

NEC UM280Xi (Multi-Pen)

Numer porządkowy: 60003779

NEC Professional Ultra-Short-Throw Projector



Korzystaj ze znakomitych parametrów działania i jednocześnie chroń środowisko. Zaawansowane funkcje ekologiczne pomagają znacznie zmniejszyć koszty eksploatacyjne bez pogarszania jakości i elastyczności stosowania. Ograniczenie cieni i odbłasków daje prezenterowi więcej przestrzeni na komunikację z widzami oraz poprawia jakość pracy podczas korzystania ze zintegrowanej obsługi wielu pisaków (Multi-pen).

Model UM280Xi (Multi-Pen) szczególnie dobrze sprawdza się w salach lekcyjnych oraz w małych i średnich salach konferencyjnych.

ZALETY

Wbudowana interaktywność - obsługa wielu pisaków i autokalibracja.

Uzyskaj doskonałe parametry działania - przy zachowaniu wysokiej jakości i łatwości obsługi.

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

Spokój ducha - dzięki wybiegającym w przyszłość możliwościom podłączania.

Chroń środowisko - minimalizując zużycie energii elektrycznej i materiałów eksploatacyjnych dzięki najnowszej technologii ekologicznej.

Darmowa licencja na oprogramowanie DisplayNote Multiuser - prezentacja i współdzielenie treści oraz współpraca z [value 1] uczestnikami na wielu urządzeniach (dostępne do maja 2015 r.).



PARAMETRY OPTYCZNE	Technologia projekcji	3 x 1.6 cm (0.63") p-Si LCD Panel with MLA
	Rozdzielczość natywna	1024 x 768 (XGA)
	Proporcje obrazu	4:3
	Kontrast ¹	3000:1
	Jasność ¹	2800 ANSI lumenów (ok. 75% w trybie normalnym i 60% w trybie eko)
	Moc lampy	230 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
	Współczynnik projekcji	0.36 : 1
	Odległość projekcji [m]	0.11 – 0.51
	Kąt projekcji [°]	53,1
	Wielkość (przekątna) ekranu [cm] / [cale]	Maksymalnie: 269,2 / 106"; Minimalnie: 160 / 63"
	Zoom	Zoom cyfrowy 1,4x
	Ustawienie ostrości	Ręczne
	Obsługiwane rozdzielczości	1920 x 1200 (WUXGA); 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 (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 480 SDTV 576p/576i; 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
	HDMI™	Wejście: 2 x HDMI™ (głębia koloru, synchronizacja obrazu i dźwięku)
	Sygnal video	Wejście: 1 x RCA
	S-Video	Wejście: 1 x Mini DIN 4-pin
	Audio	Wejście: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack; 2 x RCA Stereo; Gniazdo mikrofonowe 3,5 mm: 1 szt. 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]	235 (Normal) / 212 (ECO) / 8 (Network Stand-by) / 0,4 (Stand-by); 304 (tryb wysokiej jasności)
PARAMETRY MECHANICZNE	Wymiary [mm]	378 x 112 x 428 (bez nóżek i obiektwu)
	Waga [kg]	5.6
	Poziom szumu [dB (A)]	28 / 28 / 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 16 (mono)
DODATKOWE FUNKCJE	Cechy Specjalne	AMX Beacon; 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; Kontrast 3000:1 z technologią Iris; Korekcja koloru ściany; Licznik Carbon savings; Menu OSD w 29 językach; NaViSet Administrator 2; Opcjonalne logo użytkownika; Opcjonalne złącze WLAN; P.J LINK; Plansza kontrolna; przeglądarka na USB dla plików JPEG; Ręczna, pionowa korekcja efektu trapezowego (V= ±10"); 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; Zawiera moduł interaktywny i pisak; Zdalne sterowanie i zarządzanie przez LAN i interfejs RS232
GREEN FEATURES	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 0,4W 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	3 lata (gwarancja europejska)
	Na lampę	6 miesięcy, maksymalnie. 1000 godzin
ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA	Zawartość opakowania	Kabel Sygnałowy Mini D-SUB; Kabel zasilający (3 m); Krótka instrukcja obsługi; Moduł interaktywny incl. 2 pens (NP03Wi); Pilot (RD-448E); Podręcznik użytkownika na płycie CD; Security Sticker; Zestaw do montażu na ścianie NP04WK
WYPOSAŻENIE DODATKOWE	Dostępne akcesoria	bezprowadowy moduł LAN (NP02LM2/3); DisplayNote; Lampa (NP16LP-UM); Odbiornik myszy (NP01MR)

¹ Zgodność z ISO21118-2005