

## Jabra Solemate review: super speaker

Zo hoort een draagbare Bluetooth speaker te zijn.

Door David van Dantzig, zondag 3 februari 2013 15:00

### Inleiding

We hebben al diverse keren aandacht besteed aan het fenomeen draagbare speaker. Met name de draadloze varianten, met Bluetooth, weten weliswaar af en toe te imponeren, maar zeker na een blik op het hoge prijskaartje kunnen we ze tot dusver niet zonder meer aanraden. Ook Jabra's Solemate is verre van goedkoop, maar er is één belangrijk verschil: dit is een product dat eigenlijk van A tot Z gewoon klopt.



Met de toenemende populariteit van digitale bestanden, draagbare muziekspeelers en de laatste jaren smartphones en tablets is het geen wonder dat fabrikanten zich massaal storten op de markt voor persoonlijke audio-accessoires. Apple mag zich verheugen in een waar leger van merken dat 'Made for iPod/iPhone' licenties afneemt om apparaten met een dock te maken, maar ook wie niet voor producten van het merk uit Cupertino gaat, valt er steeds meer te kiezen.

Dat heeft vermoedelijk ook iets te maken met Apple, de fameuze 30-pins dock connector en de recente overstap naar een nieuwe, 9-pins 'Lightning' connector. Niet alleen heel wat consumenten zag zich genoodzaakt adapters en/of nieuwe docks te kopen, ook de partners van Apple zullen even hebben moeten slikken bij de aankondiging van de overstap.

In ieder geval een deel ervan heeft er, mede naar aanleiding van wat we wel de 'dock affaire' mogen noemen, voor gekozen om de focus te verleggen naar speakers die helemaal geen dock-aansluiting nodig hebben. Via Bluetooth kan namelijk niet alleen met Apple-producten, maar met alle apparaten die het A2DP-profiel ondersteunen een draadloze audio-verbinding worden gemaakt. Weliswaar biedt die niet dezelfde geluidskwaliteit als een bedrade verbinding, maar de Bluetooth-standaard zal niet van de ene op de andere dag wijzigen waardoor nieuwe producten er niet meer mee werken. Een Bluetooth 4.0-apparaat kan immers ook prima communiceren met een Bluetooth 2.1-apparaat.

Bovendien ondersteunen steeds meer apparaten betere audiocodecs die binnen het A2DP-profiel gebruikt kunnen worden. Standaard is dat SBC (small band codec), dat ook voor niet-kenners hoorbaar inferieur is aan een bedrade verbinding. Het is echter ook mogelijk om bijvoorbeeld van mp3 of aac-codering gebruik te maken en dat gebeurt ook steeds meer. Het enige wat echt lastig is, is achterhalen welke apparaten welke codecs ondersteunen: daarover doen de fabrikanten zelden een uitspraak. Dat is betreurenswaardig en het is te hopen dat die praktijk in de toekomst verbetert. Zeker in het geval van de naar onze mening beste Bluetooth-audiocodec, Apt-X, is meer duidelijkheid gewenst.



De Jabra Solemate, die we in dit artikel onder de loep nemen, ondersteunt geen Apt-X, maar duidelijk wel kwalitatief betere codecs. In samenwerking met de apparaten waarmee we hebben getest - een iPhone 4, een Sony Ericsson Xperia Ray, een Samsung Galaxy 10.1 tablet - was de geluidskwaliteit duidelijk beter dan die zou zijn bij toepassing van SBC. Dat is echter niet het enige dat vermeldenswaard is aan dit apparaat.

Met een adviesprijs van 179 euro en een laagste prijs in onze Prijsvergelijker van zo'n 150 euro is ook deze Bluetooth-speaker niet goedkoop. Hij is wel iets goedkoper dan de kleinere Jawbone Jambox, die 199 euro moet opbrengen. Ook is hij goedkoper dan de Logitech UE Boombox, die 249 euro kost, maar wel een heel

stuk groter is. Toch is de Jabra Solemate onze favoriet, om diverse redenen. Een aantal lijkt wellicht triviaal, maar één zal direct duidelijk zijn.

## In de doos

Jabra levert de Solemate (beschikbaar in zwart en wit) in een fraaie verpakking zoals onder meer Logitech dat ook doet: een doosje van perspex waarin het product goed zichtbaar is. Mooi, maar ook behoorlijk milieu-onvriendelijk. Nu is het uiterlijk van de Solemate wel iets wat je van tevoren goed moet bekijken, want om redenen waar we slechts naar kunnen gissen heeft het wel wat weg van een schoen. Dat komt door de afneembare, rubberen 'zool' waarop het apparaat staat.

De rest van het uiterlijk is, laten we het vriendelijk zeggen, voorzien van een soort 'urban' design dat sommigen direct zal aanspreken en anderen mogelijk wat minder. Het zwarte model heeft contrasterende neon gele accenten, de witte oogt iets rustiger met zwarte accenten.



Jabra levert de Solemate prettig compleet. Handig is een waterbestendige hoes, die je als een soort zak om de speaker heen kan trekken. Voor geluid is deze zak nagenoeg 'transparant', maar hij houdt water, stof en vuil buiten. Dat is erg handig voor gebruik buiten. Naast deze hoes en een adapter bevat de verpakking een USB-kabel om de speaker op een computer aan te sluiten - hij werkt dan als een speaker door de ingebouwde geluidskaart en kan tegelijk opladen. Ook een 3,5 mm jack-naar-jack kabel is inbegrepen, om het apparaat aan te sluiten wanneer Bluetooth niet beschikbaar is. Die kabel kan je netjes en handig opbergen onderop de speaker.



## Jabra Solemate

De Solemate is een stuk compacter dan de Logitech Boombox UE, maar duidelijk groter dan de Mobile Boombox van hetzelfde merk. Hij is ook iets groter dan de Jawbone Jambox, ongeveer 2 centimeter in alle richtingen. Het gewicht is zo'n 600 gram, een stuk zwaarder dan de amper 350 gram van de Jambox en de amper 300 gram van de Mobile Boombox. Dat duidt op meerdere en zwaardere speakers en een dito accu. Aan de linkerkant bevindt zich een stoffen lus, waaraan je de Solemate kan dragen: handig.



Bovenop bevinden zich drie knoppen: twee voor het volume en één die je kan indrukken om te horen hoe het is gesteld met de accucapaciteit. Dat wordt je dan namelijk door een Engelstalige stem verteld. Die helpt je ook om de Bluetooth-verbinding te maken. De knop in het midden aan de bovenkant kan je ook gebruiken om een binnenkomend gesprek op te nemen, als je telefoon met de Solemate verbonden is. Er zit ook een microfoon in, dus het apparaat werkt dan als een speakerphone.

Aan de zijkant zit de aan-uitknop, die ook dient als Bluetooth pairing knop. Houd hem langer dan een paar seconden omhoog geschoven en een stem vertelt je in het Engels ("go ahead and connect me - use the Bluetooth setting on your phone") dat het apparaat klaar is om verbinding te maken, met een energiek muziekje op de achtergrond. Zodra de verbinding is gelegd, wordt ook dat door de stem (type voice-over van Amerikaanse film trailers) bevestigd: "Solemate is connected".

Bij het aan- en uitzetten is ook een geluid hoorbaar. Ook als het maximale volume is bereikt hoor je een subtiel piepje. Het klinkt triviaal, maar deze audiosignalen maken het altijd wat ondoorzichtige Bluetooth pairing proces net wat intuïtiever. Vaak moeten we bij apparaten even zoeken hoe het werkt, maar met de Solemate verbinding maken ging zonder de handleiding te consulteren.

Onder de aan-uitknop bevindt zich een 3,5 mm jack-aansluiting voor een bedrade verbinding en een micro-USB-aansluiting voor verbinding met een PC, zoals gezegd geschikt om te laden én als PC speaker te dienen.

Intern bevat de Jabra Solemate twee tweeters, een woofer en een passieve radiator. Dat zijn dus flink minder speakers dan de Logitech Boombox, maar Jabra heeft ook DSP en een behoorlijk krachtige versterker in het compacte apparaat verpakt. Hoe dat klinkt, lees je op de volgende pagina.

## Praktijk

We hebben de Jabra Solemate beluisterd met onze standaardmix van genres, geluidsbronnen en verschillende kwaliteit bestanden en bestandsformaten. Na de nodige luistersessies was iedereen die het apparaat heeft gehoord het erover eens: er komt verbazingwekkend veel én fraai geluid uit dit kleine apparaat. De zool blijkt een dubbele functie te hebben: niet alleen zorgt hij ervoor dat de Solemate stevig blijft staan op gladde oppervlakken en zonder al teveel zorgen in het gras of zand geplaatst kan worden, ook voorkomt het dat er vibraties worden doorgegeven. En dat is nodig, want de bas die de Solemate weet te produceren is indrukwekkend.



Het volume van de Logitech UE Boombox wordt niet geëvenaard, dus je kan niet zo'n groot feestje bouwen met de Solemate als met die speaker, maar een avondje thuis met een half dozijn aanwezigen kan prima van muzikale ondersteuning voorzien worden door dit apparaat. Ondanks zijn kleine omvang is het geluid verbazingwekkend ruimtelijk. Het kan niet anders dan dat de DSP overuren draait, maar de verdienste van Jabra is dat het geluid desondanks natuurlijk klinkt.

Het is niet volledig neutraal, daarvoor is het iets te warm. Puristen kunnen het wollig noemen en bij tijd en wijlen missen we wat detail en precisie, maar laten we eerlijk zijn: dit is geen hifi luidspreker maar een gemakkelijke bron van geluid waar je het anders met de ingebouwde speaker in smartphone of laptop zou moeten doen. En daarmee is dit een wereld van verschil. Ook op het hoogste volume vervormt de Solemate niet - een getuigschrift voor de know-how van Jabra, dat als producent van Bluetooth headsets het nodige onderzoek heeft verricht naar de beste geluidskwaliteit uit beperkte bandbreedte en speakers persen.

Bovendien blijkt de Solemate een omnivoor te zijn: wat voor genre of kwaliteit muziekbestand we ook aanleveren, er komt prima geluid uit de vier speakers in de behuizing. Ook in de hoes geplaatst is er nauwelijks verandering in de geluidskwaliteit te horen - het klinkt iets meer verhuld, maar je moet het direct na elkaar zowel met als zonder hoes horen om het verschil te constateren. Via de kabelverbinding klinkt ook de Solemate beter dan via Bluetooth, maar het verschil was nog niet eerder zo klein. Vermoedelijk niveleert de DSP een deel van het verschil.

De accu gaat volgens opgave 8 uur continu mee en in de praktijk lukt het ons ook niet om binnen één avond een acculading op te gebruiken. Naast de stemaanduiding is er ook een kleine LED in de vorm van een batterij die de resterende accucapaciteit aangeeft: zolang die groen blijft is er niets aan de hand.



## Conclusie

Om heel eerlijk te zijn: we zijn niet snel onder de indruk van Bluetooth speakers. Alle modellen die we tot dusver hebben gezien, hadden wel een of meer tekortkomingen, en in ieder geval een prijs die het geleverde niet waarmaakte. Ook de prijs van de Jabra Solemate stemde ons aanvankelijk sceptisch. 179 euro voor een draagbare speaker, feitelijk een accessoire, is en blijft erg veel geld.

Ook in het geval van de Jabra Solemate is het lastig om te zeggen dat het product dit bedrag waard is. Echter, qua geboden geluidskwaliteit, gebruiksgemak, doordacht design, aansluitmogelijkheden (ook PC's en laptops, via USB!) en compleetheid is de Solemate onder de producten die we tot dusver getest hebben, uniek.

Met name het design kunnen we erg waarderen. Dan doelen we niet zozeer op het uiterlijk, als wel op de geïntegreerde draaglus, de grappige maar vooral functionele 'zool' waarin een 3,5mm snoer wordt opgeborgen, de stem feedback van de bediening, de meegeleverde beschermhoes: er is duidelijk nagedacht over dit product en dat maakt het beter dan de som der delen. Het gewicht is niet te hoog, het formaat is voldoende compact om het in een grote jaszak mee te nemen en het geproduceerde volume is ruimschoots voldoende om met een groep mensen te luisteren. Dat je ook nog eens een telefoongesprek kan voeren met het apparaat is eigenlijk een bonus.

Vooralsnog is dit de beste Bluetooth speaker met accu die we hebben getest en beluisterd. Op afzonderlijke onderdelen zijn de verschillen met de concurrentie misschien niet zo groot, maar alles tezamen genomen loopt Jabra met de Solemate op dit moment een straatlengte voor. Om die reden belonen we hem dan ook met een Hardware.Info Gold Award.



**Jabra Solemate**



**H**ARDWARE.INFO