
EPSON EB-Z8000 SOROZAT

ÚJDONSÁG A NAGYSZABÁSÚ ELŐADÁSOK TERÉN



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

AZ ÚJ EPSON EB-Z8000 SOROZAT

Kiváló teljesítményt, újszerű szolgáltatásokat és csúcstechnológiát keres? Az Epson EB-Z8000 sorozat készülékei még ennél is többet nyújtanak.

Bemutatjuk az első 3LCD WUXGA projektort

Az Epson elkészítette a világ első kétlámpás WUXGA készülékét, az Epson EB-Z8000WU projektort, és az új WXGA Epson EB-Z8050W készüléket. Mindkét modell új fejlesztésű lámpákkal és 3LCD technológiával rendelkezik, ami alkalmassá teszi őket nagytermi, ill. rendezvényeken történő használatra.



Source Futuresource Consulting Ltd.

Együtt a 3LCD és az optikai technológia

Az Epson 20 éve fejlesztett technológiája most egy speciális, nagy fényerejű projektorcsaládban jelenik meg. Minden 3LCD projektor 3 lapkás optikai képalkotó egységet alkalmaz a hihetetlenül élénk és valóság-hű színek megjelenítéséhez, ami bámulatosan élethű képet eredményez. A három alapszínű kép egy prizma segítségével hozza létre a több millió színárnyalatot magában foglaló végső képet.

A 3LCD technológia és a 6000 lumen teljesítményű kétlámpás rendszer a lehető legjobb képminőséget és teljesítményt nyújtja.

A 3LCD technológia

Bámulatos részletességgel, finom és természetes színvisszaadással és páratlan szürkeárnyalat gazdagsággal képes megjeleníteni a képet.

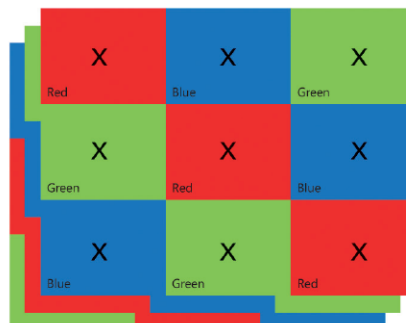


A színesfény kibocsátás a projektorok fényerejének új mérőszáma

Az Epson megadja a színesfény kibocsátás értékét, amely a projektor színmegjelenítési képességét mutatja. Segítségével könnyebben és pontosabban lehet véleményt alkotni a projektorok színmegjelenítéséről.

X	X	X
X	X	X
X	X	X

A fényerő (vagy fehérfény kibocsátás) a kivetített fehér fény teljes mennyiségét adja meg lumenben, kilenc mérési pont átlagaként.



A színesfény kibocsátás esetében 3 db kilenc mérőpontos rácson mérik az alapszínek – vörös, zöld és kék - fényerejét.

A LEGJOBB KÉPMINŐSÉG

Az Epson EB-Z8000 sorozat képminőségében bátran megbízhat, bármekkora teremről vagy közösségi térről legyen is szó.

Kiváló képminőség, lenyűgöző méret

Az 1900 x 1200 képpont felbontású EB-Z8000WU és az 1280 x 800 képpont felbontású EB-Z8050W készülékek közül választhat. Mindkét modell az Epson legújabb C²Fine (Crystal Clear Fine) szervesetlen LCD paneleit tartalmazza, amelyek szervesetlen rendező rétegből és függőlegesen elrendezett folyadékkristály rétegből állnak. Az eredmény: részletgazdag kép, kiváló színhomogenitás és tökéletes kontraszt.

Kiváló színek digitális mozihoz

Az Epson Cinema Filter technológiának köszönhetően az Epson EB-Z8000 sorozat színtere még a digitális mozisásban alkalmazott DCI színszabványt is lefedi, így pontosan azokat a színeket jelenítheti meg, amelyeket a film készítői megalkottak.

A különbség szemmel látható

Az Epson fejlett optikai technológiája kifogástalan képminőséget ad, a projektor automatikus írisze pedig hatékonyan növeli a kontrasztot. A 7000 lumenes színteljesítmény és az 5000:1 kontrasztarány ezen felül kiváló szürkeárnyalat-gazdagságot ad az apró betűk és ábrák, illetve a sötétebb tónusú képrészletek megjelenítéséhez.

Az EB-Z8000 sorozat készülékei sokoldalúak. Megjeleníthet velük digitális anyagokat, táblázatokat, üzleti alkalmazásokat, CAD grafikákat, Flash animációkat, HDTV képet, HD videót és többképernyős bemutatókat is. Beltérben és kültérben is használhatja őket, akár nappali fényviszonyok mellett is.

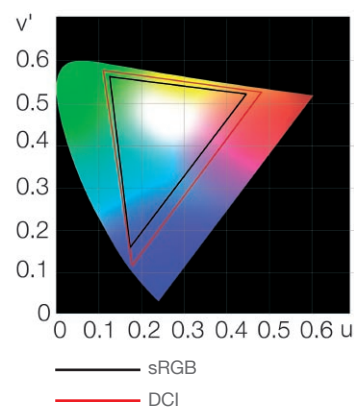


C²FINE



HTPS panel C²Fine szervesetlen elrendezési technológiával

DCI színtér



EPSON EB-Z8000WU



EPSON EB-Z8050W



EGYSZERŰ TELEPÍTÉS

Az Epson EB-Z8000 sorozat készülékei a mennyezetre szerelve és asztalon is könnyedén elhelyezhetők nagy alapterületű helyiségekben, a vállalati üléstermektől és konferenciaközpontoktól kezdve az egyetemi előadótermeken keresztül a speciális rendezvényekig és kiállításokig bárhol.

Tökéletes a mennyezetre szereléshez

Az új szállítórudak az egyszerű telepítést szem előtt tartva készültek, mennyezetre szereléskor a helyükre kattannak. A középen elhelyezett objektív-foglalat szimmetrikus pozicionálást tesz lehetővé, és sokféle lehetőséget nyújt, mint pl. a hátulról történő, közeli, ill. közepes vagy nagy távolságra történő vetítés.

Rugalmas telepítés

A különleges rendezvényekhez és más alkalmazásokhoz a projektorok függőlegesen 90°-ban elforgathatók, így szinte bármilyen magasságról lehet a padlóra vagy a mennyezetre vetíteni a kép torzulása nélkül.

Biztonság

A tetején lévő két szállítórúdnak köszönhetően az Epson EB-Z8000 sorozatú készülékeket könnyű kezelni, mozgatni és telepíteni.

Tökéletes kontroll

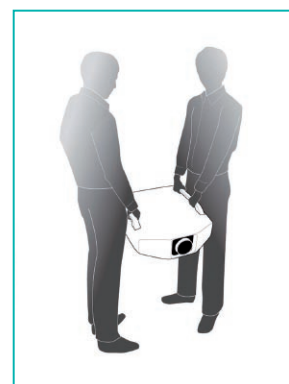
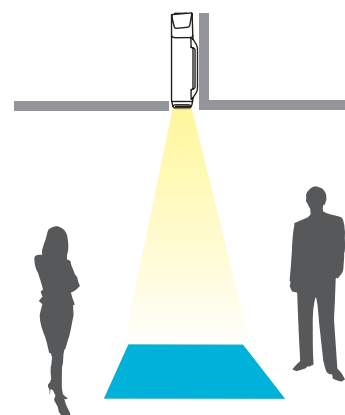
Minden döntés a kezében van, legyen szó a zár nyitásáról, a fókuszálásról, az objektív eltolásáról vagy akár hatszoros nagyításról. A távirányító egyetlen érintésével zárolhatja a beállításokat, ezzel megakadályozhatja az engedély nélküli vagy véletlen módosításokat.

Kimagasló rugalmasság telepítéskor

Az objektívmozgatás motorral működik, és távirányítóval vezérelhető. Az eltolás, a zoom és a fókuszálás teljes szabadságot ad a függőleges és vízszintes képigazításhoz a torzítások elkerülése érdekében.

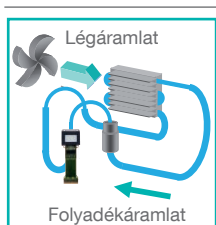
Az Epson EB-Z8000 sorozat

Telepíthető úgy, hogy a képet felfelé vagy lefelé vetítse.



MEGBÍZHATÓ MINŐSÉG

Eredeti Epson hűtőrendszer: ez a megbízható, alacsony zajszintű megoldás a folyadékűtés, a peltier hűtés és a léghűtés kombinációjával akár 45°C külső hőmérsékletig gondmentes üzemelést biztosít.



Két lámpa: a gyorsan és egyszerűen cserélhető izzók 6 - 7000 lumen fényerőt adnak, nagy megbízhatósággal.



Új tervezésű légszűrő: a hűtőbordák nagy hatékonyságú elektrosztatikus szűrői normál használat mellett akár 10 000 órán át védnek a por és az elektrosztatikus töltés ellen, és könnyedén cserélhetők.



Hosszú élettartamú vetítőrendszer: a különleges megbízhatóság érdekében az Epson hosszú élettartamú képalkotó egysége az új, C²Fine technológiával készült LCD panelet tartalmazza, amely szervesetlen rendező rétegből és függőlegesen elrendezett folyadékkristály rétegből áll.

Ellenálló, megbízható és energiahatékony

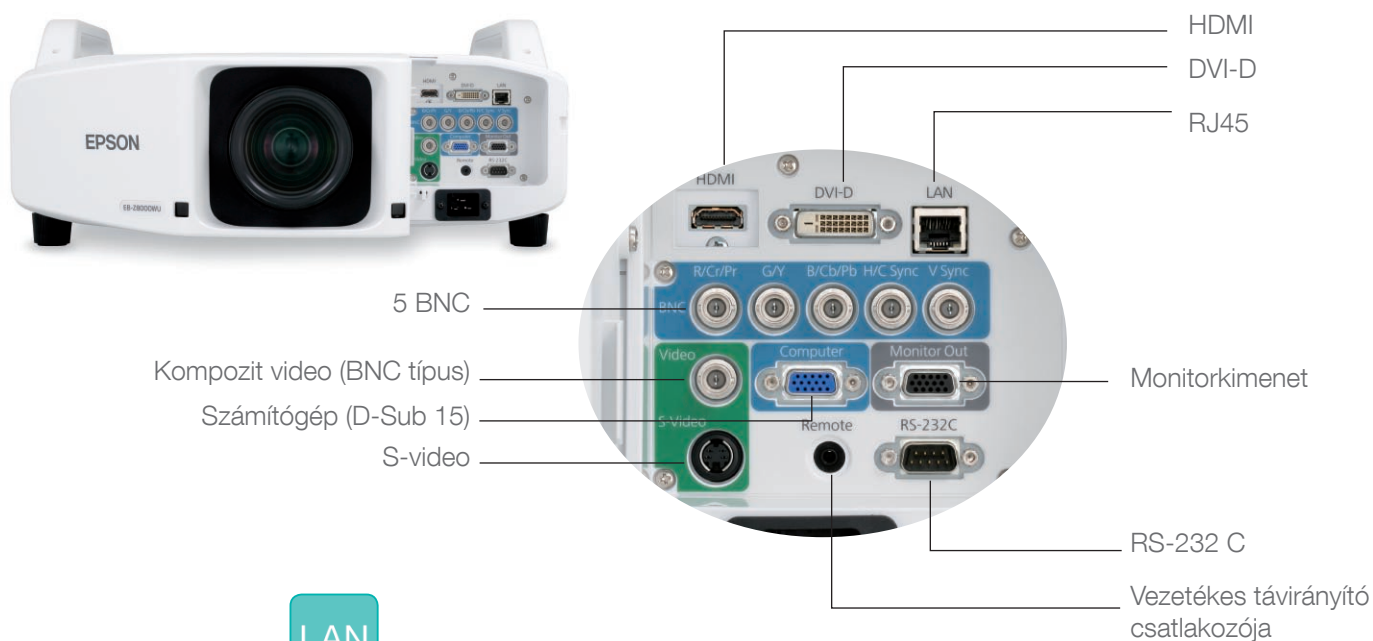
Intelligens környezetbarát megoldásokat építettünk be, amelyek nem csak készülékét, de a Földet is védik:

- Az újrahasznosítás elősegítése érdekében a projektor házán nincs festés.
- Az objektív nem tartalmaz ólmot.
- Készenléti állapotban nagyon kevés energiát fogyaszt (kevesebb mint 1 W).
- A csomagolás újrahasznosított anyagokból készül.

CSATLAKOZTATÁS

Multimédiás csatlakozók

Az Epson EB-Z8000 sorozat analóg és digitális számítógépes jelet is fogad WUXGA felbontásig. HDMI és DVI-D csatlakozók adapter nélkül csatlakoztathatók. Egyszerre fogadja PC és HD videokészülék digitális jelét. A projektor 5 BNC csatlakozót is tartalmaz professzionális videoberendezések csatlakoztatásához.



Hálózatkezelés

LAN

Az Epson hálózati ellenőrző és irányító szoftverével egy egyszerű számítógépről figyelheti a rendszerben levő összes projektor állapotát, és meggyőződhet hatékony működésükről.

Az Epson EB-Z8000 sorozat készülékei távolról konfigurálhatók, és e-mail-es értesítést kérhet az előre megadott kritikus események (működési hiba vagy túlmelegedő lámpák) bekövetkezése esetén

Az Epson EasyMP™ segítségével könnyedén kezelheti a többképernyős bemutatókat és eseményeket*

Panoráma vagy téglalap alakzatban is összefűzheti több projektor képét, ami különösen bonyolult táblázatok és széles képek esetén hasznos. Megteheti azt is, hogy akár négy különböző képet vetít különféle alkalmazásokból, és vált közöttük.

Többképernyős kivetítés

A számítógépet akár négy külön projektorhoz is csatlakoztathatja vezeték nélküli vagy vezetékes hálózati kapcsolaton keresztül, és minden képernyőre vetíthet.

Titkosított vezeték nélküli átvitel

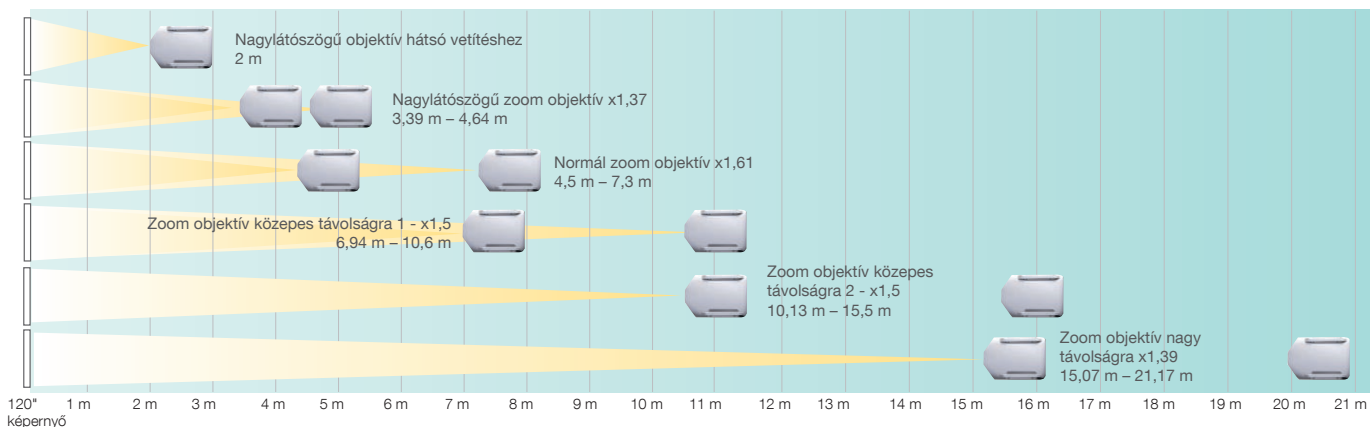
A biztonságot hatékony titkosító technológiák garantálják (kompatibilis a Cisco CCXv4 protokollokkal).



* csak az EB-Z8050W készüléken

EasyMP™

Vetítési távolság tartományok az Epson EB-Z8000 sorozat optikáival, egy 120" átmérőjű, 16:10 kép vetítése esetén



Objektívek széles választéka

Objektívtípus	Nagylátószerű objektív hátsó vetítéshez	Nagylátószerű zoom objektív	Normál zoom objektív	Zoom objektív közepes távolságra (1)	Zoom objektív közepes távolságra (2)	Zoom objektív nagy távolságra	
Referencia	ELPLR04	ELPLW04	ELPLS04	ELPLM06	ELPLM07	ELPLL07	
Opcionális objektív							
Fókusz / zoom típusa	Elektronikus: csak fókuszálás	Elektronikus: zoom/ fókuszálás	Elektronikus: zoom/ fókuszálás	Elektronikus: zoom/ fókuszálás	Elektronikus: zoom/ fókuszálás	Elektronikus: zoom/ fókuszálás	
Zoom	-	1 – 1,37	1 – 1,61	1 - 1,5	1 – 1,5	1 – 1,39	
Vetítési arány* EB-Z8000WU	16:10 és 16:9 képméretarány	0,77	1,31 – 1,80	1,74 – 2,82	2,68 – 4,10	3,92 – 5,97	5,83 – 8,18
	4:3 képméretarány	0,93	1,57 – 2,15	2,09 – 3,39	3,22 – 4,92	4,7 – 7,17	6,99 – 9,82
Vetítési arány* EB-Z8050W	16:10 és 16:9 képméretarány	0,76	1,29 – 1,77	1,71 – 2,78	2,64 – 4,03	3,85 – 5,88	5,76 – 8,09
	4:3 képméretarány	0,91	1,55 – 2,12	2,05 – 3,33	3,17 – 4,84	4,63 – 7,05	6,91 – 9,71
Rekeszérték	1,85	1,8 – 2,26	1,65 – 2,51	1,81 – 2,4	1,81 – 2,34	1,8 – 2,45	
Gyújtótávolság	16,15 mm	27,32 mm 37,04 mm	36 mm 57,35 mm	55,43 mm 83,3 mm	80,59 mm 121,1 mm	181,98 mm 165,39 mm	
Képmérettartomány	60 – 500 hüvelyk	60 – 500 hüvelyk	60 – 500 hüvelyk	60 – 500 hüvelyk	60 – 500 hüvelyk	60 – 500 hüvelyk	
Objektív- mozgatási tartomány	függőleges	-	±70%	±70%	±70%	±70%	
	vízszintes	-	±20%	±20%	±20%	±20%	
Lopásgátló csavar	Mellékelve	Mellékelve	Mellékelve	Mellékelve	Mellékelve	Mellékelve	
Objektívvédelem	Objektívvédő sapka	Objektívvédő sapka	Objektívvédő sapka	Objektívvédő sapka	Objektívvédő sapka	Objektívvédő sapka	
Súly	1,95 kg	2,86 kg	1,82 kg	2,6 kg	2,2 kg	2,2 kg	
Üzemi hőmérséklet	0°C - 45°C	0°C - 45°C	0°C - 45°C	0°C - 45°C	0°C - 45°C	0°C - 45°C	
Tárolási hőmérséklet	-20°C - 60°C	-20°C - 60°C	-20°C - 60°C	-20°C - 60°C	-20°C - 60°C	-20°C - 60°C	
Üzemi dőlésszög	0°/ 180°(±30°) 90°/ 270° (±10°)	0°/ 180°(±30°) 90°/ 270° (±10°)	0°/ 180°(±30°) 90°/ 270° (±10°)	0°/ 180°(±30°) 90°/ 270° (±10°)	0°/ 180°(±30°) 90°/ 270° (±10°)	0°/ 180°(±30°) 90°/ 270° (±10°)	
Rendelési szám	V12H004R04	V12H004W04	V12H004S04	V12H004M06	V12H004M07	V12H004L07	

*Vetítési arány: Vetítési távolság / Vetített kép szélessége

TERMÉKLEÍRÁS

MŰSZAKI ADATOK	Epson EB-Z8000WU	Epson EB-Z8050W
Vetítési rendszer (3LCD)	0,94 hüvelyk széles szervesetlen panel MLA (x3) TFT-vel	0,95 hüvelyk széles szervesetlen panel MLA (x3) TFT-vel
Natív felbontás	WXGA (1920 x 1200) / natív 16:10 képarány	WXGA (1280 x 800) / natív 16:10 képarány
Támogatott felbontás	Analog jel : VGA ~ WUXGA Digitális videoszabvány: 480i / 576i / 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p	Analog jel: VGA ~ WXGA Digitális videoszabvány: 480i / 576i / 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p
Frekvencia (analog)	Vízszintes: 15 kHz - 80 kHz Függőleges: 50 Hz - 85 Hz	Vízszintes: 15 kHz - 80 kHz Függőleges: 50 Hz - 85 Hz
Fehérfény kibocsátás (fényerő) * Színesfény kibocsátás	6000 lm / 4800 lm (normál / gazdaságos) 6000 lm / 4800 lm (normál / gazdaságos)	7000 lm / 5600 lm (normál / gazdaságos) 7000 lm / 5600 lm (normál / gazdaságos)
VEÍTŐOBJEKTÍV	6 opcionális objektív (specifikációk a 7. oldalon)	
LÁMPA		
Típus	330 W UHE x 2	
Élettartam	3500 óra / 2500 óra (gazdaságos / normál fényerő mód)	
KÉP		
Színvisztaadás	Teljes színtartomány (16,77 millió szín)	
Képmínőség-javítások	Digital Cinema Colour (DCI) az Epson moziszűrővel, 3D Y/C elválasztás, zajsökkentés Mozgáskompenzált váltott soros-progresszív konverzió (2-2,3-2 filmdetektálás)	
Ventilátorzaj	32 dB / 38 dB (gazdaságos / normál)	
Kontrasztarány*	5000:1 (bekapcsolt automatikus irisszel)	
Trapézkorrekció	Normál objektívvel függőlegesen : -30 - +30 fok (zoom: tele) Vízszintes: -20 - +20 fok (zoom: tele)	
BEMENET		
Számítógép	1 x D-sub 15 tűs (RGB), 1 x 5-BNC, 1 x DVI- D	
Videó	1 x D-sub 15 tűs (komponens), 1 x RCA, 1 x S-video, 1 x 1-BNC	
Digitális	1 x HDMI, 1 x DVI-D	
Vezérlés	1 x RS-232C	
Hálózat	1 x RJ45 (LAN)	
KIMENET	Számítógép: 1 x 15 tűs D-sub	
HÁLÓZAT		
Hálózatfigyelési funkciók	Projektör vezérlése és kezelése hálózaton keresztül (vezetékes vagy vezeték nélküli LAN): - Figyelhető a bekapcsolási állapot, lámpaállapot, lámpa használati időtartama, hőmérséklet, hibainformációk, IP-cím - Epson projektorok vezérlése (be- és kikapcsolás, bemeneti források módosítása), értesítés e-mailben, időzítő Egyéb funkciók: SNMP, webes vezérlés, PJ-Link, projektorvezérlés EasyMP Monitor (Windows rendszerhez) Epson projektorvezérlő szoftver (Windows rendszerhez, csak webes letöltés)	
Epson Network Software		
KÖZVETLEN BE- ÉS KIKAPCSOLÁS	Igen	
BIZTONSÁG	Nyílás biztonsági kábelhez, Kensington zár	
EGYÉB FUNKCIÓK	Gyors sarokkorrekció, forráskeresés, RGB/komponens jel automatikus detektálása, többképernyős színbeállítás funkció, projektorazonosító, kezelőpanel-védelem, objektív védelme távirányítóval történő elmozgatás ellen, távirányító típusa, jelszavas védelem (biztonsági funkció), magassági mód, tájolás, dőlésszög, lábállító, képernyőmenü nyelve, mutató, felhasználói logo, zár, fagyasztás, e-zoom, sugó, tesztminta, hálózati vezérlőprogram letöltése, lámpaidőzítő automatikus alaphelyzetbe állítása (biztosítékos lámpa), sorozatszám kijelzése (OSD monitor, VP21)	
ENERGIASZÜKSÉGLET		
Teljesítményfelvétel	100-240 V AC ±10%, 50/60 Hz	
Teljesítményfelvétel bekapcsolt lámpánál	877 dB / 734 dB (gazdaságos / normál mód)	
Teljesítményfelvétel készenléti állapotban	13,1 W (bekapcsolt hálózattal) / 0,5 W (kikapcsolt hálózattal)	
MŰKÖDÉSI HŐMÉRSÉKLET/MAGASSÁG	5 - 45°C / 0 - 3048 m (1500 m felett magassági módban)	
MÉRETEK ÉS SÚLY		
Súly	Kb. 22 kg (objektívvel)	
Méretetek (ho x szé x ma)	Talp nélküli: 734 x 534 x 167 mm (nincs benne a talp, az objektív és a fogantyú) Maximális méret: 734 x 534 x 225 mm	
KÉPERNYŐMENÜ	27 nyelv: japán / angol / francia / német / olasz / spanyol / portugál / koreai / kínai / orosz / holland / dán / magyar / cseh / lengyel / norvég / finn / svéd / görög / török / arab / hagyományos kínai / román / szlovén / ukrán / katalán / thai	

* ISO 21118 alapú mérés

EPSON EB-Z8000 SOROZAT



Opcionális kiegészítők

Tápkábel	3 m, 3 eres (a csomag tartalmazza)
Számítógépkábel	1,8 m D-sub 15 tűs D-sub 15 tűs (a csomag tartalmazza)
Távvezérlő	Mellékelve
Felhasználói kézikönyv	Mellékelve (25 nyelven)
Jelszóvédelmet jelző matrica	Mellékelve
Kábeltakaró	Mellékelve
Objektívkiengedő gombot záró csavar	Az objektívhez mellékelve
Objektívsapka	Mellékelve
Akkumulátor	Alkáli AA x 2
Vezeték nélküli LAN adapter (ELPAP03)	A EB-Z8050W tartalmazza
Légszűrő (ELPAF23)	Választható
Alacsony mennyezeti tartó (ELPMB25)	Választható
Magas mennyezeti tartó (ELPMB26)	Választható
Pótlámpa (330W) (ELPLP51)	V13H010L51
Pótlámpák (330W-os dupla csomag) (ELPLP52)	V13H010L52

SPECIÁLIS FUNKCIÓK	Epson EB-Z8000WU / Epson EB-Z8050W
Kompatibilis a Windows Vista™ hálózati projektor funkciójával	Vezetékes és vezeték nélküli kapcsolat a projektor és számítógép között Windows Vista™ operációs rendszerrel (kivéve a Home Basic verziót)
EASYMP™ FUNKCIÓK	
VEZETÉKES/VEZETÉK NÉLKÜLI KAPCSOLAT	Vezeték nélküli LAN (802.11a/b/g)
Vezeték nélküli kapcsolat	
Biztonság (vezeték nélküli LAN)	WEP, WPA-PSK(TKIP/AES), WPA2-PSK(TKIP/AES), EAP-TLS, PEAP/MS-CHAPv2, EAP-TTLS/MD5, EAP-TTLS/MS-CHAPv2, PEAP/MS-CHAPv2, PEAP/GTC, LEAP, EAP-Fast/MS-CHAPv2, EAP-Fast/GTC
Speciális funkciók	Többképernyős kijelzés (legfeljebb négy projektor) Windows 2000 és XP rendszerrel, filmtovábbítás (MPEG2, WMV), kompatibilis a MAC OS 10.3 és 10.4 rendszerrel, WPS
USB-megjelenítés	1 x USB type B számítógép csatlakoztatásához
EASYMP™ SZOFTVER	EasyMP Network Projection (Windows és Mac rendszerhez) - EMP Slide Maker2 (Windows rendszerhez)



EPSON
WORLD LEADER
IN PROJECTORS

Better Products
for a Better Future™

Epson Europe B.V.
Magyarországi Fióktelepe
Infopark sétány 1. ll. em. (1^o épület)
1117 Budapest
Tel: +36 1 382 7680
Fax: +36 1 382 7689

Ingyenesen hívható ügyfélszolgálat:
06 80 014 783
www.epson.hu

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

EPSON®