

---

EPSON EB-W8D

---

# МУЛТИМЕДИЙНО ОБУЧЕНИЕ



**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION

---

# ОТГОВОРИ ЗА КЛАСНАТА СТАЯ

Можете да направите обучението на голям екран по-лесно и по-достъпно с този многофункционален прожекционен апарат EB-W8D от Epson. Този прожекционен апарат е подплатен с опита на Epson в обучението и с уникално ноу-хау, което го прави идеалното решение за по-достъпна мултимедия в училищата.

## По-широко споделяне на мултимедия

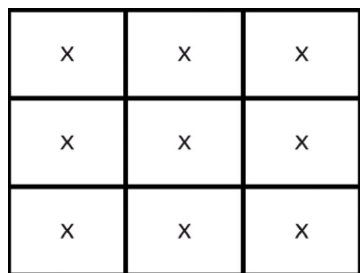
EB-W8D на Epson е самостоятелен компактен прожекционен апарат, включващ DVD/Divx четящо устройство и високоговорители. Ето защо не ви трябва количка или много друго оборудване. Известно е, че при обясняване подходящото изображение струва повече от хиляда думи, а апаратът EB-W8D на Epson ви позволява да показвате видео и други визуални материали точно когато обучавате или обяснявате на другите. Можете дори да разглеждате 3D обекти и да споделяте печатни материали с допълнително купувания визуализатор на Epson. Благодарение на вградените високоговорители и входа за микрофон апаратът EB-W8D на Epson също така е идеален за обучение по музика, езици или просто позволява на всеки да се изкаже ясно по време на дискусиите в класната стая.

## Високодетаилни изображения с ярки цветове

Апаратът EB-W8D на Epson е подходящ за изкуство, природни науки или география, като може да показва филми, снимки, рисунки и други изображения в реалистични цветове на голям екран с високодетаилен формат WXGA – същият като при най-новите лаптопи. Благодарение на технологията 3LCD на Epson първичните цветове, които например са от съществено значение за точното идентифициране на флаговете на отделните държави, се възпроизвеждат съвсем прецизно.

## Екологичност и икономичност

Прожекционният апарат EB-W8D на Epson е единствен по рода си, осигурявайки брилянтни цветове и яркост от 2500 лумена благодарение на лампата E-TORL която има дълъг експлоатационен живот и ниска консумация на енергия, което ви позволява да пестите енергия и да оказвате по-малко влияние на околната среда. Когато разполагате с прожекционен апарат, който лесно се настройва, използва и поддържа, това означава, че можете да правите икономия на друг ценен ресурс – времето за преподаване.



Яркостта (бял светлинен интензитет) измерва общото количество излъчвана бяла светлина в лумени, представена в 9-точкова мрежа



Цветовият светлинен интензитет използва 3 набора от 9-точкови мрежи за измерване на основните цветове – червен, зелен и син



Източник Futuresource Consulting Ltd.



## Технология 3LCD

Технологията 3LCD се препоръчва за образованието, защото осигурява великолепно качество на картината с естествено възпроизвеждане на цветовете.



## Цветови светлинен интензитет – новата мерна единица за яркост на прожекционните апарати

Epson предоставя данни за цветовия светлинен интензитет. Чрез цветовия светлинен интензитет се измерва способността на прожекционния апарат да възпроизвежда цветовете. Цветовият светлинен интензитет предоставя на потребителите лесен и точен начин да оценят цветовите характеристики на даден прожекционен апарат.

# МНОГОФУНКЦИОНАЛЕН МУЛТИМЕДИЕН АПАРАТ

**Универсалност:** работи с образователния софтуер на вашия аптоп, показва уеб съдържание или видео от дисково устройство или USB памет.

**USB интерфейс „2 в 1“:** най-лесният начин за директна презентация чрез свързване с компютър посредством USB кабел.

**Подобрена защита:** благодарение на заключването Kensington, отвора за обезопасителен кабел и защитата с парола.

**Бързо стартиране / моментално изключване:** апаратът EB-W8D стартира в рамките на няколко секунди и може да се изключва веднага след края на урока.

**2 вградени мощни високоговорителя - по 10 W:** възпроизвежда стерео звук, вход за микрофон (купува се допълнително).

**A/V плъзгач:** спиране за привличане на вниманието, след това плавно плъзгане за възобновяване на картината и звука.

**Регулиране на картината:** автоматичната трапецовидна корекция осигурява безупречна правоъгълна картина.

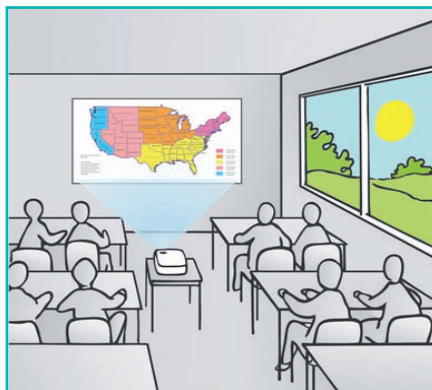


**Преносимост:** дръжката и меката защитна чанта позволяват лесно да носите апарата навсякъде.

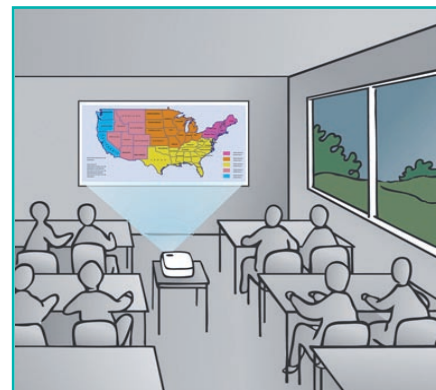


## Автоматично оптимизиране на цветовете

За да гарантира получаването на оптимални цветове, прожекторният апарат EB-W8D на Epson определя околното осветление и автоматично регулира яркостта.



Пълна яркост: ясна и ярка картина на дневна светлина



По-малка яркост: по-малко натоварване на очите при по-слаба околна светлина

## РАЗМЕРИ И СПЕЦИФИКАЦИИ НА ПРОДУКТА

|   |   |
|---|---|
| <b>СПЕЦИФИКАЦИИ</b>   |   |
| Прожекционна система (3LCD)   | 0,59 инча с активна полисилициева TFT матрица MLA (x3)                        |
| Собствена разделителна способност   | WXGA (1280 x 800)   |
| Собствена пропорция на картината  | 16:10   |
| Поддржана разделителна способност   | До WSXGA / 1080p  |
| Бял светлинен интензитет (яркост)*  | 2500 / 1000 лумена (нормален / еко режим)                                     |
| Цветови светлинен интензитет  | 2500 / 1000 лумена (нормален / еко режим)                                     |
| <b>ПРОЖЕКЦИОНЕН ОБЕКТИВ</b>   |   |
| f-число   | 1,58 – 1,72   |
| Фокусно разстояние  | 16,9 – 20,28 мм   |
| Отместване  | 6:1   |
| Обхват  | 1,30 – 1,56 : 1   |
| Увеличение  | Оптично увеличение 1,2x   |
| <b>ЗАЩИТА НА ОБЕКТИВА</b>   |   |
| A/V плъзгач за затваряне на обектива  |   |
| <b>ЛАМПА</b>  |   |
| Тип   | 200 W UHE – E-TORL  |
| Експлоатационен живот   | 4000 / 5000 часа (нормален режим / еко режим)                                 |
| <b>ИЗОБРАЖЕНИЕ</b>  |   |
| Възпроизвеждане на цветовете  | Пълноцветно (16,77 милиона цвята)   |
| Контраст*   | 3000:1  |
| Размер на екрана  | от 33 до 318 инча, 60-инчов екран: 1,68 – 2,02 м (разстояние на прожектиране) |
| Трапецовидна корекция   | Вертикално: ±30° (автоматично)  |
| <b>ВХОД ЗА ИЗОБРАЖЕНИЯ</b>  |   |
| Компютър  | 1 x D-sub 15-пинов (RGB), 1 x USB 2.0 от тип B                                |
| Видео   | 1 x RCA, 1 x компонентен  |
| USB флаш памет  | 1 x USB 1.0 от тип A  |
| Цифрово   | 1 x HDMI  |
| <b>ВХОД ЗА АУДИО</b>  |   |
| Компютър  | 1 x RCA (бяло/червено)  |
| Видео   | 1 x RCA (бяло/червено)  |
| Цифрово   | 1 x HDMI  |
| Микрофон  | 1 x стерео минижак  |
| <b>ИЗХОД ЗА АУДИО</b>   |   |
| DVD устройство  | 1 x цифров SPDIF (коаксиален), 1 x аналогови слушалки                         |
| <b>СЪВМЕСТИМИ ВИДЕОФОРМАТИ</b>  |   |
| MPEG 1/2/4, DivX 3/4/5/6 Ultra, MP3, WMA, JPEG  |   |
| <b>ВГРАДЕН ВИСОКОГОВОРИТЕЛ</b>  |   |
| 2 x 10 W стерео   |   |
| <b>УСЪВЪРШЕНСТВАНИ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>   |   |
| Автоматичен оптимизатор на цветовете, A/V плъзгач, бързо търсене на източник, таймер за изключване, родителски контрол  |   |
| <b>ЗАЩИТА</b>   |   |
| Катинар, отвор за защитен кабел, ключалка Kensington, защита с парола   |   |
| <b>ИЗИСКВАНИЯ КЪМ ЗАХРАНВАНЕТО</b>  |   |
| Захранване  | 100 - 240 V AC ±10%, 50/60 Hz   |
| Консумация при включена лампа   | 292 W / 246 W (нормален / еко режим)  |
| Консумация в режим на готовност   | 0,4 W   |
| <b>РАБОТНА ТЕМПЕРАТУРА / НАДМОРСКА ВИСОЧИНА</b>   |   |
| от 5°C до 35°C / от 0 до 2286 м (режим за работа на голяма надморска височина – над 1500 м)   |   |
| <b>РАЗМЕРИ И ТЕГЛО</b>  |   |
| Тегло   | 4,3 кг  |
| Размери (Д x Ш x В)   | Без крачета: 239 x 335 x 127 мм   |
| Шум от вентилатора  | 33 / 29 dB (нормален / еко режим)   |
| <b>ЕКРАННО МЕНЮ</b>   |   |
| 21 езика: английски / френски / немски / италиански / испански / холандски / португалски / руски / шведски / норвежки / финландски / датски / полски / унгарски / чешки / гръцки / турски / японски / опростен китайски / традиционен китайски / корейски |   |
| <b>НАРЕДБИ ЗА ТЕХНИЧЕСКА БЕЗОПАСНОСТ</b>  |   |
| IEC 60950-1 1 <sup>то</sup> издание (CE маркировка)<br>EMC директива (89/336/EEC)<br>Нормативни правилници за рециклирането   |   |
| <b>ДОСТАВЕНИ АКСЕСОАРИ</b>  |   |
| Захранващ кабел (3 м), компютърен кабел 1,8 м D-sub 15-пинов (мъжки/женски), дистанционно управление с 2 батерии от тип AA, мяка чанта за носене, стикер за защита с парола, ръководство за потребителя   |   |
| <b>ГАРАНЦИЯ**</b>   |   |
| 2 години за основното устройство – 1 години за лампата  |   |

\* Измерено съгласно ISO 21118

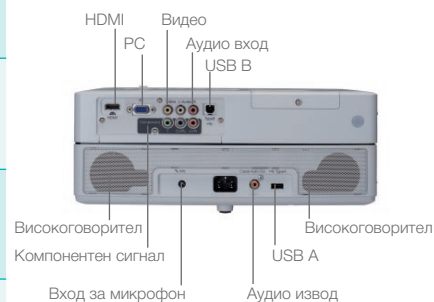
\*\* Предложенията за гаранции не важат за всички страни. За повече информация се свържете с местния представител на Epson.

## EPSON EB-W8D

### Изглед отпред



### Изглед отзад



### Допълнителни аксесоари

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Резервна лампа                    | ELPLP55 |
| Въздушен филтър                   | ELPAF26 |
| Камера за документи на Epson      | ELPDC06 |
| 80-инчов мобилен екран 16:9       | ELPSC21 |
| 80-инчов пантографски екран 16:10 | ELPSC24 |
| Многоаспектен екран 65/74/80 инча | ELPSC26 |

### Epson optional visualiser (ELP DC-06)

