
Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



Nazwa	Projektor LG AU810PW
-------	-----------------------------

Cena	15 400,00 zł
------	---------------------

Producent	LG
-----------	-----------

OPIS PRODUKTU

Laserowy Projektor Kina Domowego LG SMART 4K UHD LG HU810PW

Laserowe źródło światła

2700 lumenów ANSI

Rozdzielczość 4K UHD (3840 x 2160)

Obraz do 300"

Przestrzeń barw DCI-P3 97%

Optymalizacja jasności

Optymalna jakość każdego obrazu w każdym środowisku

Projektor do kina domowego, który uwzględnia warunki otoczenia i typ filmu

Wydajność

Prawdziwa jakość 4K UHD (8,3 megapiksela)

97% DCI-P3 i podwójny laser (czerwony i niebieski)

Współczynnik kontrastu 2 000 000:1

Technologia obrazowania

Optymalizator jasności

- Tryb Iris

- Kontrast adaptacyjny

Funkcjonalność

webOS

WiSA

Autokalibracja (z CalMan)

Projektor laserowy zapewniający prawdziwą jakość 4K UHD

Wyjątkowa jakość obrazu

Projektor laserowy LG CineBeam o rozdzielczości 4K UHD (8,3 megapiksela) zapewnia niewiarygodnie szczegółowy obraz o rozmiarze do 300 cali. Dzięki współczynnikowi kontrastu 2 000 000:1 osiąga bardzo głęboką czerń. Ponadto doskonale odwzorowuje barwy dzięki pokryciu 97% palety kolorów DCI-P3*.

8,3 mln. pikseli

Prawdziwa jakość 4K UHD

DCI-P3 97%

Podwójny laser (czerwony i niebieski)

2,000,000:1

Współczynnik kontrastu

FULL HD

UHD 4K (8,3 megapiksela)

*Współczynnik może się różnić w zależności od trybu obrazu.

Optymalizator jasności

Tryb Iris

Do jasnych i ciemnych pomieszczeń

Tryb Iris można zmieniać w zależności od warunków oświetlenia w otoczeniu.

Maksymalna szczelina przysłony Iris

Minimalna szczelina przysłony Iris

Tryb ciemnego pomieszczenia

Optymalna jasność do ciemnego pomieszczenia. Zalecana jasność bieli + najniższy (najlepszy) poziom czerni przy minimalnej szczelinie przysłony Iris.

Tryb jasnego pomieszczenia

Biel i czerń w parze, dzięki czemu obraz jest widoczny i żywy przy maksymalnej szczelinie przysłony Iris.

Kontrast adaptacyjny

Dostosowuje parametry źródła laserowego do wyświetlanej sceny

Kontrast adaptacyjny dostosowuje sygnał laserowy do obrazu, aby zwiększyć współczynnik kontrastu i dodać mu głębi. Jasne sceny robią się jaśniejsze, a ciemne odznaczają się głębią oraz szczegółowym obrazem także w cieniach.

Tryb Filmmaker

Poczuj emocje zgodnie z pierwotnym zamiarem twórcy

Filmmaker Mode wyłącza wygładzanie ruchu i inne ustawienia przetwarzania obrazu wideo. Dzięki temu obraz wygląda dokładnie tak, jak zaplanował jego twórca.

HDR PRO

Obejmuje HDR10, dynamiczne mapowanie tonalne, HLG i HGiG

Technologia HDR pro poprawia jakość obrazu przez wzmocnienie jasności jasnych elementów i ciemności ciemnych elementów oraz zachowanie szczegółów w ciemnych scenach. Jest więc zgodna z prawie wszystkimi standardami HDR.

Dynamiczne mapowanie tonalne – wykorzystuje bogatszy zakres sygnału (klatka po klatce) zamiast prostego.

HDR10 – odcienie każdego koloru na obrazie mogą być indywidualnie dostosowywane.

HLG to zgodny ze starszymi technologiami standard HDR i zaczyna od sygnału SDR, który obsługuje każdy telewizor.

HGiG umożliwia grę w gry z HDR na konsole PlayStation i Xbox.

*HDR pro obejmuje prawie wszystkie specyfikacje HDR, w tym HDR10, dynamiczne mapowanie tonalne, HLG, HGiG i inne.

webOS 5.0

Sprytny sposób na dostęp do treści

System webOS 5.0 umożliwia oglądanie programów telewizyjnych i filmów przy użyciu prostego połączenia z siecią Wi-Fi. Dodatkowo użytkownik może oglądać treści za pomocą zainstalowanych fabrycznie aplikacji, takich jak YouTube, Amazon Prime i Disney.

*Dostępność usługi może się różnić w zależności od kraju.

**Wymagana subskrypcja Disney+. Usługa nie jest obecnie dostępna w Polsce.

Przesunięcie obiektywu i zoom x1,6

Elastyczna i łatwa instalacja

Dzięki funkcji przesunięcia obiektywu ($H \pm 24\%$, $V \pm 60\%$) i zoomowi x1,6 użytkownik może zainstalować urządzenie praktycznie w dowolnym miejscu i ustawić dokładnie taki rozmiar ekranu, jaki chce.

Przesunięcie obiektywu $H \pm 24\%$, $V \pm 60\%$

Zoom x1,6

Najnowsze technologie z dziedziny kina domowego

WiSA

WiSA przesyła dźwięk cyfrowy o wysokiej rozdzielczości (24 bity, 48 kHz lub 96 kHz) z urządzenia źródłowego do maksymalnie ośmiu głośników podłączonych do zasilania i obsługuje formaty audio 3D. HDMI 2.1

Projektor wyświetla szczegółowy obraz o wysokiej rozdzielczości, który odbiera przez złącze HDMI 2.1 oraz wysyła 10-bitowe obrazy w standardzie 444RGB. Ponadto obsługuje technologię eARC.

Autokalibracja (z CalMan)

Ręczna kalibracja ogólnie wymaga około trzech godzin pracy profesjonalnych kalibratorów z oprogramowaniem CalMan. Dzięki zastosowaniu predefiniowanych ustawień program CalMan w AU810, autokalibracja przy pomocy laptopa z zainstalowanym programem może być wykonana w zaledwie 30 minut.

Trigger 12V

Projektor można podłączyć do zewnętrznych urządzeń obsługujących sygnał wyzwalający, aby ułatwić włączanie i wyłączanie wszystkich sprzętów jednocześnie. Włączenie projektora powoduje równoczesne włączenie podłączonego do niego urządzenia, na przykład ekranu rozwijanego.

AirPlay + Miracast® + Bluetooth

Zaawansowane połączenie bezprzewodowe

Wygodne udostępnianie ekranu i dźwięku umożliwiają technologia AirPlay (urządzenia z systemem iOS), udostępnianie ekranu (bezprzewodowe urządzenia obsługujące Miracast®) i funkcja parowania przez Bluetooth.

CECHY PRODUKTU

Model/Seria	AU810PW
Technologia	DLP
Rozdzielczość (Podstawowa)	4K
Format Obrazu	16:9
Jasność	2700
Kontrast (...:1)	1000000
Źródło Światła	LASER
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	20000
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	1.3
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	2.08