

چگونه یک سیستم تئاتر خانگی بخریم؟

فهرست بررسی

Speakers

- 5.1-channel (6 speakers including subwoofer)
- 6.1-channel (7 speakers including subwoofer)
- 7.1-channel (8 speakers including subwoofer)

Formats supported

- Dolby Digital Dolby Digital EX
- Dolby Digital Plus Dolby TrueHD
- Dolby Pro Logic II/IIx
- DTS DTS ES

Inputs

- HDMI Optical S/PDIF
- Coaxial S/PDIF Analog (RCA, others)

Components

- A/V receiver DVD player
- Remote control

Extras

- Cables
- Wall mounts
- Stands

احتمالاً با خرید یک HTB حاوی کابلهای مورد نیاز نیز کمی در پول خود صرفه جویی خواهید کرد. اگر در جعبه تئاتر خانگی کابل گنجانده نشده باشد مجبورید آنها را جداگانه بخرید. کابلهای دیجیتال نوری S/PDIF یا HDMI مورد نیاز برای صدای بسیار واضح می تواند هزینه ها را تا حدودی بالا ببرد.

اگر یک HTB می خواهید که بلندی صدای آن به بلندی صدای سینماها برسد، سیستمی با بالاترین واتاژ RMS^۴ را انتخاب کنید. نرخهای واتاژ آگهی های تبلیغاتی با اعداد RMS فرق می کنند و معنی زیادی ندارند. بدین معنی که مقایسه سطح ولوم حداکثر دو HTB مختلف با واتاژ غیر RMS، شبیه به مقایسه سیب با پرتقال است. **گواهی THX** نشان دهنده آن است که بلندی صدای یک مجموعه بلندگو به اندازه ای است که شرکت لوکاس فیلم توصیه می کند، که باید برای همه کاربران خانگی کافی باشد. همچنین هر چه قطر بلندگوی ساب ووفر یک HTB بزرگتر باشد - مثلاً ۸، ۱۰ یا ۱۲ اینچ - صداهای بامب و بومب عمیق تری تولید خواهد شد.

همچون کابلها، اطمینان یابید که همه قطعات مورد نیاز (بستها، استندها و گونیاها) در HTB موجود است در غیر این صورت مجبورید آنها را جداگانه بخرید.

در صورت امکان، HTB را از فروشگاه هایی بخرید که نمونه هایی را در فروشگاه نصب کرده اند و می توانید با ایستادن در مرکز هر مجموعه، صدای آن مجموعه بلندگو را بشنوید و نمونه ای را انتخاب کنید که گوش شما انتخاب می کند. □

بسته کامل تئاتر خانگی^۱ یا HTB (تئاتر خانگی در یک جعبه^۲) حاوی هر چیزی (یا تقریباً هر چیزی) است که برای اضافه کردن بلندگوهای صدای فراگیر (surround sound) لازم دارید. خرید HTB آسانتر از خرید جداگانه تک تک قطعات است، اما موقع خرید باید نکاتی را در نظر بگیرید.

HTBهای پشتیبانی کننده از آخرین فناوری ها کمی گرانترند اما ارزش دارند، حتی اگر با مجموعه علامتهای اختصاری ذکر شده بر روی جعبه آنها آشنا نباشید. این علامتهای اختصاری - مانند Dolby Digital EX، HDMI، DTS ES - ممکن است در حال حاضر که دستگاه پخش دی وی شما آنها را پشتیبانی نمی کند معنایی برای شما نداشته باشند، اما وقتی در آینده یک دستگاه پخش BD^۳ یا HD DVD یا یک HDTV بخرید، اگر مجموعه بلندگوهای شما همه آن استانداردهای چندکانالی و صدای دیجیتال را پشتیبانی کنند بسیار خوشحال خواهید شد. بعضی از HTBها حاوی یک دستگاه پخش دی وی دی هستند، از این روی، پشتیبانی این فرمتها را بررسی کنید. می توانید با خرید یک بسته 5.1 کانالی (D) برای پنج بلندگوی ماهواره ای و «1» برای یک ساب ووفر^۴ به جای یک بسته 6.1 کانالی یا 7.1 کانالی اندکی در پول خود صرفه جویی کنید. بالاخره، یک سیستم 5.1 کانالی می تواند تقریباً با همه دستگاههای پخش دی وی دی موجود در بازار کار کند. اما یک بسته 6.1 کانالی یا 7.1 کانالی می تواند توابع (track) صدای عقبی اضافی بر روی دی وی دی هایی را پخش کند که از فرمت های Dolby Digital EX، DTS ES و سایر فرمت های دارای کانالهای عقبی پشتیبانی می کنند.

⁴ Root Mean Square

¹ Home Theater
² Home Theater in a Box
³ Blu-ray Disk