

Projecteur professionnel LCD avancé avec installation d'un laser

Sharp A201U



Une luminosité élevée avec une efficacité extrême

Pour des performances d'imagerie durables à haute luminosité avec un rendu des couleurs digne d'un film, le Sharp A201U incarne l'efficacité. Chaque aspect de sa conception permet une productivité maximale, des performances remarquables et des économies de coûts, d'espace et d'énergie impressionnantes.

Fruit de l'héritage de NEC, l'A201U présente les mêmes normes de conception et d'ingénierie japonaises de haute qualité que son prédécesseur, la série NEC PA, respectant ainsi la promesse de Sharp en matière de qualité, de service et de durabilité. Ce modèle de nouvelle génération utilise les lentilles de la série PA, ce qui permet d'éviter les déchets électroniques et de réduire les coûts.

Cette solution innovante est le premier et le seul projecteur LCD doté de la technologie laser RB. Elle est très efficace pour produire les tons les plus intenses et les plus naturels, tout en minimisant la consommation d'énergie et en offrant des couleurs brillantes, proches de celles de la norme DCI-P3, à des niveaux de luminosité élevés. La qualité exceptionnelle des images est garantie par un moteur optique IP5X, étanche aux particules de poussière les plus fines, ce qui élimine les besoins de maintenance.

Doté de capacités d'installation avancées, facilement gérées avec le support complet de ProAssist, le Sharp A201U compact offre la fiabilité, la fonctionnalité et la valeur exigées par l'enseignement supérieur, les entreprises, les loisirs et les applications muséales.

Avantages

Plus besoin de remplacer la lampe – jusqu'à 25.000 h de fonctionnement sans maintenance grâce à la source lumineuse laser.

Aucun filtre n'est nécessaire – le dispositif LCD optique scellé amélioré permet un design sans filtre, conforme à la norme IP5X relative à la protection contre la pénétration de la poussière. La luminosité des couleurs est maintenue et les coûts d'entretien n'ont plus à être pris en compte dans votre budget.

Design compact – un projecteur pour grandes salles avec un encombrement relativement faible et un design léger.

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.

Specifications

Informations sur le produit

Nom du produit

Sharp A201U

Groupe de produits

Projecteur professionnel LCD avancé avec installation d'un laser

CODE DE COMMANDE

XPA201U

Optique

Technologie de projection

3LCD Technologie

Résolution native

1920 x 1200
(WUXGA)

Format d'image

16:10

Ratio de Contraste

3000000:1

Luminosité

20.000 Lm / 21000 Lm centre

Lampe

Source lumineuse laser

Durée de vie - Source lumineuse [h]

25000¹

Objectif

6 options d'objectif motorisé

Réglage de l'objectif

motorisé

Déplacement de la lentille

Jusqu'à H : ±25, V : + 65,-65

Correction keystone

+/- 40° manuel horizontal / +/- 30° manuel vertical

Ratio de projection

En fonction de la sélection de la lentille (option std NP54ZL, 1,25-2,01:1)

Distance de projection [m]

0,68 – 80,77

Taille de l'écran (diagonale) [cm] / [inch]

Maximum : 1 270 / 500"; Minimum : 152 / 60"

Réglage du zoom

motorisé

Mise au point

motorisé

Autres résolutions

1080i/50/60;	2048 x 1080 (2k);	720p/60
1080p/24/25/30/50/60;	2560 x 1600 (WQXGA);	
1920x1200 (WUXGA) - 640x480 (VGA);	4096 x 2160 (4k);	720p/50;

Plages de Fréquences

Horizontal : analogique : 0-0 kHz, numérique : 15/24-153 kHz;
Vertical : 24 – 120 Hz

Connectivité

Connecteur Numérique

Entrée: 1 x 3G-SDI; 1 x HDBaseT; 2 x HDCP 2.2 compatible avec HDMI™
Sortie: 1 x HDBaseT compatible HDCP 2.2

Audio

Entrée: 1 x support audio HDBaseT; 2 x support audio HDMI
Sortie: 1 x mini-prise stéréo 3,5 mm (variable)

Commande

Entrée: 1 x D-Sub 9 broches (RS-232), Ethernet; Mini prise stéréo de 1 x 3,5 mm (télécommande câblée)

LAN

1 x RJ45

USB

1 x USB A (2A power delivery)

Télécommande

Télécommande

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

Electrique

Alimentation

100 - 240 V AC; 50 - 60 Hz

Consommation [W]

1530 normale / 1400 mode silencieux / 2,0 veille réseau / 0,5 veille

Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]

650 x 262 x 549 (sans pieds ni optique)

Poids [kg]

38,7

Bruit de fonctionnement [dB (A)]

42 / 34 (normal / mode silencieux)

Coloris disponibles

Noir

Conditions environnementales

Température ambiante de fonctionnement [°C]

0 to 40

Humidité ambiante [%]

20 à 80 sans condensation

Température de stockage [°C]

-10 to 50

Taux d'humidité (stockage) [%]

20 à 80 sans condensation

Ergonomique

Sécurité et ergonomie

CE; EAC; ErP; RoHS; TUEV Type Approved

Caractéristiques supplémentaires

Particularités du Produit

3D Reform™; AMX Beacon; Circuit de Qualité Image Vidéo Elevée (Hollywood Quality Video); Commutation propre; Compatible HDR10; Compatible lecteur UHD; Compensation d'affichage multiples (contraste, luminosité); Contrôle LAN; Contrôle navigateur HTTP; Contrôle RS-232; Conversion de couleurs Rec2020 à Rec709; correction de la couleur murale; correction de la géométrie avec un logiciel optionnel; Correction trapézoïdale ($H=\pm 40^\circ$, $V=\pm 40^\circ$); Crestron Connected; Durée de vie - Source lumineuse jusqu'à 25 000 heures; Fonction "Stacking"; Fonction déplacement d'objectif (V 0.65 max/-0.65 max, $H \pm \pm 0.25$ max.); fonction d'extinction directe; Fonction Edge Blending; Fonction minuteur; HDBaseT; inclinaison libre; Interfaces 4K/60Hz; IP5X/IP6X rated; Lens Memory; Menu OSD en 27 langues; Mode Haute Altitude; modification du logo; Motif d'essai; NaViSet Administrator 2; PIP / image côte à côte, entrée HDMI; PJ LINK; Protection par mot de passe; Réglage de la source lumineuse; Réglage portrait; Simulation Dicom (Attention ce mode ne permet pas de faire du diagnostic médical); Traitement Cinema Quality Picture (CQP) pour le summum de la qualité d'image; Télécommande virtuelle pour un contrôle direct depuis votre PC

Caractéristiques vertes

Efficacité énergétique

Calendrier intégré; Consommation en veille inférieure à 0.5W; Durée de vie prolongée de source lumineuse; Fonction minuteur; Gestion intelligente de l'énergie; Logiciel de planification

Matériaux écologiques

Emballage recyclable à 100%; Manuels à télécharger

Normes écologiques

ErP compliant

Garantie

Projecteurs

3 ans de service paneuropéen

Source lumineuse

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

Expédition

Accessoires fournis

Câble d'alimentation; Instructions rapides; Manuel (CD-ROM); Projecteur; Télécommande IR (RD-480E)

Accessoires optionnels

Accessoires optionnels

6 objectifs à baïonnette en option

Objectifs - motorisés

NP51ZL (0.53-0.65:1); NP52ZL (0.65-0.86:1); NP53ZL (0.86-1.25:1); NP54ZL (1.24-2.01:1); NP55ZL (1.98-3.95:1); NP56ZL (3.92-7.5:1)

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.



RoHS



ErP



TUEV Type Approved



CE

© 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 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. 26.08.2026