

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.