

## Sharp A175U

Projecteur professionnel LCD avancé avec installation d'un laser

### Fiche produit



#### Précision, clarté, performances durables

Offrant des performances constantes et fiables avec des couleurs et une clarté éclatantes, la série A de Sharp est conçue pour les installations fixes qui exigent une qualité d'image fiable et une maintenance réduite.

Avec un calibrage précis du point blanc et un espace colorimétrique étendu, la série A utilise un traitement du signal couleur de 12 bits qui lui permet pour d'obtenir une saturation riche et un contraste profond, parfaits pour un contenu visuel détaillé dans l'enseignement, les affichages publics et les environnements de simulation. Son fonctionnement ultra-silencieux la rend particulièrement adaptée aux espaces acoustiquement sensibles tels que les amphithéâtres, les musées et les salles de contrôle.

Le dispositif optique scellé, classé IP5X contre la pénétration de la poussière, maintient une qualité d'image stable et une luminosité soutenue dans le temps. La conception de l'écran LCD sans filtre, combinée à une source de lumière laser, élimine le besoin de remplacer les lampes, ce qui minimise les coûts d'entretien et permet d'atteindre une durée de fonctionnement de 20 000 heures.

L'installation est simplifiée grâce au logiciel Pro Assist de Sharp, qui permet la configuration et le réglage à distance, même lorsque le projecteur est inaccessible. Le grand décalage de l'objectif, ainsi que les fonctions avancées telles que DBaseT-out, le mélange et les capacités d'empilage, garantissent une intégration flexible dans des environnements complexes.

## Avantages

**Plus besoin de remplacer la lampe** - jusqu'à 20.000 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.

## Informations sur le produit

Nom du produit	Sharp A175U
Groupe de produits	Projecteur professionnel LCD avancé avec installation d'un laser
CODE DE COMMANDE	60006254 (B), 60006258 (W)

## Optique

Technologie de projection	3LCD Technologie
Résolution native	1920 x 1200 (WUXGA)
Format d'image	16:10
Ratio de Contraste	3000000:1
Luminosité	16000 Lm / 17000 Lm centre; en conformité avec la norme ISO21118-2012
Lampe	Source lumineuse laser
Durée de vie - Source lumineuse [h]	20000 <sup>1</sup>
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; 1080p/24/25/30/ 50/60;	1920x1200 (WUXGA) - 640x480 (VGA); 2048 x 1080 (2k);	2560 x 1600 (WQXGA); 4096 x 2160 (4k);	720p/50; 720p/60
Plages de Fréquences	Fréquence numérique: Horizontal: 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]	990 normale / 890 mode silencieux / 0,5 veille réseau / 2,0 veille			

## Mécanique

Dimensions (L x H x P) [mm]	599 x 238 x 490 (sans pieds ni optique)			
Poids [kg]	28,7			
Bruit de fonctionnement [dB (A)]	43 / 37 (normal / mode silencieux)			
Coloris disponibles	Blanc; 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 RoomView; Durée de vie - Source lumineuse jusqu'à 20 000 heures; Fonction "Stacking"; Fonction déplacement d'objectif ( $V$ 0.65 max/-0.65 max, $H \pm +0.25$ 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(S))

---

### Accessoires optionnels

---

Accessoires optionnels 6 objectifs à baïonnette en option; Montages plafond universels (PJ02UCMPF)

---

Objectifs - motorisés XP-51ZL/NP51ZL (0.53-0.65:1); XP-52ZL/NP52ZL (0.65-0.86:1); XP-53ZL/NP53ZL (0.86-1.25:1); XP-54ZL/NP54ZL (1.24-2.01:1); XP-55ZL/NP55ZL (1.98-3.95:1); XP56ZL/NP56ZL (3.92-7.5:1)

---

<sup>1</sup> 50% de la luminosité initiale à la fin de la vie utile spécifiée du laser à une température ambiante de 25 degrés

\* This product has been equipped with a laser module and is classified as Class1 of IEC60825-1 Ed3 2014 and is classified as RG2 of IEC62471-5 Ed1 2015 (changing to RG3 with the use of NP55ZL, NP65ZL lens.)

DO NOT LOOK DIRECTLY INTO THE BEAM.



ErP



CE



RoHS



TUEV Type Approved

© Copyright 2025 Sharp 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. 16.10.2025