

SONY®



PlayStation® VR

Instrukcja obsługi

Ważne informacje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony zdrowia

CUH-ZVR1

7028874

OSTRZEŻENIA

Zanim rozpoczniesz korzystanie z urządzenia PlayStation®VR, dokładnie przeczytaj instrukcję obsługi oraz dokumentację innych kompatybilnych urządzeń, aby zapoznać się z treścią ostrzeżeń i przeprowadzić właściwą konfigurację. Zachowaj tę instrukcję do przyszłego wglądu.

- Gogli VR nie mogą używać dzieci poniżej 12 lat.
- Nie zakładaj urządzenia PS VR, gdy występują u Ciebie objawy zmęczenia, bólu głowy, osłabienia, mdłości. Ponadto nie korzystaj z gogli będąc pod wpływem alkoholu, leków i innych substancji wpływających na prawidłową pracę błędnika. Jeżeli cierpisz na jakąkolwiek poważną dolegliwość, skonsultuj się najpierw z lekarzem.
- Noszenie gogli VR ogranicza widoczność otoczenia. Gogle VR nie wykrywają obiektów w pobliżu użytkownika. Pamiętaj, aby zabrać wszystkie przedmioty z miejsca gry, zanim zaczniesz korzystać z urządzenia. Przejdź do rozdziału „Korzystanie z gogli PS VR” (•► str. 8), aby poznać szczegółowe wymagania dotyczące miejsca gry. Pamiętaj, aby nie przebywać w pobliżu ścian, schodów, mebli ani innych przeszkód, z którymi możesz się zderzyć lub przewrócić.
- Upewnij się, że inne przedmioty, domowe zwierzęta nie dostaną się na miejsce gry podczas korzystania z gogli.
- Pozostań w miejscu gry i nie przemieszczaj się z goglami VR na głowie. O ile to możliwe, korzystaj z gogli VR w pozycji siedzącej. Unikaj gwałtownych ruchów głowy i kończyn podczas korzystania z urządzenia PS VR. Jeżeli dana aplikacja wymaga przyjęcia postawy stojącej, pamiętaj postępować ściśle według jej wskazań.
- Przed rozpoczęciem rozgrywki upewnij się, że kabel gogli VR nie jest owinięty wokół ciała lub kończyn. Regularnie sprawdzaj jego stan podczas grania.

- NATYCHMIAST PRZERWIJ KORZYSTANIE Z URZĄDZENIA i skonsultuj się z lekarzem przed wznowieniem rozgrywki, jeżeli u Ciebie lub Twojego dziecka wystąpiły następujące objawy: zawroty głowy, zaburzenia wzroku, drżenia mięśni oczu lub powiek, utrata świadomości, dezorientacja, objawy padaczki lub inne mimowolne odruchy czy drgawki. **GRĘ MOŻNA WZNOWIĆ WYŁĄCZNIE PO UZYSKANIU ZGODY LEKARZA.**
- U części osób mogą wystąpić objawy choroby lokomocyjnej, mdłości, dezorientacja, zaburzenia wzroku lub inne dolegliwości. W takim przypadku należy zaprzestać korzystania z gogli VR i natychmiast je zdjąć. Gdy skończysz korzystać z urządzenia i odczuwasz jakiegokolwiek dolegliwości, pamiętaj aby odpocząć i nie podejmować żadnych działań, które wymagają spostrzegawczości lub dobrej koordynacji ruchowej.
- Nie korzystaj z gogli PS VR, jeżeli potrzebujesz snu lub odczuwasz zmęczenie.
- Nie używaj gogli PS VR w miejscu narażonym na wstrząsy lub w jakikolwiek sposób niestabilnym.
- Do wirtualnej rzeczywistości trzeba się przyzwyczaić, a to wymaga czasu. Na początku zalecamy korzystanie z gogli przez ograniczony czas.
- Niezależnie od przyzwyczajenia, na każdą godzinę rozgrywki powinno przypadać 15 minut odpoczynku. Tym niemniej korzystanie z systemu wirtualnej rzeczywistości jest kwestią indywidualną – pamiętaj, aby robić przerwy za każdym razem, gdy wystąpią objawy zmęczenia lub inne dolegliwości i nie wznowiaj gry, dopóki nie ustąpią.



Ten produkt został wyprodukowany przez firmę Sony Interactive Entertainment Inc., 1-7-1 Konan Minato-ku Tokio, 108-0075 Japonia lub w jej imieniu.

Import do Europy i dystrybucja: Sony Interactive Entertainment Europe Limited, 10 Great Marlborough Street, Londyn, W1F 7LP, Wielka Brytania.

Autoryzowanym przedstawicielem odpowiedzialnym za wydawanie i przechowywanie Deklaracji Zgodności jest firma Sony Belgium, bijkantoor van Sony Europe Limited, Da Vincilaan 7-D1, 1935 Zaventem, Belgium.

Wydajność energetyczna

Informacje w oparciu o wymogi UE dotyczące ekoprojektu zawarte w Rozporządzeniu Komisji (UE) nr 801/2013 można znaleźć na stronie eu.playstation.com/Energyefficiency

Ataki wywołane bodźcami świetlnymi (padaczka światłowrażliwa)

W przypadku wcześniejszego występowania ataków padaczki przed rozpoczęciem grania należy skontaktować się z lekarzem. Niektóre osoby mogą odczuwać przemęczenie wzroku, zmiany widzenia, migreny, skurcze mięśni, konwulsje lub doznawać uczucia zamroczenia, dezorientacji albo utraty świadomości w wyniku działania migających światła i innych bodźców wizualnych wyświetlanych na ekranie telewizyjnym lub podczas grania w gry wideo. Jeśli podczas grania wystąpi którykolwiek z powyższych objawów, należy natychmiast przerwać korzystanie z urządzenia i skonsultować się z lekarzem.

W przypadku zauważenia poniższych objawów należy natychmiast przerwać granie

Poza przypadkami wystąpienia powyższych objawów należy natychmiast przerwać korzystanie z produktu w przypadku odczuwania bólu i zawrotów głowy, mdłości, zmęczenia, objawów podobnych do choroby lokomocyjnej, dyskomfortu lub bólu w jakiegokolwiek części ciała, np. oczach, uszach, ramionach czy stopach. Jeżeli uczucie nie ustępuje, należy skonsultować się z lekarzem.

Oprogramowanie urządzenia

Korzystanie z oprogramowania urządzenia PS VR odbywa się na mocy osobnej umowy licencyjnej. Szczegółowe informacje znajdziesz na stronie <http://doc.dl.playstation.net/doc/psvr-eula/>.

Wypożyczanie i komercyjne użycie tego produktu jest zabronione.

Spis treści

OSTRZEŻENIA.....	2
Środki ostrożności.....	5
Korzystanie z gogli PS VR.....	8
Nazwy elementów	10
Wymiana nakładek	13
Czyszczenie i konserwacja	14
Parametry techniczne.....	15
Prawa autorskie i znaki towarowe.....	17

Informacje zawarte w tej instrukcji mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

Środki ostrożności

Bezpieczeństwo

- Pamiętaj, aby nie uszkodzić kabla zasilania sieciowego ani zasilacza prądu zmiennego.
- Skontaktuj się z odpowiednim działem obsługi klienta PlayStation®. Dane kontaktowe można znaleźć w książeczce gwarancyjnej.

Używanie i obsługa

- Przed podłączeniem do prądu sprawdź czy złącza nie są zakurzone lub pokryte pyłem.
- Nie chwytaj gogli VR ani zasilacza prądu zmiennego za kable.
- Nie odłączaj gogli VR ani kabla połączeniowego gogli VR dopóki diody śledzące na goglach nie zgasną. Odłączanie kabli gdy diody są włączone może spowodować awarię urządzenia.
- Nie wolno umieszczać innych przedmiotów na urządzeniu, rzucać nim, upuszczać go, ani w żaden inny sposób narażać na silne wstrząsy fizyczne.
- Urządzenie należy przechowywać poza zasięgiem małych dzieci. Dzieci mogą połknąć drobne elementy, ciągnąc za kable, sprawiając że moduł procesora lub gogle VR spadną na ziemię. Mogą również zaplątać się w kable, co może doprowadzić do obrażeń ciała, wypadku lub awarii urządzenia.
- Nie wolno dotykać kabla zasilania sieciowego, zasilacza prądu zmiennego ani modułu procesora podczas burzy.

- Nie wolno dopuścić, aby do produktu dostały się płyny lub drobne cząstki (porty, otwory wentylacyjne itd.). W takim przypadku należy zaprzestać korzystania z urządzenia i natychmiast odłączyć je od gniazdka elektrycznego.
- Nie wolno wystawiać produktu na działanie kurzu, dymu ani pary. Kurz lub inne elementy mogą doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem.
- Unikaj dłuższego kontaktu ciała z modułem procesora, zasilaczem prądu zmiennego i powietrzem wydostającym się z otworów wentylacyjnych urządzenia, gdy jest włączone. W przeciwnym wypadku mogą wystąpić oparzenia niskotemperaturowe*.
* Oparzenia takie występują, ponieważ skóra ma długotrwały kontakt z obiektami, pomimo ich względnie niskiej temperatury (40°C lub więcej).
- Nie wolno korzystać z gogli VR, słuchawek stereo, ani zestawu słuchawkowego (sprzedawanych osobno), jeżeli wywołują podrażnienia skóry. Jeśli gogle VR, zestaw słuchawkowy lub słuchawki powodują takie podrażnienia, należy natychmiast zaprzestać korzystania z urządzenia. Jeżeli mimo wszystko objawy nie ustąpią, zasięgnij porady lekarza.
- Produkt i jego części są wykonane z metalu i tworzyw sztucznych. Utylizując produkt, należy przestrzegać lokalnych rozporządzeń odnośnie do utylizacji tego rodzaju materiałów.
- Aby zapobiec nadmiernemu zużyciu się lub zmianie koloru powierzchni zewnętrznych produktu, należy przestrzegać poniższych zaleceń.
 - Nie używaj rozpuszczalników ani innych środków chemicznych do czyszczenia produktu.
 - Nie dopuszczaj do długotrwałej styczności produktu z materiałami takimi jak guma czy winyl.


- Korzystanie z zestawu słuchawkowego lub słuchawek przy wysokim ustawieniu głośności może spowodować trwałą utratę słuchu. Należy ustawić bezpieczny poziom głośności. Wraz z upływem czasu coraz głośniejszy dźwięk może wydawać się nieszkodliwy, ale w rzeczywistości może powodować uszkodzenie słuchu. W przypadku występowania dzwonienia lub jakiegokolwiek bólu w obrębie uszu albo stłumionego dźwięku, należy przerwać słuchanie i udać się do lekarza. Im wyższe ustawienie głośności, tym szybciej może dojść do uszkodzenia słuchu. Aby ochronić słuch:
 - Należy ograniczyć czas korzystania ze słuchawek i zestawów słuchawkowych przy wysokim ustawieniu głośności.
 - Należy unikać zwiększania głośności w celu zagłuszenia dźwięków dochodzących z zewnątrz.
 - Należy zmniejszyć głośność, jeśli nie słycać mówiących osób w pobliżu.
- Korzystając z zestawu słuchawkowego lub słuchawek w wyjątkowo suchym powietrzu, możesz czasem poczuć niewielkie wyładowanie elektryczne na uszach. Jest to efekt skumulowania elektryczności statycznej na ciele, a nie znak nieprawidłowego funkcjonowania zestawu słuchawkowego lub słuchawek.

Dzieci

Gogle VR nie są przeznaczone dla dzieci poniżej 12 roku życia.

Noszenie gogli VR

- Pamiętaj, aby przed rozpoczęciem użytkowania prawidłowo założyć gogle VR na głowę.

- Aby sprawdzić czy gogle są prawidłowo założone, przejdź do ekranu funkcji systemu PS4™ i wybierz opcję  (Ustawienia) > [Urządzenia] > [PlayStation VR].
- Nie dokręcaj zbyt mocno pokrętła regulacji.
- Możesz nosić okulary podczas korzystania z gogli PS VR po wyregulowaniu pozycji wizjera. Nie naciskaj zbyt mocno na wizjer i nie ciągnij za niego z nadmierną siłą.
- Regularnie sprawdzaj czy urządzenie jest prawidłowo założone i dopasowane.

Ekran gogli VR

- W różnych punktach ekranu mogą się pojawiać czarne (ciemne) lub jasne piksele. To normalne zjawisko, związane z funkcjonowaniem ekranów, a nie oznaka awarii. Proces produkcji wyświetlaczy wykorzystuje niezwykle precyzyjne urządzenia. Stąd od czasu do czasu pojawia się niewielka liczba ciemnych lub jasnych punktów, a także nieregularne kolory lub jasność.
- Pamiętaj, że czujnik założenia gogli VR (•▶ patrz str. 11) nie powinien być niczym zasłonięty. Jeżeli czujnik założenia zostanie czymś zasłonięty, ekran nie włączy się automatycznie, nawet jeśli zdejmiesz gogle. Jeżeli na ekranie przez dłuższy czas jest wyświetlany ten sam obraz, może to powodować jego wypalenie – oznacza to, że mniej wyraźna wersja obrazu będzie widoczna na ekranie przez cały czas.

Nigdy nie należy demontować ani modyfikować produktu lub akcesoriów

Korzystaj z urządzenia i akcesoriów zgodnie z tą instrukcją. Użytkownicy nie otrzymują żadnego zezwolenia na przeprowadzanie analiz ani modyfikacji urządzenia oraz konfiguracji jego obwodów. Rozłożenie produktu na części jest

równoważne z natychmiastowym unieważnieniem gwarancji. Ponadto takie czynności niosą ze sobą ryzyko pożaru, porażenia prądem i awarii samego urządzenia.

Kondensacja wilgoci

Jeżeli gogle PS VR zostaną przyniesione do ciepłego pomieszczenia bezpośrednio z zimnego miejsca, w jego wnętrzu może dojść do skraplania się wilgoci. Gdy tak się stanie, produkt może nie funkcjonować poprawnie. Jeżeli tak się stanie, wyłącz urządzenia i odłącz kabel zasilania sieciowego z gniazdka elektrycznego. Nie włączaj i nie korzystaj z produktu, dopóki wilgoć nie wyparuje (może to potrwać nawet kilka godzin). Jeżeli urządzenie nadal nie działa prawidłowo, skontaktuj się z odpowiednim działem obsługi klienta PlayStation®. Dane kontaktowe można znaleźć w książeczce gwarancyjnej.

Nietypowe działanie lub brak reakcji urządzenia

Przytrzymaj przez co najmniej 7 sekund przycisk (⏻) (zasilania) (↔ patrz str. 11) gogli VR na pilocie na przewodzie, aby wymusić wyłączenie urządzenia, po czym włącz je ponownie. Jeżeli błąd będzie nadal występował, ponownie uruchom system PS4™.

Komunikat o wysokiej temperaturze

- Jeżeli temperatura modułu procesora będzie zbyt wysoka, na ekranie pojawi się komunikat. W takim wypadku wyłącz system PS4™ i przez pewien czas z niego nie korzystaj. Gdy temperatura modułu procesora spadnie, przenieś go w miejsce o lepszej wentylacji i uruchom ponownie.

- Nie blokuj otworów wentylacyjnych modułu procesora i nie korzystaj z urządzenia w zamkniętych ciasnych przestrzeniach, w których gromadzi się ciepło.

Korzystanie z zasilacza prądu zmiennego i kabla zasilania sieciowego

- Korzystaj z gniazdka elektrycznego, do którego posiadasz łatwy dostęp. W ten sposób szybko odłączysz kabel zasilania sieciowego, jeżeli zajdzie taka potrzeba. Jeżeli urządzenie nie działa normalnie, wydaje nietypowe dźwięki lub dziwne zapachy, albo staje się tak gorące, że nie da się go dotknąć, natychmiast zaprzestań korzystania, wyciągnij wtyczkę kabla zasilania sieciowego z gniazdka elektrycznego i odłącz wszystkie pozostałe kable od urządzenia.
- Wyjmij wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka elektrycznego, jeżeli wskaźnik stanu modułu procesora pali się na czerwono. Odłączenie kabla, gdy kontrolka świeci się na biało lub miga na czerwono może spowodować awarię urządzenia.
- Nie korzystaj z zasilacza prądu zmiennego ani kabla zasilania sieciowego innych niż dołączone do zestawu. Parametry zasilacza prądu zmiennego i kabla zasilania sieciowego zostały dobrane specjalnie z myślą o tym urządzeniu. Nie można z nich korzystać w połączeniu z innymi produktami. Pamiętaj również, że inne kable zasilania sieciowego lub zasilacze prądu zmiennego nie będą pasowały do tego urządzenia. Nieprzestrzeżenie tych zaleceń może doprowadzić do przegrzania produktu, a co za tym idzie pożaru lub porażenia prądem.
 - Nie podłączaj kabla zasilania sieciowego do produktu ani do gniazdka poprzez zasilacz, dopóki nie podłączysz kabli HDMI™.

- Nie dotykaj wtyczki kabla zasilania sieciowego mokrymi rękoma.
- Nie korzystaj z zasilacza prądu zmiennego, jeżeli ten jest owinięty materiałem. Gromadzące się w nim ciepło może wywołać pożar lub awarię urządzenia.
- Odłącz kabel zasilania sieciowego od gniazdka, zanim rozpoczniesz czyszczenie produktu lub jeżeli nie zamierzasz z niego korzystać przez dłuższy okres czasu.
- Nie należy podłączać kabla zasilania sieciowego do transformatora lub przemiennika napięcia.

Warunki przechowywania

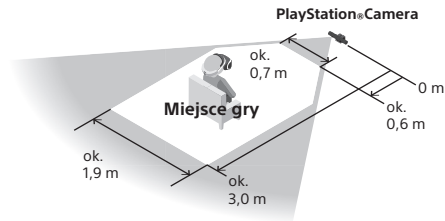
- Nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokich temperatur, dużej wilgotności ani bezpośrednio padających promieni słonecznych.
- Nie podgrzewaj urządzenia za pomocą sprzętu kuchennego lub ogrzewającego, np. suszarki. Może to spowodować pożar, obrażenia lub nieprawidłowe działanie sprzętu.
- Nie umieszczaj produktu na powierzchniach, które są niestabilne, pochylone lub podatne na wibracje.

Korzystanie z gogli PS VR

W połączeniu z systemem PS4™ i kamerą PlayStation®Camera, gogle PS VR pozwalają zanurzyć się w fascynującej wirtualnej rzeczywistości. W ten sposób interakcja z grami jest bardziej bezpośrednia: kamera rejestruje pozycję, kąt i ruch gogli VR. Pamiętaj, by zawsze aktualizować oprogramowanie systemu PS4™ do najnowszej wersji.

Miejsce gry

Ogranicz korzystanie z gogli PS VR do miejsca gry. Wysokość miejsca gry zależy od zakresu działania kamery. Szerokość i głębokość miejsca gry wyglądają następująco:




■ : zakres działania kamery

Pamiętaj, aby zabrać wszystkie przedmioty z miejsca gry, zanim zaczniesz korzystać z urządzenia.

Postępuj zgodnie z instrukcjami na ekranie konfiguracji gogli PS VR, aby wyregulować pozycję i kąt kamery, ustawiając ją tak, aby stać w najbardziej dogodnym punkcie miejsca gry (tj. na środku) podczas gry w trybie VR. Jeżeli będziesz korzystać z trybu VR i wyjdiesz poza miejsce gry, na ekranie gogli VR pojawi się komunikat ostrzegawczy.


Wskazówka

Jeżeli gogle VR nie zostaną prawidłowo wykryte, przytrzymaj przycisk  (PS) na kontrolerze, następnie z menu podręcznego wybierz opcję [Dostosuj urządzenie PlayStation VR] > [Potwierdź pozycję]. Dostosuj pozycję i kąt kamery.




Optymalna pozycja podczas korzystania z gogli VR

Za każdym razem wybieraj pozycję siedzącą (o ile to możliwe). Jeżeli dana aplikacja wymaga pozycji stojącej, postępuj dokładnie według jej instrukcji.


Ustawienia gogli PS VR

Aby skonfigurować ustawienia gogli PS VR, przejdź do ekranu funkcji systemu PS4™ i wybierz opcję  (Ustawienia) > [Urządzenia] > [PlayStation VR].

Wskazówki

- Menu będzie dostępne jedynie wtedy, gdy urządzenie PS VR zostanie podłączone do systemu PS4™.
- Ponadto możesz skonfigurować część ustawień w menu podręcznym, które pojawi się po przytrzymaniu przycisku  (PS) na kontrolerze.
- Szczegółowe informacje na temat konfiguracji gogli PS VR znajdują się w podręczniku użytkownika systemu PS4™. Wybierz polecenie  (Ustawienia) >  (Podręcznik użytkownika), korzystając z ekranu funkcji.

Kontrola rodzicielska

System PS4™ zawiera opcje kontroli rodzicielskiej, które pozwalają rodzicom lub opiekunom ograniczyć dzieciom dostęp do produktu. Aby to zrobić, w systemie PS4™ przejdź do ekranu funkcji, następnie wybierz  (Ustawienia) > [Kontrola rodzicielska] > [Ogranicz użycie funkcji PS4] > [PlayStation VR] > [Nie zezwalaj].

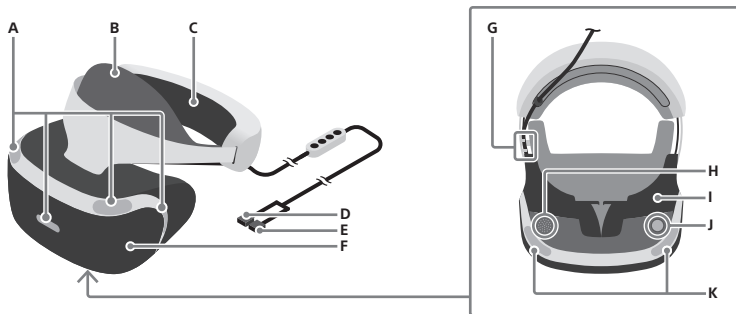
Wskazówki

- Aby skonfigurować te ustawienia, wymagane jest hasło.
- Ustawione ograniczenia odnoszą się do wszystkich użytkowników systemu PS4™.

Nazwy elementów

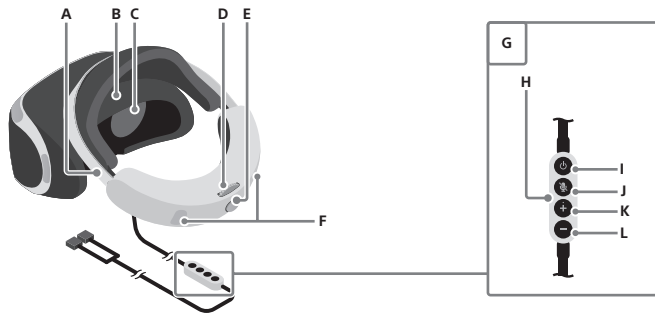
Gogle VR

Przód



- A) Diody śledzące (przód)
Tylne diody niebieskie: włączono zasilanie
Wszystkie diody niebieskie: tryb VR
Diody wyłączone: brak zasilania
- B) Przednie podparcie głowy
- C) Tylne podparcie głowy
- D) Złącze AUX

- E) Złącze HDMI
- F) Wizjer
- G) Zaczep na przewód
- H) Mikrofon
- I) Osłonka przeciwświatlna
- J) Przycisk regulacji wizjera
- K) Diody śledzące (przód)



A) Opaska

B) Czujnik założenia

C) Obiektywy

D) Pokrętko regulacji

E) Przycisk odblokowywania opaski

F) Diody śledzące (tył)

G) Pilot na przewodzie

H) Gniazdo słuchawek stereo

I) Przycisk  (zasilania)

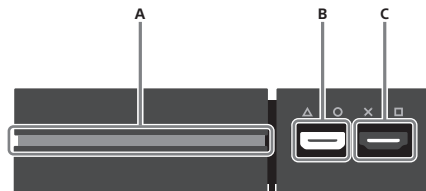
J) Przycisk  (wyciszający mikrofon)

K) Przycisk głośności +

L) Przycisk głośności -

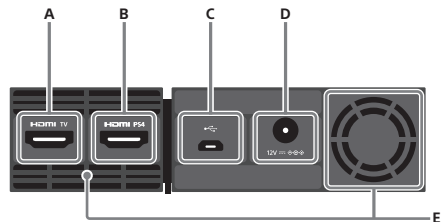
Moduł procesora

Przód



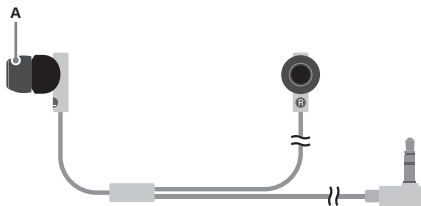
- A) Wskaźnik stanu
Biały: urządzenie włączone
Czerwony: tryb czuwania
- B) Port AUX
- C) Port wyjścia HDMI

Tył



- A) Port HDMI TV
- B) Port HDMI PS4
- C) Port ψ (USB)
- D) Złącze DC IN 12V
- E) Otwór wentylacyjny

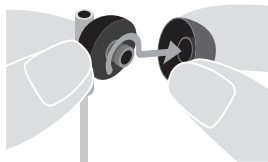
Słuchawki stereo



A) Słuchawka

Wymiana nakładek

Słuchawki stereo są dostarczane wraz ze nakładkami w rozmiarze M. Nakładki te można wymienić na nakładki rozmiaru S lub L, aby lepiej pasowały do Twoich uszu. Aby je zdjąć, obróć i wyciągnij nakładkę ze słuchawek.



Wskazówka

Pewnie dociśnij nakładki, aby przez przypadek nie wypadły z obudowy.

Czyszczenie i konserwacja

Pamiętaj, aby przestrzegać poniższych wskazówek podczas konserwacji urządzenia.

- Ze względu na własne bezpieczeństwo pamiętaj, aby odłączyć kabel zasilania sieciowego z gniazdka elektrycznego przed rozpoczęciem czyszczenia. Pamiętaj również o odłączeniu pozostałych kabli.
- Nie używaj rozpuszczalników ani innych środków chemicznych do czyszczenia powierzchni zewnętrznych.
- Podczas wycierania urządzenia nie używaj ściereczek nasączonych substancjami chemicznymi.

Zewnętrzna część modułu procesora i gogli VR, podparcia głowy i złącza

Jeżeli te elementy są brudne, wyczyść je miękką i suchą ściereczką.

Wskazówka

Jeżeli złącza modułu procesora, kabel zasilania sieciowego lub inne elementy zestawu są zabrudzone, mogą wystąpić zakłócenia przesyłanego sygnału. W przypadku zabrudzonych złączy słuchawkowych lub gogli mogą wystąpić szумы lub zakłócenia w pracy urządzenia.

Obiektywy

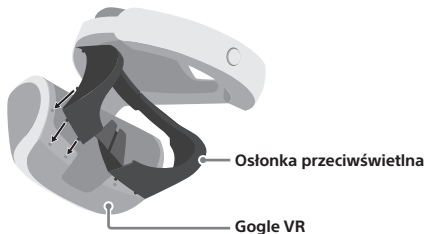
Do czyszczenia używaj wyłącznie miękkich, suchych tkanin, przeznaczonych wyłącznie do czyszczenia tego typu powierzchni. Nie używaj ręczników papierowych, chusteczek ani innych produktów, które nie są przeznaczone do obiektywów.

Wskazówka

Dłuższy kontakt z wodą lub pyłem może uszkodzić obiektywy lub skrócić ich żywotność.

Oślonka przeciwsłoneczna

Zdejmij osłonkę przeciwsłoneczną z gogli VR i umyj ją wodą. Pamiętaj, aby dokładnie ją osuszyć, korzystając z suchej ściereczki, zanim ponownie ją założysz na zestaw słuchawkowy. Ponownie zamontuj osłonkę przeciwsłoneczną, dopasowując jej wypustki do 13 otworów w goglach VR.



Otwory wentylacyjne

Wyczyść kurz nagromadzony w otworach wentylacyjnych, korzystając z odkurzacza lub podobnego produktu.

Nakładki

Wymij nakładki z obudowy słuchawek stereo i umyj je ręcznie, korzystając z delikatnego środka czyszczącego. Pamiętaj, aby dokładnie je osuszyć, korzystając z suchej ściereczki, zanim ponownie je włożysz do słuchawek. Szczegółowe informacje na temat wyjmowania nakładek znajdziesz w rozdziale „Wymiana nakładek” (→ str. 13).



Symbol ten umieszczony na jakimkolwiek naszym wyrobie elektrycznym lub jego opakowaniu oznacza, że w Europie i w Turcji nie należy wyrzucać go wraz z normalnymi odpadami domowymi. W celu zapewnienia prawidłowego zagospodarowania odpadów prosimy pozbyć się ich w autoryzowanym zakładzie recyklingowym według stosownego lokalnego ustawodawstwa lub określonych wymogów pozbywania się sprzętu elektrycznego. Zużytego sprzętu elektrycznego można się również pozbyć bezpłatnie w sklepie podczas zakupu nowych produktów tego samego typu. Ponadto w krajach Unii Europejskiej więksi sprzedawcy mogą bezpłatnie przyjmować zużyte niewielkie sprzęty elektryczne. Skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą, czy taka usługa jest dostępna dla produktów, których chcesz się pozbyć. Postępując w ten sposób, pomożesz w oszczędzaniu bogactw naturalnych na naszej planecie oraz poprawie standardów ochrony środowiska naturalnego w przetwórstwie i utylizacji odpadów pochodzących ze sprzętu elektrycznego/elektronicznego.

Parametry techniczne

Projekt i parametry techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia. Opis funkcji oraz ilustracje w tym dokumencie mogą być nieco inne od posiadanego oprogramowania systemu PS4™ lub oprogramowanie urządzenia PS VR, w zależności od ich wersji.

Gogle VR

Ekran	1920 × RGB × 1080 (960 × RGB × 1080 na każde oko)
Czujnik	System wykrywania ruchu w 6 osiach (żyroskop i akcelerometr, 3 osie każdy)
Port	Gniazdo słuchawek stereo
Wymiary zewnętrzne	Okolo 187 × 185 × 277 mm (dł. x wys. x gł. / bez wystających elementów / przy złożonym pałąku słuchawek)
Waga	Okolo 610 g (bez kabli)
Temperatura pracy	5°C–35°C

Moduł procesora

Wejście/wyjście	Port HDMI TV Port HDMI PS4 Port USB Port wyjścia HDMI Port AUX
Maks. moc nominalna	Okolo 20 W
Zasilanie	DC 12 V
Wymiary zewnętrzne	Okolo 143 x 36 x 143 mm (szerokość x wysokość x długość) (bez wystających elementów)
Waga	Okolo 365 g
Temperatura pracy	5°C–35°C

Zasilacz prądu zmiennego

Parametry wejściowe	AC 100–240 V, 50/60 Hz
Parametry wyjściowe	DC 12 V, 3 A
Wymiary zewnętrzne	Okolo 108 x 46 x 30 mm (szerokość x wysokość x długość) (bez wystających elementów)
Waga	Okolo 146 g


Obsługiwane typy wejściowego sygnału wideo

Informacje o obsługiwanych typach wejściowego sygnału wideo można znaleźć na stronie <http://rd.playstation.com/psvr/>. Dostęp do tych informacji można również uzyskać, skanując kod QR.



Prawa autorskie i znaki towarowe

„PS” oraz „PlayStation” to zastrzeżone znaki towarowe lub znaki towarowe firmy Sony Interactive Entertainment Inc.

„SONY”,  i „Sony Entertainment Network” to zastrzeżone znaki towarowe lub znaki towarowe firmy Sony Corporation.

The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing, LLC in the United States and other countries.

Wszystkie pozostałe znaki towarowe należą do odpowiednich właścicieli.

Film: konfiguracja krok po kroku

Odwiedź stronę <http://www.sie.com/psvr/>, aby obejrzeć film przedstawiający konfigurację krok po kroku. Możesz przejść do filmu, korzystając z kodu QR.



Pomoc

Oficjalna strona pomocy technicznej dla produktów PlayStation® zawiera najnowsze pytania i odpowiedzi dotyczące Twojego produktu.

eu.playstation.com/help/ps4/



Sony
Interactive
Entertainment