

HDTV

HDTV je televize využívající [formát obrazu](#) s vysokým rozlišením (*high definition television*) a jedná se o další [generaci televizních obrazovek](#). Přenos [televizního signálu](#) je založen na [digitálním signálu](#) a na přenosu pomocí [optických vláken](#). Kvalitnější signál je dán právě vysokým [rozlišením obrazu](#). Tím se téměř zdvojnásobí počet pixelů na dané ploše oproti standardnímu rozlišení obrazu, což způsobí zaostření obrazu.

Obrazovky se zmíněnou [rozlišovací schopností](#) jsou vyvíjeny ve dvou různých směrech. Jeden směr využívá stávající princip, který je nahrazen novou technologií, druhý směr je zaměřen na [obrazovky z kapalných krystalů](#).

© **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.