

## UNIWERSALNY PROJEKTOR HITACHI

**Jasny obraz, wydajność i przystępna cena to cechy charakteryzujące najnowszy projektor LCD CP-X4020 Hitachi - urządzenie uniwersalne, łatwe zarówno w instalacji jak i w eksploatacji.**

Firma Hitachi Digital Media Group wprowadziła do sprzedaży projektor LCD CP-X4020, który sprawdza się zarówno jako urządzenie stacjonarne jak i mobilne. Nowy model zapewnia dużą jasność obrazu, wysoką wydajność oraz jakość i niezawodność w obu zastosowaniach. W praktyce wymaga jedynie minimum czynności konserwacyjnych. Zastosowano w nim bowiem liczne funkcje oraz podzespoły o wysokiej jakości i długiej żywotności, co w efekcie pozwoliło obniżyć całkowity koszt eksploatacji.

*Projektor CP-X4020 to przykład wsłuchiwania się w potrzeby klientów. Użytkownicy potrzebują urządzeń, które nie tracą na jakości pomimo korzystania z nich w różnorodny sposób. Proponowany projektor zapewnia dużą jasność obrazu i najwyższą wydajność pełniąc zarówno funkcję mobilną jak i stacjonarną – mówi Maciej Zakrocki Regional Manager Hitachi Digital Media Group na Polskę i Rosję.*

W projektorze CP-X4020 zastosowano filtr hybrydowy Hitachi, który wymaga wymiany co 4000 godzin pracy – a więc z taką samą częstotliwością, jak lampa. Tak długa żywotność podzespołów oznacza zarówno mniejszą ilość odpadów jak i wymaganych czynności konserwacyjnych. 4000 lumenów ANSI to imponująca wartość gwarantująca wysoką jasność obrazu na ekranie. Aktywna przesłona sprawia, że wskaźnik kontrastu wynosi 2000:1. Dzięki temu jasny obraz XGA z przetwornika LCD jest jeszcze bardziej wyraźny. Materiały audio mogą być odtwarzane przez głośnik 16 W. Poziom szumów utrzymany został na niskim poziomie 29 dB, dzięki czemu praca projektora nie zakłóca pokazu.

*Oprócz zwykłych funkcji projektorów Hitachi, CP-X4020 ma nowe menu ekranowe, ułatwiające instalowanie i użytkowanie urządzenia – informuje Maciej Zakrocki. Łatwość korzystania i adaptowania do własnych potrzeb sprawiają, że urządzenie może być stosowane powszechnie.*

Chociaż obiektyw jest niewymienny, może być zainstalowany tak, że wyświetla obraz w proporcjach 4:3 lub 16:9/16:10 o wielkości od 30" (0,8 m) do 300" (7,6 m). W przypadku panoramicznych proporcji obrazu, taką przekątną uzyskać można już z odległości 1 m lub aż z odległości 11,7 m.

© Hitachi Europe Ltd.  
Digital Media Group

Al. Jana Pawła II 12, 00-124 Warszawa  
Tel: +48 22 850 99 07 Fax: +48 22 850 99 09

\*\*\*

**Informacje o firmie Hitachi Digital Media Group**

Digital Media Group, część firmy Hitachi Europe Limited, prowadzi w całej Europie sprzedaż czterech grup produktów Hitachi: wyświetlaczy cyfrowych, kamer, projektorów oraz sprzętu do magazynowania danych. Firma Hitachi Digital Media Group oferuje najnowocześniejsze rozwiązania z tych czterech grup użytkownikom w domach i firmach. Dostarczamy wyświetlacze cyfrowe, w tym telewizory plazmowe i LCD gotowe do pracy w wysokiej rozdzielczości HD (High Definition), projektory 3LCD dla użytkowników w domach i firmach, kamery cyfrowe DVD siódmej generacji oraz pełną gamę odtwarzaczy DVD/twardodyskowych i nagrywarek. Dodatkowe informacje można znaleźć na stronie firmy Hitachi Digital Media pod adresem <http://www.hitachidigitalmedia.com> [www.hitachishortthrow.com](http://www.hitachishortthrow.com).

**Informacje o firmie Hitachi Europe Ltd.**

Hitachi Europe Ltd. jest spółką należącą w całości do firmy Hitachi Ltd. Japan. Centrala firmy znajduje się w Maidenhead w Wielkiej Brytanii; firma zatrudnia 500 osób w 15 krajach Europy, Bliskiego Wschodu i Afryki. Jako partner „najlepszych rozwiązań” Hitachi Europe dostosowuje usługi i rozwiązania do specyficznych potrzeb swoich klientów. Hitachi Europe prowadzi działalność w dziesięciu najważniejszych obszarach: systemy energetyczne i przemysłowe; kolej; podzespoły i wyposażenie przemysłowe; systemy informatyczne; media cyfrowe; produkty do przetwarzania obrazu; systemy klimatyzacji i urządzenia chłodnicze; zaopatrzenie i sourcing; opracowywanie technologii (badania i rozwój) oraz projektowanie (Hitachi Design Centre). Więcej informacji o firmie Hitachi Europe Ltd. można znaleźć na stronie <http://www.hitachi-eu.com>.

**Informacje o firmie Hitachi Ltd.**

Hitachi, Ltd., (NYSE: HIT / TSE: 6501) z siedzibą w Tokio (Japonia) jest globalnym liderem na rynku elektroniki. Na całym świecie zatrudnia ok. 384 000 osób. Firma oferuje systemy, produkty i usługi dla różnych sektorów branżowych, w tym systemy informatyczne, urządzenia elektroniczne, systemy energetyczne i przemysłowe, elektronikę użytkową, materiały oraz usługi finansowe. Dodatkowe informacje o firmie Hitachi można znaleźć na jej stronie <http://www.hitachi.com>.

**Więcej informacji biuro prasowe Hitachi:****Magdalena Słodownik**

Tel.: +48 (22) 444 0 678

Mob.: +48 0 609 507 045

**Kamila Rogowska**

Tel.: +48 (22) 444 0 685

Mob.: +48 0 515 033 643

© **Hitachi Europe Ltd.**  
**Digital Media Group**

Al. Jana Pawła II 12, 00-124 Warszawa  
Tel: +48 22 850 99 07 Fax: +48 22 850 99 09

**PROJEKTOR LCD HITACHI CP-X4020****NAJWAŻNIEJSZE CECHY I ZALETY**  
**ZESTAWIENIE DANYCH**

<b>Innowacje Hitachi</b>	Wymiana filtra hybrydowego co 4000 godzin i lampy również co 4000 godzin – w praktyce oznacza to bardzo sporadyczne czynności konserwacyjne i niski koszt eksploatacji. Tryb gotowości o niskim poborze mocy.
<b>Funkcje zaawansowane</b>	Aktywna przysłona pozwala uzyskać obraz o współczynniku kontrastu 2000:1. Obraz LCD o wysokiej jasności, bardzo dobre odtwarzanie filmów dzięki funkcji gamma, skanowanie progresywne oraz opracowana przez Hitachi metoda redukcji szumów.
<b>Wygoda obsługi</b>	Praktyczne funkcje, które upraszczają użytkowanie i konserwację w dowolnych warunkach: tryby tablic białej i czarnej, funkcja szablonów, możliwość zmiany nazwy sygnału źródłowego oraz częstotliwości pilota oraz fabrycznie zaprogramowane rozdzielczości. Tryb energooszczędny, szybki 4-sekundowy start oraz automatyczne wyłączenie.
<b>Zabezpieczenia</b>	Czujnik przeniesienia, blokada PIN, blokada PIN ekranu „Mój ekran”, blokada klawiatury, mocowanie blokady Kensington, stalowy pręt antykradzieżowy oraz boczna etykieta z numerem seryjnym uniemożliwiająca usunięcie.
<b>Parametry optyczne</b>	4000 lumenów ANSI w trybie zwykłym i 3000 lumenów w trybie Eco; panel 3LCD o przekątnej 0,63”. Rozdzielczość XGA. 8-bitowe przetwarzanie kolorów (16,7 mln kolorów).
<b>Opcje instalacji</b>	Prosta i efektywna obsługa: ręczna ostrość i zoom 1,2 x. Przekątna obrazu od 30” do 300” (0,8 m do 7,62 m) przy odległości od 1 do 11,7 m (proporcja obrazu 16:9/16:10) oraz 60” (1,52 m) przy odległości 1,8 m (proporcja obrazu 4:3). Optyczna korekta zniekształceń trapezowych: stała, przesunięcie w górę 9:1. Automatyczna cyfrowa korekta pionowych zniekształceń trapezowych: ±30 stopni.
<b>Głośnik</b>	Wewnętrzny głośnik 16 W z funkcją przelotki sygnału audio.
<b>Natężenie hałasu</b>	Ciche urządzenie: 29 dB w trybie Eco, 35 dB w trybie zwykłym.
<b>Podłączenie komputera</b>	15-pinowe złącze mini D-sub (wejście x 2, wyjście x 1)
<b>Wideo/audio/sterowanie</b>	Wejście wideo: Jedno złącze RCA (kompozytowe), jedno złącze S-Video Mini-Din 4-stykowe, 3 złącza RCA (komponentowe). Wejście/wyjście audio: gniazdo stereo mini jack (wejście x 2, wyjście x 1), wejście stereo RCA x 1. 1 9-stykowe złącze D-Sub RS232 do sterowania.
<b>Wymiary</b>	400mm (szer.) x 98mm (wys.) x 318mm (głęb.)
<b>Waga</b>	4,2 kg

© Hitachi Europe Ltd.  
Digital Media Group

Al. Jana Pawła II 12, 00-124 Warszawa  
Tel: +48 22 850 99 07 Fax: +48 22 850 99 09