

## Metin ve Font Özellikleri

<b>font</b>	font-style, font-variant, font-weight, font-size, line-height ve font-family özelliklerini bir arada barındıran özelliktir. font: italic bold 1.5em arial, Helvetica, sans-serif;
<b>font-family</b>	Font ailesini tanımlar font-family: "Times New Roman", Times, serif;
<b>font-size</b>	Font büyüklüğünü tanımlar <b>inherit</b> - <b>[percentage]</b>   <b>[length]</b>   <b>larger</b>   <b>smaller</b>   <b>xx-small</b>   <b>x-small</b>   <b>small</b>   <b>medium (default)</b>   <b>large</b>   <b>x-large</b>   <b>xx-large</b>  body { font-family: arial, Helvetica, sans-serif; font-size: 80%; }  h1 { font-size: 1.5em; }
<b>font-weight</b>	Font kalınlığını ayarlar. <b>inherit</b>   <b>normal</b>   <b>bolder</b>   <b>bold</b>   <b>lighter</b>   <b>100</b>   <b>200</b>   <b>300</b>   <b>400</b>   <b>500</b>   <b>600</b>   <b>700</b>   <b>800</b>   <b>900</b>  font-weight: bold;
<b>font-style</b>	Font eğikliğini ayarlar. <b>inherit</b>   <b>normal</b>   <b>italic</b>   <b>oblique</b>  font-style: italic;
<b>font-variant</b>	Küçük harfleri aynı boyutta büyük harf olarak görüntüler. <b>inherit</b>   <b>normal (default)</b>   <b>small-caps</b>  h1 { font-variant: small-caps; }
<b>line-height</b>	Satır yüksekliğini ayarlar <b>[number]</b>   <b>[percentage]</b>   <b>[length]</b>   <b>inherit</b>   <b>normal</b>  p { line-height: 1.5em }
<b>letter-spacing</b>	Harfler arasındaki boşluğu ayarlar <b>[length]</b>   <b>inherit</b>   <b>normal (default)</b>  p { letter-spacing: 1em; }
<b>word-spacing</b>	Kelimeler arasındaki boşluğu ayarlar <b>[length]</b>   <b>inherit</b>   <b>normal (default)</b>  p { word-spacing: 2em; }
<b>text-align</b>	Metinleri hizalamak için kullanılır. <b>inherit</b>   <b>left</b>   <b>right</b>   <b>center</b>   <b>justify</b>  p { text-align: justify; }
<b>text-decoration</b>	Metnin altı yada üstü çizili durumunu ayarlar <b>inherit</b>   <b>none</b>   <b>underline</b>   <b>overline</b>   <b>line-through</b>   <b>blink</b>  h1 { text-decoration: underline; }
<b>text-indent</b>	Paragrafa ilk satır girintisi verir <b>[percentage]</b>   <b>[length]</b>   <b>inherit</b>  p { text-indent: 1em; }
<b>text-transform</b>	Metinlerin küçük/büyük harf durumunu değiştirir. <b>inherit</b>   <b>capitalize</b>   <b>uppercase</b>   <b>lowercase</b>   <b>none (default)</b>  h1 { text-transform: uppercase; }
<b>vertical-align</b>	Bir kutu içindeki metnin dikey hizalamasını ayarlar <b>[length]</b>   <b>[percentage]</b>   <b>inherit</b>   <b>baseline (default)</b>   <b>sub</b>   <b>super</b>   <b>top</b>   <b>text-top</b>   <b>middle</b>   <b>bottom</b>   <b>text-bottom</b>  h2 em { font-size: 0.5em; vertical-align: text-top; }
<b>white-space</b>	Kaynak koddaki boşluk, yeni satır ve bunun gibi karakterlerin nasıl görüntüleneceğini belirtir. <b>inherit</b>   <b>normal</b>   <b>pre</b>   <b>nowrap</b>   <b>pre-wrap</b>   <b>pre-line</b>  pre { white-space: normal; } #pow { white-space: pre; }

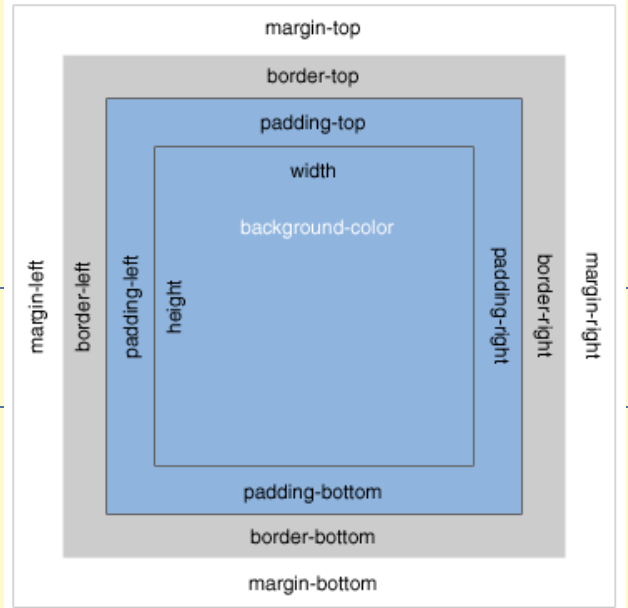
<b>color</b>	Metnin rengini ayarlar <b>inherit   [color]</b>  p { color: red; } #baslik { color: #ff6600; }
<b>background-color</b>	Arka plan rengini ayarlar <b>inherit   transparent (default)   [color]</b>  #bolum1 { background-color: red; }
<b>background</b>	background-color, background-image, background-repeat, background-attachment ve background-position özelliklerini bir arada barındıran özelliktir.  background: red url(images/poobah.gif) no-repeat top left;
<b>background-image</b>	Arka plan resmini ayarlar <b>inherit   none (default)   [URI]</b>  #menu { background-image: url(someimage.jpg); }
<b>background-repeat</b>	Arka plan resminin nasıl tekrarlanacağını belirtir. <b>inherit   repeat (default)   repeat-x   repeat-y   no-repeat</b>  body { background-repeat: repeat-x; }
<b>background-position</b>	Arka plan resminin konumu ayarlar. <b>top   right   bottom   left   center   [combination]   [percentage]   [length]</b>  .beyazev { background-position: bottom right; }
<b>background-attachment</b>	Arka plan resminin kaydırma çubukları kullanıldığında konumu ayarlamak için kullanılır. <b>inherit   scroll (default)   fixed</b>  body { background-attachment: fixed; }

### Kutu Özellikleri

<b>padding</b> <b>padding-top</b> <b>padding-right</b> <b>padding-bottom</b> <b>padding-left</b>	Kutunun iç boşluğunu ayarlar. padding tüm iç boşlukları, diğerleri ise belirtilen kısımların boşluklarını ayarlar. <b>[percentage]   [length] - ("0" is default)   inherit</b>  <u>padding özelliğine atanan değerlerin sıralaması şöyledir:</u> <b>padding: üst/sağ/alt/sol; → padding: 10px;</b> <b>padding: üst sağ alt sol; → padding: 2px 10px 7px 3px;</b> <b>padding: üst/alt sağ/sol; →padding: 5px 10px;</b> <b>padding: üst sağ/sol alt; →padding: 2px 10px 7px;</b>  #menu { padding: 10em 2em; }
<b>border</b> <b>border-top</b> <b>border-right</b> <b>border-bottom</b> <b>border-left</b>	Her biri kutu kenarlığını tanımlayan ve border-width, border-style, border-color özelliklerini bir arada barındıran özelliklerdir. border özelliği tüm kenarlıkları ayarlar. <b>[border-width, border-style, border-color]</b>  .burasi { border-top: 1px solid black; } .surasi { border: 1em dotted #fc0; }
<b>border-style</b> <b>border-top-style</b> <b>border-right-style</b> <b>border-bottom-style</b> <b>border-left-style</b>	Kenarlık biçimini ayarlar. border-style tüm kenarlıkların biçimini, diğerleri ise belirtilen kenarlıkların biçimini ayarlar. <b>none   dotted   dashed   solid   double   groove   ridge   inset   outset   hidden</b>  <u>border-style özelliğine atanan değerlerin sıralaması şöyledir:</u> <b>border-style: üst/sağ/alt/sol; → border-style: solid;</b> <b>border-style: üst sağ alt sol; → border-style: solid dotted dashed groove;</b> <b>border-style: üst/alt sağ/sol; →border-style: solid dotted;</b> <b>border-style: üst sağ/sol alt; →border-style: solid dotted dashed;</b>  .curtains { border-right-style: solid; } .blinds { border-style: dotted dashed; }
<b>border-color</b> <b>border-top-color</b> <b>border-right-color</b> <b>border-bottom-color</b> <b>border-left-color</b>	Kenarlık rengini ayarlar. border-color tüm kenarlıkların rengini, diğerleri ise belirtilen kenarlıkların rengini ayarlar. <b>[color]   transparent</b>  <u>border-color özelliğine atanan değerlerin sıralaması şöyledir:</u> <b>border-color: üst/sağ/alt/sol; → border-color: red;</b> <b>border-color: üst sağ alt sol; → border-color: red green blue black;</b> <b>border-color: üst/alt sağ/sol; →border-color: red green;</b> <b>border-color: üst sağ/sol alt; →border-color: red green blue;</b>

## Kutu Özellikleri

<b>border-width</b> <b>border-top-width</b> <b>border-right-width</b> <b>border-bottom-width</b> <b>border-left-width</b>	<p>Kenarlık kalınlığını ayarlar. border-width tüm kenarlıkların kalınlığını, diğerleri ise belirtilen kenarlıkların kalınlığını ayarlar.</p> <p>[length]   thin   medium   thick</p> <p>border-width özelliğine atanan değerlerin sıralaması şöyledir:</p> <p><b>border-width: üst/sağ/alt/sol; → border-width: 10px;</b>  <b>border-width: üst sağ alt sol; → border-width: 10px 5px 2px 1px;</b>  <b>border-width: üst/alt sağ/sol; →border-width: 10px 5px;</b>  <b>border-width: üst sağ/sol alt; →border-width: 10px 5px 2px;</b></p> <pre>#bender { border-left-width: 2px; } #fry { border-width: 1px 4px 1px 100px; }</pre>
<b>outline</b>	<p>Dış kenarlığı ayarlayan bu özellik outline-color, outline-style ve outline-width özelliklerini barındırabilir.</p> <p>[combines outline-color, outline-style and outline-width]</p> <pre>.ferrari { outline: 3px solid red; }</pre>
<b>margin</b> <b>margin-top</b> <b>margin-right</b> <b>margin-bottom</b> <b>margin-left</b>	<p>Kutunun dış boşluğunu ayarlar. margin tüm dış boşlukları, diğerleri ise belirtilen kısımların boşluklarını ayarlar.</p> <p>[percentage]   [length] - ("0" is default)   inherit   auto</p> <p>margin özelliğine atanan değerlerin sıralaması şöyledir:</p> <p><b>margin: üst/sağ/alt/sol; → margin: 10px;</b>  <b>margin: üst sağ alt sol; → margin: 2px 10px 7px 3px;</b>  <b>margin: üst/alt sağ/sol; →margin: 5px 10px;</b>  <b>margin: üst sağ/sol alt; →margin: 2px 10px 7px;</b></p> <pre>#badger { margin-top: 3em; } #wolverine { margin: 1em 100px; } #pineapple { margin: 1em 3em 10px 0.5em; }</pre>
<b>width</b>	<p>Kutunun genişliğini ayarlar.</p> <p>[percentage]   [length]   inherit   auto</p> <pre>#jelly { width: 212px; }</pre>
<b>height</b>	<p>Kutunun yüksekliğini ayarlar.</p> <p>[percentage]   [length]   inherit   auto</p> <pre>#pickle { padding: 1em; height: 3em; }</pre>
<b>min-width</b>	<p>Kutunun en az genişliğini ayarlar.</p> <p>[percentage]   [length]   inherit   none</p> <pre>#bung { min-width: 300px; }</pre>
<b>max-width</b>	<p>Kutunun en fazla genişliğini ayarlar.</p> <p>[percentage]   [length]   inherit   none</p> <pre>#bong { max-width: 780px; }</pre>
<b>min-height</b>	<p>Kutunun en az yüksekliğini ayarlar.</p> <p>[percentage]   [length]   inherit   none</p> <pre>#beng { min-height: 5em; }</pre>
<b>max-height</b>	<p>Kutunun en fazla yüksekliğini ayarlar.</p> <p>[percentage]   [length]   inherit   none</p> <pre>#bing { max-height: 300px; }</pre>



**Unutmayınız:** Bir kutunun toplam genişliği ve yüksekliği normal genişliğe ve yüksekliğe boşluklarla beraber kenarlık kalınlıklarının da eklenmesiyle elde edilir.

**Toplam Genişlik** = width + left padding + right padding + left border + right border + left margin + right margin

**Toplam Yükseklik** = height + top padding + bottom padding + top border + bottom border + top margin + bottom margin

## Liste Özellikleri

<b>list-style</b>	list-style-type, list-style-position ve list-style-image özelliklerini bir arada barındıran özelliktir. <b>[combination of list-style-type, list-style-position and list-style-image]</b>  list-style: square inside;
<b>list-style-type</b>	Liste elemanlarında kullanılacak olan işaret ya da numara biçimini ayarlar. <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>inherit</b></li> <li>• <b>none</b> – işaret yok</li> <li>• <b>disc</b> – içi dolu daire</li> <li>• <b>circle</b> – içi boş daire</li> <li>• <b>square</b> – içi dolu kare</li> <li>• <b>decimal</b> - 1, 2, 3, 4, ...</li> <li>• <b>decimal-leading-zero</b> - 01, 02, 03, ... 10, 11, ...</li> <li>• <b>lower-roman</b> - i, ii, iii, iv, ...</li> <li>• <b>upper-roman</b> - I, II, III, IV, ...</li> <li>• <b>lower-greek</b> - Greek characters</li> <li>• <b>lower-latin</b> - a, b, c, d, ...</li> <li>• <b>upper-latin</b> - A, B, C, D, ...</li> <li>• <b>armenian</b></li> <li>• <b>georgian</b></li> </ul> ul { list-style-type: square; }
<b>list-style-image</b>	Madde işareti olarak resim kullanmayı sağlar. <b>[URI]   inherit   none (default)</b>  li { list-style-image: url(images/myface.jpg); }
<b>list-style-position</b>	Madde işaretinin içeride ya da dışarıda olmasını sağlar. <b>inherit   inside   outside (default)</b>  li { list-style-position: inside; }

## Tablo Özellikleri

<b>table-layout</b>	Tablonun belirtilen genişliği dahilinde sütun genişliklerinin içeriğe göre otomatik genişleyip genişlemeyeceğini ayarlar. <b>inherit   auto (default)   fixed</b>  table { width: 600px; table-layout: fixed; }
<b>border-collapse</b>	Tablodaki hücrelerin kesişen kenarlarının ortak kullanılıp kullanılmayacağını belirtir. <b>inherit   collapse   separate</b>  table { border-collapse: collapse; } td { border: 1px solid #ccc; }
<b>border-spacing</b>	Hücrelerin kenarlıkları arasındaki boşluğu yani hücreler arasındaki boşluğu ayarlar. <b>border-collapse: separate;</b> ile beraber kullanılır. <b>[length]</b>  <b>Kullanımı:</b> <b>border-spacing: yatay dikey; → border-spacing: 0.25em 0.5em;</b>  table { border-collapse: separate; border-spacing: 0.25em 0.5em; } td { border: 1px solid #ccc; }
<b>empty-cells</b>	İçi boş olan hücrelerin görünüp görünmemesini ayarlar. <b>inherit   show (default)   hide</b>  table { empty-cells: hide; }
<b>caption-side</b>	<caption>...</caption> ile tanımlanmış olan tablo başlığının nerede olacağını belirtir. top (default)   right   bottom   left  caption { caption-side: bottom; text-align: right; }

www.bilisimogretmeni.com  
Konumlandırma ve Görüntüleme Özellikleri

<b>position</b>	Kutunun konumunu belirtir. <b>inherit   static (default)   relative   absolute   fixed</b>  #oogabooga { position: relative; left: 1em; top: 1em; }
<b>top</b>	Elemanın konumlandırma durumuna göre üstten olan uzaklığını tanımlar. <b>[percentage]   [length]   inherit   auto (default)</b>  #forsale { position: absolute; top: 25px; }
<b>right</b>	Elemanın konumlandırma durumuna göre sağdan olan uzaklığını tanımlar. <b>[percentage]   [length]   inherit   auto (default)</b>  #tolet { position: relative; right: 2em; }
<b>bottom</b>	Elemanın konumlandırma durumuna göre alttan olan uzaklığını tanımlar. <b>[percentage]   [length]   inherit   auto (default)</b>  #justaveit { position: absolute; bottom: 2em; }
<b>left</b>	Elemanın konumlandırma durumuna göre soldan olan uzaklığını tanımlar. <b>[percentage]   [length]   inherit   auto (default)</b>  #sold { position: absolute; left: 150px; }
<b>overflow</b>	Elemanın belirtilen boyutlarının dışına taşan içeriklerin nasıl görüntüleneceğini belirtir. <b>inherit   visible (default)   hidden   scroll   auto</b>  #content { width: 500px; overflow: hidden; }
<b>z-index</b>	Üst üste gelen elemanların sıralamasını ayarlar. z-index değeri büyük olan üstte olur. <b>inherit   auto (default)   [number]</b>  div { position: absolute; } #kidkoala { z-index: 2 } #mrsruff { z-index: 1 }
<b>float</b>	Genişliği belli olan elemanın içeriğe göre sayfadaki konumu belirtir. <b>inherit   left   right   none (default)</b>  #boondoggle { width: 20em; float: left; }
<b>clear</b>	float uygulanmış bir elemanın float etkisinden kurtulmak için kullanılır. <b>inherit   none (default)   left   right   both</b>
<b>display</b>	Elemanın nasıl görünmesi (davranması) gerektiğini belirtir. Bir çok değeri tarayıcılar tarafından desteklenmemektedir. <b>none   inline   block   inline-block   run-in   list-item   table   inline-table   table-row-group   table-header-group   table-footer-group   table-row   table-column-group   table-column   table-cell   table-caption</b>  .darwin { display: block; } .lamarck { display: none; } .linnaeus { display: table; }
<b>visibility</b>	Elemanın görünüp görünmemesini sağlar. <b>inherit   visible (default)   hidden   collapse</b>  p.flummox { visibility: hidden; }

a: link veya a → Ziyaret edilmemiş link  
a: visited → Ziyaret edilmiş bağlantı  
a: hover → Fare ile üzerine gelme  
a: active → Fare ile tıklandığı an

```
a:link{color:#FF0000;} veya a{color:#FF0000;}  
a:visited {color:#00FF00;}  
a:hover {color:#FF00FF;}  
a:active {color:#0000FF;};
```

### Ölçü Birimleri

- **px** (piksel): Ekranın görüntüleyebildiği en küçük noktanın ölçüsüdür. Tasarımlarınızda esnememesi gerekli bölgelerde kullanmanızı tavsiye edilir.
- **pt** (punto): Yazı karakteri ölçü cinsidir. Metin dışındaki elementler için de kullanılabilir
- **em** (M yani alfabedeki en geniş karakterin ölçü birimidir.) Adından da anlaşılacağı gibi karakter boyutuna oranla ölçü vermeniz gereken yerlerde kullanabilirsiniz.
- **%** : Göreceli ölçü birimidir.

Aşağıdaki tabloda ölçülerin eşitlemesi verilmiştir. Çalışmalarda çoğu zaman **px** olarak kullanılır.

Pixels	EMs	Percent	Points
6px	0.375em	37.5%	5pt
7px	0.438em	43.8%	5pt
8px	0.5em	50%	6pt
9px	0.563em	56.3%	7pt
10px	0.625em	62.5%	8pt
11px	0.688em	68.8%	8pt
12px	0.75em	75%	9pt
13px	0.813em	81.3%	10pt
14px	0.875em	87.5%	11pt
15px	0.938em	93.8%	11pt
<b>16px</b>	<b>1em</b>	<b>100%</b>	<b>12pt</b>
17px	1.063em	106.3%	13pt
18px	1.125em	112.5%	14pt
19px	1.188em	118.8%	14pt
20px	1.25em	125%	15pt
21px	1.313em	131.3%	16pt
22px	1.375em	137.5%	17pt
23px	1.438em	143.8%	17pt
24px	1.5em	150%	18pt

#### Kaynaklar:

<http://www.htmldog.com/reference/cssproperties/>  
<http://www.webcantasi.net/>  
<http://www.fatihhayrioglu.com/>