

BENQ vidéoprojecteur WUXGA LU950 5000



DESCRIPTION

Projecteur laser dédié aux installations professionnelles WUXGA, 5 000 Lumens | LU950

Longévité optimale du laser BlueCore et flexibilité d'installation pour les environnements d'entreprise
Le LU950 de BenQ tire le meilleur parti de la qualité d'image durable DLP et de l'ultra-nette résolution WUXGA grâce à la luminosité intense du laser BlueCore pour offrir des communications visuelles mémorables et 20 000 heures de fonctionnement sans réparations. Le LU950 répond à toutes les exigences des entreprises avec expertise grâce à sa sortie HDMI pour une utilisation multi-écran, sa flexibilité d'installation polyvalente avec le déplacement de l'objectif horizontal/vertical, son zoom puissant, ses projections à 360°, ses redimensionnements et sa mise en mémoire image.

Brillance supérieure

Source laser à haut rendement et alignement de précision

L'alignement parfait des diodes laser BlueCore intensifie le flux lumineux au sein du tunnel jusqu'à 5 000 lumens.

Performance supérieure

Seconde roue chromatique teintée jaune

Les deux roues chromatiques synchronisées BlueCore utilisent un segment jaune supplémentaire qui simule avec précision le spectre RVBJ, pour des performances chromatiques optimales.

Longévité optimale

Puce DLP scellée hermétiquement

Constituée de plus de deux millions de micromiroirs qui reflètent la lumière à travers la roue chromatique, la puce DLP est hermétiquement scellée afin de résister à la chaleur sans se dégrader pendant plus de 100 000 heures.

Qualité d'image durable et inégalée

Technologie DLP pour des couleurs vives et durables

Les projecteurs laser BlueCore BenQ sont fondés sur la fiabilité absolue des conceptions DLP monopuce. Ces puces DLP hautement durables peuvent fonctionner jusqu'à 100 000 heures sans subir de dégradations, assurant des couleurs authentiques et des textes toujours lisibles après d'innombrables utilisations.

Résolution WUXGA pour des détails et contenus enrichis

Grâce à sa résolution native élevée WUXGA (1920 x 1200) qui surpasse le Full HD 1080p, le projecteur laser BlueCore LU950 de BenQ offre un rendu remarquable des détails et des images lors de projections en haute résolution.

Clarté vive de la haute luminosité dans des environnements bien éclairés

Dans les salles de conférence de taille moyenne bien éclairées, le LU950 et sa luminosité élevée de 5 000 lumens permettent à tous les participants d'animer leurs présentations lors de réunions productives, tout en offrant la possibilité de débattre, collaborer, prendre des notes et interagir. La luminance élevée offre une qualité d'image professionnelle pour que le programme d'installation puisse répondre aux normes exigeantes des grandes entreprises.

Sortie HDMI numérique pour des projections multi-écrans

Des projections multiples peuvent aider à améliorer l'expérience de visionnage des participants dans les salles de réunion accueillant 50 à 80 personnes. Les projecteurs professionnels sont équipés d'une sortie VGA à signal analogique qui peut se dégrader selon la distance de transmission. Le LU950 de BenQ offre un signal numérique irrécusable via sortie HDMI de projecteur à projecteur ou autre appareil d'affichage HDMI, sans dégradation de signal.

Images radioscopiques DICOM

DICOM (Imagerie Numérique et Communication en Médecine) est un standard pour la gestion, le stockage, l'impression et la transmission d'informations dans le domaine de l'imagerie médicale. Le mode Simulation DICOM est idéal pour visionner des images médicales en nuances de gris (p. ex. des radiographies) grâce à ses niveaux de gris avancés conçus pour les milieux professionnels et éducatifs.

Grande flexibilité d'installation

Projection avec rotation à 360°

Le LU950 de BenQ s'incline verticalement à n'importe quel angle, permettant des projections au plafond, sur les murs, sur les sols ou sur des panneaux en biais pour répondre à tous les besoins en projection.

Zoom puissant et déplacement de l'objectif pour des installations flexibles

Les systèmes de zoom et de déplacement de l'objectif horizontal/vertical du LU950 adaptent parfaitement les images à tous types d'espaces potentiellement problématiques, comme lorsque l'éclairage et la ventilation sont situés au niveau du support plafond. Le déplacement de l'objectif peut décaler les images verticalement, de 60 % de la hauteur de l'écran ou horizontalement, de 23 % de la largeur de l'écran. La fonction de Zoom puissant 1,6x fournit une plage de distances de projection étendue qui offre une grande flexibilité de montage et de positionnement pour différents environnements d'affichage public.

Rétrécissement et déplacement d'images numériques

Le Rétrécissement

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : BENQ

Part number : 9H.JJ677.15E

Projecteur :

Taille d'écran compatible : 762 - 7620 mm (30 - 300»)

Luminosité du projecteur : 5000 ANSI lumens

Technologie de projection : DLP

Résolution native du projecteur : WUXGA (1920x1200)

Taux de contraste : 100000:1

Format d'image : 16:10

Nombre de couleurs : 1,073 milliards de couleurs

Domaine de numérisation horizontale : 15 - 102 kHz

Fréquence de balayage vertical : 24 - 120 Hz

Correction du trapèze, horizontale : -30 - 30°

Correction du trapèze, verticale : -30 - 30°

Taille de matrice : 1,19 cm (0.47»)

Type de matrice : DMD

Source de lumière :

Type de source lumineuse : Laser

Durée de vie de la source lumineuse : 20000 h

Système d'objectif :

Mise au point : Manuel

Longueur focale : 14.3 - 22.9 mm

Amplitude d'ouverture : 1,81 - 2,1

Capacité du zoom : Oui

Type de zoom : Manuel

Ratio de zoom : 1.6:1

Ratio de projection : 1.36 - 2.18:1

Plage de décalage de lentille horizontale : -23 - 23%

Plage de décalage d'objectif vertical : -60 - 60%

Vidéo :

Système de format du signal analogique : NTSC, PAL, SECAM

Full HD : Oui

Compatibilité 3D : Oui

Formats 3D pris en charge : Frame packing, Côte à côte, Haut et bas

Modes vidéo pris en charge : 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p

Résolutions graphiques prises en charge : 640 x 480 (VGA), 1920 x 1200 (WUXGA)

Connectivité :

Entrée S-Vidéo : 1

Port HDBaseT : Oui

Quantité de Ports USB 2.0 : 1

Quantité de ports mini-USB 2.0 : 1

Connecteur audio (L,R) intégré : 1

Sortie de casque : 1

Entrée jack microphone : Oui

Type d'interface série : RS-232

Connecteur PC intégré (D-Sub) : Oui

Nombre de ports VGA (D-Sub) : 2

Quantité de ports HDMI : 4

Entrée vidéo composite : 1

Port DVI : Non

Trigger 12V : Oui

Secteur d'entrée d'alimentation : Oui

Réseau :

Smart TV : Non
Ethernet/LAN : Oui
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) : 1
Support de stockage :
Lecteur de cartes mémoires intégré : Non
Type de lecteur de disque optique : Non inclus
Caractéristiques :
Niveau sonore (mode économique) : 35 dB
HDCP : Oui
Affichage à l'écran (OSD) : Oui
Affichage multilingue à l'écran : Arabe, Bulgare, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Croate, Tchèque, Danois, Allemand, Néerlandais, Anglais, Espagnol, Finlandais, Français, Grec, Hindi, Indonésien, Italien, Japonais, Coréen, Norvégien, Perse, Polonais, Portugais, Roumain, Russe, Suédois, Thaïlande, Turc, Vietnamien
Niveau sonore : 37 dB
Filtre à air : Oui
Certification : IP5X
Multimédia :
Haut-parleurs intégrés : Oui
Nombre de haut-parleurs intégrés : 1
Puissance évaluée de RMS : 10 W
Design :
Position de marché : Présentation
Type de produit : Projecteur à focale standard
Couleur du produit : Blanc
Positionnement : Bureau, Plafond
Port de câble antivol : Oui
Type d'emplacement de verrouillage de câble : Kensington
Voyants : Oui
Puissance :
Source d'alimentation : Secteur
Consommation électrique typique : 475 W
Consommation d'énergie (mode veille) : 0,5 W
Consommation (max) : 530 W
Consommation électrique (veille réseau) : 2 W
Consommation (mode économique) : 365 W
Tension d'entrée AC : 100 - 240 V
Fréquence d'entrée AC : 50 - 60 Hz
Coupure automatique de l'alimentation : Oui
Conditions environnementales :
Température d'opération : 0 - 40 °C
Température hors fonctionnement : -20 - 60 °C
Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 10 - 90%
Taux d'humidité relative (stockage) :