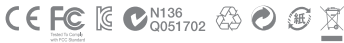


[M2]Handleiding voor de gebruiker ver. 1.1 NL

M2



De productspecificaties kunnen zonder aankondiging worden gewijzigd.
De afbeeldingen in deze handleiding kunnen afwijken van het werkelijke product.

M2

Hartelijk dank voor uw aanschaf van een COWON-product.

+ Kennisgeving Betreffende Auteursrecht

Algemeen

- + COWON is een gedeponeerd handelsmerk van COWON SYSTEMS, Inc.
- + Op de informatie in dit document berust het auteursrecht van COWON SYSTEMS, Inc. Ongeautoriseerde distributie van enig deel van deze handleiding is wettelijk verboden.
- + COWON SYSTEMS, Inc. voldoet aan de wetten en voorschriften met betrekking tot geluidsopnamen, 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! _____	6
Voorzorgsmaatregelen	
Inhoud verpakking	
Namen van onderdelen en functies	
Knoppen	
Bezig met opladen	
De PC verbinden en loskoppelen	
Firmware-upgrade	
Algemeen gebruik _____	15
Hoofdscherm (Daily Life-interface)	
Menuscherf I (Daily Life-interface)	
Menuscherf II (Visible Layered-interface)	
Klokscherf (Visible Layered-interface)	
Scherm Meest recent (Visible Layered-interface)	
Basismenu	
Instellingen	
Bijkomend _____	25
Specificaties	
Probleemoplossing _____	27

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 informatieve geldt gewoonlijk voor alle door COWON SYSTEMS, Inc. 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 handente voorkomen.
- + Bekijk geen foto's, afbeeldingen en teksten die op uw speller 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, om ernstige schade te voorkomen, niet bloot aan andere dan de hieronder genoemde temperaturen.
Gebruikstemperatuur: 0 °C ~ 40 °C Opslagtemperatuur: -10 °C ~ 50 °C
- + 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.
- + Stel apparatuur met beeldschermen (lcd--displays, AMOLED of aanraakscherm) niet bloot aan harde schokken of druk. De garantiekan vervallen als schade het gevolg is van de hiervoor genoemde 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 garanteservice.
- + 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 lcdscherm uw ogen niet overbelast.
- + Het gebruik van de speler op plaatsen met hoge concentraties statische elektriciteit kan defecten veroorzaken.
- + 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. COWON SYSTEMS, Inc. 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 lcdschermen kunnen veroorzaken.
- + Voor uw eigen veiligheid wordt klanten aangeraden de USBadapter en USB-kabel te gebruiken die door COWON SYSTEMS, Inc. zijn goedgekeurd.
- + Indien u een product met een voedingsadapter gebruikt, maak dan gebruik van de authentieke oplader die door COWON wordt aangeboden.

Voordat u begint!

+ Voorzorgsmaatregelen

- + Als u het apparaat op een PC aansluit, dient u altijd de USBpoort 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.
- + 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 swelling, 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. COWON SYSTEMS, Inc. wijst alle verantwoordelijkheid met betrekking tot compensatie als gevolg van prijsfluctuaties van de hand.
- + Voorkom scheuren door scherpe materialen, zoals de tanden van een dier.
- + Zorg ervoor dat u alleen het aangegeven bestandssysteem gebruikt dat beschreven wordt in deze handleiding, wanneer u de verwisselbare schijf formateert.
- + <Voor Mac OS gebruikers>
Kies 'verwijder' uit het menu Archief of sleep naar de prullenmand alvorens de USB kabel los te koppelen.
Dit product is mogelijk niet compatibel met Mac OSX 10.5 Leopard of later. Als het product problemen vertoont, wis het dan met het Schijf Hulpprogramma met FAT volumestructuur.

Voordat u begint!

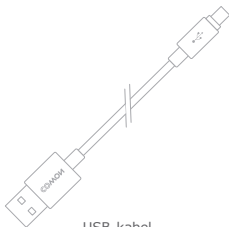
+ Inhoud verpakking



COWON M2



Snel aan de slag

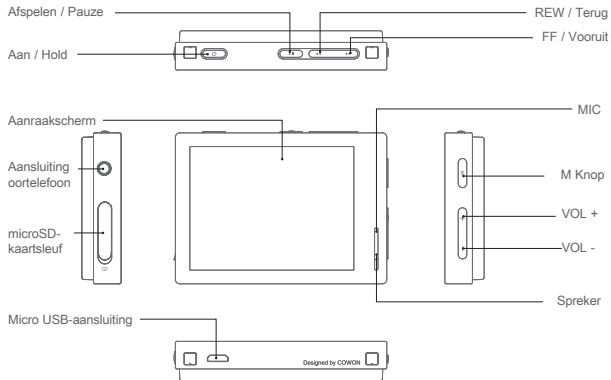


USB-kabel

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

Voordat u begint!

+ Namen van onderdelen en functies



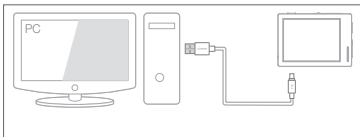
Voordat u begint!

+ Knoppen

1. Aan / Uit: Houd deze ingedrukt om het apparaat in- of uit te schakelen.
2. Hold Aan / Uit: Druk deze kort in om de Beheer Hold status in- of uit te schakelen.
 - Het aanraakscherm en de knoppen reageren niet wanneer de Beheer Hold status is ingeschakeld, om fouten door het onbedoeld activeren van het aanraakscherm en de knoppen te voorkomen.
 - INSTELLINGEN ► Instellingen kunnen in het menu Systeem worden aangepast voor Algemene Hold of Aanraakscherm-Hold.
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. Previous/Next: kort indrukken om het vorige of volgende nummer te kiezen.
Rewind/Fast Forward: ingedrukt houden om terug of snel vooruit te spoelen.
5. De knop M: Ga terug naar het menuscherm.
6. Volume (+/-): Verhoogt of verlaagt het volume.
 - * Intelligente RESET: Als een knop of het aanraakscherm niet correct werkt, houdt u tegelijk de knoppen + en - gedurende ongeveer 5 seconden ingedrukt om het apparaat opnieuw in te stellen. Bij deze resetmethode wordt het apparaat alleen uitgeschakeld als het defect is, en worden de prestaties van het apparaat niet aangetast.
 - * De standaardinstelling voor Uitschakelen van de M2 is de Slaapmodus, waarin zeer weinig energie wordt verbruikt.

Voordat u begint!

+ bezig met opladen



Sluit de USB-kabel aan op de pc en de USB-poort.

U kunt de COWON M2 ook laden met een Micro USB gelijkstroomadapter voor smartphones.

- Wanneer u de speler voor het eerst oplaadt of wanneer de speler gedurende langere tijd niet is opgeladen, laadt u de batterij voor gebruik volledig op.
- COWON M2 beschikt over een ingebouwde lithium polymeer batterij. Als u de levensduur van de batterij wilt verlengen, wordt u aangeraden het apparaat regelmatig op te laden, in plaats van te wachten tot het apparaat volledig leeg is alvorens het opnieuw op te laden.
- Wanneer het apparaat op een USB-hub is aangesloten, wordt de speler mogelijk niet opgeladen. Sluit de speler rechtstreeks aan op een USB-poort op de pc.

Voordat u begint!

+ De PC verbinden en loskoppelen

1. Sluit de COWON M2 aan op de PC met behulp van de USB-kabel.
2. Als de COWON M2 op de juiste wijze is aangesloten op de PC is het volgende plaatje te zien op.
3. Controleer in Deze computer of Windows Explorer of de COWON M2 goed is aangesloten op de PC.
4. Kopieer video, muziek of andere bestanden naar de COWON M2.
5. Wanneer u klaar bent, klikt u op het pictogram  in het systeemvak om de COWON M2 veilig van de pc te verwijderen.
6. Klik op het pop-upbericht. 
7. Verwijder de hardware en haal de USB-kabel los.



- Aantal bestanden en mappen herkenbaar.
COWON M2: tot 12.000 mappen / 12.000 bestanden(Muziek / video-bestand: 8,000 + anderen: 4.000).
microSD-kaart: tot 12.000 mappen / 12.000 bestanden(Muziek / video-bestand: 8,000 + anderen: 4.000).
- 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.
- <Voor Mac OS gebruikers>
Kies 'verwijder' uit het menu Archief of sleep naar de prullenmand alvorens de USB kabel los te koppelen.

Voordat u begint!

+ Firmware-upgrade

Firmware is software die in de hardware is ingesloten.

Wanneer u de firmware bijwerkt, wordt de stabiliteit van het systeem verbeterd en kunt u gebruikmaken van extra functies.

Houd er rekening mee dat bètaversies van de firmware (niet-officiële versies) mogelijk systeemfouten veroorzaken.

De firmware bijwerken

1. Download de nieuwste firmware uit het SUPPORT-gedeelte van de website (<http://www.COWON.com>).
2. Sluit de COWON M2 aan op de PC met behulp van de USB-kabel.
3. Pak het zipbestand met de firmware dat u hebt gedownload uit en kopieer de bestanden naar de basismap van de COWON M2.
4. Voer de handeling "Hardware veilig verwijderen" uit op uw PC en haal de USB-kabel los.
5. Op het moment dat u het product inschakelt, wordt het bijwerkproces gestart.
6. Het huidige firmwareversie kan worden gecontroleerd in SETUP(INSTELLINGEN)
- Informatie.

- 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 hands.

Algemeen gebruik

+ Hoofdscherm (Daily Life-interface)

Gedurende de 24 uur van de dag worden zes verschillende Daily Life-interfaces(thema's van de Daily Life-gebruikerinterface) weergegeven. Deze veranderen automatisch op basis van de tijd van de dag.




◀ Daily Life-interface



Aanraken

Raak de pijl aan de rechterbovenkant van het hoofdscherm aan om een van de zes interfaces te selecteren of in plaats daarvan het eenvoudige Klokscherm te kiezen.



Als het door de gebruiker gedefinieerde pictogram in de Opties is ingesteld op  in het scherm Menu, blijft de meest recente Daily Life-interface die is geselecteerd voordat het apparaat is uitgeschakeld, ingesteld als het hoofdscherm.



Als het door de gebruiker ingestelde pictogram is ingesteld op , verandert de Daily Life-interface automatisch op verschillende tijdstippen gedurende de dag, ongeacht de keuze die de gebruiker heeft gemaakt.

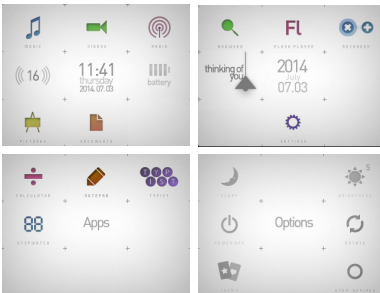
Algemeen gebruik + Menuscherf I (Daily Life-interface)



Sleep het hoofdscherf omhoog om vier menu's weer te geven.

* Slim terugschuiven: Sleep het scherm omhoog terwijl u op het laatste menu staat om terug te keren naar het eerste menu.

Slepen

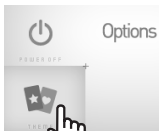


Draait het scherm 180 graden.

Algemeen gebruik

+ MenuscherM II (Visible Layered-interface)

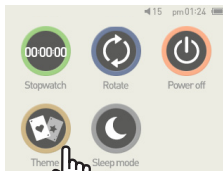
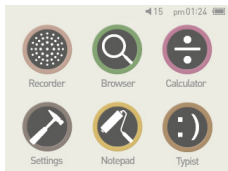
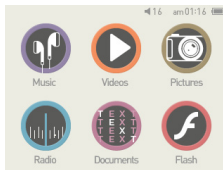
Druk op het pictogram Thema in het menu Opties om over te schakelen naar de Visible Layered-interface.



Aanraken



Visible Layered interface ▶



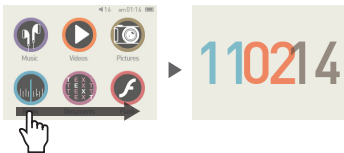
Aanraken

Als u wilt terugkeren naar de Daily Life-interface, raakt u het pictogram Thema opnieuw aan.

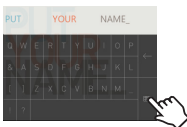
Algemeen gebruik

+ Klokscherm (Visible Layered-interface)

Sleep de Visible Layered-interface naar rechts om het Klokscherm weer te geven. Sleep het Klokscherm omhoog om de schermen Agenda en Gebruikersnaam weer te geven.



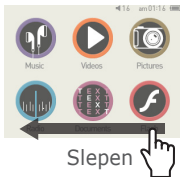
Houd het scherm Uw naam invullen ingedrukt om een deelvenster weer te geven waarin de naam van de gebruiker kan worden ingevuld. Druk op het pictogram in de vorm van een toetsenbord om terug te keren naar het vorige scherm.



Algemeen gebruik

+ Scherm Meest recent (Visible Layered-interface)

Sleep de Visible Layered- interface naar links om het scherm Meest recent weer te geven. In dit scherm ziet u de meest recent gebruikte functies, met een maximum van 13 schermen.



De 13 meest recente items

Muziek / Video's / Afbeeldingen / Radio / Documenten / Flash / Recorder / Browser / Rekenmachine / Instellingen / Kladblok / Typist / Stopwatch

Algemeen gebruik

+ Basismenu

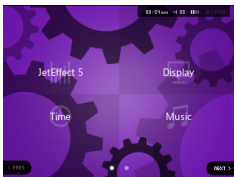
Muziek			Genieten van verschillende muziekindelingen.
Video's			Verschillende soorten videobestanden bekijken.
Radio			Luisteren naar FM-radio.
Afbeeldingen			Afbeeldingen bekijken en favoriete afbeeldingen sorteren in albums.
Documenten			Documenten naar eigen voorkeur lezen en instellen.
Browser			Bestanden openen in verschillende mappen op het apparaat.
Flash			Flash-games en -animaties afspelen.
Recorder			Neem audio op via de ingebouwde microfoon.
Instellingen			Instellingen aanpassen aan de voorkeur van de gebruiker.
Rekenmachine			Aantallen berekenen met de rekenmachine.

Algemeen gebruik

+ Basismenu

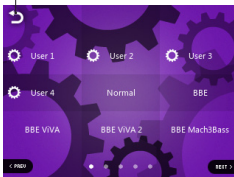
Kladblok			Letters of plaatjes tekenen met uw vingertoppen en deze opslaan op het apparaat.
Typmachine			Memo's intypen zoals u ook SMS-berichten zou intypen.
Stopwatch			Tijd meten en de knop Ronde gebruiken om meerdere gebeurtenissen tegelijk te meten.
Slaap modus			Slaap modus activeren.
Helderheid			De helderheid van het scherm aanpassen op een schaal van 1 tot 10.
Uitschakelen			Het apparaat uitschakelen.
Draaien			Het scherm 180 graden draaien.
Thema			Het thema van de interface aanpassen.
Door gebruiker gedefinieerd			Als dit op  staat, wordt het scherm vastgelegd op de Daily Life-interface die de gebruiker heeft geselecteerd. Als dit op  staat, verandert de Daily Life-interface automatisch op verschillende tijdstippen gedurende de dag, ongeacht de keuze die de gebruiker heeft gemaakt.

Algemeen gebruik + Instellingen



Druk op Volgende om een verborgen selectiescherm weer te geven.

Druk op Vorige om terug te gaan naar het vorige selectiescherm.
Het pictogram Vorige is niet actief als u zich op het eerste selectiescherm bevindt.



Raak het pictogram aan om terug te keren naar het bovenliggende menu.

Algemeen gebruik

+ Instellingen

JetEffect 5	Uw geluidseffect selecteren uit 48 JetEffect-voorinstellingen. * Pas een voorkeursinstelling aan door het tandwiel pictogram naast elke gebruiker aan te raken en de geluidseffecten aan te passen.
Schermb	Hiermee past u gedetailleerde instellingen aan voor het scherm van de COWON M2, zoals Taal, Lettertype, Tijdsweergave, Automatisch weergave uitschakelen, Helderheid, TV standaard en Schermrotatie.
Tijd	Hiermee kunt u de tijd, alarmklok en voedingstimers instellen. * Als een alarm is ingesteld, schakelt het apparaat automatisch naar de Slaapmodus wanneer u het uitschakelt.
Muziek	Hiermee kunt u gedetailleerde instellingen toepassen voor audio, zoals Interval overslaan, Interval scannen, Hervatten, Afspeelsnelheid, Toonhoogte correctie, Fade in, Teksten.
Video	Hiermee kunt u gedetailleerde instellingen voor video toepassen, zoals Interval overslaan, Hervatten, Afspeelsnelheid, Toonhoogte correctie, Ondertitel en Taal van ondertiteling.
Opnemen	Hiermee kunt u instellingen toepassen voor opname, Microfoon kwaliteit, FM radio kwaliteit, Mic volume en Auto Sync.
Systeem	Hiermee kunt u instellingen toepassen voor beheer Hold-modus, Slaapstand, Beep, Audio L / R, Luidspreker, USB modus, Database update, laden Standaardwaarden, Touch kalibratie, en de firmwareversie en de capaciteit van het apparaat weergeven.

Algemeen gebruik + Instellingen

JetEffect 5

<p>Maak een selectie uit 48 JetEffect voorgestelde waarden.</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 / User 1 / User 2 / User 3 / User 4</p>	
<p>Vier voorgestelde waarden gedefinieerd door de gebruiker worden ingesteld voor de instelling van Equalizer, BBE+, Stereo Enhance, Reverb, etc.</p>	<p>User 1 / User 2 / User 3 / User 4</p>	
<p>JetEffect 5 & BBE+ creëert een natuurlijk en comfortabel geluid met de meest gesofisticeerde en krachtige geluidseffecten.</p>	EQ Filter	<p>Een geavanceerde instellingfunctie om de frequentie en breedte van iedere band op verschillende wijzen te bedienen.</p>
	BBE	<p>Verfijnt de geluidskwaliteit met kristalheldere geluidseffecten.</p>
	Mach3Bass	<p>Levert een dieper, nauwer en muzikaal nauwkeurigere lage tonen frequentie.</p>
	3D Surround	<p>Levert een drie-dimensioneel surround sound effect.</p>
	MP Enhance	<p>Compenseert voor het verlies of lagere stereo diepte.</p>
	Stereo Enhance	<p>Verrijkt het stereo effect.</p>
	Reverb (9 Modes)	<p>Creëert een gevoel van aanwezigheid.</p>

* Extreme instellingen van JetEffect 5 kan geluidsvervalsingen of ruis veroorzaken. Voor meer informatie over JetEffect 5 kunt u onze website bezoeken op www.COWON.com.

Bijkomend + Specificaties

Productcapaciteit	16 GB / 32GB (Flash-geheugen, FAT32-bestandssysteem) ¹⁾	
Scherf	2.8 in. 16M Color LCD (320 X 240), Touchscreen	
Afmetingen en gewicht	74.3mm(W) x 53.1mm(H) x 13.8mm(D) / 75g	
Knoppen	POWER/HOLD, PLAY, REW/FF, M, VOL+, VOL-	
Kleur	Zwart, Dark Silver	
Accu en vermogen	Accu	Ingebouwde oplaadbare lithiumpolymeeraccu
	Afspeeltijd	Muziek : Max. 90 uur ²⁾
	Opladen van de accu	USB: 5,5 uur (5 V / 500 mA)
Systeemeisen	CPU	Pentium III 500 MHz of hoger
	Besturingssysteem	Windows 8/Windows 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)
ETC	Ingebouwde luidspreker, microfoon, microSD-kaartsleuf	
Audio	Frequentiebereik	20 Hz~20.000 Hz
	Signaal-ruisverhouding	95 dB
	Bestandsindelingen	MP3/2, WMA, OGG, FLAC, APE, WAV
	Audiocodecs	MP3: MPEG 1/2/2,5 Layer 3, 320 Kbps, 48 KHz, mono/stereo; WMA: 320 Kbps, 48 KHz, mono/stereo; OGG: Q10, 44,1 kHz, mono/stereo; FLAC: Compressieverhouding 0 - 8, 44,1 KHz, mono/stereo APE: Snelle compressie, Normaal, Hoge compressie 16-bit, ver. 3.97 - 3.99 WAV: 48 KHz, 16 bit, mono/stereo
	Meta Tag	ID3 V1, ID3 V2.2 / V2.3 Vorbis Comment

Bijkomend + Specificaties

Audio	JetEffect 5	48 voorinstellingen (44 voorinstellingen + 4 gebruikervoorinstellingen)	
		EQ	5-bands equalizer (EQ-filter)
		BBE+	BBE, Mach3Bass, 3D Surround, MP Enhance
		Special Effect	Stereo Enhance, Reverb (9 Modes)
	Teksten	LDB 1.0, 2.0	
Video	Bestandsindelingen	AVI, WMV, ASF	
	Videocodecs	Xvid SP/ASP, WMV 7/8/9 (schermresolutie, framesnelheid, bitsnelheid en andere opties zijn mogelijk van invloed op het afspelen van sommige video's)	
	Videoresolutie	320 x 240, 30 fps (aanbevolen)	
	Audiocodecs	MPEG 1/2/2.5 Layer 3, WMA	
	Ondertiteling	SMI	
Foto	Ondersteunt JPG, geen limiet (progressieve indeling: tot 1 M pixels)		
Document	Ondersteunt TXT, geen limiet (uitgezonderd UTF-8 Unicode (big endian))		
FM-radio	Frequentiebereik	87,5-108 MHz (KR, VS, EU), 76-108 MHz (JP)	
Opnemen	Microfoon / FM-radio		

- 1) Door de gebruikte ruimte voor het opslaan van systeembestanden kan de werkelijke opslagcapaciteit afwijken van de opgegeven capaciteit. Alleen het FAT32-bestandssysteem wordt ondersteund voor microSDkaarten.
- 2) De afspeeltijd is gebaseerd op de eigen testnormen van het bedrijf en kunnen daarom afwijken van de werkelijke afspeeltijd.

+ Probleemoplossing

+ **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.

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

Als u alle instellingen wilt terugzetten naar de standaardinstellingen, gaat u naar **INSTELLINGEN** ► **Systeem** ► **Standaarden laden**.

+ **De speler kan niet worden aangezet.**

Controleer of de accu is opgeladen of het apparaat is aangesloten op een voedingsbron.

Als de accu helemaal leeg is, gebruikt u een legitieme adapter om de accu op te laden, voordat u het apparaat inschakelt. Als het apparaat niet reageert, houdt u de volumeknoppen – en + gedurende ongeveer 4 seconden ingedrukt om het apparaat te dwingen zichzelf opnieuw in te stellen.

+ Probleemoplossing

+ **Het touch pad en de knoppen werken niet goed.**

Het apparaat reageert niet op aanrakingen wanneer het aanraakscherm in de Beheer Hold status staat. Druk de knop Aan/ Hold korte tijd in om de Hold-modus uit te schakelen.

+ **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 System map niet in de Browser verschijnt.

+ **De albumafbeelding wordt niet in de Muziek modus weergegeven.**

Wilt u een albumafbeelding weergeven, dan moet in de ID3-tag van het muziekbestand een afbeelding zijn opgeslagen. Sla een

+ Probleemoplossing

afbeelding in het bestand op met behulp van een programma voor het bewerken van ID3-tags. COWON M2 ondersteunt Album Art 2.0 en u kunt maximaal 6 albumafbeeldingen opslaan.

+ **Video wordt niet afgespeeld.**

Zorg ervoor dat uw bestanden een indeling hebben die door COWON M2 wordt ondersteund (controleer de codecs/resolutie/opties). Als u onzeker bent over de compatibiliteit van een video, gebruik dan een videoconversieprogramma (bijvoorbeeld JetAudio) en speel de geconverteerde versie af.

+ **FM radio werkt niet.**

De oortelefoon van het product dient als de FM radioantenne. Het recht trekken van de oortelefoonkabel leidt tot een betere radio-ontvangst. De FM radio-ontvangst kan slecht zijn op plaatsen waar de FM radio-uitzendingen worden afgeschermd. Als de FM radio niet werkt op een plaats waar ontvangst mogelijk is, neem dan contact op met ons service-center.

+ **Er is te veel lawaai in mijn opnames.**

Het product maakt gebruik van een uiterst kleine interne microfoon, dus deze kan tijdens opnames meer onderhevig zijn aan lawaai. De microfoon mag tijdens de opname niet met iets worden afgedekt.

+ Probleemoplossing

+ **De tekens in de weergave zijn corrupt.**

Stel uw gewenste taal opnieuw in onder Instellingen ► Weergave ► Taal. Als het probleem niet wordt verholpen, stel het actuele lettertype dan in op het systeemlettertype. COWON producten zijn ontwikkeld op basis van het Koreaanse Windows besturingssysteem en dit kan bij sommige speciale lettertypen of talen in de weergave corruptie veroorzaken.

+ **Computer herkent de speler niet wanneer deze is aangesloten.**

Als u het apparaat niet kunt inschakelen, of het apparaat niet door de pc wordt herkend wanneer u het apparaat aansluit, koppelt u het apparaat los van de pc en stelt u het opnieuw in door de volumeknoppen – en + gedurende ongeveer 4 seconden ingedrukt te houden. Als de verbinding tussen de pc en het apparaat instabiel is en herhaaldelijk wordt verbroken, sluit u het apparaat aan op een USB-poort die rechtstreeks is aangesloten op het moederbord van de pc. Als de pc COWON M2 niet herkent omdat het apparaat geen vermogen meer in de accu heeft, laadt u het apparaat op of sluit u het aan op een voedingsbron voordat u het opnieuw op de pc aansluit.

+ **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,

+ Probleemoplossing

omdat een deel van het geheugen moet worden gebruikt als systeemruimte voor de normale werki.

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

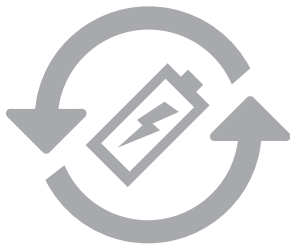
Om de speler goed te laten werken, is minimaal 10 MB vrije ruimte nodig voor de opslag van instellingen en andere systeembestanden.

+ **<Voor Mac OS gebruikers>**

Kies 'verwijder' uit het menu Archief of sleep naar de prullenmand alvorens de USB kabel los te koppelen.

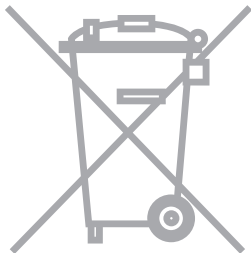
Dit product is mogelijk niet compatibel met Mac OS X 10.5 Leopard of later. Als het product problemen vertoont, wis het dan met het Schijfhulpprogramma met FAT volumestructuur.

+ Accu vervanging



De oplaadbare accu heeft een gelimiteerd aantal oplaad cycli en moet worden vervangen als deze niet meer wordt opgeladen. De oplaadbare accu's in de COWON producten mogen alleen door geautoriseerde COWON service centers worden vervangen. Neem contact op met batteryreplace@cowon.com voor nadere informatie en adressen van geautoriseerde COWON service centers.

+ Product verwerking en verwijdering



COWON producten bevatten ingebouwde oplaadbare accu's (klein chemisch afval) en moeten gescheiden worden van het huishoudelijke afval. Het niet scheiden van deze producten kan milieuvervuiling veroorzaken. Neem contact op met uw plaatselijke autoriteiten voor nadere informatie over klein chemisch afval en inleverpunten.

DIGITAL PRIDE.

©WON