

Epson Lifestudio Grand Plus EH-LS970B - Metallic zwart

DATASHEETS



Een 4K smart projector-tv met ultrakorte projectieafstand die is ontworpen met geavanceerde beeld- en audiotechnologieën om je dagelijkse kijkervaring te transformeren in een echt meeslepende bioscoopervaring.

Een 4K-projector met ultrakorte projectieafstand die is ontworpen om je dagelijkse kijkervaring te transformeren in een meeslepende bioscoopervaring. Dankzij de combinatie van geavanceerde beeld- en audiotechnologieën, hoge helderheid, ingebouwde smart tv-functionaliteit en moeiteloze installatie, is deze projector ideaal voor alledaags entertainment op het grote scherm.

Bioscoopprestaties

Verhoog je kijkervaring met films, tv-programma's, sport en gaming. Met verbluffende 4K helderheid aangedreven door Epson's 3LCD-lasertechnologie en AI-beeldverbetering, levert het levendige, natuurlijke kleuren en meeslepende grootbeeldentertainment voor moderne mediaruimtes.

Intelligente beeldverwerking

Ervaar AI-gestuurde beeldverbetering met de verbeterde MT9681-tv-chip. Verbeterde hoge-contrastprestaties, geoptimaliseerde kleurverzadiging en intelligente opschaling van content met lagere resolutie werken samen om de algehele beeldkwaliteit te verbeteren, wat resulteert in scherpere, levendigere beelden.

Alledaags entertainment op het grote scherm

Geniet er de hele dag van, elke dag opnieuw. Met een helderheid van 4.000 lumen en een ontwerp met ultrakorte projectieafstand dat zich op slechts 30 cm van de muur bevindt, levert deze projector levendige, meeslepende entertainment op schermen tot 150 inch, zelfs in helder verlichte ruimten. Installatie en configuratie zijn moeiteloos met de Epson Setting Assistant-app.

Geen extra luidsprekers nodig

Voel je echt ondergedompeld met een kamervullend geluid aangedreven door Sound by Bose en Dolby Audio-technologie. Het speciaal ontworpen 20 W 2.1-kanaals stereosysteem levert rijk, krachtig en gebalanceerd geluid met diepe bas, waardoor jij – en iedereen om je heen – helemaal in de actie wordt meegezogen.

Entertainment dat je leuk vindt, met een beetje hulp van Google

Toegang tot je favoriete content van al je apps en abonnementen op één plek met Google TV, met meer dan 400.000 films en tv-afleveringen in meer dan 10.000 apps. Gebruik Google Assistant-spraakopdrachten om je projector te bedienen en Google Cast om direct vanaf je slimme apparaten te streamen.

Onderhoudsarme, duurzame oplossing

Geniet tot 10 jaar lang van zorgeloos entertainment. Deze projector, die is uitgerust met een laserlichtbron met een lange levensduur, waarbij de lamp niet hoeft te worden vervangen, is ontworpen voor frequent gebruik met minimaal onderhoud, met een garantie van 5 jaar voor extra gemoedsrust.

BELANGRIJKSTE KENMERKEN

● Beeld van bioscoopkwaliteit

Gedetailleerde beelden met 8,3 miljoen pixels tot 150 inch, aangedreven door Epson's 3LCD- en AI-beeldverbeteringstechnologie voor levendige, natuurlijke kleuren en een weergave zonder regenboogeffect — tot 3x helderder.*

● Ultrakorte projectieafstand, ultraheldere prestaties

Met een ruimtebesparend ontwerp dat zeer dicht bij de muur is geplaatst en een helderheid van 4.000 lumen levert dit uitzonderlijke prestaties in een lichte ruimte voor meeslepend entertainment op het grote scherm, de hele dag door.

● Sound by Bose en Dolby Audio

Geavanceerde audiotechnologie levert kristalhelder, kamervullend 20 W 2.1-kanaals stereogeluid zonder dat er extra luidsprekers nodig zijn, terwijl Bluetooth-connectiviteit standalone luidsprekers mogelijk maakt.

● Google TV en Google Assistant

Eenvoudige toegang tot meer dan 400.000 films en tv-afleveringen via meer dan 10.000 apps, met al je favoriete entertainment en abonnementen samen op één plek — inclusief Netflix en meer*.

● Epson Projection Studio-app

Een sociale app ontworpen om je te helpen onvergetelijke momenten te creëren en te delen met vrienden en familie, terwijl je geniet van slimme projectiebediening — allemaal vanaf je mobiele apparaat.

● Robuust en betrouwbaar

Epson, al sinds 2001 wereldmarktleider op het gebied van projectoren, biedt tot 10 jaar lang zorgeloos entertainment met een duurzame laserlichtbron met een garantie van 5 jaar

PRODUCT SPECIFICATIONS

TECHNIEK

Projectiesysteem	3LCD-technologie, RGB vloeibare-kristalruiter
LCD-paneel	0,62 inch met C2 Fine

AFBEELDING

Lichtopbrengst gekleurd licht	4.000 Lumen- 1.200 Lumen (spaarstand) in overeenstemming met ISO IDMS15.4
Lichtopbrengst wit licht	4.000 Lumen - 1.200 Lumen (spaarstand) In accordance with ISO 21118:2020
Resolutie	4K
Beeldverhouding	16:9
On-Screen Pixel Count	8,294,400 dots
Contrastratio	Over 5.000.000 : 1
Lichtbron	Laser
Lichtbron	20.000 Uren Durability High, 20.000 Uren Durability Medium, 20.000 Uren Durability Eco
Kleurenreproductie	tot 1,07 miljard kleuren
HDR support	HDR10, HLG

OPTIEK

Projectieverhouding	0,16 - 0,40:1
Zoom	Digital, Factor:1 - 2,5
Projectieformaat	80 inch - 150 inch
Projectieafstand	0,3 m - 0,5 m
groothoeklens	
F-nummer projectielens	1,8
Brandpunt	2,3 mm
Focus	Handmatig
Offset	7 : 1

CONNECTIVITEIT

Aansluitingen	USB 2.0-A (2x), USB 2.0 Type B (alleen service), HDMI (HDCP 2.3) (2x), HDMI (ARC/eARC), Optische digitale audio-uitgang (S/PDIF), Hoofdtelefoonuitgang, Wi-Fi 6E, Bluetooth® 5.2, Draadloos LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax
Smart TV-interface	Google TV
Smartphone-aansluiting	n.v.t.

GEAVANCEERDE FUNCTIES

Veiligheid	Kensington-bescherming
2D-kleurmodi	Dynamisch, Natuurlijk, Bioscoop, Vivid
Features	4K-beeldverbetering, AI PQ (Beeldkwaliteit door kunstmatige intelligentie), AISR (Superresolutie door kunstmatige intelligentie), Arc Correction, Automatische inschakeling, Automatisch bron zoeken, Ingebouwde luidspreker, CEC-compatibel, Chromecast, Ontcontouren, Digitale zoom, Dynamische kleurversterker, Frame-interpolatie, Spelmodus, Google TV, Lokaal contrast, Lange levensduur lichtbron, Point correction, Power on button, Quick Corner, Geschikt voor draadloos LAN
Kleurenmodi	Bioscoop, Dynamisch, Natuurlijk, Vivid

ALGEMEEN

Power consumption	268 Watt (Normal On-Mode), 106 Watt (Eco On-Mode), 347 Watt (Normal Peak-mode), 178 Watt (Eco Peak-Mode), 0,5 Watt (Energy saving standby)
Voedingsspanning	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Afmetingen	695 x 341 x 156 mm (breedte x diepte x hoogte)
Gewicht	12,4 kg
Geluidsniveau	Normaal:29 dB (A) - Spaarmodus:18 dB (A)
Luchtvochtigheid	Bedrijf 20% - 80%, Opslag 10% - 90%
Opties	Air filter, Ceiling mount, Safety wire set, Setting plate
Geluidsuitgang	20W (2.1 ch: 2 x satellite + 1 x woofer)
Type ruimte/toepassing	4K gaming, 4K streaming, Thuisbioscoop
Plaatsing	Aan plafond bevestigd, Vloer
Audio	Geluid van Bose
Colour	Metallic Zwart
Geluidsmodus	Bioscoopmodus, Dialoogmodus, Muziekmodus, Standaardmodus

OVERIGE

Garantie	60 maanden Carry-in of 12.000 h
----------	---------------------------------

Epson Lifestudio Grand Plus EH-LS970B - Metallic zwart

BIJGELEVERDE ACCESSOIRES

- Hoofdapparaat
- Stroomkabel
- Quick Start handleiding
- Afstandsbediening incl. batterijen
- User guide
- Garantiedocumenten

OPTIONELE ACCESSOIRES

- Projectoraccessoire - ELPKM01 - Draadloze
karaoke microfoonset voor Lifestudio smart projectoren
V12HC00080
- Air Filter - ELPAF64 - EH-LS800
V13H134AE0
- 100-inch ALR-scherm - ELPSC35
V12H002AD0
- 120-inch ALR-scherm - ELPSC36
V12H002AG0
- Safety Wire - ELPWR01
V12H003W01
- Pipe 700mm Silver ELPFP14 (EB-G5000 series)
V12H003P14
- Pipe 450mm Silver ELPFP13 (EB-G5000 series)
V12H003P13
- Ceiling Mount ELPMB22
V12H003B22
- Ceiling Mount (Low profile) - ELPMB30
V12H526040

LOGISTICS INFORMATION

SKU	V11HB83140
Streepjescode	8715946744681
Land van herkomst	Filippijnen

Epson Europe BV
Branch office Belgium
Belgicastraat 1 – Fountain Plaza
B-1930 Zaventem
Infoline: +32 (0)2 792 04 47
www.epson.be

Epson Europe BV – Vestiging Benelux
Hoogoorddreef 5
Atlas ArenA
NL-1101 BA Amsterdam
Infoline: +31 (0)20 708 5099
www.epson.nl

1. Zie epson.nl/homecinemafootnotes

Handelsmerken en geregistreerde handelsmerken zijn het eigendom van Seiko Epson Corporation of de respectieve eigenaars.
Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
Last extracted: 2026-03-03

EPSON®