

# EB-770F



Steigern Sie das Engagement und die Kommunikation mit diesem kostengünstigen Projektor. Mit einer Bilddiagonale von bis zu 150 Zoll (3,81 m) verbessert er die Produktivität in jeder Umgebung.

Egal wie groß das Klassenzimmer oder der Meetingraum ist – mit dieser hellen, kompakten, kostengünstigen Projektionslösung sind flexible, immersive Präsentationen möglich.

Das brillante 1080p-Bild des EB-770F, skalierbar auf bis zu 150 Zoll (3,81 m), ist aus jedem Blickwinkel und aus der Entfernung gut sichtbar. Inhalte können einfach geteilt oder direkt von mehreren Geräten gestreamt werden, um die ultimative Zusammenarbeit zu ermöglichen.

Das Ultrakurzstanz-Objektiv des EB-770F ermöglicht eine sichere, diskrete Positionierung nah an der Projektionsfläche, sodass Moderatoren frei interagieren können, ohne Schatten auf die Projektion zu werfen.

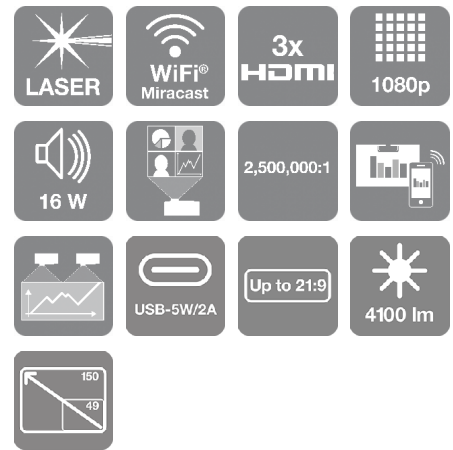
Mit 4.100 Lumen Weiß-/Farbhelligkeit und 3LCD-Technologie ist die Projektion bis zu 150 Zoll (3,81 m) groß, hell, lebendig und aus allen Winkeln und aus der Ferne gut sichtbar. Ein immersives und benutzerfreundliches Erlebnis.

Mit einem Gerät – und zu einem Festpreis, können Projektionen von 49 bis 150 Zoll (1,25 bis 3,81 m) realisiert werden. Der EB-770F unterstützt Multiprojektions-Edge-Blending-Technologie für ein kostengünstiges, riesiges, nahtloses und energieeffizientes 3780x1080p-Bild.

Vielseitige kabelgebundene und kabellose Verbindungsoptionen, einschließlich Miracast™-Spiegeln von Bildschirmhalten, sorgen für müheloses Teilen von Inhalten auf mehreren Geräten. Mit einer optionalen Epson Dokumentenkamera können Dokumente, Präsentationen oder 3D-Objekte in atemberaubender Detailtreue groß projiziert werden.

Anders als bei einem Flachbildschirm gibt es keine schwere, zerbrechliche Glasscheibe, die störende Reflektionen oder tote Winkel aus bestimmten Perspektiven erzeugt. Lehrer sind keiner direkten blauen Lichtstrahlung eines LCD-Bildschirms – das schont die Augen. In Kombination mit einem hygienischen, antibakteriellen Whiteboard können Lehrer Präsentationen mit trocken abwischbaren Stiften kommentieren oder das Whiteboard einfach analog nutzen.

## DATENBLATT / BROSCHÜRE



## PRODUKTMERKMALE

- **Full HD-Projektor mit skalierbarem Bild**  
Ultrakurzstanz-Projektor mit einer Bilddiagonale von 49-150 Zoll (1,25–3,81 m) uneingeschränkte Sicht (keine Schatten/Reflexionen)
- **Heller und energieeffizienter Laserprojektor**  
4.100 Lumen Weiß- und Farbhelligkeit mit 3LCD-Technologie für leuchtende Farben bei nur 205 W
- **Intuitive Anschlussmöglichkeiten**  
Automatische Einschaltung, kabelgebundene/kabellose Nutzung, USB 2A-Ausgang für Smart Sticks
- **Einfach zu bedienen und langlebig**  
Wartungsarm und 5 Jahre/12.000 Stunden Garantie
- **Kompatibel mit Dokumentenkamera**  
Erstellen und zeichnen Sie eine Live-Unterrichtsstunde oder -Präsentation auf



**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

### TECHNIK

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

### BILD

Farbhelligkeit	4.100 Lumen- 2.800 Lumen (im Sparmodus) gemäß IDMS15.4
Weißhelligkeit	4.100 Lumen - 2.800 Lumen (im Sparmodus) In accordance with ISO 21118:2020
Auflösung	1080p
High Definition	Full HD
Bildformat	16:9
Kontrastverhältnis	Over 2.500.000 : 1
Lichtquelle	Laser
Lichtquelle	20.000 Stunden Durability High, 30.000 Stunden Durability Eco
Trapezkorrektur	Manuell Vertikal: $\pm 3^\circ$ , Manuell Horizontal $\pm 3^\circ$
Videobearbeitung	10 Bits
Vertikale 2D-	192 Hz - 240 Hz
Bildwiederholfrequenz	
Farbwiedergabe	bis zu 1,07 Milliarden Farben

### OPTIK

Projektionsverhältnis	0,25 - 0,35:1
Zoom	Digital, Factor: 1 - 1,35
Objektiv	Optisch
Projektionsfläche	60 Zoll - 150 Zoll
Projektionsobjektiv F	1,6
Brennweite	3,7 mm
Fokus	Manuell
Offset	5 : 1

### KONNEKTIVITÄT

Anschlüsse	USB 2.0-A (2x), RS-232C, Ethernet-Schnittstelle (100 Base-TX/10 Base-T), Wireless LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac, VGA-Eingang (2x), VGA-Ausgang, HDMI-Eingang (3x), Composite-Eingang, Miracast, Klinkestecker, Klinkebuchse (3x), USB 2.0 Typ B (nur Service), Wi-Fi Direct, Mikrofoneingang
Smartphone-Verbindung	Ad-Hoc/Infrastruktur
Netzwerkprotokoll	HTTPS, IPv4, IPv6, SNMP, ESC/VP.net, PJLink

### ERWEITERTE FUNKTIONEN

Sicherheit	Kensington-Schutz, Bedienfeldsperre, Vorhängeschloss, Vorrichtung für Sicherheitskabel, Wireless-LAN-Sperre, Wireless-LAN-Sicherheit, Kennwortschutz
Features	21:9 aspect ratio support, A/V mute, Point- & Arc-Korrektur, Automatische Einschaltfunktion, Automatische Suche der Eingabequelle, Integrierter Lautsprecher, CEC-kompatibel, Anpassbares Benutzerlogo, Digitaler Zoom, Sofortiges Ein-/Ausschalten, Dokumentenkamera kompatibel, Edge-Blending-Technologie, Email notification, Startbildschirm, Horizontale und vertikale Trapezkorrektur, Bildverschiebung, JPEG-Betrachter, Lichtquelle mit langer Lebensdauer, Netzwerkprojektion, OSD-Kopierfunktion, Ohne PC, Point correction, Power on button, Quick Corner, Zeitplanfunktion, Spiegeln von Bildschirmhalten, Split-Screen-Funktion, Extrem breites Display (16:6), Web-Steuerung, Web-Fernbedienung, Wireless-LAN-fähig, iProjection-App
Farbmodi	Tafel, Kino, Dynamisch, Präsentation, sRGB, DICOM SIM, Multi Projection
Projector control	via: Crestron Integrated Partner, Crestron RoomView, Extron IP Link, AMX-Geräteerkennung, Control4 Simple Device Discovery Protocol

## EB-770F

### LIEFERUMFANG

- Stromkabel
- Fernbedienung incl. Batterien



EPSON  
WORLD LEADER  
IN PROJECTORS

Source: Futuresource Consulting Ltd.

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

---

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

---

EB-770F

---

### ALLGEMEINES

Energieverbrauch	263 W, 199 W (im Sparmodus), 0,5 W (im Standby), On mode power consumption as defined in JBMS-84 197 W
Wärmeableitung	895 BTU/hour (max)
Betriebsspannung	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Abmessungen	356 x 395 x 133 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	5,9 kg
Geräuschpegel	Standard-Modus: 37 dB(A) - Economy-Modus: 27 dB(A)
Temperatur	Lagerung -10° C - 60° C
Luftfeuchtigkeit	Betrieb 20% - 80%, Lagerung 10% - 90%
	Falls der Projektor mittels Decken- oder Wandhalterung in einer stark ölhaltigen Atmosphäre installiert wurde oder sich an Orten befindet, an denen Öle und Chemikalien verflüchtigt beziehungsweise regelmäßig aromatische Öle verbrannt werden, können diese Substanzen bestimmte Materialien unserer Produkte angreifen, sodass diese mit der Zeit nachgeben und der Projektor möglicherweise aus der Befestigung fällt.
	Falls Sie weiterführende Informationen zu den infrage stehenden Umgebungen haben, oder falls Sie andere Fragen haben, wenden Sie sich bitte an unsere Serviceabteilung, die Ihnen gerne weiterhilft.
Enthaltene Software	Epson Creative Projection, EasyMP Multi PC Projection, Epson Projektor Content Manager, Epson Projektor Management
Zubehör	Air filter, Ceiling mount, Anschluss- und Steuereinheit, Externer Lautsprecher, Safety wire set, Visualiser camera, WP System - ELPWP10, Wall mount, Wireless-LAN-Einheit, Wireless transmitter - ELPWT01
Lautsprecher	16 W
Raumtyp/Anwendung	Konferenzraum, Home Office, Tagungsraum/Klassenzimmer, Signage/Einzelhandel, Besucherattraktion
Positionierung	Deckenbefestigung, Desktop, Tischmontage, Wandmontage
Farbe	Weiß

---

### SONSTIGES

Garantie	60 Monate Carry-in oder 12.000 h Optionale Garantieverlängerung verfügbar
----------	--

---

---

## OPTIONALES ZUBEHÖR

---

---

EB-770F

---

- Aktivlautsprecher – ELPSP02  
V12H467040
- Wall Mount - ELPMB62 - EB-7xx / EB-8xx  
V12HA06A06
- Adapter - ELPAP11 Wireless LAN (5GHz)  
V12H005A01
- Air Filter - ELPAF60 - EB-7XX / EB-L2xx Series  
V13H134A60
- Deckenbefestigung (Weiß) – ELPMB23  
V12H003B23
- Verlängerungsrohr (668-918 mm) – ELPFP13  
V12H003P13
- Verlängerungsrohr (918-1168 mm) – ELPFP14  
V12H003P14
- Steuereinheit mit Anschlussfeld – ELPCB03  
V12H927040
- Safety Wire - ELPWR01  
V12H003W01

## LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	V11HA79080
Barcode	8715946715841
Ursprungsland	Philippinen
Palettengröße	2 Stück

Epson Deutschland GmbH  
Otto-Hahn-Str. 4  
D-40670 Meerbusch  
Info-Line: 02159 92 79 500  
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000  
[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)

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: 2023-05-02

**EPSON**<sup>®</sup>