UniKomp.pl
Nowe Technologie IT

ul. Dworcowa 8
43-200 Pszczyna
sklep@unikomp.pl
www.wyswietlanie.pl

Telefony
(32) 210 22 11
(32) 326 33 00
(32) 212 88 22

Karta produktu





Doskonała bezpikselowa prezentacja treści w rozdzielczości 4K UHD

Ten projektor 4K UHD z laserem i luminoforem oferuje efektywne kosztowo wyświetlanie o bezpikselowej jakości na potrzeby półprofesjonalne o jasności 5000 ANSI lumenów.

Oprócz wyjątkowej precyzji wyświetlania, istotną zaletą urządzenia jest zgodność z wymogami Grupy Ryzyka 2, która znacząco obniża nakłady instalacyjne i operacyjne. Urządzenie charakteryzuje się niskimi całkowitymi kosztami ponoszonymi przez właściciela i 20 000 godzin pracy bez konieczności przeprowadzania prac konserwacyjnych. Nie ma również konieczności wymiany filtra. Duża różnorodność dostępnych interfejsów, w tym HDBaseT i 2 HDMI to gwarancja dobrego przygotowania na wyzwania przyszłości związane z wyświetlaniem.

Ze względu na wyjątkową jakość obrazu i „bezpikselową” rozdzielczość, projektor NEC P506QL doskonale sprawdzi się w prezentacjach korporacyjnych oraz pracy na potrzeby muzeów i instytucji szkolnictwa wyższego. Dzięki niemu szereg organizacji może realizować profesjonalne prezentacje na najwyższym poziomie.

Korzyści

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

Zgodność z wymogami Grupy Ryzyka 2 sprzyja ograniczeniu nakładu pracy na instalację i obsługę – ze względu na zgodność z wymogami Grupy Ryzyka 2 nie obowiązują żadne środki ostrożności.

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.

Znakomita jakość obrazu – całkowicie nowe doznania wizualne dzięki sygnałowi wejściowemu o rozdzielczości nawet 4K

Doskonała czystość obrazu – bezpikselowa rozdzielczość zapewnia bogactwo szczegółów w dużym formacie

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	P506QL
Grupa produktowa	Projektor laserowy
Kod produktu	60004812

Parametry optyczne

Technologia projekcji	1-chip DLP™ Technology
Rozdzielczość natywna	3840 x 2160 (4K UHD)
Proporcje obrazu	16:9
Kontrast [1]	500000:1
Jasność [1]	5000 ANSI Lumenów
Moc lampy	Laserowe źródło światła
Żywotność lampy [godz]	20000 [2]
Obiektyw	F= 1,8–2,43, f= 12,1–18,1 mm
Przesuwanie obiektywu	H:±20, V:+60,-60
Korekcja zniekształceń trapezowych	+/-0° w poziomie (ręcznie) / +/-30° w pionie (ręcznie)
Współczynnik projekcji	1.13 – 1.7 : 1
Odległość projekcji [m]	1.6 – 8
Wielkość (przekątna) ekranu [cm] / [cale]	Maksymalnie: 787 / 310"; Minimalnie: 127 / 50"
Zoom	Ręczny; x1,5
Regulacja ogniskowej	Ręczne
Obsługiwane rozdzielczości	3840 x 2160 (Maximum resolution of digital input)

Możliwości podłączania

Komputer (analogowe)	Wejście: 1 x Mini D-sub 15 pin
Cyfrowe	Wejście: 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™ z obsługą HDCP
Audio	Wejście: 1 x 3,5 mm wejście Stereo Mini Jack; 2 x HDMI 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; Opcjonalne złącze WLAN
USB	1 x Typ B (serwisowe); 1x Type A (USB 2.0 high speed) with 2.0A Power Supply
3D Sync	Wyjście: 1 x Mini DIN (złącze 3-pinowe)
Video	NTSC 3,58; NTSC 4,43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM

Funkcje pilota

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]	580 (Normal) / 330 (ECO) / 2 (Network Stand-by) / 0,5 (Stand-by)

Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]	480 x 158 x 400 (bez nóżek i obiektywu)
Waga [kg]	11.5
Poziom szumu [dB (A)]	32 / 35 (Eco / Normal)
Wersje kolorystyczne	Biały

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczes pracy [°C]	5 do 40
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	20 do 80
Temperatura przy przechowywaniu [°C]	-10 do 50
Wilgotność przy przechowywaniu [%]	20 do 80

Ergonomia

Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; EAC; ErP; RoHS; TUEV Type Approved; TüV GS
Głośniki [W]	1 x 10 (mono)

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	Automatyczny start i automatyczne wyłączanie; Blokada klawiszy OSD; Funkcja Direct Power-Off; Funkcja identyfikatora sterowania (Control ID); Funkcja lupy; Funkcja MultiPresenter; Funkcja wirtualnego pilota; Gniazdo zabezpieczające typu K-Slot; HDBaseT; Help Function; Licznik Carbon savings; Menu OSD w 30 językach; Możliwość wyświetlania plików bezpośrednio z pamięci FLASH; NaViSet Administrator 2; Opcjalane logo użytkownika; Opcjonalna sieć W-LAN typu Plug&Play; Plansza kontrolna; Regulacja źródła światła; Sterowanie myszą dzięki funkcji wyświetlania przez USB (USB Display); 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 Sygnałowy Mini D-SUB (1,8 m); Kabel zasilający (1,8 m); Krótka instrukcja obsługi; Oprogramowanie narzędziowe; Pilot (477E); Projektor; Security Sticker; Users Manual

Wyposażenie dodatkowe

Dostępne akcesoria	bezprzewodowy moduł LAN (NP05LM2; NP05LM4; NP05LM5); Uniwersalne uchwyty sufitowe (PJ01UCM, PJ02UCMPF)

[1] Zgodność z ISO21118-2012

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



TUEV Type Approved



CE



ErP



RoHS



TüV GS

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.

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2020 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. 13.08.2020