

display ویژگی

مقدار	توضیح ساده	آیا خط جدید می‌گیرد؟	عرض/ارتفاع می‌پذیرد؟	مثال از تگها
block	مثل یک بلوک کامل عمل می‌کند	بله	بله	h1, p, div
inline	فقط اندازه متن است	خیر	خیر	a, span
inline-block	کنار بقیه می‌آید ولی اندازه می‌گیرد	خیر	بله	img, button
none	کلاً نمایش داده نمی‌شود	خیر	خیر	—

مثال

<pre>.block{ display: block; background: lightblue; margin: 5px; } .inline{ display: inline; background: lightgreen; width: 200px; /* اعمال نمی‌شود */ } .inline-block{ display: inline-block; background: orange; width: 200px; height: 50px; }</pre>	<pre><div class="block">Block 1</div> <div class="block">Block 2</div> Inline 1 Inline 2 Inline-block 1 Inline-block 2</pre>
Block 1 Block 2 Inline 1 Inline 2 Inline-block 1 Inline-block 2	

visibility ویژگی

مقدار visibility	توضیح ساده	عنصر دیده می‌شود؟	فضا اشغال می‌کند؟	قابل کلیک است؟
visible	حالت پیش‌فرض	بله	بله	بله
hidden	مخفی می‌شود	خیر	بله	خیر



position ویژگی

مقدار	معنی ساده	نسبت به چی؟	از جریان صفحه خارج میشه؟	Top / Left اثر دارد؟	کاربرد رایج
static	حالت پیش‌فرض	جریان عادی صفحه	✗	✗	چیدمان معمول
relative	جابه‌جایی نسبت به خودش	جای اولیه خودش	✗	✓	مرجع برای absolute
absolute	چسبیده به والد	دار position نزدیک‌ترین والد	✓	✓	badge، modal
fixed	ثابت روی صفحه	viewport (صفحه)	✓	✓	دکمه برو بالا
sticky	ترکیبی	والد + viewport	✗ / ✓	✓	هدر چسبان

قانون طلایی

هر وقت چیزی «گوشه‌ی یه باکس» می‌خوای

- parent = relative
- child = absolute

<pre>.parent { position: relative; width: 300px; height: 200px; border: 2px solid black; } .relative { position: relative; top: 10px; left: 10px; background: lightblue; } .absolute { position: absolute; top: 0; right: 0; background: orange; } .fixed { position: fixed; bottom: 10px; right: 10px; background: yellow; }</pre>	<pre><div class="parent"> Parent <div class="relative">Relative</div> <div class="absolute">Absolute</div> </div> <div class="fixed">Fixed</div></pre>
--	---



clear و float

عنصر را از جریان عادی خارج کرده و اجازه می‌دهد متن و عناصر inline اطراف آن جریان پیدا کنند. clear مانع قرارگیری عنصر در کنار عناصر float می‌شود.

```
.float {  
    float: left;  
    margin-right: 10px;  
}  
  
.clear {  
    clear: both;  
    background: green;  
}
```

```
  
<p class="float">این متن در کنار تصویر قرار می‌گیرد</p>  
<button>valueeeee</button>  
<p class="float">این متن در کنار تصویر قرار می‌گیرد</p>  
  
<div class="clear">پایین float</div>  
<button>valueeeee</button>
```



این متن در کنار تصویر قرار می‌گیرد . این متن در کنار تصویر قرار می‌گیرد

valueeeee

طایف float
valueeeee



z-index

ترتیب قرارگیری عناصر روی محور عمق (z-axis) را تعیین می‌کند
این ویژگی فقط روی عناصر position دار اثر دارد

<pre>div{ position: absolute; width: 100px; height: 100px; } .box1{ background: red; top: 0; left: 0; z-index: 1; } .box2{ background: blue; top: 30px; left: 30px; z-index: 2; }</pre>	<p><div class="box1">1</div> <div class="box2">2</div></p>
<pre>.card { position: relative; width: 150px; } .card img { position: relative; width: 100%; display: block; z-index: 1; } .badge { position: absolute; top: 10px; left: 10px; background: crimson; color: white; padding: 5px 10px; border-radius: 12px; z-index: 2; }</pre>	<p><div class="card"> تحفیف </div></p>