

# PLENUE M2

UŽIVATELSKÁ PŘÍRUČKA ver. 1.0 CZ

---

---

## **DĚKUJEME ZA ZAKOUPENÍ PRODUKTU COWON.**

**Naším cílem je být pyšnými na slogan DIGITAL PRIDE.**

**Tato Uživatelská příručka obsahuje informace, jak používat produkt a upozorňuje na důležité informace.**

**Pokud si přečtete tuto Příručku, můžete přístroj používat na maximum.**

---

Specifikace produktu může být měněna bez předchozího upozornění.

Obrázky obsažené v této Příručce mohou být v aktuálním produktu jiné.

---

## INFORMACE O AUTORSKÝCH PRÁVECH

---

### Webové stránky

- + Internetové stránky produktu a výrobce jsou <http://www.COWON.com>.
- + Na těchto stránkách si můžete prohlédnout nejnovější informace o našich produktech a stáhnout nejnovější verze programového vybavení nebo aktualizovaných verzí firmwaru.
- + Začátečníci se mohou podívat na seznam nejčastěji kladených otázek (FAQ) nebo si prostudovat tuto Uživatelskou příručku.
- + Pro registraci produktu na našich stránkách použijte sériové číslo ze zadní strany přístroje. Poté budete registrovaným členem naší komunity.
- + Jakmile se stanete registrovaným členem, můžete využívat servisních služeb (pouze Korea) a ostatních služeb a informací. Taktéž můžete přijímat novinky o nových produktech a plánovaných událostech do Vašeho e-mailu.

---

### Obecné

- + COWON a PLENUE jsou registrované obchodní známky společnosti COWON SYSTEMS, Inc.
- + COWON SYSTEMS, Inc. vlastní autorská práva na tuto Uživatelskou příručku a jakákoli neautorizovaná distribuce jejího obsahu (části nebo celý), je striktně zakázána.
- + COWON SYSTEMS, Inc. dodržuje zákony a předpisy, které se týkají záznamů, disků, filmů a her. Dodržování zákonů a předpisů se taktéž vyžaduje od uživatelů.
- + Co nejdříve po zakoupení našeho produktu navštivte stránku (<http://www.COWON.com>) a zaregistrujte se. Získáte mnoho výhod, které jsou dostupné pouze registrovaným uživatelům.
- + Tato Uživatelská příručka je založena na specifikacích produktu, ilustracích, obrázcích a softwarových a hardwarových specifikacích, které se mohou kdykoli měnit bez upozornění.

---

### Informace o BBE

- + BBE Sound, Inc. vlastní licenci na název BBE a informace použité v tomto produktu v souladu s USP4638258, 5510752 a 5736897.
- + BBE a symbol BBE jsou registrovanými obchodními známkami společnosti BBE Sound, Inc.

---

## OBSAH

|                                    |           |                            |           |
|------------------------------------|-----------|----------------------------|-----------|
| <b>Začínáme!</b>                   | <b>5</b>  | <b>Používání produktu</b>  | <b>14</b> |
| Výstrahy                           |           | Obrazovka přehrávání hudby |           |
| Obsah balení                       |           | Výběr hudby                |           |
| Ovládací prvky a funkce            |           | Nastavení přehrávání       |           |
| Tlačítka                           |           | Detailní nastavení         |           |
| <hr/>                              |           | <hr/>                      |           |
| <b>Základní použití</b>            | <b>10</b> | <b>Další informace</b>     | <b>20</b> |
| Připojení nabíječky a nabíjení     |           | Specifikace produktu       |           |
| Připojení a odpojení PC            |           |                            |           |
| Vkládání a vyjímání paměťové karty |           |                            |           |
| Používání režimu Sluchátka         |           |                            |           |
| Aktualizace firmwaru               |           |                            |           |
|                                    |           | <hr/>                      |           |
|                                    |           | <b>Řešení problémů</b>     | <b>22</b> |

## VÝSTRAHY

**Přečtěte si pozorně následující výstrahy proto, abyste se vyhnuli akcím, které mohou zapříčinit poškození nebo zničení produktu. Neneseme žádnou odpovědnost za škody, které mohou nastat v důsledku porušení těchto výstrah nebo nesprávného používání. Následující výstrahy jsou obecně aplikovatelné na jakékoli produkty vyráběné společností COWON SYSTEMS, INC.**

- + Nepoužívejte tento produkt pro jiné účely než pro ty, které popisuje tato Uživatelská příručka.
- + S příručkou, obalovými materiály, příslušenstvím a s produktem zacházejte tak, abyste si nepřivodili žádné zranění.
- + Při řízení vozidla si neprohližejte filmy, obrázky a texty, které jsou uloženy v přístroji. Dbejte na bezpečnost a při řízení vozidla nepracujte s přístrojem.
- + Při jízdě na kole, cvičení nebo chůzi si nenasazujte ani neupravuje sluchátka a dbejte na to, abyste měli vždy přehled o situaci a o prostředí, ve kterém se nacházíte. V závislosti na oblasti může být při obdobných činnostech poslech nebo nasazená sluchátka v rozporu s místními zákony.
- + Pro čištění povrchu přístroje nepoužívejte saponáty nebo rozpouštědla. V opačném případě se může změnit povrch přístroje, což může kromě změny vzhledu ohrozit i činnost zařízení. Pokud potřebujete zařízení očistit, použijte k tomu jemný suchý hadřík.
- + Používejte a skladujte zařízení pouze za teplot, které jsou popsány níže. Tím zabráníte poškození produktu. Pracovní teplota: 0°C ~ 40°C
- + Nevystavujte přístroj vodě nebo dlouhodobému působení vlhkosti. Pokud je přístroj z tohoto důvodu poškozen, nelze jej reklamovat a odstranění škod je plně hrazeno zákazníkem.
- + Nevystavujte přístroj tlaku, pádům nebo vibracím. Pokud je přístroj z těchto důvodů poškozen, nelze jej reklamovat a odstranění škod je plně hrazeno zákazníkem.
- + Nepokoušejte se přístroj opravovat ani jej otevírat. Jeho otevření bude mít za následek zrušení záruky a odstranění škod je plně hrazeno zákazníkem.
- + Nezaměňujte konektory při připojování zařízení k počítači. Chybně zapojený kabel může zničit Vaše zařízení a/nebo počítač.
- + Pokud ucítíte nebo uvidíte kouř, nebo pocítíte v průběhu používání zařízení extrémní teplotu, stiskněte a držte najednou tlačítka VOL - a VOL + na přibližně 6 sekund a okamžitě informujte svého prodejce.
- + Nedotýkejte se přístroje vlhkými rukama. S nabíječkou a ostatními elektrickými součástmi pracujte výhradně se suchými rukama (v opačném případě se vystavujete riziku elektrického šoku).
- + Dlouhodobý poslech při nastavené vysoké hlasitosti (85 dB a výše) může nevratně zničit Váš sluch!

## VÝSTRAHY

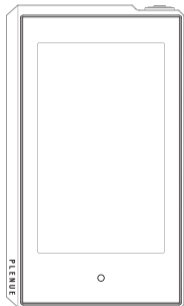
- + Pro ochranu Vašich očí používejte přístroj jen v dostatečně osvětleném prostředí.
- + Pokud používáte přístroj v místech s velkým výskytem statické elektřiny, nemusí přístroj fungovat správně.
- + Pokud budete zařízení primárně používat jako vyměnitelný disk, doporučujeme Vám provádět pravidelnou zálohu Vašich dat. COWON SYSTEMS Inc. neodpovídá za jakoukoli ztrátu dat.
- + Všechna data uložená v přístroji mohou být smazána, bude-li přístroj servisován. Servisní centrum může provést zálohu a obnovení dat za poplatek.
- + Používejte přístroj za normálních pokojových teplot, nevystavujte jej přímému slunečnímu záření.
- + Pro nabíjení používejte pouze originální nabíječku COWON a taktéž používejte originální příslušenství COWON.
- + Při připojování k počítači používejte pouze USB konektory přímo na základní desce nebo z externí USB karty. Externí USB hub nemusí garantovat správnou funkci.
- + Při formátování vestavěné paměti zvolte souborový systém, který je popsán v této příručce.
- + Pro zabránění poškození v průběhu bouřky odpojte přístroj od USB Vašeho počítače nebo od síťové nabíječky.
- + Neumisťujte přístroj k magnetům a silným magnetickým polím.
- + Nevystavujte přístroj ostrým předmětům a zabezpečte, aby nebyly v dosahu domácích mazlíčků.
- + Pokud se vyskytne jakákoli abnormalita v souvislosti s akumulátorem, stiskněte a držte najednou tlačítka VOL- a VOL+ na přibližně 6 sekund a okamžitě informujte svého prodejce.
- + Cena zařízení se může pohybovat z důvodu vývoje trhu. COWON SYSTEMS, Inc. nekompenzuje jakýkoli cenový výkyv.
- + <Pro uživatele MAC OS>  
Před vyjmutím přístroj z USB musíte produkt odebrat použitím funkce "EJECT".

Výhradní distributor pro CZ a SK:  
NEOX Group spol. s r.o.

IČ: 25634224  
DIČ: CZ25634224

info@neoxgroup.cz  
www.neoxgroup.cz

## OBSAH BALENÍ



PLENU M2



USB kabel



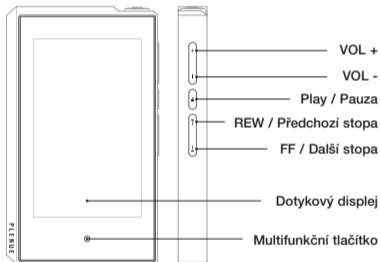
Příručka rychlým spuštěním



Záruční list

\* Aktuální obsah balení může být odlišný.

## OVLÁDACÍ PRVKY A FUNKCE







## TLAČÍTKA



### Zapnutí / Vypnutí

Stiskněte a držte tlačítko  pro zapnutí. Pokud je přístroj zapnutý, stiskněte a držte tlačítko  pro vypnutí.

### Zapnutí / Vypnutí displeje<sup>1), 2)</sup>

Stiskněte tlačítko  pro zapnutí / vypnutí displeje.



### Zvýšení / Snížení hlasitosti<sup>3)</sup>

Hlasitost lze upravit ve 140 úrovních. Každá úroveň změní hlasitost o 0.5dB. Pro rychlé zvýšení nebo snížení hlasitosti stiskněte a držte odpovídající tlačítko.



### Play / Pauza

Stiskněte tlačítko pro přehrání stopy. Pro pozastavení přehrávání stiskněte toto tlačítko ještě jednou.



### Předchozí / Další stopa

Stiskněte tlačítko pro přechod na předchozí / další stopu.

### REW / FF

Stiskněte a držte pro rychlé přetočení vzad nebo vpřed.



### Multifunkční tlačítko<sup>4)</sup>

Stiskněte tlačítko pro rychlý přesun do obrazovky přehrávání hudby nebo na obrazovku s playlistem.

<sup>1)</sup> Zapněte zámek obrazovky pro zakázání dotykové obrazovky. Nastavení zamknuté obrazovky můžete změnit v 'Settings ► System ► Locked screen'.

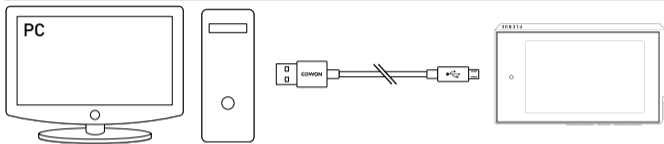
<sup>2)</sup> Pokud je obrazovka vypnuta, nebude reagovat na dotyky a LED bude blikat bíle.

<sup>3)</sup> Pokud tlačítka nebo dotyková obrazovka v průběhu používání nereagují, stiskněte a držte tlačítka VOL + a VOL - na 6 sekund.

<sup>4)</sup> Nastavení multifunkčního tlačítka můžete změnit v 'Settings ► System ► Multi-Button'.

\* Kromě tlačítka napájení mohou být zamknuta všechna fyzická tlačítka. Zámek tlačítek můžete nastavit v 'Settings ► System ► Button lock'.



## PŘIPOJENÍ NABÍJEČKY A NABÍJENÍ



1. Propojte počítač a přístroj USB kabelem.
2. LED indikuje stav nabití akumulátoru (Červená - Nabíjení, Zelená - Nabíjení dokončeno).

- Přístroj můžete nabít také nabíječkou pro chytré telefony, které mají micro USB konektor a výstup 5V. Pokud je použita nabíječka s proudem alespoň 2A a vyšším, nabíjení bude dokončeno za cca 4 hodiny. Pokud přístroj v průběhu nabíjení používáte, doba nabíjení se může lišit.
- Pokud přístroj nabíjíte počítačem, vždy jej připojte přímo do USB portu počítače. Pokud jej připojíte do USB rozbočovače, nabíjení nebo napájení přístroje může být nestabilní nebo nedostatečné.
- Před prvním použitím nebo po déletrvajícím vybití přístroje jej nejprve plně nabijte.
- Pro vlastní bezpečnost přístroj nabíjejte jen v otevřeném prostoru. Bude-li přístroj umístěn v sáčku, batohu nebo jiném uzavřeném místě, pak jej před nabíjením nejprve vyjměte.

## PŘIPOJENÍ A ODPOJENÍ PC

1. Pro připojení přístroje k počítači použijte USB kabel.
2. Pro zapnutí přístroje stiskněte a podržte tlačítko .
3. Pokud je přístroj správně propojen s počítačem, bude zobrazena grafika na displeji přístroje.
4. Ujistěte se, že obsah přístroje vidíte ve svém počítači.
5. Do přístroje zkopírujte hudbu, filmy nebo ostatní soubory.
6. Po dokončení kopírování klepněte na ikonu  v systémové liště pro bezpečné odebrání přístroje z počítače.
7. Klepněte na zobrazenou zprávu.



8. Bezpečně odeberte hardware a odpojte USB kabel.



- Maximální počet souborů a složek, které mohou být rozpoznány přístrojem: 70.000 (vnitřní paměť) / 70.000 (paměťová karta)
- Přístroj odpojte až poté, co jej bezpečně odeberete ze systému.
- Někdy může být zobrazeno následující dialogové okno, neoznačuje to však žádnou závadu - pokoušíte se odebrat zařízení, ke kterému ještě přistupuje nějaký program. Zkuste jej odebrat znovu.

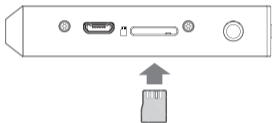


- Pokud Váš operační systém nenabízí funkci bezpečného odebrání hardware, odpojte zařízení teprve poté, co budou přeneseny všechny soubory.
- Pro Linux a MAC OS je dostupný pouze jednoduchý přenos souborů.

---

## VKLÁDÁNÍ A VYJÍMÁNÍ PAMĚŤOVÉ KARTY

---



1. Vložte paměťovou kartu tak, jak je zobrazeno na obrázku. Kartu stiskněte až na doraz, až ucítíte zacvaknutí.
  2. Jakmile bude databáze aktualizována, budete moci zobrazit a používat také soubory uložené na paměťové kartě.
  3. Pokud chcete vyjmout paměťovou kartu, pak vypněte přístroj, stiskněte kartu až nadoraz a vyjměte ji z přístroje.
- \* Před vyjmutím paměťové karty z přístroje **VŽDY** vypněte nejprve přístroj a teprve poté vyjměte paměťovou kartu.

---

## POUŽÍVÁNÍ REŽIMU SLUCHÁTKA

---

Přístroj nabízí režim 'Sluchátka' pro zvýšení výstupu při použití se sluchátky s vysokou impedancí.

1. Režim Sluchátka zapněte nebo vypněte v 'Settings ► Music ► Headphone mode'.
2. V závislosti na zvoleném režimu bude zobrazena ikona v pravém horním rohu obrazovky.

\* Pokud je zapnutý režim Sluchátka, zvukový výstup bude zvýšen. Při zapínání proto dbejte zvýšené opatrnosti, abyste zabránili poškození sluchu!

## AKTUALIZACE FIRMWAREU

Firmware je software, který je obsažen přímo v zařízení.

Aktualizace může zvýšit stabilitu, opravit chyby a přidat další vlastnosti.

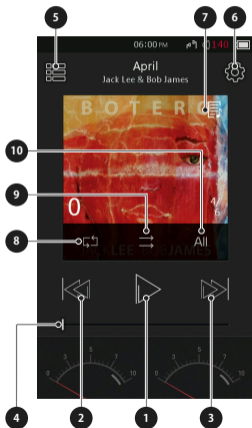
---

### Jak aktualizovat firmware

1. Stáhněte si nejnovější firmware ze sekce SUPPORT na stránce (<http://www.COWON.com>).
2. Připojte přístroj do počítače pomocí USB kabelu.
3. Rozbalte soubory s firmwarem a zkopírujte je do hlavní složky (root) vnitřní paměti.
4. Bezpečně odeberte hardware a odpojte přístroj od USB portu.
5. Při zapnutí přístroje bude aktualizace firmwaru provedena automaticky.
6. Po dokončení aktualizace zapněte přístroj a přejděte do 'Settings ► System ► Information', kde můžete ověřit aktuální verzi nainstalovaného firmwaru.

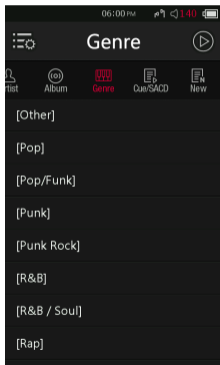
- Před aktualizací firmwaru plně dobijte přístroj.
- Nevypínejte přístroj před dokončením aktualizace. Pokud jej vypnete, přístroj může být poškozen a nemusí se na něj vztahovat záruka.
- Před aktualizací firmwaru si zazálohujte všechna důležitá data. Paměť může být v průběhu aktualizace zformátována. Nepřijímáme žádnou odpovědnost za ztrátu dat v průběhu aktualizace.

## OBRAZOVKA PŘEHRÁVÁNÍ HUDBY



- 1 Přehraje / Pozastaví stopu.
- 2 Stiskněte pro přechod na předchozí stopu. Stiskněte a držte pro převinutí zpět.
- 3 Stiskněte pro přechod na další stopu. Stiskněte a držte pro převinutí vpřed.
- 4 Potáhněte posuvník na panelu pro přechod na přesnou pozici.
- 5 Přejde na obrazovku pro výběr hudby.
- 6 Změní nastavení pro přehrávání.
- 7 Pokud je zobrazena tato ikona, klepněte na obrázku alba pro prohlédnutí textů v obrazovce alba.
- 8 Zapne opakování.
- 9 Zapne míchání.
- 10 Mění přehrávání stopy, všech stop nebo složky.

## VÝBĚR HUDBY

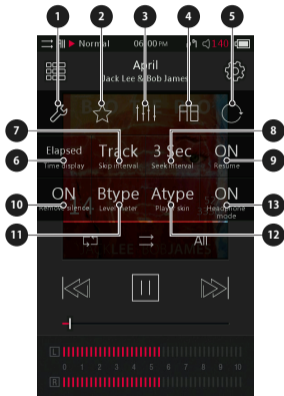


Pro zobrazení odpovídajícího seznamu stop zvolte složku, interpreta nebo album.

|   |   |
|---|---|
|  | Zobrazí stopy podle složky.                       |
|  | Zobrazí seznam stop přidanych do oblíbených.      |
|  | Zobrazí všechny stopy uložené v přístroji.        |
|  | Zobrazí seznam stop podle interpreta.             |
|  | Zobrazí seznam stop podle alba.                   |
|  | Zobrazí seznam stop podle žánru.                  |
|  | Zobrazí seznam stop podle CUE/SACD.               |
|  | Zobrazí seznam stop podle nově přidanych souborů. |

\* V obrazovce seznamu stop stiskněte a držte  pro přechod na výchozí obrazovku seznamu stop.

## NASTAVENÍ PŘEHRÁVÁNÍ



- 1) Přejde do detailních nastavení.
- 2) Přidá současnou stopu do oblíbených.
- 3) Zvolí předvolbu pro JetEffect 7.
- 4) Opakuje přehrávání vybrané sekce stopy.
- 5) Zapne automatické otáčení.
- 6) Zobrazí uplynulý nebo zbývající čas.<sup>1)</sup>
- 7) Nastaví interval přeskočení v různých jednotkách (rozšířená funkce 'předchozí / další stopa').
- 8) Nastaví rychlost REW / FF.
- 9) Zapne / Vypne zapamatování naposledy přehrávané stopy a obnovení přehrávání při zapnutí přístroje.
- 10) Zapne / Vypne přeskakování tichých úseků na začátku a na konci stopy (max. 500ms).
- 11) Zvolí typ indikátorů úrovně.
- 12) Zvolí skin obrazovky přehrávání.
- 13) Zapne / Vypne režim Sluchátka.

<sup>1)</sup> Pokud zvolíte 'Elapsed +', můžete skrýt indikátor průběhu v Album Artu.

\* Přístroj umožňuje přehrávání bez mezer v průběhu přehrávání. Toto přehrávání je použito ve všech situacích bez nutnosti dodatečného nastavení.



## DETAILNÍ NASTAVENÍ

### Nastavení JetEffect 7

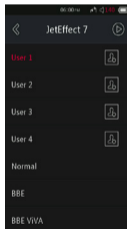
1. V detailním nastavení zvolte JetEffect 7.

2. Zvolte User 1 / User 2 / User 3 / User 4 a nastavte vlastní předvolbu.

3. EQ: Změňte charakteristiku tónu nastavením úrovně pro každou frekvenci.

4. BBE+: Zvolte a nastavte zvukový efekt BBE.

5. SE: Zvolte a nastavte efekty Chorus a Reverb.



\* Stiskněte tlačítka **1** **2** pro nastavení hodnot a filtru EQ pro všech 10 pásem. Pro rychlou změnu se přímo dotkněte požadované hodnoty.

## DETAILNÍ NASTAVENÍ

### Nastavení JetEffect 7

|  |  |   |
|--|--|---|
| Můžete vybírat z 50 různých předvoleb ekvalizérů.  | Normal / BBE / BBE VVA / BBE VVA 2 / BBE Mach3Bass / BBE MP / BBE Headphone / BBE Headphone 2 / BBE Headphone 3 / Rock / Jazz / Classic / Ballad / Pop / Club / Funk / Hip Hop / Techno / Blues / Metal / Dance / Rap / Wide / X-Bass / Hall / Vocal / Maestro / Feel the Wind / Mild Shore / Crystal Clear / Reverb Room / Reverb Club / Reverb Stage / Reverb Hall / Reverb Stadium / Reverb Chamber / Reverb Room 2 / Reverb Club 2 / Reverb Hall 2 / Reverb Auditorium / Reverb Cathedral / Reverb Stadium 2 / Reverb Canyon / Reverb Long / Chorus 1 / Chorus 2 / Chorus 3 / Unison 1 / Unison 2 / Flange |   |
| Můžete upravit 16 vlastních předvoleb.   | User 1 / User 2 / User 3 / User 4 ... User 16  |   |
| JetEffect 7 je velmi sofistikovaná a výkonná zvuková technologie. Přináší posluchačům pocit, že jsou "vtáhnutí" do děje a že jsou na živém koncertě. | BBE  | Vynikající pro poslech přes sluchátka.                                  |
|  | Mach3Bass  | Nabízí hlubší, pevnější a o mnoho lepší podání basových složek v hudbě. |
|  | 3D Surround  | Umožňuje efekt 3D Surround zvuku.                                       |
|  | MP Enhance   | Obnovuje a rozšiřuje harmonické složky ztracené v průběhu komprimace.   |
|  | Chorus   | Zvukový efekt pro obohacení zvuku.                                      |
|  | Reverb (9 mode)  | Maximalizuje přirozený a živý zvuk.                                     |

\* Neúměrné nastavení JetEffect 7 může způsobit, že se zvuk bude zdát poškozený nebo bude šumět. Efekt nastavujte citlivě.

\* Pro detailní informace o BBE se podívejte na stránky [www.COWON.com](http://www.COWON.com).

## DETAILNÍ NASTAVENÍ

---

### Music

**Skip interval:** Nastaví interval přeskočení v různých jednotkách (rozšířená funkce 'předchozí / další stopa').

**Seek interval:** Nastaví rychlost procházení funkce FF / REW.

**Resume:** Zapne / Vypne zapamatování poslední přehrávané stopy před vypnutím přístroje.

**Remove silence:** Zapne / Vypne přeskokování ticha na začátku a konci stopy.

**Headphone mode:** Zapne / Vypne zvýšení výstupu do sluchátek.

**DSD gain:** Při přehrávání DSD souborů nastaví zisk na 0/6dB.

**DSD filter rolloff:** Nastavení zvuku změnou výstupní metody DAC.

### Display

**Language:** Můžete zvolit jazyk přístroje.

**Brightness:** Upraví jas obrazovky v 10 úrovních.

**User preset:** Změní počet uživatelských předvoleb.

### Timer

**Sleep timer:** Přístroj bude vypnut po nastaveném čase.

**Auto off:** Pokud neexistuje žádná aktivita po nastaveném čase, přístroj bude automaticky vypnut.

**Auto display off:** Pokud neexistuje žádná aktivita po nastaveném čase, obrazovka bude automaticky vypnuta.

**Time:** Nastaví čas.

### System

**Multi-Button:** Upraví funkce multifunkčního tlačítka.

**Balanced Line-out:** Zapne / Vypne vyvážený výstup.

**Button lock:** Omezí funkčnost fyzických tlačítek při vypnutí obrazovky.

**Lock Screen:** Omezí funkčnost dotykové obrazovky při zamknutí.

**Audio L/R:** Upraví stereo vyvážení zvuku.

**LED:** Zapne / Vypne LED indikaci při zhasnutí dotykové obrazovky.

**USB mode:** Pro použití USB DAC zvolte odpovídající režim.

\* Při volbě USB DAC může být přehrávání některých souborů v operačním systému omezeno.

\* Doporučené operační systémy jsou Windows 7 / 8 / 8.1 / 10; Windows XP a starší nemusí fungovat správně.

**Database update:** Aktualizuje vnitřní databázi přístroje.

**Load defaults:** Vráť všechna nastavení do výchozích hodnot.

**Format internal memory:** Pokud tuto volbu stisknete a podržíte 5 sekund, bude zformátována vnitřní paměť. Formátování smaže kompletně veškerá data. Buďte proto při výběru této funkce velmi opatrní.

**Information:** Zobrazí informaci o firmwaru, dostupné a použité paměti.

## SPECIFIKACE PRODUKTU

|                             |   |   |
|-----------------------------|---|---|
| <b>Model</b>                | PLENUE M2   |   |
| <b>Kapacita</b>             | Vnitřní paměť: 128GB <sup>1)</sup> / Externí paměť: paměťová karta formátu microSD (SDXC) |   |
| <b>Displej</b>              | Dotykový 3.7" AMOLED displej (480x800)  |   |
| <b>Rozměry<br/>Hmotnost</b> | 69.0mm (Š) × 117.3mm (V) × 13.4mm (T)<br>188g   |   |
| <b>Tělo</b>                 | Vysokopevnostní celokovové tělo   |   |
| <b>Tlačítka</b>             | NAPÁJENÍ, PLAY/PAUZA, VOL +, VOL -, FF, REW, MULTIFUNKČNÍ TLAČÍTKO                        |   |
| <b>CPU</b>                  | ARM Cortex A9 1.2GHz Dual-Core  |   |
| <b>Zvuk</b>                 | <b>Formáty</b>  | DXD / DSD (DFF, DSF) / FLAC / WAV / AIFF / ALAC / APE / MP3 / WMA / OGG / WV / TTA / DCF  |
|                             | <b>Zvukové kodeky</b>   | <p>DXD: -352.8 / 384kHz (1/2 vzorkování)<br/> DSD: -5.64MHz (DSD64, DSD128)<br/> FLAC, WAV, AIFF, ALAC, WV (WavPack)<br/> TTA: -24 bitů/192kHz<br/> * 352.8 / 384kHz FLAC, WAV 1/2 vzorkování<br/> * 32 bitový plovoucí WAV, podpora značek WAV<br/> * podpora 5.1Ch Downmixing</p> <p>MP3: MPEG 1/2/2.5 Layer 3, -320kbps<br/> WMA: -320kbps, -48kHz<br/> APE: Komprese Fast, Normal a High (-24 bitů / 192kHz)<br/> OGG: -Q10, -44.1kHz</p> |
|                             | <b>Informace o stopách</b>  | CUE Sheet, SACD ISO (2Ch)   |
|                             | <b>Texty</b>  | LRC, LDB, Lyrics3, Texty v ID3 značkách   |
|                             | <b>JetEffect 7</b>  | 66 předvoleb (50 předvoleb + 16 vlastních předvoleb)  |
|                             | EQ  | 10 pásmový ekvalizér  |
|                             | BBE+  | BBE, Mach3Bass, 3D Surround, MP Enhance   |
|                             | Speciální efekty  | Chorus (8 režimů), Reverb (9 režimů)  |

<sup>1)</sup> Část paměti je vyhrazena pro systém a aktuální místo se může lišit.

## SPECIFIKACE PRODUKTU

|                         |   |  |
|-------------------------|---|--|
| Zvuková charakteristika | DAC   | Burr-Brown PCM1795   |
|                         | SNR   | 120dB  |
|                         | THD+N   | 0.0007% (24 bitů, 48kHz)   |
|                         | Stereo Crosstalk  | -130dB   |
|                         | Výstup  | 2Vrms  |
|                         | Výstupní impedance  | 1Ω   |
|                         | Hlasitost   | 140 úrovní   |
|                         | Krystal   | Precizní krystal TCXO (Phase Jitter 1.0ps)   |
| Akumulátor a napájení   | Akumulátor  | Vestavěný Li-Pol akumulátor 3000mAh / 3.7V   |
|                         | Čas přehrávání  | Až 9 hodin (MP3) / 8.5 hodiny (24 bitů, 96kHz, FLAC) <sup>2)</sup>   |
|                         | Čas nabíjení  | Až 4 hodin (při použití síťové nabíječky 5V/2A a větší)  |
| Výstupní port           | Sluchátkový jack (3.5mm) / Optický výstup (3.5mm)   |  |
| Přehrávač               | Mnoho vzhledů pro obrazovku přehrávání, analogový zvukový měnič, zobrazení v mřížce, oblíbené |  |
| Systémové požadavky     | CPU   | Pentium III 500MHz a vyšší   |
|                         | OS  | Windows 10 / 8 / 8.1 / 7 / Vista / XP / 2000 / ME: podporovány všechny funkce<br>MAC OS 10.x / Linux v2.4 a vyšší: podporován pouze přenos souborů |
|                         | USB port  | 2.0 High Speed   |

<sup>2)</sup> Čas přehrávání je založen na vnitřních testech výrobce. Aktuální doba výdrže se může lišit.

---

## ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

---

### + Ani tato Příručka mi nepomohla

Webové stránky COWON (<http://www.COWON.com>) nabízejí podporu pro majitele produktů COWON pomocí FAQ (nejčastěji kladených otázek). Naleznete zde také další informace či aktualizované verze firmwaru. S dalšími individuálními dotazy se můžete také obrátit na prodejce.

### + Přístroj nelze zapnout

Akumulátor může být úplně vybitý - před používáním jej nejprve dobijte. Doba do úplného nabití se může lišit podle toho, jak je akumulátor vybitý. Pokud přístroj nelze nabít nebo ani po nabití nejde zapnout, stiskněte a držte najednou tlačítka VOL - a VOL + na přibližně 6 sekund.

### + Není slyšet žádný zvuk

Zkontrolujte, zda není hlasitost nastavena na "0". Zkontrolujte, zda jsou v přístroji nějaké soubory. Upozorňujeme, že poškozené soubory nemusí být přehrány vůbec nebo správně. Ujistěte se, že jsou sluchátka správně připojena.

### + Uložené soubory se nezobrazují v seznamu

Každý z režimů zobrazuje pouze přehratelné soubory pro daný režim. Systémová složka nebude zobrazena nikdy.

### + Počítač nemůže přístroj po připojení rozeznat

Pokud se přístroj od počítače často odpojuje nebo se vyskytují výpadky ve spojení, změňte USB port nebo se pokuste použít jiný USB kabel.

### + Kapacita paměti je jiná nebo menší, než je specifikováno

Zobrazené celkové a dostupné místo může být odlišné od údaje, který udává výrobce paměti. Aktuální kapacita může být od celkové zredukována, protože část paměti je vyhrazena pro práci přístroje.

### + Přístroj nefunguje správně při zaplněné paměti

Aby mohl přístroj fungovat správně, musí být alespoň 100MB vnitřní paměti vždy volné - v opačném případě se může stát, že funkčnost nebude 100%.

### + Po formátování přístroj v počítači je již nelze v počítači přečíst, objem paměti se snížil nebo je přenosová rychlost nízká

Vestavěná paměť přístroje je již zformátována a nevyžaduje dodatečné formátování. Pokud je přesto nutné paměť zformátovat, musí být vnitřní paměť přístroje a/nebo jakákoli paměťová karta zformátována jako FAT32 s velikostí alokační jednotky 32KB. Formátování provádějte v operačním systému Windows 7 a vyšších. Přístroj nepodporuje formátování v MAC OS.

Designed by COWON

[www.COWON.com](http://www.COWON.com)

DIGITAL PRIDE

**COWON**