




CSS Filter Methods



GitHub 'dan beni takip etmeyi unutma  [@burakkrt](#)

filter: blur()

Bulanıklaştırma. Ekrandaki kaç pikselin birbirine karıştığını tanımlar

```
filter: blur(4px);
```

filter: brightness()

Parlaklığı artırır/azaltır. 1 'default değer. 1 'den yukarı parklaklaştır, aşağısı azaltır. veya 100% 'den yukarı parklaklaştır veya azaltır.

```
filter: brightness(0) /* tamamen karanlık */  
filter: brightness(1) /* olduğu gibi */  
filter: brightness(1.3) /* parlak */  
filter: brightness(100%) /* olduğu gibi */  
filter: brightness(70%) /* parlaklığı azaltır */
```

filter: contrast()

Renkler arasındaki farkın derecesi olarak tanımlanır. 1 'default değer. 1 'den yukarı parklaklaştır, aşağısı azaltır. veya 100% 'den yukarı parklaklaştır veya azaltır.

```
filter: contrast(0) /* tamamen gri */  
filter: contrast(1) /* olduğu gibi */  
filter: contrast(1.3) /* contrast yüksek */  
filter: contrast(100%) /* olduğu gibi */  
filter: contrast(70%) /* contrast düşük */
```

filter: drop-shadow()

Bir elementin etrafına bir gölge oluşturur.

```
filter: drop-shadow(X konum, Y konum, Bulanıklık, Renk);  
filter: drop-shadow(4px 4px 4px rgba(0, 0, 0, 0.5));
```

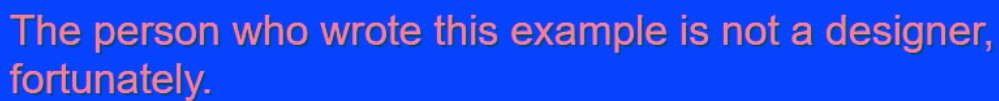
filter: grayscale()

Gri renk tonlarına dönüştürmeye yarar.

```
filter: grayscale(0) /* olduğu gibi */  
filter: grayscale(.7) /* hafif grileşme */  
filter: grayscale(100%) /* tam gri */  
filter: grayscale(1) /* tam gri */
```

filter: hue-rotate()

Bir elementin renklerini çeşitli derecelerde döndürerek farklı renk efektleri elde etmenizi sağlar.



The person who wrote this example is not a designer, fortunately.

text 'in arkaplan rengini vermediğimiz halde hue-rotate ile rengi belirli derece döndürerek elde edebiliriz.

```
filter: hue-rotate(-60deg);  
text-shadow: 2px 2px blue;  
background-color: magenta;  
color: goldenrod;  
border: 1em solid rebeccapurple;  
box-shadow: inset -5px -5px red, 5px 5px yellow;
```

filter: invert()

Bir elementin renklerini ters çevirmek veya negatif bir görünüm oluşturmak için kullanılır.

```
.box {  
  width: 150px;  
  height: 150px;  
  background-color: blue;
```

```
filter: invert(1);  
}  
  
/* return background-color: white; */
```

filter: opacity()

Saydamlık seviyesini ayarlar.

```
filter: opacity(1) /* olduğu gibi */  
filter: opacity(100%) /* olduğu gibi */  
filter: opacity(0) /* görünmez */  
filter: opacity(50%) /* yarı oranda saydam */
```

filter: saturated()

Renk doygunluğunu ayarlar.

```
filter: saturated(1) /* olduğu gibi */  
filter: saturated(0) /* renksiz (siyah beyaz) */  
filter: saturated(100%) /* olduğu gibi */  
filter: saturated(4) /* 4 katı oranda doymuş renk */  
filter: saturated(50%) /* yüzde elli oranında renksiz */
```

filter: sepia()

Elementin renklerini sepia tonlarına dönüştürmek için kullanılır. Sepia tonları, eski fotoğraflarda sıkça görülen ve kahve tonlarına sahip bir renk tonlamasıdır.

```
filter: sepia(0); /* olduğu gibi */  
filter: sepia(.5); /* yarı oranında sepia renkleri */  
filter: sepia(1); /* tamamen sepia (kahverengi tonları) */  
filter: sepia(100%); /* tamamen sepia (kahverengi tonları) */
```

backdrop-filter

Yukarıdaki filter özelliklerinin hepsini backdrop filter ile kullanabiliriz. sadece `filter` methodu öğenin kendisinde filtreleme yaparken `backdrop-filter` öğenin arkaplanına işlem uygular.

```
backdrop-filter: blur(2px);  
backdrop-filter: brightness(60%);  
backdrop-filter: contrast(40%);
```

```
backdrop-filter: drop-shadow(4px 4px 10px blue);  
backdrop-filter: grayscale(30%);  
backdrop-filter: hue-rotate(120deg);  
backdrop-filter: invert(70%);  
backdrop-filter: opacity(20%);  
backdrop-filter: sepia(90%);  
backdrop-filter: saturate(80%);
```