Projecteur laser – 4K+ 1 DLP – Installation

Sharp A824U



Précision, clarté, performances durables

- 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.

Options

IoT et gestion des actifs

NaViSet Administrator 2 Logiciel de contrôle et de gestion des écrans à distance basé sur le réseau

Logiciel de contrôle et de gestion des écrans à distance basé sur le réseau.

Options de montage

Ceiling Mount PJ02CMPX

Ceiling Mount PJ02UCMPF

Contrôle de l'image et connectivité

Hiperwall Une solution logicielle et IP innovante permettant de créer des solutions de murs d'images fiables et flexibles, capables d'afficher des données et des images vidéo provenant de différentes sources à des

Une solution logicielle et IP innovante permettant de créer des solutions de murs d'images fiables et flexibles, capables d'afficher des données et des images vidéo provenant de différentes sources à des résolutions élevées inégalées

Services à valeur ajoutée

Laser Branding

Support+

Extensions de garantie

Warranty Extension for Laser Projectors

Objectifs

NP40ZL

NP41ZL

NP43ZL

NP44ML-PA4

NP50ZL

XP-40ZL

XP-41ZL

XP-43ZL

XP-44ML-A

XP-50ZL

Calibrage et réglage

ProAssist

Spécifications

Général

Série	[sharp-a-series]
Order Code	XPA824U (BK),XPA824U-W (WH)

Optique

Format d'image	16:10
Luminosité normale (lm)	8200
Luminosité centre (lm)	8600
Conforme à ISO21118-2020	Oui
Rapport de contraste	[30000001]
Technologie de projection	3LCD Technologie
Réglage de la mise au point	Motorisé et manuel (selon l'objectif)
Fréquence horizontale numérique (kHz)	15/24-153
Fréquence verticale numérique (Hz)	24-120
Durée de vie source lumineuse mode normal (hrs)	25000
[AVProjectorSpecificationLensOptions]	5 options d'objectif motorisé
Réglage de l'objectif	motorisé
Déplacement objectif H/V (2 valeurs)	H:±20.0, V:+10.0,-50.0
Résolution du panneau	1920 x 1200 (WUXGA)
Distance de projection minimale (m)	0,7
Distance de projection maximale (m)	50,9
Taille d'écran diagonale maximale (cm)	1270.0
Taille d'écran diagonale maximale (inch)	500.0
Taille d'écran diagonale minimale (cm)	101.6
Taille d'écran diagonale minimale (inch)	40.0
Résolution supportée entrelacée	576i/50
Résolution supportée progressive	576p/50
Type de zoom	Motorisé et manuel (selon l'objectif)
Correction trapézoïdale V ± (°)	40
Correction trapézoïdale H ± (°)	40

Connectivité

LAN	1 x RJ45
Entrée audio	1 x support audio HDBaseT, 2 x support audio HDMI
Sortie audio	1 x mini-prise stéréo 3,5 mm (variable)
Entrée numérique	[1-x-hdbaset], 2 x HDCP 2.2 compatible avec HDMI™
Sortie numérique	1 x HDBaseT compatible HDCP 2.2
Contrôle	1 x D-Sub 9 broches (RS-232), Ethernet, Mini prise stéréo de 1 x 3.5 mm (télécommande câblée)
USB	1 x USB Type A, USB 2.0

Télécommande

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

Electrique

Consommation normale (W)	615
Consommation Eco (W)	560
Consommation en veille (W)	0,28
Consommation veille réseau (W)	0,8
Alimentation (Hz)	50-60
Alimentation (V CA)	100-240

Conditions environnementales

Humidité de fonctionnement sans condensation (%)	20 to 80
Humidité de stockage sans condensation (%)	20 to 80
Température de fonctionnement (°C)	0 to 40
Température de stockage (°C)	-10 to 50

Mécanique

Version de couleur	Blanc, Noir
Largeur sans objectif ni pieds (mm)	599
Hauteur sans objectif ni pieds (mm)	208
Profondeur sans objectif ni pieds (mm)	490
Bruit du ventilateur Eco (dB)	28
Bruit du ventilateur normal (dB)	34
Poids (kg)	24,1
Modèle de télécommande IR	RD-480E

Ergonomique

Certifications	CE, ErP, TUEV Type Approved, EAC, RoHS

Caractéristiques vertes

Matériaux écologiques	Emballage recyclable à 100%, Manuels à télécharger
Normes écologiques	ErP compliant
Efficacité énergétique	Calendrier intégré, Gestion intelligente de l'énergie, Logiciel de planification, Fonction minuteur
Puissance en veille max. (W)	0,3

Garanties

Garantie source lumineuse	3 années ou 10000h (ce qui arrive en premier)
Garantie 3 ans, service paneuropéen	Oui

Contenu de la livraison	Câble d'alimentation, Instructions rapides, Projecteur

Caractéristiques supplémentaires

Caractéristiques particulières	3D Reform™, Protection par mot de passe, Compensation d'affichage multiples (contraste, luminosité), Contrôle RS-232, correction de la géométrie avec un logiciel optionnel, Commutation propre, Compatible lecteur UHD, PIP / image côte à côte, entrée HDMI, inclinaison libre, Compatible HDR10, Contrôle navigateur HTTP, Conversion de couleurs Rec2020 à Rec709, correction de la couleur murale, Motif d'essai, Réglage portrait, Simulation Dicom (Attention ce mode ne permet pas de faire du diagnostic médical), fonction d'extinction directe, Mode Haute Altitude, Connexion de signal de sortie HDBaseT, Interfaces 4K/60Hz, modification du logo, [ip5xip6x-rated], Fonction "Stacking", Lens Memory, Réglage de la source lumineuse, [amx-beacon], Fonction Edge Blending, Traitement Cinema Quality Picture (CQP) pour le summum de la qualité d'image, Fonction minuteur, Contrôle LAN, Diviseur multiaffichage /multiécran intégré, Circuit de Qualité Image Vidéo Elevée (Hollywood Quality Video), [pj-link], [naviset-administrator-2], Crestron Connected
Déplacement objectif V (max)	+0.5 / -0.1
Déplacement objectif H ± (max)	0.3
Langues OSD	27
Durée de vie source lumineuse jusqu'à (hrs)	20000

© 2026 Sharp Display Solutions Europe GmbH. All rights reserved. All product names, company names, logos, trademarks, service marks and registered trademarks are the property of their respective owners. Design, features and specifications are subject to change without notice. Information is believed to be accurate at the time of publication. Errors and omissions excepted. Revision date: 09 July 2026. Sharp A824U, 26/10/2026