

어려운 이름에  
그렇지 못한 사용법



---

미디어 쿼리

# 미디어 쿼리

---



미디어 쿼리(media query)는 미디어 타입을 인식하고, 콘텐츠를 읽어들이는 기기나 브라우저의 물리적 속성을 감지할 수 있는 유용한 장치(기능)입니다. 모든 미디어 쿼리는 다음 두 가지 구성 요소를 지니고 있습니다.

- 미디어 타입
- 조건에 대한 물음(쿼리)

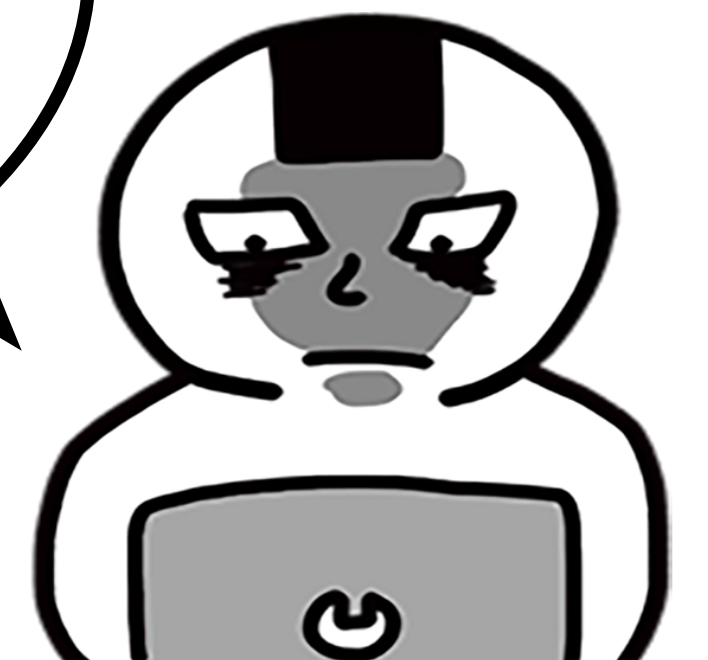
```
@media 미디어_타입 and (조건에_대한_물음) {  
  /*  
  미디어 타입과 조건을  
  모두 만족할 때 덮어씌울  
  스타일 선언문  
  */  
}
```

미디어 쿼리를 사용하는  
가장 흔한 형태예요



```
@media screen and (max-width: 768px) {  
  /*  
  화면(screen)의  
  너비가 768px 이하일 경우에  
  여기에 정의된 스타일 선언문을  
  추가 적용할 것이다!  
  */  
}
```

구체적인 사용 예



# 미디어 타입과 쿼리



미디어 쿼리에 입력할 수 있는 미디어 타입과 쿼리의 종류는 무척 다양합니다.  
(물론 주로 사용 되는 것들은 거의 정해져 있다시피 하지만...)

속성명	정의
min-width	디스플레이 영역의 최소 너비
max-width	디스플레이 영역의 최대 너비
min-height	디스플레이 영역의 최소 높이
max-height	디스플레이 영역의 최대 높이

속성명	정의
orientation	portrait 또는 landscape 감지
color	기기의 색상당 비트 수
color-index	출력 기기의 색상 테이블 수
aspect-ratio	디스플레이 영역의 너비와 높이의 비율

# 미디어 쿼리 적용의 다른 형태



다음과 같은 방식으로도 미디어 쿼리를 적용할 수 있습니다.  
(예제 실습에서 다루지 않을 것이므로, 궁금하신 경우 직접 탐구해보세요…!)

link 태그에 미디어 쿼리 추가

```
<link rel="stylesheet" href="style.css"
media="screen and (max-width: 768px)">
```

@import 구문을 이용한 추가

```
@import url("style.css") screen and (max-width: 768px);
```



# 내용 정리

---



- 미디어 쿼리는 미디어 타입을 인식하고, 콘텐츠를 읽어들이는 기기나 브라우저의 물리적 속성을 감지할 수 있는 유용한 장치입니다.
- 미디어 타입과 조건문(쿼리)으로 구성됩니다.
- 다양한 미디어 타입과 조건을 지정할 수 있습니다.
- 화면(screen)의 너비(width)를 조건으로 사용하는 경우가 가장 많습니다.