CSS 에서 사용하는 폰트, 길이, 두께의 단위는 절대 크기와 상대 크기가 있습니다.

[절대(고정) 크기의 단위]

표기법	단위	표기법	설명
in	인치(1 인치=2.54cm)	large	18px=1.125em
cm	센티미터	small	13px=0.812em
mm	밀리미터	x-large	24px=1.5em
pt	포인트(1 포인트=1/72 인치)	xx-large	32px=2em
рс	파이카(1 파이카=12 포인트)	x-small	10px=0.625em
medium	16px=12pt=1em	xx-small	9px=0.5625em

절대 크기는 고정된 크기입니다. 장치에 따라 크기를 조절할 수 없습니다. pixel(px)에서 1px은 컴퓨터의 화소(점 1개)와 같습니다. 주로 컴퓨터 화면에서 사용합니다. point(pt)는 주로 인쇄 매체에서 사용합니다. medium 이 기본값으로 12pt=19px=13m=100%입니다.

[상대(비례) 크기의 단위]

표기법	단위	표기법	설명
em	기준 문자의 높이	ex	기준 문자의 소문자 높이
%	기준 글꼴 크기의 백분율 크기	рх	1픽셀을 1로 하는 단위
larger	앞에 입력한 문자보다 크게	smaller	앞에 입력한 문자보다 작게

상대 크기는 앞 요소에 대해 상대적인 크기입니다. 장치에 따라 크기 조절이 가능합니다. em은 웹 문서에서 사용하는 단위입니다. 1em은 12pt=16px=100%와 같습니다. percent(%)는 em 처럼 모바일과 태블릿 등 다른 기기에서 상대적으로 크기를 조절할 수 있습니다.