

### Salon Ursynów

Kraftmann Automation  
ul. Maryli 19  
02-842 Warszawa

Kom. +48 602 338 544  
Czynne: Pn.-Pt. 10:00-18:00  
oraz Nd. 10-16

### HITACHI



Nazwa **Projektor Hitachi CP-X8170**

Cena **17 499,00 zł**

Producent **Hitachi**

### OPIS PRODUKTU

#### Podstawowe cechy:

Jasność 7000 lumenów (tryb normalny)/5600 lumenów (tryb Eko)

Rozdzielczość: XGA (1024 x 768)

Współczynnik kontrastu: 3000:1

Żywotność lampy: 2500 godzin (tryb Eko)\*

Wysoka wydajność filtra - wystarcza na maksymalnie 20000 godzin w trybie Eco

Projekcja 360° w pionie

Pełen wybór wejść włącznie z HDMI

Status Monitor: Powiadomienia o statusie projektora

System wykrywania urządzeń AMX

Crestron RoomView®

Opcjonalna funkcja sieci bezprzewodowej

Szeroka gama opcjonalnych obiektywów

#### Funkcje w skrócie

3LCD - Zaawansowana, innowacyjna technologia przeznaczona dla najbardziej wymagających odbiorców — dzięki zastosowaniu trzech chipów obraz jest zawsze bajecznie kolorowy i wyraźny.

Filtr hybrydowy - Trwałość filtra hybrydowego wynosi ponad 4000 godzin, czyli dziesięciokrotnie więcej niż w przypadku filtrów konwencjonalnych. Związane z tym wydłużenie cykli konserwacji znacznie zmniejsza całkowity koszt posiadania urządzenia.

Zabezpieczenia - Zaawansowane funkcje zabezpieczeń obejmują wielopoziomową blokadę za pomocą kodu PIN, czujnik przemieszczenia, stalowy pręt zabezpieczający, gniazdo Kensington Lock i widoczne etykiety zabezpieczające.

Tryb białej/czarnej tablicy - Projekcja na kolorowym lub błyszczącym tle może spowodować przytępienie kolorów prezentacji lub ich przejaskrawienie. Tryb białej/czarnej tablicy zapewnia optymalną jasność niezależnie od koloru ekranu.

Niski całkowity koszt posiadania - Znaczne wydłużenie cykli konserwacji dzięki trwałości części zmniejsza całkowity koszt posiadania.

Opcjonalne obiektywy - Szeroka gama opcjonalnych obiektywów z mocowaniem bagnetowym zwiększa elastyczność instalacji. Obiektywy stałoogniskowe szerokokątne, krótkiego rzutu, długiego rzutu oraz bardzo długiego rzutu umożliwiają spełnienie każdych wymagań.

Prezentacja bez komputera - Wystarczy podłączyć do projektoru dysk flash USB, kartę SD lub przenośny dysk twardy i przeprowadzić prezentację bez konieczności używania laptopa.

Projekcja pionowa - Obrazy mogą być wyświetlane pod kątem 90 stopni w górę lub w dół, co otwiera przed urządzeniami zupełnie nowy obszar zastosowań.

Zaawansowane funkcje sieciowe - Zarządzanie wieloma projektorami i sterowanie nimi przez sieć LAN. Włączanie i wyłączanie urządzenia, ustawianie harmonogramu alertów wysyłanych pocztą e-mail i monitorowanie projektorów — wszystko to za pośrednictwem sieci.

Praca w sieci bezprzewodowej - Połączenie bezprzewodowe zapewnia szybki, łatwy i bezpieczny dostęp do sieci. Oprogramowanie oparte na przeglądarce umożliwia łatwe zarządzanie i sterowanie projektorami sieciowymi oraz ich monitorowanie.

System wykrywania urządzeń AMX - Projektor zintegrowany z kontrolerem systemu AMX automatycznie pobiera odpowiednie moduły komunikacyjne i sterowniki.

HDMI - HDMI (High-Definition Multimedia Interface) to kompaktowy cyfrowy interfejs przesyłania danych audio-wideo bez kompresji.

Trwała lampa - W trybie oszczędzania energii żywotność lampy przekracza 6000 godzin — to tak, jakby używać projektoru przez dziesięć lat po trzy godziny dziennie.

Funkcja szablonu - Ta jedyna w swoim rodzaju funkcja opracowana przez firmę Hitachi umożliwia projekcję różnych wzorów linii i siatek na białej lub czarnej tablicy albo na tablicy flipchart w celu ułatwienia pisania i rysowania.

Minimum konserwacji - Projektory Hitachi zaprojektowano z myślą o łatwości obsługi i minimum czynności konserwacyjnych. Trwałe części znacznie wydłużają cykle konserwacji, zmniejszając związane z nimi koszty i niewygody.

Tryb pracy w świetle dziennym - W pełnym słońcu czasem trudno dostrzec wyświetlane obrazy. Tryb pracy w świetle dziennym zapewnia żywe kolory nawet podczas pracy w jasnym otoczeniu.

Szybkie włączanie i wyłączanie - Wystarczy podłączyć do zasilania, włączyć — i już można rozpocząć prezentację. Funkcje szybkiego włączania i wyłączania oraz automatycznego ustawiania rozdzielczości gwarantują szybki rozruch urządzenia

Nadawanie nazw źródłom sygnału wejściowego - Spersonalizuj urządzenia i źródła sygnału dla projektoru, nadając im łatwo rozpoznawalne nazwy, np. „Laptop Tomka”.

Ultraciche - Wewnętrzny wentylator zainstalowany w naszych najnowszych modelach emituje dźwięk o natężeniu zaledwie 29 dB, co czyni go jednym z najcichszych w swojej klasie. Widzowie słyszą prezentera, nie odgłosy pracy urządzenia.

Funkcja „Mój przycisk” - Do programowalnego przycisku na pilocie zdalnego sterowania można przypisać funkcje użytkownika lub często wykonywane zadania.

Funkcja wiadomości błyskawicznych - Jednoczesne wysyłanie wiadomości tekstowych i anonsów do wielu projektorów w sieci. Funkcja nadaje się idealnie do wyświetlania harmonogramów pracy i powiadomień przez wiele projektorów w tym samym czasie.

Funkcja scentralizowanego raportowania - Za pomocą jednego komputera można tworzyć raporty HTML dotyczące grupy projektorów w sieci, co upraszcza ich konserwację.

Funkcja przelotowego sygnału audio - Kiedy prezenter potrzebuje tylko dźwięku, a nie obrazu, ta przydatna funkcja umożliwi odtwarzanie ścieżki audio z głośników projektoru, podczas gdy pozostałe komponenty działają w trybie gotowości, co pozwala przedłużyć żywotność lampy.

Korekcja zniekształcenia trapezowego w pionie - Automatyczna poprawa nierównych obrazów dzięki funkcji korekcji zniekształcenia trapezowego w pionie.

Skanowanie progresywne - Ruchome obrazy są zazwyczaj wyświetlane w dwóch etapach: najpierw linie nieparzyste każdej klatki, potem linie parzyste. Skanowanie progresywne umożliwia jednoczesne wyświetlanie wszystkich linii klatki wideo, co daje w wyniku ostry obraz, płynny efekt ruchu i zmniejsza migotanie obrazu i jego drżenie.

Menu ekranowe (OSD) - Nowe menu jest o wiele łatwiejsze w użyciu. Nawigacja jest prostsza, a nazwy ustawień jasne.

Oszczędność energii - Firma Hitachi pamięta o środowisku naturalnym, projektując telewizory LCD z myślą o niskim poborze energii, odpowiedzialnie dobierając materiały i korzystając z najlepszych dostępnych technologii.