Interaktivní Multi-Touch projektor

NEC U321Hi (Multi-Touch)





Tento interaktivní projektor na velmi krátké vzdálenosti je vhodný do malých nebo středně velkých učeben a konferenčních místností, přičemž přenáší obraz na promítací plochy o velikosti 85 - 100” bez vrhání stínu nebo odlesku, čímž umožňuje uživatelům pohodlnou interakci pomocí funkce vícenásobného dotyku.

U321Hi Multi-Tocuh s rozlišením 1080p a kontrastem 10 000:1 poskytuje dokonalou kvalitu obrazu při velmi detailním obsahu, jakož i filmy ve vysoké kvalitě a díky podpoře HDMI 3D i 3D obsaz z Blu-Ray přehrávačů. Náročné aplikace vyššího stupně vzdělávání, jakož i design a strojírenství, určitě ocení rozlišení 1080p, a tak i vysoký stupeň detailnosti.

Výhody

Vysoká kvalita obrazu – díky rozlišení 1080p a kontrastu 10000:1.

Almost no shadow and glare – thanks to ultra-short throwing distance.

Wall-mount included – for quick and easy installation, compatible with height adjustable systems.

Zaručené možnosti připojení v budoucnosti – včetně MHL a podporou internetu.

Úsporná výměna – nainstalovaného zařízení NEC UM Series k dosažení vyššího rozlišení bez přemístění aktuálního držáku na stěně.

Specifications

Informace o výrobcích

Název výrobku
NEC U321Hi (Multi-Touch)

Skupina produktů
Interaktivní Multi-Touch projektor

Objednací kód
60003945

Image

Projekční technologie
1-chip DLP™ Technology

Nativní rozlišení
1920 x 1080 (FULL-HD)

Aspect Ratio
16:9

Kontrastní poměr
10000:1

Jas
3200 lumenů (cca 85% v Eco režimu)

Lampa
260 W AC (220 W AC Eco režim)

Životnost světelného zdroje [h]
3000 (4000 režim Eco)

Objektiv
F= 2,4, f= 3,72 mm

Posun čočky [%]
65

Projekční úhel [°]
57

Projekční faktor
0,25 : 1

Projekční vzdálenost [m]
0,195 – 0,306

Velikost obrazovky (diagonální) [cm] / [palce]
Maximum: 254 / 100"; Minimum: 215 / 85"

Zoom
Digital Zoom

Nastavení zaostření
Manual

Podporované rozlišení

1024 x 768 (XGA);
1152 x 864 (XGA);
1152 x 870 (MAC 21");
1280 x 1024 (MAC 23");
1280 x 1024 (SXGA);
1280 x 720 (HDTV 720p);
1280 x 768 (WXGA);
1280 x 800 (WXGA);
1280 x 960 (SXGA);
1360 x 768 (WXGA);
1366 x 768 (WXGA);
1400 x 1050 (SXGA+);
1440 x 900 (WXGA+);
1600 x 1200 (UXGA);
1600 x 900 (WXGA++);
1680 x 1050 (WSXGA+);
1920 x 1080 (HDTV 1080i/60;
HDTV 1080i/50);
640 x 480 (VGA/ MAC 13");
720 x 480 SDTV 576p/576i;
720 x 576 SDTV 480p/480i;
800 x 600 (SVGA);
832 x 624 (MAC 16")

Frekvence
Horizontal: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz– 100 kHz); Vertikální: 50 – 120 Hz

Connectivity

ComputerAnalog
Vstup: 1 x Mini D-sub 15-pin, kompatibilní s komponentním (YPbPr)
Výstup: 1 x Mini D-sub 15 pin

Digital
Input: 1 x HDMI™ (Deep Color, Lip sync); 1 x HDMI™ s podporou MHL

Video
Vstup: 1 x RCA

Audio
Vstup: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack; 1 x RCA Stereo
Výstup: 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack (variable)

Control
Vstup: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (male)

LAN
1 x RJ45

USB
1 x Mini USB; 1 x Type A (USB 2.0)

Video signály
NTSC; NTSC 3,58; NTSC 4,43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM

Remote Control

Dálkové ovládání
Audio Control; automatické nastavení; digitální zoom; funkce nápovědy; Nastavení ID; nastavení obrazu; Pomocný eko režim; poměr stran; Pozastavení obrazu; přímý výběr zdroje; Tlumené AV; Řízení prezentace myší

Electrical

Napájení
100-240 V AC; 50 - 60 Hz

Spotřeba energie [W]
312 (Normal) / 264 (Eco) / 2.2 (Network Stand-by) / 0.3 (Stand-by)

Mechanical

Rozměry (W x H x D) [mm]
383 x 85 x 308 (bez objektivu a nožiček)

Hmotnost [kg]
4,7

Hlučnost ventilátoru [dB (A)]
29 / 34 (Eco / Normal)

Environmental Conditions

Operating Temperature [°C]
5 to 40

Operating Humidity [%]
20 to 80 non-condensing

Storage Temperature [°C]
-20 to 60

Storage Humidity [%]
20 až 90 non-condensing

Ergonomics

Bezpečnost a ergonomie
CE; Gost-R; RoHS; TÜV GS

Speakers [W]
1 x 8 (mono)

Další funkce

Speciální Charakteristika
3D ready; AMX Beacon; Bezpečnostní Kensington slot; Crestron RoomView; funkce Auto Power ON/OFF; funkce Direct Power-Off; Korekce podle barvy zdi; manuální, vertikální korekce trapézu (V= ±5°); NaViSet Administrator 2; ochrana heslem; OSD v 30 jazycích; ovládací tlačítka bezpečnostních funkcí; PJ LINK; Remote control and administration via LAN and RS232; Režim auto eko; režim Velká výška; rychlý start/vypnutí; simulace DICOM; Testovací vzor; volitelné uživatelské logo; Zvětšení; zámek klávesnice; Časovač vypnutí

Environmentální vlastnosti

Ecological Materials
100% recyclable packaging; Downloadable manuals; ECO packaging

Ecological Standards
ErP compliant; RoHs compliant

Warranty

Projektory
3 roční celoevropský servis

Zdroj světla
Lampa: 6 měsíců, max. 1000 hod.

Shipping Content

Obsah balení
bezpečnostní nálepka; Interaktivní modul incl. 2 pens (NP04Wi); IR dálkové ovládání (RD469E); Mini D-SUB signální kabel (1,8 m); napájecí kabel; Připojitelná deska; Rychlý instalační průvodce; Sada pro montáž na stěnu NP04WK; uživatelský manuál; Vícedotykový modul (NP01TM)

Optional Accessories

Volitelné příslušenství
3D brýle (NP02GL, Volfoni-Fit podporující technologii DLP-Link; DisplayNote; lampa (NP34LP)

CE Gost-R RoHS TÜV GS

This document is © 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

All rights reserved in favour of their respective owners. All hardware and software names are brand names and/or registered trademarks of the respective manufacturers.
All specifications are subject to change without notice. Errors and omissions are excepted. 24.09.2026