

기본 속성



▶ CSS의 단위 구성

구 분	단위	내용
상대 크기	em	부모 요소의 크기가 기준 배수를 의미, 1배=1em=100%, 1.5배= 1.5em=150%와 같음
	rem	최상위의 부모 요소의 크기가 기준으로 배수
	%	기본 설정된 크기에서 상대적으로 크기 설정 초기설정 100%
절대 크기	рх	기본 지정된 크기
	pt	기단 게 0 단 그 기





Points Pixels Ems Percent 6pt 8px 0.5em 50% 7pt 9px 0.55em 55% 7.5pt 10px 0.625em 62.5% 8pt 11px 0.7em 70% 9pt 12px 0.75em 75% 10pt 13px 0.8em 80% 10.5pt 14px 0.875em 87.5% 11pt 15px 0.95em 95% 12pt 16px 1em 100% 13pt 17px 1.05em 105% 13pt 17px 1.05em 105% 13pt 17px 1.05em 105% 13pt 12px 1.2em 120% 14pt 19px 1.2em 120% 14pt 19px 1.2em 120% 15pt 21px 1.3em 130% 16pt 22px 1.4em 140% 17pt 23px 1.5em 150% </th <th></th> <th></th> <th></th> <th></th>				
7pt 9px 0.55em 55% 7.5pt 10px 0.625em 62.5% 8pt 11px 0.7em 70% 9pt 12px 0.75em 75% 10pt 13px 0.8em 80% 10.5pt 14px 0.875em 87.5% 11pt 15px 0.95em 95% 12pt 16px 1em 100% 13pt 17px 1.05em 105% 13pt 17px 1.05em 105% 13.5pt 18px 1.125em 12.5% 14pt 19px 1.2em 120% 14.5pt 20px 1.25em 125% 15pt 21px 1.3em 130% 16pt 22px 1.4em 140% 17pt 23px 1.45em 145% 18pt 24px 1.5em 150% 20pt 26px 1.6em 160% 22pt 29px 1.8em	Points	Pixels	Ems	Percent
7.5pt 10px 0.625em 62.5% 8pt 11px 0.7em 70% 9pt 12px 0.75em 75% 10pt 13px 0.8em 80% 10.5pt 14px 0.875em 87.5% 11pt 15px 0.95em 95% 12pt 16px 1em 100% 13pt 17px 1.05em 105% 13.5pt 18px 1.125em 112.5% 14pt 19px 1.2em 120% 14.5pt 20px 1.2em 120% 14.5pt 21px 1.3em 130% 16pt 22px 1.4em 140% 17pt 23px 1.45em 145% 18pt 24px 1.5em 150% 18pt 24px 1.5em 160% 20pt 26px 1.6em 160% 22pt 29px 1.8em 180% 24pt 32px 2em 200% 26pt 35px 2.2em 220% 27pt 36px 2.25em 225% 28pt 37px 2.3em 230% 29pt 38px 2.35em 235%	6pt	8px	0.5em	50%
8pt 11px 0.7em 70% 9pt 12px 0.75em 75% 10pt 13px 0.8em 80% 10.5pt 14px 0.875em 87.5% 11pt 15px 0.95em 95% 12pt 16px 1em 100% 13pt 17px 1.05em 105% 13pt 17px 1.05em 105% 13.5pt 18px 1.125em 112.5% 14pt 19px 1.2em 120% 14pt 19px 1.2em 125% 15pt 20px 1.3em 130% 16pt 22px 1.4em 140% 17pt 23px 1.45em 145% 18pt 24px 1.5em 150% 20pt 26px 1.6em 160% 22pt 29px 1.8em 180% 24pt 32px 2em 200% 26pt 35px 2.2em 220% 27pt 36px 2.25em 225% 28pt <td>7pt</td> <td>9px</td> <td>0.55em</td> <td>55%</td>	7pt	9px	0.55em	55%
9pt 12px 0.75em 75% 10pt 13px 0.8em 80% 10.5pt 14px 0.875em 87.5% 11pt 15px 0.95em 95% 12pt 16px 1em 100% 13pt 17px 1.05em 105% 13.5pt 18px 1.125em 112.5% 14pt 19px 1.2em 120% 14.5pt 20px 1.25em 125% 15pt 21px 1.3em 130% 16pt 22px 1.4em 140% 17pt 23px 1.4em 140% 17pt 23px 1.5em 150% 20pt 26px 1.5em 160% 22pt 29px 1.8em 180% 24pt 29px 1.8em 180% 24pt 22px 2.2em 200% 25pt 35px 2.2em 200% 26pt 35px 2.2em 220% 27pt 36px 2.25em 225% 28pt 37px 2.3em 230% 29pt 38px 2.35em 235%	7.5pt	10px	0.625em	62.5%
10pt 13px 0.8em 80% 10.5pt 14px 0.875em 87.5% 11pt 15px 0.95em 95% 12pt 16px 1em 100% 13pt 17px 1.05em 105% 13pt 17px 1.05em 105% 13.5pt 18px 1.125em 12.5% 14pt 19px 1.2em 120% 14.5pt 20px 1.25em 125% 15pt 21px 1.3em 130% 16pt 22px 1.4em 140% 17pt 23px 1.45em 145% 18pt 24px 1.5em 150% 20pt 26px 1.6em 160% 22pt 29px 1.8em 180% 24pt 32px 2em 200% 26pt 35px 2.2em 220% 27pt 36px 2.25em 225% 28pt 37px 2.3em 230% 29pt 38px 2.35em 235%	8pt	11px	0.7em	70%
10.5pt 14px 0.875em 87.5% 11pt 15px 0.95em 95% 12pt 16px 1em 100% 13pt 17px 1.05em 105% 13.5pt 18px 1.125em 112.5% 14pt 19px 1.2em 120% 14.5pt 20px 1.25em 125% 15pt 21px 1.3em 130% 16pt 22px 1.4em 140% 17pt 23px 1.45em 145% 18pt 24px 1.5em 150% 20pt 26px 1.6em 160% 22pt 29px 1.8em 180% 24pt 32px 2em 200% 24pt 32px 2.2em 200% 27pt 36px 2.25em 225% 28pt 37px 2.3em 230% 29pt 38px 2.35em 235%	9pt	12px	0.75em	75%
11pt 15px 0.95em 95% 12pt 16px 1em 100% 13pt 17px 1.05em 105% 13.5pt 18px 1.125em 112.5% 14pt 19px 1.2em 120% 14.5pt 20px 1.25em 125% 15pt 21px 1.3em 130% 16pt 22px 1.4em 140% 17pt 23px 1.45em 145% 18pt 24px 1.5em 150% 20pt 26px 1.6em 160% 22pt 29px 1.8em 180% 24pt 32px 2em 200% 26pt 35px 2.2em 220% 27pt 36px 2.25em 225% 28pt 37px 2.3em 230% 29pt 38px 2.35em 235%	10pt	13px	0.8em	80%
12pt 16px 1em 100% 13pt 17px 1.05em 105% 13.5pt 18px 1.125em 112.5% 14pt 19px 1.2em 120% 14.5pt 20px 1.25em 125% 15pt 21px 1.3em 130% 16pt 22px 1.4em 140% 17pt 23px 1.45em 145% 18pt 24px 1.5em 150% 20pt 26px 1.6em 160% 22pt 29px 1.8em 180% 24pt 32px 2em 200% 26pt 35px 2.2em 220% 27pt 36px 2.25em 225% 28pt 37px 2.3em 230% 29pt 38px 2.35em 235%	10.5pt	14px	0.875em	87.5%
13pt 17px 1.05em 105% 13.5pt 18px 1.125em 112.5% 14pt 19px 1.2em 120% 14.5pt 20px 1.25em 125% 15pt 21px 1.3em 130% 16pt 22px 1.4em 140% 17pt 23px 1.45em 145% 18pt 24px 1.5em 150% 20pt 26px 1.6em 160% 22pt 29px 1.8em 180% 24pt 32px 2em 200% 26pt 35px 2.2em 220% 27pt 36px 2.25em 225% 28pt 37px 2.3em 230% 29pt 38px 2.35em 235%	11pt	15px	0.95em	95%
13.5pt 18px 1.125em 112.5% 14pt 19px 1.2em 120% 14.5pt 20px 1.25em 125% 15pt 21px 1.3em 130% 16pt 22px 1.4em 140% 17pt 23px 1.45em 145% 18pt 24px 1.5em 150% 20pt 26px 1.6em 160% 22pt 29px 1.8em 180% 24pt 32px 2em 200% 26pt 35px 2.2em 220% 27pt 36px 2.25em 225% 28pt 37px 2.3em 235%	12pt	16px	1em	100%
14pt 19px 1.2em 120% 14.5pt 20px 1.25em 125% 15pt 21px 1.3em 130% 16pt 22px 1.4em 140% 17pt 23px 1.45em 145% 18pt 24px 1.5em 150% 20pt 26px 1.6em 160% 22pt 29px 1.8em 180% 24pt 32px 2em 200% 26pt 35px 2.2em 220% 27pt 36px 2.25em 225% 28pt 37px 2.3em 230% 29pt 38px 2.35em 235%	13pt	17px	1.05em	105%
14.5pt 20px 1.25em 125% 15pt 21px 1.3em 130% 16pt 22px 1.4em 140% 17pt 23px 1.45em 145% 18pt 24px 1.5em 150% 20pt 26px 1.6em 160% 22pt 29px 1.8em 180% 24pt 32px 2em 200% 26pt 35px 2.2em 220% 27pt 36px 2.25em 225% 28pt 37px 2.3em 230% 29pt 38px 2.35em 235%	13.5pt	18px	1.125em	112.5%
15pt 21px 1.3em 130% 16pt 22px 1.4em 140% 17pt 23px 1.45em 145% 18pt 24px 1.5em 150% 20pt 26px 1.6em 160% 22pt 29px 1.8em 180% 24pt 32px 2em 200% 26pt 35px 2.2em 220% 27pt 36px 2.25em 225% 28pt 37px 2.3em 230% 29pt 38px 2.35em 235%	14pt	19px	1.2em	120%
16pt 22px 1.4em 140% 17pt 23px 1.45em 145% 18pt 24px 1.5em 150% 20pt 26px 1.6em 160% 22pt 29px 1.8em 180% 24pt 32px 2em 200% 26pt 35px 2.2em 220% 27pt 36px 2.25em 225% 28pt 37px 2.3em 230% 29pt 38px 2.35em 235%	14.5pt	20px	1.25em	125%
17pt 23px 1.45em 145% 18pt 24px 1.5em 150% 20pt 26px 1.6em 160% 22pt 29px 1.8em 180% 24pt 32px 2em 200% 26pt 35px 2.2em 220% 27pt 36px 2.25em 225% 28pt 37px 2.3em 230% 29pt 38px 2.35em 235%	15pt	21px	1.3em	130%
18pt 24px 1.5em 150% 20pt 26px 1.6em 160% 22pt 29px 1.8em 180% 24pt 32px 2em 200% 26pt 35px 2.2em 220% 27pt 36px 2.25em 225% 28pt 37px 2.3em 230% 29pt 38px 2.35em 235%	16pt	22px	1.4em	140%
20pt 26px 1.6em 160% 22pt 29px 1.8em 180% 24pt 32px 2em 200% 26pt 35px 2.2em 220% 27pt 36px 2.25em 225% 28pt 37px 2.3em 230% 29pt 38px 2.35em 235%	17pt	23px	1.45em	145%
22pt 29px 1.8em 180% 24pt 32px 2em 200% 26pt 35px 2.2em 220% 27pt 36px 2.25em 225% 28pt 37px 2.3em 230% 29pt 38px 2.35em 235%	18pt	24px	1.5em	150%
24pt 32px 2em 200% 26pt 35px 2.2em 220% 27pt 36px 2.25em 225% 28pt 37px 2.3em 230% 29pt 38px 2.35em 235%	20pt	26px	1.6em	160%
26pt 35px 2.2em 220% 27pt 36px 2.25em 225% 28pt 37px 2.3em 230% 29pt 38px 2.35em 235%	22pt	29px	1.8em	180%
27pt 36px 2.25em 225% 28pt 37px 2.3em 230% 29pt 38px 2.35em 235%	24pt	32px	2em	200%
28pt 37px 2.3em 230% 29pt 38px 2.35em 235%	26pt	35px	2.2em	220%
29pt 38px 2.35em 235%	27pt	Збрх	2.25em	225%
•	28pt	37px	2.3em	230%
30pt 40px 2.45em 245%	29pt	38px	2.35em	235%
	30pt	40px	2.45em	245%
32pt 42px 2.55em 255%	32pt	42px	2.55em	255%
34pt 45px 2.75em 275%	34pt	45px	2.75em	275%
36pt 48px 3em 300%	36pt	48px	3em	300%



텍스트 스타일

▶ 글꼴 속성



✓ font-family

폰트의 글꼴을 설정해주는 속성으로 글꼴1이 없으면 글꼴2, 글꼴3으로 선택되어 설정됨, 다 없으면 브라우저 기본 글꼴로 적용

선택자{font-family: 글꼴1[, 글꼴2, 글꼴3];}





√ font-size

글자의 크기를 조절하는 속성으로 em, px, pt 단위가 있음

선택자{font-size: 숫자단위;}





✓ font-weight

글자 굵기를 조절하는 속성

normal	기본 형태
bold	굵게 표시
bolder	기본보다 더 굵게 표시
lighter	기본보다 더 가늘게 표시
100~900	400이 normal, 700이 bold에 해당, 세밀한 조절 가능





√ font-variant

영어를 작은 대문자로 표시해주는 속성

선택자{font-variant: normal or small-caps;}





✓ font-style

글자를 이텔릭체로 표시하는 속성

선택자{font-style: normal or italic or oblique;}

* italic : 처음부터 기울어진 글자가 존재

* oblique : 기본 글자를 기울여서 표시





√ font

글꼴 속성을 모아서 표현할 수 있는 스타일 속성

font: font-style font-variant font-weight font-size/line-height font-family





✓ color

글자 색을 정하는 속성

선택자{color: 색상;}

* 색 지정 방법 : rgb(000, 000, 000) / red / #ff0000





√ text-decoration

글자에 밑줄이나 취소선, 윗 선을 긋거나 밑줄을 표시하지 않는 속성

none	밑줄 삭제
underline	밑줄 표시
overline	윗줄 표시
line-through	취소선 표시





√ text-transform

영문자를 표시할 때 대소문자를 원하는 대로 바꿀 수 있는 속성

none	변환 없이 표시
capitalize	시작하는 첫 번째 글자를 대문자로 변환
uppercase	모든 글자를 대문자로 변환
lowercase	모든 글자를 소문자로 변환





√ text-shadow

텍스트에 그림자 효과를 주는 속성

선택자{text-shadow: none or 가로 세로 번짐 색상;}

* 인자(가로, 세로, 번짐, 색상)를 여러 개 사용할 때 ","로 구분하여 그림자로 활용 가능







✓ white-space

공백을 처리해주는 속성

선택자{white-space: normal or nowrap or pre or pre-line or pre-wrap}

normal	여러 개의 공백을 하나로 표시
nowrap	여러 개의 공백을 하나로 표시, 줄 바꾸지 않고 한 줄 표시
pre	여러 개의 공백을 그대로 표시
pre-line	여러 개의 공백을 하나로 표시, 영역 넘어가면 자동 줄 바꿈
pre-wrap	여러 개의 공백을 그대로 표시, 영역 넘어가면 자동 줄바꿈





✓ letter-spacing

낱개 글자의 간격을 조정하는 속성

선택자{letter-spacing: 숫자(단위);}

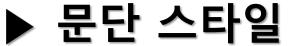
✓ word-spacing

단어와 단어 사이 간격을 조정하는 속성

선택자{word-spacing: 숫자(단위);}



문단 스타일



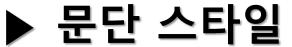


√ direction

글자 쓰기 방향 지정

선택자{direction: ltr or rtl;}

ltr	왼쪽에서 오른쪽으로 텍스트 표시
rtl	오른쪽에서 왼쪽으로 텍스트 표시





✓ text-align

문자 위치 조정(정렬) 속성

선택자{text-align: left or right or center or justify;}

left	왼쪽 정렬
right	오른쪽 정렬
center	가운데 정렬
justify	양쪽 정렬





√ text-indent

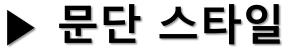
문장을 들여쓰기 하는 속성

선택자{text-indent: 숫자(단위);}

✓ line-height

문장끼리의 줄 간격을 조정하는 속성

선택자{line-height: normal or 숫자(단위);}





✓ text-overflow

영역을 벗어나는 텍스트 표시 속성

선택자{text-overflow: clip or ellipsis;}

clip	영역을 넘어가는 텍스트를 자름
ellipsis	말 줄임으로 잘린 텍스트 표현



목록 스타일



▶ 목록 스타일

✓ list-style-type

목록 기호의 스타일을 지정하는 속성

ul	disc	흑색 원형
	circle	흰색 원형
	square	흑색 사각형
	none	기호 표시 안 함
	decimal	1로 시작하는 십진수
ol	decimal-leading-zero	앞에 0이 붙은 십진수
	lower-roman/upper-roman	소문자/대문자 로마자
	lower-alpha/lower-latin	소문자 알파벳
	upper-alpha/upper-latin	대문자 알파벳





✓ list-style-image

기호 대신 이미지 삽입

선택자{list-style-image: url(이미지 경로);}



▶ 목록 스타일

✓ list-style-position

목록 기호 들여쓰기

선택자{list-style-position: inside or outside;}

inside	블릿이나 숫자를 안쪽으로 들여씀
outside	default, 블릿이나 숫자를 밖으로 내어 씀





✓ list-style

목록 스타일 한 번에 지정하는 속성

선택자{list-style: type값 position값 image값;}