Elemek formázásának CSS jellemzői (properties)

# Mértékegységek

**px** pixel

**pt** pont (szövegszerkesztésben használt)

**em** az aktuális elem sormagasságához mért (1em = 1sor magas)

**rem** a html elem sormagasságához mért (2em = kétszerese a html-bel megadott betűméret sormagasságának)

**vw** a képernyő szélességi méretének 1%-ának többszöröse

**vh** a képernyő magassági méretének 1%-ának többszöröse

**%** a szülő elem méretéhez képest százalékban

# Szöveg

[font-style](https://www.w3docs.com/learn-css/font-style.html): italic – betűstílus dőlt

[font-weight](https://www.w3docs.com/learn-css/font-weight.html): bold – betűstílus félkövér

[font-family](https://www.w3docs.com/learn-css/font-family.html): *betűtípusnév* – pl. Arial, Times New Roman

[font-size](https://www.w3docs.com/learn-css/font-size.html): 12pt – betű mérete

[font-variant](https://www.w3docs.com/learn-css/font-size.html): small-caps – kiskapitális

[text-transform: uppercase](https://www.w3docs.com/learn-css/text-transform.html)– csupa nagybetűs (uppercase),   
nagy kezdőbetűs(capitalize), kisbetűs(lowercase) stb.

[text-decoration](https://www.w3docs.com/learn-css/text-decoration.html): none – aláhúzott(underline) vagy nem(none)

[line-height](https://www.w3docs.com/learn-css/line-height.html): 1.5em – sormagasság

[text-align](https://www.w3docs.com/learn-css/line-height.html): center – bekezdés igazítás left(bal), right(jobb), center(középre), justify(sorkizárt)

[text-indent](https://www.w3docs.com/learn-css/text-indent.html): 10px – első soros behúzás

[letter-spacing](https://www.w3docs.com/learn-css/text-indent.html): 1px – a betűk közti plusz távolságot (betűköz) adja meg

[color](https://www.w3docs.com/learn-css/text-indent.html): white – szöveg színe

*color: blue;*

*color: #336600;*

*color: rgb(20,230,100);*

*color: rgba(20,230,100,0.4) //az utolsó érték az átlátszóság 0.4 = 40%-ban látszik,*

*azaz 60%-ban átlátszó*

# Listák

[list-style-type](https://www.w3docs.com/learn-css/text-indent.html) – listajel (forma vagy számozás)

(circle, square, upper-roman, lower.alpha)

[list-style-image](https://www.w3docs.com/learn-css/text-indent.html) – listajel képfájlból

*list-style-image: url('kep.gif')*

[list-style-position](https://www.w3docs.com/learn-css/text-indent.html) – listajel pozíció

(a <li> tartalmának kezdődpontjához képest hova kerül a jel)

(outside, inside) a jel a listaelemen kívül van (pl. kilóg a szöveg kezdőpontja elé),

vagy belül (a jel ott kezdődik, ahol az elem pl a szöveg eleje lenne, eltoltja a szöveget)

# div blokk formázása

[background-color](https://www.w3docs.com/learn-css/text-indent.html) – háttérszín (kitöltőszín)

[opacity: 0.3](https://www.w3docs.com/learn-css/text-indent.html) – az elem láthatósága (0.3 = 70%-ban átlátszó)

[box-shadow](https://www.w3docs.com/learn-css/text-indent.html) – az elem árnyéka

*box-shadow: 5px 10px red*

értékek: – jobb oldali méret, alsó méret, szín

[border:](https://www.w3docs.com/learn-css/text-indent.html) 2px dashed black – keretezés;

értékek:(vastagság vonalstílus szín)

vonalstílusok: solid (teli), dashed (szaggatott), dotted (pontozott)

[box-sizing:](https://www.w3docs.com/learn-css/text-indent.html) content-box – az elem méretére hatással van a tartalma és belső margó (padding) pl. a szélessége 100px és a padding 10px, akkor az elem teljes szélessége 120px lesz.

[box-sizing:](https://www.w3docs.com/learn-css/text-indent.html) border-box – az elem méretére nincs hatással a tartalma és belső margó (padding) pl. a szélessége 100px és a padding 10px, akkor az elem teljes szélessége 100px marad. (A tartalma kilóghat)

[width](https://www.w3docs.com/learn-css/text-indent.html) – szélesség

[height](https://www.w3docs.com/learn-css/text-indent.html) – magasság

[display](https://www.w3docs.com/learn-css/text-indent.html) – megjelenési mód

block– (alapértelmezett a div-nél) egy teljes sort elfoglal

none– az elem eltűnik az oldalról, a helyére a többi elem kerül

[visibility](https://www.w3docs.com/learn-css/text-indent.html) – láthatóság

visible– az elem látható

hidden– az elem láthatalan, de a helye megmarad (üresen)

[position](https://www.w3docs.com/learn-css/text-indent.html) – helyzete az oldalon

static – az oldalon belüli helyén marad és nem szolgál kiindulási pontként a gyerek objektumainak

relative – az oldalon belüli helyének pozíciójához képest eltolva jelenik meg

absolute – a szülő objektumához képest eltolva jelenik meg

fixed – az oldal ablakához igazodik, semmi máshoz, így a pozíciója nem változik görgetéskor

Az elem pozíciójának eltolása az alapértelmezett helyétől   
(*az érték negatív is lehet)*:

[top](https://www.w3docs.com/learn-css/text-indent.html): 10px – a pozíciójának eltolása fentről

[bottom](https://www.w3docs.com/learn-css/text-indent.html): 10px – a pozíciójának eltolása lentről

[left](https://www.w3docs.com/learn-css/text-indent.html): -10px – a pozíciójának eltolása balról

[right](https://www.w3docs.com/learn-css/text-indent.html): 100px – a pozíciójának eltolása jobbról

*pl. absolute pozícióval jobbra és alulra igazítható:*

*position: absolute;*

*right: 0px;*

*bottom: 0px;*

[z-index:](https://www.w3docs.com/learn-css/text-indent.html) 3 – az értéke meghatározza, hogy egymásra takaró elemek közül melyik legyen felül. Az van felül, amelyiknek nagyobb az értéke.

Csak beállított **position** jellemzővel működik, ha nincs megadva position, akkor nem!

[overflow](https://www.w3docs.com/learn-css/text-indent.html) – mi történjen, ha az elem tartalma nem férne el

*overflow: hidden* – a kilógó rész levágódik, nem látszik

*overflow: visible* – a kilógó rész kicsúszik, kilóg az elemből

*overflow: scroll* – megjelenik egy görgetősáv, amivel a kilógó rész végéhez lehet lapozni.

*overflow: auto* – megjelenik egy görgetősáv, de csak abban az irányban, amelyikben nem fér el a tartalom.

[float](https://www.w3docs.com/learn-css/text-indent.html) – az utána következő elemekhez képest left(balra) vagy right(jobbra) igazodik (úszik)

[clear](https://www.w3docs.com/learn-css/text-indent.html) – nem úszhat be másik elem mellé left(balról), right(jobbról) vagy both(mindkét oldalról)

[margin](https://www.w3docs.com/learn-css/text-indent.html) – *az elem kürüli margó (távolság más elemektől)*

*megadása:*

10px 20px 30px 40px *– fent 10px, jobb oldalt 20px, lent 30px, bal oldalt 40px*

10px 30px *– fent és lent 10px, jobb és bal oldalt 30px*

10px *– minden oldalon 10px*

auto *– vízszintesen középre igazodik*

10px auto *– lent és fent 10px, és vízszintesen középre igazodik*

[padding](https://www.w3docs.com/learn-css/text-indent.html) – *az elemen belüli margó (tartalmának távolsága a széleitől)*

*megadása: ugyanúgy, mint a* margin*, de* auto *érték nincs*