

# Kích thước rộng, cao phần tử HTML trong CSS

Thiết lập chiều rộng, cao của box CSS với các thuộc tính width, height cũng như min-width, min-height

## Chiều rộng và chiều cao

Để thiết lập chiều rộng và chiều cao phần nội dung phần tử dùng thuộc tính **width** và **height** chỉ ra giá trị rộng, cao theo đơn vị px, em ...

```
<style>
  div.exam1 {
    border: 5px solid green;
    width: 190px;
    height: 90px;
  }
</style>

<div class="exam1">
  Phần tử này có tổng chiều cao là
  100px và tổng chiều rộng là 200.
</div>
```

Phần tử này có tổng chiều cao là 100px và tổng chiều rộng là 200.

Xem lại phần về [BOX CSS](#) để biết xác định chiều cao, chiều rộng thực tế của box khi vẽ trong HTML

Ví dụ trên tổng chiều cao là 90px + 5px (viền) + 5px (viền) = 100px

## Đơn vị phần trăm rộng, cao

Thuộc tính **width** và **height** có thể được thiết lập bằng đơn vị **phần trăm**. Ví dụ sau chiều rộng theo phần trăm, chiều cao lại theo px

```
<style>
  div.measure {
    border: 5px solid green;
    width: 100%;
    height: 90px;
  }
</style>
<div class="measure">
  Tổng chiều rộng là <strong>100%</strong>
  và chiều cao là <strong>100px</strong> .
</div>
```

Tổng chiều rộng là **100%** và chiều cao là **100px** .

Khi thiết lập **width** là 100%, kích thước box sẽ tự thay đổi để vừa khít với phần tử chứa nó.

## Chiều rộng, chiều cao lớn nhất nhỏ nhất

Thiết lập chiều rộng và cao lớn nhất và nhỏ nhất của phần tử (tức là phần tử tự co giãn theo nội dung trong kích thước lớn nhất và nhỏ nhất).

- **min-width** - độ rộng nhỏ nhất
- **min-height** - chiều cao nhỏ
- **max-width** - độ rộng lớn nhất
- **max-height** - chiều cao lớn nhất

```
<style>
  p.first {
    border: 5px solid green;
    min-height: 100px;
  }
  p.second {
    border: 5px solid green;
    max-width: 100px;
  }
</style>

<p class="first">The <strong>minimum height </strong>
  of this paragraph is set to 100px.</p>
<p class="second">The<strong> maximum width </strong>
  of this paragraph is set to 100px.</p>
```

The **minimum height** of this paragraph is set to 100px.

The **maximum width** of this paragraph is set to 100px.