

CP-WX3015WN

INNOVATE
The Future of Projection



WIELOFUNKCYJNY PROJEKTOR LCD

Zaprojektowany do średniej wielkości pomieszczeń korporacyjnych i sal edukacyjnych, Hitachi CP-WX3015WN zapewnia wszechstronność i dużą swobodę w łączności. Dzięki obsłudze sieciowej osoba prowadząca prezentację może serować projektorem z komputera umieszczonego w dowolnym miejscu sali. Wysoki kontrast i długa żywotność lampy gwarantują obraz przy niskim całkowitym koszcie eksploatacji.

Wydajność

- Rozdzielczość wXGA (1280 x 800)
- Strumień światła (jasność): 3000 ANSI Lumenów
- Współczynnik kontrastu 3000:1
- Tryb zdjęciowy
- Niski poziom hałasu - 29dB w trybie Eco
- Głośniki 16W (8W x 2)
- Tryb wyświetlania na tablicach szkolnych
- Prezentacja bez komputera
- Funkcje zabezpieczające przed kradzieżą:
 - Zabezpieczenie kodem PIN
 - Funkcja "MyScreen" zabezpieczona kodem PIN
 - Blokada klawiatury
 - Złącze zabezpieczające Kensington
 - Detektor położenia

Koszty eksploatacji

- Rozszerzony filtr hybrydowy z żywotnością do 6000 godzin
- Długa żywotność lampy - do 6000 godzin (tryb Eco)*
- Brak dodatkowych kosztów czyszczenia filtra
- Łatwa instalacja i konfiguracja
- Tryb oszczędzania energii (ImageCare™)
- Praktycznie nie wymaga konserwacji

Zaawansowane funkcje sieciowe

- Pełna łączność przez gniazdo RJ-45
- Opcjonalna łączność bezprzewodowa†
- Konfiguracja i sterowanie projektorem poprzez przeglądarkę WWW
- Crestron RoomView*
- Zarządzanie projektorem poprzez SNMP
- Funkcja komunikatora
- Zgodność z AMX Device Discovery
- PJ Link™
- Mostek sieciowy
- Funkcja klonowania

Ekologia

- Zmniejszona emisja dwutlenku węgla dzięki wydłużonym okresom serwisowym
- Filtr hybrydowy zmniejsza ilość odpadów
- Niemalowane obudowy
- Opakowanie zgodne z recyklingiem
- Obniżone zużycie energii - poniżej 0,5W w trybie czuwania
- ImageCare™

Firma Hitachi sformułowała "Wizję ekologiczną" opierając się na trwałym postępie cywilizacyjnym osiąganym poprzez rozwój biznesu i technologii.

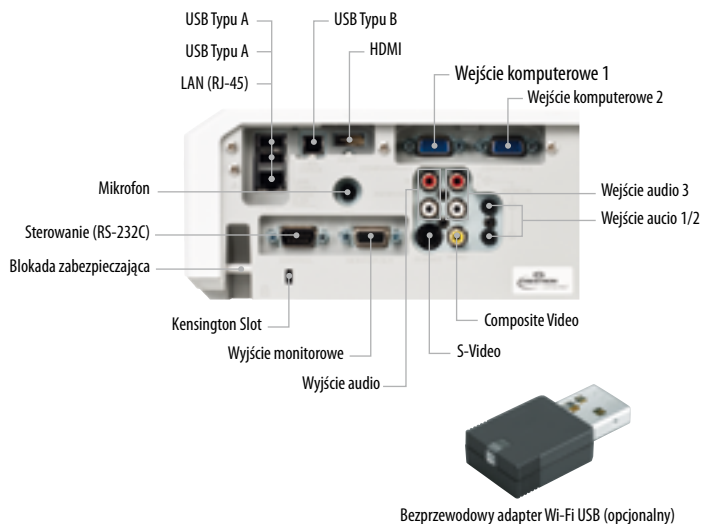
Naszym celem jest tworzenie technologii poprawiających jakość życia i przyczyniających się do stabilnego rozwoju obecnych i przyszłych pokoleń.

†W opisywanym modelu łączność bezprzewodowa jest dostępna opcjonalnie (oddzielnie sprzedawany bezprzewodowy adapter Wi-Fi).

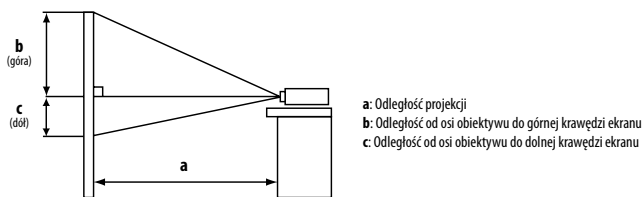
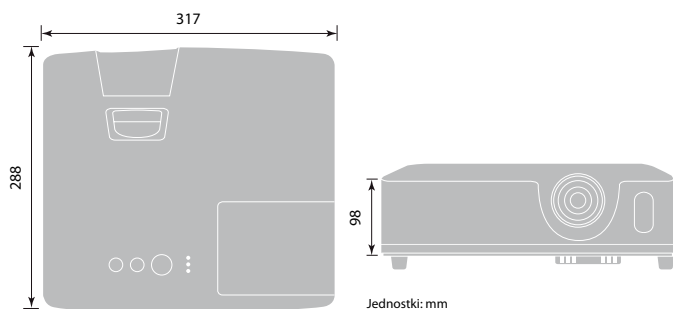


CP-WX3015WN

Specyfikacja techniczna



Bezprzewodowy adapter Wi-Fi USB (opcjonalny)



a: Odległość projekcji
b: Odległość od osi obiektywu do górnej krawędzi ekranu
c: Odległość od osi obiektywu do dolnej krawędzi ekranu

Wielkość ekranu w formacie 16:10				
Rozmiar ekranu (przekątna)	Odległość projekcji (a)		Wielkość ekranu (cm)	
	Wide (m)	Tele (m)	b (górn)	c (dół)
30" (0,8m)	0,9	1,1	40	1
40" (1,0m)	1,2	1,5	53	1
50" (1,3m)	1,5	1,9	66	1
60" (1,5m)	1,9	2,3	79	2
70" (1,8m)	2,2	2,7	92	2
80" (2,0m)	2,5	3,1	106	2
90" (2,3m)	2,8	3,5	119	2
100" (2,5m)	3,2	3,9	132	3
120" (3,0m)	3,8	4,6	158	3
150" (3,8m)	4,8	5,8	198	4
200" (5,1m)	6,5	7,8	264	5
250" (6,4m)	8,1	9,8	330	7
300" (7,6m)	9,7	11,8	396	8

PARAMETRY OPTYCZNE

Panel LCD	0,63" (1,6cm) P-Si TFT x 3
Rozdzielczość	WXGA (1280 x 800)
Światło białe (jasność)	3000 ANSI Lumenów (tryb Normal)/2000 ANSI Lumenów (tryb Eco)
Światło kolorowe (jasność)	3000 ANSI Lumenów (tryb Normal)/2000 ANSI Lumenów (tryb Eco)
Współczynnik kontrastu	3000:1
Obiektyw	Ręczna regulacja ostrości, ręczny zoom x 1,2
Moc lampy	215W UHP
Żywotność lampy	5000 godzin (tryb Normal)/6000 godzin (tryb Eco)*
Przekątna obrazu	30~300" (76~762cm)
Liczba kolorów	8 bitów na kolor, 16,7 mln kolorów
Korekta efektu trapezowego	Przesunięcie w pionie: 1, stałe
Odległość projekcji	0,8m~9,0m (Wide), 1,0~10,8m (Tele)
Proporcje odległości, szerokość obrazu (-1)	1,5 (Wide); 1,8 (Tele)

KOMPATYBILNOŚĆ

Sygnaly komputerowe	Sygnaly kompatybilne z IBM: VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, UXGA (skompresowany), MAC 16"
Sygnaly Composite/S-Video	NTSC, PAL, SECAM, PAL-M, PAL-N, NTSC4.43
Sygnaly Component Video	525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 1125i(1080i@50/60), 1125p(1080p@50/60), 750p(720p@50/60)
HDMI Video	Signal: 525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 1125i(1080i@50/60), 750p(720p@50/60), 1125p(1080p@50/60)
Plug & Play	DDC2B

WŁAŚCIWOŚCI

Głośniki	16W Mono (8W x 2)
Funkcje podstawowe	Stop klatka, powiększenie, ukrycie obrazu, automatyczna regulacja, wyszukiwanie źródeł, przewijanie strony góra/dół (dla funkcji myszy USB), automatyczne wyszukiwanie sygnału, automatyczny tryb Eco
Regulacja obrazu	Wybór obrazu (video, dane, HDMI), korekta gamma, wyrównywanie i regulacja temperatury kolorów, filtr 2-3 pull down w systemie NTSC, obraz lustrzany, obraz do góry nogami, tryb Progressive Scan, redukcja szumów, overscan
Cyfrowa korekta efektu trapezowego	Automatyczna korekta w pionie ±30 stopni @XGA 60Hz
Funkcje zaawansowane	Programowany obraz "MyScreen", pamięć ustawień "My Memory", programowany przycisk "My Button", funkcja "My Text", pamięć ustawień sygnału źródłowego "My Source", tryby obrazu (normalny, kinowy, dynamiczny, czarna tablica, biała tablica, zielona tablica, zdjęcia), tryby dzienny, nadawanie nazw źródłom sygnału (po angielsku), ustawienie rozdzielczości, przywoływanie zapisanych ustawień, system napisów ekranowych (tylko w systemie NTSC i dla sygnału component w standardzie 480i), dźwięki w trybie czuwania, blokada ramki, przypisywanie portów audio, klonowanie, funkcja rysowania (wymaga podłączenia opcjonalnego tabletu TB-1), tryb Eco (Normal, Eco, Intelligent Eco, Saver)
Konserwacja	Łatwa wymiana lampy od góry, filtr powietrza wysuwany do przodu lub do góry
Włączanie i wyłączanie	Bezpośrednie włączanie, automatyczne wyłączanie
Systemy zabezpieczeń	Blokada zabezpieczająca, zabezpieczenie kodem PIN, logo właściciela "MyScreen", blokada klawiatury, złącze zabezpieczające Kensington, detektor położenia, chroniona informacja tekstowa "My Text", etykieta bezpieczeństwa
Sieć	Prezentacja poprzez sieć (stały/ruchomy transfer obrazu PC), system powiadomiania Campus, konfiguracja i sterowanie projektorem przez przeglądarkę WWW, otrzymywanie powiadomień poprzez email, zarządzanie projektorem poprzez SNMP, Crestron RoomView®, planowanie, funkcja "My Image", wyświetlanie danych tekstowych przesyłanych poprzez sieć, zarządzanie poprzez sieć, zgodność z AMX Device Discovery, PJ Link™, mostek sieciowy
Języki menu ekranowego	Angielski, francuski, niemiecki, hiszpański, włoski, norweski, holenderski, japoński, portugalski, uproszczony chiński, tradycyjny chiński, 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 monitorowe	1 x 15-pin Mini D-sub (współdzielone z RCA)
Wejścia wideo	2 x 15-pin Mini D-sub (współdzielone z analogowym wejściem komputerowym 1/2) 1 x RCA dla composite 1 x Mini-DIN dla S-Video
Wejścia audio	2 x Stereo Mini Jack 1 x RCA (L/R) para 1 x Microphone Jack (stereo mini)
Wyjścia audio	1 x para RCA (L/R)
USB Typu A	2 x USB Typu A (prezentacja bez komputera i sieć bezprzewodowa)
USB Typu B	1 x USB Typu B (sterowanie myszką USB lub obraz z USB)
Sieć przewodowa	1 x RJ-45
Sieć bezprzewodowa	Opcjonalnie, IEEE801.11b/g/n (wymagany opcjonalny adapter bezprzewodowy)
Sterowanie	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	300W/<0,5W (AC 220-240V)

PARAMETRY FIZYCZNE

Wymiary (szer. x wys. x gł.)	317 x 98 x 288mm (bez nóżek)
Waga	3,6Kg
Poziom hałas	29dB (tryb Eco)/36dB (tryb Normal)
Filtr powietrza	Hybrydowy

INNE FUNKCJE

Wskaźniki (lampy, temperatury, zasilania), wyświetlanie obrazu do góry nogami, projekcja wsteczna, etykieta z numerem seryjnym na boku obudowy, wsparcie dla MAC PC: oprogramowanie kontrolne PJ, etykieta z adresem MAC na boku obudowy, oprogramowanie LiveViewer

CERTYFIKATY

UL60950-1/cUL, FCC Part 15 subpart B class B, CE Marking: EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55022, EN55024 (EMC Directive), EN60950-1 (Low voltage directive), WEEE, RoHS, ErP (lot6) compliant, DEMKO-GS, GOST-R

DOSTARCZONE WYPOSAŻENIE

Pilot zdalnego sterowania z bateriami (HL02771), kabel komputerowy, kabel zasilania, osłona obiektywu, etykieta zabezpieczająca, pokrywa adaptera, instrukcja obsługi (szczegółowa i skrócona), oprogramowanie sieciowe (CD-ROM)

WYPOSAŻENIE OPCJONALNE

Zapassowa lampa	DT01371
Bezprzewodowy adapter Wi-Fi USB	USB-WL-11N
Bezprzewodowy tablet	TB-1

GWARANCJA

Gwarancja na projektor	3 lata
Gwarancja na lampę	6 miesięcy*



HITACHI DIGITAL MEDIA, Hitachi Europe Ltd, Whitebrook Park, Lower Cookham Road, Maidenhead, Berkshire SL6 8YA UNITED KINGDOM

Tel: +44 (0)1628 585 000 Fax: +44 (0)1628 585 163 www.hitachidigitalmedia.com

*Podana żywotność lampy jest wartością oczekiwaną przy idealnych warunkach eksploatacji zgodnych z instrukcją obsługi. Większość lamp, ale nie wszystkie, powinny osiągnąć taką żywotność. **Jeśli oryginalna lampa ulegnie awarii w ciągu 6 miesięcy od daty zakupu urządzenia, zostanie ona za darmo wymieniona na nową. Logo HDMI, nazwy HDMI i High-Definition Multimedia Interface są znakami handlowymi lub zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy HDMI Licensing LLC. Nazwy Crestron i RoomView są zarejestrowanymi znakami handlowymi lub znakami handlowymi firmy Crestron Electronics, Inc. Powyższe dane techniczne i fotografie zamieszczone zostały wyłącznie w celach informacyjnych i mogą ulec zmianie.