Sharp P721Q

Professional DLP 4K UHD Laser Projector

Karta produktu





Projektor Sharp P721Q 4 K UHD

Projektor laserowy Sharp P721Q zapewnia ponadprzeciętnie wysoką jakość wyraźnego i bogatego w szczegóły obrazu w bezpikselowej rozdzielczości 4K UHD oraz jasności 7200 lumenów ANSI. Nowe projektory marki Sharp z serii DLP, głęboko osadzone w tradycji jakości i technologicznej przewagi firmy, na nowo definiują standardy odbioru obrazu w salach konferencyjnych, muzeach oraz szkołach wyższych.

Szczelna konstrukcja silnika optycznego i laserowe źródło światła oznacza, że nie ma konieczności wymiany filtra i lampy. To z kolei przekłada się na brak wymogu konserwacji w okresie eksploatacji aż do 20 000 godzin. Profesjonalne właściwości instalacyjne umożliwiają uzyskanie doskonałej regulacji, czyli ustawiania zbliżenia i ostrości z użyciem napędu, a także w pełni silnikowego przesuwania soczewki z myślą o maksymalnej precyzji i klarowności. Urządzenie jest niezwykle wszechstronne. Można z łatwością ustawić projektor, co upraszcza instalację i potencjalnie ogranicza jej koszty. Nowe modele zgodne z wymogami Grupy Ryzyka 2 nie są objęte żadnymi środkami ostrożności, co zapewnia bezpieczną i komfortową eksploatację.

Korzyści

Znakomita jakość obrazu – zupełnie nowe wrażenia wizualne z rozdzielczością do 4K UHD bez pikseli dla bogatych w szczegóły informacji o dużej powierzchni

Silnik optyczny IP5X – urządzenie jest chronione przed wnikaniem pyłu, dlatego najwyższa jakość obrazu jest gwarantowana przez długi czas

Advanced Colour Sequence Management – eliminuje efekty colour breaking

Profesjonalna, która dostosowuje się do potrzeb użytkownika – uniwersalne parametry projekcji pozwalają na ustawienie projektora w prosty sposób, ułatwiając w ten sposób instalację i potencjalnie redukując koszty konfiguracji.

Koniec z wymianą lamp – aż do 20.000 godzin bezobsługowego działania dzięki laserowemu źródłu światła.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	Sharp P721Q
Grupa produktowa	Professional DLP 4K UHD Laser Projector
Kod produktu	60006067

Parametry optyczne

Technologia projekcji	1-chip DLP™ Technology
Rozdzielczość panelu	1920 x 1080 (FHD)
Rozdzielczość	3840 x 2160 (4K UHD)
Proporcje obrazu	16:9
Kontrast	3000000:1
Jasność	7200 Lumenów (ok. 60% w trybie Eco); zgodność z ISO21118-2020
Moc lampy	Laserowe źródło światła
Żywotność źródła światła [godz.]	20000 [1]
Obiektyw	F= 2–2,4, f= 18,72–29,59 mm
Regulacja soczewek	Motorized
Przesuwanie obiektywu	H:±25, V:+55,-55
Korekcja zniekształceń trapezowych	+/-40° w poziomie (ręcznie) / +/-40° w pionie (ręcznie)
Współczynnik projekcji	1.25 – 2 : 1
Odległość projekcji [m]	1.6 – 13.4
Wielkość (przekątna) ekranu [cm] / [cale]	Maksymalnie: 762 / 300"; Minimalnie: 152 / 60"
Zoom	Motorized; x1,6
Regulacja ogniskowej	Mechaniczny
Obsługiwane rozdzielczości	3840 x 2160 (Maximum resolution of digital input)

Możliwości podłączania

Cyfrowe	Wejście: 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™ z obsługą HDCP
Audio	Wyjście: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack (variable)
Control	Wejście: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (męskie)
LAN	1 x RJ45
USB	1 x Typ B (serwisowe); 1x Type A (USB 2.0 high speed) with 1.5A Power Supply
Video	NTSC 3,58; NTSC 4,43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM

Funkcje pilota

Wyjście:	1 x 3.5 mm Mini Jack dla wyzwalacza ekranu
Funkcje pilota	Automatyczne dostosowanie geometrii obrazu; Dostosowanie obrazu; funkcja lupy; funkcja stop klatki; Help-function; Kontrola audio; Korekcja efektu trapezowego; Nawigacja (góra, dół, lewy, prawy); Numer ID; Picture Mute; Power (On-OFF); Prezentacja i sterowanie myszką; Proporcje obrazu; Sterowanie trybem ECO; Strona (następna, poprzednia); Wybór źródła sygnału

Parametry elektryczne

Zasilanie	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Pobór mocy [W]	520 (Normal) / 280 (ECO) / 2 (Network Stand-by) / 0,5 (Stand-by)

Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]	486 x 176 x 432,5 (bez nóżek i obiektywu)
Waga [kg]	14.7
Poziom szumu [dB (A)]	34 / 36 (Eco / Normal)
Wersje kolorystyczne	Biały

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczes pracy [°C]	0 do 45
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	10 do 85
Temperatura przy przechowywaniu [°C]	-10 do 60
Wilgotność przy przechowywaniu [%]	20 do 80

Ergonomia

Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; EAC; ErP; RoHS; TUEV Type Approved
Głośniki [W]	2 x 10 (mono)

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	AMX Beacon; Automatyczny start i automatyczne wyłączanie; Blokada klawiszy OSD; Crestron RoomView; Funkcja identyfikatora sterowania (Control ID); Funkcja lupy; Gniazdo zabezpieczające typu K-Slot; HDBaseT; Help Function; IP5X/IP6X rated; Korekcja geometryczna; Licznik Carbon savings; Menu OSD w 21 językach; Możliwość wyświetlania obrazów 3D; Możliwość wyświetlania plików bezpośrednio z pamięci FLASH; NaViSet Administrator 2; Pamięć ustawień obiektywu; PJ LINK; Plansza kontrolna; Regulacja źródła światła; Sealed engine; Sterowanie przez przeglądarkę WWW; Swobodnie wychylany; Symulacja standardu DICOM; Szybki start; Tryb stałej jasności; Unikalne funkcje ograniczenia poboru energii; Ustawienie w orientacji pionowej; Wybór wejścia sygnału; Zabezpieczenie hasłem

Funkcje eko

Materiały ekologiczne	Instrukcje do pobrania w wersji elektronicznej; Opakowania Eko
Normy ekologiczne	Zgodność z ErP; Zgodność z RoHs

Gwarancja

Na projektor	Serwis w całej Europie przez 3 lata
Źródło światła	3 lat lub 10000 h (w zależności od tego, co nastąpi wcześniej)

Zawartość opakowania

Zawartość opakowania	2x AAA Batteries; Kabel zasilający (3 m); Krótka instrukcja obsługi; Pilot (RRMCG0002VW01); Projektor; Security Sticker

Wyposażenie dodatkowe

Dostępne akcesoria	Uniwersalne uchwyty sufitowe (PJ01UCM, PJ02UCMPF)

[1] Jasność na koniec podanego okresu eksploatacji lasera równa 50% początkowej wartości przy zachowaniu temperatury otoczenia 25°C

* Ten produkt jest wyposażony w moduł laserowy i został sklasyfikowany jako urządzenie klasy 1 wg normy IEC 60825-1, wyd. 3 z 2014 r. oraz jako RG2 wg normy IEC 62471-5, wyd. 1 z 2015 r.
NIE PATRZEĆ BEZPOŚREDNIO W WIĄZKĘ LASERA.

CE ErP RoHS TUEV Type Approved

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2025 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

Wszelkie prawa zastrzeżone na rzecz ich właścicieli. Wszystkie nazwy sprzętu i oprogramowania to nazwy własne marek i/lub zastrzeżonych znaków towarowych odpowiednich producentów. Wszystkie specyfikacje mogą podlegać zmianom bez uprzedniego powiadamiania. Zastrzega się możliwość wystąpienia błędów i niekompletności danych. 03.01.2025