

## PARAMETRY OPTYCZNE

## Technologia projekcji

3LCD Technology

## Rozdzielczość natywna

1024 x 768 (XGA)

## Proporcje obrazu

4:3

Kontrast <sup>1</sup>

6000:1

Jasność <sup>1</sup>

3000 ANSI lumenów (ok. 75% w trybie normalnym i 60% w trybie eko)

## Moc lampy

235 W w trybie wysokiej jasności / 170 W w trybie normalnym / 140 W w trybie eko

## Żywotność lampy [godz]

8000 w trybie eko / 5000 w trybie normalnym / 4000 w trybie wysokiej jasności

## Obiektyw

F= 1.8, f= 4.78 mm

## Przesunięcie obiektywu [%]

75

## Korekcja zniekształceń trapezowych

+/-10° w poziomie (ręcznie) / +/-10° w pionie (ręcznie)

## Kąt projekcji [°]

53,1

## Współczynnik projekcji

0.36 : 1

## Odległość projekcji [m]

0.1 – 0.51

## Wielkość (przekątna) ekranu [cm] / [cale]

Maksymalnie: 296,2 / 116"; Minimalnie: 156,2 / 61,5"

## Zoom

Zoom cyfrowy 1,4x

## Regulacja ogniskowej

Ręczne

**Obsługiwane rozdzielczości**

1920 x 1200 (WUXGA);	1440 x 900 (WXGA+);	1280 x 960 (SXGA);	1024 x 768 (XGA);
1920 x 1080 (HDTV 1080i/60);	1400 x 1050 (SXGA+);	1280 x 800 (WXGA);	832 x 624 (MAC 16");
HDTV 1080i/50);	1366 x 768 (WXGA);	1280 x 768 (WXGA);	800 x 600 (SVGA);
1680 x 1050 (WSXGA+);	1360 x 768 (WXGA);	1280 x 720 (HDTV 720p);	720 x 576 SDTV 480p/480i;
1600 x 1200 (UXGA);	1280 x 1024 (SXGA);	1152 x 870 (MAC 21");	720 x 480 SDTV 576p/576i;
1600 x 900 (WXGA++);	1280 x 1024 (MAC 23");	1152 x 864 (XGA);	640 x 480 (VGA/MAC 13")

**Częstotliwość**

Pionowa: 50 – 120 Hz; Pozioma: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz– 100 kHz)

**MOŻLIWOŚCI PODŁĄCZANIA****Komputer (analogowe)**

Wejście: 1 x Mini D-sub 15-pin, kompatybilne z component (YPbPr)

Wyjście: 1 x Mini D-sub 15 pin

**Cyfrowe**

Wejście: 1 x HDMI™ (głębia koloru, synchronizacja obrazu i dźwięku); 1 x HDMI™ z obsługą MHL

**Sygnał video**

Wejście: 1 x RCA

**Audio**

Wejście: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack; 1 x RCA Stereo

Wyjście: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack (variable)

**Mikrofon**

Wejście: Stereofoniczne złącze „mini jack” 1 x 3,5 mm (mikrofon dynamiczny)

**Control**

Wejście: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (męskie)

**LAN**

1 x RJ45; Opcjonalne złącze WLAN

**USB**

1 x Type B; 2 x Type A (USB 2.0 high speed)

**Video**

NTSC; NTSC 3,58; NTSC 4,43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM

**FUNKCJE PILOTA****Funkcje pilota**

Automatyczne dostosowanie geometrii obrazu; Bezpośredni wybór wejścia sygnału; Dostosowanie obrazu; Help-function; Kontrola audio; Numer ID; Prezentacja i sterowanie myszką; Proporcje obrazu; Tryb Help Eco; Wyciszenie AV; Zatrzymanie obrazu; Zoom cyfrowy

**PARAMETRY ELEKTRYCZNE****Zasilanie**

100-240 V AC; 50 - 60 Hz

**Pobór mocy [W]**

227 (Normal) / 190 (ECO) / 3 (Network Stand-by) / 0,5 (Stand-by); 285 (tryb wysokiej jasności)

**PARAMETRY MECHANICZNE****Wymiary [mm]**

378 x 112 x 428 (bez nóżek i obiektywu)

**Waga [kg]**

5.5

**Poziom szumu [dB (A)]**

27 / 27 / 35 (w eko / normal / w wysokiej jasności)

**WARUNKI OTOCZENIA****Temperatura otoczenia podczas pracy [°C]**

5 do 40

**Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]**

20 do 80 non-condensing

**Temperatura przy przechowywaniu [°C]**

-10 do 50

**Wilgotność przy przechowywaniu [%]**

20 do 80 non-condensing

**ERGONOMIA****Bezpieczeństwo i ergonomia**

CE; Gost-R; RoHS; TÜV GS

**Głośniki [W]**

1 x 20 (mono)

**DODATKOWE FUNKCJE**

## Cechy Specjalne

AMX Beacon; Automatyczny start i automatyczne wyłączenie; Automatyczny tryb ECO; Blokada klawiszy OSD; Crestron RoomView; Funkcja Direct Power-Off; Funkcja lupy; Funkcja wirtualnego pilota; Gniazdo zabezpieczające typu K-Slot; Korekcja koloru ściany; Licznik Carbon savings; Menu OSD w 29 językach; NaViSet Administrator 2; Opcjonalne logo użytkownika; Opcjonalne złącze WLAN; PJ LINK; Plansza kontrolna; przeglądarka na USB dla plików JPEG; Symulacja standardu DICOM; Szybki start i szybkie wyłączenie; Timer czasu wyłączenia; Transmisja kontentu przez sieć; Tryb High-altitude; wyświetlacz USB; Zabezpieczenie hasłem; Zabezpieczenie przed nieautoryzowanym użyciem; Zarządzanie kolorem; Zdalne sterowanie i zarządzanie przez LAN i interfejs RS232

## FUNKCJE EKO

### Wydajność energetyczna

Automatyczny tryb ECO; Dłuższa żywotność lampy; Funkcja 75 % AV Mute; Inteligentne system zarządzania energią; Oprogramowanie do planowania trybu pracy; Terminarz ECO; Zielony przycisk na pilocie ECO i AV mute; Zredukowane zużycie energii. Tylko 0,4W w trybie stand-by

### Materiały ekologiczne

Instrukcje do pobrania w wersji elektronicznej; Opakowania Eko; Opakowania w 100% recyklowalne

### Normy ekologiczne

Zgodność z ErP; Zgodność z RoHs

## GWARANCJA

### Na projektor

Serwis w całej Europie przez 3 lata

### Źródło światła

6 miesięcy, maksymalnie. 1000 godzin

## ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

### Zawartość opakowania

Kabel Sygnałowy Mini D-SUB; Kabel zasilający (3 m); Krótka instrukcja obsługi; Pilot (RD-469E); Podręcznik użytkownika na płycie CD; Security Sticker; Zestaw do montażu na ścianie NP04WK

## WYPOSAŻENIE DODATKOWE

### Dostępne akcesoria

Automatyczny Uchwyt Naścienny PJ03WHA z Regulacją Wysokości; bezprzewodowy moduł LAN (NP05LM2/4/5); DisplayNote; Lampa (NP32LP); Mobilny Automatyczny Uchwyt Naścienny NP02HM; PJ03MHA; Moduł interaktywny (NP04Wi); Uchwyt Naścienny PJ03WHM z Regulacją Wysokości

<sup>1</sup> Zgodność z ISO21118-2012