

Sharp P721Q

Professional DLP 4K UHD Laser Projector

Produktový list



Projektor Sharp P721Q 4K UHD

Laserový projektor Sharp P721Q s ostrým rozlišením obrazu 4K UHD bez pixelů a jasem 7200 ANSI lumenů přináší obraz výjimečné kvality s dokonalou čistotou a bohatý na detaily. Nová řada DLP projekčních zařízení značky Sharp, která má kořeny v dědictví kvality a odborných znalostí společnosti NEC v oblasti projekce, nově definuje vizuální zážitky na velkých plochách v konferenčních místnostech, muzeích a institucích vyššího vzdělávání.

Protože uzavřené optické zařízení a laserový zdroj světla nevyžadují žádnou údržbu během dlouhé životnosti 20 000 hodin, znamená to, že výměna filtrů a lamp je minulostí. Profesionální možnosti instalace umožňují dosáhnout nejjemnějšího zarovnání obrazu díky motorizovanému přiblížení a zaostření doplněnému plně motorizovaným posunem objektivu pro přesnost a jas. Projektor je velmi všestranný, lze jej snadno umístit, což zjednodušuje instalaci a potenciálně snižuje náklady na nastavení. Díky shodě s rizikovou skupinou eliminují 2 nové modely potřebu předepsaných bezpečnostních opatření, čímž zajišťují bezpečné a bezstarostné provozní prostředí.

Výhody

Vynikající kvalita obrazu – zcela nový zážitek z vizualizace s rozlišením až 4K UHD bez pixelů pro velké plochy bohaté na detaily.

Optické zařízení s krytím IP5X – chrání před vniknutím prachu pro dlouhotrvající kvalitu obrazu

Advanced Colour Sequence Management – eliminuje účinky colour breaking

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

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

Informace o výrobcích

Název výrobku	Sharp P721Q
Skupina produktů	Professional DLP 4K UHD Laser Projector
Objednací kód	60006067

Image

Projekční technologie	1-chip DLP™ Technology
Rozlišení panelu	1920 x 1080 (FHD)
Rozlišení	3840 x 2160 (4K UHD)
Aspect Ratio	16:9
Kontrastní poměr ¹	3000000:1
Jas ¹	7200 lumenů (cca 60% v Eco režimu)
Lampa	Laserový světelný zdroj
Životnost světelného zdroje [h]	20000 ²
Objektiv	F= 2-2,4, f= 18,72-29,59 mm
Nastavení objektivu	Motorized
Posun čočky	H:±25, V:+55,-55
Korekce lichoběžníkového zkreslení	+/- 40° manuálně horizontální / +/- 40° manuálně vertikální
Projekční faktor	1,25 – 2 : 1
Projekční vzdálenost [m]	1,6 – 8
Velikost obrazovky (diagonální) [cm] / [palce]	Maximum: 762 / 300"; Minimum: 152 / 60"
Zoom	Motorized; x1,6
Nastavení zaostření	Motorized
Podporované rozlišení	3840 x 2160 (maximální rozlišení digitálního vstupu)

Connectivity

Digital	Input: 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™ podpora HDCP
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 (for Service); 1x Type A (USB 2.0 high speed) with 1.5A Power Supply
Video signály	NTSC 3,58; NTSC 4,43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM

Remote Control

Výstup:	1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack for Screen Trigger
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]	520 (Normal) / 280 (Eco) / 2 (Network Stand-by) / 0.5 (Stand-by)

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]	486 x 176 x 432,5 (bez objektivu a nožiček)
Hmotnost [kg]	14,5
Hlučnost ventilátoru [dB (A)]	34 / 36 (Eco / Normal)
Barevné provedení	Bílý

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]	0 to 45
Operating Humidity [%]	20 to 80
Storage Temperature [°C]	-10 to 60
Storage Humidity [%]	20 to 80

Ergonomics

Bezpečnost a ergonomie	CE; EAC; ERP; RoHS; TUEV Type Approved
Speakers [W]	2 x 10 (mono)

Další funkce

Speciální Charakteristika	3D ready; AMX Beacon; bez náklonu; Bezpečnostní Kensington slot; Carbon Savings metr; Crestron RoomView; funkce Auto Power ON/OFF; Funkce Control ID; Funkce rychlého spuštění Quick Start; geometrická korekce; HDBaseT; IP5X/IP6X rated; Nastavení světelného zdroje; NaViSet Administrator 2; nápověda; ochrana heslem; OSD v 21 jazycích; Ovládání HTTP prohlížeče; Paměť objektivu; PJ LINK; Režim konstantního jasu; Sealed engine; simulace DICOM; Svislé nastavení; Testovací vzor; Unique Power Saving Functions; USB Viewer; výběr zdroje s funkcí Píp; Zvětšení; zámek klávesnice
------------------------------	--

Environmentální vlastnosti

Ecological Materials	Downloadable manuals; ECO packaging
Ecological Standards	ErP compliant; RoHS compliant

Warranty

Projektory	3 roční celoevropský servis
Zdroj světla	3 roky/roků nebo 10000h (podle toho, co nastane dříve)

Shipping Content

Obsah balení	2x AAA Batteries; bezpečnostní nálepka; IR dálkové ovládání (RRMCG0002VW01); napájecí kabel (3 m); projektor; Rychlý instalační průvodce
--------------	--

Optional Accessories

Volitelné příslušenství	univerzální stropní držák (PJ01UCM, PJ02UCMPF)
-------------------------	--

¹ Compliance with ISO21118-2012

² 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 RG2 podle normy IEC62471-5, 1. vydání z roku 2015.

NEDÍVEJTE SE DO PAPRSKU.



CE



ERP



RoHS



TUEV Type Approved

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. 31.10.2024