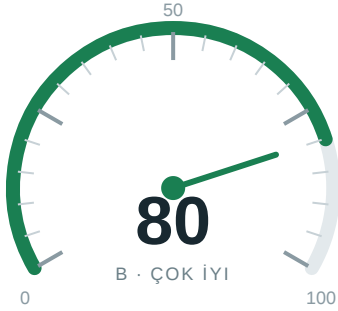




# tunomusic.com

Tuno Music - Your Music, Worldwide

SEO Analiz Raporu · 251 kural · 20 kategori

**A1** Tuno Music SEO Analizi: 85/100 puanla güvenlik ve erişilebilirlik sorunları dikkat çekiyor.

| GENEL PUAN | DERECE      | TARAMA SÜRESİ | MOTOR  |
|------------|-------------|---------------|--------|
| 80/100     | B · Çok İyi | 52.7 sn       | v3.0.1 |

## Yapay Zekâ Değerlendirmesi

Tuno Music, 85 puanla iyi bir genel SEO performansı sergiliyor fakat güvenlik ve erişilebilirlik alanlarında kritik sorunlar mevcut. Kırık bağlantılar, eksik güvenlik başlıkları ve erişilebilirlik sorunları, kullanıcı deneyimini olumsuz etkileyebilir. Bu sorunların çözülmesi, sitenin SEO performansını ve kullanıcı güvenliğini artıracaktır.

01

KRİTİK

### Kırık Bağlantıları Düzeltin

22 kırık iç bağlantıyı onarın ve kullanıcı deneyimini iyileştirin.

02

KRİTİK

### Güvenlik Başlıklarını Ekleyin

HSTS, X-Frame-Options ve X-Content-Type-Options başlıklarını ekleyerek güvenliği artırın.

03

ORTA

### Başlık Hiyerarşisini Düzeltin

Sayfada yalnızca bir adet H1 etiketi kullanarak başlık hiyerarşisini optimize edin.

04

ORTA

### Meta Açıklamayı Geliştirin

Meta açıklamanızı 120-160 karakter arasında olacak şekilde güncelleyin.

05

ORTA

### Erişilebilirlik Sorunlarını Giderin

Video altyazılarını ekleyin ve ARIA etiketlerini doğru şekilde kullanın.

06

DÜŞÜK

### Görsel Optimizasyonu Yapın

Görsellerin boyut özniteliklerini ekleyin ve modern formatları kullanın.

07

DÜŞÜK

### Performansı İyileştirin

CSS ve JavaScript dosyalarını optimize edin, önbellekleme başlıklarını ekleyin.

## Kategori Skorları

| KATEGORİ             | SKOR | DAĞILIM     | GEÇTİ | UYARI | HATA |
|----------------------|------|-------------|-------|-------|------|
| Temel SEO            | 97   | <div></div> | 17    | 2     | 0    |
| Teknik SEO           | 98   | <div></div> | 12    | 1     | 0    |
| Performans           | 89   | <div></div> | 14    | 8     | 0    |
| Bağlantılar          | 97   | <div></div> | 16    | 2     | 1    |
| Görseller            | 86   | <div></div> | 8     | 6     | 0    |
| Güvenlik             | 90   | <div></div> | 8     | 4     | 4    |
| Taranabilirlik       | 99   | <div></div> | 17    | 1     | 0    |
| Yapısal Veri         | 96   | <div></div> | 11    | 2     | 0    |
| Erişilebilirlik      | 87   | <div></div> | 6     | 4     | 2    |
| İçerik               | 85   | <div></div> | 8     | 7     | 2    |
| Sosyal Medya         | 96   | <div></div> | 6     | 1     | 2    |
| E-E-A-T & Güven      | 91   | <div></div> | 10    | 4     | 0    |
| URL Yapısı           | 100  | <div></div> | 14    | 0     | 0    |
| Mobil Uyumluluk      | 83   | <div></div> | 2     | 2     | 1    |
| Uluslararasılaştırma | 100  | <div></div> | 10    | 0     | 0    |
| Yasal Uyum           | 100  | <div></div> | 1     | 0     | 0    |
| JavaScript Render    | 100  | <div></div> | 13    | 0     | 0    |
| Yönlendirmeler       | 100  | <div></div> | 8     | 0     | 0    |
| HTML Doğrulama       | 100  | <div></div> | 8     | 0     | 1    |
| AI / GEO Hazırlığı   | 94   | <div></div> | 4     | 1     | 0    |

|       |                                                                                                                                                                              |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HATA  | <b>HSTS başlığı</b><br>Strict-Transport-Security başlığı eksik <span>Güvenlik</span>                                                                                         |
| HATA  | <b>X-Frame-Options (clickjacking)</b><br>Ne X-Frame-Options ne CSP frame-ancestors tanımlı. Site tıklama korsanlığına (clickjacking) açık. <span>Güvenlik</span>             |
| HATA  | <b>X-Content-Type-Options</b><br>X-Content-Type-Options başlığı eksik. MIME türü koklama saldırılarını önlemek için "nosniff" ekleyin. <span>Güvenlik</span>                 |
| HATA  | <b>SSL protokol güvenliği</b><br>HTTPS sitede Strict-Transport-Security başlığı yok; tarayıcılar güvenli bağlantıyı zorunlu kılamaz <span>Güvenlik</span>                    |
| HATA  | <b>Başlık hiyerarşisi</b><br>8 başlık hiyerarşisi sorunu bulundu <span>Erişilebilirlik</span>                                                                                |
| HATA  | <b>Video altyazıları</b><br>1 video/ses ögesinde altyazı eksik <span>Erişilebilirlik</span>                                                                                  |
| HATA  | <b>Anahtar kelime yığılması</b><br>Anahtar kelime yığılması tespit edildi: 2 kelimenin yoğunluğu aşırı <span>İçerik</span>                                                   |
| HATA  | <b>Metin/HTML oranı</b><br>Metin/HTML oranı çok düşük: %5.8 (8808 bayt metin / 152829 bayt HTML) <span>İçerik</span>                                                         |
| HATA  | <b>og:image etiketi</b><br>Dokümanda <meta property="og:image"> etiketi bulunamadı <span>Sosyal Medya</span>                                                                 |
| HATA  | <b>og:image boyutları</b><br>og:image bulunamadı — boyutlar kontrol edilemiyor <span>Sosyal Medya</span>                                                                     |
| HATA  | <b>Yatay kaydırma</b><br>Yatay kaydırmaya yol açabilecek 8 öge bulundu <span>Mobil Uyumluluk</span>                                                                          |
| HATA  | <b>Çoklu title elementi</b><br>Dokümanda 2 adet <title> ögesi var. Doküman başına yalnızca bir <title> olmalı <span>HTML Doğrulama</span>                                    |
| UYARI | <b>Meta açıklama uzunluğu</b><br>Meta açıklama çok kısa (21 karakter). Önerilen: 120-160 karakter <span>Temel SEO</span>                                                     |
| UYARI | <b>Tek H1 kuralı</b><br>Birden fazla <h1> etiketi bulundu (3). En iyi uygulama sayfa başına tek <h1> kullanmaktır <span>Temel SEO</span>                                     |
| UYARI | <b>Sondaki eğik çizgi tutarlılığı</b><br>Sondaki eğik çizgi kullanımı tutarsız: 16 URL çizgili, 1 URL çizgisiz (%6 tutarsızlık) <span>Teknik SEO</span>                      |
| UYARI | <b>INP – Etkileşim Gecikmesi</b><br>Interaction to Next Paint (INP) ölçülemedi (kullanıcı etkileşimi yok veya metrik mevcut değil) <span>Performans</span>                   |
| UYARI | <b>CSS dosya boyutu</b><br>CSS optimize edilebilir: 4 external CSS files - consider bundling; 63KB inline CSS - consider extracting to external file <span>Performans</span> |
| UYARI | <b>Font yükleme</b><br>Yazı tipi yükleme iyileştirilebilir: No fonts are preloaded; 7 font files loaded (consider reducing) <span>Performans</span>                          |

|       |                                                                                                                                                                       |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| UYARI | <b>LCP optimizasyon ipuçları</b><br>LCP adayı (img:first) optimize edilebilir: no preload or fetchpriority <span>Performans</span>                                    |
| UYARI | <b>Önbellek politikası</b><br>Önbellekleme başlığı bulunamadı — tarayıcılar bu yanıtı verimli önbelleğe alamaz <span>Performans</span>                                |
| UYARI | <b>JS küçültme</b><br>Satır içi JavaScript küçültülmemiş görünüyor (3926 bayt, 34 bytes in block comments) — küçültme ~79 bayt kazandırabilir <span>Performans</span> |
| UYARI | <b>Sunucu yanıt süresi</b><br>Yanıt süresi 523 ms (önerilen: <500 ms) — kullanıcı deneyimini etkileyebilir <span>Performans</span>                                    |
| UYARI | <b>Sayfa ağırlığı</b><br>HTML dokümanı 149KB boyutunda (önerilen: <100KB) — satır içi kaynakları harici dosyalara taşımayı düşünün <span>Performans</span>            |
| UYARI | <b>Bağlantı metni kalitesi</b><br>3 bağlantının metni açıklayıcı değil (tüm bağlantıların %11.5'si) <span>Bağlantılar</span>                                          |
| UYARI | <b>Geçersiz bağlantılar</b><br>24 geçersiz bağlantı bulundu: 24 empty href(s) <span>Bağlantılar</span>                                                                |
| UYARI | <b>Görsel boyut öznitelikleri</b><br>28 görselde width ve/veya height özniteliği eksik (görsellerin %60.9'si) <span>Görseller</span>                                  |
| UYARI | <b>Lazy loading</b><br>Ekran altındaki 37 görsel tembel yükleme kullanmıyor (%86.0) <span>Görseller</span>                                                            |
| UYARI | <b>Modern formatlar (WebP/AVIF)</b><br>Modern görsel formatı tespit edilmedi (%0 WebP/AVIF kullanımı) <span>Görseller</span>                                          |
| UYARI | <b>Görsel dosya boyutu</b><br>2 olası büyük boyutlu görsel bulundu (200KB'yi aşabilir) <span>Görseller</span>                                                         |
| UYARI | <b>Duyarlı görseller</b><br>28 görsel duyarlı görsel tekniklerini kullanmıyor (%60.9) <span>Görseller</span>                                                          |
| UYARI | <b>Figure altyazıları</b><br>40 figure(s) missing figcaption; 1 figure(s) without images <span>Görseller</span>                                                       |
| UYARI | <b>Content-Security-Policy</b><br>Content-Security-Policy başlığı eksik. XSS saldırılarını önlemek için CSP eklemeyi düşünün. <span>Güvenlik</span>                   |
| UYARI | <b>Permissions-Policy</b><br>Permissions-Policy başlığı eksik. Tarayıcı özelliklerini denetlemek için eklemeyi düşünün. <span>Güvenlik</span>                         |
| UYARI | <b>Referrer-Policy</b><br>Referrer-Policy tanımlı değil. Yönlendiren bilgisini denetlemek için eklemeyi düşünün. <span>Güvenlik</span>                                |
| UYARI | <b>SSL sertifika geçerliliği</b><br>HTTPS etkin ama Strict-Transport-Security başlığı yok; tarayıcılar HTTP'ye düşürülebilir <span>Güvenlik</span>                    |
| UYARI | <b>Sitemap yetim URL'ler</b><br>3 site haritası URL'sine (%100.0) taranan hiçbir sayfadan bağlantı verilmiyor <span>Taranabilirlik</span>                             |
| UYARI | <b>Zorunlu şema alanları</b><br>Tüm zorunlu alanlar mevcut ancak 3 önerilen alan eksik <span>Yapısal Veri</span>                                                      |

Listede ilk 37 bulgu gösterildi; tamamı çevrim içi raporda.

Bu rapor **seoanalizi.com** tarafından otomatik üretildi · 28 Temmuz 2026, 01:50

<https://seoanalizi.com/tunomusic.com>