

SKJÁLITIR.

Litir í tölvuskjá eru samsettir úr mismiklu magni af Rauðu, Grænu og Bláu ljósi. Litir sem eru í vefsíðu eru skilgreindir í stílsíðu með þrennskonar hætti.

Dæmi um litastillingar á texta í stílsíðu

```
h1 { color: red; }
h2 { color: #dda0dd; }
p { color: rgb(20,100,255);
/* rgb er skilgreiningin sem mælt er með að nota í dag */ }
```

Hér er að ofan er sýnt hvernig unnt er að skrá liti með nafni, í sextánda kerfinu og RGB milljón litakerfinu.

RGB litakerfið samanstendur af öllum þeim litbrigðum sem tölvuskjár getur sýnt og augað nemur.

Hexadecimal talnakerfið er ólíkt tugakerfinu á þann veg að það notar 16 aðgreinanleg "tákn" til að túlka tölur. Kerfið nefnist sextándakerfi á íslensku. Þessi "tákn" eru:

(lægsta gildi) **0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 A B C D E F** (hæsta gildi)

#RRGGBB er 16 tölu kerfi. Með lægsta gildi **0** og hæsta gildi **F**

Dæmi:

#FFFFFF = Hvítur
#000000 = Svartur
#FF0000 = Rauður
#00FF00 = Grænn
#0000FF = Blár

Miklu máli skiptir að gleyma ekki að setja **#** (*shift+3*) fyrir framan talnarununa ef við kjósum að skilgreina liti með sextándakerfinu, Það er hægt að stytta tölugildin 6 í 3 ef tölurnar tvær sem skilgreina R, G og B eru þær sömu

Dæmi:

#FF0000 = **#F00** = Rauður
#00FF00 = **#0F0** = Grænn
#0000FF = **#00F** = Blár

Á meðan tölvuskjái gátu aðeins birt 256 liti þá höfðu menn fyrir því að skilgreina þá alla með nafni ss: red, green, blue, yellow, white, black og marga fleiri. Þeir eru kallaðir „websafe“ litir. (Það dugar að skrifa í stílsíðu: **p { color: lime; }** engir svigar eða tákn)

Aqua	gray	navy	silver
Black	green	olive	teal
Blue	lime	purple	white
Fuchsia	maroon	red	yellow

Sjá nánar á: http://www.w3schools.com/css/css_colors.asp