

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/okulary-ar-xreal-one-p-74416.html>

Okulary AR XREAL One



Cena	1 759,00 zł
Numer katalogowy	50056-uniw
Kod producenta	ONE

Opis produktu

Okulary AR XREAL One

Odkryj nową erę technologii z okularami AR XREAL One – niezwykle zaawansowanym urządzeniem w świecie rozszerzonej rzeczywistości. Zaprojektowane z myślą o użytkownikach poszukujących najwyższej jakości wizualnej i dźwiękowej, XREAL One oferują niezrównane doświadczenie 3 DoF (Degrees of Freedom), przenosząc Twoje interakcje z cyfrowym światem na zupełnie nowy poziom.

Rewolucyjny procesor XEAL X1

Sercem modelu XREAL One jest opracowany przez XREAL chip X1, który wprowadza okulary AR w nową erę technologii. Dzięki ultra niskiej latencji M2P wynoszącej zaledwie 3 ms okulary zapewniają płynne i responsywne działanie z każdym urządzeniem. Zmniejszenie opóźnień, zniekształceń oraz poprawa jakości obrazu gwarantują wyjątkowe wrażenia wizualne, a zwiększona liczba klatek na sekundę oraz zredukowane połączenia przetwarzania danych podnoszą wydajność do maksimum.

Niezrównana płynność obrazu

Okulary AR XREAL One wyposażone są w panel o wysokiej częstotliwości odświeżania do 120 Hz, co znacząco redukuje migotanie oraz smużenie się obrazu podczas ruchu. Dzięki zaawansowanemu algorytmowi stabilizacji wizualizacje są zawsze stabilne i pozbawione drgań, co pozwala na pełne zanurzenie się w cyfrowym świecie.

Wyjątkowa jakość wyświetlania

Wykorzystanie technologii mikro OLED Sony o przekątnej 0,68 cala zapewnia niesamowitą jakość obrazu. Funkcja ta eliminuje migotanie, redukuje emisję niebieskiego światła oraz oferuje 100% ochrony UV. Szeroki kąt widzenia 50° oraz przestrzenny ekran o przekątnej 147 cali gwarantują immersyjne doświadczenie wizualne, które przenosi rzeczywistość na wyższy poziom. Z rozdzielczością 4 milionów pikseli i 1080p, XREAL One oferują krystalicznie czysty obraz, spełniający oczekiwania nawet najbardziej wymagających użytkowników. Każdy detal jest wyraźny, a kolory realistyczne, co czyni Twoje doświadczenia wizualne wyjątkowymi.

Jakość audio, która zachwyca

XREAL One to nie tylko wyjątkowy obraz, ale także doskonały dźwięk. Dzięki technologii XREAL sound, okulary oferują przestrzenny dźwięk 3.0 oraz nagrywanie stereo. Innowacyjna technologia odwrotnego pola dźwiękowego zapewnia realistyczne i głębokie wrażenia audio, idealnie komponując się z dynamicznymi obrazami.

Personalizacja wizji

Okulary AR XREAL One pozwalają na dostosowanie przezroczystości i ustawień kolorów soczewek w trzech trybach: clear, shade oraz theater. Ekran o szczytowej jasności 5000 nitów zapewnia niesamowitą klarowność obrazu, niezależnie od warunków oświetleniowych. Regulowana odległość między źrenicami (IPD) eliminuje zamazane krawędzie, oferując krystalicznie czysty obraz bez rozmyć.

W trosce o Twój wzrok

Soczewki XREAL One są wyposażone w powłokę antyrefleksyjną, a do tego są odporne na zarysowania, łatwe do czyszczenia oraz ultracienkie. Filtr optyczny chroni oczy przed niebieskim światłem, zapewniając komfort nawet podczas długotrwałego użytkowania. XREAL One można sparować z ramką korekcyjną XREAL (sprzedawaną osobno), co zapewnia idealne dopasowanie dla osób z wadami wzroku. Okulary posiadają również certyfikat TÜV Rheinland, co świadczy o ich bezpieczeństwie i komforcie dla oczu. Dzięki zaawansowanym technologiom filtrującym światło, okulary minimalizują zmęczenie wzroku nawet przy długotrwałym użytkowaniu. Dzięki temu każdy użytkownik może cieszyć się najwyższą jakością obrazu bez kompromisów.

Ultraszeroki ekran i praktyczne funkcje

Z imponującym stosunkiem ekranu 32:9, XREAL One umożliwiają łatwe wielozadaniowe korzystanie z wielu aplikacji jednocześnie. Dzięki ultraszerokiemu wyświetlaczowi Twoje możliwości są nieograniczone – od pracy, przez rozrywkę, aż po interaktywne gry. Okulary umożliwiają również „kotwiczenie” ekranu w dowolnym miejscu w przestrzeni dzięki najstabilniejszym wizualizacjom. Ekran delikatnie podąża za Twoim wzrokiem, eliminując smużenie się podczas ruchów głowy. Tryb Ultrawide oferuje zakrzywiony wirtualny ekran o przekątnej do 310 cali, a funkcja side view pozwala na korzystanie z mini ekranu, idealnego dla multitaskerów. Możesz zmniejszyć i przypiąć ekran do boku, zachowując jednocześnie pełny widok na rzeczywisty świat.

Intuicyjna i wygodna obsługa

Dzięki technologii 3 DoF XREAL One działa bez kabli, aplikacji czy adapterów, oferując pełną swobodę ruchu. Łączność jest szybka i niezawodna, co sprawia, że okulary są niezwykle wygodne w codziennym użytkowaniu. Jednoramienna matryca przycisków umożliwia łatwe sterowanie wszystkimi ustawieniami – trybami, regulacją jasności, ustawieniami przezroczystości i kolorów soczewek, trybami 2D/3D oraz odległością i rozmiarem obrazu.

Szeroka kompatybilność

XREAL One są kompatybilne z najnowszymi modelami smartfonów iPhone 15/16 oraz urządzeniami z systemem Android, konsolami do gier, tabletami, komputerami Mac i PC, hubami, adapterami, XREAL Beam Pro, Nintendo Switch oraz konsolami do gier z funkcją bezprzewodowego przesyłania strumieniowego. Dzięki temu możesz cieszyć się pełną integracją z ulubionymi urządzeniami.

W zestawie

- okulary XREAL One
- kabel USB-C do USB-C
- podkładka na nos (rozmiary S, M, L)
- ściereczka do czyszczenia
- etui ochronne
- instrukcja obsługi

Producent	XREAL
Model	AR XREAL One
Chip	XREAL X1
Latencja	3 ms MP2
Odświeżanie	do 120 Hz
Wyświetlacz	Sony 0,68" micro OLED, 4 MP, 1080p
Pole widzenia	50°
Ekran przestrzenny	147"
Audio	dźwięk przestrzenny 3.0

Format ekranu	32:9 ultraszeroki
Regulacja IPD	Tak
Certyfikacja	TÜV Rheinland
Kompatybilność	iPhone 15/16, Android, konsole do gier (przenośne i stacjonarne), Mac, komputery stacjonarne, XREAL Beam Pro 3 (shade, clear, theatre)
Tryby wyświetlania	tak, jednoklatkowy panel przycisków
Przyciski sterujące	ochrona UV, filtrowanie światła niebieskiego
Zabezpieczenia	trzy punktowa regulacja zauszników (+/-3.5°), trzy typy regulacji podkładki na nos (+/-3.5mm)
Regulacja	wybór trybów, zarządzanie jasnością, przezroczystość soczewek, ustawienia kolorów, tryby 2D/3D, dystans i wymiar obrazu
Ustawienia przycisków sterujących	5000 nitów
Jasność obrazu	600 nitów
Najwyższa postrzegana jasność	$\Delta E < 3$, indywidualna kalibracja kolorów
Dokładność kolorów	Optic Engine 3.0
Konstrukcja optyczna	Tak, zasilanie za pomocą okularów
Wsparcie dla 3DOF	84 g
Waga	czarny
Kolor	