Projecteur laser

NEC PA653UL





Le projecteur PA653UL de NEC combine technologie laser, LCD et conception sans filtre !

NEC a lancé le premier projecteur laser sans filtre au monde basé sur la technologie LCD.

Grâce à cette combinaison unique, la luminosité et les couleurs éclatantes de la technologie LCD est associée à une source laser conçue pour fonctionner de manière durable. De plus, son moteur optique entièrement scellé permet un fonctionnement sans filtre. Résultat : réduction radicale des coûts de service, absence de contamination des écrans LCD par la poussière, luminosité aux couleurs éclatantes stable et durable. Par ailleurs, le projecteur laser PA series offre une qualité d'image saisissante, des fonctions de visualisation impressionnantes et des options d'installations avantageuses, économiques et performantes.

Le projecteur PA653UL cible essentiellement les utilisateurs des entreprises ou de l'enseignement supérieur désireux d'équiper leurs grandes salles de réunion, de conférence ou amphithéâtres.

Pour réduire vos frais d'installation, vous pouvez commander les projecteurs sous forme de package avec la lentille standard NP41ZL, qui répond aux exigences de projection de 90 % des installations !
Code de commande par package: 40001148

Avantages

Aucun service de filtre requis – conception sans filtre grâce à un moteur LCD laser optique entièrement scellé La luminosité et l'éclat des couleurs sont assurés et les coûts de service ne pèsent plus sur votre budget.

Plus besoin de remplacer la lampe – jusqu'à 20.000 h de fonctionnement sans maintenance grâce à la source la source lumineuse laser.

Réglage à distance sans effort – avec le décalage de l'objectif (« lens shift ») motorisé, la fonction mise au point et zoom, permettant une configuration facile et flexible, sans avoir à accéder au vidéoprojecteur.

Des capacités de visualisation bluffantes – possibilité d'installation en mode portrait et d'inclinaison en fonction des besoins, réglage géométrique unique, image dans l'image, fonction pavés, prise en charge de la 3D et fonction Edge Blending/Stacking jusqu'à 4K.

Câblage puissant et économique – avec un câble réseau CAT6 seulement, transfert du contenu sur plus de 100 m via une connectique standard HDBaseT. Raccordement sur plusieurs vidéoprojecteurs à partir d'une unique source pour profiter de l'extraordinaire interface en chaîne bouclée avec sortie HDBaseT.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC PA653UL

Groupe de produits
Projecteur laser

CODE DE COMMANDE
60004324

Optique

Technologie de projection
3LCD Technologie

Résolution native
1920 x 1200
(WUXGA)

Format d'image
16:10

Ratio de Contraste
2500000:1

Luminosité
6500 lumens (env. 80% en mode Eco), avec lentille standard en option

Lampe
Source lumineuse laser

Durée de vie - Source lumineuse [h]
20000 [1]

Objectif
3 options d'objectif motorisé

Réglage de l'objectif
motorisé

Déplacement de la lentille
H:±20, V:+10,-50

Correction keystone
+/- 40° manuel horizontal / +/- 40° manuel vertical

Ratio de projection
En fonction de la sélection de la lentille (option std NP41ZL, 1,3-3,02:1)

Distance de projection [m]
0,7 – 50,9

Taille de l'écran (diagonale) [cm] / [inch]
(la meilleure gamme de performance); Maximum : 1 270 / 500"

Réglage du zoom
motorisé

Mise au point
motorisé

Autres résolutions

1080i/50/60;	2048 x 1080 (2k);	576i/50;
1080p/24/25/30/50/60;	2560 x 1600 (WQXGA);	576p/50;
1920x1200 (WUXGA) - 640x480 (VGA);	4096 x 2160 (4k);	720p/50;
	480i/50;	720p/60
	480p/60;	

Plages de Fréquences
Horizontal : analogique : 15/24-100 kHz, numérique : 15/24-153 kHz; Vertical : analogique : 48-120 Hz, numérique : 48-120 Hz

Connectivité

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

Connecteur Numérique
Entrée: 1 x DisplayPort; 1 x HDBaseT; 2 x HDCP 2.2 compatible avec HDMI™
Sortie: 1 x HDBaseT compatible HDCP 2.2

Audio
Entrée: 1 x support audio DisplayPort; 1 x support audio HDBaseT; 2 x mini-prise jack stéréo de 3,5 mm (ordinateur analogique); 2 x support audio HDMI
Sortie: 1 x mini-prise stéréo 3,5 mm (variable)

Commande
Entrée: 1 x D-Sub 9 broches (RS-232), Ethernet; Mini prise stéréo de 1 x 3,5 mm (télécommande câblée)

LAN
1 x RJ45

USB
1 x USB Type A, USB 2.0

3D Sync
Sortie: 1 x pin(s) Mini DIN 3

Télécommande

Télécommande

3D Setup; aide; aspect (ratio); Commande Eco Mode; contrôle audio; Correction géométrique; DisplayPort; Edge-Blending (élimination de la bande visible); fonction "écran noir"; Fonction PBP/POP; Fonction PIP; gel de l'image; HDMI; Image test; Mise en route / Arrêt; Multi-écrans; Page (haut/bas); réglage automatique; réglage de l'image; Sélection (haut, bas, gauche, droite); Sélection de la source; zoom de l'image

Electrique

Alimentation

100 - 240 V AC; 50 - 60 Hz

Consommation [W]

613 (Normal) / 566 (Eco) / 0.7 (Network Stand-by) / 0.16 (Stand-by)

Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]

580 x 208 x 494 (sans pieds ni optique)

Poids [kg]

18,2

Bruit de fonctionnement [dB (A)]

33 / 39 (économique / normal)

Conditions environnementales

Temperature ambiante de fonctionnement [°C]

5 to 40

Humidité ambiante [%]

20 à 80 sans condensation

Température de stockage [°C]

-10 to 50

Taux d'humidité (stockage) [%]

20 à 80 sans condensation

Ergonomique

Sécurité et ergonomie

CE; EAC; ErP; RoHS; TUEV Type Approved

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit

3D Reform™; Active 3D; AMX Beacon; Circuit de Qualité Image Vidéo Elevée (Hollywood Quality Video); Commutation propre; Compatible HDR10; Compatible lecteur UHD; Compensation d'affichage multiples (contraste, luminosité); Connexion de signal de sortie HDBaseT; Contrôle LAN; Contrôle navigateur HTTP; Contrôle RS-232; Conversion de couleurs Rec2020 à Rec709; correction de la couleur murale; correction de la géométrie avec un logiciel optionnel; Correction trapézoïdale (H=±40°, V=±40°); Crestron RoomView; Diviseur multiaffichage /multiécran intégré; Durée de vie - Source lumineuse jusqu'à 20 000 heures; Fonction "Stacking"; Fonction déplacement d'objectif (V +0.5 max/-0.1 max, H ± 0.3 max.); fonction d'extinction directe; Fonction Edge Blending; Fonction minuteur; inclinaison libre; Interfaces 4K/60Hz; Lens Memory; Menu OSD en 27 langues; Mode Haute Altitude; modification du logo; Motif d'essai; NaViSet Administrator 2; PIP / image côte à côte, entrée HDMI; PJ LINK; Protection par mot de passe; Réglage de la source lumineuse; Réglage portrait; Simulation Dicom (Attention ce mode ne permet pas de faire du diagnostic médical); Traitement Cinema Quality Picture (CQP) pour le summum de la qualité d'image; Télécommande virtuelle pour un contrôle direct depuis votre PC

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique

Calendrier intégré; Consommation en veille inférieure à 0.3W; Durée de vie prolongée de source lumineuse; Fonction minuteur; Gestion intelligente de l'énergie; Logiciel de planification

Matériaux écologiques

Emballage recyclable à 100%; Manuels à télécharger

Normes écologiques

ErP compliant

Garantie

Projecteurs

3 ans de service paneuropéen

Source lumineuse

3 années ou 10000h (ce qui arrive en premier)

Expédition

Accessoires fournis

Câble d'alimentation; Gaine de câble (NP11CV); Instructions rapides; Manuel (CD-ROM); Projecteur; Télécommande IR (RD - 466E)

Accessoires optionnels

Accessoires optionnels

3 objectifs à baïonnette en option; Lunettes XpanD 3D (X105-RF-X2); Montages plafond universels (PJ01UCM, PJ02UCMPF); MultiPresenter Stick; Émetteur RF 3D Xpand (AD025-RF-X2)

Objectifs - motorisés

NP40ZL (0.79-1.11:1); NP41ZL (1.3-3.02:1); NP43ZL (2.99-5.93:1); NP44ML (0.32:1)

[1] 50% de la luminosité initiale à la fin de la vie utile spécifiée du laser à une température ambiante de 25 degrés

* Ce produit est équipé d'un module laser ; il relève des équipements de la classe 1 selon la norme CEI 60825-1 Ed3 2014 et de la classe RG2 selon la norme CEI 62471-5 Ed1 2015.
NE REGARDEZ PAS DIRECTEMENT FAISCEAU LASER.

ErP

TUEV Type Approved

CE

RoHS

© 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