



## WM8960 Stereo Ses Modülü - WaveShare

### Stereo Ses Oynatma - Kayıt Modülü - WM8960

**WM8960 Ses Modülü** ile ses kaydı yapabilir veya müzik çalmak için doğrudan hoparlörü kullanabilirsiniz. Stereo kodlama veya kod çözme işlemi yapabilir. Düşük güç gereksinimi ile taşınabilir projeler için idealdir. I2C haberleşme protokolü ile arduino gibi geliştirme kartlarıyla kullanılabilir.

### WM8960 Ses Modülü Teknik Özellikleri

- CODEC: WM8960
- Çalışma gerilimi: 3.3v
- Kontrol arayüzü: I2C
- Ses arabirimi: I2S
- Ses formatı: WAV
- DAC sinyal gürültü oranı: 98dB
- ADC sinyal gürültü oranı: 94dB
- Kulaklık sürücüsü: 40mW (16Ω@3.3V)
- Hoparlör sürücüsü: Kanal başına 1W (8Ω BTL)

### Dökümanlar

- [Kullanım kılavuzu](#)
- [Şematik](#)
- [WM8960 Veri Sayfası](#)
- [Demo Kodu](#)

### Faydalı Linkler

- [WaveShare Ürün Sayfası](#)