

# Sharp XP-A175U-W/B

SHARP XP-51ZL/NP51ZL



**LASER  
PHOSPHOR**



Der XP-A175U-W/B 3D Laser LCD Projektor von Sharp hat 16000 Ansi-Lumen einen Kontrast von 3000000:1 und eine WUXGA 1920 x 1200 Auflösung. Durch den Laser ist der Projektor mit 20000 Stunden Licht Lebensdauer angegeben, das sind bei täglich vier Stunden genießen über 13.7 Jahre. Die eingebaute Lens Shift und Keystone-Korrektur Funktion, bringt Freiheit bei der Projektions-Anpassung.

1202 cm Bildbreite wird der Projektor gut ausleuchten können. Räume mit Restlicht schafft der Projektor mit einer geringeren Bildbreite, max. 801 cm würden wir hier empfehlen. Wenn das Bild dann doch noch zu klein ist, kann die integrierte Edge Blending Software helfen, mit weiteren Projektoren ein großes Bild zu projizieren.

Auch das Abspielen von 1080P und 4K (komprimiert) sowie 3D ist für den Projektor kein Problem, und somit können alle aktuell angebotene Blu-ray Formate vom Projektor erkannt werden.

## Kurzvorstellung Beta 2.5

## Projektionssystem



3 x LCD TFT Panel  
WUXGA 16/9 Liquid Crystal Display

## Ansi-Lumen

Projektor

16000 / 17000 Lm Center; in  
Einhaltung ISO21118-2012

Leinwand

7111 Lux (bei 200 cm Leinwand)

## Kontrast

3000000:1 full on/off

3000000:1 full on/off

## Schwarzwert

0,0053 min. Lumen

0,002 min. Lumen

## Offset

-

## Auflösung

WUXGA 1920 x 1200  
2.304.000 Pixel  
UHD (4K+2K) 4096 x 2160 komprimiert

## Wiedergabesignale

Pal, SECAM, NTSC, HDTV 720p, 1080i, 1080p, 4K UHD (komprimiert), 3D, EDTV 480p, 576p, Unterstützte Auflösungen 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

## 3D Kompatibilität

Frame-Packing (Full HD 3D) | Side-by-Side | Top-and-Bottom  
Frame Sequential (3D Ready)

## Einsatzgebiet

Grossanlässe | Festinstallation im Hörsaal große Schulungsräume sowie Events.  
Sehr Große Bildbreite und Räume mit viel Raumlicht sowie schattiertes Tageslicht.

## Lichtquelle

Laser Phosphor

## Licht Lebensdauer

20000 Std.

## Betriebskosten

0,00 € da Laser

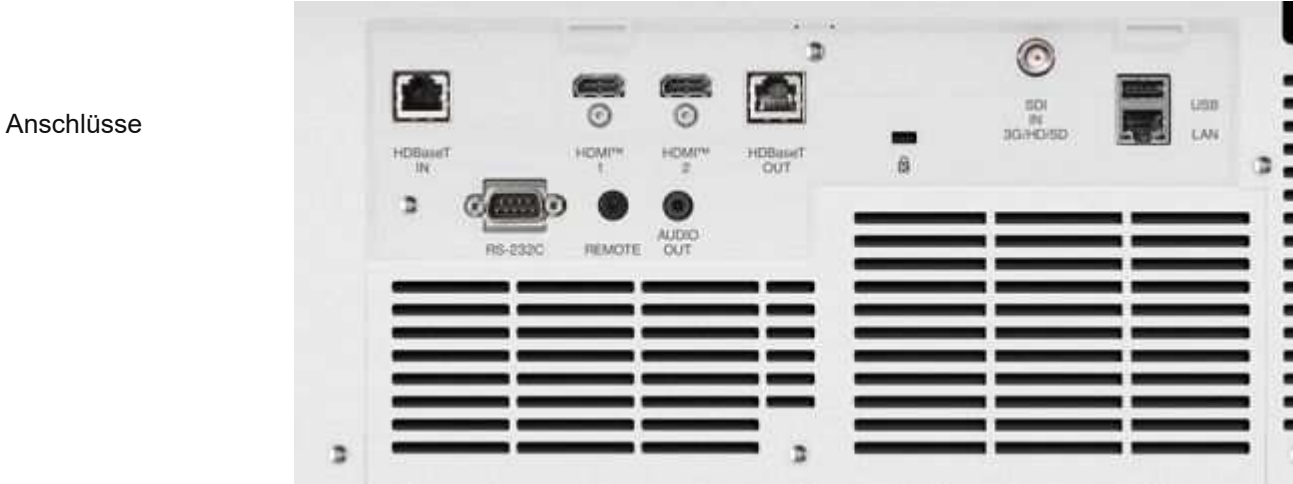
## Focus

motorisch



|                       |           |                                                                                  |
|-----------------------|-----------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Zoom                  | motorisch |  |
| Objektiv              | optional  |                                                                                  |
| Projektionsverhältnis | optional  |                                                                                  |
| Audio                 | -         |                                                                                  |

|  |                                                                                                                                                                           |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|  | 2 x HDMI™ mit HDCP-Unterstützung 2.2<br>Mini Jack Audio out<br>USB-A 2.0 in<br>3G-SDI in<br>3,5mm in Wired Remote<br>RS232C Din 9 pin in<br>RJ45 in<br>HDBaseT in und out |  |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|



|                  |                                                   |
|------------------|---------------------------------------------------|
| Deckenmontage    | Ja, ist möglich.                                  |
| Stromverbrauch   | 990W / 890W Eco                                   |
| Maße BxHxT       | 599 x 238 x 490 mm (23,6"x9,4"x19,3") 69.86 L/dm³ |
| Betriebsgeräusch | 43 / 37 dB im Eco Mode                            |

|                    |                                         |
|--------------------|-----------------------------------------|
| Gewicht            | 28,70 kg / 61,73 lbs.                   |
| Keystone-Korrektur | Vert.: +/-30°<br>Hori.: +/-40°          |
| Ausleuchtung       | -                                       |
| Frequenz           | H-sync: 15-153 kHz<br>V-sync: 24-120 Hz |
| Foot-Lamberts      | 578 fL / max. 1202 cm Bildbreite        |
| Candela pro m²     | 2023 cd/m²                              |

|                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                      | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Real Full HD 3D</li> <li>■ Full HD 1080P kompatibel</li> <li>■ Direkt Power Off</li> <li>■ Eco Mode</li> <li>■ Kensington Slot</li> <li>■ High Dynamic Range (HDR)</li> <li>■ 360° Installation fähig</li> <li>■ Edge Blending</li> <li>■ Passwortschutz</li> <li>■ PJLink™</li> </ul>                                                                                |
| Ausstattung (Extras) | <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Steuerung über Web-Browser</li> <li>■ Lan Netzwerk kompatibel.</li> <li>■ Crestron®-Software kompatibel.</li> <li>■ AMX Beacon</li> <li>■ Dicom simulation</li> <li>■ Lens Memory</li> <li>■ Manual Wall Color Correction</li> <li>■ NaViSet Administrator 2</li> <li>■ Picture in Picture</li> <li>■ Stacking Function</li> <li>■ Refresh Rate: 60Hz @ 4K</li> </ul> |

Optional erhältliche Objektive



| Name           | Ratio       | Abstand    | Shift V | Shift H | Zoom      |
|----------------|-------------|------------|---------|---------|-----------|
| XP-56ZL/NP56ZL | 3.92-7.5:1  | 784-1500 m |         |         | motorisch |
| XP55ZL/NP55ZL  | 1.98-3.95:1 | 396-790 m  |         |         | motorisch |
| XP-54ZL/NP54ZL | 1.24-2.01:1 | 248-402 m  |         |         | motorisch |
| XP53ZL/NP53ZL  | 0.86-1.25:1 | 172-250 m  |         |         | motorisch |
| XP-52ZL/NP52ZL | 0.65-0.86:1 | 130-172 m  |         |         | motorisch |
| XP-51ZL/NP51ZL | 0.53-0.65:1 | 106-130 m  |         |         | motorisch |

Baujahr 2025 // Letzte Datenänderung: 2026-01-13

Angelegt: 2025-11-26 13:26:36



Mehr Details



HCinema  
<https://www.hcinema.de/pro/sharpxpa175u.html>

Aufgrund unseres stetigen Engagements für die kontinuierliche Verbesserung der Qualität unserer Projektoren-Datenbank, kann diese Broschüre auch ohne Vorankündigung Änderungen unterworfen werden. HCinema haftet nicht für eventuelle, in den Produktbeschreibungen enthaltene Fehler oder Auslassungen.