



خدا حافظی با سیم

بهترین دانگل‌های اتصال بلوتوث
برای استفاده در خودرو

هرچند می‌توانید بدون آن‌که متحمل هزینه‌های گزاف خرید و نصب سیستم صوتی شوید، از قابلیت‌هایی مثل پخش بی‌سیم موسیقی یا پاسخگویی به تماس‌های تلفنی بدون نیاز به در دست نگه داشتن گوشی استفاده کنید.

راه حل استفاده از دانگل‌های قابل حمل بلوتوث است که به شما امکان اتصال بی‌سیم صوتی به هر دستگاه مجهز به جک ورودی کابل صوتی را می‌دهند و هزینه چندانی هم روی دست‌تان نخواهند گذاشت. در ادامه برخی از بهترین این دانگل‌ها و ویژگی‌های آنها را با هم بررسی می‌کنیم تا بهتر بتوانید آنچه نیازتان را برآورده می‌کند، انتخاب کنید.

انبوه معمولی راه پیدا کرده‌اند. در نتیجه بسیاری از ما برای شنیدن موسیقی در خودرو کماکان از حافظه‌های فلش استفاده می‌کنیم، در حالی که سال‌هاست مجموعه آهنگ‌های دلخواه‌مان در گوشی هوشمندمان ذخیره می‌شوند. البته همیشه می‌توانید برای خرید سیستم‌های پخش بهتر و پیشرفته‌تر هزینه کنید و در صورت تمایل حتی خودروی خود را به یک مرکز پخش چندرسانه‌ای مجهز کنید.

صنعت خودروسازی اصولاً در به‌کارگیری فناوری‌های جدید محافظه‌کارانه عمل می‌کند، چون هر فناوری الزاماً به مرحله بالندگی و کاربرد گسترده و عمومی نمی‌رسد. در نتیجه فناوری‌هایی مثل سیستم‌های چندرسانه‌ای دیجیتال تنها چند سال است که به خودروهای تولید



شاهریار مریدیپور

روزنامه‌نگار فناوری

چندرسانه‌ای دیجیتال تنها چند سال است که به خودروهای تولید

Arsvita



برای کلاسیک سوارها

Car Audio Bluetooth Cassette Receiver	مدل:
دارد	تماس هندزفری:
تا ۸ ساعت	باتری داخلی:
۵۸ گرم	وزن:
قابلیت استفاده با پخش کاست، امکان پخش موسیقی بی‌سیم و پاسخگویی به تماس‌های تلفنی، باتری داخلی	قابلیت‌های کلیدی:

اگر خودروی شما آن قدر قدیمی است که از پخش کاست استفاده می‌کنید یا مالک خودروهای کلاسیک قدیمی هستید، می‌توانید از پخش بی‌سیم موسیقی و مکالمه با گوشی از طریق بلندگوهای ماشین لذت ببرید. خوشبختانه شرکت Arsvita برای این دسته از سیستم‌های پخش یک مبدل مخصوص طراحی کرده که مثل نوارهای قدیمی وارد ضبط می‌شود، اما صدای خود را از ورودی بلوتوثی دریافت می‌کند. استفاده از کنترل این دانگل بسیار راحت است و به شما اجازه می‌دهد پس از اتصال گوشی، به لطف باتری داخلی تا هشت ساعت به صورت بی‌سیم موسیقی پخش کرده یا مکالمه کنید. البته راه‌اندازی این محصول برای اولین بار خیلی هم سراسر نیست. برای این کار باید مبدل را شارژ کرده سپس دکمه روی کنترل را فشار داده و نگه دارید تا چراغ LED با علامت تلفن روی آن روشن شود. حالا می‌توانید گوشی یا دستگاه موردنظر را Pair کنید و از مبدل خود به راحتی استفاده کنید. به این ترتیب دیگر نیازی به حمل انبوهی از کاست‌های قدیمی برای استفاده در سیستم پخش خود نخواهید داشت و می‌توانید از سرویس‌های آنلاین پخش موسیقی یا فایل‌های روی گوشی استفاده کنید. این محصول همچنین به مالکان خودروهای قدیمی امکان می‌دهد بدون نیاز به دستکاری در خودرو، قابلیت‌های جدیدی به آن اضافه کنند که در نوع خود بسیار ارزشمند است.

چرا بخریم: طراحی مخصوص خودروهای قدیمی، سازگاری با اندروید و iOS، شارژ سریع

چرا نخریم: راه‌اندازی خیلی راحت نیست



Anker



انتخاب ما

Soundsync A3352	مدل:
دارد	تماس هندزفری:
تا ۱۲ ساعت	باتری داخلی:
۴۹ گرم	وزن:
قابلیت‌های کلیدی: اتصال همزمان دو دستگاه، برد اتصال تا ۱۰ متر، قابل استفاده به عنوان هندزفری خودرو	قابلیت‌های کلیدی:



شرکت چینی Anker سابقه طولانی در تولید انواع تجهیزات جانبی دیجیتال دارد و از نام‌های معتبر بازار به‌شمار می‌رود. در نتیجه تعجبی نیست که دانگل بلوتوثی Soundsync A3352 آنها جزو فهرست انتخابی ما هم هست.

استفاده از این دانگل بسیار راحت است و فقط باید آن را به پورت AUX سیستم پخش خودرو خود متصل کرده و با دستگاه موردنظر Pair کنید تا بتوانید از پخش بی‌سیم موسیقی و مکالمه هندزفری هنگام رانندگی لذت ببرید. همچنین وزن و ابعاد بسیار جمع‌وجور این دانگل به صورتی است که در صورت لزوم می‌توانید آن را به راحتی همراه خود داشته باشید تا در خودروی دیگران هم از آن استفاده کنید.

به علاوه برد بلند گیرنده این دانگل به شما اجازه می‌دهد در صورت لزوم چند متری از ماشین فاصله بگیرید بدون آن‌که اتصال قطع شود.

تنها نقطه ضعف این محصول، صدای نویز استاتیک است که هنگام پخش نشدن صدا از بلندگوها شنیده می‌شود و می‌تواند برای برخی آزاردهنده باشد.

چرا بخریم: ابعاد جمع‌وجور، استفاده راحت، نصب مستقیم به پورت AUX پخش خودرو

چرا نخریم: صدای نویز هنگام عدم پخش موسیقی

Kinivo



بهترین عملکرد

BTC450	مدل:
دارد	تماس هندزفری:
ندارد	باتری داخلی:
۳۱ گرم	وزن:
قابلیت‌های کلیدی: قابلیت‌های کلیدی: فناوری خنثی‌سازی نویز برای صدای بهتر، پایه میکروفن قابل نصب با کنترل‌های موسیقی، بدون نیاز به شارژ	قابلیت‌های کلیدی:

دانگل بلوتوث و کیت هندزفری Kinivo BTC450 یکی از بهترین انتخاب‌ها برای کسانی است که می‌خواهند فناوری بلوتوث را به خودروهای قدیمی خود اضافه کنند. این محصول اتصال بلوتوث پایدار و بدون اختلالی با گوشی شما برقرار می‌کند و با اتصال به فندک گوشی انرژی موردنیازش را تامین می‌کند. البته این دانگل تنها حاوی یک خروجی برای کابل صدا نیست و علاوه بر میکروفن داخلی با فناوری خنثی‌سازی صداهای اضافه محیطی، کنترل‌های اولیه برای پخش موسیقی را هم در اختیارتان قرار می‌دهد. همچنین یک دکمه روی این دانگل قابل نصب روی داشبورد تعبیه شده که قابلیت پاسخگویی با قطع فوری تماس را هم به شما می‌دهد. صدای میکروفن این محصول کیفیت بالایی دارد که آن را برای استفاده در خودرو و محیط معمولاً شلوغ آن ایده‌آل می‌کند. به علاوه پورت فندکی با خروجی USB می‌تواند نقش یک شارژر همراه را هم برای مواقع اضطراری بازی کند.

چرا بخریم: نصب راحت، کنترل فیزیکی، فناوری خنثی‌کننده نویز محیطی

چرا نخریم: سیم‌های کوتاه ممکن است نصب را در برخی خودروها دشوار کند

