

Laptoptrends 2008

De laptop wordt steeds populairder, mede omdat mensen onderweg hetzelfde willen kunnen doen als thuis. Dit geldt bijvoorbeeld voor het deelnemen aan sociale netwerken zoals Hyves, het bezoeken van favoriete websites en het bekijken van films. De pc-industrie speelt hierop in met snellere, lichtere en zuinigere laptops.

Het wordt steeds makkelijker toegang te krijgen tot al maar snellere en grotere draadloze netwerken. Zo langzamerhand kun je bijna overal en altijd online gaan. In vrijwel iedere stad is het mogelijk draadloos te internetten via wifi-hotspots.

Intel ziet ook WiMax het komende jaar volwassen worden. Dit is de volgende grote stap in de evolutie van draadloos internet. Deze techniek heeft een bereik van wel 50 km. Mobiel WiMax dekt grote gebieden, niet alleen (voor)steden maar ook het platteland. Volgens Intel maakt WiMax breedband net zo mobiel als de laptop zelf, onafhankelijk van de locatie. Anders gezegd: landelijke gebieden worden één grote hotspot. En het is wel zo prettig overal snelle verbindingen te hebben als je ook buitenshuis wilt genieten van HD-video, muziek of foto's. Intel komt eind 2008 met de eerste geïntegreerde wifi/WiMax-oplossing, codenaam Echo Peak. De module zal als optie verkrijgbaar zijn op laptops met de volgende generatie Intel Centrino aan boord. Deze processor, thans bekend onder de codenaam Montevina, zal forse prestatieverbeteringen laten zien op gebied van multimedia.

Breedbeeldscherm

Een andere trend is de opkomst van laptops met breedbeeldschermen. Vooral bij HD-entertainment, games en andere grafische intensieve applicaties is het prettig een lekker groot lcd-scherm te hebben.

De reisgrage professional wil daarentegen een steeds kleinere laptop. Hoewel de ul-



■ De Panasonic CF-W7, CF-T7 en CG-Y7 Toughbooks hebben geen last van hoogtevrees en zijn ook niet bang voor een beetje water. De ruige notebooks halen hun neus op voor een val van driekwart meter en zijn totaal niet onder de indruk van 200 milliliter vocht.

■ De BTO 15V125 is helemaal naar eigen voorkeur samen te stellen. Dit model combineert als enige in de markt standaard een 1Gb Intel Turbo Memory module met een 7200 rpm harde schijf. Hierdoor is de data-doorvoer met 50 tot 100% verbeterd ten opzichte van oude 4200 en 5400 rpm-technologie.



tramobiele pc (umpc) nog niet echt is doorgebroken, heeft Intel hoge verwachtingen van 2008. Op komst is een serie vederlichte, supercompacte laptops die de kracht hebben van een volwaardige desktop. Intel komt in de eerste helft van 2008 met een nieuw platform (codenaam Menlow) dat 10

keer betere prestaties levert dan de eerste umpcs.

2008 wordt ook het jaar waarin het mobiele internet-apparaat volwassen wordt. Deze apparaatjes bieden volwaardig internet en passen in een broekzak. Het moederbord van deze gadgets is niet groter dan een gemiddelde foto: 7,4 bij 14,3 cm. Intel komt in 2008 met een platform hiervoor.

De consument krijgt de keuze uit zeer uiteenlopende modellen. Individualisering is de trend. Pc-fabrikanten hebben voor iedere persoonlijkheid en voor elke toepassing de juiste laptop in het juiste formaat.