

## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl

# Hisense



|           |                            |
|-----------|----------------------------|
| Nazwa     | Projektor Hisense C3 Ultra |
| Cena      | 9 499,00 zł                |
| Producent | HISENSE                    |

## OPIS PRODUKTU

Hisense C3Ultra łącznie do 4.000 ANSI lumenów, potężny Technologia potrójnego lasera MCL3A RGB i pełne 118% BT.2020 z wyjątkowo elastyczną optyką kinową. Dzięki 1,67× zoom optyczny, Współczynnik projekcji 0,90–1,50:1 i prawdziwe przesunięcie obiektywu od  $\pm 100\%$  w pionie i  $\pm 35\%$  w poziomie Można go montować w sposób wyjątkowo wszechstronny. 7-stopniowa tęczówkaDolby Vision, HDR10+, IMAX Enhanced, 3D i gry z maksymalnie 240 Hz Dzięki temu jest to wszechstronny i wydajny sprzęt do filmów, seriali, sportu i gier. Zestaw uzupełniają... Dźwięk Devialet 2.1, Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4 i rozbudowane funkcje Smart TV.

Hisense C3Ultra łączy w sobie ogromną moc światła, intensywne kolory laserowe RGB i wyjątkowo elastyczną optykę, tworząc projektor równie dobrze nadający się do wyrafinowanych salonów, dużych ekranów, jak i prawdziwych zastosowań kina domowego. 4.000 ANSI lumenów, potężny MCL3A RGB Potrójne źródło światła laserowego, 118% pokrycia przestrzeni barw BT.2020 i 7-stopniowa zmienna przysłona C3 Ultra dysponuje wystarczającą mocą, aby wyświetlać filmy, serie, transmisje sportowe i gry, oferując przy tym imponujący, a zarazem zróżnicowany obraz.

C3 Ultra to coś więcej niż tylko wyjątkowo jasny projektor do codziennego użytku. Hisense łączy wysoką moc światła z 1,67-krotny zoom optyczny, wyjątkowo duży Przesunięcie obiektywu optycznego  $\pm 100\%$  w pionie i  $\pm 35\%$  w poziomie i elastyczny współczynnik projekcji 0,90 do 1,50:1 Dzięki temu projektor można ustawić w pomieszczeniu o wiele swobodniej, bez konieczności stosowania korekcji cyfrowych w celu podstawowego wyrównania obrazu.

Dolby Vision, HDR10+, IMAX Enhanced, prawdziwy 3D, wydajna interpolacja klatek i gry z częstotliwością do 240 Hz sprawiają, że C3 Ultra to prawdziwie wszechstronny model – jeden z najciekawszych dla każdego, kto chce połączyć wysoką jakość obrazu z łatwością instalacji.

Najważniejsze cechy:

4.000 lumenów ANSI i potrójny laser MCL3A RGB – ogromne rezerwy światła o intensywnych i wyjątkowo czystych kolorach.

Przestrzeń kolorów 118% BT.2020 – wyjątkowo szerokie odwzorowanie kolorów w przypadku filmów i treści HDR.

7-stopniowa zmienna przysłona – lepsza kontrola nad jasnością, poziomem czerni i dynamiką obrazu. 1,67-krotny zoom optyczny i duży przesuw obiektywu –  $\pm 100\%$  w pionie i  $\pm 35\%$  w poziomie dla maksymalnej swobody instalacji.

Dolby Vision, HDR10+, IMAX Enhanced i 3D – Szerokie wsparcie kina domowego bez większych luk w formatach.

Gry do 240 Hz – HDMI 2.1, VRR, ALLM i niskie opóźnienie dla konsol i komputerów PC.

System dźwiękowy Devialet 2.1 o mocy 56 watów – Potężny, zintegrowany dźwięk zapewniający elastyczność użytkowania.

MCL3A RGB Triple Laser – jasne światło i intensywne kolory

Serce Hisense C3 Ultra jest jego mocą MCL3A RGB Potrójne źródło światła laserowego Barwy czerwone, zielone i niebieskie generowane są bezpośrednio przez oddzielne lasery, dzięki czemu projektor nie tylko osiąga dużą moc światła, ale także wyświetla wyjątkowo szeroką gamę kolorów.

Dzięki jasności do 4.000 ANSI lumenów, C3 Ultra oferuje wystarczającą jasność dla dużych ekranów i pomieszczeń, których nie da się całkowicie zaciemnić. Jednocześnie pokrywa imponujące 118% przestrzeni barw BT.2020. Szczególnie żywe odcienie czerwieni i zieleni, intensywne refleksy świetlne i subtelne przejścia tonalne w znacznym stopniu korzystają z wysokiej czystości kolorów technologii laserowej RGB.

Jest to szczególnie widoczne w przypadku wysokiej jakości treści HDR. C3 Ultra nie musi poświęcać kolorów na rzecz wysokiej jasności; zamiast tego przekonująco łączy moc światła i nasycenie kolorów.

7-stopniowa przysłona zapewniająca większą kontrolę nad obrazem

Kluczową cechą aparatu C3 Ultra jest 7-stopniowa mechaniczna przysłona. Zamiast regulacji jasności i kontrastu wyłącznie cyfrowo, strumień świetlny można regulować optycznie.

W zaciemnionym kinie domowym przysłonę można dodatkowo przymknąć, aby zredukować nadmiar światła i nadać obrazowi większą głębię. I odwrotnie, w przypadku dużych ekranów, wydarzeń sportowych lub jaśniejszego oświetlenia otoczenia, można uzyskać więcej światła.

Dzięki temu projektor można dostosować znacznie dokładniej do pomieszczenia, ekranu i osobistych preferencji dotyczących obrazu. Hisense określa model C3 Ultra dla Europy ze statycznym współczynnikiem kontrastu wynoszącym 5.000:1 – Jednak wzajemne oddziaływanie lasera RGB, przysłony, przetwarzania sygnału i ekranu ma kluczowe znaczenie dla rzeczywistego wrażenia wizualnego.

Prawdziwa elastyczność optyczna zamiast cyfrowych obejść

Jedną z największych zalet projektora C3 Ultra jest jego wyjątkowo elastyczna optyka. Współczynnik projekcji od 0,90 do 1,50:1 w połączeniu z 1,67-krotnym zoomem optycznym pozwala na uzyskanie obrazu o tej samej wielkości ze znacznie większej odległości niż w przypadku wielu konwencjonalnych projektorów lifestyle'owych.

Jeszcze ważniejszy jest zintegrowany mechanizm optycznego przesuwania obiektywu. Obraz można przesunąć nawet o  $\pm 100\%$  w pionie i  $\pm 35\%$  w poziomie. Oznacza to, że projektor nie musi być ustawiony dokładnie na wysokości ekranu ani nawet bezpośrednio przed nim.

To znacząca zaleta, szczególnie w przypadku montażu na suficie, na półce lub w istniejących pomieszczeniach kina domowego. Pozycja obrazu jest optycznie modyfikowana, więc w przeciwieństwie do cyfrowej korekcji trapezowej, nie ma potrzeby sztucznego przeliczania podstawowej geometrii obrazu.

Właśnie w tym aspekcie model C3 Ultra znacząco różni się od wielu kompaktowych projektorów, które, choć oferują automatyczną korekcję, szybko osiągają granice swoich możliwości w wymagających instalacjach.

Obsługa 4K, Dolby Vision i nowoczesnego HDR

Hisense C3 Ultra projektuje obraz 4K UHD i obsługuje praktycznie wszystkie istotne formaty HDR.

Oprócz HDR10 i HLG, oba Dolby Vision oraz HDR10+ dostępne. Pozwala to na przetwarzanie dynamicznych metadanych HDR i wyświetlanie różnych scen filmowych w sposób bardziej indywidualny. W zestawie znajduje się również IMAX Enhanced. W połączeniu z wysoką mocą lasera i szeroką gamą kolorów, projektor stanowi doskonałą podstawę do wyświetlania intensywnych obrazów HDR z

wyrazistymi światłami i bogatymi kolorami.

W przypadku ruchu dostępna jest również interpolacja klatek. Dzięki temu szybkie panoramy, transmisje sportowe i treści telewizyjne wydają się zauważalnie płynniejsze, a kinomani mogą dostosować intensywność do swoich preferencji.

Inteligentne przetwarzanie obrazu dla różnych źródeł

Hisense C3 Ultra wykorzystuje zaawansowane przetwarzanie obrazu, które analizuje i optymalizuje różne aspekty sygnału wejściowego. Kolory, kontrast, ostrość, ruch i różne typy scen mogą być automatycznie wykrywane i dostosowywane do odpowiednich treści.

Jest to szczególnie interesujące w przypadku strumieniowania treści lub materiałów o rozdzielczości poniżej natywnej 4K. Przetwarzanie sygnału ma na celu wyraźniejsze uwypuklenie szczegółów i dostosowanie materiału źródłowego do dużej powierzchni projekcyjnej, nie tracąc przy tym fundamentalnie naturalnego wrażenia obrazu.

Jednak dzięki wysokiej jakości materiałowi 4K projektor może w pełni wykorzystać połączenie lasera RGB, wysokiej mocy światła i precyzyjnego wyświetlacza DLP.

Zachowano prawdziwy obraz 3D

Ciągła dostępność obsługi 3D to dobra wiadomość dla entuzjastów kina domowego. Chociaż technologia 3D praktycznie zniknęła z nowoczesnych telewizorów, format ten wciąż może dawać imponujące efekty na dużej powierzchni projekcyjnej.

Ci, którzy już posiadają kolekcję filmów 3D Blu-ray lub świadomie chcą oglądać wybrane filmy w ich wersji przestrzennej, nie muszą z tego rezygnować dzięki C3 Ultra.

Granie z częstotliwością do 240 Hz

Nadaje się również do gier. Hisense C3 Ultra jest bogato wyposażony. Poza tym 4K z częstotliwością do 60 Hz przetwarza sygnały o wysokiej częstotliwości za pomocą 120 i do 240 Hz w obniżonej rozdzielczości.

HDMI 2.1 obsługuje również VRR i ALLM. Dzięki temu projektor może przetwarzać zmienną liczbę klatek na sekundę i automatycznie przełączać się na tryb gry zoptymalizowany pod kątem opóźnień.

Minimalne opóźnienie wejściowe zapewnia Hisense w odpowiednich warunkach z maksymalnie 1 milisekunda. Wysoka liczba klatek na sekundę zapewnia szczególnie bezpośrednie i płynne odtwarzanie obrazu, zwłaszcza w szybkich grach wyścigowych, strzelankach i grach komputerowych.

Dźwięk Devialet bezpośrednio w projektorze

Dla dźwięku Hisense ponownie z Devialet razem. Zintegrowane System audio 2.1 ma łączną moc 56 watów. i łączy oddzielne głośniki wysokotonowe i szerokopasmowe z własnym głośnikiem niskotonowym.

Choć nie zastępuje to pełnoprawnego systemu wielokanałowego w dedykowanym kinie domowym, to jednak czyni C3 Ultra znacznie bardziej wszechstronnym. Podczas streamingu, oglądania telewizji, grania w gry czy spontanicznego seansu filmowego, projektor zapewnia zaskakująco mocny i potężny dźwięk, nawet bez dodatkowego systemu dźwiękowego.

Obsługiwane są również formaty Dolby Audio i DTS:X.

Pełna inteligentna rozrywka

C3 Ultra oferuje również nowoczesne możliwości łączności. Dostęp do głównych serwisów streamingowych, takich jak Netflix, YouTube, Disney+ i Prime Video, jest możliwy bezpośrednio za pośrednictwem zintegrowanej platformy Smart TV.

Łączność bezprzewodowa jest również najnowocześniejsza dzięki Wi-Fi 7, Bluetooth 5.4 i AirPlay 2. Odtwarzacze zewnętrzne, konsole i urządzenia AV można podłączyć przez dwa porty HDMI 2.1, dostępne są również dwa porty USB 3.0.

Hisense C3 Ultra – najpotężniejszy i wszechstronny model z serii

Hisense C3Ultra imponuje przede wszystkim wyważeniem. Jasność 4.000 ANSI lumenów i potrójne źródło światła laserowego MCL3A RGB zapewniają ogromne rezerwy mocy dla dużych obrazów, a 118% BT.2020 i 7-stopniowa przysłona zapewniają znacznie bardziej zaawansowaną reprodukcję obrazu niż w przypadku projektora zaprojektowanego wyłącznie z myślą o maksymalnej jasności.

Jednak jego największą zaletą jest prawdopodobnie optyka. Zoom optyczny 1,67x, współczynnik projekcji 0,90–1,50:1 i przesunięcie obiektywu  $\pm 100/\pm 35\%$  zapewniają modelowi C3 Ultra swobodę instalacji, która znacznie odbiega od standardu w tej klasie urządzeń.

W połączeniu z technologiami Dolby Vision, HDR10+, IMAX Enhanced, 3D, grami 240 Hz i zintegrowanym systemem dźwiękowym Devialet tworzy to niezwykle wszechstronny projektor 4K do filmów, gier i

codziennej rozrywki – model łączący wysoką wydajność z prawdziwą codzienną użytecznością.

CECHY PRODUKTU

|                            |             |
|----------------------------|-------------|
| Model/Seria                | C3 Ultra/C3 |
| Technologia                | DLP         |
| Rozdzielczość (Podstawowa) | 4K          |
| Format Obrazu              | 16:9        |
| Jasność                    | 4000        |
| Kontrast (...:1)           | 5000        |
| Źródło Światła             | Laser       |