

بزرگترین ساب ووفر جهان

بزرگترین ساب ووفر جهان بیش از 2 متر عرض دارد.



بزرگترین ساب ووفر جهان بیش از 2 متر عرض دارد. به گزارش ایسنا، شرکت «Ascendo Immersive Audio» یک هیولای تمام عیار را به شکل یک ساب ووفر به دنیا آورده است که ۱۰۰ اینچ عرض دارد و میزبان یک سیم پیچ صوتی ۲۱ اینچی است.

شرکت «آسندو» (Ascendo) آلمان در حال حاضر با ساب ووفر 100 اینچی خارق العاده خود، ادعای ساخت قدرتمندترین ساب ووفر جهان را دارد. این شرکت پیش از این توانسته بود یک ساب ووفر 80 اینچی بسازد که حالا رکورد خود را بهبود بخشیده است. این شرکت از سال ۱۹۹۹ بلندگوهای رده بالا تولید می کند که در میان بهترین های جهان برای پخش موسیقی است و برای علاقه مندان به موسیقی ارزشمند است.

آمپلی فایرها و ساب ووفرها نیز بخشی از سبد محصولات آن را تشکیل می دهند و در سال ۲۰۱۷، با یک ساب ووفر که دارای درایور گول پیکر سفارشی ۵۰ اینچی با دو سیم پیچ صوتی ۱۳.۵ اینچی بود، به شهرت رسید. آن ساب ووفر توسط یک DSP/amp با قدرت ۲۰ کیلووات هدایت می شد و می توانست به اندازه ۴۰ ساب ووفر استاندارد ۱۸ اینچی هوا جابجا کند، اما جادوگران صوتی این شرکت به آن اکتفا نکردند و ساب ووفر ۸۰ اینچی را چند سال بعد عرضه کردند که بدون شک قدرتمندترین و دقیق ترین ساب ووفر سینمایی در جهان تا به امروز بوده است.

اکنون ساب ۵۰ اینچی و ۸۰ اینچی با یک ساب ووفر 64 اینچی و یک هیولای ۱۰۰ اینچی جایگزین شده اند و با مجموعه ای از اصلاحات طراحی شده اند تا غرش فوق العاده تأثیرگذاری ارائه دهند. جفری هاینزل (Geoffrey Heinzel) از شرکت «آسندو» می گوید: ما مفتخریم که پیشگام هستیم. نوآوری مداوم ما در این دسته به یک تجربه بسیار بالا و احساسی تبدیل می شود که سینماهای خانگی و سیستم های پخش موسیقی پیشرفته را با باسی که می توانید حس کنید، غنی می کند.

وی افزود: این دو ساب ووفر جدید، بزرگترین ساب ووفر سینمای خانگی در جهان هستند و فوق العاده قدرتمند، کارآمد و سریع می باشند.

تکنسین ها برای بهبود عملکرد، از منحنی انطباق کم عمق تری استفاده کرده اند. سیستم تعلیق چهارگانه برای حرکت خطی و غیرخطی بیشتر در کل محدوده بهینه شده است، در حالی که استفاده از مواد «پیشرفته» به تضمین عملکرد بدون نویز کمک می کند و سیم پیچ صوتی در مرکز مخروط عظیم آن، قطری معادل ۲۱ اینچ دارد که بزرگتر از بسیاری از ساب های سبک کامل موجود در بازار است.

همچنین قاب ها برای استحکام و کنترل بیشتر ارتقا یافته اند، عمق محفظه برای پاسخ فرکانسی گسترده تر افزایش یافته است و از موادی با چگالی چندگانه برای کاهش فرکانس رزونانس استفاده شده است. محفظه های اختیاری با مهاربندی داخلی بهبود یافته نیز برای کاربردهای خاص در دسترس هستند.

این ساب ووفر ۱۰۰ اینچی به تنهایی حدود ۲۶۰ کیلوگرم وزن دارد و با اضافه شدن یک محفظه سفارشی، این وزن به طور قابل توجهی افزایش می یابد. همانطور که اشاره شد، این غول ها برای نصب در سیستم های سینمای خانگی پیشرفته طراحی شده اند و با قیمت خرید نسبتاً بالایی عرضه می شوند، هرچند هنوز هیچ جزئیاتی در مورد آن عرضه نشده است.