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