

PA653U

Profesionální instalační projektor

Produktový list



NEC PA653U - „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 PA653U.

Kompaktní LCD projektor s 6500 ANSI lumeny a rozlišením WUXGA nejen trumfne konkurenci díky jedinečné technologii zpracování barev, ale i díky vynikajícím instalačním schopnostem, jednoduchému nastavení objektivu, který je posouván 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 přehráváním 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 PA653U dokonale hodí do místností na schůze, přednášky a semináře ve firmách a zařízeních vyššího vzdělávání.

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.

Neuvěřitelné možnosti vizualizace – působivá možnost volného naklánění a instalace pro zobrazení na výšku, jedinečné geometrické nastavení, obraz v obrazu, dlaždice, podpora 3D a kamery na bázi prolínání/stohování až po 4K.

Hospodárná a výkonná kabeláž – pouze se síťovými kabely CAT6, přenosem obsahu do vzdálenosti 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.

Informace o výrobcích

Název výrobku	PA653U
Skupina produktů	Profesionální instalační projektor
Objednací kód	60004120

Image

Projekční technologie	3LCD Technology
Nativní rozlišení	1920 x 1200 (WUXGA)
Aspect Ratio	16:10
Kontrastní poměr ¹	8000:1
Jas ¹	6500 ANSI Lumen (přibližně. 80% v režimu Eco Mode), se standardní čočkou jako příslušenství
Lampa	370 W UHP AC (280 W UHP AC Eco režim)
Životnost lampy [hod.]	4000 (5000 Eco režim)
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	4096 x 2160 (4k); 2560 x 1600 (WQXGA); 2048 x 1080 (2k); 1920x1200 (WUXGA) - 640x480 (VGA); 1080i/50/60; 1080p/24/25/30/50/60; 720p/60; 720p/50; 576i/50; 576p/50; 480p/60; 480i/50
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 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

Vstup:	1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack
Dálkové ovládání	3D Setup; Audio Control; automatické nastavení; DisplayPort; Eco Mode Control; funkce Freeze (zmrazení obrazu); funkce Magnify (zvětšení); funkce nápovědy; Funkce PBP/POP; funkce PIP; Geometrická korekce; HDMI; Multiobrazovka; nastavení obrazu; poměr stran; Power (On-OFF); Select (nahoru, dolů, doleva, doprava); Splynutí okrajů; strana (nahoru, dolů); Test obrázku; vypnutí obrazu; výběr zdroje

Electrical

Napájení	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Spotřeba energie [W]	482 (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	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; 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; Up to 5,000 hrs lamp life; 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
---------------------------	---

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency	ECO scheduler; Intelligent Power Management; Longer lamp life; 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 - 466E); napájecí kabel; projektor; Rychlý instalační průvodce; uživatelský manuál na CD-ROM
--------------	--

Optional Accessories

Volitelné příslušenství	8 optional bayonet lenses; Cable Cover (NP10CV); Emitter XpanD 3D RF (AD025-RF-X2); lampa (NP42LP); MultiPresenter Stick; 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)
Objektivy - manuální	NP11FL (0.81:1); NP12ZL (1.16-1.56:1); NP13ZL (1.46-2.95:1); NP14ZL (2.9-4.68:1); NP30ZL (0.79-1.04:1)

¹ Compliance with ISO21118-2012



This document is © 2017 NEC 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. 21.07.2017