

XREAL Beam Pro

Adapter do okularów AR XREAL
Beam Pro

Instrukcja obsługi



Całkowicie nowe urządzenie do obliczeń przestrzennych AR zaprojektowane dla okularów AR XREAL

*Nie jest kompatybilne z okularami lub urządzeniami innych marek.

*Okulary XREAL sprzedawane oddzielnie.

Wprowadzenie

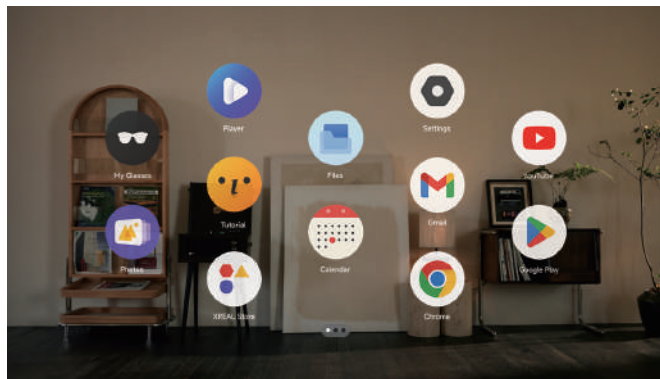
Wyposażony w dwie kamery True 3D 50 MP do rejestrowania materiałów przestrzennych

Wskazówki dotyczące nagrywania wideo przestrzennego: Aby uzyskać najlepsze rezultaty, nagrywaj filmy w jasnym, stałym oświetleniu.

Trzymaj urządzenie stabilnie i zachowaj odległość od 3 do 8 stóp.

Kompatybilny ze wszystkimi aplikacjami na Androida

Używając Beam Pro z okularami XREAL, nowy nebulaOS uprzestrzenia wszystkie aplikacje 2D w przestrzeń 3D, zapewniając płynne wrażenia przestrzenne.



Ciesz się wciągającymi wyświetlaczami przestrzennymi dzięki okularom XREAL

Płynne podążanie: Ciesz się przestrzennym wyświetlaniem bez drgań podczas podróży dzięki zaawansowanej funkcji stabilizacji

Body Anchor: Zablokuj ekran w miejscu, aby wygodnie i wydajnie korzystać z niego bez użycia rąk.



Pierwsze kroki

Połącz okulary XREAL

Beam Pro obsługuje jednoczesne ładowanie i odtwarzanie.



Załóż okulary XREAL, aby automatycznie przenieść się do przestrzeni 3D AR.

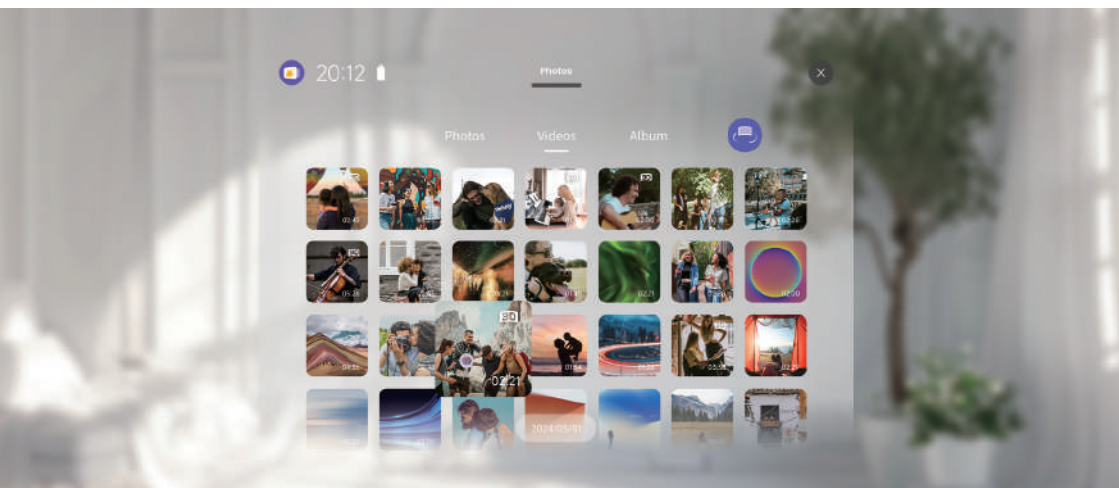


Dzięki systemowi nebulaOS możesz cieszyć się przestrzenną wersją całej biblioteki aplikacji 2D.

Użyj Beam Pro jako kontrolera wyświetlacza przestrzennego do interakcji.
*Więcej szczegółów można znaleźć w aplikacji Tutorial.

Korzystanie z Beam Pro

Wejść do Albumu, aby odtwarzać filmy przestrzenne.



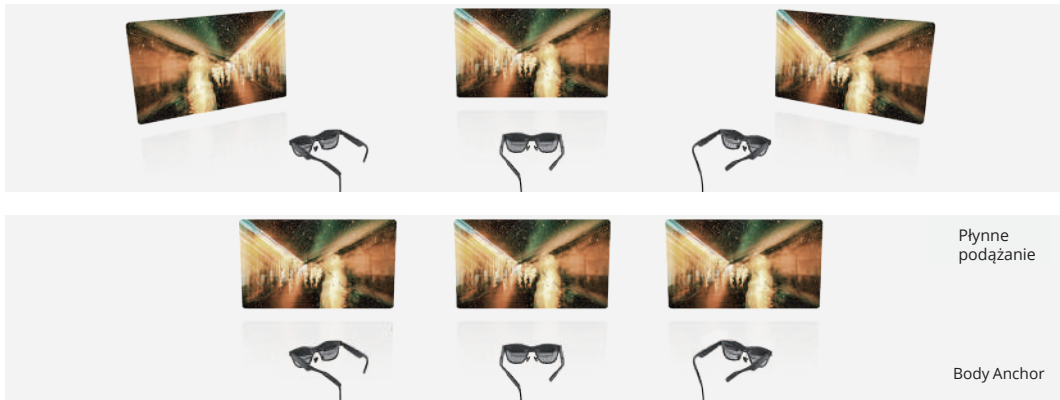
Pobierz aplikacje z „XREAL Store”.



nebulaOS zapewnia wiele trybów wyświetlania do wyboru

Płynne podążanie: Wyświetlacz płynnie podąża za głową użytkownika.

Body Anchor: Wyświetlacz pozostaje nieruchomy i nieruchomy w przestrzeni.



Naciśnij przycisk trybu, aby przełączyć tryb wyświetlania.

(W przypadku „Body Anchor” przytrzymaj przycisk trybu, aby zresetować pozycję wyświetlacza).



Więcej informacji

Obsługa ładowania i odtwarzania / obsługa Micro SD*

Obsługa komórkowych sieci danych 5G i 4G LTE (tylko model 5G)

*Maksymalnie 1 TB. Zalecany standard UHS-I/A1/klasa 10 lub wyższa



Podłącz akcesoria Bluetooth do gier i zwiększania produktywności.



Wyłączenie odpowiedzialności i instrukcje bezpieczeństwa

Przed rozpoczęciem korzystania z XREAL Beam Pro należy zapoznać się z instrukcją obsługi, instrukcjami i ostrzeżeniami, aby uniknąć obrażeń ciała lub uszkodzenia mienia. XREAL zastrzega sobie prawo do aktualizacji wyżej wymienionych treści ze względu na zmiany w funkcjonalności produktu i inne obiektywne warunki. Najnowsze aktualizacje można znaleźć na stronie www.xreal.com/support.

Grupy użytkowników

Ten produkt jest przeznaczony dla osób w wieku 16 lat i starszych. Nie powinien być używany przez osoby z upośledzeniem sensorycznym lub osoby narażone na oparzenia.

Wbudowane aplikacje

Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Ustawienia - Informacje o urządzeniu - Informacje prawne”.

Akumulator i ładowanie

XREAL Beam Pro jest wyposażony w niewymienny wbudowany akumulator. Nie należy podejmować prób samodzielnej naprawy lub wymiany akumulatora. Jeśli konieczna jest konserwacja lub wymiana akumulatora, należy skontaktować się z firmą XREAL lub autoryzowanym serwisem XREAL, aby uniknąć ryzyka pożaru, wybuchu, obrażeń ciała lub uszkodzenia akumulatora i urządzenia. Jeśli akumulator jest poważnie spuchnięty lub przegrzany, należy zaprzestać jego używania. Używanie niewłaściwego modelu akumulatora może również stwarzać zagrożenie wybuchem. Należy przestrzegać lokalnych przepisów dotyczących ochrony środowiska i oddzielać akumulatory od odpadów domowych w celu ich recyklingu lub utylizacji. Korzystanie z niewykwalifikowanych lub niekompatybilnych zasilaczy lub ładowarek może spowodować pożar, wybuch lub inne zagrożenia. Szczegółowe informacje można znaleźć w instrukcji obsługi na stronie internetowej.

Unikanie uszkodzenia słuchu

Aby zapobiec możliwemu uszkodzeniu słuchu, nie należy słuchać muzyki przez długi czas przy wysokim poziomie głośności.

Więcej informacji można znaleźć w sekcji „Informacje dotyczące bezpieczeństwa” w podręczniku użytkownika na stronie internetowej.

Bezpieczeństwo urządzenia

Nie wystawiać produktu na działanie cieczy. Beam Pro należy używać w środowisku o temperaturze 0~35°C, a przechowywać w temperaturze -20~50°C. Należy zaprzestać używania lub ładowania, gdy temperatura jest zbyt wysoka.

Połączenie z okularami XREAL

Aby uniknąć awarii połączenia lub uszkodzenia urządzenia, podłącz okulary XREAL Glasses do prawego portu Beam Pro za pomocą oficjalnego kabla USB-C XREAL.

Zakłócenia urządzeń medycznych

Beam Pro zawiera magnesy, a także komponenty i/lub radia, które emitują pola elektromagnetyczne. Te magnesy i pola elektromagnetyczne mogą zakłócać działanie urządzeń medycznych, takich jak wszczepialne lub inne rodzaje urządzeń medycznych.

UPROSZCZONA DEKLARACJA ZGODNOŚCI UE

XREAL Technology Limited niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego [Adapter do okularów AR XREAL Beam Pro] jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: <https://files.innpro.pl/xreal>

Adres producenta: Pokój 1901, 19/F, Lee Garden One, 33 Hysan Avenue, Causeway Bay, Hongkong, Chiny

Częstotliwość radiowa: Wi-Fi (5GHz) 5150-5850 MHz

Maksymalna moc częstotliwości radiowej: <23 dBm

Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.

CE Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkownika, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmienność stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmienności należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmienności może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Importer & Podmiot odpowiedzialny w UE: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.
ul. Rudzka 65c
44-200 Rybnik, Polska
tel. +48 533 234 303
hurt@innpro.pl
www.innpro.pl

Środki bezpieczeństwa

Przed przystąpieniem do ładowania sprawdź czy styki urządzenia są czyste. Nigdy nie pozostawiaj urządzenia podczas użytkowania i ładowania bez nadzoru. Zadbaj o to, aby w sytuacji awaryjnej móc szybko odłączyć urządzenie od źródła zasilania. Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury.

Ładuj urządzenie w miejscu suchym i dobrze wentylowanym z dala od materiałów łatwopalnych, zachowaj wolną przestrzeń min 1m od innych obiektów.

Nigdy nie zakrywaj urządzenia podczas ładowania.

Nigdy nie używaj zasilacza, stacji ładowania, kabli itp bez rekomendacji i atestu producenta.

Zadbaj o swoje mienie, urządzenie wyposażone jest w ogniwa które są trudne do ugaszenia, wyposaż się w płachtę gasniczą.

Akumulator LI-ION

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI ION (litowo-jonowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,18V lub 15% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np. 2,5V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

Akumulator LI-PO

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI PO (litowo-polimerowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,5V lub 5% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np 3,2V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

Dane dotyczące baterii:

Kategoria: Przenośny akumulator

Typ: Akumulator litowo-jonowy (Li-ion)

Waga netto: 0,06 kg

Pojemność: 4300 mAh

Przekroczono dopuszczalną zawartość kadmu (0,002%) lub ołowiu (0,004%): nie

Ostrzeżenia i informacje dotyczące bezpieczeństwa

Wszelkie informacje dotyczące użytkowania produktów znajdują się w dołączonej instrukcji obsługi. Przed rozpoczęciem korzystania z produktów zapoznaj się z ich treścią i stosuj się do zaleceń producenta.

Przed użyciem zapoznaj się również z poniższymi informacjami:

Ostrzeżenia dotyczące użytkowania

Ryzyko uszkodzenia urządzenia:

- Okulary AR oraz adaptery należy używać wyłącznie zgodnie z ich przeznaczeniem i wskazówkami zawartymi w instrukcji obsługi.

- Unikaj wystawiania urządzeń na działanie ekstremalnych temperatur, wilgoci oraz bezpośredniego światła słonecznego, aby zapobiec uszkodzeniu komponentów elektronicznych.

- Nie podłączaj adapterów do urządzeń, które nie są kompatybilne, aby uniknąć ryzyka ich uszkodzenia.

Zagrożenie dla użytkownika:

- Nie używaj okularów AR podczas prowadzenia pojazdów, obsługi maszyn lub w innych sytuacjach wymagających pełnej uwagi – może to prowadzić do wypadków.

- Przed dłuższym użytkowaniem upewnij się, że okulary są dobrze dopasowane i nie powodują dyskomfortu, aby uniknąć zmęczenia wzroku lub bólu głowy.

- Unikaj patrzenia bezpośrednio w intensywne światło wyświetlaczy AR przez dłuższy czas, aby chronić wzrok.

Ryzyko związane z zasilaniem i podłączeniem:

- Adaptery powinny być podłączane wyłącznie do zalecanych źródeł zasilania i kabli. Nie używaj uszkodzonych przewodów ani ładowarek.

- Przed podłączeniem adaptera upewnij się, że gniazdo zasilania jest czyste i wolne od zanieczyszczeń.

Informacje dotyczące prawidłowego użytkowania

Przygotowanie i konfiguracja:

- Przed pierwszym użyciem okularów AR zainstaluj niezbędne oprogramowanie lub aplikacje wskazane przez producenta.

- Jeśli okulary wymagają podłączenia do adaptera, upewnij się, że adapter jest odpowiednio podłączony do kompatybilnego urządzenia (np. komputera, smartfona lub konsoli).

- Dopasuj okulary AR do swoich potrzeb, korzystając z dostępnych regulacji.

Bezpieczne korzystanie:

- Regularnie rób przerwy podczas użytkowania, aby uniknąć przeciężenia wzroku oraz układu nerwowego.

- Unikaj używania urządzeń w trakcie intensywnego ruchu, aby zapobiec dezorientacji lub utracie równowagi.

Konserwacja:

- Po każdym użyciu wyczyść okulary za pomocą miękkiej, suchej ściereczki, aby usunąć odciski palców i kurz. W przypadku adapterów używaj suchej ściereczki do czyszczenia portów i obudowy.

Dodatkowe środki ostrożności

- **Ochrona wyświetlaczy i soczewek:** Regularnie sprawdzaj, czy soczewki i wyświetlacze są czyste i wolne od zarysowań, aby zapewnić najwyższą jakość obrazu.

- **Adaptery:** Jeśli zauważysz problemy z działaniem adaptera (np. przegrzewanie, przerywane połączenie), natychmiast odłącz go od źródła zasilania i skontaktuj się z serwisem producenta.

- **Przechowywanie:** Przechowuj okulary i adaptery w suchym miejscu, w oryginalnym etui lub pokrowcu ochronnym, aby zapobiec ich uszkodzeniu.

Oświadczenie zgodności

Okulary AR i adaptery zostały zaprojektowane zgodnie z wymogami bezpieczeństwa określonymi w Rozporządzeniu (UE) 2023/988. Spełniają wymagania dotyczące kompatybilności elektromagnetycznej (EMC), bezpieczeństwa elektrycznego oraz ergonomii użytkownika.