

User Manual

Instrukcja Obsługi

| Rokid Max

Zeskanuj kod QR, aby obejrzeć internetowy przewodnik użytkownika.

Scan the QR Code to watch online user guide



Overseas

global-support@rokid.com

Pobierz i zainstaluj aplikację Rokid AR.
Download and install Rokid AR App



Obsługuje telefony z systemem Android 10 lub nowszym.
Support Android Phones running on Android 10 or later

Zawartość opakowania

What's in the Box

Po rozpakowaniu pudełka powinieneś znaleźć następujące elementy:

Osłona przeciwsłoneczna
Rokid Max
Kabel USB-C
Poduszki nosowe
Etui do przenoszenia
Instrukcja obsługi
Sciareczka do czyszczenia

After unpacking the box, you shall see the following items:

Blackout Cover
Rokid Max
USB-C Cable
Nose Pads
Carrying Case
User Manual
Cleaning Cloth

1



2



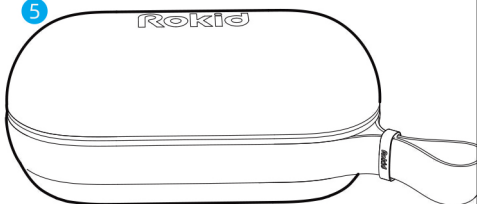
3



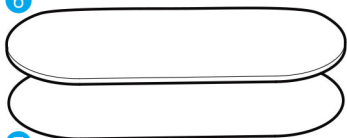
4



5



6



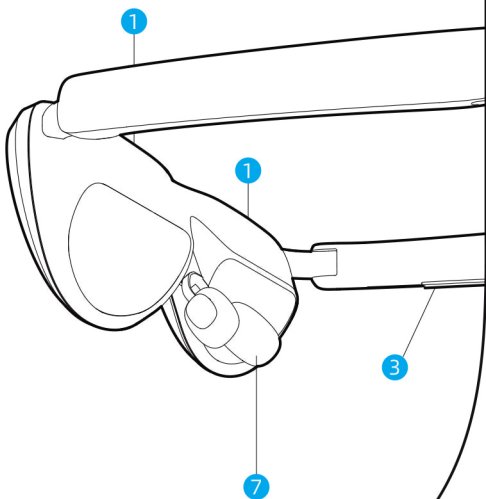
7

Wprowadzenie do produktu

Product Introduction

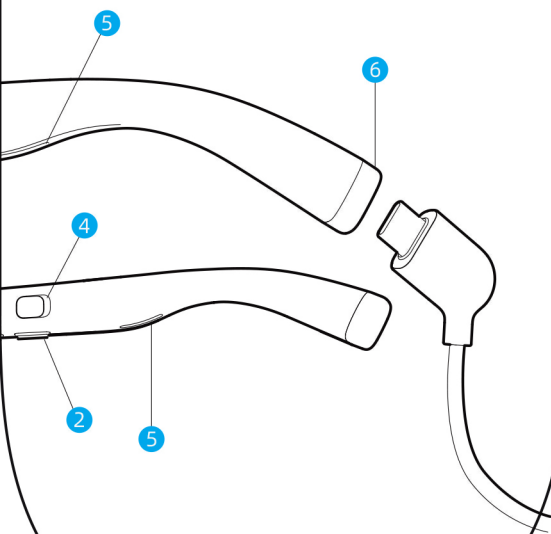
1. Pokrętła regulacji dioptrii
2. Przycisk regulacji jasności
3. Przycisk głośności
4. Czujnik zbliżeniowy
5. Głośniki kierunkowe
6. Port USB-C
7. Poduszki nosowe

1. Diopter Knobs
2. Brightness Button
3. Volume Button
4. Proximity Sensor
5. Directional Speakers
6. USB-C Port
7. Nose Pads



1. Pokrętła regulacji dioptrii
2. Przycisk regulacji jasności
3. Przycisk głośności
4. Czujnik zbliżeniowy
5. Głośniki kierunkowe
6. Port USB-C
7. Poduszki nosowe

1. Diopter Knobs
2. Brightness Button
3. Volume Button
4. Proximity Sensor
5. Directional Speakers
6. USB-C Port
7. Nose Pads



Szybki przewodnik

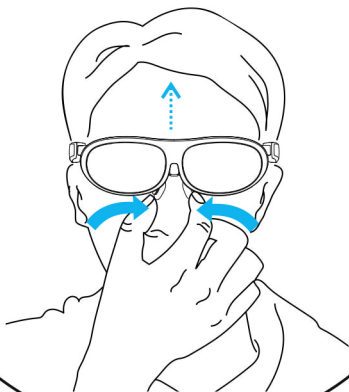
Quick Guide

Jak używać

How to Use

Rokid Max to urządzenie typu plug-and-play, które nie posiada wbudowanej baterii. Zaleca się podłączenie go do urządzenia obsługującego DisplayPort przez USB-C.

Rokid Max is a plug-and-play device that does not have a built-in battery. It is recommended to connect it to a device that supports DisplayPort over USB-C.



Jak nosić

How to Wear

1. Podłącz Rokid Max do urządzenia obsługującego DisplayPort przez USB-C.
2. Załóż okulary, przesuwając je od czoła w dół na twarz. Upewnij się, że okulary wygodnie leżą na grzbiecie nosa.
3. Dostosuj poduszki nosowe do idealnej pozycji, co pozwoli na wyświetlanie obrazu dokładnie w środku pola widzenia.

1. Connect Rokid Max to a device that supports DisplayPort over USB-C.
2. Wear the glasses by sliding them down from your forehead to your face. Ensure that the glasses sit comfortably on the bridge of your nose.
3. Adjust the nose pads to the perfect position to ensure the

Regulacja jasności

Adjust Brightness

Naciśnij przycisk jasności, aby dostosować poziom jasności. Dostępnych jest 6 poziomów regulacji.

Press the Brightness Button to adjust the brightness. There are 6 levels of adjustment.

Przełączanie między 2D a 3D

2D/3D Switch

Przytrzymaj przycisk jasności przez 2 sekundy, aby przełączyć na tryb 3D (SBS).

Kontynuuj przytrzymywanie przycisku jasności przez 8 sekund, aby przełączyć na tryb 3D (3840 × 1080).

Press and hold the Brightness Button for 2 seconds to switch to 3D (SBS) mode.

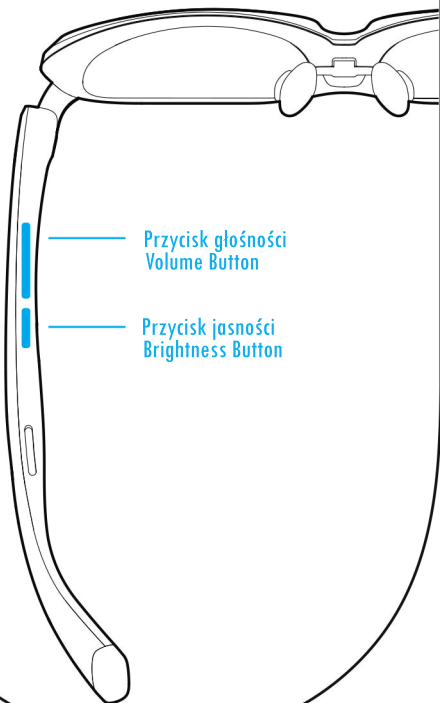
Continue holding the Brightness Button for 8 seconds to switch to 3D (3840 × 1080) mode.

Regulacja głośności

Adjust Volume

Naciśnij przycisk „+” lub „-” głośności, aby zwiększyć lub zmniejszyć poziom dźwięku.

Press the “+” or “-” Volume Button to increase or decrease the volume.



Regulacja krótkowzroczności

Myopic Adjustment

Rokid Max obsługuje regulację krótkowzroczności w zakresie od 0,00 do -6,00 D, bez konieczności noszenia dodatkowych okularów korekcyjnych.

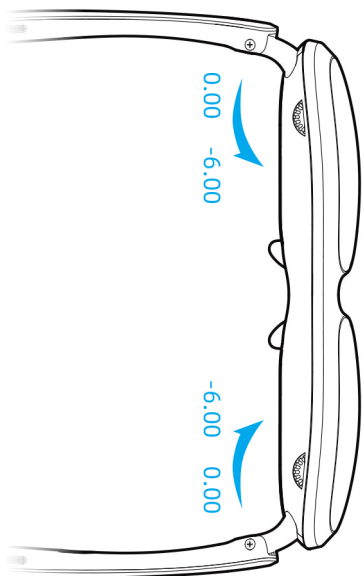
Instrukcja regulacji:

- Po założeniu Rokid Max znajdź dwa pokrętła regulacji dioptrii, dotykając ich.
- Przekręć jedno pokrętło na raz, aż zobaczysz wyraźny obraz dla odpowiadającego oka.
- Powtórz ten sam proces dla drugiego oka. Gdy obraz w obu oczach będzie wyraźny, regulacja jest zakończona.

Rokid Max supports myopia (nearsightedness) adjustment from 0.00 to -6.00 D without the need for extra prescription glasses.

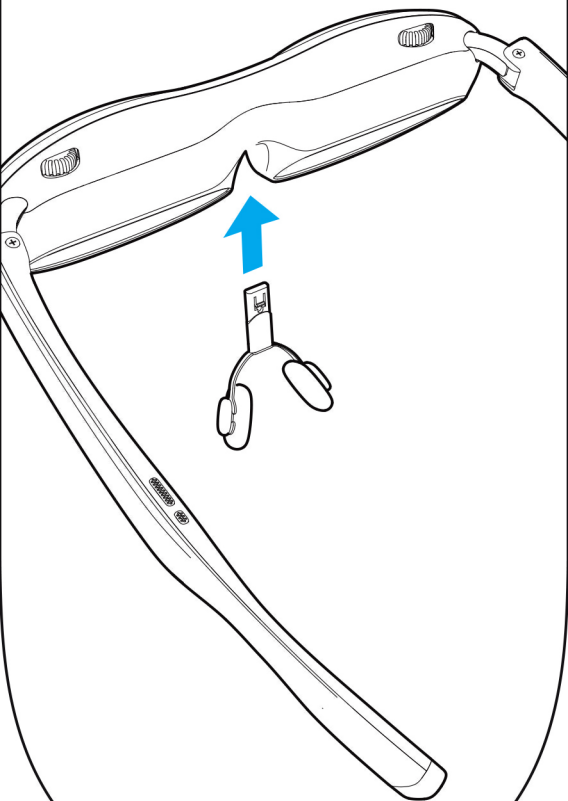
Adjustment Instructions:

- After wearing the Rokid Max, find the two diopter knobs by touching them.
- Twist one Diopter Knob at a time until you see a clear image for the corresponding eye.
- Repeat the same action with the other eye. Once both eyes see clearly, the adjustment is complete.



Montaż poduszek nosowych

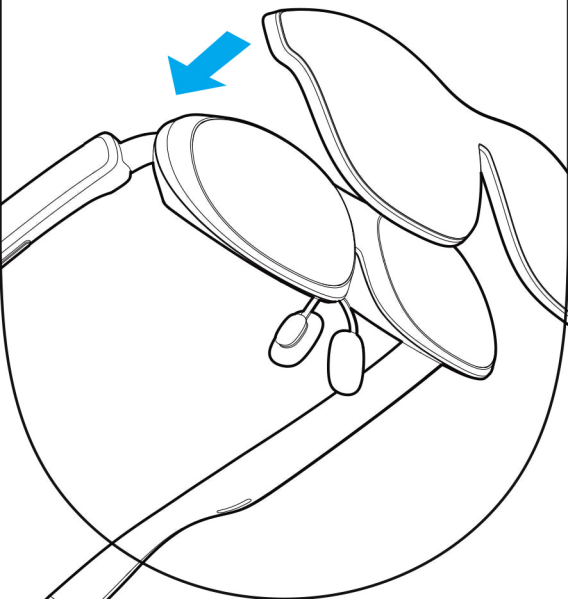
Nose Pads Installation



Montaż osłony przeciwsłonecznej Blackout Cover Installation

Możesz zablokować zewnętrzne światło, instalując osłonę przeciwsłoneczną dla Rokid Max, aby uzyskać lepsze wrażenia z oglądania.

You can block external light by installing a Blackout Cover for Rokid Max to enhance your viewing experience.



Środki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa

Rokid Max to urządzenie typu plug-and-play, które nie posiada wbudowanej baterii. Zaleca się podłączenie go do urządzenia obsługującego DisplayPort przez USB-C.

Produkt obsługuje korekcję krótkowzroczności w zakresie od 0,00 do -6,00 D. Jeśli stopień krótkowzroczności użytkownika przekracza ten zakres lub użytkownik cierpi na inne wady wzroku, takie jak nadwzroczność czy astygmatyzm, może nie widzieć obrazu wyraźnie. W związku z tym nie zaleca się używania urządzenia przez takich użytkowników.

Dzieci poniżej 13. roku życia (zgodnie z lokalnymi przepisami) nie powinny korzystać z tego produktu, ponieważ ich wzrok nie jest w pełni rozwinięty. Jeśli użytkownik ma więcej niż 13 lat (zgodnie z lokalnymi przepisami), ale nie osiągnął pełnoletności, powinien korzystać z urządzenia wyłącznie pod nadzorem rodziców lub opiekunów prawnych, którzy muszą przestrzegać niniejszych warunków użytkowania.

Osoby cierpiące na epilepsję, nadciśnienie, choroby serca, akrofobię, silną krótkowzroczność, kobiety w ciąży oraz osoby, dla których doświadczenia 3D mogą być nieodpowiednie lub nadmiernie stymulujące, nie powinny korzystać z tego produktu. Jeśli podczas użytkowania wystąpią zawroty głowy lub zmęczenie oczu, należy natychmiast przerwać korzystanie z urządzenia.

Nie używaj urządzenia przy wysokiej głośności przez długi czas, aby uniknąć uszkodzenia słuchu.

Nie używaj tego urządzenia podczas prowadzenia pojazdu.

Nie używaj tego urządzenia podczas intensywnych ćwiczeń fizycznych.

Przechowuj urządzenie w suchym miejscu. Nie używaj go w zakurzonym, wilgotnym lub środowisku o wysokim zasoleniu (np. na plaży), ponieważ może to spowodować awarię obwodów wewnętrznych.

Nie używaj urządzenia podczas burzy, ponieważ może to prowadzić do nieprawidłowego działania urządzenia i zwiększyć ryzyko porażenia prądem.

Używaj urządzenia w zalecanych zakresach temperatur roboczych od 32°F (0°C) do 95°F (+35°C) oraz przechowuj je w temperaturze od -4°F (-20°C) do 113°F (+45°C). Ekstremalne temperatury mogą uszkodzić urządzenie.

Nie umieszczaj urządzenia w środowisku o ekstremalnych warunkach.

Wysoka temperatura, taka jak silne nasłonecznienie, grzejniki, kuchenka mikrofalowa lub piekarnik konwencjonalny, może spowodować przegrzanie urządzenia, co z kolei może doprowadzić do eksplozji baterii.

Nie demontuj ani nie modyfikuj urządzenia, nie wkładaj do niego ciał obcych i nie zanurzaj go w wodzie ani innych płynach.

Nie umieszczaj urządzenia w ogniu, ponieważ może się zapalić.

Utylizuj urządzenie zgodnie z lokalnymi przepisami. Nie wyrzucaj go do zwykłych odpadów domowych. Szanuj lokalne przepisy i politykę recyklingu dotyczącą utylizacji produktu i jego akcesoriów.

Nie pozwalaj dzieciom ani zwierzętom żuć lub ssać urządzenia ani jego akcesoriów, ponieważ może to spowodować ich uszkodzenie.

Nie upuszczaj, nie zgniataj ani nie przekłuwaj urządzenia. Nadmierny nacisk na urządzenie może je uszkodzić lub spowodować awarię, a nawet zwarcie.

Urządzenie i jego akcesoria mogą zawierać małe elementy. Trzymaj je poza zasięgiem dzieci, które mogą je przypadkowo uszkodzić lub połknąć, co może prowadzić do niebezpieczeństw, takich jak zadławienie

Informacja prawna

Copyright © Lingban Technology 2014—2023. Wszelkie prawa zastrzeżone. Ten dokument służy wyłącznie celom informacyjnym i nie stanowi żadnej formy zobowiązania. Wizualna reprezentacja produktu ma charakter orientacyjny. W przypadku jakichkolwiek rozbieżności decydujące znaczenie ma rzeczywisty produkt.

Zastrzeżenie

- Ten produkt nie jest zabawką i nie jest przeznaczony dla dzieci poniżej 18 roku życia. Dorośli powinni trzymać ten produkt poza zasięgiem dzieci i zachować ostrożność podczas jego używania w ich obecności.
- Ten produkt to inteligentne okulary, które zapewniają inteligentne wrażenia z rzeczywistości rozszerzonej, pod warunkiem że zasilanie działa prawidłowo i żadne komponenty nie są uszkodzone. Lingban Technology zastrzega sobie prawo do aktualizacji tego zastrzeżenia. Odwiedź oficjalną stronę internetową produktu lub regularnie sprawdzaj instrukcję, aby uzyskać najnowszą wersję.
- Przed użyciem dokładnie przeczytaj cały dokument, aby zrozumieć swoje prawa, obowiązki oraz środki ostrożności dotyczące bezpieczeństwa. Nieprzestrzeganie instrukcji i ostrzeżeń zawartych w tym dokumencie może skutkować uszkodzeniem mienia, wypadkami, a nawet zagrożeniem dla bezpieczeństwa osobistego. Korzystając z tego produktu, potwierdzasz, że przeczytałeś dokładnie to zastrzeżenie, rozumiesz je i zgadzasz się przestrzegać zawartych w nim warunków. Zgadzasz się, że ponosisz pełną odpowiedzialność za swoje działania podczas korzystania z produktu oraz za wszelkie konsekwencje wynikające z jego użytkowania. Zgadzasz się używać tego produktu wyłącznie w sposób właściwy i zgodny ze wszystkimi obowiązującymi przepisami oraz odpowiednimi politykami i wskazówkami udostępnionymi przez Lingban Technology.
- Lingban Technology nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek bezpośrednie lub pośrednie straty w dochodach ani szkody w mieniu i własności spowodowane korzystaniem z tego produktu niezgodnie z instrukcją obsługi.
- W maksymalnym zakresie dozwolonym przez prawo Lingban Technology nie ponosi odpowiedzialności za żadne szkody pośrednie, wynikowe, karne, przypadkowe ani odszkodowania za utracone korzyści.

Oświadczenie FCC

15.19 Wymogi dotyczące etykietowania

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega dwóm warunkom:

- (1) Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń, oraz
- (2) Urządzenie musi akceptować wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia mogące powodować niepożądane działanie.

15.21 Informacje dla użytkownika

Wszelkie zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić prawo użytkownika do obsługi urządzenia.

15.105 Informacje dla użytkownika

To urządzenie zostało przetestowane i spełnia limity dla urządzeń cyfrowych klasy B zgodnie z częścią 15 przepisów FCC. Ograniczenia te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie generuje, wykorzystuje i emituje energię o częstotliwości radiowej i, jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcją, może powodować szkodliwe zakłócenia komunikacji radiowej. Nie ma jednak gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w konkretnej instalacji.

Jeśli urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze sygnału radiowego lub telewizyjnego, co można stwierdzić poprzez jego wyłączenie i ponowne włączenie, użytkownik powinien spróbować wyeliminować zakłócenia za pomocą jednej lub kilku z następujących metod:

Przekierowanie lub przemieszczenie anteny odbiorczej,
Zwiększenie odległości między urządzeniem a odbiornikiem,
Podłączenie urządzenia do gniazda w innym obwodzie niż ten, do którego podłączony jest odbiornik,
Skontaktowanie się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem radiowo-telewizyjnym w celu uzyskania pomocy.

CAN ICES-003(B)/NMB-003(B)

"To urządzenie cyfrowe klasy B jest zgodne z kanadyjską normą ICES-003."

1. Ważne ostrzeżenie dotyczące bezpieczeństwa

Nigdy nie używaj zestawu słuchawkowego w sytuacjach wymagających uwagi, takich jak bieganie, skakanie czy jazda na rowerze.

Natychmiast przerwij korzystanie z zestawu, jeśli wystąpi którykolwiek z następujących objawów:

drgawki, utrata świadomości, zmęczenie oczu, ból lub napięcie mięśni, mimowolne ruchy, bóle głowy, podwójne widzenie lub inne zaburzenia widzenia, zawroty głowy, dezorientacja, upośledzenie równowagi, osłabiona koordynacja wzrokowo-ruchowa, nadmierne pocenie się, zwiększone wydzielanie śliny, nudności, lekkie oszołomienie, dyskomfort lub ból w głowie lub oczach, senność, zmęczenie, jakiegokolwiek objawy podobne do choroby lokomocyjnej.

Nie prowadź pojazdów, nie obsługuj maszyn ani nie angażuj się w inne czynności wymagające uwagi i zdolności fizycznych, które mogą prowadzić do poważnych konsekwencji (np. śmierci, urazu osobistego lub szkód materialnych), ani w czynności wymagające niezakłóconej równowagi i koordynacji wzrokowo-ruchowej (np. uprawianie sportów lub jazda na rowerze), dopóki całkowicie nie wyzdrowiejesz z jakichkolwiek objawów. W przypadku poważnych i/lub utrzymujących się objawów skonsultuj się z lekarzem.

Jeśli jakakolwiek część ciała stanie się zmęczona lub obolała podczas korzystania z zestawu lub jego komponentów, lub jeśli wystąpią objawy takie jak mrowienie, drętwienie, pieczenie lub sztywność, zaprzestań użytkowania i odpocznij przez kilka godzin przed ponownym użyciem. Jeśli nadal występują jakiegokolwiek objawy lub dyskomfort w trakcie albo po użytkowaniu, skontaktuj się z lekarzem.

2. Bezpieczne środowisko użytkowania

Zestaw słuchawkowy zapewnia immersyjne wrażenia wirtualnej rzeczywistości, które odciągają uwagę i całkowicie zasłaniają pole widzenia otoczenia. Zawsze bądź świadomy swojego otoczenia przed rozpoczęciem korzystania z zestawu. Używaj go z zachowaniem ostrożności, aby uniknąć obrażeń.

Obrażenia mogą wystąpić w wyniku potknięcia się, uderzenia o nierówne powierzchnie, meble lub inne przedmioty, dlatego przed użyciem zestawu upewnij się, że otoczenie jest bezpieczne.

Szczególne uwagę zwróć na inne osoby, zwierzęta, schody, balkony, otwarte drzwi, okna, meble, otwarty ogień, wentylatory sufitowe lub inne elementy, które mogą zostać uszkodzone lub przewrócone podczas korzystania z zestawu lub zaraz po jego zdjęciu.

3. Ostrzeżenie dotyczące zdrowia i higieny

Długotrwałe użytkowanie powinno być ograniczone, ponieważ może negatywnie wpłynąć na koordynację wzrokowo-ruchową, równowagę oraz zdolność do wykonywania wielu zadań jednocześnie.

Aby zmniejszyć ryzyko dyskomfortu, dostosuj rozstaw źrenic (IPD) przed każdym użyciem zestawu.

Rób przerwy co najmniej co 10–15 minut, nawet jeśli nie czujesz takiej potrzeby.

Każda osoba jest inna, więc jeśli odczuwasz dyskomfort, rób częstsze i dłuższe przerwy. Powinieneś dostosować czas użytkowania do swoich potrzeb.

Wygodne doświadczenie wirtualnej rzeczywistości wymaga niezaburzonego poczucia ruchu i równowagi. Nie używaj zestawu, gdy jesteś: zmęczony, potrzebujesz snu, pod wpływem alkoholu lub narkotyków, odczuwasz skutki jego spożycia na dzień jutrzejszy, masz problemy trawienne, doświadczasz silnego stresu emocjonalnego lub lęku, masz przeziębienie, grypę, bóle głowy, migreny lub inne dolegliwości, ponieważ może to zwiększyć podatność na niepożądane objawy.

Zalecamy skonsultowanie się z lekarzem przed użyciem zestawu, jeśli jesteś w ciąży, w podeszłym wieku, masz wrodzone zaburzenia widzenia obuocznego, zaburzenia psychiczne, choroby serca lub inne poważne schorzenia.

Zestaw jest noszony w bezpośrednim kontakcie ze skórą i owłosieniem głowy. Przerwij użytkowanie, jeśli zauważysz obrzęk, swędzenie, podrażnienie skóry lub inne reakcje skórne. W przypadku utrzymywania się objawów skontaktuj się z lekarzem.

Aby zapobiec przenoszeniu chorób zakaźnych (takich jak zapalenie spojówek), nie udostępniaj zestawu osobom z chorobami zakaźnymi, infekcjami skóry lub oczu.

Zestaw powinien być czyszczony po każdym użyciu przyjaznymi dla skóry chusteczkami antybakteryjnymi bez alkoholu oraz mikrofibrą do czyszczenia soczewek.

4. Grupa użytkowników

Ten produkt nie powinien być używany przez dzieci poniżej 13 roku życia.

Dorośli powinni nadzorować dzieci (w wieku 13 lat i starsze) podczas korzystania z zestawu, aby zapewnić jego bezpieczne użytkowanie, w tym ograniczenie czasu użytkowania oraz sprawdzenie, czy zestaw jest odpowiednio dopasowany.

Dorośli powinni również monitorować stan zdrowia dzieci używających zestawu oraz reagować w przypadku jakichkolwiek oznak dyskomfortu.

Dzieci powinny ograniczać czas korzystania z zestawu słuchawkowego i robić regularne przerwy, aby uniknąć objawów opisanych w ostrzeżeniach dotyczących zdrowia i bezpieczeństwa (w tym w sekcjach dotyczących dyskomfortu i urazów spowodowanych powtarzającymi się ruchami).

Zestaw VR nie jest zalecany dla: osób starszych, osób chorych, z wyjątkiem przypadków używania pod nadzorem lekarza, osób z wadą wzroku większą niż -0,5 dioptrii.

5. Zakłócenia z urządzeniami medycznymi

Zestaw słuchawkowy, czujnik i pilot mogą zawierać magnesy lub komponenty emitujące fale radiowe, które mogą zakłócać działanie pobliskich urządzeń elektronicznych, takich jak rozruszniki serca, aparaty słuchowe i defibrylatory. Jeśli masz rozrusznik serca lub inne wszczepione urządzenie medyczne, nie używaj zestawu bez konsultacji z lekarzem lub producentem swojego urządzenia medycznego.

Zachowaj bezpieczną odległość między zestawem a urządzeniami medycznymi i natychmiast przerwij używanie, jeśli zauważysz jakiegokolwiek zakłócenia w działaniu swojego urządzenia medycznego.

6. Obsługa i konserwacja

Przeczytaj zalecenia dotyczące sprzętu i oprogramowania przed użyciem zestawu. Ryzyko dyskomfortu może wzrosnąć, jeśli zalecany sprzęt i oprogramowanie nie są używane.

Producent powinien określić: specyfikację technologii wyświetlania, zalecane ustawienia ekranu dla użytkowników, wszystkie menu i elementy sterujące, które użytkownik musi dostosować, aby osiągnąć najlepszą wydajność.

Producent powinien również zapewnić wskazówki dotyczące prawidłowego noszenia zestawu oraz czyszczenia soczewek i obudowy w sposób komfortowy i bezpieczny.

Nazwa komponentu	Lista substancji niebezpiecznych i komponentów									
	Ołów (Pb)	Kadm (Cd)	Rtęć (Hg)	Chrom Chromium(Cr(VI))	Polybrominated Biphenyls(PBB)	Polybrominated Diphenyl ethers(PBDE)	Di-2-ethylhexyl phthalate (DEHP)	Benzyl-n-butyl phthalate (BBP)	Di-n-butyl phthalate (DBP)	Di-iso-butyl phthalate (DIBP)
Płytki PCB	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Bateria	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Obudowa i akcesoria	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Kamera	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Blok szklany	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Czarna półprzewodnicząca plastikowa folia	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Przezroczysta plastikowa folia	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o
Transystor	o	o	o	o	o	o	o	o	o	o

Tabela zgodności z dyrektywą 2011/65/EU
(Tabela przygotowana zgodnie z przepisami dyrektywy 2011/65/EU)

O: Wskazuje, że stężenie wymienionych substancji niebezpiecznych we wszystkich jednorodnych materiałach w tej części jest poniżej limitu wymaganego przez 2011/65/EU.
X: Wskazuje, że stężenie wymienionych substancji niebezpiecznych we wszystkich jednorodnych materiałach w tej części jest powyżej limitu wymaganego przez 2011/65/EU.
Substancje niebezpieczne zawarte w komponentach oznaczonych symbolem "X" w tabeli nie mogą zostać zastąpione ze względu na ograniczenia technologiczne na świecie.