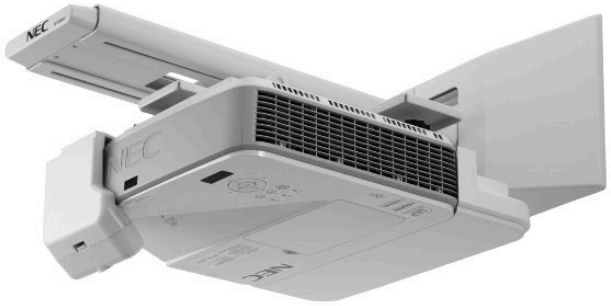
Interactive Multi-Pen Projector

# NEC U321Hi (Multi-Pen)





Ce projecteur interactif à focale ultra-courte économise l'espace pour les salles de classe et de réunion petites à moyennes, projetant sur des écrans de 85 à 100” sans créer d'ombre ni de reflet. Ainsi, les utilisateurs peuvent s'approcher confortablement pour interagir grâce au dispositif multi-stylos.

Avec une résolution 1080p et un contraste 10.000:1, le U321H multi-stylos offre une qualité d'image exceptionnelle avec un excellent rendu des détails et une qualité de visionnage supérieure des films et vidéos, notamment les effets 3D des lecteurs Blu-Ray, grâce à sa compatibilité HDMI 3D. Les applications exigeantes, notamment le design et l'ingénierie dans l'enseignement supérieur, sauront apprécier la résolution 1080p pour un niveau supérieur de détail.

## Avantages

**Qualité d'image exceptionnelle** – grâce à la résolution 1080p et au contraste 10000:1.

**Ombres et éblouissement quasi-inexistants** – grâce à une distance focale ultra-courte.

**Support mural inclus** – pour une installation simple et rapide, compatible avec des systèmes de réglage en hauteur.

**Connectivité à l'épreuve du temps** – incluant MHL et le support réseau.

**Remplacement économique** – des installations NEC UM Series existantes pour obtenir de plus hautes résolutions sans avoir à repositionner le montage mural actuel.

# Specifications

## Informations sur le produit

**Nom du produit**
NEC U321Hi (Multi-Pen)

**Groupe de produits**
Interactive Multi-Pen Projector

**CODE DE COMMANDE**
60003944

## Optique

**Technologie de projection**
Puce-1 - Technologie DLP™

**Résolution native**
1920 x 1080 (FULL-HD)

**Format d'image**
16:9

**Ratio de Contraste**
10000:1

**Luminosité**
3200 Lumen (85% mode éco)

**Lampe**
260 W AC (220 W AC mode éco)

**Durée de vie - Source lumineuse [h]**
3000 (4000 mode Eco)

**Objectif**
F= 2.4, f= 3.72 mm

**Décalage de la lentille [%]**
65

**Angle de projection [°]**
57

**Ratio de projection**
0.25 : 1

**Distance de projection [m]**
0,195 – 0,306

**Taille de l'écran (diagonale) [cm] / [inch]**
Maximum : 254 / 100"; Minimum : 215 / 85"

**Réglage du zoom**
Zoom numérique

**Mise au point**
Manuel

**Autres résolutions**

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")

**Plages de Fréquences**
Horizontal : 15–100 kHz (RGB: 24 kHz 100 kHz); Vertical : 50 – 120 Hz

## Connectivité

**VGA**
Entrée: 1 x connecteur D-Sub 15 broches, compatible avec composant (YPbPr)
Sortie: 1 x Mini D-Sub 15 pts

**Connecteur Numérique**
Entrée: 1 x HDMI™ (Deep Color, Lip sync); 1 x HDMI™ compatible MHL

**Vidéo**
Entrée: 1 x RCA

**Audio**
Entrée: 1 x adaptateur RCA stéréo; 1 x jack 3,5 mm
Sortie: 1 x mini-prise stéréo 3,5 mm (variable)

**Commande**
Entrée: 1 x câble D-Sub mâle 9 broches

**LAN**
1 x RJ45

**USB**
1 x mini USB; 1 x USB Type A, USB 2.0

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

## Télécommande

**Télécommande**
aide; aspect (ratio); contrôle audio; Figement de l'image; Mode d'aide Eco; Présentation et contrôle de la souris; réglage automatique; réglage de l'image; Set ID; Sélection source directe; Veille AV; Zoom numérique

## Electrique

**Alimentation**
100 - 240 V AC; 50 - 60 Hz

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

## Mécanique

**Dimensions (L x H x P) [mm]**
383 x 85 x 308 (sans pieds ni optique)

**Poids [kg]**
4,7

**Bruit de fonctionnement [dB (A)]**
29 / 34 (économique / normal)

## Conditions environnementales

**Temperature ambiante de fonctionnement [°C]**
5 to 40

**Humidité ambiante [%]**
20 à 80 sans condensation

**Température de stockage [°C]**
-20 to 60

**Taux d'humidité (stockage) [%]**
20 à 90 sans condensation

## Ergonomique

**Sécurité et ergonomie**
CE; Gost-R; RoHS; TüV GS

**Haut-parleurs [W]**
1 x 8 (mono)

## Caractéristiques supplémentaires

**Particularités du Produit**
3D Ready; agrandir; AMX Beacon; arrêt programmable par minuterie; Barre de sécurité; Commande et administration à distance via réseau local; Correction de la couleur murale; Correction manuelle de la distorsion trapézoïdale verticale (V= ±5°); Crestron RoomView; Dispositif marche/arrêt automatique; Démarrage/exctinction rapide; Encoche de sécurité Kensington; fonction d'extinction directe; Menu OSD en 30 langues; Mode Eco automatique; Mode Haute Altitude; modification du logo; Motif d'essai; NaViSet Administrator 2; PJ LINK; Protection par mot de passe; Simulation Dicom (Attention ce mode ne permet pas de faire du diagnostic médical); Verrouillage du clavier

## Caractéristiques vertes

**Matériaux écologiques**
Emballage ECO; Emballage recyclable à 100%; Manuels à télécharger

**Normes écologiques**
ErP compliant; RoHs compliant

## Garantie

**Projecteurs**
3 ans de service paneuropéen

**Source lumineuse**
6 mois, max. 1000 h

## Expédition

**Accessoires fournis**
Clé de sécurité; Câble de signaux mini-D-SUB (1,8 m); Câble d'alimentation; Instructions rapides; Kit de montage au mur NP04WK; Manuel utilisateur; Module interactif incl. 2 pens (NP04Wi); Plaque de fixation; Télécommande IR (RD469E)

## Accessoires optionnels

**Accessoires optionnels**
DisplayNote; Lampe de remplacement (NP34LP); Lunettes DLP-Link 3D (NP02GL, Volfoni-Fit)



CE



Gost-R




RoHS




TüV GS

© Copyright 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH.

Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques commerciales et/ou marques déposées des fabricants considerés. Sous réserve de tous droits, en cas d´accord de brevet ou d´enregistrement d´un modèle d´utilité notamment. Sous réserve de disponibilité, de modification techniques et d´erreurs. 24.09.2026