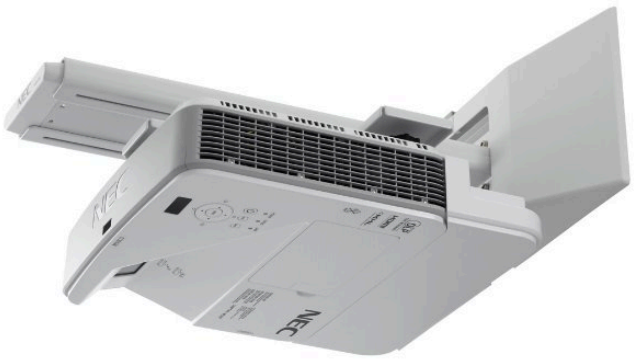
Ultra-Kurzdistanzprojektor der Profiklasse

NEC U321H





Mit einer Auflösung von 1.080p und einem Kontrastverhältnis von 10.000:1 liefert der U321H eine perfekte Bildqualität für detailreiche Inhalte und hochwertige Filme. Dank HDMI 3D-Unterstützung eignet er sich auch, um 3D-Inhalte von Blu-Ray-Playern wiederzugeben. Dieser Ultra-Kurzdistanzprojektor ist ein platzsparendes Gerät für kleine bis mittelgroße Tagungs- und Unterrichtsräume. Er ermöglicht Projektionen ohne Blend- oder Schatteneffekte auf Leinwände zwischen 85 und 100" (216 und 254 cm). Anspruchsvolle Anwendungen in Hochschulen, beispielsweise in Bereichen wie Design und Konstruktion, profitieren von der detailreichen Bildwiedergabe, die mit der Auflösung von 1.080p erreicht wird. Mit einer Multi-Stift- und/oder Multi-Touch-Option ist bei diesem Modell eine Nachrüstung interaktiver Komponenten möglich.

Der U321H eignet sich besonders für Unterrichtsräume sowie kleine bis mittelgroße Tagungsräume.

Vorteile

Hervorragende Bildqualität – dank Auflösung von 1080p und einem Kontrastverhältnis von 10000:1.

Fast ohne Schatten und Blendeffekt – dank ultrakurzem Projektionsabstand.

Optionale Multi-Stift-Lösung – unterstützt echte Gestensteuerung auf beliebigen Oberflächen.

Zukunftssichere Anschlussmöglichkeiten – inkl. MHL und Netzwerkunterstützung.

Wandbefestigung inbegriffen – für schnelle und einfache Installation, kompatibel mit höhenverstellbaren Systemen.

Specifications

Produktinformation

Produktbezeichnung
NEC U321H

Produktgruppe
Ultra-Kurzdistanzprojektor der Profiklasse

Artikelnummer
60003952

Optisch

Projektionstechnik
1-Chip - DLP™ Technologie

Native Auflösung
1920 x 1080 (FULL-HD)

Seitenverhältnis
16:9

Kontrastumfang
10000:1

Leuchtstärke
3200 Lumen (ca. 85% im Eco Mode)

Lampe
260 W AC (220 W AC Eco Mode)

Lebensdauer der Lichtquelle [Std.]
3000 (4000 Eco Mode)

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

Projektionsversatz [%]
65

Projektionswinkel [°]
57

Projektionsfaktor
0,25 : 1

Projektionsentfernung [m]
0,195 – 0,306

Projektionsgröße (diagonal) [cm] / [Zoll]
Maximum: 254 / 100"; Minimum: 215 / 85"

Zoom
Digitaler Zoom

Fokuseinstellungen
Manuell

Unterstützte Auflösungen

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")

Frequenzgang
Horizontal: 15–100 kHz (RGB: 24 kHz– 100 kHz); vertikal: 50 – 120 Hz

Anschlüsse

Computer Analog (VGA)
Eingang: 1 x Mini D-sub 15-Pin, kompatibel mit Komponente (YPbPr)
Ausgang: 1 x Mini D-sub 15 pin

Digital
Eingang: 1 x HDMI™ (Deep Color, Lip sync); 1 × HDMI™ mit MHL-Unterstützung

Video
Eingang: 1 x RCA

Audio
Eingang: 1 x 3,5 mm Stereo Klinkenstecker; 1 x RCA Stereo
Ausgang: 1 x 3,5 mm Stereo-Klinkenstecker (variabel)

Steuerung
Eingang: 1 x D-Sub 9 Pin (RS-232) (Male)

LAN
1 x RJ45

USB
1 x Typ A (USB 2.0 high speed); 1 × Mini-USB

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

Fernbedienung

Fernbedienung
Auto Adjust; AV Mute; Bildformat-Funktion; Bildjustierung; Digitaler Zoom; Direkte Quellenauswahl; ECO-Modus; Freeze; Hilfe-Funktion; ID Set; Lautstärkeregelung; Maus-Steuerung und Präsentations-Funktion

Elektrisch

Stromversorgung
100-240 V AC; 50 - 60 Hz

Stromverbrauch [W]
312 (Normal) / 264 (ECO) / 2,2 (Network Stand-by) / 0,3 (Stand-by)

Mechanisch

Abmessungen (B x H x T) [mm]
383 x 85 x 308 (ohne Füße u. Optik)

Gewicht [kg]
4,7

Betriebsgeräusch [dB (A)]
29 / 34 (ECO / Normal)

Umgebungsbedingungen

Umgebungstemperatur (im Betrieb) [°C]
5 bis 40

Luftfeuchtigkeit (im Betrieb) [%]
20 - 80 keine Kondensbildung

Lagertemperatur [°C]
-20 bis 60

Lagerfeuchtigkeit [%]
20 - 90 keine Kondensbildung

Ergonomie

Sicherheit/Ergonomie
CE; Gost-R; RoHS; TÜV GS

Lautsprecher [W]
1 x 8 (Mono)

Zusätzliche Funktionen

Besondere Eigenschaften
3D ready; AMX Beacon; Auto ECO-Modus; Auto-Power-On/Off-Funktion; Crestron RoomView; DICOM Simulation; Direct Power-Off-Funktion; Fernbedienung und Administration mittels LAN und RS232; Höhenmodus; Manuelle vertikale Trapezkorrektur (V= ±5°); NaViSet Administrator 2; Off-Timer; OnScreen Menü in 30 Sprachen; optionales Benutzer-Logo; Passwort-Sicherheitssystem; PJ LINK; Quick-On/Off-Funktion; Sicherheitsriegel; Tastensperre; Testmuster; Vergrößerung; Vorrichtung für Kensington Sicherheitsschloss; Wandfarbkorrektur

umweltfreundliche Eigenschaften

Materialeinsparungen
100% recycelbare Verpackung; ECO Verpackung; Handbücher als Download verfügbar

Ökologische Normen
ErP kompatibel; RoHs kompatibel

Garantie

Projektoren
3 Jahre europaweiter Kundendienst

Lichtquelle
6 Monate, max. 1000 Std.

Lieferumfang

Lieferumfang
Befestigungsplatte; Benutzerhandbuch; IR-Fernbedienung (RD469E); Kurzanleitung; Mini-D-SUB Signalkabel (1,8 m); Netzkabel; Security-Sticker; Wandmontage-Set NP04WK

Optionales Zubehör

Optionales Zubehör
3D-Brille mit DLP-Link-Technologie (NP02GL, Volfoni-Fit); DisplayNote; Ersatzlampe (NP34LP); Manuell höhenverstellbare Wandbefestigung PJ03WHM; Mobile, motorische Wandbefestigung NP02HM; PJ03MHA; Motorisch höhenverstellbare Wandbefestigung PJ03WHA



CE



TÜV GS



Gost-R



RoHS

Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Alle verwendeten Hard- und Softwarenamen sind Handelsnamen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Alle Rechte vorbehalten. Liefermöglichkeiten, techn. Änderungen und Irrtümer vorbehalten. 24.09.2026