

PCM

HÉT PERSONAL COMPUTER MAGAZIN

NR. 7/8

PRIJS FL 9,95 • BFR 190

**PCM INTERNET
HOMEPAGE-CD:**

- 12 praktische internet-tools
- Webontwerp: 7 HTML-Editors + 1 handige wizard
- 12 hyperlinks voor een GRATIS website
- 20 hyperlinks voor GRATIS e-mail adressen
- Primeur: de eerste 4 tools voor Windows 98
- Extra: try-out versies van Frontpage 98, HoTMetal Pro 4.0 en CreaCard Gold 2

WINDOWS 98:
HEBT U HET ÉCHT NODIG
ALLE NIEUWE FEATURES OP EEN RIJ

Doe-het-zelf Homepage

Bouw stap voor stap uw eigen website.
Met praktische tips voor een doordacht ontwerp, gratis
e-mail adressen en webruimte voor uw eigen homepage

OP DE CD: ALLE SOFTWARE DIE U NODIG HEBT OM TE BEGINNEN

Massatest: 11 PAKKETTEN VOOR WEBDESIGN

NO INTEL INSIDE:

7 COMPLETE MULTIMEDIA PC'S
MET CYRIX OF AMD-PROCESSOR



DOE MEE & WIN
KAMPIOENSCHAP WEBSURFEN
WIN EEN GATEWAY PENTIUM II 400
PCM JUBILEUM LOGOPUZZEL
SPEEL MEE VOOR EEN CANON FLATBEDSCANNER



8 710294 193983

ER ZIJN TALLOZE PROGRAMMA'S WAARMEE JE ZELF WEBPAGINA'S KUNT ONTWERPEN. ZE LOPEN UITEEN VAN VEREDELDE WIZARDS VOOR HET MAKEN VAN EEN SIMPELE HOMEPAGE TOT POWERTOOLS VOOR

HET BOUWEN EN
ONDERHOUDEN
VAN EEN COMPLETE

GEREEDSCHAP VOOR WEBBOUWERS

WEBSITE. WIE DOL IS OP PROGRAMMEREN EN

GRAAG ALLE TOUWTJES IN HANDEN HOUDT, ZAL KIEZEN VOOR EEN HTML-EDITOR. VOOR EEN PROFESSIONEEL RESULTAAT ZONDER AL TE VEEL ROMPSLOMP LIGT EEN GRAFISCH ONTWERPPAKKET, WAARMEE HET RESULTAAT WORDT ZOALS HET ER OP UW SCHERM OOK UITZIET (WYSIWYG), MEER VOOR DE HAND. WE BEKIJKEN DE NIEUWSTE PAKKETTEN UIT BEIDE CATEGORIEËN, PLUS TWEE WIZARDS VOOR WIE BINNEN ENKELE MINUTEN KLAAR WIL ZIJN.

WYSIWYG-PAKKETTEN:

MICROSOFT FRONTPAGE 98

FILEMAKER HOMEPAGE 3.0

SYMANTEC VISUAL PAGE 1.0

ADOBE PAGEMILL 3.0

MACROMEDIA DREAMWEAVER 1.2

NETOBJECTS FUSION 3.0

HTML-EDITORS:

HOTMETAL PRO 4.0

ALLAIR HOMESITE 3.0

HOTDOG PRO 4.5

HTML-WIZARDS:

WEBPUBLISHER 1.1

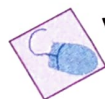
ARTA WEBWIZARD 1.2



WYSIWYG: FRONTPAGE 98

PAGINAFABRIEK

FrontPage 98 is al weer de derde versie van Microsofts gereedschap voor het ontwerpen en onderhouden van websites en is inmiddels gepromoveerd tot Microsoft Office Family Member. Op de bekende website was enkele maanden lang een proefversie van dit programma op te halen. Wij keken naar de uiteindelijke versie.



FrontPage 98 bestaat uit de FrontPage Explorer en Editor, de FrontPage Personal Web Server en FrontPage Server Extensions voor de meeste web-server-besturingssystemen. Een standaard installatie van FrontPage vereist 36 MB schijfruimte. De CD-Rom bevat bovendien Image Composer 1.5 met GIF Animator, Internet Explorer 3.02 (!), de Windows 95 Personal Web Server en de FrontPage 98 SDK (*Software Development Kit*). Getting Started with Microsoft FrontPage 98 ten slotte is een goed georganiseerde handleiding waarin zelfs een globale inleiding over het ontstaan en de werking van internet niet is vergeten.

OVERZICHT

Na het starten van de FrontPage Explorer verschijnt de New Web Wizard. Hier kun

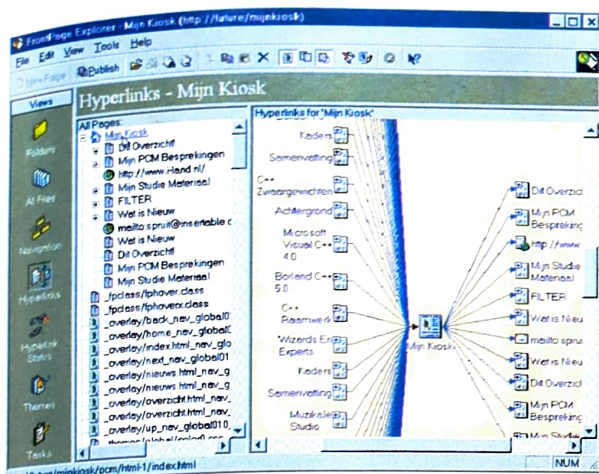
**FrontPage's
New Web
Wizard laat je
kiezen uit tien
sjablonen om
snel een
homepage
te creëren**

je kiezen uit tien sjablonen om snel een nieuwe homepage of website te creëren. Je kunt natuurlijk ook zelf iets verzinnen. Ook het importeren van een bestaande website is bijzonder eenvoudig.

De werkruimte is opgebouwd uit een knoppenbalk aan de bovenzijde, onderaan een statusbalk en een vensterbalk aan de linkerzijde. In de resterende ruimte kun je een website benaderen via de Navigation View, Hyperlinks View, Folders View,

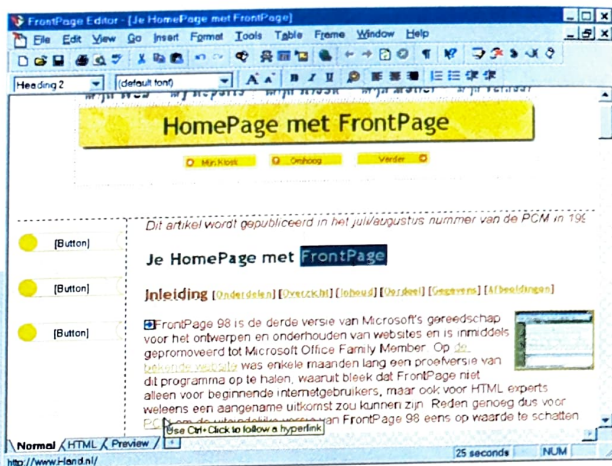
All Files View, Hyperlink Status View, Themes View en de Tasks View.

Hiervan is de Navigation View misschien wel het belangrijkste venster, aangezien dit een duidelijk overzicht biedt van de logische structuur van een website. Verbindingen tussen pagina's kun je hier aanmaken en aanpassen door eenvoudigweg de pagina-iconen te verslepen naar een nieuwe positie in de hiërarchie. Deze navigatiestructuur kan vervolgens weer door FrontPage worden gebruikt om automatisch een inhoudsopgave van de website



De Hyperlinks View toont alle verwijzingen op de pagina's van je website.

Het Normal-venster voldoet meestal om de pagina te bewerken. Geen HTML-code te zien.



bij te houden en navigatiebalken toe te voegen. Dit laatste kan handig zijn als je gebruik maakt van gedeelde pagina-randen. Je kunt dan bijvoorbeeld een navigatiebalk toevoegen aan de gemeenschappelijke bovenzijde. De balk verschijnt vervolgens op iedere pagina op de website en FrontPage verzorgt automatisch de verwijzingen op basis van de in de Navigation View gedefinieerde logische structuur.

In de Hyperlinks View kun je de logische structuur van een website bekijken op basis van de verbindingen tussen de erin opgenomen bestanden. Hier zijn steeds alle verbindingen zichtbaar, wat het overzicht niet altijd ten goede komt.

De Folders View en de All Files View geven beide toegang tot de fysieke structuur van een website, op vergelijkbare wijze als de Windows Verkenner. Na het herbenoemen of verplaatsen van een bestand worden automatisch alle verwijzingen ernaar bijgewerkt. Bovendien kun je in de Hyperlink Status View de geldigheidsstatus van alle verwijzingen zien en desgewenst opnieuw laten controleren. FrontPage 98 biedt kortom genoeg mogelijkheden om de beruchte boodschap "HTTP/1.0 404 Object Not Found" te voorkomen.

De Themes View toont een overzicht van beschikbare thema's: samenstellingen van kleuren, lettertypen, navigatieknoppen en afbeeldingen die per pagina of op de gehele website toegepast kunnen worden. Standaard bevat FrontPage er al meer dan vijftig, een aantal dat je kunt uitbreiden met het gratis bij Microsoft te down-

Op de CD vindt u een proefversie van FrontPage 98

loaden FrontPage Themes And Templates Pack. Met de zeer uitgebreide FrontPage SDK kun je bovendien zelf thema's toevoegen. Je kunt er trouwens ook wizards, sjablonen en andere componenten mee toevoegen aan FrontPage.

Redelijke Windows-programmeerervaring is dan wel onontbeerlijk.

De Tasks View is een centrale to-do lijst. Wanneer de lijst geen actiepunten meer bevat, zijn de pagina's klaar voor het grote publiek. Na het commando Publish worden ze verplaatst naar de webserver en is internet een website rijker. Het ftp'en gebeurt grotendeels automatisch. Je hoeft alleen aan te geven naar welke server de bestanden moeten worden verplaatst. Verder kun je kiezen tussen alles uploaden, of alleen gewijzigde bestanden. Er is geen handmatige controle op weesbestanden, zodat je ervan moet uitgaan dat FrontPage die correct uitfiltreert.

FRAMES EN TABELLEN

Met de FrontPage Editor kun je de afzonderlijke pagina's aanmaken en wijzigen. Tabellen aanmaken, afbeeldingen met doorverwijzende gebieden bewerken, ActiveX-controls, Java-applets en scripts toevoegen - je hoeft geen regel HTML-code te kunnen produceren om de laatste snufjes op je website te hebben.

De Editor verschijnt automatisch wanneer je een HTML-pagina dubbelklikt in de FrontPage Explorer. Er zijn drie tabbladen: Normal, HTML en Preview. In het Normal-venster kun je de pagina bewerken zoals in een tekstverwerker. Er is een werkbalk met opmaakfuncties, zoals de keuze van het lettertype. Afbeeldingen kunnen flexibel op de pagina worden geplaatst. FrontPage genereert desgewenst automatisch een kleinere versie.

Een bezoeker van de pagina kan de oorspronkelijke afbeelding dan oproepen door op de kleine versie te klikken.

HTML biedt op dit moment nog slechts beperkte mogelijkheden om pagina's nauwkeurig op te maken. Zo is het lastig tekst en afbeeldingen op de juiste plaats te krijgen. Een veelgebruikte methode om deze tekortkomingen te omzeilen is het definiëren van onzichtbare tabellen. FrontPage biedt een indrukwekkende functionaliteit voor het stoeien met tabellen. Zo kun je een tabel aanmaken door 'm simpelweg met de muis te tekenen, of wijzigen door celranden bij te tekenen, te verplaatsen of uit te gummen.

Ook het gebruik van frames wordt uitstekend ondersteund in FrontPage. Er zijn commando's om frames aan te maken en te bewerken. De editor heeft een speciaal tabblad waarmee je de pagina kunt bewerken die de onderliggende frame-definitie bevat.

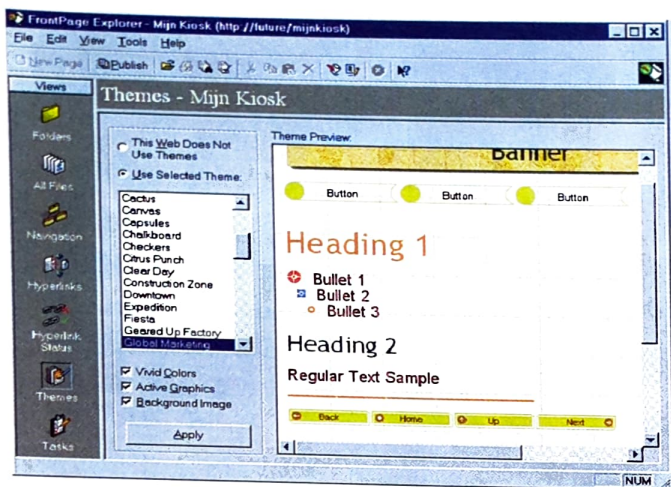
HTML-CODE

Met het HTML-tabblad kun je de onderliggende HTML-code van een pagina bekijken en bewerken, waarbij de syntax door middel van kleuren is aangegeven. Overigens is hier niet de volledige pagina te zien. De code die FrontPage achter de schermen genereert om bijvoorbeeld de gedeelde pagina-randen te ondersteunen, wordt in de FrontPage Editor weggefilterd.

In het Preview-venster kun je kijken hoe de pagina er in Internet Explorer uitziet. Echt handig is dit niet, aangezien zaken als JavaScript en de gedeelde pagina-randen hierin niet functioneel zijn.

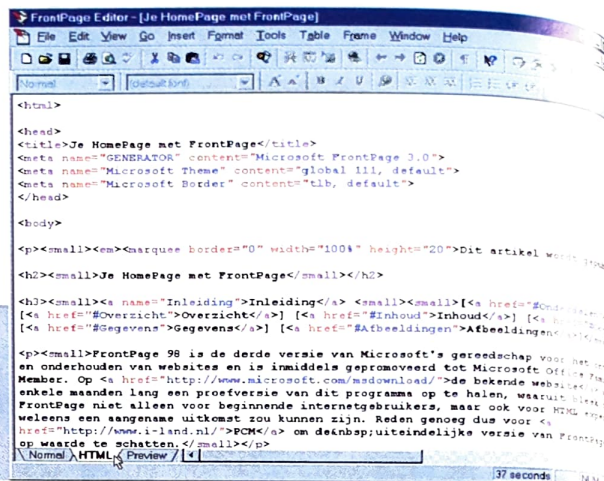
FrontPage biedt een indrukwekkende functionaliteit voor het stoeien met tabellen





Keuze uit meer dan vijftig thema's om je website een consistent uiterlijk te geven.

De HTML-code wordt getoond met verhelderende syntax-kleuring.



Beter is het commando Preview In Browser. Je kunt dan ook kiezen voor Netscape Navigator als browser, en bepalen in welke venstergrootte je deze wilt zien.

CONCLUSIE

Met FrontPage 98 kan iedereen een goed ogende website maken en onderhouden

zonder ook maar één regel HTML-code te programmeren of ftp-commando's in te geven. Met de Navigation View kun je op intuïtieve wijze de logische structuur van je website opzetten en wijzigen, waarna FrontPage direct alle verwijzingen bijwerkt. De mogelijkheid automatisch thema's toe te laten passen is handig. Jammer alleen dat je de thema's niet

binnen FrontPage kunt aanpassen; hiervoor moet je in het diepe springen van de Software Development Kit. Voor programmeurs gaat met die SDK overigens een nieuwe wereld van mogelijkheden open. De ondersteuning van tabellen en frames is zeer uitgebreid. Alleen het Preview-venster heeft enkele beperkingen.

Een hele generatie homepage-ontwerpers heeft zijn eerste pagina's gemaakt met versie 1.0 van Claris HomePage. Toch heeft het - misschien juist wel door die pioniersrol - te lijden

onder een aantal op zijn zachtst gezegd nogal eigenaardige eigenschappen. Claris, inmiddels Filemaker geheten, heeft immers helemaal zelf het wiel uit moeten vinden en oplossingen moeten bedenken voor het op een 'grafische' manier programmeren van bepaalde HTML-functies. De daarvoor

De wizards, in HomePage 'Assistants' geheten, zijn bijzonder uitgebreid en gemakkelijk in het gebruik

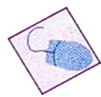
bedachte interface kon in latere versies niet ineens omgegooid worden.

Dit komt het beste tot uiting bij het bewerken van tabellen. Als een tabel net is aangemaakt, kunnen meerdere cellen tegelijk worden geselecteerd door in de ene cel te klikken en de cursor naar een andere cel te slepen. Zodra er echter tekst of plaatjes in de tabel gezet zijn bestaat deze optie niet meer: klikken en slepen selecteert de tekst in de cel, en niet de cel zelf. De mogelijkheid meerdere cellen te selecteren bestaat dan eenvoudigweg niet meer. Daarentegen is het haast overdreven

WYSIWYG: FILEMAKER HOMEPAGE 3.0

VOORLOPER WORDT DWARSLIGGER

HomePage was een van de eerste grafische web-ontwerp-programma's die ooit verschenen. Oorspronkelijk voor de Apple Macintosh, inmiddels is het - nu ook op de pc - aan zijn derde leven begonnen. En er zijn wat nukken ingeslopen.



gemakkelijk om met de muis cellen samen te voegen.

ASSISTANTS

Bij het maken van imagemaps ontbreekt de mogelijkheid om aanklikbare gebieden te maken die niet rechthoekig of cirkelvormig zijn. Niet dat zo'n veelhoek-gereedschapje nu zo vaak gebruikt wordt, maar waarom zit een mogelijkheid die zelfs de meest eenvoudige HTML-editors wel bieden er bij HomePage niet in?

Gelukkig heeft het programma niet louter vervelende eigenschappen. De wizards, in HomePage 'Assistants' geheten, zijn bijzonder uitgebreid en gemakkelijk in het gebruik. Zo laat de assistent voor het

maken van nieuwe sites u keurig het soort website - 'standaard', 'nieuwsbrief' of 'presentatie' bijvoorbeeld - kiezen, waarna u vervolgens een stijl kunt uitzoeken en bepaalde pagina-elementen kunt instellen. Navigatieknoppen bovenaan, links of rechts? Wilt u uw internetkrant 'Jan's Internetcourant' noemen, of toch liever 'De Van Veen Telegraaf'? Bovendien, dat moet gezegd, zien de sites die met de wizards gemaakt worden er best aardig uit. Erg handig voor beginnende paginamakers.

HomePage beschikt verder over de mogelijkheid om bijzonder uitgebreide bibliotheken aan te maken, waarin veelgebruikte objecten voor uw pagina's, zoals navigatieknoppen en stukken tekst, opgeslagen kunnen worden. Tijdens het maken van de website slaapt u de benodigde

