

## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



 **GIMI**

Nazwa **Projektor XGIMI Horizon 20 Max**

Cena **12 790,00 zł**

Producent **Xgimi**

## OPIS PRODUKTU

HORIZON 20 Max to flagowy projektor laserowy z linii HORIZON firmy XGIMI, stworzony dla osób poszukujących perfekcyjnej jakości obrazu, realistycznych kolorów i zaawansowanych funkcji multimedialnych. Model ten łączy w sobie profesjonalną optykę, potężną jasność i inteligentne technologie, oferując gaming oraz filmowe seanse na najwyższym poziomie, bez wychodzenia z domu. Bezprzewodowa łączność z Internetem i system Google TV zapewniają użytkownikowi wygodny dostęp do różnorodnych aplikacji i gwarantują rozrywkę na najwyższym poziomie.

Duża jasność i wysoki kontrast

Urządzenie zapewnia maksymalną jasność na poziomie 5700 ISO lumenów oraz kontrast 10 000:1 (kontrast dynamiczny 1 000 000:1). Technologia DBLE (Dynamic Black Level Enhancement) pogłębia czerń i wzmacnia kontrast, co pozwala dostrzec detale ukryte w najciemniejszych scenach. Za najwyższą jakość obrazu odpowiada technologia X-Master RGB Triple Laser Engine, wykorzystująca aż 40 chipów laserowych.

Certyfikat SGS

Certyfikat SGS (Société Générale de Surveillance) potwierdza niski poziom szkodliwego światła niebieskiego w emitowanym obrazie. Rozwiązanie to gwarantuje ponadto precyzyjne odwzorowanie kolorów w czterech głównych standardach przestrzeni barw (parametr Delta E poniżej 0,8 dla BT.2020, Rec.709, DCI-P3 i Adobe RGB). Każdy detal, nawet w ciemnych scenach, zostaje oddany z najwyższą wiernością.

Kolory zgodne z wizją twórców

Projektor HORIZON 20 Max to prawdziwa gratka dla kinomanów. Ma certyfikat IMAX Enhanced, który zapewnia wrażenia rodem z kin IMAX dzięki ultraszerokiemu obrazowi (proporcje 1.9:1), powiększonemu o 26% w stosunku do standardowego formatu. Urządzenie obsługuje również zaawansowane tryby HDR, w tym HDR10+ oraz Dolby Vision z 12-bitową głębią, co przekłada się na oszałamiająco realistyczne i barwne sceny. Dodatkowo tryb Filmmaker Mode pozwala na oglądanie filmów dokładnie tak, jak zaplanował to twórca.

## Zaawansowana optyka

Autorski zaawansowany obiektyw XGIMI X-Master Red Ring wykorzystuje optykę klasy A, solidne szkło klasy lotniczej oraz 14-warstwową powłokę próżniową. Zapewnia to doskonałą przepuszczalność światła (99,6%) i o 84% większą jasność niż np. w modelu HORIZON S Max. Dodatkowo, soczewki asferyczne skutecznie eliminują aberracje, zapewniając obraz o niezwykłej czystości i ostrości. Co więcej, XGIMI w modelu HORIZON 20 Max stosuje unikalny proces 3D Color Gamut Evaluation, który przy ocenie barw uwzględnia także jasność. Rezultatem jest bardziej naturalny obraz, wierny ludzkiej percepcji i dostosowany do indywidualnych odczuć widza.

## Możliwość przesunięcia obiektywu

Technologia Dynamic Lens Shift zastosowana w projektorze XGIMI HORIZON 20 Max pozwala precyzyjnie zmienić pozycję obrazu w pionie ( $\pm 120\%$ ) oraz w poziomie ( $\pm 45\%$ ), idealnie dopasowując go do ekranu lub ściany, bez konieczności fizycznego przestawiania urządzenia. Rozwiązanie to jest kluczowe szczególnie w niestandardowych aranżacjach wnętrz, gdzie optymalne umieszczenie projektora jest wyzwaniem. Dodatkowo zoom optyczny (w zakresie 1.2–1.5:1) umożliwia precyzyjne dopasowanie rozmiaru projekcji bez utraty ostrości i jakości.

## Gaming bez kompromisów

HORIZON 20 oferuje funkcje, które wynoszą rozgrywkę na zupełnie nowy poziom. Dzięki niskiemu opóźnieniu (Input Lag na poziomie nawet 1 ms) i odświeżaniu 240 Hz, każda Twoja reakcja jest natychmiastowo przenoszona na ekran. Technologia VRR (Variable Refresh Rate) eliminuje zacinanie się obrazu, a ALLM (Auto Low Latency Mode) automatycznie minimalizuje opóźnienia. Funkcja Black Equalizer uwidacznia detale w ciemnych scenach, a Virtual Crosshairs wprowadza wirtualny celownik dla większej precyzji, np. w dynamicznych strzelankach. Co więcej, projektor ma dedykowane tryby do różnych gatunków gier (FPS, RTS, RPG, Sports), a nawet unikalny tryb Assassin's Creed. Dzięki temu rozgrywka nawet na gigantycznym, 200-calowym ekranie staje się w pełni wciągająca i realistyczna.

## Automatyczna kalibracja obrazu

W projektorze zastosowano zaawansowany procesor MediaTek MT9679, zapewniający stabilne działanie urządzenia i szybki dostęp do pożądaných treści audio-wideo, płynne odtwarzanie obrazu w rozdzielczości 4K i niską latencję. Co więcej, urządzenie obsługuje technologię ISA (Intelligent Screen Adaption) w wersji 5.0. Rozwiązanie to znacznie upraszcza obsługę i konfigurację urządzenia. Automatycznie reguluje ostrość (autofokus) i geometrię obrazu (korekcja zniekształceń trapezowych), a ponadto dopasowuje parametry obrazu do powierzchni projekcji (m.in. temperaturę barwową) oraz chroni wzrok użytkowników.

## Obsługa platformy Google TV

Projektor pracuje w oparciu o platformę Google TV, która daje użytkownikowi dostęp do różnorodnych aplikacji za pośrednictwem sklepu Google Play, w tym do rozmaitych serwisów internetowych oferujących wideo na żądanie, takich jak Netflix, YouTube czy Amazon Prime Video. Wystarczy zainstalować pożądaną aplikację, a następnie zalogować się na konto użytkownika wybranego serwisu VOD, aby cieszyć się dostępem do pokaźniejszej listy filmów, seriali i programów telewizyjnych.

## Licencja Netflix

HORIZON 20 to projektor z licencją Netflix, co oznacza, że użytkownik ma zapewniony dostęp do tego popularnego serwisu VOD za pośrednictwem preinstalowanej oficjalnej aplikacji, bez potrzeby podłączania dodatkowych urządzeń takich jak np. przystawki smart TV. Co więcej, na dołączonym do zestawu pilocie zdalnego sterowania znajdują się przyciski szybkiego dostępu, co znacznie przyspiesza uruchomienie wybranych aplikacji, w tym również serwisu Netflix.

## Google Cast i Asystent Google

Bezprzewodowo przesyłaj aplikacje, gry i inne treści ze smartfonów Apple lub urządzeń mobilnych opartych na systemie Android bezpośrednio do projektora HORIZON 20 dzięki technologii Google Cast. Dodatkowo, pilot zintegrowany z Asystentem Google pozwala na korzystanie z komend głosowych, które ułatwiają m.in. uruchamianie aplikacji czy wyszukiwanie treści multimedialnych.

## Zintegrowane nagłośnienie

Model HORIZON 20 ma wbudowane głośniki i układ wzmocnienia o mocy 2 x 12 W, co w przypadku braku zestawu stereo lub kina domowego z prawdziwego zdarzenia pozwala na odtwarzanie przestrzennego dźwięku z klarownymi niskimi tonami, schodzącymi nawet do 55 Hz. Projektor obsługuje m.in. takie systemy dźwięku jak Dolby Digital Plus, a także DTS-HD i DTS Virtual:X. Dzięki wbudowanemu modułowi Bluetooth (w wersji 5.2) projektor może też pełnić rolę głośnika

bezprzewodowego.

Bogate możliwości połączeń

Dzięki dwóm portom HDMI (jeden kompatybilny z eARC, czyli ulepszonym zwrotnym kanałem audio), możesz bez problemu podłączyć np. konsolę do gier, przesyłając obraz i dźwięk najwyższej jakości jednym kablem. Dodatkowo, obecność USB 3.0 oraz USB 2.0 umożliwia szybki dostęp do multimediiów przechowywanych na zewnętrznych dyskach twardych czy przenośnych pamięciach flash. Na tylnym panelu projektora nie zabrakło również wyjść audio – cyfrowego optycznego i analogowego (jack 3,5 mm). To wszystko sprawia, że HORIZON 20 bez trudu dopasuje się do Twoich potrzeb, stając się uniwersalnym centrum rozrywki, gotowym na każdą okazję.

## CECHY PRODUKTU

Model/Seria	<b>Horizon 20 Max</b>
Technologia	<b>DLP</b>
Rozdzielczość (Podstawowa)	<b>4K</b>
Format Obrazu	<b>16:9</b>
Jasność	<b>5700</b>
Kontrast (...:1)	<b>10000</b>
Źródło Światła	<b>LASER</b>
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	<b>20000</b>
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	<b>1.2</b>
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	<b>1.5</b>