

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION



Epson
EMP **TW20**

Nagyképernyős szórakozás saját otthonában





Fedezze fel az otthoni mozizás új dimenzióit az Epson EMP-TW20 készülékkel. Mostantól nagyban élvezheti a filmeket, koncerteket, sportközvetítéseket és más műsorokat.

Élvezze a nagy képet, akár kis szobában is

Az Epson készülékeivel már nincs szükség nagy helyiségre és sok pénzre ahhoz, hogy élvezhesse a nagy képernyő varázsát! A kis méretű és stílusosan megtervezett Epson EMP-TW20 akár 80" képátlójú kép kivetítésére is képes – falra vagy vászonra - mindössze két méterről. Ha több helyet rendelkezik, kényelmesen hátradőlve élvezheti a képet akár 300"-ig.

Mivel az Epson EMP-TW20 kompatibilis a HD (High Definition) szabvánnyal, csatlakoztathatja bármely meglévő vagy későbbiekben megvásárolandó készülékéhez, például:

- TV
- DVD
- Digitális kamera
- Digital box
- Set top box
- Játékkonzol
- Számítógép
- Erősítő
- Hi-Fi rendszer

Alkalmazások

Játszhat akciójátékok nagyképernyőn, életnagyságúnál is nagyobb méretben vetítheti ki a családi fotókat, a koncerteket úgy élvezheti, mintha az első sorban ülne, a gyerekek pedig úgy nézhetnek rajzfilmet, mintha moziban lennének.

Kiváló minőségű kép világos környezetben is

Kedvenc műsorának megtekintéséhez nem kell elhúznia a függönyöket, a megfelelő beállítással nappali fénynél is kiváló minőségű képet kap.

Az Epson 3LCD technológia és az Epson Cinema Filter gondoskodik arról, hogy a képek természetes és élénk színekben jelenjenek meg.

A 3LCD technológia világosabb, természetesebb képeket és folyamatos, élesebb videolejátszást ad



A magas kontraszttal együtt mindez éles, világos, jól látható képeket eredményez. A hat beépített beállítás automatikusan igazítja a kép fényerejét és kontrasztját a vetített anyagtól függően, sőt a beállítások távirányítóval is elérhetők, így akár fotelelől is módosíthatja őket.

Diszkrét és egyszerűen telepíthető

A kicsi és stílusosan megtervezett Epson EMP-TW20-at szinte bárhol egyszerűen elhelyezheti. Lehet oldalt, magasan vagy alacsonyban is. Helyezheti polcra, asztalra vagy akár a plafonra is felszerelheti. Működése kivételesen halk, zajokat nem fog hallani, legfeljebb a vetített anyagból.

Főbb szolgáltatások

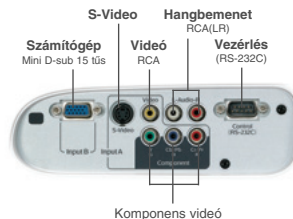
- 1200 lumen fényerő a nappali vetítéshez
- Különleges Epson Cinema Filter a pontos színek és nagy kontraszt érdekében
- Kiváló, 1000:1 kontraszt a tüéles képekért
- Igazi mozihatást nyújtó 16/9 felbontás, 854 x 480 képpont
- A kivetítő bárhol elhelyezhető, akár oldalt is
- Sötétben is könnyen használható, világító távirányító
- Kompatibilis az aktuális és a jövőbeni nagy felbontású technológiákkal



Epson
EMP
TW20

Típus	Epson EMP-TW20
Vetítési rendszer	RGB folyadékkristályos vetítőszerkezet
Vetítési mód	Előléről/hátulról/plafonra szerelve
Fő alkatrészek műszaki adatai	Méret: 0,55 hüvelyk széles MLA-val (x3); Működési mód: Poliszilikon TFT aktív mátrix; Képpontok száma: 409 920 pont (854 x 480) x 3; natív felbontás: 480p; Képarány: 16:9; Képpontelrendezés: Csikokiban; Frissítési frekvencia: 50Hz -72Hz
Folyadékkristályos kijelző	Tipus: Manuális zoom / fókusz; Rekeszérték: 1,7 – 2,1; Gyújtótávolság: 13,7 mm – 20,5 mm; Zoom: 1-1,5, Objektívvédő: mellékelve
Vetítés	Tipus: 135 W UHE lámpa; Élettartam: 3000 óra (Színmód: Színház fekete 1/Színház fekete 2) 2000 óra (Színmód: Színház/ Természetes/ Nappal/ Dinamikus)
Lámpa	Dikrolok szétválasztásos és prizmás kombinációs eljárás
Optikai rendszer	
Képernyőméret (vetítési távolság)	30" – 300" (0,73 – 7,57 m) (Széles látószög) 30" – 300" (1,11 – 11,37 m) (Tele 16:9 kép)
Lencseeltolási tartomány	Függőleges: Max. 50% (feléle), max. 50% (leféle) Vízszintes: Max. 25% (balra és jobbra)

Sokféle csatlakoztatási lehetőség



Fényerő	1200 ANSI lumen (Színmód: Dinamikus, Zoom: Széles látószög, Lencseeltolás: Közép)
Nagy fényerejű mód	350 ANSI lumen (Színmód: Színház fekete 2, Zoom: Széles látószög, Lencseeltolás: Közép)
Alacsony fényerejű mód	1000:1 (Színmód: Dinamikus, Zoom: Tele, Lencseeltolás: Teljes)
Kontraszt	90%
Fényerő egységessége	Teljes színtartomány (16,77 millió szín)
Színreprodukció	1 W monó
Hangkimenet	
Effektív letapogatási frekvenciatartomány (Analog)	
Sáv szélesség	13,5 MHz – 110 MHz
Vízszintes	15 kHz – 92 kHz
Függőleges	50 Hz – 85 Hz
Beállítási lehetőségek	Kivettől / Távvezérlő: Trapézkorrekció / Fényerő / Kontraszt / Árnyalat / Telítettség / Hang / Bemenő jel; Lábállító: 2 láb; Dőlésszög: 0 – 4 fok; Trapézkorrekció: Függőleges: -30 – +30 fok; Színmód: Dinamikus/ Nappal/ Természetes/ Színház/ Színház fekete 1/ Színház fekete 2; Közvetlen bekapcsolás; Automatikus oldalárny mód; Támogatott jel: Video, S-video, Component 525i (480i), 525p (480p); Nagy magasság mód; Progresszív konverzió; Felhasználói embléma; Menüszin; Gyerekkár; Moziszűrő: Automatikusan vezérelve a színmódokkal (Bekapcsolva: Természetes/ Színház / Színház fekete 1/ Színház fekete 2, Kikapcsolva: Nappal/ Dinamikus)

Analog RGB I/O	
Kijelző	Natív: nincs; Átméretezés: XGA (1024 x 768) / SVGA (800 x 600) / VGA (640 x 480)
Bemenő jel	Jel típus: Szétválasztott jel; Videó jel: Analog (0,7 V p-p, 75 ohm/ Mac0,714Vp-p, 75 ohm); Szinkronjel: Szétválasztott (pozitív és negatív, bipoláris 2-5 Vpp) / Kompozit (pozitív és negatív, bipoláris 2-5Vpp) / Zöld jelre ültetett szinkronjel (negatív, 0,3 Vpp) / CVBS (1,0Vpp / Szinkron negatív, 75 ohm); Hangjel: 500 mVrms / 47 k-ohm
Bemenő csatlakozó	Videó: D-sub 15 tűs x1 kék peremű RCA x 4 (Piros / Zöld / Kék / Sárga) (közös a komponens és kompozit videocsatlakozóval); Hang: RCA X 2 (fehér/piros)

Videó I/O	
Kompozit / S-Video bemenet:	
Kijelző	NTSC: 480 sor PAL:480 sor;
Bemenő jel	Videoszabvány: NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM; Videó jel: Kompozit videó (1,0Vpp/ Szinkron negatív, 75 ohm) / S-Video (Világító 0,714Vpp, Kromin 0,286Vpp, 75 ohm); Hangjel: 500 mVrms / 47 k-ohm
Bemenő csatlakozó	Videó: Kompozit videó: 1 db. RCA (sárga); S-Video: Mini DIN; Hang: RCA x 2 (közös az analog RGB-vel)

Komponens bemenet	
Kijelző	525i : 480 sor, 625i : 480 sor
Bemenő jel	Videoszabvány: 525i / 625i / 525P / 625P YCbCr 750P / 1125i YPbPr; Videó jel: Komponens videó Analog Y szint 0,7V 75 ohm / Cr Cb szint +/-0,35V 75ohm / szink.negatív 0,3V vagy háromállású +/-0,3V Y-on) Hangjel: 500 mVrms / 47 k-ohm
Bemenő csatlakozó	Videó: RCA X 3 (piros / zöld / kék); Hang: RCA x 2 (közös az analog RGB-vel)

Vezérlés I/O	
Soros be-kimenet	I/O terminál: D-sub 9 tűs x 1; I/O jel: RS-232C
Üzemi hőmérséklet	5 °C–35 °C
Indítási/leállítás idő	Kb. 8 / 20 másodperc
Tápfeszültség	100-240 VAC ±10%, 50/60 Hz
Teljesítményfelvétel	Bekapcsolt lámpával: 190 W (Lámpa bekapcsolva) / 5 W (Lámpa kikapcsolva); Tápfeszültség: 100-240 VAC, 50/60Hz, 2,3-1,0A 295 x 373 x 111mm (láb nélkül) – 295 x 373 x 127mm (lábbal)
Méret (Szé x Mé x Ma)	Kb. 3,5 kg
Tömeg	Alacsony fényerejű mód: 28 dB (Színház fekete 1/Színház fekete 2)
Ventilátorozás	Tápkábel: Tápkábel (1,8 m), RGB SCART Adapter, Világító távirányító, 2 darab AA elem, Gumiállvány, Felhasználói útmutatók
Mellékelt kiegészítők	Pótlámpa: ELPLP33; Levegőszűrő: ELPAF09 (1 lap x 1 egység = 1 lap); Puhatók: ELPKS54 SCART(F)→4RCA(R/G/B/Y)300mm: ELPKC29 Fehér: ELPMB19 Fehér: ELPPF07
Opcionális kiegészítők	
RGB SCART Adapter	
Menyirezeti rögzítő	
Cső 600 mm	



E-TORL

Epson Deutschland GmbH
Tel: +36 1 382 7680
Fax: +36 1 382 7689
Infoline: 06800 147 83

Branch Office Hungary
Infopark setány 1. (Building "I")
H-1117 Budapest

www.epson.hu

EPSON®

Az EPSON® a SEIKO EPSON® Corporation bejegyzett védjegye. A továbbiakban alkalmazott termék- és cégnevek csak azonosítási célt szolgálnak, és a megfelelő tulajdonosok védjegyei vagy bejegyzett védjegyei lehetnek. A hibákért és a kimaradt információkért nem vállalunk felelősséget, a műszaki adatok előzetes értesítés nélkül változhatnak.