



Altijd verbinding

De draadloze headset Z300 houdt contact met je computer én je smartphone. Zo hoef je als gamer geen telefoontje meer te missen.

Creatief zijn ze bij de communicatieafdeling van Turtle Beach zeker, maar met de belofte 'while Bluetooth technology lets you stream music and answer mobile phone calls without ever leaving your game' ook niet helemaal volledig. Concreet kan de headset Z300 via WLAN contact maken met een meegeleverde usb-stick op je computer en tegelijk via Bluetooth met een smartphone. De propriëtaire WLAN-stick maakt zich kenbaar als usb-geluidskaart en houdt via de 2,4Ghz-band (802.11g) contact met de Z300. Omdat het zendvermogen vergeleken met normale WLAN-sticks echter minimaal is, is de verbinding al op ongeveer 10 meter afstand verbroken – en dat zonder obstakels.

De Dolby-Headphone-simulatie van de Windows-driver blaast het geluid zo onnatuurlijk op dat we de functie meteen weer hebben uitgezet. De vier geluidsvarianties van de ingebouwde versterker zijn daarentegen niet uit te schakelen. Zodoende kun je alleen de lage of hoge frequenties onnatuurlijk versterken. Bovendien kun je op de koptelefoon een compressor inschakelen die elke punch van het geluid afhaalt en duidelijk pompt. Dat klinkt verschrikkelijk, wat je verder ook doet.

Als de accu leeg is (volgens de fabrikant na 15 uur), moet je hem via usb opladen. Er wordt een jackkabel van slechts een meter meegeleverd om de headset zonder draadloze verbinding te gebruiken, maar je kunt pas weer luisteren als de ingebouwde versterker stroom krijgt. Passief is de Z300 niet te gebruiken. De stekerverbinding maakte op een van de testcomputers een brommend geluid. Het beste aan de Z300 is nog de bekleding, de koptelefoon zit lekker en valt over je hele oor. Als oorwarmer is de prijs echter een beetje aan de hoge kant. (mvdm)

Earforce Z300

Gaming-headset

Fabrikant	Turtle Beach, www.turtlebeach.com
Aansluitingen	usb, 3,5mm-jackplug, Bluetooth
Drivers	Dolby Headphone voor Windows 7/8
Straatprijs	€ 200



Scherpe blik

De ProLite GB2488HSU van Iiyama is een snelle 24-inch gaming-monitor met een refreshrate van 144 Hz en een responstijd van 1 ms.

In c't 1-2 van dit jaar hebben we de Iiyama G2773HS al besproken bij de test van gaming-monitoren. Die heeft ook een TN-panel met LED-backlight en een refreshrate van 144 Hz. Deze ProLite GB2488HSU biedt dezelfde Full HD-resolutie, maar met een kleinere diagonaal van 24 tegen 27 inch. Zodoende heeft hij een hogere dpi van 92 in plaats van 82.

De monitor heeft een mooie matzwarte behuizing met een smalle rand. Rechts onder in de rand zitten vijf touchknoppen die je helaas niet kunt voelen. Hij staat op een stevige voet, die in hoogte verstelbaar is over 13 cm. Een vergrendeling zorgt ervoor dat de monitor bij het verplaatsen niet omhoog schiet. Het 16:9-scherm is in alle richtingen draai- en kantelbaar, ook naar staand formaat. Het panel heeft een mat oppervlak tegen hinderlijke reflecties. Met de functie 'Black Tuner' kun je de helderheid van donkere plekken aanpassen, zodat je bijvoorbeeld vijanden in de schaduw beter kunt zien. Daarnaast is er de functie Direct Drive waarmee je grafische kaart het scherm direct kan aansturen voor een betere performance. Van de acht voorkeursprofielen kun je er drie zelf instellen.

Aan de achterkant zitten de standaard video-aansluitingen: duallink-DVI, DisplayPort en tweemaal HDMI. Links zit een ingebouwde USB 2.0-hub met twee aansluitingen, een audio-ingang en een hoofdtelefoonuitgang.

De GB2488HSU heeft een mooi helder en scherp beeld met een evenwichtige helderheidsverdeling en uitstekende kleuren. De interne luidsprekers klinken wat blikerig en vervormen het geluid bij hoger volume. (jmu)

Iiyama ProLite GB2488HSU

Gamingmonitor

Fabrikant	Iiyama, www.iiyama.com/nl_n/
Resolutie	1920 x 1080 pixels
Beeldverhouding / helderheid	16:9 / 350 cd/m ²
Uitrusting	1 x duallink-DVI, 1 x DisplayPort, 2 x HDMI, 2 x USB 2.0, 1 x audio-in (jack), 1 x audio-out (jack), ingebouwde speakers (2 x 3 W), in hoogte verstelbare voet, Kensington-lock- en Vesa-voorziening
Prijs	€ 280



Centrale back-ups

De Backup Server 190 van Barracuda Networks werkt uitermate stil en is in eerste instantie bedoeld voor kleinere bedrijven.

Het instapmodel 190 van de Backup-modellen van Barracuda is de enige desktopversie, de rest heeft een 19-inch rackformaat. De 190 ziet eruit als een mini-pc en heeft ook vergelijkbare aansluitingen. Voor het installeren heb je een monitor (VGA of DVI), een toetsenbord (PS/2 of USB) en natuurlijk een netwerk aansluiting nodig. En je moet een Barracuda-account aanmaken.

Na het installeren en aanmelden is de Backup Server via de Barracuda-website te beheren. Met het installeren van de Backup Agent op een Windows-pc of -server of Linux-computer kun je de computer via de webinterface toevoegen als datasource. Je kunt er dan voor kiezen om de data te repliceren naar de Barracuda Cloud Storage. Die werkt via Copy.com, waarvoor je een apart abonnement moet afsluiten.

Daarna kun je de back-up taken dagelijks of wekelijks op (meerdere) vaste tijden inplannen, de netwerkbandbreedte beperken of bepaalde bestanden excluderen. Je kunt daarbij groepen uitsluiten als audio- en videobestanden, images, archieven, databases en tempbestanden, maar ook zelf extensies opgeven.

Via het tabblad 'Restore' kun je een back-up terugzetten. Indien nodig zijn afzonderlijke bestanden te selecteren, maar ook complete systeempartities te herstellen. Het terugzetten van een back-up kan ook via de lokale webinterface.

De Backup Server 190 heeft geen ventilator en is uitermate stil. Gezien de grootte van de ingebouwde schijf (500 GB) is hij primair bedoeld voor kleinere bedrijven. Door de mogelijkheid complete VMware- en Hyper-V-omgevingen te back-uppen is hij, mede gezien het prijspeil, niet echt gericht op regulier thuisgebruik. (nkr)

Barracuda Backup Server 190

Back-upserver

Producent	Barracuda, www.barracuda.com
Capaciteit / geadviseerd	500 GB / 200 GB
Aansluitingen	voeding (adapter meegeleverd), VGA / DVI-D, 4 x USB, PS/2, RJ45 Gigabit, mic-ingang / line-ingang / line-uitgang (3,5mm)
Afmetingen / gewicht	25,5 x 5,1 x 21,1 cm / 2,4 kg
Prijs	€ 1100 (updates € 250 / jaar, Cloud Storage € 550 / jaar)