Projecteur professionnel haute brillance 3DLP avec installation d'un laser

NEC PH3501QL





La meilleure luminosité pour une expérience visuelle haut de gamme

La projection fait un pas en avant totalement inédit avec le projecteur laser 4K RB PH3501QL de NEC, offrant une luminosité de 40 000 lumens (centre). Le nouveau modèle-phare réunit le meilleur de deux technologies, laser au phosphore et laser RGB, dans un projecteur puissant offrant des avantages convaincants en termes de coûts, d'efficacité opérationnelle et de qualité d'image immersive.

Avec un niveau de luminosité et de détail plus élevé, des couleurs plus précises allant au-delà de l'espace chromatique rec709 ainsi qu'une flexibilité d'installation améliorée, offrez une expérience visuelle inégalée fixant de nouvelles normes. L'utilisation de la source lumineuse laser rouge et bleue dépasse les niveaux de couleur et de luminosité des systèmes de projection traditionnels au phosphore laser et offre des images brillantes et ultra-uniformes. Le système de traitement de la lumière allie efficacité et faible coût initial par rapport aux projecteurs laser RGB et permet de réaliser d'énormes économies sur les coûts d'exploitation par rapport aux systèmes basés sur la technologie au xénon car ils ne nécessitent aucun remplacement de lampe ou de filtre.

Ce projecteur constitue une solution haut de gamme pour les installations fixes dans les salles multisports et de spectacle, les cinémas, les musées et les parcs d'attraction, ainsi que dans les applications cartographiques les plus pointues et exigeantes, la location et la mise en scène.

Avantages

Qualité d'image exceptionnelle – projection laser RB super lumineuse à 40000 lumens, résolution 4K et vaste espace chromatique, combinés à une qualité d'image homogène et ultra-contrastée pour des présentations et impressions saisissantes.

Profitez d'un faible CTP – basés sur des performances axées sur la valeur, ces projecteurs laser offrent des options d'installation flexibles, une faible consommation électrique et une durée de vie de la source lumineuse allant jusqu'à 20 000 heures, ce qui aide les organisations à réduire leurs besoins de maintenance et leurs coûts globaux de possession.

Flexibilité d'installation maximale – le « lens shift » (décalage de l'objectif) vertical +/- 50% et horizontal +/- 17% extra large, associé à un objectif baïonnette à zoom large, garantit une installation ultra-simple et facilite le remplacement des anciens projecteurs.

Connectivité et traitement du signal à l'épreuve du futur – de nombreuses entrées en résolution 4K, comme le Quad 3G SDI, 2 entrées DisplayPort, 2 entrées HDMI, plus un slot en option pour le lecteur OPS Slot-in PC 4K/UHD, offrent un affichage sans pixellisation à grande échelle.

Support d'application large – la projection en mode portrait, l'installation à inclinaison libre 360 degrés, le réglage géométrique unique et le support 3D offrent des capacités d'installation inégalées.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit
NEC PH3501QL

Groupe de produits
Projecteur professionnel haute brillance 3DLP avec installation d'un laser

CODE DE COMMANDE
60004622

Optique

Technologie de projection
Puce DC4K - Technologie DLP™

Résolution native
4096 x 2160 (4K)

Format d'image
17:9

Ratio de Contraste
30000:1 (avec contraste dynamique)

Luminosité
35000 normal / 28000 éco; 40000 Lumen Centre

Lampe
Source lumineuse laser

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

Objectif
7 lentilles à baïonnette (en option)

Réglage de l'objectif
motorisé

Déplacement de la lentille
Jusqu'à H : ±17, V :+ 50,-50

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

Ratio de projection
En fonction de la sélection de la lentille

Distance de projection [m]
2 – 50

Taille de l'écran (diagonale) [cm] / [inch]
254 / 100" - 2 540 / 1 000"

Réglage du zoom
motorisé

Mise au point
motorisé

Autres résolutions
1080i/50/60;
1080p/24/25/30/50/60;
1920 x 1200 (WUXGA);
2048 x 1080 (2K);
2560 x 1600 (WQXGA);
3840 x 2160 (UHD);
4096 x 2160 (4K);
480i/50;
480p/60;
576i/50;
576p/50;
640 x 480 (VGA);
720p/50/60

Connectivité

Connecteur Numérique
Entrée: 1 x HDBaseT; 2 x DisplayPort; 2 x HDMI™ compatible HDCP; 4 x 3G-SDI

Commande
Entrée: 1 x D-Sub 9 broches (RS-232), Ethernet

Slot optionnel
Entrée: 1 x port pour modules OPS en option

LAN
1 x RJ45

USB
1 x USB Type A, USB 2.0

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

Télécommande

Entrée
1 x jack 3,5 mm

Télécommande
aide; Commande Eco Mode; Commande Zoom/Focus et Lens Shift; contrôle audio; Contrôle des entrées; Contrôle total de l'objectif; Correction géométrique; Correction trapézoïdale; Figement de l'image; Fonction obturateur; Fonction PBP/POP; Fonction PIP; Image test; Info directe; Mise en route / Arrêt; Set ID; Sélection (haut, bas, gauche, droite); Sélection Marche/Arrêt à l'écran; Sélection source directe; Sélectionner ID; Veille AV

Electrique

Alimentation
200 - 240 V AC; 50 - 60 Hz

Consommation [W]
4705 W (normal)

Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]
697 x 455 x 1 180 (sans pieds ni optique)

Poids [kg]
169

Bruit de fonctionnement [dB (A)]
53 / 55 (économique / normal)

Coloris disponibles
Noir

Conditions environnementales

Temperature ambiante de fonctionnement [°C]
0 to 40

Humidité ambiante [%]
10 à 85 sans condensation

Température de stockage [°C]
-10 to 50

Taux d'humidité (stockage) [%]
10 à 85 sans condensation

Ergonomique

Sécurité et ergonomie
CE; ErP; RoHS; TüV GS

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit
3D Ready; Contrôle LAN; Contrôle RS-232; correction de la géométrie avec un logiciel optionnel; Fonction déplacement d'objectif (V 0.55 max/0.55 max, H ± 0.22 max.); Fonction Edge Blending; Fonction minuteur; HDBaseT; inclinaison libre; Interfaces 4K/60Hz; LAN; Motif d'essai; Réglage de la source lumineuse; Réglage portrait; Traitement Cinema Quality Picture (CQP) pour le summum de la qualité d'image

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique
Source lumineuse laser

Normes écologiques
ErP compliant

Garantie

Projecteurs
3 ans de service paneuropéen

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

Accessoires optionnels

Objectifs interchangeables
L2K-10F1 (0,9:1); L2K-30ZM (2,71-3,89:1); L2K-43ZM1 (3,7-5,3:1); L2K-55ZM1 (4,8-7,4:1); L4K-11ZM (1,24-1,72:1); L4K-15ZM (1,52-2,1:1); L4K-20ZM (1,98-3,4:1)

[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.

ErP CE TüV GS 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