



چرا برخی از میکروفن‌ها روی کامپیوتر یا موبایل کار نمی‌کنند؟

می‌خواهیم مفهوم‌های TRRS، TRS، یا دو خط و سه خط را بررسی کنیم. اگر پشت کامپیوتر یا کنار لپ‌تاپتان، برای میکروفن جک جداگانه و برای هدفون هم یک جک جداگانه داشت، به این نتیجه می‌رسیم که اصطلاحاً از سکت دو خط باید استفاده کرد.

وقتی میکروفن یک ورودی جدا دارد و هدفون یک خروجی جداگانه دیگر دارد؛ یعنی باید از میکروفن و هدفون‌هایی استفاده کنیم که TRS یا دو خط هستند و اگر اشتباهاً میکروفنی استفاده کنید که TRRS یا سه خط است، اصلاً کار نخواهد کرد و هیچ صدایی نخواهید داشت.



حال فرض کنید میکروفن Green Audio دارید که این میکروفن ۳ خط است و می‌خواهید برای کامپیوتری از آن استفاده کنید که دو خط است. به احتمال زیاد کار نخواهد کرد، بنابراین باید از مبدل‌هایی استفاده کنید که میکروفن‌های ۳ خط را به ۲ خط تبدیل می‌کند.

در نتیجه اگر بخواهید هندزفری موبایل را روی کامپیوتری که پورت‌ها جدا دارد استفاده کنید، مستقیم نمی‌توانید این کار را انجام دهید و لازم است که مبدل ۳ خط به ۲ خط استفاده کنید تا بتوانید از آن به‌عنوان یک میکروفن کامپیوتر بهره ببرید.

