Laserprojector – 4K+ 1 DLP – Installatie

# Sharp A155U



## Precisie, Duidelijkheid, Duurzame Prestaties

- Geen lampvervanging tot 20.000 uur onderhoudsvrije werking mogelijk dankzij de Laserlichtbron.
- Geen filterservice vereist; de verbeterde afgesloten optische laser LCD-engine maakt een filtervrije constructie mogelijk, IP5X-geclassificeerd tegen stofinfiltratie. De schitterende kleurhelderheid blijft behouden en onderhoudskosten hoeven niet langer in uw budget te worden opgenomen.
- Compact ontwerp van een grote zaalprojector met een relatief klein formaat en een lichtgewicht ontwerp.
- 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 camera-gebaseerde 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

## 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

**NP51ZL Korte zoomlens voor specifieke A- en PA-serie projectoren**
Korte zoomlens voor speciale A- en PA-serie projectoren.

**NP52ZL Korte zoomlens voor speciale A- en PA-serie projectoren**
Korte zoomlens voor speciale A- en PA-serie projectoren.

**NP53ZL Korte zoomlens voor speciale A- en PA-serie projectoren**
Korte zoomlens voor speciale A- en PA-serie projectoren.

**NP54ZL Standaard zoomlens voor speciale A- en PA-serie projectoren**
Standaard zoomlens voor speciale A- en PA-serie projectoren.

**NP55ZL Lange zoomlens voor speciale A- en PA-serie projectoren**
Lange zoomlens voor speciale A- en PA-serie projectoren.

**NP56ZL Lange zoomlens voor speciale A- en PA-serie projectoren**
Lange zoomlens voor speciale A- en PA-serie projectoren.

**XP-51ZL Korte zoomlens voor speciale A- en PA-serie projectoren**
Korte zoomlens voor speciale A- en PA-serie projectoren.

**XP-52ZL Korte zoomlens voor speciale A- en PA-serie projectoren**
Korte zoomlens voor speciale A- en PA-serie projectoren.

**XP-53ZL Korte zoomlens voor specifieke A- en PA-serie projectoren**
Korte zoomlens voor speciale A- en PA-serie projectoren.

**XP-54ZL Standaard zoomlens voor speciale A- en PA-serie projectoren**
Standaard zoomlens voor speciale A- en PA-serie projectoren.

**XP-55ZL Langere zoomlens voor bepaalde Sharp A-serie en NEC PA-serie projectoren**
Lange zoomlens voor bepaalde Sharp A-serie en NEC PA-serie projectoren.

**XP-56ZL Lange zoomlens voor speciale A- en PA-serie projectoren**
Lange zoomlens voor speciale A- en PA-serie projectoren.

# Specificaties

## Algemeen

| | |
|---|---|
| Serie | [sharp-a-series] |
| Order Code | XPA155U (BK),XPA155U-W (WH) |

## Optisch

| | |
|---|---|
| Beeldverhouding | 16:10 |
| Helderheid normaal (lm) | 14000 |
| Helderheid midden (lm) | 15000 |
| Conform ISO21118-2020 | Ja |
| Contrastverhouding | [30000001] |
| Projectietechnologie | 3LCD-technologie |
| Scherpstelling | Gemotoriseerd |
| Horizontale frequentie digitaal (kHz) | 15/24-153 |
| Verticale frequentie digitaal (Hz) | 24-120 |
| Levensduur lichtbron normale modus (uur) | 25000 |
| [AVProjectorSpecificationLensOptions] | [6-motorized-lens-options] |
| Lensinstelling | Gemotoriseerd |
| Lensverschuiving tot H/V (3 waarden) | Up to H:±25.0, V:+65.0,-65.0 |
| Paneelresolutie | 1920 x 1200 (WUXGA) |
| Minimale projectieafstand (m) | 0,68 |
| Maximale projectieafstand (m) | 80,77 |
| Schermdiagonaal maximaal (cm) | 1270.0 |
| Schermdiagonaal maximaal (inch) | 500.0 |
| Schermdiagonaal minimaal (cm) | 152.0 |
| Schermdiagonaal minimaal (inch) | 60.0 |
| Ondersteunde resolutie interlaced | 1080i/50/60 |
| Ondersteunde resolutie progressief | 720p/60 |
| Zoomtype | Gemotoriseerd |
| Keystone-correctie V ± (°) | 30 |
| Keystone-correctie H ± (°) | 40 |

## Connectiviteit

| | |
|---|---|
| LAN | 1 x RJ45 |
| Audio-ingang | 2 x HDMI audio-ondersteuning, 1 x HDBaseT audio-ondersteuning |
| Audio-uitgang | 1 x 3,5 mm stereo mini-jack (variabel) |
| Digitale ingang | [1-x-hdbaset], [1-x-3g-sdi], [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, Digitale Zoom, Geometrische Correctie, Zoom/Focus en Lens Shift Controle, Testbeeld, Selecteer ID, selecteren (op, neer, links, rechts), ID set, Besturing van ingangsbronnen, AAN/UIT, Volumeregeling |

## Elektrisch

| | |
|---|---|
| Stroomverbruik normaal (W) | 865 |
| Stroomverbruik stand-by (W) | 20 |
| Stroomverbruik netwerkstand-by (W) | 5 |
| Stroomverbruik stille modus (W) | 785 |
| 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) | 238 |
| Diepte zonder lens en voeten (mm) | 490 |
| Ventilatorgeluid normaal (dB) | 38 |
| Ventilatorgeluid stil (dB) | 35 |
| Gewicht (kg) | 28,7 |
| IR-afstandsbedieningsmodel | RD-480E(S) |

## Ergonomie

| | |
|---|---|
| Certificeringen | EAC, ErP, TUEV Type Approved, RoHS, CE |
| Ecologische materialen | 100% recycleerbare verpakking, Handleidingen zijn te downloaden |
| Ecologische normen | Voldoet aan ErP |
| Energie-efficiëntie | Intelligent Power Management, ECO indelingsprogramma, Timerfunctie, Softwareprogrammering |
| Stand-byvermogen max. (W) | 0,5 |

## Garanties

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

| | |
|---|---|
| Leveringsinhoud | Projector, Cd-rom (gebruikershandleidingen), Korte handleiding, Netkabel |

| | |
|---|---|
| Speciale kenmerken | Edge-blending functie, Beeldovergangen Schakelen, [naviset-administrator-2], High Video Image Quality Circuit (Hollywood Quality Video), Virtual Remote voor rechtstreekse pc-besturing, Multi-Screen compensatiemodus, [pj-link], Lensgeheugen, High altitude-modus, [uhd-player-support], Geometrische correctie, Portretinstelling, Optioneel gebruikerslogo, PIP/Side by Side, HDMI-ingang, [ip5xip6x-rated], handmatige wandkleurcorrectie, HTTP browsercontrole, DICOM-simulatie, RS-232-besturing, [crestron-connected], vrij kantelbaar, Timerfunctie, [hdr10-support], [4k60hz-interfaces], Direct-Power-Off-functie, Paswoord-veiligheidssysteem, LAN-besturing |
| 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 A155U, 19/11/2026