# Epson **Lifestudio Grand Plus EH-LS970W - Diamantweiß**

DATENBLATT / BROSCHÜRE



## Ein 4K-Ultrakurzdistanz-Smart-Projektor-TV, der mit fortschrittlichen Bild- und Audiotechnologien Ihr tägliches Seherlebnis in ein wahrhaft filmisches, immersives Erlebnis verwandelt.

Ein 4K-Ultrakurzdistanz-Projektor-TV, der Ihr tägliches Seherlebnis in ein wahrhaft immersives Kinoerlebnis verwandelt. Durch die Kombination fortschrittlicher Bild- und Audiotechnologien, hoher Helligkeit, integrierter Smart-TV-Funktionalität und müheloser Einrichtung ist er ideal für den täglichen, ganztägigen Großbildunterhaltung.

**Kinoreife Leistung**
Erleben Sie ein verbessertes Seherlebnis bei Filmen, Fernsehsendungen, Sport und Gaming. Mit atemberaubender 4K-Klarheit, die durch Epsons 3LCD-Lasertechnologie und KI-Bildverbesserung ermöglicht wird, liefert er lebendige, natürliche Farben und immersive Großbild-Unterhaltung für moderne Medienräume.
**Intelligente Bildverarbeitung**
Erleben Sie KI-gestützte Bildverbesserung mit dem aktualisierten MT9681 TV-Chip. Verbesserte Hochkontrastleistung, optimierte Farbsättigung und intelligentes Upscaling von Inhalten mit niedrigerer Auflösung arbeiten zusammen, um die Gesamtbildqualität zu verbessern und schärfere, lebendigere Bilder zu liefern.
**Unterhaltung im Großformat für jeden Tag**
Nutzen Sie den Projektor Tag für Tag. Mit 4.000 Lumen Helligkeit und einem ultrakurzen Projektionsabstand, der nur 30 cm von der Wand entfernt ist, bietet es lebendige, immersive Unterhaltung auf Bildschirmen bis zu 150 Zoll – selbst in hellen Räumen. Installation und Einrichtung sind mit der Epson Setting Assistant-App mühelos.
**Keine zusätzlichen Lautsprecher erforderlich**
Erleben Sie ein wirklich immersives Audioerlebnis mit raumfüllendem Klang, der von Sound by Bose und Dolby Audio-Technologie unterstützt wird. Das speziell entwickelte 20W 2.1-Kanal-Stereosystem liefert satten, kraftvollen und ausgewogenen Sound mit tiefem Bass, der Audio erzeugt, das Sie fühlen können, und zieht Sie – und alle um Sie herum – direkt in die Action.
**Unterhaltung, die Sie lieben, mit ein wenig Hilfe von Google**
Mit Google TV können Sie an einem einzigen Ort auf Ihre Lieblingsinhalte aus all Ihren Apps und Abonnements zugreifen – mit über 400.000 Filmen und Serien aus über 10.000 Apps. Steuern Sie Ihren Projektor mithilfe von Sprachbefehlen über den Google Assistant und streamen Sie Inhalte direkt von Ihren Smart-Geräten über Google Cast.
**Wartungsarme, langlebige Lösung**
Genießen Sie bis zu 10 Jahre sorgenfreie Unterhaltung. Mit einer langlebigen Laserlichtquelle, die keinen Lampenwechsel erfordert, ist dieser Projektor für den häufigen Gebrauch mit minimalem Wartungsaufwand konzipiert und wird durch eine 5-jährige Garantie für zusätzliche Sicherheit unterstützt.

## PRODUKTMERKMALE

- **Kinoähnliche Bildqualität**
  Detailreiche Bilder mit 8,3 Millionen Pixeln auf bis zu 150 Zoll, angetrieben von Epsons 3LCD- und KI-Bildverbesserungstechnologie für lebendige, natürliche Farben und eine ansichtsfreie Regenbogeneffekt – bis zu 3× heller*.
- **Ultrakurzdistanz, ultrahohe Leistung**
  Mit einem platzsparenden Design, das ultra-nah an der Wand sitzt, und 4.000 Lumen Helligkeit bietet es außergewöhnliche Leistung in hellen Räumen für immersives, ganztägiges Großbild-Erlebnis.
- **Sound by Bose & Dolby Audio**
  Dank modernster Audiotechnologie wird ein kristallklarer, raumfüllender 20W 2.1-Kanal-Stereoklang ohne zusätzliche Lautsprecher erzeugt, während die Bluetooth-Konnektivität den Einsatz als eigenständigen Lautsprecher ermöglicht.
- **Google TV und Google Assistant**
  Einfacher Zugriff auf über 400.000 Filme und Serien in über 10.000 Apps – alle Ihre Lieblingsunterhaltungsangebote und Abonnements an einem Ort, darunter Netflix und mehr*.
- **Epson Projection Studio-App**
  Eine Social-Media-App, mit der Sie unvergessliche Momente schaffen und diese mit Freunden und Familie teilen können, während Sie gleichzeitig die intelligenten Projektionssteuerungsfunktionen nutzen – und das alles direkt auf Ihrem mobilen Gerät.
- **Zuverlässig und langlebig**
  Epson, der Weltmarktführer bei Projektoren seit 2001, bietet bis zu 10 Jahre sorgenfreie Unterhaltung mit einer langlebigen Laserlichtquelle, unterstützt durch eine 5-jährige Garantie

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

| | |
|---|---|
| **TECHNIK** | |
| Projektionssystem | 3LCD-Technologie, RGB-Flüssigkristallverschluss |
| LCD-Panel | 0,62 Zoll mit C2 Fine |
| **BILD** | |
| Farbhelligkeit | 4.000 Lumen- 1.200 Lumen (im Sparmodus) gemäß IDMS15.4 |
| Weißhelligkeit | 4.000 Lumen - 1.200 Lumen (im Sparmodus) In accordance with ISO 21118:2020 |
| Auflösung | 4K |
| Bildformat | 16:9 |
| On-Screen Pixel Count | 8,294,400 dots |
| Kontrastverhältnis | Over 5.000.000 : 1 |
| Lichtquelle | Laser |
| Lichtquelle | 20.000 Stunden Durability High, 20.000 Stunden Durability Medium, 20.000 Stunden Durability Eco |
| Farbwiedergabe | bis zu 1,07 Milliarden Farben |
| HDR support | HDR10, HLG |
| **OPTIK** | |
| Projektionsverhältnis | 0,16 - 0,40:1 |
| Zoom | Digital, Factor:1 - 2,5 |
| Projektionsfläche | 80 Zoll - 150 Zoll |
| Projektionsdistanz Weitwinkel | 0,3 m - 0,5 m |
| Projektionsobjektiv F | 1,8 |
| Brennweite | 2,3 mm |
| Fokus | Manuell |
| Offset | 7 : 1 |
| **KONNEKTIVITÄT** | |
| Anschlüsse | USB 2.0-A (2x), USB 2.0 Typ B (nur Service), HDMI (HDCP 2.3) (2x), HDMI (ARC/eARC), Optischer Digital Audio Ausgang (S/PDIF), Kopfhörerausgang, Wi-Fi 6E, Bluetooth® 5.2, Drahtloses LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax |
| Smart TV-Schnittstelle | Google TV |
| Smartphone-Verbindung | – |
| **ERWEITERTE FUNKTIONEN** | |
| Sicherheit | Kensington-Schutz |
| 2D-Farbmodi | Dynamisch, Natürlich, Kino, Vivid |
| Features | 4K-Verstärkung, AIPQ (Bildqualität durch künstliche Intelligenz), AISR (Superauflösung durch künstliche Intelligenz), Point- & Arc-Korrektur, Automatische Einschaltfunktion, Automatische Suche der Eingabequelle, Integrierter Lautsprecher, CEC-kompatibel, Chromecast, Entkonturierung, Digitaler Zoom, Dynamischer Farbverstärker, Frame-Interpolation, Spielemodus, Google TV, Lokaler Kontrast, Lichtquelle mit langer Lebensdauer, Point correction, Power on button, Quick Corner, Wireless-LAN-fähig |
| Farbmodi | Kino, Dynamisch, Natürlich, Vivid |
| **ALLGEMEINES** | |
| Power consumption | 268 W (Normal On-Mode), 106 W (Eco On-Mode), 347 W (Normal Peak-mode), 178 W (Eco Peak-Mode), 0,5 W (Energy saving standby) |
| Betriebsspannung | AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz |
| Abmessungen | 695 x 341 x 156 mm (Breite x Tiefe x Höhe) |
| Gewicht | 12,4 kg |
| Geräuschpegel | Standard-Modus:29 dB(A) - Economy-Modus:18 dB(A) |
| Luftfeuchtigkeit | Betrieb 20% - 80%, Lagerung 10% - 90% |
| Zubehör | Air filter, Ceiling mount, Safety wire set, Setting plate |
| Tonausgabe | 20W (2.1 ch: 2 × satellite + 1 × woofer) |
| Raumtyp/Anwendung | 4K-Gaming, 4K-Streaming, Heimkino |
| Positionierung | Deckenbefestigung, Boden |
| Audio | Sound von Bose |
| Farbe | Diamantweiß |
| Tonmodus | Kinomodus, Dialogmodus, Musikmodus, Standardmodus |
| **SONSTIGES** | |
| Garantie | 60 Monate Carry-in oder 12.000 h<br>Optionaler Geräteschutz verfügbar |

Epson **Lifestudio Grand Plus EH-LS970W - Diamantweiß**

## LIEFERUMFANG

- Hauptgerät
- Stromkabel
- Schnellstartanleitung
- Fernbedienung incl. Batterien
- User guide
- Garantiedokumente

EPSON®

## OPTIONALES ZUBEHÖR

- Projektor-Zubehör - ELPKM01 - Kabelloses Karaoke-Mikrofonpaar für Lifestudio Smart-Projektoren
  V12HC00080
- Air Filter - ELPAF64 - EH-LS800
  V13H134AE0
- 100-Zoll-ALR-Leinwand – ELPSC35
  V12H002AD0
- Safety Wire - ELPWR01
  V12H003W01
- Verlängerungsrohr (918-1168 mm) – ELPFP14
  V12H003P14
- Verlängerungsrohr (668-918 mm) – ELPFP13
  V12H003P13
- Deckenbefestigung (Weiß) – ELPMB22
  V12H003B22
- Deckenbefestigung (Niedriges Profil) – ELPMB30
  V12H526040
- 120-Zoll-ALR-Leinwand – ELPSC36
  V12H002AG0

## LOGISTIKINFORMATIONEN

| | |
|---|---|
| **Artikelnummer** | **V11HB83040** |
| **Barcode** | **8715946744674** |
| **Ursprungsland** | **Philippinen** |

**Epson Deutschland GmbH**
**Schiessstraße 49**
**D-40549 Düsseldorf**
**Info-Line: 02159 92 79 500**
**Telefax: +49 (0) 211 54229-001**
**www.epson.de**

**Epson in Österreich**
**Info-Line: 01 253 49 78 333**
**www.epson.at**
**Epson in der Schweiz**
**Info-Line: 022 592 7923**
**www.epson.ch**

1. Siehe epson.de/homecinemafootnotes

**Alle Marken und eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum der Seiko Epson Corporation oder der jeweiligen Rechteinhaber.**
**Diese Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.**
**Last extracted: 2026-04-21**