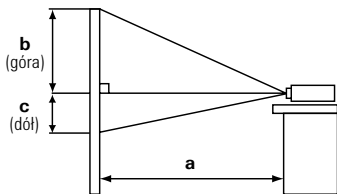
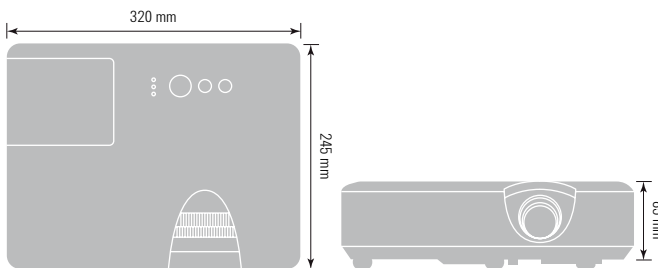
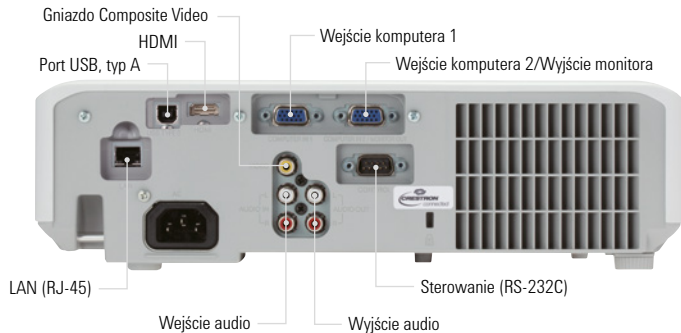


CP-EX250N

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 (górn)	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 (górn)	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 3 lata (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	2700 lumenów (tryb jasny)/1800 lumenów (tryb normalny)
Jasność barw	2700 lumenów (tryb jasny)/1800 lumenów (tryb normalny)
Współczynnik kontrastu	2000:1
Obiektyw	Ręczne ustawienie ostrości, Zbliżenie ręczne x 1,2
Moc znamionowa lampy	215 W UHP
Żywotność lampy	5000 godzin (tryb jasny)/6000 godzin (tryb normalny)*
Przekątna wyświetlanego obrazu	76 cm ~ 762 cm
Liczba kolorów	1074 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 (skompresowana), MAC 16"
Gniazdo Composite/S-Video	NTSC, PAL, SECAM, PAL - M, PAL - N, NTSC4.43
Gniazdo Component Video	525i(480i), 525p(480p), 625i(576i), 1125p(1080p@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, automatyczne wyszukiwanie sygnału, automatyczny tryb Eko
Regulacja obrazu	Wybór proporcji (video, 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, dzień, zdjęcie), nadawanie nazw źródłom sygnału wejściowego (w j. angielskim), ustawienie rozdzielczości, Sterownik czasowy filtra, Stand-by Audio, szablon, napisy (tylko w przypadku obrazu NTSC i gniazda Component 480i), Framelock, tryb Eko (normalny, Eko, Eko inteligentny, wygaszacz), ImageCare™
Cechy zewnętrzne	Łatwa wymiana lampy od góry, Łatwo dostępny filtr powietrza
Włączanie i wyłączanie zasilania	Bezpośredni włącznik, automatyczne wyłączenie
Systemy zabezpieczeń	Pręt zabezpieczający, blokada PIN, hasło MyScreen, blokada na klucz (klawiatura i pilot), gniazdo Kensington, hasło My Text
Sieć	System wykrywania urządzeń AMX, sterowanie poleceniami w sieci, konfiguracja i kontrolowanie projektora za pomocą przeglądarki internetowej, Sterowanie projektorem poprzez układanie listy zadań, Crestron RoomView®, Alarmy o awariach i ostrzeżenia przesyłane pocztą e-mail, mostek sieciowy, PLink™
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
Wejście monitora	1 x 15-pinowe wejście Mini D-sub
Wejście wideo	1 x 15-pinowe wejście Mini D-sub 1 x wejście kompozytowe RCA
Wejście audio	1 x para gniazd RCA (L/R)
Wyjście audio	1 x para gniazd RCA (L/R)
Sterowanie	1 x 9-pinowe złącze D-sub do RS-232C
USB	1 x port USB, typ B
Sieć przewodowa	1 x RJ-45

ZASILANIE

Źródło zasilania	AC 90~132 V/AC 198~264 V (50/ 60 Hz)
Zużycie 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 stopek i elementów wystających)
Waga	3,1 kg
Poziom hałasu	30 dB (tryb normalny)/38 dB (tryb jasny)
Filtr powietrza	Filtr uretanowy (do 2000 godzin)

RÓŻNE

Wskaźniki świetlne (lampa, temperatura, zasilanie), projekcja obrazu po zamontowaniu na suficie, projekcja tylna, numer seryjny na bocznej etykiecie, Adres MAC widniejący z boku projektora

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 (HLO2881), kabel komputerowy, kabel zasilający, podręcznik użytkownika (szczegółowy i skrócony)

OPCJONALNE AKCESORIA

Lampa zamienna DT01433

GWARANCJA

Projektor/lampa 3 lata/3 lata**