

# PLENUE M

Handleiding voor de gebruiker ver. 1.1NL

# Bedankt voor uw aanschaf van een COWON-product.

Welkom bij het concept 'Digital Pride'.

In deze handleiding komt u alles te weten over uw speler en leest u nuttige veiligheidstips.

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u het product gebruikt, zodat u ten volle kunt genieten van uw digitale ontspanningsbeleving.

De productspecificaties kunnen zonder aankondiging worden gewijzigd.

De afbeeldingen in deze handleiding kunnen afwijken van het werkelijke product.

## + KENNISGEVING BETREFFENDE AUTEURSRECHT

### Website van COWON

- + Meer informatie over PLENUE M en andere COWON-producten vindt u op <http://www.COWON.com>.
- + Op onze website vindt u het laatste nieuws van het bedrijf en kunt u gratis de nieuwste firmware downloaden.
- + Wanneer u het product voor het eerst gebruikt, kunt u gebruikmaken van de veelgestelde vragen en online gebruikershandleiding.
- + Meld u aan als geregistreerde gebruiker van de website door het serienummer dat u op de achterzijde van het product aantreft in te voeren.
- + Als geregistreerde gebruiker komt u in aanmerking voor persoonlijk advies en wordt u desgewenst via e-mail op de hoogte gehouden van het laatste nieuws en evenementen.

### Algemeen

- + COWON en PLENUE zijn gedeponeerde handelsmerken van onze bedrijf.
- + Op de informatie in dit document berust het auteursrecht van onze bedrijf. Ongeautoriseerde distributie van enig deel van deze handleiding is wettelijk verboden.
- + Onze bedrijf voldoet aan de wetten en voorschriften met betrekking tot geluidsoptnamen, Video's en spellen. De klant wordt aangeraden eveneens te voldoen aan de betreffende wetten en voorschriften.
- + Bezoek onze website <http://www.COWON.com> en meld u aan als geregistreerd lid. U komt dan in aanmerking voor diverse extra's die alleen verkrijgbaar zijn voor geregistreerde leden.
- + De illustraties, grafieken, foto's en productspecificaties in deze handleiding zijn onderhevig aan wijzigingen en kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden bijgewerkt.

### Over BBE

- + Dit product wordt geproduceerd onder licentie van BBE Sound, Inc. (USP4638258, 5510752 en 5736897).
- + BBE en het BBE-symbool zijn gedeponeerde handelsmerken van BBE Sound, Inc.

## + INHOUD

Voordat u begint! ————— 5	Het apparaat gebruiken ————— 15
Vorzorgsmaatregelen	Afspeelvenster
Inhoud pakket	Music Selection
Namen van onderdelen en functies	Music Settings
Knoppen	Detailed Settings
Basisgebruik ————— 11	Aanvullende informatie ————— 21
Aansluiting op het lichtnet / Opladen	Productspecificaties
Aansluiten op / Verwijderen van de PC	
De MicroSD-kaart plaatsen en verwijderen	
De modus Hoofdtelefoon gebruiken	
Firmware-upgrade	
	Problemen oplossen ————— 23

Voordat u begint!

## + Voorzorgsmaatregelen

COWON is niet aansprakelijk voor eventuele schade of storingen aan producten die is veroorzaakt door verkeerd gebruik van producten en het niet opvolgen van de regels/aanwijzingen in deze handleiding. De volgende informatie geldt gewoonlijk voor alle door onze bedrijf gefabriceerde en geproduceerde producten.

- + Gebruik dit product niet voor andere doeleinden dan in deze handleiding worden beschreven.
- + Gebruik de handleiding, het verpakkingsmateriaal, de accessoires, enzovoort voorzichtig om snijwonden en letsel aan uw handen te voorkomen.
- + Bekijk geen foto's, afbeeldingen en teksten die op uw speler zijn opgeslagen tijdens het besturen van een voertuig. Als u tijdens het rijden andere functies van de speler bedient, is dit ook gevaarlijk en kan dit fatale ongelukken veroorzaken.
- + Het gebruik van een oortelefoon tijdens het besturen van een voertuig, joggen en lopen kan de rijvaardigheid beïnvloeden en de waarneming van noodsignalen, alarmen, aankondigingen, naderende voertuigen en menselijke spraak hinderen of onmogelijk maken. In sommige gebieden kan dit ook in strijd met de wet zijn.
- + Gebruik geen schoonmaakmiddel of andere chemische stoffen op het productoppervlak, dit kan ontkleuring veroorzaken. In dit geval moet u het vervuilde gedeelte voorzichtig schoonmaken met een zachte doek.
- + Stel de speler niet bloot aan koud weer of temperaturen onder 0°C of boven 40°C, zoals in een auto die in de volle zon staat. Dit kan onherstelbare schade aan uw speler veroorzaken.
- + Laat de speler niet nat worden en bewaar deze niet gedurende langere tijd op een vochtige locatie. Als de speler wordt beschadigd door vocht, zoals hierboven beschreven, wordt de schade aan het product geclassificeerd als verkeerd gebruik.
- + Wees extra zorg niet toe te passen externe schokken of druk bij het gebruik van producten met displays (LCD, AMOLED, of Touch Pad). Garantie kan ongeldig worden verklaard als er schade optreedt als gevolg van de bovengenoemde omstandigheden.

Voordat u begint!

## + Voorzorgsmaatregelen

- + Haal de speler niet uit elkaar. Wanneer u de speler uit elkaar haalt, vervalt de garantie en wordt het apparaat permanent gediskwalificeerd voor garantieservice.
- + Haal de richtingen niet door elkaar wanneer u kabels aansluit op uw speler of PC. Als u kabels verkeerd aansluit, kan dit schade aan uw speler of PC veroorzaken. Buig de kabels niet en plaats er geen zware voorwerpen op.
- + Als u tijdens het gebruik een brandgeur ruikt of als het product zeer heet aanvoelt, drukt u op de toets RESET om het apparaat uit te schakelen en neemt u contact op met de leverancier.
- + Als u de speler met natte handen aanraakt, kan het apparaat beschadigd raken en kan er een storing optreden. Raak de stekker uitsluitend met droge handen aan (anders kan zich een elektrische schok voordoen).
- + Als u gedurende langere tijd naar de speler luistert terwijl het volume hoog is ingesteld (85 decibel of hoger), kan uw gehoor beschadigd raken.
- + Gebruik de speler in een goed verlichte ruimte waar het lcd-scherm uw ogen niet overbelast.
- + Het gebruik van de speler op plaatsen met hoge concentraties statische elektriciteit kan defecten veroorzaken.
- + Als u dit apparaat voornamelijk gebruikt als opslagmedium, is het raadzaam eerst van alle gegevens een reservekopie te maken. Onze bedrijf is niet aansprakelijk voor gegevensverlies door een fout in de hardware.
- + Het kan gebeuren dat gegevens die op de speler zijn opgeslagen tijdens een onderhoudsbeurt worden verwijderd. Onze klantenservice maakt geen reservekopie van bestanden bij het repareren van spelers. Onze bedrijf is niet verantwoordelijk voor gegevensverlies van producten die voor onderhoud aan ons zijn toevertrouwd.
- + Bewaar de speler op een koele en geventileerde ruimte en uit de buurt van direct zonlicht. Dit laatste zou vervorming van de behuizing en beschadiging aan het interne circuit of de lcd-schermen kunnen veroorzaken.

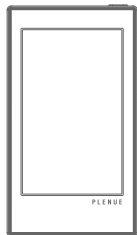
Voordat u begint!

## + Voorzorgsmaatregelen

- + Voor uw eigen veiligheid wordt klanten aangeraden de USB-adapter en USB-kabel te gebruiken die door onze bedrijf zijn goedgekeurd.
- + Indien u een product met een voedingsadapter gebruikt, maak dan gebruik van de authentieke oplader die door COWON wordt aangeboden.
- + Als u het apparaat op een PC aansluit, dient u altijd de USB-poort op het moederbord of een USB-hostkaart te gebruiken. Het apparaat werkt mogelijk niet juist als u het op een externe hub aansluit. (bijv. een USB-poort op een toetsenbord of een externe USB-hub)
- + Selecteer bij het formateren van het ingebouwde geheugen het bestandssysteem dat in de handleiding wordt aangeduid (bijv. FAT32 / FAT16 / NTFS).
- + Koppel de netsnoeren naar de pc en de USB-adapter los tijdens onweer om lichamelijk letsel of brand te voorkomen.
- + Houd het apparaat uit de buurt van magneten en directe magnetische velden om defecten het product te voorkomen.
- + Laat het apparaat niet vallen en laat er niets hard tegenaan stoten. Dit kan resulteren in defecten en/of niet goed functioneren van het apparaat en kan leiden tot het vervallen van de garantie.
- + Als de batterij afwijkingen vertoont, zoals zwelling, drukt u onmiddellijk op de toets RESET om het apparaat uit te schakelen en neemt u contact op met de leverancier.
- + De prijs van de speler kan variëren, afhankelijk van onverwachte commerciële omstandigheden. Onze bedrijf wijst alle verantwoordelijkheid met betrekking tot compensatie als gevolg van prijsfluctuaties van de hand.
- + <Voor Mac OS gebruikers>  
Voordat u de speler ontkoppelt, moet u eerst de icoon van de speler op het bureaublad verwijderen door op de icoon te klikken en dan de toetsen "command" en "E" in te drukken.

Voordat u begint!

## + Inhoud pakket



PLENUE M



Micro USB-kabel



Snelstartgids



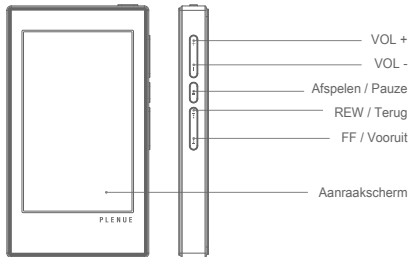
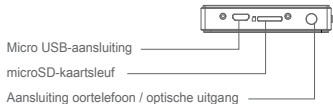
Garantie

\* De werkelijke inhoud van de verpakking kan afwijken van de getoonde afbeeldingen.



Voordat u begint!

## + Namen van onderdelen en functies




## + Knoppen

1



1. Aan / Uit : Druk op de -knop om het apparaat in te schakelen. Druk op de -knop om het apparaat uit te schakelen.

Toetsvergrendeling aan/uit <sup>1) 2)</sup>, Display aan/uit : Druk de -knop even in om de slaapstand te activeren. Druk tweemaal op de knop om het scherm uit te schakelen.

2 <sup>3)</sup>



2. Volume Up/Down: 140 niveaus om het volume aan te passen. Elk niveau past het volume aan met 0,5 dB. Houd de knop ingedrukt om het volume snel te verhogen of verlagen.

3



3. Play/Pause: druk de knop in om het nummer af te spelen. Druk tijdens het afspelen de knop in om het nummer te onderbreken.

4



4. Previous/Next: kort indrukken om het vorige of volgende nummer te kiezen.  
Rewind/Fast Forward: ingedrukt houden om terug of snel vooruit te spoelen.

<sup>1)</sup> Slaapstand aanraakscherm (Hold Touchscreen) en Slaapstand alles (Hold All) zijn beschikbaar.

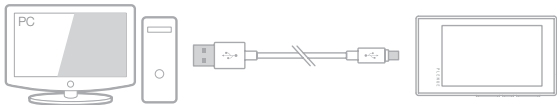
Hold Touchscreen: het aanraakscherm is vergrendeld en alleen de fysieke knoppen kunnen worden gebruikt. Hold All: het aanraakscherm en de fysieke knoppen zijn vergrendeld, behalve de knop Aan-uit/Slaapstand.

<sup>2)</sup> De Slaapstand kan worden ingesteld in 'Instellingen ► Systeem ► Beheer hold status'.

<sup>3)</sup> Als de knoppen of het aanraakscherm niet reageren tijdens het gebruik, de volumeknoppen + en - minimaal 6 seconden indrukken voor een reset.

✘ Als het scherm wordt uitgeschakeld terwijl het apparaat is ingeschakeld, knippert de led blauw.


## + Aansluiting op het lichtnet / Opladen



1. De micro-USB-kabel verbindt de pc met de micro-USB-poort.
2. De led geeft de status van de batterijlading aan. (Rood - laden, Groen - laden voltooid)

- U kunt de PLENUE M ook laden met een Micro USB gelijkstroomadapter voor smartphones. Bij gebruik van een Micro USB gelijkstroomadapter voor 5V/2A of hoger, duurt het laden ongeveer 4 uur. De oplaadtijd kan afwijken als het apparaat tijdens het laden wordt gebruikt.
- Verbind het apparaat rechtstreeks met een USB-poort aan de achterzijde van de pc. Wanneer u een USB-poort aan de voorzijde of een niet-actieve externe USB-hub gebruikt, kan het voorkomen dat het apparaat geen verbinding kan maken of niet kan worden opgeladen, aangezien de stroomvoorziening van deze poorten instabiel kan zijn.
- Laad het apparaat volledig voordat u het voor het eerst gebruikt of nadat het een tijd niet is gebruikt.
- Voor uw veiligheid moet u het apparaat niet laden in een afgesloten ruimte zoals onder een deken of in een tas. Laad het apparaat in een open ruimte.

## + Aansluiten op / Verwijderen van de PC

1. Gebruik de micro USB-kabel om de PLENUE M met de pc te verbinden.
2. Het pictogram Verbinding verschijnt op het scherm van de PLENUE M.
3. Controleer in Deze computer of Windows Explorer of de PLENUE M goed is aangesloten op de PC.
4. Gebruik de PLENUE M om het nummer te kopiëren waarnaar u wilt luisteren.
5. Wanneer u klaar bent, klikt u op het pictogram  in het systeemvak om de PLENUE M veilig van de pc te verwijderen.
6. Klik op het pop-upbericht.



7. Zorg ervoor dat de PLENUE M veilig is ontkoppeld en verwijder hem vervolgens van de pc.

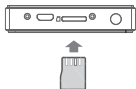


- Het maximaal aantal bestanden en mappen dat door het product kan worden herkend: 70.000 + 70.000 (microSD)
- Verwijder het product nadat u de handeling "Hardware veilig verwijderen" hebt uitgevoerd.
- Het volgende bericht wordt mogelijk weergegeven. Dit betekent echter niet dat het product niet goed functioneert. Probeer het eenvoudig opnieuw.



- Als uw besturingssysteem niet het venster "Hardware kan veilig worden verwijderd" weergeeft, moet u de speler loskoppelen nadat alle overdrachtstaken zijn uitgevoerd.
- Voor Linux en Mac OS is slechts een eenvoudige bestandsoverdracht functie beschikbaar.

## + De microSD-kaart plaatsen en verwijderen



1. Steek de microSD-kaart op de juiste wijze in de sleuf voor de microSD-kaart, zoals getoond op de afbeelding. Druk de kaart voorzichtig naar binnen om hem te verwijderen.
2. Als de database automatisch wordt vernieuwd, kunt u de muziekbestanden op de microSD-kaart bekijken.
3. Schakel de stroom uit voordat u de microSD-kaart verwijderd en druk de microSD-kaart in om hem te verwijderen.

※Schakel ter bescherming van de gegevens altijd de stroom uit voordat u de microSD-kaart verwijdert.

## + De modus Hoofdtelefoon gebruiken

De PLENUE M bevat de 'Headphone Mode' om de uitvoer voor gebruik met hoofdtelefoons met een hoge impedantie te verbeteren.

1. Schakel de Headphone Mode in en uit in 'Instellingen ▶ Muziek ▶ Hoofdtelefoon modus'.
2. Het pictogram in de rechterbovenhoek past zich aan de Headphone Mode aan.

※Als de Hoofdtelefoon modus is ingeschakeld, neemt de uitvoer toe, dus wees hier voorzichtig mee.

## + Firmware-upgrade

De firmware gebruikt in de hardware ingebouwde programma's en upgrades om de mogelijkheden van het apparaat te verbeteren en om problemen met de software op te lossen. De PLENUE M kan de firmware gebruiken om zonder voorafgaande berichtgeving de prestaties of gebruikswijze van het apparaat te verbeteren, en het is mogelijk dat kleine problemen met de firmware optreden.

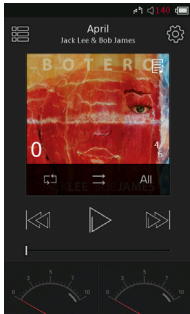
### + De firmware bijwerken

1. Download de nieuwste firmware uit het SUPPORT-gedeelte van de website (<http://www.COWON.com>).
2. Gebruik de Micro USB-kabel om de PLENUE M met de pc te verbinden.
3. Pak het zipbestand met de firmware dat u hebt gedownload uit en kopieer de bestanden naar de basismap van de PLENUE M.
4. Nadat het apparaat veilig is verwijderd, kunt u de Micro USB-kabel verwijderen.
5. Tijdens het inschakelen van het apparaat wordt de firmware automatisch bijgewerkt.
6. Na afloop van het bijwerken van de firmware schakelt u het apparaat in en gaat u naar Instellingen ► Systeem ► Informatie om de versie van de geïnstalleerde firmware te controleren.

- Laad de speler helemaal op voordat u de firmware bijwerkt.
- Schakel de speler niet uit voordat de firmware-upgrade is voltooid. Het product kan hierdoor beschadigd raken en de garantie vervalt.
- Sla een reservekopie op van belangrijke gegevens voordat u de firmware-update uitvoert. Het kan voorkomen dat gegevens die op het apparaat zijn opgeslagen, tijdens het proces worden verwijderd.

COWON wijst alle verantwoordelijkheid voor gegevensverlies van de hand.

## Het apparaat gebruiken + Afspeelvenster



Play/Pause the track.



Kort indrukken om naar het vorige nummer te gaan, Ingedrukt houden om terug te spoelen.



Kort indrukken om naar het volgende nummer te gaan, Ingedrukt houden om snel vooruit te spoelen.



Sleep de balk naar het gewenste punt in het nummer.



Navigeer naar het scherm Music Selection.



Pas de afspeelinstellingen aan.



Als dit pictogram verschijnt, klikt u op de albumillustratie om de teksten in het albuminformatiescherm weer te geven.



Enable looping.

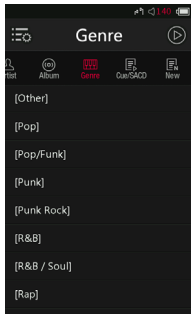


Willekeurig afspelen inschakelen.



Kies of u een nummer, alle nummers of een map wilt afspelen.

## Het apparaat gebruiken + Music Selection



Selecteer een map, artiest of album om de bijbehorende lijst met nummers weer te geven.



Geef de lijst met nummers op map weer.



Geef de lijst met nummers weer die aan Favorieten (Favorites) zijn toegevoegd.



Geef alle nummers weer die op het apparaat zijn opgeslagen.



Geef de lijst met nummers op artiest weer.



Geef de lijst met nummers op album weer.



Geef de lijst met nummers op genre weer.



Bekijk tracklijsten met CUE/SACD.



Bekijk tracklijsten door nieuwe bestanden.

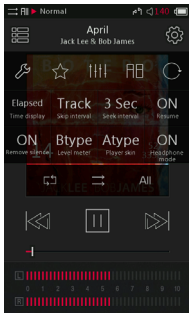
※ Houd op het scherm Track List



ingedrukt om naar het scherm Initial Track List te gaan.



## Het apparaat gebruiken + Music Settings



Naar Gedetailleerde instellingen gaan.



Het huidige nummer aan Favorieten toevoegen.



De voorinstelling voor JetEffect 7 selecteren.



Een deel van het nummer opnieuw afspelen.



De schermdraaiing wijzigen.



Verlopen tijd of resterende tijd weergeven.<sup>1)</sup>



De interval instellen voor Voorwaarts overslaan en Achteruit overslaan.



De snelheid voor terugspoelen/snel vooruitspoelen instellen.



Het laatst gespeelde nummer onthouden en afspelen hervatten als het apparaat wordt ingeschakeld.



Schakel de instelling in of uit voor het overslaan van het stille deel aan het begin en einde van een nummer. (max 500 ms).



Selecteer het type niveaumeter.



Selecteer de skin op het afspeelscherm.



Zet de hoofdtelefoon mode aan of uit.

– De PLENUE M biedt Gapless Playback om tijdens het afspelen de ruimte tussen de nummers te verwijderen. Gapless Playback wordt onder alle omstandigheden toegepast zonder extra instellingen.

1) Selecteer de Elapsed+, kunt u de voortgangsbalk boven de album art te verbergen.

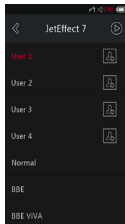
# Het apparaat gebruiken

## + Detailed Settings

### Instellingen JetEffect 7

1. Selecteer in Detailed Settings JetEffect 7.

2. Selecteer User 1 / User 2 / User 3 / User 4 en stel de instellingen voor de gebruiker in.



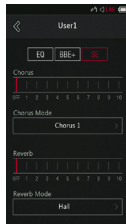
3. EQ: verander de klank door het niveau voor elke frequentie in te stellen.



4. BBE+: selecteer het BBE-geluids-effect en pas dit toe.



5. SE: selecteer de effecten Chorus en Reverb en pas deze toe.



※ Druk op de knop   om de waarden EQ en EQ filter in te stellen voor alle 10 banden, Raak de gewenste waarde aan om de instellingen snel te wijzigen.

## + Detailed Settings

### Instellingen JetEffect 7

<p>Selecteer uit 50 presets voor JetEffect 7.</p>	<p>Normal / BBE / BBE VIVA / BBE VIVA 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</p>	
<p>U kunt BBE, 3D Surround, enz. handmatig aanpassen met 16 verschillende gebruikersvoorstellingen.</p>	<p>User 1 / User 2 / User 3 / User 4 ... User 16</p>	
<p>JetEffect 7 is de meest geavanceerde en krachtige geluidstechnologie. Dit brengt de luisteraar dichterbij de natuurlijke aanwezigheid en impact van een "live-optreden" dan ooit tevoren.</p>	<p>BBE</p>	<p>Verfijnt de geluidskwaliteit met kristalheldere geluidseffecten.</p>
	<p>Mach3Bass</p>	<p>Levert een dieper, nauwer en muzikaal nauwkeurigere lage tonen frequentie.</p>
	<p>3D Surround</p>	<p>Levert een drie-dimensioneel surround sound effect.</p>
	<p>MP Enhance</p>	<p>Compenseert voor het verlies of lagere stereo diepte.</p>
	<p>Chorus</p>	<p>Geluidseffect dat het geluid verrijkt</p>
	<p>Reverb</p>	<p>Creëert een gevoel van aanwezigheid.</p>

\* Extreme instellingen van JetEffect kan geluidsvervalsingen of ruis veroorzaken.

\* Zie voor uitgebreide informatie over BBE de inleiding op BBE op onze homepage ([www.COWON.com](http://www.COWON.com)).

## + Detailed Settings

### Muziek

**Interval overslaan** : Stel interval overslaan in voor Skip Forward en Skip Backward. Kies een interval van Nummer/2/3/4/5/10/20/30 seconden.

**Interval scannen** : Stel de zoeksnelheid in voor Fast Forward/Rewind. Kies een interval van 3/5/10/20/30 voor de zoeksnelheid.

**Hervatten** : Schakel de instelling in of uit om het laatste nummer te hervatten bij het inschakelen.

**Geluidspauze verwijderen** : Schakel de instelling in of uit voor het overslaan van het stille deel aan het begin of einde van een nummer.

**Hoofdtelefoon modus** : selecteer de Headphone Mode om de uitvoer te vergroten voor gebruik met een hoofdtelefoon.

**DSD gain**: stel de versterking in op 0/6 dB bij het afspelen van DSD-bestanden.

**DSD filter rolloff**: U kunt het geluid aanpassen door de output methode van de DAC.

### Schermb

**Taal**: selecteer de systeemtaal uit 17 verschillende talen.

**Helderheid**: pas de helderheid van het scherm op 10 niveaus aan.

**User preset**: Wijzig het aantal gebruiker presets.

### Tijd

**Slaap modus** : Het apparaat schakelt na de ingestelde periode uit.

**Auto uit** : Als gedurende een ingestelde periode geen activiteit heeft plaatsgevonden, schakelt het apparaat automatisch uit.

**Automatisch weergave uitzetten** : Als gedurende een ingestelde periode geen activiteit heeft plaatsgevonden, schakelt het scherm automatisch uit.

### Systeem

**Beheer Hold status** : In de Hold Touchscreen Mode is het aanraakscherm vergrendeld en zijn alleen de fysieke knoppen bruikbaar. In de Hold All Mode zijn het aanraakscherm en de fysieke knoppen vergrendeld, behalve de knop Aan-uit/Slaapstand.

**Audio L/R** : Pas de stereobalans van het geluid aan.

**LED** : Schakel de led in of uit op de bovenste aan/uitknop als het scherm wordt uitgeschakeld.

**USB mode** : Selecteer MSC/DAC aan op de USB DAC gebruiken.

**Databestand actualiseren** : Vernieuw de interne database in het apparaat.

**Standaarden laden** : Zet alle originele instellingen terug.

**Format internal memory** : formatteer het interne geheugen.

**Informatie** : controleer de firmware-versie, het beschikbare geheugen en het gebruikte geheugen.

## + Productspecificaties

Naam model	PLENUE M	
Productcapaciteit	Intern geheugen <sup>1)</sup> : 64 GB / Extern geheugen: microSD SDXC	
Scherm	3,7" AMOLED aanraakscherm (480x800)	
Afmetingen en gewicht	64.5mm(B) x 114.3mm(H) x 13.4mm(D) / 170g	
Behuizing	Sterke volledig metalen enkele behuizing	
Knoppen	Aan / Hold, Afspelen/Pauze, VOL+, VOL-, FF, REW	
CPU	ARM Cortex A9 1.2GHz Dual-Core	
Geluidsondersteuning	Bestandsindelingen	DXD/DFF/DSF/FLAC/WAV/AIFF/ALAC/APE/MP3/WMA/OGG/WV/TTA/DCF
	Audio Codecs	DXD : ~352.8/384kHz (1/2 Sampling) DSD : ~5.64MHz (DSD64, DSD128) FLAC, WAV, AIFF, ALAC, WV(WavPack), TTA : ~24bit/192kHz * 352.8/384kHz FLAC, WAV 1/2 Sampling * 32bit float WAV, WAV Tag Supporting * 5.1Ch Downmixing Supporting
		MP3 : MPEG 1/2/2.5 Layer 3, ~320kbps WMA : ~320kbps, ~48kHz APE : Snelle, normale en hoge compressieverhoudingen (~24bit/192kHz) OGG : ~Q10, ~44.1kHz
	Nummer informatie	CUE Sheet, SACD ISO (2Ch)
	Teksten	LRC, LDB, Lyrics3, ID3 Tag Lyrics (Tijdsinformatie ja/nee)
	JetEffect 7	66 Presets (50 Presets + 16 User Presets)
	EQ	10 Band Equalizer (EQ Filter)
	BBE+	BBE, Mach3Bass, 3D Surround, MP Enhance
	Special Effect	Chorus (8 standen), Reverb (9 standen)

## + Productspecificaties

Geluidskenmerken	DAC	Burr-Brown PCM1795
	SNR	120 dB
	THD+N	0,0007%
	Stereo-overspraak	-132 dB
	Afgegeven vermogen	2V rms
	Uitgangsimpedantie	3Ω
	Volume	140 niveaus
	Klok	Precisielok TCXO (faseverschuiving 1,0 ps)
Accu en vermogen	Accu	Ingebouwde oplaadbare lithiumpolymeeraccu 3,000mAh / 3.7V
	Afspeeltijd	Ongeveer 10 uur <sup>2)</sup>
	Oplaaftijd	Ongeveer 4 uur (met 5 V/2 A of hogere Micro USB gelijkstroomadapter)
Uitgang	Oortelefoon (3,5 mm) / Optisch (3,5 mm)	
Speler	Verschillende skins voor het afspeelscherm, de analoge niveaumeter, matrix browser, multi-favoriet	
Systeemeisen	CPU	Pentium III 500 MHz of hoger
	Besturingssysteem	Windows 8 / 7 / Vista / XP / 2000 / ME : Alle functies ondersteund MAC OS 10.x / Linux v2.4 of hoger: Bestandsoverdracht ondersteund
	USB-poort	2.0 High Speed (aanbevolen)

<sup>1)</sup> De eigenlijke capaciteit is afhankelijk van het systeemgeheugen dat door het apparaat wordt gebruikt.

<sup>2)</sup> De afspeeltijd is gebaseerd op de eigen testnormen van het bedrijf en kunnen daarom afwijken van de werkelijke afspeeltijd.

## + Problemen oplossen

+ Ik ben nog steeds in de war, zelfs na het lezen van de handleiding.

De COWON website ([www.COWON.com](http://www.COWON.com)) biedt ondersteuning voor gebruikers van COWON producten met veelgestelde vragen (FAQ's) Gebruikers worden geadviseerd de website te bekijken voor meer informatie over productgebruik en firmware-upgrades. Neem voor afzonderlijke vragen online contact met ons op en wij zullen u proberen zo goed mogelijk te helpen.

+ De speler kan niet worden aangezet.

Controleer de acculading of de verbinding van het apparaat met een energiebron.Laad de accu gedurende een bepaalde tijd op en zet de PLENUE M aan wanneer de accu volledig is ontladen. Als de knoppen of het aanraakscherm niet reageren tijdens het gebruik, de volumeknoppen + en - minimaal 6 seconden indrukken voor een reset.

+Ik hoor geen geluid.

Controleer of het volume op niveau "0" staat ingesteld. Controleer of er een bestand in de speler beschikbaar is.

Als er geen bestand in de speler beschikbaar is, hoort u geen geluid. Neem a.u.b. in acht dat corrupte bestanden resulteren in een geluid of onderbroken afspelen. Controleer of de oortelefoon correct is aangesloten. Onzuiverheden in de oortelefoonaansluiting kunnen geluiden veroorzaken.

+Bestanden die ik heb opgeslagen, verschijnen niet in de lijst.

In elke modus wordt er een lijst met alleen afspeelbare bestanden weergegeven. Om alle opgeslagen bestanden te bekijken, dient u de Browser modus te selecteren. Neem a.u.b. in acht dat de Systeem map niet in de Browser verschijnt.

## + Problemen oplossen

+ Computer herkent de speler niet wanneer deze is aangesloten.

Als de verbinding instabiel is als gevolg van veel onderbrekingen, moet u rechtstreeks verbinding maken met de USB-poort op de hoofdkaart van de pc.

+ De geheugencapaciteit van de speler is anders of lager dan gespecificeerd.

De geheugencapaciteit die door Windows wordt aangeduid, kan verschillen van de capaciteit die door de geheugenfabrikant wordt aangeduid. De daadwerkelijk capaciteit is lager dan de originele, omdat een deel van het geheugen moet worden gebruikt als systeemruimte voor de normale werking.

+ De speler speelt niet naar behoren wanneer het geheugen vol is.

Een deel van het geheugen wordt gebruikt voor instellingen en systeemgeheugen in het apparaat. Als bestanden hier worden opgeslagen, werkt het apparaat mogelijk niet goed. Houd daarom minimaal 100 MB geheugen vrij tijdens het gebruik van het apparaat.

+ Na het formatteren van het apparaat op mijn pc kan de pc het niet langer inlezen, het geheugen is verminderd of de overdrachtsnelheid is verlaagd.

Het ingebouwde geheugen van het apparaat is reeds geformatteerd en extra formattering is niet nodig. Maar als het nodig is om het apparaat te formatteren, moet u een hulpprogramma gebruiken dat FAT32 voor grote capaciteiten ondersteunt en u moet de standaard allocatiegrootte instellen op 32 KB bij het formatteren om vermindering van geheugen en snelheid te voorkomen.









Designed by COWON

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

DIGITAL PRIDE.  
**COWON**