



**iPod shuffle**  
Gebruikershandleiding

# Inhoudsopgave

- 3 **Hoofdstuk 1: Informatie over de iPod shuffle**
- 4 **Hoofdstuk 2: Basiskenmerken van de iPod shuffle**
  - 4 De iPod shuffle in één oogopslag
  - 5 De regelaars van de iPod shuffle gebruiken
  - 5 De iPod shuffle aansluiten en loskoppelen
  - 7 Informatie over de batterij van de iPod shuffle
- 9 **Hoofdstuk 3: De iPod shuffle instellen**
  - 9 Informatie over iTunes
  - 10 De iTunes-bibliotheek configureren
  - 11 Uw muziekbestanden ordenen
  - 12 De iPod shuffle voor de eerste keer aansluiten op een computer
  - 12 Materiaal toevoegen aan de iPod shuffle
- 19 **Hoofdstuk 4: Luisteren naar muziek**
  - 19 Muziek afspelen
  - 20 VoiceOver gebruiken
  - 23 Alle nummers met hetzelfde volume afspelen
  - 23 Een volumebegrenzing instellen
  - 24 De knoppen van de iPod shuffle vergrendelen en ontgrendelen
- 25 **Hoofdstuk 5: Problemen oplossen en tips**
  - 27 De iPod shuffle-software bijwerken of herstellen
- 29 **Hoofdstuk 6: Veilig gebruik en onderhoud**
  - 29 Belangrijke wenken voor uw veiligheid
  - 30 Belangrijke informatie over het gebruik
- 31 **Hoofdstuk 7: Meer informatie, service en ondersteuning**
  - 32 Informatie over conformiteit met regelgeving

# Informatie over de iPod shuffle

# 1

## U hebt een iPod shuffle gekocht.



**WAARSCHUWING:** Lees voordat u de iPod shuffle in gebruik neemt het gedeelte Hoofdstuk 6, [Veilig gebruik en onderhoud](#), op pagina 29, om letsel te voorkomen.

Om de iPod shuffle te gebruiken, zet u eerst nummers en andere audiobestanden op de computer en vervolgens synchroniseert u deze met de iPod shuffle.

Met de iPod shuffle kunt u het volgende doen:

- Nummers en afspeellijsten synchroniseren voor luisterplezier onderweg
- Luisteren naar podcasts op internet
- Luisteren naar audioboeken die u hebt gekocht via de iTunes Store of [audible.com](#)
- Bestanden en andere gegevens opslaan of er een reservekopie van maken, waarbij u de iPod shuffle als externe schijf gebruikt

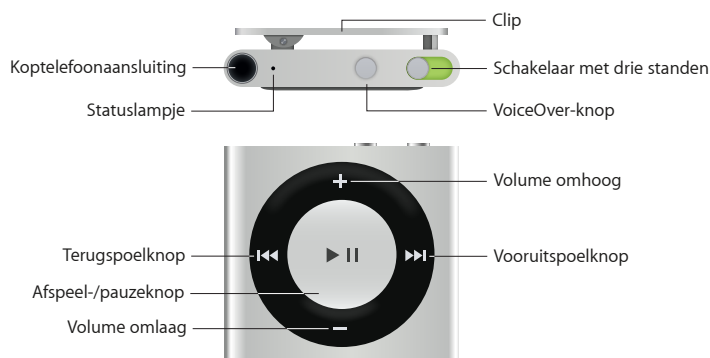
# Basiskenmerken van de iPod shuffle

# 2

In dit hoofdstuk vindt u onder andere informatie over de kenmerken van de iPod shuffle en de bediening van de regelaars.

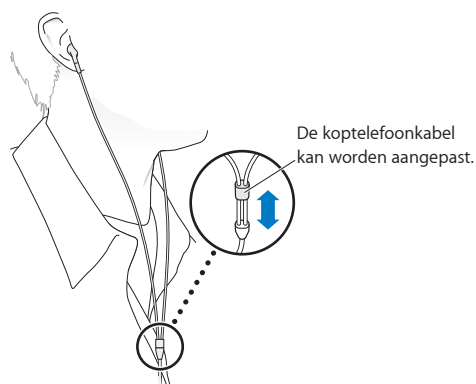
De verpakking van de iPod shuffle bevat een iPod shuffle, Apple Earphones en een USB-kabel waarmee u de iPod shuffle op een computer kunt aansluiten.

## De iPod shuffle in één oogopslag



## De Apple Earphones gebruiken

- Sluit de Apple Earphones aan op de koptelefoonaansluiting en doe de oordopjes in.



**WAARSCHUWING:** Belangrijke informatie over het voorkomen van gehoorbeschadiging is te vinden in [Belangrijke wenken voor uw veiligheid](#) op pagina 29.

U kunt ook nog andere accessoires aanschaffen, zoals de Apple Earpods met afstandsbediening en microfoon, of de Apple in-ear-koptelefoon met afstandsbediening en microfoon. Ga hiervoor naar [www.apple.com/nl/ipodstore](http://www.apple.com/nl/ipodstore). De microfoon wordt niet ondersteund op de iPod shuffle.

## De regelaars van de iPod shuffle gebruiken

Dankzij de regelaars aan de voorzijde, de VoiceOver-knop en de schakelaar met drie standen kunt u heel eenvoudig muziek, audioboeken, audiopodcasts en iTunes U-collecties op uw iPod shuffle afspelen.

Taak	Stappen
De iPod shuffle in- of uitschakelen	Verschuif de schakelaar met drie standen (als u een groene markering ziet, is de iPod shuffle ingeschakeld).
Afspelen of het afspelen onderbreken	Druk op de afspeel-/pauzeknop <b>▶  </b> .
Het volume verhogen of verlagen	Druk op de volume-omhoog-knop <b>+</b> of de volume-omlaag-knop <b>-</b> . Houd de knop ingedrukt als u het volume snel wilt verhogen of verlagen.
De afspeelvolgorde instellen	Schuif de schakelaar naar de stand voor het afspelen in vaste volgorde <b>↻</b> of in willekeurige volgorde <b>⌘</b> .
Naar het volgende nummer gaan	Druk op de vooruitspoelknop <b>▶▶</b> .
Naar het vorige nummer gaan	Druk binnen zes seconden na aanvang van het nummer op de terugspoelknop <b>◀◀</b> . Als u na zes seconden op de terugspoelknop <b>◀◀</b> drukt, wordt het huidige nummer opnieuw afgespeeld.
Vooruitspoelen	Houd de vooruitspoelknop <b>▶▶</b> ingedrukt.
Terugspoelen	Houd de terugspoelknop <b>◀◀</b> ingedrukt.
De titel van het nummer en de naam van de artiest horen	Druk op de VoiceOver-knop <b>⏏</b> .
Een afspeellijstenmenu horen	Houd de VoiceOver-knop <b>⏏</b> ingedrukt. Druk op de vooruitspoelknop <b>▶▶</b> of de terugspoelknop <b>◀◀</b> om door het afspeellijstenmenu te bladeren. Druk op de VoiceOver-knop <b>⏏</b> of op de afspeel-/pauzeknop <b>▶  </b> om een afspeellijst te selecteren. Houd de VoiceOver-knop <b>⏏</b> nogmaals ingedrukt om het menu te sluiten zonder een lijst te selecteren.
De knoppen van de iPod shuffle vergrendelen (om te voorkomen dat u er per ongeluk op drukt)	Houd de afspeel-/pauzeknop <b>▶  </b> ingedrukt totdat het statuslampje driemaal oranje knippert. Doe dit nogmaals om de knoppen te ontgrendelen.
De iPod shuffle opnieuw instellen (als de iPod shuffle niet reageert of het rode statuslampje brandt)	Schakel de iPod shuffle uit, wacht tien seconden en zet de speler weer aan.
Het serienummer van de iPod shuffle achterhalen	Kijk onder de clip van de iPod shuffle. U kunt ook in iTunes (terwijl de iPod shuffle op de computer is aangesloten) op de apparaatknoop klikken om de iPod shuffle te selecteren en vervolgens op 'Overzicht' klikken.

## De iPod shuffle aansluiten en loskoppelen

Als u de iPod shuffle op de computer aansluit, kunt u muziek en andere audiobestanden met de speler synchroniseren en de batterij opladen. Koppel de iPod shuffle los als u klaar bent.

**Belangrijk:** Gebruik alleen de USB-kabel die bij de iPod shuffle is geleverd of de langere USB-kabel die voor de iPod shuffle verkrijgbaar is op [www.apple.com/nl/ipodstore](http://www.apple.com/nl/ipodstore) om de iPod shuffle aan te sluiten op uw computer.

## De iPod shuffle aansluiten

### De iPod shuffle op de computer aansluiten

- Sluit het ene uiteinde van de meegeleverde USB-kabel aan op de koptelefoonaansluiting van de iPod shuffle en sluit het andere uiteinde aan op een USB-poort van de computer.

**Opmerking:** Sluit de iPod shuffle niet aan op een USB-poort op uw toetsenbord om de speler op te laden.



De eerste keer dat u de iPod shuffle op de computer aansluit, helpt iTunes u met de configuratie van de iPod shuffle en de synchronisatie met uw iTunes-bibliotheek. Standaard worden de nummers op de iPod shuffle automatisch gesynchroniseerd met de nummers in iTunes wanneer u de speler op de computer aansluit. U kunt nummers synchroniseren terwijl de batterij wordt opgeladen.

Als u de iPod shuffle op een andere computer aansluit en u hebt ingesteld dat muziekbestanden automatisch worden gesynchroniseerd, verschijnt er een melding in iTunes voordat er muziek wordt gesynchroniseerd. Als u op 'Ja' klikt, worden de nummers en andere audiobestanden die al op uw iPod shuffle staan gewist en vervangen door de nummers en audiobestanden van de computer waarop de iPod shuffle nu is aangesloten. Zie Hoofdstuk 4, [Luisteren naar muziek](#), op pagina 19 voor informatie over het toevoegen van muziek aan de iPod shuffle of het gebruik van de iPod shuffle met meerdere computers.

## De iPod shuffle loskoppelen

U mag de iPod shuffle niet van de computer loskoppelen terwijl audiobestanden worden gesynchroniseerd of wanneer u de iPod shuffle als externe schijf gebruikt. U mag de iPod shuffle pas loskoppelen als het statuslampje niet meer oranje knippert of als de melding 'Loskoppelen toegestaan' boven in het iTunes-venster wordt weergegeven.

**Belangrijk:** Als in iTunes de melding 'Niet loskoppelen' wordt weergegeven of als het statuslampje op de iPod shuffle oranje knippert, moet u de iPod shuffle van het bureaublad verwijderen voordat u de speler van de computer loskoppelt. Als u dit niet doet, kunnen de bestanden op de iPod shuffle beschadigd raken en moet u de iPod shuffle mogelijk opnieuw instellen in iTunes. Zie [De iPod shuffle-software bijwerken of herstellen](#) op pagina 27 voor meer informatie over het opnieuw instellen van de speler.

Als u de iPod shuffle als externe schijf gebruikt (zie [De iPod shuffle als externe schijf gebruiken](#)), moet u de iPod shuffle altijd verwijderen voordat u de speler loskoppelt.

### De iPod shuffle verwijderen

- Klik in iTunes op de apparaatknop om de iPod shuffle te selecteren. Klik vervolgens op de verwijderknop naast de iPod shuffle in de navigatiekolom.

*Als u een Mac hebt, kunt u de iPod shuffle ook verwijderen door het symbool van de iPod shuffle op het bureaublad naar de prullenmand te slepen.*

*Als u een Windows-computer hebt, kunt u de iPod shuffle ook verwijderen via Deze computer in Windows Verkenner of door op het symbool voor het veilig verwijderen van hardware in het systeemvak te klikken en vervolgens de iPod shuffle te selecteren.*

#### **De iPod shuffle loskoppelen**

- Koppel de USB-kabel los van de iPod shuffle en de computer.

## **Informatie over de batterij van de iPod shuffle**

De iPod shuffle heeft een oplaadbare batterij die alleen mag worden vervangen door Apple of door een erkende serviceaanbieder.

De eerste keer dat u de iPod shuffle gebruikt, kunt u de batterij het best volledig opladen. Hiervoor moet u ongeveer drie uur rekenen. De batterij wordt in ongeveer twee uur tot tachtig procent opgeladen. Als de iPod shuffle enige tijd niet is gebruikt, moet de batterij mogelijk opnieuw worden opgeladen.

U kunt muziek synchroniseren terwijl de batterij wordt opgeladen. U kunt de iPod shuffle loskoppelen en gebruiken voordat de batterij volledig is opgeladen.

### **De batterij van de iPod shuffle opladen**

U kunt de batterij van de iPod shuffle op twee manieren opladen:

- Sluit de iPod shuffle op de computer aan.
- Gebruik de Apple USB-lichtnetadapter. Deze is afzonderlijk verkrijgbaar.

#### **De batterij opladen via de computer**

- Sluit de iPod shuffle met behulp van de meegeleverde USB-kabel aan op een USB-poort op de computer. De computer moet aan staan en de sluimerstand moet zijn uitgeschakeld (op sommige Mac-computers kan de iPod shuffle wel worden opgeladen terwijl de sluimerstand is ingeschakeld).

Als de batterij wordt opgeladen, brandt het statuslampje van de iPod shuffle oranje. Als de batterij volledig is opgeladen, is het statuslampje groen. In iTunes geeft het batterijsymbool naast de naam van de iPod shuffle ook de lading van de batterij aan. Het symbool heeft de vorm van een bliksemschicht wanneer de batterij wordt opgeladen en het symbool van een stekker wanneer de batterij volledig is opgeladen.

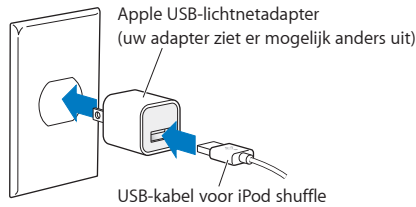
Wanneer de iPod shuffle als externe schijf wordt gebruikt of met iTunes wordt gesynchroniseerd, knippert het statuslampje oranje om aan te geven dat u de iPod shuffle moet verwijderen voordat u de speler van de computer loskoppelt. Hierbij is het mogelijk dat de batterij nog wordt opgeladen of reeds volledig is opgeladen.

Als het statuslampje niet brandt, is de iPod shuffle mogelijk niet op een USB-poort aangesloten. Sluit de speler in dat geval op een andere USB-poort op de computer aan.

Als u de batterij wilt opladen wanneer u geen computer bij de hand hebt, kunt u de iPod shuffle aansluiten op een Apple USB-lichtnetadapter (afzonderlijk verkrijgbaar). Ga naar [www.apple.com/nl/ipodstore](http://www.apple.com/nl/ipodstore) als u accessoires wilt aanschaffen voor de iPod shuffle.

## De batterij met behulp van de USB-lichtnetadapter van Apple opladen

- 1 Sluit de bij de iPod shuffle meegeleverde USB-kabel aan op de lichtnetadapter en sluit het andere uiteinde aan op de iPod shuffle.
- 2 Sluit de lichtnetadapter vervolgens aan op een werkend stopcontact.







**WAARSCHUWING:** Belangrijke veiligheidsinformatie over de batterij en het opladen van de iPod shuffle is te vinden in [Belangrijke wenken voor uw veiligheid](#) op pagina 29.




Oplaadbare batterijen kunnen slechts een beperkt aantal malen worden opgeladen. De gebruiksduur van de batterij en het aantal malen dat de batterij kan worden opgeladen, zijn afhankelijk van het gebruik en de instellingen. Ga voor meer informatie naar [www.apple.com/nl/batteries](http://www.apple.com/nl/batteries).

## De status van de batterij controleren

U kunt de status van de batterij van de iPod shuffle controleren wanneer deze op de computer is aangesloten, maar ook als de speler is losgekoppeld. Het statuslampje geeft bij benadering aan hoe ver de batterij nog is opgeladen.

Als de iPod shuffle is ingeschakeld en niet is aangesloten op een computer, kunt u de batterijstatus horen door tweemaal op de VoiceOver-knop  te drukken.

Statuslampje wanneer de speler niet is aangesloten		VoiceOver-bericht
 groen (continu)	Hoge lading	'Batterij volledig opgeladen' of 'Batterij 75% opgeladen' of 'Batterij 50% opgeladen'
 oranje (continu)	Lage lading	'Batterij 25% opgeladen'
 rood (continu)	Bijna leeg	'Batterij bijna leeg'

Statuslampje wanneer de speler is aangesloten op een computer	
 groen (continu)	Volledig opgeladen
 oranje (continu)	Opladen
 knippert oranje	Koppel de speler niet los (iTunes is bezig met synchroniseren of de iPod shuffle wordt gebruikt als harde schijf); nog bezig met opladen of batterij is reeds volledig opgeladen



# De iPod shuffle instellen

# 3

U gebruikt iTunes op de computer om de iPod shuffle in te stellen voor het afspelen van muziek en ander audiomateriaal. Vervolgens sluit u de iPod shuffle op uw computer aan en synchroniseert u de speler met uw iTunes-bibliotheek.

In dit hoofdstuk vindt u meer informatie over de mogelijkheden van de iPod shuffle, zoals:

- Muziek van uw cd-verzameling, uw harde schijf of de iTunes Store (onderdeel van iTunes en alleen in bepaalde landen beschikbaar) toevoegen aan iTunes op uw computer
- Muziek en andere audiobestanden in afspeellijsten ordenen
- Nummers, audioboeken, audiopodcasts en iTunes U-collecties in uw iTunes-bibliotheek synchroniseren met de iPod shuffle
- Onderweg luisteren naar muziek- of andere audiobestanden
- De iPod shuffle als externe harde schijf gebruiken

## Informatie over iTunes

iTunes is een gratis programma waarmee u materiaal op de iPod shuffle zet, ordent en beheert. Met iTunes kunt u muziek, audioboeken en audiopodcasts met de iPod shuffle synchroniseren. Als iTunes 12.2 of hoger nog niet op uw computer is geïnstalleerd (vereist voor de iPod shuffle), kunt u dit programma downloaden via [www.itunes.com/nl/download](http://www.itunes.com/nl/download).

Nadat u iTunes hebt geïnstalleerd, wordt het programma automatisch geopend zodra u de iPod shuffle op de computer aansluit. Met iTunes kunt u muziek importeren van cd's en het internet, nummers en andere audiobestanden kopen in de iTunes Store, afspeellijsten van uw favoriete nummers aanmaken, de iPod shuffle synchroniseren en de instellingen op de iPod shuffle aanpassen.

iTunes is bovendien voorzien van de Genius-functie, waarmee u kant-en-klare afspeellijsten en mixen maakt van nummers uit uw iTunes-bibliotheek die goed bij elkaar passen. U kunt Genius-mixen en -afspeellijsten in iTunes synchroniseren met de iPod shuffle. Voor het gebruik van Genius hebt u een iTunes-account nodig. Zie [De Genius-functie in iTunes gebruiken](#) op pagina 11 voor meer informatie over het instellen van Genius.

Maar iTunes heeft nog veel meer handige functies. Zo kunt u luisteren naar radiozenders op het internet, video's en tv-programma's bekijken en nummers beoordelen. Als u met de schijfleenheid in de computer cd's kunt branden, kunt u bovendien uw eigen cd's branden die geschikt zijn voor de meeste cd-spelers. Voor informatie over deze functies opent u iTunes en kiest u 'Help' > 'iTunes Help'.

Als iTunes 10.7 of hoger al op uw computer is geïnstalleerd en u de iTunes-bibliotheek hebt geconfigureerd, gaat u verder met [De iPod shuffle voor de eerste keer aansluiten op een computer](#) op pagina 12.

## De iTunes-bibliotheek configureren

Als u op de iPod shuffle naar muziek wilt luisteren, moet u die muziek eerst importeren in de iTunes-bibliotheek op de computer.

### Drie manieren om muziek en ander audiomateriaal in uw iTunes-bibliotheek te importeren:

- Muziek of audioboeken kopen of podcasts online downloaden via de iTunes Store
- Muziek- en andere audiobestanden importeren vanaf audio-cd's
- Muziek- en andere geluidsbestanden die al op de computer staan aan uw iTunes-bibliotheek toevoegen

### Via de iTunes Store nummers kopen en podcasts downloaden

Wanneer u een internetverbinding hebt, kunt u eenvoudig online nummers, albums en audioboeken kopen en downloaden via de iTunes Store (niet in alle landen beschikbaar). U kunt ook een abonnement nemen op audiopodcasts en deze downloaden, of gratis onderwijsmateriaal downloaden van iTunes U. Het is niet mogelijk om videopodcasts te synchroniseren naar de iPod shuffle.

Om online muziek via de iTunes Store te kopen, moet u eerst in iTunes een gratis iTunes-account aanmaken. Vervolgens kunt u de gewenste nummers zoeken en kopen. Als u al een iTunes-account hebt, kunt u die account gebruiken om u bij de iTunes Store aan te melden en nummers te kopen.

U hebt geen iTunes Store-account nodig om podcasts of iTunes U-colleges af te spelen of te downloaden.

Om naar de iTunes Store te gaan, opent u iTunes en klikt u op 'Muziek' en vervolgens op 'iTunes Store'.

### Nummers op de computer aan uw iTunes-bibliotheek toevoegen

Als zich nummers op uw computer bevinden met een bestandsstructuur die door iTunes wordt ondersteund, kunt u de nummers eenvoudig aan iTunes toevoegen. Voor meer informatie over het overbrengen van nummers van uw computer naar iTunes, opent u iTunes en kiest u 'Help' > 'iTunes Help'.

Met iTunes voor Windows kunt u niet-beveiligde WMA-bestanden omzetten in de AAC- of MP3-structuur. Dit is bijvoorbeeld handig als uw muziekbibliotheek is gecodeerd in de WMA-structuur. Voor meer informatie opent u iTunes en kiest u 'Help' > 'iTunes Help'.

### Muziek vanaf audio-cd's in iTunes importeren

Met iTunes kunt u muziek en ander audiomateriaal vanaf uw audio-cd's importeren. Als u een verbinding met het internet hebt, zoekt iTunes op het internet naar de namen van de nummers op de cd (indien beschikbaar) en geeft deze in het iTunes-venster weer. Wanneer u de nummers toevoegt aan de iPod shuffle, wordt informatie over het nummer bijgevoegd. Voor meer informatie over het importeren van muziek van cd's naar iTunes, opent u iTunes en kiest u 'Help' > 'iTunes Help'.

## Titels en andere informatie over nummers handmatig invoeren

Als u geen verbinding met het internet hebt, als er geen informatie beschikbaar is over de muziek die u importeert of als u extra informatie wilt toevoegen (zoals de namen van componisten), kunt u de gegevens handmatig invoeren. Voor meer informatie over het invoeren van gegevens opent u iTunes en kiest u 'Help' > 'iTunes Help'.

## Uw muziekbestanden ordenen

In iTunes kunt u nummers en andere onderdelen in elke gewenste volgorde ordenen in lijsten, die afspeellijsten worden genoemd. U kunt bijvoorbeeld een afspeellijst aanmaken met nummers waarnaar u wilt luisteren tijdens het sporten of een afspeellijst aanmaken voor een bepaalde gelegenheid.

U kunt ook slimme afspeellijsten aanmaken die automatisch worden bijgewerkt op basis van de door u opgegeven voorwaarden. Als u in iTunes nummers toevoegt die voldoen aan de voorwaarden, worden de nummers automatisch aan de slimme afspeellijst toegevoegd.

U kunt Genius inschakelen in iTunes om afspeellijsten te maken van nummers die goed bij elkaar passen, gebaseerd op een door u geselecteerd nummer. Bovendien kunt u met Genius automatisch uw iTunes-bibliotheek ordenen door nummers in collecties, Genius-mixen, te rangschikken.

U kunt net zoveel afspeellijsten aanmaken als u wilt en elk nummer in de iTunes-bibliotheek gebruiken. U kunt geen afspeellijsten op de iPod shuffle aanmaken als de speler geen verbinding heeft met iTunes. Als u een nummer aan een afspeellijst toevoegt of later weer verwijdert, wordt dit nummer niet uit uw iTunes-bibliotheek verwijderd.

Wanneer u naar afspeellijsten op de iPod shuffle luistert, kunt u alle afspeellijsten die in iTunes zijn aangemaakt op dezelfde manier gebruiken. U kunt op de iPod shuffle afspeellijsten kiezen op naam.

Voor meer informatie over het aanmaken van een afspeellijst opent u iTunes en kiest u 'Help' > 'iTunes Help'.

## De Genius-functie in iTunes gebruiken

Met de Genius-functie wordt in uw iTunes-bibliotheek gezocht naar nummers die goed bij elkaar passen. Van deze nummers worden vervolgens Genius-afspeellijsten en -mixen samengesteld. Voor de Genius-functie worden geen kosten in rekening gebracht. U hebt echter wel een iTunes Store-account nodig. Als u nog geen account hebt, kunt u er een aanmaken wanneer u Genius inschakelt.

Een Genius-afspeellijst wordt gebaseerd op een nummer dat u selecteert. iTunes stelt vervolgens een afspeellijst samen van nummers die goed passen bij het geselecteerde nummer.

Genius-mixen zijn vooraf samengestelde compilaties van nummers die goed bij elkaar passen. Ze worden in iTunes met de nummers in uw iTunes-bibliotheek voor u samengesteld. Elke Genius-mix is zo samengesteld dat u de muziek iedere keer weer anders beleeft. U kunt maximaal 12 Genius-mixen in iTunes maken, afhankelijk van het muzikaanbod in uw iTunes-bibliotheek.

Om Genius-afspeellijsten en -mixen te kunnen maken, moet u Genius in iTunes inschakelen. Voor meer informatie opent u iTunes en kiest u 'Help' > 'iTunes Help'.

De Genius-afspeellijsten en Genius-mixen die u in iTunes hebt aangemaakt, kunt u net als andere iTunes-afspeellijsten met de iPod shuffle synchroniseren. U kunt Genius-mixen niet handmatig aan de iPod shuffle toevoegen.

## De iPod shuffle voor de eerste keer aansluiten op een computer

De eerste keer dat u de iPod shuffle op de computer aansluit nadat u iTunes hebt geïnstalleerd, wordt iTunes geopend en verschijnt de configuratie-assistent. Als iTunes niet automatisch wordt geopend, opent u het handmatig.

### De iPod shuffle-configuratie-assistent gebruiken

- 1 Geef een naam op voor de iPod shuffle.
- 2 Geef uw instellingen op.

Automatische synchronisatie is standaard ingeschakeld. Als u deze optie ingeschakeld laat en Genius ook is ingeschakeld, synchroniseert iTunes de Genius-mixen van uw iTunes-bibliotheek naar uw iPod shuffle. Als Genius uitgeschakeld is, wordt de iPod shuffle gevuld met nummers uit uw iTunes-bibliotheek en worden deze nummers in de afspeellijst 'Alle nummers' geplaatst. Zie het volgende gedeelte voor meer informatie over automatische en handmatige synchronisatie.

VoiceOver is ook standaard ingeschakeld. Als u deze optie ingeschakeld laat, kunt u de titels van de nummers en de namen van de artiesten horen, een andere afspeellijst kiezen en de batterijstatus horen terwijl u naar de iPod shuffle luistert. Zie [VoiceOver gebruiken](#) op pagina 20 voor meer informatie.

- 3 Klik op 'Gereed'.

Elke keer dat u de iPod shuffle aansluit op uw computer, kunt u de naam van het apparaat en de instellingen wijzigen.

Nadat u op 'Gereed' hebt geklikt, wordt het paneel 'Overzicht' weergegeven. Als u automatische synchronisatie hebt ingeschakeld, wordt de synchronisatie gestart.

## Materiaal toevoegen aan de iPod shuffle

Nadat u uw muziek in iTunes hebt geïmporteerd en geordend, kunt u de nummers eenvoudig toevoegen aan de iPod shuffle.

Als u wilt instellen hoe nummers en ander audiomateriaal van de computer naar de iPod shuffle worden gekopieerd, sluit u de iPod shuffle aan op de computer en gebruikt u de opties in iTunes om de gewenste instellingen voor de iPod shuffle op te geven.

### Muziek automatisch of handmatig toevoegen

Met iTunes kunt u op twee manieren muziek toevoegen aan de iPod shuffle:

- *Automatisch muziek synchroniseren:* Wanneer u de iPod shuffle op de computer aansluit, wordt de iPod shuffle automatisch bijgewerkt met de nummers en overige onderdelen in uw iTunes-bibliotheek. Als Genius is ingeschakeld wanneer u de iPod shuffle voor de eerste keer synchroniseert, wordt de iPod shuffle gevuld met maximaal vier Genius-mixen uit uw iTunes-bibliotheek. De ruimte die daarna eventueel overblijft, vult iTunes met andere nummers uit uw iTunes-bibliotheek. Als Genius niet is ingeschakeld, wordt de iPod shuffle gevuld met nummers en afspeellijsten uit uw iTunes-bibliotheek.

U kunt op een later tijdstip de opties voor automatische synchronisatie wijzigen, zodat ook geselecteerde afspeellijsten, artiesten, albums en genres automatisch worden gesynchroniseerd. U kunt ook ander audiomateriaal, zoals podcasts, audioboeken en iTunes U-collecties, automatisch laten synchroniseren. Zie de volgende gedeelten voor meer informatie.

- *Muziek handmatig beheren:* Wanneer u de iPod shuffle op de computer aansluit, kunt u afzonderlijke nummers en afspeellijsten naar de iPod shuffle slepen en afzonderlijke nummers en afspeellijsten van de iPod shuffle verwijderen. Met deze methode kunt u nummers van verschillende computers naar de iPod shuffle kopiëren, zonder dat bestaande nummers op de speler worden verwijderd. Als u muziek handmatig wilt beheren, moet u de iPod shuffle altijd verwijderen in iTunes voordat u de speler loskoppelt. Zie [De iPod shuffle handmatig beheren](#) op pagina 16.

## Muziek automatisch synchroniseren

Standaard is ingesteld dat alle nummers en afspeellijsten automatisch naar de iPod shuffle worden gesynchroniseerd op het moment dat u de speler op de computer aansluit. Dit is de eenvoudigste manier om audiomateriaal naar de iPod shuffle te kopiëren. U hoeft de iPod shuffle alleen maar op de computer aan te sluiten en de nummers, audioboeken, audiopodcasts en iTunes U-collecties worden automatisch gekopieerd. Vervolgens koppelt u de speler weer los en kunt u op pad. De nummers die u aan iTunes hebt toegevoegd sinds de laatste keer dat u de iPod shuffle op de computer hebt aangesloten, worden automatisch met de iPod shuffle gesynchroniseerd, afhankelijk van de beschikbare ruimte. De nummers die u uit iTunes hebt verwijderd, worden ook van de iPod shuffle verwijderd.

### Muziek op de iPod shuffle synchroniseren

- Sluit de iPod shuffle op de computer aan. Als u in iTunes hebt ingesteld dat de iPod shuffle automatisch moet worden gesynchroniseerd, begint de synchronisatie direct.

**Belangrijk:** Als u de iPod shuffle op een computer aansluit waarmee de speler nog niet is gesynchroniseerd, verschijnt een melding waarin u wordt gevraagd of u nummers automatisch wilt synchroniseren. Als u hiermee akkoord gaat, worden alle nummers en ander audiomateriaal van de iPod shuffle verwijderd en vervangen door de nummers en andere onderdelen die op deze computer staan. Als u niet akkoord gaat, kunt u handmatig nummers naar de iPod shuffle kopiëren, zonder dat de nummers die al op de iPod shuffle staan worden verwijderd.

Terwijl de muziek op de iPod shuffle wordt gesynchroniseerd met de muziek op de computer, wordt de voortgang in het iTunes-statusvenster weergegeven en wordt naast het symbool van de iPod shuffle een synchronisatiesymbool weergegeven. Als de speler is bijgewerkt, verschijnt in iTunes het volgende bericht: "De iPod is bijgewerkt.". Een balk onder in het iTunes-venster geeft aan hoeveel schijfruimte door het verschillende materiaal wordt verbruikt.

Als u tijdens het instellen van de iPod shuffle niet hebt aangegeven dat muziek automatisch met de speler moet worden gesynchroniseerd, kunt u dit later alsnog doen.

Als op de iPod shuffle onvoldoende ruimte beschikbaar is voor alle muziekbestanden, kunt u iTunes zo instellen dat alleen bepaalde afspeellijsten, artiesten, albums en genres worden gesynchroniseerd.

### In iTunes instellen dat alleen muziek van geselecteerde afspeellijsten, artiesten, genres en albums met de iPod shuffle wordt gesynchroniseerd

- 1 Sluit de iPod shuffle op de computer aan.
- 2 Klik in iTunes op de apparaatknop om de iPod shuffle te selecteren en klik vervolgens op 'Muziek'.

- Schakel het aankruisvak 'Synchroniseer muziek' (Mac) of 'Muziek synchroniseren' (Windows) in en selecteer vervolgens 'Geselecteerde afspeellijsten, artiesten, albums en genres'.
- Selecteer de gewenste afspeellijsten, artiesten, albums en genres.
- Als u wilt dat de resterende ruimte op de iPod shuffle automatisch wordt gevuld, kiest u 'Vul vrije ruimte automatisch met nummers' (Mac) of 'Vrije ruimte automatisch met nummers vullen' (Windows).

Eerst worden eventuele Genius-mixen gebruikt om de vrije ruimte te vullen. Als er geen ruimte meer is voor een Genius-mix, wordt de resterende ruimte op de iPod shuffle gevuld met andere nummers.

- Klik op 'Pas toe' (Mac) of 'Toepassen' (Windows).

De speler wordt automatisch bijgewerkt.

Als het aankruisvak 'Synchroniseer alleen aangekruiste nummers' (Mac) of 'Alleen aangekruiste nummers synchroniseren' (Windows) in het paneel 'Overzicht' is ingeschakeld, worden alleen de onderdelen gesynchroniseerd die zijn geselecteerd.

### Genius-mixen met de iPod shuffle synchroniseren

U kunt in iTunes instellen dat Genius-mixen moeten worden gesynchroniseerd met de iPod shuffle. Genius-mixen kunnen alleen automatisch worden gesynchroniseerd. U kunt dus geen Genius-mixen aan de iPod shuffle toevoegen als u uw materiaal handmatig beheert.

Als uw Genius-mixen niet de gehele beschikbare ruimte vullen en u hebt de optie 'Vul vrije ruimte automatisch met nummers' (Mac) of 'Vrije ruimte automatisch met nummers vullen' (Windows) geselecteerd, dan selecteert en synchroniseert iTunes extra nummers uit uw iTunes-bibliotheek.

#### In iTunes instellen dat alleen geselecteerde Genius-mixen met de iPod shuffle worden gesynchroniseerd

- Sluit de iPod shuffle op de computer aan.
- Klik in iTunes op de apparaatknop om de iPod shuffle te selecteren en klik vervolgens op 'Muziek'.
- Schakel het aankruisvak 'Synchroniseer muziek' (Mac) of 'Muziek synchroniseren' (Windows) in en selecteer vervolgens 'Geselecteerde afspeellijsten, artiesten, albums en genres'.
- Selecteer onder 'Afspeellijsten' de gewenste Genius-mixen.
- Klik op 'Pas toe' (Mac) of 'Toepassen' (Windows).

Als het aankruisvak 'Synchroniseer alleen aangekruiste nummers' (Mac) of 'Alleen aangekruiste nummers synchroniseren' (Windows) in het paneel 'Overzicht' is ingeschakeld, worden alleen de onderdelen gesynchroniseerd die zijn geselecteerd.

### Podcasts automatisch synchroniseren

De opties die u instelt voor het toevoegen van podcasts aan de iPod shuffle staan los van de opties voor het toevoegen van nummers. De instellingen voor het kopiëren van podcasts hebben geen invloed op de instellingen voor nummers en omgekeerd. U kunt in iTunes instellen dat bepaalde of alle podcasts automatisch moeten worden gesynchroniseerd, maar u kunt ook handmatig podcasts toevoegen aan de iPod shuffle.

#### In iTunes instellen dat podcasts op de iPod shuffle automatisch moeten worden bijgewerkt

- Sluit de iPod shuffle op de computer aan.
- Klik in iTunes op de apparaatknop om de iPod shuffle te selecteren en klik vervolgens op 'Podcasts'.

- 3 Schakel het aankruisvak 'Synchroniseer podcasts' (Mac) of 'Podcasts synchroniseren' (Windows) in het paneel 'Podcasts' in.
- 4 Selecteer de gewenste podcasts, afleveringen en afspeellijsten en stel vervolgens de synchronisatie-opties naar wens in.
- 5 Klik op 'Pas toe' (Mac) of 'Toepassen' (Windows).

Wanneer u in iTunes hebt ingesteld dat podcasts automatisch moeten worden gesynchroniseerd, wordt de iPod shuffle bijgewerkt zodra u de speler op de computer aansluit.

Als het aankruisvak 'Synchroniseer alleen aangekruiste nummers' (Mac) of 'Alleen aangekruiste nummers synchroniseren' (Windows) in het paneel 'Overzicht' is ingeschakeld, worden alleen de onderdelen gesynchroniseerd die zijn geselecteerd.

### iTunes U-collecties toevoegen aan de iPod shuffle

iTunes U is onderdeel van de iTunes Store en biedt onder andere gratis colleges, taallessen en audioboeken die u kunt downloaden en synchroniseren met de iPod shuffle. De opties die u instelt voor het kopiëren van iTunes U-collecties naar de iPod shuffle staan los van de opties voor het kopiëren van ander materiaal. iTunes U-instellingen hebben geen invloed op andere instellingen en omgekeerd. U kunt in iTunes instellen dat bepaalde of alle iTunes U-collecties automatisch moeten worden gesynchroniseerd, maar u kunt ook handmatig iTunes U-collecties toevoegen aan de iPod shuffle.

#### In iTunes instellen dat iTunes U-materiaal automatisch wordt gesynchroniseerd

- 1 Sluit de iPod shuffle op de computer aan.
- 2 Klik in iTunes op de apparaatknop om de iPod shuffle te selecteren en klik vervolgens op 'iTunes U'.
- 3 Schakel in het paneel 'iTunes U' het aankruisvak 'Synchroniseer iTunes U' (Mac) of 'iTunes U synchroniseren' (Windows) in.
- 4 Selecteer de gewenste verzamelingen en onderdelen en stel vervolgens de synchronisatie-opties naar wens in.
- 5 Klik op 'Pas toe' (Mac) of 'Toepassen' (Windows).

Wanneer u hebt ingesteld dat iTunes U-materiaal automatisch moet worden gesynchroniseerd, wordt de iPod shuffle bijgewerkt zodra u de speler op de computer aansluit.

Als het aankruisvak 'Synchroniseer alleen aangekruiste nummers' (Mac) of 'Alleen aangekruiste nummers synchroniseren' (Windows) in het paneel 'Overzicht' is ingeschakeld, worden alleen de onderdelen gesynchroniseerd die zijn geselecteerd.

### Audioboeken toevoegen aan de iPod shuffle

U kunt audioboeken kopen en downloaden in de iTunes Store of via [audible.com](http://audible.com), maar u kunt ook audioboeken vanaf cd's importeren en beluisteren op de iPod shuffle.

Via iTunes kunt u de audioboeken toevoegen aan de iPod shuffle. Als u hebt ingesteld dat de iPod shuffle automatisch moet worden gesynchroniseerd, wordt elk audioboek in uw iTunes-bibliotheek als een afzonderlijke afspeellijst gesynchroniseerd, die u vervolgens met VoiceOver kunt selecteren. Als u het materiaal op de iPod shuffle handmatig beheert, kunt u één audioboek tegelijk toevoegen aan de speler.

#### Audioboeken op de iPod shuffle synchroniseren

- 1 Sluit de iPod shuffle op de computer aan.
- 2 Klik in iTunes op de apparaatknop om de iPod shuffle te selecteren en klik vervolgens op 'Boeken'.

- 3 Schakel het aankruisvak 'Synchroniseer audioboeken' (Mac) of 'Audioboeken synchroniseren' (Windows) in en voer vervolgens een van de volgende stappen uit:
  - Kies 'Alle audioboeken'.
  - Selecteer 'Geselecteerde audioboeken' en geef vervolgens de gewenste boeken op.
- 4 Klik op 'Pas toe' (Mac) of 'Toepassen' (Windows).

De speler wordt automatisch bijgewerkt.

### De iPod shuffle handmatig beheren

Als u de iPod shuffle handmatig beheert, kunt u afzonderlijke nummers, afspeellijsten, podcasts en audioboeken toevoegen en verwijderen. Ook kunt u muziek en ander audiomateriaal van verschillende computers naar de iPod shuffle kopiëren zonder dat de bestaande onderdelen op de iPod shuffle worden verwijderd.

U kunt wel Genius-afspeellijsten handmatig toevoegen aan de iPod shuffle, maar geen Genius-mixen.

Als u op de iPod shuffle instelt dat u muziek handmatig wilt beheren, worden de opties voor automatische synchronisatie in de panelen 'Muziek', 'Podcasts' en 'iTunes U' in iTunes uitgeschakeld. Het is niet mogelijk om bepaald materiaal handmatig te beheren en tegelijkertijd ander materiaal automatisch te synchroniseren.

Als u in iTunes hebt ingesteld dat u materiaal handmatig beheert, kunt u deze instelling later wijzigen, zodat de speler automatisch wordt bijgewerkt.

#### Audiomateriaal op de iPod shuffle handmatig beheren

- 1 Sluit de iPod shuffle op de computer aan.
- 2 Klik in iTunes op de apparaatknop om de iPod shuffle te selecteren en klik vervolgens op 'Overzicht'.
- 3 Selecteer in het gedeelte 'Opties' de optie 'Beheer muziek handmatig' (Mac) of 'Muziek handmatig beheren' (Windows).
- 4 Klik op 'Pas toe' (Mac) of 'Toepassen' (Windows).

Wanneer u de iPod shuffle handmatig wilt beheren, moet u de iPod shuffle altijd verwijderen in iTunes voordat u de speler loskoppelt.

#### Een nummer of ander onderdeel toevoegen aan de iPod shuffle

- 1 Klik in iTunes op 'Muziek' of een ander onderdeel in de lijst 'Bibliotheek'.
- 2 Sleep een nummer of ander onderdeel naar de iPod shuffle.

U kunt ook complete afspeellijsten slepen en met de iPod shuffle synchroniseren, of meerdere onderdelen selecteren en deze tegelijkertijd naar de iPod shuffle slepen.

#### Een nummer of ander onderdeel van de iPod shuffle verwijderen

- 1 Sluit de iPod shuffle op de computer aan.
- 2 Selecteer in iTunes de iPod shuffle in de lijst met apparaten.
- 3 Klik in iTunes op de apparaatknop om de iPod shuffle te selecteren.
- 4 Selecteer een nummer of ander onderdeel en druk vervolgens op de Delete- of Backspace-toets op het toetsenbord.

De nummers of onderdelen die u handmatig van de iPod shuffle verwijdert, worden niet uit uw iTunes-bibliotheek verwijderd.



### In iTunes een nieuwe afspeellijst op de iPod shuffle aanmaken

- 1 Sluit de iPod shuffle op de computer aan.
- 2 Klik in iTunes op de apparaatknop om de iPod shuffle te selecteren en klik vervolgens op de knop met het plusteken + of kies 'Archief' > 'Nieuwe afspeellijst' (Mac) of 'Bestand' > 'Nieuwe afspeellijst' (Windows).
- 3 Typ een naam voor de afspeellijst.
- 4 Klik bijvoorbeeld op 'Muziek' of een ander onderdeel in de bibliotheek en sleep vervolgens nummers of andere onderdelen naar de afspeellijst.

Als u een iTunes-afspeellijst hebt gewijzigd, moet u deze naar de iPod shuffle slepen wanneer de speler op de computer is aangesloten en iTunes geopend is.

### Nummers toevoegen aan of verwijderen uit een afspeellijst op de iPod shuffle

- Sleep een nummer naar een afspeellijst op de iPod shuffle om het nummer toe te voegen. Selecteer een nummer in een afspeellijst en druk vervolgens op de Delete-toets op het toetsenbord om het nummer te verwijderen.

### In iTunes instellen dat muziek en ander audiomateriaal automatisch worden gesynchroniseerd

- 1 Sluit de iPod shuffle op de computer aan.
- 2 Klik in iTunes op de apparaatknop om de iPod shuffle te selecteren en klik vervolgens op 'Overzicht'.
- 3 Schakel 'Beheer muziek handmatig' (Mac) of 'Muziek handmatig beheren' (Windows) uit.
- 4 Klik op 'Pas toe' (Mac) of 'Toepassen' (Windows).

De speler wordt automatisch bijgewerkt.

### Zorgen dat er meer nummers op de iPod shuffle passen

Als uw iTunes-bibliotheek nummers met een hogere bitsnelheid bevat, zoals iTunes Plus-, Apple Lossless- of WAV-bestanden, kunt u in iTunes instellen dat nummers tijdens de synchronisatie met de iPod shuffle moeten worden omgezet naar de 128-kbps AAC-structuur. Dit heeft geen invloed op de kwaliteit of grootte van de nummers in iTunes.

### Nummers met een hogere bitsnelheid converteren naar de AAC-structuur

- 1 Sluit de iPod shuffle op de computer aan.
- 2 Klik in iTunes op de apparaatknop om de iPod shuffle te selecteren en klik vervolgens op 'Overzicht'.
- 3 Schakel het aankruisvak 'Zet nummers met hogere bitsnelheid om naar 128-kbps AAC' (Mac) of 'Nummers met hogere bitsnelheid omzetten naar 128-kbps AAC' (Windows) in.
- 4 Klik op 'Pas toe' (Mac) of 'Toepassen' (Windows).

**Opmerking:** Nummers met een structuur die niet door de iPod shuffle wordt ondersteund, moeten worden omgezet als u deze met de iPod shuffle wilt synchroniseren. Zie [Een nummer of ander onderdeel kan niet met de iPod shuffle worden gesynchroniseerd](#) op pagina 26 voor meer informatie over de structuren die door de iPod shuffle worden ondersteund.

### De iPod shuffle als externe schijf gebruiken

De iPod shuffle kan als externe schijf worden gebruikt om gegevensbestanden te bewaren.

Om muziek en andere audiobestanden met de iPod shuffle te synchroniseren, moet u iTunes gebruiken. Audiobestanden die u met behulp van de Finder of Windows Verkenner naar de iPod shuffle hebt gekopieerd, kunnen niet worden afgespeeld.

### **De iPod shuffle als externe schijf gebruiken**

- 1 Sluit de iPod shuffle op de computer aan.
- 2 Klik in iTunes op de apparaatknop om de iPod shuffle te selecteren en klik vervolgens op 'Overzicht'.
- 3 Schakel onder 'Opties' het aankruisvak 'Activeer gebruik als schijf' (Mac) of 'Gebruik als schijf activeren' (Windows) in.

Mogelijk moet u omlaag scrollen om de schijfinstellingen te zien.

- 4 Klik op 'Pas toe' (Mac) of 'Toepassen' (Windows).

Wanneer u de iPod shuffle als externe schijf gebruikt, verschijnt het schijfsymbool van de iPod shuffle op het bureaublad van de Mac of als de volgende beschikbare stationsletter in de Verkenner op een Windows-computer.

Als de iPod shuffle als externe schijf wordt gebruikt en u de speler op de computer aansluit, knippert het statuslampje continu oranje. Zorg ervoor dat u de iPod shuffle in iTunes verwijdert voordat u de speler van de computer loskoppelt.

### **Instellen dat iTunes niet automatisch wordt geopend**

U kunt instellen dat iTunes niet telkens automatisch wordt geopend wanneer u de iPod shuffle op de computer aansluit.

### **Instellen dat iTunes niet automatisch wordt geopend**

- 1 Sluit de iPod shuffle op de computer aan.
- 2 Klik in iTunes op de apparaatknop om de iPod shuffle te selecteren en klik vervolgens op 'Overzicht'.
- 3 Schakel onder 'Opties' het aankruisvak 'Open iTunes bij aansluiten van deze iPod' (Mac) of 'iTunes openen bij aansluiten van deze iPod' (Windows) uit.
- 4 Klik op 'Pas toe' (Mac) of 'Toepassen' (Windows).

# Luisteren naar muziek

# 4

In dit hoofdstuk leest u hoe u onderweg naar materiaal op de iPod shuffle luistert.



Wanneer de iPod shuffle niet op een computer is aangesloten, kunt u de iPod shuffle vastklemmen en muziek, audioboeken, podcasts en iTunes U-collecties afspelen. Met VoiceOver kunt u de naam van het huidige nummer of het huidige hoofdstuk (in een audioboek of podcast) horen, een andere afspeellijst kiezen of de batterijstatus horen.

## Muziek afspelen










Nadat u muziek en andere audiobestanden met de iPod shuffle hebt gesynchroniseerd, kunt u dit materiaal beluisteren.





**WAARSCHUWING:** Lees voordat u de iPod shuffle in gebruik neemt alle veiligheidsinstructies in Hoofdstuk 6, [Veilig gebruik en onderhoud](#), op pagina 29, en met name het gedeelte over gehoorbeschadiging.

### Nummers en ander materiaal op de iPod shuffle beluisteren

- 1 Sluit de koptelefoon aan op de iPod shuffle en doe de oordopjes in.
- 2 Schuif de schakelaar met drie standen op de iPod shuffle uit de OFF-stand om nummers in vaste volgorde  of in willekeurige volgorde  af te spelen. Het afspelen wordt gestart.

Zet de schakelaar met drie standen op OFF wanneer u de iPod shuffle niet gebruikt. Zo spaart u de batterij.

Taak	Stappen
Afspelen of het afspelen onderbreken	Druk op de afspeel-/pauzeknop  .
Het volume verhogen of verlagen	Druk op de volume-omhoog-knop  of de volume-omlaag-knop  . Als u het volume aanpast terwijl de iPod shuffle in de pauzestand staat, hoort u een toon.
Naar het volgende nummer gaan	Druk op de vooruitspoelknop  .
Naar het vorige nummer gaan	Druk binnen zes seconden na aanvang van het nummer op de terugspoelknop  . Als u na zes seconden op de terugspoelknop  drukt, wordt het huidige nummer opnieuw afgespeeld.
Vooruitspoelen	Houd de vooruitspoelknop  ingedrukt.
Terugspoelen	Houd de terugspoelknop  ingedrukt.
De titel van het nummer en de naam van de artiest horen	Druk op de VoiceOver-knop  .

Taak	Stappen
Het afspeellijstenmenu horen	Houd de VoiceOver-knop  ingedrukt. Wanneer u de naam van de gewenste afspeellijst hoort, drukt u op de VoiceOver-knop  of de afspelen-/pauzeknop  om de lijst te selecteren. Druk op de vooruitspoelknop  of de terugspoelknop  om snel door uw afspeellijsten te bladeren.
Het afspeellijstenmenu sluiten	Houd de VoiceOver-knop  ingedrukt.

Tijdens het afspelen knippert het statuslampje als volgt:

- Bij de meeste handelingen die u uitvoert (zoals afspelen, terugspoelen, vooruitspoelen, VoiceOver gebruiken of het volume aanpassen) knippert het statuslampje één keer groen.
- Wanneer u de iPod shuffle in de pausestand zet, knippert het statuslampje gedurende 30 seconden groen.
- Wanneer u de maximale of minimale volumebegrenzing bereikt, knippert het statuslampje drie keer oranje.



De lampjes van de batterijstatus worden beschreven in [De status van de batterij controleren](#) op pagina 8.

## Nummers op de iPod shuffle in willekeurige of vaste volgorde laten afspelen

U kunt instellen dat de nummers op de iPod shuffle in willekeurige volgorde worden afgespeeld of worden afgespeeld in de volgorde zoals ze in iTunes staan. Boeken, podcasts en Genius-mixen worden echter niet in willekeurige volgorde afgespeeld, maar in de volgorde zoals ze in iTunes staan.

### Nummers op de iPod shuffle in willekeurige volgorde afspelen

- Schuif de schakelaar naar de stand voor het afspelen in willekeurige volgorde .

Voor het afspelen in een andere willekeurige volgorde schuift u de schakelaar met drie standen van de stand voor willekeurige volgorde  naar de stand voor het afspelen in vaste volgorde  en weer terug.

### Nummers op de iPod shuffle in vaste volgorde afspelen

- Schuif de schakelaar naar de stand voor het afspelen in vaste volgorde .

Wanneer het laatste nummer is afgespeeld, begint de iPod shuffle weer bij het eerste nummer.

## VoiceOver gebruiken

De iPod shuffle biedt de mogelijkheid om titels en de namen van artiesten en afspeellijsten te horen, zodat u over nog meer afspelo-opties beschikt. Via VoiceOver kunt u ook de batterijstatus en andere berichten horen.

Om deze berichten te horen, schakelt u in iTunes VoiceOver in. U kunt VoiceOver inschakelen wanneer u de iPod shuffle voor het eerst instelt, maar u kunt dit ook op een later tijdstip doen. VoiceOver is in verschillende talen beschikbaar.

U stelt de opties voor VoiceOver in iTunes in het paneel 'Overzicht' in. Hieronder vindt u informatie over het inschakelen en aanpassen van VoiceOver.

### VoiceOver inschakelen bij het instellen van de iPod shuffle

- 1 Sluit de iPod shuffle op de computer aan.

- 2 Volg in iTunes de instructies op het scherm. VoiceOver is standaard ingeschakeld.
- 3 Klik op 'Ga door' (Mac) of 'Doorgaan' (Windows).
- 4 Kies in het paneel 'Overzicht' onder 'Stemfeedback' de gewenste taal uit het venstermenu 'Taal'.  
Op deze manier stelt u de taal in voor gesproken systeemberichten en namen van afspeellijsten, evenals vele titels van nummers en namen van artiesten.  
*Opmerking:* Als u voor bepaalde titels een andere taal wilt opgeven, selecteert u de gewenste titels in iTunes en kiest u 'Archief' > 'Toon info' (Mac) of 'Bestand' > 'Info tonen' (Windows). Vervolgens kiest u uit het venstermenu in het paneel 'Opties' een taal voor VoiceOver en klikt u op 'OK'.
- 5 Klik op 'Pas toe' (Mac) of 'Toepassen' (Windows).  
Wanneer de instellingen zijn opgegeven, is VoiceOver ingeschakeld op de iPod shuffle.

#### VoiceOver op een later tijdstip instellen

- 1 Sluit de iPod shuffle op de computer aan.
- 2 Klik in iTunes op de apparaatknop om de iPod shuffle te selecteren en klik vervolgens op 'Overzicht'.
- 3 Schakel onder 'Stemfeedback' het aankruisvak 'Schakel VoiceOver in' (Mac) of 'VoiceOver inschakelen' (Windows) in.
- 4 Klik op 'Pas toe' (Mac) of 'Toepassen' (Windows).
- 5 Kies de gewenste taal uit het venstermenu onder 'Stemfeedback'.
- 6 Klik op 'Pas toe' (Mac) of 'Toepassen' (Windows).  
Wanneer de synchronisatie is voltooid, is VoiceOver ingeschakeld.


#### VoiceOver uitschakelen

- 1 Sluit de iPod shuffle op de computer aan.
- 2 Klik in iTunes op de apparaatknop om de iPod shuffle te selecteren en klik vervolgens op 'Overzicht'.
- 3 Schakel onder 'Stemfeedback' het aankruisvak 'Schakel VoiceOver in' (Mac) of 'VoiceOver inschakelen' (Windows) uit.
- 4 Klik op 'Pas toe' (Mac) of 'Toepassen' (Windows).  
Wanneer de synchronisatie is voltooid, is VoiceOver uitgeschakeld. U zult op de iPod shuffle nog wel enkele systeemberichten in het Engels horen, zoals de batterijstatus, foutmeldingen en een algemeen menu met genummerde afspeellijsten. De titels en namen van artiesten worden echter niet meer uitgesproken.








#### Titelgegevens horen

Met de VoiceOver-functie kunnen de titel van het huidige nummer en de naam van de artiest worden uitgesproken terwijl u naar de iPod shuffle luistert.

#### Gegevens over de huidige titel horen

- Druk tijdens het afspelen op de VoiceOver-knop .  
U hoort de titel van het huidige nummer en de naam van de artiest.  
U kunt met VoiceOver naar een andere titel gaan.

### Via de titelgegevens naar een ander nummer gaan

- *Als de iPod shuffle bezig is met afspelen:* Druk op de VoiceOver-knop  om gegevens over het huidige nummer te horen. Druk op de vooruitspoelknop  om naar het volgende nummer te gaan en de gegevens daarover te horen. Druk op de terugspoelknop  om terug te gaan naar het vorige nummer en de gegevens daarvan te horen.
- *Als de iPod shuffle in de pauzestand staat:* Druk op de VoiceOver-knop  om gegevens over het huidige nummer te horen. Druk op de vooruitspoelknop  om gegevens over het volgende nummer te horen. Druk op de terugspoelknop  om gegevens over het vorige nummer te horen. Druk op de VoiceOver-knop of op de afspelen-/pauzeknop  om het nummer af te spelen.




### Afspeellijsten wijzigen



Als VoiceOver is ingeschakeld, kunt u de namen van de afspeellijsten horen en een van de afspeellijsten kiezen die u met uw iPod shuffle hebt gesynchroniseerd. Als u audioboeken of audiopodcasts met de iPod shuffle hebt gesynchroniseerd, worden ook die titels in het afspeellijstenmenu uitgesproken. Als VoiceOver in iTunes is uitgeschakeld, worden afspeellijsten aangeduid met een volgnummer (bijvoorbeeld 'Afspeellijst 1', 'Afspeellijst 2', enzovoort), en niet met hun naam.

De onderdelen in het afspeellijstenmenu worden in deze volgorde uitgesproken:

- De huidige afspeellijst (mits van toepassing)
- 'Alle nummers' (afspeellijst van alle nummers op de iPod shuffle)
- Alle afspeellijsten, inclusief Genius-afspeellijsten, op alfabetische volgorde
- Alle Genius-mixen op alfabetische volgorde
- Alle podcasts op alfabetische volgorde
- Alle iTunes U-collecties op alfabetische volgorde
- Alle audioboeken op alfabetische volgorde

### Een onderdeel kiezen uit het afspeellijstenmenu

- 1 Houd de VoiceOver-knop  ingedrukt. U hoort nu de namen van de afspeellijsten.
- 2 Wanneer u de naam van de gewenste afspeellijst hoort, drukt u op de VoiceOver-knop  of de afspelen-/pauzeknop  om de lijst te selecteren. Het eerste onderdeel van uw afspeellijst wordt afgespeeld.

Tijdens het luisteren naar het afspeellijstenmenu kunt u op de vooruitspoelknop  of de terugspoelknop  drukken om vooruit of achteruit te gaan in het afspeellijstenmenu.

Als u een afspeellijst opnieuw wilt starten, volgt u bovenstaande stappen om de gewenste afspeellijst te selecteren.

### Het afspeellijstenmenu sluiten

- Houd de VoiceOver-knop  ingedrukt.

## Alle nummers met hetzelfde volume afspelen

Het volume van nummers en ander audiomateriaal kan variëren, afhankelijk van de manier waarop het materiaal is opgenomen of gecodeerd. U kunt in iTunes instellen dat het volume van nummers automatisch moet worden aangepast, zodat alle nummers op hetzelfde relatieve volume worden afgespeeld. Op de iPod shuffle kunt u vervolgens instellen dat die volume-instelling van iTunes moet worden gebruikt. 'Geluidscontrole' is in iTunes standaard ingeschakeld, maar niet op de iPod shuffle.

### In iTunes instellen dat nummers met hetzelfde geluidsniveau moeten worden afgespeeld

- 1 Open iTunes en kies 'iTunes' > 'Voorkeuren' (Mac) of 'Bewerken' > 'Voorkeuren' (Windows).
- 2 Klik op 'Afspelen' en schakel vervolgens het aankruisvak 'Geluidscontrole' in.

### Instellen dat de volume-instelling van iTunes moet worden gebruikt op de iPod shuffle

- 1 Sluit de iPod shuffle op de computer aan.
- 2 Klik in iTunes op de apparaatknop om de iPod shuffle te selecteren en klik vervolgens op 'Overzicht'.
- 3 Schakel onder 'Opties' het aankruisvak 'Schakel geluidscontrole in' (Mac) of 'Geluidscontrole inschakelen' (Windows) in.
- 4 Klik op 'Pas toe' (Mac) of 'Toepassen' (Windows).

Als u 'Geluidscontrole' niet hebt ingeschakeld in iTunes, heeft het activeren van de geluidscontrole op de iPod shuffle geen invloed op het volume.

## Een volumebegrenzing instellen

U kunt een volumebegrenzing voor de iPod shuffle instellen. Bovendien kunt u in iTunes een wachtwoord aan deze instelling toewijzen, zodat deze niet door anderen kan worden gewijzigd.

Als u een volumebegrenzing hebt ingesteld op de iPod shuffle, knippert het statuslampje driemaal oranje als u probeert het volume hoger in te stellen dan de ingestelde begrenzing.

### Een volumebegrenzing voor de iPod shuffle instellen

- 1 Stel de iPod shuffle in op het gewenste maximale volume.
- 2 Sluit de iPod shuffle op de computer aan.
- 3 Klik in iTunes op de apparaatknop om de iPod shuffle te selecteren en klik vervolgens op 'Overzicht'.
- 4 Schakel onder 'Opties' het aankruisvak 'Beperk maximaal volume' (Mac) of 'Maximale volume beperken' (Windows) in.
- 5 Sleep de schuifknop naar het gewenste maximale volume.

De stand van de schuifknop geeft het volume weer waarop de iPod shuffle was ingesteld op het moment dat u de speler op de computer aansloot.

**WAARSCHUWING:** Het volumeniveau varieert mogelijk per koptelefoon.

### De volumebegrenzing opheffen

- 1 Sluit de iPod shuffle op de computer aan.
- 2 Klik in iTunes op de apparaatknop om de iPod shuffle te selecteren en klik vervolgens op 'Overzicht'.
- 3 Schakel onder 'Opties' het aankruisvak 'Beperk maximaal volume' (Mac) of 'Maximale volume beperken' (Windows) uit.

## De knoppen van de iPod shuffle vergrendelen en ontgrendelen

U kunt de knoppen van de iPod shuffle vergrendelen zodat er niets gebeurt als u er per ongeluk op drukt. Hiervoor is softwareversie 1.0.1 of hoger vereist. (U kunt de software bijwerken door de iPod shuffle op de computer aan te sluiten zodat iTunes wordt geopend.)

### De knoppen van de iPod shuffle vergrendelen

- Houd de afspeel-/pauzeknop ►|| drie seconden ingedrukt.

Het statuslampje knippert driemaal oranje zodra de knoppen zijn vergrendeld. Als u op een knop drukt terwijl de knoppen zijn vergrendeld, knippert het statuslampje eenmaal oranje.

### De knoppen ontgrendelen

- Houd de afspeel-/pauzeknop ►|| nogmaals drie seconden ingedrukt.

Het statuslampje knippert driemaal oranje zodra de knoppen zijn ontgrendeld.

Als u een koptelefoon op hebt, hoort u een toon wanneer u de knoppen vergrendelt of ontgrendelt.



De meeste problemen met de iPod shuffle kunnen snel worden opgelost aan de hand van de aanwijzingen in dit hoofdstuk.

## De 5 stappen: Opnieuw instellen, opnieuw proberen, opnieuw opstarten, opnieuw installeren, herstellen

Dit zijn de vijf basisstappen om problemen met de iPod shuffle op te lossen. Voer deze stappen een voor een uit totdat het probleem is verholpen. Als het probleem niet wordt opgelost met een van de onderstaande stappen, vindt u verderop in dit hoofdstuk oplossingen voor specifieke problemen.

- *Opnieuw instellen:* Schakel de iPod shuffle uit, wacht tien seconden en zet de speler vervolgens weer aan.
- *Opnieuw proberen:* Sluit de iPod shuffle op een andere USB-poort aan als de speler niet zichtbaar is in iTunes.
- *Opnieuw opstarten:* Start de computer opnieuw op en controleer of de meest recente software-updates zijn geïnstalleerd.
- *Opnieuw installeren:* Installeer de iTunes-software opnieuw door de nieuwste softwareversie te installeren (beschikbaar op het internet).
- *Herstellen:* Zie [De iPod shuffle-software bijwerken of herstellen](#) op pagina 27.

### Het rode statuslampje brandt of u hoort de foutmelding 'Gebruik iTunes om de iPod te herstellen'

Sluit de iPod shuffle aan op de computer en herstel de speler in iTunes. Zie [De iPod shuffle-software bijwerken of herstellen](#) op pagina 27.

### De iPod shuffle wordt niet ingeschakeld of reageert niet

- Sluit de iPod shuffle aan op een USB-poort op uw computer. Mogelijk moet de batterij van de iPod shuffle worden opgeladen.
- Schakel de iPod shuffle uit, wacht tien seconden en schakel de speler vervolgens opnieuw in.
- Mogelijk moet u de software van de iPod shuffle herstellen. Zie [De iPod shuffle-software bijwerken of herstellen](#) op pagina 27.

### De iPod shuffle speelt geen muziek af

- Het kan zijn dat er geen muziek op de iPod shuffle staat. Als u de melding 'Gebruik iTunes om muziek te synchroniseren' hoort, sluit u de iPod shuffle op de computer aan om muziek te synchroniseren.
- Zet de schakelaar op OFF en zet de speler vervolgens weer aan.
- Controleer of de koptelefoon goed is aangesloten.
- Controleer of het volume misschien te laag staat. Mogelijk is er een volumebegrenzing ingesteld. Zie [Een volumebegrenzing instellen](#) op pagina 23.

- Het kan zijn dat de iPod shuffle in de pauzestand staat. Druk op de afspeel-/pauzeknop ►||.

#### Er gebeurt niets als de iPod shuffle op de computer wordt aangesloten

- Sluit de iPod shuffle aan op een USB-poort op uw computer. Mogelijk moet de batterij van de iPod shuffle worden opgeladen.
- Controleer of u de meest recente versie van de iTunes-software hebt geïnstalleerd (ga naar [www.itunes.com/nl/download](http://www.itunes.com/nl/download)).
- Sluit de USB-kabel op een andere USB-poort op de computer aan. Controleer of de USB-kabel goed is aangesloten op de iPod shuffle en op de computer. Controleer of u de USB-connector op de juiste manier op de USB-poort hebt aangesloten. De connector kan maar op één manier in de USB-poort worden geschoven.
- Mogelijk moet de iPod shuffle opnieuw worden ingesteld. Schakel de iPod shuffle uit, wacht tien seconden en zet de speler weer aan.
- Als de iPod shuffle niet in iTunes of in de Finder wordt weergegeven, is de batterij mogelijk helemaal leeg. Laad de iPod shuffle gedurende een aantal minuten op om te zien of het probleem hiermee is verholpen.
- Controleer of u beschikt over de vereiste hardware en software. Zie [U wilt nogmaals controleren of uw systeem aan de vereisten voldoet](#) op pagina 27.
- Start de computer opnieuw op.
- Mogelijk moet u de iPod-software herstellen. Zie [De iPod shuffle-software bijwerken of herstellen](#) op pagina 27.
- Mogelijk moet de iPod shuffle worden gerepareerd. Ga voor meer informatie over service voor de iPod shuffle naar de ondersteuningswebsite van Apple op [www.apple.com/nl/support/ipodshuffle/service](http://www.apple.com/nl/support/ipodshuffle/service).

#### Een nummer of ander onderdeel kan niet met de iPod shuffle worden gesynchroniseerd

Het nummer heeft mogelijk een structuur die niet door de iPod shuffle wordt ondersteund. In de onderstaande lijst vindt u een overzicht van audiobestandsstructuren die door de iPod shuffle worden ondersteund. Deze lijst is inclusief structuren voor audioboeken en podcasts:

- AAC (M4A, M4B, M4P) (8 tot 320 kbps)
- Protected AAC-structuren (van de iTunes Store)
- Apple Lossless (een gecomprimeerde structuur van hoge kwaliteit)
- MP3 (8 tot 320 kbps)
- MP3 VBR (Variable Bit Rate)
- Audible (structuur 2, 3 en 4, Audible Enhanced Audio, AAX en AAX+)
- WAV
- AA (gesproken materiaal van audible.com, structuur 2, 3 en 4)
- AIFF

Een nummer dat is gecodeerd in de Apple Lossless-structuur is nagenoeg van cd-kwaliteit, terwijl slechts de helft van de opslagruimte nodig is van nummers die zijn gecodeerd in de AIFF- of WAV-structuur. Wanneer het nummer in de AAC- of MP3-structuur is gecodeerd, neemt het nog minder ruimte in beslag. Als u in iTunes nummers van een cd importeert, worden deze nummers automatisch geconverteerd naar de AAC-structuur.

Bestanden die op hogere bitsnelheden zijn gecodeerd, kunnen automatisch worden omgezet in 128-kbps AAC-bestanden wanneer ze met de iPod shuffle worden gesynchroniseerd. Zie [Zorgen dat er meer nummers op de iPod shuffle passen](#) op pagina 17.

Met iTunes voor Windows kunt u niet-beveiligde WMA-bestanden omzetten in de AAC- of MP3-structuur. Dit kan handig zijn als uw muziekbibliotheek is gecodeerd in de WMA-structuur.

De iPod shuffle ondersteunt geen WMA-, MPEG Layer 1- en MPEG Layer 2-audiobestanden. Structuur 1 van audible.com wordt evenmin ondersteund.

Als u een nummer in iTunes hebt dat niet wordt ondersteund door de iPod shuffle, kunt u het nummer converteren naar een structuur die wel door de iPod shuffle wordt ondersteund. Voor meer informatie opent u iTunes en kiest u 'Help' > 'iTunes Help'.

### **U wilt nogmaals controleren of uw systeem aan de vereisten voldoet**

Voor het gebruik van de iPod shuffle gelden de volgende systeemvereisten:

- Een van de volgende configuraties:
  - Een Mac of Windows-computer met een USB 2.0-poort
- Een van de volgende besturingssystemen: OS X versie 10.7.5 of hoger, Windows 7, Windows 8 of hoger
- Internettoegang (een breedbandverbinding wordt aanbevolen)
- iTunes 12.2 of hoger (u kunt iTunes downloaden vanaf [www.itunes.com/nl/download](http://www.itunes.com/nl/download))

Als uw Windows-computer niet is voorzien van een USB-poort, kunt u een USB-kaart kopen en installeren.

### **U wilt de iPod shuffle gebruiken op zowel een Mac als een Windows-computer**

Als de iPod shuffle handmatig wordt beheerd, kunt u materiaal aan de speler toevoegen vanuit meerdere iTunes-bibliotheeken, ongeacht het besturingssysteem van de computer. Wanneer u hebt ingesteld dat de iPod shuffle automatisch moet worden gesynchroniseerd en u de speler op een andere computer aansluit of een andere gebruikersaccount op uw computer gebruikt, wordt u gevraagd of u de iPod shuffle wilt wissen en wilt synchroniseren met de nieuwe iTunes-bibliotheek. Als u de bestanden wilt behouden, klikt u op 'Annuleer' (Mac) of 'Annuleren' (Windows).

U kunt de iPod shuffle als externe schijf gebruiken bij zowel Macs als Windows-computers, zodat u bestanden van het ene besturingssysteem naar het andere besturingssysteem kunt kopiëren.

## **De iPod shuffle-software bijwerken of herstellen**

U kunt de software van de iPod shuffle bijwerken of herstellen met iTunes. U wordt aangeraden de software van de iPod shuffle altijd bij te werken met de meest recente versie. U kunt de software ook herstellen, waarbij alle instellingen van de iPod shuffle weer worden ingesteld op de beginwaarden.

- Bij *bijwerken* wordt de software bijgewerkt zonder dat dit van invloed is op uw instellingen, nummers en andere gegevens.
- Bij *herstellen* worden alle gegevens van de iPod shuffle gewist, waaronder nummers en alle andere gegevens. Alle instellingen van de iPod shuffle worden hierbij weer ingesteld op de beginwaarden.

### **De iPod shuffle bijwerken of herstellen**

- 1 Controleer of u een werkende internetverbinding hebt en of u de nieuwste versie van iTunes op uw computer hebt geïnstalleerd (beschikbaar op [www.itunes.com/nl/download](http://www.itunes.com/nl/download)).
- 2 Sluit de iPod shuffle op de computer aan.

- 3 Klik in iTunes op de apparaatknop om de iPod shuffle te selecteren en klik vervolgens op 'Overzicht'.  
In het gedeelte 'Versie' van het paneel 'Overzicht' kunt u zien of de iPod shuffle up-to-date is of dat u een nieuwere versie van de software moet installeren.
- 4 Voer een van de volgende stappen uit:
  - *Om de meest recente versie van de software te installeren*, klikt u op 'Werk bij' (Mac) of 'Bijwerken' (Windows).
  - *Om de oorspronkelijke instellingen van de iPod shuffle te herstellen*, klikt u op 'Herstel' (Mac) of 'Herstellen' (Windows). Bij het herstel worden alle gegevens op de iPod shuffle gewist. Volg de instructies op het scherm om het herstelproces te voltooien.



**WAARSCHUWING:** Als u de onderstaande veiligheidsinstructies niet opvolgt, kan dit leiden tot brand, een elektrische schok, ander letsel of schade aan de iPod shuffle of andere voorwerpen. Lees alle veiligheidsinformatie hieronder voordat u de iPod shuffle gebruikt.

Bewaar de *iPod shuffle-gebruikershandleiding* goed, zodat u deze later nog eens kunt raadplegen.

## Belangrijke wenken voor uw veiligheid

**Gebruik** Ga zorgvuldig om met de iPod shuffle. Het apparaat bevat gevoelige elektronische onderdelen. De iPod shuffle kan schade oplopen als het apparaat valt, aan vuur wordt blootgesteld, wordt doorboord, bekneeld raakt of in aanraking komt met een vloeistof. Gebruik de iPod shuffle niet wanneer het apparaat is beschadigd.

**Reparatie** Open de iPod shuffle niet en probeer de iPod shuffle niet zelf te repareren. Bij het demonteren van de iPod shuffle kunt u letsel oplopen of het apparaat beschadigen. Neem contact op met Apple of een erkende serviceaanbieder als uw iPod shuffle beschadigd is, niet goed functioneert of in aanraking is gekomen met een vloeistof. Meer informatie over service vindt u op [www.apple.com/nl/support/ipodshuffle](http://www.apple.com/nl/support/ipodshuffle).

**Batterij** Probeer de batterij in de iPod shuffle niet zelf te vervangen. Hierbij kunt u namelijk de batterij beschadigen, wat tot oververhitting en letsel kan leiden. De lithium-ionbatterij in de iPod shuffle mag alleen worden vervangen door Apple of een erkende serviceaanbieder en moet worden gerecycled of als chemisch afval worden afgevoerd. Verbrand de batterij niet. Voor informatie over het recyclen en vervangen van de batterij gaat u naar [www.apple.com/nl/batteries/service-and-recycling](http://www.apple.com/nl/batteries/service-and-recycling).

**Afleiding** In bepaalde omstandigheden kan het gebruik van de iPod shuffle uw aandacht afleiden, waardoor gevaarlijke situaties kunnen ontstaan. Houd u aan de regels die het gebruik van een koptelefoon (bijvoorbeeld tijdens het fietsen) beperken of verbieden.

**Opladen** Laad de iPod shuffle op met de meegeleverde kabel en de optionele lichtnetadapter of met een kabel of compatibele lichtnetadapter van een andere fabrikant die voorzien is van het logo "Made for iPod". Het gebruik van beschadigde kabels of opladers, of opladen in vochtige omstandigheden kan elektrische schokken tot gevolg hebben. Als u de iPod shuffle oplaadt met de Apple USB-lichtnetadapter (afzonderlijk verkrijgbaar op [www.apple.com/nl/ipodstore](http://www.apple.com/nl/ipodstore)), controleert u eerst of de stekker of het netsnoer goed op de adapter is aangesloten voordat u de stekker of het netsnoer op een stopcontact aansluit. Lichtnetadapters kunnen warm worden bij normaal gebruik, waardoor bij langdurige aanraking letsel kan ontstaan. Zorg dat er altijd voldoende ventilatie is rond lichtnetadapters.

**Gehoorgeschediging** Luisteren op hoog volume kan leiden tot gehoorgeschediging. U kunt schade aan het gehoor voorkomen door niet langdurig naar een hoog volume te luisteren. Ten gevolge van achtergrondruis en langdurige blootstelling aan een hoog volume kunnen geluiden zachter lijken dan ze werkelijk zijn. Zet het geluid aan en controleer het volume voordat u de oordopjes, oortelefoon of koptelefoon gebruikt. Zie [www.apple.com/nl/sound](http://www.apple.com/nl/sound) voor meer informatie over gehoorgeschediging. Zie [Een volumebegrenzing instellen](#) op pagina 23 voor informatie over het instellen van een volumebegrenzing op de iPod shuffle. Gebruik alleen oordopjes of koptelefoons die geschikt zijn voor uw apparaat om schade aan uw gehoor te voorkomen. De koptelefoon die in China wordt meegeleverd bij de iPhone 4S of nieuwere modellen (te herkennen aan de donkere isolaties op de stekker) is ontworpen met het oog op de Chinese normen en is niet geschikt voor de iPod shuffle.

**Radiostoring** Let op borden en mededelingen die erop wijzen dat het gebruik van elektronische apparatuur verboden is of aan beperkingen gebonden is (bijvoorbeeld in ziekenhuizen of ruimten waar explosieven worden gebruikt). Hoewel de iPod shuffle zo is ontworpen, getest en vervaardigd dat aan de wettelijke vereisten ten aanzien van radiofrequentie-emissies wordt voldaan, kunnen dergelijke emissies van de iPod shuffle de werking van andere elektronische apparatuur desondanks negatief beïnvloeden, waardoor deze apparaten niet goed meer werken. Schakel de iPod shuffle uit wanneer het gebruik daarvan is verboden (bijvoorbeeld in een vliegtuig) of wanneer u daarom door de autoriteiten wordt gevraagd.

**Medische aandoeningen** Als u een medische aandoening hebt waarop de iPod shuffle volgens u invloed zou kunnen hebben (bijvoorbeeld toevallen, black-outs, oogklachten of hoofdpijn), wordt u aangeraden uw arts te raadplegen voordat u de iPod shuffle gebruikt.

**Plaatsen waar ontploffingsgevaar bestaat** Het kan gevaarlijk zijn de iPod touch op te laden of te gebruiken op een locatie met ontploffingsgevaar, zoals een plaats waar de lucht een hoge concentratie ontvlambare chemicaliën of deeltjes (zoals korrels, stof of metaalpoeder) bevat. Volg alle borden en instructies op.

## Belangrijke informatie over het gebruik

**Connectors, poorten en knoppen gebruiken** Probeer een connector niet in een poort te duwen als deze niet lijkt te passen en oefen niet te veel druk op de knoppen uit. Als u dit wel doet, kan het apparaat beschadigd raken. Dergelijke schade valt niet onder de garantie. Als de connector niet past, gebruikt u waarschijnlijk de verkeerde connector. Controleer of de poort niet wordt geblokkeerd en zorg ervoor dat u de juiste connector voor de poort gebruikt en dat u de connector op de juiste manier in de poort steekt.

**De iPod shuffle niet aan onaangevaardbare temperaturen blootstellen** De iPod shuffle werkt het best bij een temperatuur tussen 0 en 35 °C en moet worden bewaard bij een temperatuur tussen -20 en 45 °C. Bij een hogere of lagere temperatuur dan aanbevolen (bijvoorbeeld in een hete auto) kan de iPod shuffle beschadigd raken en kan de gebruiksduur van de batterij worden verkort. Bij oververhitting wordt de iPod shuffle uitgeschakeld. Zorg ervoor dat u de iPod shuffle niet blootstelt aan een extreme verandering in temperatuur of luchtvochtigheid. Wanneer u de iPod shuffle gebruikt of de batterij oplaadt, wordt de iPod shuffle warm. Dit is normaal.

**De buitenkant van de iPod shuffle reinigen** Als u de iPod shuffle wilt reinigen, koppelt u alle kabels los en schakelt u de speler uit (zet de schakelaar op OFF). Gebruik een zachte, vochtige, pluisvrije doek. Zorg dat er geen vocht in de openingen terecht komt. Gebruik geen glasreinigers, multireinigers, spuitbussen, oplosmiddelen, alcohol, ammoniak of schuurmiddelen om de iPod shuffle te reinigen.

**De iPod shuffle weggooien** Voor informatie over het weggooien van uw iPod shuffle, waaronder informatie over belangrijke regelgeving, leest u [Informatie over gescheiden inzameling en recycling](#) op pagina 33.

# Meer informatie, service en ondersteuning

# 7

Meer informatie over het gebruik van de iPod shuffle kunt u vinden in het geïntegreerde helpstelsysteem en op het internet.

In de volgende tabel ziet u waar u informatie kunt vinden over service en de software die u met de iPod gebruikt.

Voor informatie over	Stappen
Service en ondersteuning, discussieforums, oefeningen en Apple softwaredownloads	Ga naar: <a href="http://www.apple.com/nl/support/ipodshuffle">www.apple.com/nl/support/ipodshuffle</a>
iTunes	Open iTunes en kies 'Help' > 'iTunes Help'. Ga voor online iTunes-oefeningen (uitsluitend beschikbaar in bepaalde landen) naar: <a href="http://www.apple.com/nl/itunes/how-to">www.apple.com/nl/itunes/how-to</a>
De meest recente informatie over de iPod shuffle	Ga naar: <a href="http://www.apple.com/nl/ipodshuffle">www.apple.com/nl/ipodshuffle</a>
Registratie van de iPod shuffle	Installeer iTunes op de computer en sluit de iPod shuffle aan.
Het serienummer van de iPod shuffle achterhalen	Kijk onder de clip van de iPod shuffle. U kunt ook (als de iPod shuffle op de computer is aangesloten) in iTunes de iPod shuffle selecteren en vervolgens op de tab 'Overzicht' klikken.
Service en reparatie	Volg eerst de aanwijzingen in deze handleiding, in het geïntegreerde helpstelsysteem en op het internet. Komt u er nog steeds niet uit, ga dan naar: <a href="http://www.apple.com/nl/support/ipodshuffle/service">www.apple.com/nl/support/ipodshuffle/service</a>

## Informatie over conformiteit met regelgeving

### Verklaring van conformiteit - FCC

Dit apparaat voldoet aan deel 15 van de FCC-regelgeving. Voor het gebruik van dit apparaat gelden de volgende voorwaarden: (1) Dit apparaat mag geen schadelijke storing veroorzaken en (2) dit apparaat moet inkomende storing accepteren, met inbegrip van storing die mogelijk een ongewenste werking kan veroorzaken. Zie de informatie hieronder als u vermoedt dat het apparaat storing op radio of televisie veroorzaakt.

### Radio- en televisiestoring

Deze computerapparatuur genereert, gebruikt en kan mogelijk radiofrequente energie uitstralen. Als het apparaat niet correct – dat wil zeggen, volgens de instructies van Apple – wordt geïnstalleerd en gebruikt, kan er storing ontstaan op radio en televisie.

Dit apparaat is getest en voldoet aan de beperkingen voor een digitaal apparaat van Klasse B overeenkomstig de specificaties in deel 15 van de FCC-regelgeving. Deze specificaties zijn bedoeld om redelijkerwijs adequate bescherming tegen dergelijke storing te voorzien bij een installatie in een niet-commerciële omgeving. Er kan echter geen garantie worden gegeven dat er in een bepaalde installatie geen storing zal optreden.

U kunt vaststellen of uw computersysteem storing veroorzaakt door uw systeem uit te schakelen. Als de storing stopt, werd deze waarschijnlijk veroorzaakt door de computer of de randapparatuur.

Als uw computersysteem inderdaad storing veroorzaakt bij radio- of televisieontvangst, kunt u de storing op een van de volgende manieren proberen te verhelpen:

- Draai de antenne van de televisie of de radio totdat de storing verdwijnt.
- Plaats de computer naast de televisie of radio.
- Plaats de computer verder van de televisie of radio af.
- Steek de stekker van de computer in een stopcontact dat is aangesloten op een ander circuit dan de televisie of radio. (Met andere woorden, zorg ervoor dat het apparaat en de televisie of radio op verschillende groepen zijn aangesloten.)

Neem indien nodig contact op met Apple of met een erkende serviceaanbieder. Raadpleeg de documentatie bij uw Apple product voor meer informatie over service en ondersteuning. Of vraag een ervaren radio-/televisiemonteur om meer suggesties.

**Belangrijk:** Wijzigingen of aanpassingen aan dit product die niet door Apple Inc. zijn goedgekeurd kunnen ertoe leiden dat het product niet meer aan de EMC-richtlijn voldoet en dat uw recht om het product te gebruiken mogelijk kan komen te vervallen.

Uit testen is gebleken dat dit product voldoet aan de EMC-richtlijn indien gebruik wordt gemaakt van Apple randapparatuur en Apple afgeschermde kabels en connectors tussen systeemonderdelen.

Wanneer u gebruikmaakt van Apple randapparatuur en afgeschermde kabels en connectors tussen systeemonderdelen, wordt de kans op storing op radio, televisie en andere elektronische apparatuur beperkt. U kunt Apple randapparatuur en de juiste afgeschermde kabels en connectors aanschaffen via een geautoriseerde Apple reseller. Voor hulp met randapparatuur van andere fabrikanten neemt u contact op met de fabrikant of leverancier.

Verantwoordelijke partij (uitsluitend voor FCC-zaken):

Apple Inc. Corporate Compliance  
1 Infinite Loop, MS 91-1EMC  
Cupertino, CA 95014

### Verklaring van Industry Canada

Dit apparaat van klasse B voldoet aan alle vereisten in de Canadese regelgeving voor apparatuur die storing kan veroorzaken.

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada.

### Verklaring voor VCCI Klasse B-apparatuur

情報処理装置等電波障害自主規制について

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会 (VCCI) の基準に基づくクラス B 情報技術装置です。この装置は家庭環境で使用されることを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。

取扱説明書に従って正しい取扱をしてください。

### Verklaring voor Klasse B-apparatuur Korea

B급 기기 (가정용 방송통신기자재)

이 기기는 가정용 (B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

### Verklaring van conformiteit (EU)

Dit apparaat voldoet aan de LVD- en EMC-richtlijnen.

Apple wordt in de Europese Unie vertegenwoordigd door Apple Distribution International, Hollyhill Industrial Estate, Cork, Ierland.



中国

有害物質	零部材		
	电路板	電池	附件
鉛 (Pb)	X	O	X
汞 (Hg)	O	O	O
鎘 (Cd)	O	O	O
六價鉻 (Cr, VI)	O	O	O
多溴聯苯 (PBB)	O	O	O
多溴二苯醚 (PBDE)	O	O	O

O: 表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572-2011 规定的限量要求以下。

X: 表示该有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572-2011 规定的限量要求。

根据中国电子行业标准 SJ/T 11364-2014 和相关的中国政府法规，本产品及其某些内部或外部组件上可能带有环保使用期限标识。取决于组件和组件制造商，产品及其组件上的使用期限标识可能有所不同。组件上的使用期限标识优先于产品上任何与之相冲突的或不同的环保使用期限标识。





## Batterij vervangen

De oplaadbare batterij in de iPod shuffle mag alleen worden vervangen door een erkende serviceaanbieder. Voor meer informatie over het vervangen van de batterij gaat u naar: [www.apple.com/nl/batteries/replacements.html](http://www.apple.com/nl/batteries/replacements.html)

## Informatie over gescheiden inzameling en recycling

U moet zich volgens de geldende regelgeving van de iPod shuffle ontdoen. Omdat dit product een batterij bevat, mag het niet samen met het huishoudelijk afval worden weggegooid. Wanneer de iPod niet meer bruikbaar is, neemt u contact op met Apple of de lokale instanties voor meer informatie over recycling.

Ga voor informatie over het recyclingprogramma van Apple naar [www.apple.com/nl/recycling](http://www.apple.com/nl/recycling)

## China Battery Statement

警告：不要刺破或焚烧。该电池不含水银。

台灣



廢電池請回收

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險  
請依製造商說明書處理用過之電池  
請勿戳刺或焚燒。此電池不含汞。

## Energieverbruik batterijlader



## Europese Unie—Gescheiden inzameling



Bovenstaand symbool geeft aan dat dit product en/of de bijbehorende batterij volgens de lokale regelgeving apart van het huishoudelijk afval moet worden afgevoerd. Wanneer dit product niet meer bruikbaar is, brengt u het naar een hiertoe door de lokale autoriteiten aangewezen inzamelingspunt. Het apart inzamelen en recyclen van uw product en/of de bijbehorende batterij betekent dat natuurlijke hulpbronnen niet onnodig worden aangesproken en dat het product zodanig wordt gerecycled dat het milieu en de gezondheid van de mens worden beschermd.

**Union Européenne—informations sur l'élimination** Le symbole ci-dessus signifie que, conformément aux lois et réglementations locales, vous devez jeter votre produit et/ou sa batterie séparément des ordures ménagères. Lorsque ce produit arrive en fin de vie, apportez-le à un point de collecte désigné par les autorités locales. La collecte séparée et le recyclage de votre produit et/ou de sa batterie lors de sa mise au rebut aideront à préserver les ressources naturelles et à s'assurer qu'il est recyclé de manière à protéger la santé humaine et l'environnement.

**Europäische Union—Informationen zur Entsorgung** Das oben aufgeführte Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt und/oder die damit verwendete Batterie den geltenden gesetzlichen Vorschriften entsprechend und vom Hausmüll getrennt entsorgt werden muss. Geben Sie dieses Produkt zur Entsorgung bei einer offiziellen Sammelstelle ab. Durch getrenntes Sammeln und Recycling werden die Rohstoffreserven geschont und es ist sichergestellt, dass beim Recycling des Produkts und/oder der Batterie alle Bestimmungen zum Schutz von Gesundheit und Umwelt eingehalten werden.

**Unione Europea—informazioni per lo smaltimento** Il simbolo qui sopra significa che, in base alle leggi e alle normative locali, il prodotto e/o la sua batteria dovrebbero essere riciclati separatamente dai rifiuti domestici. Quando il prodotto diventa inutilizzabile, portalo nel punto di raccolta stabilito dalle autorità locali. La raccolta separata e il riciclaggio del prodotto e/o della sua batteria al momento dello smaltimento aiutano a conservare le risorse naturali e assicurano che il riciclaggio avvenga nel rispetto della salute umana e dell'ambiente.

## Europeiska unionen—Information om kassering

Symbolen ovan betyder att produkten och/eller dess batteri enligt lokala lagar och bestämmelser inte får kastas tillsammans med hushållsavfallet. När produkten har tjänat ut måste den tas till en återvinningsstation som utsetts av lokala myndigheter. Genom att låta den uttjänta produkten och/eller dess batteri tas om hand för återvinning hjälper du till att spara naturresurser och skydda hälsa och miljö.

## Türkiye

Türkiye Cumhuriyeti: AEEE Yönetmeliğine Uygundur

## Brasil—Informações sobre descarte e reciclagem



O símbolo indica que este produto e/ou sua bateria não devem ser descartadas no lixo doméstico. Quando decidir descartar este produto e/ou sua bateria, faça-o de acordo com as leis e diretrizes ambientais locais. Para informações sobre substâncias de uso restrito, o programa de reciclagem da Apple, pontos de coleta e telefone de informações, visite [www.apple.com/br/environment](http://www.apple.com/br/environment).

## Apple en het milieu

Apple probeert schadelijke gevolgen voor het milieu door Apple activiteiten en producten tot een minimum te beperken.

Ga voor meer informatie naar

[www.apple.com/nl/environment](http://www.apple.com/nl/environment)

🍏 Apple Inc.

© 2015 Apple Inc. Alle rechten voorbehouden.

Apple, het Apple logo, Finder, iPhone, iPod, iPod shuffle, iTunes, iTunes U, Mac en OS X zijn handelsmerken van Apple Inc., die zijn gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen.

EarPods is een handelsmerk van Apple Inc.

Apple Store, Genius, iTunes Plus en iTunes Store zijn dienstmerken van Apple Inc., die zijn gedeponeerd in de Verenigde Staten en andere landen.

Apple  
1 Infinite Loop  
Cupertino, CA 95015-2084  
408-996-1010  
[www.apple.com](http://www.apple.com)

Andere product- en bedrijfsnamen die worden genoemd kunnen handelsmerken van de desbetreffende bedrijven zijn.

Deze handleiding is met de grootst mogelijke zorg samengesteld. Apple aanvaardt geen aansprakelijkheid voor druk- of typefouten.

Sommige apps zijn niet overal beschikbaar. De verkrijgbaarheid van apps is aan verandering onderhevig.

N019-00140/2015-07