

# Epson Lifestudio Grand Plus

## EH-LS970B – Metallic Black



### Ultrakurzdistanz-Smart-Laserprojektor, echte 4K-Heimkinoauflösung, KI-Bildverbesserung, Sound by Bose, Google TV, Projektionsfläche von bis zu 150 Zoll, 5 Jahre Geräteschutz\*

Gestalten Sie Ihr eigenes Kinoerlebnis zu Hause, sei es ein Filmabend mit der Familie, das Staffelfinale Ihrer Lieblingsserie, ein spannendes Sportereignis oder ein Live-Konzert. Manchmal ist ein großer Fernseher einfach nicht groß genug. Die Heimkinoprojektoren von Epson sind einfach einzurichten und bieten eine immersive, hochwertige Projektion, die jeden Raum verändert.

#### 4K-Heimkinoauflösung mit KI-Bildverbesserung

Erhellen Sie Ihre Welt mit 4.000 Lumen an 4K-Heimkinoauflösung. Angetrieben von Epsons 3LCD-Lasertechnologie und mit KI-Bildverarbeitung verbessert, liefert dieser Projektor satte, lebensechte Farben – bis zu 3x heller als vergleichbare 1-Chip-DLP-Modelle. Mit HDR10 Unterstützung, einer Bildwiederholfrequenz von bis zu 240 Hz und einem dynamischen Kontrastverhältnis von 5.000.000:1 sorgt er für scharfe Schatten, feine Details und tiefe Schwarztöne.

#### Sound by Bose, Dolby Audio und Bluetooth-Standalone-Konnektivität

Kristallklarer, raumfüllender Klang mit Sound by Bose und Dolby Audio, mit eingebautem 20-W-2.1-Kanal-Lautsprecher – für ein wirklich immersives Erlebnis.

#### Bis zu 150 Zoll immersives Kinoerlebnis

Mit diesem luxuriösen Smart-Projektor mit fortschrittlicher Audio- und Bildtechnologie, einer Projektionsfläche von bis zu 150 Zoll (3,81 m) und müheloser Einrichtung verwandeln Sie das tägliche Fernsehen in ein intensives, vernetztes Kinoerlebnis.

#### Das Entertainment, das Sie lieben, mit ein wenig Hilfe von Google

Mit mehr als 400.000 Filmen und TV-Episoden, die in über 10.000 Apps verfügbar sind, bringt Google TV das Streaming-Erlebnis auf die nächste Stufe – all Ihre Lieblingsunterhaltung an einem Ort. Verwenden Sie Sprachbefehle von Google Assistant, um Ihren Projektor zu steuern, und streamen Sie mühelos von Ihrem Telefon oder Tablet mit Google Cast.

#### Gaming-Modus (ALLM)

Verbessern Sie Ihr Gaming mit sofortigem Zugriff auf alle Games über Konsolen, Streaming und mehr für ein unterhaltsames, schnelles und flexibles Erlebnis auf dem großen Bildschirm.

#### Umweltbewusst und -schonend, mit 5-Jahres-Geräteschutz\*

Genießen Sie bis zu 10 Jahre lang sorgenfreie Unterhaltung mit den äußerst zuverlässigen und wartungsarmen Projektoren von Epson, das alles mit einem Geräteschutz von 5 Jahren\*.

### PRODUKTMERKMALE

- 4K-Heimkinoauflösung mit KI-Bildverbesserung**  
 4K-Auflösung mit ultrahellen 4.000 Lumen, angetrieben von Epsons 3LCD-Lasertechnologie und mit KI-Bildverarbeitung verbessert für lebendige, lebensechte Bilder – bis zu 3x heller.\*
- Sound by Bose, Dolby Audio und Bluetooth-Standalone-Konnektivität**  
 Kristallklarer, raumfüllender Klang mit Sound by Bose und Dolby Audio, mit eingebautem 20-W-2.1-Kanal-Lautsprecher – für ein wirklich immersives Erlebnis.
- 150 Zoll immersives Kinoerlebnis**  
 Immersive vernetzte Kinoerlebnisse mit atemberaubender Bildqualität, bis zu 150 Zoll Projektionsfläche und einfacher Einrichtung mit der Epson Setting Assistant-App
- Google TV und Google Assistant**  
 Einfacher Zugriff auf über 400.000 Filme und Sendungen aus Ihren bevorzugten Apps und Abonnements wie Netflix – alles an einem Ort\*.
- Gaming-Modus (ALLM)**  
 Sofortiger Zugriff auf alle Arten von Gaming – Konsolen, Streaming und mehr – für ein unterhaltsames, schnelles und flexibles Erlebnis

## 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Native Contrast                    | 2.000 : 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Lichtquelle                        | Laser                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Lichtquelle                        | 20.000 Stunden Durability High, 20.000 Stunden Durability Medium, 20.000 Stunden Durability Eco                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vertikale 2D-Bildwiederholfrequenz | 384 Hz - 480 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 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 x satellite + 1 x woofer)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Raumtyp/Anwendung                  | 4K-Gaming, 4K-Streaming, Heimkino                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Positionierung                     | Deckenbefestigung, Boden                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Audio                              | Sound von Bose                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Farbe                              | Metallic-Schwarz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tonmodus                           | Kinomodus, Dialogmodus, Musikmodus, Standardmodus                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| SONSTIGES                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Garantie                           | 60 Monate Carry-in oder 12.000 h<br>Optionaler Geräteschutz verfügbar                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## Epson Lifestudio Grand Plus EH-LS970B – Metallic Black

### LIEFERUMFANG

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

## 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
- 120-Zoll-ALR-Leinwand – ELPSC36  
V12H002AG0
- 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

## LOGISTIKINFORMATIONEN

|               |               |
|---------------|---------------|
| Artikelnummer | V11HB83140    |
| Barcode       | 8715946744681 |
| 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](http://www.epson.de)

Epson in Österreich  
Info-Line: 01 253 49 78 333  
[www.epson.at](http://www.epson.at)  
Epson in der Schweiz  
Info-Line: 022 592 7923  
[www.epson.ch](http://www.epson.ch)

1. Siehe [epson.de/homecinemafootnotes](http://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

**EPSON®**