

NEC UM330Wi

Numer porządkowy: 60003428

NEC UM330Wi Professional Interactive Ultra-Short-Throw Projector

Korzystaj ze znakomitych parametrów działania i jednocześnie chroń środowisko. Zaawansowane funkcje ekologiczne pomagają znacznie zmniejszyć koszty działania bez pogarszania jakości i elastyczności stosowania. Ograniczenie cieni i odbłasków daje prezenterowi więcej przestrzeni na komunikację z widzami oraz poprawia jakość pracy przy korzystaniu ze zintegrowanej funkcji białej tablicy interaktywnej.

Model UM330Xi szczególnie dobrze sprawdza się w salach lekcyjnych oraz w małych i średnich salach konferencyjnych.



GŁÓWNE ZALETY

Wbudowana interaktywność - na bazie technologii eBeam® z zastosowaniem oprogramowania dla użytkowników biznesowych i korporacyjnych.

Mniej cieni i odbłasków - - prezenter stoi poza wiązką światła, dzięki czemu ma więcej miejsca na komunikację z widzami podczas prezentowania materiału.

Dołączony zestaw do montażu na ścianie - - pozwala na szybkie i proste zainstalowanie urządzenia i jest zgodny z systemami umożliwiającymi regulację wysokości.

Współpracuje z różnymi narzędziami programowymi NEC - w tym z Image Express Utility Lite (WIN, MAC, iOS), Virtual Remote Tool (WIN/iOS), PC Control Utility Pro 4 / 5, Viewer PPT Converter oraz DisplayNote.

Darmowe pobranie oprogramowania do zarządzania wieloma monitorami - dzięki NaViSet Administrator 2 można zarządzać wszystkimi podłączonymi monitorami z centralnej lokalizacji.



NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA

- **Wbudowana interaktywność** pozwala przekształcić każdą powierzchnię płaską w interaktywną przestrzeń roboczą
- **Projekcja o ultrakrótkim rzucie** przy współczynniku rzutu 0,36:1
- **Minimalne koszty utrzymania** dzięki długiemu okresowi eksploatacji lamp i długim okresom między czyszczeniem filtrów
- **Nowatorskie funkcje ECO** pozwalają zmniejszyć zużycie energii elektrycznej
- **Doskonałe możliwości podłączenia** dzięki licznym złączom analogowym i cyfrowym, obsłudze sieci oraz opcjonalnej komunikacji bezprzewodowej



CECHY SPECJALNE

AMX Beacon, Automatyczny tryb ECO, Blokada klawiszy OSD, Crestron RoomView, Funkcja Direct Power-Off, Funkcja lupy, Funkcja wirtualnego pilota, Gniazdo zabezpieczające typu K-Slot, Kontrast 3000:1 z technologią Iris, Korekcja koloru ściany, Licznik Carbon savings, Menu OSD w 29 językach, NaViSet Administrator 2, Opcjonalne logo użytkownika, Opcjonalne złącze WLAN, P.J. LINK, Plansza kontrolna, przeglądarka na USB dla plików JPEG, Ręczna, pionowa korekcja efektu trapezowego ($V = \pm 10^\circ$), Symulacja standardu DICOM, Szybki start i szybkie wyłączanie, Transmisja kontentu przez sieć, Tryb High-altitude, wyświetlacz USB, Zabezpieczenie hasłem, Zabezpieczenie przed nieautoryzowanym użyciem, Zarządzanie kolorem, Zawiera moduł interaktywny i pisak, Zdalne sterowanie i zarządzanie przez LAN i interfejs RS232



Wydajność energetyczna Automatyczny tryb ECO; Dłuższa żywotność lampy; Funkcja 75% AV Mute; Inteligentne system zarządzania energią; Oprogramowanie do planowania trybu pracy; Terminarz ECO; Zielony przycisk na pilocie ECO i AV mute; Zredukowane zużycie energii. Tylko 0,4W w trybie stand-by

Materiały ekologiczne Instrukcje do pobrania w wersji elektronicznej; Opakowania Eko; Opakowania w 100% recyklowalne

Normy ekologiczne Zgodność z ErP; Zgodność z RoHS

Dane techniczne NEC UM330Wi

PARAMETRY OPTYCZNE	
Wyświetlacz	3 x 1.5 cm (0.59") p-Si LCD Panel with MLA
Rozdzielczość natywna	1280 x 800 (WXGA)
Proporcje obrazu	16:10
Kontrast ¹	3000:1
Jasność ¹	3300 ANSI lumenów (ok. 75% w trybie normalnym i 60% w trybie eko)
Moc lampy	265 W w trybie wysokiej jasności / 195 W w trybie normalnym / 160 W w trybie eko
Żywotność lampy [godz]	6000 w trybie eko / 3500 w trybie normalnym / 3000 w trybie wysokiej jasności
Obiektyw	F= 1.8, f= 4.78 mm
Współczynnik projekcji	0.36 : 1
Odległość projekcji [m]	0.11 – 0.51
Kąt projekcji [°]	49,2
Wielkość (przekątna) ekranu [cm] / [cale]	Maksymalnie: 254 / 100"; Minimalnie: 152,2 / 60"
Zoom	Zoom cyfrowy 1,4x
Ustawienie ostrości	Ręczne
Obsługiwane rozdzielczości	1920 x 1200 (WUXGA); 1920 x 1080 (HDTV 1080i/60; HDTV 1080i/50); 1680 x 1050 (WSXGA+); 1600 x 1200 (UXGA); 1600 x 900 (WXGA++); 1440 x 900 (WXGA+); 1400 x 1050 (SXGA+); 1366 x 768 (WXGA); 1360 x 768 (WXGA); 1280 x 1024 (SXGA); 1280 x 1024 (MAC 23"); 1280 x 960 (SXGA); 1280 x 800 (WXGA); 1280 x 768 (WXGA); 1280 x 720 (HDTV 720p); 1152 x 870 (MAC 21"); 1152 x 864 (XGA); 1024 x 768 (XGA); 832 x 624 (MAC 16"); 800 x 600 (SVGA); 720 x 576 SDTV 480p/480i; 720 x 480 SDTV 576p/576i; 640 x 480 (VGA/MAC 13")
Częstotliwość	Pionowa: 50 – 120 Hz; Pozioma: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz– 100 kHz)
MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA	
Komputer (analogowe)	Wejście: 1 x Mini D-sub 15-pin, kompatybilne z component (YPbPr) Wyjście: 1 x Mini D-sub 15 pin
HDMI™	Wejście: 2 x HDMI™ (głębia koloru, synchronizacja obrazu i dźwięku)
Sygnal video	Wejście: 1 x RCA
S-Video	Wejście: 1 x Mini DIN 4-pin
Audio	Wejście: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack; 2 x RCA Stereo Wyjście: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack (variable)
Mikrofon	Wejście: Stereofoniczne złącze „mini jack” 1 x 3,5 mm (mikrofon dynamiczny)
Control	Wejście: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (męskie)
LAN	1 x RJ45; Opcjonalne złącze WLAN
USB	1 x Type B; 2 x Type A (USB 2.0 high speed)
Video	NTSC; NTSC 3.58; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM
FUNKCJE PILOTA	
Funkcje pilota	Automatyczne dostosowanie geometrii obrazu; Bezpośredni wybór wejścia sygnału; Dostosowanie obrazu; Help-function; Kontrola audio; Numer ID; Prezentacja i sterowanie myszką; Proporcje obrazu; Tryb Help Eco; Wyciszenie AV; Zatrzymanie obrazu; Zoom cyfrowy
PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
Zasilanie	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Pobór mocy [W]	263 (Normal) / 233 (ECO) / 8 (Network Stand-by) / 0,4 (Stand-by); 344 (tryb wysokiej jasności)
PARAMETRY MECHANICZNE	
Wymiary [mm]	378 x 112 x 428 (bez nóżek i obiektywu)
Waga [kg]	5.7
Poziom szumu [dB (A)]	28 / 28 / 35 (w eko / normal / w wysokiej jasności)
WARUNKI OTOCZENIA	
Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]	5 do 40
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	20 do 80 non-condensing
Temperatura przy przechowywaniu [°C]	-10 do 50
Wilgotność przy przechowywaniu [%]	20 do 80 non-condensing
ERGONOMIA	
Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; Gost-R; RoHS; TÜV GS
Głośniki [W]	1 x 16 (mono)
GWARANCJA	
Na projektor	3 lata (gwarancja europejska)
Na lampę	6 miesięcy, maksymalnie. 1000 godzin
ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA	
Zawartość opakowania	Kabel Sygnalowy Mini D-SUB; Kabel zasilający (3 m); Krótka instrukcja obsługi; Moduł interaktywny (NP02Wi); Pilot (RD-448E); Podręcznik użytkownika na płycie CD; Security Sticker; Zestaw do montażu na ścianie NP04WK
WYPOSAŻENIE DODATKOWE	
Dostępne akcesoria	beprzewodowy moduł LAN (NP02LM2/3); DisplayNote; Lampa (NP17LP-UM); Odbiornik myszy (NP01MR)

¹ Zgodność z ISO21118-2005