

EB-L690U



Kompakt, a fenntarthatóságot szem előtt tartva tervezett, megfizethető árú projektor, amely rugalmas telepítést és használatot kínál

A 6500 lumen fényerejű EB-L690U WUXGA felbontással, HDR-támogatással és speciális telepítési funkciókkal támogatja az élvezetes prezentációkat. Eco módban akár 30 000 órnyi karbantartásmentes vetítésre is alkalmas. A manuális lencseshifttel és 1,6-szoros zoommal, valamint 10 W-os hangszórókkal és fix központi objektívvel működő projektor ideális választás professzionális alkalmazásokhoz, hiszen rugalmas vezérlési lehetőségeket kínál HDBaseT, LAN és vezeték nélküli kapcsolaton keresztül.

Erőteljes, élénk látvány bármilyen térben

A 3LCD technológiának köszönhetően az EB-L690U 6500 lumen fényerőt és WUXGA felbontást biztosít, éles, színgazdag képekkel. A precíz lencseshift és a beépített 10 W-os hangszórók növelik a teljesítményt, míg a kisméretű fehér váz egyszerű telepítést és csendes működést tesz lehetővé. Ideális megoldás előadótermekbe, aulákba, oktatótermekbe és egyéb professzionális környezetekbe, mivel még a világos helyiségekben is kivételesen jól teljesít.

Könnyen beállítható és látványos

Az EB-L690U a rugalmas telepítési lehetőségek mellett 1,35–2,2:1 normál vetítési aránnyal és 1,6-szoros optikai zoommal akár 500" átmérőjű képet is képes vetíteni. A fejlett geometriakorrekció és az opcionális ELPEC01 kamera az Epson Projector Professional Tool eszközzel kombinálva gyors, egyszerű beállítást és kalibrálást tesz lehetővé – megkönnyítve a korszerű telepítést bármilyen térben.

Intelligens vezérlés a zökkenőmentes élményért

Az EB-L690U NFC-opciója révén, az Epson Projector Config Tool segítségével több készülék beállítása is egyszerűen elvégezhető. Felhasználóbarát OSD menüje leegyszerűsíti a navigációt, míg az Epson EPMC felhőfelügyelete lehetővé teszi a könnyed távoli kezelést. Teljesen kompatibilis a Crestron XiO Cloud-szolgáltatással és központosított vezérlést biztosít. Az OTA firmware-frissítések biztosítják, hogy a projektor naprakész maradjon, javítva a teljesítményt a zökkenőmentes élmény érdekében.

Bizonyított márkamegbitbizhatóság

A tartós teljesítményre tervezett EB-L690U 3 éves garanciával rendelkezik, és a beépített lézertechnológiának köszönhetően szinte magától működik. Használatával minimálisra csökkenthető a karbantartás és az állásidő, miközben az Epson elismert értékesítési utáni támogatása gondoskodik a nyugalomról.

Környezetbarát kialakítás

A fenntarthatóság jegyében született projektoraink 100%-ban megújuló villamos energiával² készülnek, és 100%-ban újrahasznosítható kartonpapírba csomagolva kerülnek forgalomba. Az alacsony karbantartási igény mellett az energiafogyasztásuk is minimális, és Európa-szerte előnyökkel jár az elhasznált eszközök újrahasznosítása, valamint a kapcsolódó energia-visszanyerés.

Streameljen és ossza meg tartalmait könnyedén

Az Apple AirPlay 2 és a Miracast-kapcsolatnak¹ köszönhetően a tartalom megosztása gyors és egyszerű – a felhasználók vezeték nélkül tükrözhetik készülékük képernyőjét a vetített felületre a zökkenőmentes együttműködés érdekében. Az USB-A-port a számítógép használata nélküli streaminget is lehetővé teszi, míg a további opciók, mint a HDBaseT és a HDMI daisy-chaining tovább növelik a rugalmasságot.

ADATLAP



LÉNYEGES JELLEMZŐK

- **Kivételes, 6500 lumen fényerejű projektor WUXGA felbontással**
Ideális tárgyalókba, előadótermekbe és sok más környezetbe. A kompakt, költséghatékony lézerprojektor bármilyen környezetben kiváló teljesítményt nyújt.
- **Kompakt kialakítás akár 500" méretezhető vetített felülettel**
Könnyű súlya leegyszerűsíti a szállítást és a telepítést, miközben a projektor a maximális rugalmasság érdekében akár 500" átmérőig nagyítható képet kínál.
- **Könnyű, rugalmas telepítés**
A fix középső objektívnek, a széles tartományú lencseshiftnek és a fejlett funkcióknak köszönhetően a beállítás egyszerű és bármilyen környezetre alkalmazható.
- **Csendes működés**
A nagy teljesítményű projektor alacsony, 25 dB-es zajszint mellett működik Eco üzemmódban, így csendes, koncentrációra alkalmas környezetet biztosít a prezentációkhoz és megbeszélésekhez.
- **Fenntartható döntések az Epsonnal**
19%-ban újrahasznosított műanyagból készült, alacsony energiafogyasztással bír, csökkentett csomagolással kerül forgalomba, és akár a 30 000 órás élettartam is megvalósítható Eco üzemmódban (normál üzemmódban 20 000 óra).

A TERMÉK MŰSZAKI ADATAI

NYOMTATÁSI TECHNOLÓGIA

Képalkotási eljárás	3LCD technológia, RGB folyadékkristályos panelek
LCD panel	0,67 hüvelyk ezzel: C2 Fine

KÉP

Színesfény kibocsátás	6.500 Lumen - 4.550 Lumen (gazdaságos) az IDMS15.4 szabványnak megfelelően
Fehérfény kibocsátás	6.500 Lumen - 4.550 Lumen (gazdaságos) In accordance with ISO 21118:2020
Felbontás	WUXGA
Képarány	16:10
Kontrasztarány	Over 5.000.000 : 1
Fényforrás	Lézer
Fényforrás	20.000 Óra Durability High, 30.000 Óra Durability Eco
Keystone-korrektció	Manuális függőleges: ±30 °, Manuális vízszintes ±30 °
Videoszerkesztés	10 Bit
Színreprodukció	akár 1,07 milliárd szín

OPTIKA

Vetítési arány	1,35 - 2,20:1
Zoom	Manual, Factor:1 - 1,6
Objektív	Optikai
Lencseváltás	Manuális - Függőleges ±50 %, vízszintes ±20 %
Vetítési méret	50 hüvelyk - 500 hüvelyk
Vetítési távolság – Nagy látószög	1,4 m - 14,8 m
Vetítési távolság - Tele	2,4 m - 23,8 m
Vetítési távolság wide/tele	1,44 m - 23,84 m
Az objektív F értéke	1,5 - 1,7
Gyújtótávolság	20 mm - 31,8 mm
Fókusz	Kézi

CSATLAKOZÓK

Csatlakozók	USB 2.0-A (2x), USB 2.0-B (csak szervíz), RS-232C, Ethernet-csatoló (100 Base-TX / 10 Base-T), Vezeték nélküli LAN IEEE 802.11a/b/g/n/ac, HDMI ki, HDBaseT, Miracast, Jack kimenet, HDMI (HDCP 2.3) (2x), Kis hatótávolságú kommunikáció (NFC), Apple AirPlay 2
Okostelefon-csatlakoztatás	Ad-hoc / Infrastruktúra
Hálózati protokoll	HTTPS, SNMP, ESC/VP.net, PJLink

SPECIÁLIS FUNKCIÓK

Biztonság	Kensington-Schutz, Vezérlőfelület zárása, Lakat, Nyílás biztonsági kábel számára, Rögzítőfül a vezeték nélküli LAN modulhoz, Jelszavas védelem
2D színmódok	Dinamikus, Természetes, Mozi, Bemutató, DICOM SIM
Jellemzők	21:9 aspect ratio support, A/V mute, Automatikus bekapcsolás, Beépített hangszóró, Testreszabható felhasználói logó, Közvetlen be- és kikapcsolás, Dokumentum-kamera kompatibilis, Edge Blending technológia, Kezdőlap, JPEG-nézegető, Hálózati vetítés, OSD másolási funkció, PC nélkül, Point correction, Quick Corner, Ütemezés funkció, Képernyőtükroztetés, Osztott képernyő funkció, Ultraszéles kijelző (16:6), Internetes irányítás, Webes távirányító, Vezeték nélküli hálózatba kapcsolható, iProjection alkalmazás
Szín-üzemmódok	Mozi, Dinamikus, Természetes, Prezentáció, DICOM SIM, Multi Projection, BT709
Projector control	via: Crestron Integrated Partner, Extron XTP, AMX-eszköz észlelése

ÁLTALÁNOS

Power consumption	336 Watt (Normal On-Mode), 233 Watt (Eco On-Mode), 399 Watt (Normal Peak-mode), 295 Watt (Eco Peak-Mode), 0,4 Watt (Energy saving standby)
Tápfeszültség	AC 100 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Termék méretei	440 x 340 x 138 mm (szélesség x mélység x magasság)
Súly	8,2 kg
Zajszint	Normál:32 dB (A) - Gazdaságos:25 dB (A)
Hőmérséklet	Tárolás -10°C - 60°C
Páratartalom	Üzemeltetés 20% - 80%, Tárolás 10% - 90%
Opciók	Air filter, Camera module, Ceiling mount, Dokumentumkamera, Külső hangszóró, HDBaseT Átjátszó, Safety wire set, Suspension adapter, WP System - ELPWP20
Hangszóró	10 Watt
Szoba/Alkalmazás típusa	Tárgyalóteremben, Nagy tárgyalótermi / Előadótermi, Tárgyalóterem / tanterem, Projection Mapping, Kultéri / Kiskereskedelmi, Turisztikai látványosság
Elhelyezés	Mennyezethez rögzített, Asztali készülékek
Színes	Fehér
TCO tanúsítvány	For further information relating to TCO Certified please visit https://tcocertified.com/files/certification/Information-document-for-end-users.pdf

EB-L690U

A DOBOZ TARTALMA

- Készülék
- Tápkábel
- Távvezérlő elemekkel
- User guide
- Garancia dokumentum
- Rövid beüzemelési útmutató

OPCIONÁLIS KIEGÉSZÍTŐK

- Cable Cover - ELPCC07W-White - L6/7/89x Series
V12H003AP0
- Cable Cover - ELPCC07B-Black - L6/7/89x Series
V12H003AQ0
- Air Filter - ELPAF65 - L6/7/89x Series
V13H134AF0
- Ceiling Mount ELPMB22
V12H003B22
- Ceiling Mount (Low profile) - ELPMB30
V12H526040
- Pipe 700mm Silver ELPFP14 (EB-G5000 series)
V12H003P14
- Pipe 450mm Silver ELPFP13 (EB-G5000 series)
V12H003P13
- Safety Wire - ELPWR01
V12H003W01
- ELPSP02
V12H467040

EB-L690U

LOGISZTIKAI INFORMÁCIÓK

SKU	V11HB29040
Vonalkód	8715946737980
Származási ország	Fülöp-szigetek

Wireless Presentation Systems

- Epson ELPWP20 - Wireless Presentation System
V12HA42040

Visualizers

- ELPDC07
V12H759040
- ELPDC13
V12H757040
- ELPDC21
V12H758040
- ELPDC30
V12HB09080

Epson Europe B.V.
Magyarországi Fióktelepe
City Gate Irodaház I.
Köztelek utca 6.
H-1092 Budapest
Tel: +36 1 382 7680
Fax: +36 1 382 7689

Ingyenesen hívható ügyfélszolgálat:
+36 (1) 577-9932
www.epson.hu

A védjegyek és a bejegyzett védjegyek a Seiko Epson Corporation vagy a megfelelő tulajdonosok védjegyei.
A termékinformációk előzetes értesítés nélkül változhatnak.

1. Az Apple és az AirPlay az Apple Inc. védjegyei, amelyeket az Egyesült Államokban és más országokban és régiókban is bejegyeztek.
2. Az Epson 100%-ban megújuló villamosenergiát használ az Epson csoport tulajdonában lévő összes telephelyen világszerte.

EPSON®