EPSON EB-W8D

MULTIMEDIÁLNÍ VÝUKA



EPSON®
EXCEED YOUR VISION

ODPOVĚDI PRO TŘÍDU

Jednodušší a dostupnější výuka na velké projekční ploše díky multifunkčnímu projektoru Epson EB-W8D. Řešení, které bylo navrženo na základě zkušeností společnosti Epson s výukou a jedinečného konstrukčního know-how, umožňuje zpřístupnění multimediálních prezentací ve školách.

No.1 SINCE 2001 EPSON WORLD LEADER IN PROJECTORS

Zdrojem je společnost Futuresource Consulting Ltd.

Rozšířenější sdílení multimédií

Epson EB-W8D je samostatný kompaktní projektor se čtečku disků DVD / Divx a reproduktory. Nepotřebujete tedy vozík ani mnoho dalšího vybavení. Když má obraz cenu tisíce slov, řešení Epson EB-W8D vám umožní představit v rámci učebního programu videa a vizuální materiál. Můžete si dokonce prohlížet trojrozměrné objekty a sdílet tištěné materiály díky volitelnému vizualizéru společnosti Epson. Díky vestavěným reproduktorům a možnosti připojení mikrofonu je řešení Epson EB-W8D také vhodné při výuce hudby, jazyků nebo při zajištění toho, aby se do diskuzí zapojili všichni studenti.

Obrázky ve vysokém rozlišení a v živých barvách

Řešení Epson EB-W8D zobrazuje filmy, fotografie, malby a obrázky ve věrných barvách se stejnou širokoúhlou promítací plochou a ve stejném formátu s vysokým rozlišením WXGA jako nejnovější notebooky, a lze jej tedy využít při výtvarné výchově, přírodovědě nebo zeměpise. Díky technologii společnosti Epson 3LCD je zajištěna věrná reprodukce základních barev, což je nesmírně důležité například pro rozpoznání vlajek států.

Ekologické a finančně úsporné řešení

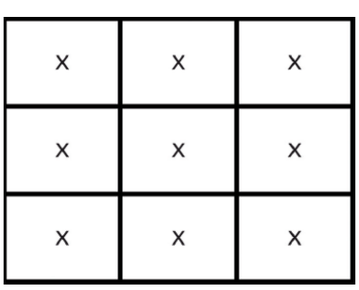
Řešení Epson EB-W8D představuje svou vlastní třídu a poskytuje výstup barevného světla 2 500 lumenů díky použití lampy E-TORL s dlouhou životností a nízkou spotřebou, která umožňuje úsporu energie a šetrnost k životnímu prostředí. Pokud vlastníte projektor, který se snadno instaluje, používá a udržuje, ušetříte další cenný zdroj – čas pro výuku.

3LCD

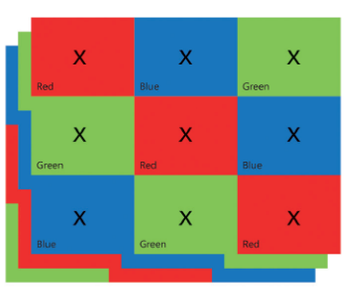
Technologie 3LCD

Technologie 3LCD, doporučovaná pro využití ve vzdělávání, zajišťuje skvělou kvalitu obrazu a jemnou a přirozenou reprodukci barev.





Jas (tedy bílý světelný výstup) udává celkový tok bílého světla v lumenech promítaný na mřížku s devíti body.



Barevný světelný výstup používá tři konfigurace devítibodové mřížky k měření primárních barev červené, zelené a modré.

Barevný světelný výstup – nový údaj měření jasu projektorů

Společnost Epson uvádí v technických údajích hodnotu barevného světelného výstupu. Barevný světelný výstup vystihuje schopnost projektoru vytvářet barvy. Barevný světelný výstup poskytuje uživatelům jasnou a přesnou představu o výkonu projektoru, co se týká zobrazení barev.

VAŠE MULTIFUNKČNÍ MULTIMEDIÁLNÍ SOUPRAVA

Všestrannost: pracujte s výukovým softwarem na svém notebooku, internetovým obsahem nebo videem z disketové jednotky nebo USB klíče.

Lepší zabezpečení: díky zámku Kensington, podpoře ochrany heslem a svorce kabelů.

Rozhraní USB 2 v 1: nejjednodušší způsob prezentace přímým připojením k počítači za použití kabelu USB.

Rychlé spuštění a okamžité vypnutí: projektor EB-W8D je připravený ke spuštění do několika sekund a lze jej vypnout ihned po skončení vyučovací hodiny.



Výkonné vestavěné reproduktory 2 x 10 W: přehrávání stereofonního zvuku, živý mikrofon (volitelně).

Vypnutí A/V: získejte pozornost pozastavením prezentace a potom posuňte kryt objektivu, čímž obnovíte obraz a zvuk.

Přesně do rámečku: automatická korekce lichoběžníkového zkreslení zajišťuje, že obraz není zkreslený.

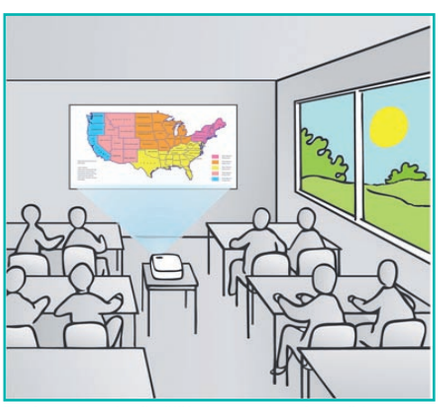


Snadné přenášení: rukojeť a měkké přenosné pouzdro umožňují snadné přenášení projektoru.

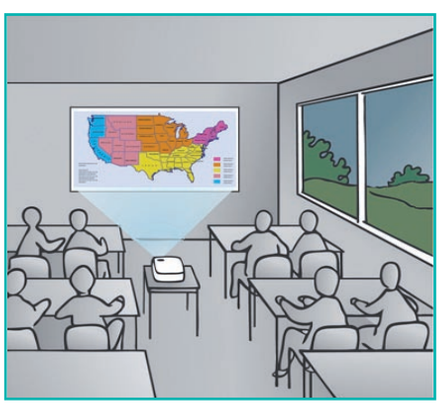


Automatická optimalizace barev

Aby bylo možné zajistit optimální barvy, detekuje projektor Epson EB-W8D okolní světlo a automaticky upravuje jas.



Plný jas: jasný a živější obraz v denním světle



Méně jasu: neunaví oči při tlumeném okolním světle

ROZMĚRY PRODUKTU A TECHNICKÉ ÚDAJE

TECHNICKÉ ÚDAJE	
Projekční systém (3LCD)	Polysilikonová aktivní matice TFT s MLA (x3), 14,99 cm
Nativní rozlišení	WXGA (1280 x 800)
Nativní poměr stran	16:10
Podporované rozlišení	Až do WSXGA / 1080p
Bílý světelný výstup (jas)*	2 500 lumenů / 1 000 lumenů (normální/ekonomický režim)
Barevný světelný výstup	2 500 lumenů / 1 000 lumenů (normální/ekonomický režim)
PROJEKČNÍ OBJEKTIV	
Clonové číslo	1,58 – 1,72
Ohnisková vzdálenost	16,9 – 20,28 mm
Posun	6:1
Poměr velikosti obrazu a projekční vzdálenosti	1,30 - 1,56 : 1
Poměr přiblížení	Optický zoom 1,2x
OCHRANA OBJEKTIVU	Posuvný kryt objektivu k vypnutí A/V
LAMPA	
Typ	200 W UHE – E-TORL
Životnost	4 000 hodin / 5 000 hodin (normální/ekonomický režim)
OBRAZ	
Barevná reprodukce	Plné barvy (16,77 miliónů barev)
Kontrastní poměr*	3 000:1
Velikost projekční plochy	84 – 808 cm, projekční plocha 152 cm: 1,68 – 2,02 m (projekční vzdálenost)
Korekce lichoběžníkového zkreslení	Svisle: ±30° (automatické)
OBRAZOVÝ VSTUP	
Počítač	1 x 15kolíkový konektor D-sub (RGB),1 x USB 2.0 typu B
Video	1 x RCA, 1 x komponentní
Jednotka USB flash	1 x USB 1.0 typu A
Digitální	1 x HDMI
ZVUKOVÝ VSTUP	
Počítač	1 x RCA (bílý/červený)
Video	1 x RCA (bílý/červený)
Digitální	1 x HDMI
Mikrofon	1 x stereo mini konektor
ZVUKOVÝ VÝSTUP	
Jednotka DVD	1 x digitální SPDIF (koaxiální), 1 x analogové sluchátka
KOMPATIBILNÍ FORMÁT OBRAZU	MPEG 1/2/4, DivX 3/4/5/6 Ultra, MP3, WMA, JPEG
VESTAVĚNÝ REPRODUKTOR	2 x 10 W stereofonní
POKROČILÉ FUNKCE	Automatická optimalizace barev, vypnutí A/V, rychlé vyhledání zdroje, časovač vypnutí, dětská pojistka
ZABEZPEČENÍ	Otvor na zámek a bezpečnostní kabel, zámek Kensington, podpora ochrany heslem
POŽADAVKY NA NAPÁJENÍ	
Zdroj napájení	100 – 240 V stř. ±10 %, 50/60 Hz
Spotřeba při zapnuté lampě	292 W / 246 W (normální / ekonomický režim)
Spotřeba v pohotovostním režimu	0,4 W
PROVOZNÍ TEPLOTA / NADMOŘSKÁ VÝŠKA	5 °C do 35 °C / 0 m do 2 286 m (režim vysoké nadmořské výšky nad 1 500 m)
HMOTNOST A ROZMĚRY	
Hmotnost	4,3 kg
Rozměry (H x Š x V)	**Bez podstavce:** 239 x 335 x 127 mm
Hlučnost ventilátoru	33 dB / 29 dB (normální / ekonomický režim)
NABÍDKA NA OBRAZOVCE	**21 jazyků:** angličtina / francouzština / němčina / italština / španělština / nizozemština / portugalština / ruština / švédština / norština / finština / dánština / polština / maďarština / čeština / řečtina / turečtina / japonština / zjednodušená čínština / tradiční čínština / korejština
BEZPEČNOSTNÍ PŘEDPISY	IEC 60950-1 1. vydání (značení CE) Směrnice EMC (89/336/EEC) Recyklační směrnice
DODANÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ	Napájecí kabel (3 m), počítačový kabel 1,8m, 15kolíkový konektor D-sub (zástrčka/zástrčka), dálkové ovládání s bateriemi 2 x AA, měkké pouzdro na přenášení, nálepka ochrany heslem, uživatelská příručka
ZÁRUKA**	2 roky na hlavní jednotku, 1 rok na lampu

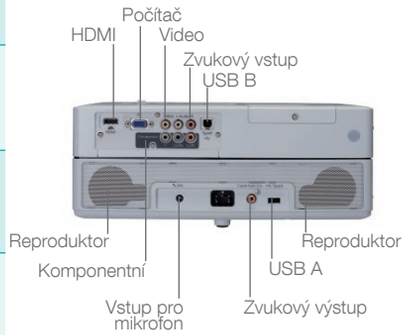
* podle normy ISO 21118
**Nabídky záruk nejsou dostupné ve všech zemích. Ohledně dalších informací kontaktujte obchodního zástupce společnosti Epson.

EPSON **EB-W8D**

Přední strana



Zadní strana



Volitelné příslušenství

Náhradní lampa	ELPLP55
Vzduchový filtr	ELPAF26
Dokumentační kamera Epson	ELPDC06
80” přenosné plátno 16:9	ELPSC21
80” pantografové plátno 16:10	ELPSC24
Mnohostranné plátno 65”/74”/80”	ELPSC26

Volitelný vizualizér společnosti Epson (ELP DC-06)



3LCD

No.1 SINCE 2001 EPSON WORLD LEADER IN PROJECTORS

Better Products for a Better Future

EPSON EUROPE B.V.
Organizační složka
Slavíčkova 1a
638 00 Brno
Česká republika

Telefon: +420 548 427 811
Fax: +420 548 427 816

Infolinka: 800 / 142 052
www.epson.cz

Ochranné známky a registrované ochranné známky jsou vlastnictvím společnosti Seiko Epson Corporation nebo příslušných vlastníků.
Informace o produktu mohou být změněny bez předchozího upozornění.

EPSON®

EB-W8D_Brochure – 1CZ – 11/09