

NEC PA500U

Numer porządkowy: 60003082

NEC PA500U Professional Installation Projector

Najwyższej klasy rozwiązanie do różnorodnych zastosowań biznesowych, łączące najlepsze parametry jasności z największą elastycznością instalacji i doskonałymi możliwościami podłączeń. Specjalne panele nieorganiczne w modelach PA500U zapewniają dłuższy czas eksploatacji i niższe koszty serwisu.

GŁÓWNE ZALETY

Wysoka jasność - dla najlepszej jakości obrazu w jasnych pomieszczeniach.

Profesjonalne funkcjonalności dla instalacji - dzięki technologii Lens Shift oraz prostej wymianie optyki projektora.

Minimalne koszty użytkownika - dzięki niezwykle długiemu czasu życia lampy oraz nieograniczonym panelom LCD.

Doskonała łączność - dzięki nowoczesnemu interfejsowi Display Port oraz innym analogowym i cyfrowym złączom.

Prosta prezentacja - przez LAN bez komputera oraz playera

Prosta instalacja - dzięki możliwości instalacji free tilt, pełnej korekcji geometrycznej, technologii EdgeBlending i Stackingowi.

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



NOWOCZESNE ROZWIĄZANIA

- Doskonała jakość obrazu nawet w jasno oświetlonym otoczeniu dzięki wysokiej jasności projektora i doskonałemu przetwarzaniu sygnału Hollywood Quality Video.
- Najniższe koszty instalacyjne przy ogromnej elastyczności instalacji dzięki zastosowaniu szerokiego obiektywu z zoomem 2x, funkcji przesuwania obiektywu, przechyłaniu o 360° oraz centralnemu ustawieniu obiektywu. Można wymienić stare projektory instalacyjne po minimalnych kosztach ponownej instalacji.
- Szybkie i łatwe podłączanie do sieci, wiele funkcji sieciowych do przesyłania obrazów oraz wszechstronne, ekonomiczne sterowanie siecią z wykorzystaniem najnowszych technologii sieciowych. Technologia ta świetnie się sprawdza także przy prezentacjach bez użycia komputera - bezpośrednio z sieci lub z pamięci USB.
- Koszty ponoszone przez właściciela obniżono dzięki zastosowaniu najnowocześniejszej technologii, paneli nieorganicznych oraz lamp o czasie eksploatacji do 4000 godzin. W ten sposób można chronić środowisko i oszczędzać pieniądze, minimalizując zużycie energii elektrycznej i materiałów eksploatacyjnych oraz częstość wykonywania czynności serwisowych.
- Największa elastyczność ustawień jasności dzięki nowatorskim funkcjom zestawiania projektorów w pionie lub łączenia krawędzi dostępnym przyłączeniu projektora PA z innymi projektorami z tej serii. Dołączana za darmo aplikacja NEC do automatycznej konfiguracji pionowego zestawu projektorów pozwala w ciągu kilku minut osiągnąć jasność rzędu aż 20 tys. ANSI lumenów lub uzyskać niezwykle duży obraz.



CECHY SPECJALNE

AMX Beacon, Crestron RoomView, Digital 3D Reform™, Funkcja Direct Power-Off, Funkcja Widnows Media Drive, Funkcja Windows Media Connect, Funkcja wirtualnego pilota, Funkcja zegara, Funkcja łączenia krawędzi (Edge Blending) (08.2011), Help Function, Keystone Correction (H=±35°, V=±30°), kontrola przez RS232, Korekcja geometryczna, LAN, Lens Shift (vertical +0.5 max/-0.1 max, horizontal ± 0.3 max.), Menu OSD w 27 językach, Możliwość wyświetlania plików bezpośrednio z pamięci FLASH, NaViSet Administrator 2, Opcjonalne logo użytkownika, Opcjonalna sieć W-LAN typu Plug&Play, Pionowe zestawianie projektorów (3D Stacking), PIP/Side by Side, HDMI - Input, PJ LINK, Projektor sieciowy z Windows 7, Ręczna regulacja kompensacji koloru ściany, Stacking Function, Swobodnie wychylany, Symulacja standardu DICOM, System Hollywood Quality Video, Tryb kompensacji kolorów przy konfiguracji wieloekranowej, Wybór wejścia sygnału, Zabezpieczenie hasłem



Wydajność energetyczna Inteligentne system zarządzania energią

Materiały ekologiczne Instrukcje do pobrania w wersji elektronicznej; Opakowania w 100% recyklowalne; Opcjonalna maskownica kabli NEC Necycle Bio-Plastic

Normy ekologiczne Zgodność z ErP

Dane techniczne NEC PA500U

PARAMETRY OPTYCZNE	
Wyświetlacz	Nieorganiczny panel LCD 3 x 1,93 cm (0,76") p-Si z MLA
Rozdzielczość natywna	1920 x 1200 (WUXGA)
Kontrast ¹	2000:1
Jasność ¹	5000 ANSI lumenów (ok. 80% w trybie Eko), ze standardowym opcjonalnym obiektywem
Moc lampy	330 W UHP AC (264 W UHP AC Tryb Eco)
Żywotność lampy [godz]	3000 (4000 Tryb Eco)
Obiektyw	6 optional bayonet lenses
Współczynnik projekcji	w zależności od wyboru obiektywu (opcja standardowa NP13ZL, 1,5:3,02:1)
Odległość projekcji [m]	0.7 (NP11FL) - 76.4 (NP15ZL)
Wielkość (przekątna) ekranu [cm] / [cale]	Maksymalnie: 1 270 / 500"; Minimalnie: 76 / 30"
Zoom	Ręczny (x2 z dodatkową soczewką NP13ZL)
Ustawienie ostrości	Ręczne
Obsługiwane rozdzielczości	1920x1200 (WUXGA) - 640x480 (VGA); 1080i/60; 1080p/60; 1080i/50; 1080p/50; 720p/60; 720p/50; 576i/50; 576p/50; 480p/60; 480i/50
Częstotliwość	Pionowa: 48 - 120 Hz; Pozioma: 15-108 kHz (RGB: 24 kHz- 108 kHz)
MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA	
Komputer (analogowe)	Wejście: 1 x 5BNC, współdzielone z sygnałem komponentowym (YPbPr); 2 x Mini D-sub 15-pin, kompatybilne z component (YPbPr) Wyjście: 1 x Mini D-sub 15 pin
Cyfrowe	Wejście: 1 x DisplayPort; 1 x HDMI™ (V.1.3) z obsługą HDCP
Sygnał video	Wejście: 1 x RCA
S-Video	Wejście: 1 x Mini DIN 4-pin
Audio	Wejście: 1 x DisplayPort Audio support; 1 x HDMI wsparcie dla sygnału audio; 1 x RCA Stereo dla sygnału wideo oraz S-Video; 3 x 3.5 mm wejście Stereo Mini Jack Wyjście: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack (variable)
Control	Wejście: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232), sieć
USB	2 x Type A (USB 2.0 high speed)
Video	NTSC; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM
FUNKCJE PILOTA	
Funkcje pilota	Automatyczne dostosowanie geometrii obrazu; DisplayPort; Dostosowanie obrazu; funkcja lupy; funkcja stop klatki; HDMI; Help-function; Kontrola audio; Nawigacja (góra, dół, lewy, prawy); Picture Mute; Power (On-Off); Proporcje obrazu; Sterowanie trybem ECO; Strona (następna, poprzednia); Wybór źródła sygnału
PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
Zasilanie	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Pobór mocy [W]	0.2 Power Savings Mode; 369 Tryb Eco; 455 Normal Mode; 6 Tryb Network Stand-by
PARAMETRY MECHANICZNE	
Wymiary [mm]	499 x 144 x 359 (bez nóżek i obiektywu)
Waga [kg]	7.8
Poziom szumu [dB (A)]	32 / 38 (Eco / Normal)
ERGONOMIA	
Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; ErP; RoHS; TÜV GS
Głośniki [W]	1 x 10 (mono)
GWARANCJA	
Na projektor	3 lata (gwarancja europejska)
Na lampę	6 miesięcy, maksymalnie. 1000 godzin
ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA	
Zawartość opakowania	Instrukcja podłączenia do sieci LAN; Kabel Sygnałowy Mini D-SUB; Kabel zasilający; Krótka instrukcja obsługi; Pilot (RD - 455E); Podręcznik użytkownika na płycie CD; Projektor
WYPOSAŻENIE DODATKOWE	
Dostępne akcesoria	Lampa (NP21LP); Moduł sieci bezprzewodowej WLAN NP02LM2 (Europa) / NP02LM3 (Rosja); Osłona na przewód (NP02CV)
Obiektywu:	NP11FL (0.8:1); NP12ZL (1.19-1.56:1); NP13ZL (1.5-3.02:1); NP14ZL (2.97-4.79:1); NP15ZL (4.7-7.2:1)

¹ Zgodność z ISO21118-2005