

## P605UL

Projecteur laser

# Fiche produit



### Silence extrême mais polyvalence brillante

L'innovation puisant dans les besoins réels des utilisateurs aboutit au projecteur laser P605UL, tellement silencieux qu'il reste inaperçu alors que sa projection d'images à 6 000 ANSI lumens est parfaitement visible même dans les espaces brillamment éclairés. Nouvelle référence en termes de silence de fonctionnement, le mode Éco à 19dB est encore plus silencieux que le tic-tac d'une montre - inégalé par tout autre projecteur d'installation. Avec le traitement d'entrée 4K@30Hz, une connectivité intégrale et la prise en charge de la résolution WUXGA, le projecteur évolutif assure une expérience visuelle envoûtante.

Installez et oubliez - se passant de maintenance tout au long d'un incroyable cycle de vie de 20 000 heures, la source lumineuse laser et le moteur optique complètement scellé rendent obsolètes le remplacement du filtre et de l'ampoule. En combinaison avec une consommation électrique minimale de seulement 357W en mode normal, le P605UL est un gage de coûts d'exploitation bas.

Grâce à l'option Wi-Fi et à la fonction MultiPresenter embarquée pour les présentations sans fil et le partage d'écran, c'est l'outil idéal des salles de classe et de réunion tout en respectant les exigences des sociétés de location et de scénographie et les cas d'usage de signalisation numérique.

## 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.

**Niveau acoustique bas** - avec 19dB\*, la technologie silencieuse ne perturbe pas votre réunion.

**Gestion d'entrée évolutive** - grâce au traitement d'entrée 4K@30 Hz.

**Empreinte carbone minimisée** - avec seulement 357W de consommation électrique en mode normal pour réduire vos TCO.

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

**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.

**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.

## Informations sur le produit

Nom du produit	P605UL
Groupe de produits	Projecteur laser
CODE DE COMMANDE	60004811

## Optique

Technologie de projection	3LCD Technologie
Résolution native	1920 x 1200 (WUXGA)
Format d'image	16:10
Ratio de Contraste <sup>1</sup>	500000:1
Luminosité <sup>1</sup>	6000 ANSI Lumen (60% mode éco)
Lampe	Source lumineuse laser
Durée de vie des lampes [h]	20000
Objectif	F= 1,5-2,1, f= 17,2-27,6 mm
Déplacement de la lentille	H:±29, V:+60,-0
Correction keystone	+/- 30° manuel horizontal / +/- 30° manuel vertical
Ratio de projection	1.23 - 2 : 1
Distance de projection [m]	0,8 - 13,5
Taille de l'écran (diagonale) [cm] / [inch]	Maximum : 762 / 300"; Minimum : 76,2 / 30"
Réglage du zoom	Manuel; x1,6
Mise au point	Manuel
Autres résolutions	3840x2160 @ 30hz digital; [value 1] x [value 2] (Résolution maximale des entrées numériques); 1920x1200 (résolution maximum de l'entrée analogique)

## Connectivité

VGA	Entrée: 1 x Mini D-Sub 15 pts
Connecteur Numérique	Entrée: 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™ compatible HDCP
Audio	Entrée: 1 x mini-prise jack stéréo de 3,5 mm (ordinateur analogique ); 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); 1x Type A (USB 2.0 high speed) with 2.0A Power Supply
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]	357 (Normal) / 257 (Eco) / 1.6 (Network Stand-by) / 0.3 (Stand-by)

## Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]	480 x 122 x 407 (sans pieds ni optique)
Poids [kg]	9,7

Bruit de fonctionnement [dB (A)] 19 / 25 / 28 (Eco / normal / Haute luminosité)

Coloris disponibles Blanc

### Conditions environnementales

Température 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; EAC; ErP; RoHS; TUEV Type Approved; TÜV GS

Haut-parleurs [W] 1 x 20 (mono)

### Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit agrandir; aide; Carbon Savings Meter; Contrôle de la souris avec USB Display; Contrôle navigateur HTTP; Dispositif marche/arrêt automatique; Démarrage rapide; Encoche de sécurité Kensington; Fonction de contrôle de l'identité; fonction d'extinction directe; Fonction MultiPresenter; Menu OSD en 30 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; 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 2x AAA Batteries; Clé de sécurité; Câble de signaux mini-D-SUB (1,8 m); Câble secteur (1,8 m); Instructions rapides; Manuel utilisateur; Projecteur; Télécommande IR (477E); Utility software

### Accessoires optionnels

Accessoires optionnels Module WLAN (NP05LM2; NP05LM4; NP05LM5); Montages plafond universels (PJ01UCM, PJ02UCMPF)

<sup>1</sup> En conformité avec la norme ISO21118-2012



TUEV Type  
Approved



CE



ErP



RoHS



TÜV GS

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 2019 NEC Display Solutions Europe GmbH.

Tous les noms de matériel et de logiciel sont des marques commerciales et/ou marques déposées des fabricants considérés. 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. 10.07.2019