



HÉT PERSONAL COMPUTER MAGAZINE

NR. 3

PRIJS FL 8,95 • BFR 170

DE EERSTE TESTS!

5 X PENTIUM II 333 MHZ

Nog sneller dankzij nieuwe Deschutes-techniek

DEZE MAAND IN MARKTMONITOR:

DESKTOPS:

XS2 PERMEDIA • BDS PII 266

SWW GAMEPC • PARADIGIT PII 233

COMPAQ DESKPRO 4000S

NOTEBOOKS:

COMPAQ ARMADA 1560D

TEXAS INSTRUMENTS TRAVELMATE

GATEWAY SOLO 55-233 XL



PCM providertest

SERVICE, KWALITEIT
EN SNELHEID

QUICKVIDEO:

E-mail met bewegend beeld

SCANROM:

Inbouwscanner voor kleurenfoto's

DIT **MOET**
U WETEN
VÓÓR U Kiest

DE AANGIFTEPAKKETTEN VOOR 1998

KLUWER, ELSEVIER EN DE BELASTINGDIENST



PENTIUM II IN DELL-NOTEBOOK

De kogel moest natuurlijk een keer door de kerk, en het is Dell die het wapen heeft afgevuurd. Dell komt als eerste met een notebook met een heuse Pentium II. Tot nu toe moesten notebooks het van-

wege de beperkte beschikbare ruimte doen met een aangepaste eerste generatie Pentium. Nu er op 0,25 micron kan worden gebakken (zie Eerste Blik), is ook de opvolger in staat zich in een portable te nestelen. De Inspiron 3000 is uitgerust met een 266-MHz

Pentium II met MMX, 32 MB SDRam, een 3,2-GB harde schijf en een 20x CD-Rom-drive. De notebook kost f 7990 / ca. Bfr. 14.400 exclusief btw.

Info: Dell Computer BV Benelux, telefoon 020-5818837; ook voor België.

HET WERELDJE

stantieel verlies over 1997 deed de beurs schrikken, en het marktaandeel op de browsermarkt slonk de afgelopen maanden met de dag. Maatregelen waren dan ook dringend gewenst. Eind januari nam men het besluit dat diverse analisten al hadden voorspeld: de Communicator wordt in navolging van Internet Explorer 4.x gratis beschikbaar gesteld. Netscape gaat nog een stapje verder door de broncode van Communicator 5.0, waarvan de eerste bèta naar verwachting eind dit kwartaal verschijnt, publiek te maken. Daarnaast hoopt de vroegere alleenheerser op browsergebied op een stevige juridische aanpak van Microsoft.

Die wens komt niet geheel uit de lucht vallen, want hoewel Microsoft eieren voor zijn gemakkelijk verdiende geld heeft gekozen in de rechtszaak is de kous daarmee nog niet af voor de Amerikaanse justitie. De toegezegde waterscheiding tussen browser en besturingssysteem is voor rechter Jackson en de zijnen slechts een begin. Afgezien van juridische perikelen gaat het Microsoft echter voor de wind. Over de inkomsten heeft men in Redmond als vanouds weinig te klagen, en het dezer dagen veelbesproken Windows 98 lijkt zich voorlopig aan de Redmondse traditie 'van uitstel komt uitstel' te onttrekken.

De zich voortslepende rechtszaak tussen Microsoft en de Amerikaanse justitie mag dan de meeste aandacht opeisen, er wordt ook elders geprocedeerd. Corel moet in de beklagdenbank verschijnen omdat het beeldmateriaal uit het onlangs in PCM besproken **American Greetings** zonder toestemming zou hebben overgenomen, wat maker **MicroGrafx** in het verkeerde keelgat schoot. Ook **Western Digital** is voor het gerecht gedaagd. De hardeschijvenfabrikant wordt er onder meer van beschuldigd onjuiste informatie over financiële resultaten te hebben ver-

C++ BUILDER 3.0

BORLAND BOUWT VERDER

Namen we in het juni-nummer van vorig jaar nog uitgebreid versie 1.0 van C++ Builder onder handen, op 10 februari jongstleden kondigde Borland alweer versie 3.0 aan. De verkoopcijfers van dit visuele ontwikkelgereedschap voor C++ programmeurs spreken in ieder geval boekdelen: in ongeveer een jaar zijn er niet minder dan 125.000 exemplaren afgezet.

Borland C++ Builder bevat met de nieuwe release nagenoeg dezelfde functionaliteit als Borland Delphi 3, wat meteen de reuzesprong in de versienummering verklaart. Slechts Delphi's CodeCompletion-optie is niet opgenomen in het kersverse bouwpakket.

Ook C++ programmeurs kunnen in 3.0 gebruik maken van de uitermate krachtige 'decision cubes', waarmee de gebruiker op grafische

wijze door complexe database-gegevens kan speuren. Zelfs de zogenoemde ActiveForms-technologie is beschikbaar, zodat een C++ Builder-formulier nu met één commando kan worden vertaald naar een ActiveX Control. Het is zelfs mogelijk om een ActiveForm Control zonder externe afhankelijkheden te genereren. Daar kan Microsoft Visual C++ met MFC, de grote concurrent, voorlopig niet aan tippen.

VOORUITDENKEN

Over MFC gesproken trouwens: C++ Builder ondersteunt nu zowel MFC- als OWL-broncode. ATL wordt standaard gebruikt om onder meer ActiveForms te genereren. De makers zijn in ieder geval vol vertrouwen over de kwaliteit van hun product: "We won't create another Borland C++ ever. Most likely." Met andere woorden: C++ Builder is vanaf nu officieel Borlands enige C++ tool en VCL het enige applicatie-raamwerk. Borland C++ 5.02, de laatste versie van Borlands 3GL-omgeving voor het ontwikkelen van toepassingen voor DOS en Windows 3.x C++, wordt overigens standaard meegeleverd. Met alleen C++ Builder kunt u namelijk, net zoals met de meeste ontwikkeltools, enkel 32-bits toepassingen ontwikkelen.

Ten slotte is ook achter de 'visuele' C++ schermen vooruitgang geboekt. Zo weet de compiler nu snellere en compactere code te produceren, en kan hij overweg met de Intel MMX instructieset en de geïntegreerde Turbo Assembler. Bovendien is er nu ondersteuning voor het standaard COFF-formaat, waardoor de integratie met externe bibliotheken enorm verbeterd is.

Of Borland met C++ Builder 3.0 de hooggespannen verwachtingen en beloftes nakomt, hopen wij u later uitgebreid te kunnen vertellen in PCM's Programming Academy.

Marco René Spruit

Info: Borland International, telefoon 020-5035100; ook voor België.

