\Orchestrating a brighter world NEC

U321Hi (Multi-Touch)
projektor interaktywny Multi-Touch

UniKomp.pl
Nowe Technologie IT
adres 43-200 Pszczyna , ul. Piastowska 9
tel/fax (32) 210 22 11, 3263300, 2128822
e-mail biuro@unikomp.pl
internet www.unikomp.pl

Karta produktu





Ten interaktywny projektor o ultrakrótkim rzucie wymaga niewielkiej przestrzeni w małych i średnich salach lekcyjnych i konferencyjnych oraz może wyświetlać obrazy na ekranach o rozmiarach od 85 do 100" bez generowania cieni czy odblasków, co pozwala na komfortową interakcję z bliska z wykorzystaniem funkcji dotyku wielokrotnego (Multi-Touch).

Rozdzielczość 1080p oraz kontrast 10 000:1 gwarantują perfekcyjną jakość obrazu podczas wyświetlania przez projektor U321Hi Multi-Touch treści o bardzo dużym stopniu szczegółowości oraz filmów w wysokiej jakości, w tym materiałów 3D z odtwarzaczy Blu-ray dzięki obsłudze technologii HDMI 3D. W wymagających zastosowaniach w edukacji wyższej, np. przy kształceniu projektantów i inżynierów, szczególne uznanie zyska rozdzielczość 1080p zapewniająca wysoki poziom szczegółowości.

Korzyści

Doskonała jakość obrazu – dzięki rozdzielczości 1080p i kontrastowi 10000:1.

Prawie całkowity brak cieni i odblasków – dzięki ultrakrótkiemu rzutowi.

Dołączony zestaw do montażu na ścianie – pozwala na szybkie i proste zainstalowanie urządzenia i jest zgodny z systemami umożliwiającymi regulację wysokości.

Możliwości podłączeń na wiele lat – w tym MHL oraz obsługa sieci.

Ekonomiczna wymiana – istniejących instalacji NEC serii UM, aby uzyskać wyższe rozdzielczości bez zmiany pozycji zamocowanych uchwytów ściennych.

Interaktywność dotyku wielokrotnego – 255 punktów dotyku oraz autokalibracja.

3D ready – wybiegająca w przyszłość technologia DLP®-Link™ o częstotliwości 120 Hz.

Darmowe oprogramowanie białej tablicy DisplayNote – z możliwością przekształcenia sali lekcyjnej w przestrzeń intensywnej współpracy dzięki podłączaniu urządzeń mobilnych.

Informacje o produkcie

Nazwa produktu	U321Hi (Multi-Touch)
Grupa produktowa	projektor interaktywny Multi-Touch
Kod produktu	60003945

Parametry optyczne

Technologia projekcji	1-chip DLP™ Technology
Rozdzielczość natywna	1920 x 1080 (FULL-HD)
Proporcje obrazu	16:9
Kontrast [1]	10000:1
Jasność [1]	3200 ANSI Lumenów (ok. 85% w trybie Eco)
Moc lampy	260 W AC (220 W AC Tryb Eco)
Żywotność lampy [godz]	3000 (4000 Tryb Eco)
Obiektyw	F= 2.4, f= 3.72 mm
Przesunięcie obiektywu [%]	65
Kąt projekcji [°]	57
Współczynnik projekcji	0.25 : 1
Odległość projekcji [m]	0.195 – 0.306
Wielkość (przekątna) ekranu [cm] / [cale]	Maksymalnie: 254 / 100"; Minimalnie: 215 / 85"
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 (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
Cyfrowe	Wejście: 1 x HDMI™ (głębia koloru, synchronizacja obrazu i dźwięku); 1 x HDMI™ z obsługą MHL
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)
Control	Wejście: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (męskie)
LAN	1 x RJ45
USB	1 x Type A (USB 2.0 high speed); Mini USB: 1
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]	312 (Normal) / 264 (ECO) / 2,2 (Network Stand-by) / 0,3 (Stand-by)

Parametry mechaniczne

Wymiary [mm]	383 x 85 x 308 (bez nóżek i obiektywu)
Waga [kg]	4.7
Poziom szumu [dB (A)]	29 / 34 (Eco / Normal)

Warunki otoczenia

Temperatura otoczenia podczes pracy [°C]	5 do 40
Wilgotność otoczenia podczas pracy [%]	20 do 80 non-condensing
Temperatura przy przechowywaniu [°C]	-20 do 60
Wilgotność przy przechowywaniu [%]	20 do 90 non-condensing

Ergonomia

Bezpieczeństwo i ergonomia	CE; Gost-R; RoHS; TüV GS
Głośniki [W]	1 x 8 (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; Gniazdo zabezpieczające typu K-Slot; Korekcja koloru ściany; Menu OSD w 30 językach; Możliwość wyświetlania obrazów 3D; NaViSet Administrator 2; Opcjalane logo użytkownika; PJ LINK; Plansza kontrolna; Ręczna, pionowa korekcja efektu trapezowego (V= ±5°); Symulacja standardu DICOM; Szybki start i szybkie wyłączanie; Timer czasu wyłączenia; Tryb High-altitude; Zabezpieczenie hasłem; Zabezpieczenie przed nieautoryzowanym użyciem; Zdalne sterowanie i zarządzanie przez LAN i interfejs RS232

Funkcje eko

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	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); Kabel zasilający; Krótka instrukcja obsługi; Moduł dotyku wielokrotnego (NP01TM); Moduł interaktywny incl. 2 pens (NP04Wi); Pilot (RD469E); Płyta mocująca; Security Sticker; Users Manual; Zestaw do montażu na ścianie NP04WK

Wyposażenie dodatkowe

Dostępne akcesoria	DisplayNote; Lampa (NP34LP); Okulary DLP-Link 3D (NP02GL, Volfoni-Fit)

[1] Zgodność z ISO21118-2012

CE Gost-R RoHS TüV GS

UniKomp.pl
Nowe Technologie IT
adres 43-200 Pszczyna , ul. Piastowska 9
tel/fax (32) 210 22 11, 3263300, 2128822
e-mail biuro@unikomp.pl
internet www.unikomp.pl

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. 25.04.2018