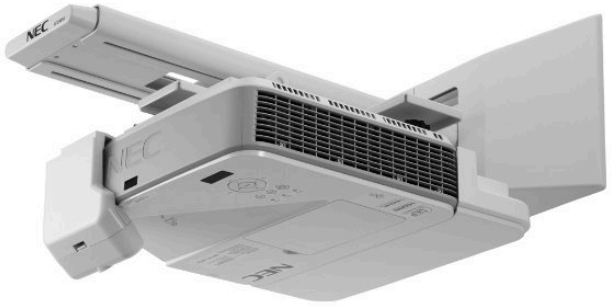
Interactive Multi-Pen Projector

NEC U321Hi (Multi-Pen)





Questo proiettore interattivo ultra-short throw libera spazio all'interno di aule e sale riunioni di piccole a medie dimensioni, proiettando su schermi con misure da 85-100” senza creare ombra o abbagliamento, facendo in modo che gli utenti possano imparare in modo confortevole ad interagire con l'uso della multi-penna.

Con una risoluzione di 1080p e un contrasto di 10.000:1 l'U321Hi multi-penna fornisce una qualità d'immagine perfetta per contenuti molto dettagliati così come film di alta qualità, incluso il contenuto 3D di lettori Blu-Ray, grazie al supporto HDMI 3D. In applicazioni esigenti nell'istruzione superiore come design ed engineering la risoluzione 1080p verrà apprezzata per l'alto livello di dettaglio raggiunto.

Vantaggi

Ottima qualità d’immagine – grazie ad una risoluzione di 1080p ed un contrasto di 10000:1.

Senza ombre e riflessi sullo schermo – grazie alla proiezione Ultra Corta.

Staffe di montaggio incluse – installazione facile e compatibile con vari carrelli di altezza regolabile.

Connettività adeguata alle esigenze future – incl. MHL e supporto di rete.

Sostituzione economica – di installazioni esistenti della serie NEC UM per raggiungere risoluzioni più alte senza riposizionare il supporto a muro esistente.

Specifications

Informazioni prodotto

Nome prodotto
NEC U321Hi (Multi-Pen)

Gruppo di prodotti
Interactive Multi-Pen Projector

Codice Prodotto
60003944

Immagine

Tecnologia di proiezione
1-Chip - DLP™ tecnologia

Risoluzione nativa
1920 x 1080 (FULL-HD)

Formato schermo
16:9

Rapporto di contrasto
10000:1

Luminosità
3200 Lumen (approssimativo 85% Modalità eco)

Lampada
260 W AC (220 W AC Modalità eco)

Durata della sorgente luminosa [ore]
3000 (4000 Modalità eco)

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

Offset lente [%]
65

Angolo di proiezione [°]
57

Rapporto di proiezione
0,25 : 1

Distanza di proiezione [m]
0,195 – 0,306

Dimensioni Schermo (diagonale) [cm] / [inch]
Massimo: 254 / 100"; Minimo: 215 / 85"

zoom
Zoom digitale

Adattamento focalizzazione
Manuale

Risoluzioni supportate

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")

Frequenza
Orizzontale: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz– 100 kHz); Verticale: 50 – 120 Hz

Connettività

Computer analogico
Ingresso: 1 x Mini D-sub 15-pin, compatibile con Component (YPbPr)
Uscita: 1 x mini D-sub 15 pin

Connettori Digitali
Ingresso: 1 x HDMI™ (Deep Color, Lip sync); 1 x HDMI™ con supporto MHL

Video
Ingresso: 1 x RCA

Audio
Ingresso: 1 x RCA Stereo; 1 x Stereo Mini Jack 3,5 mm
Uscita: 1 x 3.5 mm mini jack stereo (variabile)

Controllo
Ingresso PC: 1 x D-Sub 9 pin (RS-232) (maschio)

LAN
1 x RJ45

USB
1 x Mini USB; 1 x Tipo A (USB 2.0 velocità alta)

Signali Video
NTSC; NTSC 3,58; NTSC 4,43; PAL; PAL60; PALM; PALN; SECAM

Telecomando

Telecomando
Auto Adjust; AV Mute; Controllo mouse opzionale e funzione Viewer; Fermoimmagine; Formato immagine; Funzione help; Help Eco Mode; ID set; Regolazione dell'immagine; Regolazione volume; Selezione Fonte Diretta; Zoom Digitale

Caratteristiche Elettriche

Corrente elettrica
100-240 V AC; 50 - 60 Hz

Consumo di Energia [W]
312 (Normal) / 264 (Eco) / 2.2 (Network Stand-by) / 0.3 (Stand-by)

Caratteristiche Meccaniche

Dimensioni (l x a x p) [mm]
383 x 85 x 308 (senza piede o ottica)

Peso [kg]
4,7

Rumore delle ventole [dB (A)]
29 / 34 (Eco / Normale)

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (operativa) [°C]
5 to 40

Umidità ambiente (operativa) [%]
da 20 a 80 senza condensazione

Temperatura di stoccaggio [°C]
-20 to 60

Umidità di stoccaggio [%]
da 20 a 90 senza condensazione

Ergonomia

Sicurezza ed ergonomia
CE; Gost-R; RoHS; TUEV GS

Altoparlanti [W]
1 x 8 (mono)

Caratteristiche Addizionali

Caratteristiche Particolari
3D Ready; AMX Beacon; Auto Eco Mode; Auto Power ON/OFF; Barra di Sicurezza; Blocco Tasti; Comando a distanza e gestione attraverso LAN e RS232; Correzione colori della superficie di proiezione; Correzione Keystone manuale (V= +/- 5°); Crestron RoomView; Funzione di spegnimento alimentazione; Funzione di spegnimento e accensione rapida; Funzione Zoom; Menu OSD in 30 lingue; Modalità High Altitude; Modello Test; NaViSet Administrator 2; Opzione Logo Utente; PJ LINK; Simulazione DICOM; Sistema di sicurezza password; Slot di protezione Kensington con password; Timer spegnimento e accensione

Caratteristiche Ecologiche

Materiali ecologici
Imballaggi riciclabili al 100%; Imballo ECO; Manuali scaricabili in pdf

Standard ecologici
compatibile RoHs; ErP compatibile

Garanzia

Proiettori
3 anni di garanzia paneuropea

Sorgente di Luce
6 mesi, max. 1000 ore.

Contenuto dell'imballo

Contenuto della fornitura
Cavo di alimentazione; Cavo segnale Mini-D-SUB (1,8 m); Guida rapida di utilizzo l'uso; Kit per montaggio a muro NP04WK; Manuale utente; Modulo Interattivo incl. 2 pens (NP04Wi); Piastra di fissaggio; Security Sticker; Telecomando IR (RD469E)

Accessori opzionali

Accessori opzionali
DisplayNote; DLP-Link occhiali 3D (NP02GL, Volfoni-Fit); Lampada di ricambio (NP34LP)

CE Gost-R RoHS TUEV GS

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Tutti i nomi di software o hardware utilizzati sono nomi commerciali e/o marchi depositati del rispettivo produttore. Tutti i diritti riservati. Salvo errori, con riserva di apportare modifiche tecniche e di cambiare le modalità di consegna. 24.09.2026