Laserprojector – 4K+ 1 DLP – Installatie

Sharp A824U



Precisie, Duidelijkheid, Duurzame Prestaties

- Geen lampvervanging tot 20.000 uur onderhoudsvrije werking mogelijk dankzij de Laserlichtbron.
- Geen filterservice vereist; een volledig afgesloten optische laser LCD-motor maakt een filtervrije constructie mogelijk. Prachtige kleurhelderheid blijft behouden en onderhoudskosten hoeven niet langer in uw budget te worden opgenomen.
- Super stille werking met gepatenteerde afgesloten lichtmotor die een innovatief ventilatordesign omvat, beschermt niet alleen tegen stofinfiltratie, maar vermindert ook het geluid aanzienlijk.
- Impressioneer met levendige kleuren en een schitterend wit en een breed kleurenspectrum met een hoog dynamisch contrast dat de HDR10-standaard ondersteunt via de HDMI-interface.
- Incredible visualisatiecapaciteiten, indrukwekkende vrije kanteling en portretinstallatiecapaciteit, unieke geometrische aanpassing, tegelindeling en cameragebaseerde menging.

Opties

IoT en assetbeheer

NaViSet Administrator 2 De software suite van Sharp/NEC die monitoring, asset management en controlefunctionaliteit biedt voor weergaveapparaten.
De software suite van Sharp/NEC die monitoring, asset management en controlefunctionaliteit biedt voor weergaveapparaten.

Garantieverlengingen

Warranty Extension for Laser Projectors Optionele garantie-uitbreiding (4e tot 5e jaar) voor speciale Sharp laserprojectoren
Optionele garantie-uitbreiding (4e tot 5e jaar) voor speciale Sharp laserprojectoren

Montageopties

Ceiling Mount PJ02CMPX Universele plafondbeugel voor specifieke Sharp/NEC projectoren (PAxx4 en PXxx4 series)
Universele plafondbeugel voor specifieke Sharp/NEC projectoren (PAxx4 en PXxx4 series).

Ceiling Mount PJ02UCMPF Universele plafondbeugel voor verticale en portretprojectie voor specifieke Sharp/NEC projectoren
Universele plafondbeugel voor verticale en portretprojectie voor specifieke Sharp/NEC projectoren.

Kalibratie en afstelling

ProAssist Genereer perfect homogene digitale doeken vanuit meerdere projectie-installaties.
Genereer perfect homogene digitale doeken vanuit meerdere projectie-installaties.

Beeldregeling en connectiviteit

Hiperwall

Aanvullende diensten

Laser Branding Optionele laserbrandservice voor specifieke Sharp Display-producten
Optionele laserbrandservice voor specifieke Sharp Display-producten

Support+ Optionele aanvullende diensten (1e tot 3e jaar) voor specifieke Sharp Display-producten
Optionele aanvullende diensten (1e tot 3e jaar) voor specifieke Sharp Display-producten

Lenzen

NP40ZL Korte zoomlens voor speciale A, PA, PV en V serie projectoren
Korte zoomlens voor speciale A, PA, PV en V serie projectoren.

NP41ZL Medium zoomlens voor speciale A, PA, PV en V serie projectoren
Medium zoomlens voor speciale A, PA, PV en V serie projectoren.

NP43ZL Lange zoomlens voor speciale A, PA, PV en V serie projectoren
Lange zoomlens voor speciale A, PA, PV en V serie projectoren.

NP44ML-PA4 Ultra-kortafstandslenzen voor speciale A en PA serie projectoren
Ultra-kortafstandslenzen voor speciale A- en PA-serie projectoren.

NP50ZL Standaard zoomlens voor speciale A, PA, PV en V serie projectoren
Standaard zoomlens voor speciale A, PA, PV en V serie projectoren.

XP-40ZL Korte zoomlens voor speciale A, PA, PV en V serie projectoren
Korte zoomlens voor speciale A, PA, PV en V serie projectoren.

XP-41ZL Medium zoomlens voor speciale A, PA, PV en V serie projectoren
Medium zoomlens voor speciale A, PA, PV en V serie projectoren.

XP-43ZL Lange zoomlens voor speciale A, PA, PV en V serie projectoren
Lange zoomlens voor speciale A, PA, PV en V serie projectoren.

XP-44ML-A Ultra-kort-werp lens voor speciale A en PA serie projectoren
Ultra-kortafstandslenzen voor speciale A- en PA-serie projectoren.

XP-50ZL Standaard zoomlens voor speciale A, PA, PV en V serie projectoren
Standaard zoomlens voor speciale A, PA, PV en V serie projectoren.

Specificaties

Algemeen

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

Optisch

Beeldverhouding	16:10
Helderheid normaal (lm)	8200
Helderheid midden (lm)	8600
Conform ISO21118-2020	Ja
Contrastverhouding	[30000001]
Projectietechnologie	3LCD-technologie
Scherpstelling	[motorized-and-manual-depending-on-lens]
Horizontale frequentie digitaal (kHz)	15/24-153
Verticale frequentie digitaal (Hz)	24-120
Levensduur lichtbron normale modus (uur)	25000
[AVProjectorSpecificationLensOptions]	[5-motorized-lens-options]
Lensinstelling	Gemotoriseerd
Lensverschuiving H/V (2 waarden)	H:±20.0, V:+10.0,-50.0
Paneelresolutie	1920 x 1200 (WUXGA)
Minimale projectieafstand (m)	0,7
Maximale projectieafstand (m)	50,9
Schermdiagonaal maximaal (cm)	1270.0
Schermdiagonaal maximaal (inch)	500.0
Schermdiagonaal minimaal (cm)	101.6
Schermdiagonaal minimaal (inch)	40.0
Ondersteunde resolutie interlaced	576i/50
Ondersteunde resolutie progressief	576p/50
Zoomtype	[motorized-and-manual-depending-on-lens]
Keystone-correctie V ± (°)	40
Keystone-correctie H ± (°)	40

Connectiviteit

LAN	1 x RJ45
Audio-ingang	1 x HDBaseT audio-ondersteuning, 2 x HDMI audio-ondersteuning
Audio-uitgang	1 x 3,5 mm stereo mini-jack (variabel)
Digitale ingang	[1-x-hdbaset], [2-x-hdmi-supporting-hdcp-22]
Digitale uitgang	[1-x-hdbaset-supporting-hdcp-22]
Besturing	1 x D-Sub 9 pin (RS-232), ethernet, 1 x 3.5 mm Stereo Mini-jack (Bedrade Afstandsbediening)
USB	[1-x-usb-a-2a-power-delivery]

Afstandsbediening

Afstandsbediening	Sluiterfunctie, Besturing van ingangsbronnen, ID set, Testbeeld, Volumeregeling, Selecteer ID, Digitale Zoom, AAN/UIT, selecteren (op, neer, links, rechts), Geometrische Correctie, Zoom/Focus en Lens Shift Controle

Elektrisch

Stroomverbruik normaal (W)	615
Stroomverbruik Eco (W)	560
Stroomverbruik stand-by (W)	0,28
Stroomverbruik netwerkstand-by (W)	0,8
Voeding (Hz)	50-60
Voeding (V AC)	100-240

Omgevingsomstandigheden

Bedrijfsvochtigheid niet-condenserend (%)	20 to 80
Opslagvochtigheid niet-condenserend (%)	20 to 80
Bedrijfstemperatuur (°C)	0 to 40
Opslagtemperatuur (°C)	-10 to 50

Mechanisch

Kleuruitvoering	Wit, Zwarte
Breedte zonder lens en voeten (mm)	599
Hoogte zonder lens en voeten (mm)	208
Diepte zonder lens en voeten (mm)	490
Ventilatorgeluid Eco (dB)	28
Ventilatorgeluid normaal (dB)	34
Gewicht (kg)	24,1
IR-afstandsbedieningsmodel	RD-480E

Ergonomie

Certificeringen	CE, ErP, TUEV Type Approved, EAC, RoHS
Ecologische materialen	100% recycleerbare verpakking, Handleidingen zijn te downloaden
Ecologische normen	Voldoet aan ErP
Energie-efficiëntie	ECO indelingsprogramma, Intelligent Power Management, Softwareprogrammering, Timerfunctie
Stand-byvermogen max. (W)	0,3

Garanties

Garantie lichtbron	3 jaar of 10000h (wat zich het eerst voordoet)
Garantie 3 jaar, pan-Europese service	Ja

Leveringsinhoud

Leveringsinhoud	Netkabel, Korte handleiding, Projector

Speciale kenmerken

Speciale kenmerken	Virtual Remote voor rechtstreekse pc-besturing, PIP/Side by Side, HDMI-ingang, Multi-Screen compensatiemodus, Edge-blending functie, [naviset-administrator-2], Portretinstelling, [pj-link], [ip5xip6x-rated], Optioneel gebruikerslogo, [uhd-player-support], Beeldovergangen Schakelen, Lensgeheugen, High altitude-modus, Geometrische correctie, Timerfunctie, vrij kantelbaar, [4k60hz-interfaces], RS-232-besturing, [crestron-connected], High Video Image Quality Circuit (Hollywood Quality Video), HTTP browsercontrole, [hdr10-support], Paswoord-veiligheidssysteem, handmatige wandkleurcorrectie, Direct-Power-Off-functie, LAN-besturing, DICOM-simulatie, [sealed-engine]
Lensverschuiving V (max.)	0.65 / -0.65
Lensverschuiving H ± (max.)	+0.25
OSD-talen	27
Levensduur lichtbron tot (uur)	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, 23/11/2026