

Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa	Projektor XGIMI Titan Noir Max
Cena	18 999,00 zł
Producent	Xgimi

OPIS PRODUKTU

Seria TITAN Noir to jak dotąd najbardziej zaawansowana technologia XGIMI, opracowana z myślą o entuzjastach kina domowego poszukujących bezkompromisowej jakości obrazu na dużych powierzchniach do gier, transmisji sportowych na żywo i rozrywki. Centralnym elementem oferty jest pierwszy na świecie system Dual Intelligent Iris, zaprojektowany z myślą o dynamicznej optymalizacji sterowania oświetleniem i zapewniający natywny kontrast do 10 000:1, zapewniający głębszą czerń, ulepszone światła i realistyczne detale w cieniach.

Seria TITAN Noir została opracowana z myślą o potrzebach widzów, którzy oczekują wyjątkowej precyzji kontrastu, jasności i klarowności na ekranach wielkoformatowych. Seria oferuje elastyczne poziomy wydajności, zaprojektowane z myślą o obsłudze różnych środowisk kina domowego.

Titan Noir Max to zaawansowane centrum domowej rozrywki, stworzone z myślą o najbardziej wymagających pasjonatach kina i gamingu. Oferuje wysoką jasność i głębię obrazu, dzięki czemu sprawdza się zarówno w zaciemnionych salach, jak i w wielu typowych pomieszczeniach mieszkalnych. 15-elementowy układ optyczny o ultrawysokiej rozdzielczości zapewnia doskonałą ostrość oraz klarowność na całej powierzchni wyświetlanego obrazu.

Zapewnia nasycone barwy ożywione przez potrójne laserowe źródło światła RGB o wysokiej jasności 7000 ISO lumenów (oparte na układzie 50 chipów). Doświadczaj najwyższej wierności obrazu, która wynika także z zaawansowanej, fabrycznej kalibracji kolorów. Na uwagę zasługuje ponadto pełne wsparcie dla trybów HDR takich jak Dolby Vision, HDR10+ i IMAX Enhanced.

Innowacyjny system podwójnej inteligentnej przysłony (Dual Intelligent Iris System) umożliwia optyczną, a nie cyfrową kontrolę nad poziomem czerni. Napędzany autorskim procesorem obrazu X-Vision firmy XGIMI, system dynamicznego wzmocnienia czerni (DBLE, ang. Dynamic Black Level Enhancement) w czasie rzeczywistym optymalizuje wyświetlanie ciemnych scen.

Dla graczy zapewnia płynność rozgrywki dzięki obsłudze odświeżania do 240 Hz (przy rozdzielczości 1080p), gwarantując niemal natychmiastową reakcję z opóźnieniem wejściowym (input lag) zaledwie 1 ms.

Dodatkowo wsparcie dla VRR (zmienna częstotliwość odświeżania) i ALLM (automatyczny tryb niskiego opóźnienia) oraz wbudowany port LAN, czynią z niego idealne centrum rozrywki. Titan Noir Max dobrze współpracuje z nowoczesnymi konsolami czy platformami działającymi w chmurze.

Przekłada się to na kinowe doświadczenie, bez potrzeby wychodzenia z domu. W projektorze

zastosowano m.in. nowej generacji 0,47-calowy układ SST DMD od Texas Instruments, który został zaprojektowany pod kątem wyższej tolerancji obciążenia i usprawnienia przepływu ciepła, co gwarantuje większą jasność i stabilność obrazu podczas długich projekcji.

Titan Noir Max oferuje jasność 8750 lumenów ANSI, rozdzielczość UHD (4K2K) 3840 x 2160 i kontrast 10000:1. Dzięki technologii laserowego fosforu, żywotność źródła światła wynosi 30000 godzin, co przekłada się na 20,5 roku przy 4 godzinach codziennego użytkowania. Dzięki połączeniu optycznego przesunięcia obiektywu i cyfrowej korekcji trapezowej, położenie wyświetlanego obrazu można bardzo elastycznie regulować. Kalkulator projekcji pomaga znaleźć optymalne wymiary instalacji. Aby zapewnić obiektywną porównywalność, przybliżoną wartość lumenów ANSI obliczono na podstawie wartości lumenów ISO. Spojrzenie na strumień świetlny pokazuje: 8750 lumenów ANSI wystarcza do oświetlenia obrazu o szerokości do 803 cm w zaciemnionych pomieszczeniach. Jeśli pomieszczenie jest oświetlone, zalecamy nieprzekraczanie maksymalnej szerokości 535 cm. Jeśli chodzi o przetwarzanie sygnału, model jest kompatybilny z treściami w rozdzielczości 1080P, 4K i 3D, co oznacza, że standardowe formaty Blu-ray są przetwarzane bezproblemowo. Dla wygodnego zdalnego monitorowania i zarządzania projektor wyposażono w klasyczne gniazdo sieciowe RJ45. Przy wartości zaledwie 28 decybeli, poziom hałasu podczas pracy pozostaje przyjemny w tle.

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	Titan Noir Max
Technologia	DLP
Rozdzielczość (Podstawowa)	4K
Format Obrazu	16:9
Jasność	8750
Kontrast (...:1)	10000
Źródło Światła	Laser RGB
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	30000
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	0.98
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	2