Profesionální pokročilý laserový instalační LCD projektor

NEC PA1705UL





Nová třída jasné projekce

Nyní můžete v ještě větších prostorách využít inovace společnosti Sharp v podobě tiché technologie s laserovým projektorem PA1705UL se středovým jasem 17 000 lumenů, který zajišťuje, že veškerá pozornost je zaměřena na ohromující promítání obrazu.

Díky bezprecedentnímu výkonu bílého bodu přednastaveného již z výroby pro dokonalé zpracování bílých, 12bitových barevných signálů a v širokém barevném prostoru zažijí diváci mimořádně živou sytost barev a úrovně kontrastu. Zdokonalený zapouzdřený optický motor umožňuje design bez filtrů s krytím IP5X proti vniknutí prachu, takže není možné znečistit LCD panely prachem kvůli dlouhodobé stabilitě obrazu a brilantnímu jasu barev. A kromě toho se díky našemu designu LCD projektoru bez filtrů a bez výměny žárovek náklady na servis značně sníží z důvodu nízkých nákladů na vlastnictví a až 20 000 hodin životnosti.

Zákazníci společnosti Sharp mohou snadno přejít na využívání nejnovější laserové technologie. Profesionální instalační projektor PA1705UL se vyznačuje pokročilými instalačními schopnostmi, které jsou potřebné v oblasti vyššího vzdělávání, volného času a v muzeích.

Výhody

Další výměna žárovky už nebude nutná – provoz až do 20.000 h bez provádění údržby díky laserovému zdroji světla.

Nevyžaduje se žádný filtr – zdokonalený zapouzdřený optický laserový motor LCD umožňuje design bez filtrů s krytím IP5X proti vniknutí prachu. Udržuje krásný jas barev a servisní náklady již nepředstavují hrozbu pro váš rozpočet.

Kompaktní design – projektor pro velké prostory s poměrně malými rozměry a nízkou hmotností.

Upoutejte živými barvami a kontrastem – krásný bílý a velký barevný prostor s vysokým dynamickým kontrastem podporujícím standard HDR10 přes rozhraní HDMI interface.

Neuvěřitelné možnosti vizualizace – působivá možnost volného náklonu a instalace na výšku, jedinečné geometrické nastavení, dlaždice a prolínání na základě kamery.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC PA1705UL

Skupina produktů
Profesionální pokročilý laserový instalační LCD projektor

Objednací kód
L50PA1705UL-WH (WH)

Image

Projekční technologie
3LCD Technology

Nativní rozlišení
1920 x 1200
(WUXGA)

Aspect Ratio
16:10

Kontrastní poměr
3000000:1

Jas
16000 Lm / 17000 Lm centre; v souladu s normou ISE21118-2012

Lampa
Laserový světelný zdroj

Životnost světelného zdroje [h]
20000 [1]

Objektiv
6 možnosti pro motorizovaný objektiv

Nastavení objektivu
Motorized

Posun čočky
Do H:±25, V:+65,-65

Korekce lichoběžníkového zkreslení
+/- 40° manuálně horizontální / +/- 30° manuálně vertikální

Projekční faktor
depending on lens selection (std. option NP54ZL at 1.25-2.01:1)

Projekční vzdálenost [m]
0,68 – 80,77

Velikost obrazovky (diagonální) [cm] / [palce]
Maximum: 1,270 / 500"; Minimum: 152 / 60"

Zoom
Motorized

Nastavení zaostření
Motorized

Podporované rozlišení

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

Frekvence
Horizontální: analogový: 0-0 kHz, digitální: 15/24-153 kHz;
Vertikální: 24 – 120 Hz

Connectivity

Digital
Input: 1 x 3G-SDI; 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™ s podporou HDCP 2.2
Výstup: 1 x HDBaseT s podporou HDCP 2.2

Audio
Vstup: 1 x HDBaseT audio podpora; 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)

Remote Control

Dálkové ovládání
Audio Control; digitální zoom; Funkce uzávěrky; 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]
995 Normal / 825 tichý mód / 0,5 pohotovostní stav internetu / 2,0 pohotovostní stav

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]
599 x 238 x 490 (bez objektivu a nožiček)

Hmotnost [kg]
28,7

Hlučnost ventilátoru [dB (A)]
43 / 37 (normal / tichý mód)

Barevné provedení
Bílý; Černý

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]
0 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
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; IP5X/IP6X rated; Korekce trapezoidu (H=±40°, V=±40°); 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 0.65 max/-0.65 max., horizontální ± +0.25 max.); 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; Zpracování kvality obrazu jako v kině (CQP) pro nejlepší kvalitu obrazu; Životnost světelného zdroje 20 000 h

Environmentální vlastnosti

Energy Efficiency
Delší životnost světelného zdroje; ECO Scheduler; Intelligent Power Management; Méně než 0.5W 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
3 roky/roků nebo 10000h (podle toho, co nastane dříve)

Shipping Content

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

Optional Accessories

Volitelné příslušenství
6 optional bayonet lenses; univerzální stropní držák (PJ02UCMPF)

Objektivy - motorizované
NP51ZL (0.53-0.65:1); NP52ZL (0.65-0.86:1); NP53ZL (0.86-1.25:1); NP54ZL (1.24-2.01:1); NP55ZL (1.98-3.95:1); NP56ZL (3.92-7.5:1)

[1] 50 % hodnota počátečního jasu na konci stanovené životnosti laseru při teplotě okolí 25 °C.

* This product has been equipped with a laser module and is classified as Class1 of IEC60825-1 Ed3 2014 and is classified as RG2 of IEC62471-5 Ed1 2015 (changing to RG3 with the use of NP55ZL, NP65ZL lens.)
DO NOT LOOK DIRECTLY INTO THE BEAM.



TUEV Type Approved



RoHS


CE



ERP

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