

[Anasayfa](#) / [Kaynaklar](#)

JPEG Resim Türü

JPEG çok yaygın bir resim biçimidir. 24 Bittir ve 16.777.216 farklı renk temsil eder. Şeffaflık derecesi yoktur. Windows XP ver üzeri sürümlerde, Mac OS X'in tüm sürümlerinde ve Linux işletim sistemlerinde ikinci Yaygın resim biçimidir. Ayrıca internet ortamında en çok yaygın olan resim biçimidir. İnternet sitelerinde bulunan grafiklerin çoğu, yaklaşık %90, bu resim biçimindedir.

Nerede kullanılır?

Birçok alanda kullanılır.

Nerede kullanmalıyım?

İstediğin her alanda kullanabilirsin.

Nerede kullanılmamalı?

Eğer kalite kaybı olmayacak ise veya şeffaflık istiyorsan, o halde JPEG kullanılmamalı. Onun yerine PNG kullanabilirsin.

Özellikleri

JPEG 1 ile 10 arası farklı kalite kipleri sunar. Her kip orijinal resmi kaydederken, mutlaka bir miktar kalite kaybı içerir. Bu durum kipe göre fazla veya çok az veya hiç göze çarpmaz. En büyük avantajı ise, dosya boyutunun düşük olmasıdır.

JPEG ve JPEG2000

JPEG yanı sıra birde JPEG2000 veya JP2 biçiminde gelişmiş varyasyonu vardır. Bu JP2 tür JPEG'ler özellikler fotoğraf makinalarında ve modern cep telefonlarda fotoğraf çekimlerinde kullanılır. Bu tür JP2 resimleri Basit ile kullanabilmek için normal JPEG biçimine dönüştürmek lazım.

Bunun için bir çok grafik uygulamaları vardır. Bazı örnekler:

- Windows Paint
- GIMP
- PotoShop

From:

<https://www.basit.web.tr/dokuwiki/> - **Basit Yazılım Dili Dokümantasyonu**

Permanent link:

https://www.basit.web.tr/dokuwiki/doku.php?id=jpeg_resim_tuerue

Last update: **17.11.2020 01:02**

