



## Model: MP 210

Gebruiksaanwijzing  
Bruksanvisning





DIGITALE MP3 SPELER (MP210)  
GEBRUIKSAANWIJZING

**INHOUD**

<b>Inleiding</b> .....	1
Hoofdkenmerken.....	1
Accessoires.....	1
<b>Product Overzicht</b> .....	2
Voorzijde .....	2
Achterzijde .....	2
<b>Hoe te beginnen</b> .....	3
Installatie van de Aandrijvingsoftware (Enkel Voor Gebruikers van Win98SE) .....	3
De Speler op Uw Computer Aansluiten / De Batterij Opladen .....	3
<b>Overzetten van bestanden</b> .....	4
De Speler Loskoppelen van de Computer .....	5
<b>Stroom aan / uit</b> .....	6
Stroom aan .....	6
Stroom uit .....	6
<b>Modi</b> .....	6
Muziek .....	7
Radio (FM 87.5MHz~108MHz) .....	8
Stem .....	9
<b>Menu Navigatie</b> .....	11
RPT (Herhaal) .....	12
EQ (Equalizer) .....	12
Wissen .....	13
Display .....	13
Geheugen en Firmware .....	14
Instellingen .....	14
<b>Toetsenvergrendeling</b> .....	15
<b>Reset</b> .....	15



NL





**Firmware Upgraden**  
**(Enkel voor Windows Gebruikers)** ..... 16  
**Formatteren Van De Speler**  
**(Enkel voor Windows Gebruikers)** ..... 16  
**Auteursrechten** ..... 16  
**Veiligheid en Onderhoud** ..... 17  
**Oplossen van Problemen** ..... 18  
    Hardware ..... 18  
    Software ..... 19  
**Opgepast** ..... 19  
**Technische Specificaties** ..... 20  
**Over Oregon Scientific** ..... 21



Ver.1.1





## INLEIDING

Gefeliciteerd met uw keuze van de Oregon Scientific™ MP210. Deze digitale MP3-muziekspeler biedt u een volledige waaier aan kenmerken waaronder ondersteuning voor dataopslag in multi-formaat, ondersteuning voor meerdere audio standaarden, verbeterde weergave en audiokenmerken, tot 128MB, 256MB of 512MB ingebouwd geheugen- allemaal in een dun ontwerp ter grote van een kredietkaart.

## HOOFDKENMERKEN

- Wereld's eerste MP3 speler met doorzichtbare display en LED lampje.
- Ondersteuning voor MP3, WMA / WMA DRM en WAV audiobestandformaten.
- FM radio met de optie om 30 voorkeurkanalen op te slaan
- Stemopname
- Multiformaat ondersteuning voor massagegevensopslag
- 128MB, 256MB of 512MB ingebouwd flashgeheugen (Zie de vermelding op de verpakking)
- 5 voorgeprogrammeerde equalizerinstellingen
- Uitbouwbare firmware voor toekomstige audioformaat ondersteuning.
- Menu Ondersteuning in meerdere talen.
- ID3 Tag informatie weergave
- USB 2.0 voor snelle bestandsoverzetting (USB flashaandrijving)
- Ingebouwde herlaadbare batterij

## ACCESSOIRES

- CD-ROM
- Halslus met stereo-oortelefoon
- USB kabel
- USB-stroomadapter (afzonderlijk verkrijgbaar)
- Draagtas

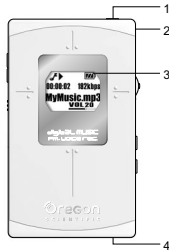
NL





## PRODUCT OVERZICHT

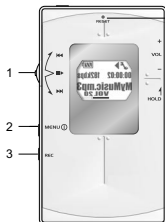
### VOORZIJDJE



1. Oortelefoon Aansluiting
2. Lus aansluiting: Gebruik deze om de meegeleverde halslus aan te sluiten.
3. LCD scherm
4. USB aansluiting



### ACHTERZIJDJE



1. **JOG** toets: ►► Ga naar het volgend nummer of de volgende optie; ◄◄ Herbeluister het huidige of vorige nummer / terug naar de vorige optie; ► Begin in pauzeer de weergave / bevestig de selectie.
2. **MENU** toets: Hou ingedrukt om de stroom aan of uit te zetten; De menu instellingen binnengaan of verlaten
3. **REC** toets: Begin opname / ga de STEM modus rechtstreeks in vanuit de MUZIEK modus / herhaal A-B gedeelte.
4. **RESET**: Stelt de standaardwaarden terug in.
5. **VOL + / -**: Druk in om het volume te veranderen / Afwisselen tussen verschillende displaylettertypen in de STOPSTATUS.
6. **BUTTON HOLD**: Vergrendelt de toetsen om activering te voorkomen.

NL





## HOE TE BEGINNEN

Alvorens U begint, gelieve te controleren of uw computer voldoet aan de volgende minimum systeemvereisten:

- Intel® Pentium® 133MHz of sneller
- CD-ROM Speler
- USB 1.1 of USB 2.0 poort
- 10MB vrije harddisk ruimte
- Microsoft® Windows® 98SE, ME, 2000, of XP
- Mac OS 9.0 of hoger

### INSTALLATIE VAN DE AANDRIJVINGSWAFTWARE (ENKEL VOOR GEBRUIKERS VAN WIN98SE)

#### WINDOWS 98SE

Nadat u de aandrijvingsoftware van de MP210 op uw computer heeft geïnstalleerd herkent uw computer automatisch de MP3-speler telkens wanneer u hem aansluit.

1. Zet de MP210 CD-ROM in uw computer. Wanneer de installatie niet automatisch begint, verwijst u voor meer informatie naar het hoofdstuk Oplossen van problemen.
2. Volg de instructies die op het scherm verschijnen.
3. Herstart uw computer.

#### WINDOWS ME, 2000, XP

Wanneer u uw MP3-speler op uw pc aansluit verschijnt hij als twee verwijderbare aandrijvingen [bijv.verwijderbare disk (H:) en verwijderbare disk (I:)] op uw scherm.

#### MACINTOSH 9.0 of hoger

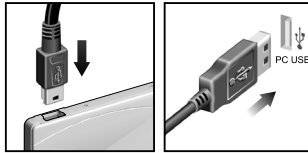
Wanneer u uw MP3-speler op uw Macintosh verschijnt hij als twee aandrijvingiconen op het bureaublad (bijv.Untitled).

### DE SPELER OP UW COMPUTER AANSLUITEN / DE BATTERIJ OPLADEN

De speler aansluiten op uw computer met de meegeleverde USB kabel:


NL







**OPMERKING:** Zorg ervoor dat de speler uitstaat alvorens hem aan te sluiten op de PC



Eenmaal aangesloten zal de ingebouwde batterij van de speler automatisch beginnen opladen. "KLAAR" zal verschijnen op het LCD scherm.


Wanneer de batterij volledig opgeladen is, na ongeveer 2-3 uur ononderbroken opladen, zal het batterij icoon  weergegeven. Gelieve de speler te ontkoppelen wanneer het opladen beëindigd is, behalve als U bestanden aan het overzetten bent. De batterijstatus aanduidingen zijn als volgt:

Laag 

Medium 

Vol 

**OPMERKING:** Wanneer de lage batterijaanduiding  verschijnt, laadt de batterij dan zo vlug mogelijk op. Wanneer het batterij icoon  weergeeft, dan betekent dit dat de batterij zonder stroom zal vallen binnen enkele seconden.

**OPMERKING:** De oplaadtijd kan variëren, afhankelijk van de USB gebruikstatus van de PC. Als de speler oververhit raakt of afkoelt tijdens het laden, verschijnt het icoon  op het scherm en de unit stopt met laden. De speler hervat het laden automatisch nadat hij de interne temperatuur opnieuw heeft ingesteld.

**TIP:** U kunt uw speler ook met een USB-adapter opladen (afzonderlijk verkrijgbaar accessoire). Het type van de wisselstroomkabel en stekkers verschilt van streek tot streek.

NL

## OVERZETTEN VAN BESTANDEN

Na het aansluiten van uw MP3 speler op de computer, zal de computer het toestel detecteren en identificeren als een verwijderbare opslagschijf, wat U toestaat alle soorten databestanden te verslepen tussen uw computer en uw speler.





1. Dubbelklik het **Mijn Computer** icoon.
2. Dubbelklik de schijfletter (b.v. Verwijderbare Schijf (H: )) van uw speler toegekend door de computer.
3. Versleep het (de) bestand(en) die U wenst te kopiëren van uw computer naar uw speler.

**OPMERKING:** Het is niet mogelijk om de opgeslagen data te bekijken of af te spelen tenzij het een van de ondersteunde MP3 (MPEG-1, Audio Layer 3), WMA (Windows Media Audio) / WMA DRM, of WAV (IM ADPCM) audioformaten is.


**VOORZICHTIG:** Om verlies van gegevens te voorkomen moet men nadat het overzetten van bestanden is voltooid tenminste 15 seconden wachten voordat men de speler van de computer loskoppelt.

#### DE SPELER LOSKOPPELEN VAN DE COMPUTER

##### WINDOWS 98SE

1. Dubbelklik op het icoon **My Computer**.
2. Klik rechts op de letter van de verwijderbare aandrijving die aan uw speler is toegekend.
3. Klik op de lijst op "Eject" (uitstoten) voordat u ontkoppelt.

##### WINDOWS ME, 2000, XP

1. Klik op het icoon "Stop USB Mass Storage Device"  op de takenbalk van Windows rechtsonder op de monitor.
2. Klik op de letter van de speleraandrijving om het toestel te stoppen voordat u ontkoppelt.

##### MACINTOSH 9.0 of hoger

Sleep de iconen "Untitled" van uw bureaublad naar de "vuilnisbak" om de speler te ontkoppelen.



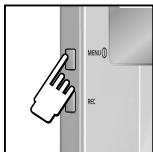
NL





## STROOM AAN / UIT

### STROOM AAN



Om de stroom aan te zetten, hou **MENU** 2 seconden ingedrukt. Het toestel zal in **STOP** status gaan en zal het **■** icoon weergeven.

**OPMERKING:** In **STOP** status zal een energiebesparing functie ervoor zorgen dat uw MP3 speler automatisch uitgeschakeld wordt, wanneer gedurende 1 minuut geen enkele toets wordt ingedrukt.

### STROOM UIT

Good Bye

- Om de stroom uit te zetten, hou **MENU** enkele seconden ingedrukt tot het 'Good Bye' scherm verschijnt.

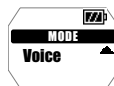
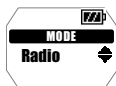
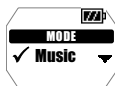
## MODI

Er zijn drie hoofdmodi om uit te kiezen: **MUZIEK**, **RADIO** en **STEM**. Om elke mode op te roepen:



1. Druk **MENU** om het hoofdmenu op te roepen.

2. Druk op **■** om **MODE** te kiezen. Druk op **▶▶** of **◀◀** om de **MUZIEK**, **RADIO** of **STEM** modus te kiezen.



3. De huidige modus is gemerkt met een markering. Druk op **■▶** om de keuze te bevestigen.



## MUZIEK

### AFSPELEN

Om de muziekbestanden, opgeslagen op uw speler, af te spelen:

1. Druk **▶▶** om de weergave te beginnen.



1. Weergave Icoon
2. Verlopen of resterende tijd
3. RPT icoon
4. Bit ratio (Geeft VBR weer wanneer het muziknummer afgespeeld wordt aan een variabele bit ratio)
5. Naam nummer
6. Equalizer icoon

**TIP:** Zie het "MENU NAVIGATIE" hoofdstuk voor meer informatie over hoe:

- De verlopen of resterende nummertijd weer te geven door de "Tijd" instelling te veranderen.
- De snelheid te veranderen waarmee de naam van een nummer weergegeven wordt onder de "Scroll" hoofdstukoptie.

### STOPPEN / PAUZEREN

1. Wanneer de speler een muziknummer afspeelt, druk op **▶▶** om het nummer te pauzeren, **⏸** zal op het scherm verschijnen.
2. Wanneer de MP3 speler in weergave of pauze stand staat, hou dan **▶▶** ingedrukt om de song te stoppen. **■** zal op het scherm verschijnen.

### OVERSLAAN / VOORUITSPOELEN / TERUGSPOELEN

U kan nummers overslaan of het huidige nummer vooruit / terugspoelen.

ACTIE	GEBRUIKTE TOETS
Voorwaarts overslaan	Druk herhaaldelijk op <b>▶▶ </b> om naar volgende muziknummers over te gaan.
Achteruit overslaan	Druk herhaaldelijk op <b> ◀◀</b> om naar voorgaande muziknummers over te gaan.
Snel vooruit	Houd <b>▶▶ </b> ingedrukt om snel vooruit te gaan binnen het huidige nummer. Het icoon <b>▶▶▶</b> verschijnt op de display.

NL







1. Roep de "SCAN" [SCAN] status op.
2. Druk herhaaldelijk ►► / ◀◀ een kanaal handmatig te zoeken, of hou ►►/◀◀ ingedrukt om automatisch te zoeken.
3. Wanneer een radiostation gezocht wordt en stopt om het te kiezen kanaal te identificeren, hou dan ►► ingedrukt om het kanaal te bewaren.
4. Druk herhaaldelijk op ►► / ◀◀ om een kanaal naar keuze te selecteren of druk op **MENU** om het huidige scherm te verlaten zonder op te slaan. Tot 30 kanalen kunnen voorgeprogrammeerd worden.
5. Druk opnieuw op ►► om het voorkeurkanal te bevestigen.

**OPMERKING:** FM zoekontvangst kan variëren in verschillende gebieden. De oortelefoons dienen als een radioantenne en moeten aangesloten zijn op het toestel tijdens het afzoeken van frequenties.

#### LUISTEREN NAAR VOORGEPROGRAMMEERDE KANALEN.

1. Roep de "PRESET" [GEHEUGENZENDER] status op.
2. Druk ►► of ◀◀ om naar het volgende of vorige voorkeurkanal te schakelen (01~ 30).

#### STEM

Opgenomen stembestanden worden in .WAV formaat opgeslagen (bijv. VOICE001.WAV) in een map getiteld "STEM" op uw speler. Nadat een opname is gedaan kunt u de stembestanden terugroepen en ook weergeven in de STEM modus.

**TIP:** U kunt de titels die automatisch aan stembestanden worden toegekend wijzigen nadat u de bestanden heeft geüpload naar de map VOICE in het icoon van de verwijderbare disk die op uw computer is aangegeven.

#### OPNEMEN

1. Druk **REC** om de stemopname te beginnen. Het opname ● icoon verschijnt.





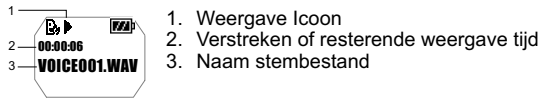
2. Druk **REC** om te stoppen met opnemen.

**OPMERKING:** Wanneer het beschikbaar geheugen opgeraakt, zal de speler de opname functie uitschakelen.

**WAARSCHUWING:** Het flashgeheugen van de speler kan verstoord worden tijdens stemopname modus, wanneer de stroom van het toestel vermindert of wanneer er een onverwachte schok toegepast wordt op het toestel. Om dit probleem op te lossen wanneer het zich voordoet, bouw dan uit naar de laatste firmware. Zie het hoofdstuk "FIRMWARE UPGRADEN: ENKEL VOOR WINDOWS GEBRUIKERS" voor meer informatie.

### WEERGAVE

1. Druk op **▶▶/||◀◀** om de gewenste stembestanden te selecteren.
2. Druk op **▶** om weergave te beginnen.



3. Druk opnieuw om de weergave te pauzeren. Houd **▶** ingedrukt tot het **■** icoon verschijnt om de weergave te stoppen.

### WEERGAVE VAN NUMMERGEDELTES (A-B HERHALING)

1. Tijdens het afspelen van een nummer, druk eenmaal **REC** om het begin van het gedeelte te markeren dat U wenst te herhalen. Het **A** icoon verschijnt.
2. Druk opnieuw op **REC** om het einde van het gedeelte te markeren. Uw gemarkeerd gedeelte is nu klaar om herhaaldelijk afgespeeld te worden en het **A-B** icoon zal op het scherm verschijnen.
3. Druk opnieuw op **REC** om normale weergave voort te zetten.



## MENU NAVIGATIE

Alle instellingen zijn toegankelijk via het hoofdmenu en de submenu's. Om doorheen de menu's en de submenu's te navigeren:

1. Druk op **MENU** tot het hoofdmenu-scherm wordt weergegeven.
2. Druk ►►/◄◄ om doorheen de lijst van menu opties te schakelen.
3. Druk ►► om de gewenste optie te selecteren en opnieuw om de instelling te bewaren.

**TIP:** Druk **MENU** om terug te keren naar het scherm dat laatst opgeroepen is zonder een optie te bewaren.

NR.	HOOFDMENU	MENU- OPTIES / SUBMENU'S	
1	MODUS	Muziek	
		Radio	
		Stem	
2	HERH	Normaal, Eén, Alle, Willek., HERH willek.	
3	EQ	Normaal, Rock, Jazz, Klassiek, Pop	
4	WISSEN	Eén / Alle	
5	DISPLAY	DISPLAYVER- LICHTING	Uit, 3 sec, 7 sec, 15 sec
		CONTRAST	00 tot 10
		VERROLSNELH.	Uit, 1, 2, 3, 4
6	GEHEUGEN	Totaal, Vrij, Firmwareversie	
7	INSTELLINGEN	TAAL	Engels, Frans, Duits, Italiaans, Spaans, Portugees
		TIJD	Verstreken / resterend
		TAG	Aan / uit

**OPMERKING:** Wanneer tijdens de menu navigatie gedurende 5 seconden geen enkele toets wordt ingedrukt, dan zal de speler terugkeren naar het scherm dat laatst opgeroepen is.



## RPT (HERHAAL)

Om 5 herhaalpatronen te kiezen in de MUZIEK en STEM modi:



1. Druk ►►/◄◄ om de gewenste herhaaloptie te kiezen.
2. Druk ► om de keuze te bevestigen.

ICOON	HERHAAL PATROON	OMSCHRIJVING
—	Normaal	Alle nummers worden eenmaal gespeeld vanaf het eerste nummer tot het laatste.
	Een	Herhaal het huidige nummer. U kan ►► om naar het volgende nummer te springen.
	Alle	Alle nummers worden eenmaal herhaald weergegeven.
	Ran	Alle nummers worden in willekeurige volgorde geselecteerd en weergegeven.
	RPT Ran	Alle nummers worden in een willekeurige volgorde geselecteerd en eenmaal weergegeven.

**OPMERKING:** RPT is niet beschikbaar als een menu optie in RADIO modus.

## EQ (EQUALIZER)

Om 5 equalizer instellingen te kiezen in MUZIEK en STEM modi:

1. In het EQ menu, druk ►►/◄◄ om de gewenste EQ instelling te kiezen.
2. Druk ► om de keuze te bevestigen.

ICOON	—				
EQ INSTELLING	Normaal	Rock	Jazz	Klassiek	Pop

**OPMERKING:** EQ is niet beschikbaar als een menu optie in RADIO modus.





## WISSEN

1. Druk ►►►/|◀◀◀ om 'Een' of 'Alle' te kiezen.



2. Druk ►► om een keuze te bevestigen en het audiobestand te stoppen dat weergegeven wordt.

## EEN WISSEN

1. Druk ►►►/|◀◀◀ om een te wissen nummer te kiezen.
2. Druk ►► om het bestand te wissen. "Bestand gewist" en het beschikbaar geheugen zal verschijnen om te bevestigen dat het bestand gewist is.

## ALLEMAAL WISSEN

Wanneer U de 'Alle' wisoptie heeft gekozen en U ►► ingedrukt heeft om te bevestigen, dan zal "Bestanden Gewist" verschijnen om het wissen te bevestigen.

**OPMERKING:** Eenmaal de bestanden gewist zijn, kunnen ze niet meer opgeroepen worden.

**OPMERKING:** WISSEN is niet beschikbaar als een menu optie in RADIO modus.

## DISPLAY



## SCHERMVERLICHTING

Wanneer de schermverlichting functie ingeschakeld is zal het scherm oplichten telkens een toets ingedrukt wordt. U kan ook instellen hoe lang U wil dat de schermverlichting aanblijft.

1. Druk ►►►/|◀◀◀ om doorheen de snelheid niveaus "UIT, 1, 2, 3, 4" te schakelen.







2. Druk **■▶** om uw keuze te bevestigen.

### **CONTRAST (LCD CONTRAST)**

Om de contrastinstelling te verhogen zodat u de display in sterk verlichte omstandigheden gemakkelijker zou kunnen zien:

1. Druk op **▶▶|/|◀◀** om een contrastinstelling te kiezen tussen 1-10.
2. Druk op **■▶** om uw keuze te bevestigen.

**OPMERKING:** Hoge contrast instellingen kunnen de levensduur van de batterij verkorten.

### **SCROLL (SCROLL SNELHEID)**

Wanneer u informatie over een muzieknnummer heeft die te lang is om op het scherm te passen, wordt deze informatie op het scherm verrold zodat u ook de onzichtbare tekst kunt lezen.

1. Druk **▶▶|/|◀◀** om doorheen de snelheid niveaus "UIT, 1, 2, 3, 4" te schakelen.
2. Druk **■▶** om uw keuze te bevestigen.



## **GEHEUGEN EN FIRMWARE**

Om de stand van uw speler's beschikbaar geheugen of om de firmware versie te controleren:

1. Druk op **▶▶|/|◀◀** om doorheen "TOTAAL" en "VRIJ" geheugen en "VERSIE" te schakelen.

**OPMERKING:** De geheugenstatus weergave houdt rekening met zowel audio als multi-bestand formaten en sommige systeembestanden bij het weergeven van de geheugenstatus.

## **INSTELLINGEN**

### **LANG (TAAL)**

U kan kiezen om de menu-informatie weer te geven in Engels, Frans, Duits, Spaans of Portugees:

1. Druk herhaaldelijk op **▶▶|/|◀◀** om doorheen de verschillende taalopties te schakelen.
2. Druk **■▶** om een keuze te maken en te bevestigen.





## TIJD

Om tijdens weergave te schakelen tussen de "Verstreken" en "Resterende" tijdsinformatie instellingen:

1. Druk op ►►/◄◄ om te kiezen tussen "Verstreken" en "Resterende" tijdweergave instellingen.
2. Druk ►► om de keuze te bevestigen.


## TAG (TAG INFORMATIE)


Uw speler ondersteunt ID3v1 en ID3v2 Tag informatie. Dit formaat staat de speler toe om nummerinformatie weer te geven zoals titel en artiestnaam.

1. Druk ►►/◄◄ om te schakelen tussen "Uit" of "Aan"
2. Druk ►► om de keuze te bevestigen.

**OPMERKING:** Wanneer het nummer zowel ID3v1 en ID3v2 informatie bevat, zal enkel de ID3v2 informatie getoond worden tijdens weergave.

## TOETSENVERGREDELING

De toetsenvergrendeling functie vergrendelt uw speler om te voorkomen dat toetsen ingedrukt worden. De  aanduiding zal verschijnen wanneer de toetsen vergrendeld zijn.

1. Schuif de **HOLD** schakelaar aan om te activeren.
2. Om de toetsen te ontgrendelen, schuif de **HOLD** schakelaar uit.  verschijnt van het scherm.

## RESET

Soms zal de MP3 speler niet naar behoren werken en dient hij gereset te worden. Wanneer de stroom ingeschakeld is, hou dan de **RESET** toets ingedrukt met een stompe pen met dunne punt of met een balpen tot de stroom wordt uitgeschakeld. Schakel de stroom terug in om het gebruik opnieuw te beginnen.

NL





## FIRMWARE UPGRADEN (ENKEL VOOR WINDOWS GEBRUIKERS)

Uw MP210 MP3 speler uitbouwen met de laatste firmware verzekert U ervan dat uw toestel uitgerust is met een optimale weergave:

1. Surf naar de website van Oregon Scientific ([www.oregonscientific.com](http://www.oregonscientific.com)).
2. Klik op de site van het land waar u de speler heeft aangekocht en download de meest recente firmware update (.zip file) en gebruiksaanwijzing.
3. Volg de instructies die op het scherm verschijnen.

## FORMATTEREN VAN DE SPELER ( ENKEL VOOR WINDOWS GEBRUIKERS)

Bij het formatteren van de speler gaat alle opgeslagen informatie verloren en worden uw instellingen teruggesteld naar de fabrieksin ingestelde waarden.

1. Selecteer in Windows Explorer de letter van de aandrijving die de computer aan uw speler heeft toegekend.
2. Controleer nogmaals of u de correcte aandrijving heeft geselecteerd (bijv. Verwijderbare disk). Klik rechts op uw meis en selecteer de optie **FORMAT**.
3. Indien er een optie is om een **Bestandensysteem** te selecteren selecteert u de opmaak **FAT**.

**OPMERKING:** De optie voor het formatteren van de speler wordt niet ondersteund op Macintoshsystemen.

## AUTEURSRECHTEN

NL

Opgenomen stemmen of geluiden mogen niet worden gebruikt op manieren die ingaan tegen de wetten op auteursrechten. Noteer dat bepaalde beperkingen gelden voor het opnemen van voorstellingen, optredens en tentoonstellingen, ook wanneer de opnames zuiver voor persoonlijk gebruik zijn bedoeld.





De gebruikers worden ook verzocht te noteren dat het overzetten van geheugen dat gegevens of MP3-bestanden bevat die zijn beschermd door auteursrechten, enkel mag gebeuren binnen de geldende beperkingen.

## VEILIGHEID EN ONDERHOUD

Dit product werd ontworpen en vervaardigd om u jaren lang trouw te kunnen dienen, op voorwaarde dat het correct wordt gehanteerd. Gelieve de volgende richtlijnen in acht te nemen:

- Maak het toestel schoon met een lichtvochtige doek en een zachte detergens.
- Laat het toestel niet vallen en leg het niet neer waar voortdurend veel passage is.
- Dompel het toestel nooit onder in water. Dit kan elektrocutie en beschadiging aan het toestel veroorzaken.
- Stel het toestel niet bloot aan extreme druk, schokken of schommelingen in vochtigheid.
- Knoei niet met de interne onderdelen.
- Maak geen krassen in de LCD-display.
- Breng aan dit toestel geen wijzigingen of aanpassingen aan. Ongeoorloofde wijzigingen kunnen uw recht op het gebruik van dit product en de garantie teniet doen.
- De technische gegevens van dit product en de inhoud van de gebruiksaanwijzing kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
- De afbeeldingen zijn niet op schaal.
- Houd uw speler uit de buurt van sterke magnetische velden. Blootstelling aan magnetische velden kan de inhoud van het geheugen wissen en zelfs het geheugen beschadigen.
- Houd uw speler uit de buurt van overmatig stof, zand, vochtigheid, regen, rechtstreeks zonlicht of hitte.
- Gebruik tijdens het hanteren van de speler geen overmatige kracht.
- Bewaar uw speler in een droge, goed geventileerde ruimte om schimmelvorming te voorkomen.



NL





- Om batterijoverlading te minimaliseren, wat kan leiden tot een zwakke batterijprestatie, ontkoppel de speler van de PC door de USB kabel los te maken eenmaal de batterij volledig opgeladen is.
- Gebruik nooit een oor / hoofdtelefoon tijdens het besturen van een voertuig of tijdens het werken met gemotoriseerde voertuigen.
- Het langdurig beluisteren van muziek op hoge volumes kan schadelijk zijn voor het gehoor. Hou het volume steeds op een gematigd niveau.
- Stel het hoofd / oortelefoonvolume niet in op te een hoog niveau terwijl u een zebrapad oversteekt of wandelt.

## OPLOSSEN VAN PROBLEMEN

### HARDWARE

#### **Er worden muzieknummers overgeslagen.**

Het muziekbestand kan corrupt zijn of van een opmaak die niet wordt ondersteund. Controleer eerst de opmaak ondersteund wordt. Wanneer de opmaak correct is moet u het bestand wissen en de muziek opnieuw van uw pc naar de speler overschrijven.

#### **De speler wil niet beginnen of valt uit kort nadat hij begint.**

Controleer het batterijniveau en zorg ervoor dat het volledig opgeladen is.

#### **De toetsen werken niet.**

Het kenmerk toetsenvergrendeling is wellicht aangeschakeld. Verwijs voor meer informatie naar het hoofdstuk "Toetsenvergrendeling".

#### **De speler functioneert abnormaal.**

Het is wellicht nodig de speler terug te stellen. Verwijder de batterijen en zet ze opnieuw in, waarna u de speler aanschakelt. U kunt de speler ook via uw computer formatteren en de firmware upgraden. Gelieve voor meer informatie te verwijzen naar het hoofdstuk "UPGRADEN VAN DE FIRMWARE".

#### **Het flashgeheugen lijkt corrupt.**

U moet upgraden naar de nieuwste firmware om de performance van

NL





uw speler te optimaliseren. Vergeet niet tijdens het proces van het upgraden het venster Formateer Datveld na te kijken. Gelieve voor meer informatie te verwijzen naar het hoofdstuk "UPGRADEN VAN DE FIRMWARE: ENKEL VOOR GEBRUIKERS VAN WINDOWS ONLY".

**Er komt geen geluid uit de hoofdtelefoon.**

Controleer of hij correct is aangesloten en het volume voldoende hard is gezet.

**Uw computer vindt de speler niet.**

Controleer of de USB-kabel goed is aangesloten. Wanneer u Win98SE gebruikt moet u controleren of de aandrijvingssoftware is geïnstalleerd.

**Kan geen bestanden meer op de speler opslaan.**

Het geheugen is wellicht vol. Wis bestanden om geheugen vrij te maken.

**SOFTWARE**

**De MP210 software begint niet automatisch wanneer u een cd heeft ingezet.**

Het kan nodig zijn het installatieproces handmatig op te starten.

1. Dubbelklik op het icoon **My Computer** op het bureaublad van Windows desktop.
2. Dubbelklik op de aandrijving die de CD-ROM bevat.
3. Volg de instructies die op het scherm verschijnen om het installatieproces te voltooien.

**OPGELET**

In geval van elektrostatische ontlading is het mogelijk dat het product niet correct functioneert en een handmatige terugstelling nodig is. Na het terugstellen van het toestel blijven de opgeslagen gegevens intact, doch het bericht dat net opgenomen werd gaat verloren.

NL





## TECHNISCHE SPECIFICATIES

Ingebouwd Flashgeheugen:	128MB, 256MB of 512MB (zie de vermelding op de verpakking)
Afmetingen:	91mm (L) x 53mm (B) x 6,6mm (T)
Gewicht:	40g (met batterij)
LCD Afmetingen:	23mm (L) x 16mm (B)
FM Radio Frequentie:	87,5~108MHz
Radio Voorkeurkanalen:	30
Volume niveau:	0-30
Oortelefoon Uit:	10mW max. / kanaal (16 Ohm)
Frequentie Bereik:	20Hz ~20000Hz
Signaal naar Ruis Ratio:	> 90dB (oortelefoons)
Taaldisplay:	Displaylettertypen in 8 verschillende talen (Engels, Frans, Duits, Italiaans, Spaans, Portugees, Traditioneel Chinees, Vereenvoudigd Chinees)
Batterij:	Ingebouwde Lithium Polymeer herlaadbare batterij (3,7V, 230mAH) 10 uur continue weergavetijd.
Levensduur Batterij*:	USB 1,1 of USB 2,0 (Volle Snelheid of Hoge Snelheid)
MP3 naar PC verbinding:	MP3 (tot 320kbps) WMA / WMA DRM (tot 192kbps) WAV (IM ADPCM)
Ondersteunde Weergave Formaten:	Uitbouwbaar via <a href="http://www.oregonscientific.com">www.oregonscientific.com</a>
Speler Firmware:	



NL

\*Duur onder normale werkomstandigheden (normale kamertemperatuur, MP3 128kbps, volume niveau 20). Verschillende factoren kunnen de levensduur van de batterij beïnvloeden, waaronder schermverlichting, volume, contrast instelling en het voort / terugspoelen en het dooreenschudden van de nummers.

**OPMERKING:** Ontwerp en specificaties kunnen veranderen zonder voorafgaande waarschuwing.





## OVER OREGON SCIENTIFIC

Bezoek onze website ([www.oregonscientific.com](http://www.oregonscientific.com)) om meer te weten over uw nieuwe product en andere Oregon Scientific producten zoals digitale fotoestellen, gezondheids- en fitnessuitrusting en weerstations. Op deze website vindt u tevens de informatie over onze klantendienst, voor het geval u ons wenst te contacteren.



NL







© 2004 Oregon Scientific. All rights reserved.  
086-003432-100

