

# Prečo písmo v grafickom návrhu vyzerá inak ako na webe?

## Prečo písmo nevyzerá stále rovnako?

Čo sa deje? Prečo text v prehliadači vyzerá inak ako v grafickom návrhu? A prečo vyzerá inak v jednotlivých webových prehliadačoch?

V nasledujúcich troch bodoch vám vysvetlíme hlavné príčiny rozdielného zobrazovania písma.

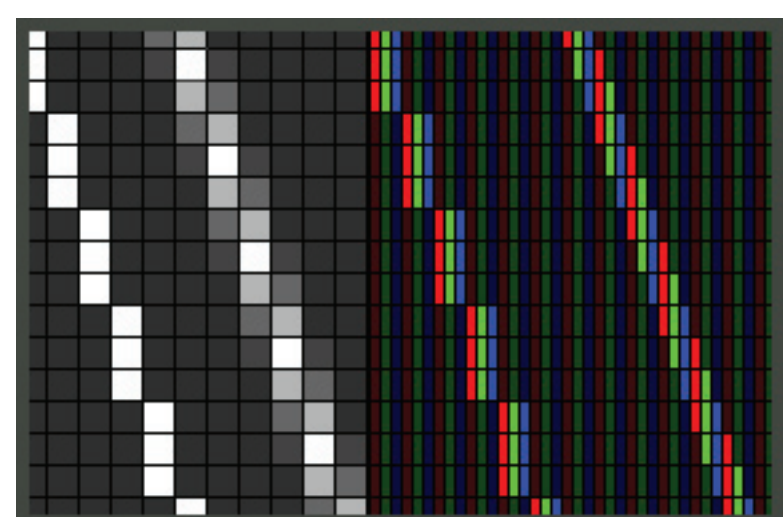
Dozviete sa, prečo je niekde text úzky a niekde hrubý, niekde ostrý a niekde hladký a prečo sa vami vybraný typ písma nezobrazuje na inom počítači.



## Hlavné príčiny rozdielného zobrazovania písma

### A / ROZDIELNE VYHLADZOVANIE PÍSMO NA POČÍTAČI (ANTI-ALIASING)

Ukážka vyhladzovania písma:



1. Čiara **bez vyhladzovania** (písmo sa skladá z pixelov)
2. Čiara **s vyhladzovaním**
3. Čiara **bez vyhladzovania** na farebnom monitore
4. Čiara **s vyhladzovaním** na farebnom monitore

Vyhladzovanie písma je z blízkej vzdialenosti ľahko viditeľné a naše oko ho pri rozsiahlejších textoch rozpozná aj z bežnej vzdialenosti. **Pozrite si, ako vyzerá vyhladzovanie bežného textu v jednotlivých prehliadačoch webových stránok:**

#### Adobe Photoshop CS5

Odsek 1.10.33 z textu "De finibus bon

"At vero eos et accusamus et iusto odio molestias excepturi sint occaecati cupid

Et harum quidem re et exp



#### Internet Explorer 9.0

Odsek 1.10.33 z textu "De finibus bon

"At vero eos et accusamus et iusto odio molestias excepturi sint occaecati cupid

fuga. Et harum quidem re et exp



#### Mozilla Firefox 7.0.1

Odsek 1.10.33 z textu "De finibus bon

"At vero eos et accusamus et iusto odio molestias excepturi sint occaecati cupid

Et harum quidem re et exp



? **Vedeli ste, že:** Rozdiel v šírke a hrúbke písma a medzerách medzi jednotlivými písmenami je často spôsobený práve odlišným vyhladzovaním? Tieto rozdiely sa na rôznych prehliadačoch vždy prejavia.

### B / ROZDIELNE TYPY PÍSMO (fontov)

Existuje veľa typov písma (fontov). Pri použití písma na webstránkach musíme rátať s tým, že nie každé písmo je v každom počítači nainštalované. Ak použijeme typ písma, ktorý sa na iných počítačoch nenachádza, toto písmo na webe zobrazené nebude. Namiesto neho bude použitý taký typ písma, ktorým disponuje daný počítač.



Majte na pamäti, že používanie rôznych netypických druhov písma je vhodné napríklad pri tlačovinách, ako sú **plagáty, letáky, billboardy, vizitky, katalógy, časopisy a iné...** Pri webe však treba byť opatrný.

? **Vedeli ste, že:** Každý operačný systém obsahuje balík základných typov písma? Je najrozumnejšie používať na webe práve tie typy, aby sa obsah webu zobrazoval u väčšiny používateľov rovnako.

### C / ROZDIELNY OPERAČNÝ SYSTÉM V POČÍTAČOCH

Každý operačný systém (windows XP, Vista, 7, Mac) zobrazuje písmo podľa svojich nastavení a obsahuje základný balík typov písma. Preto sa môže ostrosť, hrúbka, veľkosť a typ písma na jednotlivých operačných systémoch líšiť.



? **Vedeli ste, že:** Operačný systém Windows používa tzv. ClearType funkciu, ktorá je zodpovedná za vyhladzovanie písma. Na jednotlivých operačných systémoch (Windows XP, Vista, 7) je táto funkcia nastavená rozdielne. Preto môže byť ostrosť textu na rôznych počítačoch odlišná.