

# Propriedade display

Rápido e responsivamente, alterne a visibilidade e outras coisas, com nossos utilitários de display. Além do mais, tenha suporte para alguns dos valores mais comuns, assim como alguns extras para controle do display durante impressões.

## Como funciona

Altere o valor da [propriedade display](#) com nossas classes utilitárias e responsivas display. propositalmente, nós só suportamos alguns de todos os possíveis valores para a propriedade `display`. No entanto, as classes podem ser combinadas para atingirmos os diferentes efeitos que queremos.

## Notação

Classes utilitárias de display que afetam todos os [breakpoints](#) (do `xs` ao `xl`) não possuem abreviações, em si. Isto se deve ao fato destas classes serem definidas à partir de uma declaração `min-width: 0;` e, portanto, não são limitadas por media queries. Contudo, as demais classes possuem abreviação de breakpoint.

De tal maneira, classes são nomeadas de tal modo:

- `.d-{valor}` para o breakpoint `xs`;
- `.d-{breakpoint}-{valor}` para os breakpoints `sm`, `md`, `lg` e `xl`.

Onde a parte `{valor}` deve ser substituída por:

- `none`;
- `inline`;
- `inline-block`;
- `block`;
- `table`;
- `table-cell`;
- `table-row`;
- `flex`;
- `inline-flex`.

As media queries afetam as larguras das telas com o dado ou maior breakpoint. Por exemplo, `.d-lg-none` define `display: none`; tanto em telas de tamanho `lg`, quanto `xl`.

## Exemplos

d-inline d-inline

```
<div class="d-inline p-2 bg-primary text-white">d-inline</div>
<div class="d-inline p-2 bg-dark text-white">d-inline</div>
```

d-block

d-block

```
<span class="d-block p-2 bg-primary text-white">d-block</span>
<span class="d-block p-2 bg-dark text-white">d-block</span>
```

# Escondendo elementos

Para um desenvolvimento rápido e *mobile-friendly*, use classes display responsivas para exibir ou esconder elementos, de acordo o tamanho do dispositivo. Com isso, evite criar versões inteiramente diferentes, mas esconda elementos em certos tamanhos de telas.

Para esconder elementos, simplesmente, use a classe `.d-none` ou uma das classes `.d-{sm, md, lg ou xl}-none`.

Para mostrar um elemento somente em uma escala de tamanho de telas, você pode combinar uma classe `.d-*-none` com uma `.d-*-*`. Por exemplo: `.d-none .d-md-block .d-xl-none` vai esconder o elemento em todas as telas, exceto em dispositivos médios e grandes.

Tamanho da tela	Classe
Esconde em todos	<code>.d-none</code>
Esconde apenas em telas xs	<code>.d-none .d-sm-block</code>
Esconde apenas em telas sm	<code>.d-sm-none .d-md-block</code>
Esconde apenas em telas md	<code>.d-md-none .d-lg-block</code>
Esconde apenas em telas lg	<code>.d-lg-none .d-xl-block</code>
Esconde apenas em telas xl	<code>.d-xl-none</code>
Visível em todas	<code>.d-block</code>
Visível apenas em telas xs	<code>.d-block .d-sm-none</code>
Visível apenas em telas sm	<code>.d-none .d-sm-block .d-md-none</code>
Visível apenas em telas md	<code>.d-none .d-md-block .d-lg-none</code>
Visível apenas em telas lg	<code>.d-none .d-lg-block .d-xl-none</code>
Visível apenas em telas xl	<code>.d-none .d-xl-block</code>

Esconde em telas maiores que lg

```
<div class="d-lg-none">Esconde em telas maiores que lg</div>
<div class="d-none d-lg-block">Esconde em telas menores que lg</div>
```

# Display durante impressão

Altere o valor `display` dos elementos, quando for imprimir, usando nossas classes utilitárias display. Você também terá suporte para os mesmos valores de `display` que nossos utilitários responsivos `.d-*` possuem.

- `.d-print-none;`
- `.d-print-inline;`
- `.d-print-inline-block;`
- `.d-print-block;`
- `.d-print-table;`
- `.d-print-table-row;`

- `.d-print-table-cell;`
- `.d-print-flex;`
- `.d-print-inline-flex.`

Não esqueça: as classes `print` e `display` podem ser combinadas!

Exibe apenas em impressões (Esconde em telas).

Esconde em telas grandes, mas sempre mostra nas impressões.

```
<div class="d-print-none">Exibe apenas em telas (esconde em impressões).</div>  
<div class="d-none d-print-block">Exibe apenas em impressões (Esconde em telas).</div>  
<div class="d-none d-lg-block d-print-block">Esconde em telas grandes, mas sempre mostra nas impressões.</div>
```