Profesionální instalační projektor

NEC PA853W





NEC PA853W - „vícenástrojový“ instalační projektor

Pokud je pro vaši firmu velice důležitá neobvyklá vizualizace, jasné barvy a vynikající dynamický kontrast, v tom případě by měl být první volbou NEC PA853W.

Kompaktní LCD projektor s 8500 ANSI lumeny a rozlišením WXGA nejen trumfne konkurenci díky jedinečné technologii zpracování barev, ale i díky vynikajícím instalačním schopnostem, jednoduchému nastavení objektivu, který je posunován motorkem, zaostření a přiblížení. Jedinečné rozhraní výstupu HDBaseT umožňuje nákladově efektivní připojení vícero projektorů přes síťové kabely k jednomu zdroji, což snižuje náklady na instalaci. Základní funkce vícefunkčního nástroje pokračují řízením protokolu ochrany autorských práv a přehrávání obsahu 4k a Ultra HD Blu-ray. Dlouhá životnost lampy a ještě delší životnost filtru si vysloužily stanovení ukazatele TCO (Celkové náklady na vlastnictví).

Celkově vzato se projektor NEC PA853W dokonale hodí do místností na schůze, přednášky a semináře ve firmách a zařízeních vyššího vzdělávání.

Chcete-li snížit montážní náklady, je možné objednat projektory spolu se standardním objektivem [value Product Name], který splňuje požadavky projekce na 90 %!
Kód objednávky balíku: 40001122

Výhody

Vizualizace s kvalitou kina – vychutnejte si výbornou kvalitu obrazu i v podmínkách s jasným vnějším světlem, kterou přináší jedinečná technologie zpracování obrazu a barev (až po 4K/60Hz) založenou na nejnovějším škálovacím NEC čipu.

Bezproblémové dálkové nastavení – posouvání objektivu, zaostření a přiblížení pomocí motorku umožňuje jednoduché a flexibilní nastavení bez nutnosti nepohodlného fyzického přístupu do projektoru.

Hospodárná a výkonná kabeláž – pouze se síťovými kabely CAT6, přenosem obsahu do vzdálenost 100 m pomocí standardu konektivity HDBaseT. Napojte vícero projektorů z jednoho zdroje a užívejte si unikátní výstup HDBaseT rozhraní na sériové připojení.

Udělejte dojem zářivými barvami a skvělým kontrastem – ohromte publikum projektorem, který dokáže zobrazit širší barevný prostor s konverzí barev Rec2020 na Rec709 a vyšším dynamickým kontrastem podporujícím normu HDR10 prostřednictvím rozhraní HDMI.

Klid na duši ohledně obsahu chráněného autorským právem – nechte projektor řídit ochranu autorských práv a poskytovat obsah 4k a Ultra HD Blu-ray přes rozhraní HDMI.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC PA853W

Skupina produktů
Profesionální instalační projektor

Objednací kód
60004119

Image

Projekční technologie
3LCD Technology

Nativní rozlišení
1280 x 800 (WXGA)

Aspect Ratio
16:10

Kontrastní poměr
10000:1

Jas
8500 Lumen (přibližně. 80% v režimu Eco Mode), se standardní čočkou jako příslušenství

Lampa
420 W UHP AC (280 W UHP AC Eco režim)

Životnost světelného zdroje [h]
3000 (5000 režim Eco)

Objektiv
3 možnosti pro motorizovaný objektiv; 5 možnosti pro manuální objektiv

Nastavení objektivu
Motorizovaný a manuální (v závislosti na objektivu)

Korekce lichoběžníkového zkreslení
+/- 40° manuálně horizontální / +/- 40° manuálně vertikální

Projekční faktor
depending on lens selection (std. option NP41ZL at 1.3-3.02:1)

Projekční vzdálenost [m]
0,7 – 50,9

Velikost obrazovky (diagonální) [cm] / [palce]
(nejlepší výkonnostní rozsah); Maximum: 1,270 / 500"

Zoom
Motorizovaný a manuální (v závislosti na objektivu)

Nastavení zaostření
Motorizovaný a manuální (v závislosti na objektivu)

Podporované rozlišení

1080i/50/60;
1080p/24/25/30/50/60;
1920x1200 (WUXGA) - 640x480 (VGA);
2048 x 1080 (2k);
2560 x 1600 (WQXGA);
4096 x 2160 (4k);
480i/50;
480p/60;
576i/50;
576p/50;
720p/50;
720p/60

Frekvence
Horizontální: analogový: 15/24-100 kHz, digitální: 15/24-153 kHz;
Vertikální: analogový: 48-120 Hz, digitální: 48-120 Hz

Connectivity

ComputerAnalog
Vstup: 1 x Mini D-sub 15-pin, kompatibilní s komponentním (YPbPr)

Digital
Input: 1 x DisplayPort; 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™ s podporou HDCP 2.2
Výstup: 1 x HDBaseT s podporou HDCP 2.2

Audio
Vstup: 1 x DisplayPort Audio support; 1 x HDBaseT audio podpora; 2 x 3,5 mm Stereo Mini Jack pro Computer analog; 2 x HDMI audio podpora
Výstup: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack (variable)

Control
Vstup: 1 x 3,5 mm Stereo Mini Jack (kabelový dálkový ovladač); 1 x D-Sub 9 kolíků (RS-232), Ethernet

LAN
1 x RJ45

USB
1 x Type A (USB 2.0)

3D synchronizace
Výstup: 1 x Mini DIN 3 kolík

Remote Control

Dálkové ovládání
Audio Control; digitální zoom; Geometrická korekce; Nastavení ID; ovládání zoomu/ostření a posunu objektivu; Power (On-OFF); Select (nahoru, dolů, doleva, doprava); Test obrázku; Výběr ID; výběr zdroje

Electrical

Napájení
100-240 V AC; 50 - 60 Hz

Spotřeba energie [W]
542 (Normal) / 376 (Eco) / 1 (Network Stand-by) / 0.26 (Stand-by)

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]
499 x 163,7 x 406 (bez objektivu a nožiček)

Hmotnost [kg]
10,2

Hlučnost ventilátoru [dB (A)]
33 / 39 (Eco / Normal)

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]
5 to 40

Operating Humidity [%]
20 to 80 non-condensing

Storage Temperature [°C]
-10 to 50

Storage Humidity [%]
20 až 80 non-condensing

Ergonomics

Bezpečnost a ergonomie
CE; EAC; ERP; RoHS; TUEV Type Approved

Další funkce

Speciální Charakteristika
3D ready; Aktivní 3D; AMX Beacon; Barevné spektrum z Rec2020 na Rec709; bez náklonu; Crestron RoomView; digitální 3D Reform™; Edge Blending Function; funkce Direct Power-Off; funkce Stacking; geometrická korekce; HDBaseT; Hollywood Quality Video zpracování pro nejlepší kvalitu obrazu; Kontrastní poměr 10000:0 s Iris; Korekce trapezoidu (H=±40°, V=±40°); lampa s dlouhou životností; LAN control; manuální korekce podle barvy zdi; Multi-Screen compensation mode; Nastavení světelného zdroje; NaViSet Administrator 2; ochrana heslem; OSD v 27 jazycích; Ovládání HTTP prohlížeče; ovládání přes RS-232; Paměť objektivu; PIP/Side by Side, HDMI - Input; PJ LINK; Plynulé přepínání; Podpora HDR10; posun objektivu (vertikální +0.5 max/-0.1 max., horizontální ± 0.3 max.); Propojení výstupu HDBaseT signálu; Přehrávač s podporou UHD; režim Velká výška; Rozhraní 4K/60Hz; simulace DICOM; Svislé nastavení; Testovací vzor; Timer-Function; Virtual Remote for direct PC control; volitelné uživatelské logo; Zabudovaný displej/dělení několika obrazovek; Zpracování kvality obrazu jako v kině (CQP) pro nejlepší kvalitu obrazu; Životnost světelného zdroje 5 000 h

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency
Delší životnost světelného zdroje; ECO Scheduler; Intelligent Power Management; Méně než 0.3W náhradního výkonu; Software Scheduling; Timer Function

Ecological Materials
100% recyclable packaging; Downloadable manuals

Ecological Standards
ErP compliant

Warranty

Projektory
3 roční celoevropský servis

Zdroj světla
Lampa: 6 měsíců, max. 1000 hod.

Shipping Content

Obsah balení
IR dálkové ovládání (RD - 480E); napájecí kabel; projektor; Rychlý instalační průvodce; uživatelský manuál na CD-ROM

Optional Accessories

Volitelné příslušenství
8 optional bayonet lenses; Cable Cover (NP10CV); Emitor XpanD 3D RF (AD025-RF-X2); lampa (NP42LP); sada pro montáž na strop; Vzduchový filtr (NP06FT); XpanD 3D brýle (X105-RF-X2)

Objektivy - motorizované
NP40ZL (0.79-1.11:1); NP41ZL (1.3-3.02:1); NP43ZL (2.99-5.93:1); NP44ML (0.32:1)

Objektivy - manuální

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)

ERP

RoHS

CE

TUEV Type Approved

This document is © 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

All rights reserved in favour of their respective owners. All hardware and software names are brand names and/or registered trademarks of the respective manufacturers. All specifications are subject to change without notice. Errors and omissions are excepted. 24.09.2026