\Orchestrating a brighter world NEC

ME301X
profesjonalny projektor desktopowy

Karta produktu



Doskonałe parametry działania przy niskich całkowitych kosztach ponoszonych przez właściciela.

Dzięki technologii LCD i jasności na poziomie 3000 ANSI lumenów kompaktowy, wielofunkcyjny projektor ME301X zapewnia wyraźne obrazy i naturalne barwy w salach edukacyjnych i konferencyjnych, przez co stanowi gwarancję udanych wykładów i prezentacji. Wszechstronne opcje podłączeń i opcjonalna obsługa WiFi przekładają się na maksymalną elastyczność i oszczędność czasu potrzebnego na obsługę. Fabrycznie zainstalowana funkcja MultiPresenter umożliwia równoczesne bezprzewodowe prezentowanie i współdzielenie treści dla maksymalnie 16 urządzeń pod warunkiem wybrania opcjonalnej sieci WiFi. Wydłużony okres eksploatacji lampy i filtra pozwala skrócić czas konserwacji i ograniczyć jej koszty, a jednocześnie gwarantuje bezproblemową pracę przez ponad 5 lat*.

ME301X to doskonały wybór zastępujący projektory LCD XGA z serii M. W tym nowym modelu zachowano rozmiary, pozycję obiektywu oraz kąt rzutowania, dzięki czemu można w bardzo łatwy sposób wprowadzić do swojej sali edukacyjnej lub konferencyjnej najnowsze technologie, oszczędzając czas i pieniądze wskutek wyeliminowania prac konserwacyjnych. Z kolei zgodność lamp w dół w serii M LCD doskonale zabezpiecza nawet inwestycje w zapasy!

* przy pracy 8 godzin na dobę, 200 dni w roku

Korzyści

Duży zoom optyczny 1,7x – maksymalna elastyczność.

Minimalizacja kosztów ponoszonych przez właściciela – dzięki długiemu okresowi eksploatacji lamp i długim odstępom między wymianami filtrów.

Wszechstronność i mobilność – kompaktowy i lekki model z HDMI i zintegrowanym głośnikiem o mocy 20 W.

Wyświetla treść tak, aby zwrócić uwagę – dzięki rozdzielczości XGA oraz niezwykle wysokiemu poziomowi jasności i szerokiemu zakresowi kolorów, widzowie doświadczą niezwykłych przeżyć wzrokowych.

Ekonomiczna wymiana – wcześniejszych instalacji z modelem NEC M LCD w celu poprawy jakości obrazu na potrzeby wykładów i prezentacji, bez konieczności regulowania uchwytu ściennego.

Szeroki wybór elastycznych scenariuszy zastosowań – dzięki możliwościom prowadzenia konferencji na podstawie wielu źródeł treści i efektywnej pracy na dzielonym ekranie z zastosowaniem wielu przyszłościowych złączy cyfrowych.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	ME301X
Grupa produktowa	profesjonalny projektor desktopowy
Kod produktu	60004230

Parametry optyczne

Technologia projekcji	3LCD Technology
Rozdzielczość natywna	1024 x 768 (XGA)
Proporcje obrazu	4:3
Kontrast [1]	12000:1
Jasność [1]	3000 ANSI lumenów w trybie wysokiej jasności / 2400 w trybie normalnym / 1800 w trybie eko
Moc lampy	214 W AC (140 W AC Tryb Eco)
Żywotność lampy [godz]	9000 w trybie eko / 5000 w trybie normalnym / 4000 w trybie wysokiej jasności
Obiektyw	F= 1,7–2,1, f= 17,5–29 mm
Korekcja zniekształceń trapezowych	+/-30° w poziomie (ręcznie) / +/-30° w pionie (ręcznie)
Współczynnik projekcji	1.3 – 2.2 : 1
Odległość projekcji [m]	0.6 – 13.8
Wielkość (przekątna) ekranu [cm] / [cale]	Maksymalnie: 762 / 300"; Minimalnie: 76 / 30"
Zoom	Ręczny
Regulacja ogniskowej	Ręczne
Obsługiwane rozdzielczości	1920 x 1200 (WUXGA); 1920 x 1080 (HDTV 1080p/i); 1680 x 1050 (WSXGA+); 1600 x 1200 (UXGA); 1600 x 900 (WXGA++); 1440 x 900 (WXGA+); 1400 x 1050 (SXGA+); 1280 x 1024 (MAC 23"); 1280 x 1024 (SXGA); 1280 x 800 (WXGA); 1280 x 768 (WXGA); 1280 x 720 (HDTV 720p); 1152 x 870 (MAC 21"); 1024 x 768 (XGA); 1024 x 768 (MAC 19"); 832 x 624 (MAC 16"); 800 x 600 (SVGA); 720 x 576 (SDTV 480p/i); 720 x 480 (480p); 720 x 480 (SDTV 480i); 640 x 480 (VGA); 640 x 480 (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: 2 x 3.5 mm Stereo Mini Jack; 2 x RCA Stereo 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 Type A (USB 2.0 high speed); 1 x Type B
Video	NTSC; PAL; PAL60; SECAM

Funkcje pilota

Funkcje pilota	Automatyczne dostosowanie geometrii obrazu; Dostosowanie obrazu; Kontrola audio; Numer ID; Opcjonalna kontrola myszy i prezentacji; Proporcje obrazu; Tryb Help Eco; Tryb obrazu; Wybór źródła sygnału; Wyciszenie AV; Zatrzymanie obrazu; Zoom cyfrowy

Parametry elektryczne

Zasilanie	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Pobór mocy [W]	230 (Normal) / 193 (ECO) / 2,3 (Network Stand-by) / 0,45 (Stand-by); 274 (tryb wysokiej jasności)

Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]	339 x 108,5 x 259 (bez nóżek i obiektywu)

Waga [kg]	2.9
Poziom szumu [dB (A)]	29 / 35 (Eco / Normal)

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; WEEE
Głośniki [W]	1 x 20 (mono)

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	Automatyczny start i automatyczne wyłączanie; Automatyczny tryb ECO; Blokada klawiszy OSD; Crestron RoomView; Funkcja Direct Power-Off; Funkcja lupy; Funkcja wirtualnego pilota; Gniazdo zabezpieczające typu K-Slot; Keystone Correction (H=±30°, V=±30°); kontrola przez RS232; Korekcja koloru ściany; Licznik Carbon savings; Menu OSD w 29 językach; NaViSet Administrator 2; Opcjalane logo użytkownika; Opcjonalne złącze WLAN; osłona obiektywu; przeglądarka na USB dla plików JPEG; Symulacja standardu DICOM; Szybki start i szybkie wyłączanie; Timer czasu wyłączenia; Transmisja kontentu przez sieć; Tryb High-altitude; wyświetlacz USB; Zabezpieczenie hasłem; Zabezpieczenie przed nieautoryzowanym użyciem; Zarządzanie kolorem

Funkcje eko

Wydajność energetyczna	Automatyczny tryb ECO; Dłuższa żywotność lampy; Funkcja 75 % AV Mute; Inteligente system zarządzania energią; Oprogramowanie do planowania trybu pracy; Terminarz ECO; Zielony przycisk na pilocie ECO i AV mute; Zredukowane zużycie energii. Tylko 0,45W 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 (1,8 m); Krótka instrukcja obsługi; Oprogramowanie narzędziowe; Pilot (RD-469E); Podręcznik użytkownika na płycie CD; Security Sticker

Wyposażenie dodatkowe

Dostępne akcesoria	DisplayNote; Lampa (NP43LP, NP16LP); Moduł sieci bezprzewodowej WLAN NP05LM2 (Europa) / NP05LM4 (Rosja); MultiPresenter Stick

[1] Zgodność z ISO21118-2012

Prawa autorskie do niniejszego dokumentu są przy © copyright 2017 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. 30.03.2017