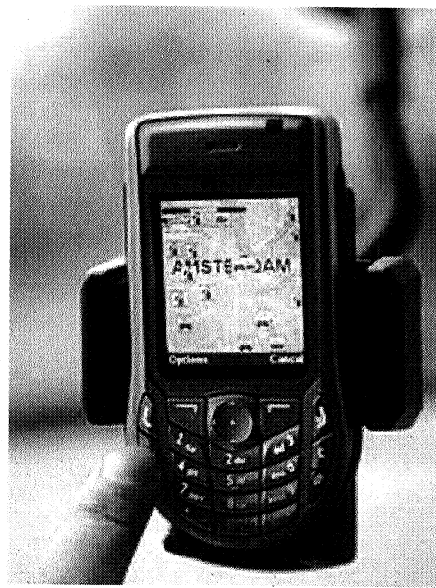


DE SLIMME GSM

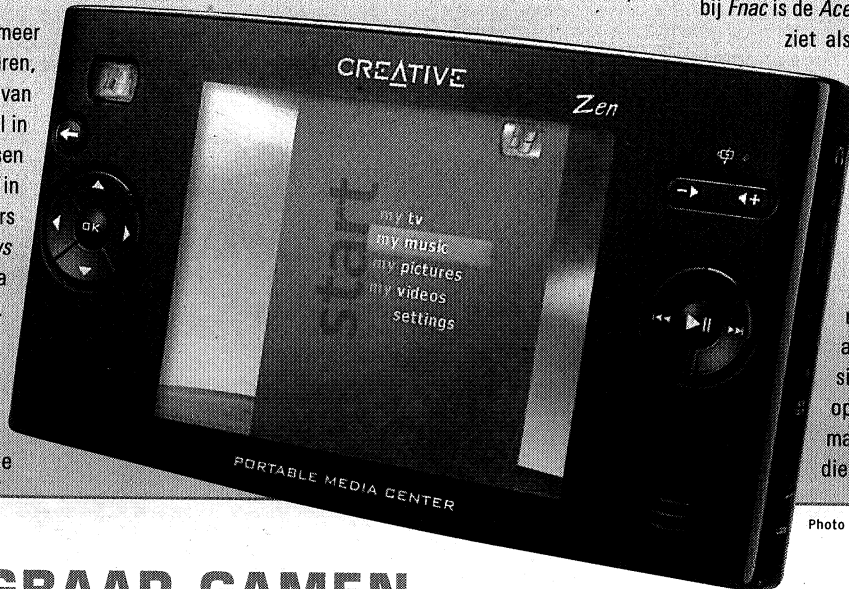
De toekomst van de GSM ligt bij de toestellen die werken via het UMTS-netwerk. Er staan al een paar UMTS-zendmasten, maar nog niet genoeg om de UMTS-toestellen al in België verkocht te krijgen. UMTS zal -hopelijk al binnen een jaar- voor een evolutie zorgen, vooral in de zakenwereld: je zal mekaar voortaan via je GSM-scherm rechtstreeks kunnen spreken, dus ook een video-conference houden. Een ander voordeel is dat mailjes rechtstreeks naar de GSM doorgestuurd kunnen worden. Een handige toepassing die al bestaat, is de mogelijkheid om op de GSM GPS te installeren. Dat moet dan gebeuren via een *Smartphone*, zoals bijna alle nieuwigheden een *all-in-one*-toelassing. Met de gemiddelde *Smartphone* kan je immers niet alleen bellen, maar ook via je toetsenbord mails versturen, een *Nord*-document schrijven, of gewoon je digitale zakagenda (PDA) raadplegen. De *Smartphone*-prijzen beginnen vanaf €600. Ook hier zijn er natuurlijk modellen met camera en FM-

tuner te verkrijgen. Om je GPS te raadplegen, moet je dan wel nog een toestelletje bijkopen: de *TomTom Mobile*, een GPS-ontvangertje (€339 bij *Mediamarkt*) dat zijn signalen doorstuurt naar de *Smartphone*. Op Maesen maakt dit toestel niet veel indruk: 'Het is waar, als je dan naar Barcelona gaat, kan je op eender welk moment zeggen: 'Ha, de Sagrada Familia is nog zoveel straten ver'. Maar bijvoorbeeld die PDA-functie... Ik vind een papiertje nog altijd het handigst om dingen te noteren. Stel je voor: je staat op een beurs en iemand zegt iets interessants. Dan moet je eerst je toestel pakken, op knopjes drukken om mapjes te openen, en dan pas kan je beginnen schrijven. Zo ben je al snel twee minuten kwijt.' *Mediamarkt* biedt een samengesteld pakket PDA-GSM-GPS aan voor €750. Je kan er ook een draagbare GPS mét scherm kopen, de *TomTom Go*, voor €666. Verder bestaan er nog een tiental merken die tegen vergelijkbare prijzen, vergelijkbare producten aanbieden.



MEGAMULTIMEDIA

Hoe meer geld je ervoor over hebt, hoe meer multimediale functies je kan combineren, zoveel is duidelijk. Met de invoering van *Media Centers*, sinds een maand officieel in België te verkrijgen, zal een kruising tussen computer, video en DVD zijn intrede doen in de Vlaamse huishoudens. *Media Centers* zijn computers die draaien op *Windows XP*, maar waarop het programma *Windows Media Center* geïnstalleerd is. Daarmee kan je niet alleen op een gestructureerde manier je video- en audiobestanden opslaan en afspelen, maar ook je PC op de kabel én op de tv aansluiten. Je kan ook de tv-programmatie



laten verschijnen, om via de computer je favoriet programma op te nemen. Het goedkoopste *Media Center* bij *Fnac* is de *Acer T620 MC* van €1102, die er nog uitziet als een computer. De duurdere *Media Centers* lijken meer op videospelers, maar je hebt ook al laptops met ingebouwd *Media Center*. Bij *Mediamarkt* komt het goedkoopste *Media Center*, de *Nexus MCE 500*, neer op €1199. *Fnac* biedt ook al draagbare *Media Centers* aan: de *Creative Zen* bijvoorbeeld (€499), met een vaste schijf van 20Gb en aansluitbaar op computer en televisie. Je kan er echter niet van tv mee opnemen, wat hem iets goedkoper maakt dan de *Archos AV340* (€600,40) die dat wel kan.

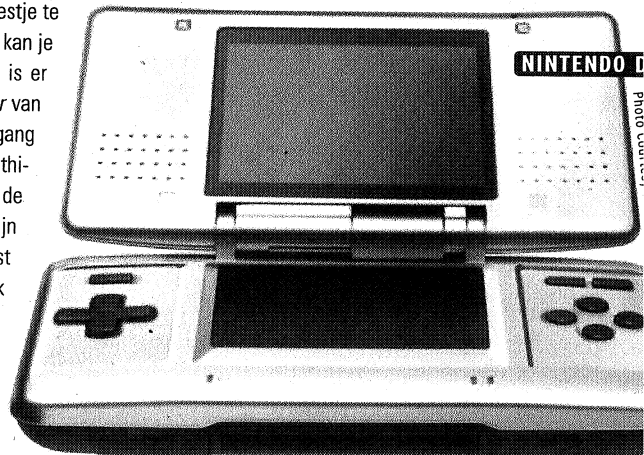
Photo Courtesy Creative

DRAAGBAAR GAMEN

en spelletjes op de *Portable Media Centers* staan nog in de onderschoenen. Voor het allernieuwste op het gebied van draagbaar gamen, is er nu de *Nintendo DS*. 'Een rage in Japan, ook al is hij pas *gereleased*', weet Maesen. Ongelooflijk hoe goedkoop ze hem hebben gemaakt (€144 bij *Fnac* en *Mediamarkt*), vooral als je ziet hoeveel elektronica erin steekt. Als je zelf zo'n ding moet maken, zit je al gauw aan het dubbele. *Nintendo* probeert dan ook zoveel mogelijk geld te slaan uit de verkoop van de games, die verre van goedkoop zijn.' De *Nintendo DS* heeft twee schermen, zodat een spel vanuit twee standpunten kan bekijken. Bovendien het onderste scherm een *touchscreen*, met mogelijkheid tot chatten. Zo kunnen kinderen tekeningen of teksberichtenjes

naar mekaar doorsturen, maximaal 30 meter ver. Voor het spel *Nintendogs*, waar je een hond in moet opleiden en dat een beetje doet denken aan de vroegere *Tamagotchi*, kan je het *touchscreen* zelfs gebruiken om je beestje te strelen, en met een ingebouwde stemherkenner kan je het zelfs bevelen geven. Voor de volwassenen is er een zakagenda voorzien. Alweer een *cross-over* van verschillende functies, dus. 'Die enorme vooruitgang heeft vooral te maken met het ontstaan van de lithium-batterij', legt Maesen uit. 'Vroeger waren de batterijen altijd een probleem. Ik herinner me mijn eerste GSM, die je om de zes uur opnieuw moest opladen. En de kwaliteit van de schermen is ook enorm verbeterd. Vroeger moest er maar een beetje zonlicht zijn, en je zag al niets meer.' De grote concurrent van de *Nintendo DS* wordt de nieuwe *Playstation*, nu al in de States te koop. De *PSP*, die volgens de verkopers beter beeld en geluid heeft dan de *Nintendo DS*, zal in het beste geval tegen het begin van de zomer in België te koop zijn. Daardoor dreigt *Sony* de Europese veldslag van *Nintendo* te verliezen. 'De concurrentie is bikkelhard', spreekt Maesen uit ondervinding. 'We hebben onlangs helemaal zelf onze eerste speaker ontwikkeld, de *Mask*. Nu is het zaak om die zo snel mogelijk op de markt te brengen, alvorens een andere firma met onze ideeën gaat lopen.' Maesen beseft ook dat het er in de audio-sector nog rustig

is het allerbelangrijkste: als eerste met iets nieuws en spectaculairs op de markt komen.'



ADRESSEN

- VANDENBORRE, o.a. Antwerpen, Deurne, Merksem, Wijnegem. Zie www.vandenborre.be
- THE PHONE HOUSE, Antwerpen, Wijnegem, Merksem. Zie www.phonehouse.be
- FNAC, Antwerpen, Wijnegem. Zie www.fnac.be
- MEDIAMARKT, Centurv Center. De Keizerlei 58-60. 2018