\Orchestrating a brighter world NEC

P502HL-2
Projecteur laser

Fiche produit

Le P502HL-2 de NEC - Le projecteur à maintenance minimale pour une polyvalence maximale

Grâce au P502HL-2 de NEC, vous allez éblouir votre auditoire avec des couleurs éclatantes, même dans des conditions de luminosité difficiles. Basé sur la technologie du laser, il offre un mode de fonctionnement exceptionnel, pouvant atteindre 20 000 heures sans aucune maintenance et révolutionne la durée de vie des projecteurs en éliminant les coûts liés au remplacement de la lampe pour une fiabilité maximale et une maintenance minimale. Bénéficiez de la fonction intégrée MultiPresenter de NEC pour réaliser des présentations sans fil (adaptateur USB WLAN en option requis) et profitez de la rapidité de connexion grâce au code à 4 chiffres pour communiquer immédiatement et sans fil avec votre public.

Avec son grand zoom optique, sa lentille pivotante et ses options de connectivité avancées comme la norme HDBaseT, le projecteur laser 5 000 ANSI lumen le plus compact du monde permet d'utiliser les infrastructures existantes, par exemple les plafonds, et de garantir la pérennité de votre investissement pour l'avenir. Le P502HL-2 de NEC, capable de projeter un écran de grande dimension (jusqu'à 300”) est la solution idéale dans les auditoriums, les grandes salles de réunion et de classe, les musées et les applications de signalétique.

Avantages

Installation flexible et professionnelle – les options de projection polyvalentes vous permettent de positionner le projecteur facilement, de simplifier l'installation et d'économiser les frais d'installation.

Partage d'images sans fil – grâce à des capacités de mise en réseau performantes, permettant à plusieurs utilisateurs de se connecter en simultané, de transférer en miroir des contenus affichés sur un appareil sous Android au moyen de Miracast ou tout simplement de partager du contenu via un navigateur Internet.

Extrême fiabilité et faible coût de possession – grâce à une source lumineuse laser de 5000 ANSI lumens, il offre une autonomie de fonctionnement pouvant atteindre 20.000 h, sans aucune opération de maintenance.

Connectivité excellente – grâce aux nombreux points de terminaison de connexion numériques et analogiques, notamment HDBaseT, 2 x HDMI avec support 3D.

Projection en mode portrait et incliné gratuite – pour des montages créatifs dans les applications de signalétique et les musées.

Présentation des couleurs améliorée – la reproduction des couleurs a été améliorée et vous fait profiter d'un rendu des couleurs encore plus naturel pour des images saisissantes de réalisme.

Mise hors-tension plus rapide – une fois éteint, le projecteur se refroidit en 10 secondes à peine.

Le Groupe de risque 2 vous permet d'économiser les efforts liés à l'installation et au fonctionnement – compte tenu de la conformité du Groupe de risque 2, aucune des recommandations de sécurité n'est obligatoire.

Informations sur le produit

Nom du produit	P502HL-2
Groupe de produits	Projecteur laser
CODE DE COMMANDE	60004400

Optique

Technologie de projection	Puce-1 - Technologie DLP™
Résolution native	1920 x 1080 (Full HD)
Format d'image	16:9
Ratio de Contraste [1]	20000:1
Luminosité [1]	5000 ANSI Lumen
Lampe	Source lumineuse laser
Durée de vie des lampes [h]	20000
Objectif	F= 2–2,5, f= 18,2–31,1 mm
Déplacement de la lentille	H:±0,25, V:+0,62,-0
Décalage de la lentille [%]	0-62
Correction keystone	+/- 25° manuel horizontal / +/- 30° manuel vertical
Ratio de projection	1.24 – 2.1 : 1
Distance de projection [m]	0,8 – 14,2
Taille de l'écran (diagonale) [cm] / [inch]	Maximum : 762 / 300"; Minimum : 76,2 / 30"
Réglage du zoom	Manuel; x1,7
Mise au point	Manuel
Autres résolutions	1920x1200 (résolution maximum de l'entrée analogique); [value 1] x [value 2] (Résolution maximale des entrées numériques)
Plages de Fréquences	Horizontal : 15–100 kHz (RGB: 24 kHz); Vertical : 50 – 120 Hz

Connectivité

VGA	Entrée: 1 x Mini D-Sub 15 pts Sortie: 1 x Mini D-Sub 15 pts
Connecteur Numérique	Entrée: 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™ compatible HDCP
Vidéo	Entrée: 1 x RCA
Audio	Entrée: 1 x mini-prise jack stéréo de 3,5 mm (ordinateur analogique); 1 x RCA Stereo for Video; 2 x audio HDMI Sortie: 1 x mini-prise stéréo 3,5 mm (variable)
Commande	Entrée: 1 x câble D-Sub mâle 9 broches
LAN	1 x RJ45; WLAN en option
USB	1 x type B (pour le service); 2 x USB Type A, USB 2.0
3D Sync	Sortie: 1 x pin(s) Mini DIN 3
Normes	NTSC 3,58; NTSC 4,43; PAL; PAL-M; PAL-N; PAL60; SECAM

Télécommande

Télécommande	aide; aspect (ratio); Commande Eco Mode; contrôle audio; Correction trapézoïdale; fonction "écran noir"; gel de l'image; Mise en route / Arrêt; Page (haut/bas); Présentation et contrôle de la souris; réglage automatique; réglage de l'image; Set ID; Sélection (haut, bas, gauche, droite); Sélection de la source; zoom de l'image

Electrique

Alimentation	100 - 240 V AC; 50 - 60 Hz
Consommation [W]	442 (Haute luminosité) / 347 (Eco) / 2 (Veille réseau) / 0,3 (Veille)

Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]	469 x 137 x 365 (sans pieds ni optique)
Poids [kg]	8,8
Bruit de fonctionnement [dB (A)]	31 / 39 (économique / normal)

Conditions environnementales

Temperature ambiante de fonctionnement [°C]	5 to 40
Humidité ambiante [%]	20 to 80
Température de stockage [°C]	-10 to 50
Taux d'humidité (stockage) [%]	20 to 80

Ergonomique

Sécurité et ergonomie	CE; ErP; RoHS; TUEV Type Approved
Haut-parleurs [W]	1 x 20 (mono)

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit	3D Ready; agrandir; aide; arrêt programmable par minuterie; Carbon Savings Meter; Connectivité Miracast; Contrôle de la souris avec USB Display; Contrôle navigateur HTTP; correction de la couleur murale; Correction géométrique par logiciel; Dispositif marche/arrêt automatique; Démarrage rapide; Encoche de sécurité Kensington; Fonction de contrôle de l'identité; fonction d‘extinction directe; Fonction minuteur; Fonction MultiPresenter; Menu OSD en 27 langues; Mode luminosité constante; modification du logo; Motif d'essai; NaViSet Administrator 2; Option réseau sans fil Plug&Play; Protection par mot de passe; Réglage de la source lumineuse; Simulation Dicom (Attention ce mode ne permet pas de faire du diagnostic médical); sélection de la source; Télécommande virtuelle pour un contrôle direct depuis votre PC; Unique Power Saving Functions; USB Display incluant l'audio; Verrouillage du clavier; Visionneuse USB

Caractéristiques vertes

Matériaux écologiques	Emballage ECO; Manuels à télécharger
Normes écologiques	ErP compliant; RoHs compliant

Garantie

Projecteurs	3 ans de service paneuropéen
Source lumineuse	3 années ou 10000h (ce qui arrive en premier)

Expédition

Accessoires fournis	Clé de sécurité; Câble de signaux mini-D-SUB (1,8 m); Câble secteur (1,8 m); Instructions rapides; Manuel utilisateur; Projecteur; Télécommande IR (RD-472E); Utility software

Accessoires optionnels

Accessoires optionnels	Appli gratuite Wireless Image Utility; Gaine de câble (NP08CV); Lunettes DLP-Link 3D (Volfoni-Fit); Lunettes XpanD 3D (X105-RFX2); Module WLAN (NP05LM2; NP05LM4; NP05LM5); Montages plafond universels (PJ01UCM, PJ02UCMPF); Émetteur RF 3D Xpand (AD025-RF-X1)

[1] En conformité avec la norme ISO21118-2012

TUEV Type Approved | CE | ErP | RoHS

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.

© Copyright 2018 NEC 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. 06.03.2018