

MP3/MP4 přehrávače a diktafony

MP3 přehrávače

Jedná se o přenosné zařízení kompaktních rozměrů, které slouží pro přehrávání hudby.

Základní rozdělení:

- **Bez displeje** – jedná se o základní velmi levné modely.
Využití - při sportu, díky větší odolnosti proto mechanickému opotřebení a vlhkosti a malé hmotnosti.

Nevýhoda - horší orientace v obsahu

- **S displejem** – je zpravidla vybaven **displejem s nízkým rozlišením**, který je schopen znázornit názvy skladeb, přehled písniček, alb, dokonce i obrázky obalů alb.

Názvosloví podle značek:

iPOD – Apple

Walkmann – Sony



MP4 přehrávač

Jedná se o malé přenosné přehrávače, které **vedle audia, jsou schopny přehrávat i video**. Zpravidla nemají příliš velké rozlišení - běžně maximálně **320 x 240 pix**.

Funkce:

- **Přehrávání audio** – MP3, WAV, WMA, APE, FLAC
- **Podpora ID3 tagů** – jedná se o podporu **adresářové struktury**, názvů písniček, interpretů
- **FM rádio** – vedle klasického poslechu rádia, často umožňují přehrávače i záznam z rádia do přehrávače
- **Bluetooth** – možnost bezdrátového propojení se sluchátký nebo audio sestavou
- **USB konektor** – vedle nahrávání souborů do zařízení, slouží konektor i pro dobíjení
- **Přehrávání videa** – WMV, MPEG, AVI
- **Zobrazování fotografií** – možnost prohlížet si fotografie
- **Použití jako diktafon** – přehrávač má zabudovaný mikrofon, díky tomu lze zaznamenávat zvuk. Většinou se využívá pro krátké poznámky. Není vhodný pro kvalitní záznam zvuku.
- **Audio knihy** – jedná se o klasický audio soubor, takže s ním přehrávače zpravidla nemají problém
- **Čtečka knih** – pokud má přehrávač tuto funkci, je obtížně využitelná, neboť displej je velice malý a čtení knih je tak velmi nepohodlné.
- **Slot na paměťovou kartu** – slouží pro zvýšení paměti přístroje, hodí se hlavně u MP4.



Diktafony

Zařízení sloužící k nahrávání zvuku.

Funkce:

- **Integrovaný rozkládací stojan** - integrovaný rozkládací stojan na zadní straně zařízení umožní diktafon umístit směrem ke zdroji zvuku.
- **Linkové nahrávání** - vestavěný linkový konektor umožňuje připojit externí zdroje zvuku a nahrávat z nich. Stačí připojit zástrčku pro linkové připojení a zahájit nahrávání.
- **Přednahrávání** – tato funkce umožňuje nahrávat zdroje zvuku přibližně tři sekundy před stisknutím tlačítka nahrávání.
- **Bezdrátový dálkový ovladač** - umožní z dálky zastavit a zahájit nahrávání



- **360° nahrávání** - pro záznam zvuku ze všech stran, např. při poradách
- **Paměťová karta** – možnost výšit vnitřní paměť pomocí SD karty
- **Hands free režim** – diktafon automaticky zapne nahrávání při zachycení zvuku
- **Indexová značka** – pro lepší orientaci v záznamech, lze záznam označit indexovou značkou
- **Rozdělení nahrávek** – modely umožňují rozdělení nahrávek do přehledného kalendáře pro snazší orientaci
- **Směrový mikrofon** – slouží pro lepší záznam i vzdálenějšího zvuku, využívá se, pokud by mohla být nahrávka rušena okolním šumem
- **Funkce zoom mikrofonu** – slouží pro záznam přednášek, tedy vzdálenější osoby, mikrofon potlačí zvuky okolí
- **Přehrávač MP3 nebo rádio** – některé modely jsou vybaveny i těmito funkcemi

