

ME382U

profesjonalny projektor desktopowy

Karta produktu



Wysoka wydajność projekcji przy niskich kosztach TCO

Dzięki technologii LCD kompaktowa, wielozadaniowa seria ME zapewnia wyrazisty obraz i naturalne barwy na potrzeby sal edukacyjnych i konferencyjnych, wspierając wizualną stronę skutecznych wykładów i prezentacji. Urządzenia drugiej generacji są wyposażone w zasilane złącza USB 1,0 A w celu zasilania sprzętu zewnętrznego bez potrzeby stosowania dodatkowych wtyków zasilania. Wszechstronne opcje podłączeń z przetwarzaniem sygnałów wejściowych 4K przy 30 Hz i opcjonalna obsługa WiFi przekładają się na maksymalną elastyczność i oszczędność czasu potrzebnego na obsługę. Fabrycznie zainstalowana, usprawniona funkcja MultiPresenter umożliwia równoczesne bezprzewodowe prezentowanie i współdzielenie treści dla maksymalnie 16 urządzeń po wybraniu opcjonalnej sieci WiFi. W drugiej generacji wydłużono żywotność lamp aż do 10 tys. godzin w trybie normalnym, aby zagwarantować bezproblemową pracę przez ponad 9 lat*. Dzięki temu usprawnieniu ograniczono prace konserwacyjne, oszczędzając cenny czas i koszty po stronie właściciela. Dodatkowo szumy na poziomie zaledwie 29 dB w trybie eko sprawiają, że nic nie zakłóca prezentacji.

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

Korzyści

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 WXGA 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 uchwyty ściennego.

Zarządzanie przyszłościowymi wejściami – dzięki przetwarzaniu wejść 4K przy 30 Hz.

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	ME382U
Grupa produktowa	profesjonalny projektor desktopowy
Kod produktu	60004598

Parametry optyczne

Technologia projekcji	3LCD Technology
Rozdzielczość natywna	1920 x 1200 (WUXGA)
Proporcje obrazu	16:10
Kontrast ¹	16000:1
Jasność ¹	3800 ANSI Lumenów
Moc lampy	225 W AC (151 W AC Tryb Eco)
Żywotność lampy [godz]	10000 (15000 Tryb Eco)
Obiektyw	F= 1,5-2,08, f= 17,2-27,7 mm
Korekcja zniekształceń trapezowych	+/- 30° manual horizontal / +/- 30° automatic / manual vertical
Współczynnik projekcji	1.2 - 2 : 1
Odległość projekcji [m]	0.75 - 12.88
Wielkość (przekątna) ekranu [cm] / [cale]	Maksymalnie: 762 / 300"; Minimalnie: 76 / 30"
Zoom	Ręczny
Regulacja ogniskowej	Ręczne
Obsługiwane rozdzielczości	3840x2160 @ 30hz digital; 1920 x 1200 (Maksymalna rozdzielczość wejścia analogowego)
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™ (głębokość koloru, synchronizacja obrazu i dźwięku)
Sygnal 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 B; 1x Type A (USB 2.0 high speed) with 1.0 Power Supply
Video	NTSC; PAL; PAL60; SECAM

Funkcje pilota

Funkcje pilota	Automatyczne dostosowanie geometrii obrazu; Numer ID; Opcjonalna kontrola myszy i prezentacji; Proporcje obrazu; Wyciszenie AV; Zatrzymanie obrazu; Zoom cyfrowy
----------------	--

Parametry elektryczne

Zasilanie	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Pobór mocy [W]	295 (tryb wysokiej jasności) / 207 (tryb eko) / 1,5 (tryb czuwania z obsługą sieci) / 0,5 (tryb czuwania)

Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]	345 x 104,6 x 261 (bez nóżek i obiektywu)
--------------	---

Waga [kg]	3.5
Poziom szumu [dB (A)]	29 / 37 (Eco / Normal)
Wersje kolorystyczne	Biały

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; ErP; RoHS; TUEV Type Approved; WEEE
Głośniki [W]	1 x 16 (mono)

Dodatkowe Funkcje

Cechy Specjalne	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; kontrola przez RS232; Korekcja koloru ściany; Licznik Carbon savings; Menu OSD w 29 językach; NaViSet Administrator 2; Opcjonalne logo użytkownika; Opcjonalne złącze WLAN; osłona obiektywu; 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
-----------------	--

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
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	2x AAA Batteries; Krótka instrukcja obsługi; Oprogramowanie narzędziowe; Pilot (RD-469E); Podręcznik użytkownika na płycie CD; Security Sticker
----------------------	---

Wyposażenie dodatkowe

Dostępne akcesoria	Lampa (NP47LP); Moduł sieci bezprzewodowej WLAN NP05LM2 (Europa) / NP05LM4 (Rosja); MultiPresenter Stick; Uniwersalne uchwyty sufitowe (Pj01UCM)
--------------------	--

¹ Zgodność z ISO21118-2012



TUEV Type
Approved



CE



ErP



RoHS

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. 18.12.2018