

htc®



VIVE™

Uputstvo za upotrebu

Sadržaj

Sistemske zahteve

Koji su sistemski zahtevi?	5
Kako da proverim da li moj računar ispunjava minimalne zahteve za VIVE?	6
Da li i dalje mogu koristiti VIVE iako moj računar ne ispunjava minimalne zahteve?	6
Šta se nalazi u kutiji?	6

Kaciga i link box

Kaciga	7
Link box	16
Deluxe Audio Strap	19
Briga i popravka proizvoda	34
Rešavanje problema	40

Bazne stanice

Instaliranje baznih stanica	45
O Vive baznim stanicama	46
Saveti za podešavanje baznih stanica	48
Korišćenje alata za montiranje	48
Ažuriranje firmvera za bazne stanice putem kablovske konekcije	49
Ažuriranje firmvera za senzore putem Bluetooth-a	50
Šta pokazuje statusna lampica na baznim stanicama?	51
Šta da radim ako bilo koja od baznih stanica nije očitana?	51
Da li mogu koristiti stariju verziju baznih stanica zajedno sa SteamVR tracking 2.0 Baznim Stanicama	51
Koji VIVE hardver je kompatibilan sa mojim baznim stanicama?	51
Da li moram da koristim kabl za sinhronizaciju?	52
Da li garancija pokriva bazne stanice ako se slučajno oštete?	53
Šta raditi ako pri korišćenju VIVE-a ne radi daljinski upravljač za TV	53

Upravljači

O VIVE upravljačima	54
Kako napuniti upravljače	55
Paljenje i gašenje upravljača	55
Kako upariti upravljače i kacigu	55
Kako zakačiti priveske na upravljače	56
Ažuriranje firmvera za upravljače	56
Šta označava lampica na upravljačima?	57
Šta raditi ako neki od upravljača nisu praćeni?	57
Kako da znam koji od upravljača nije praćen?	57
Šta raditi ako je trackpad na upravljaču preosetljiv?	58
Šta raditi ako ne mogu da uključim upravljač?	58
Upravljač se automatski gasi. Šta da uradim?	58
Ne mogu da upalim upravljač nakon što sam ga slučajno ugasio tokom ažuriranja firmvera. Šta da radim?	59

Prostor za igru

Šta je prostor za igru?	60
Organizovanje prostora za igru	60

3 Sadržaj

Odabir prostora za igru	61
Podešavanje VIVE-a po prvi put	62
Podešavanje prostora za stajaću igru	62
Podešavanje prostora za igru koji obuhvata čitavu sobu	63
Resetovanje prostora za igru	63
Verifikacija Vašeg aranžmana	64
Kako uključiti VIVE sistem, nakon aranžiranja?	64
Preporučena veličina prostora za igru	65
Da li prostor sa nameštajem mogu koristiti za igru?	65
Da li će VR aplikacije za isključivo stajaće/sedeće igre funkcionisati u prostoru koji obuhvata čitavu sobu?	65
Kako da rešim probleme pri preuzimanju tokom VIVE instalacije?	65
Ne mogu da uspešno okončam podešavanje sobe. Šta da radim?	65

Podešavanja

Podešavanja VIVEPORT aplikacije	66
Podešavanja kontrolne table sistema	66
Telefonske notifikacije	67
SteamVR	70

Zaštitni znakovi i autorska prava

O priručniku

Koristićemo naredne simbole da naznačimo korisne i bitne informacije:



Ovo je beleška. Ona nam pruža detaljne informacije o postavci, uobičajena pitanja, i govori nam šta da radimo u specifičnim situacijama.



Ovo je savet. On pruža alternativno rešenje za određeni korak ili proceduru, i može Vam biti koristan.



Ovo označava bitnu informaciju koja Vam je potrebna da ispunite određeni zadatak, ili da pravilno pokrenete određenu karakteristiku.



Ovo je upozorenje. Obratite pažnju kako biste izbegli potencijalne probleme, ili kako ne biste oštetili svoj hardver.

Informacije u ovom priručniku su se možda promenile. Za najaktuelnije informacije, kao i najnoviju verziju priručnika, posetite [VIVE Support](#).

Sistemske zahteve

Koji su sistemske zahteve?

Da biste koristili VIVE™, Vaš računar mora ispuniti određene minimalne sistemske zahteve. Da biste saznali da li je Vaš računar spreman za VR, skinite i pokrenite **Vive Quick Compatibility Check**.

Komponenta	Preporučene sistemske karakteristike	Minimalne sistemske karakteristike
Procesor	Intel® Core™ i5-4590/AMD FX™8350 ekvivalent, ili bolji	Intel Core i5-4590/AMD FX 8350 ekvivalent, ili bolji
Grafička karta	NVIDIA® GeForce® GTX 1060, AMD Radeon™ RX 480 ekvivalent, ili bolja	NVIDIA GeForce GTX 970, AMD Radeon R9 290 ekvivalent, ili bolja
Memorija	4 GB RAM ili više	4 GB RAM ili više
Video izlaz	HDMI 1.4, DisplayPort™ 1.2 ili noviji	HDMI 1.4, DisplayPort™ 1.2 ili noviji
USB ulaz	1x USB 2.0 ili noviji	1x USB 2.0 ili noviji
Operativni sistem	Windows®7 SP1, Windows 8.1 ili noviji, Windows 10	Windows®7 SP1, Windows 8.1 ili noviji, Windows 10

Kako da proverim da li moj računar ispunjava minimalne zahteve za VIVE?

Da biste saznali da li je Vaš računar spreman za VIVE, preuzmite i pokrenite [Vive Quick Compatibility Check](#).

Da li i dalje mogu koristiti VIVE iako moj računar ne ispunjava minimalne zahteve?

Da biste uživali u VIVE iskustvu, preporučeno je da imate računar koji makar ispunjava minimalne sistemske prohteve. [Za detaljno, pogledajte Koji su sistemske zahteve?](#) na strani 5.

Šta se nalazi u kutiji?

Vaš VIVE podrazumeva sledeće predmete, uspomoc kojih ćete iskusiti živopisno VR okruženje:

Glavna komponenta	Elementi
VIVE Kaciga	<ul style="list-style-type: none"> ▪ 3 u 1 kabl (prikačen) ▪ Audio kabl (prikačen) ▪ Slušalice ▪ Jastuče za lice (prikačeno) ▪ Krpa za čišćenje
Link box	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Adapter za napajanje ▪ HDMI kabl ▪ USB kabl
VIVE upravljači (2)	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Adapter za napajanje (2) ▪ Privezak ▪ Mikro – USB kablovi (2)
Bazne stanice	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Strujni adapteri ▪ Alat za montiranje (2 držača, 4 šrafa, 4 tipla)

U kutiji takođe možete naći dokumente kao što su priručnik za bezbednu upotrebu, i garanciju.

Kaciga i link box

Kaciga

0 VIVE Kacigi

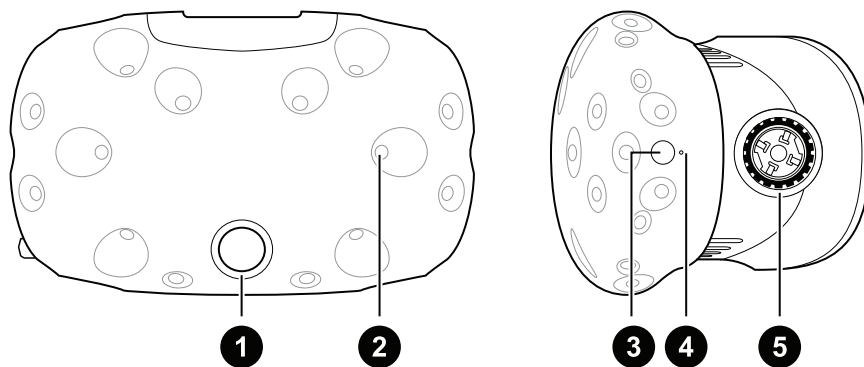
Kaciga je Vaš provodnik u VR okruženje.

Kaciga ima senzore koji prate bazne stanice.



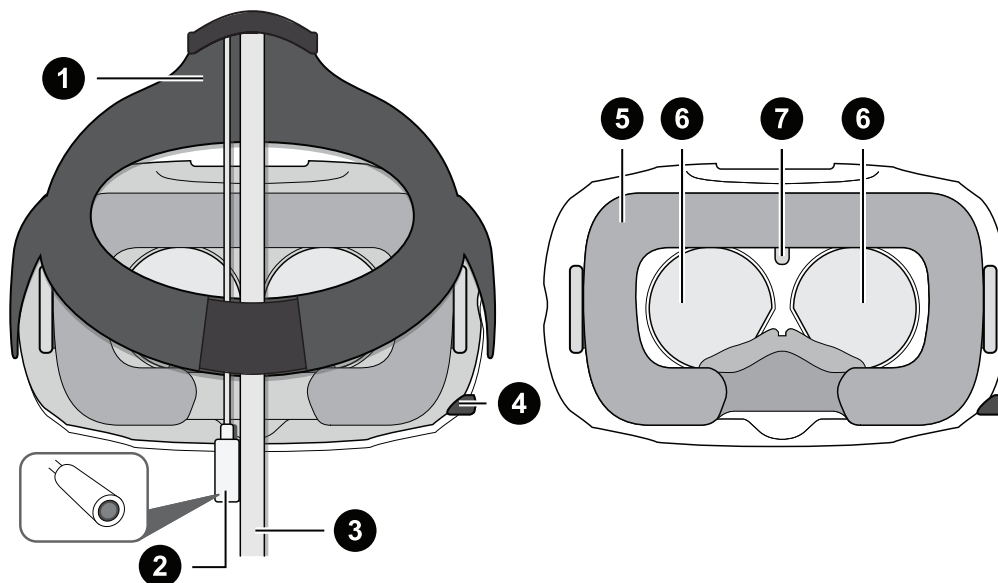
Senzori na kacigi su osetljivi. Nemojte pokrivati ili grebati po objektivima senzora, kao ni po senzoru blizine.

Napred i periferno



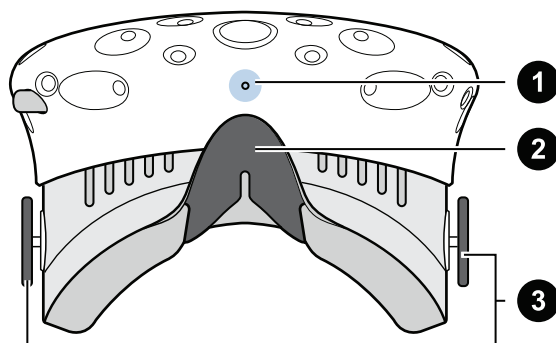
1	Objektiv kamere
2	Prateći senzor
3	Dugme za kacigu
4	Statusna lampica
5	Točkić za distancu objektiva

Pozadi



1	Standardna traka
2	Audio kabl
3	3 u 1 kabl
4	IPD (distanca između zenica) točkić
5	Jastučice za lice
6	Objektivi
7	Senzor blizine

Dno



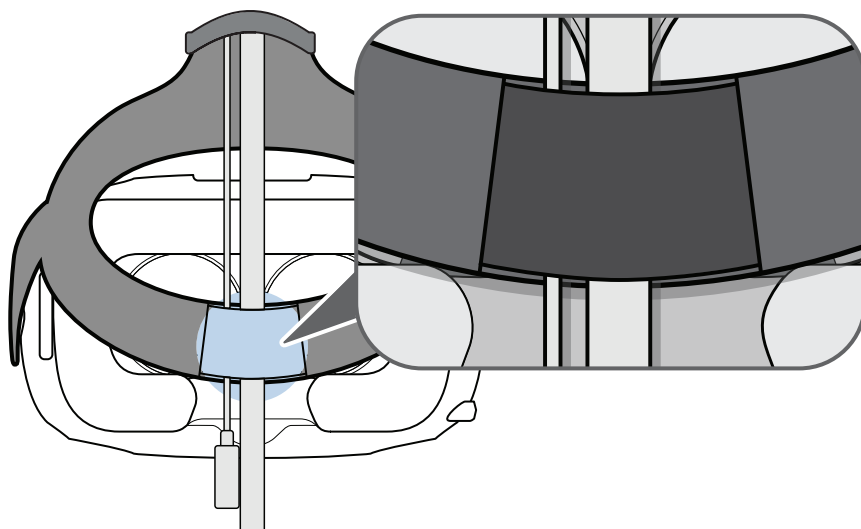
1	Mikrofon
2	Naslona za nos
3	Točkići za distancu objektiva

Stavljanje kacige



Pre nego što stavite kacigu, proverite da li ste skinuli zaštitnu foliju sa sočiva.

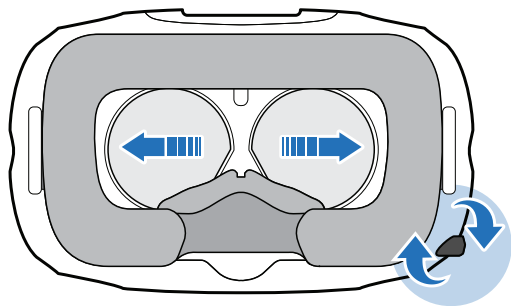
1. Navucite kacigu preko očiju.
2. Navucite standardnu traku preko potiljka, i namestite je tako da Vam kaciga stoji udobno.
3. Pobrinite se da kablovi prolaze kroz otvor na zadnjem delu kacige, i da su Vam postavljeni ravno niz leđa.



Korišćenje IPD točkića na kacigi

IPD je distanca između centara zenica Vaših očiju. Brz način da je ustanovite je da stanete ispred ogledala i pristonite milimetarski lenjir na Vaše obrve. Uz pomoć ovog merenja namestite distancu između sočiva kacige, tako da biste imali preglednije iskustvo.

Da biste promenili distancu između sočiva, koristite IPD točkić.



Dok nameštate IPD distancu, videćete informaciju na ekranu kacige koja ukazuje na trenutnu distancu između centara sočiva.

Da li mogu da nosim naočare za vid dok koristim VIVE?

Većina naočara se može uklopiti unutar kacige. Ako nosite velike naočare, podesite distancu sočiva tako da omogućite veći prostor u kacigi.



Pobrinite se da Vam naočare nijednim delom ne grebu sočiva kacige.

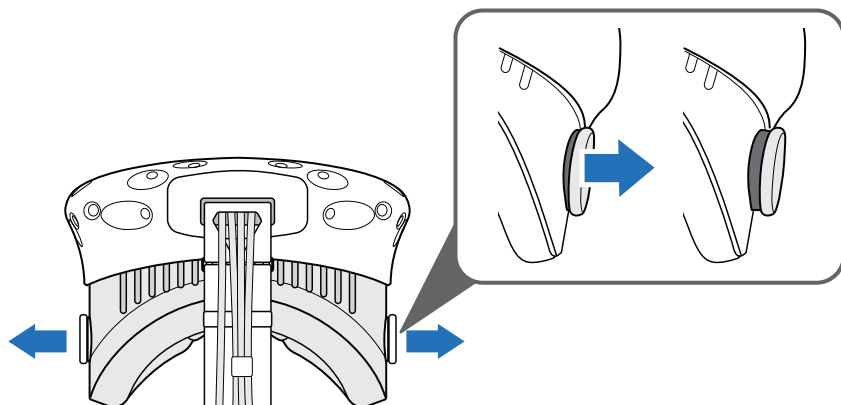
Podešavanje razdaljine sočiva na headset-u

Ako nosite velike naočare za vid ili imate dugačke trepavice, možda ćete morati da povećate razdaljinu sočiva od vašeg lica. Povećajte razdaljinu po potrebi, što su sočiva bliže Vašim očima, to će vam ugao gledanja biti bolji prilikom nošega Headset-a.

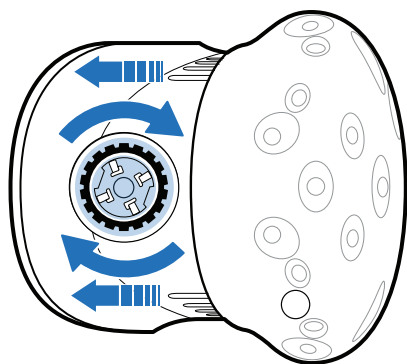


Pobrinite se da Vam naočare nijednim delom ne grebu sočiva kacige.

1. Izvucite oba točkića distance sočiva da biste ih otključali.



2. Rotirajte oba točkića distance sočiva da biste ekran headseta približili ili odaljili od svog lica.

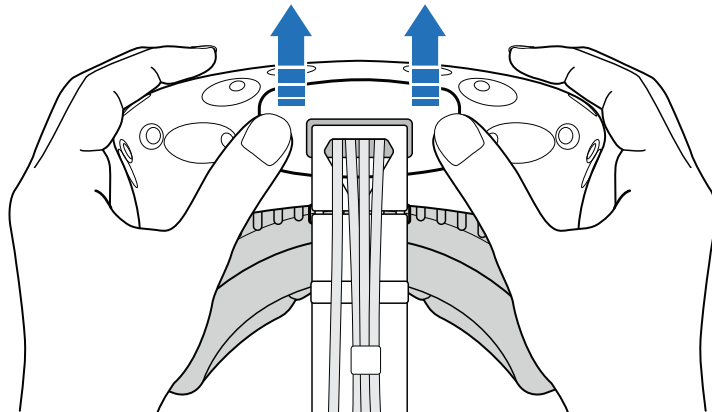


3. Nakon što ste završili sa podešavanjem, gurnite oba točkića da biste ih zaključali.

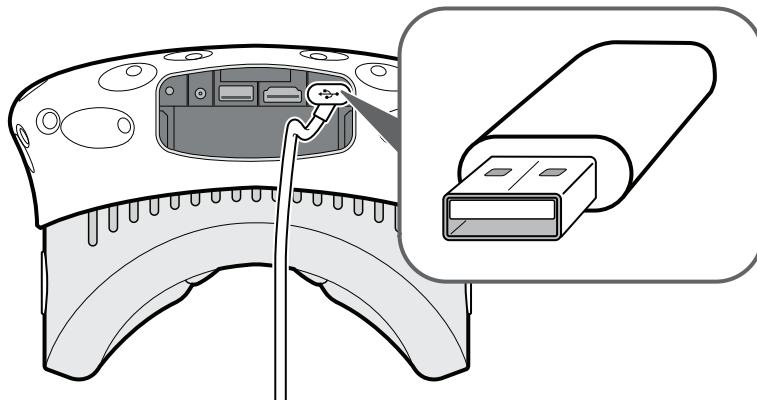
Povezivanje USB uređaja na kacigu

Povežite USB kabl na kacigu kako biste koristili kompatibilan uređaj sa VIVE-om. USB kabl kompatibilan sa VIVE-om se prodaje odvojeno.

1. Otvorite poklopac pregrade kako biste pristupili utičnicama na kacigi.



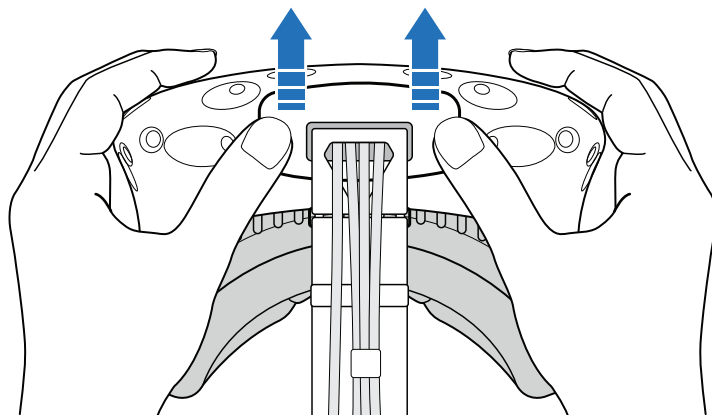
2. Uključite USB kabl na odgovarajuću utičnicu.



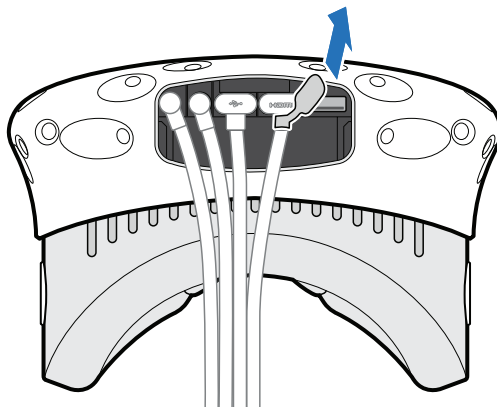
3. Povežite uređaj na kraj USB kablja.
4. Zamenite poklopac pregrade.

Isključivanje 3 u 1 kabla i audio kabla sa kacige

1. Otvorite poklopac pregrade kako biste pristupili konektorima na kacigi.



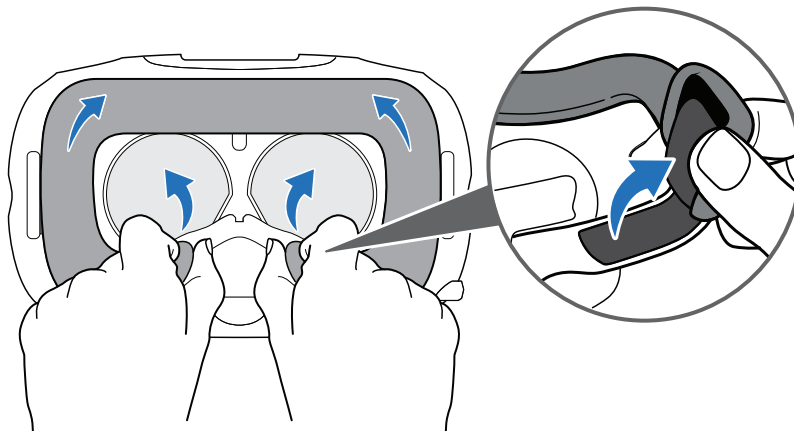
2. Pažljivo vucite jezičak dok se HDMI kabl ne isključi, zatim izvucite kabl za napajanje, USB kabl i audio kabl.



Zamena jastučeta za lice

Jastučice za lice se može ukloniti i ponovo prikačiti zarad čišćenja. Za više informacija, pogledajte [Čišćenje jastučeta za lice](#) na strani 35.

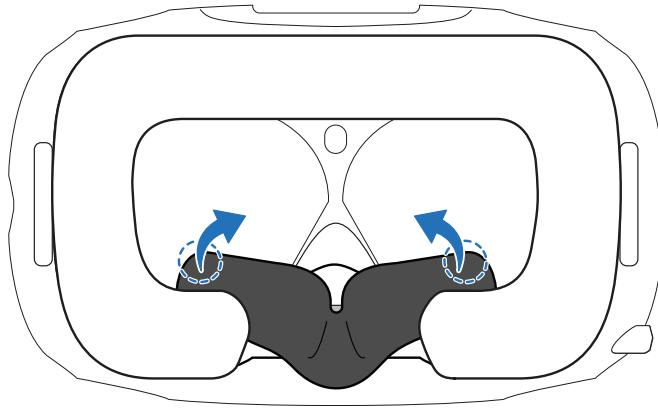
1. Da biste uklonili jastučice za lice, počnite tako što ćete ga povlačiti sa obe strane dok se ne odlepi od kacige.



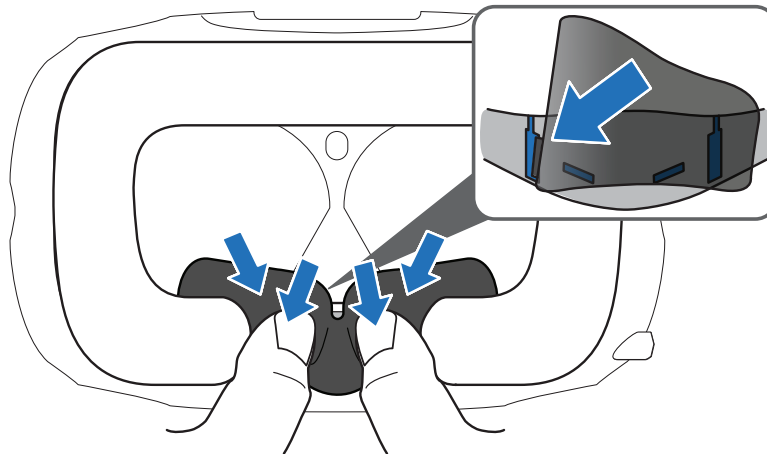
2. Da biste ponovo prikačili jastučice za lice, ubacite jezičak jastučeta u otvor na kacigi a zatim zalepите trake sa čičkom.

Zamena naslona za nos

1. Da biste uklonili naslon za nos, povlačite ivice naslona za nos dok se ne odlepe od kacige.

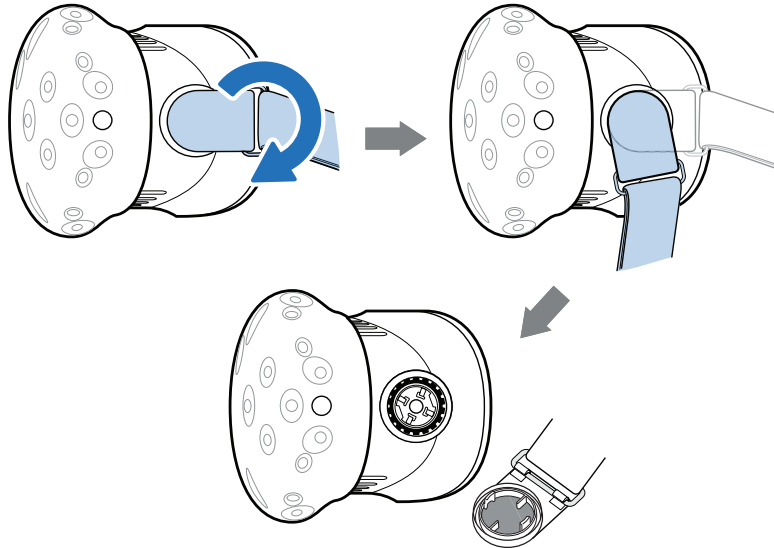


2. Da biste zamenili naslon za nos, gurnite jezičke u odgovarajuće otvore na kacigi. Pobrinite se da naslon za nos bude fiksiran u mestu, a da se ivice nalaze iza jastučeta za lice.

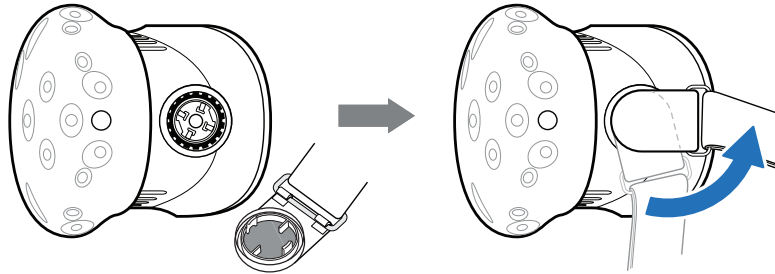


Zamena šnale na kacigi


- Da biste otkačili šnal, rotirajte je nadole. Čućete kliktaj kada šnala popusti.



- Da biste ponovo zakačili šnal – dok standardna traka visi, poravnajte šnal sa konektorom, i rotirajte nagore. Čućete kliktaj kada se šnala zaključa.



Ažuriranje firmvera za kacigu

1. Na Vašem računaru, pokrenite SteamVR aplikaciju.
2. Kada ugledate  ikonicu, pređite mišem preko nje kako biste proverili da li je firmver zastareo.
3. Kliknite na **Update headset firmware**. Ažuriranje firmvera će automatski početi.



Nemojte isključivati nijedan kabl sa kacige, link box-a ili računara ni u jednom trenutku dok se ažuriranje firmvera ne završi. To bi moglo da izazove grešku u firmveru.

4. Kada se ažuriranje završi, kliknite **Done**.

Šta označava statusno svetlo na kacigi?

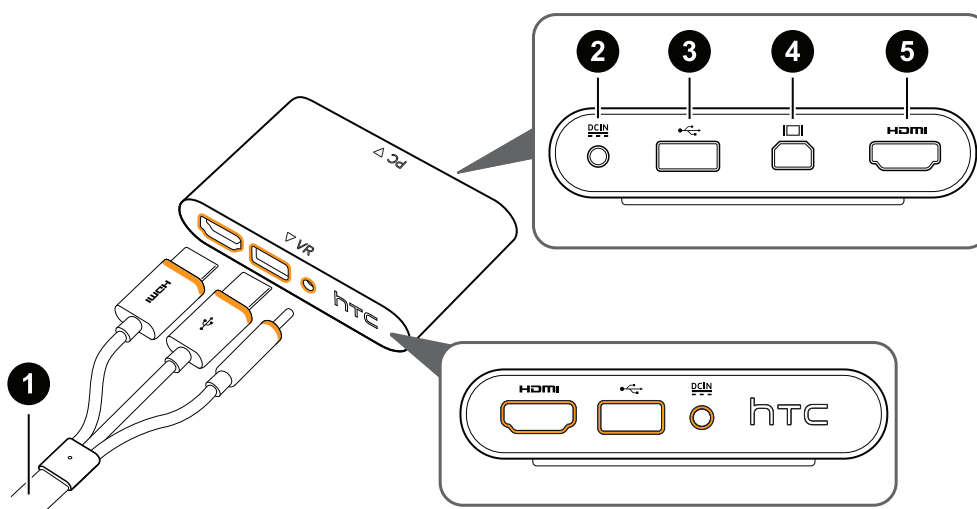
Statusno svetlo pokazuje:

- Zelenu boju kada je kaciga u normalnom stanju.
- Prigušeno zelenu boju kada je kaciga u režimu mirovanja.
- Crvenu boju kada se dogodi greška (sa kablovima, ekranom, itd.)

Link box

O link box-u

Upotrebite link box kako biste povezali kacigu sa računarom.



1 3 u 1 kabl

2 Priključak za napon

3 USB priključak

4 Mini DisplayPort™

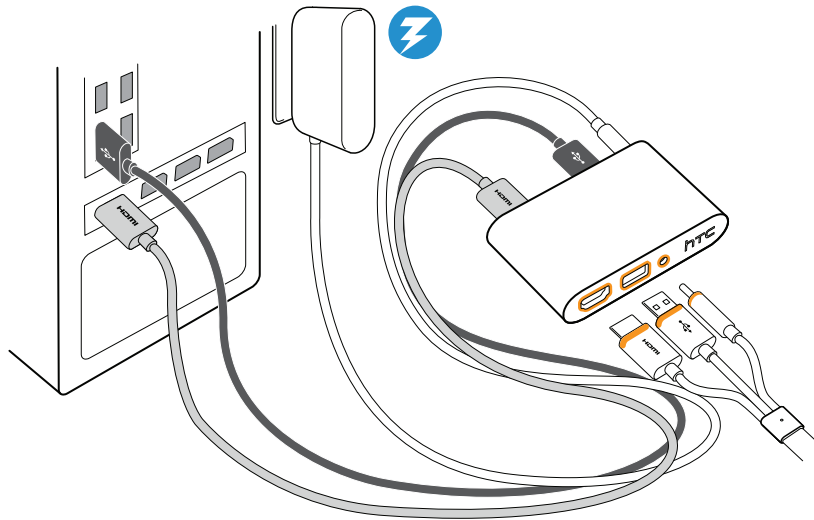
Napomena: Kabl nije uračunat. Upotrebite ukoliko Vaš računar nema rezervni HDMI priključak, ili ne podržava HDMI

5 HDMI priključak

Povezivanje kacige na računar

1. Povežite kabl za napon na odgovarajući priključak na link box-u, a zatim suprotni kraj uključite u utičnicu kako biste pokrenuli link box.
2. Ubacite HDMI kabl u HDMI priključak na link box-u, a zatim ubacite suprotni kraj u HDMI priključak na grafičkoj karti Vašeg računara.

3. Ubacite USB kabl u USB priključak na link box-u, zatim ubacite suprotni kraj u USB priključak na Vašem računaru.
4. Povežite 3 u 1 kablove (HDMI, USB, I napon) kacige na link box, tako da se narandžasti vrhovi kablova poklapaju sa priključcima.



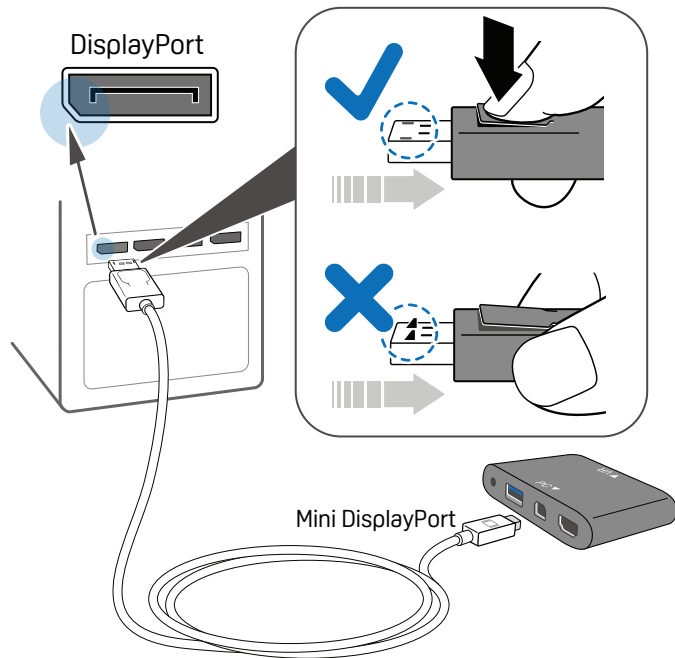
Kada treba da koristim Mini DisplayPort na link box-u?

Ako Vaš računar nema rezervni HDMI priključak, ili ako ne podržava HDMI, možete iskoristiti Mini DisplayPort™ kako biste povezali Vive sa svojim računarom.



Mini DisplayPort kabl nije uračunat i mora se odvojeno kupiti.

Povežite kraj Mini DisplayPort kabla sa link box-om, a zatim povežite suprotni kraj sa DisplayPort-om na grafičkoj karti Vašeg računara.



Restartovanje link box-a

Ako morate da restartujete link box, uradite sledeće:

1. Ugasite sve Steam aplikacije na Vašem računaru, uključujući SteamVR.
2. izvucite USB kabl, i kabl za napon sa PC strane link box-a (one sa narandžastim granicama).
3. Sačekajte par sekundi, zatim ponovo uključite USB kabl i kabl za napon. Možda ćete na Vašem računaru ugledati notifikaciju koja označava da se drajveri instaliraju. Sačekajte da se instalacija završi.
4. Kako bi potvrdili da je VIVE hardver očit, restartujte SteamVR na Vašem računaru.

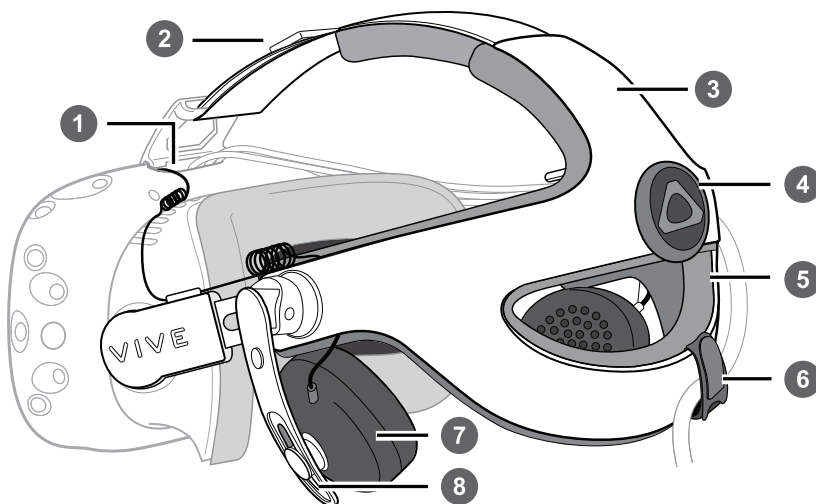
Deluxe Audio Strap

0 Deluxe Audio Strap-u

Upotrebite Deluxe Audio Strap kako biste uživali u Vive VR sistemu uz kvalitetan zvuk integrisanih slušalica.



Vive Audio Deluxe Strap se nalazi u Vive Business Edition paketu. Ova dodatna oprema se može kupiti odvojeno na www.vive.com/product/.



1	Audio kabl konektor
2	Čičak traka
3	Spoljna školjka
4	Točkić za podešavanje
5	Jastuče
6	Čičak za kabl
7	Slušalice
8	Dodatak za visinu slušalica

Povezivanje Vive Delux Audio Strap-a na kacigu

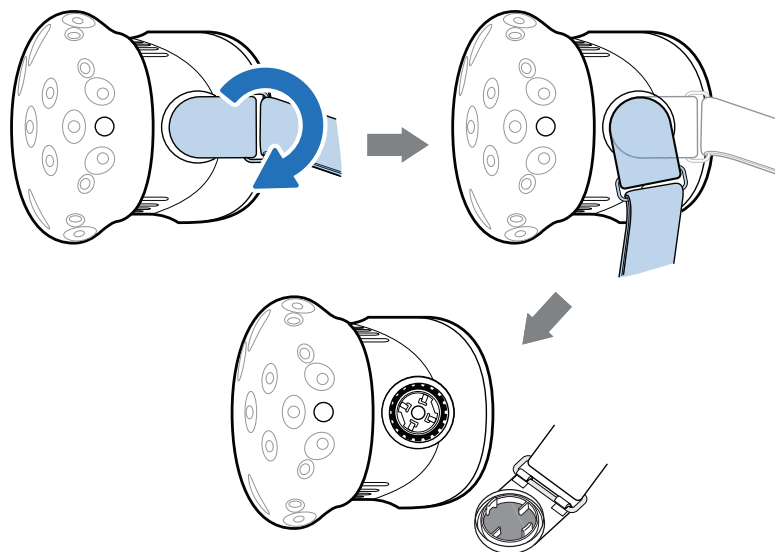


Vive Audio Deluxe Strap se nalazi u Vive Business Edition paketu. Ova dodatna oprema se može kupiti odvojeno na www.vive.com/product/.

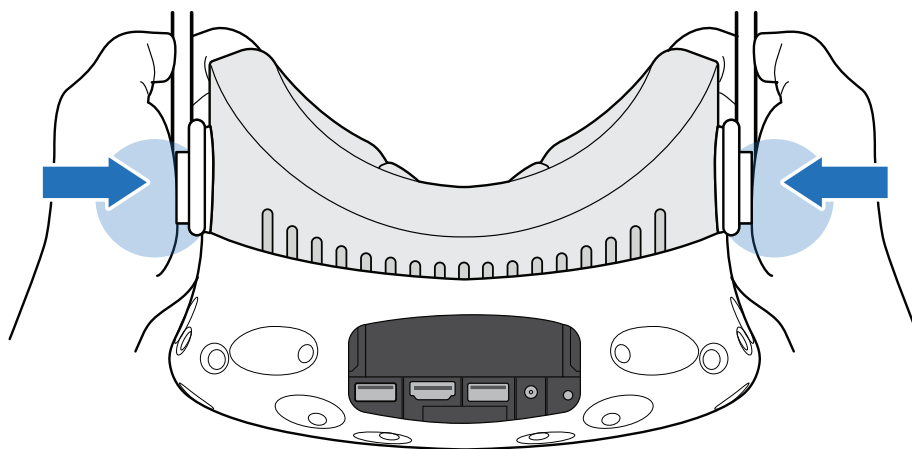


Pobrinite se da prvo uklonite poklopac pregrade, I da isključite 3 u 1 kabl, I audio kabl iz kacige. Za detalje, pogledajte [Isključivanje 3 u 1 kabla I audio kabla iz kacige](#) na strani 12.

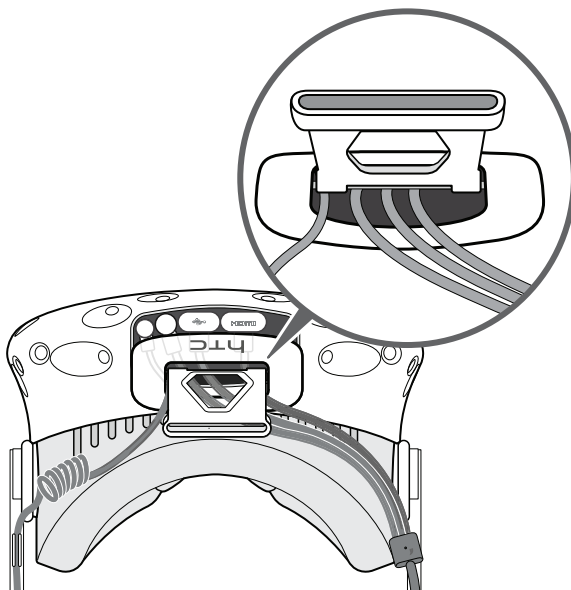
1. Otkočite standardnu traku i šnalu tako što rotirate šnalu nadole. Čućete kliktaj kada šnala popusti.



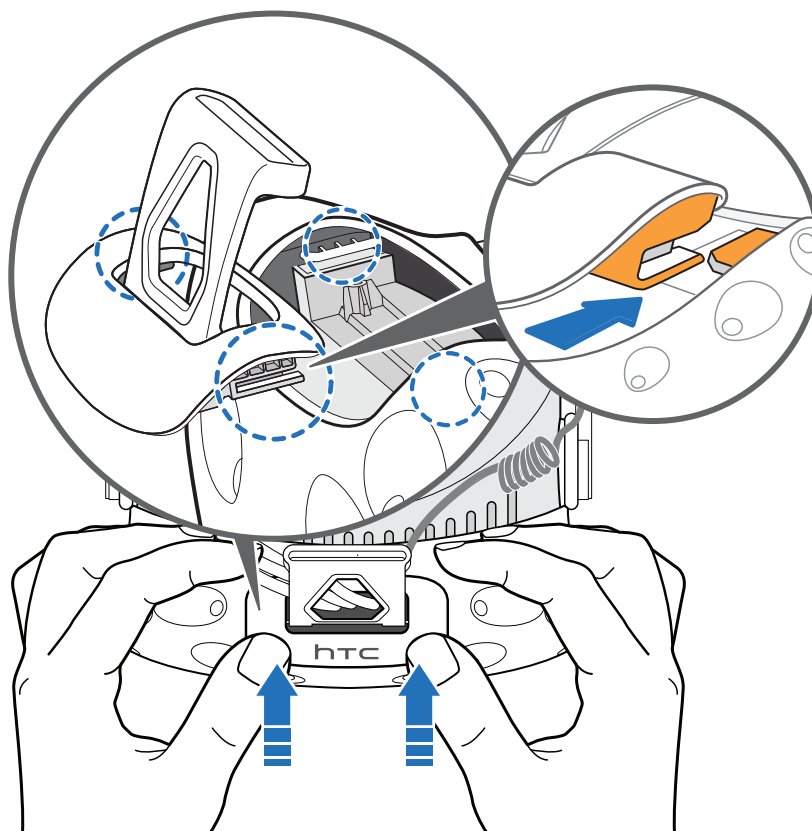
2. Dlanovima pritisnite šnale Vive Deluxe Audio Strap-a na konektore kacige dok uspomó kliktaja ne čujete da su fiksirane.



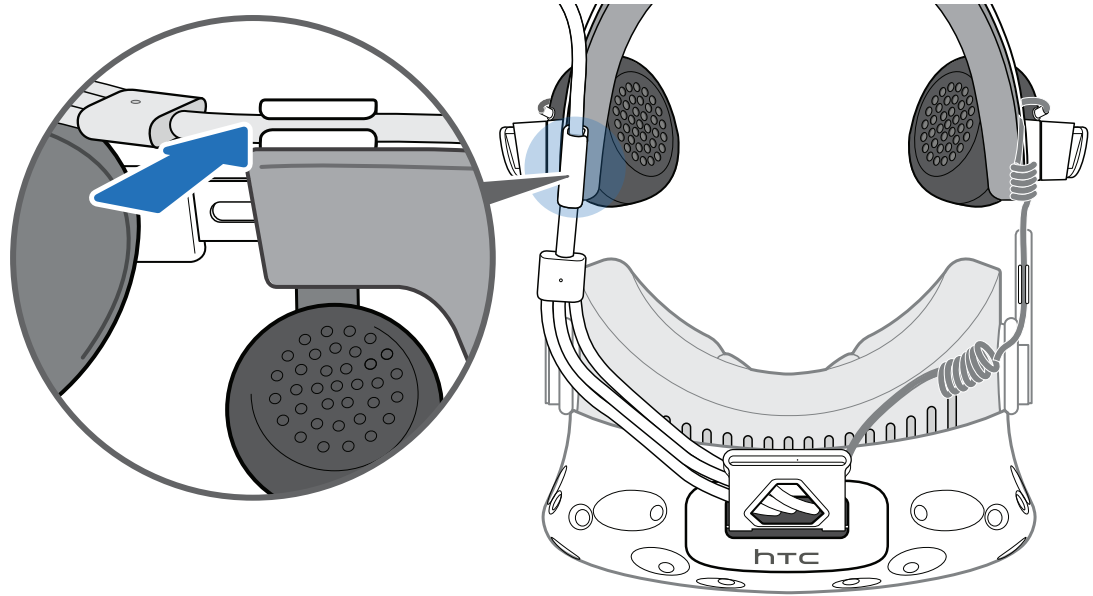
3. Ubacite 3 u 1 kabl i audio kabl sa trake u rupicu ispod poklopca pregrade (ne u rupu na VIVE logou). Povežite u odgovarajuće otvore u pregradi kacige.



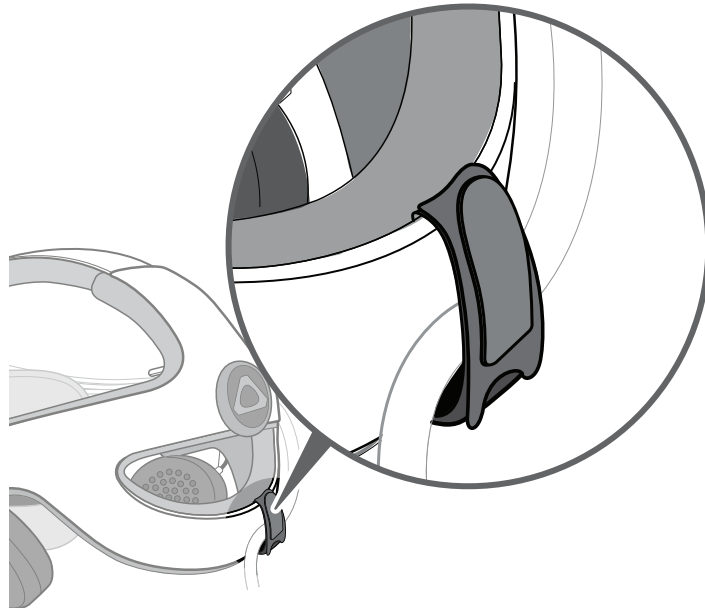
4. Da biste namestili poklopac pregrade, poravnajte žleb na poklopcu sa jezičcima na pregradi, zatim gurajte poklopac dok se ne zakači.



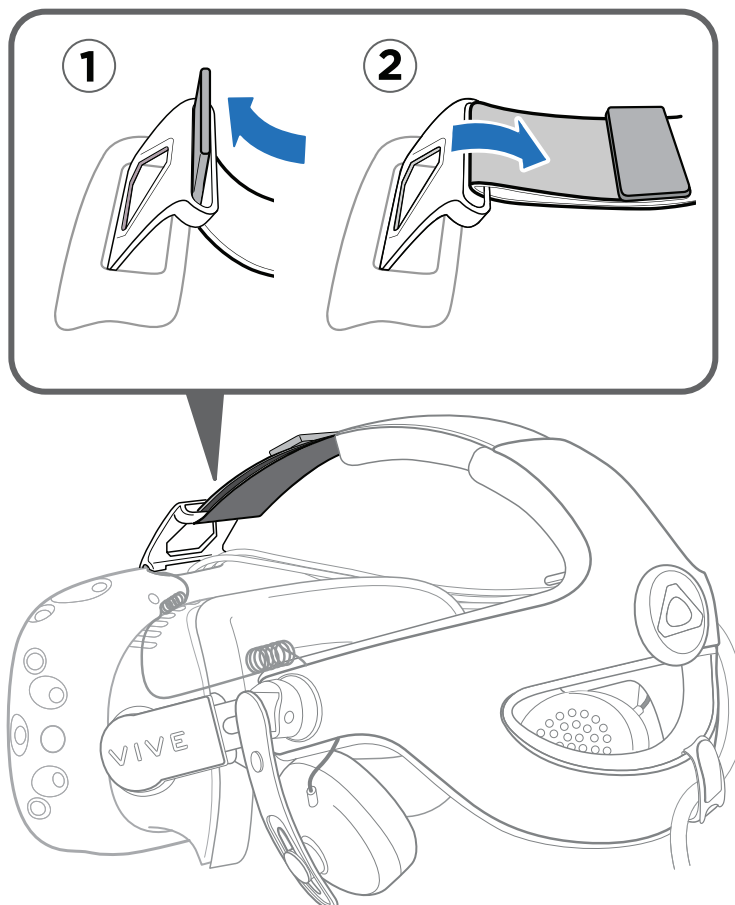
5. Fiskirajte 3 u 1 kabl u okvir sa desne strane.



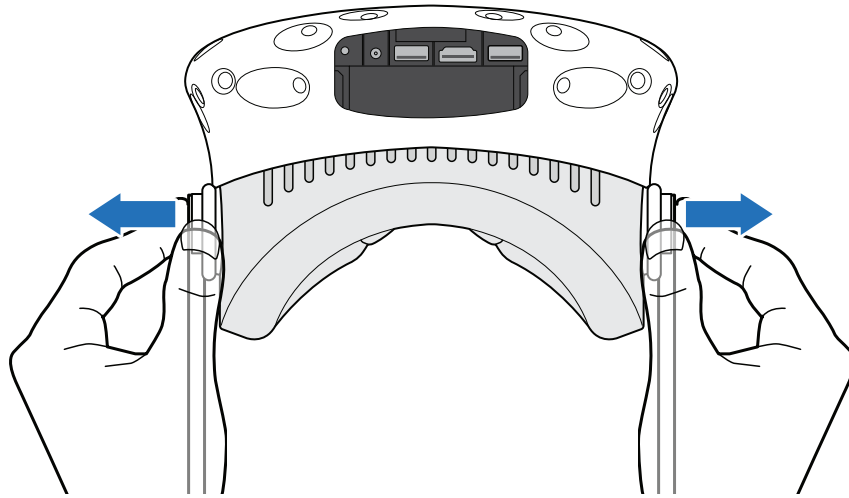
6. Zakačite lepljivi kraj čičak trake za kablove (nalazi se u kutiji) ispod jastučeta (desna strana). Vežite kabl-traku oko 3 u 1 kabla, zatim je pričvrstite.



7. Ubacite čičak traku u šnalicu poklopca pregrade, zatim ga fiksirajte u mestu.



Kako biste uklonili Vive Deluxe Audio Strap, vucite obe šnale trake kako biste ga otkočili od kacige.



Nošenje kacige sa Vive Deluxe Audio Strap-om

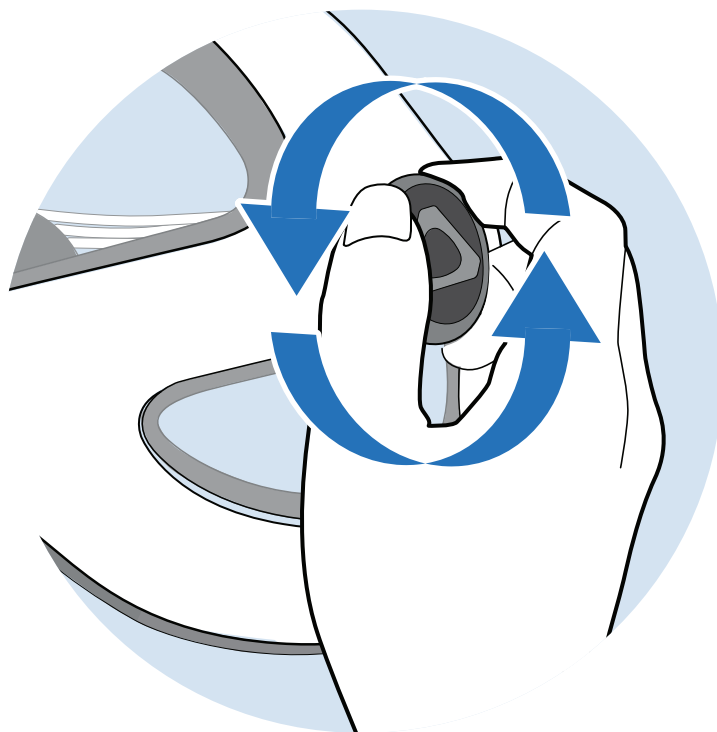


Vive Audio Deluxe Strap se nalazi u Vive Business Edition paketu. Ova dodatna oprema se može kupiti odvojeno na www.vive.com/product/.

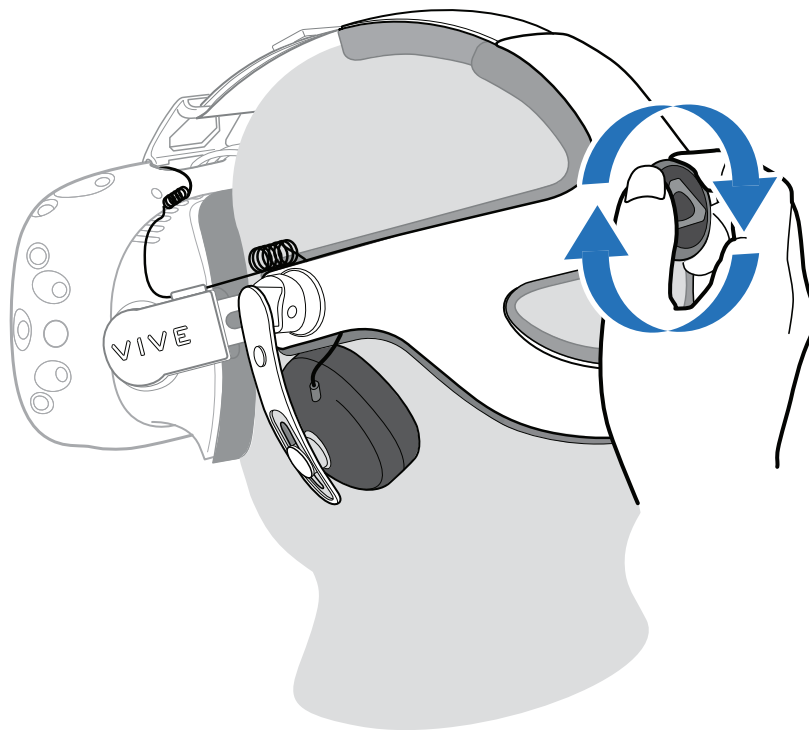


Kako bi izbegli oštećenje na traci, nikada ne forsirajte točkić za podešavanje, jer se uvek rotira sa lakoćom, osim kada dostigne limit.

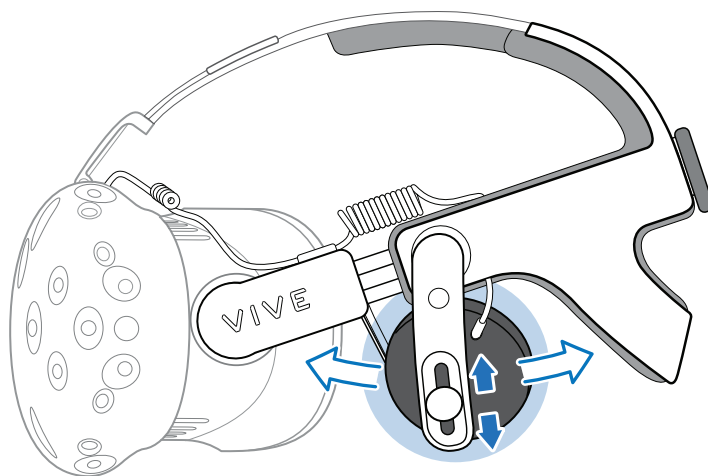
1. Pre stavljanja kacige, opustite traku tako što ćete točkić za podešavanje rotirati u smeru suprotnom od kazaljke na satu.



2. Stavite kacigu, zatim rotirajte točkić za podešavanje u smeru kazaljke na satu dok Vam ne bude udobno stajao.



3. Vucite obe slušalice gore I dole dok ne podesite željenu visinu.
4. Okrećite slušalice dok ih ne pozicionirate komforno preko uveta, zatim pritiskajte slušalice dok Vam kliktaj ne potvrdi da su fiksirane.



Ne uklanjajte slušalice iz kacige na silu, da ne biste oštetili traku. Da biste uklonili kacigu, popuštajte traku tako što ćete rotirati točkić za podešavanje u smeru suprotnom od kazaljke na satu, zatim pažljivo izvucite kacigu.

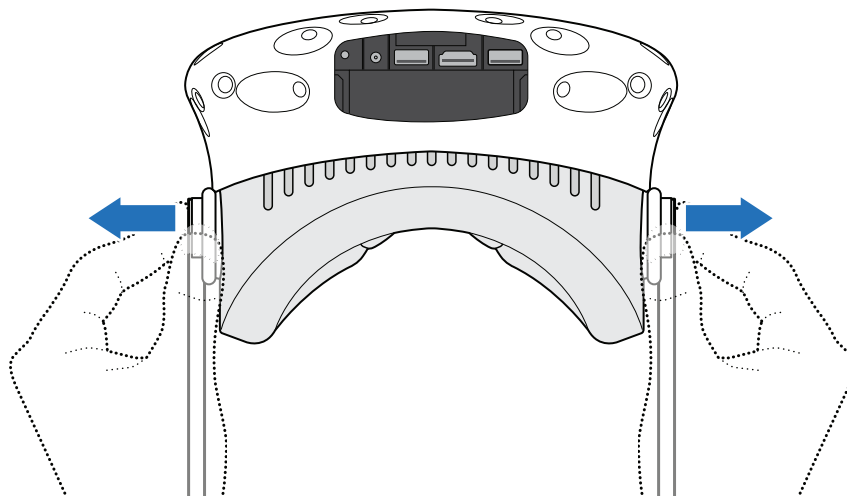
Uklanjanje slušalica iz traka

Ukoliko želite da zamenite ili popravite slušalice koje dolaze uz Vive Deluxe Audio Strap, možete ih ukloniti.

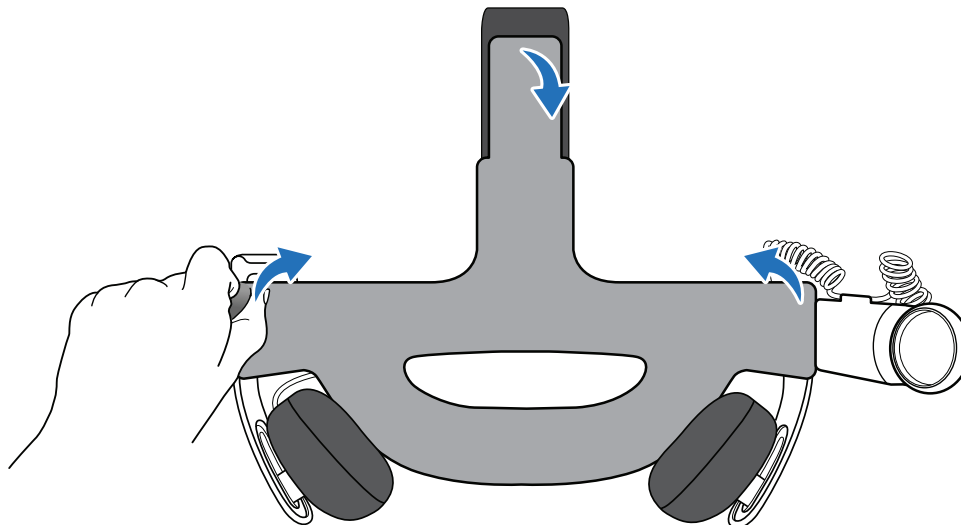


Vive Audio Deluxe Strap se nalazi u Vive Business Edition paketu. Ova dodatna oprema se može kupiti odvojeno na www.vive.com/product/.

1. Izvucite obe šnale traka kako biste otkáčili traku od kacige.



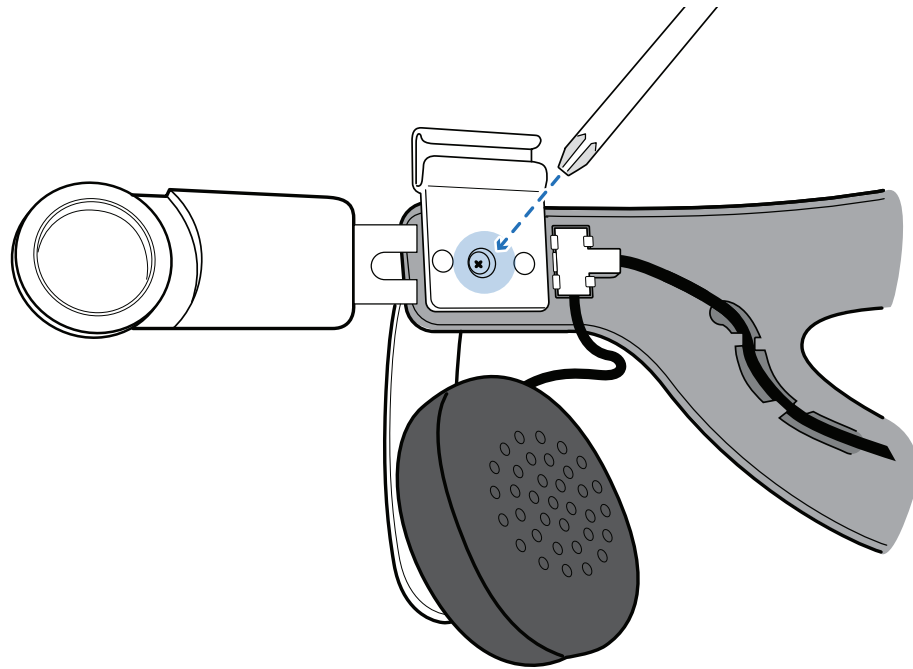
2. Povlačite jastučiće dok se ne odvoji od Vive Deluxe Audio Strap-a.



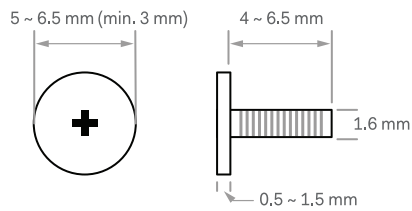
3. Uklonite srednji šraf koji pridržiava obe slušalice.



Imajte u vidu da šrafove čuvate na bezbednom. U kutiji se nalazi pakovanje rezervnih šrafova, ukoliko želite da ih zamenite.

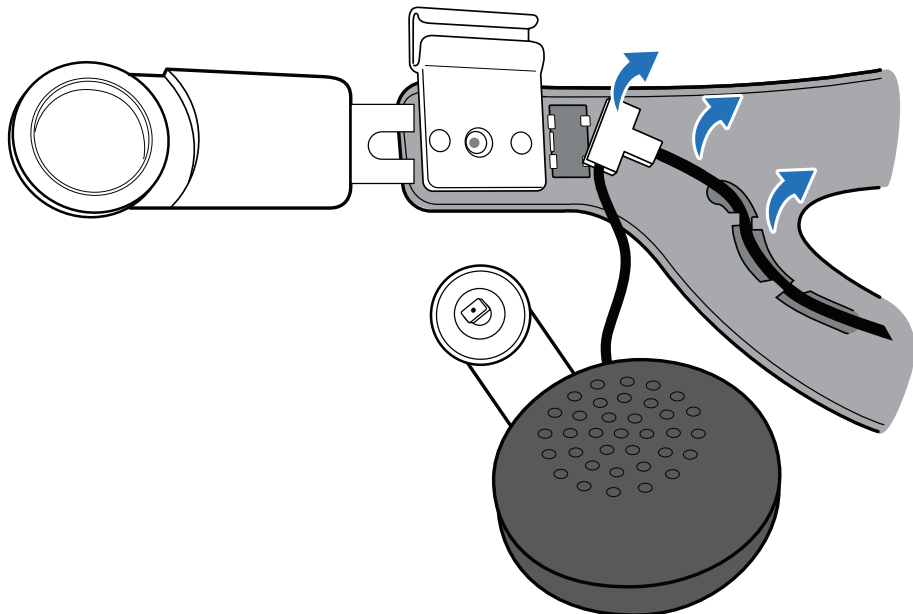


Screwdriver
type: cross-
shaped
PH00x40



Screw name: Phillips Pan Head Screw

4. Pažljivo izvucite žice koje povezuju slušalice iz traka.

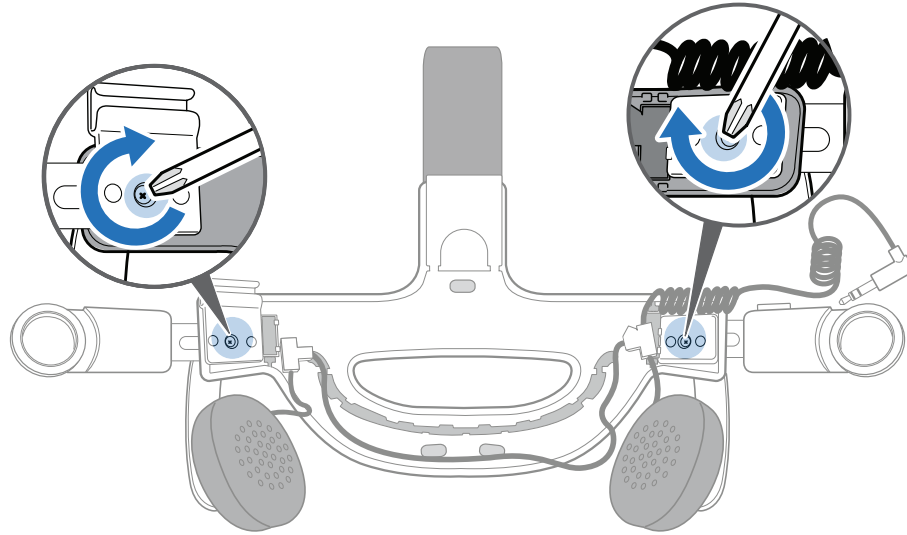


Zamena slušalica na traci

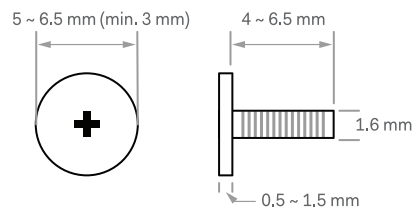


Vive Audio Deluxe Strap se nalazi u Vive Business Edition paketu. Ova dodatna oprema se može kupiti odvojeno na www.vive.com/product/.

1. Zakačite slušalice I ušrafite ih kako biste ih fiksirali na Vive Audio Deluxe Strap.

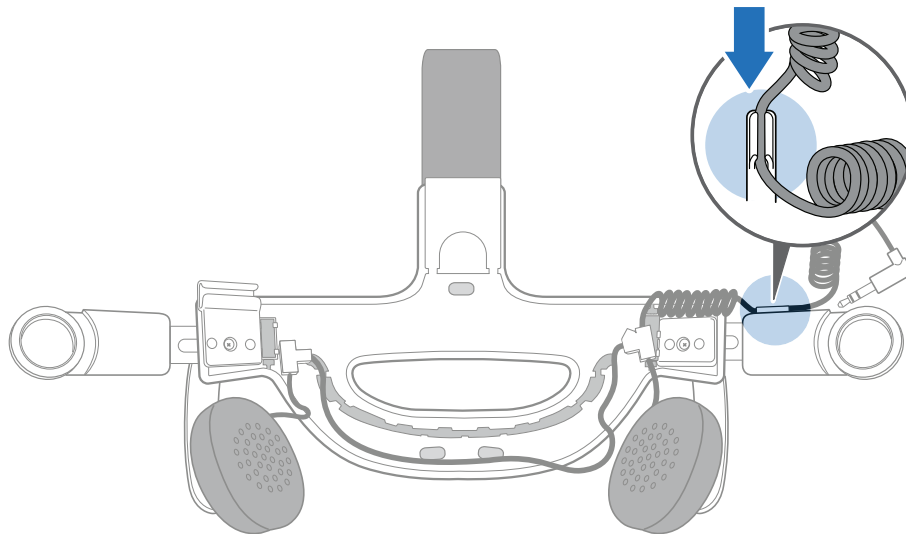


Screwdriver
type: cross-
shaped
PH00x40

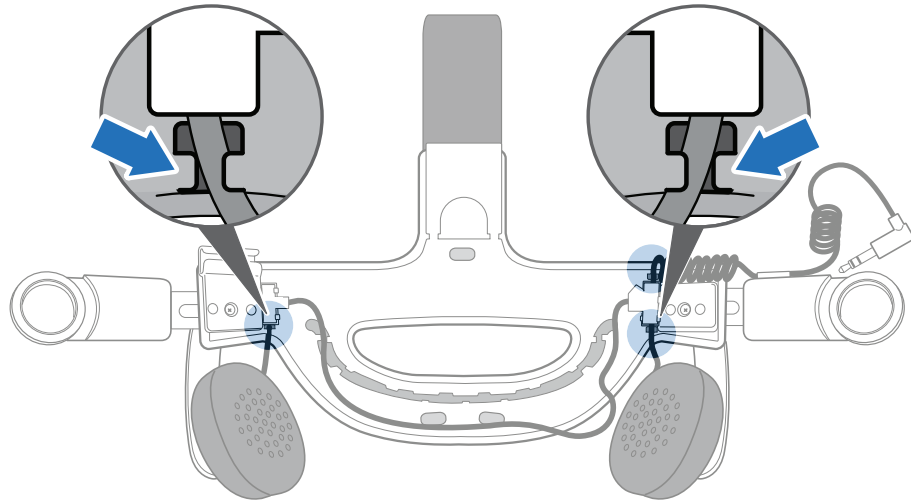


Screw name: Phillips Pan Head Screw

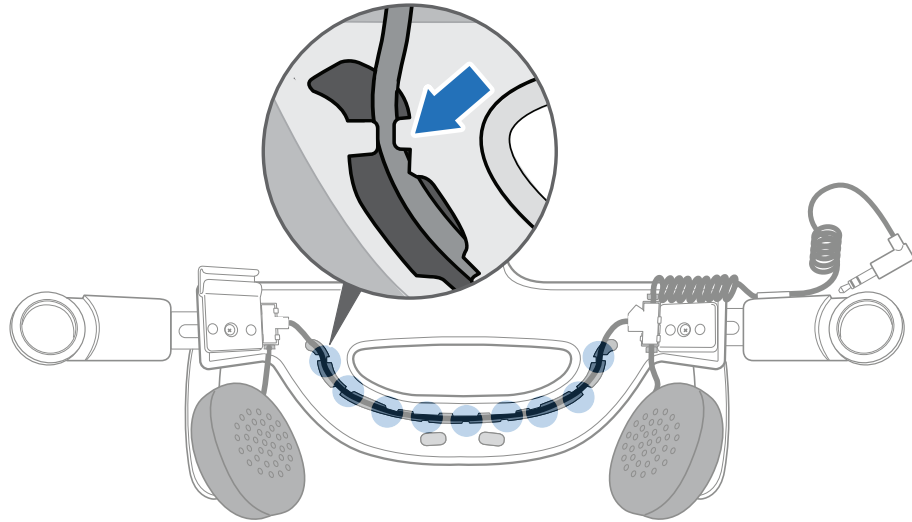
2. Fiksirajte žicu slušalica na okvir sa leve strane trake.



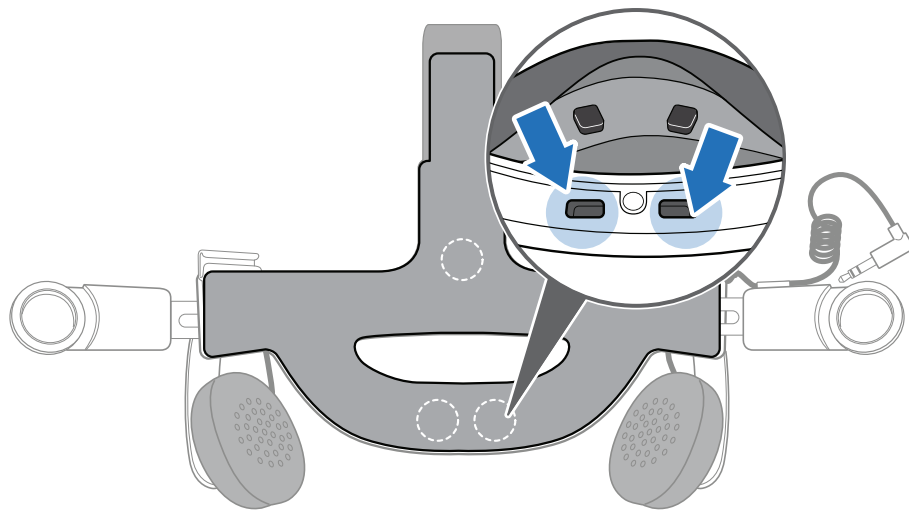
3. Gurnite plastične držače u odgovarajuće otvore, zatim fiksirajte žicu slušalice na obe strane trake.



4. Poravnajte i ubacite žicu slušalica u okvire po osnovi trake.



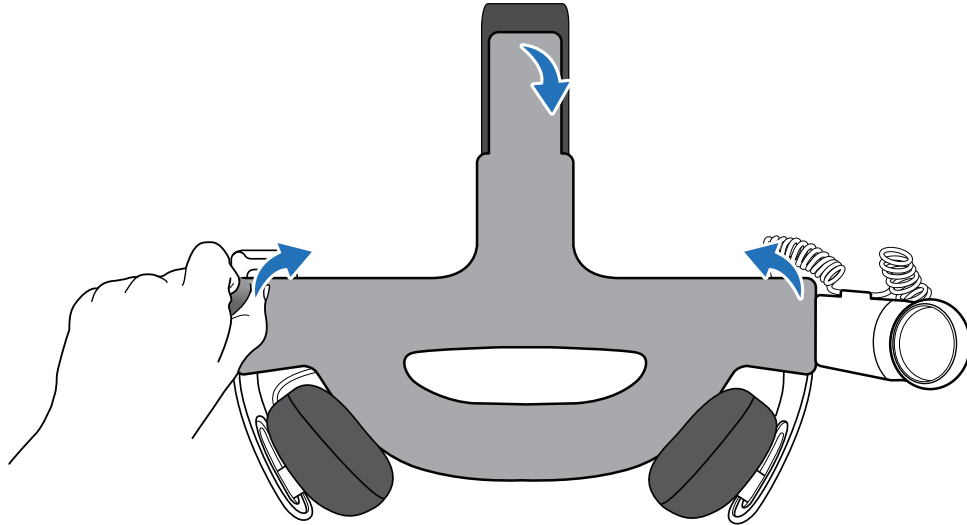
5. Ponovo ubacite jastučiće. Ubacite jezičke na jastučetu u otvore na osnovi trake.



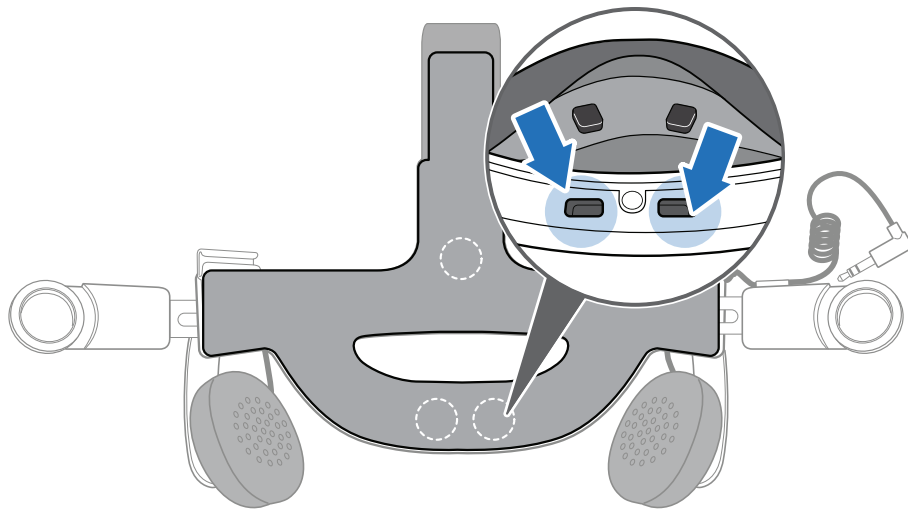
Zamena jastučeta Vive Deluxe Audio Strap-a

Trebalo bi da uklonite jastuče Vive Deluxe Audio Strap-a kako biste ga očistili. Za više informacija, pogledajte [Čišćenje jastučeta Vive Deluxe Audio Strap-a](#) na strani 33.

- Kako biste uklonili jastuče, povlačite traku dok se ne otkači od Vive Deluxe Audio Strap-a.



- Kako biste uklonili jastuče, ubacite jezičke sa jastučeta u otvore na osnovi Vive Deluxe Audio Strap-a.



Čišćenje Vive Deluxe Audio Strap jastučeta

1. Pre čišćenja jastučeta, prvo ga uklonite iz Vive Delue Audio Strap-a. Za detalje, pogledajte [Zamena Vive Deluxe Audio Strap jastučeta](#) na strani 32.
2. Kada čistite jastuče, povedite računa da:
 - Ovlažite čistu, glatku krpju hladnom vodom I nežno brišite površinu koju želite da očistite.
 - Sušite vazduhom na sobnoj temperaturi. Ne koristite sušionicu, peglu, i ne izlažite direktno suncu.
 - Nemojte trljati, cediti ili koristiti izbeljivač.
 - Nemojte umakati I potapati u vodu.



Ako na jastučetu ima vlage, uradite isključivo sledeće:

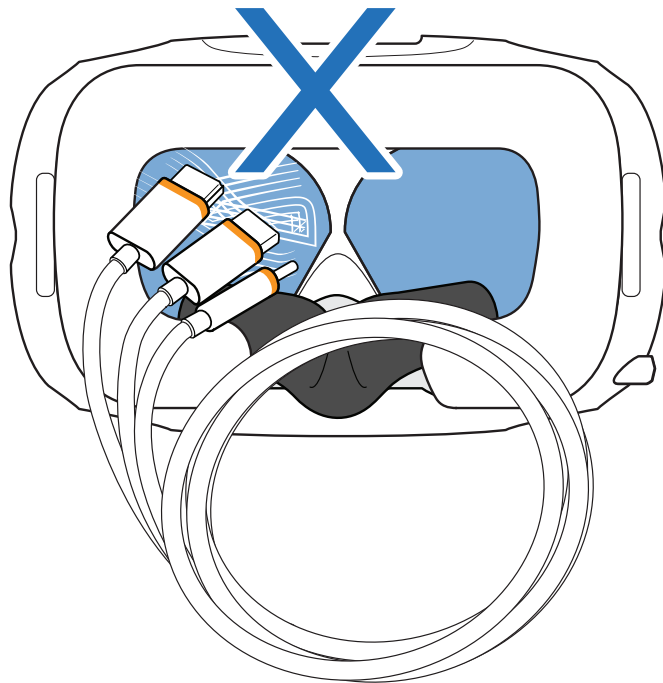
- Sušite vazduhom na sobnoj temperaturi. Ne koristite sušionicu, peglu, i ne izlažite direktno suncu.
- Nemojte trljati, cediti ili koristiti izbeljivač.

Briga i popravka proizvoda

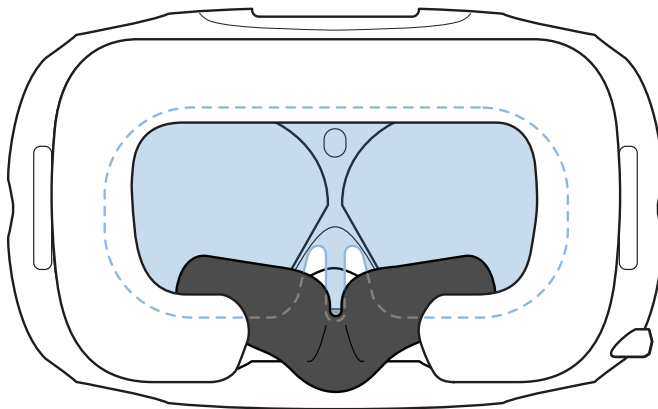
Briga o Vašem VIVE-u

Pratite sledeće korake da bi pravilno vodili računa o Vašem Vive-u.

- Čuvajte sočiva kacige podalje od oštih predmeta, uključujući vrhove kablova. Ovo će čuvati sočiva od grebanja.



- Kada nije u upotrebi, čuvajte kacigu tako da su sočiva uperena dalje od direktnog sunčevog svetla. U suprotnom se ekran kacige može oštetiti.
- Kada sklanjate kacigu van upotrebe, preporučeno je da pokrijete sočiva zaštitnom folijom, kako bi sprečili slučajno grebanje.

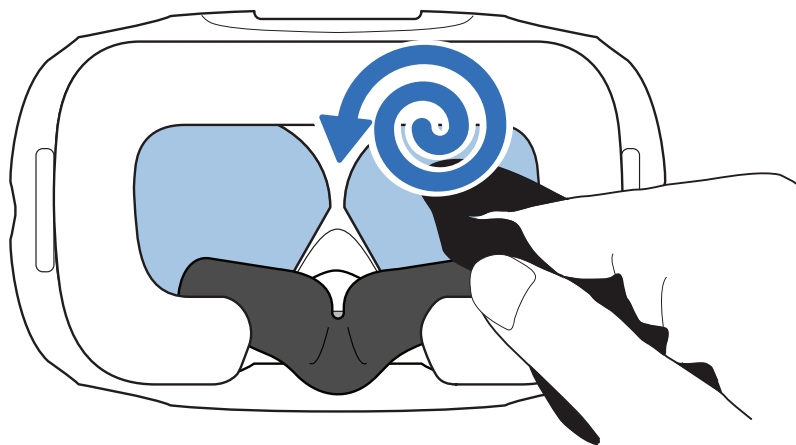


Čišćenje jastučeta za lice

1. Pre čišćenja jastučeta za lice, prvo ga uklonite iz kacige. Za detalje, pogledajte [Zamena jastučeta za lice](#) na stranici 13
2. Kada čistite jastuče za lice, zapamtite sledeće:
 - Ovlažite čistu, glatku krpu hladnom vodom I nežno brišite površinu koju želite da očistite.
 - Sušite vazduhom na sobnoj temperaturi. Ne koristite sušionicu, peglu, i ne izlažite direktno suncu.
 - Nemojte trljati, cediti ili koristiti izbeljivač.
 - Nemojte umakati I potapati u vodu.

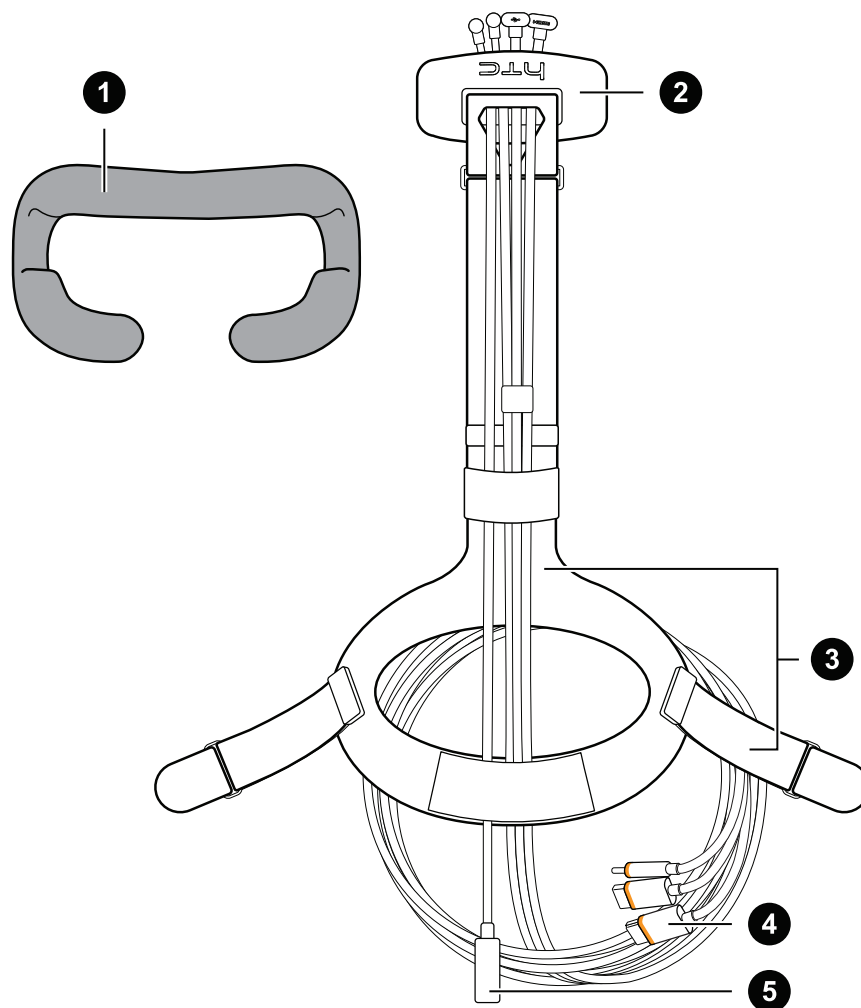
Čišćenje sočiva kacige

1. Upotrebite krpu za čišćenje koja se nalazi u kutiji kako biste očistili sočiva.
2. Ovlažite krpu za čišćenje alkoholom ili sredstvom za čišćenje naočara.
3. Brišite kružnim pokretima od centra ka ivicama objektiva. Dok čistite sočiva, nemojte ih ogrebat, niti rastavljati druge delove kacige.



Kako da pripremiti kacigu ako je vraćam na popravku?

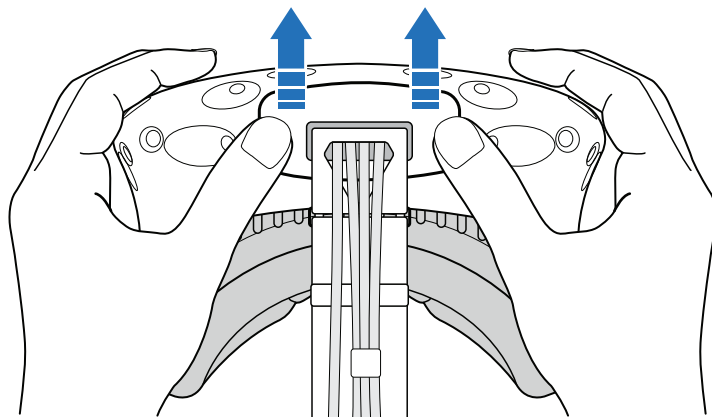
Pre nego što pošaljete kacigu na popravku, uklonite sledeće proratne delove i sklonite ih na sigurno:



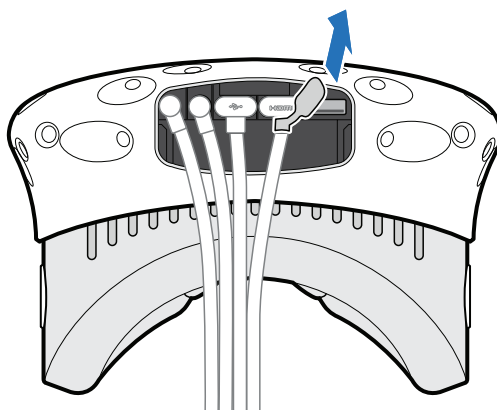
1	Jastuče za lice
2	Poklopac pregrade
3	Standardnu traku sa šnalama
4	3 u 1 kabl
5	Audio kabl

Pratite sledeće korake da bi pravilno otkočili proratne delove sa kacige:

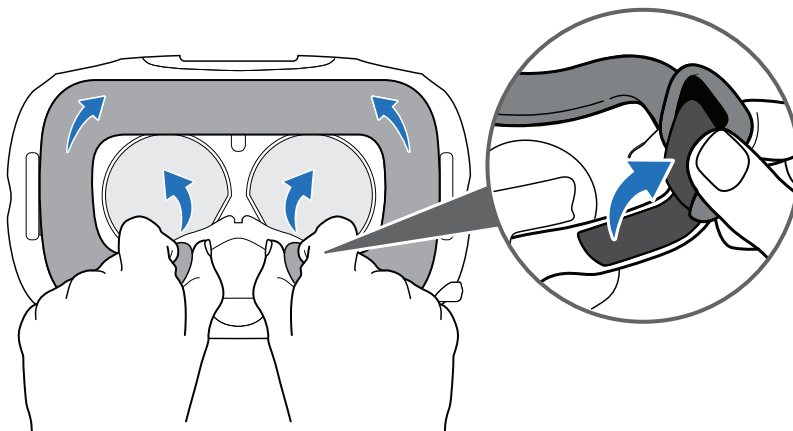
- Uklonite poklopac pregrade i izvucite 3 u 1 kabl i audio kabl iz kacige. Otvorite poklopac pregrade kako biste pristupili otvorima za konektore.



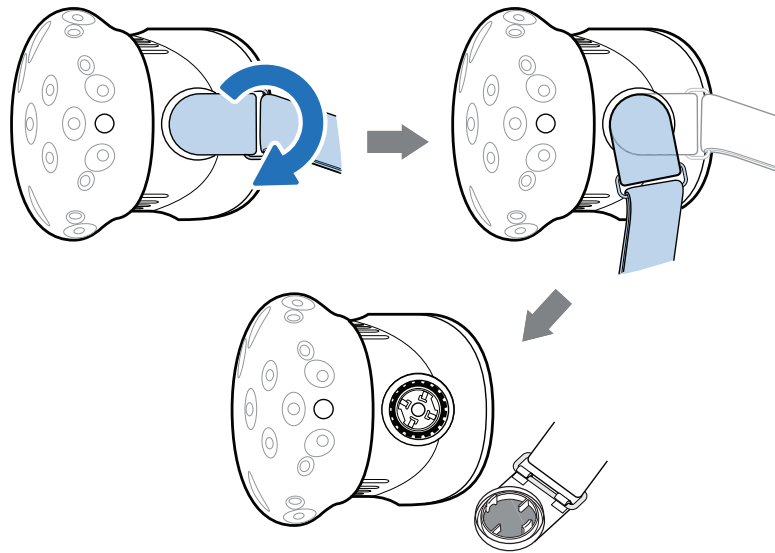
- Pažljivo vucite jezičak dok HDMI kabl ne bude izvučen, a zatim izvucite kabl za napajanje i USB kabl, kao i audio kabl.



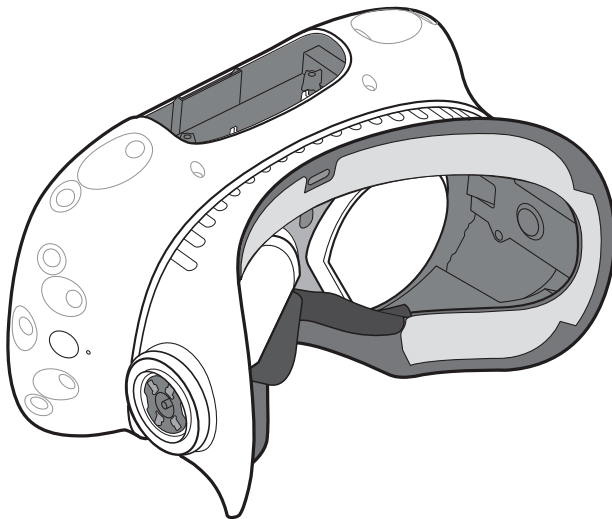
- Uklonite jastuče za lice. Povlačite sa oba kraja jastučeta sve dok se ono ne odvoji od kacige.



- Uklonite standardnu traku i šnalu sa kacige. Kako biste otkočili šnalu, rotirajte je u smeru kazaljke na satu. Čućete klik taj kada šnala popusti.



Nakon što uklonite dodatne delove, kaciga koju vraćate bi trebalo da izgleda ovako:

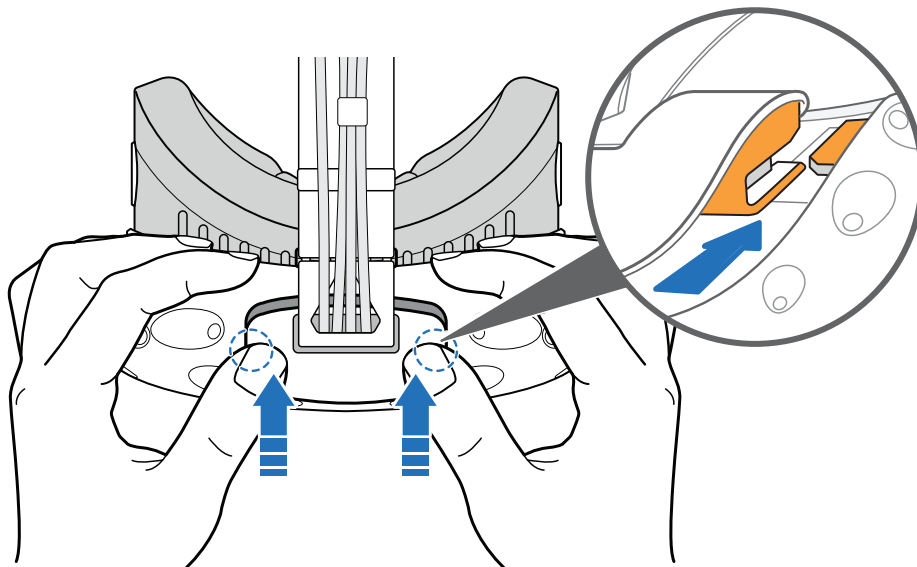


Kako da ponovo sastavim kacigu nakon popravke?

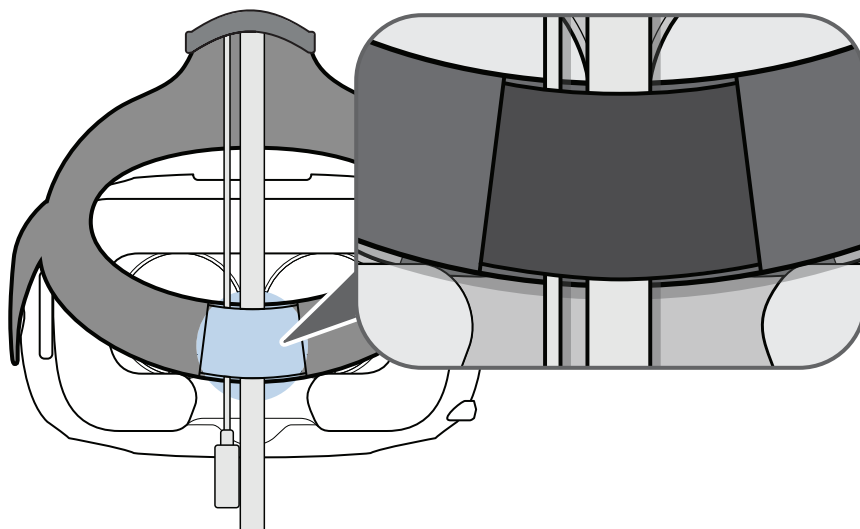
Nakon što prihvatite svoju popravljenu kacigu, pravilno povežite dodatnu opremu pre ponovnog korišćenja.

- Ponovo povežite 3 u 1 kabl i audio kabl, a zatim namestite poklopac pregrade.

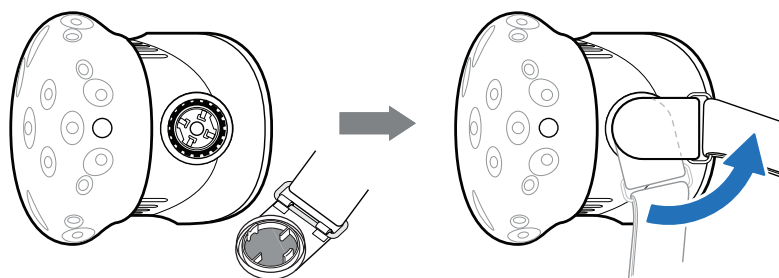
Da biste namestili poklopac pregrade, poravnajte žleb na poklopcu sa jezičcima na pregradi, zatim gurajte poklopac dok se ne fiksira.



Pobrinite se da kablovi prolaze kroz otvor na pozadini kacige.




- Ponovo zakačite jastučice za lice. Ubacite jezičak sa jastučeta u otvor na kacigi, a zatim poravnajte trake na kukicama i krugovima.
- Ponovo zakačite standardnu traku i šnale na njoj. Dok traka bude visila, poravnajte šnalu sa konektorom a zatim je rotirajte u smeru suprotnom od kazaljke na satu. Čućete kliktaj kada se šnala zaključa.



Rešavanje problema

Šta mogu da uradim da bih rešio probleme sa kacigom?

Probajte ove predloge za rešavanje problema:

Opcija	Opis
Proverite LED stanje kacige	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ako LED nije upaljen, probajte da povežete link box sa drugom utičnicom. ▪ Ako je LED prigušeno zelene boje, kaciga je u standby stanju. Aktivirajte ga tako što ćete pomerati kacigu, ili pokrenuti VR aplikaciju. ▪ Ako je LED crvene boje, proverite da li se dogodila greška pri konekciji kablova, ili greška sa drajverom <p>Za više informacija, možete se obratiti SteamVR Troubleshooting article.</p>
Restartujte kacigu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Sa Vašeg računara, pokrenite SteamVR aplikaciju. 2. Kliknite na ▼ Settings > Developer, zatim proverite da li je Direct Mode omogućen. 3. Desni klik na  ikonicu, zatim kliknite na Reboot Vive Headset. 4. Sačekajte da se proces restartovanja završi.
Proverite konekciju kablova	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Proverite da li su Vam kablovi bezbedno priključeni na oba kraja. ▪ Proverite da li su odgovarajući kablovi povezani sa odgovarajućom stranom link box-a (narandžasti kablovi se povezuju sa stranom gde su narandžaste granice). ▪ Povežite sve kablove video izlaza na istu grafičku kartu. Ne povezujte kablove video izlaza sa priključcima na matičnoj ploči. ▪ Ako je moguće, pokušajte drugu vrstu video izlaza (Na primer, HDMI sa DisplayPort-om) od grafičke karte do link box-a. ▪ Probajte da se povežete na drugi USB priključak. Ako koristite USB 3.0, prebacite se na USB 2.0 da bi proverili da li je problem rešen.
Restartujte link box	<p>Za detalje, pogledajte Restartuj link box na strani 18.</p> <p>Za više informacija, možete se obratiti SteamVR Troubleshooting article.</p>

Šta učiniti kada statusna lampica na kacigi ukazuje na grešku?

Ako vidite da je statusna lampica crvene boje, isprobajte ove metode kako biste rešili grešku:

- Izvucite i ponovo povežite 3 u 1 kabl kacige na link box-u.
- Proverite da li su kablovi između link box-a i računara pravilno povezani. Izvucite i ponovo povežite kablove ukoliko je potrebno.
- Izvucite i ponovo povežite kabl za napon u utičnicu kako biste restartovali link box.

Za više informacija, možete se obratiti  [SteamVR Troubleshooting](#) stranica.

Šta da radim ako kaciga nije očitana?

Isprobajte sledeće metode kako biste rešili problem:

- Proverite da li se kaciga nalazi u prostoru za igru.
- Ako je kabl za napon bio isključen i ponovo uključen, potrebno je da takođe restartujete SteamVR aplikaciju.
- Probajte da isključite i ponovo povežete HDMI kabl na HDMI utičnicu grafičke karte Vašeg računara.
- Restartujte SteamVR aplikaciju. Ako se i dalje dešavaju greške, restartujte Vaš računar i ponovo pokrenite SteamVR aplikaciju.

Za više informacija, možete se obratiti  [SteamVR Troubleshooting](#) stranica.

Ekran na kacigi je zamagljen. Šta mogu da učinim?

Probajte ove predloge za rešavanje problema:

- Proverite da li ste uklonili zaštitnu foliju sa objektiva.
- Proverite da li su sočiva čista. Upotrebite krpu za čišćenje koja se nalazi u kutiji kako biste očistili sočiva.
- Proverite da li nosite kacigu pravilno.

Donja ivica kacige bi trebalo da Vam se nalazi na jagodičnim kostima, a standardna traka bi trebalo da Vam pridržava potiljak. Trebalo bi da se osećate komforno dok se saginjete, a da Vam kaciga ne sklizne.

Ako Vam se kaciga nalazi prenisko na licu, ekran će Vam biti zamagljen.

Za više informacija, možete se obratiti  [SteamVR Troubleshooting](#) stranica.

Kako mogu da rešim “kaciga nije pronađena” grešku?

Pratite sledeće korake kako biste rešili grešku:

1. Ugasite sve Steam aplikacije na računaru, uključujući SteamVR aplikaciju.
2. Izvucite link box kablove (HDMI i USB) iz računara, kao i kabl za napon iz utičnice.

3. Sačekajte par sekundi, zatim ponovo uključite kablove. Na Vašem računaru se može pojaviti notifikacija koja označava da se drajveri instaliraju. Sačekajte da se instalacija završi.
4. Restartujte SteamVR aplikaciju.

Ako Vam se i dalje dešavaju slične greške, ponovite iste metode. Možete takođe proveriti da li Vam se dešava greška vezana sa USB-om. Za više detalja, proverite [Moja kaciga se ne očitava zbog greške sa USB priključkom](#). Šta da učinim? Na strani 42.

Za više informacija, možete se obratiti  [SteamVR Troubleshooting](#) stranica.

Moja kaciga se ne očitava zbog greške sa USB priključkom. Šta da učinim?

Pratite sledeće korake da biste rešili grešku:

- Ubacite USB kabl u drugi USB priključak kako biste potvrdili da je u pitanju greška sa USB priključkom.

Opcija	Opis
Ako imate USB 2.0 priključak...	Povežite USB kabl sa USB 2.0 priključkom.
Ako nemate USB 2.0 priključak...	<ol style="list-style-type: none"> 1. Povežite USB kabl sa običnim USB 3.0 priključkom. 2. Pokrenite SteamVR aplikaciju a zatim kliknite na >Create system report. 3. Pobrinite se da su VIVE uređaji povezani preko USB xHCI priključka, pre nego priključak nekog drugog proizvođača koji nije kompatibilan sa VIVE-om.

Ako greška nije rešena, ona možda nije vezana sa kompatibilnošću USB priključka. Za više predloga za rešavanje grešaka, pogledajte [Kako mogu da rešim "kaciga nije pronađena" grešku?](#) na strani 41.

- Manuelno ažurirajte USB drajver na Vašem računaru. Takođe možete skinuti i instalirati zvanična drajver ažuriranja sa vebajta Vaše matične ploče ili proizvođača USB priključka.

Ako ažuriranje USB drajvera ne rešava grešku, kupite i upotrebite drugu PCI-Express USB kartu (sa Intel čipsetom). Na osnovu Vaših rezultata, ova USB karta može normalno funkcionisati sa VIVE-om:

Inateck® 2-Port USB3.0 PCI-Express Card (Serial: KTU3FR-2O2I)

Za više informacija, možete se obratiti  [SteamVR Troubleshooting](#) stranica.

Nakon prebacivanja na Windows 10, VIVE se pojavljuje kao glavni monitor računara. Šta bi trebalo da uradim?

Pratite sledeće korake kako biste rešili grešku:

1. Izvucite 3 u 1 kabl kacige na link box-u.
2. Restartujte računar.
3. Ponovo povežite 3 u 1 kabl kacige na link box-u.

Dešava mi se preskakanje slike. Šta mogu da uradim?

Ako ste na računaru instalirali softver koji automatski namešta displej (kao za noćno osvetljenje), možda on izaziva problem.

Kako biste rešili problem, onemogućite softver koji možda izaziva problem (kao npr. F. lux ili Prismatic) kada koristite VIVE.

Vidim zamagljene pokrete, ili lebdeće predmete, kada koristim VR. Šta mogu da uradim?

Pokušajte naredne sugestije kako biste rešili grešku.

- Proverite da li u prostoru za igru ima površina koje stvaraju odraz (kao npr. ogledala).
- Ako u sobi ima Bluetooth® uređaja, ugascite ih, kako se ne bi mešali sa uparivanjem hardvera.
- Proverite da li Vaš CPU ima probleme sa performansom. Na SteamVR aplikaciji, kliknite na Settings>Performance>Display Frame Timing. Ako na grafikonu ima skokova, to znači da Vaš CPU ima problem.

Šta da radim ako ne čujem zvuk dok koristim audio kabl?

Proverite da li je kaciga u normalnom stanju, a ne u režimu mirovanja, i da li SteamVR aplikacija radi.

Ako Vam ovo ne reši problem, probajte sledeće:

Opcija	Opis
Proverite da li SteamVR aplikacija šalje zvuk u VIVE	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pokrenite SteamVR aplikaciju na Vašem računaru. 2. Kliknite na ▼, zatim odaberite Settings > Audio. 3. Izaberite HTC-VIVE ili Speakers (USB-Audio Device) na Set playback to drop down listi.
Proverite da li Windows šalje zvuk u VIVE	<ol style="list-style-type: none"> 1. Desni klik na Volume ikonicu na task baru Vašeg računara. 2. Kliknite na Playback Devices, zatim odaberite HTC-VIVE. 3. Desni klik na HTC-VIVE a zatim izaberite Set as default device. Možda ćete morati da desnim klikom stisnete na bilo koji detektovan audio uređaj, i odaberete Show disabled devices i Show disconnected devices.
Proverite jačinu zvuka HTC-VIVE audio uređaja i trenutnog programa	<p>Na Vašem računaru, desni klik na Volume ikonicu na task baru. Uradite sledeće:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pronađite slajder za jačinu zvuka za HTC-VIVE, i podesite ga na 50%. ▪ Kliknite na Mixer. Pronađite trenutni program, zatim podesite jačinu na 50%.

Da li postoji način da se u računaru čuje isto što i u VR-u?

Možete duplirati zvuk iz VIVE-a na Vaš računar. Možete koristiti drugi par slušalica ili zvučnika.

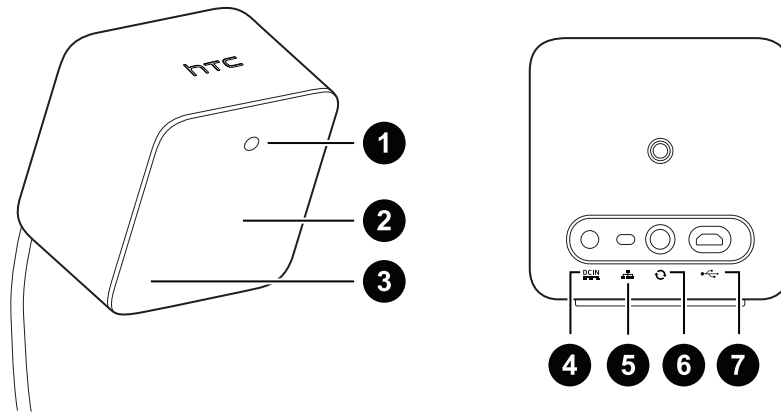
1. Pokrenite SteamVR aplikaciju na svom računaru.
2. Kliknite ▼, zatim odaberite **Settings > Audio**.
3. Na listi Mirror audio to device, odaberite audio uređaj na koji želite da pošaljete dodatni zvuk.

Bazne stanice

O VIVE Baznim stanicama



- Zrak baznih stanica signalizira kacigi i upravljačima. Ne pokrivajte prednji panel nikakvim materijalom.
- Kada su bazne stanice uključene, mogu uticati na obližnje infrared senzore, kao što su oni koje koristi IR TV daljinski upravljač.



1	Statusno svetlo
2	Prednji panel
3	Indikator kanala (unutrašnji)
4	Priključak za napon
5	Dugme za kanal
6	Priključak kabela za sinhronizaciju (opcionalno)
7	Mikro USB priključak (za ažuriranje firmvera)



- Ne pokušavajte da silom otvorite bazne stanice jer bi to moglo da ošteti proizvod.
- Ako je prednji panel napukao ili je oštećen, prekinite sa korišćenjem baznih stanica.

Instaliranje baznih stanica

Pre instaliranja baznih stanica, prvo odlučite da li želite da podesite prostor za igru koji obuhvata celu sobu, ili prostor koji podrazumeva isključivo sedenje/stajanje. Pogledajte [Organizacija prostora za igru](#) na strani 60.



Tokom otvaranja ambalaže, uklonite tanku foliju koja pokriva prednji panel baznih stanica.

1. Montirajte bazne stanice dijagonalno na suprotnim uglovima Vašeg prostora.

Za detalje o tome kako se koristi alat za montiranje, pogledajte [Korišćenje alata za montiranje](#) na strani 48.

Takođe možete koristiti tronožac, stalak za svetlo, ili šipke za teret kada montirate bazne stanice, ili ih čak postaviti na stabilnu policu za knjige. Samo izbegavajte nestabilne opcije za montiranje, kao i površine sklone vibraciji.

2. Podesite bazne stanice tako da su prednji paneli okrenuti licem ka centru prostora za igru.
3. Priključite kablove za napon na bazne stanice, zatim svaki povežite sa utičnicom da biste ih uključili. Statusne lampice bi trebale da budu zelene boje.
4. Povežite bazne stanice i podesite kanale.



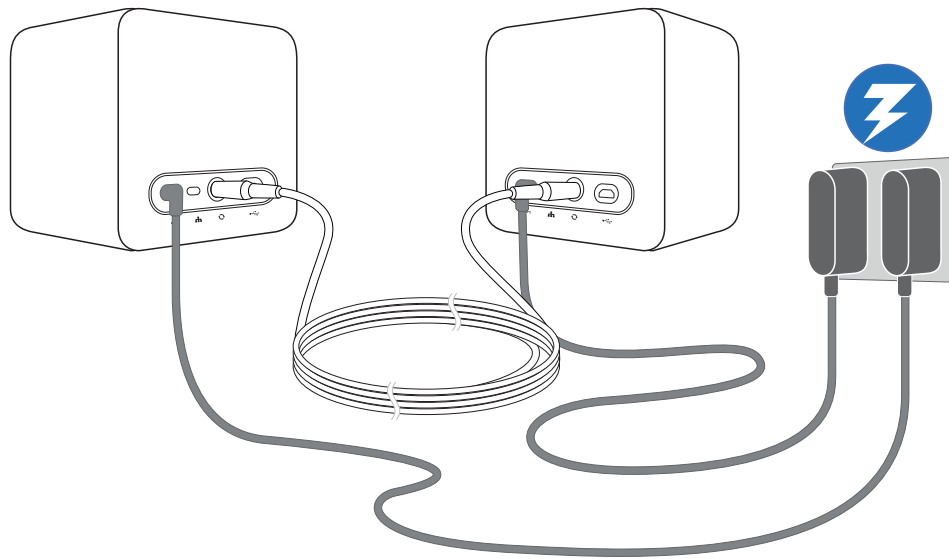
Za detalje o tome kako da poređate kablove za sinhronizaciju, kontaktirajte tehničku podršku.

Bez kabla za sinhronizaciju

Pritisnite dugmad za kanale na poledini baznih stanica tako da je jedan od kanala podešen na „b“ a drugi na „c“

Sa kablom za sinhronizaciju (opcionarno, za dodatnu sigurnost)

Pritisnite dugmad za kanale na poledini baznih stanica tako da je jedan od kanal podešen na „a“ a drugi na „b“

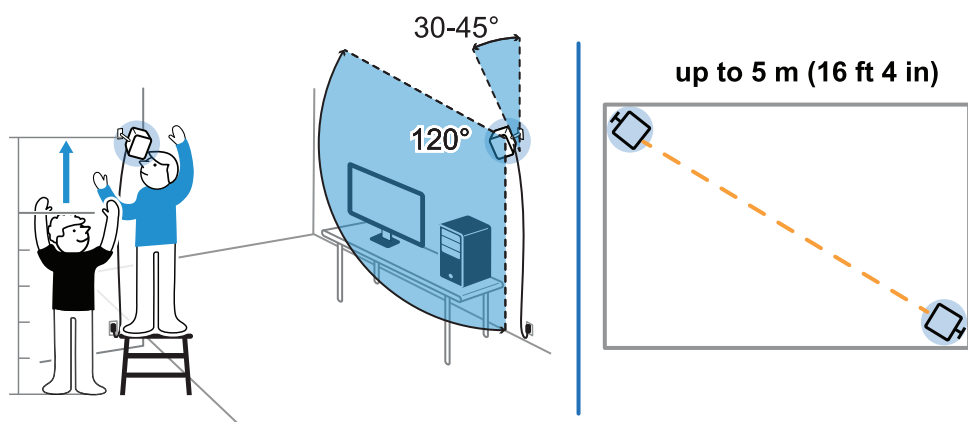


Kada budu upaljene, ne pomerajte bazne stanice, i ne menjajte im ugao kako ne biste omeli proces praćenja. U suprotnom, moraćete ponovo da podesite prostor za igru.

Saveti za podešavanje baznih stanica

Možete postaviti bazne stanice na način koji odgovara Vašem prostoru. Za najbolje rezultate, možete pratiti sledeće preporuke:

- Montirajte baznu stanicu dijagonalno i iznad visine glave, idealno preko 2 metra.
- Obezbedite bazne stanice na lokaciji gde ne mogu lako da budu gurnute, pomerene.
- Svaka bazna stanica ima vidni domet od 120 stepeni, tako da je idealno da se njihov ugao podesi na između 30 i 45 stepeni kako bi se u potpunosti pokrio teren za igru.
- Za optimalno praćenje, pobrinite se da je maksimalna distanca između dve bazne stanice 5 metara.



- Izbegavajte prostorije sa jakim osvetljenjem, jer mogu negativno da utiču na performans baznih stanica.

Korišćenje alata za montiranje

Za najbolje rezultate, instalirajte bazne stanice uspomoc alata za montiranje. Ako ste ranije kupovali VIVE hardver prve generacije, alat za montiranje je uracunat u paket. U suprotnom, možete odvojeno kupiti sličan alat za montiranje od nezavisnog proizvođača.



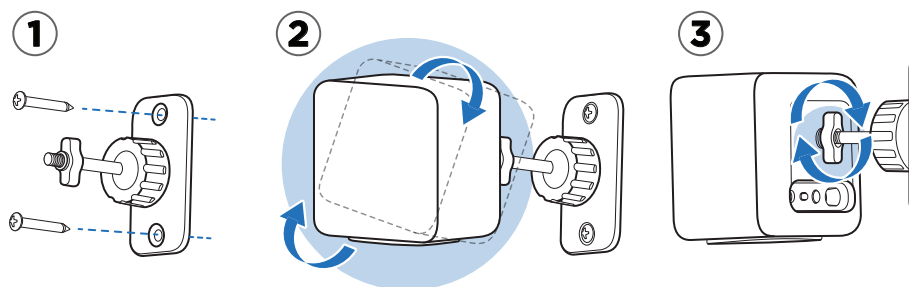
Biće Vam potreban šrafciğer ili bušilica kako biste instalirali dodatke za montiranje. Obratite se stručnom licu za pomoć kada koristite električne alate.

1. Označite gde želite da instalirate svaki od dodataka na svom zidu, zatim ih ušrafite.

Kada montirate na betonski ili gipsani zid, prvo izbušite rupe od 0.6 mm i ubacite držače pre nego što ušrafite dodatke.

2. Rotirajte bazne stanice kako biste ih ušrafili na kuglični zglob. Nemojte šrafiti bazne stanice do kraja, nego tek dovoljno da budu stabilne i pravilno orijentisane.

3. Pritegnite leptirasti zavrtnanj na baznu stanicu da biste je fiksirali u mestu.

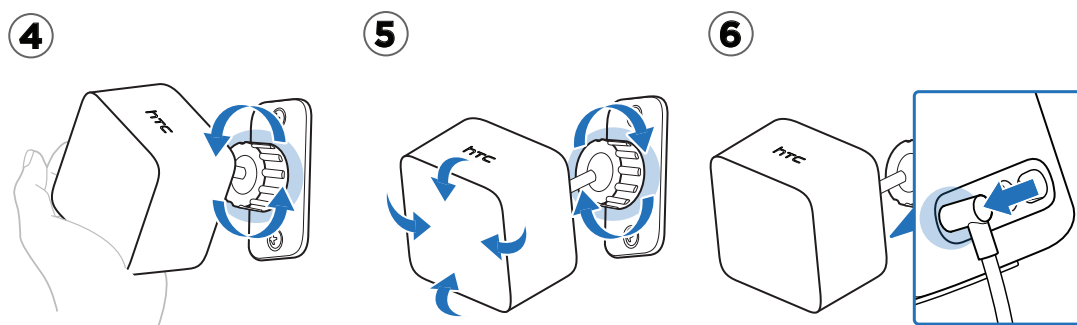


4. Kako biste podesili ugao bazne stanice, popuštajte zavrtnanj dok pažljivo držite baznu stanicu kako biste je sačuvali od pada.
5. Okrenite baznu stanicu ka prostoru za igru.


Pobrinite se da njen pogled na ostale bazne stanice ne bude opstruiran. Svaka bazna stanica ima ugao vidika od 120 stepeni. Trebali bi da budu postavljene pod uglom od 30 do 45 stepeni.

Kako biste popravili ugao bazne stanice, zategnite zavrtnanj.

6. Prikačite kabl za napon na svaku baznu stanicu.



Ažuriranje firmvera bazne stanice putem kablovske konekcije

1. Pokrenite SteamVR aplikaciju na Vašem računaru.
2. Ako ugledate  ikonicu, pređite mišem preko nje kako biste proverili da li je firmver zastareo. Ukoliko jeste, kliknite **Update base station firmware**.
3. Izvucite bazne stanice iz njihovih adaptera za struju, zatim ih pažljivo demontirajte.
4. Uz pomoć mikro-USB kabla, povežite bazne stanice na jedan od USB priključaka Vašeg računara, jedan po jedan.

5. Kada pritisnete dugme za kanal na poledini bazne stanice, priključite strujni adapter bazne stanice.

Kada SteamVR aplikacija detektuje baznu stanicu, automatski će početi ažuriranje firmvera.




Ne isključujte mikro-USB kabl niti kabl za napon dok se ažuriranje firmvera ne završi. U suprotnom bi moglo da dođe do greške u firmveru.

6. Kada se ažuriranje završi, kliknite na Done.

Ažuriranje firmvera za bazne stanice putem Bluetooth-a

1. Pokrenite SteamVR aplikaciju na Vašem računaru.
2. Ako Bluetooth drajver za link box mora biti ažuriran, kliknite ▼ > **Settings** > **Bluetooth** > **Update Bluetooth driver**

Nakon instaliranja Bluetooth drajvera, restartujte računar i ponovo pokrenite SteamVR aplikaciju.

3. Kliknite ▼ > **Settings** > **Bluetooth** > **Enable Bluetooth communication**.
4. Uradite jedno od sledećih:
 - Kliknite ▼ > **Devices**. Kliknite **Update Firmware**, zatim izaberite bazne stanice.
 - Ako ugledate  ikonicu, pređite mišem preko nje kako biste proverili da li je firmware zastareo. Ako jeste, kliknite **Update base station firmware**.
5. Pratite instrukcije na ekranu kako biste završili proces.



Ni u jednom trenutku nemojte izvući kabl za napon pre nego što se ažuriranje firmvera završi. U suprotnom, može doći do greške u firmveru.

Šta pokazuje statusna lampica na baznim stanicama?

Statusna lampica pokazuje:

- Zelenu boju kada je bazna stanica u normalnom stanju.
- Plavu boju kada bazna stanica čeka da bude stabilizovana. Ako ostane u ovom stanju, proverite da li je bezbedno namontirana, i da li se nalazi na površini koja nije sklona vibraciji.
- Prigušeno zelenu boju kada je bazna stanica na standby-u.
- Ljubičastu boju kada bazne stanice pokušavaju da se sinrhonizuju.
- Treperuće ljubičasto kada je sinhronizacija blokirana. Ako bežično povezujete bazne stanice, možda će Vam trebati kabl za sinhronizaciju. Pogledajte [Da li mi treba kabl za sinhronizaciju?](#) na strani 52.

Šta raditi ako bilo koja od baznih stanica nije očitana?

Probajte naredne metode kako biste rešili problem:

- Ugasite i ponovo upalite baznu stanicu.
- Proverite da li ste pravilno instalirali bazne stanice. Za detalje, [pogledajte Instaliranje baznih stanica](#) na strani 46
- Ako bazne stanice imaju poteškoće pri bežičnom sinhronizovanju jedne sa drugom, možda se nalazi opstrukcija u prostoru za igru. Proverite da li bi upotreba kabla za sinhronizaciju rešila Vaš problem. Za detalje, pogledajte [Da li moram da koristim kabl za sinhronizaciju?](#) na strani 52.
- Restartujte SteamVR aplikaciju. Ako i dalje dolazi do greške, restartujte računar i ponovo pokrenite SteamVR aplikaciju.

Za više informacija, možete se obratiti  [SteamVR Troubleshooting](#) stranici.

Da li mogu koristiti stariju verziju baznih stanica zajedno sa SteamVR Tracking 2.0 baznim stanicama?

Ne, one nisu kompatibilne. SteamVR Tracking 2.0 bazne stanice imaju drugačiji metod sinhronizovanja. Koristite isključivo iste verzije baznih stanica u prostoru za igru, kako bi Vaš aranžman pravilno funkcionisao.

Koji VIVE hardver je kompatibilan sa mojim baznim stanicama?



Koristite isključivo iste verzije baznih stanica u paru. Različite verzije baznih stanica nisu međusobno zamenljive.

Proverite tabelu ispod kako biste videli koji VIVE hardver možete koristiti sa Vašim baznim stanicama:

Verzija bazne stanice	Kompatibilni VIVE hardver
1.0	<ul style="list-style-type: none"> ▪ VIVE kaciga ▪ VIVE pro kaciga ▪ VIVE upravljači ▪ VIVE upravljači (2018) ▪ VIVE Tracker (2018)
2.0	<ul style="list-style-type: none"> ▪ VIVE pro kaciga ▪ VIVE upravljači (2018) ▪ VIVE Tracker (2018)

Da li moram da koristim kabl za sinhronizaciju?

U suštini, ne morate povezivati bazne stanice kablom za sinhronizaciju. Međutim, ukoliko se iznad prostora za igru nalazi viseći predmet, ili ako bazne stanice moraju biti pozicionirane nisko, tako da Vam glava ili ruke blokiraju pogled jedne baze na drugu, ovo može uticati na sinhronizovanje baznih stanica. U tom slučaju morate povezati kabl za sinhronizaciju.



Za detaljno o tome kako se povezuje kabl za sinhronizaciju, kontaktirajte tehničku podršku.

1. Prikačite kabl za sinhronizaciju na obe bazne stanice i pobrinite se da navedete putanju kabla van prostora za igru.
2. Pritisnite dugme za kanal na poledini baznih stanica tako da je jedna od baznih stanica podešena na kanal „A“, a druga na kanal „B“.

Da li garancija pokriva bazne stanice ako se slučajno oštete?

Molimo Vas da pratite preporučene instrukcije za nameštanje baznih stanica pažljivo, jer garancija proizvoda ne pokriva slučajna oštećenja.

Prekinite korišćenje baznih stanica ukoliko su oštećene, pogotovo ako su prednji paneli napukli.

Šta raditi ako pri korišćenju VIVE-a ne radi daljinski upravljač za TV?

Bazne stanice mogu uticati na neke obližnje infrared senzore, kao one koje koristi IR TV daljinski upravljač.

1. Ponovo namestite ugao baznih stanica tako da nisu direktno uperene ka Vašem TV-u.
2. Potvrdite da Vaš daljinski upravljač radi, bez ometanja VIVE-a.
3. Ponovo podesite prostor za igru.

Za više informacija, možete se obratiti  [SteamVR Troubleshooting](#) stranici.

Upravljači

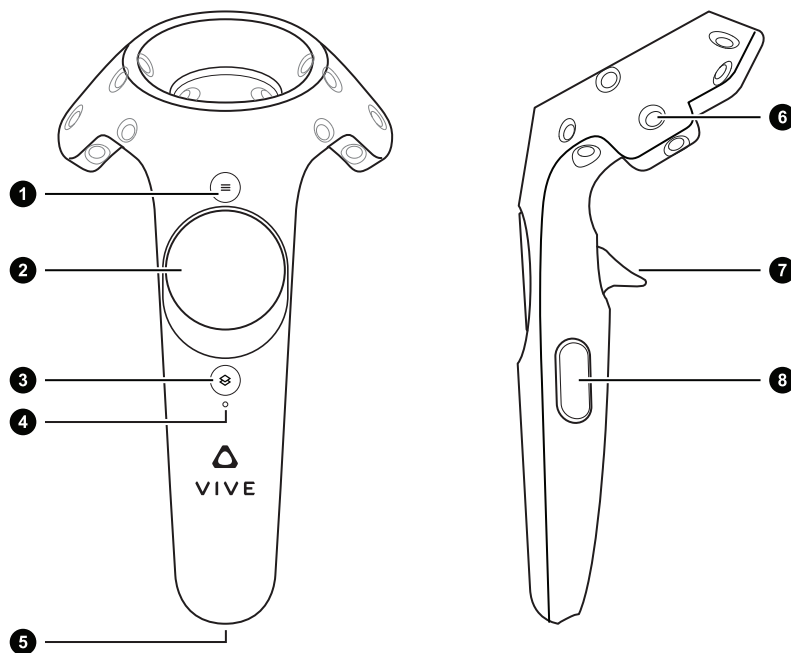
O VIVE upravljačima

Upravljači Vam omogućavaju interakciju sa predmetima u VR svetu.

Upravljači imaju senzore koje prate bazne stanice.



Senzori na upravljačima su osetljivi. Nemojte pokrivati niti grebati objektivne senzora.



1	Dugme za meni
2	Trackpad
3	Sistemsko dugme
4	Statusna lampica
5	Mikro-USB priključak
6	Senzor za praćenje
7	Okidač
8	Dugme za zahvat

Kako napuniti upravljače

Možete proveriti stanje baterije na upravljačima kada nijedna aplikacija nije pokrenuta, ili kada je sistemski kontrolna tabla pokrenuta. Kada je baterija pri kraju, indikator će pokazati jednu crvenu tačku.

Punite oba upravljača uspomoc obezbeđenih strujnih adaptera i USB kablova.

Kada je upravljač povezan i skroz napunjen, statusna lampica će sijati zelenom bojom, ako je upravljač uključen, i belom, ako je ugašen.

Paljenje i gašenje upravljača

- Da biste uključili upravljač, stisnite sistemsko dugme dok ne čujete zvučni signal.
- Da biste isključili upravljač, stisnite i držite sistemsko dugme dok ne čujete zvučni signal.

Kada ugasište SteamVR aplikaciju, upravljači će se automatski ugasište. Upravljači će se takođe ugasište automatski ako duže vreme miruju.

Kako upariti upravljače i kacigu

- Kada se upravljači uključe po prvi put, automatski će se upariti sa kacigom.

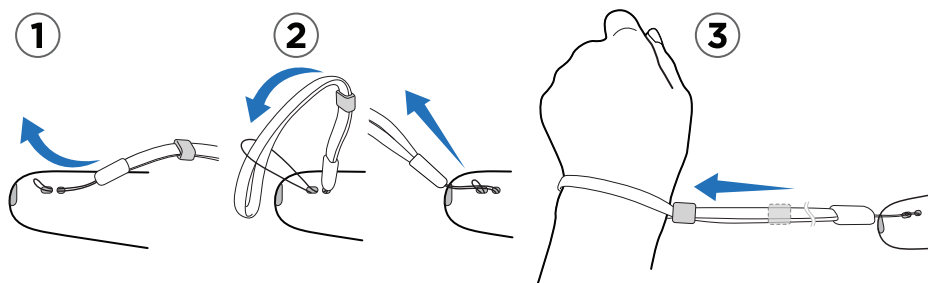
Statusna lampica će pokazati treperuće plavu boju dok proces uparivanja traje.
Statusna lampica će pokazati jasno zelenu boju kada se upravljači upare sa kacigom.

- Kako bi ručno uparili upravljače, pokrenite SteamVR aplikaciju, kliknite, ▼ a zatim odaberite Devices>Pair Controller. Pratite instrukcije na ekranu kako bi završili proces.


Kako zakačiti priveske na upravljače

Upotrebom privezaka može se sprečiti slučajno ispadanje upravljača iz ruke; ipak, nemojte nasilno bacati upravljač jer privezak može da pukne.

1. Dok držite upravljač, ubacite nit priveska iz gornje u donju rupu.
2. Provucite privezak kroz nit, zatim povucite privezak kako biste ga učvrstili u mestu.
3. Smestite privezak na zglob, zatim namestite štipaljku tako da Vam se privezak udobno suzi oko zgloba.



Ažuriranje firmvera upravljača

1. Pokrenite SteamVR aplikaciju na Vašem računaru.
2. Ako ugledate ikonicu,  pređite mišem preko nje kako biste videli da li je firmver zastareo. U slučaju da jeste, kliknite na **Update controller firmware**.
3. Uspomoć mikro-USB kabla, povežite upravljače na jedan od USB priključaka na Vašem računaru, jedan po jedan.

Kada SteamVR aplikacija očita upravljač, ažuriranje firmvera će početi automatski.

! Ni u jednom trenutku nemojte isključivati mikro-USB kabl dok traje ažuriranje firmvera. U suprotnom može doći do greške u firmveru.

4. Kada se ažuriranje firmvera završi, kliknite na **Done**.

Šta označava lampica na upravljačima?

Statusna lampica pokazuje:

- Zelenu boju kada je upravljač u normalnom stanju.
- Treperuće crvenu boju kada je baterija pri kraju.
- Treperuće plavu boju kada se dešava uparivanje kacige i upravljača.
- Plavu boju kada se upravljač povezuje sa kacigom.
- Narandžastu boju pri punjenju.

Šta raditi ako neki od upravljača nisu praćeni?

Probajte sledeće metode kako biste rešili problem:

- Proverite da li se upravljač nalazi u prostoru za igru.
- Ugasite i ponovo upalite upravljač kako biste ponovo aktivirali praćenje.
- Restartujte SteamVR aplikaciju. Ako se greška ponovo desi, restartujte računar i ponovo pokrenite SteamVR aplikaciju.

Za više informacija, možete se obratiti  [SteamVR Troubleshooting](#) stranici.

Kako da znam koji od upravljača nije praćen?

Ako jedan od upravljača nije praćen, a želite da saznate koji je u pitanju, pratite sledeće korake.


1. Pokrenite SteamVR aplikaciju na Vašem računaru.
2. Pređite strelicom preko ikonice upravljača koji nije praćen.
3. Kliknite Identify controller.

Statusno svetlo na upravljaču brzo treperi belom bojom.

Za više informacija, možete se obratiti  [SteamVR Troubleshooting](#) stranici.

Šta raditi ako je trackpad na upravljaču preosetljiv?

Proverite da li je na raspoloaganju ažuriranje za firmver upravljača. Nakon toga, ponovno kalibrirajte upravljač, tako što ćete:

1. Pokrenuti SteamVR aplikaciju na Vašem računaru.
2. Desnim klikom na  ikonicu, zatim kliknuti Calibrate controller.
3. Pratite uputstva na ekranu kako biste završili proces kalibracije.

Za više informacija, možete se obratiti  [SteamVR Troubleshooting](#) stranici.

Šta raditi ako ne mogu da uključim upravljač?

Probajte ove predloge za rešavanje problema:

- Stisnite i držite sistemsko dugme bar 5 sekundi i posmatrajte da li će se upravljač upaliti.
- Punite upravljač uspomoc drugog kabla i adaptera, a adapter ubacite u drugu utičnicu.
- Na SteamVR kontrolnoj tabli, proverite da li su upravljači očitani. Ako su upravljači očitani ali je LED svetlo ugašeno, to može ukazati na problem sa LED-om.
- Proverite da li imate firmver ažuriranje na kome se desila greška. Da biste ispravili ovu grešku, pogledajte [Ne mogu da upalim upravljač nakon što sam ga slučajno ugasio tokom ažuriranja firmvera. Šta da radim?](#) na strani 59.

Upravljač se automatski gasi. Šta da radim?

Preduzmite sledeće korake kako biste rešili problem:

1. Proverite da li je upravljač napunjen.
2. Proverite da li statusna lampica na upravljaču pokazuje zelenu boju, što označava da je upravljač povezan sa kaciгом.
3. Povežite USB kabl sa link box-a u drugi USB 3.0 ulaz na računaru.
4. Manuelno ažurirajte USB drajver na Vašem računaru. Takođe možete preuzeti i instalirati zvanična drajver ažuriranja sa vebajta na matičnoj ploči Vašeg računara, ili proizvođača USB priključka.

Ne mogu da upalim upravljač nakon što sam ga slučajno ugasio tokom ažuriranja firmvera. Šta da radim?

Preduzmite sledeće korake da povratite svoj računar iz početnog stanja.

- 1.** Koristeći mikro-USB kabl, povežite upravljač na jedan od USB priključaka Vašeg računara.
- 2.** Pokrenite SteamVR aplikaciju na Vašem računaru.
- 3.** Kada SteamVR aplikacija očita upravljač, pratite savete na ekranu kako biste završili ažuriranje firmvera.

Prostor za igru

Šta je prostor za igru?

Prostor za igru postavlja virtuelne granice VIVE-a. Vaša interakcija sa VR predmetima se dešava u prostoru za igru.

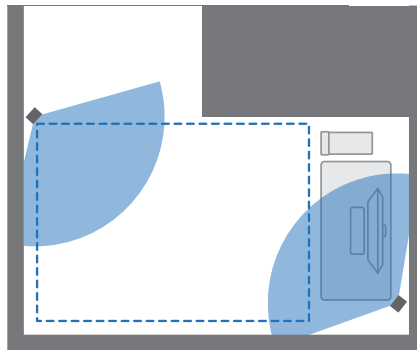
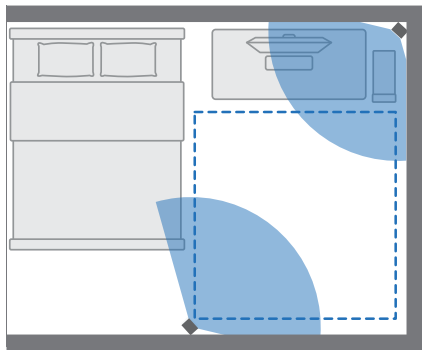
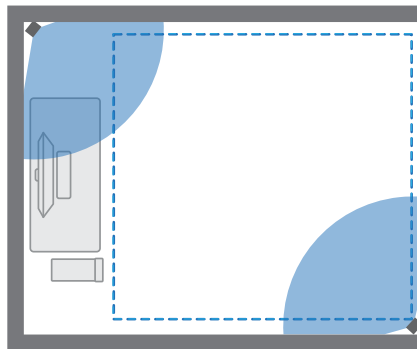
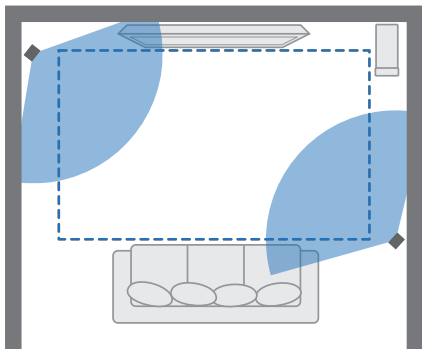
VIVE je dizajniran za prostor koji obuhvata celu sobu, ali ga možete koristiti i za sedeća i stajaća iskustva.

Organizovanje prostora za igru.

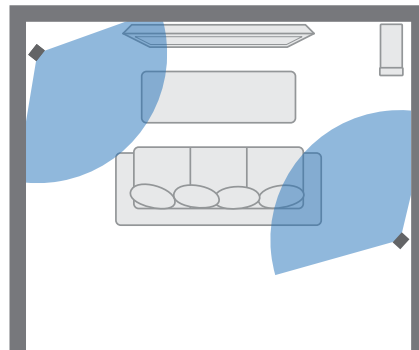
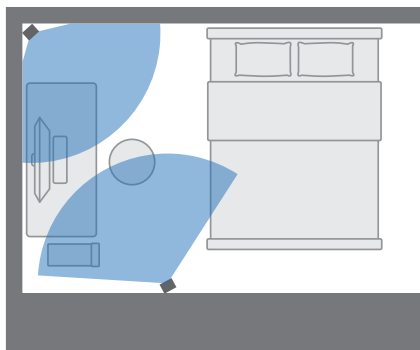
Pre nego što odaberete svoj aranžman, prvo se pobrinite da imate dovoljno prostora.

Aranžman koji obuhvata čitavu sobu zahteva minimalan prostor od 2m x 1.5m.

Primeri sobnog aranžmana:



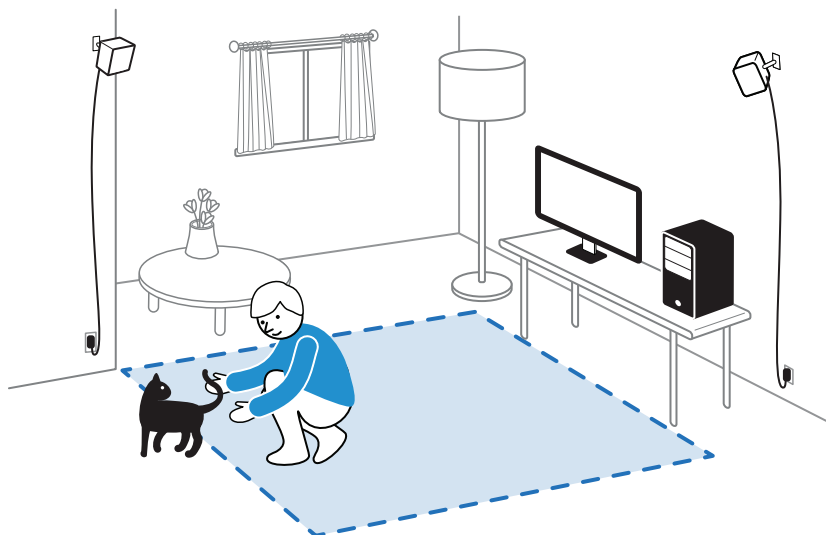
Sedeća i stajaća iskustva nemaju zahteve prostora. Primeri sedećeg/stajaćeg iskustva:



Odabir prostora za igru

Pronađite prostor koji ćete obeležiti kao prostor za igru. Za najbolje rezultate, uradite sledeće:

- Sklonite nameštaj i druge opstrukcije (kao kućne ljubimce) iz prostora za igru.



- Stavite računar pored prostora za igru. Kabl VR kacige se može izdužiti do 5 metara od Vašeg računara.
- Pobrinite se da priključci za struju budu blizu mesta gde ćete montirati bazne stanice. Koristite 12V produžne kablove po potrebi.
- Ne ostavljajte kacigu na direktnom sunčevom svetlu, jer se displej kacige može oštetiti.

Podešavanje VIVE-a po prvi put

Pre nego što možete koristiti VIVE, moraćete da završite proces podešavanja, koji uključuje instaliranje VIVE i SteamVR firmvera, podešavanje hardvera, i definisanje prostora za igru.

Da biste započeli proces podešavanja, skinite fajl podešavanja na Vaš računar sa:

www.vive.com/setup/

Pokrenite fajl podešavanja i pratite korake kako biste završili proces.

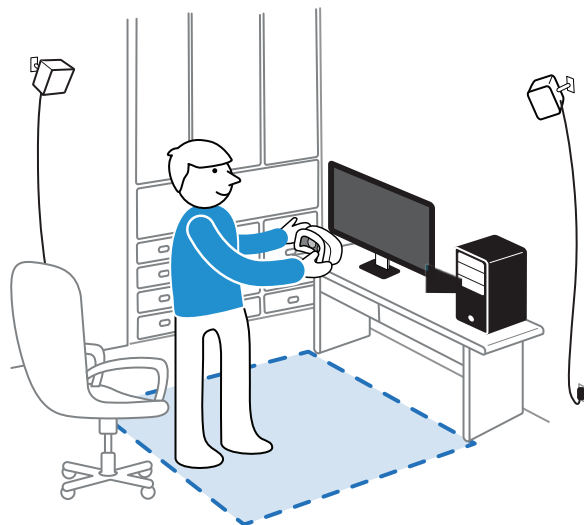


Kada završite sobno podešavanje, moraćete ponovo da ga pokrenete ukoliko ste menjali uglove baznih stanica, ili ukoliko ste pomerali VIVE VR sistem u drugu sobu.

Podešavanje prostora za stajaću igru

Odaberite ovu opciju ukoliko želite da iskusite VR u isključivo stajaćem ili sedećem položaju.

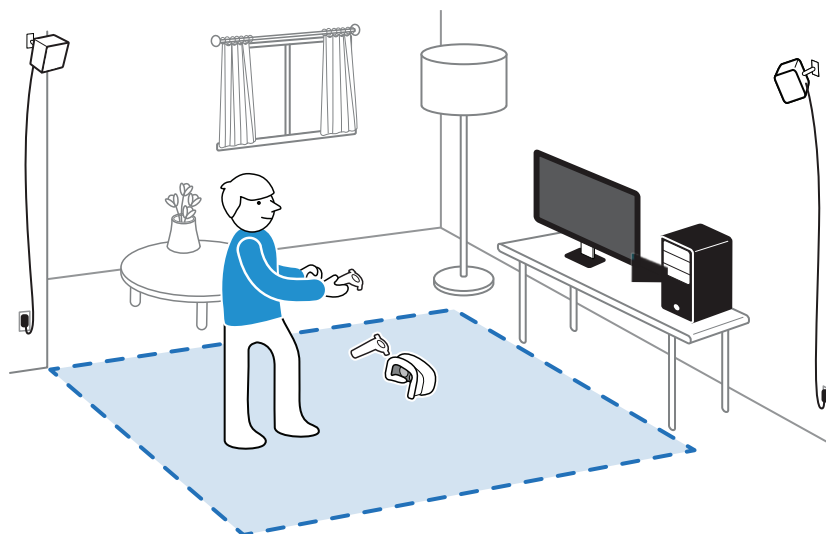
1. Pokrenite SteamVR aplikaciju na Vašem računaru.
2. Kliknite, ▼ a zatim odaberite **Run Room Setup > Standing only**.
3. Pogledajte savete i pratite instrukcije na ekranu kako biste završili proces.



Podešavanje prostora za igru koji obuhvata čitavu sobu

Odaberite ovakav prostor kako biste uživali u kretanju, i kako biste potpuno stupili u VR iskustvo.

1. Pokrenite SteamVR aplikaciju na Vašem računaru.
2. Kliknite, ▼ a zatim odaberite **Run Room Setup > Room-scale**.
3. Pogledajte savete i pratite instrukcije na ekranu kako biste završili proces.



- ! Kada postavljate granice svog prostora za igru, povedite računa da Vam je pod očišćen. Ne postavljajte granice po površini na kojoj se nalaze predmeti (kao sto ili stolica) jer se možete saplesti o nešto dok koristite VR.

Resetovanje prostora za igru

1. Pokrenite SteamVR aplikaciju na Vašem računaru.
2. Kliknite, ▼ zatim odaberite **Run Room Setup**.
3. Pratite savete kako biste završili proces.

Verifikacija Vašeg aranžmana

Kada kompletirate proces VIVE podešavanja, možete da stavite VR kacigu i uzmete upravljače, kako biste počeli da istražujete VR.



Dok se nalazite u prostoru za igru, kaciga i upravljači bi trebalo da stoje makar 0.5m blizu jedne bazne stanice, a najviše 5m dalje od nje. Ovo će omogućiti da uređaji budu pravilno praćeni unutar stepena vidika bazne stanice od 120 stepeni.

! Zarad zdravlja i bezbednosti, molimo Vas da obratite pažnju na regulaciono upustvo bezbednosti, koje se periodično ažurira zbog preciznosti i celovitosti. Za najnoviju verziju, pogledajte www.vive.com/.

Kako uključiti VIVE sistem, nakon aranžiranja?

1. Sa Vašeg računara, pokrenite SteamVR aplikaciju.
2. Pobrinite se da su bazne stanice priključene na struju.
3. Pobrinite se da je kaciga povezana na računar preko link box-a. Za detalje, pogledajte [Povezivanje kacige na računar](#), na strani 16.
4. Uključite upravljače. Za detalje, pogledajte [Paljenje I gašenje upravljača](#) na strani 55.
5. Proverite da li je VIVE hardver praćen. Statusna ikonica na SteamVR aplikaciji, I statusne lampice na hardveru bi trebalo da sijaju zelenom bojom.
6. Stavite kacigu. Za detalje, pogledajte [Stavljanje kacige](#) na strani 9.
7. Uzmite svoje upravljače.

Da biste pokrenuli kontrolnu tablu, pritisnite sistemsko dugme na bilo kom upravljaču.

Preporučena veličina prostora za igru

Pomeranje po dijagonalnom prostoru od 5 metara je podržano.

Na primer, prostor od 3.5m x 3.5m. Za prostor cele sobe, minimalni prostor za igru od 2m x 1.5m je potreban. Ne postoji minimum za sedeća I stajaća iskustva.


Da li prostor sa nameštajem mogu koristiti za igru?

Ovo nije preporučeno. Kada postavljate granice prostora za igru, pobrinite se da pod bude čist. Ne postavljajte granice po prostoru koji okupiraju predmeti (kao sto, stolica) jer se možete saplesti o predmete dok ste u VR-u.

Da li će VR aplikacije za isključivo stajaće/sedeće igre funkcionisati u prostoru koji obuhvata čitavu sobu?

Čak I ako imate aranžman koji podrazumeva čitavu sobu, možete koristiti VR aplikacije predviđene za isključivo stajaće/sedeće iskustvo.

Da biste podesili ili ponovno podesili sedeću poziciju dok ste u VR-u, uradite sledeće:

1. Pritisnite sistemsko dugme da biste otvorili kontrolnu tablu.
2. Stisnite  > **General**
3. Izaberite **Reset seated position**, zatim pratite korake da biste završili proces.

Kako da rešim probleme pri preuzimanju tokom VIVE instalacije?

Greške pri preuzimanju obično izazivaju pogrešna mrežna podešavanja. Na primer, zbog pogrešnog DNS-a, adresa servera za preuzimanje je nerazrešena od strane host-a. Neke mrežne destinacije mogu biti nedostupne, čak iako veza sa drugim veb-sajtovima deluje normalno. Molimo Vas da proverite da li su Vam mrežna podešavanja ispravna, ili kontaktirajte Vašeg network administratora za pomoć.

Ne mogu da uspešno okončam podešavanje sobe. Šta da radim?

Pogledajte da li koristite posebne karaktere (kao što su à ili é) u Vašem lokalnom Windows korisničkom imenu, što može izazivati problem.


Kao alternativno rešenje, možete dodati novi Windows nalog koristeći običan Latinični alfabet za korisničko ime. Nakon prijavljivanja sa novim korisničkim imenom, reinstalirajte VIVE Setup I završite proces.

Podešavanja

Podešavanja VIVEPORT aplikacije

Promena VIVE sistemskog jezika

Kada promenite jezik na VIVEPORT aplikaciji, jezik koji koristite u VIVE VR sistemu će takođe biti promenjen.


1. Pokrenite VIVEPORT aplikaciju na Vašem računaru.
2. Kliknite. 
3. Na opadajućoj listi jezika, izaberite jezik koji želite da koristite.



Promena VIVE sistemskog jezika ne menja jezik za specifični VR sadržaj koji ste preuzeli, koji određuje proizvođač.

Podešavanje VIVEPORT aplikacije tako da se automatski uključi pri pokretanju

Možete automatski uključiti VIVEPORT aplikaciju kada pokrenete računar.

1. Pokrenite VIVEPORT aplikaciju na računaru.
2. Kliknite. 
3. Odaberite **Open at startup**.

Podešavanja kontrolne table sistema

Kontrolna tabla

Kontrolna tabla služi kao centralna tačka ulaza u VR.


Dok ste u kontrolnoj tabli, neke od stvari koje možete da radite su:

- Pokretanje i gašenje VR aplikacije
- Kontrolisanje jačine zvuka i pristup mikrofONU
- Promena podešavanja, kao što su stil granica sudaranja u Chaperone, ili pozadina unutar kacige
- Gašenje VIVE sistema

Da pokrenete kontrolnu tablu, stisnite sistemsko dugme na bilo kom upravljaču.


Promena Chaperone podešavanja

Chaperone pokazuje mrežu kad god ste blizu granica Vašeg prostora za igru. Možete promeniti izgled mreže.

1. Na kontrolnoj table, pritisnite .
2. Odaberite **Chaperone**.
3. Odaberite stil granica sudaranja koji preferirate.
4. Pomerajte slajdere kako biste menjali boju i neprovidnost.
5. Da pokažete konstantnu vizuelnu referencu svog poda u VR-u, izaberite **Floor boundaries always on**.

Promena uobičajene pozadine displeja

Kada uključite VIVE sistem, prvo što vidite je uobičajena pozadina displeja. To je ista pozadina koja se pojavljuje kada odaberete Room View na kontrolnoj tabli.

1. Na kontrolnoj tabli, odaberite .
2. Izaberite **In-Headset**.
3. Ispod Background style, izaberite **Image**.
4. Iz opcija izaberite sliku koju želite. Ako želite sliku sa Vašeg računara, izaberite **Open image folder**.
5. Izadite iz trenutne aplikacije kako bi primenili promene.

Telefonske notifikacije

Preuzimanje i instaliranje VIVE telefonske aplikacije




Pre preuzimanja VIVE aplikacije, molimo Vas da proverite da li Vaš telefon odgovara minimalnim sistemskim zahtevima prikazanim na download stranici VIVE aplikacije.

1. Pokrenite Play Store ili App store aplikacije na svom telefonu.
2. Pretražite VIVE.
3. Preuzmite i instalirajte VIVE aplikaciju.

Uparivanje telefona sa VIVE-om

Uparite svoj telefon sa VIVE sistemom da biste počeli da dobijate notifikacije dok koristite VR.

1. Na VIVEPORT aplikaciji Vašeg računara, kliknite , zatim odaberite **Set up a Phone**.
2. Otvorite VIVE aplikaciju na Vašem telefonu.
3. Prvi put kada otvorite VIVE aplikaciju, proverite savete i kliknite **Allow**.
4. Na računaru, i na telefonu, kliknite **Get started**. Pobrinite se da je Bluetooth uključen, i da Vam je telefon uočljiv.
5. Na listi uočenih uređaja na Vašem računaru, izaberite svoj telefon, zatim kliknite **Next**.
6. Kada budete ponuđeni, prihvatite zahtev za uparivanje ili ukucajte kod za uparivanje na telefon.
7. Kada se uparivanje završi, kliknite **OK** i **Done** na računaru i na telefonu.

Odabir notifikacija koje želite da dobijate u VR-u

Odredite koje notifikacije želite da dobijate dok koristite VIVE.

1. Pokrenite VIVE aplikaciju na svom telefonu.
2. Uradite jedno od ponuđenih:
 - Android™ korisnici: Kliknite **:** > **Settings**.
 - iOS korisnici: Prebacite se na Settings prozor.
3. Odaberite koji tip notifikacija želite da dobijate.

Dobijanje notifikacije dok ste u VR

Ne brinite o propuštanju bitnih notifikacija. Dok ste u bilo kojoj VR aplikaciji, dobićete notifikaciju kada imate nadolazeći poziv, poruku, ili predstojeći događaj na kalendaru.



Da biste dobijali notifikacije dok ste u VR, morate prvo da uparite telefon sa VIVE-om. Da biste saznali kako, pogledajte [Uparivanje telefona sa VIVE-om](#) na stranici 68.

Da biste primili ili otvorili notifikaciju, pritisnite **sistemske dugme**.

Ako odaberete da ignorišete sve nadolazeće notifikacije, možete uvek da ih proverite kasnije u VIVE prozoru. Za detalje, pogledajte Provera notifikacija na strani 68.

Provera notifikacija

Preko telefona sa lakoćom proverite notifikacije bez napuštanja VR-a.



Da biste dobijali notifikacije dok ste u VR-u, morate najpre da uparite telefon sa VIVE-om. Da biste videli kako, pogledajte [Uparivanje telefona sa VIVE-om](#) na strani 68.

Sa panela notifikacije u VIVE prozoru možete da:

- Vidite propušten poziv ili poruku
- Vidite nadolazeći događaj na kalendaru
- Uzvratite poziv kontaktu
- Odgovorite tekstualnom porukom (samo korisnici Androida)

Uređivanje ili dodavanje odgovora na poruke

Ako koristite Android telefon, prilagodite poruke tako da ih možete brzo slati kontaktima.


1. Pokrenite VIVE aplikaciju na svom telefonu.
2. Kliknite **:** > **Settings**.
3. Kliknite **Quick replies**.
4. Izaberite predodređenu poruku za uređivanje ili kliknite **+** da dodate specifičnu poruku.

Odjava telefona od VIVE-a

Tokom korišćenja VIVE-a možete koristiti samo jedan povezan telefon. Odjavite trenutni telefon ako morate da koristite drugi telefon sa VIVE-om.

1. Pokrenite VIVE aplikaciju na telefonu.
2. Uradite jedno od sledećih:
 - Android korisnici: Kliknite **:** > **Settings**, a zatim kliknite **Unpair**.
 - iOS korisnici: Prebacite se na Settings prozor, zatim kliknite **Forget this device**.



Svoj telefon takođe možete odvojiti kroz VIVEPORT aplikaciju svog računara. Kliknite , a zatim kliknite **Unpair** ispod Phone.

Koji tip notifikacija mogu da dobijam na VIVE-u?

Dok ste u VR-u, možete primati telefonske pozive, tekstualne poruke ili kalendarske podsetnike. Da bi to omogućili, morate da instalirate VIVE aplikaciju na telefonu i da kompletirate uparivanje sa VIVE sistemom. Možete odabrati koje notifikacije želite da dobijate preko podešavanja VIVE aplikacije na svom telefonu.

Mogu li da dobijam notifikacije sa više od jednog telefona na VIVE-u?

Trenutno samo jedan telefon je podržan ukoliko želite da dobijate notifikacije u VR-u. Ukoliko želite da koristite drugi telefon sa Vašim VIVE-om, prvo odjavite prethodni telefon.

Koje karakteristike VIVE telefonske aplikacije nisu podržane u iOS verziji?

U ovom trenutku, uređivanje i dodavanje personalizovanih odgovora na poruke i pozive nije podržano u iOS verziji aplikacije.

SteamVR

Aktiviranje prednje kamere

Morate da omogućite podešavanja za prednju kameru pre nego što je upotrebite, kao što je pokazivanje Vaše sobe.

1. Pokrenite SteamVR aplikaciju na računaru.
2. Kliknite ▼, zatim izaberite **Settings > Camera**.
3. Kliknite **Enable camera**.
4. Zatvorite i ponovo pokrenite SteamVR aplikaciju.
5. Kliknite ▼, zatim izaberite **Setting > Camera**.
6. Izaberite **Allow Camera in Dashboard**.

Provera firmver ažuriranja

Firmver ažuriranja uključuju unapredene karakteristike i popravke grešaka.

1. Sa Vašeg računara, uradite jedno od sledećih:
 - Na steamVR statusnom prozoru, mišem pređite preko bilo koje hardver ikonice kako biste proverili da li je firmver zastareo, zatim izaberite opciju da ažurirate firmver.
 - Na SteamVR aplikaciji, kliknite ▼, a zatim kliknite **Devices > Update firmware**.

2. Pratite savete na ekranu.

Ako je ažuriranje za upravljače ili bazne stanice, biće Vam traženo da ih povežete na računar uspomoc mikro-USB kabla.



Dok su ažuriranja firmvera u toku, nemojte izvlačiti mikro-USB kabl, kao ni kablove za napon koji povezuju hardver sa računarom. U suprotnom može doći do greške sa firmverom.

Kako mogu da slikam skrinšot u VR-u?

Dok ste u VR-u, stisnite sistemsko dugme i okidač u isto vreme. Videćete notifikaciju koja pokazuje da je skrinšot sačuvan.

Da biste pronašli skrinšot na Vašem računaru, pratite sledeće:

```
\Steam\userdata\[Steam user number]\760\remote\250820\screenshots
```

Šta da radim ako imam probleme sa SteamVR aplikacijom?

Problem se može javiti zbog nedostajućih ili pokvarenih fajlova u SteamVR aplikaciji. Pobrinite se da Vam je instalacija kompletna

1. Zatvorite SteamVR aplikaciju na Vašem računaru
2. Otvorite Steam aplikaciju, zatim kliknite na **Library > Tools**.
3. Desni klik na **SteamVR**, zatim izaberite **Properties**.
4. Kliknite na **Local Files** prozor, zatim izaberite **Verify integrity of tool cache**.

Za više informacija, možete se obratiti  [SteamVR Troubleshooting](#) stranici

Kako da rešim SteamVR grešku 208?

Ukoliko se suočite sa SteamVR greškom 208 (Monitor not found) proverite da li detalji rešenja za [Šta mogu da uradim da rešim probleme sa kaciom?](#) na strani 40 mogu da Vam ponude odgovor.

Ukoliko koristite Windows 8 ili noviju verziju, problem mogu da izazovu poboljšanja u podešavanju rukovođenja naponom. Preduzmite sledeće korake kao alternativno rešenje:

1. Na računaru otvorite **Control Panel > System and Security > System**.
2. Kliknite **Device Manager**, zatim klikom proširite listu ispod **Universal Serial Bus controllers**.
3. Desni klik na **Generic USB Hub** (možda postoji više od jednog sa istom oznakom), a zatim izaberite **Properties**.
4. Kliknite na **Power Management prozor**, zatim od-kliknite **Allow the computer to turn off this device to save power**.
5. Izvucite i ponovo povežite kabl za napon na link box-u
6. Restartujte SteamVR aplikaciju

Za više informacija, možete se obratiti  [SteamVR Troubleshooting](#) stranici.

Kako mogu da se uključim u SteamVR Betu?

1. Pokrenite Steam aplikaciju sa Vašeg računara.
2. Pod Library, desnim klikom na SteamVR, zatim kliknite **Properties**.
3. Odaberite Betas prozor.

4. Pod opadajućom listom Select the beta you would like to opt into, odaberite **beta – SteamVR Beta Update**.



Ako biste ubuduće hteli da se isključite, odaberite **None – Opt out of all beta programs**.

5. Zatvorite prozor, a zatim sačekajte da SteamVR završi ažuriranje.

Zaštitni znakovi i autorska prava

©2018 HTC Korporacija. Sva prava zadržana.

VIVE, VIVE logotip, HTC, HTC logotip i sva ostala HTC imena proizvoda i usluga su zaštitni znakovi i/ili registrovani zaštitni znakovi HTC Korporacije i njenih podružnica u SAD i/ili drugim državama.

Steam, Steam logotip i SteamVR su zaštitni znaci i/ili registrovani zaštitni znaci Valve Korporacije u SAD i/ili drugim zemljama.

Svi drugi zaštitni znakovi i znaci usluge spomenuti ovde, uključujući nazive kompanija, nazive proizvoda, nazive usluga i logotipa, su imovina njihovih odnosnih vlasnika i njihova usluga ovde ne ukazuje na udruženje, asocijaciju, ili odobrenje od HTC korporacije. Nisu nužno svi znaci navedeni u ovom uputstvu za upotrebu.

Slike na ekranu koje se ovde nalaze su simulirane. HTC neće biti odgovoran za tehničke ili uredničke greške ili propuste koji se nalaze ovde, niti za slučajnu ili konsekvantnu štetu koja je rezultat snabdevanja ovim materijalom. Informacija je data „takva kakva je“ bez garancije bilo koje vrste i podložna je promenama bez obaveštenja. HTC takođe zadržava pravo na ispravljanje sadržaja ovog dokumenta u bilo kom vremenu bez predašnjeg obaveštenja.

Nijedan deo ovog dokumenta ne sme se reprodukovati ili emitovati u bilo kom obliku ili na bilo koji način, elektronski ili mehanički, uključujući fotokopiranje, snimanje ili čuvanje u sistemu za povraćaj, niti prevođenje na bilo koji jezik u bilo kom obliku bez prethodne napismene dozvole HTC-a.