

M303WS

profesjonalny projektor Short-Throw

Karta produktu



Doskonały stosunek wydajności do ceny sprawia, że projektor ten sprawdza się szczególnie dobrze w klasach szkolnych i średniej wielkości salach konferencyjnych. Nowa konstrukcja pozbawiona filtra z zamkniętym układem DMD pozwala na bardzo długi czas eksploatacji lampy oraz stałą jakość kolorów. Różne nowatorskie funkcje ECO takie jak czujnik natężenia oświetlenia otoczenia pomagają znacząco zmniejszyć zużycie prądu. Bogaty wybór złączy sygnałowych zwiększa możliwości podłączania oraz pozwala na wykorzystywanie zaawansowanych interaktywnych multimedii.

Dzięki opcjonalnemu zestawowi interaktywnemu obsługującemu wiele stylusów oraz opcjonalnej wersji oprogramowania DisplayNote Presenter projektor staje się centralnym elementem nowoczesnego środowiska szkoleniowego i konferencyjnego.

Korzyści

Łączenie i współdzielenie treści – z urządzeniami bezprzewodowymi (maksymalnie 40) za pomocą oprogramowania NEC Image Express Utility (Windows & MAC) oraz Wireless Image Utility (iOS & Android).

Mniej cieni i odbłasków – prezenter stoi poza wiązką światła, dzięki czemu ma więcej miejsca na komunikację z widzami podczas prezentowania materiału.

Opcjonalna interaktywność z obsługą wielu pisaków – z rzeczywistą obsługą gestów na dowolnej powierzchni.

Solidność i odporność na kurz – dzięki uszczelnionemu silnikowi oświetlenia DLP.

Doskonałe możliwości podłączania – dzięki licznym złączom analogowym i cyfrowym oraz obsłudze sieci.

Niskie koszty ponoszone przez właściciela – okres trwałości lampy do 8000 godz., niskie zużycie energii.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	M303WS
Grupa produktowa	profesjonalny projektor Short-Throw
Kod produktu	60003970

Parametry optyczne

Technologia projekcji	1-chip DLP™ Technology
Rozdzielczość natywna	1280 x 800 (WXGA)
Proporcje obrazu	16:10
Kontrast ¹	10000:1
Jasność ¹	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 (SDTV 480p); 640 x 480 (VGA/MAC 13")
Częstotliwość	Pionowa: 50 – 120 Hz; Pozioma: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz– 100 kHz)

Możliwości podłączenia

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™ (głęboka koloru, synchronizacja obrazu i dźwięku)
Sygnal 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	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
-----------	--------------------------

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=±/30°); 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 ściany; 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; 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, VolfoFit); Osłona na przewód (NP05CV); Zestaw do montażu ściennego (NP05WK)
--------------------	--

¹ Zgodność z ISO21118-2012



Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2018 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. 15.02.2018