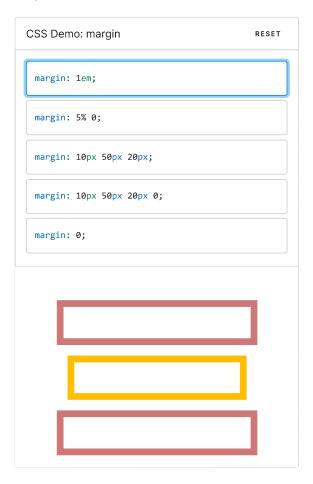


This page was translated from English by the community. Learn more and join the MDN Web Docs community.

margin

A propriedade margin do <u>CSS</u> define a <u>área de margem</u> nos quatro lados do elemento. É uma abreviação que define todas as margens individuais de uma só vez: <u>margin-top</u>, <u>margin-right (en-US)</u>, <u>margin-bottom</u>, e <u>margin-left (en-US)</u>.

Experimente



Sintaxe

```
CSS
/* Aplica para todos os quatro lados */
margin: 1em;

/* vertical | horizontal */
margin: 5% auto;

/* topo | horizontal | inferior */
margin: 1em auto 2em;

/* topo | direita | inferior | esquerda */
margin: 2px 1em 0 auto;

/* Valores globais */
```

```
margin: inherit;
margin: initial;
margin: unset;
```

- Quando um valor é especificado, a mesma margem é aplicada para todos os quatro lados.
- Quando dois valores são especificados, a primeira margem é aplicada aos lados superior e inferior, e a segunda aos lados esquerdo e direito.
- Quando três valores são especificados, a primeira margem é apliacada ao topo, a segunda aos lados esquerdo e direito, e a terceira ao lado inferior.
- Quando quatro valores s\u00e3o especificados, as margens s\u00e3o aplicadas aos lados superior, direito, inferior e esquerdo, nesta ordem (sentido hor\u00e1rio).

Valores

<length> (en-US)

O tamanho da margem como um valor fixo.

<percentage> (en-US)

O tamanho da margem como um percetual, relativo à largura do bloco em que o elemento está contido.

auto

O navegador seleciona uma margem adequada para utilizar. Por exemplo, em alguns casos este valor pode ser utilizado para centralizar o elemento.

Sintaxe formal

```
margin =
     <'margin-top'>{1,4}
```

Exemplos

Exemplo simples

HTML

```
HTML

<div class="center">Este elemento está centralizado.</div>

<div class="outside">Este elemento está posicionado fora de seu bloco recipiente.</div>
```

CSS

```
CSS
.center {
    margin: auto;
    background: lime;
    width: 66%;
}
.outside {
    margin: 3rem 0 0 -3rem;
    background: cyan;
```

```
width: 66%;
```

```
Este elemento está centralizado.
Este elemento está posicionado fora de seu bloco recipiente.
```

Mais exemplos

```
CSS
margin: 5%;
                           /* todos os lados: margem de 5% */
                           /* todos os lados: margem de 10px */
margin: 10px;
margin: 1.6em 20px;
                           /* topo e inferior: margem de 1.6em */
                           /* esquerda e direita: margem de 20px */
margin: 10px 3% 1em;
                           /* topo:
                                                margem de 10px */
                           /* esquerda e direita: margem de 3% */
                           /* inferior:
                                                margem de 1em */
margin: 10px 3px 30px 5px; /* topo:
                                       margem de 10px */
                           /* direita: margem de 3px */
                           /* inferior: margem de 30px */
                           /* esquerda: margem de 5px */
margin: 2em auto;
                           /* topo e inferior: margem de 2em
                           /* caixa está horizontalmente centralizada */
margin: auto;
                           /* topo e inferior: margem de 0
                           /* caixa está horizontalmente centralizada */
```

Notas

Centralização horizontal

Para centralizar algo horizontalmente em navegadores modernos, você pode utilizar display: flex; justify-content: center;

Contudo, em navegadores antigos, como IE8-9 que não suporta layout flexbox, estes não estão disponíveis. Para centralizar um elemento dentro de seu pai, use margin: 0 auto; .

Colapso de margens

Às vezes, as margens superior e inferior de elementos são colapsadas em uma única margem que é igual à maior das duas margens. Veja Dominando margin collapsing para mais informações.

Especificações

Especificação	Status	Comentário	
CSS Box Model The definition of 'margin' in that specification.	Candidata a Recomendação	Nenhuma mudança significativa.	
CSS Transitions The definition of 'margin' in that specification.	Rascunho atual	Define margin como animável.	

Especificação	Status	Comentário	
CSS Level 2 (Revision 1) The definition of 'margin' in that specification.	Recomendação	Remove seu efeito em elementos inline.	
CSS Level 1 The definition of 'margin' in that specification.	Recomendação	Definição inicial.	

as each of the properties of the shorthand:

• margin-bottom: 0

Initial value

- margin-left (en-US): 0
- margin-right (en-US): 0
- margin-top: 0

Α	plica-se a	
•	9110a 3c a	

all elements, except elements with table <u>display</u> types other than table-caption, table and inline-table. It also applies to <u>::first-letter</u> and <u>::first-line</u>.

Inherited

não

Percentages

refer to the width of the containing block

as each of the properties of the shorthand:

Computed value

- margin-bottom: the percentage as specified or the absolute length
- margin-left (en-US): the percentage as specified or the absolute length
- margin-right (en-US): the percentage as specified or the absolute length
- margin-top: the percentage as specified or the absolute length

Animation type

a <u>length</u>

Compatibilidade com navegadores

Report problems with this compatibility data on GitHub

	Chrome	Edge	Firefox	Opera	Safari	Chrome Android	Firefox for Android	Opera Android	Safari on iOS
margin	Chrome 1	Edge 12	Firefox 1	Opera 3.5	Safari 1	Chrome 18 Android	Firefox 4 for Android	Opera 10.1 Android	Safa on iOS
auto	Chrome 1	Edge 12	Firefox 1	Opera 3.5	Safari 1	Chrome 18 Android	Firefox 4 for Android	Opera 14 Android	Safa on iOS

Tip: you can click/tap on a cell for more information.

Full support See implementation notes.

Veja também

- CSS Box Model
- Margin collapsing

This page was last modified on 19 de nov. de 2022 by MDN contributors.