
SERIA EPSON EB-Z8000

VEȘTI SENZAȚIONALE PENTRU PREZENTĂRI SENZAȚIONALE



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

NOUA SERIE EPSON EB-Z8000

Căutați o prestație strălucitoare, funcții inovatoare și tehnologie de vârf? Seria Epson EB-Z8000 vă oferă chiar mai mult de atât.

A apărut primul proiector 3LCD WUXGA

Epson vă aduce, în premieră mondială, primul Epson EB-Z8000WU WUXGA cu două lămpi și noul Epson EB-Z8050W WXGA. Ambele modele sunt prevăzute cu lămpi noi și inovatoare, precum și cu tehnologia 3LCD, adecvată pentru orice locație sau eveniment important.



Sursa: Futuresource Consulting Ltd.

Îmbinarea tehnologiei optice și 3LCD

Pe baza a 20 de ani de tehnologie, Epson a creat o gamă unică de proiectoare cu luminozitate puternică. Toate proiectoarele 3LCD folosesc un motor optic pe bază de semiconductoare cu 3 cipuri pentru a oferi culori incredibil de luminoase și realiste, creând un nivel uimitor de autenticitate. Cele trei imagini color se combină folosind o prismă pentru a forma o imagine cu spectru cromatic complet, care conține milioane de culori.

Cu 3LCD și puternicul sistem cu două lămpi de 6000 de lumeni, vă veți bucura de cea mai înaltă calitate a imaginii și de cele mai bune performanțe ale unui proiector.

Tehnologia 3LCD

Această tehnologie redă fiecare imagine în detalii incredibile, cu o reproducere fină și naturală a culorilor și o gamă de tonuri de gri neegalată.

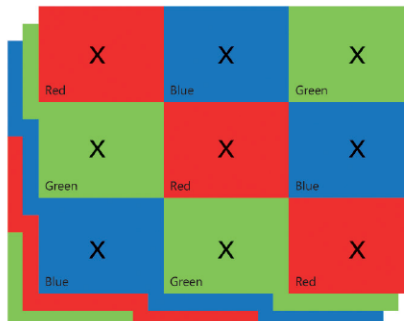


Fluxul luminos al culorilor, noua măsură a luminozității proiectoarelor

Epson furnizează specificații privind fluxul luminos al culorilor. Fluxul luminos al culorilor măsoară capacitatea unui proiector de a reda culori, oferind astfel utilizatorilor o metodă simplă, precisă și clară de a evalua performanțele cromatice ale unui proiector.

X	X	X
X	X	X
X	X	X

Luminozitatea (sau fluxul luminii albe) măsoară cantitatea totală de lumină albă proiectată, exprimată în lumeni pe o scară cu nouă niveluri.



Fluxul luminos al culorilor folosește 3 scări cu nouă niveluri pentru a măsura culorile de bază – roșu, verde și albastru

CALITATEA SUPREMĂ A IMAGINII

Seria Epson EB-Z8000 oferă o calitate a imaginii pe care vă puteți baza în orice spații largi pentru business sau educație.

Calitate remarcabilă, dimensiune impresionantă

Aveți de ales între EB-Z8000WU de 1900 x 1200 pixeli sau EB-Z8050W de 1280 x 800 pixeli. Ambele modele sunt dotate cu cele mai avansate panouri anorganice 3 LCD C2Fine (claritate de cristal) de la Epson, cu un strat de aliniere anorganic și cristale lichide alinate pe verticală. Se obțin astfel imagini fine și uniforme, cu un contrast perfect pentru un înalt nivel de calitate.

Culori superbe pentru cinema digital

Combinat cu tehnologia Epson Cinema Filter, spațiul cromatic al seriei EB-Z8000 acoperă chiar și standardul de culoare DCI folosit în cinematografia digitală, permițând reproducerea precisă și fidelă a conținutului cromatic exact așa cum au intenționat de la bun început producătorii filmului.

Observați diferența

Tehnologia optică inovatoare de la Epson oferă o calitate excepțională a imaginii, iar irisul automat al proiecteurului redă fiecare nuanță de contrast. În plus, fluxul luminos al culorilor de până la 7000 de lumeni și raportul de contrast de 5.000:1 oferă nuanțe de gri superbe pentru textul mărunț și forme, precum și pentru lumini și umbre.

Seria EB-Z8000 este flexibilă. Se poate folosi pentru o varietate de conținut digital de la fișiere de calcul tabelar și aplicații business până la grafică de tip CAD, animații Flash, HDTV, video HD și prezentări pe mai multe ecrane. Puteți chiar să alegeți dacă doriți să îl folosiți în interior sau în aer liber, chiar și la lumina zilei.

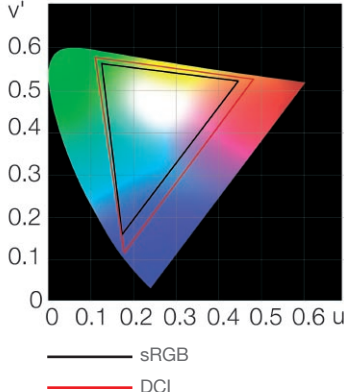


C²FINE



Panou HTPS cu tehnologia de aliniere anorganică C²Fine

Spațiu cromatic DCI



EPSON EB-Z8000WU

- WUXGA
- 6000 lm
- LAN

EPSON EB-Z8050W

- WXGA
- 7000 lm
- LAN
- EasyMP™

INSTALARE UȘOARĂ

Seria Epson EB-Z8000 se poate adapta ușor la instalarea pe tavan sau pe masa de birou în spații largi, de la sala de ședință a companiei până la centre de conferințe de afaceri, amfiteatre universitare, evenimente speciale și expoziții.

Ideal pentru instalarea pe tavan

Barele de transport inovatoare sunt concepute anume pentru a permite instalarea și fixarea ușoară în cazul montării pe tavan. Obiectivul amplasat central facilitează poziționarea simetrică și vă oferă numeroase opțiuni pentru proiecție în spate, lată, pe distanță medie sau mare.

Funcții mai flexibile

Pentru evenimente speciale sau alte aplicații, proiectoarele se pot roti vertical la 90°, pentru a proiecta pe planșeu sau plafon de la aproape orice înălțime, fără a înclina sau a distorsiona imaginea.

Securitate și siguranță

Datorită celor două mâneri de transport de pe partea superioară, proiectoarele din seria Epson EB-Z8000 sunt ușor de manevrat, se pot transporta fără riscuri și se instalează rapid.

La comanda dumneavoastră

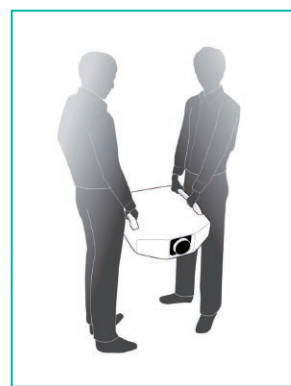
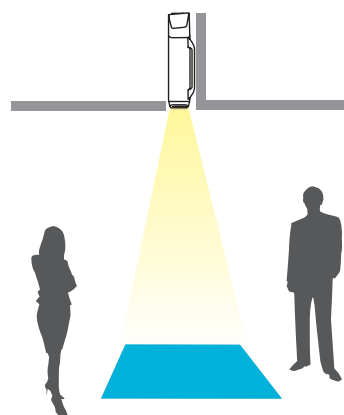
Fiecare decizie, de la deschiderea obturatorului până la reglarea focalizării, deplasarea obiectivului sau transfocare pentru a mări detaliile de până la șase ori – totul e în mâinile dumneavoastră. Printr-o singură atingere a telecomenzii, puteți și să preveniți modificările neautorizate sau accidentale, blocând setarea.

Flexibilitate extremă la instalare

Mișcarea obiectivului este motorizată și funcționează pe bază de telecomandă. Odată cu funcțiile de mișcare, zoom și focalizare, proiectorul oferă flexibilitate deplină la reglarea pe verticală și orizontală, pentru a evita distorsionarea imaginii.

Seria Epson EB-Z8000

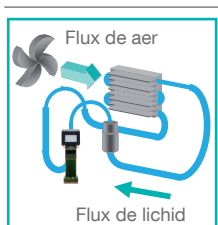
Proiectoarele se pot instala pentru a proiecta imagini în sus sau în jos.



CALITATE PE CARE PUTEȚI CONTA

Sistemul original de răcire

Epson: această soluție fiabilă și silențioasă combină răcirea cu lichid, răcirea Peltier și răcirea cu aer pentru o mai bună funcționare la temperaturi de până la 45°C.



Două lămpi: ușor și rapid de înlocuit, lămpile gemene generează impresionanta luminozitate de 6-7000 lumeni și sporesc fiabilitatea.



Un nou model de filtru de aer: filtrele electrostatice de înaltă eficiență ale gurilor de aerisire protejează contra prafului și electricității statice până la 10.000 de ore în modul de utilizare obișnuit și se pot înlocui ușor.



Motor optic cu viață îndelungată: pentru o fiabilitate excepțională, motorul optic cu viață îndelungată Epson încorporează tehnologia C2Fine folosită la panourile LCD nou-concepute, bazată pe un strat de aliniere anorganic și un cristal lichid aliniat vertical.

Rezistent, fiabil și cu un consum tot mai redus

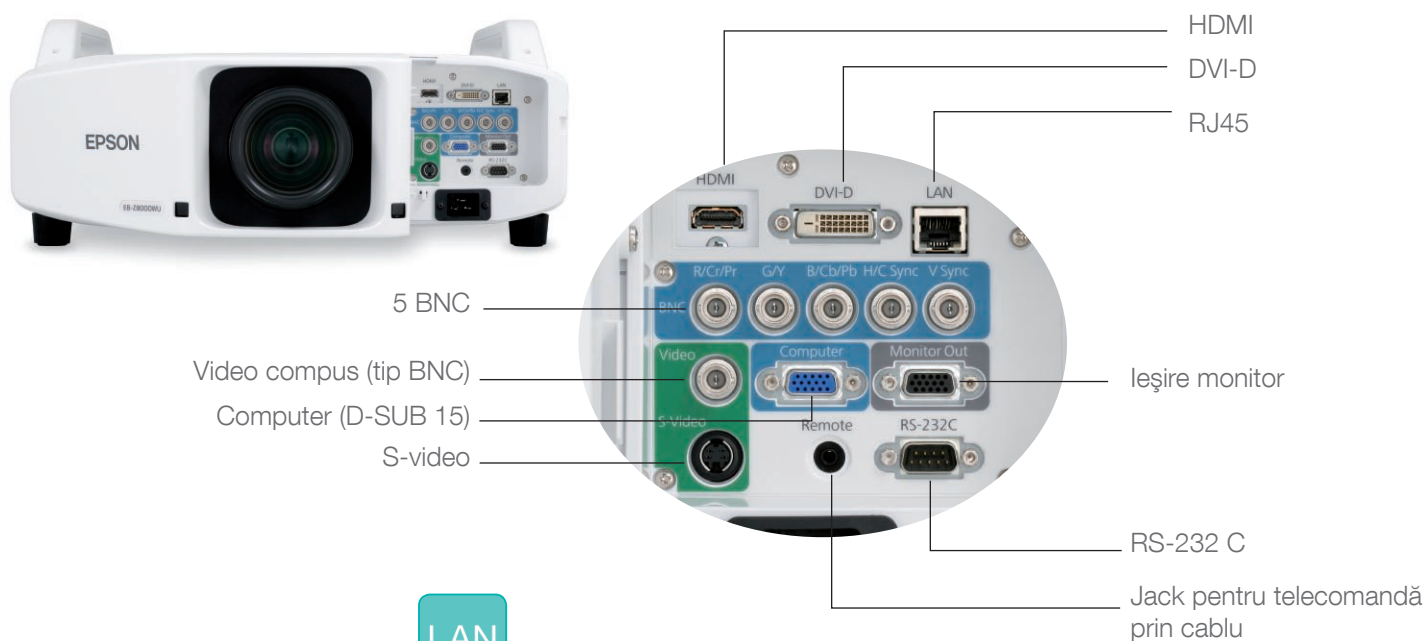
Soluțiile ecologice inteligente sunt integrate de la început, pentru a proteja investiția dumneavoastră și planeta:

- Pentru a facilita reciclarea, carcasa proiectoarei nu are strat de vopsea.
- Pentru lentile nu se folosește plumb.
- Consum energetic extrem de redus în standby (sub 1W).
- Ambalajul este din materiale reciclate.

CONEXIUNEA LA CONȚINUT

Conectivitate multimedia

Proiectoarele din seria Epson EB-Z8000 pot accepta semnal analogic și digital de la computer, mergând până la nivelul de WUXGA. Nu sunt necesare adaptoare pentru a conecta interfețele HDMI și DVI-D. În plus, poate primi simultan semnale digitale de la PC și echipamentul video HD. Echipamentul de proiecție include și conectori de semnal 5 BNC, pentru echipament video profesional.



Administrare în rețea

LAN

Indiferent cât de mare este rețeaua pe care o aveți, puteți vedea ce proiectoare sunt disponibile și dacă ele funcționează eficient, totul de pe un singur PC cu software-ul Epson pentru monitorizare și comandă în rețea.

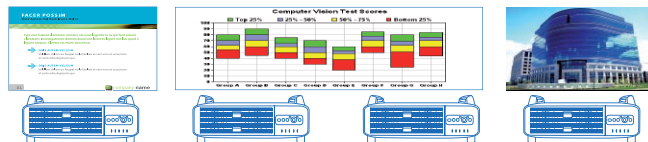
Proiectoarele Epson EB-Z8000 se pot configura de la distanță și puteți primi anunțuri instantanee pe email cu privire la anumiți indicatori critici predefiniți, cum ar fi defectarea dispozitivelor sau supraîncălzirea lămpilor.

Cu Epson EasyMP™, gestionarea prezentărilor sau a evenimentelor pe mai multe ecrane* devine ușoară

Vă puteți distribui imaginile pe mai multe ecrane, în format panoramic sau pătrat mare – neprețuit la prezentarea de foi de calcul complexe și imagini în format lat. De asemenea, puteți afișa până la patru prezentări diferite – fiecare rulând pe o aplicație separată – și comuta între ele.

Proiecție pe mai multe ecrane

Puteți conecta până la patru proiectoare la PC, prin rețea wireless sau cablată, proiectând prezentarea pe toate ecranele.



Transmisie wireless criptată

Securitatea este garantată prin tehnologiile de criptare robuste (compatibile cu protocoalele Cisco CCXv4).

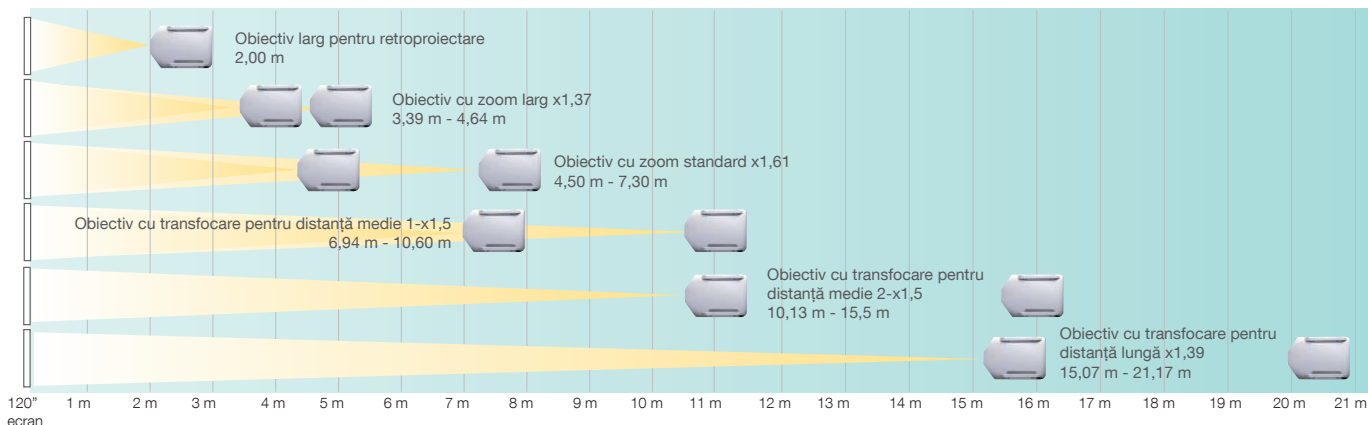


EasyMP™





* doar la EB-Z8050W

Acoperirea obiectivului la seria Epson EB-Z8000 pe un ecran de 16:10 la 120"

7



O varietate largă de obiective

Tipul de obiectiv	Obiectiv larg pentru retroproiecție	Obiectiv cu zoom larg	Obiectiv cu zoom standard	Obiectiv1 cu transfocare pentru distanțe medii	Obiectiv2 cu transfocare pentru distanțe medii	Obiectiv cu transfocare pentru distanțe lungi	
Referință	ELPLR04	ELPLW04	ELPLS04	ELPLM06	ELPLM07	ELPLL07	
Obiectiv opțional							
Tipul de focalizare/transfocare	Aționare electrică: doar focalizare	Aționare electrică: zoom / focalizare	Aționare electrică: zoom / focalizare	Aționare electrică: zoom / focalizare	Aționare electrică: zoom / focalizare	Aționare electrică: zoom / focalizare	
Raportul de zoom	-	1 - 1,37	1 - 1,61	1 - 1,5	1 - 1,5	1 - 1,39	
Distanța de proiecție* EB-Z8000WU	rapoarte de aspect 16:10 și 16:9	0,77	1,31 - 1,80	1,74 - 2,82	2,68 - 4,10	3,92 - 5,97	5,83 - 8,18
	raport de aspect 4:3	0,93	1,57 - 2,15	2,09 - 3,39	3,22 - 4,92	4,7 - 7,17	6,99 - 9,82
Distanța de proiecție* EB-Z8050W	rapoarte de aspect 16:10 și 16:9	0,76	1,29 - 1,77	1,71 - 2,78	2,64 - 4,03	3,85 - 5,88	5,76 - 8,09
	raport de aspect 4:3	0,91	1,55 - 2,12	2,05 - 3,33	3,17 - 4,84	4,63 - 7,05	6,91 - 9,71
Numărul F	1,85	1,8 - 2,26	1,65 - 2,51	1,81 - 2,4	1,81 - 2,34	1,8 - 2,45	
Distanța focală	16,15 mm	27,32 mm 37,04 mm	36,00 mm 57,35 mm	55,43 mm 83,3 mm	80,59 mm 121,1 mm	181,98 mm 165,39 mm	
Dimensiunile ecranelor	60 - 500 inch	60 - 500 inch	60 - 500 inch	60 - 500 inch	60 - 500 inch	60 - 500 inch	
Distanța de deplasare a obiectivului	verticală	-	±70%	±70%	±70%	±70%	±70%
	orizontală	-	±20%	±20%	±20%	±20%	±20%
Șurub antifurt	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	Inclus	
Protecție pentru obiectiv	Capac pentru obiectiv	Capac pentru obiectiv	Capac pentru obiectiv	Capac pentru obiectiv	Capac pentru obiectiv	Capac pentru obiectiv	
Greutate	1,95 Kg	2,86 Kg	1,82 Kg	2,6 Kg	2,2 Kg	2,2 Kg	
Temperatura de funcționare	Între 0°C și 45°C	Între 0°C și 45°C	Între 0°C și 45°C	Între 0°C și 45°C	Între 0°C și 45°C	Între 0°C și 45°C	
Temperatura de păstrare	Între -20°C și 60°C	Între -20°C și 60°C	Între -20°C și 60°C	Între -20°C și 60°C	Între -20°C și 60°C	Între -20°C și 60°C	
Unghiul sau înclinația de funcționare	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°)	
Numărul comenzii	V12H004R04	V12H004W04	V12H004S04	V12H004M06	V12H004M07	V12H004L07	

*Raportul de proiecție Distanța de proiecție/Lățimea ecranului de proiecție

DIMENSIUNILE ȘI SPECIFICAȚIILE PRODUSULUI

SPECIFICAȚII	Epson EB-Z8000WU	Epson EB-Z8050W
Sistemul de proiecție (3LCD)	Panou anorganic de 0,94 inch lățime cu MLA (x3) TFT	Panou anorganic de 0,95 inch lățime cu MLA (x3) TFT
Rezoluția nativă	WXGA (1920 x 1200) / Raport de aspect nativ 16:10	WXGA (1280 x 800) / Raport de aspect nativ 16:10
Rezoluții compatibile	Semnal analogic: VGA ~ WXGA Standard video digital: 480i / 576i / 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p	Semnal analogic: VGA ~ WXGA Standard video digital: 480i / 576i / 480p / 576p / 720p / 1080i / 1080p
Frecvența (analogică)	Orizontală: între 15 kHz și 80 kHz Verticală: între 50 Hz și 85 Hz	Orizontală: între 15 kHz și 80 kHz Verticală: între 50 Hz și 85 Hz
Fluxul luminos al culorii albe (luminozitate) *	6000 lm / 4800 lm (normal / eco)	7000 lm / 5600 lm (normal / eco)
Fluxul luminos al culorilor	6000 lm / 4800 lm (normal / eco)	7000 lm / 5600 lm (normal / eco)
OBIECTIVUL DE PROIECȚIE	6 obiective opționale (consultați pagina de specificații 7)	
LAMPA	330 W UHE x 2	
Tip	3500 ore / 2500 ore (modul de luminozitate eco/normal)	
Durata de viață	3500 ore / 2500 ore (modul de luminozitate eco/normal)	
IMAGINE	Full-colour (16,77 milioane de culori)	
Reproducerea culorilor	Culoare de cinematografie digitală (DCI) cu filtrul Epson Cinema, separare 3D Y/C, reducerea zgomotului, conversie progresivă intercalată compensată prin mișcare (detectarea filmului 2-2,3-2)	
Aspecte perfecționate ale calității imaginii	32 dB / 38 dB (eco / normal)	
Zgomotul ventilatorului	5000:1 (iris automat pornit)	
Raport de contrast *	Cu obiectiv standard Verticală: între -30 grade și +30 grade (zoom: tele) Orizontală: între -20 grade și +20 grade (zoom: tele)	
Corecția trapez		
INTRĂRI	1 x D-sub cu 15 pini (RGB), 1 x 5-BNC, 1 x DVI-D	
Computer	1 x D-sub cu 15 pini (component), 1 x RCA, 1 x S-video, 1 x 1-BNC	
Video	1 x HDMI, 1 x DVI-D	
Digital	1 x RS-232C	
Comandă	1 x RJ45 (LAN)	
Rețea	Computer: 1 x D-sub cu 15 pini	
IEȘIRI		
REȚEA	Comanda și gestionarea proiecteurului în rețea (rețea locală wireless sau cablată): - Starea monitorului, starea lămpii, durata de funcționare a lămpii, nivelul temperaturii, informații despre erori, adresa IP - Comandă proiectoare Epson (pornire/oprire, schimbarea surselor de intrare), notificare prin email, funcție de cronometru Alte funcții: SNMP, comandă web, PJ-link, comandă proiector EasyMP Monitor (pentru Windows) software pentru comanda proiectoarelor Epson (pentru Windows, doar prin descărcare de pe Internet)	
Funcții de monitorizare în rețea		
Programe de rețea Epson	Da	
PORNIRE/OPRIRE DIRECTĂ	Da	
SECURITATE	Orificiu pentru cablu de securitate, dispozitiv de blocare Kensington	
ALTE FUNCȚII	Reglarea geometrică rapidă, căutarea sursei, detectarea automată a RGB, reglarea multi-ecran a culorilor, ID proiector, funcția de protecție a panoului de operare, funcție protejată pentru comanda de la distanță a obiectivului, tip telecomandă, funcție de protecție prin parolă (funcție de securitate), mod de altitudine ridicată, aspect, unghi de inclinare, reglarea piciorului, limba OSD, indicator, logo utilizator, obturator, blocarea imaginii, zoom electronic, ajutor, miră, descărcare de firmware din rețea, resetarea automată a cronometrului lămpii (lampă cu siguranță fuzibilă), afișarea seriei (monitor cu OSD, VP21)	
CERINȚE ENERGETICE	100 - 240 V AC ±10%, 50/60 Hz	
Puterea de alimentare	877 W / 734 W (modul normal / eco)	
Consumul de putere cu lampa aprinsă	13,1 W (cu rețeaua activată) / 0,5 W (cu rețeaua dezactivată)	
Consumul de putere în standby	între 0°C și 45°C / între 0 m și 3,048 m (peste 1500 m în modul de altitudine ridicată)	
TEMPERATURA/ ALTITUDINEA DE FUNCȚIONARE		
GREUTATE ȘI DIMENSIUNI	Aprox. 46,2 livre / 22 kg (inclusiv obiectivul)	
Greutate	Fără picioare: 734 x 534 x 167 mm (fără picior, obiectiv de proiecție și mâner)	
Dimensiunile (A x L x I)	Dimensiunea maximă: 734 x 534 x 225 mm	
MENIU AFIȘAT PE ECRAN	27 de limbi: japoneză / engleză / franceză / germană / italiană / spaniolă / portugheză / coreeană / chineză / rusă / olandeză / daneză / maghiară / cehă / polonă / norvegiană / finlandeză / suedeză / greacă / turcă / arabă / chineză tradițională / română / slovenă / ucraineană / catalană / thailandeză	

* ISO 21118 based

SERIA EPSON EB-Z8000



Accesorii opționale

Cablu de alimentare	3 m, 3 fire (include)
Cablu PC	D-sub cu 15 pini de 1,8 m D-sub cu 15 pini (inclus)
Telecomandă	Inclus
Manual de utilizare	Inclus (25 limbi)
Autocolant indicând protecția prin parolă	Inclus
Protecție cablu	Inclus
Șurub de blocare a butonului de eliberare a obiectivului	Inclus cu obiectivul
Capac pentru obiectiv	Inclus
Baterie	2 baterii alcaline AA
Adaptor LAN wireless (ELPAP03)	Inclus cu EB-Z8050W
Filtru de aer (ELPAF23)	Opțional
Montare pe tavan la joasă înălțime (ELPMB25)	Opțional
Montare pe tavan la mare înălțime (ELPMB26)	Opțional
Lampă de rezervă (330 W) (ELPLP51)	V13H010L51
Lămpi de rezervă (pachet dublu 330 W) (ELPLP52)	V13H010L52

FUNCȚII AVANSATE	Epson EB-Z8050W
Certificat pentru funcția Windows Vista™ Network Projector (proiector în rețea)	Conexiune cablată sau wireless între proiector și computerele cu sistem de operare Windows Vista™ (cu excepția modelului Home Basic)
FUNCȚII EASYMP™	
CONEXIUNE CABLATĂ / WIRELESS	Rețea locală wireless (802.11a/b/g)
Conexiune wireless	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
Securitate (rețea locală wireless)	Proiecție multi-screen (până la 4 proiectoare) cu Windows 2000 și XP, transmisie de film (MPEG2, WMV), compatibilă cu sistemele MAC OS 10.3 și 10.4, WPS
Funcții avansate	Proiecție în rețea EasyMP (pentru Windows și Mac) - EMP Slide Maker2 (pentru Windows)
SOFTWARE EASYMP™	



Better Products
for a Better Future™

EPSON Europe B.V., Romania Office
Strada Ion Urdareanu nr. 34, parter
Sector 5, 050688 Bucuresti
Telefon: +40 21 402 5024
Fax: +40 21 402 5020
www.epson.ro

Mărcile comerciale și mărcile înregistrate sunt proprietatea companiei Seiko Epson Corporation sau a deținătorilor respectivi. Informațiile privind produsul se pot modifica fără anunț prealabil.

EPSON®