

Smart Headset

MOVERIO Pro

Przewodnik użytkownika

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa.....2

Nazwy części i funkcje.....5

Rozpoczęcie korzystania.....6

Włączanie i wyłączanie urządzenia.....8

Noszenie sterownika9

Dla obu okularów

Zawartość opakowania 11

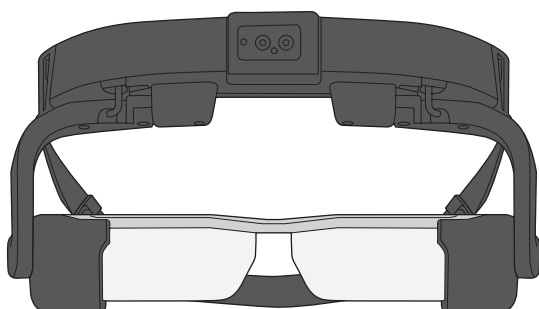
Obsługiwane rozmiary kasków..... 11

Nazwy części i funkcje..... 12

Zakładanie okularów 13

BT-2200

BT-2200



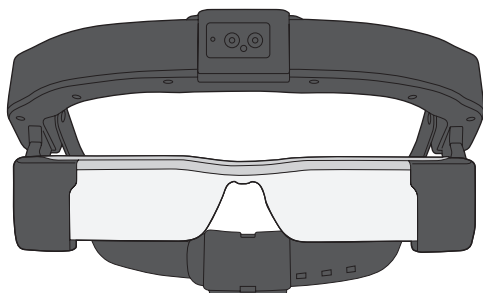
Zawartość opakowania 15

Nazwy części i funkcje..... 16

Zakładanie okularów 17

BT-2000

BT-2000



Konserwacja..... 19

Rozwiązywanie problemów 20

Wyposażenie dodatkowe..... 21

Dane techniczne 22

Prawa własności intelektualnej..... 23

Uwagi ogólne 23



Projektor Epson — lista adresów 25

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa





Dla własnego bezpieczeństwa należy uważnie przeczytać dostarczone dokumenty, aby prawidłowo używać produktu.

Po przeczytaniu dokumentów należy je umieścić w bezpiecznym miejscu tak, aby można było szybko uzyskać do nich dostęp w przyszłości.

Symbole bezpieczeństwa

 Ostrzeżenie	Ten symbol oznacza informacje które, jeśli zostaną zignorowane, mogą spowodować poważne obrażenia u osób lub nawet śmierć, z powodu nieprawidłowej obsługi.
 Przeostroga	Ten symbol oznacza informacje które, jeśli zostaną zignorowane, mogą spowodować obrażenia u osób lub uszkodzenie fizyczne, z powodu nieprawidłowej obsługi.

Ogólne symbole informacyjne

 Przeostroga	Wskazuje procedury które, jeśli nie zostaną wykonane z odpowiednią uwagą, mogą spowodować uszkodzenie lub obrażenia.
 Uwaga	Wskazuje dodatkowe informacje i punkty, które mogą być użyteczne w uzyskaniu informacji o danym temacie.
	Wskazuje wyświetlane na ekranie przyciski sterownika, ikony i elementy menu.
	Wskazuje odniesienia do powiązanych tematów.

Ostrzeżenie Środowisko używania i środki ostrożności

Produkt można zasilac wyłącznie podanym napięciem zasilania.

Można używać wyłącznie dostarczonego kabla zasilającego i zasilacza sieciowego. Użycie innych urządzeń zasilających może spowodować nadmierne rozgrzanie, pożar, eksplozję, nieprawidłowe działanie lub wyciek płynu.

Podczas obsługi wtyczki należy zachować następujące środki ostrożności. Może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

- Nie należy podłączać zasilacza prądu przemiennego do gniazda wykorzystywanego przez wiele innych urządzeń.
- Nie należy wkładać wtyczki do zakurzonego gniazda.
- Wtyczkę należy pewnie włożyć do gniazda.
- Nie należy trzymać wtyczki mokrymi rękami.
- Nie należy ciągnąć za kabel zasilający, podczas odłączania wtyczki.

Nie należy używać dostarczonego kabla zasilającego, jeśli jest on uszkodzony. Może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

- Nie należy przerabiać dostarczonego kabla zasilającego.
- Nie należy umieszczać ciężkich przedmiotów na kablu zasilającym.
- Kabla zasilającego nie należy zginać, skręcać lub ciągnąć z nadmierną siłą.
- Kabel zasilający należy trzymać z dala od gorących urządzeń elektrycznych.

Dla własnego bezpieczeństwa należy wyciągnąć z gniazda wtyczkę urządzenia, jeżeli nie jest ono używane. Stan izolacji może się pogorszyć, może to spowodować porażenie prądem elektrycznym, pożar lub nieprawidłowe działanie.

Nie należy dotykać wtyczki podczas burzy z wyładowaniami atmosferycznymi. Może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

Nie należy pozostawiać produktu w miejscach narażonych na temperatury wykraczające poza zakres roboczy, np. w samochodzie z zamkniętymi oknami, w miejscach wystawionych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub na wylocie klimatyzatorów lub nagrzewnic. Ponadto należy unikać miejsc podatnych na gwałtowne zmiany temperatur. Może to doprowadzić do odkształcenia w skutek działania ciepła, powstania pożaru, nieprawidłowego działania, awarii lub uszkodzenia.


Nie należy używać produktu w miejscach, gdzie może on ulec zamoczeniu lub gdzie będzie narażony na działanie wilgoci, np. w łazience lub w kabinie prysznicowej. Może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

Nie należy umieszczać tego produktu w miejscach narażonych na działanie dymu, pary, wysokiej wilgotności lub kurzu, np. na blacie kuchennym lub w pobliżu nawilżaczy powietrza. Może to spowodować pożar, porażenie prądem elektrycznym lub pogorszenie jakości obrazu.

Nie należy przykrywać produktu tkaniną lub podobnym materiałem podczas używania. Może to spowodować zmianę kształtu obudowy w wyniku oddziaływania ciepła lub pożar.

Nie należy wystawiać obiektywu aparatu na długotrwałe i bezpośrednie działanie promieni słonecznych. Może to doprowadzić do pożaru lub eksplozji z powodu skupionej wiązki światła przechodzącej przez obiektyw.

Ostrzeżenie Środki ostrożności dotyczące używania

 Nie należy rozpoczynać używania produktu, przy ustawionej wysokiej głośności. Może to spowodować uszkodzenie słuchu. Głośność należy obniżyć przed wyłączeniem produktu i zwiększać stopniowo po jego włączeniu. Aby zapobiec możliwemu uszkodzeniu słuchu, nie należy zbyt długo słuchać przy wysokiej głośności.

Nie należy dopuszczać do stykania się obcych przedmiotów przewodzących prąd ze złączem ładowania, zewnętrznym złączem urządzenia, bądź gniazdem mikrofonowo-słuchawkowym, a także nie należy umieszczać takich przedmiotów w gniazdach połączeniowych. Może to spowodować zwarcie i spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.

Nie wolno dopuścić do kontaktu z produktem rozpuszczalników, takich jak alkohol, benzen lub rozcieńczalnik. Nie należy także czyścić produktu szmatką zamoczoną w rozpuszczalnikach. Może to doprowadzić do wygięcia się lub pęknięcia obudowy, a także może to doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym, nieprawidłowego działania, a nawet pożaru.

Wyłącznie wykwalifikowani pracownicy serwisu powinni zdejmować obudowę produktu, chyba że użytkownik został wyraźnie poinstruowany w Podręczniku użytkownika, aby tak uczynić. Ponadto nie należy demontować lub przerabiać tego produktu, jak i materiałów eksploatacyjnych. Wiele części znajdujących się wewnątrz produktu znajduje się pod napięciem, dlatego mogą one doprowadzić do pożaru, porażenia prądem elektrycznym, wypadku lub zatrucia.

Nie należy narażać szkła produktu na silne wstrząsy, bądź na uderzenia o twarde przedmioty. Jeżeli szkła zostaną uszkodzone, mogą one rozkruszyć się i doprowadzić do uszkodzenia oczu i twarzy.

Nie należy wrzucać tego produktu do ognia i nie należy ogrzewać produktu. Nie należy umieszczać w pobliżu produktu żadnych przedmiotów palnych, takich jak świece. Może to doprowadzić do nadmiernego rozgrzania, pożaru lub eksplozji.

Należy upewnić się, że podczas noszenia produktu kabel nie zahacza o nic w pobliżu. Ponadto należy upewnić się, że kabel nie jest owinięty wokół szyi. Może to spowodować wypadek lub obrażenia.

Należy upewnić się, że kabel nie jest uszkodzony. W przeciwnym wypadku, może to doprowadzić do pożaru lub porażenia prądem elektrycznym.

- Nie należy doprowadzać do uszkodzenia kabla.
- Nie należy umieszczać ciężkich przedmiotów na kablu.
- Nie należy zginać, skręcać lub ciągnąć kabla z nadmierną siłą.
- Kabel zasilający należy trzymać z dala od gorących urządzeń elektrycznych.

⚠ Ostrzeżenie Środki ostrożności dotyczące oglądania

Nie należy zakładać tego produktu podczas prowadzenia samochodu, jazdy motocyklem lub rowerem, albo wykonywania dowolnych innych, niebezpiecznych zadań. Może to spowodować wypadek lub obrażenia.

Nie należy używać tego produktu w niestabilnych miejscach, takich jak schody lub na wysokości. Ponadto nie należy używać produktu w przypadku przechodzenia w miejscach niebezpiecznych, np. w pobliżu maszyn i sprzętu, gdzie można potknąć się o kable, występuje duże natężenie ruchu, bądź jest ciemno. Może to spowodować wypadek lub obrażenia.

Podczas chodzenia i używania tego produktu lub podczas używania tego produktu w miejscach niebezpiecznych należy uważać, aby nie zranić siebie w wypadkach, przy przewróceniu, wywróceniu lub wejściu w coś lub kogoś. Soczewki okularów należy przesunąć maksymalnie do góry, aby nie utrudniały widzenia otoczenia przez użytkownika.

Podczas oglądania w ciemnych miejscach, ze względu na jasny obraz, może być trudne widzenie otoczenia. Należy uważać na otoczenie.

Podczas używania tego produktu w ciasnych miejscach, należy uważać na otoczenie.

Podczas noszenia produktu nie należy bezpośrednio patrzeć w stronę słońca lub inne źródła światła, nawet w przypadku używania osłony. Może to doprowadzić do poważnego uszkodzenia oczu lub utraty wzroku.

⚠ Ostrzeżenie Środki ostrożności dotyczące nienormalnego działania produktu

W poniższych sytuacjach należy niezwłocznie wyłączyć produkt, odłączyć wtyczkę zasilania i skontaktować się ze sprzedawcą, bądź centrum obsługi firmy Epson. Kontynuowanie używania w tych warunkach, może spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym. Nie należy reperować produktu samodzielnie.

- Jeśli widoczny będzie dym lub zauważone zostaną dziwne zapachy albo dźwięki.
- Jeśli do tego produktu dostanie się woda, napój lub ciało obce.
- Jeśli produkt został upuszczony lub została uszkodzona jego obudowa.

⚠ Ostrzeżenie Środki ostrożności dotyczące działania połączenia bezprzewodowego

Po zabraniu produktu do miejsc, gdzie zabronione jest używanie fal elektromagnetycznych, takich jak samoloty lub szpitale, należy zastosować się do instrukcji w tym miejscu i wyłączyć urządzenie lub wyłączyć funkcję Bluetooth albo funkcję bezprzewodowej sieci LAN. Funkcji Bluetooth lub funkcji bezprzewodowej sieci LAN nie należy używać w pobliżu urządzeń sterowanych automatycznie, takich jak drzwi automatyczne lub alarmy pożarowe. Jeżeli ten produkt jest wyposażony w funkcję automatycznego włączania zasilania, należy ją wyłączyć przed wyłączeniem zasilania produktu. Fale elektromagnetyczne mogą spowodować zakłócenia elektromagnetyczne sprzętu medycznego lub spowodować nieprawidłowe działanie urządzeń.

Podczas używania Bluetooth lub bezprzewodowej sieci LAN w instytucjach medycznych należy zwrócić uwagę na poniższe punkty.

- Nie należy wносить produktu do sal operacyjnych, oddziałów intensywnej opieki medycznej (ICU) lub oddziałów intensywnego nadzoru kardiologicznego (CCU).
- W miejscach chronionych należy wyłączyć produkt lub przerwać działanie fal elektromagnetycznych.
- Nawet w przypadku miejsc nie chronionych należy wyłączyć produkt lub przerwać działanie fal elektromagnetycznych, jeśli na danym terenie znajdują się jakiegokolwiek elektroniczne urządzenia medyczne.
- Należy się zastosować do przepisów ustalonych przez instytucje medyczne, które zakazują używania urządzeń emitujących fale elektromagnetyczne lub zakazują wstępu do określonych obszarów z takimi urządzeniami.
- Jeżeli ten produkt jest wyposażony w funkcję automatycznego włączania zasilania, należy ją wyłączyć przed wyłączeniem zasilania produktu.

Jeśli użytkownik korzysta z rozrusznika serca lub zaimplantowanego defibrylatora, podczas używania Bluetooth lub sieci bezprzewodowej należy zachować odległość co najmniej 22 cm między produktem, a zaimplantowanym urządzeniem. Fale elektromagnetyczne mogą wpływać na działanie rozruszników serca lub zaimplantowanych defibrylatorów. Należy wyłączyć produkt lub przerwać działanie fal elektromagnetycznych, jeżeli użytkownik znajduje się w miejscu, gdzie ktoś w pobliżu ma rozrusznik, np. w zatłoczonym pociągu.

⚠ Przewaga Środowisko używania i środki ostrożności

Produktu nie należy umieszczać w miejscach narażonych na drgania lub wstrząsy.

Podczas używania produktu do przeglądania obrazów należy się upewnić, że zostało potwierdzone bezpieczeństwo otoczenia i w pobliżu nie ma żadnych delikatnych przedmiotów. Oglądane obrazy mogą spowodować nieumyślny ruch ciała, doprowadzając w ten sposób do uszkodzenia znajdujących się w pobliżu przedmiotów lub do obrażeń ciała.

Produktu nie należy umieszczać w pobliżu linii wysokiego napięcia lub elementów namagnesowanych. Może to doprowadzić do uszkodzenia, nieprawidłowego działania lub awarii.

Podczas konserwacji należy wyłączyć produkt, odłączyć wtyczkę zasilania oraz złączyć zasilania, a także odłączyć wszystkie przewody. W przeciwnym razie, może to spowodować porażenie prądem elektrycznym.

Należy przerwać ładowanie baterii, jeśli ładowanie nie kończy się w określonym okresie czasu. Kontynuowanie ładowania może spowodować wyciek płynu, nadmierne rozgrzanie, eksplozję lub pożar.

Jeżeli akumulatory są obsługiwane nieprawidłowo, mogą one wybuchnąć lub przeciekać, doprowadzając w ten sposób do pożaru, uszkodzenia lub korodowania produktu. Należy zachować poniższe środki ostrożności, aby zapewnić bezpieczeństwo użytkownika tego produktu.

- Należy używać w tym samym czasie akumulatorów tego samego typu, nie mieszając starych akumulatorów z nowymi.
- Należy używać tylko akumulatorów wyszczególnionych w Przewodnik użytkownika.
- Jeżeli akumulator przecieka, należy wytrzeć wyciekający płyn za pomocą szmatki i wymienić go na nowy akumulator (w przypadku zabrudzenia ręk wyciekającym płynem, należy je niezwłocznie przemyć pod bieżącą wodą).
- Należy niezwłocznie usunąć akumulatory, gdy nadejdzie czas, aby je wymienić.
- Należy usunąć akumulatory, jeżeli produkt nie będzie używany przez dłuższy okres czasu.
- Nie wolno podgrzewać akumulatorów lub wrzucać ich do ognia lub wody.

Przestroga Środki ostrożności dotyczące używania

Podczas noszenia tego produktu nie należy nadmiernie zaciskać paska na głowę. Może to doprowadzić do obrażeń ciała lub wystąpienia wysypki ze względu na nacisk.

Należy zaprzestać użytkowania tego produktu, jeśli miejsca styczności skóry z produktem (głowa, twarz itp.) zaczną swędzieć podczas noszenia, bądź wystąpi nietypowa wysypka. W takim przypadku należy skonsultować się z dermatologiem. Czasami mogą wystąpić alergie spowodowane powłoką lub materiałem produktu.

Jeżeli podczas użytkowania produktu pojawi się pot, należy go zetrzeć z głowy, twarzy i urządzenia. Kontynuowanie używania w tych warunkach może doprowadzić do wystąpienia swędzenia lub wysypki.

Sterownik należy bezpiecznie przytrzymać lub umieścić na stabilnej powierzchni i upewnić się, że kable nie są pociągane z nadmierną siłą. Upuszczenie słuchawek z powodu ciężaru sterownika, może spowodować obrażenia lub nieprawidłowe działanie.

Produkt podlega utylizacji w sposób zgodny z lokalnym prawem i przepisami.

Przestroga Środki ostrożności dotyczące oglądania obrazów

Podczas oglądania obrazów z użyciem produktu, należy zawsze wykonywać okresowe przerwy. Długie okresy oglądania obrazów mogą spowodować zmęczenie oczu. Jeśli odczuwane będzie zmęczenie lub dyskomfort, nawet po dłuższej przerwie, należy natychmiast przerwać oglądanie.

Nie należy upuszczać produktu lub przykładać do niego nadmiernej siły. Także, jeśli produkt uszkodzi się z powodu uderzenia, takiego jak upadek, należy przerwać korzystanie z produktu. Kontynuowanie używania produktu, może spowodować obrażenia odłamkami szkła.

Nie należy umieszczać palców między ruchomymi częściami produktu, takimi jak zawiasy. Może to spowodować obrażenia.

Należy się upewnić, że produkt jest założony prawidłowo. Oglądanie obrazów, które nie są prawidłowo wyświetlane, może doprowadzić do odczuwania nudności.

Ten produkt można używać wyłącznie zgodnie z przeznaczeniem określonym w podręcznikach. Używanie produktu do innych celów może spowodować obrażenia.

Jeśli wystąpi problem lub nieprawidłowe działanie, należy natychmiast przerwać używanie produktu. Kontynuowanie używania produktu może spowodować obrażenia lub może spowodować nudności.

Sposób postrzegania obrazu 3D, zależy od indywidualnych możliwości. Jeśli użytkownik zacznie się źle czuć lub nie będzie widzieć w 3D, należy przerwać korzystanie z funkcji 3D. Kontynuowanie oglądania obrazów 3D, może spowodować uczucie nudności.

Dzieci w wieku do sześciu lat nie powinny używać produktu, ponieważ ich wzrok stale rozwija się. Dzieci w wieku powyżej siedmiu lat powinny unikać zbyt długiego używania produktu, należy też pamiętać, aby dziecko zawsze znajdowało się pod nadzorem w celu monitorowania jego stanu fizycznego i należy sprawdzać, czy oczy dziecka nie są nadmiernie zmęczone.

Nie należy używać produktu, przy zbyt dużej wrażliwości na światło lub, gdy wystąpi odczucie nudności. Używanie, może pogorszyć dotychczasowy stan.

Nie należy używać produktu, jeśli problemy z oczami pojawiały się wcześniej. Może to spowodować pogorszenie objawów, takich jak zez, niedowidzenie lub anizometropia.

Przestroga Środki ostrożności w przypadku nieprawidłowości w działaniu produktu

Dane zapisane w produkcie, np. materiał wideo lub obrazy mogą zostać utracone lub uszkodzone w przypadku nieprawidłowego działania produktu, jego naprawy, bądź poddania go innym pracom serwisowym. Firma Epson nie ponosi odpowiedzialności z tytułu utraty jakichkolwiek danych, ich uszkodzenia, bądź utraty zysków, która ma miejsce w tym czasie.



Zużyte akumulatory litowo-jonowe podlegają recyklingowi. W przypadku, gdy upłyne okres użytkowania wewnętrznego akumulatora dla tego produktu należy skontaktować się z centrum serwisowym w celu uzyskania informacji na temat recyklingu.

Odporność na kurz i wodę

W przypadku prawidłowego zamocowania pokrywy akumulatora oraz pokryw gniazd, produkt ten jest odporny na kurz i wodę, zgodnie z wymaganiami klasy IP54 wg normy JISC0920 (IEC60529:2001), co zostało potwierdzone w ramach testów przeprowadzonych przez stronę trzecią. Odporność na kurz i wodę nie gwarantuje, że produkt ten będzie działał w każdych warunkach, bądź będzie zabezpieczony przed ewentualnymi usterkami. Gwarancja nie ma zastosowania, jeśli zostanie stwierdzone wystąpienie usterki w wyniku nieprawidłowej obsługi produktu przez użytkownika.

Poziom odporności na kurz zgodny z klasą IP5X

- To zapobiega przedostawaniu się kurzu do środka produktu.
- Nawet w przypadku przedostania się do produktu niewielkiej ilości kurzu, będzie on nadal sprawny.

Poziom odporności na wodę zgodny z klasą IPX4

Jeżeli produkt zostanie oblatany wodą z kranu w normalnej temperaturze, płynącą z szybkością 10 l/min przez ponad pięć minut, woda nie przedostanie się do produktu i może być on obsługiwany normalnie.

Przestroga Środki ostrożności dotyczące odporności na kurz i wodę

W przypadku używania produktu należy odłączyć wszystkie przewody oraz solidnie zamknąć pokrywę akumulatora, pokrywę gniazda zasilacza sieciowego i pokrywę gniazda micro USB. W przypadku konieczności otwarcia tych pokryw m.in. w celu wymiany akumulatora, należy je otworzyć w miejscu oddalonym od wody i kurzu, a także obsługiwać produkt wyłącznie suchymi rękami. Jeżeli drobne elementy, np. włosy lub piasek przedostaną się pomiędzy gniazda, może to umożliwić dostawanie się wody lub kurzu do produktu. Jeżeli do urządzenia jest podłączony kabel zasilający lub kabel micro USB, odporności na kurz i wodę nie zostanie zapewniona.

Należy zapobiegać upadkowi produktu lub jego uszkodzeniu. Może to doprowadzić do obniżenia odporności na kurz i wodę.

Nie należy odklejać gumowych uszczelkek znajdujących się w tylnej części każdej pokrywy, ani doprowadzać do ich uszkodzenia. Należy zapobiegać przywieraniu śmieci do gumowych uszczelkek. Może to doprowadzić do obniżenia odporności na kurz i wodę.

Należy zapobiegać zalaniu produktu innymi płynami, np. rozpuszczalnikiem organicznym, wodą mydlaną, gorącą wodą źródlaną i wodą morską, a także celowemu zanurzeniu produktu w wodzie.

Produktu nie należy pozostawiać w miejscach zawilgoconych, np. w łazience.

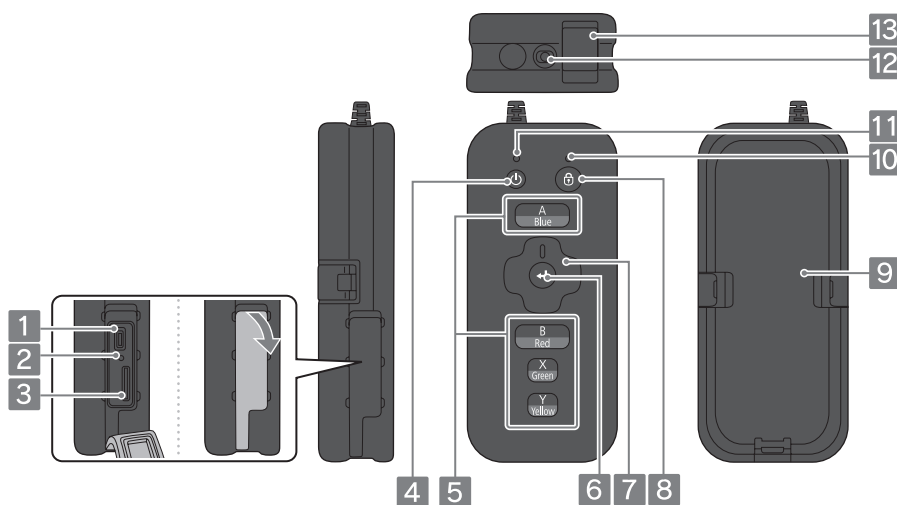
Nie należy używać tego produktu podczas silnego deszczu.

Jeżeli produkt zostanie zachlapany podczas deszczu lub wodą, należy go w miarę możliwości przetrzeć suchą szmatką.

Nazwy części i funkcje

Sterownik

Poniższa ilustracja przedstawia sterownik, gdy został on zdjęty z uchwytu.



1 Gniazdo MicroUSB

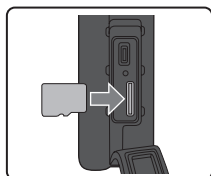
Podczas łączenia z komputerem lub podobnym urządzeniem, należy użyć dostępnego w handlu kabla USB.

2 Przycisk Reset

Jeżeli produkt przestanie działać, naciśnij ten przycisk, aby wymusić jego wyłączenie.

3 Gniazdo karty microSD

Włóż dostępną w handlu kartę microSD.



4 Przycisk zasilania [⏻]

Służy do włączania lub wyłączania urządzenia.

➔ „Włączanie i wyłączanie urządzenia” str. 8

5 Przyciski ABXY

Funkcjonalność przycisków jest uzależniona od używanej aplikacji. W poniższej tabeli przedstawiono ustawienia domyślne.

Przycisk	Funkcja
Przycisk A (niebieski)	Wyświetlanie poprzedniego ekranu.
Przycisk B (czerwony)	Naciśnij w celu powrotu do ekranu głównego.
Przycisk X (zielony)	Wyświetlanie menu dostępnych dla bieżącego ekranu.
Przycisk Y (żółty)	Przełączanie operacji wykonywanych po naciśnięciu przycisku kierunkowego pomiędzy regulacją głośności, regulacją jasności oraz przełączanie między trybami 2D/3D.

6 Przycisk Enter [↵]

Służy do wybierania lub potwierdzania danego elementu podczas dokonywania ustawień, bądź obsługi aplikacji.

7 Przycisk kierunkowy

Służy do wybierania elementów i przemieszczania kursora podczas dokonywania ustawień, bądź obsługi aplikacji.

8 Przycisk blokady [🔒]

Służy do wyłączania operacji sterownika (tryb blokady), aby zapobiegać przypadkowemu wykonaniu danej operacji.

➔ „Wyłączanie działania sterownika (Blokada przycisków)” str. 8

9 Pokrywa akumulatora

Podczas wyjmowania akumulatora, zdejmij pokrywę. Nie można zdjąć pokrywy, gdy sterownik znajduje się w uchwycie.

10 Wskaźnik blokady

Gdy blokada jest włączona, świeci niebieskim światłem.

11 Wskaźnik zasilania

Możesz sprawdzić status produktu na podstawie koloru wskaźnika i stanu zapalenia.

Stan wskaźnika	Status produktu
Świeci się na jasnoniebiesko	Działanie
Migające jasnoniebieskie (jednosekundowe odstępy)	Uruchamianie/Wyłączanie
Migające jasnoniebieskie (co 3 sekundy)	Ładowanie
Niebieskie	Tryb uśpienia
Migające czerwone	Słabe naładowanie baterii/Błąd uruchomienia
Trzykrotne mignięcie czerwonego światła	Za słabe naładowanie baterii do uruchomienia
Migające światło czerwone i niebieskie	Tryb wymiany akumulatora

12 Gniazdo słuchawek

Służy do podłączania dostarczonego zestawu słuchawki monofonicznej z mikrofonem.

13 Gniazdo zasilacza sieciowego

Służy do podłączania zasilacza sieciowego w celu naładowania produktu.

➔ „Ładowanie akumulatora” str. 6

Rozpoczęcie korzystania

Ładowanie akumulatora

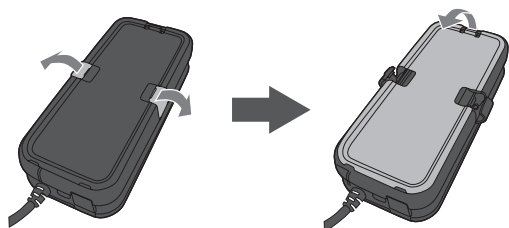
Pamiętaj o naładowaniu produktu przed jego użyciem po raz pierwszy.

Początkowy czas ładowania to około trzy godziny.

Przeostoga

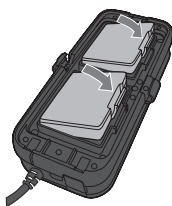
Upewnij się, że w urządzeniu które ma być używane znajdują się dwa akumulatory.

1 Zdejmij pokrywę akumulatora.



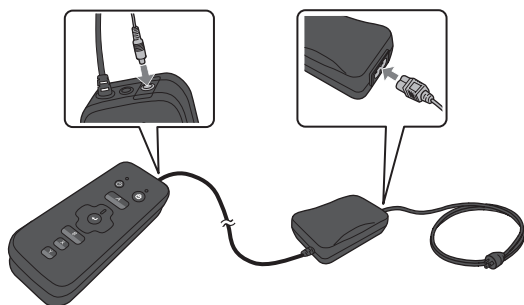
2 Włóż dwa akumulatory.

Dopasuj złącza ładowania akumulatora do złączy na urządzeniu, a następnie popchnij akumulator w dół, aż do zatrzaśnięcia na miejsce.



3 Zamocuj pokrywę akumulatora.

4 Podłącz sterownik, zasilacz sieciowy i kabel zasilający.



5 Podłącz kabel zasilający.

Wskaźnik zasilania miga w kolorze jasnoniebieskim. Ładowanie jest zakończone, po zatrzymaniu migania wskaźnika zasilania i włączeniu stałego, jasnoniebieskiego światła. Odłącz zasilacz sieciowy i kabel zasilający.

Uwaga

Gdy ładowanie zostanie zakończone w przypadku zamontowania dwóch akumulatorów, możesz używać produkt przez około cztery godziny. Żywotność akumulatora zależy od warunków otoczenia i warunków używania aplikacji.

Wymiana akumulatora

Rozdział ten wyjaśnia sposób wymiany rozładowanego akumulatora na naładowany. W celu dokonania wymiany należy zakupić opcjonalne akumulatory oraz ładowarkę.

Akumulatory można wymienić, gdy produkt jest wyłączony.

Przeostoga

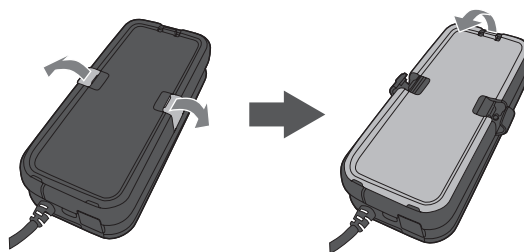
- Nie należy wyjmować jednocześnie dwóch akumulatorów, gdy urządzenie jest włączone. Mogą zostać utracone zapisane dane i ustawienia.
- Gdy produkt nie będzie długo używany, może zostać rozładowana zapasowa bateria podtrzymująca ustawienia daty i czasu oraz przywrócone zostaną domyślne ustawienia daty i czasu.

➔ „Ustawienia daty i godziny zostały wyzerowane” str. 20

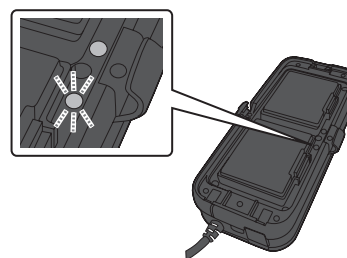
Uwaga

Ten produkt jest dostarczany z funkcją pokazującą sposób wymiany akumulatorów w trybie wymiany akumulatora. Naciśnij jednocześnie przycisk zasilania [⏻] i przycisk blokady [🔒], a następnie wymień akumulatory postępując zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi w okularach.

1 Zdejmij pokrywę akumulatora.



Wskaźnik wymienianego akumulatora miga na czerwono.



Uwaga

Gdy urządzenie jest wyłączone, wskaźnik akumulatora nie działa.

2 Wymij jeden akumulator.

Po naciśnięciu zaczepu akumulatora wyciągnij akumulator.



3 Zamontuj naładowany akumulator.

Dopasuj złącza ładowania akumulatora do złączy na urządzeniu, a następnie popchnij akumulator w dół, aż do zatrzaśnięcia na miejsce.



Wskaźnik akumulatora świeci się krótko na zielono, zanim nastąpi wyłączenie urządzenia.

Jeżeli wskaźnik akumulatora dla innego akumulatora miga na czerwono, powtórz procedurę, aby wymienić ten akumulator. Gdy oba wskaźniki akumulatora zgasną oznacza to, że nastąpiło zakończenie wymiany akumulatorów.

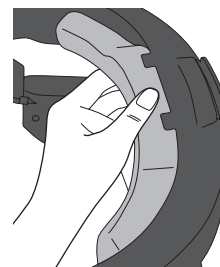
4 Zamocuj pokrywę akumulatora.**Uwaga**

Jeżeli wskaźnik akumulatora miga czerwonym i zielonym światłem oznacza to, że wystąpił błąd dotyczący akumulatora. Wyłącz urządzenie, odczekaj chwilę, a następnie włącz je ponownie.

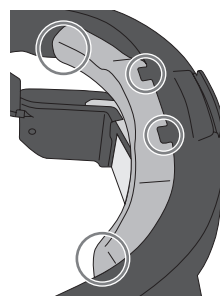
Wymiana poduszcзки wewnętrznej

Dostępne są trzy rodzaje wymiennych poduszczek wewnętrznych (A/B/C) dla BT-2000 i jeden rodzaj dla BT-2200.

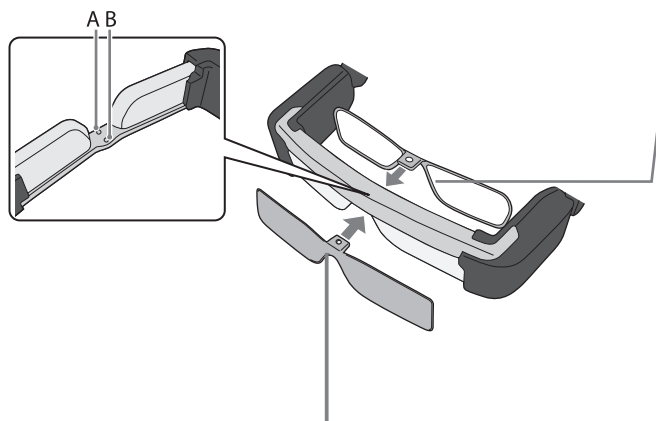
Podczas kupowania BT-2000, z okularami dostarczana jest wkładka wewnętrzna B. Jeżeli odczuwane jest, że okulary uciskają zbyt mocno, należy wymienić wkładkę wewnętrzną A lub C. Użycie mniejszej wkładki wewnętrznej spowoduje poluzowanie dopasowania okularów.

1 Chwyć środek poduszcзки wewnętrznej i ostrożnie pociągnij ją w celu usunięcia.**2 Dopasuj rowek znajdujący się w dolnej części wymiennej poduszcзки wewnętrznej z wypustkami na okularach.**

Wciśnij rowek znajdujący się u góry oraz wypustki z lewej i prawej strony poduszcзки wewnętrznej do okularów w celu montażu.

**Mocowanie osłony/ osłony ochronnej/ oprawki do szkieł**

Zamocuj osłonę/ osłonę ochronną/ oprawki do szkieł przy użyciu klucza inbusowego i śrub dostarczanych wraz z produktem.



Zamocuj osłonę lub osłonę ochronną na zewnątrz okularów i solidnie przytwierdź ją wykorzystując otwór na śrubę (A). Nie możesz jednocześnie zamocować osłony i osłony ochronnej.

Przed zamocowaniem oprawek do szkieł na okularach, odwiedź okulistę w celu zamocowania szkieł w oprawce. Po zamocowaniu szkieł przymocuj oprawki wewnątrz okularów i solidnie przytwierdź wykorzystując otwór na śrubę (B).

Koszty z tytułu zakupu szkieł ponosi użytkownik. Wykonanie tej procedury zależy od kwalifikacji optyka.

Szklą pasujące do uchwytu szkieł

Szklą (S x W)	50 x 24 mm
Noski	20 mm
PD ramki	70mm
Krzywizna	4

Uwaga

Podczas używania specjalnych szkieł, np. barwionych, lustrzanych lub spolaryzowanych, może nie być możliwe oglądanie obrazów.


Włączanie i wyłączanie urządzenia

Uwaga

Przed włączeniem produktu należy sprawdzić poziom naładowania akumulatorów.

➔ „Ładowanie akumulatora” str. 6

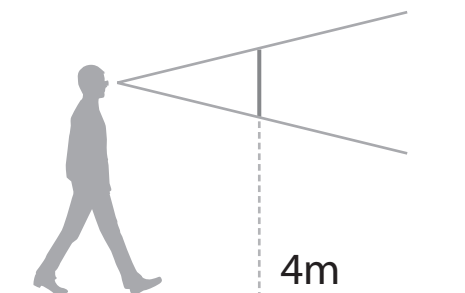
Włączanie

Naciśnij przycisk zasilania [] do momentu, aż wskaźnik zasilania zaświeci się na jasnoniebiesko.



Podczas uruchamiania wskaźnik zasilania miga jasnoniebieskim światłem. Uruchamianie jest zakończone, gdy światło wskaźnika zasilania zmieni się z migającego na stałe jasnoniebieskie.



Po włączeniu produktu, podczas patrzenia przez szkła okularów, obrazy są wyświetlane w odległości około 4 m od użytkownika.





Uwaga

To jak postrzegany jest obraz, zależy od indywidualnych możliwości.


Wyłączanie ekranu przy włączonym produkcie (Tryb uśpienia)

Gdy krótko naciśniesz przycisk zasilania [] wskaźnik zasilania zmienia kolor na niebieski, a urządzenie przełącza się w tryb uśpienia. Ponownie naciśnij krótko przycisk zasilania [], aby wybudzić ten produkt z trybu uśpienia.

Wyłączanie działania sterownika (Blokada przycisków)


Gdy przytrzymasz przycisk blokady [] wskaźnik blokady zapala się na jasnoniebiesko i następuje włączenie blokady. Naciśnij ponownie przycisk blokady [], aby wyłączyć blokadę.

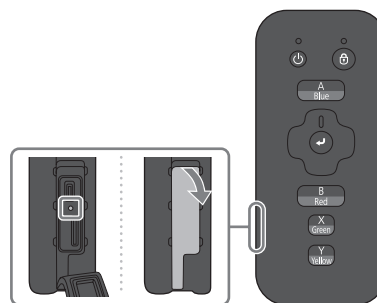
Wyłączanie

Przytrzymaj przycisk zasilania [] dłużej niż jedną sekundę, a następnie wybierz [OK] w polu komunikatu wyświetlanego przez okulary.

Uwaga

W przypadku zawieszenie się urządzenia możesz wymusić jego wyłączenie stosując jedną z metod opisanych poniżej.

- Przytrzymaj przycisk zasilania [] dłużej niż osiem sekund.
- Użyj czegoś cienkiego do naciśnięcia przycisku reset na co najmniej dwie sekundy.



Przeostoga

Wymuszenie wyłączenia produktu należy używać tylko wtedy, gdy produkt przestanie działać. Mogą zostać utracone zapisane dane i ustawienia.

Noszenie sterownika

⚠ Ostrzeżenie Środki ostrożności dotyczące używania

- Przed każdym użyciem produktu należy się upewnić, czy nie są uszkodzone następujące części.
 - Uchwyt sterownika
 - Pasek na ramię
 - Uchwyt na ramię (opcjonalny)
 - Uchwyt szpulki

W przypadku zauważenia jakichkolwiek problemów z wymienionymi elementami nie należy używać produktu ponieważ, gdy nie można go bezpiecznie zamocować, może on doprowadzić do wypadku lub obrażeń.

- Jeżeli podczas zakładania sterownika zostaną poluzowane kable, może one zostać przez coś uchwycone lub o coś się zaczepić i doprowadzić do wypadku lub obrażeń. Należy się upewnić, że wszystkie kable są pewnie podłączone.

Sterownik można nosić na pasie lub na ramieniu.

Podczas stosowania opcjonalnego uchwytu na ramię, ten produkt można także nosić na klatce piersiowej.

Podczas pracy należy się upewnić, że urządzenie założone jest w pozycji, która nie ogranicza ruchów.

Uwaga

Przed założeniem sterownika i okularów nałóż dostarczony zestaw słuchawki monofonicznej z mikrofonem. Podłącz go do gniazda słuchawek sterownika i załóż w sposób przedstawiony na ilustracji po prawej.



Przeostroga

Podczas wyjmowania sterownika z uchwytu sterownika, wypchnij sterownik z otworu na spodzie uchwytu sterownika. Nie wyciągaj go za kable.

Noszenie sterownika na wysokości talii

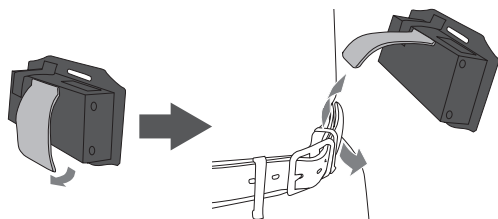
Przymocuj uchwyt sterownika do paska dookoła talii.

Przeostroga

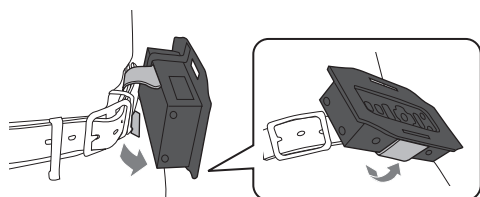
Jeżeli nie jest używany pasek, sterownika nie można nosić na wysokości talii.

1 Umieszczanie sterownika w uchwycie sterownika.

Umieść go w uchwycie tak, aby był widoczny panel sterownika.



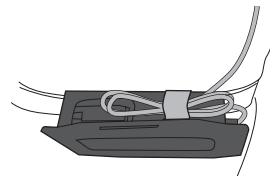
2 Przeprowadź opaskę z tyłu uchwytu sterownika między paskiem a spodniami.



3 Przymocuj opaskę do spodu uchwytu sterownika.

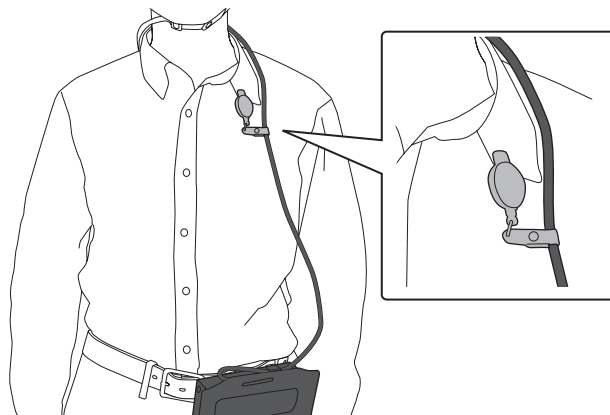
4 Zwiń nadmiarowy kabel i zamocuj go taśmą.

Upewnij się, że kabel nie zahacza o nic w pobliżu.



5 Przymocuj kabel za pomocą uchwytu szpulki.

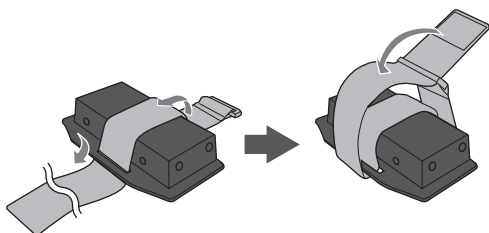
Przymocuj uchwyt szpulki do kołnierza tak, aby kabel opadał w dół blisko brzucha.



Noszenie sterownika na ramieniu

W tym rozdziale został wyjaśniony sposób zakładania sterownika na ramię przy użyciu paska na ramię.

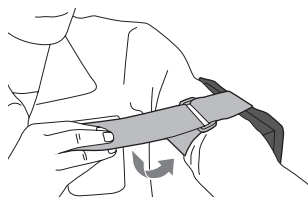
- 1 Umieszczanie sterownika w uchwycie sterownika.**
Umieść go w uchwycie tak, aby był widoczny panel sterowania sterownika.
- 2 Przeprowadź pasek na ramię przez uchwyt sterownika i utwórz pętlę odpowiadającą grubości ramienia.**



Uwaga

Pasek na ramię można również przeprowadzić w pionie.

- 3 Umieść uchwyt sterownika na ramieniu i solidnie przymocuj go przy użyciu paska na ramię.**



Noszenie uchwytu na ramię

Do noszenia sterownika na klatce piersiowej, należy użyć opcjonalnego uchwytu na ramię.

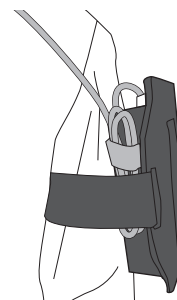
Uwaga

- Aby zapobiec wypadnięciu produktu, należy pamiętać o zabezpieczeniu torby na akcesoria napą.
- Do uchwytu na ramię można przymocować również reflektor.

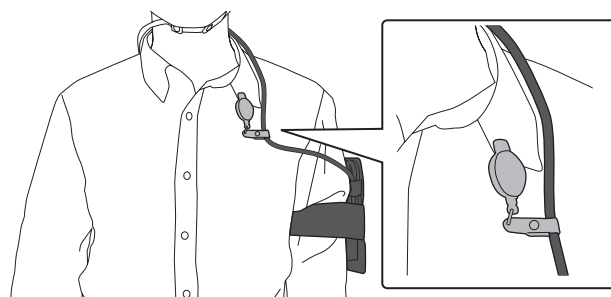
- 1 Umieszczanie sterownika w uchwycie sterownika.**
Umieść go w uchwycie tak, aby był widoczny panel sterowania sterownika.
- 2 Wyreguluj uchwyt na ramię tak, aby sterownik znalazł się z przodu a następnie zabezpiecz regulator.**
Uchwyt na ramię należy nosić tak, aby panel sterowania sterownika znajdował się z przodu.



- 4 Zwiń nadmiarowy kabel i zamocuj go taśmą.**
Upewnij się, że kabel nie zahacza o nic w pobliżu.

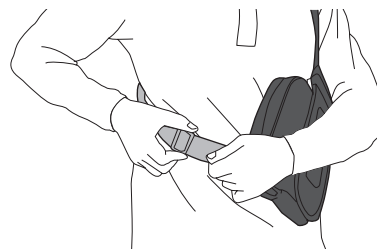


- 5 Przymocuj kabel za pomocą uchwytu szpulki.**
Przymocuj uchwyt szpulki do kołnierza.



- 3 Wyreguluj długość paska.**

Wyreguluj długość tak, aby sterownik znalazł się w pozycji w której będzie można go wygodnie obsługiwać.

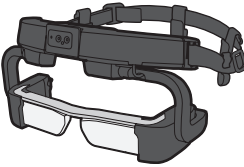
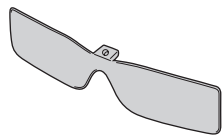

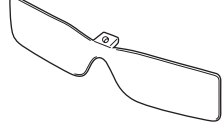

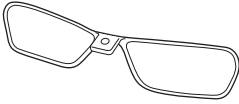


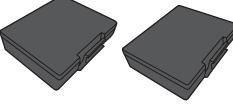
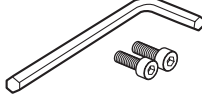





- 4 Przymocuj kabel za pomocą uchwytu szpulki.**
Przymocuj uchwyt szpulki do paska uchwytu na ramię i poprowadź kabel za plecami.



BT-2200

Zawartość opakowania

	<p>Okulary Przymocuj do kasku, aby oglądać obraz. ➔ „4. Noszenie okularów” str. 14</p>		<p>Osłona Osłania produkt przed nadmiernym światłem zewnętrznym. ➔ „Mocowanie osłony/ osłony ochronnej/ oprawki do szkieł” str. 7</p>
	<p>Sterownik (wraz z uchwytem) Służy do obsługi produktu. ➔ „Noszenie sterownika” str. 9</p>		<p>Osłona ochronna Zabezpiecza szkła produktu przed ciałami obcymi i obiektami w powietrzu. ➔ „Mocowanie osłony/ osłony ochronnej/ oprawki do szkieł” str. 7</p>
	<p>Pasek na ramię Umożliwia noszenie sterownika na ramieniu.</p>		<p>Oprawki do szkieł Zainstaluj szkła w uchwycie i przymocuj do okularów. Umożliwia użytkownikom noszącym okulary zdjęcie tych okularów przed założeniem produktu. ➔ „Mocowanie osłony/ osłony ochronnej/ oprawki do szkieł” str. 7</p>
	<p>Uchwyt szpulki Użyj go do zamocowania kabla.</p>		<p>Słuchawka monofoniczna z mikrofonem Służą do wyprowadzenia i wprowadzenia dźwięku z/do produktu.</p>
	<p>Akumulatory (2 szt.) Służą do zasilania produktu. ➔ „Ładowanie akumulatora” str. 6</p>		<p>Klucz inbusowy i śruby (2 szt.) Służą do zamocowania oprawek szkieł, osłony i osłony ochronnej.</p>
	<p>Zasilacz sieciowy/ kabel zasilający Służą do ładowania produktu. ➔ „Ładowanie akumulatora” str. 6</p>		<p>Uchwyty na kask (x4) Służą do zamocowania okularów na kasku.</p>
		<p>Przewodnik użytkownika</p>	

Obsługiwane rozmiary kasków

Wymiary zewnętrzne	Szerokość 260 mm, głębokość poniżej 300 mm
Długość daszka	Poniżej 45 mm
Obwód	Poniżej 800 mm
Szerokość daszka	Poniżej 180 mm

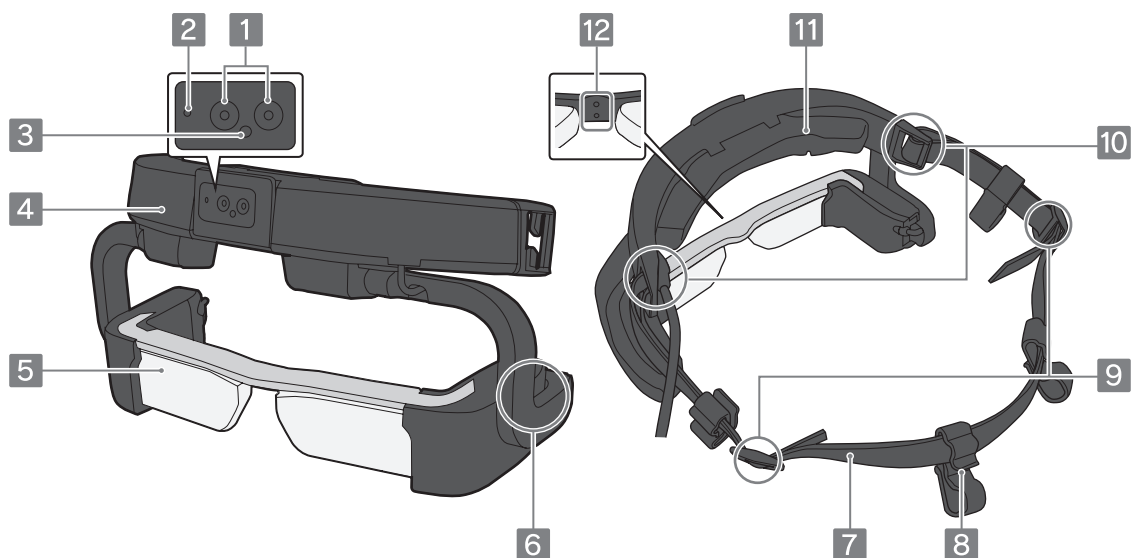
* Nie można stosować z kaskami z maską ochroną z przodu lub, gdy do kasku przymocowana jest przyłbica.

* Nie można używać z kaskiem, który ma daszek dookoła.

* Nie można stosować z kaskami rowerowymi, motorowerowymi lub kaskami chroniącymi przed wypadkami.

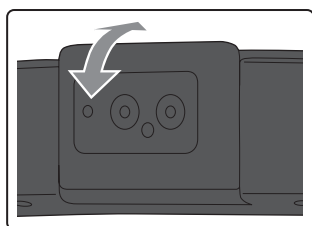
Nazwy części i funkcje

Okulary (BT-2200)



1 Aparat

Umożliwia przechwytywanie obrazów i filmów. Przed użyciem należy usunąć folię ochronną. Można dopasować kąt nachylenia aparatu.



2 Wskaźnik aparatu

Miga w przypadku działania aparatu.

3 Czujnik światła

Wykrywa poziom jasności otoczenia i automatycznie dopasowuje jasność ekranu.

4 Opaska nagłowna

Umożliwia dopasowanie w odniesieniu do czoła, gdy okulary są założone. Opaska nagłowna jest wyposażona w wbudowany czujnik, aby wykrywać położenie i kierunek ustawienia produktu.

5 Szklą

Służą do wyświetlania obrazu. Gdy obrazy nie są wyświetlane, można unieść okulary do góry, do opaski nagłownej.

6 Regulator szkieł

Możesz dopasować położenie okularów w pionie. Wyreguluj w lewo i w prawo o taką samą wielkość tak, aby szkła nie przechylały się podczas regulacji.

7 Opaska gumowa

Służy do zamocowania okularów na kasku.

➔ „Wymiana opaski gumowej (BT-2200)” str. 14

8 Uchwyt kasku

Użyj czterech uchwytów kasku, aby się upewnić, że okulary nie odpadną podczas używania.

Służy także do zamocowania kabli, gdy okulary są założone.

9 Regulator

Służy do regulacji długości opaski gumowej do rozmiaru kasku.

10 Uchwyt opaski

Podczas wymiany gumowej opaski, przeprowadź opaskę przez każdy z uchwytów.

11 Poduszczonek wewnętrzny

Przylega do czoła kasku.

12 Otwory na śruby do mocowania osłony/ osłony ochronnej/ oprawki do szkieł

Zamocuj osłonę/ osłonę ochronną korzystając z zewnętrznych otworów na śruby. Zamocuj oprawki do szkieł korzystając z wewnętrznych otworów na śruby.

➔ „Mocowanie osłony/ osłony ochronnej/ oprawki do szkieł” str. 7

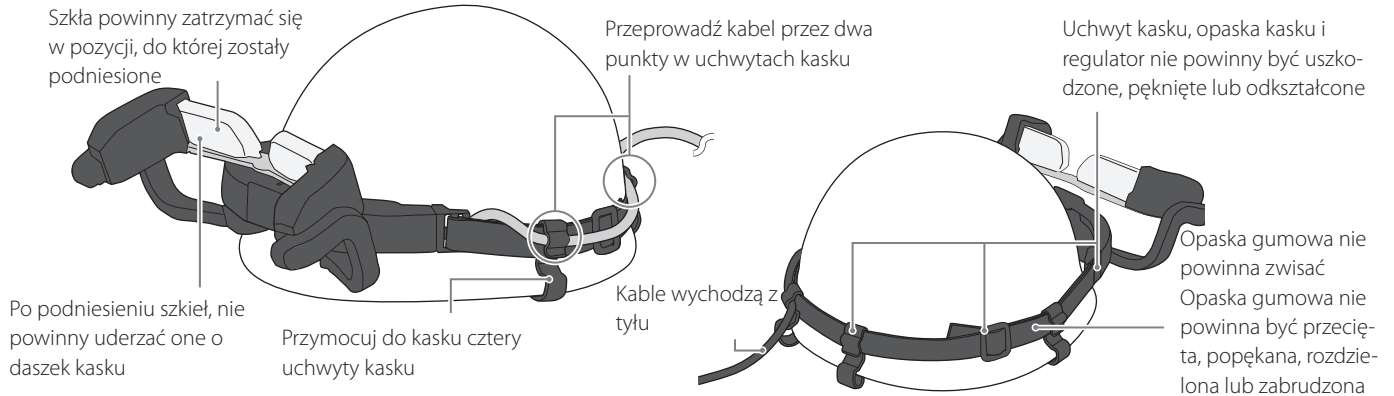
Zakładanie okularów

Dla BT-2200 przed założeniem należy przymocować okulary do kasku.

➔ „Obsługiwane rozmiary kasków” str. 11

⚠ Ostrzeżenie Środki ostrożności dotyczące używania

Przed każdym użyciem produktu należy sprawdzić następujące elementy.



W przypadku zauważenia jakichkolwiek problemów z wymienionymi elementami nie należy używać produktu ponieważ, gdy nie można go bezpiecznie zamocować, może on doprowadzić do wypadku lub obrażeń. Należy także pamiętać o wymianie wszelkich materiałów eksploatacyjnych, jeżeli są one uszkodzone lub zużyte.

- Przed użyciem produktu należy się upewnić, że można go założyć zgodnie z procedurami opisanymi w „Noszenie sterownika” str. 9 oraz na tej i kolejnych stronach.
- Należy starannie sprawdzić, czy kable są przymocowane i nie zwisają lub nie opadają. Jeżeli kable zostaną poluzowane, mogą zostać przez coś uchwycone lub o coś się zaczepić i doprowadzić do wypadku lub obrażeń.

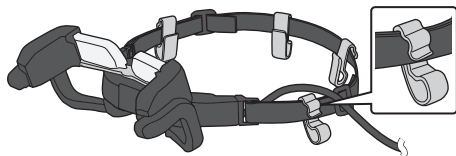
1. Mocowanie okularów na kasku

1 Dopasuj długość opaski gumowej odpowiednio do rozmiaru kasku.

Wyreguluj tak, aby opaska gumowa nie miała luzu.

2 Przymocuj uchwyty kasku do opaski gumowej.

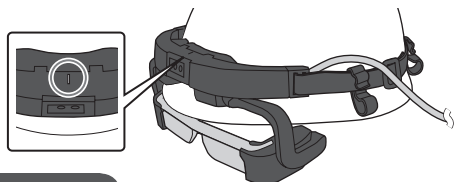
Przymocuj dwa uchwyty z przodu (gdzie guma jest podwójna) i dwa uchwyty z tyłu.



Przeostroga

Upewnij się, że uchwyty kasku są skierowane we właściwą stronę.

3 Jeśli opaska nagłowna przylega do czoła kasku, przymocuj opaskę gumową w dolnej części kasku.



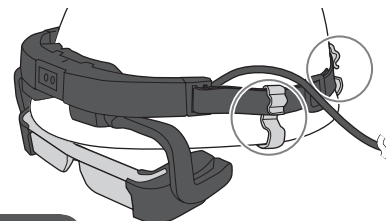
Przeostroga

- Wyreguluj okulary tak, aby były ustawione zgodnie z osią centralną kasku.
- Przeprowadź kabel przez górę opaski gumowej.

Uwaga

Ze względu na charakterystykę materiału opaski gumowej, kolor opaski gumowej może odcisnąć się na kasku. Podczas czyszczenia należy sprawdzić metodę czyszczenia zalecaną dla kasku.

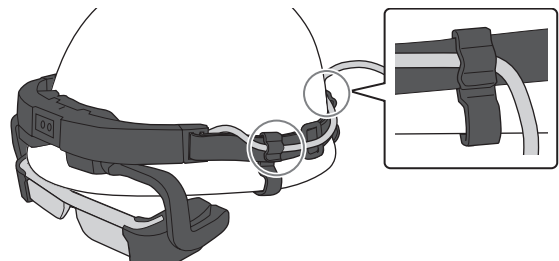
4 Przymocuj do kasku cztery uchwyty kasku.



Przeostroga

Pamiętaj o przymocowaniu uchwytów kasku w miejscach, w których nie spowodują uszkodzenia materiału ochronnego wewnątrz kasku.

5 Przeprowadź kable przez uchwyty kasku (dwa punkty) i wyprowadź z tyłu kasku.



Przeostroga

- W trakcie przeprowadzania kabla przez uchwyty kasku należy sprawdzić, czy nie jest on uszkodzony.
- Gdy okulary są przymocowane do kasku nie wolno ich narażać na silne wstrząsy.
- Kiedy kask nie jest założony, należy go umieścić na stole lub stole warsztatowym, itp. Powieszenie kasku na haku na ścianie lub w podobnym miejscu, może spowodować odpadnięcie okularów i ich uszkodzenie.

2. Noszenie sterownika

➔ „Noszenie sterownika” str. 9

3. Włączanie

➔ „Włączanie i wyłączenie urządzenia” str. 8

Sprawdź, czy wskaźnik zasilania na produkcie świeci światłem jasnoniebieskim (włączony).

4. Noszenie okularów

Ponieważ masa okularów może łatwo spowodować zsuwanie się kasku do przodu, należy się upewnić, czy kask jest pewnie przymocowany do głowy.

Przeostroga

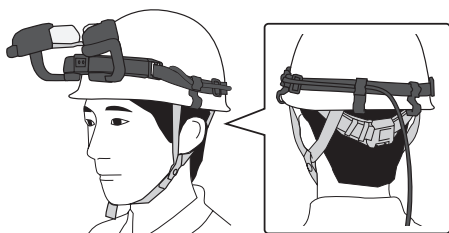
Kiedy szkła są opuszczone, pole widzenia jest ograniczone nawet, kiedy nic nie jest wyświetlane. Gdy obrazy nie są oglądane upewnij się dla własnego bezpieczeństwa, że szkła są przesunięte do góry.

Uwaga

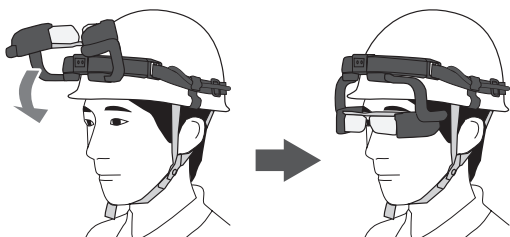
Okulary można zakładać na okulary optyczne o szerokości do 143 mm.

1 Załóż kask.

Zamocuj pasek na brodę i regulator tak, aby kask nie zsuwał się podczas pracy.



2 Opuść szkła poniżej daszka kasku.

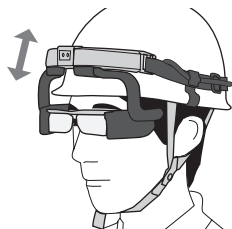


Jeżeli szkła uderzają o daszek kasku podczas opuszczania, należy ponownie przymocować okulary.

➔ „1. Mocowanie okularów na kasku” str. 13

3 Wyreguluj położenie opaski nagłownej tak, aby obraz był wyświetlany na szklach w odpowiedniej pozycji.

Podnieś i opuść szkła i wyreguluj je tak, aby nie uderzały o daszek kasku.

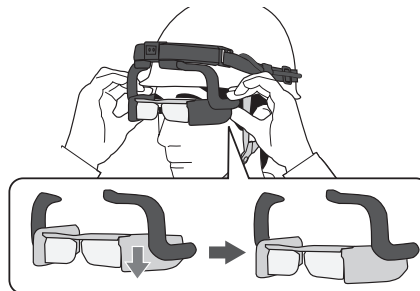


Uwaga

Jeżeli szkła znajdują się poniżej poziomu oczu i nie są widoczne obrazy, należy użyć dedykowaną dla kasku nasadkę wewnętrzną.

4 Jeżeli nie możesz podejrzeć części lub całego obrazu dopasuj odpowiednio regulator szkieł z każdej strony.

Wyreguluj w lewo i w prawo o taką samą wielkość tak, aby szkła nie przechylały się.



Jeżeli nadal nie można oglądać obrazów, nawet po dopasowaniu regulator szkieł, wykonaj ponownie czynności od kroku 3.

5 Sprawdź, czy można przesunąć szkła do góry i uzyskać widoczność.

Jeżeli nie można uzyskać widoczności, gdy szkła są przesunięte do góry, bądź nie można ich przesunąć do góry, wykonaj ponownie czynności od kroku 1.

Przeostroga

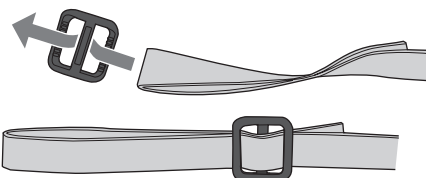
Aby zapobiec upuszczeniu okularów podczas zdejmowania kasku, podczas zdejmowania kasku należy jedną ręką przytrzymać opaskę nagłowną.

Wymiana opaski gumowej (BT-2200)

Jeżeli opaska gumowa okularów ulegnie zużyciu, należy ją wymienić na nową.

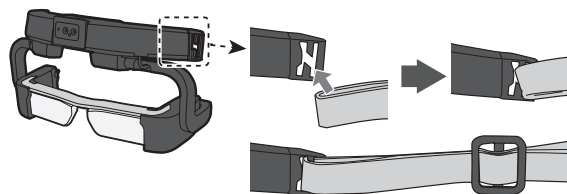
1 Złożoną w połowie opaskę gumową, przeprowadź przez regulator.

Pamiętaj, aby przeprowadzić opaskę przez nierówną stronę z tyłu regulatora.



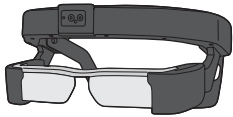
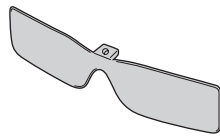

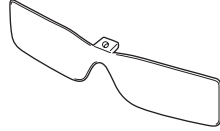




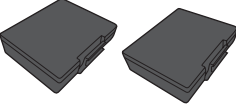
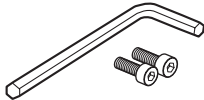



2 Przeprowadź opaskę gumową przez szczelinę na środku regulatora.

Pociągnij krawędź czołową złożonej gumowej w stronę kasku (wewnętrzna zaokrąglona część).



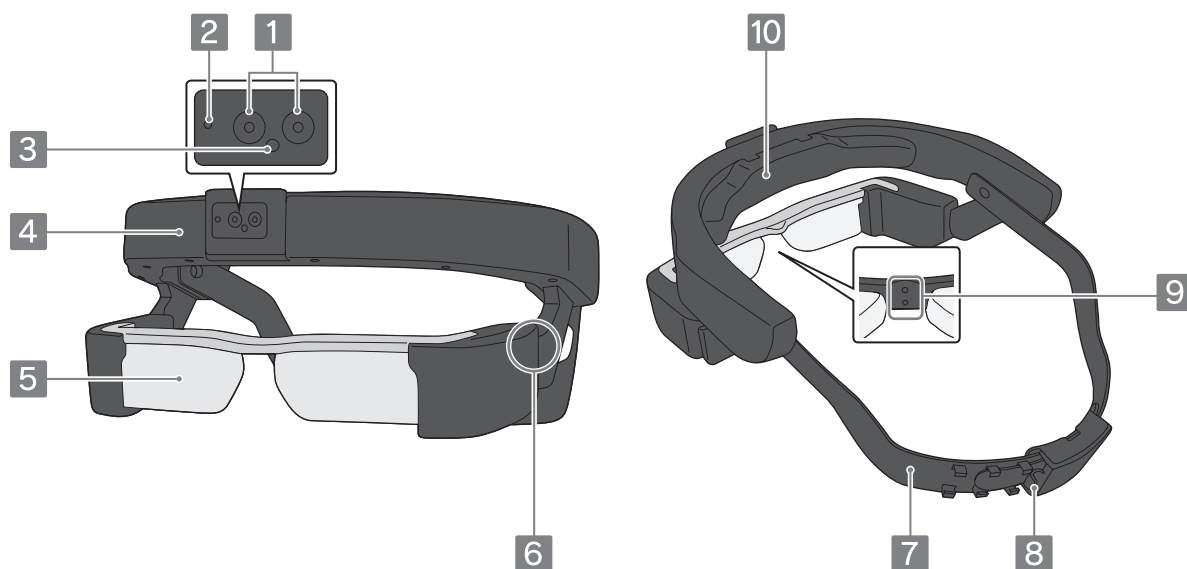
BT-2000

Zawartość opakowania

	<p>Okulary Założ okulary, aby oglądać obrazy. ➔ „3. Noszenie okularów” str. 17</p>		<p>Ostona Oslania produkt przed nadmiernym światłem zewnętrznym. ➔ „Mocowanie ostony/ ostony ochronnej/ oprawki do szkła” str. 7</p>
	<p>Sterownik (wraz z uchwytem) Służy do obsługi produktu. ➔ „Noszenie sterownika” str. 9</p>		<p>Ostona ochronna Zabezpiecza szkła produktu przed ciałami obcymi i obiektami w powietrzu. ➔ „Mocowanie ostony/ ostony ochronnej/ oprawki do szkła” str. 7</p>
	<p>Pasek na ramię Umożliwia noszenie sterownika na ramieniu.</p>		<p>Oprawki do szkła Zainstaluj szkła w uchwycie i przymocuj do okularów. Umożliwia użytkownikom noszącym okulary zdjęcie tych okularów przed założeniem produktu. ➔ „Mocowanie ostony/ ostony ochronnej/ oprawki do szkła” str. 7</p>
	<p>Uchwyt szpulki Użyj go do zamocowania kabla.</p>		<p>Słuchawka monofoniczna z mikrofonem Służą do wyprowadzenia i wprowadzenia dźwięku z/do produktu.</p>
	<p>Akumulatory (2 szt.) Służą do zasilania produktu. ➔ „Ładowanie akumulatora” str. 6</p>		<p>Klucz inbusowy i śruby (2 szt.) Służą do zamocowania oprawek szkła, ostony i ostony ochronnej.</p>
	<p>Zasilacz sieciowy/ kabel zasilający Służą do ładowania produktu. ➔ „Ładowanie akumulatora” str. 6</p>		<p>Poduszeczki wewnętrzne (A/B/C) Przymocuj do wewnętrznej strony okularów, aby je ustawić w wygodnym położeniu. Wkładka wewnętrzna B jest fabrycznie przymocowana do okularów. ➔ „Wymiana poduszeczki wewnętrznej” str. 7</p>
			<p>Przewodnik użytkownika</p>

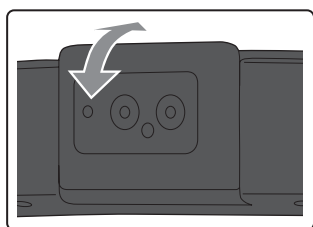
Nazwy części i funkcje

Okulary (BT-2000)



1 Aparat

Umożliwia przechwytywanie obrazów i filmów. Przed użyciem należy usunąć folię ochronną. Można dopasować kąt nachylenia aparatu.



2 Wskaźnik aparatu

Miga w przypadku działania aparatu.

3 Czujnik światła

Wykrywa poziom jasności otoczenia i automatycznie dopasowuje jasność ekranu.

4 Opaska nagłowna

Umożliwia dopasowanie w odniesieniu do czoła, gdy okulary są założone. Opaska nagłowna jest wyposażona w wbudowany czujnik, aby wykrywać położenie i kierunek ustawienia produktu.

5 Szkła

Służą do wyświetlania obrazu. Gdy obrazy nie są wyświetlane, można unieść okulary do góry, do opaski nagłownej.

6 Regulator szkieł

Możesz dopasować położenie okularów w pionie. Wyreguluj w lewo i w prawo o taką samą wielkość tak, aby szkła nie przechylały się podczas regulacji.

7 Pasek na głowę

Służy do zamocowania okularów na głowie. Możesz wyregulować długość, aby dopasować pasek do wielkości głowy (obwód głowy: od 560 do 640 mm).

8 Wpust na kabel

Służy do zamocowania kabli, gdy okulary są założone.

9 Otwory na śruby do mocowania osłony/ osłony ochronnej/ oprawki do szkieł

Zamocuj osłonę/ osłonę ochronną korzystając z zewnętrznych otworów na śruby. Zamocuj oprawki do szkieł korzystając z wewnętrznych otworów na śruby.

➔ „Mocowanie osłony/ osłony ochronnej/ oprawki do szkieł” str. 7

10 Poduszeczka wewnętrzna (B)

Jeżeli odczuwane jest, że okulary uciskają zbyt mocno, należy wymienić wkładkę wewnętrzną A lub C. Użycie mniejszej wkładki wewnętrznej spowoduje poluzowanie dopasowania okularów.

➔ „Wymiana poduszeczki wewnętrznej” str. 7

Zakładanie okularów

⚠ Ostrzeżenie Środki ostrożności dotyczące używania

- Przed użyciem produktu należy się upewnić, że można go założyć zgodnie z procedurami opisanymi w „Noszenie sterownika” str. 9 oraz na tej i kolejnych stronach.
- Należy starannie sprawdzić, czy kable są przymocowane i nie zwisają lub nie opadają. Jeżeli kable zostaną poluzowane, mogą zostać przez coś uchwycone lub o coś się zaczepić i doprowadzić do wypadku lub obrażeń.

1. Noszenie sterownika

➔ „Noszenie sterownika” str. 9

2. Włączanie

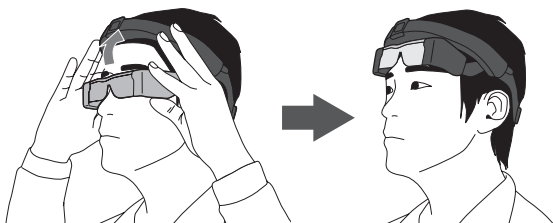
➔ „Włączanie i wyłączanie urządzenia” str. 8

Sprawdź, czy wskaźnik zasilania na produkcie świeci światłem jasnoniebieskim (włączony).

3. Noszenie okularów

Przeostroga

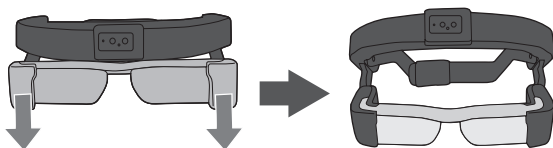
Kiedy szkła są opuszczone, pole widzenia jest ograniczone nawet, kiedy nic nie jest wyświetlane. Gdy obrazy nie są oglądane upewnij się dla własnego bezpieczeństwa, że szkła są przesunięte do góry.



Uwaga

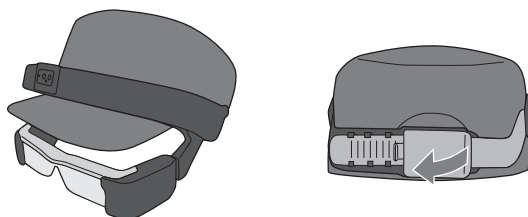
Okulary można zakładać na okulary optyczne o szerokości do 143 mm.

- 1 Odsuń szkła od opaski nagłownej najdalej jak jest to możliwe.



Uwaga

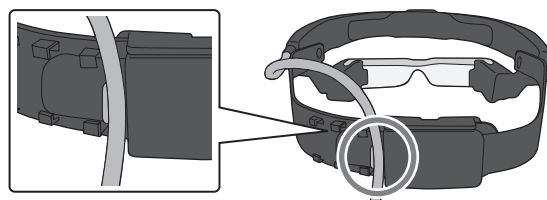
W przypadku zakładania okularów na czapkę zdejmij ją w celu dopasowania do okularów.



- Założenie tego produktu na kaski z dużymi daszkami może nie być możliwe. Także, jeżeli daszek kasku wystaje za bardzo, może on zakłócać obraz z aparatu. Zalecana długość daszka to maksymalnie 40 mm.
- Dopasuj wcześniej rozmiar czapki do obwodu głowy.
- Umieść opaskę nagłowną na daszku czapki.
- Dopasuj długość paska na głowę do rozmiaru czapki.



- 2 Przeprowadź kabel przez sekcję mocowania na okularach.



3 Zapnij pasek na głowę i zamocuj opaskę nagłówną.

Ustaw okulary podczas regulacji szkieł tak, aby wyraźnie widzieć obraz.

Zaciśnij opaskę na głowę z tyłu głowy tak, aby opaska nagłówna nie zsuwała się.

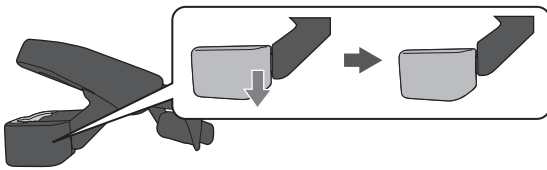
**Uwaga**

W przypadku założenia okularów z czapką upewnij się, że nie występuje przerwa pomiędzy daszkiem czapki a opaską nagłówną.

4 Jeżeli nie możesz podejrzeć części lub całego obrazu dopasuj odpowiednio regulator szkieł z każdej strony.

Upewnij się, że opaska nagłówna nie zmienia swojego położenia podczas regulacji.

Wyreguluj w lewo i w prawo o taką samą wielkość tak, aby szkła nie przechylały się.



Jeżeli nadal nie można oglądać obrazów, nawet po dopasowaniu regulator szkieł, wykonaj ponownie czynności od kroku 3.

5 Sprawdź, czy można przesunąć szkła do góry i uzyskać widoczność.

Jeżeli nie można uzyskać widoczności, gdy szkła są przesunięte do góry, bądź nie można ich przesunąć do góry, wykonaj ponownie czynności od kroku 1.

Przeostroga

Podczas regulacji położenia okularów nie należy używać zbyt dużej siły.

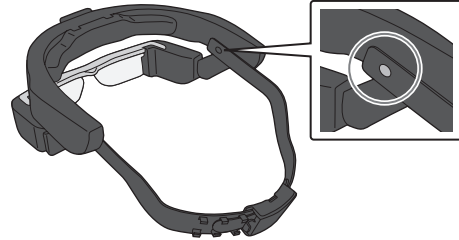
Uwaga

- Jeżeli odczuwane jest, że okulary uciskają zbyt mocno, należy wymienić wkładkę wewnętrzną A lub C. Użycie mniejszej wkładki wewnętrznej spowoduje poluzowanie dopasowania okularów.
➔ „Wymiana poduszeczki wewnętrznej” str. 7
- Aby zapobiec upadkowi produktu, przytrzymaj jedną ręką opaskę nagłówną, jednocześnie luzując pasek na głowę i zdejmując okulary.

**Ponowne dokręcanie śrub (BT-2000)**

W przypadku używania produktu przez dłuższy okres czasu śruby mocujące szkła mogą się poluzować.

Okresowo dokręcaj śruby przy użyciu dostarczonego klucza inbusowego.



Konserwacja

Czyszczenie okularów

- Jeżeli nie widzisz znaczników na obrazie lub obraz jest niewyraźny, sprawdź, czy na szklach nie występuje kurz, odciski palców lub inne zabrudzenia. Jeżeli szkła są zabrudzone, przetrzyj je ostrożnie miękką szmatką.

Przeostroga

Do przecierania szkieł nie używaj żadnych środków czyszczących lub rozpuszczalników organicznych.

- Jeżeli aparat jest zabrudzony, przetrzyj go ostrożnie miękką szmatką.
- Jeżeli poduszcзка wewnętrzna jest zabrudzona, zwilż szmatkę w ciepłej wodzie, wyciśnij ją dokładnie, a następnie przetrzyj ostrożnie poduszczkę.

Przechowywanie i przenoszenie okularów

- Gdy urządzenie jest przechowywane umieść je w oryginalnym pudełku, bądź w opcjonalnej walizce.
- Jeżeli urządzenie długo nie będzie używane, przed przechowaniem urządzenia należy wyjąć akumulatory.
- Podczas układania okularów upewnij się, że są one ułożone poziomo w taki sposób, że nie stykają się one z twardymi przedmiotami. Jeżeli okulary są układane szklami skierowanymi do dołu i te szkła stykają się z twardymi przedmiotami, mogą one ulec uszkodzeniu.
- W przypadku przenoszenia okularów upewnij się, że uchwycone są one delikatnie z obu stron, aby nie dopuścić do ich upadku.

Czyszczenie złączy ładowania

Jeżeli złącza zasilania sterownika (x2) lub złącza akumulatora są zabrudzone, bądź jeżeli przylegają do złączy jakieś obce ciała, ładowanie może odbywać się prawidłowo. Odłącz zasilacz sieciowy i kabel ładujący, a następnie zetrzyj zabrudzenie za pomocą suchej szmatki lub patyczka kosmetycznego. Zalecamy regularne czyszczenie złączy ładowania (co trzy miesiące).


Przeostroga

- Należy zachować ostrożność, aby nie uszkodzić złączy ładowania palcami lub twardym przedmiotem.
- Nie należy wystawiać złączy ładowania na działanie wody. Do czyszczenia złączy ładowania używaj suchej szmatki lub patyczka kosmetycznego.

Rozwiązywanie problemów

Jeśli zachodzi podejrzenie, że wystąpiła awaria, należy sprawdzić następujące elementy.

Produkt nie włącza się

- Sprawdź, czy akumulatory są prawidłowo włożone do sterownika.
- Sprawdź, czy akumulatory są całkowicie naładowane.
- Jeśli produktu nie można włączyć z powodu niewystarczającej mocy, wskaźnik zasilania zamiga trzykrotnie.
- Naciśnij przycisk zasilania [] do momentu, aż wskaźnik zasilania zaświeci się na jasnoniebiesko. Migające jasnoniebieskie światło wskazuje uruchamianie produktu. Uruchamianie jest zakończone, gdy wskaźnik zasilania przestanie migać i zaświeci się na stałe w kolorze jasnoniebieskim.
 - ➔ „Włączanie i wyłączanie urządzenia” str. 8
- Gdy nie można naładować urządzenia lub nie można wykonać żadnej operacji, wymuś wyłączenie produktu, a następnie ponownie uruchom urządzenie.
- Jeżeli sterownik zbyt szybko się nagrzeje w wyniku długotrwałego użytkowania, bądź z uwagi na warunki użytkowania, urządzenie może wyłączyć się ze względów bezpieczeństwa. W przypadku używania urządzenia podczas ładowania, sterownik może się silnie nagrzać i może dojść do przerwania ładowania. Odczekaj, aż temperatura obniży się, a następnie włącz ponownie urządzenie.

Obrazy są niewidoczne

Okulary mogą nie znajdować się na prawidłowej wysokości.



(BT-2200) ➔ „4. Noszenie okularów” str. 14

(BT-2000) ➔ „3. Noszenie okularów” str. 17

Brak dźwięku

Aby słuchać dźwięków odtwarzanych przez urządzenie, użyj dostarczonego zestawu słuchawki monofonicznej z mikrofonem.

Nie można używać sterownika

- Nie można wykonać żadnej operacji przy użyciu sterownika, gdy wskaźnik blokady świeci się (blokada włączona). Naciśnij przycisk blokady [], aby wyłączyć blokadę.
 - ➔ „Wyłączanie działania sterownika (Blokada przycisków)” str. 8
- Gdy wskaźnik zasilania świeci się na niebiesko (w trybie uśpienia) naciśnij krótko przycisk zasilania [].
 - ➔ „Wyłączanie ekranu przy włączonym produkcie (Tryb uśpienia)” str. 8

Nie można połączyć się z siecią

- Sprawdź, czy możliwy jest dostęp do sieci bezprzewodowej LAN (Wi-Fi) w miejscu użytkowania produktu.
- Sprawdź, czy ustawienia sieciowe w urządzeniu są prawidłowe. Skontaktuj się z administratorem sieci w celu uzyskania szczegółowych informacji.

Ustawienia daty i godziny zostały wyzerowane

Ten produkt jest wyposażony w baterię zapasową do podtrzymywania ustawień daty i czasu nawet, gdy dojdzie do rozładowania głównego akumulatora. Gdy produkt nie będzie długo używany, może zostać rozładowana zapasowa bateria podtrzymująca ustawienia daty i czasu oraz przywrócone zostaną domyślne ustawienia daty i czasu.


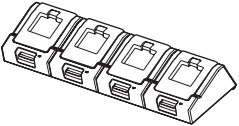
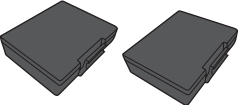
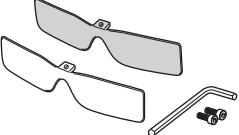
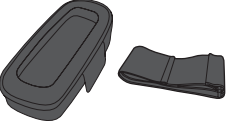
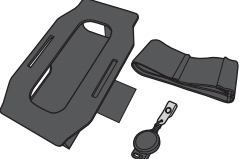
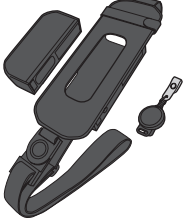
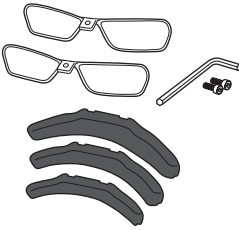
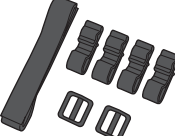
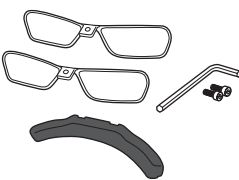
- Należy pamiętać o naładowaniu produktu po zainstalowaniu baterii. Pełne naładowanie baterii zapasowej zajmuje około pięciu dni. Produkt można używać bez naładowanej baterii zapasowej.
 - ➔ „Ładowanie akumulatora” str. 6
- Kiedy bateria zapasowa zostanie naładowana, należy włączyć produkt, wybrać [Ustawienia] - [SYSTEM] - [Data i czas], a następnie ustawić datę i czas.

Wyposażenie dodatkowe

Dla części podlegających zużyciu podczas normalnej eksploatacji, można zakupić części zamienne.

Informacje o możliwości zakupu części zamiennych, można sprawdzić na następującej stronie internetowej.

<https://tech.moverio.epson.com/ja/store.html>

Dla obu okularów	
	<p>Walizka BO-HC2200</p> <p>Walizka służy do przenoszenia lub przechowywania produktu.</p>
	<p>Ładowarka na cztery akumulatory BO-QC2000</p> <p>Służy do jednoczesnego ładowania czterech akumulatorów. (Te akumulatory nie są dostarczane.)</p>
	<p>Akumulatory (2 szt.)* BO-BP2000</p>
	<p>Osłona/Osłona ochronna* BO-SD2000</p>
	<p>Pasek na ramię/Zestaw uchwytu sterownika BO-PW2000</p>
	<p>Uchwyt sterownika* BO-CH2200</p>
	<p>Uchwyt na ramię BO-SH2200</p>
BT-2000	
	<p>Poduszeczki wewnętrzne (A/B/C)/Zestaw oprawek do szkieł* BO-IP2000</p>
BT-2200	
	<p>Uchwyt kasku/Zestaw gumowych opasek* BO-HP2200</p>
	<p>Poduszeczki wewnętrzne/Zestaw oprawek do szkieł* BO-IP2200</p>

* Dostarczane wraz z produktem w momencie zakupu.

Dane techniczne

Numer modelu		BT-2000(H725A)/BT-2200(H853A)	
Materiał		Aktywna matryca polisilikonowa TFT	
Rozmiar panelu LCD		Szerokość panelu 0,42" (16:9)	
Liczba pikseli na panelu LCD		960 punktów w poziomie x 540 punktów w pionie	
Kąt widzenia		Około 23 stopnie (po przekątnej)	
Rozmiar wirtualnego ekranu		Obsługa 64" (odległość wirtualnego widzenia - 4 m)	
Odtwarzanie kolorów		kolor 24-bitowy (około 16 770 000 kolorów)	
Obsługiwane formaty filmu		MP4 (MPEG4+AAC), MPEG2 (H.264+AAC)	
Obsługiwane formaty nieruchomych obrazów		JPEG, PNG, BMP, GIF	
Obsługiwane formaty audio		WAV, MP3, AAC	
Obsługiwane 3D		Format side-by-side	
Pamięć wewnętrzna	Pamięć główna	1 GB	
	Pamięć użytkownika	8 GB	
Pamięć zewnętrzna		microSD (maksymalnie 2 GB), microSDHC (maksymalnie 32 GB)	
Gniazda złącza		microUSB, 4-stykowe złącze mini jack (zestaw słuchawki z mikrofonem jest zgodne ze standardem CTIA)*1, gniazdo karty microSD	
Temperatura pracy		Od 0 do 40°C, wilgotność od 20 do 80% (bez kondensacji)	
Temperatura ładowania		Od 5 do 35°C, wilgotność od 20 do 80% (bez kondensacji)	
Temperatura przechowywania		Od -10 do 60°C, wilgotność od 10 do 90% (bez kondensacji)	
Napięcie zasilania	Sterownik	Prąd stały 11 V 1,64 A (przy podłączeniu zasilacza sieciowego)	
Zasilacz sieciowy	Numer modelu	AST1116Z2-1	
	Producent	PHIHONG TECHNOLOGY CO., LTD.	
	Znamionowe napięcie/prąd	1,64A/11V	
Zużycie energii		W przypadku obsługi przy pełnej pojemności 4000 mW, w trybie uśpienia 80 mW, gdy urządzenie jest wyłączone 5 mW	
Akumulator	Typ	Akumulatory litowo-jonowe 1240 mAh (2 szt.)	
	Zawartość litu	Poniżej 1,5 g	
	Liczba watogodzin	Mniej niż 20 Wh	
Pasma częstotliwości		IEEE 802.11 b/g/n/a	
Zakres częstotliwości		Pasma 2,4 GHz dla kanałów od 1 do 13, pasmo 5 GHz dla kanałów od 36 do 140	
Modulacja		OFDM, DS-SS	
Zakres potencjalnych zakłóceń		10 m	
Żywotność baterii		Około 4 godzin (podczas obsługi przy wysokiej pojemności)	
Niezawodność	Okres żywotności	10 000 godz. (gdy poziom jasności jest ustawiony na domyślny, a urządzenie jest używane w sposób ciągły w miejscu o temperaturze 25°C. Jasność ekranu spada o 50% w stosunku do okresu początkowego, a punkty zaczynają wskazywać na stan nieprzydatności do użycia).	
	MTBF	180 000 godzin (awaria oznacza losową usterkę w dowolnym okresie uszkodzenia).	
Wymiary zewnętrzne (S x G x W)	Okulary	BT-2000: 205 x 136 x 100 mm (bez paska na głowę) BT-2200: 206 x 96 x 109 mm (bez opaski gumowej)	
	Sterownik	70 x 157 x 35,3 mm (bez wystającego elementu)	
Masa	Okulary	BT-2000: 290 g (bez kabli) BT-2200: 270 g (bez kabli)	
	Sterownik	265 g (bez akumulatorów, masa jednego akumulatora wynosi około 50 g)	
Aparat	Liczba pikseli		5 milionów pikseli
	Rozdzielczość obrazu	Obrazy nieruchome	2596 x 1948 punktów
		Filmy	1920 x 1080 punktów
		Wykrywanie głębi	640 x 480 punktów (odległość wykrywania głębi 30 do 100 cm)
Słuchawka z mikrofonem	Impedancja słuchawki	16Ω±15%	
	Wyjście słuchawki	Maks. napięcie - 150 mV lub mniej Napięcie z szerokopasmową charakterystyką - 75 mV lub więcej	
	Mikrofon	Mikrofon pojemnościowy	
Czujniki		GPS/ czujnik geomagnetyczny/ IMU (akcelerometr/ czujnik żyroskopowy)/ czujnik natężenia światła	
Bluetooth 3.0		HSP/A2DP/HID/OPP/SPP/AVRCP	
Bluetooth 4.0 LE *2		PXP/FMP	

*1 Podczas używania wtyczki adaptera, mogą wystąpić ograniczenia działania.

*2 Światło ostrzegawcze można podłączyć tylko do urządzeń określonych przez firmę Epson.

Prawa własności intelektualnej

Znaki towarowe



Logo microSDHC to znak towarowy SD-3C, LLC.

Wi-Fi® oraz Wi-Fi Direct™ są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Wi-Fi Alliance.

Inne, użyte tu nazwy produktów, służą wyłącznie do celów identyfikacji i mogą być znakami towarowymi ich odpowiednich właścicieli. Epson zrzeka się wszelkich praw do znaków innych niż swoje.

LICENCJA OPROGRAMOWANIA TYPU OPEN SOURCE

Podobnie jak oprogramowanie będące własnością firmy Epson, ten produkt również korzysta z oprogramowania otwartego.

Poniżej zawarte są informacje na temat oprogramowania otwartego wykorzystywanego w tym produkcie.

1. Ten produkt zawiera oprogramowanie open source, na warunkach licencji każdego programu.
Oprogramowanie otwarte nie jest objęte żadną gwarancją; jednakże, nieprawidłowe działanie, w szczególności spowodowane przez oprogramowanie otwarte, które może wystąpić w tym produkcie, nie wpływa na warunki gwarancji, które mają zastosowanie w odniesieniu do tego produktu.
2. W przypadku niektórych programów otwartych udostępniamy kod źródłowy. Jeśli użytkownik chce uzyskać wymieniony powyżej kod źródłowy, należy przejść pod adres "http://www.epson.com" i skontaktować się z obsługą klienta w kraju użytkownika. Zapewniamy dostęp do kodu źródłowego przez pięć (5) lat, licząc od daty udostępnienia tego produktu. Należy zachować zgodność z warunkami licencji każdego programu open source.
3. Programy open source są programami BEZ ŻADNEJ GWARANCJI; nawet bez dorozumianej gwarancji PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ I DOPASOWANIA DO OKREŚLONEGO CELU. Dalsze, szczegółowe informacje można sprawdzić w umowach licencyjnych każdego z programów open source, które są opisane w produkcie.
4. Warunki licencji każdego programu open source są opisane na ekranie głównym > Ustawienia > Informacje o urządzeniu > Informacje prawne > Licencje open source produktu.

Uwagi ogólne

Uwagi dotyczące sieci bezprzewodowej

Po zakupieniu tego produktu poza Ameryką Północną i Tajwanem, należy pamiętać, że ten produkt emituje fale elektromagnetyczne sieci bezprzewodowej na kanałach od 1 do 13. Dlatego, nie należy używać funkcji sieci bezprzewodowej w Ameryce Północnej i na Tajwanie, gdzie kanały sieci bezprzewodowej są ograniczone od 1 do 11, przez Wireless Telegraphy Act (Ustawa o telegrafii bezprzewodowej).
Podczas używania w innych regionach należy zachować zgodność z lokalnym prawem i przepisami.

Przepisy Wireless Telegraphy Act (Ustawa o telegrafii bezprzewodowej)

Następujące działania są zakazane przez Wireless Telegraphy Act (Ustawa o telegrafii bezprzewodowej).

- Modyfikacja i demontaż (włącznie z anteną)
- Usuwanie etykiety zgodności
- Używanie szerokopasmowej sieci LAN 5 GHz na zewnątrz

Ograniczenia używania

Ten produkt został wyprodukowany na podstawie specyfikacji kraju sprzedaży. Podczas używania produktu poza krajem sprzedaży, należy się skontaktować z najbliższym punktem obsługi.

Gdy ten produkt jest używany do zastosowań wymagających wysokiej niezawodności/bezpieczeństwa funkcji i precyzji, takich jak urządzenia transportowe powiązane z lotnictwem, kolejami, żeglugą, transportem samochodowym; urządzeniami przeciwdziałania katastrofom naturalnym; różnym urządzeniom bezpieczeństwa, można go używać wyłącznie po zastosowaniu w konstrukcji zabezpieczeń przed awarią i elementów nadmiarowych w celu zachowania bezpieczeństwa i ogólnej niezawodności systemu.

Ponieważ ten produkt nie był przeznaczony do używania w zastosowaniach wymagających ekstremalnie wysokiej niezawodności/zabezpieczenia, takich jak urządzenia kosmiczne, główne urządzenia komunikacyjne, urządzenia kontroli energii nuklearnej lub urządzenia medyczne powiązane z bezpośrednią opieką medyczną, należy kierować się własnym osądem dotyczącym przydatności tego produktu, po pełnej ocenie.

Uwagi dotyczące częstotliwości

Produkt działa w tym samym paśmie częstotliwości co urządzenia przemysłowe, takie jak kuchenki mikrofalowe, urządzenia naukowe i medyczne oraz systemy identyfikacji obiektów mobilnych (RF-ID) (licencjonowane stacje radiowe, amatorskie i nielicencjonowane, niskiej mocy stacje radiowe (określane tu jako "inne stacje radiowe")), urządzenia używane w fabrycznych liniach produkcyjnych.

1. Przed użyciem tego produktu należy się upewnić, że w pobliżu nie są używane żadne "inne stacje radiowe".
2. Jeśli ten produkt powoduje zakłócenia częstotliwości radiowych między produktem a "innymi stacjami radiowymi", należy szybko zmienić lokalizację, przerwać używanie produktu i skontaktować się z lokalnym dostawcą w celu uzyskania porady w sprawie zapobiegania zakłóceniom (na przykład ustawienie podziałów).
3. Dodatkowo, po wystąpieniu szkodliwych zakłóceń fal radiowych między produktem, a "innymi stacjami radiowymi", należy się skontaktować z lokalnym dostawcą.

Informacje dotyczące uwierzytelniania

U.S.A.

Contains FCC ID : RYYWYSAAVDXB-E , RYYEYSFCN



Japan



R 001-A05576

R 001-A01718



Canada

Contains IC : 4389B-WYSAAVDXBE , 4389B-EYSFCN

Singapore

Complies with IMDA Standards DB101624

Europe



Operating frequency range:
WLAN:2412-2472MHz, Below 20dBm e.i.r.p. / 5180-5240MHz 5260-5320MHz 5500-5700MHz, Below 20dBm e.i.r.p.
Bluetooth:2402-2480MHz, Below 20dBm e.i.r.p.

Uwagi ogólne

FCC/Industry Canada (IC) Notices

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End-users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Caution:

You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

Industry Canada (IC) Notices

CAN ICES-3 (A)/NMB-3(A)

This Class A digital apparatus complies with Canadian ICES-003.

Cet appareil numérique de la classe A est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

This equipment complies with RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. End-users must follow the specific operating instructions for satisfying RF exposure compliance. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

.....

Indication of the manufacturer and the importer in accordance with requirements of EU directive

Manufacturer: SEIKO EPSON CORPORATION
Address: 3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan
Telephone: 81-266-52-3131
<http://www.epson.com/>

Importer: EPSON EUROPE B.V.
Address: Atlas Arena, Asia Building, Hoogoorddreef 5, 1101 BA Amsterdam Zuidoost The Netherlands
Telephone: 31-20-314-5000
<http://www.epson.eu/>

Projektor Epson — lista adresów

Ta lista adresów jest aktualna od marzec 2019.

Aktualne informacje adresowe można uzyskać w odpowiednich witrynach sieci Web wymienionych poniżej. Jeżeli poszukiwane informacje nie zostaną odnalezione na tych stronach, należy odwiedzić witrynę główną firmy Epson pod adresem www.epson.com.

EUROPE, MIDDLE EAST & AFRICA

ALBANIA ITD Sh.p.k. http://www.itd-al.com	AUSTRIA Epson Deutschland GmbH https://www.epson.at	BELGIUM Epson Europe B.V. Branch office Belgium https://www.epson.be	BOSNIA AND HERZEGOVINA NET d.o.o. Computer Engineering http://www.net.com.ba
BULGARIA Epson Service Center Bulgaria http://www.kolbis.com	CROATIA MR servis d.o.o. http://www.mrservis.hr	CYPRUS Mechatronic Ltd. http://www.mechatronic.com.cy	CZECH REPUBLIC Epson Europe B.V. Branch Office Czech Republic https://www.epson.cz
DENMARK Epson Denmark https://www.epson.dk	ESTONIA Epson Service Center Estonia https://www.epson.ee	FINLAND Epson Finland https://www.epson.fi	FRANCE & DOM-TOM TERRITORY Epson France S.A. https://www.epson.fr
GERMANY Epson Deutschland GmbH https://www.epson.de	GREECE Oktabit S.A. https://www.oktabit.gr	HUNGARY Epson Europe B.V. Branch Office Hungary https://www.epson.hu	IRELAND Epson (UK) Ltd. https://www.epson.ie
ISRAEL Epson Israel https://www.epson.co.il	ITALY Epson Italia s.p.a. https://www.epson.it	KAZAKHSTAN Epson Kazakhstan Rep. Office http://www.epson.kz	LATVIA Epson Service Center Latvia https://www.epson.lv
LITHUANIA Epson Service Center Lithuania https://www.epson.lt	LUXEMBURG Epson Europe B.V. Branch office Belgium https://www.epson.be	NORTH MACEDONIA Digit Computer Engineering http://digit.net.mk/	NETHERLANDS Epson Europe B.V. Benelux sales office https://www.epson.nl
NORWAY Epson Norway https://www.epson.no	POLAND Epson Europe B.V. Branch Office Poland https://www.epson.pl	PORTUGAL Epson Ibérica S.A.U. Branch Office Portugal https://www.epson.pt	ROMANIA Epson Europe B.V. Branch Office Romania https://www.epson.ro
RUSSIA Epson CIS http://www.epson.ru	UKRAINE Epson Kiev Rep. Office http://www.epson.ua	SERBIA Atom partner http://www.atompartner.rs/wp/ EWE Comp https://www.ewe.rs	SLOVAKIA Epson Europe B.V. Branch Office Czech Republic https://www.epson.sk
SLOVENIA Birotehna d.o.o. http://www.birotehna.si	SPAIN Epson Ibérica, S.A.U. https://www.epson.es	SWEDEN Epson Sweden https://www.epson.se	SWITZERLAND Epson Deutschland GmbH Branch office Switzerland https://www.epson.ch
TURKEY Tecpro Bilgi Teknolojileri Tic. ve San. Ltd. Sti. http://www.tecpro.com.tr	UK Epson (UK) Ltd. https://www.epson.co.uk	AFRICA https://www.epson.co.za or https://www.epson.fr	SOUTH AFRICA Epson South Africa https://www.epson.co.za
MIDDLE EAST Epson (Middle East) https://www.epson.ae			

NORTH, CENTRAL AMERICA & CARIBBEAN ISLANDS**CANADA**

Epson Canada, Ltd.
<https://epson.ca>

COSTA RICA

Epson Costa Rica, S.A.
<https://epson.co.cr>

MEXICO

Epson Mexico, S.A. de C.V.
<https://epson.com.mx>

ECUADOR

Epson Ecuador
<https://epson.com.ec>

U. S. A.

Epson America, Inc.
<https://epson.com/usa>

SOUTH AMERICA**ARGENTINA**

Epson Argentina S.R.L.
<https://epson.com.ar>

BRAZIL

Epson do Brasil
<https://epson.com.br>

CHILE

Epson Chile S.A.
<https://epson.cl>

COLOMBIA

Epson Colombia Ltd.
<https://epson.com.co>

PERU

Epson Peru S.A.
<https://epson.com.pe>

VENEZUELA

Epson Venezuela S.A.
<https://epson.com.ve>

ASIA & OCEANIA**AUSTRALIA**

Epson Australia Pty. Ltd.
<https://www.epson.com.au>

CHINA

Epson (China) Co., Ltd.
<https://www.epson.com.cn>

HONG KONG

Epson Hong Kong Ltd.
<https://www.epson.com.hk>

INDIA

Epson India Pvt., Ltd.
<https://www.epson.co.in>

INDONESIA

PT. Epson Indonesia
<https://www.epson.co.id>

JAPAN

Seiko Epson Co.
 Toyoshina Plant
<https://www.epson.jp>

KOREA

Epson Korea Co., Ltd.
<http://www.epson.co.kr>

MALAYSIA

Epson Malaysia Sdn. Bhd.
<https://www.epson.com.my>

NEW ZEALAND

Epson New Zealand
<https://www.epson.co.nz>

PHILIPPINES

Epson Philippines Co.
<https://www.epson.com.ph>

SINGAPORE

Epson Singapore Pte. Ltd.
<https://www.epson.com.sg>

TAIWAN

Epson Taiwan Technology & Trading Ltd.
<https://www.epson.com.tw>

THAILAND

Epson (Thailand) Co.,Ltd.
<https://www.epson.co.th>