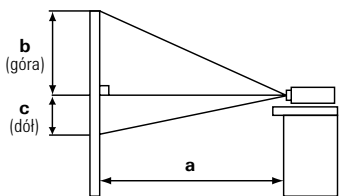
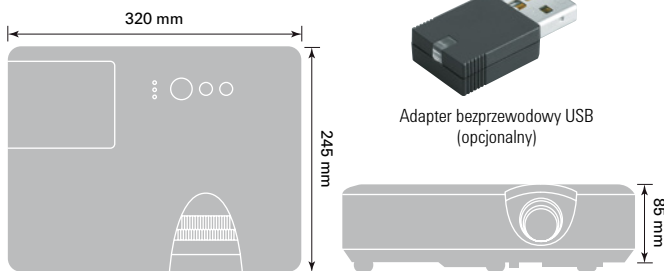
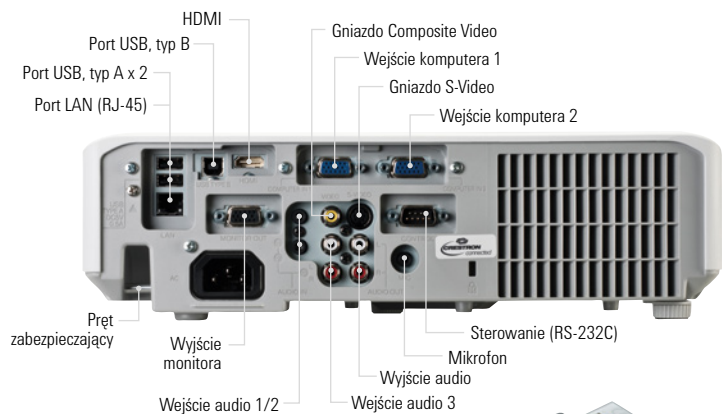


CP-X2530WN/CP-X3030WN

Dane techniczne

HITACHI
Inspire the Next



a: Odległość projekcyjna
b: Od środka obiektywu do górnej krawędzi ekranu
c: Od środka obiektywu do dolnej krawędzi ekranu

Rozmiar obrazu 4:3 (od końca projektora)				
Rozmiar ekranu (przekątna)	Odległość projekcji (a)		Wysokość ekranu (cm)	
	Tryb Wide (m)	Tryb Tele (m)	b (góra)	c (dół)
0,8 m	0,9	1,0	39	7
1,0 m	1,2	1,4	52	9
1,3 m	1,5	1,8	65	11
1,5 m	1,8	2,1	78	13
2,5 m	3,0	3,6	131	22
5,1 m	6,0	7,2	261	44
7,6 m	9,1	10,9	392	65

Rozmiar obrazu 16:9 (od końca projektora)				
Rozmiar ekranu (przekątna)	Odległość projekcji (a)		Wysokość ekranu (cm)	
	Tryb Wide (m)	Tryb Tele (m)	b (góra)	c (dół)
0,8 m	0,9	1,1	36	1
1,0 m	1,3	1,5	49	1
1,3 m	1,6	1,9	61	1
1,5 m	1,9	2,3	73	2
2,5 m	3,3	3,9	122	3
5,1 m	6,6	7,9	243	6
7,6 m	9,9	11,9	365	9



Hitachi Digital Media Group Al. Jana Pawła II 12, 00-124 Warszawa, Poland

Tel: +48 22 850 9907 Fax: +48 22 850 9909 www.hitachidigitalmedia.com

*Podane informacje dotyczące żywotności lampy i filtra są oczekiwanymi, uśrednionymi danymi, zaobserwowanymi w idealnych warunkach działania i przy użytkowaniu zgodnym z podręcznikiem. Większość lamp i filtrów powinna osiągnąć podaną wartość. **W przypadku awarii lampy objętej gwarancją i zamontowaniu nowej lampy jej gwarancja obejmować będzie okres maksymalnie 6 miesięcy (w zależności od podanych godzin gwarancyjnych). HDMI, logo HDMI i nazwa High-Definition Multimedia Interface to zastrzeżone znaki towarowe lub znaki towarowe firmy HDMI Licensing LLC. AMX i AMX logo oraz Device Discovery są zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy AMX. Crestron® i RoomView™ to zastrzeżone znaki towarowe lub znaki towarowe firmy Crestron Electronics, Inc. Powyższe dane techniczne i zdjęcia służą jedynie celom informacyjnym i mogą ulec zmianie.

UKŁAD OPTYCZNY

Panel LCD	1,6 cm P-Si TFT x 3
Rozdzielczość	XGA (1024 x 768)
Jasność	CP-X2530WN: 2700 lumenów (tryb normalny)/1800 lumenów (tryb Eko) CP-X3030WN: 3200 lumenów (tryb normalny)/2100 lumenów (tryb Eko)
Jasność barw	CP-X2530WN: 2700 lumenów (tryb normalny)/1800 lumenów (tryb Eko) CP-X3030WN: 3200 lumenów (tryb normalny)/2100 lumenów (tryb Eko)
Współczynnik kontrastu	4000:1
Obiektyw	Ręczne ustawienie ostrości, Zbliżenie ręczne x 1,2
Moc znamionowa lampy	215 W UHP
Żywotność lampy	5000 godzin (tryb normalny)/6000 godzin (tryb Eko)*
Przekątna wyświetlanego obrazu	76 cm ~ 762 cm
Liczba kolorów	Paleta 8-bitowa, 16,7 mln kolorów
Korekcja efektu trapezu (Keystone)	Przesunięcie do góry w zakresie 6:1, stała
Zakres ostrości	0,8 m~9,0 m (Wide), 1,0 m~10,8 m (Tele)
Współczynnik odległości do szerokości	1,5 (Wide), 1,8 (Tele)

ZGODNOŚĆ

Zgodność z komputerami	Zgodność z komputerami IBM - grafika VGA, SVGA, XGA, WXGA, WXGA+, SXGA, SXGA+, UXGA (skomprimowana), MAC 16"
Gniazdo Composite/S-Video	NTSC, PAL, SECAM, PAL - M, PAL - N, NTSC4.3
Gniazdo Component Video	525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 1125i(1080i@50/60), 1125p(1080p@50/60), 750p(720p@50/60)
Sygnal wideo HDMI	525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 1125i(1080i@50/60), 750p(720p@50/60), 1125p(1080p@50/60)
Interfejs Plug & Play	DDC2B

FUNKCJE

Głośniki	16 W x 1 (mono)
Podstawowe funkcje	Zamrażanie obrazu, powiększanie, pusty obraz, automatyczna regulacja, wyszukiwanie, Page Up i Page Down (funkcja myszy USB), automatyczne wyszukiwanie sygnału, automatyczny tryb Eko
Regulacja obrazu	Wybór proporcji (wideo, dane, HDMI), wyrównująca korekcja cyfrowa gamma, wyrównująca regulacja temperatury barw, konwersja typu „2-3 pull down” (NTSC), odbicie lustrzane obrazu, obrócenie obrazu o 180 stopni, skanowanie progresywne, redukcja zakłóceń, nadmiarowość obrazu
Cyfrowa korekcja zniekształcenia trapezowego	+/-30° w pionie (rozdzielczość XGA, 60 Hz)
Funkcje zaawansowane	MyScreen, My Memory, My Button, My Text, My Source, Tryb obrazu (normalny, kinowy, dynamiczny, czarna tablica, biała tablica, zielona tablica, zdjęcie), tryb pracy w świetle dziennym, nadawanie nazw źródłom sygnału wejściowego (w j. angielskim), ustawienie rozdzielczości, szablon, napisy (tylko w przypadku obrazu NTSC i gniazda Component 480i), funkcja przelotowego sygnału audio, Framelock, przypisywanie portów audio, klonowanie, funkcja rysowania (wymagany opcjonalny tablet z piórem bezprzewodowym TB-1), tryb Eko (normalny, Eko, Eko inteligentny, wygasaacz), łączność z systemem iOS, ImageCare™
Cechy zewnętrzne	Prezentacja w sieci (transfer komputerowego obrazu stałego/ruchomego), konfiguracja i kontrolowanie projektora za pomocą przeglądarki internetowej, otrzymywanie powiadomień pocztą e-mail, zarządzanie projektorem za pomocą protokołu SNMP, Crestron RoomView®, tworzenie harmonogramu, My Image, wyświetlanie danych tekstowych przesyłanych w sieci, sterowanie poleceniami w sieci, system wykrywania urządzeń AMX, PJ Link™, mostek sieciowy
Włączanie i wyłączanie zasilania	Bezpośredni włącznik, automatyczne wyłączanie
Systemy zabezpieczeń	Prezentacja w sieci (transfer komputerowego obrazu stałego/ruchomego), konfiguracja i kontrolowanie projektora za pomocą przeglądarki internetowej, otrzymywanie powiadomień pocztą e-mail, zarządzanie projektorem za pomocą protokołu SNMP, Crestron RoomView®, tworzenie harmonogramu, My Image, wyświetlanie danych tekstowych przesyłanych w sieci, sterowanie poleceniami w sieci, system wykrywania urządzeń AMX, PJ Link™, mostek sieciowy
Sieć	Prezentacja w sieci (transfer komputerowego obrazu stałego/ruchomego), konfiguracja i kontrolowanie projektora za pomocą przeglądarki internetowej, otrzymywanie powiadomień pocztą e-mail, zarządzanie projektorem za pomocą protokołu SNMP, Crestron RoomView®, tworzenie harmonogramu, My Image, wyświetlanie danych tekstowych przesyłanych w sieci, sterowanie poleceniami w sieci, system wykrywania urządzeń AMX, PJ Link™, mostek sieciowy
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, lotewski, tajski, portugalski (brazylijski), indonezyjski, wietnamski

ZŁĄCZA

Wejście cyfrowe	1 x HDMI (zgodne z HDCP)
Wejście komputerowe	2 x 15-pinowe wejście Mini D-sub (współużytkowany z jednostkami podłączonymi analogowo do wejścia wideo)
Wejście monitora	1 x 15-pinowe wejście Mini D-sub
Wejście wideo	2 x 15-pinowe wejście Mini D-sub (współdzielone z analogowym wejściem komputerowym 1/2), 1 x wejście kompozytowe RCA, 1 x wejście S-Video
Wejście audio	2 x gniazda Stereo Mini, 1 x para gniazd RCA (L/R), 1 x gniazdo mikrofonowe
Wyjście audio	1 x para gniazd RCA (L/R)
Port USB, typ A	2 x port USB, typ A (do prezentacji bez komputera lub sieci bezprzewodowej)
Port USB, typ B	1 x port USB, typ B (do ekranu USB lub myszy USB)
Sieć przewodowa	1 x RJ-45
Sieć bezprzewodowa	Obsługa standardu IEEE802.11b/g/n (wymagany opcjonalny adapter bezprzewodowy USB)
Sterowanie	1 x 9-pinowe złącze D-sub do RS-232C

ZASILANIE

Źródło zasilania	100-120 V/220-240 V, automatyczne przełączanie
Żużycie energii/w trybie oszczędzania energii	310 W/<0,5 W (AC 220-240 V)

WIELKOŚĆ

Wymiary (dł. x szer. x wys.)	320 x 85 x 245 mm (bez stopki i elementów wystających)
Waga	3,0 kg
Poziom hałas	30 dB (tryb Eko)/38 dB (tryb normalny)
Filtr powietrza	Hybrydowy (do 6000 godzin)

RÓŻNE

Wskaźniki świetlne (lampa, temperatura, zasilanie), projekcja obrazu po zamontowaniu na suficie, projekcja tylna, numer seryjny na bocznej etykiecie, etykieta z adresem MAC na boku, obsługa komputerów MAC

CERTYFIKATY

UL60950-1/cUL, FCC część 15, podrozdział B, klasa B, oznaczenie CE: EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55022, EN55024 (dyrektywa EMC), EN60950-1 (dyrektywa dotycząca niskich napięć), WEEE, RoHS, zgodność z ErP (lot6), c-tick klasa B

DOŁĄCZONE AKCESORIA

Pilot z bateriami (HL02881), kabel komputerowy, kabel zasilający, pokrywa obiektywu, pokrywa adaptera, etykieta bezpieczeństwa, podręcznik użytkownika (szczegółowy i skrócony), płyta CD z aplikacjami

OPCJONALNE AKCESORIA

Lampa zamienna	DT01431
Adapter bezprzewodowy USB	USB-WL-11N
Tablet z piórem bezprzewodowym	TB-1
Kamera interaktywna	IM-1

GWARANCJA

Projektor/lampa 3 lata/6 miesięcy** Aby uzyskać dodatkowe informacje, również na temat rozszerzonej gwarancji, prosimy o kontakt z lokalnym sprzedawcą