Profesionální pokročilý laserový instalační LCD projektor

Sharp A201U

Vysoký jas s extrémní účinností

Pro dlouhodobý obrazový výkon při vysokém jasu s barevným podáním filmové kvality je projektor Sharp A201U ztělesněním efektivnosti. Každý aspekt jeho konstrukce umožňuje dosažení maximální produktivity, pozoruhodného výkonu a působivé úspory nákladů, místa a energie.

Model A201U, který se zrodil z dědictví společnosti NEC, představuje stejně kvalitní japonský design a technické standardy jako měl jeho předchůdce, série NEC PA, a plní příslib společnosti Sharp týkající se kvality, služeb a udržitelnosti. Tento model nové generace využívá starší objektivy série PA, čímž snižuje množství elektronického odpadu a náklady.

Tento první a jediný LCD projektor s laserovou technologií RB představující inovativní řešení je vysoce efektivní při vytváření nejintenzivnějších přirozených tónů, minimalizuje spotřebu energie a zároveň přináší brilantní barevný výkon téměř na úrovni standardu DCI-P3 při vysokých úrovních jasu. Trvale vynikající kvalita obrazu je zabezpečena optickým zařízením s krytím IP5X, které je utěsněné i proti nejjemnějším prachovým částicím a eliminuje požadavky na údržbu.

Díky pokročilým možnostem instalace, které lze jednoduše manažovat díky plné podpoře ProAssist, poskytuje kompaktní projektor Sharp A201U spolehlivost, funkčnost a hodnotu, kterou si vyžadují aplikace pro vyšší vzdělávání, podniky, volný čas a muzea.

Výhody

Další výměna žárovky už nebude nutná – provoz až do 25.000 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
Sharp A201U

Skupina produktů
Profesionální pokročilý laserový instalační LCD projektor

Objednací kód
XPA201U

Image

Projekční technologie
3LCD Technology

Nativní rozlišení
1920 x 1200
(WUXGA)

Aspect Ratio
16:10

Kontrastní poměr
3000000:1

Jas
20.000 Lm / 21000 Lm centre; v souladu s normou ISE21118-2020

Lampa
Laserový světelný zdroj

Životnost světelného zdroje [h]
25000 [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 USB A (2A power delivery)

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]
1530 Normal / 1400 tichý mód / 2,0 pohotovostní stav internetu / 0,5 pohotovostní stav

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]
650 x 262 x 549 (bez objektivu a nožiček)

Hmotnost [kg]
38,7

Hlučnost ventilátoru [dB (A)]
42 / 34 (normal / tichý mód)

Barevné provedení
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 Connected; 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 25 000 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

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.

* Tento výrobek je vybaven laserovým modulem a je klasifikován jako zařízení třídy 1 podle normy IEC60825-1, 3. vydání z roku 2014, a jako zařízení RG3 podle normy IEC62471-5, 1. vydání z roku 2015. NEDÍVEJTE SE DO PAPRSKU.

RoHS

ERP

TUEV Type Approved

CE

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. 07.10.2026