

vocaster two

User Guide

Tell the world

Version 1

Focusrite.com



Lūdzu lasi:

Paldies, ka lejupielādējāt šo lietotāja rokasgrāmatu.

Mēs esam izmantojuši mašīntulkošanu, lai pēc iespējas ātrāk nodrošinātu lietotāja rokasgrāmatu savā valodā. Atvainojamies par kļūdām. Drīzumā būs pieejami mūsu valodnieku nodrošinātie tulkojumi.

Ja vēlaties skatīt šīs lietotāja rokasgrāmatas versiju angļu valodā, varat to atrast mūsu lejupielāžu lapā:

downloads.focusrite.com
downloads.novationmusic.com

Saturs

Pārskats	3	
Ievads	3	
Aparatūras funkcijas		4
Kastē	5	
Sistēmas prasības	5	
Darba sākšana	6	
Easy Start Tool	6	
Mac lietotāji:	7	
Windows lietotāji:	8	
iPad lietotāji:		9
Visi lietotāji:	10	
Manuālā reģistrācija	10	
Audio iestatīšana jūsu DAW	10	
Audio iestatīšana Hindenburgā		11
Lietošanas piemēri		12
Ierakstīšana ar mikrofoniem		12
Automātiskā pastiprinājuma izmantošana		14
Manuāla pastiprinājuma regulēšana		15
Mikrofona izslēgšana	17	
Uzlabošanas izmantošana		17
Klausīšanās ar austiņām	18	
Klausīšanās ar skaļruņiem	19	
Tālruņa ierakstīšana	20	
Izmantojot Bluetooth	21	
Ko nozīmē Bluetooth ikonas krāsas?		22
Ierakstīšana videokamerā	23	
Vocaster Hub programmatūra		24
Mikrofonu vadīšana	25	
Savas kombinācijas kontrole	26	
Skaņu ierakstīšana no datora		27
Loopback lietojuma piemērs	28	
Dziesmu ierakstīšana programmatūrā	28	
Aparatūras līdzekļi		29
Augšējais panelis		29
Aizmugurējais panelis	31	
Specifikācijas	32	
Veiktspējas specifikācijas	32	
Fizikālās un elektriskās īpašības	33	
Traucējummeklēšana	34	
Autortiesības un juridiskie paziņojumi	34	
Kredīti	34	

Pārskats

Ievads

Laipni lūdzam jaunajā Vocaster Two audio saskarnē.

Vocaster Two ir izstrādāts, lai ļautu jums izveidot profesionālas aplādes ar minimālu apgrūtinājumu.

Visu veidu satura veidotāji — video emuāru autori, balss pārraides mākslinieki, straumētāji, audiogrāmatu veidotāji un citi — var izmantot Vocaster Two un komplektācijā iekļauto Vocaster Hub programmatūru, lai ierakstītu kvalitatīvu audio jūsu datorā, kamerā vai iPad.

Mēs esam izstrādājuši Vocaster Two visu līmeņu lietotājiem. Izmantojot tādas funkcijas kā Auto Gain un Enhance, varat ātri iegūt skaidrus un konsekventus ierakstus.

Programmatūra Vocaster Hub ir izstrādāta, paturot prātā vienkāršību. Ekrāna mikseris ļauj iegūt perfektu līdzsvaru ierakstīšanas laikā, kā arī piekļuvi galvenajām ierakstīšanas vadīklām.

Vocaster Two saskarnei ir divi neatkarīgi, augstas kvalitātes mikrofonu priekšpastiprinātāji, lai jūs varētu ierakstīt tiešraides viesu intervijas, izmantojot atsevišķus mikrofonus, lai iegūtu labākos audio rezultātus.

Savienojiet Vocaster Two ar datoru, izmantojot tā USB-C portu un komplektācijā iekļauto kabeli. Varat straumēt audio tiešraidē reāllaikā vai ierakstīt skaņu vēlākai rediģēšanai un augšupielādei.

Vocaster Two nodrošina arī divvirzienu savienojumu, izmantojot kabeli vai Bluetooth, ar saderīgu tālruni, ļaujot ierakstīt intervijas vai citu audio no tālruņa uz datoru vai kameru. Varat arī ierakstīt kameras audio celiņā ideālā sinhronizācijā ar video. Straumes vai ierakstīšanas procesu varat pārraudzīt austiņās vai skaļruņos.

Vocaster Two saskarne un iekļautā Vocaster Hub vadības programmatūra atbalsta gan Mac, gan Windows.

Vocaster Two ir saderīgs arī ar Apple iPad planšetdatoriem ar USB-C pieslēgvietu, tāpēc varat izmantot planšetdatora formāta sniegtās papildu pārnēsamības un ērtības priekšrocības.

Ja šajā lietotāja rokasgrāmatā nevarat atrast vajadzīgo, lūdzu, apmeklējiet vietni support.focusrite.com, kurā ir sadaļa Darba sākšana, iestatīšanas rokasgrāmatas un tehniskais atbalsts.

Video sērija, kurā paskaidrots, kā iestatīt un izmantot Vocaster Two, ir pieejama mūsu darba [sākšanas lapā](#).

PĀRSKATS

Aparatūras funkcijas

Vocaster Two ļauj savienot vienu vai divus augstas kvalitātes mikrofonus datoram, kurā darbojas operētājsistēma macOS vai Windows: tas ļaus iegūt daudz labāku audio ierakstu, nekā jūs iegūtu, izmantojot mikrofonu, kas iebūvēts lielākajā daļā klēpj datoru vai planšetdatoru.

Mikrofona ieejas pieņem dažādus mikrofonu modeļus, tostarp gan dinamiskos, gan kondensatora tipus. Ja izmantojat kondensatora mikrofonu, Vocaster Two var nodrošināt tā darbībai nepieciešamo fantoma jaudu (48 V).

Mikrofona signāli tiek maršrutēti uz jūsu datora audio ierakstīšanas programmatūru, izmantojot USB-C savienojumu ar līdz pat 24 bitu izšķirtspēju, 48 kHz izlases frekvenci. (24 biti/48 kHz ir standarts lielākajai daļai aplādes.)

Ja jums vēl nav ierakstīšanas programmatūras, mēs iesakām Hindenburg. Tas ir iekļauts programmatūras pakotnē, kas jums kā Vocaster īpašniekam ir pieejama bez maksas.

3,5 mm ligzdas ligzda ļauj savienot tālruni ar Vocaster Two: alternatīvi varat izveidot savienojumu ar tālruni, izmantojot Bluetooth. Otra līdzīga ligzda nodrošina savienojumu ar videokameru.

Tālruņa savienotājs ir TRRS: TRRS nozīmē, ka jūs saņemat audio gan tālrunī, gan no tā, lai jūs varētu ierakstīt audio no tālruņa, kā arī tālrunis var dzirdēt arī citus audio avotus, kurus ierakstāt pārraidei.

Vocaster Two ir izejas gan austiņām, gan skaļruņiem: divas priekšējā paneļa ¼" TRS ligzdas saimnieka un viesu austiņām un divas aizmugurējā paneļa ¼" TRS ligzdas savienošanai ar skaļruņiem.

Augšējā panelī ir daudzfunkciju poga, lai kontrolētu jebkura mikrofona pastiprinājumu, un divas atsevišķas pogas — viena katram austiņu pārim — klausīšanās līmeņa iestatīšanai.

Vadība "Host" arī iestata skaļumu

ārējo monitoru skaļruņi, ja tos izmantojat. Mikrofona vadību ieskauj divi halometri, kas parāda mikrofona signāla līmeni, un atsevišķs halo, kas parāda pastiprinājuma iestatījumu.

Atlasiet divus trīs apgaismotu pogu komplektus mikrofona ieejas funkciju Auto Gain, aktivizējiet tās uzlabošanas funkciju un izslēdziet katru mikrofons.

Ir arī gaismas diodes, kas parāda fantoma barošanu, Bluetooth savienojumu un USB savienojums ir aktīvs.



Kastē

Kopā ar savu Vocaster Two jūs atradīsiet:

- USB kabelis, no "A" līdz "C tipam"
- Informācija par darba sākšanu (iedrukāta kastes iekšpusē)
- Svarīga drošības informācija

Kā Vocaster Two īpašniekam jums ir arī tiesības uz trešo pušu programmatūras izlasi, tostarp Hindenburg DAW (Digital Audio Workstation) ierakstīšanas lietojumprogrammu.

Dodieties uz [vietni focusrite.com/Vocaster](https://focusrite.com/Vocaster) lai redzētu, kas ir pieejams.

Sistēmas prasības

Vienkāršākais veids, kā pārbaudīt datora operētājsistēmas (OS) saderību ar Vocaster Two, ir izmantot mūsu [palīdzības centra saderības rakstus](#).

Tā kā laika gaitā kļūst pieejamas jaunas OS versijas, varat turpināt meklēt papildu informāciju par saderību, meklējot mūsu palīdzības centrā support.focusrite.com.

Darba sākšana

Pirmoreiz pievienojot Vocaster Two, jūsu dators to atpazīst tāpat kā USB atmiņas karti.

Easy Start Tool

Darba sākšanu ar Vocaster Two atvieglo mūsu Easy Start Tool.

Lai to izmantotu, pievienojiet Vocaster Two savam datoram, izmantojot komplektācijā iekļauto USB kabeli, un ieslēdziet to, nospiežot barošanas pogu, kas atrodas blakus aizmugurējā paneļa USB portam.

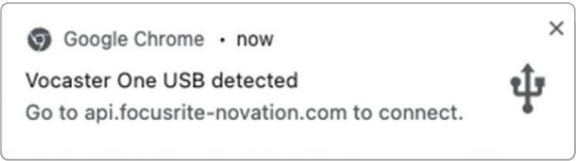
Tālāk norādītās darbības parāda, kas tiks parādīts ekrānā. Šīs darbības palīdz jums iestatīt, vai esat iesācējs audio interfeisā.



SĀKŠANA

Mac lietotāji:

Savienojot Vocaster ar Mac, jūs redzēsiet uznirstošo logu un/vai Vocaster ikona parādīsies darbvirsnā:

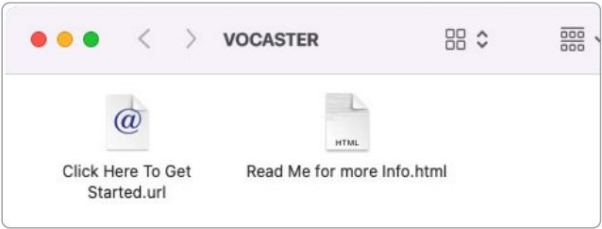


Google Chrome uznirstošais logs

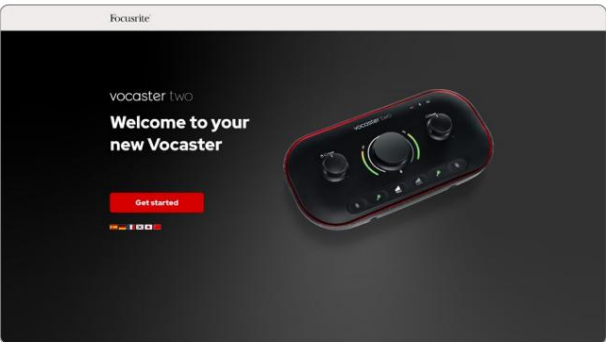


Vocaster Easy Start ikona

Veiciet dubultklikšķi uz ikonas vai uznirstošo logu, lai atvērtu tālāk redzamo Finder logu:



Veiciet dubultklikšķi uz Noklikšķiniet šeit, lai sāktu. url ikona. Tas novirza jūs uz Focusrite vietni, kur mēs iesakām reģistrēt savu Vocaster, lai piekļūtu iekļautajai programmatūras pakotnei:



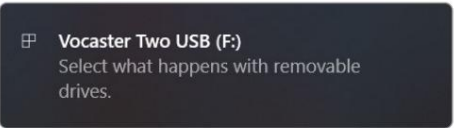
Pēc veidlapas iesniegšanas varat sekot mūsu soli pa solim iestatīšanas rokasgrāmatai, kas ir pielāgota tam, kā vēlaties izmantot Vocaster Two, vai arī doties tieši uz savu kontu un lejupielādēt Vocaster Hub vadības programmatūru.

Kad pievienojat Vocaster Two, datoram tas ir jāiestata kā noklusējuma audioierīce. Ja tas nenotiek, atveriet Sistēmas preferences > Skaņa un pārliecinieties, ka ieeja un izeja ir iestatīta uz Vocaster Two USB.

SĀKŠANA

Windows lietotāji:

Savienojot Vocaster Two ar datoru, tiks parādīts šāds paziņojums:



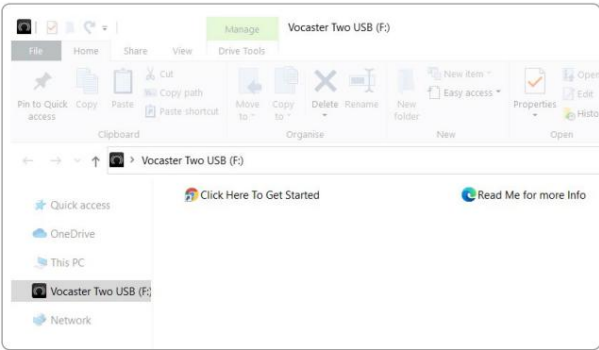
Noklikšķiniet uz paziņojuma, lai atvērtu tālāk redzamo dialoglodziņu:



Dubultklikšķi:

Atveriet mapi, lai skatītu failus

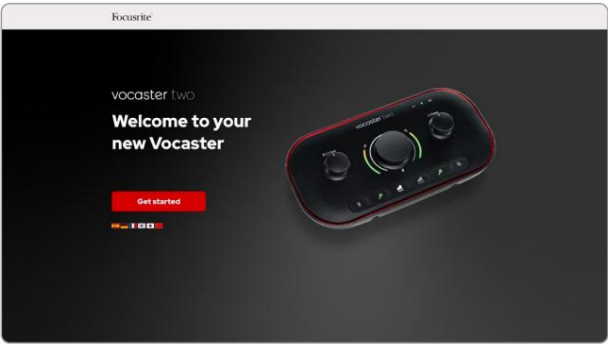
tas atver Explorer logu:



Dubultklikšķi:

Noklikšķiniet šeit, lai sāktu darbu.

Tas novirza jūs uz Focusrite vietni, kur mēs iesakām reģistrēt ierīci:



Pēc veidlapas iesniegšanas varat sekot mūsu soli pa solim iestatīšanas rokasgrāmatai, kas ir pielāgota tam, kā vēlaties izmantot Vocaster Two, vai arī doties tieši uz savu kontu un lejupielādēt Vocaster Hub vadības programmatūru.

Kad pievienojat Vocaster Two, datoram tas ir jāiestata kā noklusējuma audioierīce. Ja tas nenotiek, dodieties uz Iestatījumi > Sistēma > Skaņa un iestatiet Vocaster Two kā ievades un izvades ierīci.

SĀKŠANA

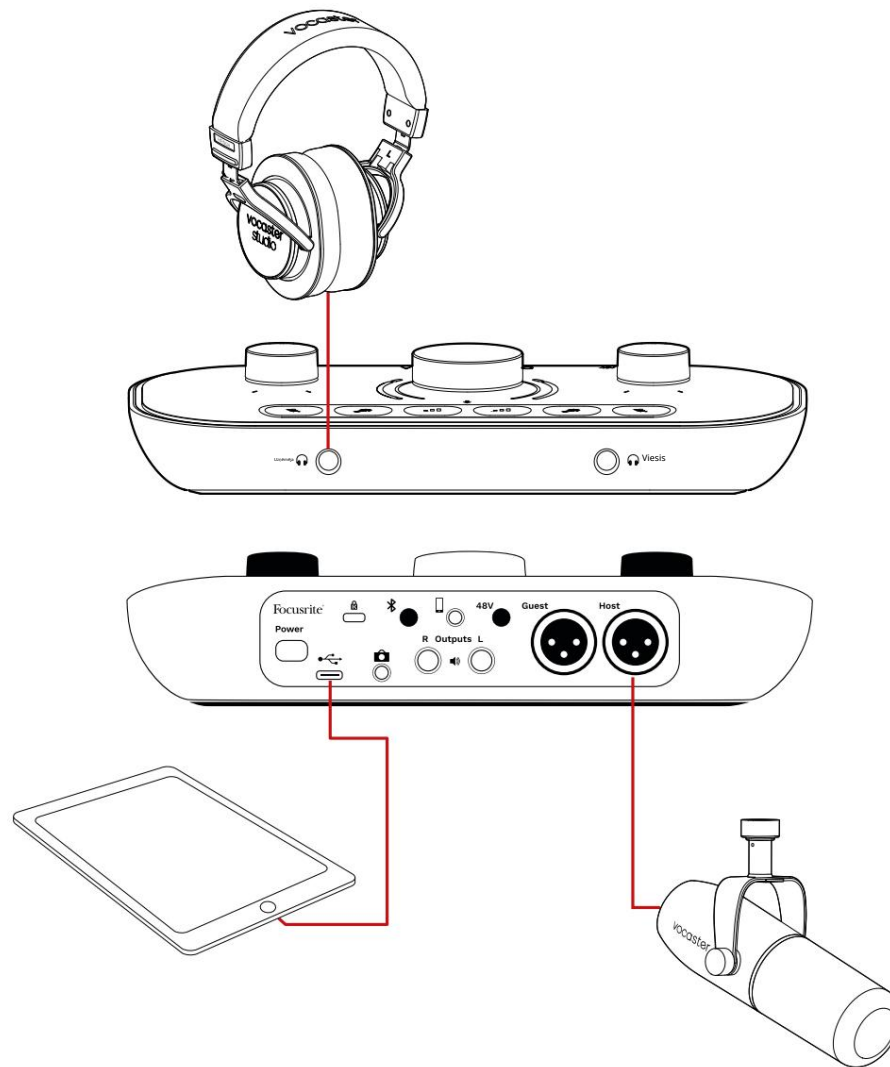
iPad lietotāji:

PIEZĪME. Pirms Vocaster 2 pievienošanas savam iPad, ieteicams ievērot iepriekš sadaļu "Darba sākšana", lai nodrošinātu, ka aparātūra ir atjaunināta, izmantojot Vocaster Hub.

Lai savienotu savu Vocaster Two ar iPadOS ierīci, jums ir nepieciešams:

- iPad ar USB-C pieslēgvietu
- USB-C-USB-C kabelis (vai komplektācijā iekļautais kabelis un Apple USB-A-C adapteris*)

*Šai metodei var būt nepieciešams atsevišķs USB centrmezgls, lai nodrošinātu pietiekami daudz enerģijas jūsu Vocaster.



Lai izveidotu savienojumus:

1. Pievienojiet vienu galu USB Type-C-C kabelis (vai adapteris) jūsu iPad.
2. Pievienojiet otru USB galu Type-C pie sava Vocaster Two USB porta.
3. Pievienojiet austiņas vai monitora skaļruņus Vocaster Two.

Skaņa no iPad maršruti uz Vocaster Two izejas. Mikrofonus un citus avotus, kas savienoti ar Vocaster 2 ieejām, varat novirzīt uz iOS lietotnēm, kas atbalsta audio ierakstīšanu.

Visi lietotāji:

Ja rodas problēmas, izmantojot Easy Start rīku, atveriet failu Plašāka informācija un bieži uzdotie jautājumi, kurā varēsiet atrast atbildes uz saviem jautājumiem.

PIEZĪME. Instalējot Vocaster Hub Windows datorā, Vocaster Two draiveris tiek instalēts automātiski. Vocaster Hub un Vocaster Windows draiveri vienmēr ir pieejami lejupielādei jebkurā laikā, pat bez reģistrācijas: skatiet tālāk sadaļu "Manuālā reģistrācija".

Manuāla reģistrācija

Ja nolemjat reģistrēt savu Vocaster Two vēlāk, varat to izdarīt [reģistrā](#). Unikālais produkta numurs (UPN) ir jāievada manuāli: šis numurs atrodas paša interfeisa pamatnē, un to var atrast arī uz svītrkoda etiķetes kastes sānos.

Audio iestatīšana jūsu DAW

Vocaster Two ir saderīgs ar jebkuru uz Windows balstītu digitālo audio darbstaciju (ši ir programmatūra, kuru izmantojat ierakstīšanai, un tā tiek saukta par "DAW"), kas atbalsta ASIO vai WDM, vai jebkuru Mac DAW, kas izmanto Core Audio. Pēc iepriekš aprakstītās Easy Start procedūras izpildes varat sākt lietot Vocaster Two ar DAW pēc savas izvēles.

Izmantojot USB savienojumu, Vocaster Two ļauj ierakstīt visus avotus atsevišķi, lai tos vēlāk sajauktu, bet tam ir arī Show Mix ieeja, kas ir stereo mikss no Vocaster Hub programmatūras.

Lai jūs varētu sākt darbu, ja jūsu datorā vēl nav instalēta DAW lietojumprogramma, Hindenburg ir iekļauta; tas jums ir pieejams, kad esat reģistrējis savu Vocaster Two. Ja jums nepieciešama palīdzība šīs instalēšanas laikā, lūdzu, apmeklējiet mūsu darba sākšanas lapas [šeit](#), kur ir pieejama video apmācība.

Hindenburg lietošanas instrukcijas var atrast lietojumprogrammas palīdzības failos vai vietnē hindenburg.com/academy.

Lūdzu, ņemiet vērā — jūsu DAW, iespējams, nevar automātiski atlasīt Vocaster 2 kā noklusējuma ievades/izvades (I/O) ierīci. Šajā gadījumā jums manuāli jāizvēlas Vocaster Two/Iestatiet USB ASIO kā draiveri savā DAW audio iestatīšanas* lapā. Lūdzu, skatiet sava DAW dokumentāciju (vai palīdzības failus), ja neesat pārliecināts, kur izvēlēties ASIO vai Core Audio draiveri.

*Tipiski nosaukumi. Terminoloģija var nedaudz atšķirties starp DAW

Audio iestatīšana Hindenburgā

Pretēji esošie piemēri parāda pareizo Hindenburg audio preferenču konfigurāciju operētājsistēmās Windows un Mac. Ir divi iestatījumi: automātiska un manuāla:

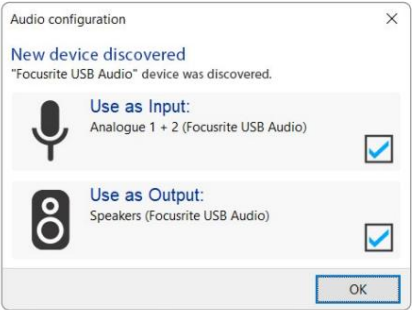
Preferences lapa (Mac versija),

un pie

Rīki > Opcijas > cilne Audio (Windows versija).



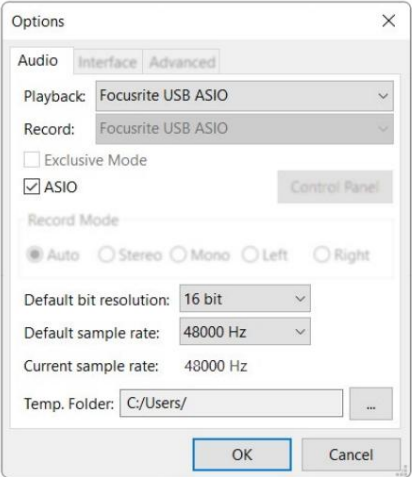
Mac automātiskā iestatīšana



Windows automātiskā iestatīšana



Mac manuāla iestatīšana



Windows manuāla iestatīšana

Lietošanas piemēri

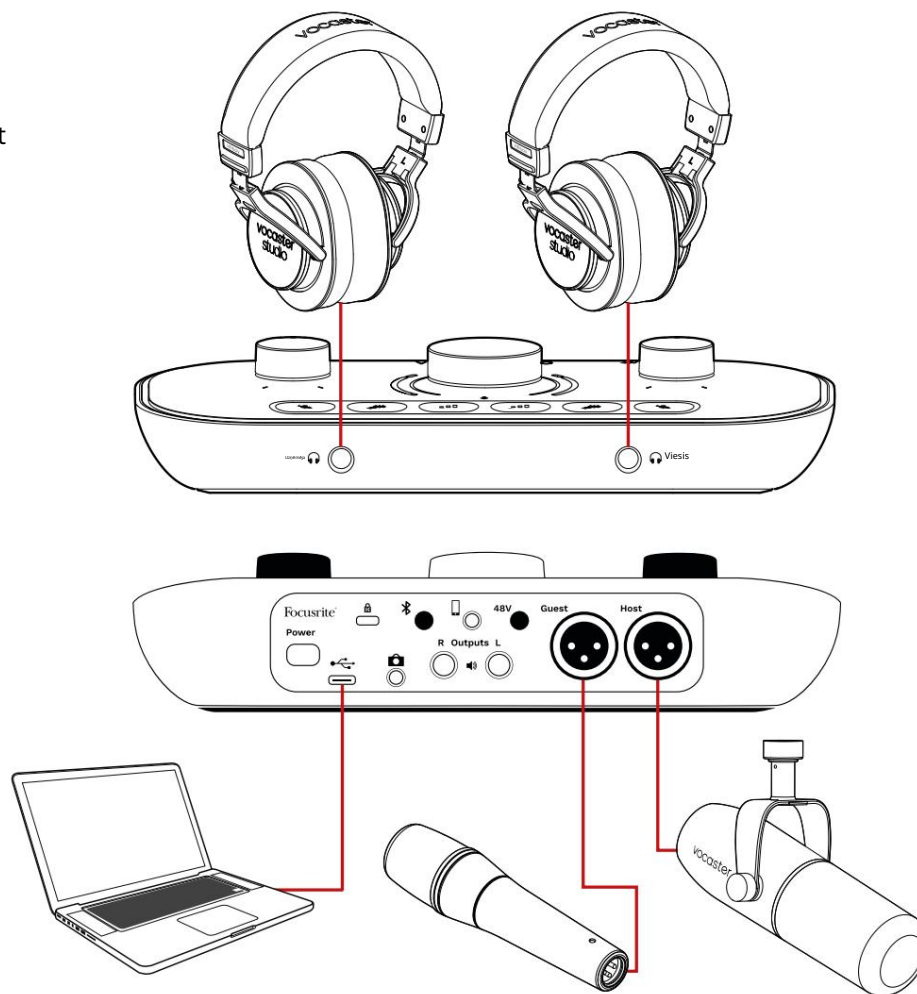
Vocaster Two ir ideāls audio interfeiss podcast apraidei vai balss ierakstīšanai, izmantojot Mac, PC vai iPad, un to var izmantot viens vai divi tiešraides dalībnieki. Tipisks savienojuma iespēju kopums ir parādīts zemāk.

Ierakstīšana ar mikrofoniem

Šī iestatīšana parāda tipisku konfigurāciju ierakstīšanai no diviem mikrofoniem, izmantojot programmatūru Mac, PC vai iPad. Jūs varat ierakstīt savu balsi (saimnieks) un citu personu (viesi), vienlaikus uzraugot sevi un jebkuru citu audio, izmantojot austiņas.

Izņemot austiņu ligzdas, visi Vocaster Two savienojumi atrodas aizmugurējā panelī.

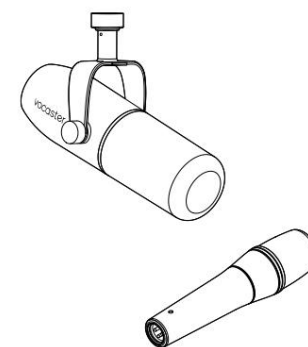
Pievienojiet datoru vai klēpjdatoru USB portam (apzīmēts), izmantojot  komplektācijā iekļauto USB kabeli. Ieslēdziet ierīci ar barošanas pogu.



Mikrofona ieejas ir XLR ligzdas un darbojas ar mikrofoniem ar XLR savienotāju. Varat izmantot Vocaster

Divi ar lielāko daļu mikrofonu modeļu, ieskaitot dinamiskos un kondensatora tipus.

Runas ierakstīšanai mēs iesakām dinamiskos mikrofonus, jo tie nodrošina labu izrunātā vārda frekvenču diapazona kvalitāti un var palīdzēt samazināt nevēlamo trokšņu uztveršanu jūsu apkārtnē.



Divu veidu dinamiskie mikrofoni

Ierakstīšana ar mikrofoniem (turp.)

Vocaster Two var nodrošināt fantoma jaudu (48 volti) XLR ieejās, ja izmantojat kondensatora mikrofonu. Lai iespējotu fantoma barošanu, nospiediet pogu Host vai Guest, lai atlasītu ieeju, un nospiediet 48 V pogu aizmugurējā panelī: 48 V LED iedegas sarkanā krāsā, lai apstiprinātu, ka tā ir aktīva.

Dinamiskajiem mikrofoniem nav nepieciešama fantoma jauda. Tas notiek reti, taču jūs varat sabojāt dažus mikrofonus, izmantojot fantoma jaudu. Ja izmantojat dinamisko mikrofonu, ieteicams izslēgt fantoma barošanu. Ja neesat pārliecināts, vai jūsu mikrofonam ir nepieciešama fantoma barošana, lūdzu, pārbaudiet tā dokumentāciju.

Mikrofona iestatīšana

Vocaster Two ir divi veidi, kā iestatīt pareizos mikrofona līmeņus.

“Ieguvums” ir termins, ko mēs lietojam, lai aprakstītu, cik daudz jūs pastiprināt mikrofona signālu.

Varat iestatīt līmeni automātiski, izmantojot Vocaster Two automātiskās pastiprināšanas funkciju, vai manuāli. Abas metodes ir aprakstītas nākamajās sadaļās.



LIETOŠANAS PIEMĒRI

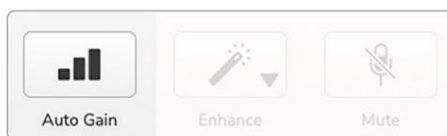
Automātiskā pastiprinājuma izmantošana

Vocaster Two funkcija Auto Gain ļauj iegūt labu ierakstīšanas līmeni bez minējumiem.

Aktivizējiet Auto Gain, turot nospiešanu pogu, nospiediet saimniekdatora vai viesu pogu atkarībā no tā, kura mikroфона ieeja ir jāiestata pastiprinājuma iestatīšanai. vai, ja datorā ir atvērts Vocaster Hub, noklikšķinot uz ekrāna ikonas Auto Gain .



Vocaster Two

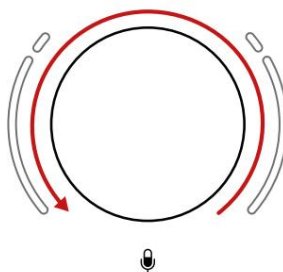


Vocaster Hub

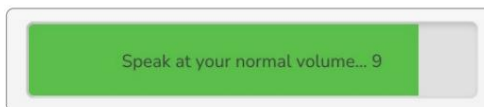
Aktivizējot automātisko pastiprinājumu programmatūrā vai izmantojot pogu Vocaster, tiek atspējotas visas ievades vadiklas citam kanālam.

Tagad jums vai jūsu viesim desmit sekundes jārunā mikrofonā, izmantojot parasto runas balsi, ko izmantosit pašam ierakstam.

Iekšējais oreols uz pogas darbojas kā atpakaļskaitīšanas taimeris, sākot no baltas krāsas, pēc tam nodzēšot pretēji pulksteņrādītāja virzienam. Vocaster Hub tiek parādīta arī progresu josla.



Halo atpakaļskaitīšana Vocaster



Vocaster Hub atpakaļskaitīšana

Pēc desmit sekundēm Auto Gain iestata mikroфона ievades līmeni, un jūs varat sākt ierakstīšanu.

Lai lietotu automātisko pastiprinājumu citai ievadei, turiet otrā pogu un atkārtojiet procesu.

Pēc automātiskās pastiprināšanas izmantošanas jūs joprojām varat manuāli pielāgot līmeņus ar pastiprinājuma pogu jebkurā laikā: vispirms nospiediet otru pogu, ja nav atlasīta ieeja, kuru vēlaties pielāgot.

Automātiskais pastiprinājums neiestatīja manu ievades līmeni

Ja halo mirgo dzeltenā krāsā, signāls ir pārāk skaļš vai pārāk kluss, tāpēc Auto Gain nevarēja iestatīt pareizo līmeni un iestata to uz minimālo vai maksimālo līmeni.

Ja halos mirgo sarkanā krāsā, Auto Gain nevarēja iestatīt izmantojamo līmeni. Tas varētu būt pārāk zema mikroфона līmeņa dēļ:

- Pārbaudiet citu mikrofonu vai kabeli.
- Ja izmantojat kondensatora mikrofonu, pārliecinieties, vai ir ieslēgts 48 V.
- Noteikti ieslēdziet mikrofonu (ja tam ir ieslēgšanas/izslēgšanas slēdzis).

LIETOŠANAS PIEMĒRI

Manuāla pastiprinājuma regulēšana

Ierīcē Vocaster Two lielā poga, kas atzīmēta, tiek izmantota, lai iestatītu mikrofona pastiprinājumu gan saimniekdatora, gan viesu mikrofonam, kā arī ierakstīšanas programmatūras līmeņus.

Divu mikrofonu priekšpastiprinājuma pastiprinājumu var iestatīt neatkarīgi. Lai izvēlētos regulējamo priekšpastiprinātāju, nospiediet Host vai Viesu pogas (Ilga nospiešana aktivizē automātiskās pastiprināšanas funkciju, kas aprakstīta iepriekš.)

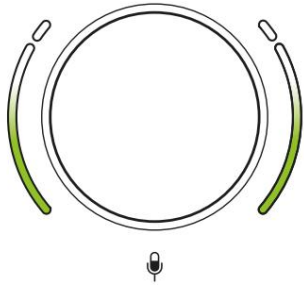
Pogas iedegas spilgti baltā krāsā, lai apstiprinātu, kurš priekšpastiprinātājs ir atlasīts.

Kad regulējat pastiprinājumu, pagriežot pogu, kreisais oreols mainās uz baltu, lai parādītu pastiprinājuma iestatījumu.



Pastiprinājuma pogu ieskauj LED “halo” indikatori: iekšējais ir nepārtraukts, bet ārējais ir veidots kā divi loki.

Ārējais oreols iedegas dažādās krāsās, lai parādītu mikrofona signāla līmeni: kreisais oreols parāda resursdatora ievades līmeni, bet labais viesam.

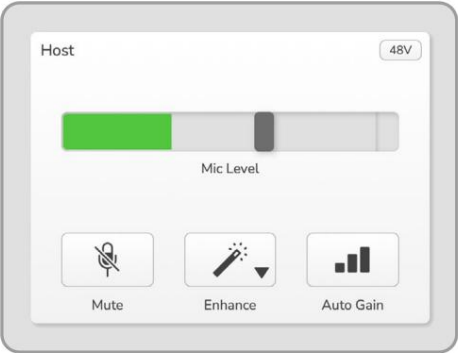
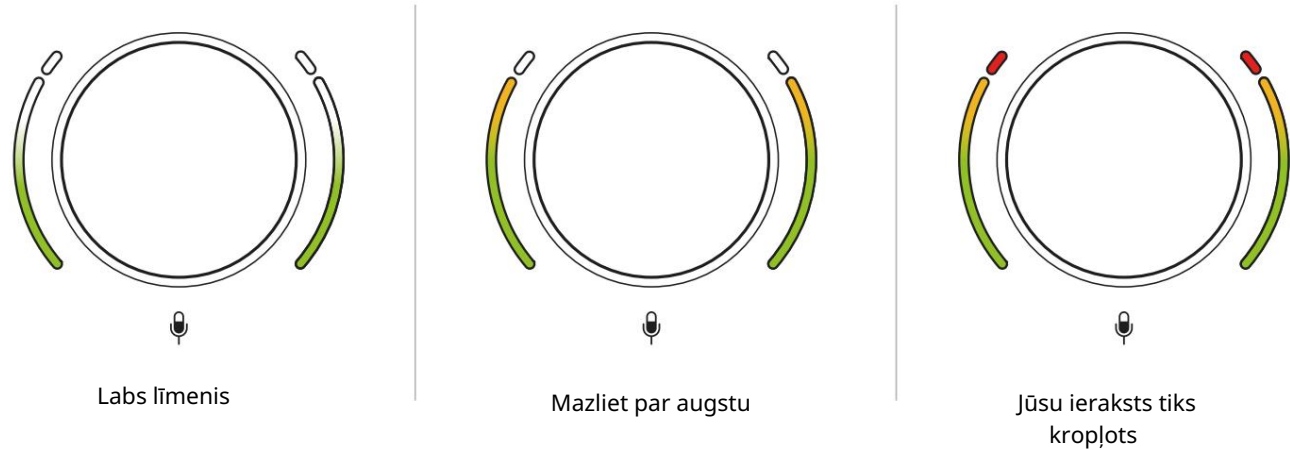


LIETOŠANAS PIEMĒRI

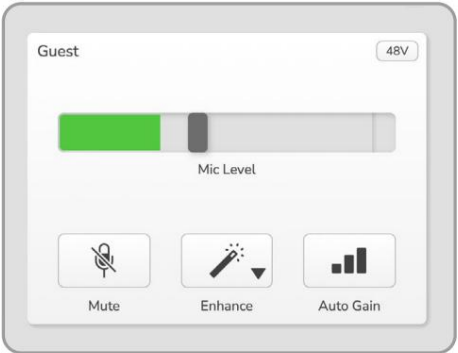
Lai iestatītu pastiprinājumu jebkuram mikrofonam priekšpastiprinātājam, atlasiet regulējamās līmeņa līnijas pogu (tā ir iespējama) jūsu ierakstītu, regulējot pastiprinājuma pogu, līdz oreols sāk kļūt dzeltens, kad runājat tavs skaļākais.

Šajā brīdī nedaudz pagriežiet pogu uz leju, līdz neredzat dzintara krāsu. Ja oreoli augšdaļā kļūst sarkani, jums noteikti būs jāpagriež pastiprinājuma pogu uz leju: sarkans nozīmē, ka ieraksts, iespējams, izkropļo. (Skatīt diagrammu zemāk.)

Varat arī pielāgot Vocaster Hub pastiprinājumu, pārvietojot ekrānā redzamos mikrofonu līmeņa slīdņus: velciet tos pa labi, lai palielinātu pastiprinājumu.



Vocaster Hub Host ieeja



Vocaster Hub viesu ievade

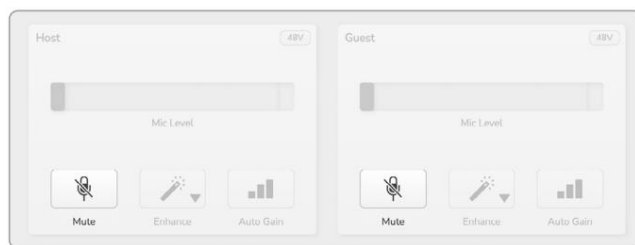
LIETOŠANAS PIEMĒRI

Mikrofona izslēgšana

Abiem mikrofona kanāliem ir izslēgšanas pogas, kas apzīmētas ar .



Vocaster Two



Vocaster Hub

Varat tos nospiegt jebkurā laikā, lai izslēgtu mikrofona: izslēgšanas un automātiskās pastiprināšanas pogas iedegas sarkanā krāsā un attiecīgā pastiprinājuma halo mirgo sarkanā krāsā, kamēr mikrofons ir izslēgts.

Vēlreiz nospiediet pogu, lai ieslēgtu skaņu.

Varat arī noklikšķināt uz vienas no izslēgšanas pogām (ar to pašu ikonu) Vocaster Hub.
(Raidorganizācijas šo funkciju bieži dēvē par “klepus slēdzi”.)

Uzlabošanas izmantošana

Vocaster Two Enhance funkcija optimizē mikrofona audio apstrādi, lai panāktu vislabāko iespējamo ierakstu.

Tas izmanto saspišanu, lai kontrolētu mikrofona signāla līmeni, izlīdzināšanu, lai palīdzētu balss ierakstiem izklausīties skaidrāk, un ievieto augstas caurlaidības filtru, lai novērstu nevēlamas zemās frekvences, piemēram, dārdoņu un mikrofona darbības troksni.

Varat izmantot Uzlabošanu vienā vai abās mikrofona ieejās.

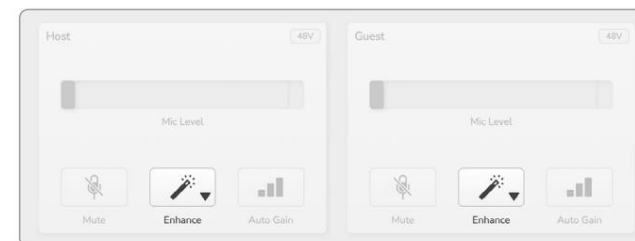
Enhance ir četri sākotnējie iestatījumi, lai jūs varētu pielāgot skaņu savai balsij vai paredzētajai. Varat atlasīt vienu no četriem sākotnējiem iestatījumiem, izmantojot Vocaster Hub nolaižamo bultiņu:

- Tīrs
- Silts
- Gaišs
- Radio

Lai izmantotu Enhance, nospiediet  vienu no pogām. Ja ir atvērts Vocaster Hub, noklikšķiniet uz ekrāna ikonas Uzlābāt.



Vocaster Two



Vocaster Hub

Poga deg zaļā krāsā, kad ir aktivizēts Enhance. Nospiediet to vēlreiz, lai izslēgtu uzlabošanu.

LIETOŠANAS PIEMĒRI

Klausīšanās ar austiņām

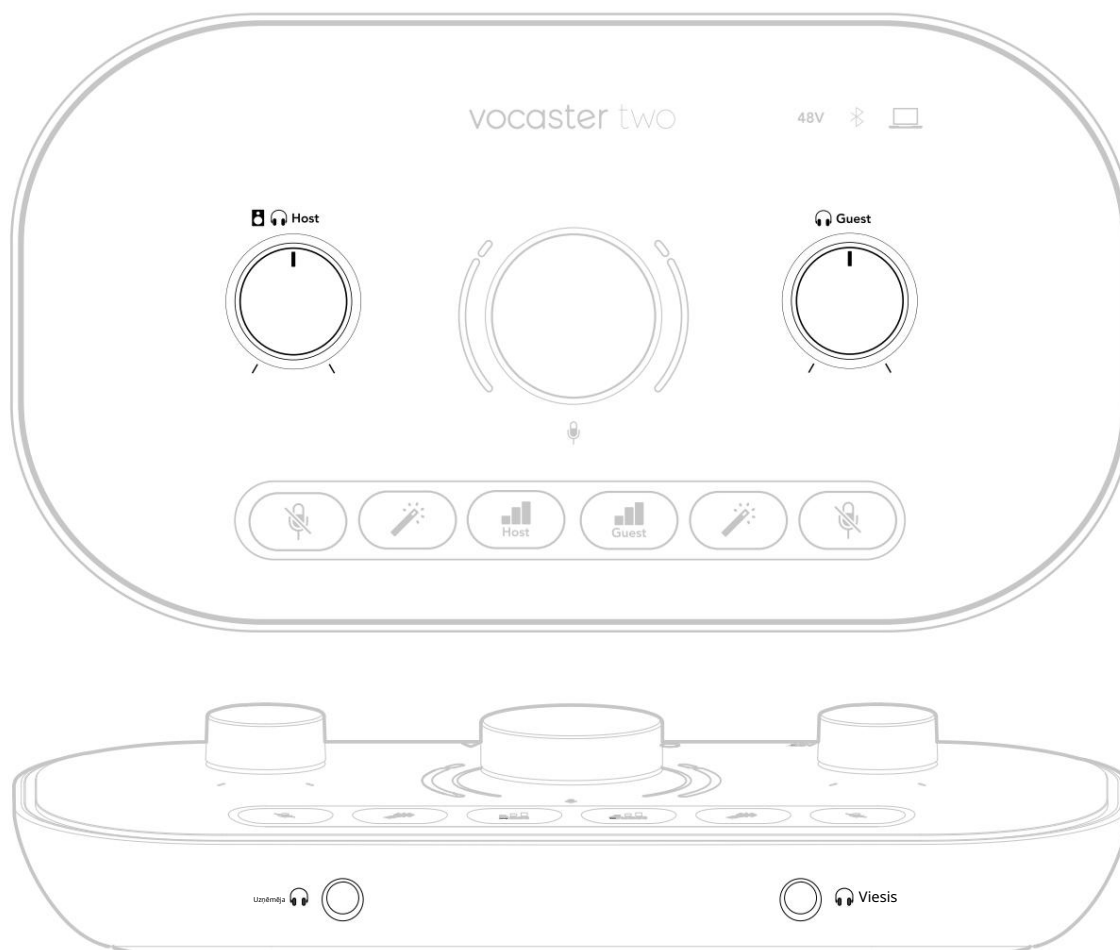
Varat pievienot austiņas priekšējā paneļa austiņu ligzdām, kas ir atzīmētas, lai jūs un/vai jūsu viesis varētu dzirdēt, ko ierakstāt.

Abas ligzdas nodrošina tādu pašu “noklusējuma” divu mikrofonu un citu audio avotu kombināciju, piemēram, audio no tālruņa vai datora atskaņošanu (Lopback kanāli).

Varat pielāgot atsevišķu audio avotu skaļumu, izmantojot Vocaster Hub mikseri.

Skaļumu katrā austiņu pāri varat regulēt neatkarīgi, izmantojot Vocaster Two vadības pogas, kas ir atzīmētas kā resursdators un Viesim: šīs vadīklas nav ietekmēt ierakstīšanas līmeni.

The  Saimniekdatora līmenis kontrolē gan austiņas un skaļruņu izejas. Ja izmantojat austiņas, ieteicams izslēgt monitoru skaņu Vocaster Hub (skatiet sadaļu “Klausīšanās ar skaļruņiem” 19. lpp.



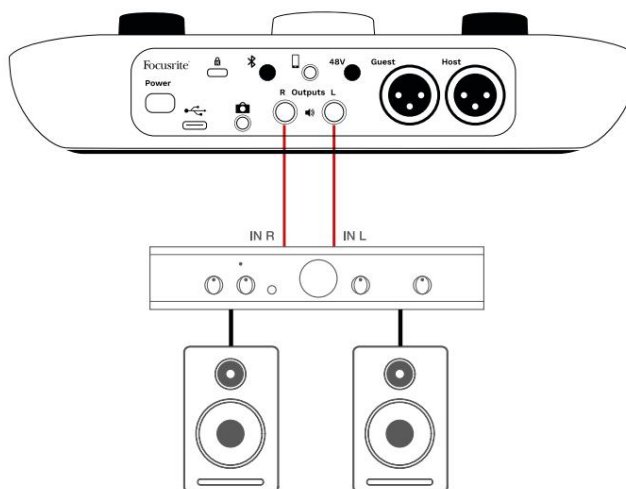
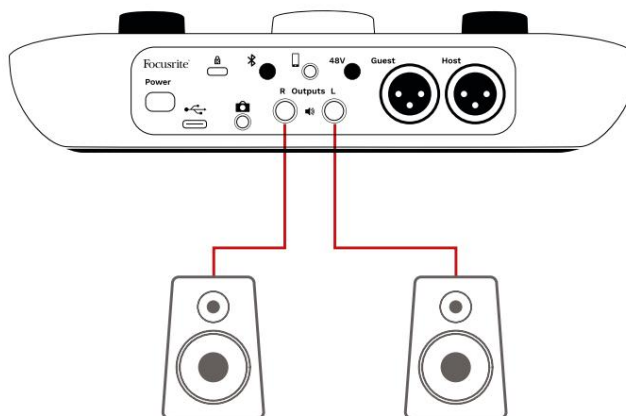
LIETOŠANAS PIEMĒRI

Klausīšanās ar skaļruņiem

 Izmantojiet ¼" ligzdas, kas apzīmētas ar Output R un L lai savienotu skaļruņus.

Šīm izejām varat pievienot barojošus monitorus vai pastiprinātāju. Skaļruņu skaļumu kontrolē tas pats austiņu skaļums.   poga, ko izmanto

Izejas ir līdzsvarotas ¼" TRS ligzdas un nodrošina līnijas līmeni. Maziem monitoriem ar barošanu ir nesabalansētas ieejas, parasti 3,5 mm ligzdas spraudnis, kas paredzēts tiešai savienošanai ar datoru. Atsevišķos jaudas pastiprinātājiem, visticamāk, ir phono (RCA) ligzdas.



Varat arī izslēgt skaļruņus, izmantojot Vocaster Hub programmatūru. Noklikšķiniet uz skaļruņa ikonas Vocaster Hub programmatūras augšējā labajā stūrī, lai ieslēgtu (sarkans) vai izslēgtu (melns) skaņu.



PIEZĪME. Varat izveidot audio atgriezeniskās saites cilpu, ja skaļruņi ir aktīvi vienlaikus ar mikrofoni! Podcast apraides ierakstīšanas laikā ieteicams izslēgt skaļruņus un pārraudzībai izmantot austiņas.

LIETOŠANAS PIEMĒRI

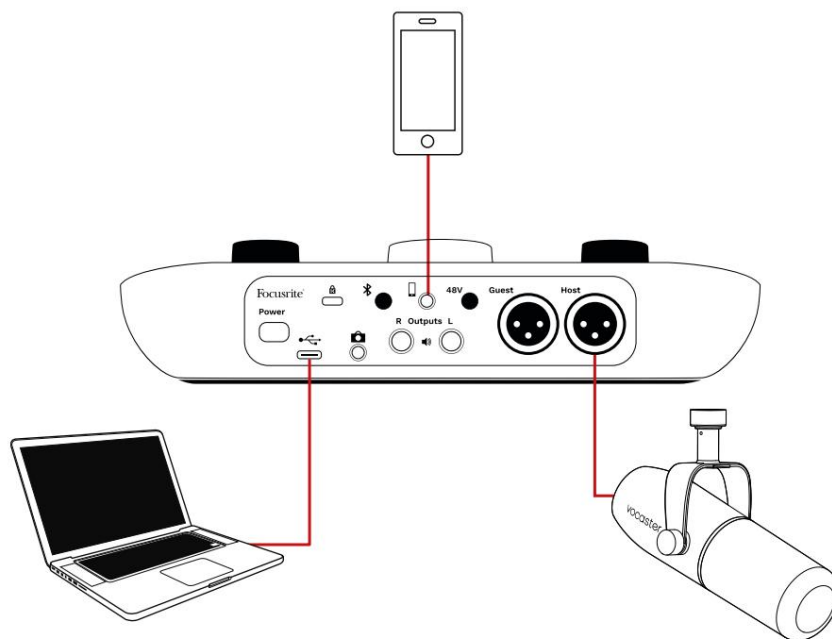
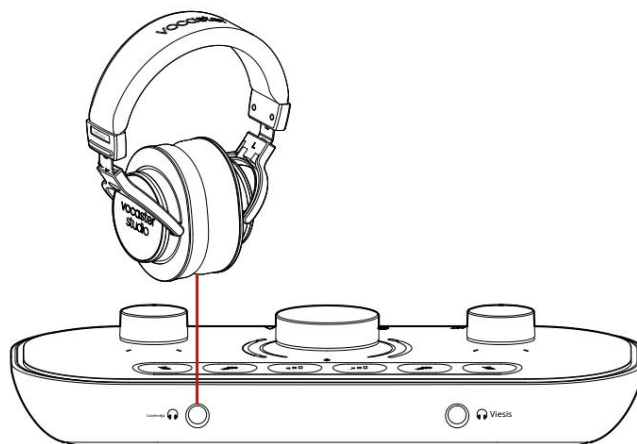
Tālruņa ierakstīšana

Varat pievienot tālruni Vocaster Two, lai ierakstītu sarunu vai ierakstītu mūziku no tālruņa.

Aizmugurējā panelī ir tālruņa savienotājs, kas apzīmēts ar . Šī ir 3,5 mm TRRS ligzdas ligzda. Izmantojiet 3,5 mm TRRS ligzdas kabeli, lai izveidotu savienojumu ar tālruņa austiņu ligzdu, kas parasti ir 3,5 mm TRRS ligzda.

Darbosies 3,5 mm TRS kabelis, taču jūs, iespējams, nesaņemsit divvirzienu saziņu ar tālruņa viesi.

Ja tālrunim nav 3,5 mm austiņu pieslēgvietas, varat izmantot 3,5 mm TRRS austiņu adapteri.



Savienotājs arī baro Vocaster

Two's izvade atpakaļ uz tālruni, lai persona, kas piedalās tālruņa zvanā, varētu dzirdēt visu aplādes miksu, bet bez savas balss. Šis miksēšanas veids ir pazīstams kā "mix minus": tas nodrošina, ka zvanītājs nedzirdēs

viņu balss aizkavējusies vai ar atbalsīm.

Signāla līmenis tālrunī ir atkarīgs no ievades kanālu slīdņu iestatījuma Vocaster Hub mikserī. Tālrunim padotais signāls ir stereo miksa mono versija, jo tālruņa ieeja ir mono mikrofons.

LIETOŠANAS PIEMĒRI

Izmantojot Bluetooth

Vocaster Two Bluetooth savienojums ļauj

jūs bezvadu režīmā straumējat audio uz* un no Bluetooth ierīcēm, piemēram, tālruna, uz Vocaster, lai iekļautu to ierakstā.

Lai pārsūtītu audio starp tālruni un Vocaster Two, abas ierīces ir jāsavieno pārī.

Lai savienotu pārī un iegūtu skaņu bez traucējumiem, Bluetooth ierīcei un Vocaster ir jāatrodas viens otra diapazonā. Diapazons ir aptuveni 7 metri atklātā telpā: ārpus šī diapazona ierīces var netikt savienotas pārī.

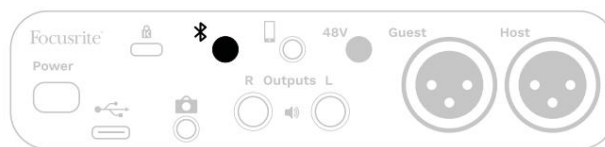
Šī diapazona robežās vai ar šķēršļiem var rasties problēmas, piemēram, pārtraukumi vai kļūmes.

Jūsu Vocaster vienlaikus var izveidot savienojumu tikai ar vienu Bluetooth ierīci.

*Bluetooth audio no Vocaster uz tālruniem var nosūtīt tikai tālruna zvanu laikā, lai sazinātos ar viesi. Viesis dzird miks-mīnusu, visu miksu, bet bez savas balss.

Lai savienotu ierīci pārī ar Vocaster Bluetooth ieeju:

1. Nospiediet un turiet pogu  zīmugurē panelī trīs sekundes. Bluetooth ikona mirgo baltā krāsā, norādot, ka tā ir savienošanas pārī režīmā.



2. Savā Bluetooth ierīcē atveriet izvēlni Bluetooth savienošana pārī un meklējiet jaunas ierīces — tas, kā tas darbojas, dažādās ierīcēs var atšķirties, tādēļ, ja neesat pārliecināts, lūdzu, skatiet savas ierīces lietotāja rokasgrāmatu.
3. Sarakstā izvēlieties Vocaster BT pieejamās ierīces.
4. Ja tiek prasīts, ļaujiet Bluetooth ierīcei izveidot savienojumu pārī ar Vocaster.

Vocaster Two Bluetooth ikona pēc dažām sekundēm iedegas zilā krāsā, lai parādītu, ka ierīce ir savienota. Atskaņojot audio savā ierīcē, tas tiek parādīts Vocaster Hub Bluetooth miksera kanālā, lai jūs varētu to iekļaut savā Show Mix un ierakstā.

Varat arī straumēt audio no Bluetooth ierīces uz skaļruņiem, kas savienoti ar Vocaster Two, kā arī uz resursdatora un viesu austiņu izvadiem. Jūsu Vocaster nosūta savu audio, piemēram, skaņas no jūsu datora un saimniekdatora/viesa ievadiem, atpakaļ uz jūsu tālruni, izmantojot Bluetooth, lai jūsu zvanītājs to dzirdētu.

Jūs varat kontrolēt Bluetooth audio līmeni

Vocaster Hub un pievienotajā ierīcē.

Vocaster Hub līmeņa vadība kontrolē tikai Show Mix līmeni un neietekmē

Bluetooth L/R ierakstīšanas celiņi.

PIEZĪME. Vocaster Two nevar savienot pārī ar Bluetooth austiņām. Vocaster Bluetooth funkcija ir paredzēta Bluetooth audio straumēšanai no ierīces uz Vocaster un Bluetooth audio sūtīšanai atpakaļ uz jūsu tālruni, lai viesis varētu jūs dzirdēt.

Bluetooth savienojumu var pārtraukt trīs veidos.

- Nospiediet pogu  Vocaster's aizmugurējais panelis. Kad atkal ieslēdzat Vocaster Bluetooth savienojumu, iepriekš pievienotā ierīce atkal savienojas.
- Izslēdziet Bluetooth savā ierīcē. Nākamajā reizē, kad savā ierīcē atkārtoti iespējosiet Bluetooth, ierīce atkal izveido savienojumu ar Vocaster.
- Ierīces Bluetooth iestatījumos atlasiet Vocaster un izvēlieties opcija Aizmirst ierīci. (Ņemiet vērā, ka šīs opcijas apraksts dažādās ierīcēs ir atšķirīgs.)

Ko nozīmē Bluetooth ikonas krāsas?



– Pelēks – Bluetooth ir izslēgts. Nospiediet  pogu aizmugurējā panelī, lai ieslēgtu Bluetooth.



– Oranžs – Bluetooth ir ieslēgts, bet nav savienots ar ierīci. Ja ierīci jau esat savienojis pārī, pārliedzinieties, vai tai ir iespējots Bluetooth un tā atrodas Vocaster darbības zonā.

Ja iepriekš neesat savienojis pārī savu Bluetooth ierīci, veiciet iepriekš norādītās darbības, lai pirmo reizi savienotu pārī.



– Pulsē balts — Vocaster ir savienošanas pārī režīmā. Lai savienotu pārī ierīci, sāciet no 3. darbības iepriekš.



– Sarkans – Bluetooth savienojums neizdevās. Nospiediet pogu , lai izslēgtu Bluetooth

savā Vocaster, atkārtoti iespējojiet Bluetooth savā ierīcē un atkārtojiet iepriekš minētās darbības. Ja Bluetooth ikona paliek sarkana, lūdzu, sazinieties ar mūsu atbalsta komandu.



– Zils — Vocaster ir savienojis pārī un ierīce ir gatava audio straumēšanai uz Vocaster. Lai atvienotu, nospiediet pogu vai atspējojiet  Bluetooth savā tālrunī/ierīcē.



Vocaster Two Bluetooth ikona

Ierakstīšana videokamerā

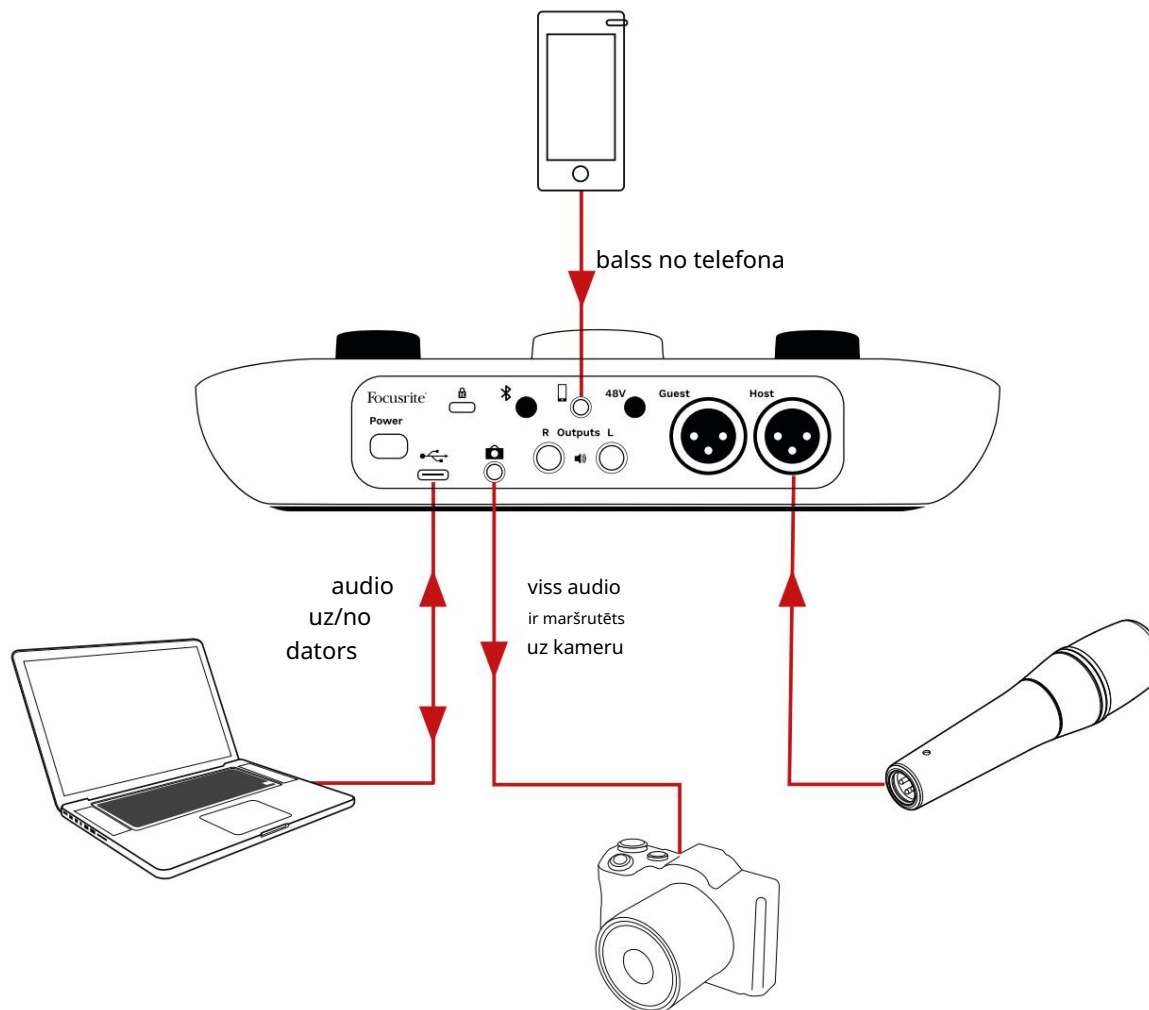
Jā strādājat ar video, iespējams, vēlēsit ierakstīt audio videokamerā.

Šim nolūkam Vocaster Two ir speciāls izvades savienotājs, aizmugurējā paneļa 3,5 mm TRS ligzdas ligzda ar atzīmi Jūs varat pievienot šo izvadi audio/kameras mikrofona ieejai, izmantojot 3,5 mm ligzdas-jack kabeli.

Jā kameras ieeja izmanto citu savienotāju, izmantojiet piemērotu adaptera kabeli. Pārliecinieties, ka esat izvēlējis kameras ārējo audio avotu, nevis iekšējo mikrofons.

Kameras izvadei ir tāda pati kombinācija kā USB ierakstīšanas izvadei un skaļruņos un austiņās dzirdamajam.

Izmantojot Vocaster Hub miksera slīdņus, varat iestatīt kameras sajaukumu un līmeņus.



Vocaster Hub programmatūra

Easy Start reģistrācijas procesa ietvaros jūs savā datorā instalēsit Vocaster Hub programmatūru. Vocaster Hub sniedz jums piekļuvi papildu Vocaster Two funkcijām — vissvarīgākais ir tas, ka tas ļauj līdzsvarot savas un jūsu viesu balsis ar jebkuru citu audio jūsu mikšā.

SVARĪGI: atsevišķs Vocaster Hub Lietotāja rokasgrāmatu var lejupielādēt no

[lejupielāžu apgabals](#) no Focusrite vietnes.

Šeit ir aprakstīta Vocaster Hub izmantošana

pilnībā detalizēti. Nākamajā šīs lietotāja rokasgrāmatas sadaļā ir sniegts tikai pārskats par programmatūras galvenās funkcijas.

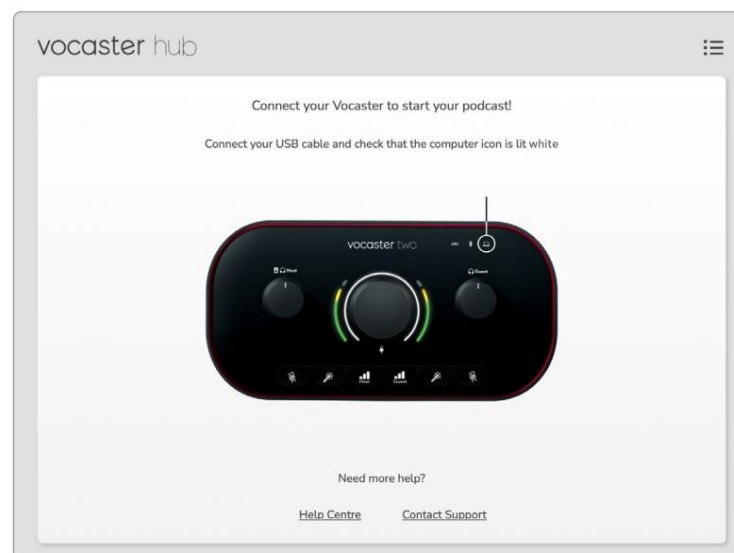
Lai atvērtu Vocaster Hub: pēc instalēšanas

Vocaster Hub jūsu datorā jūsu lietojumprogrammās tiek parādīta šī ikona:



Noklikšķiniet uz tā, lai atvērtu Vocaster Hub.

Ja jūsu Vocaster Two interfeiss nav savienots ar datoru un nav ieslēgts, jūs redzēsiet sveiciens lapu.



Nemiet vērā [palīdzības centru](#) vai [sazinieties ar atbalsta dienestu](#) saites. Jūs vienmēr varat atgriezties šajā lapā, izslēdzot saskarni. Šajās saitēs ir pieejami papildu norādījumi par Vocaster Two lietošanu, tostarp mācību video.

Kad pievienojat interfeisu un ieslēdzat to, ikona iedegas baltā krāsā, kas atspoguļo, ka saskarne ir pievienota jūsu datoram, un jūs redzēsiet Vocaster Hub

Kontroles lapa:

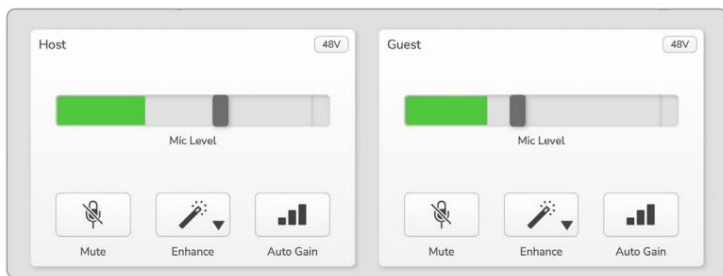


Ja ikona  ir sarkanā krāsā, tā parāda Vocaster Diviem nav izdevies sazināties datoru un pārbaudiet, vai kabelis ir pareizi pievienots.

Mikrofonu kontrole

Panelos Host Input un Guest Input var pielāgot Vocaster

Two mikrofona kanālus:



Mikrofona līmeņa displeji divām mikrofona

ieejām darbojas identiski. Katrs no tiem ir gan līmeņa mērītājs, gan līmeņa kontrole. Klikšķis

un velciet pelēko joslu, lai pielāgotu pastiprinājumu. Šī vadība dublē interfeisa rotējošo pastiprinājuma pogu, un jūs varat pielāgot pastiprinājumu ar jebkuru no vadības ierīcēm.

Krāsu josla parāda mikrofona signāla līmeni, un tas atkal dublē signāla līmeņa halo displeju interfeisā.

Lielāko daļu laika joslai jāpaliek zaļai, un dzintara krāsa ir redzama tikai skaļākajās "smailēs". Ja tas kļūst sarkans, pastiprinājums ir iestatīts pārāk augsts.

Zem skaitītāja/līmeņa displeja ir trīs pogas, kas dublē saskarnes augšējā paneļa pogas:

- Izslēgt skaņu — noklikšķiniet uz šī, lai izslēgtu skaņu mikrofonu; poga un līmeņa displejs ir sarkanā krāsā, kad ir aktivizēts skaņas izslēgšana. Interfeisā pogas Mute un Auto Gain iedegas sarkanā krāsā un attiecīgā loka pulsē sarkanā krāsā. Noklikšķiniet vēlreiz, lai ieslēgtu skaņu.
- Uzlabot — noklikšķiniet uz šī, lai aktivizētu Uzlabošanas funkciju; gan ekrāna, gan aparātūras pogas ir gaiši zaļas. Noklikšķiniet vēlreiz, lai deaktivizētu.
- Automātiskais pastiprinājums  - noklikšķiniet uz šī, lai sāktu Auto Gain funkciju; normāli runājat mikrofonā 10 sekundes, lai kalibrētu pastiprinājuma iestatījumu.



VOCASTER HUB PROGRAMMATŪRA

Savas kombinācijas kontrole

Vocaster Hub sadaļa Mix ļauj līdzsvarot audio ieejas un datora izejas, kas veido jūsu Show Mix.

Tāpat kā mikrofona līmeņa vadība, arī "slīdņi" ir gan mērītāji, gan līmeņa kontrole. Slīdņi ietekmē austiņu/skaļruņu sajaukumu un Show Mix ierakstīšanu, bet neietekmē katra programmatūras kanāla līmeni. Miksera kanāli ir (no kreisās uz labo):

- Host (mono) — tas ir Vocaster Two Uzņēmēja mikrofons.

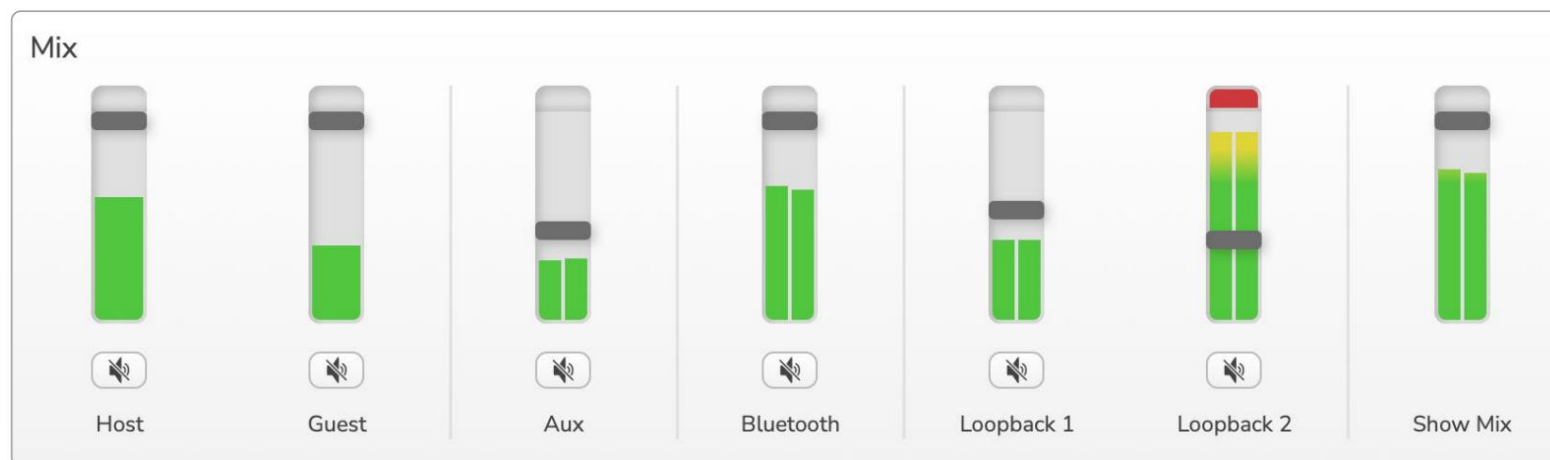
- Viesis (mono) – tas ir Vocaster Two Viesu mikrofons.

- Aux (stereo) — izmantojiet to, ja aizmugurējam panelim ir pievienots tālrunis savienotājs. Tas regulē audio līmeni tiek saņemts no tālruņa.

- Bluetooth (stereo) — izmantojiet to, kad straumējat audio bezvadu režīmā no tālruņa vai citas ierīces, izmantojot Bluetooth.

- Loopback 1 un Loopback 2 (stereo) — tie kontrolē divu audio avotu līmeni jūsu datorā: tie var būt plūsmas no interneta, iepriekš ierakstīti faili vai citi avoti. Zemāk redzamajā attēlā Loopback 2 tiek "izgriezts", tāpēc avota līmenis ir jāpagriež uz leju, lai apturētu sarkanās klipu joslas parādīšanos.

- Show Mix (stereo) — tiek rādīts un kontrolē maisītāja kopējo izvades līmeni.



Loopback 2 kanālā sarkanā skaitītāja daļa ir klipu indikators. Tas parāda, ka avots ir pārāk skaļš un var izkropļot ierakstu. Bluetooth un Loopback ir izņēmums, un tie var tikt rādīti kā apgriezti biezāki.

Pagrieziet lejup celiņa avotu, nevis miksera slīdņi. Ja Show Mix klipi, samaziniet skaņdarbus mikserī.

Skaņu ierakstīšana no datora

Vocaster Loopback funkcija ļauj ierakstīt audio avotus no datora (piemēram, audio izvadi no tīmekļa pārlūkprogrammas).

Mikserī ir divi stereo Loopback slīdņi; tie izmanto Vocaster Two "virtuālās" ievades. Virtuālajām ieejām nav savienotāju saskarnē, taču varat tās ierakstīt savā DAW tāpat kā jebkuru citu ievadi.

Katru Loopback ievadi var ievadīt no citas lietojumprogrammas. Programma, kuru izmantojat ar katru Loopback ievadi, ir konfigurēta lietojumprogrammas izvades iestatījumos.

Ja esat Mac lietotājs un vēlaties izmantot abas atgriezeniskās saites ievades, iesakām izlasīt [šo atbalsta rakstu](#).

- Loopback 1 – šī ieeja saņem signālu no programmatūras, kuras izvades maršrutēšana ir iestatīta uz Playback 1-2, vai programmatūra, kas neatbalsta izvades maršrutēšanu. Programmatūra, ko varat izmantot kopā ar Loopback 1, ietver:
 - interneta pārlūkprogrammas
 - Mūzikas atskaņošanas programmatūra, piemēram, Spotify vai Apple Music
 - Videozvani un konferences programmatūra

- Loopback 2 — šī ieeja saņem signālu no audio programmatūras, un tās izvades maršrutēšana ir iestatīta uz Playback 3-4. Varat to konfigurēt programmatūras audio iestatījumos, taču ne visas programmatūras ļauj izvēlēties izvades maršrutēšanu, tāpēc, lūdzu, pārbaudiet šīs funkcijas programmatūras lietotāja rokasgrāmatu. Programmatūra ar iespēju padot audio Loopback 2 ietver:
 - Cita jūsu izmantotā ierakstīšanas vai atskaņošanas programmatūra
 - VOIP un video konferenču lietojumprogrammas

Loopback lietošanas piemērs
Ierakstot pārraidi, iespējams, vēlēties izmantot abas Loopback ievades, taču ir nepieciešami neatkarīgi citu programmatūras skaņu ieraksti, lai tos vēlāk sajauktu. Piemēram, savā pārraidē vēlaties ierakstīt sarunu ar videozvana viesi, kā arī iekļaut skaņu vai džinkstošu atskaņošanu no citas audio atskaņošanas programmatūras.

Jūsu videozvana programmatūra (piemēram, tālrunmaīna) pēc noklusējuma novirza savu izvadi uz Playback 1-2. Mikserī tas parādās kā Loopback 1. Pēc tam varat novirzīt atskaņošanas programmatūras izvadi uz Playback 3-4, kas kļūst pieejama kā Loopback 2.

Ierakstīšanas programmatūrā tagad varat izveidot atsevišķus ierakstus ierakstīšanai:

- Jūsu DAW parādās Loopback 1 11. un 12. kanāls
- Jūsu DAW parādās Loopback 2 13. un 14. kanāls

Lai iegūtu visu sīkāku informāciju, lūdzu, skatiet Vocaster Hub lietotāja rokasgrāmatu.

Dziesmu ierakstīšana programmatūrā

Atkarībā no izmantotās ierakstīšanas programmatūras varat izvēlēties no līdz pat 14 kanāliem, no kuriem ierakstīt, lai atdalītu ierakstus.

Četrpadsmit kanāli, ko redzēsiet, ir:

DAW ievades numura Vocaster ievade		Izmantot
1	Videozvans L Videozvans R	Visu ieeju sajaukums, izņemot Loopback, šis ir jaukts mīnuss, lai videozvana viesi varētu dzirdēt visu jūsu pārraidi, nedzirdot (mīnusu).
2		
3	Rādīt miksu L Rādīt miksu R	Visu ieeju stereo kombinācija, lai ierakstītu visu pārraidi.
4		
5	Resursdatora mikrofons	Saimniekdatora mikrofona ieeja.
6	Viesu mikrofons	Viesu mikrofona ieeja.
7	Aux L Auks R	Divi kanāli, kas tiek baroti no ierīces, kas savienota ar Vocaster tālruna ieeju.
8		
9	Bluetooth L Bluetooth R	Divi kanāli tiek baroti no Bluetooth ieejas.
10		
11	Atpakaļcilpa 1 L Loopback 1 R	Signāls no programmatūras, kas tiek padots no programmatūras atskaņošanas 1-2.
12		
13	Loopback 2 L Loopback 2 R	Signāls no programmatūras, kas tiek padots no programmatūras atskaņošanas 3-4.
14		

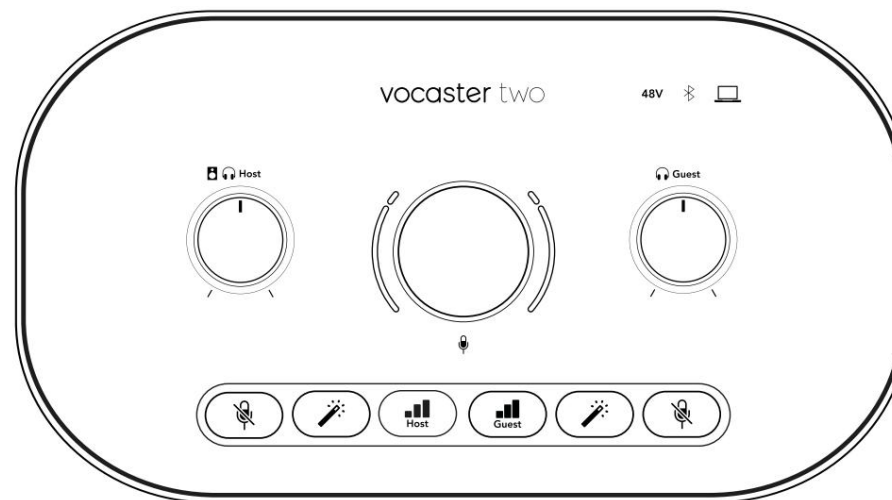
Aparatūras funkcijas

Augšējais panelis

Lielā rotējošā vadība pielāgo pastiprinājumu jebkurai mikrofona ieejai, kā tas ir atlasīts ar pogām Host un Guest. Pastiprinājuma kontrolei ir divi LED loki. Šiem ir vairākas funkcijas.

Ārējie LED loki, kas ieskauj pastiprinājuma pogu, ir "halo" metri: tas, kas atrodas kreisajā pusē ir paredzēta saimniekdatora mikrofona ieejai, labajā pusē esošā ir viesu mikrofona ieejai:

- Tie parāda mikrofona līmeni: zaļš nozīmē normālu darbību, dzintara krāsa norāda, ka signāls ir tuvu izgriešanai, un sarkans norāda digitālo izgriezumu, no kura vienmēr vajadzētu izvairīties.
- Turklāt, kad attiecīgais mikrofons ir izslēgts, katrs loks mirgo sarkanā krāsā



Plānākais iekšējais gredzens, kas ieskauj pastiprinājuma pogu, ir daudzfunkcionāls "halo" LED. Tam ir vairākas funkcijas:

- Kamēr tiek regulēts mikrofona pastiprinājums, tas iedegas baltā krāsā, lai parādītu pašreizējo pastiprinājuma iestatījumu

- Tas darbojas kā atpakaļskaitīšanas taimeris automātiskās pastiprināšanas kalibrēšanas laikā
- Pēc jebkura mikrofona priekšpastiprinātāja automātiskās pastiprināšanas kalibrēšanas tas mirgos zaļā vai sarkanā krāsā, lai parādītu veiksmīgu vai neveiksmīgu darbību (attiecīgi).



Host monitora izvades līmeņa kontrole — iestata izvades līmeni gan priekšējā paneļa Host austiņu izvadē, gan aizmugurējā paneļa skaļruņu izvadēs.



Viesu monitora izvades līmeņa kontrole - iestata izejas līmeni pie priekšējā paneļa Viesu austiņu izejas.

APARATŪRAS FUNKCIJAS

Augšējais panelis (turp.)

Pogas



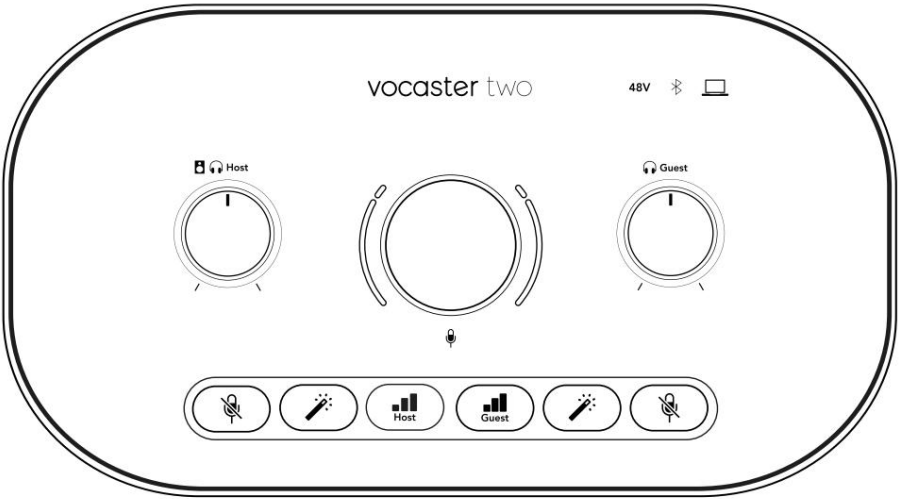
Mikrofona izslēgšanas pogas katrai mikrofona ieejai. Nospiediet, lai izslēgtu vai ieslēgtu mikrofona kanālu. Gaismas diode iedegas sarkanā krāsā, kad ir aktivizēta skaņas izslēgšana.



Uzlabošanas poga katrai mikrofona ieejai. Nospiediet, lai aktivizētu/deaktivizētu Enhance funkciju. Gaismas diode deg zaļā krāsā, kad ir aktivizēts Enhance.



Īsi nospiežot pastiprinājuma pogu, tiek piešķirts saimniekdatora vai viesu mikrofona priekšpastiprinātājs. Ilgi nospiežot, tiek aktivizēta automātiskā pastiprinājuma funkcija: runājiet mikrofonā 10 sekundes, lai iestatītu pastiprinājumu. Gaismas diode procesa laikā mirgo dzintara krāsā.



48V

Iedegas sarkanā krāsā, ja pašlaik atlasītajam mikrofonam (saimnieks vai viesis) ir aktīvs 48 V fantoma barošanas avots. Iedegas blāvi sarkanā krāsā, ja fantoma barošana ir iespējota tikai tam mikrofonam, kas pašlaik nav atlasīts.

Rādītāji



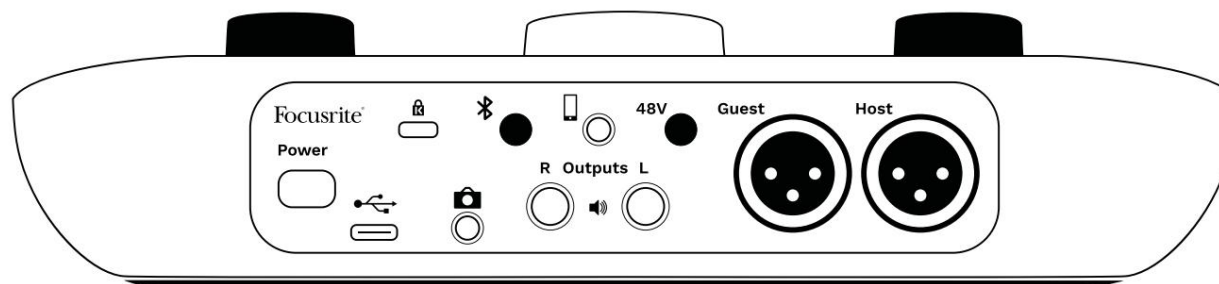
LED, kas iedegas baltā krāsā, kad saskarnei ir saziņa ar datoru, kuram tas ir pievienots, un sarkans, ja komunikācija neizdodas.



Daudzkrāsu gaismas diode, kas iedegas zilā krāsā, kad tālrunis vai cita Bluetooth ierīce ir savienota ar Vocaster Two, lai atļautu audio, kas jānosūta starp abiem.

APARATŪRAS FUNKCIJAS

Aizmugurējais panelis



Power

Nospiediet, lai ieslēgtu un izslēgtu Vocaster Two.



USB 3.0 ports – C tipa savienotājs; savienojiet ar klēpj datoru vai datoru, izmantojot komplektācijā iekļauto USB kabeli.



Kensington drošības slots — padariet savu Vocaster Two drošu, izmantojot Kensington slēdzeni.



3,5 mm TRS ligzdas ligzda Vocaster Two pievienošanai videokameras ārējai audio ieejai.



Iespējo Bluetooth savienojumu: skatiet sadaļu "Bluetooth lietošana" (21. lpp.), lai iegūtu pilnu informāciju.



3,5 mm TRRS ligzda vadu savienojumam ar saderīgu tālruni.



Izejas L un R – pievienošanai monitora skaļruņiem. Divas ¼" TRS ligzdas; elektroniski balansēts. Var izmantot vai nu ¼" TRS (līdzsvarots savienojums), vai TS (nesabalansēts savienojums) ligzdas spraudņus.

48V

Fantoma barošanas slēdzis mikrofona ieejām — nospiediet, lai iespējotu 48 V fantoma strāvu XLR ligzdā pašreiz atlasītajam mikrofona kanālam.

Saimnieks un viesis

XLR ligzdas mikrofona pievienošanai.

Priekšā:



Saimnieka un viesu austiņu izvades ligzdas. Pievienojiet austiņas šeit. Ja jūsu austiņās tiek izmantota 3,5 mm ligzda, jums ir jāizmanto 3,5 mm līdz ¼" ligzdas adapteris.

SPECIFIKĀCIJAS

Specifikācijas

Veiktspējas specifikācijas

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

Izslāses ātrums

48 kHz

USB

Versija	USB 3.0
Maksimālā strāva	0,9A
Maksimālais spriegums	5V
Maksimālā jauda	4,5 W

Mikrofona ieeja

Impedance	3KΩ
Maksimālais ievades līmenis	+12.5dBu @ minimālais pastiprinājums
Iegūt diapazonu	70 dB
THD+N (@ -1dBFS)	-94 dB
Frekvences reakcija	20Hz - 20KHz +0, -0,5 dB
(20 Hz @ minimālais pastiprinājums)	

Tālruņa ievade

Impedance	16KΩ
THD+N (@ -1dBFS)	-94 dB
Maksimālais ievades līmenis	0dBu
Frekvences reakcija	20Hz - 20KHz +0, -0,5

Tālruņa izvade

Impedance	220Ω
Maksimālā izvade līmenis	-26dBu
THD+N	-73 dB
Frekvences reakcija	20Hz - 20KHz +0dB, -0,5dB

Linijas izejas

Impedance	440Ω
Maksimālā izvade līmenis	+14dBu
THD+N (@-1 dBFS)	-96 dB
Frekvences reakcija	20Hz - 2kHz ±0,15dB

Austiņu izeja

Impedance	5Ω
Maksimālais izvades līmenis @ 0dBFS	+6.5dBu
Maksimālā jauda (mW)	8.5mW uz 270Ω 28mW uz 33Ω
THD+N	-96dB izlādēts
Frekvences reakcija	20Hz - 20KHz, ±0,5dB

Kameras izvade

Impedance	220Ω
Maksimālais izvades līmenis	-24,5 dBu
THD+N	-73 dB
(Maksimālā izvade, -1dBFS, 22Hz-22kHz)	
Frekvences reakcija	20Hz - 20KHz ±0,2dB

Bluetooth

Versija	5.0
Diapazons	7 metri atklātā telpā

SPECIFIKĀCIJAS

Fizikālās un elektriskās īpašības

Cita audio I/O	
Kameras izvade	3,5 mm TRS ligzda aizmugurējā panelī
Tālruņa ievade un izvade	3,5 mm TRRS ligzda aizmugurējā panelī
Atpakaļcilpas ieejas	Divi (stereo), izmantojot Vocaster Hub

Mikrofona ieeja	
Savienotājs	Līdzsvarots, izmantojot sieviešu XLR aizmugurējā panelī
Fantoma spēks	48V, aizmugurējā paneļa slēdzis

Svars un izmēri	
Svars	440 g
Augstums	50 mm
Platums	224 mm
Dziļums	113 mm

Analogās izejas	
Galvenās izejas	Līdzsvarotas, 2 x ¼" TRS ligzdas
Stereo austiņu izeja ¼" TRS ligzda uz priekšējā panela	
Izvades līmeņa kontrole (galvenā un austiņas)	Augšējā panelī





Problēmu novēršana

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

Autortiesību un juridiskie paziņojumi

Focusrite ir reģistrēta preču zīme un Vocaster ir Focusrite Audio preču zīme Engineering Limited.

Visas pārējās preču zīmes un tirdzniecības nosaukumi ir to attiecīgo īpašnieku īpašums.
2022 © Focusrite Audio Engineering Limited.
Visas tiesības aizsargātas.

Kredīti

Focusrite vēlas pateikties sekojošajiem Vocaster komandas dalībniekiem par ieguldīto darbu strādāt, lai jums piegādātu šo produktu.

Adriens Fokonets, Alekss Midltons-Dalbijs,
Alekss Vuds, Andrē Serkeira,
Entonijs Nikols, Bens Beitss, Bens Kuks,
Bens Dendijs, Brens Sērļs, Bens Kokreins,
Kriss Greivss, Dens Vestons, Daniels Klārks,
Daniels Hjūlijs, Deivids Mārstons, Dereks Ors,
Eds Frajs, Edijs Džads, Emma Deivisa,
Harijs Morlijs, Īans Hedevejs, Džeks Kols,
Džeiks Vignalls, Džeimss Džonsons, Džeimss Ūters,
Džeimss Surgenors, Džeisons Čeungs, Džeds Fulvels,
Džesika Čembersa, Džo Delers,
Kajs van Dongens, Linuss Reitmairs,
Lūks Metjūss, Mārtins Devirsts,
Mērija Brauninga, Mihails Fragkiadakis,
Maiks Ričardsons, Mukesh Lavingia, Orla Haigh,
Robs Stīvensons, Raiens Grejs, Serafina Gnēma,
Stīvs Bušs, Stefans Ārčers, Stratiss Sofianoss,
Toms Kārtraits, Vidurs Dahija,
Vincenzo Di Kosmo un Veids Dosons