



Mit diesem flexiblen, tragbaren und zuverlässigen Full HD-Projektor wird jede Präsentation heller, schärfer und die Zusammenarbeit einfacher.

Der EB-FH54 ist der ultimative kabellose Full HD-Projektionspartner – perfekt für hochwertige Präsentationen. Sein elegantes Design macht in jeder Umgebung den richtigen Eindruck, kombiniert mit einer hohen Helligkeit von 4.100 Lumen. Dank der zuverlässigen 3LCD-Technologie sind Eingriffe und Wartungsarbeiten auf ein Minimum beschränkt, so dass Sie jahrelang hochwertige, unterbrechungsfreie Meetings genießen können.

In jeder Umgebung den richtigen Eindruck hinterlassen

Der EB-FH54 ist die perfekte Kombination aus hoher Qualität und hoher Leistung und bietet eine Helligkeit von bis zu 4.100 Lumen, angetrieben durch die 3LCD-Technologie von Epson. Professionelle, scharfe und klare Ausgabe von Inhalten für jede Arbeitsumgebung, die hochwertige und ansprechende Präsentationen ermöglicht, ohne das Budget zu sprengen. Um das immersive Erlebnis zu vervollständigen, wird eine hohe Klangqualität über einen integrierten 16-W-Lautsprecher geliefert – zusätzliche externe Lautsprecher gehören damit der Vergangenheit an.

Bis zu 304 Zoll Projektionsfläche zur Maximierung des Publikumsinteresses

Mit einer skalierbaren Projektionsfläche von bis zu 304 Zoll liefert der EB-FH54 kristallklare, ruckelfreie Bilder mit einer Full HD 1080p-Auflösung und einer Bildwiederholfrequenz von 240 Hz. Die Scene Adaptive Gamma Correction sorgt für optimale Helligkeit und höchsten Kontrast und eine außergewöhnliche Farbgenaugigkeit für lebendige, naturgetreue Bilder ohne ablenkende Regenbogeneffekte, damit sich das Publikum während der gesamten Präsentation konzentrieren kann.

Tragbar und flexibel

Der EB-FH54 ist leicht und kompakt, lässt sich einfach transportieren und bietet Flexibilität. Er zeichnet sich durch eine einfache Einrichtung mit x1,62-Zoom und automatischer vertikaler Trapezkorrektur von $\pm 30^\circ$ aus. Die Schnellinstallationsfunktion ermöglicht eine mühelose Installation und Nutzung an jedem beliebigen Ort.

Hohe Zuverlässigkeit und geringer Wartungsaufwand

Dieser Projektor wurde für eine lange Lebensdauer entwickelt und bietet eine Lampenlebensdauer von bis zu 12.000 Stunden im ECO-Modus. Dadurch wird der Bedarf an häufigem Lampenwechsel reduziert und die Wartungskosten gesenkt. Der 3-jährige Geräteschutz sorgt für Sicherheit.

Ein kontinuierliches Engagement für Nachhaltigkeit

Epson Projektoren werden kontinuierlich unter dem Aspekt der Nachhaltigkeit entwickelt, produziert und verpackt. Dies zeigt, dass Epson auf dem Weg zur Klimaneutralität ist und die Umwelt weniger belastet.

Einfaches Streamen und Teilen

Mit Apple AirPlay 2- und Miracast-Konnektivität¹ ist das Teilen von Inhalten schnell und einfach – Benutzer können ihre Inhalte kabellos auf den Projektor spiegeln, um eine problemlose Zusammenarbeit zu ermöglichen. Der USB-A-Anschluss ermöglicht außerdem ein Streaming ohne Computer, während zusätzliche Optionen wie HDBaseT und HDMI-Daisy-Chaining die Flexibilität weiter erhöhen.

PRODUKTMERKMALE

• Hell und schnell, trifft groß und flexibel

Der Full-HD-Projektor mit einer Helligkeit von 4.100 Lumen und 3LCD-Technologie bietet eine hervorragende Bildqualität und eine hohe Flexibilität mit einer skalierbaren Projektionsfläche von bis zu 304 Zoll.

• Gemeinsame Nutzung mehrerer Geräte

Die Epson iProjection-App verbindet und steuert bis zu 4 Geräte und bietet eine Split-Screen-Funktion zur Anzeige von 2 Bildquellen, wodurch ein zusätzlicher Projektor überflüssig wird.

• Tragbares und vielseitiges Design

Dieser leichte und kompakte Projektor eignet sich perfekt für verschiedene Räume und verfügt über einen integrierten Lautsprecher für eine einfache Einrichtung.

• Sofortige Bildkorrektur

Die automatische vertikale Trapezkorrektur erkennt und korrigiert Bildverzerrungen sofort, während Sie die Höhe mit dem Fußhebel einstellen, was die Einrichtung vereinfacht und wertvolle Zeit spart.

• Sofortige Konnektivität mit Apple AirPlay 2 und Miracast¹

Teilen Sie einfach Inhalte von Laptops, Tablets und Smartphones – perfekt für BYOD (bring your own device)-Anwendungen und kollaborative Umgebungen.

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

TECHNIK

Projektionssystem	3LCD-Technologie, RGB-Flüssigkristallverschluss
LCD-Panel	0,62 Zoll mit C2 Fine

BILD

Farbhelligkeit	4.100 Lumen- 2.300 Lumen (im Sparmodus) gemäß IDMS15.4
Weißhelligkeit	4.100 Lumen - 2.300 Lumen (im Sparmodus) In accordance with ISO 21118:2020
Auflösung	1080p
Bildformat	16:9
Kontrastverhältnis	16.000 : 1
Lichtquelle	Lampe
Lampe	UHE, 230 W, 5.500 Std. Lebensdauer, 12.000 Std. Lebensdauer (im Sparmodus)
Trapezkorrektur	Automatisch Vertikal: ±30 °
Videobearbeitung	8 Bits
Farbwiedergabe	16,77 Millionen Farben

OPTIK

Projektionsverhältnis	1,30 - 2,09:1
Zoom	Manual, Factor:1 - 1,62
Projektionsfläche	31 Zoll - 304 Zoll
Projektionsdistanz Weitwinkel	0,9 m - 8,9 m
Projektionsdistanz Tele	1,4 m - 14,3 m
Projektionsabstand	0,88 m - 14,29 m
Weitwinkel/Tele	
Projektionsobjektiv F	1,51 - 1,77
Brennweite	18,2 mm - 29,1 mm
Fokus	Manuell
Offset	10 : 1

KONNEKTIVITÄT

Anschlüsse	USB 2.0-A, USB 2.0 Typ B (nur Service), Wireless LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac, HDMI-Eingang (2x), Miracast, Klinkenstecker, Apple AirPlay 2
Netzwerkprotokoll	HTTPS, IPv6, SNMP

ERWEITERTE FUNKTIONEN

Sicherheit	Kensington-Schutz, Vorhängeschloss, Vorrichtung für Sicherheitskabel, Kennwortschutz
Features	A/V mute, AV-mute-funktion, Automatische Einschaltfunktion, Automatische Suche der Eingabequelle, Integrierter Lautsprecher, Anpassbares Benutzerlogo, Sofortiges Ein-/Ausschalten, Dokumentenkamera kompatibel, Startbildschirm, JPEG-Betrachter, Lange Lampenlebensdauer, OSD-Kopierfunktion, Ohne PC, Quick Corner, Zeitplanfunktion, Spiegeln von Bildschirminhalten, Volume control, Web-Steuerung, Web-Fernbedienung, Wireless-LAN-fähig, iProjection-App
Farbmodi	Tafel, Kino, Dynamisch, Präsentation, sRGB

ALLGEMEINES

Power consumption	284 W (Normal On-Mode), 181 W (Eco On-Mode), 332 W (Normal Peak-mode), 231 W (Eco Peak-Mode), 0,3 W (Energy saving standby)
Betriebsspannung	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Abmessungen	309 x 293 x 105 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	3,1 kg
Geräuschpegel	Standard-Modus:37 dB(A) - Economy-Modus:28 dB(A)
Temperatur	Lagerung -10° C - 60° C
Luftfeuchtigkeit	Lagerung 10% - 90%
Zubehör	Air filter, Ceiling mount, Dokumentenkamera, Safety wire set, Textil-Transporttasche, Spare lamp, Suspension adapter
Lautsprecher	16 W
Raumtyp/Anwendung	Konferenzraum, Fokusraum/tragbar, Tagungsraum/Klassenzimmer
Positionierung	Deckenbefestigung, Desktop
Farbe	Weiß

SONSTIGES

Garantie	36 Monate Carry-in, Lampe: 36 Monate oder 1.000 h (je nachdem, was zuerst eintritt) Optionaler Geräteschutz verfügbar
----------	--

EB-FH54

LIEFERUMFANG

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

EPSON®

OPTIONALES ZUBEHÖR

EB-FH54

- Lamp – ELPLP97 – EB9XX/W49/X/E20/U50/EB-x05/x41/x42/EH-TW6
V13H010L97
- Safety Wire - ELPWR01
V12H003W01
- Soft Carry Case - ELPKS70
V12H001K70
- Deckenbefestigung (Weiß) – ELPMB23
V12H003B23
- Verlängerungsrohr (668-918 mm) – ELPFP13
V12H003P13
- Verlängerungsrohr (918-1168 mm) – ELPFP14
V12H003P14
- Air Filter - ELPAF54
V13H134A54
- Leinwand (Mobile X-Typ-Leinwand, 80 Zoll, 16:9) – ELPSC21
V12H002S21
- Leinwand (Multi-Aspect-Leinwand, 80 Zoll) – ELPSC26
V12H002S26

LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11HB59040
Barcode	8715946738079
Ursprungsland	Philippinen
Palettengröße	6 Stück

Visualizers

- ELPDC07
V12H759040
- ELPDC13
V12H757040

Epson Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Str. 4
D-40670 Meerbusch
Info-Line: 030 300 190 573
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000
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

Alle Marken und eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum der Seiko Epson Corporation oder der jeweiligen Rechteinhaber.
Diese Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

1. Apple und AirPlay sind Marken von Apple Inc.,
eingetragen in den USA und anderen Ländern und Regionen.

EPSON®