

Link do produktu: <https://www.sigma.shop.pl/okulary-ar-xreal-xbx-a01-p-79544.html>

Okulary AR XREAL XBX A01+



Cena	1 299,00 zł
Numer katalogowy	62426-uniw
Kod producenta	P1012

Opis produktu

Okulary AR XREAL XBX A01+

Ulubiona gra po pracy, wieczorny seans, a może kilka godzin z dokumentami w podróży? XREAL XBX A01+ sprawiają, że do każdego z tych scenariuszy nie potrzebujesz monitora ani telewizora. W konstrukcji ważącej zaledwie 62 g (wraz z przednią osłoną) zamknięto technologię, która pozwala cieszyć się ogromnym, wirtualnym ekranem praktycznie wszędzie. Jasność sięgająca 1600 nitów, obsługa HDR10 oraz wbudowana stabilizacja obrazu sprawiają, że wyświetlane treści pozostają czytelne, pełne detali i komfortowe w odbiorze nawet wtedy, gdy korzystasz ze sprzętu poza domem. Wystarczy podłączyć kompatybilne urządzenie wyposażone w USB-C DisplayPort, aby zamienić smartfon, komputer lub konsolę w mobilne centrum rozrywki i pracy.

Kinowa jakość obrazu

Najlepsze gry i filmy zasługują na oprawę, która pozwala dostrzec każdy szczegół. Dlatego XREAL XBX A01+ wykorzystują układ optyczny BirdBath oraz panel SeeYa Micro OLED o rozdzielczości 1920 × 1080. Jasność na poziomie 1600 nitów sprawia, że obraz pozostaje wyrazisty, a obsługa HDR10 i dedykowany układ Image Enhancement Chip odpowiadają za jeszcze lepszą jakość wyświetlanych materiałów. Dzięki dynamicznej konwersji SDR do HDR opartej na sztucznej inteligencji również treści, które pierwotnie nie zostały przygotowane w HDR, mogą zyskać większą ilość szczegółów, lepszy kontrast i naturalniejsze przejścia tonalne. Całość uzupełnia 10-bitowa głębia kolorów, kontrast 200 000:1 oraz pokrycie przestrzeni barw na poziomie 145% sRGB, dzięki czemu zarówno kinowe produkcje, jak i wirtualne światy zachwycają bogactwem kolorów oraz głębią obrazu.

Rozgrywka, która nadąża za Twoim tempem

Podczas dynamicznych gier liczy się płynność obrazu i czytelność każdego ruchu. XREAL XBX A01+ oferują częstotliwość odświeżania sięgającą 120 Hz, dzięki czemu animacje pozostają płynne również podczas szybkiej akcji. Rozdzielczość kątowna 43 PPD przekłada się na wysoką ostrość obrazu, pozwalając łatwiej dostrzec drobne elementy otoczenia, a pole widzenia 50° zwiększa poczucie immersji w wyświetlaną treść. Bardzo niskie zniekształcenia obrazu nie przekraczają 2%, dlatego wyświetlany widok zachowuje naturalną geometrię na całej swojej powierzchni. Niezależnie od tego, czy sięgasz po gry mobilne czy korzystasz z konsoli lub komputera, okulary pozwalają skupić się na rozgrywce zamiast na ograniczeniach tradycyjnego ekranu.

147-calowy ekran, który mieści się w plecaku

Duży ekran daje większą swobodę podczas grania, oglądania filmów i pracy, ale nie zawsze można go mieć pod ręką. XREAL XBX A01+ rozwiązują ten problem, wyświetlając wirtualny ekran o przekątnej nawet 147 cali z odległości 4 metrów. Dzięki temu możesz wygodnie oglądać filmy podczas podróży, pracować z dokumentami poza biurem lub cieszyć się ulubioną grą tam, gdzie do tej pory nie było na to miejsca.

Dźwięk, który dopełnia obraz

Wrażenia wizualne zasługują na równie dopracowaną oprawę dźwiękową. System AAC Surround oraz dźwięk przestrzenny 3D sprawiają, że filmy i gry brzmią jeszcze bardziej realistycznie, pozwalając lepiej poczuć atmosferę każdej sceny. Do wyboru są cztery tryby audio – Standard, Cinema, Whisper oraz Surround. Technologia Phase Cancellation ogranicza wyciek dźwięku na zewnątrz, dzięki czemu możesz korzystać z okularów w miejscach publicznych z większą swobodą.

Gotowe na każdą podróż

XREAL XBX A01+ zostały stworzone z myślą o mobilnym stylu życia. Konstrukcja ważąca zaledwie 62 g z przednią osłoną (56 g bez niej) sprawia, że okulary możesz wygodnie zabrać do plecaka i korzystać z nich wszędzie tam, gdzie tradycyjny monitor czy telewizor nie mają racji bytu. Podczas podróży komfort zwiększa wbudowana funkcja Gimbal Anti-shake, która stabilizuje obraz w niestabilnym otoczeniu. Dzięki temu oglądanie filmów, granie czy praca pozostają przyjemne również podczas jazdy pociągiem, autobusem lub w innych miejscach, gdzie drgania mogłyby utrudniać odbiór wyświetlanej treści.

Dopasowane do Ciebie

Długie sesje z wirtualnym ekranem wymagają odpowiedniego dopasowania, dlatego XREAL XBX A01+ oferują 3-stopniową regulację zauszników oraz wymienne noski w rozmiarach S, M i L. Regulacja rozstawu źrenic w zakresie od 54,5 do 74,5 mm ułatwia uzyskanie optymalnego obrazu, a dedykowany interfejs umożliwia montaż szkieł korekcyjnych. O wygodę podczas codziennego użytkowania dba również przyciemnianie PWM o częstotliwości do 3840 Hz oraz certyfikaty TÜV Rheinland 5-Star Eye Comfort i TÜV Low Blue Light & Flicker-Free Certified, potwierdzające rozwiązania zwiększające komfort wzroku.

Podłącz i korzystaj

Model XBX A01+ współpracuje z urządzeniami obsługującymi USB-C DisplayPort, dzięki czemu rozpoczęcie korzystania jest szybkie i nie wymaga skomplikowanej konfiguracji. Okulary sprawdzą się podczas pracy biurowej, oglądania filmów i seriali oraz gamingu na kompatybilnych urządzeniach mobilnych, komputerach i konsolach. Obsługują również tryb 3D. Funkcję Anchor (3DoF) można natomiast wykorzystać po połączeniu okularów z akcesorium Beam Pro, dostępnym w oddzielnej sprzedaży.

Przemyślana konstrukcja

Urządzenie wyposażono w zdejmowaną przednią osłonę z wbudowaną osłoną przeciwsłoneczną, która pozwala dopasować sposób korzystania z okularów do otoczenia. Konstrukcja obsługuje również wymienne elementy dekoracyjne, umożliwiając zmianę wyglądu urządzenia (w zestawie znajduje się jedna ramka startowa, dodatkowe warianty będą dostępne do zakupu osobno w przyszłości). Konstrukcję uzupełniają wbudowany czujnik IMU oraz czujnik geomagnetyczny, wspierające działanie funkcji okularów.

W zestawie:

- Okulary AR
- Etui na okulary
- Przewód USB-C
- Noski w rozmiarach S / M / L ×3
- Ściereczka do czyszczenia
- Informacje dotyczące bezpieczeństwa
- Skrócona instrukcja obsługi

Ogólne

Producent	XREAL
Model	xbx a01+
Kod producenta	P1012
Kolor	Czarny
Waga	62 g (z przednią osłoną) 56 g (bez przedniej osłony)
Regulacja zauszników	3-stopniowa regulacja
Regulacja nosków	S / M / L

Wymiary (po rozłożeniu)	151 × 51,6 × 165 mm
Interfejs do montażu szkieł korekcyjnych	Wymagany montaż szkieł korekcyjnych
Interfejs	USB-C
Wyświetlacz	
Układ optyczny	BirdBath
Panel OLED	SeeYa Micro OLED
Rozdzielczość	1920 × 1080
Częstotliwość odświeżania	Do 120 Hz
Postrzegana jasność	1600 nitów
Pokrycie przestrzeni barw	145% sRGB
AI HDR	Tak
HDR10	Tak
Pole widzenia (FOV)	50°
Rozdzielczość kątowna	43 PPD
Współczynnik kontrastu	200 000:1
Głębia kolorów	10 bitów
Dokładność odwzorowania kolorów	ΔE <2
Zniekształcenia obrazu	<2%
Regulacja rozstawu źrenic (IPD)	54,5–74,5 mm
Wielkość wirtualnego ekranu i odległość projekcji	147" z odległości 4 m
Metoda regulacji jasności	Wysokoczęstotliwościowe przyciemnianie PWM (do 3840 Hz)
Certyfikaty ochrony wzroku	TÜV Rheinland 5-Star Eye Comfort Certification TÜV Low Blue Light & Flicker-Free Certified

Audio

Strojenie dźwięku	AAC Surround
Ograniczanie wycieku dźwięku	Phase Cancellation
Efekty dźwiękowe	AAC (Standard / Cinema / Whisper / Surround)
Dźwięk przestrzenny	3D Surround

Chipset

Układ	Image Enhancement Chip
Ulepszanie obrazu	SDR → HDR
Możliwości układu	Dynamiczna konwersja SDR do HDR oparta na sztucznej inteligencji Obsługa HDR10 oraz 10-bitowego wyjścia obrazu w celu poprawy jakości wyświetlanego obrazu

Funkcje

Tryb Anchor (3DoF)	Obsługa z Beam Pro
Ultraszeroki ekran	Nie
Konwersja AI 2D → 3D	Nie
Stabilizacja Gimbal Anti-shake	Tak
Tryb 3D	Tak

Akcesoria

Kompatybilne akcesoria	Beam Pro
Przednia osłona	Zdejmowana
Konfiguracja zaciemnienia	Wymienna przednia osłona + wbudowana osłona przeciwsłoneczna

IMU

Czujnik wykrywania noszenia	Nie
IMU	Tak
Czujnik geomagnetyczny	Tak