

SONY®



PlayStation® VR2

Instrukciju rokasgrāmata

Pirms šī produkta izmantošanas uzmanīgi izlasiet informāciju par veselību un drošību, piesardzības pasākumus un, ja attiecināms, saderīgās aparatūras rokasgrāmatas. Saglabājiēt instrukcijas vēlākām atsaucēm. Lai garantētu drošu lietošanu, vecākiem vai bērnu aizbildņiem ir jāizlasa šī rokasgrāmata.

Saturs

Veselība un drošība	4
---------------------------	---

Darba sākšana	8
---------------------	---

PS VR2 Sense vadāmierīces lietošana	10
VR austiņu noņemšana	11
VR austiņu izslēgšana	12
Par PS VR2	12
Daļu nosaukumi	14
Lietošana un rīkošanās	17
Kopšana un tīrīšana	18
Specifikācijas	19
Produkta pārstrāde darbmūža beigās	20
Atbilstības informācija	21
Autortiesības un preču zīmes	21
Papildu informācija	22

Lai saņemtu ar iestatīšanu saistītu palīdzību un padomus par lietošanu, varat skatīt video šeit:



playstation.com/psvr2-help/

Veselība un drošība

Šis produkts ir izstrādāts, maksimāli rūpējoties par drošību. Tomēr jebkura elektroierīce, ja to lieto neatbilstoši, var izraisīt aizdegšanos, elektriskās strāvas triecienu vai traumas. Ievērojiet visus brīdinājumus, piesardzības pasākumus un norādījumus.

Pārtrauciet produkta lietošanu un nekavējoties atvienojiet visus kabelus, ja produkts darbojas neparasti, rada neparastus trokšņus vai smakas vai pieskaroties ir pārāk karsts.

BRĪDINĀJUMS

JA LIETO BĒRNI

PlayStation®VR2 ierīce nav paredzēta lietošanai bērniem, kas jaunāki par 12 gadiem.

GAISMAS STIMULĀCIJAS IZRAISĪTI KRAMPI (FOTOSENSITĪVA EPILEPSIJA)

Ja jums ir epilepsija vai ir bijuši krampji, **pirms šī produkta lietošanas konsultējieties ar ārstu.**

Daži cilvēki ir jutīgi pret mirgojošām vai zibsnījošām gaismām vai ģeometriskām formām un rakstiem, viņiem var būt epilepsija, kas līdz šim nav konstatēta, un var rasties epilepsijas lēkmes, spēlējot video spēles vai skatoties video saturu.

NEKAVĒJOTIES PĀRTRAUCIET LIETOŠANU un konsultējieties ar savu ārstu, ja, spēlējot video spēles vai skatoties video saturu, saskaroties ar mirgojošām vai zibsnījošām gaismām vai cita veida gaismas stimulāciju, rodas kāda no šīm veselības problēmām vai simptomiem: acu sāpes, redzes traucējumi, migrēna, muskuļu raustišanās, krampji vai citas piespiedu kustības, ģibonis, apziņas zudums, apjukums vai dezorientācija.

Papildus iepriekš minētajam **NEKAVĒJOTIES PĀRTRAUCIET LIETOŠANU**, ja jums rodas kāds no šiem simptomiem: galvassāpes, reibonis, slikta dūša, nogurums, kustību slimībai līdzīgi simptomi vai diskomforts vai sāpes jebkurā ķermeņa daļā, piemēram, acīs, ausīs, plaukstās, rokās vai pēdās spēlēšanas laikā. Ja šis stāvoklis nepāriet, **vērsieties pēc medicīniskas palīdzības.**

- Nelietojiet PS VR2, ja esat noguris vai miegains, jūtat reiboni vai apreibumu, sliktu dūšu, nelabumu, esat alkohola vai narkotiku ietekmē vai ir traucēta kustību vai līdzsvara sajūta. Ja jums ir nopietns medicīnisks stāvoklis, pirms PS VR2 lietošanas konsultējieties ar ārstu.
- Dažiem cilvēkiem var rasties kustību slimība, slikta dūša, dezorientācija, neskaidra redze vai cits diskomforts. Ja tā notiek, nekavējoties pārtrauciet lietošanu un noņemiet VR austiņas. Ja pēc lietošanas sajūtat jebkādu diskomfortu, atpūties un neuzsāciet nekādas aktivitātes, kurām nepieciešama neietekmēta redze, līdzsvara sajūta vai koordinācija, līdz simptomi ir pilnībā izzuduši.
- **NEKAVĒJOTIES PĀRTRAUCIET LIETOŠANU** un pirms spēlēšanas atsākšanas konsultējieties ar savu ārstu, ja jums vai jūsu bērnam rodas kāda no šīm veselības problēmām vai simptomiem: reibonis, redzes traucējumi, acu vai muskuļu raustišanās, apziņas zudums, dezorientācija, krampji vai jebkādas piespiedu kustības vai konvulsijas. **ATSĀCIET SPĒLĒŠANU TIKAI AR ĀRSTA ATLAUJU.**
- Lai pierastu pie attēliem no PS VR2, var būt nepieciešams kāds laiks. Sākotnēji ieteicams lietot produktu īsus laika periodus.

PĀRTRAUKUMI

Nelietojiet PS VR2 ilgstoši.

Parasti ieteicams pēc katras spēlējot aizvadītas stundas paņemt 15 minūšu pārtraukumu. Taču, skatot virtuālās realitātes saturu, nepieciešamo pārtraukumu ilgums un biežums katram cilvēkam var atšķirties, —lūdzu, paņemiet tik ilgus pārtraukumus, līdz visas sajūtas normalizējas un diskomforts izzūd.

RADIOVIĻŅI

Radioviļņi var ietekmēt elektroniskās iekārtas vai medicīniskās ierīces (piemēram, elektrokardiostimulatorus), izraisot darbības traucējumus un iespējamas traumas.

- Ja izmantojat elektrokardiostimulatoru vai citu medicīnisku ierīci, pirms bezvadu tīkla funkcijas (Bluetooth®) izmantošanas konsultējieties ar savu ārstu vai medicīniskās ierīces ražotāju.
- Neizmantojiet bezvadu tīkla funkciju šādās vietās:
 - vietas, kur bezvadu tīkla lietošana ir aizliegta, piemēram, slimnīcās. Lietojot produktu medicīnas iestādes telpās, ievērojiet iestādes noteikumus;

– vietas pie ugunsdzēsības signalizācijas, automātiskajām durvīm un cita veida automatizētām iekārtām.

MAGNĒTI UN MEDICĪNISKAS IERĪCES

Šiem produktiem ir magnēti, kas var radīt traucējumus elektrokardiosimulatoriem, defibrilatoriem un programmējamiem šunta vārstiem vai citām medicīniskām ierīcēm. Nenovietojiet šos produktus šādu medicīnisko ierīču tuvumā vai personu, kas izmanto šādas medicīniskās ierīces, tuvumā. Konsultējieties ar ārstu pirms šī produkta izmantošanas, ja jūs lietojat šādas medicīniskās ierīces.

VIBRĀCIJAS FUNKCIJA

- Nelietojiet VR austiņu vibrācijas funkciju, ja izmantojat elektrokardiosimulatorus, defibrilatorus, programmējamus šunta vārstus vai citas medicīniskās ierīces.
- Nelietojiet VR austiņu vibrācijas funkciju vai PlayStation VR2 Sense™ kontrollera vibrācijas funkciju, vai trigeru efekta funkciju, ja jums ir kāda slimība vai ievainojums, ko var ietekmēt šī vibrācijas funkcija, vai ķermeņa daļu, piemēram, galvas, kaulu, locītavu vai plaukstu vai roku muskuļu, slimības vai savainojumi.

Lai ieslēgtu vai izslēgtu šīs funkcijas VR austiņās vai kontrollerī, dodieties uz PS5 konsoles sākuma ekrānu un atlasiet **Settings (Iestatījumi)**  > **Accessories (Piederumi)**.

SKAĻUMA LĪMENIS

Ja austiņas tiek izmantotas lielā skaļumā, var rasties neatgriezenisks dzirdes zudums. Iestatiet drošu skaļuma līmeni. Laika gaitā arvien skaļāks audio var sākt izklausīties normāli, taču tas faktiski var bojāt jūsu dzirdi. Ja dzirdat zvanišanu ausīs, diskomfortu ausīs vai runa izklausās apslāpēta, pārtrauciet klausīties un pārbaudiet dzirdi. Jo lielāks skaļums, jo ātrāk tas var ietekmēt dzirdi.

Lai aizsargātu dzirdi:

- samaziniet laiku, kurā lietojat austiņas lielā skaļumā;
- nepalieliniet skaļumu, lai bloķētu apkārtējās vides trokšņus;
- samaziniet skaļumu, ja nevarat saklausīt, ko runā cilvēki jūsu tuvumā.

LITĪJA JONU AKUMULATORS

Kontrollerim ir uzlādējams litija jonu akumulators. Nerīkojieties ar bojātiem litija jonu akumulatoriem vai tādiem, kam ir noplūde. Ja iebūvētā akumulatora šķidrums noplūst, nekavējoties pārtrauciet produkta lietošanu un sazinieties ar atbilstošo PlayStation klientu apkalpošanas dienestu, kas atrodams pievienotajā dokumentācijā. Ja materiāls iekļūst acīs, neberzējiet. Nekavējoties izskalojiet acis ar tīru ūdeni un vērsieties pēc medicīniskās palīdzības. Ja materiāls nonāk saskarē ar ādu vai apģērbu, nekavējoties noskalojiet skarto zonu ar tīru ūdeni un konsultējieties ar ārstu. Neļaujiet akumulatoram nonākt saskarē ar uguni un nepakļaujiet to ekstremālām temperatūrām, piemēram, neturiet tiešos saules staros, saulē esošā automašīnā vai siltuma avota tuvumā. Nekad nemēģiniet atvērt, sasist, karsēt vai aizdedzināt kontrolleri vai akumulatoru. Neatstājiet akumulatoru pieslēgtu pie lādētāja ilgāku laiku, kamēr kontrolleris netiek lietots.

APKĀRTNE UN SPĒLĒŠANAS ZONA

- VR austiņu valkāšana pilnībā bloķē spēju redzēt apkārtni. Lai izvairītos no negadījuma vai traumas izraisīšanas, piemēram, atsišanās vai uzkāpšanas uz cilvēkiem, sienām, mēbelēm vai priekšmetiem vai līdzsvara zaudēšanas un kritiena, ievērojiet šādus nosacījumus:
 - pirms VR austiņu valkāšanas pārliecinieties, vai ap jums ir pietiekami daudz brīvas vietas; pārbaudiet, vai jūsu apkārtnē vai spēlēšanas zonā nav cilvēku, mājdzīvnieku, priekšmetu, mēbeļu vai kāpņu; pārbaudiet, vai grīda ir stabila un līdzena.
 - Funkcijai Play Area (Spēlēšanas zona) ir nepieciešama brīva vieta, lai definētu pietiekami lielu zonu. Tā var nenotiekt telpu pilnīgi precīzi, tāpēc, iestatot spēlēšanas zonu, noteikti atstājiet buferu telpu starp sienām, mēbelēm vai jebko citu, pret ko varat paklupt vai ar ko varat sadurties.
 - Spēlēšanas laikā neļaujiet maziem bērniem vai mājdzīvniekiem atrasties spēlēšanas zonā.
 - Nepārvietojieties, kamēr lietojat saturu, kas neatbalsta funkciju Roomscale (Telpas mērogošana) (►► 13. lpp.).
 - Pirms spēles sākšanas pārbaudiet, vai VR austiņu kabelis nav aptīts ap ķermeni vai ekstremitātēm, un spēlēšanas laikā pārbaudiet to bieži.
 - Valkājot VR austiņas, pārvietojieties piesardzīgi. Izvairieties no ekstremālām vai pārāk straujām galvas, ekstremitāšu vai ķermeņa kustībām.

Veselība un drošība

- Caurlūkošanās skatā jūsu redzes lauks ir šaurs un jūsu dziļuma sajūta atšķiras no parastajiem apstākļiem. Šo piesardzības pasākumu neievērošana var izraisīt negadījumu vai traumas, piemēram, atsišanos pret cilvēkiem, sienām, mēbelēm vai priekšmetiem vai līdzsvara zaudēšanu un kritienu. Pārbaudiet savu apkārtni un kustieties lēni un piesardzīgi.

APKĀRTNE UN KONTROLLERA LIETOŠANA

Uzmanieties, lai kontrollera lietošanas laikā neiesistu ar to cilvēkam vai neatsistu to pret kādu priekšmetu. Ja kāds no kontrolleriem atsitas pret cilvēku vai priekšmetu, var notikt negadījums, rasties trauma vai darbības traucējumi. Lietojot kontrolleri, ievērojiet tālāk sniegtos nosacījumus.

- Pirms kontrollera lietošanas pārliecinieties, ka ap jums ir pietiekami daudz brīvas telpas.
- Nelietojiet nevienu kontrolleri, kamēr ir pievienots USB kabelis.
- Pirms lietošanas izlaidiet rokas cauri siksnām, kas pievienotas katram kontrollerim, un piestipriniet tās pie plaukstas locītavām.
- Stingri turiet abus kontrollerus, lai tie netiktu izmesti no rokām. Pārāk spēcīgi nekratiet nevienu kontrolleri.

SAVAINOJUMI MAZIEM BĒRNIEM

Uzglabājiet produktu maziem bērniem nepieejamā vietā. Mazi bērni var norīt sīkas detaļas, vilkt aiz kabeļiem un izraisīt VR austiņu vai kontrollera nokrišanu vai aptīt kabelus sev apkārt, gūstot savainojumus vai izraisot negadījumu vai darbības traucējumus.

NEKAD NEIZJAUCIET VAI NEPĀRVEIDOJIET PRODUKTU VAI PIEDERUMUS

Pastāv aizdegšanās, elektriskās strāvas trieciena vai traumu risks.

Piesardzības pasākumi

Diskomforts ādai

Nelietojiet VR austiņas vai austiņas, ja tās izraisa diskomfortu ādai. Ja simptomi neizzūd pat pēc lietošanas pārtraukšanas, vērsieties pēc medicīniskas palīdzības.

Statiskais trieciens

Lietojot austiņas īpaši sausa gaisa apstākļos, dažkārt var rasties neliels un straujš (statisks) trieciens ausīs. To izraisa ķermenī uzkrātā statiskā elektrība, un tas nav austiņu darbības traucējums. Šo efektu var samazināt, valkājot apģērbu, kas izgatavots no materiāliem, kuri viegli nerada statisko triecienu.

VR austiņu valkāšana

- VR austiņu lietošanas laikā ir svarīgi valkāt tās pareizi.
 - Jūs varat pārbaudīt, kā pareizi valkāt VR austiņas, PS5 konsoles sākuma ekrānā atlasot **Settings (Iestatījumi)**  > **Accessories (Piederumi)** > **PlayStation VR2**.
 - Nepievelciet galvas stīpas pielāgošanas ciparnīcu pārāk stingri.
 - VR austiņas var lietot, valkājot brilles. Pielāgojot tēmēkļa pozīciju, esiet piesardzīgs, lai brilles neatsistos pret lēcām.
- Regulāri pārbaudiet VR austiņas, vai valkājat tās pareizi.

Mitruma kondensācija

Ja PS VR2 tiek pārvietots no aukstas vietas uzreiz uz siltu vietu, VR austiņās vai kontrollerī var kondensēties mitrums. Ja tā notiek, produkts var nedarboties pareizi. Šādā gadījumā atvienojiet VR austiņu kabeli no PS5 konsoles, izslēdziet kontrolleri un atstājiet ierīces uz vairākām stundām. Ja produkts joprojām nedarbojas pareizi, lūdzu, sazinieties ar klientu atbalsta dienestu (→ 22. lpp.).

Neparasta darbība vai reakcijas trūkums

Nospiediet VR austiņu pogu  (barošana) vismaz septiņas sekundes, lai veiktu piespiedu izslēgšanu, un tad vēlreiz ieslēdziet austiņas. Ja problēma joprojām pastāv, restartējiet PS5 konsoli.

Ziņojums par augstu temperatūru

Ja VR sistēmas iekšējā temperatūra paaugstinās, tiek parādīts ziņojums. Šādā gadījumā izslēdziet VR austiņas un kādu laiku nelietojiet. Pārliedzinieties, ka nelietojat tās karstā vietā vai ar aizsprostotām ventilācijas atverēm. Ja turpināsiet VR austiņas izmantot šādos apstākļos, tās nedarbosies pareizi. Kad VR austiņas ir atdzisušas, pārvietojiet tās uz vietu ar labu ventilāciju un pēc tam atsāciet lietošanu.

VR austiņu ekrāns

- Turiet VR austiņu pierīces sensoru brīvu no jebkādiem šķēršļiem. Ja pierīces sensors ir aizsegts, ekrāns automātiski neizslēgsies pat tad, ja noņemat VR austiņas. Ja ekrānā ilgāku laiku tiek parādīts attēls, tas var izraisīt ierakstīšanu ekrānā un blāvs attēls var paliekoši saglabāties ekrānā.
- Atsevišķās ekrāna vietās var parādīties melni (tumši) pikseli un nepārtraukti izgaismoti pikseli. Šādu plankumu parādīšanās ir normāla parādība, kas saistīta ar ekrāniem, un tā nav sistēmas darbības traucējumu pazīme. Ekrāni ir izgatavoti, izmantojot augstas precizitātes tehnoloģiju. Tomēr var būt ļoti mazs tumšu vai nepārtraukti izgaismotu pikseļu skaits, un jebkurā ekrānā var būt redzamas krāsu vai spilgtuma nevienmērības.

Šķidrums, putekļi, dūmi, tvaiks un karstums

- Vienmēr pārliedzinieties, ka produktā un tā savienotājos nav šķidruma, pārmērīgu putekļu un sīku daļiņu.
- Neatstājiet produktu tālāk norādītajās vietās lietošanas, uzglabāšanas vai transportēšanas laikā.
 - Vietas, kas pakļautas dūmu vai tvaika iedarbībai
 - Vietas ar augstu mitruma līmeni, putekļiem vai cigarešu dūmiem
 - Vietas pie apkures ierīcēm, vietās, kas pakļautas tiešiem saules stariem, vai vietās, kas saglabā karstumu

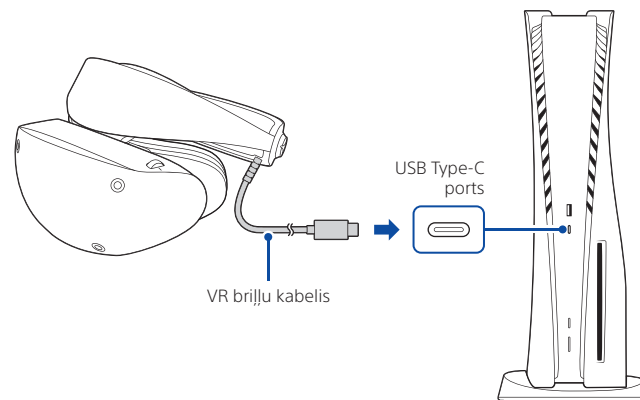
Iestatīšana un rīkošanās

- Neizmantojiet kabelus, ja tie ir bojāti vai pārveidoti.
- Nelieciet uz produkta vai kabeļiem smagus priekšmetus, nesviediet vai nenometiet produktu vai citādi nepakļaujiet to spēcīgai fiziskai iedarbībai.
- Nenovietojiet produktu uz nestabilām, sasvārtām vai vibrācijām pakļautām virsmām.
- Neatstājiet produktu uz grīdas.
- Nekāpiet uz kabeļiem un nesaspiediet tos, it īpaši savienotāju tuvumā.
- Nevelciet un nelokiet kabelus ar pārmērīgu spēku.
- Nepieskarieties savienotājiem un neievietojiet tajos vai produktā nekādas svešķermeņus.
- Atvienojiet kabelus, ja vēlaties tīrīt vai pārvietot produktu vai neplānojat to lietot ilgāku laiku.
- Nešūpojiet VR austiņas, turot aiz kabelja.
- Neatvienojiet VR austiņu kabeli, kamēr barošanas indikators nedeg sarkanā krāsā vai nav nodzisis. Atvienojot kabeli, kamēr indikators deg baltā krāsā un VR austiņas ir ieslēgtas, var rasties darbības traucējumi.
- Nepakļaujiet izstrādājumu, akumulatoru vai piederumus augstas temperatūras, augsta mitruma vai tiešas saules gaismas iedarbībai darbības, transportēšanas un uzglabāšanas laikā.

Darba sākšana

1 Pievienojiet VR brilles pie PlayStation®5 konsoles.

Pievienojiet VR brīļu kabeli pie USB Type-C® porta (SuperSpeed USB 10 Gb/s).



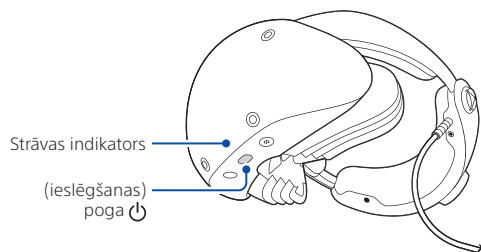
2 Ieslēdziet.

PS5® konsole

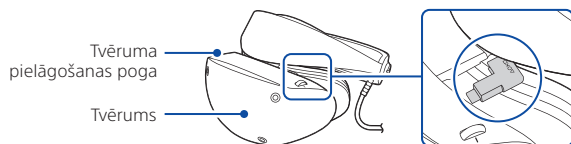
Nospiediet (ieslēgšanas) pogu  uz savas PS5 konsoles.

VR brilles

Nospiediet VR briļļu (ieslēgšanas) pogu . Strāvas indikators mirgo baltā krāsā un pēc tam iedegas baltā krāsā.

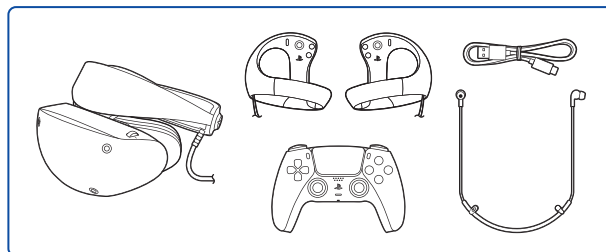


Ja jūsu VR brilles netiek ieslēgtas, iespējams, kabelis nav pareizi pievienots. Turot tvēruma pielāgošanas pogu, izbīdiet tvēruma ierīci un atvienojiet kabeli. Pēc tam atkārtoti pievienojiet kabeli, pārlicinoties, ka tas ir pilnībā ievietots.

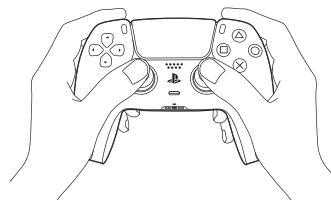


3 Iestatiet PS VR2.

① Pārlicinieties, ka jums ir iestatīšanai nepieciešamie piederumi.



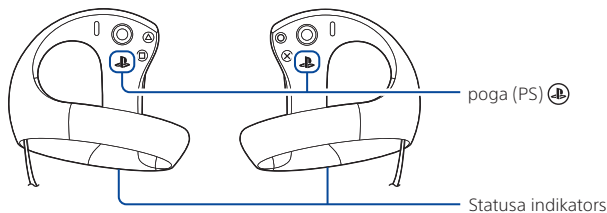
② Sākumā izmantojiet DualSense™ bezvadu vadāmierīci, kas iekļauta PS5 konsoles komplektācijā, pēc tam izpildiet televizorā redzamos norādījumus, lai pabeigtu iestatīšanu.



PS VR2 Sense vadāmierīces lietošana

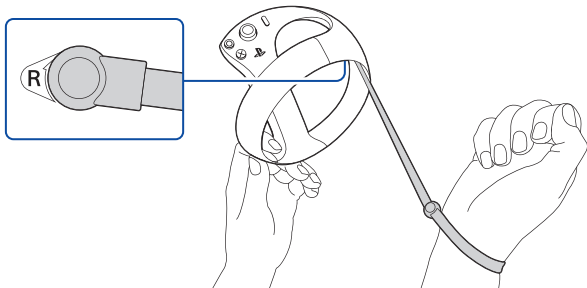
1 Nospiediet pogu (PS) uz katras vadāmierīces, lai tās ieslēgtu.

Statusa indikators uz katras vadāmierīces iedegas baltā krāsā.
Ja statusa indikators neiedegas, uzlādējiet vadāmierīci.

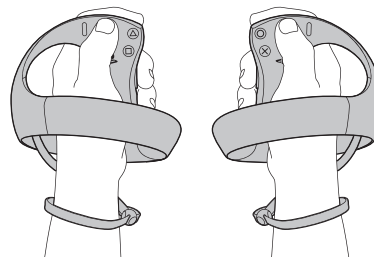


2 Pārbaudiet, vai pareizi turat kreiso un labo vadāmierīci, un droši fiksējiet siksnas uz plaukstu locītavām.

Aplūkojot siksnu turētājus, varat noteikt labo (R) un kreiso (L) vadāmierīci. Izlaidiet roku cauri cilpai un velciet siksnu, vienlaikus griežot plaukstu locītavu, lai nostiprinātu siksnu.



3 Satveriet vadāmierīces.



Spēlēšanas laikā atvienojiet USB kabeli.

Vadāmierīču savienošana pāri

Ja vadāmierīci izmantojat pirmo reizi, tas ir jāsavieno pāri ar PS5 konsoli. Ieslēdziet savu PS5 konsoli un pēc tam savienojiet katru vadāmierīci ar konsoli, izmantojot USB kabeli.

Vadāmierīču uzlādēšana

Kamēr konsole ir ieslēgta vai atpūtas režīmā, pievienojiet katru vadāmierīci savai PS5 konsolei, izmantojot USB kabeli. Atpūtas režīmā katras vadāmierīces statusa indikators lēnām mirgo baltā krāsā un pēc tam izslēdzas, kad katra vadāmierīce ir pilnībā uzlādēta.

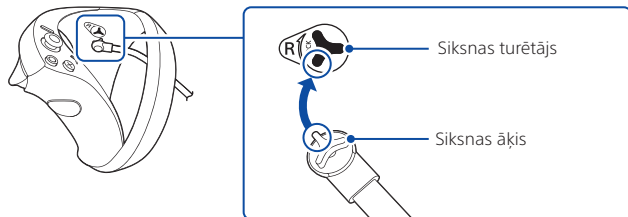
- Lai uzlādētu vadāmierīci, kamēr konsole ir atpūtas režīmā, sāciet PS5 konsoles sākuma ekrānā un pēc tam dodieties uz **Settings (Iestatījumi)** > **System (Sistēma)** > **Power Saving (Energijas taupīšana)** > **Features Available in Rest Mode (Funkcijas, kas pieejamas atpūtas režīmā)** > **Supply Power to USB Ports (Strāvas padeve uz USB portiņiem)** un atlasiet citu opciju, kas nav **Off (Izslēgts)**.
- Izmantojiet USB kabeli, kas iekļauts šī produkta vai PS5 konsoles komplektācijā. Ja izmantojat citus kabelus, noteikti izmantojiet USB kabeli, kas atbilst USB standartiem. Ne visi USB kabeli darbojas atbilstoši.

Kontrollera izslēgšana

Nospiediet kontrollera pogu (PS), lai parādītu PS5 konsoles vadības centru. Kad atlasāt **Accessories** > **PS VR2 Sense Controller (L)** vai **PS VR2 Sense Controller (R)** > **Turn Off (Izslēgt)**, kontrolleris un tā statusa indikators izslēdzas.

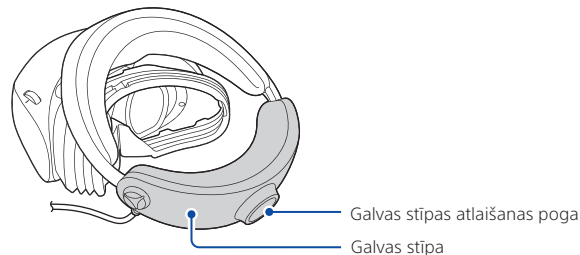
Siksnu piestiprināšana

Ja kādam no kontrolleriem atvienojas sikсна, piestipriniet to atpakaļ, izmantojot tālāk aprakstīto metodi. Salāgojiet āķīša pacelto daļu ar siksnas turētāju. Pēc tam grieziet siksnas āķīti bultiņas virzienā, līdz sikсна nofiksējas vietā.



VR austiņu noņemšana

Turiet nospiestu galvas stīpas atlaišanas pogu un velciet galvas stīpu atpakaļ, lai noņemtu VR austiņas.



- Kad VR austiņas ir noņemtas, austiņu ekrāns automātiski izslēdzas.
- Jūs varat pārbaudīt, kā pareizi valkāt VR austiņas, PS5 konsoles sākuma ekrānā atlasot **Settings (Iestatījumi)** > **Accessories (Piederumi)** > **PlayStation VR2**.

VR austiņu izslēgšana

Nospiediet un turiet VR austiņu pogu  (barošana). Barošanas indikators mirgo baltā krāsā un pēc tam iedegas sarkanā krāsā.

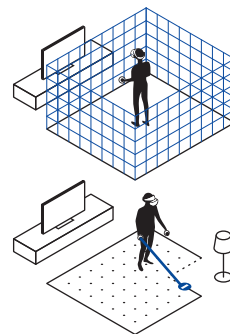
Par PS VR2

Pievienojiet PS VR2 savai PS5 konsolei un izbaudiet virtuālo realitāti (VR režīmā) atbalstītajās PS5 spēlēs. Kino režīmā izbaudiet video saturu, PS5 spēles un atbalstītās PS4™ spēles uz liela ekrāna virtuālajā telpā. Kad esat kino režīmā un valkājat VR austiņas, video un audio tiek izvadīts tikai VR austiņās.

PS VR2 nav saderīgs ar PlayStation®4 konsolēm un nevar spēlēt PS4 spēles VR režīmā.

Spēlēšanas zona

- Zonu, kurā varat droši spēlēt VR režīmā, valkājot VR austiņas, sauc par spēlēšanas zonu. Ja spēles laikā pietuvosities zonas malai, VR režīmā redzēsiet robežlīniju. Ja pārvietojaties ārpus šīs zonas, spēle tiek apturēta un ekrāns mainās, lai parādītu jūsu apkārtni (caurlūkošanās skats). Jūsu drošībai spēlēšanas laikā neatstājiet spēlēšanas zonu.
- VR austiņu izsekošanas kamera skenē telpu, lai iestatītu spēlēšanas zonu. Jūs varat arī paplašināt vai izslēgt zonas daļas. Vienmēr izpildiet visus ekrānā redzamos norādījumus par iestatīšanu un drošu spēlēšanu savā spēlēšanas zonā.



Spēlēšanas stili

- Spēlējot VR režīmā, pastāv trīs pozu un kustību veidi, kas ir VR spēlēšanas stili. Iegādājoties spēles vai lietotnes, pārbaudiet, kurš VR spēlēšanas stils tiek atbalstīts.

 Roomscale (Telpas mērogs)	Pārvietojieties un spēlējiet Ir nepieciešama 2 m x 2 m vai lielāka spēlēšanas zona.
 Standing (Stāvus)	Stāviet un spēlējiet
 Sitting (Sēdus)	Sēdiet un spēlējiet

- Sēdiet kino režīmā. Kino režīmā spēlēšanas zonas ir deaktivizētas, tāpēc, pārvietojoties ārpus zonas, jūs neredzēsiet nekādas robežlīnijas vai ziņojumus.

See-through view (Caurlūkošanās skats)

PS VR2 ietver caurlūkošanās skatu, kas ļauj pārbaudīt apkārtni, kamēr lietojat VR austiņas. Lai pārslēgtu displeju, spēlēšanas laikā nospiediet VR austiņu pogu  (funkcija).

Displejs arī automātiski pārslēdzas uz caurlūkošanās skatu tālāk norādītajos gadījumos.

- Kad iestatāt spēlēšanas zonu
- Kad spēlēšanas laikā izejat no spēlēšanas zonas

PS VR2 iestatīšana

VR austiņu iestatījumi

Jūs varat konfigurēt VR austiņu iestatījumus, tostarp pogu Play Area (Spēlēšanas zona) un  (funkcija) piešķires. Atlasiet savu PS VR2 lietotāja kontu, tad PS5 konsoles sākuma ekrānā atlasiet **Settings (Iestatījumi)**  > **Accessories (Piederumi)** > **PlayStation VR2**. Šie iestatījumi tiek rādīti tikai tad, ja VR austiņas ir ieslēgtas un pievienotas PS5 konsolei.

Iestatījumi bērniem

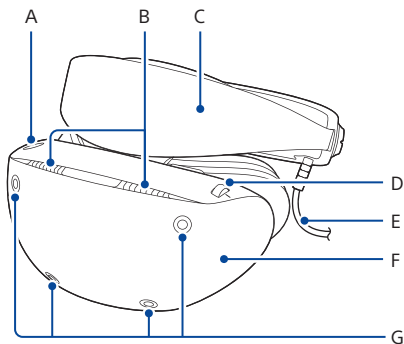
Vecāki un aizbildņi pēc vajadzības var ierobežot lietošanu bērniem. PS5 konsoles sākuma ekrānā atlasiet **Settings**  (**Iestatījumi**) > **Family and Parental Controls (Ģimenes un vecāku vadības ierīces)** un iestatiet ierobežojumus katram bērnam.

Detalizētu informāciju par iestatījumiem skatiet PS5 konsoles lietotāja rokasgrāmatā (→ 22. lpp.).

Daļu nosaukumi

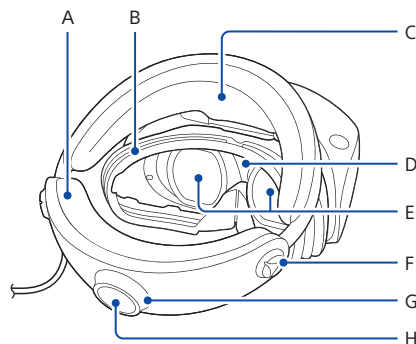
VR austiņas

Priekšpuse



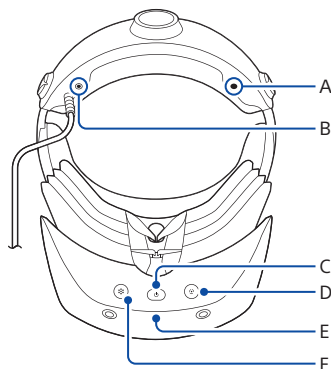
- A) Tēmēkļa regulēšanas poga
- B) Ventilācijas atvere
- C) Galvas stīpa
- D) Lēcu regulēšanas ripa
- E) VR austiņu kabelis
- F) Tēmēklis
- G) Izsekošanas kameras

Aizmugure



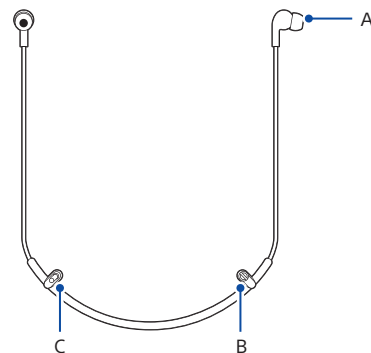
- A) Aizmugurējais galvas atbalsts
- B) Gaismas vairogs
- C) Priekšējais galvas atbalsts
- D) Pierīces sensors
- E) Lēcas
- F) Ausu uzliktņu turētājs
Kad nelietojat austiņas, izmantojiet austiņu uzglabāšanai ausī ieliekamo austiņu turētājus.
- G) Galvas stīpas regulēšanas ripa
- H) Galvas stīpas atlaišanas poga

Apakšpuse



- A) Austiņu piestiprināšanas atvere
- B) Stereo austiņu ligzda
- C)  (barošanas) poga
Nospiediet: ieslēdziet VR austiņas
Nospiediet un turiet: izslēdziet VR austiņas
- D)  (funkcijas) poga
Nospiediet šo pogu, lai pārslēgtos uz caurlūkošanās skatu.
Mainot pogas piešķirī, jūs varat izslēgt skaņu mikrofonam (→ 13. lpp.).
- E) Barošanas indikators
Nepārtraukti deg baltā krāsā: VR austiņas ir ieslēgtas
Nepārtraukti deg sarkanā krāsā: VR austiņas ir izslēgtas
- F) Mikrofons

Stereo austiņas

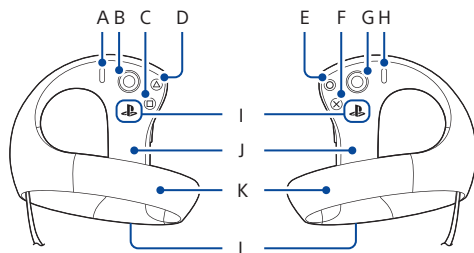


- A) Ausu uzliktnis
- B) Stiprinājums
- C) Stereo austiņu spraudnis

Varat baudīt 3D audio, izmantojot komplektācijā iekļautās austiņas, kā arī savas stereo austiņas (analogās vai USB). Ja izmantojat austiņas ar austiņu ligzdu, pievienojiet tās savām VR austiņām. Ja izmantojat USB austiņas, pievienojiet tās savai PS5 konsolei.

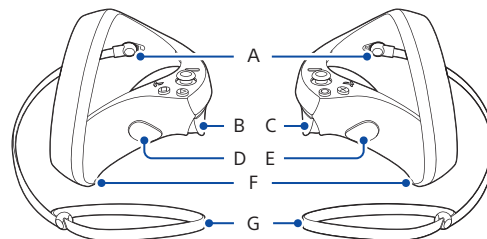
PS VR2 Sense kontrolleris

Augšpuse



- A) (izveides) poga
 - B) Kreisās puses svira / Poga L3
 - C) poga
 - D) poga
 - E) poga
 - F) poga
 - G) Labās puses svira / Poga R3
 - H) (opciju) poga
 - I) (PS) poga
 - J) Rokturis
 - K) Izsekošanas gredzens
 - L) Statusa indikators
- Baltā krāsā, deg nepārtraukti: ieslēgts
 Baltā krāsā, lēni mirgo: uzlāde miera režīmā
 Nedeg: izslēgts

Sāni



- A) Siksnas turētājs
- B) Poga L2
- C) Poga R2
- D) Poga L1
- E) Poga R1
- F) USB ports
- G) Sikсна

Lietošana un rīkošanās

Nekad neizjauciet vai nepārveidojiet produktu vai piederumus

Lietojiet produktu un piederumus saskaņā ar šajā rokasgrāmatā sniegtajiem norādījumiem. Produkta analīzei vai pārveidošanai, vai tā ķēdes konfigurāciju analīzei un izmantošanai atļauja netiek sniegta. Produkta neatļauta pārveidošana anulēs jūsu ražotāja garantiju.

Izsekošana

PS VR2 konstatē galvas un roku kustības, izmantojot izsekošanas kameru VR austiņās un izsekošanas mehānismu, kas ir iestrādāts katra kontrollera izsekošanas gredzenā. Nelieciet uzlīmes uz izsekošanas kameras vai izsekošanas gredzena, kā arī neaizsedziet tos ar audumu vai rokām.

Rīkošanās ar kontrolleri

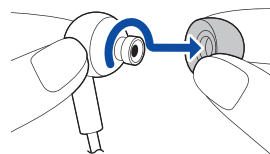
- Uzlādējiet vidē, kurā temperatūras diapazons ir no 10 °C līdz 30 °C. Citā vidē uzlāde var būt mazāk efektīva.
- Akumulatoriem ir ierobežots darbmūžs. Atkārtoti lietojot un novecojot, akumulatora darbības ilgums pakāpeniski samazināsies. Akumulatora darbības laiks mainās arī atkarībā no uzglabāšanas metodes, lietošanas stāvokļa, vides un citiem faktoriem.
- Ja kontrolleris netiek lietots ilgāku laiku, ieteicams to pilnībā uzlādēt vismaz reizi gadā, lai saglabātu akumulatora funkcionalitāti.

Austiņas

Izvelkot austiņu spraudni, velciet to taisnā virzienā. Nevelciet to leņķī.

Ausu uzliktņu nomaiņa

Stereo austiņas tiek piegādātas ar piestiprinātiem M (vidējā) izmēra ausu uzliktņiem. Ja tie neder jūsu ausīm, nomainiet ausu uzliktņus pret S (mazā) vai L (lielā) izmēra ausu uzliktņiem, lai tie derētu labāk. Lai noņemtu, pagrieziet ausu uzliktni un novelciet to no austiņām. Uzsādiet ausu uzliktņus stingri, lai tie nejauši lietošanas laikā neatdalītos.



Kopšana un tīrīšana

Drošības nolūkos pirms tīrīšanas noņemiet VR austiņas no PS5 konsoles un izslēdziet kontrolleri.

Ievērojiet tālāk norādītos piesardzības pasākumus, lai novērstu produkta ārpusē bojāšanos vai krāsas maiņu.

- Nepielietojiet gaistošas vielas, piemēram, insekticīdus.
- Neļaujiet gumijas vai vinila materiāliem nonākt ilgstošā saskarē ar produktu.
- Neizmantojiet šķīdinātāju, benzīnu vai spirtu. Neizmantojiet salvetes, ķīmiski apstrādātus audumus un citus produktus, kas satur šādas vielas.

VR austiņu virsmas un galvas atbalsti, kontrollera virsmas

Noslaukiet ar mīkstu, sausu drānu.

Savienotāji un porti

Noslaukiet ar mīkstu, sausu drānu.

Ja austiņu savienotāji ir netīri, var rasties trokšņi vai skaņas pārtraukumi.

Lēcas

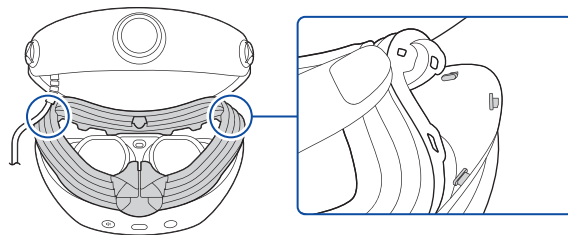
Slaukiet tikai ar mīkstu, sausu drānu, kas īpaši izgatavota lēcu tīrīšanai. Ja uz lēcām uzkrājas netīrumi, vispirms noslaukiet tās ar nedaudz samitrinātu drānu, pēc tam vēlreiz ar sausu drānu.

Neizmantojiet papīra izstrādājumus, piemēram, papīra dvieļus vai salvetes, kas nav īpaši paredzētas lēcām. Uz lēcām palikuši ūdens pilieni vai netīrumi var izraisīt kvalitātes pasliktināšanos vai bojājumus.

Gaismas vairogs

1 Noņemiet gaismas vairogu no VR austiņām.

Viegli pavelciet un pakustiniet pamatni gaismas vairoga labajā vai kreisajā galā un noņemiet gaismas vairogu no VR austiņu izvirkājumiem secīgi pēc kārtas.



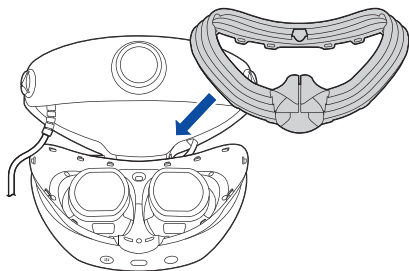
Noņemot vai piestiprinot gaismas vairogu, ievērojiet piesardzību, jo tas var salūzt, ja izmantojat pārmērīgu spēku.

2 Notīriet gaismas vairogu ar ūdeni.

3 Noslaukiet ūdeni ar mīkstu, sausu drānu. Pirms lietošanas nožāvējiet gaismas vairogu gaisā labi ventilētā vietā.

4 Piestipriniet gaismas vairogu pie VR austiņām.

Ievietojiet VR austiņu 14 izvīrzījumus gaismas vairoga atverēs un iespiediet gaismas vairoga priekšgalā esošo izvīrzījumu VR austiņu gropē.



Ventilācijas atveres

Iztīriet no ventilācijas atverēm putekļu nosēdumus, izmantojot rokas putekļsūcēju vai līdzīgu produktu.

Ausu uzliktni

Noņemiet ausu uzliktnus no stereo austiņām un ar rokām nomazgājiet, lietojot saudzīgu mazgāšanas līdzekli. Pirms piestiprināšanas atpakaļ pie austiņām pilnībā noslaukiet ar mikstu drānu. Detalizētu informāciju par ausu uzliktnu noņemšanu skatiet sadaļā "Ausu uzliktnu nomaiņa" (→ 17. lpp.).

Specifikācijas

Konstrukcija un specifikācijas var tikt mainītas bez iepriekšēja paziņojuma. Lietošanas instrukcijas var atšķirties atkarībā no tā, kādu programmatūras versiju jūs izmantojat PS5 konsoles sistēmas programmatūrai vai VR austiņu un PS VR2 Sense kontrollera ierīces programmatūrai. Faktiskais produkts var atšķirties no ilustrācijām šajā rokasgrāmatā.

PlayStation VR2

Ekrāns	2000 × 2040 katrai acij
Sensors	6 asu kustības uztveršanas sistēma (3 asu žiroskops, 3 asu akselerometrs)
Kameras	Izsekošanas kamera × 4 (VR austiņu, kontrollera izsekošana) IR kamera × 2 (acu izsekošana)
Ieeja/izeja	USB Type-C® savienotājs
Audio	Ieeja: iebūvēts mikrofons Izeja: stereo austiņu līgзда
Maksimāli pieļaujamā ieejas jauda	12 V $\approx$ 0,6 A
Ārējie izmēri	Apm. 212 × 158 × 278 mm (platums × augstums × / neiekļaujot projicēšanas daļas / ar īsāko galvas stīpas garumu)
Masa	Apm. 560 g (neiekļaujot kabelus)
Darbibas temperatūra	5 °C līdz 35 °C

PlayStation VR2 Sense kontrolleris

Ieejas pieļaujamā jauda	5 V $\approx$ 700 mA
Akumulatora veids	Iebūvēts litija jonu akumulators
Akumulatora spriegums	3,7 V $\approx$
Akumulatora jauda	520 mAh
Masa	Apm. 168 g
Darbības temperatūra	5 °C līdz 35 °C

Atbalstītie video ieejas signāli

Lai skatītu informāciju par atbalstītajiem video ieejas signāliem, apmeklējiet vietni:



playstation.com/psvr2-video-input/

Sistēmas un ierīces programmatūra

- VR austiņu un PS VR2 Sense kontrollera ierīces programmatūra jums tiek licencēta saskaņā ar atsevišķa gala lietotāja licences līguma noteikumiem. Lai skatītu detalizētu informāciju, apmeklējiet vietni <https://www.playstation.com/legal/ssl-ps-vr2/>.
- Vienmēr atjauniniet savas PS5 konsoles sistēmas programmatūru un VR austiņu un PS VR2 Sense kontrollera ierīces programmatūru uz jaunāko versiju.

Produkta pārstrāde darbmūža beigās

Produkti ir izgatavoti no daudziem materiāliem, kurus var pārstrādāt. Katram kontrollerim ir litija jonu akumulators. Atbrīvojoties no produktiem, ievērojiet vietējos noteikumus.



Ja uz mūsu elektroierīcēm, baterijām vai iepakojuma jūs redzat šādu simbolu, tas norāda, ka attiecīgo elektroierīci vai bateriju nedrīkst izmest kā sadzīves atkritumus ES, AK, Turcijā vai citās valstīs, kurās ir pieejamas atsevišķas atkritumu savākšanas sistēmas. Lai nodrošinātu pareizu atkritumu apstrādi, lūdzu, atbrīvojoties no tiem pilnvarotā atkritumu savākšanas uzņēmumā saskaņā ar visiem spēkā esošajiem tiesību aktiem vai prasībām. Nolietotas elektroierīces un baterijas var arī bez maksas nodot mazumtirgotājiem, iegādājoties jaunu tāda paša veida produktu. Turklāt AK un ES valstīs lielākie mazumtirgotāji mazu elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumus, iespējams, pieņem bez maksas. Lūdzu, jautājiet vietējam mazumtirgotājam, vai šis pakalpojums ir pieejams produktiem, no kuriem vēlaties atbrīvoties. Tā rīkojoties, jūs palīdzēsiet saglabāt dabas resursus un uzlabot vides aizsardzības standartus attiecībā uz elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumu apstrādi un likvidēšanu. Šo simbolu var izmantot uz akumulatoriem kopā ar papildu ķīmisko vielu simboliem.

Svina (Pb) ķīmiskais simbols tiek parādīts, ja akumulators satur vairāk nekā 0,004% svina.

Šajā izstrādājumā ir ietverts akumulators, kas ir patstāvīgi iebūvēts drošības, veikspējas vai datu integritātes nolūkos. Akumulators nav jāmaina visā izstrādājuma darbmūža laikā, un to drīkst izņemt tikai apmācīts remonta personāls. Lai gādātu par pareizu akumulatora atkritumu apstrādi, utilizējiet šo izstrādājumu kā elektroniskos atkritumus.

Atbilstības informācija



Šī izstrādājuma ražotājs ir Sony Interactive Entertainment Inc. (1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japāna) vai šis izstrādājums ir ražots Sony Interactive Entertainment Inc. (1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japāna) labā.

PlayStation VR2 Sense vadāmierīces ir pārbaudītas, un ir konstatēts, ka tās atbilst radioiekārtu (RE) direktīvā noteiktajiem ierobežojumiem. Izmantojiet tikai tādus kabelus, kas a) ir iekļauti aprīkojumā, b) ir oficiālie PlayStation piederumi vai c) ir īsāki par 3 metriem.

Importēja Eiropā un izplatīja (izņemot Apvienotajā Karalistē) Sony Interactive Entertainment Ireland Limited, 2nd Floor, 2/3 Rogers Lane, Dublin 2, Ireland. Prasības saistībā ar produkta atbilstību ES sūtiēt ražotāja pilnvarotajam pārstāvim Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe B.V., Da Vincilaan 7-D1, 1930 Zaventem, Beļģija.

RI Direktīvas paziņojums "Neformāla atbilstības deklarācija"

Ar šo Sony Interactive Entertainment Inc. paziņo, ka PlayStation VR2 Sense vadāmierīces atbilst Direktīvas 2014/53/ES būtiskajām prasībām un citiem attiecīgajiem noteikumiem. Detalizētu informāciju, lūdzu, skatiet šajā vietrādī URL: <https://compliance.sony.eu>

Šī izstrādājuma bezvadu tīklošanas funkcijas izmantotās frekvences ir 2,4 Ghz (Bluetooth®) diapazons.

Bezvadu frekvenču diapazons un maksimālā izvades jauda:

– Bluetooth® 2,4 GHz: mazāk par 10 mW.

Autortiesības un preču zīmes

"PS", "PlayStation", "PS5", "PS4", "PlayStation VR2 Sense", "DualSense" un "PlayStation Shapes Logo" ir Sony Interactive Entertainment Inc. reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes.

"SONY" un "PS" ir Sony Group Corporation reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes.

Visas pārējās preču zīmes ir to atbilstošo īpašnieku īpašums.

Papildu informācija

Lietotāja rokasgrāmata

Uzziniet par visu, ko spēj jūsu PS5 konsole. Skatiet arī detalizētu informāciju par savas VR sistēmas funkcijām un iestatījumu konfigurēšanu.

PS5 konsoles sākuma ekrānā dosieties uz **Settings (Iestatījumi)**  >

User's Guide, Health & Safety, and Other Information (Lietotāja rokasgrāmata, veselība un drošība un cita informācija) > User's Guide (Lietotāja rokasgrāmata).

Klientu atbalsta tīmekļa vietne

Lai tiešsaistē skatītu atbalsta informāciju, piemēram, detalizētu problēmu novēršanas informāciju un bieži uzdotos jautājumus, apmeklējiet vietni:



playstation.com/help/

