

## Rozlišení obrazu

Rozlišení obrazu (tj. rozlišení monitoru nebo rozlišení displeje) udává počet pixelů, kterými je obraz tvořen. V případě rozlišení monitoru (rozlišení obrazovky nebo rozlišení displeje) je to počet pixelů, které může dané zařízení maximálně zobrazit.. Velmi často se udává ve tvaru  $X \times Y$ , kde  $X$  označuje počet sloupců obrazovky a  $Y$  označuje počet řádků obrazovky.

$X$  tedy udává horizontální (vodorovný) rozměr obrazovky v pixelech, zatímco  $Y$  udává vertikální (svislý) rozměr obrazovky.

Rozlišení obrazu tak velmi úzce souvisí s [formátem obrazu](#): řada různých rozlišení obrazu má stejný formát obrazu.

---

© **Encyklopedie Fyziky** (<http://fyzika.jreichl.com>); **Jaroslav Reichl, Martin Všeticka**

Licence <http://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/3.0/> zakazuje úpravy a komerční distribuci.