Projecteur professionnel LCD avancé avec installation d'un laser

NEC PA1004UL





Une nouvelle classe de projection silencieuse

Désormais, des espaces encore plus grands peuvent profiter de l'innovation NEC en matière de technologie super-silencieuse grâce au projecteur laser PA1004UL à 10 000 lumens, garant que tout l'attention se concentre sur la sortie d'image stupéfiante.

Fort de performances inédites de Point blanc, d'une précalibration d'usine pour un blanc parfait, d'un traitement de signal de couleur 12 bits et d'une ample palette de couleurs, le public fait l'expérience de niveaux de contraste et de saturation de couleurs extraordinairement vivantes.

Le système optique scellé amélioré permet une conception sans filtre, conforme à la norme IP5X contre la pénétration de la poussière - aucun risque de contamination des panneaux LCD par la poussière pour une stabilité de l'image à long terme et une luminosité des couleurs éclatante. De plus, avec notre conception de projecteur LCD sans filtre et sans remplacement de lampe, les coûts d'entretien sont considérablement réduits pour un faible coût de revient et une durée de vie allant jusqu'à 20 000 heures.

Parfaitement compatible avec la génération précédente d'objectifs mécaniques à lampe PA series, les clients NEC profitent d'une transition fluide afin de bénéficier du summum de la technologie laser. Le modèle

Avantages

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

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.

Fonctionnement super-silencieux – moteur de lumière scellé breveté intégrant un design de ventilateur innovant protégeant contre l'infiltration de la poussière tout en réduisant spectaculairement le bruit.

Impressionnez avec un contraste et des coloris pleins de vie – blanc brillant et ample palette de couleurs avec contraste hautement dynamique prenant en charge la norme HDR10 via l'interface HDMI.

Des capacités de visualisation bluffantes – possibilité d'installation en mode portrait et d'inclinaison en fonction des besoins, réglage géométrique unique, fonction pavés et fonction Edge Blending.

PA1004UL est un projecteur à installation professionnelle proposant les capacités d'installation de pointe exigées par les applications de l'enseignement supérieur, du divertissement et des musées.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC PA1004UL

Groupe de produits
Projecteur professionnel LCD avancé avec installation d'un laser

CODE DE COMMANDE
60004512 (WH), 60005160 (BK)

Optique

Technologie de projection
3LCD Technologie

Résolution native
1920 x 1200
(WUXGA)

Format d'image
16:10

Ratio de Contraste
3000000:1

Luminosité
9000 lumens (env. 80% en mode Eco), avec lentille standard en option; en conformité avec la norme ISO21118-2012

Luminosité (mode turbo)
10000 Lumen

Lampe
Source lumineuse laser

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

Objectif
4 options d'objectif motorisé; 5 options d'objectif manuel

Réglage de l'objectif
Motorisé et manuel (selon l'objectif)

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]
Maximum : 1 270 / 500"; Minimum : 101,6 / 40"

Réglage du zoom
Motorisé et manuel (selon l'objectif)

Mise au point
Motorisé et manuel (selon l'objectif)

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
Commande Zoom/Focus et Lens Shift; Correction géométrique; Fonction obturateur; Image test; Mise en route / Arrêt; réglage automatique; Set ID; Sélection (haut, bas, gauche, droite); Sélection de la source; Sélectionner ID; Zoom numérique

Electrique

Alimentation
100 - 240 V AC; 50 - 60 Hz

Consommation [W]
725 (Normal) / 395 (Eco) / 0.8 (Network Stand-by) / 0.28 (Stand-by)

Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]
599 x 208 x 490 (sans pieds ni optique)

Poids [kg]
24,4

Bruit de fonctionnement [dB (A)]
32 / 35 (économique / normal)

Coloris disponibles
Blanc; Noir

Conditions environnementales

Temperature ambiante de fonctionnement [°C]
0 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 Ready; 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; HDBaseT; inclinaison libre; Interfaces 4K/60Hz; IP5X/IP6X rated; 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; Instructions rapides; Manuel (CD-ROM); Projecteur; Télécommande IR (RD-480E)

Accessoires optionnels

Accessoires optionnels

10 objectifs à baïonnette en option; Gaine de câble (NP13CV-W, NP13CV-B); Montages plafond universels (PJ02UCMPF)

Objectifs - motorisés

NP40ZL (0.79-1.11:1); NP41ZL (1.3-3.02:1); NP43ZL (2.99-5.93:1); NP44ML-PA4 (0.32:1); NP50ZL (0.6-0.75:1)

Objectifs - manuels

NP11FL (0.79:1); NP12ZL (1.16-1.52:1); NP13ZL (1.46-2.95:1); NP14ZL (2.9-4.68:1); NP15ZL (4.59-7.02:1)

[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 RG3 selon la norme CEI 62471-5 Ed1 2015.
NE REGARDEZ PAS DIRECTEMENT FAISCEAU LASER.

CE TUEV Type Approved ErP 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