

# Ako vyberať externé disky

Externý disk je spoľahlivým ochrancom dát, od fotiek až po veľmi dôležité dokumenty. Samozrejme, pre vás cenné dáta si viete ukladať a bezpečne uchovať aj na rôznych internetových cloudoch, avšak, ak sa jedná o terabajty, toto vám rozhodne stačiť nebude. Niektorí dokonca externé disky využívajú aj ako svoju filmovú databázu, niečo ako knižnicu.

## Druhy externých diskov

Dnešný svet elektroniky a techniky poskytuje mnoho druhov, preto si príde na svoje naozaj každý. Externý disk si teda môžete zvoliť presne podľa vašich predstáv a najmä potrieb. Pri výbere je potrebné zohľadniť aj vhodný formát externého disku.

### 2,5" disky

Je podstatne **menší** ako 3,5" disk a to ako na šírku, tak aj na dĺžku a výšku. Veľkosť 2,5 palcového disku ide ruka v ruku aj s jeho celkovou hmotnosťou. Výhodou je aj jednoduchosť používania, nakoľko ho stačí iba zasunúť do USB portu (nepotrebuje dodatočné napájanie). Kapacita sa pohybuje od 240 GB až do 5 TB.

### 3,5" disky

Tieto disky majú väčšie rozmery a potrebujú napájanie z elektrickej zásuvky. Preto sú určené pre ľudí, ktorí ich nepotrebujú prenášať. Keďže majú vyššiu kapacitu (od 2TB až do 28 TB), tak sa zvyknú používať ako úložisko.

## Externý disk a rýchlosť prenosu dát

Ak siahate po externom disku z dôvodu uchovania väčších súborov, akými sú napríklad filmy, rozhodne prihliadajte aj na rýchlosť prenosu týchto dát. Takéto zariadenie, ktoré prijíma dáta rýchlejšie, si hravo poradí aj s veľkými súbormi.

- **USB 2.0** - ide o zastaralú verziu USB, ktorá je vždy kompatibilná aj s novými typmi zariadení. USB 2.0 kopíruje súbory pomalšie, ale máte istotu v kompatibilite rôznych zariadení, od starších až po tie najnovšie.
- **USB 3.0** - tento typ USB je najnovší a zároveň najrýchlejší, čo sa týka prenosu dát medzi zariadením a externým diskom. Tu je obzvlášť dôležité prihliadať na USB 3.0 port, ktorým by malo byť dané zariadenie, z ktorého poputujú dáta na externý disk, vybavené.

Všetky disky sú navrhnuté tak, aby boli kompatibilné aj so staršími verziami stolných počítačov či notebookov.