

## Εφέ σκίασης (shadow effects)



Η σκίαση μπορεί να εφαρμοστεί είτε σε ένα κομμάτι κειμένου είτε σε ένα πλαίσιο. Υλοποιείται με τις ιδιότητες text-shadow box-shadow αντίστοιχα. Η προκαθορισμένη τιμή είναι η none, οπότε δεν εμφανίζεται σκιά. Αν επιθυμούμε πολλαπλές σκιάσεις τις χωρίζουμε με ένα κόμμα.

Η σύνταξη για τη σκίαση κειμένου είναι η ακόλουθη: text-shadow: h v blur color;

Η σύνταξη για τη σκίαση πλαισίου είναι η ακόλουθη: box-shadow: h v blur blur spread color inset;

Όπου:

- Η τιμή h σε px προσδιορίζει την οριζόντια έκταση της σκιάς προς τα δεξιά. Αρνητική τιμή δημιουργεί σκίαση προς τα αριστερά.
- Η τιμή v σε px προσδιορίζει την κατακόρυφη έκταση της σκιάς προς τα κάτω. Αρνητική τιμή δημιουργεί σκίαση προς τα πάνω.
- Η τιμή blur σε px προσδιορίζει το θάμπωμα της σκίασης (προαιρετική).
- Η color προσδιορίζει το χρώμα της σκίασης (προαιρετική).
- Η τιμή spread αυξάνει το μέγεθος της σκίασης. Αρνητική τιμή το μειώνει (προαιρετική).
- Αν δώσουμε την τιμή inset, αλλάζει τη σκίαση σε εσωτερική στο πλαίσιο.

Ακολουθεί παράδειγμα για τα ανωτέρω:

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
p { height:30px;}
p.a {width:300px; font-size: 20px; text-shadow: 2px 2px gray;}
p.b {width:300px; font-size: 20px; text-shadow: -10px 5px green;}
p.c {width:300px; font-size: 20px; text-shadow: 20px 15px 3px blue;}
p.d {width:300px; font-size: 20px; text-shadow: 30px -10px 3px red;}
p.e {width:300px; font-size: 20px; color: white; text-shadow: 5px 5px 3px red, 7px 7px 5px blue;}
p.f {width:300px; font-size: 20px; color: white; text-shadow: 2px 2px 6px black;}
p.g {width:300px; font-size: 20px; color: white; text-shadow: 2px 2px 3px black, 0 0 20px blue, 0 0 5px darkblue;}
</style>
</head>
<body>
<h1>Η ιδιότητα text-shadow</h1>
<p class="a">1o Παράδειγμα σκίασης κειμένου</p>
<p class="b">2o Παράδειγμα σκίασης κειμένου</p>
<p class="c">3o Παράδειγμα σκίασης κειμένου</p>
<p class="d">4o Παράδειγμα σκίασης κειμένου</p>
<p class="e">5o Παράδειγμα σκίασης κειμένου</p>
<p class="f">6o Παράδειγμα σκίασης κειμένου</p>
<p class="g">7o Παράδειγμα σκίασης κειμένου</p>
</body>
</html>
```

# Η ιδιότητα text-shadow

1ο Παράδειγμα σκίασης κειμένου

2ο Παράδειγμα σκίασης κειμένου

3ο Παράδειγμα σκίασης κειμένου

4ο Παράδειγμα σκίασης κειμένου

5ο Παράδειγμα σκίασης κειμένου

6ο Παράδειγμα σκίασης κειμένου

7ο Παράδειγμα σκίασης κειμένου

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
p { height:30px;}
p.a {width:300px; font-size: 20px; text-shadow: 2px 2px gray;}
p.b {width:300px; font-size: 20px; text-shadow: -10px 5px green;}
p.c {width:300px; font-size: 20px; text-shadow: 20px 15px 3px blue;}
p.d {width:300px; font-size: 20px; text-shadow: 30px -10px 3px red;}
p.e {width:300px; font-size: 20px; color: white; text-shadow: 5px 5px 3px red, 7px 7px 5px blue;}
p.f {width:300px; font-size: 20px; color: white; text-shadow: 2px 2px 6px black;}
p.g {width:300px; font-size: 20px; color: white; text-shadow: 2px 2px 3px black, 0 0 20px blue, 0 0 5px
darkblue;}
</style>
</head>
<body>
<h1>Η ιδιότητα text-shadow</h1>
<p class="a">1ο Παράδειγμα σκίασης κειμένου</p>
<p class="b">2ο Παράδειγμα σκίασης κειμένου</p>
<p class="c">3ο Παράδειγμα σκίασης κειμένου</p>
<p class="d">4ο Παράδειγμα σκίασης κειμένου</p>
<p class="e">5ο Παράδειγμα σκίασης κειμένου</p>
<p class="f">6ο Παράδειγμα σκίασης κειμένου</p>
<p class="g">7ο Παράδειγμα σκίασης κειμένου</p>
</body>
```

</html>

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
div {border: 1px solid; width: 150px; height:50px;}
.a {width:300px; font-size: 20px; box-shadow: 2px 2px gray;}
.b {width:300px; font-size: 20px; box-shadow: -10px 5px green;}
.c {width:300px; font-size: 20px; box-shadow: 20px 15px 3px blue;}
.d {width:300px; font-size: 20px; box-shadow: 30px -10px 3px red;}
.e {width:300px; font-size: 20px; box-shadow: 5px 5px 3px red, 7px 7px 9px blue;}
.f {width:300px; font-size: 20px; box-shadow: 2px 2px 6px 5px black;}
.g {width:300px; font-size: 20px; box-shadow: 10px 10px 20px 10px pink inset;}
</style>
</head>
<body>
<h1>Η ιδιότητα text-shadow</h1>
<div class="a">1o Παράδειγμα σκίασης πλαισίου</div><br>
<div class="b">2o Παράδειγμα σκίασης πλαισίου</div><br>
<div class="c">3o Παράδειγμα σκίασης πλαισίου</div><br><br>
<div class="d">4o Παράδειγμα σκίασης πλαισίου</div><br>
<div class="e">5o Παράδειγμα σκίασης πλαισίου</div><br>
<div class="f">6o Παράδειγμα σκίασης πλαισίου</div><br>
<div class="g">7o Παράδειγμα σκίασης πλαισίου</div>
</body>
</html>
```

## Η ιδιότητα text-shadow

1ο Παράδειγμα σκίασης πλαισίου

2ο Παράδειγμα σκίασης πλαισίου

3ο Παράδειγμα σκίασης πλαισίου

4ο Παράδειγμα σκίασης πλαισίου

5ο Παράδειγμα σκίασης πλαισίου

6ο Παράδειγμα σκίασης πλαισίου

7ο Παράδειγμα σκίασης πλαισίου

```
<!DOCTYPE html>
<html>
<head>
<style>
div {border: 1px solid; width: 150px; height:50px;}
.a {width:300px; font-size: 20px; box-shadow: 2px 2px gray;}
.b {width:300px; font-size: 20px; box-shadow: -10px 5px green;}
.c {width:300px; font-size: 20px; box-shadow: 20px 15px 3px blue;}
.d {width:300px; font-size: 20px; box-shadow: 30px -10px 3px red;}
.e {width:300px; font-size: 20px; box-shadow: 5px 5px 3px red, 7px 7px 9px blue;}
.f {width:300px; font-size: 20px; box-shadow: 2px 2px 6px 5px black;}
.g {width:300px; font-size: 20px; box-shadow: 10px 10px 20px 10px pink inset;}
</style>
</head>
<body>
<h1>Η ιδιότητα text-shadow</h1>
<div class="a">1ο Παράδειγμα σκίασης πλαισίου</div><br>
```

```
<div class="b">2ο Παράδειγμα σκίασης πλαισίου</div><br>  
<div class="c">3ο Παράδειγμα σκίασης πλαισίου</div><br><br>  
<div class="d">4ο Παράδειγμα σκίασης πλαισίου</div><br>  
<div class="e">5ο Παράδειγμα σκίασης πλαισίου</div><br>  
<div class="f">6ο Παράδειγμα σκίασης πλαισίου</div><br>  
<div class="g">7ο Παράδειγμα σκίασης πλαισίου</div>  
</body>  
</html>
```