



## СВОЙСТВА НА ТЕКСТ С CSS



Модул 2: CSS

# СЪДЪРЖАНИЕ

---

CSS свойства за текст .....	4
Свойство font-family .....	4
Свойство font-size .....	8
Свойство color .....	10
Стилове на шрифтове .....	12
Свойство font-style .....	12
Свойство font-weight .....	13
Свойство font-variant .....	15
Свойство font- stretch .....	16
Свойство font .....	18
Свойства на текста за разстояние и подравняване на текста .....	19
Свойство word-spacing .....	19

Свойство letter-spacing .....	20
Свойство text-decoration .....	21
Свойство vertical-align .....	22
Свойство text-align .....	23
Свойство text-justify.....	24
Свойство text-transform .....	25
Свойство text-indent .....	25
Свойство line-height .....	26

## Когато завършите тази лекция:

---

- *ще се запознаете с шрифтове и размер на текста;*
- *ще се запознаете със свойства за стилизиране на текст;*
- *ще се запознаете със свойства за разстояние и подраняване на текст.*

# CSS СВОЙСТВА ЗА ТЕКСТ

## Свойство font-family

Свойство **font-family** задава име и семейство на шрифта или тип на шрифта.

### СИНТАКСИС:

**font-family:** [име на шрифта] , [семейство на шрифта] [initial] [inherit];

Семейство на шрифта	Име на шрифта	Описание	Изглед
serif	Times New Roman Georgia	Серифните шрифтове имат декоративни черти в краищата на буквите	A
sans-serif	Arial Halvetica Verdana	Буквите на без серифните шрифтове се състоят от прави линии	A
monospace	Courier New Lucida Console	При тези шрифтове всички букви имат една и съща ширина	New

cursive	Comic Sans MS <i>Brush Script MT</i>	При тези шрифтове буквите са изглеждат като ръкописни	A
fantasy	<b>Impact</b> <b>STENCIL STD</b>	Буквите на тези шрифтове са декоративни и се използват за заглавия	A

*initial* – Задава това свойство по подразбиране. Елемента е с първоначална стойност.

*inherit* – Наследява това свойство от неговия родителски елемент.



*В свойството могат да бъдат записани няколко типа шрифта изброени със запетая. Това е с цел, ако браузъра не поддържа първия шрифт да се зареди следващия.*

### ПРИМЕР 1:

CSS

```
p { font-family: arial, halvetica, sans-serif; }
```

### ПРИМЕР 2:

CSS

```
p { font-family: "Times New Roman", Times, serif; }
```



*Ако името на шрифта е повече от една дума се записва в кавички.*

### ПРИМЕР 3:

HTML

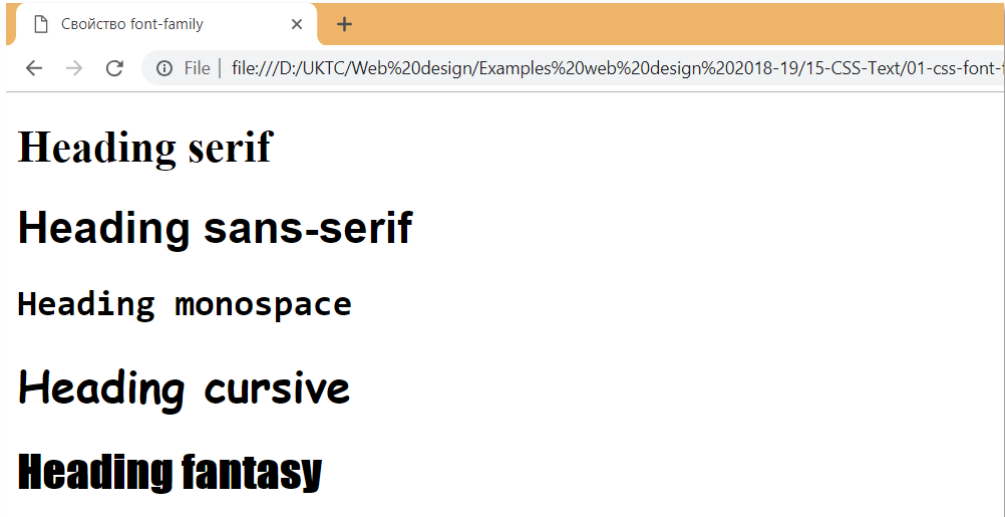
```
<h1 style="font-family: serif">Heading serif</h1>
```

```
<h1 style="font-family: sans-serif">Heading sans-serif</h1>
```

```
<h1 style="font-family: monospace">Heading monospace</h1>
```

```
<h1 style="font-family: cursive">Heading cursive</h1>
```

```
<h1 style="font-family: fantasy">Heading fantasy</h1>
```





## Свойство font-size

Свойство **font-size** задава размер на шрифта.

### СИНТАКСИС:

**font-size:** [размер с думи] или [размер в единици];

#### 1. Стойности при размер с думи

xx-small | x-small | small | medium | large | x-large | xx-large | larger | smaller

#### ПРИМЕР ЗА РАЗМЕР С ДУМИ:

CSS

```
h1 { font-size: larger; }  
p { font-size: medium; }
```

#### 2. Размер в единици



Най-често размера на шрифта се задава в пиксели, проценти или et единици.

## ПРИМЕР ЗА РАЗМЕР В ПИКСЕЛИ:

### CSS

```
h1 { font-size: 42px; }  
p { font-size: 12px; }
```

## ПРИМЕР ЗА РАЗМЕР С ЕМ:

### CSS

```
h1 { font-size: 2.625em; } /* 2.625 * 16px = 42px */  
p { font-size: 0.75em; } /* 0.75 * 16px = 12px */
```

## ПРИМЕР ЗА РАЗМЕР С ПРОЦЕНТИ И ЕМ:

### CSS

```
body { font-size: 90%; } /* 90% от 16 = 14.4px */  
h1 { font-size: 2.625em; } /* 2.625 * 14.4px = 37.8px */  
p { font-size: 0.75em; } /* 0.75 * 14.4px = 10.8px */
```

## Свойство color

Свойство **color** задава цвят на текста с име, шестнадесетичен код или RGB стойности.

### СИНТАКСИС:

**color:** [ЦВЯТ];

1. *Задаване на цвят с неговото име*

### ПРИМЕР:

CSS

```
em { color: crimson; }
```

2. *Задаване на цвят с шестнадесетичен код*

### ПРИМЕР:

CSS

```
em { color: #ff0000 }
```

```
em { color: #f00 }
```

*съкратено представяне*

### 3. Задаване на цвят с RGB стойности

#### ПРИМЕР:

CSS

```
em { color: rgb(255,0,0) }
```

*представяне в стойности*

```
em { color: rgb(100%, 0%, 0%) }
```

*представяне в проценти*



*Цветовете могат да бъдат зададени и с прозрачност.*

#### ПРИМЕР ЗА ПРОЗРАЧЕН ЦВЯТ СЪС СТОЙНОСТ:

CSS

```
em { color: rgba(255,0,0,1) }
```

*червен не прозрачен цвят*

```
p { color: rgba(0,0,255,0.5) }
```

*50% прозрачен син цвят*

## ПРИМЕР ЗА ПРОЗРАЧЕН ЦВЯТ С ПРОЦЕНТ:

CSS

```
em { color: rgba(100%,0%,0%,1)  
p { color: rgba(100%, 50%, 0%, 0.1)
```

*червен не прозрачен цвят*

*много прозрачен оранжев цвят*

## Стилове на шрифтове

### Свойство font-style

Свойство **font-style** задава стилев формат на шрифта.

### СИНТАКСИС:

```
font-style: [стилов формат];
```

*Стойности на стилов формат:*

normal | italic | oblique

Стойности на стилове	serif	sans-serif
font-style: normal	The Quick...	The Quick...
font-style: italic	<i>The Quick...</i>	<i>The Quick...</i>
font-style: oblique	<i>The Quick...</i>	<i>The Quick...</i>

#### ПРИМЕР:

CSS

```
h1, h2, h3 { font-style: italic; }
```

### Свойство font-weight

Свойство **font-weight** дебелина на шрифта с дума или число от 100 до 900.

#### СИНТАКСИС:

```
font-weight: [дебелина];
```

### Стойности на дебелина на текста:

normal | bold | bolder | lighter | 100 | 200 | 300 | 400 | 500 | 600 | 700 | 800 | 900

Стойности на дебелина	serif	sans-serif
font-weight: 100	The Quick...	The Quick...
font-weight: 200	The Quick...	The Quick...
font-weight: 300	The Quick...	The Quick...
font-weight: normal	The Quick...	The Quick...
font-weight: 500	The Quick...	The Quick...
font-weight: 600	<b>The Quick...</b>	<b>The Quick...</b>
font-weight: bold	<b>The Quick...</b>	<b>The Quick...</b>
font-weight: 800	<b>The Quick...</b>	<b>The Quick...</b>
font-weight: 900	<b>The Quick...</b>	<b>The Quick...</b>

## ПРИМЕР:

### CSS

```
em { color: bolder; }
```

## Свойство font-variant

Свойство **font-variant** задава вид на шрифта.

## СИНТАКСИС:

**font-variant:** [вид на шрифта];

*Стойности за вид на шрифта:*

normal | small-caps

Стойности на дебелина	serif	sans-serif
font-variant: normal	The Quick...	The Quick...
font-variant: small-caps	THE QUICK...	THE QUICK...



## ПРИМЕР:

CSS

```
h3 { font-variant: small-caps; }
```

## Свойство font- stretch

Свойство **font-stretch** ви позволява да направите текста по-широк или по-тесен.

## СИНТАКСИС:

**font-stretch:** [стойност];

## Стойности:

ultra-condensed | extra-condensed | condensed | semi-condensed | normal | semi-expanded  
| expanded | extra-expanded | ultra-expanded

Стойности на дебелина	serif	sans-serif
font-stretch: ultra-condensed	The Quick...	The Quick...
font-stretch: extra-condensed	The Quick...	The Quick...
font-stretch: condensed	The Quick...	The Quick...
font-stretch: semi-condensed	The Quick...	The Quick...
font-stretch: normal	The Quick...	The Quick...
font-stretch: semi-expanded	The Quick...	The Quick...
font-stretch: expanded	The Quick...	The Quick...
font-stretch: extra-expanded	The Quick...	The Quick...
font-stretch: ultra-expanded	The Quick...	The Quick...

#### ПРИМЕР:

CSS

```
h2 { font-stretch: extra-condensed; }
```

## Свойство font

Обобщеното свойство **font** дефинира:

1. **font-family** - семейство на шрифта (например Times) или тип на шрифта (например sans-serif )
2. **font-weight** - дебелина на шрифта
3. **font-size** - размер на шрифта
4. **line-height** - големина на реда
5. **font-style** - стил на текста

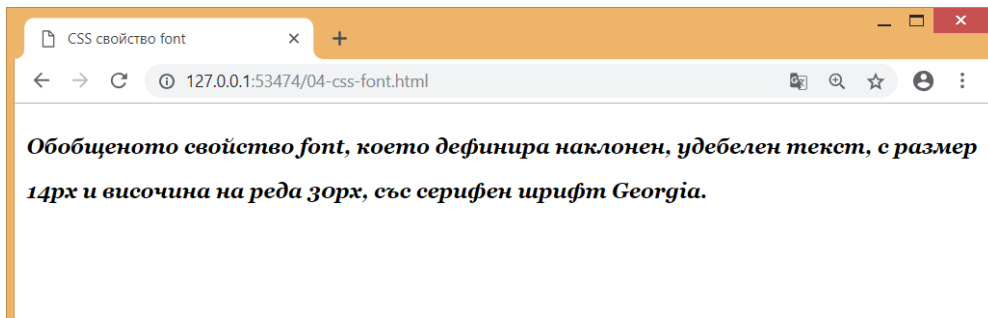
### СИНТАКСИС:

```
font: [font-style] [font-variant] [font-weight] [font-size/line-height] [font-family];
```

### ПРИМЕР:

CSS

```
p { font: italic bold 14px/30px Georgia, serif; }
```



## Свойства на текста за разстояние и подравняване на текста

### Свойство word-spacing

Свойство **word-spacing** задава разстояние между думите.

#### СИНТАКСИС:

**word-spacing**: [normal] или [дължина] или [inherit];



*Normal е стойността по подразбиране и отговаря на 0.25em. Inherit задава стойността от родителския елемент.*

## ПРИМЕР:

CSS

```
h1 { word-spacing: 0.4em; }
```

## Свойство letter-spacing

Свойство **letter-spacing** задава разстояние между буквите.

## СИНТАКСИС:

**letter-spacing:** [normal] или [дължина] или [inherit];



*Normal е стойността по подразбиране. Inherit задава стойността от родителския елемент.*

## ПРИМЕР:

### CSS

```
strong { letter-spacing: 0.1em; }
```

## Свойство `text-decoration`

Свойство `text-decoration` задава украса на текста.

## СИНТАКСИС:

```
text-decoration: [text-decoration-line] [text-decoration-color] [text-decoration-style];
```

- `text-decoration-line` - линия за украса
- `text-decoration-color` - цвят за украса
- `text-decoration-style` - стил на украса (вид на линията)

*Стойности на `text-decoration-line`:*

none | underline | overline | line-through

*Стойности на text-decoration-color:*

color

*Стойности на text-decoration-style:*

solid | double | dotted | dashed | wavy

**ПРИМЕР:**

CSS

```
h2 { text-decoration: underline overline dotted red;}
```

**Свойство vertical-align**

Свойство **vertical-align** задава вертикално подравняване на текста.

**СИНТАКСИС:**

**vertical-align:** [baseline] или [число] или [стойност] или [inherit];

*Стойността може да бъде:*

sub | super | top | text-top | middle | bottom | text-bottom

## ПРИМЕР:

CSS

```
p em { vertical-align: super;}
```

## Свойство text-align

Свойство **text-align** задава хоризонтално подравняване на текста.

## СИНТАКСИС:

**text-align:** [подравняване] или [inherit];

*Подравняването може да бъде:*

left | right | center | justify

## ПРИМЕР:

CSS

```
h4 { text-align: center;}
```



## Свойство `text-justify`

Свойство `text-justify` задава двустранно подравняване на текста.

### СИНТАКСИС:

**text-justify:** [вид на подравняване] или [inherit];

*Вида на подравняването може да бъде:*

auto | inter-word | inter-character | none

### ПРИМЕР:

#### CSS

```
p {  
  text-align: justify;  
  text-justify: inter-character;  
}
```

## Свойство text-transform

Свойство **text-transform** трансформира на текст в големи, малки букви или първа голяма буква.

### СИНТАКСИС:

**text-transform**: [вид на трансформиране] или [inherit];

*Вида на трансформиране може да бъде:*

none | capitalize | uppercase | lowercase

### ПРИМЕР:

CSS

```
h5 { text-transform: capitalize ;}
```

## Свойство text-indent

Свойство **text-indent** отмества първи ред.

### СИНТАКСИС:

**text-indent**: [стойност на отместване] или [inherit];

## ПРИМЕР:

CSS

```
p { text-indent: 30px; }
```

## Свойство line-height

Свойство **line-height** задава височина на ред.

## СИНТАКСИС:

**line-height:** [височина] или [inherit];

*Височината на реда може да се зададе като:*

normal | число | проценти | пиксели

## ПРИМЕРИ:

CSS

```
p { line-height: normal; }
```

*Нормална височина на реда*

```
p { line-height: 1.5; }
```

```
p { line-height: 150%; }
```

```
p { line-height: 34px; }
```

*Ред и половина височина*

*Ред и половина височина*

*Височина на реда 34px*