

NEC PA853W

profesjonalny projektor instalacyjny

Karta produktu



NEC PA853W - wielofunkcyjny projektor instalacyjny

NEC PA853W to projektor pierwszego wyboru wszędzie tam, gdzie wyjątkowa jakość wizualizacji, idealne barwy i doskonały kontrast dynamiczny mają zasadnicze znaczenie dla prowadzonego biznesu.

Kompaktowy projektor LCD o jasności 8500 ANSI lumenów w rozdzielczości WXGA przebija ofertę konkurencji nie tylko swoją niepowtarzalną technologią przetwarzania kolorów, ale także niesamowitymi możliwościami instalacyjnymi z bezproblemową konfiguracją dzięki temu, że przesunięcie, ostrość i powiększenie obiektywu są regulowane z użyciem napędu. Wyjątkowy interfejs wyjścia HDBaseT umożliwia szeregowe łączenie wielu projektorów z pojedynczym źródłem za pomocą ekonomicznych kabli sieciowych, co pomaga zmniejszyć koszty instalacji. Ten projektor jest jak człowiek orkiestra - zasadnicze funkcje wzbogacono o zarządzanie najnowszym protokołem ochrony praw autorskich w celu odtwarzania treści Blu-ray o jakości 4K i Ultra HD, a długi czas eksploatacji lampy i jeszcze dłuższy czas eksploatacji filtra przekładają się na najbardziej przystępne całkowite koszty ponoszone przez właściciela.

Dzięki tym wszystkim zaletom projektor NEC PA853W doskonale sprawdza się w instalacjach w korporacjach i szkołach wyższych - w salach konferencyjnych, wykładowych i seminarijnych.

W celu ograniczenia kosztów instalacji możliwy jest zakup projektora w zestawie ze standardowym obiektywem NP13ZL spełniającym wymogi projekcyjne aż w 90% instalacji!

Kod zamówienia zestawu: 40001122

Korzyści

Wizualizacje w jakości kinowej - doskonała jakość obrazu nawet w jasno oświetlonym otoczeniu z wyjątkową technologią przetwarzania obrazu i barw (do 4K/60 Hz) na bazie najnowszego chipu układu skalującego firmy NEC.

Bezproblemowa zdalna regulacja - ustawianie przesunięcia, ostrości i powiększenia obiektywu z użyciem napędu pozwala na łatwą, elastyczną konfigurację bez kłopotliwej konieczności zapewnienia fizycznego dostępu do projektora.

Potężne i ekonomiczne okablowanie - dzięki standardowi połączeń HDBaseT wystarczy zastosować kable sieciowe CAT6, aby przenosić treści na odległość do 100 m. Można zasilać wiele projektorów z jednego źródła i korzystać z wyjątkowego szeregowego interfejsu wyjścia HDBaseT.

Imponujące kolory i kontrast - projektor przetwarza szerszą przestrzeń barw dzięki konwersji barw z Rec2020 do Rec709 i większemu kontrastowi dynamicznemu z obsługą standardu HDR10 przez interfejs HDMI. Takie rozwiązanie zachwyci każdą publiczność.

Pewność odtwarzania treści chronionych prawem autorskim – projektor zarządza ochroną praw autorskich i przedstawia treści Blu-ray w jakości 4K i Ultra HD przez interfejs HDMI.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	NEC PA853W
Grupa produktowa	profesjonalny projektor instalacyjny
Kod produktu	60004119

Parametry optyczne

Technologia projekcji	3LCD Technology
Rozdzielczość natywna	1280 x 800 (WXGA)
Proporcje obrazu	16:10
Kontrast ¹	10000:1
Jasność ¹	8500 ANSI lumenów (ok. 80% w trybie Eko), ze standardowym opcjonalnym obiektywem
Moc lampy	420 W UHP AC (280 W UHP AC Tryb Eco)
Żywotność źródła światła [godz.]	3000 (5000 tryb eko)
Obiektyw	Liczba opcji obiektywów ręcznych: 5; Liczba opcji obiektywów z napędem: 3
Regulacja soczewek	Z napędem i ręcznie (w zależności od obiektywu)
Korekcja zniekształceń trapezowych	+/-40° w poziomie (ręcznie) / +/-40° w pionie (ręcznie)
Współczynnik projekcji	w zależności od wyboru obiektywu (opcja standardowa NP41ZL, 1,3:3,02:1)
Odległość projekcji [m]	0.7 – 50.9
Wielkość (przekątna) ekranu [cm] / [cale]	(zakres pozwalający na uzyskanie najlepszych osiągnięć); Maksymalnie: 1 270 / 500"
Zoom	Z napędem i ręcznie (w zależności od obiektywu)
Regulacja ogniskowej	Z napędem i ręcznie (w zależności od obiektywu)
Obsługiwane rozdzielczości	1080i/50/60; 2048 x 1080 (2k); 480p/60; 720p/60 1080p/24/25/30/50/60; 2560 x 1600 (WQXGA); 576i/50; 576p/50; 1920x1200 (WUXGA) 4096 x 2160 (4k); 720p/50; - 640x480 (VGA); 480i/50;
Częstotliwość	W pionie: analogowe: 48-120 Hz, cyfrowe: 48-120 Hz; W poziomie: analogowe: 15/24-100 kHz, cyfrowe: 15/24-153 kHz

Możliwości podłączenia

Komputer (analogowe)	Wejście: 1 x Mini D-sub 15-pin, kompatybilne z component (YPbPr)
Cyfrowe	Wejście: 1 x DisplayPort; 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™ z obsługą HDCP 2.2 Wyjście: 1 x HDBaseT z obsługą HDCP 2.2
Audio	Wejście: 1 x DisplayPort Audio support; 1 x HDBaseT wsparcie dla sygnału audio; 2 x 3,5 mm wejście Stereo Mini Jack; 2 x HDMI wsparcie dla sygnału audio Wyjście: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack (variable)
Control	Wejście: 1 x 9-pinowe D-Sub (RS-232), Ethernet; 1 x stereofoniczne gniazdo mini jack 3,5 mm (pilot kablowy)
LAN	1 x RJ45
USB	1 x Type A (USB 2.0 high speed)
3D Sync	Wyjście: 1 x Mini DIN (złącze 3-pinowe)

Funkcje pilota

Funkcje pilota	Kontrola audio; Korekcja geometryczna; Możliwość regulacji ostrości, powiększenia obrazu oraz przesunięcia obiektywu (lens shift); Nawigacja (górze, dół, lewy, prawy); Numer ID; Obraz testowy; Power (On-OFF); Wybór ID; Wybór źródła sygnału; Zoom cyfrowy
----------------	---

Parametry elektryczne

Zasilanie	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Pobór mocy [W]	542 (Normal) / 376 (ECO) / 1 (Network Stand-by) / 0,26 (Stand-by)

Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]	499 x 163,7 x 406 (bez nóżek i obiektywu)
Waga [kg]	10.2
Poziom szumu [dB (A)]	33 / 39 (Eco / Normal)

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; EAC; ErP; RoHS; TUEV Type Approved
----------------------------	--

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	Active 3D; AMX Beacon; Crestron RoomView; Digital 3D Reform™; Długi czas życia lampy; Funkcja Direct Power-Off; Funkcja wirtualnego pilota; Funkcja zegara; Funkcja łączenia krawędzi (Edge Blending); HDBaseT; Interfejsy 4K/60 Hz; Keystone Correction (H=±40°, V=±40°); Kontrast 10000:0 z technologią Iris; kontrola przez RS232; Konwersja barw Rec2020 do Rec709; Korekcja geometryczna; Lens Shift (vertical +0.5 max/-0.1 max, horizontal ± 0.3 max.); Menu OSD w 27 językach; Możliwość wyświetlania obrazów 3D; NaViSet Administrator 2; Obsługa HDR10; Obsługa odtwarzacza UHD; Opcjonalne logo użytkownika; Pamięć ustawień obiektywu; PIP/Side by Side, HDMI - Input; PJ LINK; Plansza kontrolna; Przetwarzanie w technologii CQP (obraz o jakości kinowej) zapewniające najlepszą jakość obrazu; Płynne przełączanie; Regulacja źródła światła; Ręczna regulacja kompensacji koloru ściany; Stacking Function; Sterowanie przez przeglądarkę WWW; Sterowanie przez sieć LAN; Swobodnie wychyłany; Symulacja standardu DICOM; System Hollywood Quality Video; Tryb High-altitude; Tryb kompensacji kolorów przy konfiguracji wieloekranowej; Ustawienie w orientacji pionowej; Wbudowany splitter sygnału na wyświetlacz / wiele ekranów; Zabezpieczenie hasłem; Złącze sygnału wyjścia HDBaseT; Żywotność źródła światła 5 000 godz.
-----------------	--

Funkcje eko

Wydajność energetyczna	Dłuższa żywotność źródła światła; Funkcja zegara; Inteligentne system zarządzania energią; Oprogramowanie do planowania trybu pracy; Pobór mocy w trybie czuwania poniżej 0,3 W; Terminarz ECO
Materiały ekologiczne	Instrukcje do pobrania w wersji elektronicznej; Opakowania w 100% recyklowalne
Normy ekologiczne	Zgodność z ErP

Gwarancja

Na projektor	Serwis w całej Europie przez 3 lata
Źródło światła	6 miesięcy, maksymalnie. 1000 godzin

Zawartość opakowania

Zawartość opakowania	Kabel zasilający; Krótka instrukcja obsługi; Pilot (RD - 480E); Podręcznik użytkownika na płycie CD; Projektor
----------------------	--

Wyposażenie dodatkowe

Dostępne akcesoria	8 opcjonalne obiektywy z mocowaniem bagnetowym; Emiter RF XpanD 3D (AD025-RF-X2); Filtr powietrza (NP06FT); Lampa (NP42LP); Okulary XpanD 3D (X105-RF-X2); Osłona na przewód (NP10CV); uchwyt sufitowy
Obiektywy - z napędem	NP40ZL (0.79-1.11:1); NP41ZL (1.3-3.02:1); NP43ZL (2.99-5.93:1); NP44ML (0.32:1)
Obiektywy - ręczne	NP11FL (0.81:1); NP12ZL (1.19-1.52:1); NP13ZL (1.46-2.95:1); NP14ZL (2.9-4.68:1); NP30ZL (0.79-1.04:1)

¹ Zgodność z ISO21118-2012



Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2024 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

Wszelkie prawa zastrzeżone na rzecz ich właścicieli. Wszystkie nazwy sprzętu i oprogramowania to nazwy własne marek i/lub zastrzeżonych znaków towarowych odpowiednich producentów. Wszystkie specyfikacje mogą podlegać zmianom bez uprzedniego powiadomienia. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 08.01.2024