

## Inteligentna Elektronika

Ul. Raduńska 36A  
83-333 Chmielno

Tel.: +48 730 90 60 90

E-mail: info@centrumprojekcji.pl



**HITACHI**  
Inspire the Next

Nazwa **Projektor Hitachi CP-X3021WN**

Cena **3 090,00 zł**

Producent **Hitachi**

## OPIS PRODUKTU

### Projektor HITACHI CP-X3021WN

Przenośny, kompaktowy i lekki projektor CP-X3021WN firmy Hitachi, stworzony z myślą o podróżujących profesjonalistach, zapewnia obraz ze znakomitym współczynnikiem kontrastu. Możliwość pracy w sieci bezprzewodowej i łatwa obsługa pozwalają użytkownikom wyjątkowo szybko skonfigurować zestaw prezentacyjny.

Wydajność• Rozdzielczość XGA (1024 x 768)• Strumień światła (jasność):3200 ANSI Lumenów (tryb Normal)• Szybki start i automatyczne wyłączenie• Wysoki współczynnik kontrastu 2000:1 (tryb Intelligent Eco)• Niski poziom szumów: 28 dB w trybie Eco• Tryb dzienny• Tryby wyświetlania na tablicach szkolnych• Prezentacje bez komputera• Funkcje zabezpieczające przed kradzieżą:- Dodatkowy solidny wspornik- Zabezpieczenie kodem PIN- Logo właściciela zabezpieczone kodem PIN- Blokada panelu sterowania- Złącze Kensington- Czujnik zmiany położenia

Koszty eksploatacji• Długa żywotność lampy - do 5000 godzin w trybie Eco• Długa żywotność filtra - do 5000 godzin w trybie Eco• Brak dodatkowych kosztów czyszczenia filtra• Łatwa instalacja i konfiguracja• Tryb oszczędzania energii• Zminimalizowany zakres czynności konserwacyjnych

Zaawansowane funkcje sieciowe• Wszechstronne możliwości podłączenia poprzez gniazdo RJ-45•

Opcjonalna łączność z bezprzewodową siecią• Konfigurowanie i sterowanie projektorem poprzez przeglądarkę WWW• Crestron RoomViewÆ• Administracja projektora przez SNMP• Funkcja komunikatora• Zgodność z AMX Device Discovery• Standard PJ Link™• Mostek sieciowy

Ekologia• Mniejsze marnotrawstwo plastiku podczas produkcji dzięki wykorzystaniu w procesie odlewania gorących przewodnic• Redukcja emisji CO2 podczas transportu poprzez zmniejszenie 68%\*1 objętości kartonowych opakowań• Przycisk ECO na górnym panelu projektora włącza tryb automatycznego oszczędzania energii• Funkcja oszczędzania energii jest również aktywna w trybie czuwania• Zgodność z dyrektywą Unii Europejskiej RoHS

### PARAMETRY OPTYCZNE

Panel LCD 0.63" (1.6cm) P-Si TFT x 3Rozdzielczość XGA (1024 x 768)Światło białe (Jasność) 3200 ANSI Lumenów (tryb Normal) 2000 ANSI Lumenów (tryb Eco)Światło kolorowe (Jasność) 3200 ANSI Lumenów (tryb Normal) 2000 ANSI Lumenów (tryb Eco)Współczynnik kontrastu 2000:1 (tryb Intelligent Eco)Obiektyw Ręczna regulacja ostrości, ręczny zoom x 1,2Moc lampy 215W UHPŻywotność lampy 3000 godzin (tryb Normal)/5000 godzin (tryb Eco)Proporcje odl., szer. ekranu 1,5 (Wide), 1,7 (Tele)Przekątna obrazu 30~300" (76~762cm)Liczba kolorów 8 bitów na kolor, 16,7 mln kolorówKorekcja efektu

trapezowego Przesunięcie w górę 6:1, stałe

#### KOMPATYBILNOŚĆ

Sygnaly komputerowe Sygnaly kompatybilne z IBM: VGA, SVGA, XGA, SXGA, SXGA+, UXGA, WXGA, WXGA+, MAC 16" Sygnaly Composite/S-Video NTSC/PAL/SECAM/PAL-M/PAL-N/NTSC4.43/PAL60 Sygnaly Component video SDTV: 480i, 480p, 576i, 576p HDTV: 720p(@50/60Hz), 1080i(@50/60Hz), 1080p(@50/60Hz) Funkcja Plug & Play DDC2B

#### WŁAŚCIWOŚCI

Głośniki 1W mono Funkcje podstawowe Stop-klatka, Powiększenie, ukrycie obrazu, automatyczna regulacja, wyszukiwanie źródeł, przewijanie strony góra/dół (dla funkcji myszy USB) Regulacja obrazu Korekcja Gamma, filtr 2-3 Pull down w systemie NTSC, tryb Progressive Scan, redukcja szumów Korekcja efektu trapezowego Cyfrowa, automatyczna w pionie ±30 stopni (@XGA 60Hz) Funkcje zaawansowane Programowanie oraz "MyScreen", pamięć ustawień "My Memory", przycisk do funkcji ECO, programowany przycisk "My Button", funkcja "My Text", pamięć ustawień sygnału wejściowego "My Source", tryb wyświetlania na tablicach szkolnych, tryb dzienny, nadawanie nazw źródłom sygnału (po angielsku), ustawianie rozdzielczości, przywoływanie zapisanych ustawień, system napisów ekranowych (tylko w systemie NTSC i dla sygnału component 480i), dźwięk w trybie czuwania Łatwa wymiana lampy od góry, filtr powietrza z boku Włączanie i wyłączanie Szybkie włączanie, bezpośrednie włączanie, automatyczne wyłączanie, automatyczny tryb Eco Systemy zabezpieczeń Blokada zabezpieczająca, zabezpieczenie kodem PIN, logo właściciela "MyScreen" zabezpieczone hasłem, chroniona informacja tekstowa "My Text", blokada przycisków (klawiatura, pilot), złącze zabezpieczające Kensington, detektor zmiany położenia, etykiety bezpieczeństwa Języki menu ekranowego Angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, norweski, holenderski, japoński, portugalski, chiński uproszczony, chiński tradycyjny, koreański, szwedzki, rosyjski, fiński, polski, turecki, arabski, perski, czeski, duński, węgierski, rumuński, słoweński, chorwacki, grecki, litewski, estoński, łotewski, tajski, portugalski (brazylijski), indonezyjski, wietnamski

#### GNIAZDA

Wejścia cyfrowe 1 x HDMI (zgodne z HDCP) Wejścia komputerowe 2 x 15-pin Mini D-sub Wyjścia komputerowe 1 x 15-pin Mini D-sub Wejścia wideo 2 x Component D-sub (współdzielone z analogowym RGB) 1 x RCA dla composite 1 x Mini-DIN dla S-Video Wejścia audio 2 x Stereo Mini Jack Wyjścia audio 1 x Stereo Mini Jack USB 1 x USB Typu A (dla prezentacji bez komputera lub adaptora WiFi) 1 x USB Typu B (dla wyświetlaczy USB lub sterowania myszką USB) Sieć przewodowa 1 x RJ-45 Sieć bezprzewodowa Opcja, standard IEEE 801.11b/g/n Port sterowania 1 x 9-pin D-sub dla sterowania przez RS-232C

#### ZASILANIE

Źródło zasilania 100-120V/220-240V, automatyczne przełączanie Pobór mocy/w trybie czuwania 310W/

#### PARAMETRY FIZYCZNE

Wymiary (szer. x wys. x gł.) 306 x 77 x 221 mm (sama obudowa) Waga 2,3 Kg Poziom hałasu 35dB (tryb Normal)/28dB (tryb Eco) Filtr powietrza Hybrydowy (do 5000 godzin)

#### INNE FUNKCJE

Wskaźnik trybu pracy lampy, lampka zasilania, wyświetlanie obrazu "do góry nogami", wyświetlanie obrazu do projekcji wstecznej, tabliczka z numerem seryjnym na boku urządzenia, oprogramowanie LiveViewer, wsparcie Mac oraz PC dla LiveViewer, etykieta z adresem Mac na boku urządzenia, kontrola PJ

#### CERTYFIKATY

UL/C-UL, FCC Part 15 Class B, CE, AS/NZS CISPR22 Class B, WEEE/RoHS/ErP (lot6) compliant, DEMKO-GS DOSTARCZONE WYPOSAŻENIE

Pilot wraz z bateriami (HL02771), kabel RGB, kabel zasilający, osłona obiektywu, zabezpieczona etykieta z numerem seryjnym, instrukcja obsługi (szczegółowa i skrócona)

#### WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

Zapasowa lampa DT01191 Adaptor USB WiFi USB-WL-11 NGWARANCJA Gwarancja na projektor 3 lata Gwarancja na lampę 6 miesięcy/5000 godzin\*\*

## CECHY PRODUKTU

Model/Seria	<b>CP-X3021WN</b>
Technologia	<b>LCD</b>
Rozdzielczość (Podstawowa)	<b>XGA</b>
Format Obrazu	<b>4:3</b>
Jasność	<b>3200</b>
Kontrast (...:1)	<b>2000</b>
Źródło Światła	<b>LAMPA</b>
Żywotność Źródła Światła (Ilość Godzin)	<b>3000</b>
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Minimalny (...:1)	<b>1.51</b>
Wsp. Powiększenia/Rzutu (Throw Ratio) Maksymalny (...:1)	<b>1.79</b>