

## Overflow

ویژگی overflow تعیین می کند که محتوایی که از مرزهای عنصر خارج می شود، نمایش داده شود یا نه. و همچنین چگونگی نمایش را نیز تعیین می کند. فقط عناصری که از نوع بلاک هستند محتوایشان سر ریز می شود. این ویژگی مقادیر زیر را می پذیرد:

```
overflow: visible; /* مقدار پیشفرض */
overflow: hidden;
overflow: scroll;
overflow: auto;
overflow: inherit;
```

در حالت عادی اگر عنصری عرض و ارتفاع ثابت نداشته باشد با افزایش و بزرگ شدن محتوای آن، عنصر نیز در دو جهت ارتفاع و عرض گسترش پیدا می کند. در این حالت محتوای عنصر دچار سرریز نخواهد شد. اما اگر در جهتی (چه افقی، چه عمودی و چه هردو) اندازه عنصر ثابت باشد، آن زمان اگر محتوای عنصر بیشتر از فضای آن باشد، محتوا دچار سرریز می شود. تعیین ارتفاع و عرض ثابت می تواند از طریق ویژگی های width و height تعیین شود و همچنین می تواند با استفاده از position و تعیین مختصات برای عنصر انجام شود.

### :Visible

این مقدار برای ویژگی overflow که مقدار پیشفرض است باعث می شود تا محتوای سرریز شده، نمایش داده شود.

### :Hidden

اگر این مقدار تعیین شود محتوای سرریز شده نمایش داده نمی شود.

### :Scroll

این مقدار باعث می شود تا برای عنصر اسکرول رسم شود تا محتوا داخل عنصر اسکرول شود.

### :auto

زمانی که از مقدار scroll استفاده شود حتما اسکرول روی عنصر رسم می شود چه محتوا سرریز کند چه نکند. اما اگر نیاز دارید که قبل از سرریز اسکرول نباشد و زمانی که سرریز صورت گرفت اسکرول ظاهر شود، جواب نیاز شما مقدار auto می باشد.

در تصویر زیر نمایش داده شده است که مقادیر ثابت برای عرض و ارتفاع آن تعیین شده است:

Lorem ipsum dolor sit amet,  
consectetur adipisicing elit.  
Voluptatum quo sequi debitis et  
facilis ab repudiandae animi  
incidunt ullam suscipit quam eos  
quidem similique est accusamus  
natus dolor voluptatibus  
blanditiis. Lorem ipsum dolor sit  
amet, consectetur adipisicing  
elit. Molestias ipsam nisi ipsum  
odio qui cumque sapiente magni  
ullam sint blanditiis nam

laudantium mollitia minima  
cupiditate facilis quasi eligendi  
amet soluta.

**overflow: visible;**

Lorem ipsum dolor sit amet,  
consectetur adipisicing elit.  
Deserunt quam necessitatibus  
blanditiis impedit accusantium  
illum quos cumque id mollitia a  
consectetur possimus repellat  
natus harum asperiores  
similique vitae eum tenetur.  
Lorem ipsum dolor sit amet,  
consectetur adipisicing elit.  
Tenetur voluptatem delectus  
recusandae. Alias doloremque

**overflow: hidden;**

Lorem ipsum dolor sit amet,  
consectetur adipisicing elit.  
Architecto deleniti nemo quo  
praesentium enim recusandae  
voluptate soluta iusto animi  
ipsam asperiores sint. Sunt  
architecto temporibus  
praesentium numquam  
repellat iste quis. Lorem ipsum  
dolor sit amet, consectetur  
adipisicing elit. Totam illo modi

**overflow: scroll;**

Lorem ipsum dolor sit amet,  
consectetur adipisicing elit.  
Excepturi commodi  
quibusdam eligendi dolore  
dolorum unde eaque a  
aliquam autem corporis fugit  
totam minima delectus  
voluptatem at quia ea  
reprehenderit nulla. Lorem  
ipsum dolor sit amet,  
consectetur adipisicing elit.  
lure harum consequatur

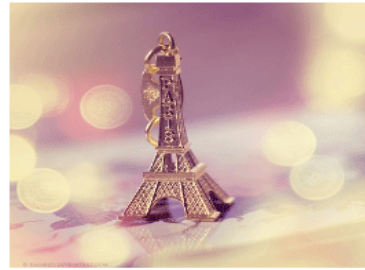
**overflow: auto;**

در مثال بالا فقط از متن به عنوان محتوا استفاده شده است و بصورت پیشفرض زمانی که عرض ثابت باشد متن به خط بعد می شکند و سرریز افقی صورت نمی گیرد. اما اگر محتوا چیزی مثل تصویر باشد قصه فرق می کند:



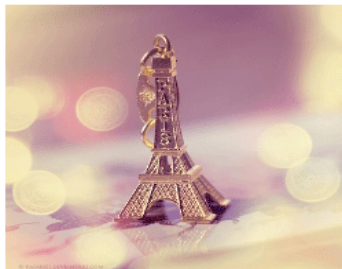
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Voluptatum quo sequi debitis et facilis ab repudiandae animi incidunt ullam suscipit quam eos quidem similique est accusamus natus dolor voluptatibus blanditiis.

**overflow: visible;**



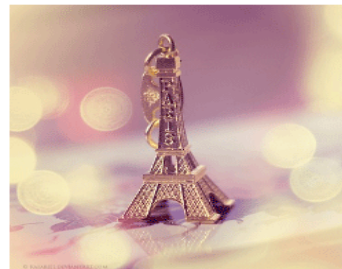
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Deserunt quam necessitatibus blanditiis impedit accusantium illum quos cumque id mollitia a

**overflow: hidden;**



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Architecto deleniti nemo quo praesentium enim recusandae

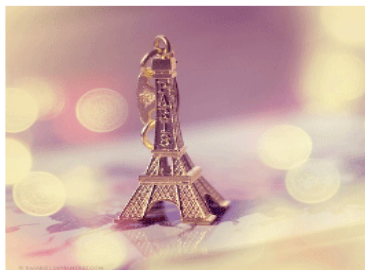
**overflow: scroll;**



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. lute harum consequatur eligendi est maiores libero vel

**overflow: auto;**

*/\* scroll bars added in two directions because content overflows in two directions \*/*



**overflow: auto;**

*/\* scroll bars added only horizontally because content overflows only horizontally \*/*

تنها جایی که این ویژگی تاثیری ندارد زمانی است که محتوا یا فرزندان عنصر دارای position از نوع fixed باشند. همینطور اگر فرزندان نسبت به عنصری غیر از پدرشان absolute شوند نیز overflow تاثیری روی آنها نخواهد داشت.