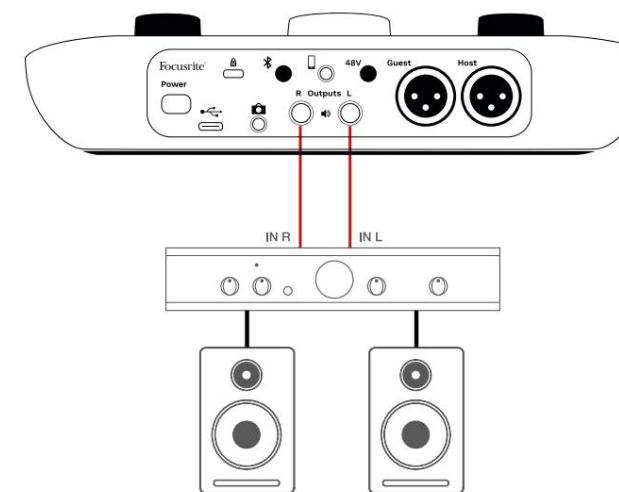
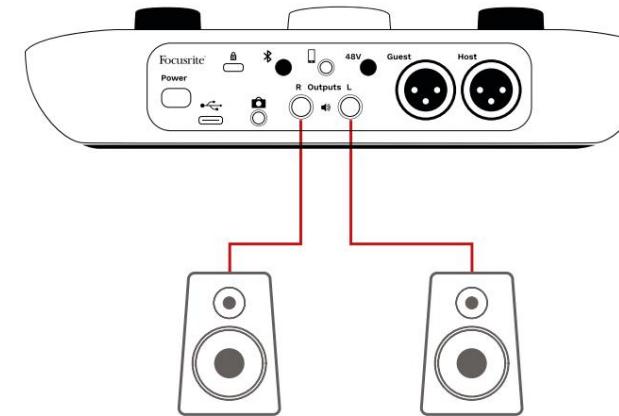
PRIMJERI UPOTREBE

Slušanje sa zvučnicima

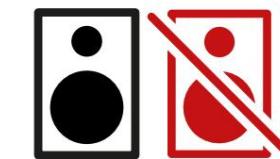
 Koristite ¼' utičnice označene izlazima R i L za spajanje zvučnika.

Na ove izlaze možete spojiti monitore s napajanjem ili pojačalo. Glasnoćom zvučnika upravlja se istom glasnoćom  slušalica.

Izlazi su balansirane ¼' TRS utičnice i daju razinu linije. Mali monitori s napajanjem imaju neuravnotežene ulaze, obično utikač od 3,5 mm namijenjen za izravno spajanje na računalo. Zasebna pojačala snage vjerojatno će imati fono (RCA) utičnice.



Također možete isključiti zvučnike pomoću softvera Vocaster Hub. Kliknite ikonu zvučnika u gornjem desnom kutu softvera Vocaster Hub da uključite (crveno) ili isključite (crno) isključivanje zvuka.



NAPOMENA: Možete stvoriti povratnu audio petlju ako su vaši zvučnici aktivni u isto vrijeme kad i mikrofon! Preporučujemo da isključite zvučnike tijekom snimanja podcasta i koristite slušalice za praćenje.

PRIMJERI UPOTREBE

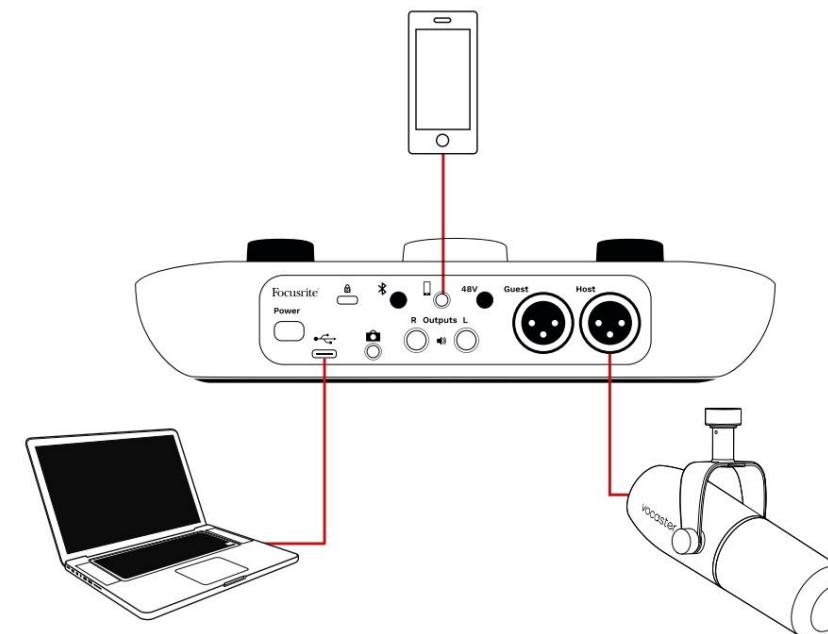
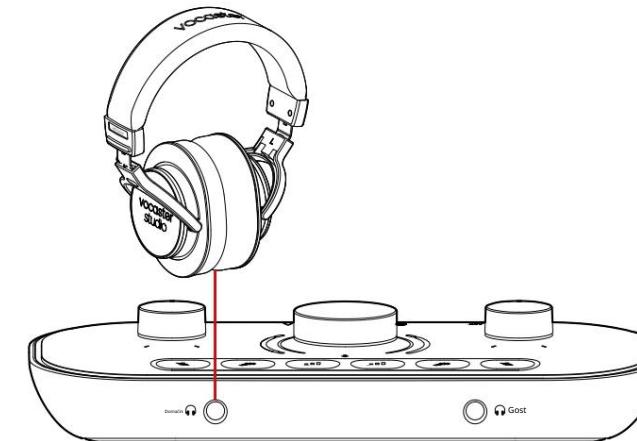
Snimanje telefona

Možete spojiti telefon na Vocaster Two za snimanje razgovora ili za snimanje glazbe s telefona.

Stražnja ploča ima telefonski priključak, označen . Ovo je 3,5 mm TRRS jack utičnica, koristite 3,5 mm TRRS jack kabel za spajanje na utičnicu za slušalice na telefonu, koja je inače 3,5 mm TRRS utičnica.

3,5 mm TRS kabel će raditi, ali možda nećete imati dvosmjernu komunikaciju sa svojim telefonskim gostom.

Ako telefon nema 3,5 mm priključak za slušalice, možete koristiti 3,5 mm TRRS adapter za slušalice.



Konektor također napaja Vocaster

Two se vraća na telefon tako da osoba u telefonskom pozivu može čuti cijeli miks podcasta, ali bez vlastitog glasa. Ova vrsta miksa poznata je kao 'mix minus': osigurava da pozivatelj neće čuti njihov glas odgođen ili s jekom.

Razina signala za telefon ovisi o postavci klizača ulaznog kanala u mikseru Vocaster Huba. Signal doveden na telefon je mono verzija stereo miska, jer je ulaz telefona mono mikrofon.

PRIMJERI UPOTREBE

Korištenje Bluetootha

Bluetooth veza Vocaster Two omogućuje

bežično prenosite zvuk na* i s Bluetooth uređaja, kao što je vaš telefon, na Vocaster kako biste ga uključili u svoju snimku.

Za prijenos zvuka između telefona i Vocaster Two, morate upariti dva uređaja.

Za uparivanje i dobivanje zvuka bez kvarova, Bluetooth treba da vaš uređaj i Vocaster budu u dometu jedan drugoga. Domet je otprilike 7 metara na otvorenom prostoru: izvan tog dometa uređaji se možda neće upariti.

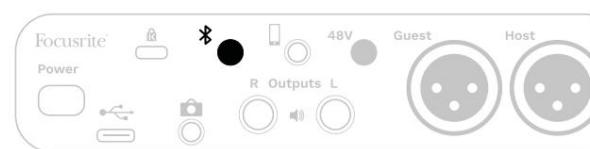
Na granici ovog raspona ili s preprekama, mogli biste naići na probleme kao što su ispadanje ili kvarovi.

Vaš Vocaster se istovremeno može povezati samo s jednim Bluetooth uređajem.

*Bluetooth audio može se slati samo s Vocasterom na telefone tijekom telefonskih poziva radi komunikacije s vašim gostom. Gost čuje mix-minus, cijeli mix, ali bez vlastitog glasa.

Za uparivanje uređaja s Bluetooth ulazom Vocastera:

1. Pritisnite i držite gumb na stražnjoj strani panela na tri sekunde. Bluetooth ikona pulsira bijelo kako bi pokazala da je u načinu uparivanja.



2. Idite na izbornik za Bluetooth uparivanje na svom Bluetooth uređaju i skenirajte nove uređaje – kako ovo funkcioniра može se razlikovati od uređaja do uređaja, pa ako niste sigurni, pogledajte korisnički priručnik za svoj uređaj.

3. Odaberite Vocaster BT s popisa dostupnih uređaja.

4. Dopustite svom Bluetooth uređaju da se upari s Vocasterom, ako se to od vas zatraži.

Bluetooth ikona Vocaster Two svijetli plavo nakon nekoliko sekundi kako bi pokazala da se vaš uređaj povezao. Kada reproducirate zvuk na svom uređaju, on se pojavljuje u Bluetooth mikser kanalu Vocaster Huba, kako biste ga uključili u svoj Show Mix i snimanje.

Također možete usmjeravati zvuk sa svog Bluetooth uređaja na zvučnike spojene na Vocaster Two i izlaze za slušalice Host i Guest. Vaš Vocaster šalje svoj zvuk, npr. zvukove s vašeg računala i unose Domaćin/Gost, natrag na Vaš telefon putem Bluetootha kako bi ih Vaš pozivatelj mogao čuti.

Možete kontrolirati razinu Bluetooth zvuka Vocaster Hub i na vašem povezanom uređaju. Kontrola razine u Vocaster Hubu kontrolira samo razinu Show Mixa i neće utjecati na Bluetooth L/R zapis staza.

PRIMJERI UPOTREBE

NAPOMENA: Vocaster Two se ne može upariti s Bluetooth slušalicama. Vocasterova Bluetooth značajka služi za strujanje Bluetooth zvuka s uređaja na Vocaster i slanje Bluetooth zvuka natrag na vaš telefon kako bi vas gosti mogli čuti.

Bluetooth vezu možete prekinuti na tri načina.

- Pritisnite gumb  na Vocasteru stražnja ploča. Kada ponovno uključite Vocasterovu Bluetooth vezu, prethodno povezani uređaj ponovno povezuje.
- Isključite Bluetooth na svom uređaju. Sljedeći put kada ponovno omogućite Bluetooth na svom uređaju, uređaj se ponovno povezuje s Vocaster
- U Bluetooth postavkama vašeg uređaja odaberite Vocaster i odaberite opciju Zaboravi uređaj. (Imajte na umu da se opis ove opcije razlikuje od uređaja do uređaja.)

Što znače boje Bluetooth ikone?



- Sivo – Bluetooth je isključen. Pritisnite  tipku na stražnjoj ploči da biste uključili Bluetooth.



- Narančasto – Bluetooth je uključen, ali nije povezan s uređajem. Ako ste već uparili svoj uređaj, provjerite ima li Bluetooth omogućen i nalazi li se u dometu Vocastera.

Ako prethodno niste uparili svoj Bluetooth uređaj, slijedite gornje korake da biste ga uparili prvi put.



- Pulsirajuća bijela - Vocaster je u načinu uparivanja. Za uparivanje uređaja počnite od koraka 3 iznad.



- Crveno – Bluetooth veza nije uspjela. Pritisnite gumb  da biste isključili Bluetooth svoj Vocaster, ponovno omogućite Bluetooth na svom uređaju i ponovite gore navedene korake. Ako Bluetooth ikona ostane crvena, обратите се нашему timu za podršku.



- Plava – Vocaster je upario i uređaj je spreman za strujanje zvuka na Vocaster. Za prekid veze pritisnite gumb ili onemogućite Bluetooth na svom telefonu/uređaju.



Bluetooth ikona Vocaster Two

PRIMJERI UPOTREBE

Snimanje na video kameru

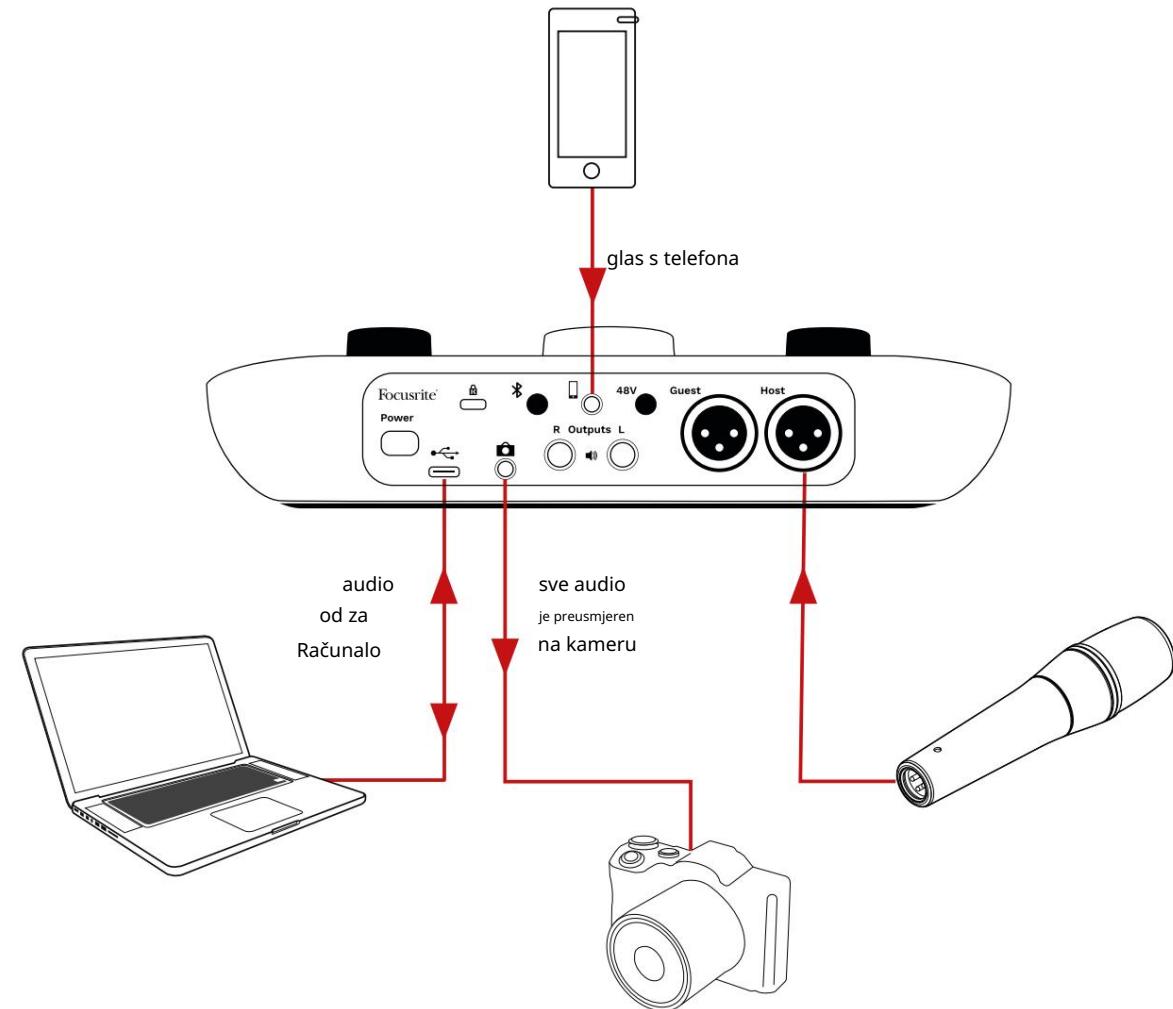
Ako radite s videom, možda biste trebali snimiti svoj zvuk u video kameru.

Vocaster Two ima namjenski izlazni konektor za ovu svrhu, 3,5 mm TRS jack utičnicu na stražnjoj ploči s oznakom Možete spojiti ovaj izlaz na audio/mikrofonski ulaz na vašoj kameri pomoću 3,5 mm jack-to-jack kabla.

Ako vaš ulaz kamere koristi drugačiji konektor, upotrijebite odgovarajući adapterski kabel. Provjerite jeste li odabrali vanjski izvor zvuka svoje kamere, a ne unutarnji mikrofon.

Izlaz kamere prenosi isti miks kao USB izlaz za snimanje i ono što čujete u zvučnicima i slušalicama.

Možete postaviti miks i razine za kameru pomoću klizača u mikseru Vocaster Huba.



Vocaster Hub softver

Kao dio procesa registracije za Easy Start, instalirat ćete softver Vocaster Hub na svoje računalo. Vocaster Hub vam daje pristup dodatnim značajkama Vocaster Two - što je najvažnije, omogućuje vam da uravnotežite svoj i glas vašeg gosta u odnosu na bilo koji drugi zvuk u vašem miksu.

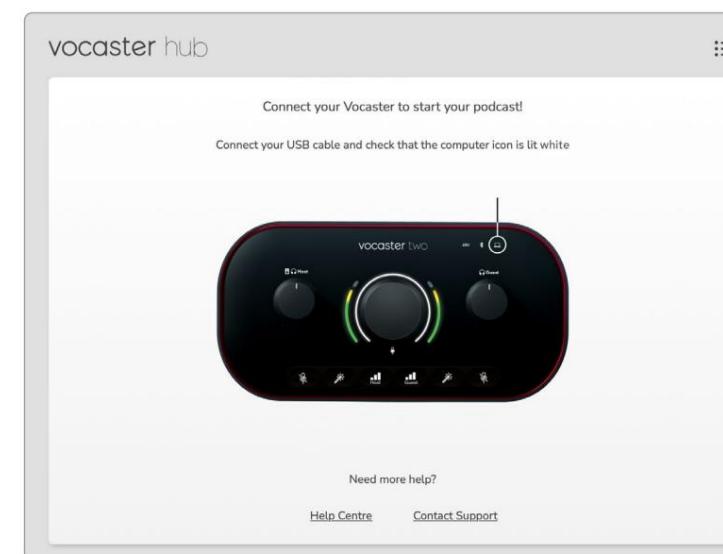
VAŽNO: Zaseban Vocaster Hub
Korisnički priručnik može se preuzeti s [područje preuzimanja](#) web stranice Focusrite.
Ovo opisuje korištenje Vocaster Huba u svim detaljima. Sljedeći odjeljak ovog korisničkog priručnika ograničen je na pregled primarne značajke softvera.

Za otvaranje Vocaster Huba: Nakon što instalirate Vocaster Hub na vašem računalu ova se ikona pojavljuje u vašim aplikacijama:



Pritisnite ga da otvorite Vocaster Hub.

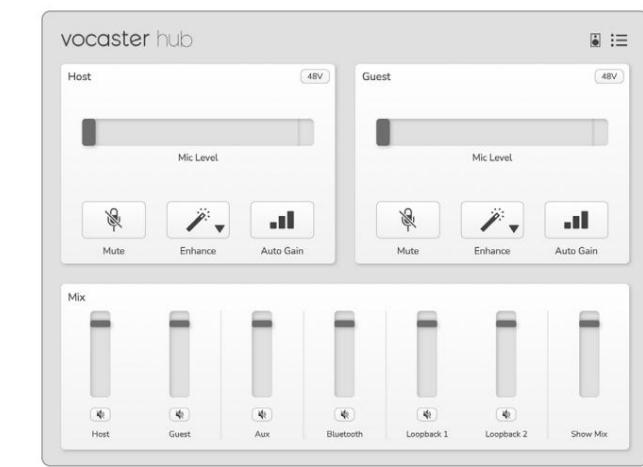
Ako vaše Vocaster Two sučelje nije povezano s vašim računalom i uključeno, vidjet ćete stranicu dobrodošlice.



Obratite pozornost na Centar za [pomoć](#) ili [Kontaktirajte podršku](#) poveznice. Uvijek se možete vratiti na ovu stranicu isključivanjem sučelja. Više smjernica o korištenju Vocaster Two, uključujući videozapise s uputama, dostupno je na ovim poveznicama.

Kada spojite sučelje i uključite ga, ikona svijetli bijelo kako bi potvrdila da sučelje komunicira sa Vocaster Hub

Kontrolna stranica:



Ako ikona **svijetli crveno**, prikazuje Vocaster S dvoje nije bilo moguće komunicirati svoje računalo i trebali biste provjeriti je li kabel ispravno priključen.

SOFTVER VOCASTER HUB

Upravljanje mikrofona

Ploče Host Input i Guest Input mjesto su gdje podešavate mikrofonske kanale Vocaster Two-a:



Prikazi razine mikrofona za dva mikrofonska ulaza rade identično. Svaki je i mjerac razine i kontrola razine. Klik i povucite sivu traku za podešavanje pojačanja. Ova kontrola duplira rotirajući gumb za pojačanje na sučelju, a pojačanje možete prilagoditi bilo kojom kontrolom.

Traka u boji prikazuje razinu signala mikrofona, i opet, ovo duplira halo prikaz razine signala na sučelju.

Traka bi trebala ostati zelena većinu vremena, s jantarnom bojom samo na najglasnijim "vrhovima". Ako svijetli crveno, pojačanje je postavljeno previsoko.

Ispod zaslona mjeraca/razine nalaze se tri gumba koji dupliraju one na gornjoj ploči sučelja:

- Isključi zvuk – kliknite ovo za isključivanje zvuka mikrofon; gumb i zaslon razine svijetle crveno kada je isključen zvuk aktivan.
Na sučelju gumb za isključivanje zvuka i automatsko pojačanje svijetle crveno, a odgovarajući luk pulsira crveno. Ponovo kliknite za isključivanje zvuka.
- Poboljšaj – kliknite ovo za aktivaciju značajka Enhance; zaslonski i hardverski gumbi svijetlozeleni. Kliknite ponovo za deaktivaciju.
- Automatsko pojačanje – kliknite ovo za početak Auto Gain funkcija; normalno говорите у mikrofon 10 sekundi kako biste kalibrirali postavku pojačanja.



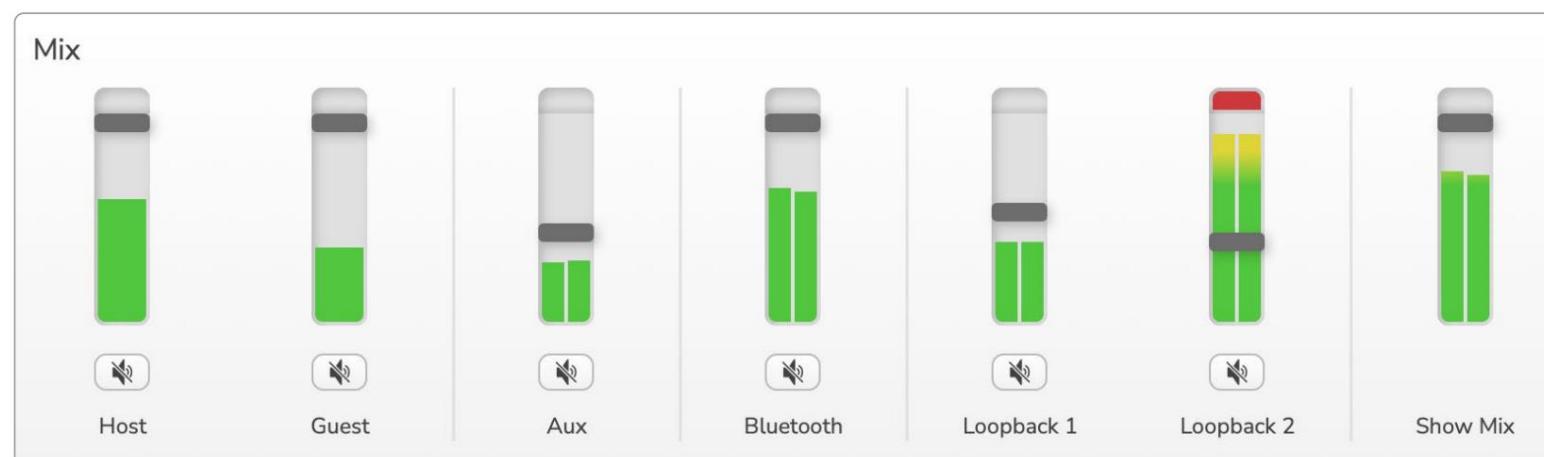
SOFTVER VOCASTER HUB

Kontrola vaše mješavine

Odjeljak Mix Vocaster Huba omogućuje vam balansiranje audio ulaza i računalnih izlaza koji čine vaš Show Mix.

Kao i kontrola razine mikrofona, 'klizači' su i mjerači i kontrola razine. Klizači utječu na mikseve slušalice/zvučnika i snimanje Show Mixa, ali ne utječu na razinu svakog kanala u vašem softveru. Kanali miksera su (slijeva nadesno):

- Host (mono) – ovo je Vocaster Two Mikrofon domaćina.



- **Gost (mono)** – ovo je Vocaster Two's Mikrofon za goste.
- **Aux (stereo)** – koristite ovo kada ste spojili telefon na stražnju ploču konektor. Podešava razinu zvuka primaju se s telefona.
- **Bluetooth (stereo)** – koristite ovo kada bežično strujite zvuk s telefona ili drugog uređaja putem Bluetootha.
- **Loopback 1 i Loopback 2 (stereo)** – kontroliraju razinu dva audio izvora unutar vašeg računala: to mogu biti izvori s interneta, prethodno snimljene datoteke ili drugi izvori. Na donjoj slici Loopback 2 'ošiša' tako da se razina izvora mora smanjiti kako bi se zaustavila pojava crvene trake isječka.
- **Show Mix (stereo)** – prikazuje i kontrolira ukupnu izlaznu razinu miksera.

Na kanalu Loopback 2 crveni dio mjerača je 'Clip Indicator'. To vam pokazuje da je izvor preglasan i može doći do izobličenja vaše snimke. Bluetooth i povratna petlja iznimka su i mogu se češće prikazivati kao isječeni.

Smanjite izvor zapisa, a ne klizač u mikseru. Ako Show Mix isječe, stišajte pjesme u mikseru.

Snimanje zvukova s vašeg računala

Vocasterova značajka Loopback omogućuje snimanje audio izvora s vašeg računala (npr. audio izlaz iz web preglednika).

Postoje dva klizača stereo Loopback na mikseru; oni koriste 'virtualne' ulaze Vocaster Two. Virtualni ulazi nemaju konektore na sučelju, ali ih možete snimiti u svoj DAW na isti način kao i bilo koji drugi ulaz.

Svaki povratni ulaz možete unijeti iz druge softverske aplikacije. Koju ćete aplikaciju koristiti sa svakim povratnim ulazom konfigurirati se u postavkama izlaza aplikacije.

Ako ste korisnik Mac računala i želite koristiti oba povratna ulaza, preporučujemo da pročitate [ovaj članak podrške](#).

- Loopback 1 – ovaj ulaz dobiva svoj signal iz softvera s izlaznim usmjeravanjem postavljenim na Reprodukcija 1-2 ili softvera koji ne podržava izlazno usmjeravanje. Softver koji možete koristiti uz Loopback 1 uključuje:
 - Internet preglednici
 - Softver za reprodukciju glazbe kao što je Spotify ili Apple Music
 - Video pozivi i konferencijski softver

- Loopback 2 – ovaj ulaz dobiva signal iz audio softvera s usmjeravanjem izlaza postavljenim na Reprodukcija 3-4. Ovo možete konfigurirati u audio postavkama softvera, ali ne dopušta svaki softver odabir usmjeravanja izlaza, pa provjerite korisnički priručnik svog softvera za ovu značajku. Softver s mogućnošću slanja zvuka u Loopback 2 uključuje:
 - Drugi softver za snimanje ili reprodukciju koji koristite
 - VOIP i aplikacije za video konferencije

SOFTVER VOCASTER HUB

Primjer korištenja povratne petlje

Možda ćete htjeti koristiti oba Loopback ulaza kada snimate emisiju, ali trebate neovisne snimke drugih softverskih zvukova za kasnije miksanje. Na primjer, u svojoj emisiji želite snimiti svoj razgovor s gostom u video pozivu uz uključivanje reprodukcije zvuka ili jinglea iz drugog softvera za reprodukciju zvuka.

Vaš softver za videopoziv (npr. Zoom), prema zadanim postavkama usmjerava svoj izlaz na Reprodukciju 1-2. Ovo se pojavljuje kao Loopback 1 u mikseru. Zatim možete usmjeriti izlaz vašeg softvera za reprodukciju na reprodukciju 3-4, koja postaje dostupna kao povratna petlja 2.

U svom softveru za snimanje sada možete imati zasebne staze za snimanje:

- Loopback 1 pojavljuje se na vašem DAW-u kanali 11 i 12
- Loopback 2 pojavljuje se na vašem DAW-u kanali 13 i 14

Za sve daljnje pojedinosti pogledajte Korisnički priručnik za Vocaster Hub.

Snimanje zapisa u softver

Ovisno o tome koji softver za snimanje koristite, možete birati između do 14 kanala za snimanje, za odvojene zapise.

Četrnaest kanala koje ćete vidjeti su:

DAW unos broja	Vocaster unos	Koristiti
1	Video poziv L	Mješavina svih ulaza isključujući Loopback, ovo je mješavina minusa tako da gost video poziva može čuti cijelu vašu emisiju bez da čuje (minus) sebe.
2	Video poziv R	
3	Prikaži miks L	Stereo mješavina svih ulaza za snimanje cijele emisije.
4	Prikaži miks R	
5	Mikrofon domaćina	Ulaz za mikrofon domaćina.
6	Mikrofon za goste	Ulaz za mikrofon za goste.
7	Za L	Dva kanala napajana s uređaja spojenog na telefonski ulaz na Vocasteru.
8	Za R	
9	Bluetooth L	Dva kanala s Bluetooth ulazom.
10	Bluetooth R	
11	Loopback 1 L	Signal iz softvera doveden iz softverske reprodukcije 1-2.
12	Povratna petlja 1 R	
13	Loopback 2 L	Signal iz softvera doveden iz softverske reprodukcije 3-4.
14	Povratna petlja 2 R	

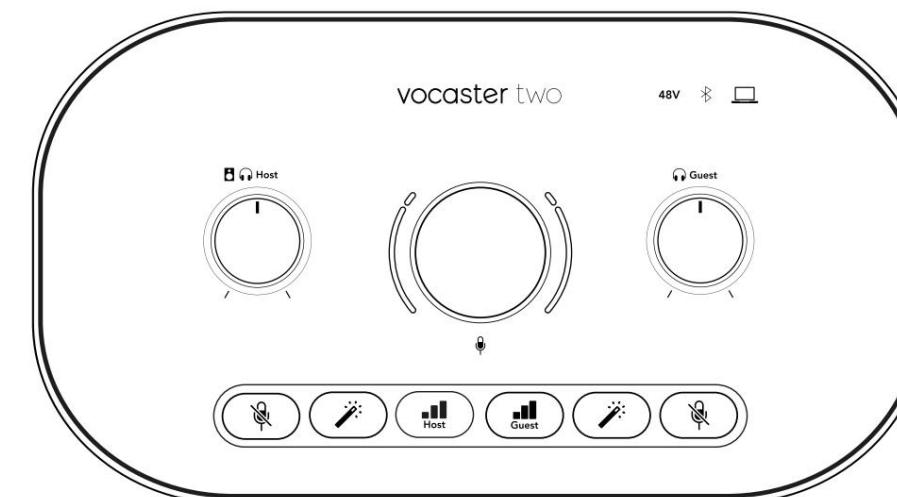
Hardverske značajke

Gornja ploča

Velika rotirajuća kontrola podešava pojačanje za bilo koji ulaz mikrofona, prema odabiru gumba Domaćin i Gost . Kontrola pojačanja ima dva LED luka. Ovi imaju nekoliko funkcija.

Vanjski LED lukovi koji okružuju gumb pojačanja su 'halo' mjerači: onaj s lijeve strane je za ulaz mikrofona domaćina, onaj s desne strane je za ulaz mikrofona gosta:

- Pokazuju razinu mikrofona: zelena označava normalan rad, žuta pokazuje da je signal blizu izrezivanja, a crvena označava digitalni izrez, koji uvijek treba izbjegavati.
- Osim toga, svaki luk pulsira crveno kada je odgovarajući mikrofon isključen



Tanji unutarnji prsten koji okružuje gumb pojačanja je višenamjenska 'halo' LED dioda. Ovo ima nekoliko funkcija:

- Svjetli bijelo dok se pojačanje mikrofona podešava, kako bi se prikazala trenutna postavka pojačanja

- Djeluje kao mjerac vremena tijekom kalibracije automatskog pojačanja
- Nakon kalibracije automatskog pojačanja bilo kojeg prepojačala mikrofona, treptat će zeleno ili crveno kako bi se prikazala uspješna ili neuspješna operacija (respektivno)



Kontrola izlazne razine monitora domaćina - postavlja izlaznu razinu na izlazu za slušalice glavnog domaćina i izlazu zvučnika na stražnjoj ploči.



Kontrola izlazne razine monitora za goste - postavlja razinu izlaza na izlazu za slušalice za goste na prednjoj ploči.

Gornja ploča (nastavak)

Gumbi



Tipke za isključivanje mikrofona za svaki ulaz mikrofona. Pritisnite za isključivanje ili ponovo uključivanje kanala mikrofona. LED svijetli crveno kada je prigušivanje aktivno.



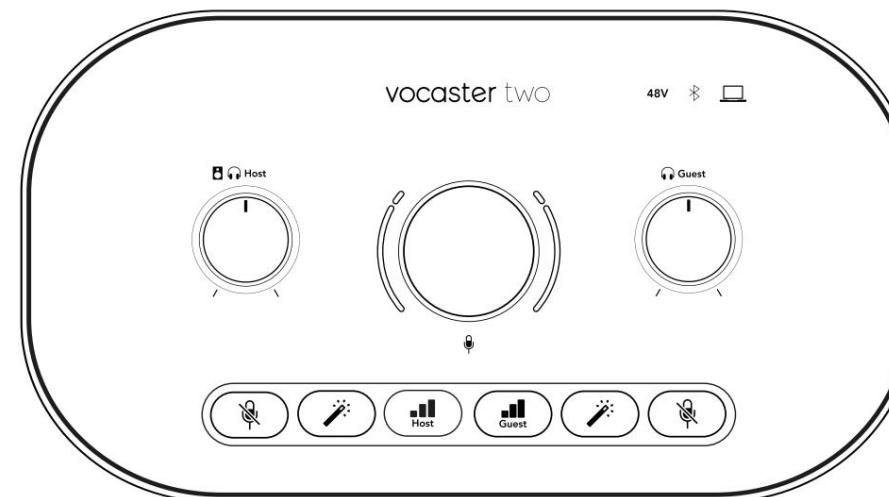
Gumb za poboljšanje za svaki ulaz mikrofona. Pritisnite za aktiviranje/deaktiviranje funkcije Poboljšanja. LED svijetli zeleno kada je Enhance aktivan.



Kratkim pritiskom gumb za pojačanje dodjeljuje se prepojačalu mikrofona domaćina ili gosta. Dugi pritisak pokreće funkciju automatskog pojačanja: govorite normalno u mikrofon 10 sekundi za postavljanje pojačanja. LED lampica pulsira žuto tijekom procesa.

48V

Svijetli crveno kada je aktivno fantomsko napajanje od 48 V za trenutno odabrani mikrofon (domaćin ili gost). Svijetli slabo crveno ako je fantomsko napajanje omogućeno samo za mikrofon koji trenutno nije odabran.



Indikatori

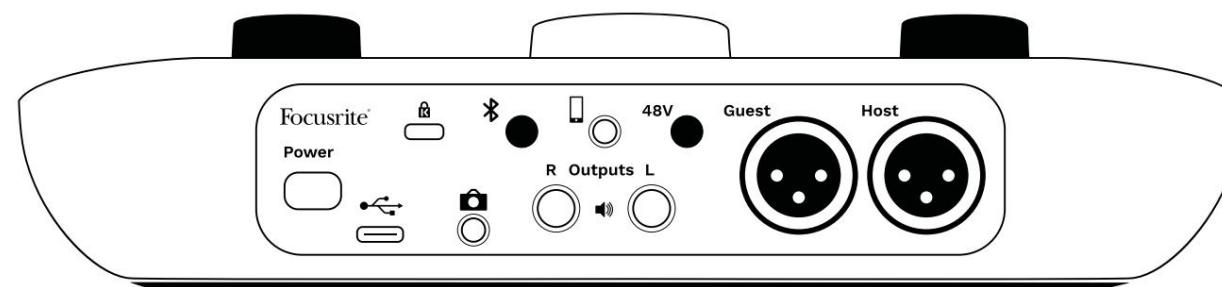


LED dioda koja svijetli bijelo kada je sučelje ima komunikaciju s računalom s kojim je spojeno i crveno ako komunikacija ne uspije.



Višebojna LED dioda koja svijetli plavo kada se telefon ili drugi Bluetooth uređaj poveže s Vocasterom Two, kako bi se omogućilo zvuk koji se šalje između njih dvoje.

Stražnja ploča

**Power**

Pritisnite za uključivanje i isključivanje Vocaster Two.



USB 3.0 priključak – konektor tipa C; spojite na prijenosno računalo ili računalo pomoću isporučenog USB kabela.



Kensington sigurnosni utor – osigurajte svoj Vocaster Two pomoću Kensington brave.



3,5 mm TRS jack utičnica za spajanje Vocaster Two na vanjski audio ulaz video kamere.



Omogućuje Bluetooth povezivanje: pogledajte odjeljak 'Korištenje Bluetootha' (stranica 22) za sve detalje.



3,5 mm TRRS jack utičnica za žičanu vezu s kompatibilnim telefonom.



Izlazi L i R – za spajanje monitorskih zvučnika. Dvije ¼" TRS utičnice; elektronički uravnotežen. Mogu se koristiti ili ¼" TRS (uravnotežena veza) ili TS (neuravnotežena veza) utikači.

48V

Prekidač fantomskog napajanja za ulaze mikrofona – pritisnite da omogućite fantomsko napajanje od 48 V na XLR utičnici za trenutno odabrani mikrofonski kanal.

Domaćin i gost

XLR utičnice za spajanje mikrofona.

Na prednjoj strani:



Izlazne utičnice za slušalice domaćin i gost. Ovdje spojite slušalice. Ako vaše slušalice koriste utičnicu od 3,5 mm, trebate koristiti adapter od 3,5 mm na ¼" utičnicu.

TEHNIČKI PODACI

Tehnički podaci

Specifikacije izvedbe

Ove specifikacije omogućuju vam da usporedite svoj Vocaster s drugim uređajima i provjerite hoće li raditi zajedno. Ako niste upoznati s ovim specifikacijama, ne brinite, ne morate znati te informacije da biste koristili svoj Vocaster s većinom uređaja

Uzorak stope		Telefonski unos		Izlaz za slušalice	
48 kHz		Impedancija	16KΩ	Impedancija	5 Ω
		THD+N (@ -1dBFS)	-94dB	Maksimalna izlazna razina @ 0dBFS	+6,5 dBu
		Maksimalna ulazna razina 0dBu		Maksimalna snaga (mW)	8,5 mW na 270 Ω 28mW u 33Ω
		Frekvenčijski odziv 20Hz - 20KHz +0, -0,5dB		THD+Žene	-96dB bez opterećenja
Verzija	USB 3.0	Telefonski izlaz		Frekvenčijski odziv	20Hz - 20KHz ±0,5dB
Maksimalna struja	0,9 A	Impedancija	220Ω	Izlaz kamere	
Maksimalni napon	5V	Maksimalni učinak Razina	-26dBu	Impedancija	220Ω
Maksimalna snaga	4,5 W	THD+Žene	-73dB	Maksimalna izlazna razina	-24,5 dBu
Ulaz za mikrofon		Frekvenčijski odziv 20Hz - 20KHz +0dB, -0,5dB		THD+Žene	(Maksimalni izlaz, -1dBFS, 22Hz - 22kHz) -73dB
Impedancija	3KΩ	Frekvenčijski odziv 20Hz - 20KHz +0, -0,5dB		Frekvenčijski odziv	20Hz - 20KHz ±0,2dB
Maksimalna ulazna razina	+12,5 dBu @ minimalno pojačanje	Linijski izlazi		Bluetooth	
Raspon pojačanja	70 dB	Impedancija	440Ω	Verzija	5.0
THD+N (@ -1dBFS)	-94dB	Maksimalni učinak Razina	+14 dBu	Raspon	7 metara na otvorenom prostoru
Frekvenčijski odziv (20Hz pri minimalnom pojačanju)	20Hz - 20KHz +0, -0,5dB	THD+N (@-1 dBFS)	-96dB		
		Frekvenčijski odziv 20Hz - 20kHz ±0,15dB			

TEHNIČKI PODACI

Fizičke i električne karakteristike

Ostali audio I/O

Izlaz kamere	3,5 mm TRS priključak na stražnjoj ploči
Telefonski ulaz i izlaz	3,5 mm TRRS utičnica na stražnjoj ploči
Povratni ulazi	Dvosmjerni (stereo) Vocaster Hub

Ulaz za mikrofon

Priključak	Balansiran, preko ženskog XLR na stražnjoj ploči
Fantomsko napajanje	48V, prekidač na stražnjoj ploči

Težina i dimenzije

Težina	440g
Visina	50 mm
Širina	224 mm
Dubina	113 mm

Analogni izlazi

Glavni izlazi	Balansirano, 2 x 1/4" TRS priključka
Stereo izlaz za slušalice 1/4" TRS priključak na prednjoj ploči	
Kontrola izlazne razine (glavni i slušalice)	Na gornjoj ploči



Specifikacije mikrofona Voster DM14v

Specifikacije slušalica Vocaster HP60v

Kapsula	
Tip	Dinamičan
Polarni uzorak	Kardioida
Izvođenje	
Osjetljivost (0dB = 1V/Pa na 1kHz)	-57 dB
Frekvenčni odziv	50Hz - 16kHz
Impedancija (@1kHz)	200Ω
Električne karakteristike	
Montaža	Standardni 5/8"; 3/8" adapter isporučen
Neto težina	655g
Dimenzije tijela	Promjer 60 mm Duljina 191 mm

Izvođenje	
Impedancija	32h
Osjetljivost	98dB ±3dB
Frekvenčni odziv	20Hz - 20kHz
Maks. nazivna snaga	1,2 W
Fizičke i električne karakteristike	
Tip	Zatvorena leđa
Promjer pokretača	50 mm
Dužina kabela	3m (približno)
Priklučci	3,5 mm stereo utičnica, 6,35 mm (1/4") vnavojni adapter
Težina	288 g (uključujući kabel)



Rješavanje problema

Za sve upite o rješavanju problema posjetite
Centar za pomoć Focusrite na adresi
support.focusrite.com

Autorska prava i pravne obavijesti

Focusrite je registrirani zaštitni znak i
Vocaster je zaštitni znak tvrtke Focusrite Audio
Engineering Limited.

Svi ostali zaštitni znakovi i trgovačka imena su
vlasništvo njihovih vlasnika.
2022. © Focusrite Audio Engineering Limited.
Sva prava pridržana.

Zasluge

Focusrite želi zahvaliti sljedećim članovima
Vocaster tima na trudu
radimo na tome da vam donesemo ovaj proizvod.

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