Proiettore laser – 4K+ 1 DLP – Installazione

# Sharp A175U



## Precisione, Chiarezza, Prestazioni Durature

- Più nessun costo di sostituzione lampada max. 20.000 h di funzionamento senza manutenzione possibile grazie alla Sorgente di Luce Laser.
- Nessuna assistenza del filtro richiesta il processore LCD laser ottico sigillato in modo migliore consente un design senza filtri, classificato IP5X contro l'ingresso di polvere. Si mantiene una luminosità dei colori brillante e i costi di manutenzione non saranno più una voce nei vostri budget.
- Design compatto un proiettore per luoghi ampi con un ingombro relativamente ridotto e una concezione dal peso leggero.
- Impressiona con un contrasto e dei colori vividi bianco brillante e ampia gamma cromatica con elevato contrasto dinamico, che supporta lo standard HDR10 tramite interfaccia HDMI.
- Incredibili capacità di visualizzazione impressionanti capacità di installazione con inclinazione libera e in verticale, regolazione geometrica unica, funzione tiling e combinazione dell'immagine basata sulla videocamera.

# Opzioni

## IoT e gestione degli asset

**NaViSet Administrator 2 Software di rete per la gestione dei controlli e delle risorse**
Software di rete per la gestione dei controlli e delle risorse.

## Estensioni di garanzia

**Warranty Extension for Laser Projectors Estensione di garanzia opzionale (dal 4° al 5° anno) per proiettori laser Sharp dedicati**
Estensione di garanzia opzionale (dal 4° al 5° anno) per proiettori laser Sharp dedicati

## Calibrazione e regolazione

**ProAssist Genera tele digitali perfettamente omogenee da più installazioni di proiezione**
Genera tele digitali perfettamente omogenee da più installazioni di proiezione.

## Controllo immagine e connettività

**Hiperwall Una soluzione innovativa basata su software e IP per creare soluzioni videowall affidabili e flessibili, in grado di visualizzare dati e immagini video da diverse fonti a risoluzioni elevate e ineguagliabili**
Una soluzione innovativa basata su software e IP per creare soluzioni videowall affidabili e flessibili, in grado di visualizzare dati e immagini video da diverse fonti a risoluzioni elevate e ineguagliabili.

## Servizi a valore aggiunto

**Laser Branding Servizio di marchiatura laser opzionale per prodotti Sharp Display dedicati**
Servizio di marchiatura laser opzionale per prodotti Sharp Display dedicati

**Support+ Servizi aggiuntivi opzionali (1°-3° anno) per prodotti Sharp Display dedicati**
Servizi aggiuntivi opzionali (1°-3° anno) per prodotti Sharp Display dedicati

## Obiettivi

**NP51ZL Obiettivo zoom corto per proiettori delle serie A e PA**
Obiettivo zoom corto per proiettori delle serie A e PA.

**NP52ZL Obiettivo zoom corto per proiettori delle serie A e PA**
Obiettivo zoom corto per proiettori delle serie A e PA.

**NP53ZL Obiettivo zoom corto per proiettori delle serie A e PA**
Obiettivo zoom corto per proiettori delle serie A e PA.

**NP54ZL Obiettivo zoom standard per proiettori delle serie A e PA**
Obiettivo zoom standard per proiettori delle serie A e PA.

**NP55ZL Obiettivo zoom lungo per proiettori delle serie A e PA**
Obiettivo zoom lungo per proiettori delle serie A e PA.

**NP56ZL Obiettivo zoom lungo per proiettori delle serie A e PA**
Obiettivo zoom lungo per proiettori delle serie A e PA.

**XP-51ZL Obiettivo zoom corto per proiettori delle serie A e PA**
Obiettivo zoom corto per proiettori delle serie A e PA.

**XP-52ZL Obiettivo zoom corto per proiettori delle serie A e PA**
Obiettivo zoom corto per proiettori delle serie A e PA.

**XP-53ZL Obiettivo zoom corto per proiettori delle serie A e PA**
Obiettivo zoom corto per proiettori delle serie A e PA.

**XP-54ZL Obiettivo zoom standard per proiettori delle serie A e PA**
Obiettivo zoom standard per proiettori delle serie A e PA.

**XP-55ZL Obiettivo zoom lungo per alcuni proiettori della serie A di Sharp e della serie PA di NEC**
Obiettivo zoom lungo per alcuni proiettori della serie A di Sharp e della serie PA di NEC.

**XP-56ZL Obiettivo zoom lungo per proiettori delle serie A e PA dedicati**
Obiettivo zoom lungo per proiettori delle serie A e PA.

# Specifiche

## Generalità

| | |
|---|---|
| Serie | [sharp-a-series] |
| Order Code | XPA175U (BK),XPA175U-W (WH) |

## Immagine

| | |
|---|---|
| Rapporto d'aspetto | 16:10 |
| Luminosità normale (lm) | 16000 |
| Luminosità al centro (lm) | 17000 |
| Conforme a ISO21118-2020 | SÌ |
| Rapporto di contrasto | [30000001] |
| Tecnologia di proiezione | 3LCD tecnologia |
| Regolazione della messa a fuoco | Motorizzato |
| Frequenza orizzontale digitale (kHz) | 15/24-153 |
| Frequenza verticale digitale (Hz) | 24-120 |
| Durata sorgente luminosa modalità normale (ore) | 25000 |
| [AVProjectorSpecificationLensOptions] | 6 opzioni per lenti motorizzate |
| Regolazione dell'obiettivo | Motorizzato |
| Spostamento obiettivo fino a O/V (3 valori) | Up to H:±25.0, V:+65.0,-65.0 |
| Risoluzione del pannello | 1920 x 1200 (WUXGA) |
| Distanza di proiezione minima (m) | 0,68 |
| Distanza di proiezione massima (m) | 80,77 |
| Diagonale schermo massima (cm) | 1270.0 |
| Diagonale schermo massima (pollici) | 500.0 |
| Diagonale schermo minima (cm) | 152.0 |
| Diagonale schermo minima (pollici) | 60.0 |
| Risoluzione supportata interlacciata | 1080i/50/60 |
| Risoluzione supportata progressiva | 720p/60 |
| Tipo di zoom | Motorizzato |
| Correzione trapezoidale V ± (°) | 30 |
| Correzione trapezoidale O ± (°) | 40 |

## Connettività

| | |
|---|---|
| LAN | 1 x RJ45 |
| Ingresso audio | 1 x supporto audio HDBaseT, 2 x supporto audio HDMI |
| Uscita audio | 1 x 3.5 mm mini jack stereo (variabile) |
| Ingresso digitale | [1-x-3g-sdi], 2 x HDMI™ con supporto HDCP 2.2, [1-x-hdbaset] |
| Uscita digitale | 1 x HDBaseT che supporta HDCP 2.2 |
| Controllo | 1 x 3.5 mm Stereo Mini Jack (Telecomando con Fili), 1 x D-Sub 9 pin (RS-232), Ethernet |
| USB | [1-x-usb-a-2a-power-delivery] |

## Telecomando

| | |
|---|---|
| Telecomando | Correzione Geometrica, ID set, Selezionare (su, giù, sinistra, destra), Immagine Test, Funzione otturatore, Power (On-OFF), Zoom Digitale, Gestione sorgenti, Selezionare ID, Regolazione volume, Controllo Zoom/Focus e Lens Shift |

## Elettricità

| | |
|---|---|
| Consumo energetico normale (W) | 990 |
| Consumo energetico standby (W) | 20 |
| Consumo energetico standby di rete (W) | 5 |
| Consumo energetico modalità silenziosa (W) | 890 |
| Alimentazione (Hz) | 50-60 |
| Alimentazione (V CA) | 100-240 |

## Meccanico

| | |
|---|---|
| Versione colore | Bianco, Nero |
| Larghezza senza obiettivo e piedini (mm) | 599 |
| Altezza senza obiettivo e piedini (mm) | 238 |
| Profondità senza obiettivo e piedini (mm) | 490 |
| Rumorosità ventola normale (dB) | 43 |
| Rumorosità ventola silenziosa (dB) | 37 |
| Peso (kg) | 28,7 |
| Modello di telecomando IR | RD-480E(S) |

## Condizioni ambientali

| | |
|---|---|
| Livello di umidità operativa senza condensa (%) | 20 to 80 |
| Umidità di stoccaggio senza condensa (%) | 20 to 80 |
| Temperatura di funzionamento (°C) | 0 to 40 |
| Temperatura di stoccaggio (°C) | -10 to 50 |

## Ergonomia

| | |
|---|---|
| Certificazioni | ErP, CE, RoHS, EAC, TUEV Type Approved |

## Caratteristiche Ecologiche

| | |
|---|---|
| Materiali ecologici | Downloadable manuals, Imballaggi riciclabili al 100% |
| Standard ecologici | ErP compliant |
| Efficienza energetica | Funzione Timer, Timer, "Power Mangement" intelligente, Timer ECO |
| Potenza in standby max. (W) | 0,5 |

## Garanzie

| | |
|---|---|
| Garanzia sorgente luminosa | 3 anni o 10000h (quello che viene prima) |
| Garanzia 3 anni, servizio paneuropeo | Sì |

| | |
|---|---|
| Contenuto della confezione | Proiettore, CD-ROM (User Guides/Manuals), Guida rapida di utilizzo l'uso, Cavo di alimentazione |

## Caratteristiche Addizionali

| | |
|---|---|
| Caratteristiche particolari | comandi RS-232, Supporto HDR10, Memoria Lente, Funzione di correzione Wall Colour, Funzione Edge Blending, 3D-Reform™ digitale, Interfacce a 4K/60Hz, Modalità compensazione Multi-Screen, HTTP controllo browser, Immagine di qualità cinema (CQP - Cinema Quality Picture) per una migliore qualità dell'immagine, Funzione di spegnimento alimentazione, Modello Test, Impostazione verticale, Conversione del colore da Rec2020 a Rec709, Funzione Timer, [ip5xip6x-rated], Sistema di sicurezza password, Supporto ai lettori UHD, Regolazione Sorgente di Luce, Modalità High Altitude, Controllo LAN, installazione versatile, PIP/Side by Side, HDMI-entrata, [naviset-administrator-2], Funzione Stacking, High Video Image Quality Circuit (Hollywood Quality Video), Opzione Logo Utente, Commutare Passaggio Immagini, Simulazione DICOM, Telecomando Virtuale, [amx-beacon], Correzione geometrica, [pj-link], Crestron Connected |
| Spostamento obiettivo V (max) | 0.65 / -0.65 |
| Spostamento obiettivo O ± (max) | +0.25 |
| Lingue OSD | 27 |
| Durata sorgente luminosa fino a (ore) | 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 A175U, 10/11/2026