Profesionální projektor

NEC P451W





P451W je ideální projektor pro střední až velké zasedací místnosti, jakož i do tříd určených pro vyšší vzdělávání, kde se vyžaduje poloprofesionální výkon vysokého jasu. Je to velmi jasný a kompaktní široko-formátový projektor doporučený pro obrazovky s velikostí do 140". Díky kompaktnímu designu, velkému optickému přiblížení 1,7x, vertikálnímu posunu čočky a vertikální a horizontální korekci lichoběžníkového zkreslení se flexibilní integrace do jakékoliv místnosti stává skutečností, která šetří zbytečné náklady na instalaci.

Pro zákazníky, kteří chtějí využívat pokročilé výhody konektivity z dálkového ovládání a monitorování přes kabelovou a bezdrátovou (volit.) síť; je podporovaný i přenos obsahu včetně zvuku. Velký počet možností vstupu vám umožňuje připojit všechny typy digitálních a analogových vstupních signálů.

Výhody

Affordable Large Screen projection – ideal for larger corporate or education venues and auditoriums.

Full Connectivity and Media Playback – stay up to date with todays playback demands with a wide range of interfaces and assured playback of all major media formats.

Profesionální a flexibilní instalace – univerzální projekční vlastnosti umožňují jednoduchá umístění projektoru, která usnadňují instalaci a potenciálně šetří náklady na nastavení.

Úsporná správa zařízení – ušetřete úsilí během obsluhy všech připojených zařízení NEC z centralizované pozice použitím softwarového nástroje NaViSet Administrator 2.

SHARP

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC P451W

Skupina produktů
Profesionální projektor

Objednací kód
60003449

Image

Projekční technologie
3LCD Technology

Nativní rozlišení
1280 x 800 (WXGA)

Kontrastní poměr
4000:1

Jas
4500 vysoký jas / 3600 Normal / 2700 Eco lumenů

Lampa
270 W UHP AC

Životnost světelného zdroje [h]
6000 ekologický / 4000 normální / 3500 režim vysokého jasu

Objektiv
F= 1,7–2,2, f= 17,4–29 mm

Posun čočky
Vertikální posun čočky 0 - 0,6

Korekce lichoběžníkového zkreslení
manual H/V +/-30°

Projekční faktor
1,3 – 2,2 : 1

Projekční vzdálenost [m]
0,7 – 14,6

Velikost obrazovky (diagonální) [cm] / [palce]
Maximum: 762 / 300"; Minimum: 64 / 25"

Zoom
1 - 1,7; Manual

Nastavení zaostření
Manual

Podporované rozlišení
Až do 1920 x 1200-
(WUXGA)

Frekvence
Horizontal: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz); Vertikální: 50 – 120 Hz

Connectivity

ComputerAnalog
Vstup: 1 x Mini D-sub 15 pin
Výstup: 1 x Mini D-sub 15 pin

Digital
Input: 2x HDMI™ (V.1.3 with Deep Color, Lip Sync) s podporou HDCP

Video
Vstup: 1 x RCA

S-Video
Vstup: 1 x Mini DIN 4-pin

Audio
Vstup: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack; 1 x 3,5 mm Stereo Mini Jack pro Computer analog; 1 x RCA Stereo pro Video a S-Video; 2 x HDMI audio
Výstup: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack (variable)

Control
Vstup: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (male)

LAN
1 x RJ45

USB
1 x Type B; 2 x Type A (USB 2.0)

Video signály
NTSC 3,58; NTSC 4,43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM

Remote Control

Dálkové ovládání
Audio Control; automatické nastavení; Eco Mode Control; funkce Freeze (zmrazení obrazu); funkce Magnify (zvětšení); funkce nápovědy; Korekce trapézu; Nastavení ID; nastavení obrazu; poměr stran; Power (On-OFF); Select (nahoru, dolů, doleva, doprava); strana (nahoru, dolů); vypnutí obrazu; výběr zdroje; Řízení prezentace myší

Electrical

Napájení
100-240 V AC; 50 - 60 Hz

Spotřeba energie [W]
357 (High Bright) / 292 (Normal) / 231 (Eco) / 10 (Stand-by) / 2.8 (Network Stand-by) / 0.4 (Power Savings Mode)

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]
398 x 115 x 282 (bez objektivu a nožiček)

Hmotnost [kg]
4,1

Hlučnost ventilátoru [dB (A)]
30 / 37 (Eco / Normal)

Ergonomics

Bezpečnost a ergonomie
CE; ERP; RoHS; TÜV GS

Speakers [W]
1 x 16 (mono)

Další funkce

Speciální Charakteristika
Bezpečnostní Kensington slot; Carbon Savings metr; funkce Auto Power ON/OFF; Funkce Control ID; funkce Direct Power-Off; Funkce rychlého spuštění Quick Start; Geometric correction by software; Kontrastní poměr 4000:1 s Iris; Korekce poduškovitosti; Kryt čočky; manuální korekce podle barvy zdi; NaViSet Administrator 2; nápověda; ochrana heslem; OSD v 27 jazycích; Ovládání HTTP prohlížeče; Ovládání myší s USB displejem; Plug&Play W-LAN Option; Posun čočky, vertikální +60 %; Režim auto eko; simulace DICOM; síťová jednotka Windows; Testovací vzor; Timer-Function; Unique Power Saving Functions; USB displej se zvukem; USB Viewer; Virtual Remote for direct PC control; volitelné uživatelské logo; vzdálená plocha; výběr zdroje s funkcí Píp; Windows 7 Network Projector; Windows Media obsahové funkce; Zvětšení; zámek klávesnice; Časovač vypnutí

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency
40% AV mute function; Auto ECO mode; Green one touch ECO and AV mute button; Úsporný režim 0,4W

Ecological Materials
Downloadable manuals; ECO packaging

Ecological Standards
ErP compliant; RoHs compliant

Warranty

Projektory
3 roční celoevropský servis

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

Shipping Content

Obsah balení
bezpečnostní nálepka; IR dálkové ovládání (RD-448E); Mini D-SUB signální kabel (1,8 m); napájecí kabel (1,8 m); projektor; Rychlý instalační průvodce; Utility software; uživatelský manuál

Optional Accessories

Volitelné příslušenství
Bezdrátový modul LAN (EU: NP06LM; MEA: NP02LM2; Russia: NP02LM3); Bezplatná aplikace Wireless Image Utility; Cable Cover (NP03CV); lampa (NP23LP); univerzální stropní držák (NP01/02/03/04/05UCM)

CE ERP TÜV GS RoHS

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