

# Obsah

<b>1. Úvod</b>	<b>6</b>
<b>2. Druhy paměti v hudebních přehrávačích</b>	<b>8</b>
Přehrávače s pamětí flash	8
Přehrávače s pevným diskem	8
<b>3. Co nabízí hudební přehrávače a jak vybrat ten nejvhodnější</b>	<b>10</b>
Vzhled a zpracování	10
Způsob ovládání	11
Baterie a výdrž	13
Displej	14
ID3 popisky	16
České prostředí a zobrazování českých znaků	17
Prohlížení obrázků a fotografií	17
Prohlížení elektronických textů	18
Podpora složek a stromové struktury	19
Časové funkce	19
Zvukové vstupy a výstupy	20
Možnosti Bluetooth a spojení s mobilním telefonem	22
Podporované hudební formáty	23
Způsob stahování hudby z počítače	23
Režimy přehrávání	25
Přehrávání videa	25
Kvalita zvuku	26
Ekvalizér a zvukové efekty	27
FM rádio	28
Diktafon	29
Vestavěné reproduktory	30
Rozšiřitelnost paměťovými kartami	30



Aktualizace firmwaru	30
Výjimečné funkce	31
Příslušenství	32

## **4. Zvukové formáty** **34**

---

Komprimace zvuku	34
Soubory vhodné pro hudební přehrávače	36
WAV	36
MP3	36
MP3 Pro	37
Real Audio	37
WMA, ASF	37
AAC, AIFF, Audible	38
ATRAC, ATRAC3	38
Ogg Vorbis	38
Beztrátové formáty	39
MIDI	39

## **5. Jak sehnat hudbu do přehrávače** **40**

---

Převod audio CD do komprimovaných formátů	40
Převod audio CD krok za krokem	40
Další programy pro převod hudebních CD	45
Jak nahrát gramofonové desky a kazety do počítače	47
Jak vyčistit a vyladit zvuk (starých) nahrávek v počítači	51
Převod komprimovaných zvukových formátů mezi sebou	54
Programy pro převod audio formátů	54
Vzájemné převody audio souborů krok za krokem	59
Kde hledat a najít hudbu na Internetu	62
Výměnné sítě	62
Webové stránky	67
Internetové obchody	68

## **6. Jak nahrát hudbu do hudebního přehrávače** **72**

---

Jak připojit hudební přehrávač k počítači	72
Jak nahrát hudbu do hudebního přehrávače	76
Jak při přehrávání hudby zobrazit text písně (Lyrics)	80
Práce s Apple iPod a iTunes	84

## **7. Nejlepší tipy pro práci s hudebními soubory** **86**

---

Vytváříme hudební CD z komprimovaných formátů	86
Kopírujeme originální hudební CD	89
Přehráváme hudbu na počítači	96
Upravujeme ID3 popisky	101

Vytváříme playlisty	104
Stříháme zvuk (vyzvánění pro mobily)	106
Ukládáme hudbu pomocí bezztrátové komprese	111
<b>8. Hudební přehrávač, nebo mobil?</b>	<b>114</b>
<b>9. Zajímavé hudební přehrávače a příslušenství</b>	<b>118</b>
Sluchátka	118
Cestovní reproduktory	120
Baterie a akumulátory	121
Rozšiřující adaptéry	121
Autorádía	123
<b>10. Závěr</b>	<b>124</b>
<b>11. Programy na přiloženém CD</b>	<b>126</b>
<b>12. Slovníček pojmů</b>	<b>128</b>
<b>Rejstřík</b>	<b>134</b>