

START

NUMMER

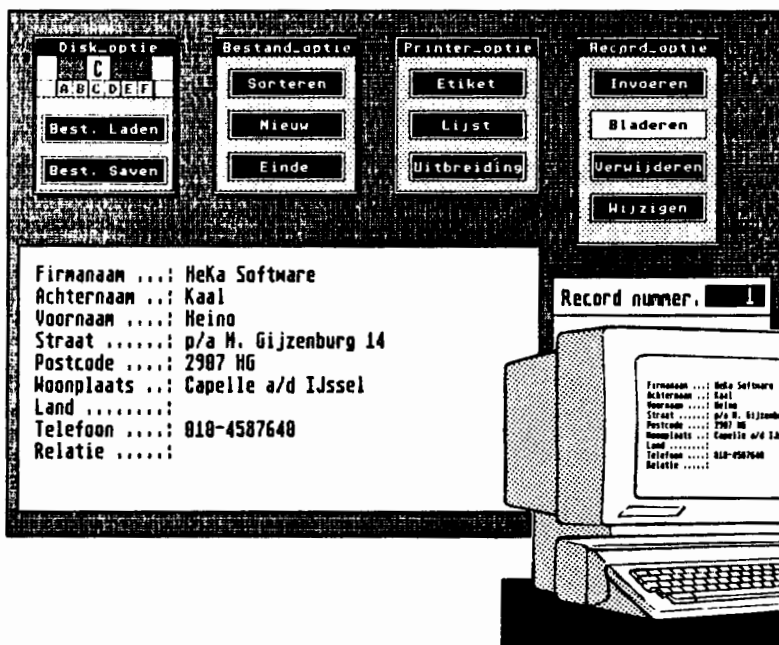
7

SPECIAL DISK

SPECIAL DISK

Q~BASE

'Easy to use'
Data~manager



Door Heino Kaal

Q-BASE

door Heino Kaal

Verzamelingen adressen, boeken, videobanden. Een computer is het aangewezen apparaat om dergelijke gegevens vast te leggen. Q-BASE is het aangewezen programma!

Vriendelijk

Het kost u weinig tijd om Q-BASE te leren bedienen. Het inrichten van uw records is een karweitje dat luttele minuten in beslag neemt. Niet voor niets is de 'Q' in de programmanaam afkomstig van het Engelse woord QUICK!

Functies

Q-BASE manipuleert maximaal 11 velden met numerieke of alfanumerieke gegevens. Bladeren, zoeken, sorteren (op elk veld), wijzigen en verwijderen gaat op een manier die nog niet eerder op de Atari ST vertoond is.

Etiketten en Lijsten

Hetzelfde geldt voor de layout van etiketten en lijsten. Het pakket tekent etiket of lijst op het beeldscherm en de gebruiker trekt de gewenste gegevens met behulp van de muis naar de juiste positie.

Q-BASE is alleen geschikt voor gebruik in high resolution.

Q-BASE

een programma van Heino Kaal

De 'Q' in de naam Q-BASE komt van het woord QUICK.

U zult snel ontdekken dat dit niet ten onrechte is.

Q-BASE is ontworpen omdat de bestaande databases toch wel hun beperkingen hebben en niet in ieders budget passen.

Ook Q-BASE heeft zijn grenzen, dat zullen wij niet ont-kennen, maar de belangrijkste mogelijkheden, opslag en uitvoer op etiket of overzichtslijst, gaan op een manier die u in luttele minuten in de vingers heeft.

Q-BASE is modulair van opbouw. Dit betekent dat het gemakkelijk is om uitbreidingen in het programma op te nemen. Als u bepaalde wensen voor uw bedrijf of toepassing heeft, kunt u contact met de uitgever opnemen. U ontvangt daarop een offerte voor de door u gewenste aanpassingen.

De prijsstelling voor dit 'handwerk' zal u verbazen.

U vindt het contactadres op de laatste bladzijde van deze handleiding.

Terminologie

Record: een groep bij elkaar horende gegevens (bijvoorbeeld "naam", "adres", "woonplaats").

Veld: een van de gegevens uit een record (bijvoorbeeld "adres").

Technische gegevens

Aantal records: maximaal 5000, mede afhankelijk van de beschikbare hoeveelheid Random Access Memory (RAM).

Aantal velden: 7 tot 11.

Aantal karakters per veld: 30

Beveiliging

Op uw diskette en in het programma staat uw volgnummer vermeld. Bewaar daarom uw originele diskette en stuur deze terug als er zich onverhoopt problemen voordoen.

Overeenkomst

Hoewel Q-BASE terdege getest is, blijft software mensenwerk. De gebruiker aanvaardt dit gegeven. Bij storingen die het gevolg zijn van fouten in het programma, heeft de gebruiker alleen recht op een verbeterde versie. Verlies van data of andere kosten die door de storing veroorzaakt worden, zijn voor risico van de koper.

Werkkopie

Op de bijgeleverde diskette bevindt zich een folder "Q-BASE.xxx". De letters 'xxx' zijn in werkelijkheid de laatste drie cijfers van uw serienummer. Vermeldt bij alle correspondentie over het programma Q-BASE, altijd dit nummer. U vindt dit nummer tevens in de alertbox die u na een start als eerste op het scherm krijgt.

Het is verstandig om niet met uw originele schijf te werken, maar een kopie te maken. U kunt het gehele programma op een andere diskette of op een harddisk overzetten. Zet het programma NIET in andere folders, want dan werkt het niet meer.

In de folder Q-BASE.XXX bevindt zich een folder "BEELD" en het hoofdprogramma: "Q-BASE.PRG".

De folder "BEELD" bevat drie programma's:

"Q-BASE.001" (beeld opbouw)

"Q-BASE.002" (de noodzakelijke gegevens voor het hoofdprogramma)

"INSTEL.PRG" (hulpprogramma)

HANDLEIDING VAN HET PROGRAMMA "INTEL"

Kontroleer voordat u het programma start eerst of u de **DATUM** wel heeft ingesteld!

Start het programma door twee keer op "INTEL.PRG" te klikken. U ziet heel even het menu beeld verschijnen, waarna het drop-down menu geactiveerd wordt.

Voor alle muisfuncties, is de linker muisknop voor het activeren van een functie en de rechter muisknop voor 'EXIT'.

MENU 'VELD-OPTIE' Veld manipulaties

Veld(en) toevoegen (4)

Veld(en) verwijderen

Veld manipulaties

Met behulp van een dialoogbox zijn alle veldnamen en veldlengtes te wijzigen.

De twee meest linkse knoppen -die voor een veldnaam staan- hebben betrekking op de 'vorm' van de veldinvoer:
'A' is alfa-numeriek - u kunt letters en cijfers invoeren
'N' is numeriek - alleen cijfers en .,:;-+/*()

De zwarte knop is geactiveerd.

De veldnamen staan naast deze knoppen. Er kunnen maximaal twaalf karakters opgegeven worden. De punten achter de naam hoeven niet ingetikt te worden. Daar zorgt het programma voor.

De veldlengte wordt rechts van de veldnamen afgebeeld. Alle velden kunnen behandeld worden. De lengte van de invoer kan ingesteld worden met behulp van pijltjes die zich aan weerszijden van de veldlengte bevinden.

Alle velden die lichtgrijs (cursief) zijn getekend, kunnen niet bewerkt worden. Wilt u deze ook gebruiken, kies dan vanuit het menu de optie 'Veld(en) toevoegen (x)'. Gebruik de knop 'Return' als de instellingen naar wens zijn. 'Cancel' maakt alle instellingen ongedaan met behoud van de vorige instellingen.

Velden toevoegen

Nadat u deze optie heeft geactiveerd, krijgt u dezelfde dialogbox te zien als bij 'veld manipulaties'. De werkwijze is precies eender, alleen is er een veld aan het record toegevoegd. U kunt dit veld meteen aan uw wensen aanpassen en eventueel ook andere velden wijzigen.

Na afloop van deze optie vermeldt de menubalk Veld(en) toevoegen (3).

Uiteraard kunt u bij de stand 'Velden toevoegen (0)' alleen nog maar velden verwijderen.

Gebruik weer 'Return' als de instellingen naar wens zijn. 'Cancel' is in dit geval uitgeschakeld.

Velden verwijderen

Bij de keuze van deze optie, wordt het laatste veld verwijderd. Als u per ongeluk deze optie kiest, ga dan onmiddellijk naar optie 'Veld(en) toevoegen (x)' en uw veld komt ongeschonden terug.

MENU 'INTEL': Epson (comp)

Gemini 10x

Regelafstand etiketten

Ontwerp etiket

Ontwerp lijst

Epson (comp)

Het karakter (v-tje) dat in eerste instantie voor de bovenste menu-optie staat, geeft aan dat het programma een EPSON of een daarmee compatibele printer verwacht.

Gemini 10x

De GEMINI 10x printer wijkt iets af van de EPSON (compatibele) printers. Q-BASE kan hierop ingesteld worden. Door deze keuze wordt de optie 'Gemini' cursief en de optie 'Epson' 'normaal' in de menubalk weergegeven.

Regelafstand etiketten

Omdat er zoveel maten etiketten op de markt zijn, kunt u Q-BASE op het door u gewenste formaat instellen. Klik op deze optie. Op het scherm verschijnen vier etiketten:
Label 1: Met gegevens over de huidige instellingen.
Label 2 en 3.: Twee voorbeeldetiketten met tekst.
Label 4: De plaats om het aantal regels op het etiket en de kantlijn in te stellen.

Wijzig aantal regels: Klik met de linker muisknop op de box met het cijfer om te verhogen. Klik met de rechter muisknop om het aantal regels te verlagen (min.= 3 en max.=8).

Wijzig kantlijn .: Zie boven, maar nu om de kantlijn in te stellen (min.= 0 en max.=50).

Onder in beeld bevinden zich drie knoppen:

'Return': Als de instellingen naar wens zijn.

'Printer': Om een test uit te voeren.

'Cancel': Maakt alle instellingen ongedaan met behoud van de vorige instellingen.

Ontwerp etiket

Linksboven in het beeld verschijnt een box die de actieve veldnamen toont met hun lengte.

In het midden ziet u een tekening van een 'etiket' waarin de vorige instellingen staan afgebeeld.

Rechtsboven bevindt zich een dialogbox met drie knoppen:

'Return': Als de instellingen naar wens zijn.

'Undo': Om een etiket schoon te maken.

'Cancel': Maakt alle instellingen ongedaan met behoud van de vorige instelling.

U kunt de velden uit de bovenste box oppakken door er met de linker muisknop op te drukken. Houdt deze knop neer en sleep het veld naar de gewenste plek op het etiket.

Opmerking: Op een etiket kunnen maximaal vier velden naast elkaar gezet worden.

Ontwerp lijst

In plaats van het etiket verschijnt nu een (tweedelige) lijstregel. De dialogbox is uitgebreid met:

Box 'Pica': 80 karakters voor de printer.

Box 'Elite': 96 idem.

Box 'Condensed ..': 132 idem.

Box 'Papierlengte' met daarin twee pijltjes. Klik op de linker pijl voor vermindering van het aantal regels. Een klik op de rechter pijl vergroot het aantal regels. Een pagina bevat minimaal 25 en maximaal 72 regels.

Box 'Veld aansluiten | Ja | Nee |' (zie voorbeeld).

Voorbeeld van een lijst: We gaan uit van een record dat uit de volgende velden bestaat:

Firmanaam

Achternaam

Voornaam

Adres

Postcode

Woonplaats

Klik eerst op 'Undo' en ga vervolgens met de muis naar de eerste veldnaam: 'Firmaanaam'. Houdt de linker muisknop ingedrukt en sleep het veld naar de lijst. Laat nu de muisknop los. Herhaal dit met de veldnaam: 'Voornaam'.

Op de lijst staat nu "Firmaanaam Voornaam".

Het is overzichtelijker als de achternaam direct achter de voornaam komt te staan. Daarom klikt u nu achter 'Veld aansluiten' op 'Ja'. Kies nu de veldnaam 'Achternaam' en sleep deze naar de lijst. Onder het aansluitpunt verschijnt een pijltje. Om vergissingen uit te sluiten wordt 'Ja' automatisch uitgezet.

Is de lijstregel vol, dan kan er ook niets meer bij gezet worden. Is dit wel gewenst, klik dan op de smallere karaktersoorten 'Elite' of 'Condensed' en ga verder.

Het aantal velden dat op het papier past, is afhankelijk van karaktersoort en veldlengte. Heeft u bijvoorbeeld vier velden ingesteld op 30 karakters, dan kunt u bij 'Pica' (80 karakters op een regel) maar twee velden van 30 karakters afdrukken.

Opmerking: 'Cancel' heeft alleen betrekking op de veldnamen en niet op 'Pica', 'Elite', 'Condensed' en 'Papierlengte'.

MENU 'OVERIGEN': Display

Record(s) erbij

Record(s) eraf

Save beeld

Einde programma

Display

Met deze optie kan het (gewijzigde) beeld worden bekeken.

Achter de veldnamen wordt de veldlengte met streepjes afgebeeld. Daarachter bevindt deze lengte zich in de vorm van een getal en een kode voor het veldtype:

'an' = alfanumeriek

'nr' = numeriek

Door een druk op de rechter muisknop keert u terug naar het menu.

Records etbij

Met behulp van een dialoogbox kunnen records worden toegevoegd. Het is niet goed mogelijk om te voorspellen hoeveel geheugen er gebruikt gaat worden. Als sommige velden af en toe niet ingevuld worden, is er minder RAM nodig. Het maximum aantal velden is gesteld op 5000 records. Of dit voor uw toepassing haalbaar is, zal de praktijk uit moeten wijzen.

Records etaf

Met behulp van een dialoogbox kunnen records worden verwijderd. Deze optie is pas te gebruiken als er records toegevoegd zijn. Nadat er 500 records over zijn, kunt u niet meer verwijderen.

Save beeld

Met behulp van een alertbox kunt u bepalen of de wijzigingen en het beeld opgeslagen moeten worden. Zorg ervoor dat de juiste diskette in de diskdrive zit. Dit is uiteraard niet van toepassing als het programma op harddisk staat.

Einde programma

Met behulp van een alertbox kunt u stoppen of terugkeren naar het menu. Indien er wijzigingen zijn aangebracht, maar deze nog niet op de diskette zijn opgeslagen, wordt u hierop attent gemaakt. U kunt dan alsnog 'save beeld' kiezen.

HANDLEIDING VAN HET HOOFDPROGRAMMA Q-BASE

De keuzemogelijkheden van het hoofdprogramma staan in witte letters op een zwart vlak. Als er een menu-optie wordt gekozen, verandert de achtergrond in wit en de letters in zwart.

MENU 'DISK-OPTIE': Drive letter

Best. Laden

Best. Saven

Drive letter

In deze box wordt de disk-drive, oq. hard disk partitie, getoond die in gebruik is. Onder de 'drive letter box' worden de diskdrives en hard disk partities in letters getoond. De cursief afgebeelde letters stellen de niet aangesloten drives of partities voor en kunnen derhalve ook niet worden gekozen.

Best. laden

De gebruiker kan via een file-select-box een bestand laden. De extentie '.QRC' hoeft niet opgegeven te worden. Het programma onthoudt ook vanuit welke folder het bestand is geladen.

Opmerking: Wanneer u al een bestand in het geheugen van de computer heeft geladen en u kiest opnieuw voor laden, wordt het tweede bestand aan het eerste bestand toegevoegd. Kies eerst 'Nieuw bestand' als dit niet de bedoeling is.

Best. save

Deze optie is alleen te gebruiken indien er een of meerdere record(s) is (zijn) ingevuld.

Opmerking: Als u een bestand onder een naam opslaat die al elders op de schijf in gebruik is, wordt de extensie van dit laatste bestand in .BAK veranderd.

Tip: Vanuit de desktop kan, via de optie 'Show info', een extensie .BAK weer in .QRC veranderd worden.

MENU 'BESTAND-OPTIE': Sorteren

Nieuw

Einde

Sorteren

Sorteren is alleen mogelijk als er minimaal twee records zijn ingevoerd. Sorteren is op alle velden mogelijk.

Klik op 'Sorteren'. Er verschijnt een dialogbox. Via de pijltjes kunt u het veld waarop u wilt sorteren selecteren. De rechter muistoets voert uw keuze uit.

Nieuw

Met deze optie kunt u een bestand uit het geheugen van uw computer verwijderen.

Einde

Hiermee verlaat u het programma.

MENU 'PRINTER-OPTIE': Etiket**Lijst****Uitbreiding**

U wordt gewaarschuwd als de printer is uitgeschakeld. Etiketten of lijsten worden geprint in de volgorde die bepaald is met het programma: 'INSTEL.PRG'

Etiket

Klik op 'Etiket'. Via een alertbox wordt vermeld op welk veld gesorteerd is. Eventueel kunt u nog terug naar het menu. Als u voor printen kiest, krijgt u een tweede alertbox, waarmee u kunt bepalen of u alle records of slechts een wilt afdrukken.

Lijst

Klik op 'Lijst'. Via een alertbox wordt vermeld op welk veld gesorteerd is. Eventueel kunt u nog terug naar het menu. Het printen begint als er op 'Printen' wordt geklikt.

Uitbreiding

Met behulp van een alertbox wordt u herinnerd aan de mogelijkheid om persoonlijke aanpassingen te bestellen.

MENU 'RECORD-OPTIE': Invoeren**Bladeren****Verwijderen****Wijzigen*****Invoeren***

Boven de veldnamen staat een box waarin het recordnummer van het in te vullen record staat vermeld. U beëindigt het invoeren met een druk op de rechter muis-knop. Een reeds (half) ingevoerd record wordt NIET in het bestand opgenomen!

Functies:

Return: Op alle velden kan een return worden gegeven. Als de cursor op het laatste veld van het record staat en er wordt een return gegeven, dan zal een leeg invoerformulier voor het volgende record verschijnen.

Control+Return..: Bent u ergens in het record en hoeft u geen velden meer in te tikken? Dan kunt u door tegelijk op Control en Return te drukken het record afsluiten en aan de volgende beginnen.

Escape: Het reeds ingetypte veld wordt gewist en de cursor komt aan het begin van de regel te staan.

Backspace/Delete: Verwijdert het karakter voor/onder de cursor.

Insert: Bij elk nieuw record staat insert UIT. Door een druk op de insert-toets wordt invoegen geactiveerd. Nogmaals op insert drukken, schakelt de functie weer uit.

Cursortoetsen...: Met de vier pijltoetsen kan door het gehele record 'gewandeld' worden.

Muis: Met de muis kan een invoerveld worden aangewezen. Na een druk op de linker muisknop staat de cursor op de aangewezen plaats.

Opmerking: Pas op dat de rechter muisknop niet wordt ingedrukt, daar u dan terugkeert naar het menu met verlies van het reeds ingevulde record.

Bladeren, Verwijderen en Wijzigen

De mogelijkheden 'Bladeren', 'Verwijderen' en 'Wijzigen' worden op dezelfde manier bediend. Na een keuze voor een van de genoemde mogelijkheden verschijnt er een box waarin u kunt kiezen tussen het opgeven van een recordnummer of het zoeken door een gedeelte van een record in te tikken.

Klikt u op 'Ja', dan kan er een nummer ingetikt worden. Het bijbehorende record verschijnt onmiddellijk op het scherm. Klikt u op 'Nee', dan verschijnt er een box waarin u kunt kiezen op welk veld u wilt zoeken. In dit veld kunt u (een deel van) de informatie die u zoekt zetten, waarna het programma het eerste record dat deze informatie in het gekozen veld bevat opzoekt. Als dit niet het juiste record is, kunt u via een klik op 'Verder' het zoeken vervolgen.

Q- BASE is geschreven met GFA-BASIC en gecompileerd met de GFA-compiler.

Auteur: H.J.C. Kaal
Nijverheidsstraat 8
1741 EL Schagen

Uitgever: Uitgeverij Divo
Merijntje Gijzenburg 14
2907 HG Capelle a/d IJssel
010-458 76 40

Q-BASE

door Heino Kaal

Verzamelingen adressen, boeken, videobanden. Een computer is het aangewezen apparaat om dergelijke gegevens vast te leggen. Q-BASE is het aangewezen programma!

Vriendelijk

Het kost u weinig tijd om Q-BASE te leren bedienen. Het inrichten van uw records is een karweitje dat luttele minuten in beslag neemt. Niet voor niets is de 'Q' in de programmanaam afkomstig van het Engelse woord QUICK!

Functies

Q-BASE manipuleert maximaal 11 velden met numerieke of alfanumerieke gegevens. Bladeren, zoeken, sorteren (op elk veld), wijzigen en verwijderen gaat op een manier die nog niet eerder op de Atari ST vertoond is.

Etiketten en Lijsten

Hetzelfde geldt voor de layout van etiketten en lijsten. Het pakket tekent etiket of lijst op het beeldscherm en de gebruiker trekt de gewenste gegevens met behulp van de muis naar de juiste positie.

Q-BASE is alleen geschikt voor gebruik in high resolution.