
EPSON EB-W8D

MULTIMÉDIÁS OKTATÁS



EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION

TÖKÉLETES VETÍTÉS AZ OSZTÁLYTEREMBEN

Az univerzális Epson EB-W8D kivetítővel könnyebb és megfizethetőbb a vetítéssel segített oktatás. Az Epson oktatási tapasztalatára és egyedülálló technikai tudására épülő megoldás segítségével elérhetőbb a multimédiás oktatás az iskolákban.



Forrás: Futuresource Consulting Ltd.

A multimédia szélesebb körű felhasználása

Az egyszerű, kompakt Epson EB-W8D kivetítő DVD/Divx olvasót és hangszórókat is tartalmaz, így nincs szükség hozzá vetítőkocsira vagy kiegészítő berendezésekre. Egy jó kép ezer szóval felér: az Epson EB-W8D segítségével az egész tanévben videókkal és más látványos anyagokkal szemléltetheti a tananyagot. A külön megvásárolható Epson dokumentum kamerával három dimenziós tárgyakat is tanulmányozhat, és megjelenítheti a nyomtatott dokumentumokat. Beépített hangszóróinak és mikrofon csatlakozójának köszönhetően az Epson EB-W8D zene- és nyelvtanításhoz is ideális, valamint lehetővé teszi, hogy mindenki kifejtse a véleményét a vitatémákról.

Nagy felbontású képek élénk színekben

Az Epson EB-W8D művészettörténeti, természettudományos vagy földrajzórakon egyaránt remekül használható filmek, fényképek, festmények és rajzok valóság-hű bemutatására, a legmodernebb számítógépek kijelzőjével megegyező széles képernyős, nagy felbontású WXGA formátumban. Az Epson 3LCD technológia révén tökéletes például a nemzeti zászlók azonosításához elengedhetetlen alapszínek színvisszaadása.

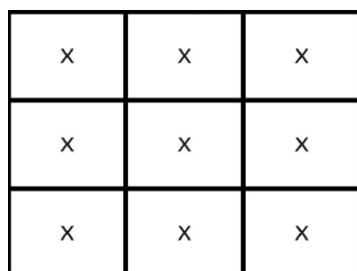
Környezetbarát és költségtakarékos

Az Epson EB-W8D a hosszú élettartamú, energiatakarékos és környezetbarát E-TORL lámpának köszönhetően kategóriájában egyedülálló, 2500 lumen színesfény kibocsátást biztosít. A könnyen üzembe helyezhető, használható és karbantartható kivetítő még egy értékes erőforrást kímél – a tanítási időt.

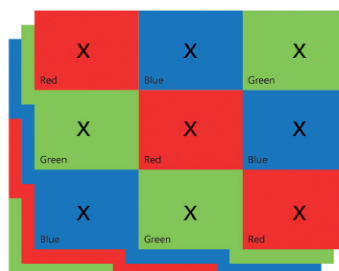


3LCD technológia

A 3LCD technológia finom és természetes színvisszaadása kiváló képminőséget biztosít, ezért javasolt a használata oktatási célra.



A fényerő (vagy fehérfény kibocsátás) a kivetített fehér fény teljes mennyiségét méri lumenben egy kilencpontos rácson



A színesfény kibocsátás esetében 3 db kilencpontos rácscsal mérik az alapszíneket – a vöröset, zöldet és kéket

A színesfény kibocsátás a kivetítők fényerejének új mérőszáma

Az Epson megadja a színesfény kibocsátás értékét. A színesfény kibocsátással a kivetítő színvisszaadása mérhető. A színesfény kibocsátás mérőszáma segítségével a felhasználók egyszerűen, pontosan és könnyen értékelhetik a kivetítő színteljesítményét.

UNIVERZÁLIS MULTIMÉDIÁS MEGOLDÁS

Sokoldalúság: a laptopon lévő oktatószoftverrel, internetes tartalommal, illetve a lemezmeghajtóról vagy USB adattárolóról lejátszott videóval is használható.

2 in 1 USB Display: a közvetlen prezentáció legegyszerűbb módja a számítógép USB kábellel történő csatlakoztatásával.

Továbbfejlesztett biztonsági funkciók: Kensington zár foglalat, jelszavas védelem és biztonsági kábel csatlakozó.

Gyors indítás, azonnali kikapcsolás: az EB-W8D készülék másodpercek alatt vetítésre kész, és az óra végén azonnal kikapcsolható.

2 x 10 W teljesítményű, beépített hangszóró: sztereó hang, (opcionális) élő mikrofonhang lejátszása.

A/V némitás: a vetítés leállításával az előadóra terelhető a hallgatók figyelmé, majd egy mozdulattal visszakapcsolható a kép és a hang.

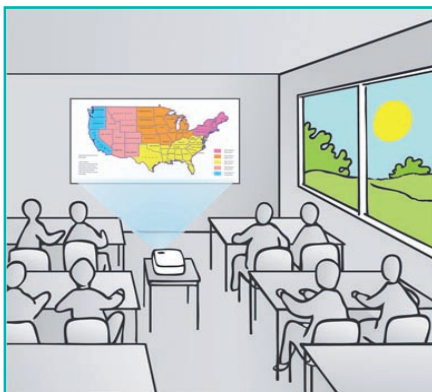
Vászonhoz igazítás: az automatikus trapéztorzítás-korrektó torzításmentes képet biztosít.



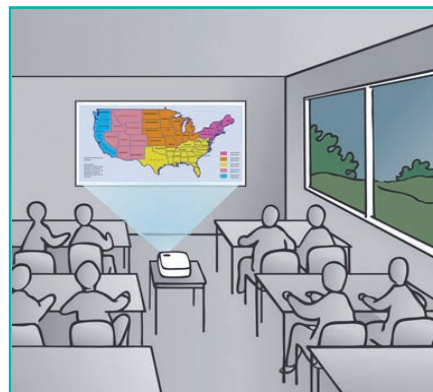
Hordozhatóság: a fogantyú és a puha hordtáska révén a kivetítő bárhova könnyen elvihető.

Automatikus színoptimalizálás

Az Epson EB-W8D készülék az optimális színek biztosítása érdekében érzékeli a környezeti fényviszonyokat, és automatikusan azoknak megfelelően módosítja a fényerőt.



Teljes fényerő: nappali fényben jól látható, élénk színű kép



Kevésbé fényes: szemkímélő vetítés sötétebb környezetben

TERMÉKLEÍRÁS

MŰSZAKI ADATOK	
Vetítési rendszer (3LCD)	(3 db) 0,59" MLA poliszilikon TFT aktív mátrix
Natív felbontás	WXGA (1280 x 800)
Saját képméretarány	16:10
Támogatott felbontás	Legfeljebb WSXGA / 1080p
Fehérfény kibocsátás (fényerő)*	2500 lm / 1000 lm (normál / gazdaságos mód)
Színesfény kibocsátás	2500 lm / 1000 lm (normál / gazdaságos mód)
VETÍTŐOBJEKTÍV	
Rekeszérték	1.58 – 1.72
Gyújtótávolság	16,9 – 20,28 mm
Eltolás	6:1
Képméretarány	1.30 - 1.56 : 1
Zoom	1,2-szeres optikai zoom
OBJEKTÍVVEDELEM	A/V némitó csúszka
LÁMPA	
Típus	200 W UHE – E-TORL
Élettartam	4000 óra / 5000 óra (normál / gazdaságos mód)
KÉP	
Színvisztaadás	Teljes színtartomány (16,77 millió szín)
Kontrasztarány*	3000:1
Vászonnézet	33" – 318", 60"-es vászon: 1,68–2,02 m (vetítési távolság)
Trapézkorrekció	Függőleges: ±30° (automatikus)
KÉPBEMENET	
Számítógép	1 db 15 tűs D-sub (RGB), 1 db USB 2.0 type B
Videó	1 db RCA, 1 db komponens
USB adattároló	1 db USB 1.0 type A
Digitális	1 db HDMI
HANGBEMENET	
Számítógép	1 db RCA (fehér/piros)
Videó	1 db RCA (fehér/piros)
Digitális	1 db HDMI
Mikrofon	1 db sztereó minidugasz
HANGKIMENET	
DVD egység	1 db digitális SPDIF (koaxiális), 1 db analóg fejhallgató
KOMPATIBILIS VIDEOFORMÁTUM	MPEG 1/2/4, DivX 3/4/5/6 Ultra, MP3, WMA, JPEG
BEÉPÍTETT HANGSZÓRÓ	2 db 10 wattos sztereó
SPECIÁLIS SZOLGÁLTATÁSOK	Automatikus színoptimalizáló, A/V némitás, gyors forráskeresés, időzíthető kikapcsolás, gyerekszár
BIZTONSÁG	Lakat, nyílás biztonsági kábelhez, Kensington-zár, jelszavas védelem
ENERGIASZÜKSÉGLET	
Áramellátás	100-240 V AC ±10%, 50/60 Hz
Teljesítményfelvétel bekapcsolt lámpánál	292 W / 246 W (normál / gazdaságos mód)
Teljesítményfelvétel készenléti állapotban	0,4 W
ÜZEMI HŐMÉRSÉKLET / MAGASSÁG	5–35 °C / 0–2286 m (1500 m felett magassági mód)
MÉRETEK ÉS SÚLY	
Súly	4,3 kg
Méret (ho x szé x ma)	Talp nélkül: 239 x 335 x 127 mm
Ventilátorzaj	33 dB / 29 dB (normál / gazdaságos mód)
KÉPERNYŐMENÜ	21 nyelv: angol / francia / német / olasz / spanyol / holland / portugál / orosz / svéd / norvég / finn / dán / lengyel / magyar / cseh / görög / török / japán / egyszerűsített kínai / hagyományos kínai / koreai
BIZTONSÁGI ELŐÍRÁSOK	IEC 60950-1 1. kiadás (CE jelölés) EMC előírás (89/336/EGK) Újrahasznosítást szabályozó rendelkezések
MELLÉKELT TARTOZÉKOK	Tápkábel (3 m), 1,8 méteres D-sub 15 tűs számítógépkábel (dugasz/dugasz), távvezérlő 2 db AA méretű elemmel, puha hordtáska, jelszavas védelem matricája, használati útmutató
JÓTÁLLÁS**	2 év a készülékre – 1 év a lámpára

* ISO 21118 alapú mérés

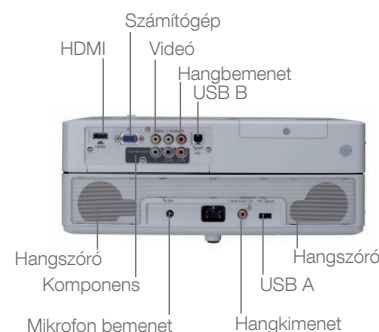
** A jótállási ajánlatok nem érhetők el minden országban. Részletekért keresse az Epson képviseletét.

EPSON EB-W8D

Előlnézet



Hátulnézet



Opcionális kiegészítők

Pótlámpa	ELPLP55
Légszűrő	ELPAF26
Epson dokumentum kamera	ELPDC06
80"-es, 16:9 arányú vászon	ELPSC21
80"-es, 16:10 arányú pantográf vászon	ELPSC24
65"/74"/80"-es többcéli vászon	ELPSC26

Epson opcionális dokumentum kamera (ELP DC-06)

