

Sharp A824U

Proiettore da installazione laser LCD professionale avanzato

Scheda tecnica



Precisione, Chiarezza, Prestazioni Durature

Garantendo prestazioni costanti e affidabili con colori vividi e nitidezza, la Serie A di Sharp è progettata per installazioni fisse che richiedono una qualità dell'immagine affidabile e una manutenzione ridotta.

Grazie alla calibrazione precisa del white point e a uno spazio colore esteso, la Serie A utilizza un'elaborazione del segnale a 12 bit per ottenere una saturazione ricca e un contrasto profondo, perfetti per contenuti visivi dettagliati in ambito educativo, display pubblici e ambienti di simulazione. Il suo funzionamento super silenzioso lo rende molto adatto ad ambienti sensibili dal punto di vista acustico, come aule, musei e sale di controllo.

Il motore ottico sigillato, classificato IP5X contro l'ingresso di polvere, mantiene una qualità dell'immagine stabile e una luminosità costante nel tempo. Il design LCD senza filtro, combinato con una sorgente luminosa laser, elimina la necessità di sostituire le lampade, riducendo al minimo i costi di manutenzione e consentendo fino a 20.000 ore di funzionamento.

L'installazione viene semplificata con il software Pro Assist di Sharp, che consente la configurazione e la regolazione a distanza, perfino quando il proiettore è inaccessibile. L'ampio spostamento dell'obiettivo, insieme a funzioni avanzate quali DBaseT-out, blending e stacking, garantisce un'integrazione flessibile in ambienti complessi.

Vantaggi

Più nessun costo di sostituzione lampada - max. 20.000 h di funzionamento senza manutenzione possibile grazie alla Sorgente di Luce Laser.

Non è necessaria alcuna manutenzione del filtro - un processore LCD laser ottico completamente sigillato permette di avere una struttura senza filtri. Si mantiene una luminosità dei colori brillante e i costi di manutenzione non saranno più una voce nei vostri budget.

Funzionamento super silenzioso - il proiettore luminoso sigillato e brevettato, che incorpora un design innovativo della ventola, non protegge solo dall'ingresso di polvere, ma riduce notevolmente il rumore.

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.

Informazioni prodotto

Nome prodotto	Sharp A824U
Gruppo di prodotti	Proiettore da installazione laser LCD professionale avanzato
Codice Prodotto	60006245 (B), 60006243 (W)

Immagine

Tecnologia di proiezione	3LCD tecnologia
Risoluzione nativa	1920 x 1200 (WUXGA)
Formato schermo	16:10
Rapporto di contrasto	3000000:1
Luminosità	7500 Lumen (ca. 80% in Eco Mode), con std. lente opzionale; conforme alla normativa ISO21118-2012
Luminosità (modalità boost)	8200 Lumen
Lampada	Sorgente di luce laser
Durata della sorgente luminosa [ore]	20000 ¹
Obiettivo	5 opzioni per lenti motorizzate
Adattamento Lente	Motorizzato
Spostamento lente	H:±20, V:+10,-50
Correzione trapezoidale	+/- 40° manuale orizzontale / +/- 40° manuale verticale
Rapporto di proiezione	in base all'ottica selezionata (opz. std. XP-41ZL, 1,3-3,02:1)

Distanza di proiezione [m]	0,7 - 50,9			
Dimensioni Schermo (diagonale) [cm] / [inch]	Massimo: 1.270 / 500"; Minimo: 101,6 / 40"			
zoom	Motorizzate e manuali (in base alle lenti)			
Adattamento focalizzazione	Motorizzate e manuali (in base alle lenti)			
Risoluzioni supportate	1080i/50/60; 1080p/24/25/30/ 50/60; 1920x1200 (WUXGA) - 640x480 (VGA);	2560 x 1600 (WQXGA); 2560p/1080; 3840 x 2160 (4KUHD/60);	4096 x 2160 (4k/ 60); 480i/60; 480p/60; 576i/50;	576p/50; 720p/50; 720p/60
Frequenza	Frequenza digitale: Verticale: 15/24 - 153 kHz; Orizzontale: 24-120 Hz			

Connettività

Connettori Digitali	Ingresso: 1 x HDBaseT; 2 x HDMI™ con supporto HDCP 2.2 Uscita: 1 x HDBaseT che supporta HDCP 2.2
Audio	Ingresso: 1 x supporto audio HDBaseT; 2 x supporto audio HDMI Uscita: 1 x 3.5 mm mini jack stereo (variabile)
Controllo	Ingresso PC: 1 x 3,5 mm Stereo Mini Jack (Telecomando con Fili); 1 x D-Sub 9 pin (RS-232), Ethernet
LAN	1 x RJ45
USB	1 x Tipo A (USB 2.0 velocità alta)
3D Sync	Uscita: 1 x Mini DIN 3pin

Telecomando

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

Caratteristiche Elettriche

Corrente elettrica	100-240 V AC; 50 - 60 Hz
Consumo di Energia [W]	615 (Normal) / 560 (Eco) / 0.8 (Network Stand-by) / 0.28 (Stand-by)

Caratteristiche Meccaniche

Dimensioni (l x a x p) [mm]	599 x 208 x 490 (senza piede o ottica)
Peso [kg]	24,1

Rumore delle ventole [dB (A)]	28 / 34 (Eco / Normale)
----------------------------------	-------------------------

Versioni colore	Bianco; Nero
-----------------	--------------

Condizioni ambientali

Temperatura ambiente (operativa) [°C]	0 to 40
--	---------

Umidità ambiente (operativa) [%]	da 20 a 80 senza condensazione
-------------------------------------	--------------------------------

Temperatura di stoccaggio [°C]	-10 to 50
-----------------------------------	-----------

Umidità di stoccaggio [%]	da 20 a 80 senza condensazione
------------------------------	--------------------------------

Ergonomia

Sicurezza ed ergonomia	CE; EAC; ErP; RoHS; TUEV Type Approved
---------------------------	--

Caratteristiche Aggiuntive

Caratteristiche Particolari	3D Ready; 3D-Reform™ digitale; AMX Beacon; comandi RS-232; Commutare Passaggio Immagini; Connessione segnale HDBaseT-out; Controllo LAN; Conversione del colore da Rec2020 a Rec709; Correzione geometrica; Correzione trapezoidale ($H=\pm 40^\circ$, $V=\pm 40^\circ$); Crestron RoomView; Durata della sorgente luminosa max. 20.000 ore; Funzione di correzione Wall Colour; Funzione di spegnimento alimentazione; Funzione Edge Blending; Funzione Lens-Shift ($V +0.5 \text{ max}/-0.1 \text{ max}$, $H \pm 0.3 \text{ max.}$); Funzione Stacking; Funzione Timer; HDBaseT; High Video Image Quality Circuit (Hollywood Quality Video); HTTP controllo browser; Immagine di qualità cinema (CQP - Cinema Quality Picture) per una migliore qualità dell'immagine; Impostazione verticale; installazione versatile; Interfacce a 4K/60Hz; IP5X/IP6X rated; Memoria Lente; Menu OSD in 27 lingue; Modalità compensazione Multi-Screen; Modalità High Altitude; Modello Test; NaViSet Administrator 2; Opzione Logo Utente; PIP/Side by Side, HDMI-entrata; PJ LINK; Regolazione Sorgente di Luce; Simulazione DICOM; Sistema di sicurezza password; Splitter integrato Mult-Display/Multi-screen; Supporto ai lettori UHD; Supporto HDR10
--------------------------------	--

Caratteristiche Ecologiche

Efficienza energetica	"Power Mangement" intelligente; Durata della sorgente luminosa superiore; Funzione Timer; Inferiore a 0.3W potenza in Stand-By; Timer; Timer ECO
-----------------------	--

Materiali ecologici	Imballaggi riciclabili al 100%; Manuali scaricabili in pdf
---------------------	--

Standard ecologici	ErP compatibile
--------------------	-----------------

Garanzia

Proiettori	3 anni di garanzia paneuropea
Sorgente di Luce	3 anni o 10000h (quello che viene prima)

Contenuto dell'imballo

Contenuto della fornitura	Cavo di alimentazione; Guida rapida di utilizzo l'uso; Proiettore; Telecomando IR (RD-480E)
---------------------------	---

Accessori opzionali

Accessori opzionali	5 lenti intercambiabili opzionali; Copri cavi (XP-13CV-W, XP-13CV-B); Staffe Universali da Soffitto (PJ02UCMPF)
Lenti - motorizzate	XP-40ZL/NP40ZL (0.79-1.11:1); XP-41ZL/NP41ZL (1.3-3.02:1); XP-43ZL/NP43ZL (2.99-5.93:1); XP-44ML-A/NP44ML-PA4 (0.32:1); XP-50ZL/NP50ZL (0.6-0.75:1)

¹ 50% del livello di luminosità iniziale al termine della durata utile specificata del laser a una temperatura ambiente di 25 gradi

* Questo prodotto è stato dotato di un modulo laser ed è classificato di Classe 1 come da IEC60825-1 Ed3 2014 nonché come RG3 conformemente alla IEC62471-5 Ed1 2015.

NON GUARDARE DIRETTAMENTE IL RAGGIO.



RoHS



TUEV Type Approved



ErP



CE

© Copyright 2025 Sharp NEC Display Solutions Europe GmbH.

Tutti i nomi di software o hardware utilizzati sono nomi commerciali e/o marchi depositati del rispettivo produttore. Tutti i diritti riservati. Salvo errori, con riserva di apportare modifiche tecniche e di cambiare le modalità di consegna. 16.10.2025