



## Bose SoundSport Free een klasse apart

De koptelefoon heeft in de loop der tijd een ware metamorfose ondergaan. Van het simpele model met ronde oordoppen van schuim naar draadloze on ear-, over ear- en in ear-oordoppen via bluetooth. Het was tot dusver niet gemakkelijk om een goede set oordoppen te vinden. Sony kwam nog het verst met de MDR-XB80BS. In ear-dopjes, goed geluid, ietwat grote zware oorhaken waardoor ze onmogelijk kunnen uitvallen en bluetooth. Alleen een lastig draadje in je nek dat beide oortjes verbindt. Maar nu is er de Bose SoundSport Free, een volledig draadloze in ear-set. Subliem geluid, met een simpele twist 'muurvast' in je oorschelp en een ingenieus en stevig opbergsysteem dat tevens als oplader fungeert en garant staat voor tien uur muziek. Zodra je de oortjes uit het doosje haalt, springen ze in de

pairing-stand en verbinden ze snel. Na een paar keer voorzichtig pielen heb je de kwartslag te pakken en is bevestiging voortaan een fluitje van een cent. Mocht je er een kwijtraak opstaan om te zien wat er om aandacht vraagt, maar met 'Pushbullet' kan je blijven zitten. Deze app is geweldig voor iemand die veel mobiele apparaten heeft. Met Pushbullet koppelt je je laptop en mobieltje aan elkaar zodat je op

de computer kunt zien wat er voor een piepende telefoon zorgde. Meer dan Pushbullet installeren en de bijbehorende extensie aan Chrome, Firefox of Opera toevoegen is daar niet voor nodig. Zodra dat is geregeld, komen telefoonnotificaties op je laptop binnen. Welke dat zijn, kun je zelf instellen. Want lang niet alle notificaties zijn even noodzakelijk. Er is nog veel meer mee mo-

## Pushbullet, handige app die smartphone links laat liggen

Iedereen herkent het: eindelijk languit op de bank tv kijken. En dan piept de telefoon, die ligt natuurlijk nog aan de andere kant van de kamer. Je zou kunnen opstaan om te zien wat er om aandacht vraagt, maar met 'Pushbullet' kan je blijven zitten. Deze app is geweldig voor iemand die veel mobiele apparaten heeft. Met Pushbullet koppelt je je laptop en mobieltje aan elkaar zodat je op

gelijk. Met een paar clicks stuur je bijvoorbeeld een foto op je telefoon naar de laptop of zet je een tekst die een collega mailde, over naar je mobieltje zodat je het stuk in de trein kunt lezen. Pushbullet is voor velen de eerste app die ze op een nieuwe telefoon zouden installeren. Inmiddels is er weliswaar een soort betaald abonnement met extra features aan toegevoegd, maar deze toe-

voegingen zijn allesbehalve essentieel, dus de gratis versie is zelfs voor een 'power user' voldoende. Het enige echte nadeel is dat met de app alleen kleine bestanden kunnen worden verstuurd. Gelukkig heeft de ontwikkelaar inmiddels 'Portal' gemaakt, een toevoeging waarmee ook grote bestanden moeiteloos van het ene naar het andere apparaat kunnen worden verstuurd.

Roomba kan in de bijbehorende app laten zien hoe het met de dekking is gesteld. Ruimtes met een goed bereik zijn groen. Plekken waar de wifi minder is, zijn wit. Een proef met de feature begint binnenkort in de Verenigde Staten. Amerikaanse klanten die een Roomba met wifi hebben, kunnen overigens ook gebruikmaken van de assistent Alexa om de robots te activeren met een stemcommando. Volgens iRobot werkt deze voorloper echter alleen in de VS en met de Engelse taal. De wifi-functionaliteit wordt ook doorgetrokken naar lager gepositioneerde Roomba-series.

## Arm als touchscreen

Amerikaanse onderzoekers ontwikkelen een smartwatch die een echt werkend touchscreen kan projecteren op de onderarm van de gebruiker. Eerder waren Fransen al bezig met een dergelijke technologie, maar hun poging mislukte. Het ontwerp van de Carnegie Mellon University kent nog veel obstakels maar volgens de bedenkers heeft de 'Lumiwatch' veel potentie.



## Echt draadloos met Aurender uit Korea

Het Zuid-Koreaanse merk Aurender maakte tot vandaag audio-streamers van bijzonder hoge kwaliteit. Deze kwaliteit uitte zich enerzijds in de compromisloze bouw van de componenten en anderzijds in de prachtige bediening via hun eigen app. Je kunt je voorstellen dat ik verbaasd was toen de importeur MoreMusic mij vroeg luidsprekers van het merk te testen. En niet zomaar luidsprekers, nee; draadloze luidsprekers. Met een lichte geeuwreflex stremde ik maar in. "Ze kunnen wel dingen, die jongens van Aurender", dacht ik nog. Ik was dan ook aangenaam verrast toen ik de doos opende en de matzwarte geanodiseerde aluminium doosjes uit hun hoesje haalde. Met 5,2 kilo beloofde het gewicht al het een en ander, maar ik vroeg me wel af waarvoor die twee grote gaten achterin de luidsprekers waren. Ik installeerde de kleine rakkers (220 x 156 x 185mm) op mijn luidsprekerstands en grabbelde in de doos om er nog een stel antennes uit te halen, een USB stick en... twee accu's. WTF, zou mijn dochter zeggen? Welnu, de Aurenders S5W's zijn écht draadloos! Door een stel Bosch 18V/6Ah accu's achterin de luidsprekers te klikken, kunnen deze maar liefst 50 uur spelen of 30 dagen stand-by blijven. Dus geen stroom snoer nodig, al worden deze standaard wel bijgeleverd. Nog maar net bijgekomen van de schrik was ik zo mogelijk nóg verbaasder toen ik cracher kwam dat de USB stick dienst deed als dongel. Door deze dongel te verbinden met je Mac/PC/Android of iOS apparaat, maken de Aurenders hun eigen netwerk aan. Geen gedoe; dongel erin, Aurenders aan en spelen maar. En laat het nu als een waanzinnige werken ook. Daarna is het een kwestie van muziek opzetten en luisteren maar. Of liever gezegd, muziek maken maar. Want klein als de Aurenders zijn, zetten ze een geluidsbeeld neer om U tegen te zeggen. Compleet met 50W versterking en een DAC ingebouwd overtuigen ze in volume en kwaliteit. Ik kan niet anders concluderen dat het Aurender met de S5W is gelukt om een serieus goedklingend en echt draadloos muzieksysteem te maken. Het systeem gaat voor €3.000 per paar over de toonbank en voor €250 koop je er een paar accu's bij waardoor je de kwaliteit ook nog eens met je mee kan nemen. Geweldig! Verkrijgbaar in het zwart, donkerblauw en bordeauxrood. Meer informatie op [www.moremusic.nl](http://www.moremusic.nl)



Ernst Neve is hoofdredacteur van het maandmagazine HVT (HiFi Video Test). Hij bericht regelmatig op deze plek over opvallende trends op hifi- en audiogebied.

# Gadgets voor in de zomer

**D**e lente mag dan nog maar een aantal weken onderweg zijn, wij dromen alweer van de zomer. Voor ons reden om alvast rond te struinen op het internet op zoek naar vijf zomer-gadgets die leuk zijn en van pas kunnen komen in de zomervakantie. Of je nu je biertje wilt laten drijven op het water of bijzondere foto's en filmpjes wilt schieten met een drone of minicamera, in dit lijstje vind je wat toepasselijke gadgets voor de vakantie.

### Waterdichte e-reader

Schuin naast je staat een met ijs overgoten cocktail en je voeten liggen heerlijk verkoelend in het water. De zonnebril weet de felle zon perfect af te weren en met een goed boek in de hand denk jij na over de verschillende scherpe onderwerpen die de schrijver aansnijdt. Totdat daar ineens je iets te zware en aangeschoten buurman een bommetje maakt in het zwembad. De bladzijdes plakken aan elkaar vast en zelfs de kraakheldere lucht met de felle zon kan jouw boek niet meer redden. Daarom begin we de lijst van zomer gadgets met de Kobo Aura H2O Edition. Deze waterdichte e-reader zorgt ervoor dat jij zorgeloos aan, of zelfs in, het (zwembad) met een boek kan zitten zonder zorgen. Hij kost wel wat, namelijk 160 euro, maar dan heb je ook wat. Je hoeft je namelijk nooit meer zorgen te maken over een kletsnat boek met vastgeplakte pagina's.

### Opblaasbare bekerhouder

Mocht het nat worden van je boek nou je laatste zorg zijn, en wil je liever je drankje laten drijven op het water, dan is deze gadget ideaal voor jou: een opblaasbare bekerhouder. Je kunt deze houder kopen in de vorm van een flamingo en andere dieren en het laat je drankje rustig drijven op het water. Niets technisch, maar gewoon een leuk en handig ding. Perfect natuurlijk als jouw vakantie voornamelijk gaat om het drinken van drankjes aan het zwembad bij je gehuurde vakantiehuis. Je hebt zo'n opblaasbare flamingo voor 1,95 euro, nu nog een drankje en je bent helemaal voorzien! [www.megagadgets.nl](http://www.megagadgets.nl)

### Drone

Van een goedkoop product gaan we weer naar een iets duurder gadget: een drone. Althans, een drone kent veel verschillende prijzen. Desalniettemin is een drone de



Flamingo cup-holder.



YAB vindt auto terug.

ideale gadget voor op vakantie. Want met zo'n ding kun je kiekjes schieten die mooier zijn dan je selfies. Zo kun je vliegen boven prachtige landschappen of gewoon een groepsfoto maken aan het zwembad. Een drone komt voor vele situaties eigenlijk wel van pas en zorgt ook nog eens voor foto's en video's die de vakantie nog onvergetelijker maken. Je hebt voor de prijs van 129 euro al een prima drone met een bereik van vijftig meter en een twee megapixel camera, maar als je een grotere budget hebt dan liggen er meer mogelijkheden. Voor 449 euro heb je bijvoorbeeld een drone met een bereik van 4000 meter en een twaalf megapixel camera.

### Auto terugvinden

Voor 29 dollar, omgerekend zo'n 23,50 euro, haal je het product genaamd Parto YAB in huis. Althans, je haalt het niet in huis, YAB is namelijk een gadget die bedoeld is voor in de auto. Dit apparaatje zorgt ervoor dat jij nooit meer je voertuig uit het oog verliest. Wanneer je namelijk met de auto op vakantie gaat, dan wil je nog wel eens een stad bezoeken. Als je in zo'n vreemde omgeving ergens in een zijstraatje je auto neerzet, dan is er een grote kans dat je de weg terug naar het voertuig niet meer weet te vinden. Daarom is YAB er om jou uit de brand te helpen. Van alle zomerse gadgets is dit de handigste, want



Drones te kust en te keur verkrijgbaar.



Actiecamera legt alles vast.



E-readen zonder last van vocht.

YAB laat op je smartphone precies zien waar de vierwielige geparkeerd staat. Plug de gadget in de usb-poort van de auto, download de YAB-app en voilà! [www.parto-tech.com](http://www.parto-tech.com)

### Actiecameraatje

Je ziet elke zomer wel een paar prachtige shots voorbij komen van avontuurlijke vakantiegangers die gaan zwemmen of mountainbiken. Nu zou je opa misschien denken: 'Knap hoe degene achterop de mountainbike alles weet vast te leggen', maar wij weten natuurlijk beter. Het is het werk van een GoPro. Van alle zomer-gadgets is de GoPro er een die absoluut niet mag ontbreken als je mooie filmpjes wil

maken van je vakantie. Nu kan je dit natuurlijk ook met de al eerder genoemde drone doen, maar een GoPro biedt weer andere spannende mogelijkheden. Zet de gadget op je hoofd, op je borst, noem maar op en de camera maakt prachtige filmpjes van jouw avontuur. Nu zijn de prijzen van een GoPro ook vrij hoog, maar je hebt er jarenlang plezier van. Zo heb je bijvoorbeeld een GoPro voor 169 euro. Tot slot kun je deze gadget ook een stuk makkelijker meenemen op vakantie, het cameraatje is namelijk zeer klein en past zo in je koffer!

Lucas Wubben

Bron: [www.XGN.nl](http://www.XGN.nl), een internetplatform vol informatie over games, film en digital lifestyle.

## Roomba-stofzuiger meet wifi-bereik

Steads meer mensen maken gebruik van een geautomatiseerde stofzuiger, een robotzuiger. En als je dan toch overgaat tot zo'n futuristische hulp in de huishouding, doe het dan gelijk goed. Kijk bijvoorbeeld naar de zuigers die iRobot in de handel brengt. Ze hebben een aantal verschillende, van vrij eenvoudig tot behoorlijk geavanceerd. Zo heeft iRobot een nieuwe versie van de stofzuigerrobot Roomba 900 aangekondigd. Die stofzuiger wordt bediend via wifi en meet gelijk waar in huis je wifi-dekking hebt en op welke plekken er geen of een slecht bereik is.

De Roomba kan in de bijbehorende app laten zien hoe het met de dekking is gesteld. Ruimtes met een goed bereik zijn groen. Plekken waar de wifi minder is, zijn wit. Een proef met de feature begint binnenkort in de Verenigde Staten. Amerikaanse klanten die een Roomba met wifi hebben, kunnen overigens ook gebruikmaken van de assistent Alexa om de robots te activeren met een stemcommando. Volgens iRobot werkt deze voorloper echter alleen in de VS en met de Engelse taal. De wifi-functionaliteit wordt ook doorgetrokken naar lager gepositioneerde Roomba-series.

## Net zo magisch als je eerste pretparkbezoek

Als kind maak je veel hoogtepunten mee. Eén daarvan is je eerste bezoek aan een pretpark. Het is betoverend, nieuw en het lijkt wel of al je fantasiën tot leven worden gebracht. De virtual reality(VR)-game 'Moss' weet datzelfde gevoel teweeg te brengen. Het spel is letterlijk een sprookje. Het spel begint in een grote bibliotheek die veel overeenkomsten heeft met de eetzaal van Zweinstein uit de 'Harry Potter'-reeks. Je zit op een stoel en voor je ligt een boek waaruit een vrouw voorleest. Het enige wat jij moet doen is de pagina's omslaan. Die vrouw vertelt over een dappere, jonge muis die zijn oom probeert te redden. Plotseling beland jij, de speler, in dat sprookje. Niet als de muis (ondanks dat je die wel bestuurt), maar eigenlijk gewoon als jezelf. De game verandert in een soort 3D-kijkdoos en het oogt fenomenaal. Naast dat je de muis aanvoert heb je ook een interactie met het beestje. Je kunt een high-five geven, een aai over de bol, maar voornamelijk ben je bezig met obstakels verplaatsen en vijanden verdoeven. 'Moss' is een puzzelgame met wat platform- en actie-elementen. Het spel is ook een hele fijne VR-ervaring. Op geen enkele wijze raak je



### Game

Moss (Polyarc), platform PSVR

mislukkig of krijg je hoofdpijn, iets wat bij veel andere games wel het geval is. Het geheim: er is maar één camera en die bestuurt je met je hoofd. De game is zoals gezegd een 3D-kijkdoos en elke keer wanneer het muisje uit je gezichtsveld verdwijnt, beland je op een nieuwe 'pagina' en heb je een ander decor voor je. 'Moss' is behoorlijk kort. Na een paar uurtjes ben je klaar. Maar dit is zo uniek en sprookjesachtig dat het zelfs niet zo misstaan als attractie bij de Efteling.

Fedde Hoogendoorn

