

## HTML5 <video> element

### <video>

HTML5 Video taget, virker i alle nye browsere, og formatet H.264 **MP4**, understøttes nu af de mest brugte browsere; Explorer, Firefox; Chrome og Safari.

### Basis HTML

```
<video>
  <source src="Video/min_video.mp4" type="video/mp4" />
</video>
```

### Attributter:

<video> elementet har forskellige Attributter som kan ændre de grundlæggende indstillinger f.eks.:

<b>Controls:</b>	controls="controls"	Viser de grundlæggende kontrolknapper (play, pause, etc.)
<b>Poster:</b>	poster="dit_billede.jpg"	Viser et baggrunds billede før videoen starter.
<b>Autoplay:</b>	autoplay = "autoplay"	Starter videoen når siden er læst ind.
<b>Loop:</b>	loop = "loop"	videoen gentages uendeligt.

### HTML:

Med kontrol funktion, baggrunds billede, styling ved hjælp af en Class, understøttelse af Opera og hjælpetekst til ældre browsere:

```
<article>
  <h1>HTML5 Video element</h1>
<section>
  <video controls="controls" poster="Images/dit_billede.jpg" class="video">
    <source src="Video/din_video.mp4" type="video/mp4" />
    <source src="Video/din_video.ogv" type="video/ogg" /> <!--OGV formatet understøttes af Opera-->
    Din browser understøtter ikke html5 video. <!--Tekst som vises i ældre browsere-->
  </video>
</section>
</article>
```

### CSS:

Brug af video selectoren, virker på alle videoer.

```
video {
  width: 400px;
}
```

Eller som Class, der hvor man vil have sin styling.

```
.video {
  width: 400px;
}
```

### Styling:

<video> elementet kan som alle andre HTML elementer, styles i CSS f.eks.: Width, height, border, border-radius, opacity etc.

```
.video{width:300px; height:200px; border-radius:10px; opacity:0.4; border:5px solid red;}
```

### Læs mere:

[http://www.w3schools.com/tags/tag\\_video.asp](http://www.w3schools.com/tags/tag_video.asp)

[http://www.w3schools.com/html/html5\\_video.asp](http://www.w3schools.com/html/html5_video.asp)

### Konvertering:

Dine videoer skal som minimum konverteres til mp4 (H.264 codec) formatet (OGV til Opera) for at kunne vises:

#### Via program:

<http://easyhtml5video.com/>

<http://www.mirovideoconverter.com/>

#### Online konvertering:

<http://www.files-conversion.com/>

<http://www.office-converter.com/Convert-to-MP4>

<http://video.online-convert.com/convert-to-ogg>