

Designed by COWON

iAUDIO HiFi

24bit/192kHz High Definition Sound | New Highest Performance CS43131 DAC | SNR 130dB, THD+N 0.0004%, Output 2.0Vrms | Native DSD | Premium Sound DAC Filter | DSD(DFF, DSF) / FLAC / WAV / AIFF / ALAC / APE / MP3 / WMA / OGG | Playback Speed Control, Herhaal A/B | JetEffect 5 & BBE+ | Ultra Slim Design | Capacitive Touch Pad | Swing Touch Interface



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.

Le specifiche del prodotto possono subire variazioni senza preavviso.
Le immagini contenute nel manuale possono essere diverse dal prodotto.



+ KENNISGEVING BETREFFENDE AUTEURSRECHT

Website van COWON

- + Meer informatie over iAUDIO HiFi 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 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 ons bedrijf en/of diens dochterondernemingen.
- + Deze handleiding valt onder het copyright van ons bedrijf, en elke ongeautoriseerde reproductie of distributie van de inhoud, geheel of gedeeltelijk, is ten strengste verboden.
- + Ons bedrijf houdt zich aan de Music Industry Promotion Act, Game Industry Promotion Act, Video Industry Promotion Act, en overige van toepassing zijnde wet- en regelgeving. Gebruikers worden eveneens aangemoedigd om zich te houden aan dergelijke wet- en regelgeving.
- + 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	+ Problemen oplossen	22
- Voorzorgsmaatregelen			
- Inhoud pakket			
+ Basisgebruik	8		
- Namen van onderdelen en functies			
- Knoppen			
- Aansluiting op het lichtnet / Opladen			
- Aansluiten op / Verwijderen van de PC			
- Firmware-Upgrade			
+ Het apparaat gebruiken	14		
- Library			
- Afspeelvenster			
- Herhaal A/B			
- Menuscherf			
- Instelling			
- Instellingen JetEffect 5			
+ Aanvullende informatie	21		
- Productspecificaties			

+ Voorzorgsmaatregelen

Voordat u begint!

Ons bedrijf 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 is van toepassing op alle producten gemaakt of geproduceerd door ons bedrijf.

- + 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.
- + 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.
- + Haal de speler niet uit elkaar. Wanneer u de speler uit elkaar haalt, vervalt de garantie en wordt het apparaat permanent gediskwalificeerd voor garantieservice.
- + Zorg er voor uw veiligheid voor dat u altijd originele door ons bedrijf geleverde snoeren gebruikt.
- + 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)
- + 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.
- + 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.
- + 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.
- + Voorkom scheuren door scherpe materialen, zoals de tanden van een dier.
- + Voorkom opladen van het product in de nabijheid van een verwarmingsapparaat of in een omgeving met een hoge temperatuur. Om het risico op schade of brand te beperken, het apparaat nooit afdekken met voorwerpen (deken, handdoek enz.) of de natuurlijke warmte-afgifte blokkeren tijdens het opladen of tijdens het gebruik.

+ Voorzorgsmaatregelen

Voordat u begint!

- + 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 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.
- + 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.
- + 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).
- + Het gebruik van de speler op plaatsen met hoge concentraties statische elektriciteit kan defecten veroorzaken.
- + Houd het apparaat uit de buurt van magneten en directe magnetische velden om defecten het product te voorkomen.
- + Koppel de netsnoeren naar de pc en de USB-adapter los tijdens onweer om lichamelijk letsel of brand te voorkomen.
- + 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.
- + 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.
- + Gebruik geen schoonmaakmiddel of andere chemische stoffen op het productoppervlak, dit kan kan ontkleurving veroorzaken. In dit geval moet u het vervuilde gedeelte voorzichtig schoonmaken met een zachte doek.
- + Als u dit apparaat voornamelijk gebruikt als opslagmedium, is het raadzaam eerst van alle gegevens een reservekopie te maken. Ons bedrijf is niet verantwoordelijk voor eventueel gegevensverlies, om welke reden dan ook.
- + 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. Ons bedrijf is niet verantwoordelijk voor eventueel gegevensverlies dat tijdens reparatie plaatsvindt. Maak een back-up van gegevens op een veilige plaats voordat u het apparaat ter reparatie opstuurt.
- + Selecteer bij het formateren van het ingebouwde geheugen het bestandssysteem dat in de handleiding wordt aangeduid (bijv. FAT32 / FAT16 / NTFS).
- + De prijs van de speler kan variëren, afhankelijk van onverwachte commerciële omstandigheden. Ons bedrijf is niet verplicht om voor welke reden dan ook financiële compensatie te bieden.

+ Inhoud pakket

Voordat u begint!



iAUDIO HiFi



USB-kabel

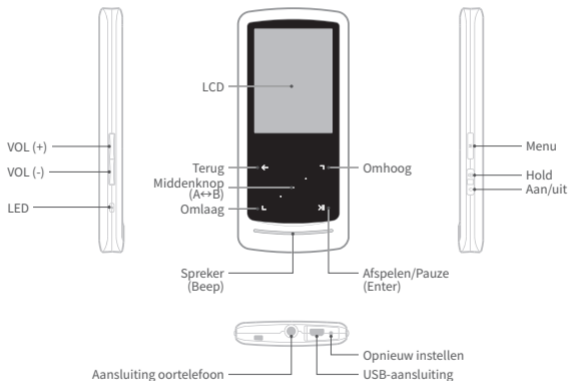


Snelstartgids

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

+ Namen van onderdelen en functies

Basisgebruik



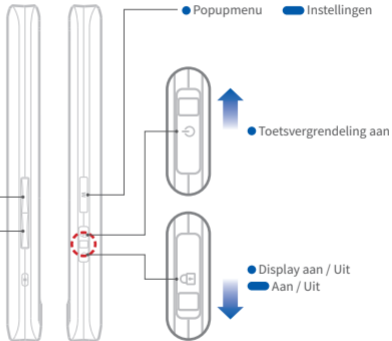
* Druk als de knoppen niet werken of als het scherm niet reageert op aanraken, op de knop [Opnieuw instellen] aan de onderkant van het apparaat. Reset zorgt ervoor dat de voeding wordt uitgeschakeld en leidt niet tot beschadiging van het product of verwijdering van eventuele bestanden die in het apparaat zijn opgeslagen. .

+ Knoppen

Basisgebruik


● Kort ■ Lang

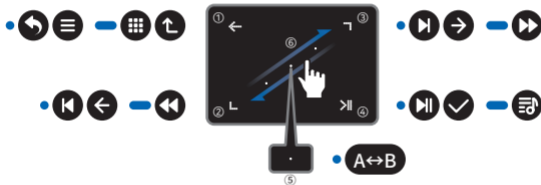
- VOL (+1)
- Versnellen
- VOL (-1)
- Vertragen



+ Knoppen

Basisgebruik

Kort Lang  Touch scroll

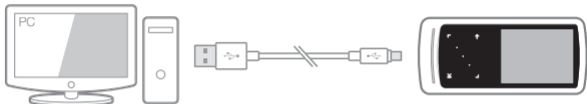


<input type="radio"/> Kort	<input checked="" type="radio"/> Lang
① Ga naar het bovenstaande (vorige) menu of lijstscherf	Open de Matrix-browser of ga naar de map op het hoogste niveau
② Ga naar de linkeronderhoek of speel het vorige nummer af	REW
③ Ga naar de rechterbovenhoek of speel het volgende nummer af	FF
④ Speel/Pauzeer of start het selectiemenu	In case of lyrics without time information, Lyrics Scroll Mode On/Off
⑤ Een geselecteerde reeks muziek herhalen door gebruikersspecifieke favoriete muziek in te stellen.	
⑥ Touch scroll : Anraken en slepen voor sneller scrollen in menu, lijst of bestanden.	

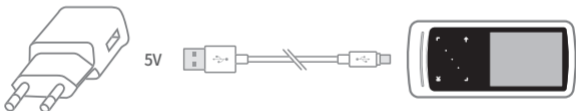
+ Aansluiting op het lichtnet / Opladen

Basisgebruik

Als u de iAUDIO HiFi wilt opladen, sluit u de speler aan op een pc of lader door middel van de USB-kabel. De led geeft de status van de batterijlading aan. (Rood - laden, Groen - lading voltooid)



De USB-kabel verbindt de PC met de USB-poort.
De batterij wordt volledig opgeladen in ongeveer 2 uur.



Sluit het apparaat aan op de voedingsadapter (5 V) door middel van de USB-kabel.
De batterij wordt volledig opgeladen in ongeveer 2 uur.

- Verbind het apparaat rechtstreeks met een USB-poort aan de achterzijde van de pc. Wanneer u een USB-poort aan de voorzijde of een nietactieve 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.

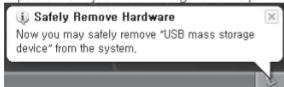
+ Aansluiten op / Verwijderen van de PC

Basisgebruik

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



8. Zorg ervoor dat de iAUDIO HiFi veilig is ontkoppeld en verwijder hem vervolgens van de pc.



- De speler herkent maximaal 16.000 bestanden en maximaal 8.000 mappen.
- 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 bestandsoverdrachtfunctie beschikbaar.
- Moeten de opslag van 64GB of groter moeten worden geformatteerd met een FAT32-formatteringshulpprogramma (e.g. guiformat) om correct te worden herkend. (Clustergrootte van 32KB wordt aanbevolen.)

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 iAUDIO HiFi 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 USB-kabel om de iAUDIO HiFi 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 iAUDIO HiFi.
4. Nadat het apparaat veilig is verwijderd, kunt u de 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. Ons bedrijf is niet verantwoordelijk voor eventueel gegevensverlies, om welke reden dan ook.

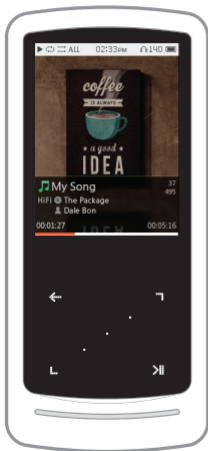


Beschrijving van elke modus in de lijst Browser modus

[Mappen]	Alle multimediabestanden worden op map weergegeven.
[Favorieten]	Geef de lijst met nummers weer die aan Favorieten (Favorites) zijn toegevoegd.
[Songs]	Geef alle nummers weer die op het apparaat zijn opgeslagen.
[Artiesten]	Geef de lijst met nummers op artiest weer.
[Albums]	Geef de lijst met nummers op album weer.
[Genres]	Geef de lijst met nummers op genre weer.
[Jaar]	Alle muziekbestanden worden op jaar van uitgave weergegeven.
[Nieuwe muziek]	Nieuw toegevoegde muziekbestanden worden weergegeven.
[Afspeellijsten]	Bekijk tracklijsten met CUE/SACD.

+ Afspeelvenster

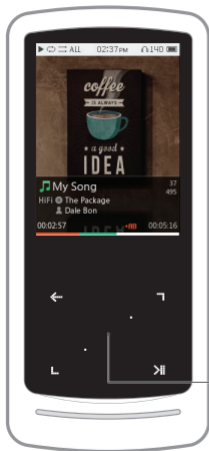
Het apparaat gebruiken



1. Het apparaat is dan gereed om af te spelen indien er audiobestanden in het geheugen staan.
2. Tik op **>||** om audiobestanden af te spelen.
 - iAUDIO HiFi ondersteunt de functie Album Art 2.0, die meervoudige album-art per audiobestand ondersteunt.
 - Maximaal 6 album-art per audiobestand kunnen worden afgewisseld.
3. Tik op **>||** om het afspelen te pauzeren.
4. Tik kort op **L** **↶** om te skippen met de lengte aangeduid onder [Instellingen] – [Muziek] – [Interval overslaan].
5. Houd **L** **↶** ingedrukt om achteruit/vooruit te gaan. De snelheid waarmee achteruit/vooruit wordt gegaan, kan worden aangeduid onder [Instellingen] – [Muziek] – [Scaninterval].
6. Houd **←** tijdens het afspelen van muziek ingedrukt om te wisselen naar de Matrix browser modus.
7. Tik kort op **←** om de bestandenlijst weer te geven.
L **↶** kan worden gebruikt om verschillende tracks of mappen te selecteren.

+ Herhaal A/B

Het apparaat gebruiken



Tik op de middenknop om de sectieherhaling in te stellen. De functie Sectieherhaling is alleen beschikbaar tijdens het afspelen van muziek.

1. Startpunt sectieherhaling instellen

Tik tijdens het afspelen van muziek op de middenknop. Onderaan het scherm verschijnt **◀AB**. De voortgangsbalk onderaan wordt groen gemarkeerd voor de aangeduide sectie.

2. Eindpunt sectieherhaling instellen

Tik op de middenknop bij het gewenste eindpunt. Onderaan het scherm verschijnt **◀AB▶** en de aangeduide sectie wordt herhaaldelijk afgespeeld.

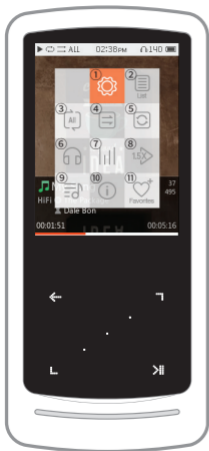
3. Sectieherhaling uitzetten

Tik op de middenknop terwijl **◀AB▶** onderaan het scherm wordt weergegeven. Sectieherhaling wordt uitgezet en het normale afspelen van muziek wordt hervat.


















Middenknop (A↔B)

+ Menuschermb

Het apparaat gebruiken

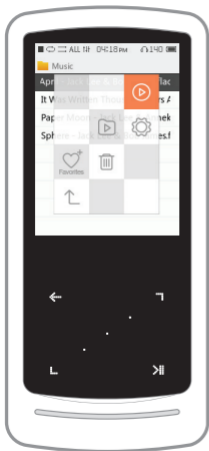


Druk op **M** tijdens het afspelen van muziek ingedrukt om het keuzemenu met de onderstaande functies weer te geven.

1		Naar Gedetailleerde instellingen gaan.
2		De bestandenlijst wordt weergegeven.
		Alle muziekbestanden in iAUDIO HiFi worden afgespeeld.
3		Alleen het actuele muziekbestand wordt afgespeeld.
		Alleen bestanden in de actuele map worden afgespeeld. Submappen worden automatisch toegevoegd.
		Muziekbestanden worden afgespeeld in de normale volgorde, die in de browser wordt weergegeven.
4		Muziekbestanden worden in willekeurige volgorde afgespeeld.
		Tracks binnen de aangeduide grenzen worden slechts eenmaal afgespeeld.
5		Tracks binnen de aangeduide grenzen worden herhaaldelijk afgespeeld.
		Selecteer de hoofdtelefoonmodus.
6		Selecteer de oortelefoonmodus.
		Het JetEffect menu kan worden ingesteld.
7		Afspeelsnelheid van huidig afgespeeld bestand kan worden ingesteld (50%~150%).
		Songtekst huidig nummer inschakelen.
9		Songtekst huidig nummer uitschakelen.
		Details huidig nummer bekijken.
11		Het geselecteerde bestand kan aan Favorieten worden toegevoegd.

+ Menuscher姆

Het apparaat gebruiken



In map modus **M** ingedrukt om het keuzemenu met de onderstaande functies weer te geven.

- | | | |
|---|---|--|
| ① |  | Wissel naar het scherm van het actuele bestand. |
| ② |  | Alleen bestanden in de actuele map worden afgespeeld. Submappen worden automatisch toegevoegd. |
| ③ |  | Naar Gedetailleerde instellingen gaan. |
| ④ |  | Het geselecteerde map kan aan Favorieten worden toegevoegd. |
| ⑤ |  | Actuele bestand of bookmark-lijst verwijderen.
• Als het bestand in de [Map] modus wordt verwijderd, dan wordt dit volledig verwijderd en kan niet worden hersteld. |
| ⑥ |  | Ga naar de map op het hoogste niveau. |

+ Instelling

Het apparaat gebruiken

Scherm	Taal	selecteer de systeemtaal uit 17 verschillende talen.
	Lettertype	De van het lettertype op het beeldscherm wijzigen.
	Tijdswaargave	Verlopen tijd of resterende tijd weergeven.
	Automatisch waargave uitzetten	Als gedurende een ingestelde periode geen activiteit heeft plaatsgevonden, schakelt het scherm automatisch uit.
	Helderheid	pas de helderheid van het scherm op 10 niveaus aan.
	Meldt wijziging liedje	Als het nummer wijzigt dat wordt afgespeeld als het scherm uit is, gaat het scherm weer automatisch aan en wordt de informatie van het nieuwe nummer gedurende 5 seconden weergegeven.
Tijd	Datum & tijd	De huidige datum en tijd aanpassen.
	Slaapmodus	Het apparaat schakelt na de ingestelde periode uit.
	Auto uit	Als gedurende een ingestelde periode geen activiteit heeft plaatsgevonden, schakelt het apparaat automatisch uit.
Muziek	Interval overslaan	Stel interval overslaan in voor Skip Forward en Skip Backward. Kies een interval van Track/2/3/4/5/10/20/30 seconden.
	Interval scannen	Stel de zoeksnellheid in voor Fast Forward/Rewind. Kies een interval van 3/5/10/20/30 voor de zoeksnellheid.
	Hervatten	Schakel de instelling in of uit om het laatste nummer te hervatten bij het inschakelen.
	Afspeelsnellheid	Hoofdtelefoon modus: Zet de hoofdtelefoon mode aan of uit.
	DAC filter	U kunt het geluid aanpassen door de output methode van de DAC.
Systeem	Gehoorscherming	Gehoorscherming kan worden ingesteld.
	Beheer Hold status	When on hold you can set the behavior of a specific button. (Volume Button: Volume or FF/REW, Menu Button: Play/Pause)
	Slaapmodus	Slaapstand in- of uitschakelen.
	Beep	Pieptoon aan-/uitschakelen.
	Audio L/R	Pas de stereobalans van het geluid aan.
	Databestand actualiseren	Vernieuw de interne database in het apparaat.
	Standaarden laden	Zet alle originele instellingen terug.
Informatie	Controleer de firmware-versie, het beschikbare geheugen en het gebruikte geheugen.	

+ Instellingen JetEffect 5

Het apparaat gebruiken

Selecteer uit 48 presets voor JetEffect 5.	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 / User 1 / User 2 / User 3 / User 4	
Vier voorinstelde waarden gedefinieerd door de gebruiker worden ingesteld voor de instelling van Equalizer, BBE+, Reverb, etc.	User 1 / User 2 / User 3 / User 4	
JetEffect 5 is de meest geavanceerde en krachtige geluidstechnologie. Dit brengt de luisteraar dichterbij de natuurlijke aanwezigheid en impact van een "liveoptreden" dan ooit tevoren.	Equalizer	Een geavanceerde instelling functie om de frequentie en breedte van iedere band op verschillende wijzen te bedienen.
	BBE	Verfijnt de geluidskwaliteit met kristalheldere geluidseffecten. (Fasecorrectie)
	Mach3Bass	Levert een dieper, nauwer en muzikaal nauwkeurigere lage tonen frequentie.
	3D Surround	Levert een drie-dimensioneel surround sound effect.
	MP Enhance	Compenseert voor het verlies of lagere stereo diepte.
	Reverb (9 standen)	Creëert een gevoel van aanwezigheid.

- * Extreme instellingen van JetEffect kan geluidsvervalsing of ruis veroorzaken.
- * De scroll snelheid van de lijst kan negatief worden beïnvloed bij het gebruik van JetEffect tijdens het afspelen van muziekbestanden in hoge kwaliteit (e.g. 24bit, 192kHz).
- * Zie voor uitgebreide informatie over BBE de inleiding op BBE op onze homepage (www.COWON.com).

+ Productspecificaties

Aanvullende informatie

Naam model	iAUDIO HiFi		
Productcapaciteit	32GB / 64GB / 128GB * (FAT32-bestandssysteem) **		
Scherm	2,0 in. Clear Color LCD (240x320)		
Afmetingen en gewicht	43,0 mm (B) x 95,0 mm (H) x 8,9 mm (D) / 41g		
Knoppen	AAN/UIT / HOLD, MENU, VOL+, VOL-, Capacitief touch pad		
Geluidsondersteuning	Bestandsindelingen	DSD (DFF, DSF) / FLAC / WAV / AIFF / ALAC / APE / MP3 / WMA / OGG	
	Audio Codecs	DSD : ~5,64MHz (DSD64, DSD128) FLAC, WAV, AIFF, ALAC : ~24bit/192kHz - 32bit WAV, WAV Tag Supporting MP3 : MPEG 1/2/2.5 Layer 3, ~320kbps WMA : ~320kbps, ~48kHz APE : Snelle, normale en hoge compressieverhoudingen (~16bit/48kHz) OGG : ~Q10, ~44.1kHz	
	Teksten	LRC, LDB	
	Afspeelsnelheid	50~150%, Ondersteunt toonhoogtecorrectie ***	
	JetEffect 5	48 voorinstellingen (44 voorinstellingen + 4 gebruikervoorinstellingen)	
		EQ	5 Band Equalizer (EQ Filter)
Geluidskenmerken	BBE+	BBE, Mach3Bass, 3D Surround, MP Enhance	
	Speziaaleffekt	Reverb (9 standen)	
	DAC	CS43131	
	SNR	130dB	
Accu en vermogen	THD+N	0.0004% (24bit, 48kHz)	
	Stereo-overspraak	-124dB	
	Afgegeven vermogen	2.0Vrms	
	Uitgangsimpedantie	0.5Ω	
	Volume	140 niveaus	
Uitgang	Accu	Ingebouwde oplaadbare lithiumpolymeeraccu	
	Afspeeltijd	Ongeveer 14 uur (MP3, 128kbps) / 10 uur ((24bit, 96kHz, FLAC) ****	
	Oplaadtijd	USB : 1 uur 40 minuten (5 V / 500 mA)	
Speler	Oortelefoon (3.5mm) Matrix Browser, Multi-Favoriet		
Systeemeisen	CPU	Pentium III 500 MHz of hoger	
	Besturingssysteem	Windows 10 / 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)	

* De eigenlijke capaciteit is afhankelijk van het systeemgeheugen dat door het apparaat wordt gebruikt.

** Het apparaat moet worden geformatteerd in FAT32.

*** Deelformats zoals DSD worden niet ondersteund waardoor het bedieningsgemak voor de afspeelsnelheid per muziektrack kan verschillen.

**** 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) 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.

Als de batterij helemaal leeg is, laad de batterij dan op voordat u de speler start. De oplaadtijd kan verschillen afhankelijk van de laadstatus van de batterij.

+ 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.

+ Het touch pad en de knoppen werken niet goed.

Controleer of de voedingschakelaar in de stand HOLD staat.

+ Ik zou graag de standaard fabrieksinstellingen van het apparaat herstellen.

Instellingen ► Systeem ► Standaarden laden : Zet alle originele instellingen terug.

+ Ik heb de verkeerde taal ingesteld en nu kan ik het apparaat niet bedienen.

Als u de verkeerde systeemtaal heeft ingesteld, sluit u het apparaat aan op uw computer, verwijderd u de 'SYSTEEM' folder van het apparaat en start u het apparaat opnieuw op. Nu kunt u de taal weer selecteren zoals u dat aanvankelijk heeft gedaan.

* Als u gebruiker EQ-profielen heeft ingesteld, maak dan eerst een back-up van de profielen alvorens ze te verwijderen.

+ 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 hoofdk kaart 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.

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 interne geheugen van het apparaat is reeds geformatteerd; extra formattering is niet nodig. Mocht u het apparaat toch willen formatteren, gebruik dan de interne formatteringsfunctie van het product. Als u het geheugen formatteert door het product via een USB-kabel aan een pc te verbinden, gebruik dan een hulpprogramma dat FAT32 voor grote capaciteiten ondersteunt om afname van geheugengrootte en-snelheid te voorkomen. Moeten de opslag van 64GB of groter moeten worden geformatteerd met een FAT32-formatteringshulpprogramma (e.g. guiformat) om correct te worden herkend. (Clustergrootte van 32KB wordt aanbevolen.) Dit product kan niet onder MAC OS worden geformatteerd.

DIGITAL PRIDE.

COWON

www.COWON.com