## HTML'İN LINK TAG'I (ETİKETİ) İÇERİSİNDE MEDIA (MEDYA) KULLANIMI

HTML'in (Hyper Text Markup Language) (zengin metin işaretleme diline) link tag'ı (etiketi) içerisinde media (medya) özelliği kullanılarak atanacak olan tip, değer yada değerlere göre CSS (Cascading Style Sheets) (basamaklı stil şablonları veya basamaklı biçim sayfaları) dosyalarının çalışma durumları belirlenebilmekte ve aynı zamanda duyarlı web yazılımları yapılabilmektedir. HTML'in (Hyper Text Markup Language) (zengin metin işaretleme diline) link tag'ı (etiketi) içerisinde kullanılmakta olan media (medya) özelliğinin tüm detayları aşağıda listelenmektedir.

HTML'in (Hyper Text Markup Language) (zengin metin işaretleme diline) link tag'ı (etiketi) içerisinde media (medya) özelliği için kullanılan değerler :

| Value (Değer) | Description (Tanım)                          |
|---------------|--|
| all           | Tüm aygıtlar. Default (Varsayılan) değer.    |
| print         | Baskı ve yazdırma cihazları.                 |
| screen        | Bilgisayar, tablet, akıllı telefon vb.       |
| speech        | Ses sentezleme veya ekran okuyucu cihazları. |

HTML'in (Hyper Text Markup Language) (zengin metin işaretleme diline) link tag'ı (etiketi) içerisinde media (medya) özelliği için kullanılan operatörler:

| Operator Name (Operatör Adı) | Description (Tanım) |
|------------------------------|---------------------|
| only                         | Sadece operatörü.   |
| and                          | Ve operatörü.       |
| not                          | Değil operatörü.    |
| ,                            | Veya operatörü.     |

HTML'in (Hyper Text Markup Language) (zengin metin işaretleme diline) link tag'ı (etiketi) içerisinde media (medya) özelliği için kullanılan ek değerler :

| Value (Değer) | Description (Tanım)  |
|---------------|--|
| aspect-ratio  | Hedeflenen görüntü alanının genişlik ve yüksekliği. Minimum ve maksimum değerlerini de kullanılabilir. (min-aspect-ratio , max-aspect-ratio) Örnek : "(min-aspect-ratio:16/9)"   |
| width         | Hedeflenen görüntü alanının genişliği. Minimum ve maksimum değerlerini de kullanılabilir. (min-width, max-width) Örnek: "screen and (max-width:1200px)"  |
| height        | Hedeflenen görüntü alanının yüksekliği. Minimum ve maksimum değerlerini de kullanılabilir. (min-height, max-height) Örnek: "screen and (max-height:800px)"   |
| resolution    | Hedeflenen ekranın veya kağıdın dpi veya dpcm türünde renk çözünürlüğü / yoğunluğu. Minimum ve maksimum değerlerini de kullanılabilir. (min-resolution , max-resolution) Örnek : "print and (min-resolution:300dpi)"           |
| light-level   | Hedeflenen ekranın ışık seviyesi. Dim <i>(Sönük)</i> , normal veya washed <i>(parlak)</i> değerlerini kullanılabilir.<br>Örnek : "(light-level:dim)"   |
| display-mode  | Hedeflenen uygulamanın görüntülenme modu. Fullscreen (Tam ekran), standalone (bağımsız), minimal-ui (minimum kullanıcı arayüzü) veya browser (tarayıcı) değerlerini kullanılabilir. Örnek: "all and (display-mode:fullscreen)" |
| color         | Hedeflenen ekranın renk başına bit sayısı. Minimum ve maksimum değerlerini de kullanılabilir. (min-color, max-color) Örnek: "screen and (min-color:3)"   |
| color-index   | Hedeflenen ekranın işleyebileceği renk sayısı. Minimum ve maksimum değerlerini de kullanılabilir. (min-color-index, max-color-index) Örnek: "screen and (min-color-index:256)"   |

| color-gamut     | Hedeflenen ekranın desteklediği renk gamı / yelpazesi. srgb, p3 veya rec2020 değerlerini kullanılabilir. Örnek : "(color-gamut:srgb)"   |
|-----------------|---|
| inverted-colors | Hedeflenen cihazın OS (operating system) (işletim sistemi) renklerini tersine çevirebilmesi durumu. None (Yok) veya inverted (ters) değerlerini kullanılabilir. Örnek : "(inverted-colors:inverted)"  |
| orientation     | Hedeflenen ekranın veya kağıdın yönü. Portrait (portre) veya landscape (manzara) değerlerini kullanılabilir. Örnek : "all and (orientation:landscape)"  |
| monochrome      | Hedeflenen tek renkli ekranın (greyscale) (gri tonlama), piksel başına düşen bit sayısı. Minimum ve maksimum değerlerini de kullanılabilir. (min-monochrome, max-monochrome) Örnek: "(monochrome)" (tek renkli cihaz) - "(monochrome:0)" (tek renkli olmayan cihaz) |
| grid            | Hedeflenen cihazın kullandığı ekran <i>(ızgara veya bitmap)</i> tabanı. 0 veya 1 değerlerini kullanılabilir.<br>Örnek : "(grid:0)"  |
| scan            | Hedeflenen cihazın ekran tarama türü. Interlace (Karıştırarak) veya progressive (ilerleyerek) değerlerini kullanılabilir. Örnek : "(scan:progressive)"  |
| update          | Hedeflenen cihazın görüntü yenileme sıklığı. Non (Olmayan), slow (yavaş) veya fast (hızlı) değerlerini kullanılabilir.<br>Örnek : "(update:fast)"   |
| scripting       | Hedeflenen cihazın komut dosyası kullanabilme durumu. None (Yok), initial-only (sadece başlangıçta) veya enabled (etkin) değerlerini kullanılabilir. Örnek : "(scripting:enabled)"  |
| pointer         | Hedeflenen cihazın birincil giriş mekanizması işaretleme aygıtı ise. None (Yok), coarse (kalitesiz) veya fine (iyi) değerlerini kullanılabilir. Örnek : "(pointer:fine)"  |
| any-pointer     | Hedeflenen cihazın kullanılabilir bir giriş mekanizması işaretleme aygıtı ise. None (Yok), coarse (kalitesiz) veya fine (iyi) değerlerini kullanılabilir. Örnek : "(any-pointer:fine)"  |
| hover           | Hedeflenen cihazın birincil giriş mekanizması elementin üzerine gelebilme durumu. None (Yok) veya hover (üzerinde) değerlerini kullanılabilir. Örnek : "(hover:hover)"  |
| any-hover       | Hedeflenen cihazın kullanılabilir bir giriş mekanizması elementin üzerine gelebilme durumu. None (Yok) veya hover (üzerinde) değerlerini kullanılabilir. Örnek : "(hover:hover)"  |
| overflow-block  | Hedeflenen cihazın görüntüleme alanı blok eksenin boyunca taşan içerik durumu. None (Yok), scroll (kaydırma), optional-paged (isteğe bağlı sayfalı) veya paged (sayfalı) değerlerini kullanılabilir. Örnek : "(overflow-block:scroll)"                              |
| overflow-inline | Hedeflenen cihazın görüntüleme alanı satır içi eksenin boyunca taşan içerik durumu. None (Yok) veya scroll (kaydırma) değerlerini kullanılabilir. Örnek : "(overflow-inline:scroll)"  |