

## PARAMETRY OPTYCZNE

## Technologia projekcji

1-chip DLP™ Technology

## Rozdzielczość natywna

1280 x 800 (WXGA)

## Proporcje obrazu

16:10

Kontrast <sup>1</sup>

10000:1

Jasność <sup>1</sup>

3000 ANSI Lumenów (ok. 75% w trybie Eco)

## Moc lampy

225 W AC (135 W AC Tryb Eco )

## Żywotność lampy [godz]

8000 w trybie eko / 5500 w trybie normalnym / 3500 w trybie wysokiej jasności

## Obiektyw

F= 2.4, f= 6.5 mm

## Kąt projekcji [°]

40.7 - 40.9

## Współczynnik projekcji

0.45 : 1

## Odległość projekcji [m]

0.56 – 1.48

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

152.4 / 60" - 381 / 150"

## Zoom

Zoom cyfrowy

## Regulacja ogniskowej

Ręczne

## Obsługiwane rozdzielczości

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

768 (WXGA); 1280 x 720 (HDTV 720p); 1152 x 870 (MAC 21"); 1152 x 864 (XGA); 1024 x 768 (XGA); 832 x 624 (MAC 16"); 800 x 600 (SVGA); 720 x 576 SDTV 480p/480i; 720 x 576 (DVD progressive); 720 x 480 SDTV 576p/576i; 720 x 480 (SDTV 480p); 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: 2 x HDMI™ (głębia koloru, synchronizacja obrazu i dźwięku)

#### 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: 1 x 3.5 mm Monaural Mini Jack (Dynamic mic / Condenser mic)

#### Control

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

#### LAN

1 x RJ45; Opcjonalne złącze WLAN

#### USB

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

#### 3D Sync

Wyjście: 1 x Mini DIN (złącze 3-pinowe)

#### Video

NTSC; NTSC 4.43; PAL; PAL-M; PAL60; SECAM

### FUNKCJE PILOTA

#### Funkcje pilota

Automatyczne dostosowanie geometrii obrazu; Automatyczne dostosowanie obrazu; Dostosowanie obrazu; funkcja lupy; Kontrola audio; Kontrola trybu lampy; Korekcja efektu trapezowego; Numer ID; Opcjonalna kontrola myszy i prezentacji; Proporcje obrazu; Tryb Help Eco; Wybór źródła sygnału; Wyciszenie AV; Zatrzymanie obrazu; Zoom cyfrowy

### PARAMETRY ELEKTRYCZNE

#### Zasilanie

## PARAMETRY ELEKTRYCZNE

## Zasilanie

100-240 V AC; 50 - 60 Hz

## Pobór mocy [W]

224 (Normal) / 202 (ECO) / 2,9 (Network Stand-by) / 0,4 (Stand-by); 286 (tryb wysokiej jasności)

## PARAMETRY MECHANICZNE

## Wymiary [mm]

368 x 97 x 286 (bez nóżek i obiektywu)

## Waga [kg]

3.6

## Poziom szumu [dB (A)]

27 / 27 / 33 (w eko / normal / w wysokiej jasności)

## WARUNKI OTOCZENIA

## Temperatura otoczenia podczas 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; RoHS; TUEV Type Approved

## Głośniki [W]

1 x 20 (mono)

## DODATKOWE FUNKCJE

## Cechy Specjalne

Automatyczna i ręczna korekcja efektu trapezowego ( $V=\pm 30^\circ$ ); Automatyczny start i automatyczne wyłączenie; Automatyczny tryb ECO; Blokada klawiszy OSD; Crestron RoomView; Czujnik natężenia oświetlenia otoczenia; Funkcja Direct Power-Off; Funkcja lupy; Funkcja wirtualnego pilota; Gniazdo zabezpieczające typu K-Slot; Korekcja koloru ścian; Licznik Carbon savings; Menu OSD w 29 językach; NaViSet Administrator 2; Obsługa technologii Full 3D DLP® LINK; Opcjonalne logo użytkownika; Opcjonalne złącze WLAN; Prosty punkt dostępowy; przeglądarka na USB dla plików JPEG; Symulacja standardu DICOM; Szybki start; Timer czasu wyłączenia; Transmisja kontentu przez sieć; Tryb High-altitude; Tryb stałej jasności; Zabezpieczenie hasłem; Zabezpieczenie przed nieautoryzowanym użyciem; Zarządzanie kolorem;

Symulacja standardu DICOM; Szybki start; Timer czasu wyłączenia; Transmisja kontentu przez sieć; Tryb High-altitude; Tryb stałej jasności; 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; ImageCare® Technology; 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

WEEE; 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; Zaślepka obiektywu

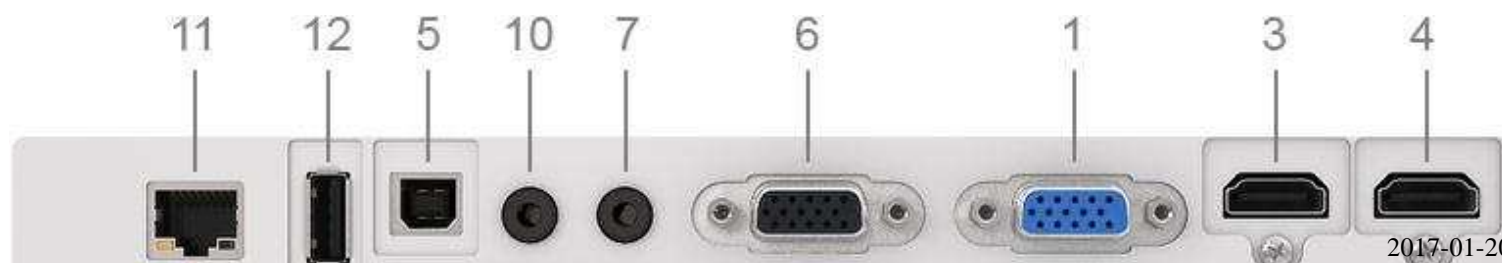
## WYPOSAŻENIE DODATKOWE

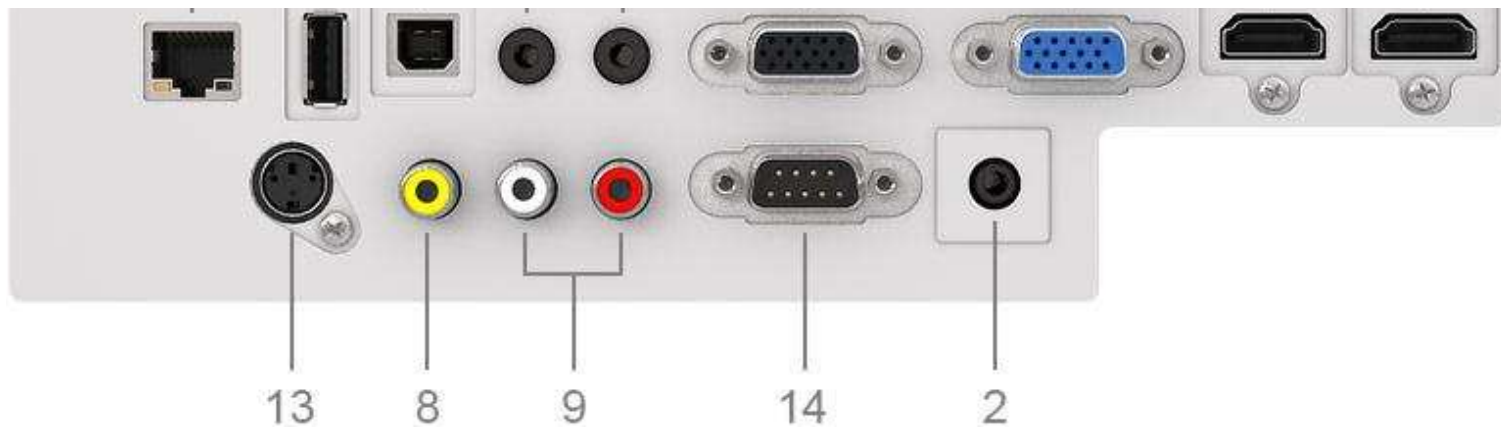
### Dostępne akcesoria

bezprzewodowy moduł LAN (NP05LM); DisplayNote; Lampa (NP28LP); Moduł interaktywny (NP03Wi); Okulary DLP-Link 3D (NP02GL, VolfoniFit); Osłona na przewód (NP05CV); Zestaw do montażu naściennego (NP05WK)

<sup>1</sup> Zgodność z ISO21118-2012

## Złącza





1. COMPUTER 1 IN (mini D-Sub 15 pin)
2. COMPUTER AUDIO IN (Stereo Mini Jack)
3. HDMI 1 IN
4. HDMI 2 IN
5. USB (Type B)
6. MONITOR OUT (mini D-Sub 15 pin)
7. AUDIO OUT (Stereo Mini Jack)
8. VIDEO IN connector (RCA)
9. AUDIO L/MONO, R (RCA)
10. MIC Input Jack (Monaural Mini)
11. LAN (RJ-45)
12. USB (Type A)
13. 3D SYNC (Mini DIN 4 Pin)
14. PC CONTROL (D-Sub 9 pin)

