

Lotus

Snel wegwijs voor gebruikers van 1-2-3

Lotus 1-2-3 for Windows
Versie 1.0

Het is niet toegestaan de documentatie of de software geheel of gedeeltelijk te kopiëren, fotokopiëren, reproduceren, of naar enig elektronisch medium of in enige door een machine leesbare vorm om te zetten zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van Lotus Development Corporation, behalve op de wijze die in de documentatie wordt beschreven.

© Copyright 1991 Lotus Development Corporation
55 Cambridge Parkway
Cambridge, MA 02142

Alle rechten voorbehouden. Eerste Nederlandse editie 1991. Gedrukt in Ierland.

Lotus, 1-2-3, DataLens, DIF, Symphony en VisiCalc zijn gedeponeerde handelsmerken van Lotus Development Corporation. SmartIcons is een handelsmerk van Lotus Development Corporation. dBASE, dBASE II, dBASE III Plus en dBASE IV zijn gedeponeerde handelsmerken van Ashton-Tate Corporation. Paradox is een gedeponeerd handelsmerk van Borland International, Inc. Supercalc is een gedeponeerd handelsmerk van Computer Associates Intl. Microsoft en Multiplan zijn gedeponeerde handelsmerken van Microsoft Corporation. Windows is een handelsmerk van Microsoft Corporation. Classic is een gedeponeerd handelsmerk van Modular Computer Systems, Inc. onder licentie van Lotus Development Corporation.

Inhoudsopgave

Hoe u dit boek gebruikt	ix
Voor wie is dit boek bestemd?	ix
Conventies	ix
Indeling	x
1 Inleiding tot 1-2-3 for Windows	1-1
Windows 3.0	1-1
1-2-3 for Windows starten	1-3
Werkwijze	1-3
1-2-3 for Windows nader bekeken	1-4
Het 1-2-3 venster	1-5
Het Werkbladvenster	1-8
Werken met 1-2-3 for Windows	1-10
Toetsenbord en muis	1-10
Het hoofdmenu van 1-2-3 for Windows	1-11
Commando's van het Grafiek-venster	1-12
Het Help-venster	1-12
Pull-down menu's en trapsgewijze menu's	1-14
Dialogkaders	1-15
SmartIcons	1-16
1-2-3 Classic	1-18
Voorbeeldprocedures	1-19
Een commando selecteren	1-19
Een dialoogkader gebruiken	1-20
Een bestand openen	1-21
Een reek selecteren	1-21
1-2-3 for Windows beëindigen	1-22
Werkwijze	1-22

2 Functies die nieuw zijn voor gebruikers van versie 2	2-1
1-2-3 Classic	2-2
Smarticons	2-3
Meervoudige werkbladbestanden	2-3
Bestandcommando's	2-5
Bestand Administratie	2-5
Bestand Einde	2-5
Bestand Openen	2-6
Bestand Opslaan	2-6
Bestand Opslaan als	2-6
Bestandskoppeling	2-6
Afdrukfuncties	2-6
Bewerken-commando's	2-7
Bewerken Herstellen	2-8
Bewerken Snel kopiëren en Bewerken Verplaatsen	2-8
Bewerken Verwijderen	2-8
Bewerken Verwijderen speciaal	2-9
Bewerken Zoeken	2-9
Dynamic Data Exchange (DDE)	2-9
Klembord	2-10
Data-commando's	2-10
DataLens-besturingen	2-10
Commando's voor externe databases	2-11
Tabel	2-11
Grafiek-commando's	2-12
Grafiek	2-12
Help-commando's	2-14
Werken met Help	2-15
/Kopieer-commando	2-15
Opties-commando's	2-15
Add-ins	2-15
Definitie-venster	2-16
Instellingen	2-16
Solver en Backsolver	2-16
/Print-commando's	2-17
Reeks-commando's	2-17
3D-reeksen	2-17
Stijl-commando's	2-18
Kleuren	2-19
Lettertypen en lettersoorten	2-19
Randen	2-19

Venster-commando's	2-19
Venster Splitsen Perspectief	2-20
/Verplaats-commando	2-21
Werkblad-commando's	2-21
Modus GROEP	2-22
@-Functies	2-22
@-functies voor databases	2-22
@-functies voor datum en tijd	2-22
Financiële @-functies	2-23
Logische @-functies	2-23
Speciale @-functies	2-23
Statistische @-functies	2-24
Macro's	2-24
Besturing externe tabellen	2-24
Besturingsvoortgang	2-25
Dynamic Data Exchange	2-25
Gegevensbewerking	2-25
Interactief	2-26
Klembord	2-26
Koppeling	2-27
Macrotoetsnamen	2-27
Schermbesturing	2-29
Vensterbesturing	2-29
Functietoetsen, sneltoetsen en Systemmenu-toetsen	2-30
Functietoetsen	2-30
Sneltoetsen	2-30
Systemmenu-toetsen	2-31

3 Functies die nieuw zijn voor gebruikers

van versie 3	3-1
1-2-3 Classic	3-2
Smarticons	3-2
Bestand-commando's	3-3
Bestand Administratie	3-3
Bestand Einde	3-3
Bestand Openen	3-3
Bestand Opslaan	3-3
Bestand Opslaan als	3-3
Afdrukfuncties	3-4

Bewerken-commando's	3-5
Bewerken Herstellen	3-5
Bewerken Snel kopiëren en Bewerken Verplaatsen	3-5
Bewerken Verwijderen	3-6
Bewerken Verwijderen speciaal	3-6
Bewerken Zoeken	3-6
Dynamic Data Exchange (DDE)	3-6
Klembord	3-7
Data-commando's	3-8
DataLens-besturingen	3-8
Commando's voor externe databases	3-8
Tabel	3-8
Grafiek-commando's	3-9
Grafiek	3-9
Help-commando's	3-11
Werken met Help	3-12
Het /Kopieer-commando	3-12
Opties-commando's	3-12
Add-ins	3-12
Definitie-venster	3-13
Instellingen	3-13
Solver en Backsolver	3-13
/Print-commando's	3-14
Reeks-commando's	3-14
Stijl-commando's	3-14
Kleuren	3-15
Lettertypen en lettersoorten	3-15
Randen	3-15
Venster-commando's	3-16
/Verplaats-commando	3-16
Werkblad-commando's	3-16
@-Functies	3-17
Speciale @-functies	3-17
Macro's	3-17
Besturing externe tabellen	3-17
Besturingsvoortgang	3-17
Dynamic Data Exchange	3-18
Interactief	3-18
Klembord	3-19
Koppeling	3-20
Macrotoetsnamen	3-20
Vensterbesturing	3-21

Functietoetsen, sneltoetsen en Systeemmenutoetsen	3-21
Functietoetsen	3-21
Sneltoetsen	3-22
Systeemmenutoetsen	3-22
4 Bestanden uitwisselen	4-1
Bestanden van versie 2 en 3 gebruiken in 1-2-3 for Windows	4-2
Bestanden van 1-2-3 for Windows gebruiken in versie 2	4-3
Een bestand van 1-2-3 for Windows opslaan als een versie 2-bestand	4-5
Het hulprogramma Vertaal	4-5
Compatibiliteit van macro's	4-6
Macro's uit versie 2 gebruiken met één bestand	4-6
Macro's uit versie 2 gebruiken met meerdere bestanden . . .	4-7
Macro's bewerken	4-8
De inhoud van een macro aanpassen	4-8
5 Overzicht van de oude en nieuwe commando's 5-1	
Vergelijkende tabellen	5-1
/Bestand-commando's	5-1
/Data-commando's	5-2
/Einde-commando	5-3
/Grafiek-commando's	5-3
/Kopieer-commando	5-5
/Print-commando	5-5
/Reeks-commando's	5-5
/Systeem-commando	5-6
/Verplaats-commando	5-6
/Werkblad-commando's	5-6
Wysiwyg-commando's	5-8

Hoe u dit boek gebruikt

Dit boek hoort bij 1-2-3[®] for Windows, de grafische versie van 1-2-3. Het ontwerp van 1-2-3 for Windows is erop gericht om de mogelijkheden van Microsoft[®] Windows[™] 3.0 ten volle te benutten.

Voor wie is dit boek bestemd?

Dit boek is bedoeld voor gebruikers die willen overschakelen van een oude versie van 1-2-3 naar 1-2-3 for Windows en die al bekend zijn met veel functies van 1-2-3.

Conventies

In *Snel wegwijst voor gebruikers van 1-2-3* worden voor opmerkingen, tips, waarschuwingen en verwijzingen naar de Help-tekst de volgende conventies gebruikt.



Opmerking Hierna volgt aanvullende technische informatie over een commando of procedure.



Tip Hierna volgt aanvullende informatie die nuttig kan zijn bij het uitvoeren van een commando of procedure.



Let op Hierna volgt informatie die belangrijk is voor de veiligheid van gegevens en software.



Help Hierna volgt een verwijzing naar Help.

In dit boek worden voor notatie van functietoetsen, toetsnamen en voor informatie die u typt, de volgende conventies gebruikt.

- Functietoetsen zijn afgedrukt in kleine hoofdletters en worden nader aangeduid met de betreffende 1-2-3 toetsnaam. Bijvoorbeeld F1 (HELP).
- Als de twee toetsnamen van een toetsencombinatie zijn gescheiden door een + (plusteken), moet u de eerste toets ingedrukt houden, daarna op de tweede toets drukken en vervolgens beide toetsen loslaten. Bijvoorbeeld ALT+F3.
- Als de twee toetsnamen van een toetsencombinatie zijn gescheiden door een spatie, moet u op de eerste toets drukken,

deze toets loslaten en daarna op de tweede toets drukken en deze toets loslaten. Bijvoorbeeld **END HOME**.

- Gegevens die u zelf moet typen, worden in een ander lettertype weergegeven. Bijvoorbeeld **BEDRIJFSKOSTEN**.
- In macro's worden variabelen die u moet invullen cursief weergegeven, bijvoorbeeld *bestandsnaam*.
- In commandoregels worden optionele sleutelwoorden en waarden tussen vierkante haken geplaatst []. Neem deze haken niet over als u een sleutelwoord of waarde typt, bijvoorbeeld [*wachtwoord*].
- Een woord dat **vet** is gedrukt, is een nieuw woord dat wordt gevolgd door een definitie. Bijvoorbeeld "de **celwijzer** is de markering die de huidige cel aangeeft".

In *Snel wegwijs voor gebruikers van 1-2-3* gelden voor het weergeven van muis- en toetsenbordinstructies bij een procedure de volgende conventies:



Muis Hierna wordt beschreven hoe de procedure met een muis wordt uitgevoerd.



Toetsenbord Hierna wordt beschreven hoe de procedure met het toetsenbord wordt uitgevoerd.

Indeling

Dit boek bestaat uit vijf hoofdstukken.

- In hoofdstuk 1, "Inleiding tot 1-2-3 for Windows", worden basisbegrippen uit 1-2-3 for Windows geïntroduceerd, zoals vensters, menu's en dialoogkaders. In dit hoofdstuk worden ook basisvaardigheden beschreven, zoals opdrachten kiezen en 1-2-3 for Windows starten en beëindigen.
- In hoofdstuk 2, "Functies die nieuw zijn voor gebruikers van versie 2", krijgt u een korte omschrijving van functies die nieuw zijn voor gebruikers van 1-2-3 versie 2.01 en versie 2.2 en wordt u verwezen naar de gedeelten van de documentatie bij 1-2-3 for Windows waarin deze functies uitgebreid worden beschreven.

- In hoofdstuk 3, "Functies die nieuw zijn voor gebruikers van versie 3", krijgt u een korte omschrijving van functies die nieuw zijn voor gebruikers van 1-2-3 versie 3 of 3.1 en wordt u verwezen naar de gedeelten van de documentatie bij 1-2-3 for Windows waarin deze functies uitgebreid worden beschreven.
- In hoofdstuk 4, "Bestanden uitwisselen", vindt u richtlijnen voor het gebruik van bestanden uit andere versies van 1-2-3 in 1-2-3 for Windows. Dit hoofdstuk bevat ook informatie over het hulpprogramma Vertaal, waarmee u .WK3-bestanden converteert naar een ander bestandsformaat, en over de compatibiliteit van macro's.
- Hoofdstuk 5, "Overzicht van de oude en nieuwe commando's", bevat tabellen waarin commando's uit versie 3.1 worden vergeleken met de commando's uit 1-2-3 for Windows.

1

Inleiding tot 1-2-3 for Windows

1-2-3 for Windows is het 1-2-3 spreadsheet dat is ontwikkeld voor Microsoft Windows 3.0. Net als met andere versies van 1-2-3, kunt u met 1-2-3 for Windows gegevens beheren en presenteren. 1-2-3 for Windows is een geavanceerd spreadsheet (het 1-2-3 spreadsheet) met alle bijbehorende functies op het gebied van publishing, presentatie en Help.

In dit hoofdstuk vindt u een beschrijving van Windows 3.0 en wordt bovendien beschreven hoe 1-2-3 for Windows onder Windows 3.0 werkt. In dit hoofdstuk wordt ook 1-2-3 Classic® beschreven. Dit is een venster met het menu van 1-2-3 versie 3.1, dat u kunt gebruiken terwijl u vertrouwd raakt met het nieuwe menu van 1-2-3 for Windows.

Hoewel dit hoofdstuk bepaalde concepten en functies beschrijft die specifiek voor de grafische interface gelden, is het toch belangrijk dat u bekend bent met Windows 3.0 voordat u dit hoofdstuk leest. Raadpleeg het *Microsoft Windows Handboek* voor meer informatie over de grafische interface en de bijbehorende functies.

Windows 3.0

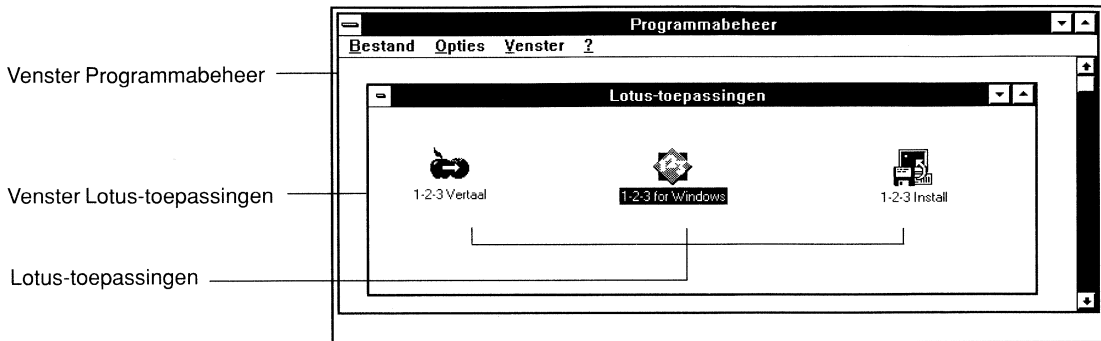
Windows 3.0 draait onder DOS®. Met Windows 3.0 kunt u verschillende toepassingen tegelijkertijd uitvoeren. U gebruikt de illustratieve elementen van de grafische interface (zoals vensters, pull-down menu's en trapsgewijze menu's, dialoogkaders, pictogrammen en andere grafische voorstellingen) voor het uitvoeren van taken.

Elke toepassing heeft in Windows 3.0 een eigen venster. Een **venster** is een rechthoekig gebied op het scherm waarin u een toepassing of document kunt bekijken. Windows 3.0 werkt niet met directories, zoals DOS, maar met programmagroepen. U begint een toepassing daarom niet door van directory te veranderen en een commando te geven, maar door het venster van een programmagroep te openen en op het toepassingspictogram te klikken. (Als u bijvoorbeeld 1-2-3 for Windows wilt starten, opent u eerst het venster Lotus-toepassingen

1-2 Snel wegwijs voor gebruikers van 1-2-3

en klikt u vervolgens op het pictogram van 1-2-3 for Windows.) Als u een toepassing niet gebruikt, kunt u deze verkleinen tot een toepassingspictogram, zodat de toepassing geen ruimte inneemt op het scherm.

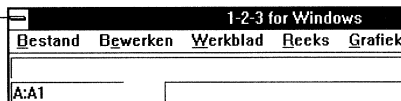
In de volgende afbeelding ziet u het venster Programmabeheer van Windows 3.0 met een venster Lotus-toepassingen en een pictogram voor 1-2-3 for Windows.



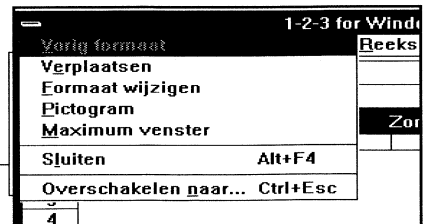
Alle vensters hebben een Systeemvak waarin u commando's voor de volgende taken kunt selecteren:

- Het venster op het scherm verplaatsen.
- De afmetingen van het venster wijzigen.
- Het venster sluiten.

Als u op het Systeemvak van 1-2-3 klikt...



...wordt het 1-2-3 Systeemmenu afgebeeld





1-2-3 for Windows starten

Werkwijze

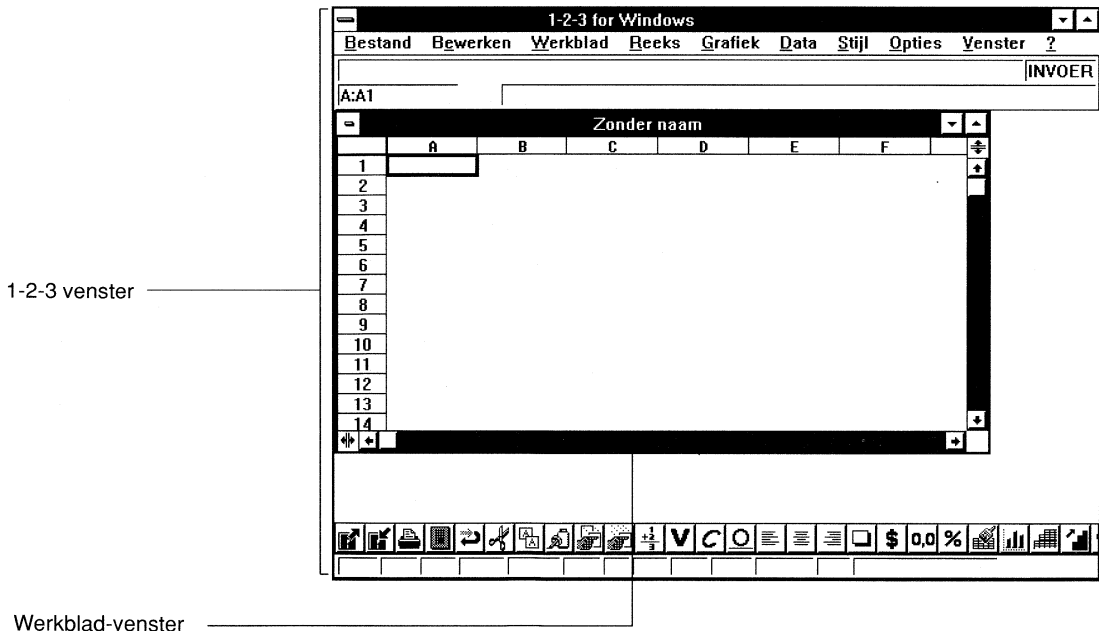
Voordat u 1-2-3 for Windows start, moet u de instructies voor het installeren van 1-2-3 uitvoeren. Deze instructies vindt u in *Voordat u begint*.

1. Start Windows.
2. Open het venster Programmabeheer van Windows.
3. Open het venster Lotus-toepassingen (of het groepsvenster waarin 1-2-3 for Windows zich bevindt).
4. Selecteer 1-2-3 for Windows (of de toegekende naam):

 **Muis** Klik dubbel op het toepassingspictogram voor 1-2-3 for Windows.

 **Toetsenbord** Markeer het toepassingspictogram van 1-2-3 for Windows met de pijltoetsen en druk op ENTER.

Gedurende enkele seconden wordt het titelscherm van 1-2-3 for Windows weergegeven en vervolgens wordt een nieuw werkbladbestand afgebeeld in het 1-2-3 venster. In onderstaande afbeelding ziet u het 1-2-3 venster en een Werkblad-venster.



1-2-3 for Windows nader bekeken

U kunt met 1-2-3 for Windows op vrijwel dezelfde wijze werken als met de andere versies van 1-2-3. Het scherm ziet er echter anders uit, het is aangepast aan de omgeving van Windows 3.0.

Als u 1-2-3 for Windows start, is het eerste wat u ziet het 1-2-3 venster, met een Werkblad-venster. Een Werkblad-venster lijkt op het 1-2-3 werkblad waarmee u bekend bent.

Naast een Werkblad-venster bevat het 1-2-3 venster andere vensters waarmee u bepaalde taken kunt uitvoeren. Het Werkblad-venster en deze andere vensters staan in onderstaande lijst. Meer informatie over het 1-2-3 venster vindt u in de paragraaf "Het 1-2-3 venster".

- **Werkblad-venster** - In het 1-2-3 venster wordt automatisch een Werkblad-venster geopend. Een Werkblad-venster bevat een **werkbladbestand**, het elektronische 1-2-3 spreadsheet. In een werkbladbestand kunt u waarden, formules en tekst invoeren en bewerken. Meer informatie hierover vindt u in hoofdstuk 2 van de *Gebruikershandleiding*.
- **Grafiek-venster** - Een Grafiek-venster verschijnt nadat u een grafiek hebt gemaakt. In dit venster kunt u een grafiek bekijken en verfraaien. Raadpleeg hoofdstuk 5 en 6 van de *Gebruikershandleiding* voor inleidende informatie over het maken van grafieken. U opent een Grafiek-venster door met het commando Grafiek Nieuw een grafiek te maken, of met het commando Grafiek Weergeven.
- **Help-venster** - Het Help-venster verschijnt als u op F1 (HELP) drukt of ? kiest in het hoofdmenu en vervolgens een Help-commando opgeeft. On-line Help-informatie over 1-2-3 for Windows wordt afgebeeld in het Help-venster. Meer informatie over Help vindt u in hoofdstuk 1 van de *Gebruikershandleiding*.
- **Venster Macro Spoor** - Fouten in macro's van 1-2-3 for Windows spoort u op in het venster Macro Spoor. In dit venster ziet u de huidige positie en instructies van een macro terwijl deze wordt uitgevoerd. U opent het venster Macro Spoor met het commando Opties Macro Foutopsporing. Raadpleeg hoofdstuk 15 van de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over het venster Macro Spoor.

- **1-2-3 Classic-venster** - Het menu van 1-2-3 versie 3.1 bevindt zich in het 1-2-3 Classic-venster. Dit menu kunt u gebruiken als alternatief voor het menu van 1-2-3 for Windows. Als u 1-2-3 Classic wilt gebruiken, drukt u op / (slash), : (dubbele punt) of < (kleiner-dan-teken). Meer informatie over het menu van 1-2-3 versie 3.1 vindt u in de paragraaf "1-2-3 Classic" en in hoofdstuk 1 van de *Gebruikershandleiding*.
- **Voorbeeld-venster** - Met behulp van het Voorbeeld-venster kunt u vooraf bekijken hoe de afdruk van een werkblad eruit zal zien. U opent het Voorbeeld-venster met het commando Bestand Voorbeeld. Raadpleeg hoofdstuk 8 van de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over het Voorbeeld-venster.
- **Definitie-venster** - In 1-2-3 for Windows kunt u macro's maken door opgeslagen toetsaanslagen vanuit het Definitie-venster te kopiëren of te knippen en te plakken in een werkblad. U kunt een macro ook direct uitvoeren vanuit het Definitie-venster. U opent het Definitie-venster met het commando Opties Macro Definitie. Raadpleeg hoofdstuk 15 van de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over het Definitie-venster.

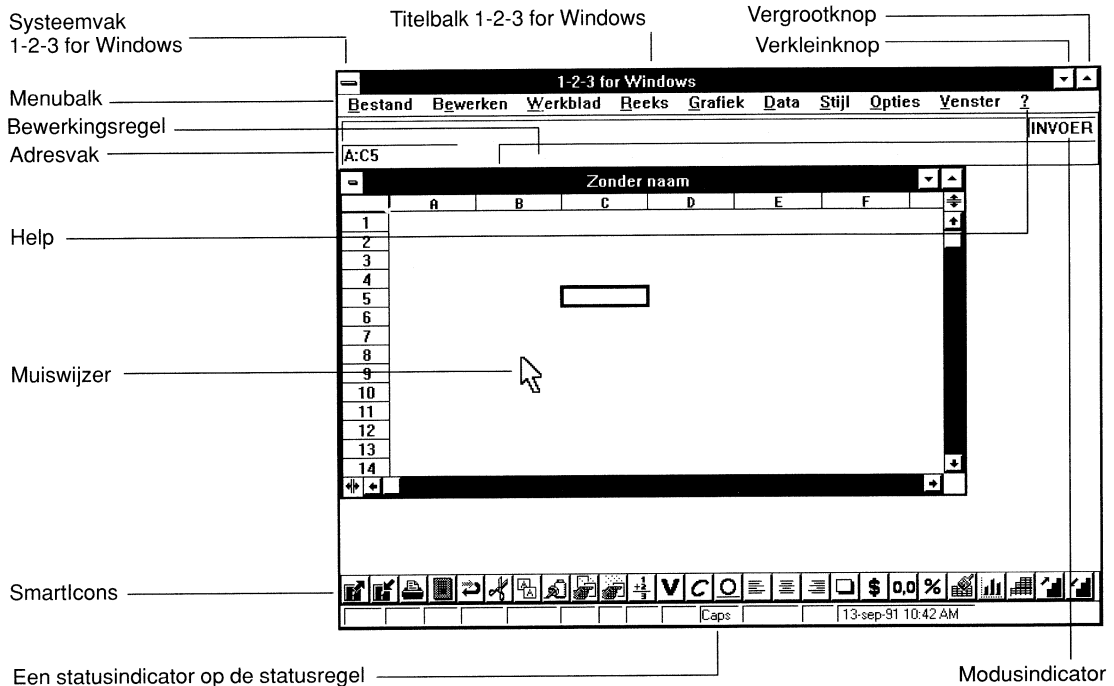


Opmerking Er kan maar één venster actief zijn. De titelbalk van een actief venster is gemarkeerd.

Het 1-2-3 venster

Veel onderdelen van het 1-2-3 venster zullen u bekend voorkomen, maar kunnen onder een andere naam verschijnen of een andere positie op het scherm innemen. De volgende afbeelding laat zien hoe het uiterlijk van 1-2-3 door Windows wordt gewijzigd in een grafisch uiterlijk, geschikt voor 1-2-3 for Windows.

1-6 Snel wegwijs voor gebruikers van 1-2-3



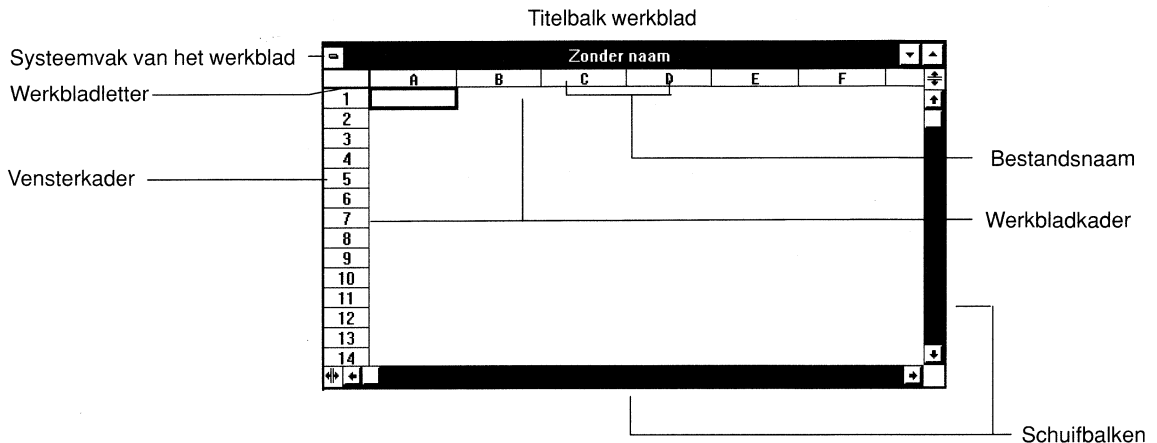
Het 1-2-3 venster bestaat uit de volgende componenten:

- **Adresvak** Het gebied van de bewerkingsregel waarin de positie van de huidige cel wordt weergegeven.
- **Bewerkingsregel** Het gebied op het scherm waar u gegevens kunt invoeren of wijzigen. De bewerkingsregel bevat het adresvak en laat zien welke reeks is geselecteerd in de modus WIJS.
- **Opmaakregel** De derde regel van boven in het 1-2-3 venster. Op de opmaakregel wordt opmaakinformatie afgebeeld over de geselecteerde cel of reeks. Rechts op de opmaakregel ziet u de modusindicator.
- **?** Het commando waarop u in 1-2-3 for Windows klikt als u het Help-menu wilt afbeelden.
- **Vergroot- en vorig-formaat-knop** De Vergrootknop is de knop waarop u klikt als u een venster wilt vergroten zodat het hele scherm ermee wordt gevuld en de Vorig-formaat-knop is de knop waarop u klikt als u het oorspronkelijke formaat van het vergrote venster wilt herstellen. U kunt de vorig-formaat-knop alleen kiezen als het venster is vergroot en het gehele scherm vult.

- **Menubalk** De horizontale balk met de commando's van 1-2-3 for Windows. In 1-2-3 for Windows worden de commando's altijd afgebeeld, in tegenstelling tot vorige versies van 1-2-3.
- **Verkleinknop** De knop waarop u klikt om van het huidige venster een pictogram te maken.
- **Modusindicator** Het gedeelte van het scherm waarop de huidige modus wordt afgebeeld. De modusindicator bevindt zich rechts van de opmaakregel.
- **Muiswijzer** Het symbool dat het gebied aangeeft waarop uw volgende actie met de muis effect zal hebben. De vorm van de muiswijzer is afhankelijk van de taak die u uitvoert. Meer informatie over de vorm van de aanwijzer vindt u in de paragraaf "Werken met de muis".
- **Systeemvak 1-2-3 for Windows** Het vakje waarop u klikt als u het Systeemmenu wilt afbeelden. Elk venster heeft een Systeemmenu met daarin commando's waarmee u het venster kunt herstellen en verplaatsen, de afmetingen van het venster kunt wijzigen, het venster tot een pictogram kunt verkleinen of schermvullend kunt maken en het venster kunt sluiten. Bovendien kunt u vanuit het Systeemmenu naar andere vensters gaan. In sommige Systeemmenu's zijn niet alle commando's beschikbaar. Een commando dat niet beschikbaar is, wordt grijs weergegeven.
- **Titelbalk 1-2-3 for Windows** De horizontale balk waarin het Systeemvak, de produktnaam, de verkleinknop en de vergrootknop of de vorig-formaat-knop worden afgebeeld. Als een venster met een werkblad schermvullend is gemaakt, ziet u in de titelbalk ook de bestandsnaam. Als u een commando in een menu markeert, verschijnt in de titelbalk een omschrijving van het commando.
- **SmartIcons** Via de pictogrammen set, de set met SmartIcons™, hebt u toegang tot veel gebruikte commando's en macro's. Meer informatie over de SmartIcons vindt u in de paragraaf "SmartIcons".
- **Statusindicator** Het gebied van de statusregel waarin wordt aangegeven dat 1-2-3 for Windows een bepaalde actie uitvoert, een bepaalde toestand heeft ontdekt of dat u een bepaalde toets gebruikt. De statusregel, waarop de statusindicatoren worden afgebeeld, bevindt zich onderaan het scherm.

Het Werkblad-venster

Hieronder ziet u een afbeelding van een Werkblad-venster binnen het 1-2-3 venster. In een Werkblad-venster worden werkbladbestanden afgebeeld.



Een Werkblad-venster bestaat uit de volgende componenten:

- **Bestandsnaam** De naam van het bestand of object in een Werkblad-venster. De bestandsnaam van een werkbladbestand zou bijvoorbeeld UITGAVEN.WK3 kunnen zijn.
- **Schuifbalken** De balken aan de rechter- en onderkant van het venster waarmee u de inhoud van het venster kunt verschuiven.
- **Vensterkader** De omtrek van het venster. Als het venster actief is, is de omtrek gemarkeerd.
- **Systeemvak van het werkblad** Het vakje waarop u klikt als u het Systemmenu van het werkblad wilt afbeelden.
- **Werkbladkader** De horizontale en verticale balken aan de boven- en linkerkant van het venster waarin de kolomletters en rijnummers staan afgebeeld.
- **Werkbladletter** De letters (A tot en met IV) waarmee de 256 mogelijke werkbladen in een werkbladbestand worden aangeduid. De werkbladletter verschijnt ook in het celadres in het adresvak. De werkbladletter wordt door een : (dubbele punt) gescheiden van de rest van het celadres. In het celadres C:D6 bijvoorbeeld, is C de werkbladletter.
- **Titelbalk Werkblad-venster** De horizontale balk waarin de bestandsnaam, het Systeemvak, de verklein knop en de vergroot knop of de vorig-formaat-knop zijn afgebeeld.

Weergave meervoudig werkbladbestand

In een Werkblad-venster wordt standaard één werkblad uit een werkbladbestand afgebeeld. Net als in 1-2-3 versie 3 kunt u in 1-2-3 for Windows echter in elk werkbladbestand tot 256 werkbladen opnemen (afhankelijk van het geheugen van uw systeem), zodat het een meervoudig werkbladbestand wordt. Daarnaast kunt u:

- Drie werkbladen uit een bestand in hetzelfde venster afbeelden met Venster Splitsen Perspectief.
- Een werkblad verticaal of horizontaal in panelen splitsen met met Venster Splitsen Horizontaal of Venster Splitsen Verticaal. U kunt het werkblad ook met behulp van de muis in panelen splitsen. Zie voor meer informatie de paragraaf “Werken met de muis”.

Multiple Document Interface (MDI)

Naast meervoudige werkbladbestanden kunt u meerdere Werkblad-vensters of Grafiek-vensters afbeelden. Deze mogelijkheid wordt de Multiple Document Interface (MDI) genoemd. Met Bestand Nieuw en Bestand Openen opent u nieuwe werkbladbestanden in nieuwe Werkblad-vensters, elk met een titelbalk, werkbladkader en schuifbalken. Met Grafiek Nieuw en Grafiek Weergeven opent u nieuwe Grafiek-vensters. Met Venster Naast elkaar en Venster Trapsgewijs kunt u vensters naast elkaar of achter elkaar afbeelden.

Hieronder vindt u enkele regels en beperkingen die gelden voor MDI.

- U kunt hetzelfde bestand niet in meer dan één venster openen. Het is echter wel mogelijk het bestand op meerdere manieren weer te geven door het venster te splitsen in panelen met het commando Venster Splitsen.
- Als u een nieuw Werkblad- of Grafiek-venster opent, verschijnt dit in een standaardformaat en op een standaardpositie.

Werken met 1-2-3 for Windows

In 1-2-3 for Windows voert u handelingen uit door commando's op te geven, net als in vorige versies van 1-2-3. De manier waarop u in 1-2-3 for Windows commando's opgeeft, is echter anders. Daarnaast wijkt de menustructuur van 1-2-3 for Windows af van alle voorgaande versies van 1-2-3. In de volgende paragraaf wordt beschreven hoe u in 1-2-3 commando's opgeeft.

In hoofdstuk 5 vindt u tabellen waarin de commando's uit versie 3.1 worden vergeleken met de commando's uit 1-2-3 for Windows.

Toetsenbord en muis

U kunt het toetsenbord, de muis of een combinatie van beide gebruiken voor het kiezen van commando's en het uitvoeren van taken in 1-2-3 for Windows.

Werken met het toetsenbord

Hoewel het vaak gemakkelijker is met de muis te werken, kan gebruik van het toetsenbord, vooral voor het geven van commando's, beter aansluiten bij de intuïtie van gebruikers van 1-2-3 versie 2 en versie 3. Zo kan het gemakkelijker lijken een bestand op te slaan door op ALT te drukken, vervolgens de letter b te typen en daarna de letter o (in 1-2-3 for Windows het equivalent van /BB) in plaats van het commando (Bestand Opslaan) te zoeken en er met de muis op te klikken.

Als u commando's kiest uit 1-2-3 Classic, moet u het toetsenbord gebruiken. Zie verder de paragraaf "1-2-3 Classic".




Werken met de muis

Met de muis kunt u veel handelingen sneller uitvoeren, omdat u objecten op het scherm kunt bewerken zonder commando's op te geven. Zo kunt u de kolombreedte en de rijhoogte wijzigen door eenvoudigweg het werkbladkader te slepen. Met de muis kunt u ook gemakkelijker objecten in een grafiek verplaatsen.

De **muiswijzer** geeft aan op welk gebied van het scherm de volgende muishandeling effect zal hebben. (Verwar de muiswijzer niet met de celwijzer, die de huidige cel markeert.) Welke vorm de muiswijzer heeft en hoe de muiswijzer werkt, hangt af van de positie op het scherm en de taak die wordt uitgevoerd. In de volgende tabel ziet u de verschillende vormen die de muiswijzer kan aannemen en wordt uitgelegd wat deze vormen betekenen.



Opmerking In deze handleiding wordt de term "klikken" gebruikt om aan te geven dat u de linkermuisknop indrukt en snel weer loslaat.

<i>Muiswijzer</i>	<i>Omschrijving</i>	<i>Taken</i>
	Witte vierpuntige pijl	De grootte van een venster met behulp van het toetsenbord wijzigen.
	Witte tweepuntige pijl	De grootte van een venster wijzigen.
	Invoegsymbool	Gegevens invoeren en bewerken.
	Zwarte tweepuntige verticale pijl	De grootte van een rij wijzigen. Verder kunt u hiermee een horizontaal paneel maken of de grootte daarvan wijzigen.
	Zwarte tweepuntige horizontale pijl	De grootte van een kolom wijzigen. Verder kunt u hiermee een verticaal paneel maken of de grootte daarvan wijzigen.
	Dun zwart kruis	De positie van een object in een grafiek bepalen.
	Zandloper	Aanduiding dat u moet wachten totdat 1-2-3 een taak heeft uitgevoerd.
	Potlood	Een tekening in een grafiek maken.
	Handje	Een object in een grafiek verplaatsen.
	Handje met opgestoken vinger	Een definitie weergeven of naar een verwijzing in Help gaan.
	Wijzende vinger	Eén of meer objecten in een grafiek selecteren.

Het hoofdmenu van 1-2-3 for Windows

Het hoofdmenu van 1-2-3 for Windows verschijnt in de **menubalk**, direct onder de **titelbalk**. Welke commando's in het hoofdmenu staan, is afhankelijk van het venster waarin u werkt (het actieve venster). Als u bijvoorbeeld in een Werkblad-venster werkt, wordt in het 1-2-3 venster het hoofdmenu van 1-2-3 for Windows afgebeeld.

Als u echter werkt in een Grafiek- of Definitie-venster, worden in de menubalk van het 1-2-3 venster de menu's afgebeeld die bij deze vensters horen. Het Help-venster heeft een eigen menu waarin commando's worden afgebeeld die verbonden zijn met Help. Het venster Macro Spoor en het Voorbeeld-venster hebben geen menu's.

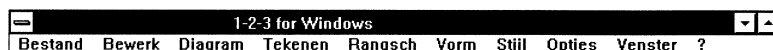
In 1-2-3 for Windows staan alle commando's die betrekking hebben op het spreadsheet in het hoofdmenu.

Hieronder ziet u het hoofdmenu van 1-2-3 for Windows. U kiest een commando door erop te klikken, door de menuwijzer naar het gewenste commando te verplaatsen en op ENTER te drukken of door op ALT of F10 (MENU) te drukken en vervolgens de onderstreepte letter te typen.



Commando's van het Grafiek-venster

U activeert een Grafiek-venster door Grafiek Nieuw of Grafiek Weergeven te kiezen. Als een Grafiek-venster actief is, worden op de menubalk de commando's weergegeven die bij een Grafiek-venster horen. Met deze commando's kunt u de afgebeelde grafiek verfraaien en bewerken. Hieronder ziet u het menu van het Grafiek-venster.



Meer informatie over grafieken vindt u in hoofdstuk 5 en 6 van de *Gebruikershandleiding*.

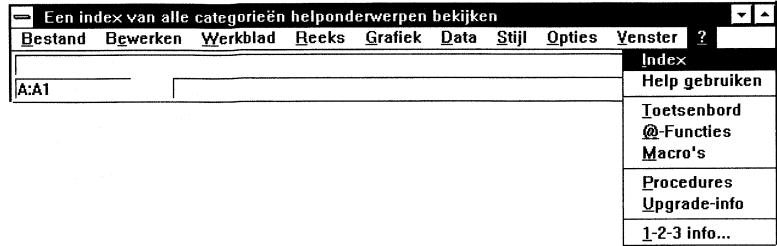
Het Help-venster

In Help kunt u op drie manieren commando's uitvoeren:

- Met het pull-down menu van Help
- Met de menubalk van Help
- Met de Help-pictogrammen

Het pull-down menu van Help

U maakt het Help-venster actief door ? te kiezen uit het hoofdmenu en vervolgens een commando te selecteren in het pull-down menu dat hieronder wordt afgebeeld. (Een beschrijving van pull-down menu's vindt u in de paragraaf "Pull-down menu's en trapsgewijze menu's".)



Opmerking Als u Help oproept met F1 (HELP), omzeilt u het pull-down menu van Help: het Help-venster wordt actief en u kunt een commando kiezen uit de Help-menubalk en de Help-pictogrammen.

De menubalk van Help

De menubalk van Help bevat de commando's voor het Help-venster, dat hieronder wordt afgebeeld.

Menubalk van Help
Help-pictogrammen



Help-pictogrammen

Onder de menubalk van Help bevinden zich de Help-pictogrammen, zoals u in de voorgaande afbeelding kunt zien. Selecteer een pictogram om een van de taken uit te voeren. Een volledige beschrijving van de Help-commando's vindt u in hoofdstuk 1 van de *Gebruikershandleiding*.

Pull-down menu's en trapsgewijze menu's

Als u een commando kiest uit het hoofdmenu, verschijnt een **pull-down menu** met aanvullende commando's. Als u bijvoorbeeld een bestand wilt opslaan, gebruikt u het commando Bestand Opslaan als. U kiest eerst Bestand uit het hoofdmenu en vervolgens Opslaan als uit het pull-down menu. (Dit heeft hetzelfde effect als in versie 2 of 3 Bestand kiezen uit het hoofdmenu en vervolgens Bewaren uit het submenu.)

Het pull-down menu Bestand ziet er zo uit:

Menuwijzers duiden het huidige commando aan

Na een pijlpunt volgt nog een menu

Als u een optie uit de menu-balk kiest...
... wordt een pull-down menu weergegeven

Het pull-down menu bevat aanvullende commando's

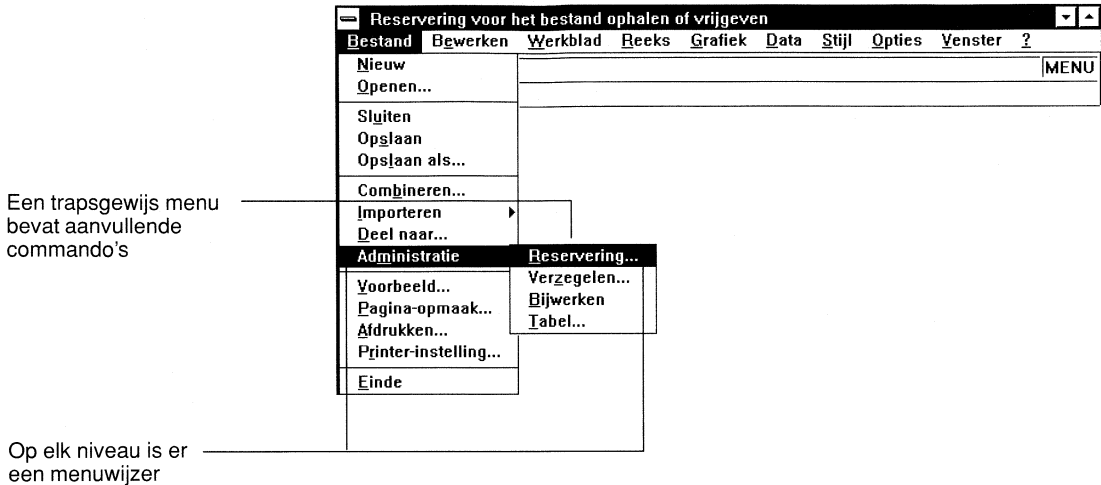
Commando's met onderstreepte letters kunt u kiezen door de onderstreepte letter te typen

Na een puntenreeks (...) volgt een dialogkader

Bestand opslaan met een naam of alle gewijzigde bestanden opslaan		▼ ▲
Bestand	Bewerken	Werkblad
Reeks	Grafiek	Data
Stijl	Opties	Venster ?
Nieuw		
Openen...		MENU
Sluiten		
Opslaan		
Opslaan als...		
Combineren...		
Importeren	▶	
Deel naar...		
Administratie	▶	
Voorbeeld...		
Pagina-opmaak...		
Afdrukken...		
Printer-instelling...		
Einde		

Sommige commando's in een pull-down menu worden gevolgd door een pijlpunt. Als u een van deze commando's kiest, verschijnt een **trapsgewijs menu**.

Het trapsgewijze menu Bestand Administratie ziet er zo uit:



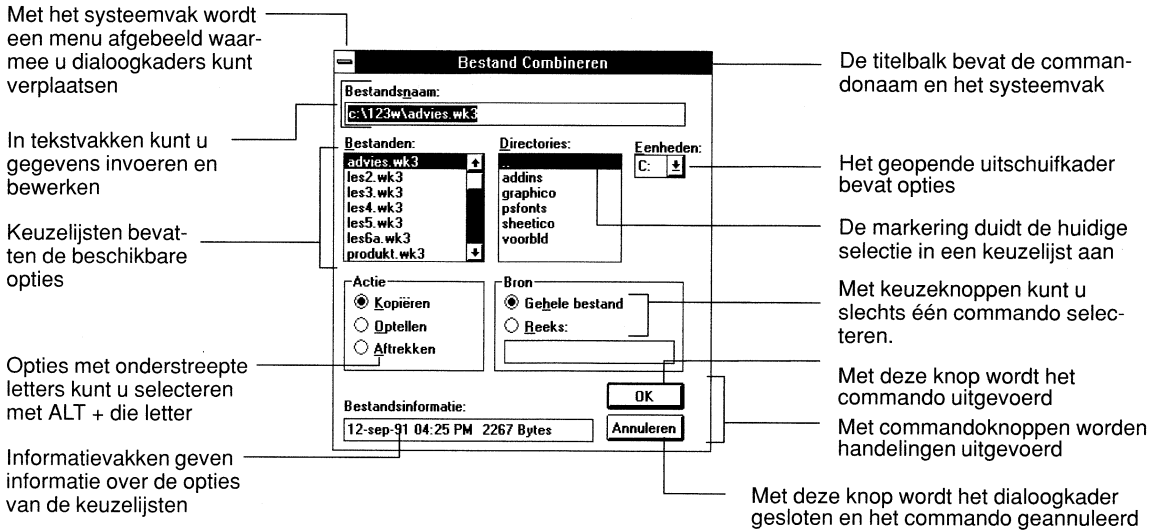
Een menu of een dialoogkader kan onderdelen bevatten die in grijs zijn weergegeven. Deze onderdelen zijn op dat moment niet beschikbaar. U kunt een grijs commando of een grijze optie niet kiezen.

Als u bijvoorbeeld niets hebt geknipt of naar het Klembord hebt gekopieerd en u kiest het commando Bewerken, dan wordt in het pull-down menu het commando Plakken in grijs weergegeven omdat u niet kunt plakken als het Klembord leeg is.

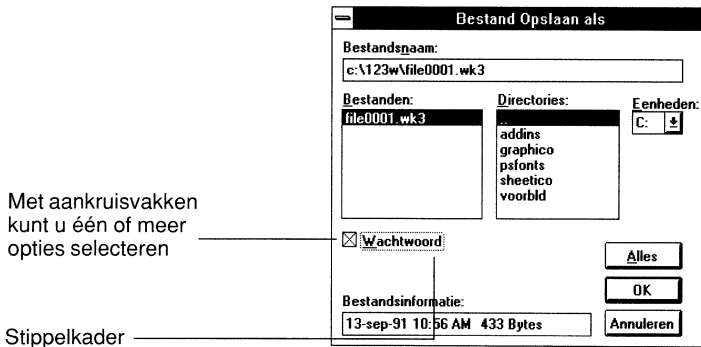
Dialoogkaders

Andere commando's in pull-down menu's worden gevolgd door ... (een puntenreeks), bijvoorbeeld, Bestand Combineren. Een ... (puntenreeks) betekent dat u een optie of meerdere opties moet selecteren om het commando te voltooien. Deze opties (of commando's) leiden naar een dialoogkader waar u kunt opgeven op welke gegevens het commando effect moet hebben. Hieronder ziet u voorbeelden van dialoogkaders.

1-16 Snel wegwijs voor gebruikers van 1-2-3

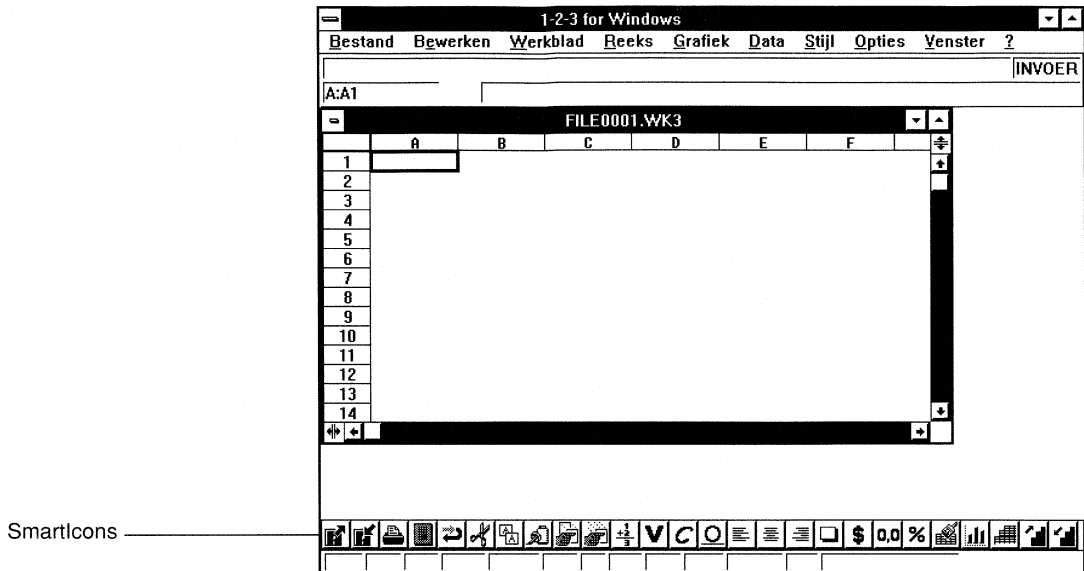


Het gestippelde kader geeft het huidige onderdeel aan.



SmartIcons

De pictogrammen set bevat SmartIcons. U klikt op deze pictogrammen om toegang te krijgen tot veel gebruikte commando's en macro's. In de volgende afbeelding ziet u de standaard-pictogrammen set voor een actief Werkblad-venster. (Als een Grafiek-venster actief is, bevat de pictogrammen set de SmartIcons die horen bij grafieken.)



SmartIcons

U kunt zelf een combinatie van pictogrammen samenstellen en daarin de SmartIcons opnemen voor de commando's die u het meest gebruikt. Met het dialoogkader Opties SmartIcons kunt u de positie van de pictogrammen in het 1-2-3 venster wijzigen, de samenstelling van de pictogrammen wijzigen, een macro toekennen aan een speciaal pictogram, een pictogrammen set met een naam opslaan of ophalen en de pictogrammen set onzichtbaar maken of afbeelden.

Als u omschrijvingen van de commando's die met de pictogrammen worden uitgevoerd, wilt zien, verplaatst u de muiswijzer naar de pictogrammen set. Druk vervolgens op de rechtermuisknop en houd deze ingedrukt.

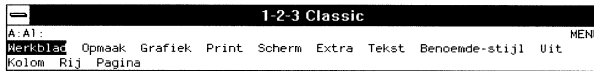
Raadpleeg hoofdstuk 1 van de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over SmartIcons.

1-2-3 Classic

U kunt om commando's te kiezen ook 1-2-3 Classic gebruiken. Dit is hetzelfde als het menu van 1-2-3 versie 3.1. Als de modus INVOER actief is in 1-2-3 for Windows kunt u 1-2-3 Classic gebruiken door op / (slash) of < (kleiner-dan-teken) te drukken. Het hoofdmenu van 1-2-3 versie 3.1 verschijnt in het venster van 1-2-3 Classic, boven in het venster van 1-2-3 for Windows. Het hoofdmenu van 1-2-3 versie 3.1 ziet er zo uit:



Als de modus INVOER actief is in 1-2-3 for Windows kunt u het Wysiwyg-menu van 1-2-3 versie 3.1 gebruiken door op : (dubbele punt) te drukken. 1-2-3 for Windows beeldt het Wysiwyg-menu af in het venster van 1-2-3 Classic, boven in het venster van 1-2-3. Het Wysiwyg-menu van 1-2-3 versie 3.1 ziet er zo uit:



U kunt het menu van 1-2-3 versie 3.1 of het Wysiwyg-menu op dezelfde manier gebruiken als in 1-2-3 versie 3.1. (De commando's in deze menu's lijken veel op de commando's in 1-2-3 versie 2.) Als u een commando hebt voltooid, verdwijnt het venster met 1-2-3 Classic.



Opmerking U kunt geen gebruik maken van de muis om commando's te kiezen uit 1-2-3 Classic.

In hoofdstuk 5 vindt u tabellen waarin de commando's van 1-2-3 versie 3.1 en 1-2-3 for Windows worden vergeleken en waarin wordt aangegeven welke commando's uit versie 3.1 niet meer voorkomen in 1-2-3 for Windows. Raadpleeg hoofdstuk 1 van de *Gebruikers-handleiding* voor meer informatie over 1-2-3 Classic.

Voorbeeld-procedures

In het volgende gedeelte wordt beschreven hoe u de vier hierna vermelde handelingen kunt uitvoeren vanuit het menu van 1-2-3 for Windows:


- Een commando kiezen.
- Opties in een dialoogkader kiezen.
- Een bestand openen.
- Een reeks selecteren.


In onderstaande stappen wordt bij  **Muis** (het muispictogram) uitgelegd hoe u de handeling met de muis kunt uitvoeren, terwijl bij  **Toetsenbord** (het toetsenbordpictogram) wordt uitgelegd hoe u de handeling met het toetsenbord kunt uitvoeren.

De eerste twee procedures zijn algemene voorbeelden, terwijl in de laatste twee voorbeelden gebruik wordt gemaakt van een voorbeeldbestand.


Een commando selecteren


1. Open het menu en markeer het commando:

 **Muis** Klik op het commando door de linkermuisknop in te drukken en vervolgens los te laten. Het pull-down menu verschijnt.

 **Toetsenbord** Druk op ALT of F10 (MENU). Typ de letter die in het commando is onderstreept (gewoonlijk de eerste letter) of verplaats de menuwijzer met ← en → en druk op ENTER als het commando is gemarkeerd. Het pull-down menu verschijnt.

2. Kies een commando uit het pull-down menu:

 **Muis** Klik op het commando. Het trapsgewijze menu (indien van toepassing) verschijnt.


 **Toetsenbord** Typ de letter die in het commando is onderstreept (gewoonlijk de eerste letter) of verplaats de menuwijzer met de pijltoetsen ↑ en ↓ en druk op ENTER als het commando is gemarkeerd. Het trapsgewijze menu (indien aanwezig) verschijnt.

3. Kies, indien gewenst, een commando uit het trapsgewijze menu.

U kiest commando's uit een trapsgewijs menu op dezelfde manier als commando's uit een pull-down menu.

Een dialoogkader gebruiken

1. Selecteer een keuzerondje:


 **Muis** Klik op een keuzerondje.


 **Toetsenbord** Houd de ALT-toets ingedrukt en typ de onderstreepte letter uit de naam van het keuzerondje. U kunt ook op TAB of SHIFT+TAB drukken om het stippelkader naar een groep keuzerondjes te verplaatsen, waarna u met de pijltoetsen een keuzerondje kunt selecteren.

Een geselecteerd keuzerondje bevat een zwarte stip. U kunt slechts één keuzerondje uit een groep keuzerondjes selecteren.

2. Typ de benodigde tekst in een tekstvak.

In tekstvakken waarvoor een werkbladreeks is vereist, doet u het volgende:

 **Muis** Klik op het tekstvak en selecteer de reeks in het Werkblad-venster. Het adres van de reeks verschijnt in het tekstvak. Het dialoogkader verdwijnt als u de reeks in het Werkblad-venster selecteert. Het komt weer tevoorschijn als u op de bevestigingsknop drukt.

 **Toetsenbord** Houd de ALT-toets ingedrukt en typ de onderstreepte letter in de naam van het tekstvak of ga met TAB of SHIFT+TAB naar het tekstvak. Typ de naam of het adres van de reeks of selecteer de reeks in het Werkblad-venster met de pijltoetsen en druk op ENTER. Het adres verschijnt in het tekstvak. Het dialoogkader verdwijnt als u de reeks in het Werkblad-venster selecteert. Het komt weer tevoorschijn als u op ENTER drukt.

3. Voltooi het commando:


 **Muis** Klik op de commandoknop OK.

 **Toetsenbord** Druk op ENTER.

1-2-3 for Windows voert het commando uit met de opties en gegevens die u hebt geselecteerd.











Opmerking U kunt het dialoogkader ook sluiten zonder het commando te voltooien:

 **Muis** Klik op Annuleren.

 **Toetsenbord** Druk op ESC.


Raadpleeg hoofdstuk 1 van de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over het gebruik van een dialoogkader.

Een bestand openen

1. Open het menu en markeer het commando:
 -  **Muis** Klik op het commando Bestand. Het pull-down menu verschijnt.
 -  **Toetsenbord** Druk op ALT of F10 (MENU). Typ de letter b, de onderstreepte letter van het commando Bestand, of druk op ENTER.
2. Kies Openen:
 -  **Muis** Klik op Openen.
 -  **Toetsenbord** Typ de letter o of verplaats de menuwijzer met ↑ of ↓ en druk op ENTER als het commando is gemarkeerd.
3. Kies het voorbeeldbestand LES3.WK3:
 -  **Muis** Klik op LES3.WK3 in de keuzelijst met bestanden.
 -  **Toetsenbord** Ga met TAB naar de keuzelijst met bestanden. Met ↑ of ↓ markeert u LES3.WK3.
4. Voltooi het commando:
 -  **Muis** Klik op OK.
 -  **Toetsenbord** Druk op ENTER

Er verschijnt een werkblad met informatie over inkomsten.

Een reek selecteren

-  **Muis**
1. Voordat of nadat u een commando kiest, verplaatst u de muiswijzer naar een hoek van de reeks (in LES3.WK3 is dit bijvoorbeeld A:A7).
In 1-2-3 for Windows kunt u de reeks waarop u een bewerking wilt uitvoeren, selecteren voordat of nadat u een commando kiest.
 2. Klik op de eerste cel van de reeks (A:A7).
 3. Sleep de muiswijzer naar de diagonaal tegenoverliggende hoek van de reeks die u wilt selecteren (A:F12).
 4. Laat de muisknop los als u de reeks hebt geselecteerd.
- U hebt de reeks Kosten en Uitgaven met de muis geselecteerd.

-  **Toetsenbord**

1. Voordat u een commando kiest, verplaatst u de celwijzer naar een hoek van de reeks (A:A7).

2. Ga met **SHIFT+PIJLTOETSEN** naar het einde van de reeks die u wilt selecteren (A:F12). Druk op **ENTER** als de reeks is gemarkeerd.

Als u in een tekstvak een reeks selecteert nadat u een commando hebt gekozen waarvoor een reeks vereist is, hoeft u in de modus **INVOER** niet op **F4** te drukken wanneer de aanwijzing om de reeks te selecteren, wordt weergegeven. Als de celwijzer al is verankerd, selecteert u de reeks met de pijltoetsen. Indien nodig verankert u de celwijzer door op **.** (punt) te drukken.

U hebt de reeks **Kosten en Uitgaven** met het toetsenbord geselecteerd.

Raadpleeg hoofdstuk 2 uit de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over het selecteren van reeksen.

1-2-3 for Windows beëindigen

Als u een sessie beëindigt, verwijdert 1-2-3 for Windows alle actieve bestanden uit het geheugen (maar niet van de schijf). U keert terug naar het venster **Programmabeheer** van Windows.

Werkwijze

1. Zorg ervoor dat u wijzigingen in de actieve bestanden opslaat.
2. Kies **Bestand Einde**.



Tip U kunt een sessie van 1-2-3 for Windows ook beëindigen door dubbel te klikken op het **Systeemvak** van 1-2-3, door op **ALT+F4** te drukken terwijl het venster van 1-2-3 actief is of door **Sluiten** uit het **Systeemmenu** van 1-2-3 for Windows te kiezen. Het effect van deze methoden is gelijk aan het kiezen van **Bestand Einde**.

U krijgt van 1-2-3 for Windows een aanwijzing om alle niet-opgeslagen bestanden op te slaan voordat deze worden gesloten en de sessie wordt beëindigd. Als u de wijzigingen wilt opslaan, kiest u **Bestand Opslaan** als en vervolgens **Alles**. Kies daarna nogmaals **Bestand Einde**. Als alle actieve bestanden zijn gesloten, wordt de sessie van 1-2-3 for Windows beëindigd en keert u terug naar **Windows Programmabeheer**.

2

Functies die nieuw zijn voor gebruikers van versie 2

Dit hoofdstuk is bestemd voor gebruikers van 1-2-3 versie 2 die overstappen op 1-2-3 for Windows en bevat een overzicht van nieuwe functies en commando's in 1-2-3 for Windows, met een korte uitleg over de werking ervan.

In dit hoofdstuk wordt met versie 2 zowel versie 2.01 als versie 2.2 bedoeld, tenzij anders vermeld.

Tot de nieuwe commando's en functies behoren onder andere:

- 1-2-3 Classic, waarmee u het programma kunt uitvoeren met commando's uit versie 3.1.
- SmartIcons waarmee u toegang krijgt tot veel gebruikte commando's en macro's.
- Meervoudige werkbladbestanden, die het mogelijk maken met driedimensionale werkbladbestanden te werken, elk met maximaal 256 werkbladen in het geheugen.
- Nieuwe Bestand-commando's, die extra bestandsbeveiliging en extra afdrukopties bieden.
- Nieuwe Bewerken-commando's, met als nieuwe mogelijkheden Dynamic Data Exchange (DDE), het Klembord en Bewerken Herstellen. Wijzigingen in de commandonamen /Kopieer, /Verplaats, /Reeks Wis en /Reeks Zoek.
- Nieuwe Data-commando's, waarmee u meer typen what-if tabellen kunt verkrijgen en waarmee u koppelingen tot stand kunt brengen met externe database-tabellen.
- Nieuwe Grafiek-commando's, die geavanceerde commando's bieden voor grafieken en het Grafiek-venster.
- Nieuwe Help-commando's voor zeer uitgebreide on-line Help.
- Het commando /Kopieer heet nu Bewerken Snel kopiëren.
- Nieuwe Opties-commando's waardoor de mogelijkheden voor what-if analyses zijn uitgebreid met de Solver en de Backsolver.

Tevens bieden de commando's meer flexibiliteit bij het opgeven van uw eigen instellingen.

- Het commando /Print heet nu Bestand Afdrukken en biedt nieuwe afdrুকopties.
- Nieuwe Reeks-commando's en de mogelijkheid een reeks op te geven voordat of nadat u een commando hebt gekozen. Bovendien kunt u driedimensionale reeksen (3D) selecteren.
- Nieuwe Stijl-commando's, zodat u over meer grafische mogelijkheden beschikt, zoals het gebruik van lettertypen, kleuren, schaduwen, uitlijning van labels en randen.
- Nieuwe Venster-commando's, waarmee u kunt opgeven hoe u de vensters wilt afbeelden (naast elkaar, trapsgewijs of gesplitst).
- Het commando /Verplaats heet nu Bewerken Verplaatsen.
- Nieuwe Werkblad-commando's, waarmee u rijen kunt vergroten en verkleinen en celopmaak en instellingen kunt toekennen aan alle werkbladen in het huidige werkbladbestand.
- Nieuwe @-functies
- Nieuwe macrocommando's en meer mogelijkheden om fouten op te sporen in macro's.
- Nieuwe sneltoetsen, Systemmenu-toetsen en functietoetsen.



Help Als u meer informatie wilt hebben over een commando in 1-2-3 for Windows, kiest u dat commando en drukt u op F1 (HELP) voor contextafhankelijke Help. Zie "Help gebruiken" in hoofdstuk 1 van de *Gebruikershandleiding* als u niet weet hoe Help werkt.

In de *Gebruikershandleiding* vindt u uitgebreidere informatie over de functies van 1-2-3 for Windows.

1-2-3 Classic

1-2-3 Classic is een venster met de menustructuur van 1-2-3 versie 3.1. Gebruikers van versie 2 zullen zien dat veel van de commando's (bijna) hetzelfde gebleven zijn. Het resultaat is dat u onmiddellijk met 1-2-3 for Windows kunt werken door de bekende commando's te gebruiken.

Als u 1-2-3 Classic wilt gebruiken, typt u een / (slash), : (dubbele punt) of < (kleiner-dan-teken) als de modus INVOER van 1-2-3 for Windows actief is.

Raadpleeg "1-2-3 Classic" in hoofdstuk 1 voor meer informatie.

SmartIcons

U kunt veel gebruikte commando's en macro's selecteren met behulp van SmartIcons. Als een Grafiek-venster actief is, worden de SmartIcons voor grafieken afgebeeld.

U kunt uit de SmartIcons de combinatie van pictogrammen kiezen die voor uw werk het handigst is. Met het dialoogkader Opties SmartIcons kunt u de positie van de pictogrammen in het venster van 1-2-3 wijzigen en de samenstelling van de pictogrammen aanpassen, een macro toekennen aan een speciaal pictogram en een pictogrammen met een naam opslaan of ophalen.

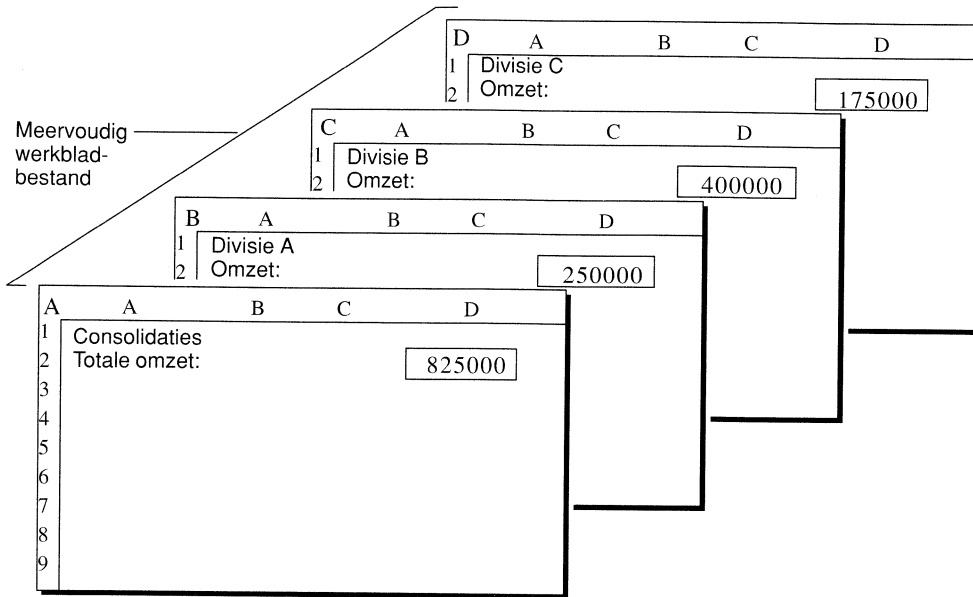
Druk op de rechtermuisknop voor een beschrijving van de commando's die u met de SmartIcons kunt uitvoeren.

Raadpleeg hoofdstuk 1 van de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over SmartIcons.

Meervoudige werkbladbestanden

Een van de belangrijkste nieuwe functies van 1-2-3 for Windows is het gebruik van meerdere werkbladen in één bestand (dit wordt een meervoudig werkbladbestand genoemd). De driedimensionale structuur van meervoudige werkbladbestanden is een hulpmiddel bij het organiseren, beheren en consolideren van gegevens. Een werkbladbestand in 1-2-3 for Windows kan maximaal 256 werkbladen tegelijkertijd in het geheugen hebben, mits uw computer over genoeg geheugenruimte beschikt.

De volgende afbeelding laat zien hoe u met een meervoudig werkbladbestand verkoopinformatie van drie afdelingen in een bedrijf kunt organiseren en consolideren.



Met meervoudige werkbladbestanden kunt u

- De organisatie van uw gegevens verbeteren. U kunt bijvoorbeeld de macro's en gegevens van elkaar scheiden door de macro's in een apart werkblad onder te brengen.
- Gegevens beveiligen door de gegevens die u wilt bewerken te scheiden van de gegevens die u niet wilt wijzigen. Als u bijvoorbeeld met Data Query Selecteren werkt, kunt u aan de geselecteerde gegevens een reeks toekennen in een eigen werkblad in hetzelfde werkbladbestand.
- Alle werkbladen in een serie werkbladen consolideren met behulp van formules en @-functies.

U maakt een meervoudig werkbladbestand door extra werkbladen in te voegen in een werkbladbestand. Kies Werkblad Invoegen om voor of na het huidige werkblad extra werkbladen in te voegen.

Als u een werkbladbestand opent, ziet u alleen het eerste werkblad (tenzij het werkbladbestand was opgeslagen met Weergave in perspectief). Elk werkblad wordt aangegeven met een letter of een letterpaar: A tot en met IV. Wilt u het volgende werkblad uit hetzelfde werkbladbestand zien (werkblad B, enzovoort), dan drukt u op CTRL+PG UP. Als u op CTRL+PG DN drukt, gaat u terug naar het voorgaande werkblad. Terwijl u van het ene werkblad naar het andere gaat, wijzigt in het adresvak de letter van het werkblad om de positie van de celwijzer aan te geven.

De Venster-commando's worden vaak gebruikt in combinatie met meervoudige werkbladbestanden. Een omschrijving van deze commando's vindt u in de paragraaf "Venster-commando's".

Bestand-commando's

In onderstaande paragrafen worden de wijzigingen in de Bestand-commando's en de commandonamen beschreven.

Bestand Administratie

De commando's van Bestand Administratie zijn nieuw voor gebruikers van versie 2.01. Met deze commando's kunt u reserveringen voor werkbladbestanden controleren, tabellen met bestandsinformatie maken, bestanden verzegelen en gekoppelde bestanden herberekenen.

Met de commando's van Bestand Administratie kunt u een veiligheidssysteem instellen als u bestanden in een netwerk wilt gebruiken. Bepaalde netwerknamen maken het onmogelijk bestanden weg te schrijven naar het netwerk, zodat u deze bestanden alleen kunt openen als alleen-lezen-bestand.

U kunt de toegang tot netwerkbestanden beperken door middel van bestandsreserveringen, waarmee slechts één gebruiker tegelijk wijzigingen in één bestand kan opslaan. Als u een bestand in het netwerk opent, krijgt u van 1-2-3 for Windows automatisch de reservering, als deze nog niet aan een andere gebruiker is toegekend, tenzij u de reserveringsinstelling wijzigt met het commando Bestand Administratie Reservering.

Het commando voor Bestand Administratie Reservering is in versie 2.2 /Bestand Admin Reservering.

Raadpleeg hoofdstuk 9 van de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over bestandsbeveiliging in een netwerk.

Bestand Einde

U beëindigt een sessie van 1-2-3 for Windows met Bestand Einde. In versie 2 gebruikt u hiervoor het commando /Einde Ja.

Bestand Openen

Als u een bestaand bestand wilt openen, kiest u Bestand Openen. Dit commando lijkt veel op /Bestand Halen. Met Bestand Openen wordt het werkbladbestand echter niet vervangen, maar wordt het nieuwe bestand toegevoegd aan het 1-2-3 venster.

Bestand Opslaan

In 1-2-3 for Windows kunt u met het commando Bestand Opslaan zonder bevestiging het huidige werkbladbestand onder de huidige bestandsnaam opslaan.

Bestand Opslaan als

Met het commando Bestand Opslaan als kunt u in 1-2-3 for Windows de naam van een bestand wijzigen, een reservekopie van een bestand maken of een wachtwoord aan een bestand toekennen. In versie 2 doet u dit met het commando /Bestand Bewaren.

Bestandskoppeling

De koppeling van bestanden is een nieuwe functie voor gebruikers van versie 2.01. Met deze functie kunt u in een bestand formules maken die verwijzen naar cellen of reeksen in een ander bestand. Deze formules kunnen verwijzen naar een actief bestand (een bestand in het geheugen) of naar een bestand op schijf. Als u in een bestand een formule opgeeft die verwijst naar een cel of een reeks in een ander bestand, maakt u een koppeling tussen beide bestanden.

Als u een bestand opent dat een formule met een verwijzing naar een ander bestand bevat, kunt u met het commando Bestand Administratie Bijwerken de formule bijwerken met de gegevens uit het andere bestand. In versie 2.2 was het commando hiervoor /Bestand Admin Bijwerken.

Raadpleeg “Werkbladbestanden koppelen met behulp van formules” in hoofdstuk 10 van de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over gekoppelde bestanden.

Afdrukfuncties

Met onderstaande Bestand-commando's bestuurt u het afdrukken van gegevens.

Bestand Afdrukken – Met dit commando drukt u gegevens af.

Bestand Pagina-opmaak – Met dit commando kunt u pagina-instellingen wijzigen en benoemde pagina-instellingen maken en opslaan.

Bestand Printer-instelling – Met dit commando geeft u op op welke printer u wilt afdrukken en kunt u de printerinstellingen wijzigen. U kunt elke geïnstalleerde Windows-printer gebruiken.

Bestand Voorbeeld – Met dit commando beeldt u op het scherm een reeks af die is opgemaakt voor uitvoer, voordat deze wordt afgedrukt.

Ondersteunde apparatuur

1-2-3 for Windows gebruikt de printerbesturingen van Windows 3.0 en ondersteunt alle printers die door Windows 3.0 worden ondersteund. 1-2-3 for Windows gebruikt ook de beeldschermbesturingen van 3.0 en ondersteunt alle beeldschermen die door Windows 3.0 worden ondersteund.

Raadpleeg hoofdstuk 8 van de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over het afdrucken.

Printercodes

1-2-3 for Windows wordt geleverd met een algemene tekstbesturing om bestaande toepassingen te ondersteunen die gebruik maken van printercodes. De tekstbesturing is de enige besturing waarmee u de printer direct kunt besturen, door middel van printercodes, en waarmee u alleen tekst kunt afdrucken (geen grafieken).

Als u wilt afdrucken met behulp van printercodes, kiest u /Print uit 1-2-3 Classic.

Grootte lettertypen bepalen

1-2-3 for Windows ondersteunt verschillende grootten voor lettertypen, zodat u lettertypen met elke willekeurige grootte kunt afbeelden of afdrucken. Net als bij gebruik van Allways in versie 2.2, kunt u voor elk werkbladbestand maximaal acht unieke lettertypen kiezen.

Bij 1-2-3 for Windows worden lettertypen van Adobe Type Manager[®] (ATM[®]) geleverd. Het pakket bevat 13 lettertypen en een handleiding bij ATM. Volg de instructies in de handleiding bij ATM op als u de lettertypen wilt installeren.

Bewerken- commando's

Er zijn een aantal nieuwe Bewerken-commando's, waaronder commando's voor Dynamic Data Exchange (DDE) en het Klembord. De commando's /Kopieer, /Verplaats en /Reeks Wis zijn gewijzigd. Gebruikers van versie 2.2 zullen zien dat /Reeks Zoek nu Bewerken Zoeken wordt genoemd.

Met de Bewerken-commando's kunt u:

- Gegevens kopiëren en verplaatsen (met of zonder stijlen) van een werkbladbestand naar een ander open bestand of een andere toepassing.

- Een koppeling tot stand brengen tussen een werkbladbestand en andere toepassingen.
- Commando's en handelingen in een werkbladbestand ongedaan maken.



Help Voor meer informatie over de Bewerken-commando's, kiest u Bewerken en drukt u vervolgens op F1 (HELP) voor contextafhankelijke Help. Zie "Help gebruiken" in hoofdstuk 1 van de *Gebruikershandleiding* als u niet weet hoe Help werkt.

Bewerken Herstellen

Met de herstelfunctie kunt u gemaakte fouten herstellen. Het commando Bewerken Herstellen annuleert het laatst uitgevoerde commando of de laatste handeling die u kunt herstellen. Bewerken Herstellen is nieuw voor gebruikers van versie 2.01.

De optie Herstellen is niet actief als u 1-2-3 for Windows start. Als u Herstellen wilt inschakelen, kiest u Opties Instellingen en plaatst u een kruisje in het aankruisvak Bewerken Herstellen. Als u op ALT+BACKSPACE drukt, bereikt u hetzelfde effect. In versie 2.2 is ALT+F4 de hersteltoets.

Raadpleeg de paragraaf "Handelingen ongedaan maken" in hoofdstuk 2 van de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over Herstellen.

Bewerken Snel kopiëren en Bewerken Verplaatsen

Bewerken Snel kopiëren en Bewerken Verplaatsen vervangen de commando's /Kopieer en /Verplaats uit versie 2.

1-2-3 for Windows beschikt over opties binnen de commando's Bewerken Snel kopiëren en Bewerken Verplaatsen. Met Bewerken Snel kopiëren kunt u de gegevens of de stijl (lettertype, uitlijning, randen, kleur of schaduw) van een reeks kopiëren. Met dit commando kunt u ook formules naar waarden converteren. In versie 2 gebruikt u hiervoor het commando /Reeks Getal.

Raadpleeg de paragrafen "Gegevens kopiëren" en "Gegevens verplaatsen" in hoofdstuk 2 van de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie.

Bewerken Verwijderen

Met Bewerken Verwijderen wist u geselecteerde gegevens. Deze gegevens worden niet naar het Klembord verplaatst. U kunt met dit commando ook de opmaak van getallen, kenmerken en grafieken verwijderen. In versie 2 gebruikt u hiervoor het commando /Reeks Wis.

Bewerken Verwijderen speciaal

Met Bewerken Verwijderen speciaal wist u geselecteerde kenmerken van een reeks. U kunt de inhoud van een cel, de opmaak van getallen, de stijl of een grafiek in een reeks wissen.

Bewerken Zoeken

Met Bewerken Zoeken kunt u tekens in een reeks zoeken en desgewenst vervangen. U kunt zoeken in labels of formules. In versie 2 gebruikt u daarvoor het commando /Reeks Zoek.

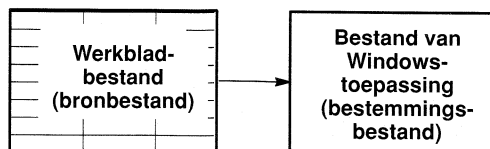
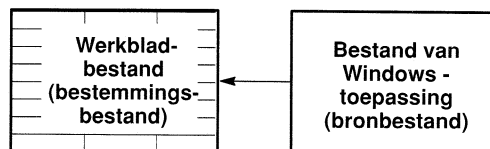
Raadpleeg "Gegevens bewerken" in hoofdstuk 2 van de *Gebruikers-handleiding* voor meer informatie over Bewerken Verwijderen of Bewerken Zoeken.

Dynamic Data Exchange (DDE)

Met **Dynamic Data Exchange (DDE)** kunt u gegevens uitwisselen tussen 1-2-3 for Windows en andere Windows-toepassingen en kunt u de gegevens in het bestemmingsbestand bijwerken als de gegevens in het bronbestand worden gewijzigd.

Wanneer u een DDE-koppeling met een bestand tot stand brengt, is dat bestand het **bestemmingsbestand**. Het bestemmingsbestand kan een werkbladbestand zijn of elk willekeurig ander bestand dat is gemaakt met een Windows-toepassing die DDE ondersteunt. De **bestemmingsreeks** is de reeks in het huidige werkbladbestand waarmee u een koppeling tot stand wilt brengen.

Het **bronbestand** is het bestand dat de gegevens bevat die u als bron wilt gebruiken. Het bronbestand kan een werkbladbestand zijn of elk willekeurig ander bestand dat is gemaakt met een Windows-toepassing die DDE ondersteunt. Het **bron-item** is de positie van de gegevens in het bronbestand (bijvoorbeeld een reeksadres).



Met Bewerken Plakken met koppeling en Bewerken Koppeling-opties kunt u koppelingen beheren in het huidige werkbladbestand. Gebruik de DDE-commando's in de andere toepassing om koppelingen te beheren waarbij een werkbladbestand als bron wordt gebruikt.

DDE-formaat

1-2-3 for Windows ondersteunt Klembord- en DDE-koppelingen met het volgende formaat:

- TEKST
- Rich Text Format
- BITMAP
- METABESTAND
- WK1
- WK3

Raadpleeg hoofdstuk 11 van de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over DDE-koppelingen.

Klembord

1-2-3 for Windows maakt gebruik van het Klembord van Windows 3.0, een extern gebied waarin gegevens worden opgeslagen of waaruit gegevens worden opgehaald door middel van de commando's Bewerken Plakken, Bewerken Kopiëren en Bewerken Knippen.

Met de Bewerken-commando's kunt u gegevens kopiëren en verplaatsen van en naar werkbladbestanden en bestanden van andere toepassingen in Windows 3.0. Met deze commando's kunt u gegevens die u wilt kopiëren of verplaatsen ook meer dan één keer plakken (dit is niet mogelijk met de commando's uit versie 2) en kunt u met behulp van de sneltoetsen tekst kopiëren uit een tekstvak en van de bewerkingsregel.

Data-commando's

De nieuwe Data-functies bevatten onder andere what-if tabellen en koppelingen met externe database-tabellen.

DataLens-besturingen

Met DataLens[®] kunt u gegevens lezen uit en schrijven naar externe tabellen zonder 1-2-3 for Windows te verlaten. Deze externe tabel kan zich bevinden op een personal computer, een netwerk-server, een bedrijfs-mainframe of een CD-ROM.

1-2-3 for Windows ondersteunt DataLens en wordt geleverd met besturingen voor dBASE[®], SQL Server en Paradox[®].

Afhankelijk van de specifieke functies waarover de door u gebruikte DataLens-besturing beschikt, kunt u:

- Een tabel maken.
- Gegevens opvragen uit een tabel.
- Gegevens toevoegen aan een tabel.
- Bestaande gegevens in een tabel bijwerken of wissen.
- Bepaalde records uit een tabel selecteren.
- Berekeningen uitvoeren op gegevens in een tabel.
- Een tabel wissen.

Raadpleeg de handleiding *DataLens-besturingen voor 1-2-3* voor meer informatie.

Commando's voor externe databases

Er zijn nieuwe commando's waarmee u gegevens kunt uitwisselen tussen een werkbladbestand van 1-2-3 for Windows en een externe database. Deze commando's zijn:

Data Extern – Een koppeling tot stand brengen tussen 1-2-3 for Windows en een externe database-tabel.

Data Extern opties – Gegevens uitwisselen tussen 1-2-3 for Windows en een externe database-tabel.

Raadpleeg "Een externe database gebruiken" in hoofdstuk 12 van de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over commando's voor externe databases.

Tabel

Er is een nieuw commando voor what-if tabellen.

Data Tabel 3 – Een tabel maken waarin het resultaat wordt berekend van één formule met drie variabelen.

Raadpleeg de paragraaf "Tabellen gebruiken" in hoofdstuk 14 van de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over tabellen.

Grafiek- commando's

Het menu Grafiek en de grafische functies maken ten volle gebruik van de grafische interface van Windows 3.0. De meeste van de nieuwe functies verschijnen in het pull-down menu Grafiek of het menu van het Grafiek-venster.

Er zijn enkele nieuwe diagramtypen en elk diagramtype heeft meerdere opties. De nieuwe diagramtypen zijn:

Vlakkendiagram – Lijnen trekken tussen waarden en het gebied tussen de lijnen vullen met verschillende kleuren of arceringspatronen.

3D-cirkeldiagram – Een driedimensionaal segment maken voor elke waarde.

3D-lijndiagram – Een driedimensionale lijn tekenen tussen waarden.

3D-staafdiagram – Een driedimensionale staaf tekenen voor elke waarde.

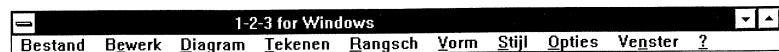
3D-vlakkendiagram – Driedimensionale lijnen trekken tussen waarden en het gebied tussen de lijnen vullen met verschillende kleuren of arceringspatronen.

Grafiek

Met de commando's Grafiek Nieuw en Grafiek Weergeven opent u het Grafiek-venster en beeldt u grafieken af met de standaardinstellingen of oorspronkelijke instellingen. Met de Grafiek-commando's kunt u ook grafieken toevoegen aan een werkblad en de afmetingen van grafieken wijzigen.

Als een Grafiek-venster actief is, worden in de menubalk de commando's voor het Grafiek-venster afgebeeld. Met deze commando's kunt u een afgebeelde grafiek verfraaien en bewerken.

De menubalk van het Grafiek-venster ziet er zo uit. In onderstaande tabel worden de commando's beschreven die in het Grafiek-venster beschikbaar zijn.



<i>Commando</i>	<i>Taak</i>
Bestand	Het huidige bestand sluiten of de sessie van 1-2-3 beëindigen.
Bewerk	Objecten in een grafiek selecteren, kopiëren, verwijderen, dupliceren en herstellen.
Diagram	Een diagramtype kiezen, reeksen, gegevenslabels en titels opgeven en legenda, randen en raster instellen.
Opties	SmartIcons wijzigen en de positie van de SmartIcons instellen.
Rangsch	Objecten voor of achter andere objecten plaatsen en de positie van een object in een grafiek blokkeren en deblokkeren.
Stijl	Kleur, lettertype, lijnstijl, uitlijning en weergave-opties van een grafiek wijzigen.
Tekenen	Objecten zoals tekst, lijnen, pijlen, rechthoeken, veelhoeken, ellipsen en handmatig gemaakte tekeningen aan een grafiek toevoegen.
Venster	Verschillende weergave-opties van het Grafiek-venster instellen.
Vorm	De grootte en plaatsing van objecten en een grafiek wijzigen.
?	Informatie opvragen over 1-2-3 for Windows.

Met de nieuwe grafische functies kunt u onder andere snel en eenvoudig grafieken maken (bijvoorbeeld met het commando Grafiek Nieuw in 1-2-3 for Windows, dat overeenkomt met **F10 (GRAFIEK)** in versie 2), direct onderdelen van grafieken bewerken, grafieken naar wens opmaken met tekst, pijlen, verschillende lettertypen, kleuren en andere opmaakfuncties en gebruik maken van diverse soorten grafieken, waaronder enkele nieuwe, zoals het 3d-staafdiagram.

Veel van deze functies zijn in versie 2.2 beschikbaar met Allways.

Raadpleeg hoofdstuk 5 en 6 van de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over grafieken.

Help-commando's

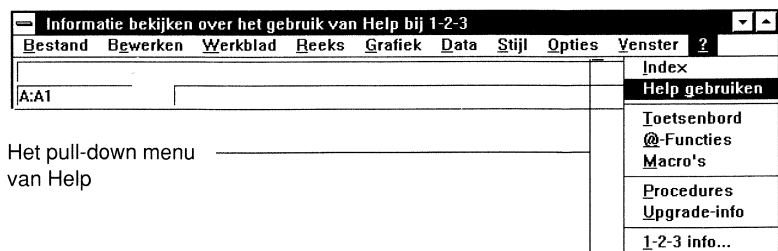
1-2-3 for Windows beschikt over on-line Help-informatie die u in een Help-venster kunt afbeelden. U kunt dit venster vergroten, verkleinen en verplaatsen en u kunt het venster geopend houden terwijl u werkt in een Werkblad-, Grafiek- of Definitie-venster. U kunt bijvoorbeeld een procedure afbeelden in het Help-venster en deze procedure vervolgens uitvoeren in een Werkblad-venster, terwijl het Help-venster op het scherm blijft staan voor later gebruik.

Help bevat informatie die niet beschikbaar is in de documentatie. Zo is Help de belangrijkste informatiebron voor @-functies en macro's in 1-2-3 for Windows. Help bevat ook uitgebreide procedurele informatie over alle commando's in 1-2-3 for Windows.

Er zijn enkele speciale functies die het gebruik van Help nog gemakkelijker maken. U kunt bijvoorbeeld:

- Zoeken naar onderwerpen.
- Help-onderwerpen afdrukken
- Uw eigen commentaar toevoegen aan een onderwerp in Help.
- De tekst van een onderwerp uit Help naar het Klembord kopiëren en deze vervolgens in een ander venster of een andere toepassing plakken.
- Bladwijzers plaatsen in onderwerpen die u vaak gebruikt.
- Definities en voorbeelden bekijken in pop-up kaders.
- Terugbladeren door Help-onderwerpen die u hebt bekeken.
- Bladeren door series Help-onderwerpen.

U kunt ook ? kiezen uit het hoofdmenu van 1-2-3 for Windows en een commando kiezen uit het pull-down menu van Help.



Werken met Help

Als u op F1 (HELP) drukt, krijgt u contextafhankelijke Help-informatie in de volgende gevallen.

- Als u een commando kiest of een optie uit een dialoogkader selecteert en vervolgens op F1 (HELP) drukt, verschijnt een Help-venster met informatie over het betreffende commando of dialoogkader.
- Als u @ typt en vervolgens op F1 (HELP) drukt, verschijnt de index van de @-functies. Als u de naam van een @-functie typt, gevolgd door een ((haakje openen), verschijnt in het Help-venster een omschrijving van de @-functie waarvan u de naam hebt getypt. Typ bijvoorbeeld @SOM(en druk op F1 (HELP).
- Als u een { (accolade openen) typt en op F1 (HELP) drukt, verschijnt de index van de macrocommando's. Als u een { typt, gevolgd door het sleutelwoord van een geavanceerd macrocommando, verschijnt een Help-scherf met de omschrijving van het betreffende macrocommando. Typ bijvoorbeeld {MENUMSPRING} en druk op F1 (HELP).
- Als u op F1 (HELP) drukt terwijl een bericht wordt afgebeeld, verschijnt het Help-scherf dat bij dat bericht hoort.

Zie "Help gebruiken" in hoofdstuk 1 van de *Gebruikershandleiding* als u niet weet hoe Help werkt.

/Kopieer-commando

U kopieert gegevens met de commando's Bewerken Snel kopiëren of Bewerken Kopiëren en Bewerken Plakken.

Opties-commando's

Met de Opties-commando's kunt u bepaalde taken uitvoeren, zoals ingewikkelde wiskundige problemen oplossen of fouten opsporen in macro's. Daarnaast kunt u met deze commando's de configuratie-instellingen globaal wijzigen. Zo kunt u bijvoorbeeld opgeven welk valutateken moet worden gebruikt en waar dit teken moet worden geplaatst.

Add-ins

Omdat 1-2-3 for Windows draait in de omgeving van Windows 3.0, kunt u geen add-ins uitvoeren die zijn ontworpen voor andere versies van 1-2-3. Als u toch een add-in wilt gebruiken, neemt u contact op met de deskundige in uw bedrijf of met de fabrikant om uit te vinden of er een versie beschikbaar is voor 1-2-3 for Windows.

Definitie-venster

Naast nieuwe macrocommando's beschikt 1-2-3 for Windows over een Definitie-venster waarin u macro's kunt bewerken. In het Definitie-venster worden de toetsaanslagen en muishandelingen opgeslagen die u in een sessie van 1-2-3 for Windows gebruikt. Het Definitie-venster kan ten hoogste 512 bytes bevatten, terwijl voor de meeste tekens één byte nodig is. U kunt deze opgeslagen toetsaanslagen gebruiken om een macro te maken en u kunt een macro uitvoeren door de opgeslagen toetsaanslagen opnieuw af te spelen. Ook kunt u deze macro's naar een werkblad kopiëren.

Het Definitie-venster komt overeen met de functie Definieer in versie 2.2.

Raadpleeg hoofdstuk 15 van de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over het Definitie-venster.

Instellingen

In 1-2-3 for Windows kunt u met het commando Opties Instellingen standaardinstellingen opgeven voor een sessie. Naast internationale instellingen (Opties Instellingen Internationaal) en opties voor herberekening (Opties Instellingen Herberekening) kunt u:

- Het pad opgeven voor de directories met werkbladbestanden.
- De herstelfunctie in- of uitschakelen.
- Opgeven of het systeem al dan niet een geluidssignaal moet geven wanneer een fout optreedt.
- Opgeven of zelfstartende macro's moeten worden uitgevoerd.
- De weergave van de klok wijzigen in standaard, internationaal of geen weergave.

In versie 2.2 kunt u deze instellingen opgeven met het commando /Werkblad Globaal Standaard.

In versie 2.01 kunt u deze instellingen ook opgeven met het commando /Werkblad Globaal Standaard, met uitzondering van de nieuwe instellingen voor herstellen, geluidssignaal en zelfstartende macro's.

Solver en Backsolver

In 1-2-3 for Windows zijn de mogelijkheden voor what-if analyses met de Solver en de Backsolver sterk verbeterd. De Backsolver lost een formule op door één variabele van de formule zo aan te passen dat het resultaat van de formule overeenkomt met de waarde die u had opgegeven. De Backsolver kan bijvoorbeeld uitrekenen hoeveel u van een bepaald produkt moet verkopen om een bepaalde winst te realiseren.

De Solver kan door waarden in meerdere cellen te variëren voldoen aan meerdere voorwaarden. De Solver kan zowel het optimale antwoord zoeken als een serie mogelijke antwoorden. De Solver kan bijvoorbeeld het aantal platen, compact discs en cassettebandjes berekenen dat moet worden verkocht om een bepaalde winst te bereiken, gegeven bepaalde beperkingen zoals man-uren en productiebeperkingen.

Raadpleeg hoofdstuk 14 van de *Gebruikershandleiding* en de *Solver-handleiding* voor meer informatie over deze commando's.

/Print-commando's

Afdrukken doet u met het commando Bestand Afdrukken. Meer informatie vindt u in de paragraaf "Afdrukfuncties".

Reeks-commando's

In 1-2-3 for Windows kunt u een reeks selecteren voordat u een commando kiest. Als u deze volgorde aanhoudt, blijft de reeks geselecteerd nadat het commando is voltooid. Op deze manier kunt u verschillende commando's kiezen voor dezelfde gegevens. Als het dialoogkader wordt afgebeeld, verschijnt de reeks die u hebt geselecteerd in het tekstvak Reeks.

U kunt een reeks opgeven voordat of nadat u een commando hebt gekozen.

Raadpleeg de paragraaf "Een reeks selecteren" in hoofdstuk 2 van de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie.

3D-reeksen

Een reeks kan tweedimensionaal (2D) of driedimensionaal (3D) zijn. Een tweedimensionale reeks is een reeks in één werkblad en een driedimensionale reeks bevat cellen in een aantal opeenvolgende werkbladen. Het adres van een driedimensionale reeks bevat de werkbladletters van het eerste en het laatste werkblad uit de reeks. Het adres A:A1..C:B4 verwijst bijvoorbeeld naar een reeks die de cellen A1..B4 bevat in de werkbladen A, B en C.

Een driedimensionale reeks bevat dezelfde cellen in elk werkblad in een serie opeenvolgende werkbladen.

Stijl- commando's

Met de commando's uit het menu Stijl kunt u de presentatie van de gegevens in een werkblad bepalen. Met deze commando's kunt u:

- Randen rond en tussen cellen tekenen of verwijderen, contouren trekken rond cellen en reeksen, en reeksen van een schaduwrand voorzien.
- De kleur van de celinhoud en de achtergrond voor reeksen opgeven.
- Een lichte, donkere of effen schaduw voor reeksen opgeven.
- Maximaal acht sets opmaakkenmerken van een cel definiëren en benoemen (een zogenaamde benoemde stijl). De volgende keer dat u Stijl kiest, verschijnt de naam van de stijl die u definieert in het pull-down menu.
- De lettertypen en tekstkenmerken voor reeksen opgeven.
- De kenmerken van het lettertype (vet, cursief en onderstreept) voor reeksen opgeven.
- Tekst in een reeks binnen de cellen links uitlijnen, rechts uitlijnen of centreren, of tekst links uitlijnen, rechts uitlijnen, centreren of uitvullen binnen een reeks.

Het merendeel van deze stijlfuncties is ook beschikbaar voor gebruikers van versie 2.2 die werken met Always, maar deze functies zijn nieuw voor gebruikers van versie 2.01. De commando's en commandonamen wijken echter af van Always.

Raadpleeg hoofdstuk 3 van de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over stijlen.

Kleuren

In 1-2-3 for Windows kunt u kleuren opgeven voor verschillende onderdelen van een werkblad. U kunt kleuren instellen voor de celinhoud en de achtergrond, voor rasterlijnen, het werkbladkader, kolomletters, de rijnummers, voor de selectie en voor de reeksranden.

U geeft kleuren op met het commando Stijl Kleur of Venster Schermopties.

Lettertypen en lettersoorten

Welke lettertypen u in 1-2-3 for Windows op het scherm kunt gebruiken, hangt af van de lettertypen die u hebt geïnstalleerd bij Windows 3.0. De lettertypen die worden ondersteund door de printerbesturingen die u hebt opgegeven bepalen welke lettertypen u voor de printer kunt gebruiken.

Met het commando Stijl Lettertype kunt u lettertypen en lettersoorten opgeven.

Raadpleeg de paragrafen "Verschillende lettertypen gebruiken", "Kleuren instellen" en "Randen toevoegen" in hoofdstuk 3 van de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over lettertypen en lettersoorten.

Randen

U kunt cellen en reeksen van een rand voorzien. Er zijn drie soorten randen: dubbel, enkel en breed. U kunt opgeven dat randen om een reeks moeten worden afgebeeld of in een reeks om de cellen. U kunt ook opgeven of u een reeks van een schaduwrand wilt voorzien. (Een schaduwrand is een brede, donkere of gekleurde lijn onder en rechts van een reeks, die een effect geeft alsof de reeks een schaduw heeft.)

U geeft randen op met het commando Stijl Rand. De kleur van de randen geeft u op met het commando Venster Schermopties.

Venster-commando's

Met de Venster-commando's kunt u opgeven hoe u informatie in 1-2-3 for Windows wilt afbeelden.

Met het commando Venster Splitsen kunt u:

- Een werkblad in perspectief weergeven. Dit is een weergave van drie opeenvolgende werkbladen uit een werkbladbestand.
- Een venster splitsen in twee horizontale of verticale panelen.

Met het commando Venster Schermopties kunt u:

- Een werkbladkader en rasterlijnen afbeelden.
- Een venster actief maken.
- Een werkblad als concept of in zwart/wit afbeelden.
- Kleuren definiëren.

Gebruikers van versie 2.2 die werken met Always kunnen ook kleuren definiëren, maar de andere functies zijn nieuw voor gebruikers van versie 2.01.

Met de commando's Venster Naast elkaar en Venster Trapsgewijs kunt u:

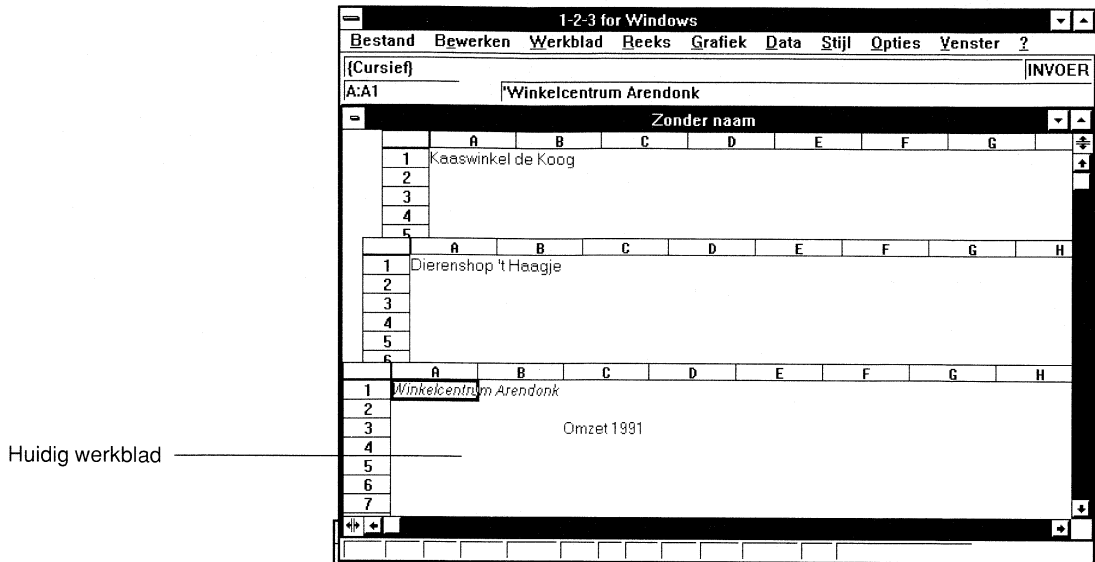
- Alle open Werkblad-, Grafiek- en Definitie-vensters naast elkaar of trapsgewijs afbeelden, zodat het gemakkelijker is om gegevens in meerdere bestanden te bekijken.

Als u vensters naast elkaar plaatst, worden de afmetingen van de vensters aangepast terwijl de vensters als vloertegels naast elkaar worden geplaatst, met het actieve venster in de linkerbovenhoek. Als u de vensters trapsgewijs afbeeldt, worden de vensters over elkaar heen geplaatst waarbij alleen de titelbalk zichtbaar is en het actieve venster het bovenste venster op de stapel is.

Venster Splitsen Perspectief

Als u drie werkbladen uit een werkbladbestand in hetzelfde venster wilt bekijken, kiest u eerst Venster Splitsen en vervolgens Perspectief. (Dit commando maakt het gemakkelijker gegevens in meervoudige werkbladbestanden te bekijken.) Met het commando Venster Splitsen Perspectief worden drie opeenvolgende werkbladen afgebeeld, die op elkaar zijn gestapeld. Als het huidige bestand slechts één werkblad bevat, wordt één werkblad afgebeeld, alsmede twee lege vlakken voor de andere twee werkbladen.

In de volgende afbeelding ziet u een venster met daarin drie werkbladen.



Als u slechts één werkblad wilt afbeelden, kiest u eerst Venster Splitsen en vervolgens Herstel.

Raadpleeg de paragraaf "Andere werkbladen bekijken" in hoofdstuk 2 van de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over de Venster-commando's.

/Verplaats- commando

Als u gegevens naar een andere reeks wilt verplaatsen, gebruikt u het commando **Bewerken Verplaatsen**.

Werkblad- commando's

Nieuw in de Werkblad-commando's is onder andere het gemak waarmee u de globale instellingen voor een werkblad opgeeft en meervoudige werkbladbestanden gebruikt.

In 1-2-3 for Windows kunt u de rijhoogte met een nieuw commando wijzigen: **Werkblad Rijhoogte**.

Modus GROEP

Met het commando Werkblad Globaal Modus GROEP krijgen alle werkbladen in een bestand dezelfde werkbladinstellingen als het huidige werkblad. De modus GROEP wijzigt bijvoorbeeld de opmaak van alle werkbladen in een bestand, daarbij gebruik makend van de celopmaak van het huidige werkblad. De modus GROEP heeft geen invloed op de inhoud van cellen. Als de modus GROEP is ingeschakeld, verschijnt de statusindicator GROEP op de statusregel.

@-functies

In onderstaande tabel ziet u de nieuwe @-functies van 1-2-3 for Windows. Raadpleeg hoofdstuk 4 van de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over @-functies of selecteer ? @-Functies.

@-functies voor databases

@-functies voor databases voeren statistische berekeningen en queries uit in database-tabellen in zowel werkbladen als externe databases.

<i>@-Functie</i>	<i>Taak</i>
@DHAAL	Een waarde of label zoeken in een database-veld, gebaseerd op bepaalde criteria.
@DQUERY	Een functie in een externe database opvragen en het resultaat van de functie in een criteriareeks gebruiken.
@DSTDS	De standaardafwijking van een steekproef van waarden in een database-veld berekenen, gebaseerd op bepaalde criteria.
@DVAR	De variantie van een steekproef van waarden in een database-veld berekenen, gebaseerd op bepaalde criteria

@-functies voor datum en tijd

@-functies voor datum en tijd berekenen waarden die datums en tijden aangeven.

<i>@-Functie</i>	<i>Taak</i>
Datumberekeningen:	
@DAGEN360	Het aantal dagen tussen twee datumgetallen berekenen, op basis van een jaar van 360 dagen (12 maanden van elk 30 dagen). Dit sluit aan bij de algemeen daarvoor geldende richtlijnen.

(wordt vervolgd)

<i>@-Functie</i>	<i>Taak</i>
Berekeningen van huidige datum en tijd:	
@VANDAAG	Het datumgetal berekenen dat overeenkomt met de huidige datum op de systeemklok. Voor 21 juli 1991 is de uitkomst van @VANDAAG bijvoorbeeld 33440.

Financiële @-functies

Financiële @-functies berekenen leningen, annuïteiten en cashflow-waarden.

<i>@-Functie</i>	<i>Taak</i>
Afschrijving:	
@VAP	De afschrijving berekenen op basis van een verdubbeld vast percentage van de boekwaarde, waarbij de lineaire afschrijving een andere waarde dan 200% kan zijn.

Logische @-functies

Logische @-functies berekenen de resultaten van voorwaardelijke (logische) formules.

<i>@-Functie</i>	<i>Taak</i>
@ISREEKS	Resultaat is 1 (waar) voor een gedefinieerde reeksnaam of een geldig reeksadres en 0 (onwaar) voor elke andere invoer.

Speciale @-functies

Speciale @-functies voeren een taak uit, zoals het zoeken van een waarde in een tabel of het geven van informatie over een bepaalde cel.

<i>@-Functie</i>	<i>Taak</i>
Informatie over cellen en reeksen:	
@BLAD	Het aantal werkbladen tellen in een reeks.
@COORD	Van waarden die als argumenten zijn geleverd een absoluut, gecombineerd of relatief celadres maken.

(wordt vervolgd)

<i>@-Functie</i>	<i>Taak</i>
Informatie over systeem en sessie:	
@INFO	Systeem informatie over de huidige sessie opvragen.
@SOLVER	Informatie over de status van de Solver opvragen.

Statistische @-functies

Statistische @-functies voeren berekeningen uit op lijsten met waarden.

<i>@-Functie</i>	<i>Taak</i>
@SOMPRODUKT	De produkten van overeenkomende elementen in meerdere reeksen bij elkaar optellen.
@STDS	De standaardafwijking van een steekproef van een lijst met waarden berekenen.
@VARS	De variantie van een steekproef van een lijst met waarden berekenen.

Macro's

In onderstaande tabel vindt u de nieuwe macro's van 1-2-3 for Windows. Raadpleeg hoofdstuk 15 van de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over macro's.

Besturing externe tabellen

Onderstaande commando's besturen de manier waarop 1-2-3 for Windows transacties met externe databases afhandelt.

<i>Macrocommando</i>	<i>Taak</i>
{HERSTEL}	Wachtende externe database-transacties annuleren.
{VASTLEG}	Wachtende externe database-transacties vastleggen.

Besturingsvoortgang

Met onderstaand commando start u toepassingen.

<i>Macrocommando</i>	<i>Taak</i>
{STARTEN}	Een Windows-toepassing starten.

Dynamic Data Exchange

Met onderstaande Dynamic Data Exchange-commando's (DDE) bewerkt u koppelingen op laag niveau tussen 1-2-3 for Windows en andere Windows-toepassingen.

<i>Macrocommando</i>	<i>Taak</i>
{DDE-ADVIES}	Opgeven welke macro moet worden uitgevoerd als gegevens in de server-toepassing veranderen.
{DDE-GEBRUIK}	De huidige verbinding die door andere DDE-macro's wordt gebruikt, selecteren.
{DDE-OPDRACHT}	Gegevens uit een toepassing overbrengen.
{DDE-OPEN}	Een verbinding met een Windows-toepassing beginnen, waarbij dit de huidige verbinding wordt.
{DDE-POGEN}	Gegevens naar een toepassing zenden.
{DDE-SLUIT}	Een verbinding met een Windows-toepassing beëindigen.
{DDE-STOPADVIES}	De instructie {DDE-ADVIES} beëindigen.
{DDE-UITVOEREN}	Een commando naar een toepassing sturen.

Gegevensbewerking

Met onderstaande commando's kunt u gegevens invoeren, wijzigen, wissen en herberekenen.

<i>Macrocommando</i>	<i>Taak</i>
{PLAATSONDER}	Gegevens uit een reeks naar de onderzijde van een andere reeks kopiëren, waarbij de tweede reeks automatisch wordt uitgebreid zodat deze de gekopieerde gegevens kan bevatten.
{PLAATSRECHTS}	Gegevens uit een reeks naar de rechterzijde van een andere reeks kopiëren, waarbij de tweede reeks automatisch wordt uitgebreid zodat deze de gekopieerde gegevens kan bevatten.

Interactief

Met onderstaande commando's kunt u de uitvoering van een macro onderbreken, zodat u gegevens kunt invoeren, en bestuurt u zowel de onderbreking van de macro als het tijdstip waarop de macro wordt uitgevoerd.

<i>Macrocommando</i>	<i>Taak</i>
{FORM}	De uitvoering van de macro onderbreken zodat u de gegevens in een opgegeven reeks kunt invoeren en wijzigen. Deze macro komt overeen met het commando Reeks Invoer uit de versies 2 en 3, maar geeft u meer controle over de mogelijke toetsaanslagen.
{FORMBREAK}	Het commando {FORM} beëindigen.
{LEESLABEL}	Een aanwijzing afbeelden in het venster van 1-2-3 Classic, op een antwoord wachten en het antwoord als een label in een cel invoeren.
{LEESNUMMER}	Een aanwijzing afbeelden in het venster van 1-2-3 Classic, op een antwoord wachten en het antwoord als een nummer in een cel invoeren.
{MENURoutine}	Een aangepast menu afbeelden in het venster van 1-2-3 Classic, wachten totdat een menu-onderdeel is geselecteerd en vervolgens de subroutine die hoort bij dat menu-onderdeel, aanroepen.
{MENUSPRING}	Een aangepast menu afbeelden in het venster van 1-2-3 Classic, wachten totdat een commando is geselecteerd en vervolgens naar de macro-commando's springen die bij dat commando horen.

Klembord

Onderstaande commando's besturen het Windows Klembord.

<i>Macrocommando</i>	<i>Taak</i>
{WIJZ-KNIP}	Gegevens uit het werkblad wissen en deze op het Klembord plaatsen.
{WIJZ-KOPIE}	Gegevens van het werkblad naar het Klembord kopiëren.
{WIJZ-KOPIE-GRAF}	De huidige inhoud van een Grafiek-venster naar het Klembord kopiëren.
{WIJZ-PLAK}	De inhoud van het Klembord naar het werkblad kopiëren.

(wordt vervolgd)

<i>Macrocommando</i>	<i>Taak</i>
{WIJZ-PLAK-KOPPEL}	Met behulp van de koppelingsinformatie van het Klembord een DDE-koppeling maken tussen het huidige werkbladbestand en het bestand waarnaar op het Klembord wordt verwezen.
{WIJZ-WIS}	Geselecteerde gegevenstypen (celinhoud, celopmaak, opmaak of grafiek) definitief uit een reeks wissen, zonder het Klembord te gebruiken.

Koppeling

Met onderstaande commando's bewerkt u koppelingen op hoog niveau tussen 1-2-3 for Windows en andere Windows-toepassingen.

<i>Macrocommando</i>	<i>Taak</i>
{KOPPEL-BIJW}	Een handmatig aangebrachte DDE-koppeling bijwerken.
{KOPPEL-DEACT}	Een opgegeven koppeling uitschakelen.
{KOPPEL-MAAK}	Een DDE-koppeling tot stand brengen met een andere Windows-toepassing.
{KOPPEL-TABEL}	Een tabel van koppelingen maken.
{KOPPEL-TOEWIJZ}	Een bestemmingsreeks opgeven voor een koppeling.
{KOPPEL-VERWIJD}	De huidige bestemmingsreeks van een koppeling wissen.
{KOPPEL-WIS}	Een DDE-koppeling die eerder tot stand was gebracht tussen 1-2-3 for Windows en een andere Windows-toepassing, wissen.

Macrotoetsnamen

In onderstaande tabel vindt u de nieuwe macrotoetsnamen van 1-2-3 for Windows.

<i>Toets(en)</i>	<i>Macrotoetsnaam</i>
/ (slash) of < (kleiner-dan-teken)	/, < of {MENU}
ALT	{ALT} of {MENUBALK} of {MB}
CTRL+END	{BESTAND}
CTRL+END CTRL+PG UP	{BESTANDVERDER}, {BV} of {BESTAND}{WV}

(wordt vervolgd)

<i>Toets(en)</i>	<i>Macrotoetsnaam</i>
CTRL+END CTRL+PG DN	{BESTANDTERUG}, {BT} of {BESTAND}{WT}
CTRL+END END	{LAATSTEBESTAND}, {LB} of {BESTAND}{END}
CTRL+END HOME	{EERSTEBESTAND}, {EB} of {BESTAND}{HOME}
CTRL+HOME	{EERSTECCEL} of {EC}
CTRL+PG DN	{WERKBLADTERUG} of {WT}
CTRL+PG UP	{WERKBLADVERDER} of {WV}
CTRL+←	{BACKTAB} of {SCHERMLINKS}
CTRL+→	{SCHERMRECHTS} of {TAB}
CTRL+. (punt)	{ANKER}
END CTRL+HOME	{LAATSTE CEL} of {LC}
ENTER	~
F4 in modus INVOER	{ANKER}
F6 (PANEEL)	{VENSTER}
F10 (MENU)	{ALT}, {MENUBALK} of {MB}
HOME	{HOME}

De instructie {WI}

De instructie {WISINVOER} of {WI} bestaat alleen in 1-2-3 for Windows. Er is geen overeenkomstige toets op het toetsenbord.

Met {WI} worden de huidige gegevens van de bewerkingsregel of uit een tekstvak gewist als de modus WIJZIG actief is in 1-2-3 for Windows.

De instructie {MB}

Met {MENUBALK} of {MB} activeert u het hoofdmenu van 1-2-3 for Windows. De macrocommando's {MB}ROM~ wijzigen bijvoorbeeld de opmaak van een geselecteerde reeks in Munt met twee decimalen. {MENUBALK} en {MB} zijn gelijkwaardig aan {ALT}.

1-2-3 for Windows beschikt niet over macrotoetsnamen voor de volgende toetsen: ALT+F1 (COMBINEER), CAPS LOCK, NUM LOCK, PRINT SCREEN, SCROLL LOCK en SHIFT. U kunt deze toetsaanslagen daarom niet in een macro gebruiken.

Schermbesturing

Met deze commando's bestuurt u verschillende delen van de schermweergave.

<i>Macrocommando</i>	<i>Taak</i>
{BREAK}	1-2-3 for Windows terugbrengen in de modus INVOER tijdens gegevensinvoer of tijdens de selectie van een commando in 1-2-3 for Windows.
{GRAFIEKAAN}	De huidige grafiek over het hele scherm afbeelden of een benoemde grafiek tot huidige grafiek maken en indien gewenst afbeelden zonder de uitvoering van de macro te onderbreken.
{GRAFIEKUIT}	Een grafiek verwijderen die wordt afgebeeld met {GRAFIEKAAN} en het huidige werkblad opnieuw afbeelden.
{KADERAAN}	Het werkbladkader weer afbeelden, {KADERUIT} ongedaan maken.
{KADERUIT}	Het werkbladkader niet afbeelden.
{MODUS}	De modus in de opgegeven modus wijzigen of de standaardmodus herstellen.
{PANEELAAN}	Het effect van {PANEELUIT} ongedaan maken.
{PANEELUIT}	Het bedieningspaneel en de statusregel bevriezen in hun huidige toestand of na deze leeg te hebben gemaakt.

Vensterbesturing

Met onderstaande commando's kunt u vensters verplaatsen, vergroten, verkleinen en rangschikken.

<i>Macrocommando</i>	<i>Taak</i>
{TOE-AANPAS}	Het 1-2-3 venster verplaatsen en de afmetingen ervan wijzigen.
{TOE-STATUS}	Het 1-2-3 venster schermvullend maken, het tot een pictogram verkleinen of de oorspronkelijke afmetingen van het venster herstellen.
{VENSTER-AANPAS}	Een Werkblad-, Grafiek- of Definitie-venster verplaatsen en de afmetingen van deze vensters wijzigen.

(wordt vervolgd)

<i>Macrocommando</i>	<i>Taak</i>
{VENSTER-KIEZEN}	Een opgegeven venster actief maken.
{VENSTER-STATUS}	Een venster schermvullend maken, een venster verkleinen tot een pictogram of de oorspronkelijke afmetingen van een venster herstellen.

Functietoetsen, sneltoetsen en Systeemmenu-toetsen

1-2-3 for Windows beschikt over de volgende nieuwe of gewijzigde functietoetsen en sneltoetsen.

Functietoetsen

In 1-2-3 for Windows worden met de functietoetsen speciale bewerkingen uitgevoerd. De functietoetsen voeren andere bewerkingen uit als u deze combineert met **ALT** of **CTRL**.

De volgende functietoetsen zijn nieuw voor gebruikers van versie 2.

Als u in de modus INVOER op **F4** drukt, komt dit overeen met **CTRL+** (punt), waarmee de celwijzer wordt verankerd zodat u een reeks kunt selecteren.

F10 (MENU) activeert het hoofdmenu van 1-2-3 for Windows. (In versie 2 was **F10** de **GRAFIEK**-toets.) Wanneer u op **ALT** drukt, heeft dat hetzelfde resultaat als wanneer u op **F10 (MENU)** drukt.

Met **ALT+F3 (MACRO)** wordt een lijst beschikbare macro's weergegeven. (Deze toets is nieuw voor gebruikers van versie 2.01.)

Sneltoetsen

Sneltoetsen voeren taken uit die u ook met een commando kunt uitvoeren.

Met **ALT+BACKSPACE** maakt u het meest recente commando dat ongedaan gemaakt kan worden, ongedaan. **ALT+BACKSPACE** komt overeen met het commando **Bewerken Herstellen**.

Met **ALT+F4** wordt de sessie van 1-2-3 for Windows beëindigd, krijgt u een aanwijzing bestanden op te slaan die nog niet zijn opgeslagen en gaat u terug naar het venster **Programmabeheer** van Windows. **ALT+F4** komt overeen met het commando **Bestand Einde**. (In versie 2.2 is **ALT+F4** de hersteltoets.)

Met **CTRL+INS** kopieert u geselecteerde gegevens en de daarbij behorende opmaak van een werkblad naar het Klembord. **CTRL+INS** komt overeen met het commando Bewerken Kopiëren.

Met **CTRL**+een letter voert u een macro uit. Dit geldt als de macronaam bestaat uit een \ (backslash) en een letter. **CTRL**+een letter komt overeen met het commando Opties Macro Uitvoeren (dat **ALT**+een letter van versie 2 vervangt).

Met **DEL** wist u geselecteerde gegevens en de daarbij behorende opmaak zonder deze naar het Klembord te verplaatsen. **DEL** komt overeen met het commando Bewerken Verwijderen.



Let op Met **DEL** worden gegevens definitief gewist. U kunt de gegevens echter nog herstellen als u het commando Bewerken Herstellen kiest voordat u een andere handeling uitvoert.

Met **SHIFT+DEL** worden geselecteerde gegevens en de bijbehorende opmaak uit een werkblad geknipt en overgebracht naar het Klembord. **SHIFT+DEL** komt overeen met het commando Bewerken Knippen.

Met **SHIFT+INS** worden gegevens en de bijbehorende opmaak van het Klembord overgebracht naar een geselecteerde positie op een werkblad. **SHIFT+INS** komt overeen met het commando Bewerken Plakken.

Systeemmenu- toetsen

Onderstaande toetsen zijn geen sneltoetsen, maar toetsencombinaties waarmee de opties van het Systeemmenu worden geactiveerd.

Met **ALT+**- (koppelteken) wordt het Systeemmenu van het actieve venster afgebeeld.

Met **ALT+ESC** bladert u door de open toepassingsvensters en de toepassingspictogrammen.

Met **ALT+SPATIEBALK** wordt het Systeemmenu van 1-2-3 for Windows afgebeeld, als de modus INVOER is ingeschakeld. Als er een dialoogkader open is, wordt met **ALT+SPATIEBALK** het Systeemmenu van dat dialoogkader afgebeeld.

Met **CTRL+ESC** wordt het Taakoverzicht van Windows afgebeeld.

Met **CTRL+F4** wordt het actieve venster gesloten en krijgt u een aanwijzing het bestand op te slaan als er wijzigingen in zijn aangebracht die nog niet zijn opgeslagen. **CTRL+F4** komt overeen met het commando Sluiten uit het Systeemmenu in een venster binnen het venster van 1-2-3 for Windows en met het commando Bestand Sluiten als het actieve venster een Werkblad-venster is.

Met CTRL+F6 wordt het volgende open Werkblad-, Grafiek- of Definitie-venster actief gemaakt. CTRL+F6 komt overeen met de opdracht Volgende uit een Systeemmenu.



Help Voor meer informatie over toetsen kiest u eerst ? en Index en vervolgens Toetsen. Zie "Help gebruiken" in hoofdstuk 1 van de *Gebruikershandleiding* als u niet weet hoe Help werkt.

3

Functies die nieuw zijn voor gebruikers van versie 3

Dit hoofdstuk is bestemd voor gebruikers van 1-2-3 versie 3 die overstappen op 1-2-3 for Windows. Het bevat een overzicht van nieuwe functies en commando's in 1-2-3 for Windows en een korte uitleg van de werking ervan.

In dit hoofdstuk wordt met versie 3 zowel versie 3 als versie 3.1 bedoeld, tenzij anders vermeld.

Tot de nieuwe commando's en functies behoren onder andere:

- 1-2-3 Classic, waarmee u het programma kunt uitvoeren met commando's uit versie 3.1.
- SmartIcons waarmee u toegang krijgt tot veel gebruikte commando's en macro's.
- Nieuwe Bestand-commando's met een optie om een bestand sneller op te slaan en met extra afdrukopties.
- Nieuwe Bewerken-commando's, met als nieuwe mogelijkheden Dynamic Data Exchange (DDE) en het Klembord. Wijzigingen in de commandonamen /Kopieer, /Verplaats, /Reeks Wis en /Reeks Zoek.
- Nieuwe Data-commando's.
- Nieuwe Grafiek-commando's, die geavanceerde commando's bieden voor grafieken en het Grafiek-venster.
- Nieuwe Help-commando's voor zeer uitgebreide on-line Help.
- Het commando /Kopieer heet nu Bewerken Snel kopiëren.
- Nieuwe Opties-commando's waardoor de mogelijkheden voor what-if analyses zijn uitgebreid met de Solver en de Backsolver. Tevens bieden de commando's meer flexibiliteit bij het opgeven van uw eigen instellingen.
- Nieuwe /Print-commando's, die zich nu in het pull-down menu Bestand bevinden.
- Nieuwe Reeks-commando's en de mogelijkheid een reeks op te geven voordat of nadat u een commando hebt gekozen.

- Nieuwe Stijl-commando's, waarmee u over meer grafische mogelijkheden beschikt, zoals het gebruik van lettertypen, kleuren, schaduwen, uitlijning van labels en randen.
- Nieuwe Venster-commando's, waarmee u kunt opgeven hoe u de vensters wilt afbeelden (naast elkaar of trapsgewijs).
- Het commando /Verplaats heet nu Bewerken Verplaatsen.
- Nieuwe Werkblad-commando's, waarmee u rijen kunt vergroten en verkleinen.
- Nieuwe @-functies
- Nieuwe macrocommando's en verbeterde hulpmiddelen voor het opsporen van fouten in macro's.
- Nieuwe functietoetsen, sneltoetsen en Systeemmenu-toetsen.



Help Als u meer informatie wilt hebben over een commando in 1-2-3 for Windows, kiest u dat commando en drukt u op F1 (HELP) voor contextafhankelijke Help. Zie "Help gebruiken" in hoofdstuk 1 van de *Gebruikershandleiding* als u niet weet hoe Help werkt.

In de *Gebruikershandleiding* vindt u meer informatie over de functies van 1-2-3 for Windows.



Opmerking Raadpleeg hoofdstuk 5 voor tabellen waarin de commando's uit versie 3.1 en 1-2-3 for Windows worden vergeleken.

1-2-3 Classic

1-2-3 Classic is een venster met de menustructuur van 1-2-3 versie 3.1. Als u al bekend met versie 3.1, kunt u gebruik maken van 1-2-3 Classic.

Als u 1-2-3 Classic wilt gebruiken, typt u een / (slash), : (dubbele punt) of < (kleiner-dan-teken) als de modus INVOER van 1-2-3 for Windows actief is.

Raadpleeg "1-2-3 Classic" in hoofdstuk 1 voor meer informatie.

SmartIcons

U kunt veel gebruikte commando's en macro's selecteren met behulp van SmartIcons. Als een Grafiek-venster actief is, worden de SmartIcons voor grafieken afgebeeld.

U kunt uit de SmartIcons de combinatie van pictogrammen kiezen die voor uw werk het handigst is. Met het dialoogkader Opties

SmartIcons kunt u de positie van de pictogrammen-set in het venster van 1-2-3 wijzigen en de samenstelling van de pictogrammen-set aanpassen: u kunt opgeven welke SmartIcons u wilt gebruiken, een macro toekennen aan een speciaal pictogram en een pictogrammen-set als benoemde pictogrammen-set opslaan en ophalen.

Raadpleeg hoofdstuk 1 van de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over SmartIcons.

Bestand-commando's

In onderstaande paragrafen worden de wijzigingen in de Bestand-commando's en de commandonamen beschreven.

Bestand Administratie

Het commando Bestand Administratie Reservering vervangt het commando /Bestand Admin Reservering uit versie 3.

Het commando Bestand Administratie Verzegelen vervangt het commando /Bestand Admin Verzegelen uit versie 3.

Met het commando Bestand Administratie Verzegelen voorkomt u dat andere gebruikers de instellingen voor de opmaak wijzigen en verzegelt u de reserveringsinstelling.

Raadpleeg hoofdstuk 9 van de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over bestandsbeveiliging in een netwerk.

Bestand Einde

U beëindigt een sessie van 1-2-3 for Windows met Bestand Einde. In versie 3 gebruikt u hiervoor het commando /Einde Ja.

Bestand Openen

Als u een bestaand bestand wilt openen, kiest u Bestand Openen. In versie 3 opent u een bestand met /Bestand Open Achter. Er is geen equivalent voor /Bestand Halen.

Bestand Opslaan

In 1-2-3 for Windows kunt u met het commando Bestand Opslaan zonder bevestiging het huidige werkbladbestand onder de huidige bestandsnaam opslaan.

Bestand Opslaan als

Met het commando Bestand Opslaan als kunt u in 1-2-3 for Windows de naam van een bestand wijzigen, een reservekopie van een bestand maken of een wachtwoord aan een bestand toekennen. In versie 3 doet u dit met het commando /Bestand Bewaren.

Afdrukfuncties

Met onderstaande Bestand-commando's bestuurt u het afdrukken van gegevens.

Bestand Afdrukken – Met dit commando drukt u de gegevens, de reeks, de pagina's en het aantal exemplaren dat u hebt opgegeven af.

Bestand Pagina-opmaak – Met dit commando kunt u pagina-instellingen wijzigen en benoemde pagina-instellingen maken en opslaan.

Bestand Printer-instelling – Met dit commando geeft u op op welke printer u wilt afdrukken en kunt u de printerinstellingen wijzigen. U kunt elke in Windows geïnstalleerde printer gebruiken.

Bestand Voorbeeld – Met dit commando beeldt u op het scherm een reeks af die is opgemaakt voor uitvoer, voordat deze wordt afgedrukt.

Ondersteunde apparatuur

1-2-3 for Windows gebruikt de printerbesturingen van Windows 3.0 en ondersteunt alle printers die door Windows 3.0 worden ondersteund. 1-2-3 for Windows gebruikt ook de schermbesturingen van 3.0 en ondersteunt alle beeldschermen die door Windows 3.0 worden ondersteund.

Raadpleeg hoofdstuk 8 van de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over het afdrukken.

Printercodes

1-2-3 for Windows wordt geleverd met een algemene tekstbesturing om bestaande toepassingen te ondersteunen die gebruik maken van printercodes. Deze tekstbesturing is de enige besturing waarmee u de printer direct kunt besturen door middel van printercodes en waarmee u alleen tekst kunt afdrukken (geen grafieken).

Als u wilt afdrukken met behulp van printercodes, kiest u /Print uit 1-2-3 Classic.

Grootte lettertypen bepalen

1-2-3 for Windows ondersteunt verschillende grootten voor lettertypen, zodat u lettertypen met elke willekeurige grootte kunt afbeelden of afdrukken. Net als bij gebruik van Wysiwyg in versie 3.1, kunt u voor elk werkbladbestand maximaal acht unieke lettertypen kiezen.

Bij 1-2-3 for Windows worden lettertypen van Adobe Type Manager® (ATM®) geleverd. Het pakket bevat 13 lettertypen en een handleiding bij ATM. Gebruik de instructies in de handleiding bij ATM als u de lettertypen wilt installeren.

Bewerken-commando's

Voor het bewerken van gegevens zijn nu beschikbaar: Dynamic Data Exchange (DDE), het Klembord en een nieuw commando in het hoofdmenu, Bewerken. Met de commando's uit het pull-down menu van Bewerken kunt u:

- Gegevens kopiëren en verplaatsen van een werkbladbestand naar een ander geopend bestand of een andere actieve toepassing.
- Een koppeling tot stand brengen tussen een werkbladbestand en andere toepassingen.
- Commando's en handelingen in een werkbladbestand ongedaan maken.

De commando's uit het menu Bewerken vervangen de commando's /Kopieer, /Verplaats, /Reeks Wis en /Reeks Zoek uit versie 3.



Help Voor meer informatie over de Bewerken-commando's kiest u Bewerken en drukt u vervolgens op F1 (HELP) voor contextafhankelijke Help. Zie "Help gebruiken" in hoofdstuk 1 van de *Gebruikershandleiding* als u niet weet hoe Help werkt.

Bewerken Herstellen

Met de herstelfunctie kunt u gemaakte fouten herstellen. Het commando Bewerken Herstellen annuleert het laatst uitgevoerde herstelbare commando of de laatste herstelbare handeling.

De optie Herstellen is niet actief als u 1-2-3 for Windows start. Als u Herstellen wilt inschakelen, kiest u Opties Instellingen en plaatst u een kruisje in het aankruisvak Bewerken Herstellen. Als u op ALT+BACKSPACE drukt, bereikt u hetzelfde effect. In versie 3 is ALT+F4 de hersteltoets.

Raadpleeg de paragraaf "Handelingen ongedaan maken" in hoofdstuk 2 van de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over Herstellen.

Bewerken Snel kopiëren en Bewerken Verplaatsen

Bewerken Snel kopiëren en Bewerken Verplaatsen vervangen de commando's /Kopieer, /Verplaats en /Reeks Getal uit versie 3.

1-2-3 for Windows beschikt over opties binnen de commando's Bewerken Snel kopiëren en Bewerken Verplaatsen. Met Bewerken Snel kopiëren kunt u de gegevens of de stijl (lettertype, uitlijning, randen, kleur of schaduw) van een reeks kopiëren. Met dit commando kunt u ook formules naar waarden converteren.

Raadpleeg de paragrafen "Gegevens kopiëren" en "Gegevens verplaatsen" in hoofdstuk 2 van de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie.

Bewerken Verwijderen

Met Bewerken Verwijderen wist u geselecteerde gegevens. Deze gegevens worden niet naar het Klembord verplaatst. In versie 3 gebruikt u hiervoor de commando's /Reeks Wis, /Reeks Opmaak Stand, :Opmaak Herstel en :Grafiek Wis.

Bewerken Verwijderen speciaal

Met Bewerken Verwijderen speciaal wist u geselecteerde kenmerken van een reeks. U kunt de inhoud van een cel, de opmaak van getallen, de stijl of een grafiek in een reeks wissen.

Bewerken Zoeken

Met Bewerken Zoeken kunt u tekens in een reeks zoeken en desgewenst vervangen. U kunt zoeken in labels of formules. In versie 3 gebruikt u daarvoor het commando /Reeks Zoek.

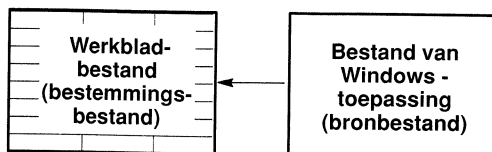
Raadpleeg "Gegevens bewerken" in hoofdstuk 2 van de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over Bewerken Verwijderen of Bewerken Zoeken.

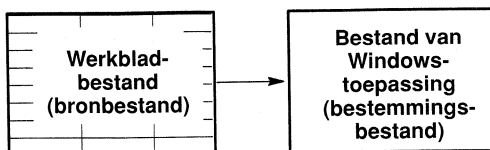
Dynamic Data Exchange (DDE)

Met **Dynamic Data Exchange (DDE)** kunt u gegevens uitwisselen tussen 1-2-3 for Windows en andere Windows-toepassingen. Bovendien kunt u instellen dat gegevens in het bestemmingsbestand automatisch worden bijgewerkt als de gegevens in het bronbestand worden gewijzigd.

Wanneer u een DDE-koppeling maakt met een bestand, is dat bestand het **bestemmingsbestand**. Het bestemmingsbestand kan een werkbladbestand zijn of elk willekeurig ander bestand dat is gemaakt met een Windows-toepassing die DDE ondersteunt. De **bestemmingsreeks** is de reeks in het huidige werkbladbestand waarmee u een koppeling tot stand wilt brengen.

Het **bronbestand** is het bestand dat de gegevens bevat die u als bron wilt gebruiken. Het bronbestand kan een werkbladbestand zijn of elk willekeurig ander bestand dat is gemaakt met een Windows-toepassing die DDE ondersteunt. Het **bron-item** is de positie van de gegevens in het bronbestand (bijvoorbeeld een reeksadres).





Met Bewerken Plakken met koppeling en Bewerken Koppeling-opties kunt u koppelingen in het huidige werkbladbestand beheren. Gebruik de DDE-commando's in de andere toepassing om koppelingen te beheren waarbij een werkbladbestand als bron wordt gebruikt.

DDE-formaat

1-2-3 for Windows ondersteunt Klembord- en DDE-koppelingen met het volgende formaat:

- TEKST
- Rich Text Format
- BITMAP
- METABESTAND
- WK1
- WK3

Raadpleeg hoofdstuk 11 van de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over DDE-koppelingen.

Klembord

1-2-3 for Windows maakt gebruik van het Klembord van Windows 3.0, een buffer waarin gegevens worden opgeslagen of waaruit gegevens worden opgehaald door middel van de commando's Bewerken Kopiëren, Bewerken Knippen en Bewerken Plakken.

Met de Bewerken-commando's kunt u gegevens kopiëren en verplaatsen van en naar werkbladbestanden en bestanden van andere toepassingen in Windows 3.0. Met deze commando's kunt u gegevens die u wilt kopiëren of verplaatsen ook meer dan één keer plakken (dit is niet mogelijk met de commando's /Kopieer en /Verplaats uit versie 3) en kunt u met behulp van de sneltoetsen tekst kopiëren uit een tekstvak en van de bewerkingsregel.

Data-commando's

Nieuwe Data-commando's zijn onder andere Tabel en Extern.

DataLens-besturingen

Met DataLens kunt u gegevens lezen uit en schrijven naar externe tabellen zonder 1-2-3 for Windows te verlaten. Deze externe tabel kan zich bevinden op een personal computer, een netwerk-server, een bedrijfs-mainframe of een CD-ROM.

1-2-3 for Windows ondersteunt DataLens en wordt geleverd met besturingen voor dBASE, SQL Server en Paradox.

Afhankelijk van de specifieke functies waarover de door u gebruikte DataLens-besturing beschikt, kunt u:

- Een tabel maken.
- Gegevens opvragen uit een tabel.
- Gegevens toevoegen aan een tabel.
- Bestaande gegevens in een tabel bijwerken of wissen.
- Bepaalde records uit een tabel selecteren.
- Berekeningen uitvoeren op gegevens in een tabel.
- Een tabel wissen.

Raadpleeg de handleiding *DataLens-besturingen voor 1-2-3* voor meer informatie.

Commando's voor externe databases

Er zijn nieuwe commando's waarmee u gegevens kunt uitwisselen tussen een werkbladbestand van 1-2-3 for Windows en een externe database. Deze commando's zijn:

Data Extern - In versie 3 heet dit commando /Data Extern Gebruiken.

Data Extern opties - De volgende commando's uit versie 3 voert u nu uit met Data Extern opties: /Data Extern Lijst, /Data Extern Maken en /Data Extern Standaard.

Tabel

Er zijn drie commando's voor what-if tabellen.

Tabel 1

Tabel 2

Tabel 3

Raadpleeg de paragraaf "Tabellen gebruiken" in hoofdstuk 14 van de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over tabellen.

Grafiek-commando's

Het menu Grafiek en de grafische functies maken ten volle gebruik van de grafische interface van Windows 3.0. De meeste van de nieuwe functies verschijnen in het pull-down menu Grafiek of het menu van het Grafiek-venster.

Er zijn enkele nieuwe diagramtypen, en elk diagramtype heeft meerdere opties. De nieuwe diagramtypen zijn:

Vlakkendiagram - Lijnen trekken tussen waarden en het gebied tussen de lijnen vullen met verschillende kleuren of arceringspatronen.

3D-cirkeldiagram - Een driedimensionaal segment maken voor elke waarde.

3D-lijndiagram - Een driedimensionale lijn tekenen tussen waarden.

3D-staafdiagram - Een driedimensionale staaf tekenen voor elke waarde.

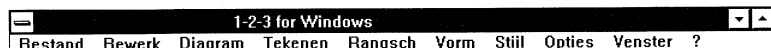
3D-vlakkendiagram - Driedimensionale lijnen trekken tussen waarden en het gebied tussen de lijnen vullen met verschillende kleuren of arceringspatronen.

Grafiek

Met de commando's Grafiek Nieuw en Grafiek Weergeven opent u het Grafiek-venster en beeldt u grafieken af met de standaardinstellingen of oorspronkelijke instellingen. Met de Grafiek-commando's kunt u ook grafieken toevoegen aan een werkblad en de afmetingen van grafieken wijzigen.

Als een Grafiek-venster actief is, worden in de menubalk de commando's voor het Grafiek-venster afgebeeld. Met deze commando's kunt u een afgebeelde grafiek verfraaien en bewerken.

De menubalk in het Grafiek-venster ziet er zo uit. In onderstaande tabel worden de commando's beschreven die in het Grafiek-venster beschikbaar zijn.



3-10 Snel wegwijs voor gebruikers van 1-2-3

<i>Commando</i>	<i>Taak</i>
Bestand	Het huidige bestand sluiten of de sessie van 1-2-3 beëindigen.
Bewerk	Objecten in een grafiek selecteren, kopiëren, verwijderen, dupliceren en herstellen.
Diagram	Een diagramtype kiezen, reeksen, gegevenslabels en titels opgeven en legenda, randen en raster instellen.
Opties	SmartIcons wijzigen en de positie van de SmartIcons instellen.
Rangsch	Objecten voor of achter andere objecten plaatsen en de positie van een object in een grafiek blokkeren en deblokkeren.
Stijl	Kleur, lettertype, lijnstijl, uitlijning en weergave-opties van een grafiek wijzigen.
Tekenen	Objecten zoals tekst, lijnen, pijlen, rechthoeken, veelhoeken, ellipsen en handmatig gemaakte tekeningen aan een grafiek toevoegen.
Venster	Verschillende weergave-opties van het Grafiek-venster instellen.
Vorm	De grootte en plaatsing van objecten en een grafiek wijzigen.
?	Informatie opvragen over 1-2-3 for Windows.

Met de nieuwe grafische functies kunt u onder andere snel en eenvoudig grafieken maken (bijvoorbeeld met het commando Grafiek Nieuw in 1-2-3 for Windows, dat overeenkomt met **F10 (GRAFIEK)** in versie 3), direct onderdelen van grafieken bewerken en grafieken naar wens opmaken met tekst, pijlen, verschillende lettertypen, kleuren en andere opmaakfuncties. U kunt gebruik maken van diverse soorten grafieken, waaronder enkele nieuwe, zoals het 3D-staafdiagram.

Veel van deze functies zijn in versie 3.1 beschikbaar met Wysiwyg, maar zijn niet beschikbaar in versie 3.

Raadpleeg hoofdstuk 5 en 6 van de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over grafieken.

Help-commando's

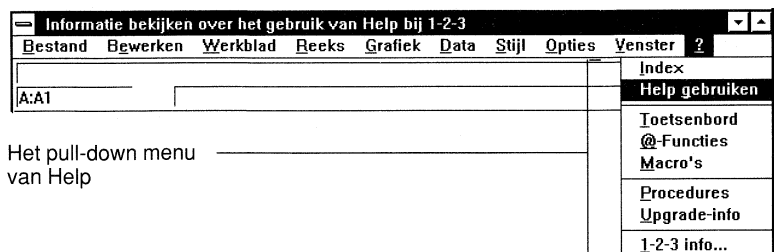
1-2-3 for Windows beschikt over on-line Help-informatie die u in een Help-venster kunt afbeelden. U kunt dit venster vergroten, verkleinen en verplaatsen en u kunt het venster geopend houden terwijl u werkt in een Werkblad-, Grafiek- of Definitie-venster. U kunt bijvoorbeeld een procedure afbeelden in het Help-venster en deze procedure vervolgens uitvoeren in een Werkblad-venster, terwijl het Help-venster op het scherm blijft staan voor later gebruik.

Help bevat informatie die niet beschikbaar is in de documentatie. Zo is Help de belangrijkste informatiebron voor @-functies en macro's in 1-2-3 for Windows. Help bevat ook uitgebreide procedurele informatie over alle commando's in 1-2-3 for Windows.

Er zijn enkele speciale functies die gebruik van Help nog gemakkelijker maken. U kunt bijvoorbeeld:

- Zoeken naar onderwerpen.
- Help-onderwerpen afdrukken
- Uw eigen commentaar toevoegen aan een onderwerp in Help.
- De tekst van een onderwerp uit Help naar het Klembord kopiëren en deze vervolgens in een ander venster of een andere toepassing plakken.
- Bladwijzers plaatsen in onderwerpen die u vaak gebruikt.
- Definities en voorbeelden bekijken in pop-up kaders.
- Terugbladeren door Help-onderwerpen die u hebt bekeken.
- Bladeren door series Help-onderwerpen.

U kunt ook ? kiezen uit het hoofdmenu van 1-2-3 for Windows en een commando kiezen uit het pull-down menu van Help.



Werken met Help

Als u op F1 (HELP) drukt, krijgt u contextafhankelijke Help-informatie in de volgende gevallen:

- Als u een commando kiest of een optie uit een dialoogkader selecteert en vervolgens op F1 (HELP) drukt, verschijnt een Help-venster met informatie over het betreffende commando of dialoogkader.
- Als u @ typt en vervolgens op F1 (HELP) drukt, verschijnt de index van de @-functies. Als u de naam van een @-functie typt, gevolgd door een ((haakje openen), verschijnt in het Help-venster een omschrijving van de @-functie waarvan u de naam hebt getypt. Typ bijvoorbeeld @SOM(en druk op F1 (HELP).
- Als u een { (acolade openen) typt en op F1 (HELP) drukt, verschijnt de index van de macrocommando's. Als u een { typt, gevolgd door het sleutelwoord van een geavanceerd macrocommando, verschijnt een Help-scherm met de omschrijving van het betreffende macrocommando. Typ bijvoorbeeld {MENUSPRING} en druk op F1 (HELP).
- Als u op F1 (HELP) drukt terwijl een bericht wordt afgebeeld, verschijnt het Help-scherm dat bij dat bericht hoort.

Zie "Help gebruiken" in hoofdstuk 1 van de *Gebruikershandleiding* als u niet weet hoe Help werkt.

Het /Kopieer-commando

U kopieert gegevens met de commando's Bewerken Snel kopiëren of Bewerken Kopiëren en Bewerken Plakken.

Opties-commando's

Met de Opties-commando's kunt u bepaalde taken uitvoeren, zoals ingewikkelde wiskundige problemen oplossen of fouten opsporen in macro's. Daarnaast kunt u met deze commando's de configuratie-instellingen globaal wijzigen. Zo kunt u bijvoorbeeld opgeven welk valutateken moet worden gebruikt en waar dit teken moet worden geplaatst.

Add-ins

Aangezien 1-2-3 for Windows draait in de besturingsomgeving van Windows 3.0, kunt u geen add-ins uitvoeren die zijn ontworpen voor andere versies van 1-2-3. Als u toch een add-in wilt gebruiken, neemt u contact op met de deskundige in uw bedrijf of met de fabrikant om uit te vinden of er een versie beschikbaar is voor 1-2-3 for Windows.

Definitie-venster

Naast nieuwe macrocommando's beschikt 1-2-3 for Windows over een Definitie-venster waarin u macro's kunt bewerken. In het Definitie-venster worden de toetsaanslagen en muishandelingen opgeslagen die u in een sessie van 1-2-3 for Windows gebruikt. Het Definitie-venster kan ten hoogste 512 bytes bevatten, terwijl voor de meeste tekens één byte nodig is. U kunt deze opgeslagen toetsaanslagen gebruiken om een macro te maken en u kunt een macro uitvoeren door de opgeslagen toetsaanslagen opnieuw af te spelen. Ook kunt u deze macro's naar een werkblad kopiëren.

Het Definitie-venster komt overeen met de Opname-functie voor macro's in versie 3.

Raadpleeg hoofdstuk 15 van de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over het Definitie-venster.

Instellingen

In 1-2-3 for Windows kunt u met het commando Opties Instellingen standaardinstellingen opgeven voor een sessie. Naast internationale instellingen (Opties Instellingen Internationaal) en opties voor herberekening (Opties Instellingen Herberekening) kunt u:

- Het pad opgeven voor de directories met werkbladbestanden.
- De herstelfunctie in- of uitschakelen.
- Opgeven of het systeem al dan niet een geluidssignaal moet geven wanneer een fout optreedt.
- Opgeven of zelfstartende macro's moeten worden uitgevoerd.
- De weergave van de klok wijzigen in standaard, internationaal of geen weergave.

In versie 3 kunt u deze instellingen opgeven met het commando /Werkblad Globaal Standaard.

Solver en Backsolver

In 1-2-3 for Windows zijn de mogelijkheden voor what-if analyses met de Solver en de Backsolver sterk verbeterd. De Backsolver lost een formule op door één variabele van de formule zo aan te passen dat het resultaat van de formule overeenkomt met de waarde die u had opgegeven. De Backsolver kan bijvoorbeeld uitrekenen hoeveel u van een bepaald produkt moet verkopen om een bepaalde winst te realiseren.

De Solver kan door waarden in meerdere cellen te variëren voldoen aan meerdere voorwaarden. De Solver kan zowel het optimale antwoord zoeken als een serie mogelijke antwoorden. De Solver kan bijvoorbeeld het aantal platen, compact discs en cassettebandjes

berekenen dat moet worden verkocht om een bepaalde winst te bereiken, gegeven bepaalde beperkingen zoals man-uren en productiebeperkingen.

Raadpleeg hoofdstuk 14 van de *Gebruikershandleiding* en de *Solver-handleiding* voor meer informatie over deze commando's.

/Print-commando's

Afdrukken doet u met het commando Bestand Afdrukken. Meer informatie vindt u in de paragraaf "Afdrukfuncties".

Reeks-commando's

In 1-2-3 for Windows kunt u een reeks selecteren voordat u een commando kiest. Als u deze volgorde aanhoudt, blijft de reeks geselecteerd nadat het commando is voltooid. Op deze manier kunt u verschillende commando's kiezen voor dezelfde gegevens. Als het dialoogkader wordt afgebeeld, verschijnt de reeks die u hebt geselecteerd in het tekstvak Reeks.

U kunt een reeks opgeven voordat of nadat u een commando hebt gekozen.

Raadpleeg de paragraaf "Een reeks selecteren" in hoofdstuk 2 van de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie.

Stijl-commando's

Met de commando's uit het menu Stijl kunt u de presentatie van de gegevens in een werkblad bepalen. Met deze commando's kunt u:

- Randen rond en tussen cellen tekenen en verwijderen, contouren trekken rond cellen en reeksen, en reeksen van een schaduwrand voorzien.
- De kleur van de celinhoud en de achtergrond opgeven voor reeksen.
- Een lichte, donkere of effen schaduw voor reeksen opgeven.
- Maximaal acht sets opmaakkenmerken van een cel definiëren en benoemen (een zogenaamde benoemde stijl). De volgende keer dat u Stijl kiest, verschijnt de naam van de stijl die u definieert in het pull-down menu.
- De lettertypen en tekstkenmerken voor reeksen opgeven.
- De kenmerken van het lettertype (vet, cursief en onderstreept) voor reeksen opgeven.

- Tekst in een reeks binnen de cellen links uitlijnen, rechts uitlijnen of centreren, of tekst links uitlijnen, rechts uitlijnen, centreren of invullen binnen een reeks verdelen.

Het merendeel van deze stijlfuncities is ook beschikbaar voor gebruikers van versie 3.1 die werken met Wysiwyg, maar deze funcities zijn nieuw voor gebruikers van versie 3.0. De commando's en commandonamen wijken echter af van versie 3.1.

Raadpleeg hoofdstuk 3 van de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over stijl.

Kleuren

In 1-2-3 for Windows kunt u kleuren opgeven voor verschillende onderdelen van een werkblad. U kunt kleuren instellen voor de gegevens en de celachtergrond, voor rasterlijnen, het werkbladkader, kolomletters, de rijnummers, voor de selectie en voor de reeksranden.

U geeft kleuren op met het commando Stijl Kleur of Venster Schermopties.

Lettertypen en lettersoorten

Welke lettertypen u in 1-2-3 for Windows op het scherm kunt gebruiken, hangt af van de lettertypen die u hebt geïnstalleerd bij Windows 3.0. De lettertypen die worden ondersteund door de printerbesturingen die u hebt opgegeven bepalen welke lettertypen u voor de printer kunt gebruiken.

Met het commando Stijl Lettertype kunt u lettertypen en lettersoorten opgeven.

Randen

U kunt cellen en reeksen van een rand voorzien. Er zijn drie soorten randen: dubbel, enkel en breed. U kunt opgeven dat randen om een reeks moeten worden afgebeeld of in een reeksom de cellen. U kunt ook opgeven of u een reeks van een schaduwrand wilt voorzien.

U geeft een rand op met het commando Stijl Rand. De kleur van de rand geeft u op met het commando Venster Schermopties.

Raadpleeg de paragrafen "Verschillende lettertypen gebruiken", "Kleuren instellen" en "Randen toevoegen" in hoofdstuk 3 van de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over lettertypen en lettersoorten.

Venster-commando's

Met de Venster-commando's kunt u opgeven hoe u informatie in 1-2-3 for Windows wilt afbeelden.

Met het commando Venster Splitsen kunt u:

- Een werkblad in perspectief weergeven (dat wil zeggen drie opeenvolgende werkbladen uit een werkbladbestand in perspectief achter elkaar plaatsen).
- Een venster splitsen in twee horizontale of verticale panelen.

Met het commando Venster Schermopties kunt u:

- Een werkbladkader en rasterlijnen afbeelden.
- Een venster actief maken.
- Een werkblad als concept of in zwart/wit afbeelden.
- Kleuren definiëren.

Veel van deze functies zijn ook beschikbaar voor gebruikers van versie 3.1 die met Wysiwyg werken, maar de functies zijn nieuw voor gebruikers van versie 3.

Met de commando's Venster Naast elkaar en Venster Trapsgewijs kunt u:

- Alle open Werkblad-, Grafiek- en Definitie-vensters naast elkaar of trapsgewijs afbeelden, zodat het gemakkelijker is om gegevens in meerdere bestanden te bekijken.

Als u vensters naast elkaar plaatst, worden de afmetingen van de vensters aangepast terwijl de vensters als vloertegels naast elkaar worden geplaatst, met het actieve venster in de linkerbovenhoek. Als u de vensters trapsgewijs afbeeldt, worden de vensters over elkaar heen geplaatst waarbij alleen de titelbalk zichtbaar is en het actieve venster het bovenste venster op de stapel is.

/Verplaats-commando

Als u gegevens naar een andere reeks wilt verplaatsen, gebruikt u het commando Bewerken Verplaatsen.

Werkblad-commando's

Gebruikers van versie 3.1 die met Wysiwyg werken, kunnen de breedte van de kolommen en de hoogte van de rijen wijzigen met de muis, maar deze functies zijn nieuw voor gebruikers van versie 3.

De commando's /Werkblad Kolom Onzichtbaar en /Werkblad Kolom Zichtbaar uit versie 3 zijn in 1-2-3 for Windows vervangen door Werkblad Onzichtbaar en Werkblad Zichtbaar.

Raadpleeg “De kolombreedte wijzigen” en de “De rijhoogte wijzigen” in hoofdstuk 3 van de Gebruikershandleiding.

@-Functies

In onderstaande tabel ziet u een nieuwe @-functie van 1-2-3 for Windows. Raadpleeg hoofdstuk 4 van de *Gebruikershandleiding* of selecteer ? en dan @-Functies voor meer informatie over @-functies.

Speciale @-functies

Speciale @-functies voeren een taak uit, zoals het zoeken van een waarde in een tabel of het geven van informatie over een bepaalde cel.

<i>@-Functie</i>	<i>Taak</i>
@SOLVER	Informatie geven over de status van de Solver.

Macro's

In onderstaande tabel vindt u de nieuwe macrocommando's van 1-2-3 for Windows. Raadpleeg hoofdstuk 15 van de *Gebruikershandleiding* of selecteer ? en Macro's voor meer informatie over macro's.

Besturing externe tabellen

Onderstaande commando's besturen de manier waarop 1-2-3 for Windows transacties met externe databases afhandelt.

<i>Macrocommando</i>	<i>Taak</i>
{HERSTEL}	Wachtende externe database-transacties annuleren.
{VASTLEG}	Wachtende externe database-transacties vastleggen.

Besturingsvoortgang

Met onderstaand commando start u toepassingen.

<i>Macrocommando</i>	<i>Taak</i>
{STARTEN}	Een Windows-toepassing starten.

Dynamic Data Exchange

Met onderstaande Dynamic Data Exchange-commando's (DDE) bewerkt u koppelingen op laag niveau tussen 1-2-3 for Windows en andere Windows-toepassingen.

<i>Macrocommando</i>	<i>Taak</i>
{DDE-ADVIES}	Opgeven welke macro moet worden uitgevoerd als gegevens in de server-toepassing veranderen.
{DDE-GEBRUIK}	De huidige verbinding die door andere DDE-macro's wordt gebruikt, selecteren.
{DDE-OPDRACHT}	Gegevens uit een toepassing overbrengen.
{DDE-OPEN}	Een verbinding met een Windows-toepassing beginnen, waarbij deze de huidige verbinding wordt.
{DDE-POGEN}	Gegevens naar een toepassing zenden.
{DDE-SLUIT}	Een verbinding met een Windows-toepassing beëindigen.
{DDE-STOPADVIES}	De instructie {DDE-ADVIES} beëindigen.
{DDE-UITVOEREN}	Een commando naar een toepassing sturen.

Interactief

Met onderstaande commando's kunt u de uitvoering van een macro onderbreken, zodat u gegevens kunt invoeren, en bestuurt u zowel de onderbreking van de macro als het tijdstip waarop de macro wordt uitgevoerd.

Als u deze commando's gebruikt, verschijnt een aanwijzing in een dialoogkader. In versie 3 verschijnt een aanwijzing in het bedieningspaneel.

<i>Macrocommando</i>	<i>Taak</i>
{LEESLABEL}	Een aanwijzing afbeelden in het venster van 1-2-3 Classic, op een antwoord wachten en het antwoord als een label in een cel invoeren.
{LEESNUMMER}	Een aanwijzing afbeelden in het venster van 1-2-3 Classic, op een antwoord wachten en het antwoord als een nummer in een cel invoeren.

(wordt vervolgd)

<i>Macrocommando</i>	<i>Taak</i>
{MENURoutine}	Een aangepast menu afbeelden in het venster van 1-2-3 Classic, wachten totdat een menu-onderdeel is geselecteerd en vervolgens de subroutine die hoort bij dat menu-onderdeel, aanroepen.
{MENUSPRING}	Een aangepast menu afbeelden in het venster van 1-2-3 Classic, wachten totdat een commando is geselecteerd en vervolgens naar de macro-commando's springen die bij dat commando horen.

Klembord

Onderstaande commando's besturen het Windows Klembord.

<i>Macrocommando</i>	<i>Taak</i>
{WIJZ-KNIP}	Gegevens uit het werkblad wissen en deze op het Klembord plaatsen.
{WIJZ-KOPIE}	Gegevens van het werkblad naar het Klembord kopiëren.
{WIJZ-KOPIE-GRAF}	De huidige inhoud van een Grafiek-venster naar het Klembord kopiëren.
{WIJZ-PLAK}	De inhoud van het Klembord naar het werkblad kopiëren.
{WIJZ-PLAK-KOPPEL}	Met behulp van de koppelingsinformatie van het Klembord een DDE-koppeling maken tussen het huidige werkbladbestand en het bestand waarnaar op het Klembord wordt verwezen.
{WIJZ-WIS}	Geselecteerde gegevenstypen (celinhoud, celopmaak, opmaak of grafiek) definitief uit een reeks wissen, zonder het Klembord te gebruiken.

Koppeling

Met onderstaande commando's bewerkt u koppelingen op hoog niveau tussen 1-2-3 for Windows en andere Windows-toepassingen.

<i>Macrocommando</i>	<i>Taak</i>
{KOPPEL-BIJW}	Een handmatig aangebrachte DDE-koppeling bijwerken.
{KOPPEL-DEACT}	Een opgegeven koppeling uitschakelen.
{KOPPEL-MAAK}	Een DDE-koppeling tot stand brengen met een andere Windows-toepassing.
{KOPPEL-TABEL}	Een tabel van koppelingen maken.
{KOPPEL-TOEWIJZ}	Een bestemmingsreeks opgeven voor een koppeling.
{KOPPEL-VERWIJD}	De huidige bestemmingsreeks van een koppeling wissen.
{KOPPEL-WIS}	Een DDE-koppeling die eerder tot stand was gebracht tussen 1-2-3 for Windows en een andere Windows-toepassing, wissen.

Macrotoetsnamen

In onderstaande tabel vindt u de nieuwe macrotoetsnamen van 1-2-3 for Windows.

1-2-3 for Windows beschikt niet over macrotoetsnamen voor de volgende toetsen: ALT+F1 (COMBINEER), CAPS LOCK, NUM LOCK, PRINT SCREEN, SCROLL LOCK en SHIFT. U kunt deze toetsaanslagen daarom niet opnemen in een macro.

<i>Toets(en)</i>	<i>Macrotoetsnaam</i>
/ (slash) of < (kleiner-dan-teken)	/, <, of {MENU}
ALT	{ALT}, {MENUBALK} of {MB}
F4 in INVOER-modus	{ANKER}
F10 (MENU)	{ALT}, {MENUBALK} of {MB}
SHIFT+TAB	{BACKTAB} of {SCHERMLINKS}

Vensterbesturing

Met onderstaande commando's kunt u vensters verplaatsen, vergroten, verkleinen en rangschikken.

<i>Macrocommando</i>	<i>Taak</i>
{TOE-AANPAS}	Het 1-2-3 venster verplaatsen en de afmetingen ervan wijzigen.
{TOE-STATUS}	Het 1-2-3 venster schermvullend maken, het tot een pictogram verkleinen of de oorspronkelijke afmetingen van het venster herstellen.
{VENSTER-AANPAS}	Een Werkblad-, Grafiek- of Definitie-venster verplaatsen en de afmetingen van deze vensters wijzigen.
{VENSTER-KIEZEN}	Een opgegeven venster actief maken.
{VENSTER-STATUS}	Een venster schermvullend maken, een venster tot een pictogram verkleinen of de oorspronkelijke afmetingen van het venster herstellen.

Functietoetsen, sneltoetsen en Systeemmenu-toetsen

1-2-3 for Windows beschikt over de volgende nieuwe of gewijzigde sneltoetsen en functietoetsen.

Functietoetsen

In 1-2-3 for Windows worden met de functietoetsen speciale bewerkingen uitgevoerd. De functietoetsen voeren andere bewerkingen uit als u deze combineert met ALT of CTRL.

De volgende functietoetsen zijn nieuw voor gebruikers van versie 3.

Als u in de modus INVOER op F4 drukt, komt dit overeen met CTRL+. (punt), waarmee de celwijzer wordt verankerd zodat u een reeks kunt selecteren. (Deze toets is nieuw voor gebruikers van versie 3. Gebruikers van versie 3.1 kunnen deze handeling uitvoeren in Wysiywg.)

F10 (MENU) activeert het hoofdmenu van 1-2-3 for Windows. (In versie 3 was F10 de GRAFIEK-toets.) Wanneer u op ALT drukt, heeft dat hetzelfde resultaat als wanneer u op F10 (MENU) drukt.

Sneltoetsen

Sneltoetsen voeren taken uit die u ook met een commando kunt uitvoeren.

Met **ALT+BACKSPACE** maakt u het meest recente commando dat ongedaan gemaakt kan worden, ongedaan. **ALT+BACKSPACE** komt overeen met het commando **Bewerken Herstellen**.

Met **ALT+F4** wordt de sessie van 1-2-3 for Windows beëindigd, krijgt u een aanwijzing bestanden op te slaan die nog niet zijn opgeslagen en keert u terug naar het venster **Programmabeheer** van Windows. **ALT+F4** komt overeen met het commando **Bestand Einde**. (In versie 3 is **ALT+F4** de hersteltoets.)

Met **CTRL+INS** kopieert u geselecteerde gegevens en de daarbij behorende opmaak van een werkblad naar het Klembord. **CTRL+INS** komt overeen met het commando **Bewerken Kopiëren**.

Met **CTRL+een letter** voert u een macro uit. Dit geldt als de macronaam bestaat uit een \ (backslash) en een letter. **CTRL+een letter** komt overeen met het commando **Opties Macro Uitvoeren** (dat **ALT+een letter** van versie 3 vervangt).

Met **DEL** wist u geselecteerde gegevens en de daarbij behorende opmaak zonder deze naar het Klembord te verplaatsen. **DEL** komt overeen met het commando **Bewerken Verwijderen**.



Let op Met **DEL** worden gegevens definitief gewist. U kunt de gegevens echter nog herstellen als u het commando **Bewerken Herstellen** kiest voordat u een andere handeling uitvoert.

Met **SHIFT+DEL** worden geselecteerde gegevens en de bijbehorende opmaak uit een werkblad geknipt en overgebracht naar het Klembord. **SHIFT+DEL** komt overeen met het commando **Bewerken Knippen**.

Met **SHIFT+INS** worden gegevens en de bijbehorende opmaak van het Klembord overgebracht naar een geselecteerde positie op een werkblad. **SHIFT+INS** komt overeen met het commando **Bewerken Plakken**.

Systeemmenu-toetsen

Onderstaande toetsen zijn geen sneltoetsen, maar toetsencombinaties waarmee de opties van het Systeemmenu worden geactiveerd.

Met **ALT+-** (koppelteken) wordt het Systeemmenu van het actieve venster afgebeeld.

Met **ALT+ESC** bladert u door de open toepassingsvensters en de toepassingspictogrammen.

Met **ALT+SPATIEBALK** wordt het Systeemmenu van 1-2-3 for Windows afgebeeld, als de modus **INVOER** is ingeschakeld. Als er een

dialogkader open is, wordt met ALT+SPATIEBALK het Systeemmenu van dat dialogkader afgebeeld.

Met CTRL+ESC wordt het Taakoverzicht van Windows afgebeeld.

Met CTRL+F4 wordt het actieve venster gesloten en krijgt u een aanwijzing het bestand op te slaan als er wijzigingen in zijn aangebracht die nog niet zijn opgeslagen. CTRL+F4 komt overeen met het commando Sluiten uit het Systeemmenu in een venster binnen het venster van 1-2-3 for Windows en met het commando Bestand Sluiten als het actieve venster een Werkblad-venster is.

Met CTRL+F6 wordt het volgende open Werkblad-, Grafiek- of Definitie-venster actief gemaakt. CTRL+F6 komt overeen met de opdracht Volgende uit een Systeemmenu.



Help Voor meer informatie over toetsen kiest u eerst Help-index en vervolgens Toetsen. Zie "Help gebruiken" in hoofdstuk 1 van de *Gebruikershandleiding* als u niet weet hoe Help werkt.

4

Bestanden uitwisselen

In dit hoofdstuk wordt beschreven hoe u bestanden die met versie 2 of versie 3 zijn gemaakt in 1-2-3 for Windows kunt openen en opslaan. Ook wordt beschreven hoe u bestanden die met 1-2-3 for Windows zijn gemaakt kunt openen en opslaan in versie 2 of versie 3. Verder wordt uitgelegd hoe u macro's die u in versie 2 en 3 hebt gemaakt in 1-2-3 for Windows kunt gebruiken.

In 1-2-3 for Windows kunt u ook de volgende bestanden lezen en wijzigen: .WKS-bestanden (bestanden die met versie 1A van 1-2-3 zijn gemaakt), .WR1-bestanden (bestanden die met versie 1.0 of later van Symphony[®] zijn gemaakt) en .XLS-bestanden (bestanden die met Microsoft Excel[®] zijn gemaakt). Als u echter een .WKS-, WR1-, WRK- of .XLS-bestand opent, kunt u het bestand niet meer in zijn oorspronkelijke opmaak opslaan en krijgt het automatisch de extensie .WK3. (De oorspronkelijke versie van het .WKS-, .WR1-, .WRK- of .XLS-bestand blijft ongewijzigd op schijf.)

Als u weer met een .WR1-bestand in Symphony wilt werken nadat het in 1-2-3 for Windows is gebruikt, slaat u het op als een .WK1-bestand (versie 2). Als u een bestand in Symphony oproept nadat u het in 1-2-3 for Windows hebt gebruikt, kunnen sommige van de functies van 1-2-3 for Windows die u hebt opgeslagen, verloren zijn gegaan. Raadpleeg "Bestanden van 1-2-3 for Windows gebruiken in versie 2" voor informatie over het opslaan van een .WK3-bestand als een .WK1-bestand.

1-2-3 for Windows is compatibel met Allways[™] (.ALL) en Impress[™] (.FMT) bestanden. De opmaak van deze bestanden wordt behouden. Als bestanden dezelfde naam hebben maar verschillende extensies, wordt het bestand met de extensie .FMT eerst gelezen.

In onderstaande tabel ziet u welke bestandsformaten door 1-2-3 for Windows worden ondersteund:

<i>Bestandstype</i>	<i>Produkt</i>
.WK1, .FMT, en .ALL	Lotus 1-2-3 versie 2
.WKS (alleen-lezen)	Lotus 1-2-3 versie 1A

(wordt vervolgd)

<i>Bestandstype</i>	<i>Produkt</i>
.WRK (alleen-lezen)	Lotus Symphony versie 1.0
.WR1 (alleen-lezen)	Lotus Symphony versie 1.1
.WK3 en .FM3	Lotus 1-2-3 versie 3
.XLS (alleen-lezen)	Microsoft Excel versie 2.0
.XLM macrobestanden (alleen-lezen)	Microsoft Excel versie 2.0

Bestanden van versie 2 en 3 gebruiken in 1-2-3 for Windows

In 1-2-3 for Windows kunt u bestanden die in versie 2 of 3 van 1-2-3 zijn gemaakt, openen en opslaan. Bestanden die zijn gemaakt in versie 3, hebben dezelfde extensie als bestanden die zijn gemaakt met 1-2-3 for Windows (.WK3). Een .WK3-bestand kan in beide programma's worden gebruikt.

Een bestand van versie 2 kunt u in de oorspronkelijke opmaak opslaan (.WK1) of converteren naar een bestand van 1-2-3 for Windows door het op te slaan met de extensie .WK3. Als u een bestand van versie 2 oproept in 1-2-3 for Windows, behoudt het de extensie (.WK1). Deze extensie verschijnt in de titelbalk van het Werkblad-venster.

Let op de volgende punten als u met .WK1- en .WK3-bestanden werkt in 1-2-3 for Windows:

- Als u een .WK1- of een WK3-bestand alleen in 1-2-3 for Windows wilt gebruiken, is het raadzaam het bestand op te slaan als een .WK3-bestand, omdat u dan meer functies en instellingen kunt gebruiken en opslaan. Bovendien worden .WK3-bestanden in 1-2-3 for Windows sneller gelezen en geschreven.
- Als bij het inlezen van .WK1- of .WR1-bestanden in het geheugen tekens op het scherm worden weergegeven die niet standaard zijn, kunt u met Opties Instellingen Internationaal de tekenset wijzigen die 1-2-3 for Windows gebruikt om .WK1- of .WR1-bestanden weer te geven. Wijzig de tekenset bij 1-2-3 Ver 2 onder Opties Instellingen Internationaal in LICS of ASCII. Nu kunt u het bestand opnieuw inlezen.
- Als een formule in een .WK1-bestand een reeksnaam bevat die verwijst naar één cel, wordt in 1-2-3 for Windows niet de reeksnaam maar het celadres weergegeven. Als u daarna het bestand weer ophaalt in versie 2, verschijnt de reeksnaam opnieuw in de formule.

- Als een .WK1-bestand @-functies uit add-in programma's bevat, worden deze @-functies in 1-2-3- for Windows weergegeven als @?, eventueel gevolgd door de argumenten van de @-functie. In de cellen die dergelijke @-functies bevatten, verschijnt NB in 1-2-3 for Windows. Als u het bestand daarna weer ophaalt in versie 2 of 3, worden de oorspronkelijke @-functies hersteld.
- Als u afdrukinstellingen in versie 2 of 3 hebt opgeslagen, zijn deze instellingen in 1-2-3 for Windows alleen beschikbaar als u afdrukt naar een bestand of de printer met behulp van 1-2-3 Classic (/Print-commando's).
- Een paar commando's uit 1-2-3 Classic werken niet in 1-2-3 for Windows. Macro's waarin deze commando's worden gebruikt, worden wel uitgevoerd, maar de commando's werken niet.

Bestanden van 1-2-3 for Windows gebruiken in versie 2

U kunt bestanden die zijn gemaakt met 1-2-3 for Windows (met extensie .WK3) ook in versie 2 gebruiken door ze op te slaan als .WK1-bestanden.

Hieronder wordt uitgelegd wat er gebeurt als u een .WK3-bestand als een .WK1-bestand opslaat:

- Formules die meer dan 240 tekens bevatten, worden in hun geheel opgeslagen. U kunt een dergelijke formule in versie 2 wel gebruiken maar niet wijzigen. Als u de formule wijzigt, wordt deze automatisch afgekapt na 240 tekens.
- Formules die verwijzingen naar andere bestanden bevatten, worden als volgt naar labels geconverteerd:
'<<bestandsnaam>>reeks.
- .WK3-bestanden die ongedefinieerde reeksnamen in formules bevatten, worden door 1-2-3 for Windows geconverteerd. Wanneer u het bestand als een .WK1-bestand opslaat worden de reeksnamen gewijzigd in FOUT en verschijnt een melding als het opslaan is voltooid. De formule @SOM(SPORTEN) wordt bijvoorbeeld gewijzigd in @SOM(FOUT) in versie 2, als de reeksnaam SPORTEN in het .WK3-bestand niet is gedefinieerd.
- Tekens in 1-2-3 for Windows die met de ANSI-tekenset zijn gemaakt, worden vertaald naar LICS.
- Een opmaakkenmerk dat in versie 2 niet bestaat, wordt gewijzigd in een standaardkenmerk van versie 2.



Let op 1-2-3 for Windows heeft veel nieuwe functies die in geen enkele andere versie van 1-2-3 beschikbaar zijn. Als u een werkbladbestand (.WK3) van 1-2-3 for Windows opslaat als een .WK1-bestand, bent u deze functies kwijt (en waarschijnlijk ook de bijbehorende gegevens) en verschijnt een melding dat er gegevens verloren zijn gegaan. Sla het bestand op als een 1-2-3 for Windows-bestand als u de gegevens niet permanent wilt verliezen.

Hieronder wordt uitgelegd hoe gegevens verloren kunnen gaan of beschadigd kunnen raken als u een .WK3-bestand als een .WK1-bestand opslaat:

- De grafiekinstellingen en de huidige afdrukinstellingen worden opgeslagen, maar de andere afdrukinstellingen worden niet opgeslagen.
- De instellingen die u met de nieuwe functies van 1-2-3 for Windows hebt opgegeven, gaan geheel verloren. Als u het bestand opslaat, wordt u gewaarschuwd dat u gegevens kwijt kunt raken.
- Verzegelde .WK3-bestanden en .WK3-bestanden die meer dan één werkblad bevatten, kunnen niet als .WK1-bestand worden opgeslagen. Raadpleeg “Een bestand van 1-2-3 for Windows opslaan als een versie 2-bestand” verderop in dit hoofdstuk.
- Labels die meer dan 240 tekens bevatten (het maximum in versie 2) worden afgekapt na 240 tekens. Hierbij wordt de labelprefix als teken meegeteld.
- @-functies die in versie 2 of 3 niet voorkomen, worden weergegeven als @?, eventueel gevolgd door de argumenten van de @-functie. In de cellen die deze @-functies bevatten, verschijnt NB. U kunt dit voorkomen met het hulpprogramma Vertaal: vertaal een .WK3-bestand terug naar een .WK1-bestand en selecteer de optie waarmee onbekende @-functies naar labels worden geconverteerd.
- ANSI-tekens die geen equivalent in LICS hebben, kunnen verloren gaan (worden omgezet in een onbekend teken).
- Notities bij reeksnamen en annotaties bij formules gaan verloren.

Een bestand van 1-2-3 for Windows opslaan als een versie 2-bestand

Er zijn twee methoden om een .WK3-bestand als een .WK1-bestand op te slaan, afhankelijk van de manier waarop gegevens in het .WK3-bestand zijn georganiseerd.

Als in het bestand van 1-2-3 for Windows in slechts één werkblad gegevens staan, gaat u als volgt te werk:

1. Selecteer Bestand Opslaan als.
2. Typ de extensie .WK1 in het tekstvak Bestandsnaam.

Als in het bestand van 1-2-3 for Windows in meer dan één werkblad gegevens staan, gaat u als volgt te werk:

1. Open met Bestand Openen het bestand met de gegevens die u wilt opslaan.
2. Open met Bestand Nieuw een nieuw werkbladbestand in 1-2-3 for Windows waarnaar u gegevens kunt kopiëren.

Als één of meer formules in het .WK3-bestand naar andere werkbladen in het bestand verwijzen, kiest u Bewerken Snel kopiëren om deze formules in waarden om te zetten.

3. Met Bewerken Snel kopiëren kopieert u de gewenste gegevens van de werkbladen in het .WK3-bestand naar één werkblad in een nieuw bestand dat u de extensie .WK1 hebt gegeven.



Opmerking Met Bewerken Snel kopiëren en Bewerken Kopiëren kunt u geen reeksnamen kopiëren. Kies Reeks Naam Maken om nieuwe reeksnamen te maken in het .WK1-bestand.

U kunt ook nieuwe reeksnamen maken door eerst Reeks Naam Tabel te kiezen en daarna Reeks Naam Label maken Rechts.

4. Sla het bestand op met Bestand Opslaan als en let erop dat u .WK1 opgeeft als extensie.

U hebt nu een .WK1-bestand met alle gegevens uit het meervoudige werkbladbestand met de extensie .WK3.

Het hulpprogramma Vertaal

Met het hulpprogramma Vertaal kunt u .WK3-bestanden (of, in sommige gevallen, benoemde reeksen in deze bestanden) converteren naar een ander bestandsformaat. Als u dit doet, kunt u 1-2-3 for Windows in combinatie met andere spreadsheet-programma's en programma's voor gegevensbeheer gebruiken.

Het hulpprogramma Vertaal is een DOS-programma. U kunt dus zowel het pictogram Vertaal gebruiken als naar DOS gaan en het programma Vertaal starten.

Raadpleeg appendix A van de *Gebruikershandleiding* voor meer informatie over het hulpprogramma Vertaal.

Compatibiliteit van macro's

1-2-3 for Windows kan met behulp van 1-2-3 Classic alle macro's uitvoeren die zijn gemaakt met 1-2-3 versie 3.1. Sommige commando's kunnen in 1-2-3 Classic echter niet meer worden uitgevoerd, zodat die door 1-2-3 for Windows worden genegeerd als ze voorkomen in een macro. Raadpleeg hoofdstuk 5 voor meer informatie over commando's die niet meer kunnen worden uitgevoerd.

U kunt een macro uit versie 2 uitvoeren in het oorspronkelijke .WK1-bestand waarin u de macro's hebt gemaakt, door het .WK1-bestand in te lezen in het geheugen met 1-2-3 for Windows en vervolgens de macro uit te voeren. U kunt macro's die zijn gemaakt met versie 2 ook gebruiken in .WK3-bestanden. De procedure die u volgt om macro's die zijn gemaakt met versie 2 in te lezen in 1-2-3 for Windows, is afhankelijk van de manier waarop u de macro's wilt gebruiken: met één .WK3-bestand of met meerdere .WK3-bestanden.

Ga als volgt te werk als u macro's uit versie 2 in 1-2-3 for Windows wilt gebruiken:

- Lees de macro's uit versie 2 in 1-2-3 for Windows in.
- Bewerk zonedig de macro's.



Opmerking U kunt macro's uit versie 2.2 die zijn opgeslagen in een macrobibliotheek zo bewerken dat u deze kunt inlezen in 1-2-3 for Windows. Haal daarvoor de macrobibliotheek op in versie 2.2 met het commando Macro Archivaris Laden, kies Bewerken om de inhoud van de macrobibliotheek naar het werkblad te kopiëren, sla het werkblad op als een .WK1-bestand en open het werkblad vervolgens in 1-2-3 for Windows.

Macro's uit versie 2 gebruiken met één bestand

Als u macro's uit versie 2 wilt gebruiken met slechts één werkbladbestand van 1-2-3 for Windows, kunt u de macro's als volgt naar dat bestand kopiëren:

1. Kies Bestand Openen om het .WK1-bestand met de macro's in het geheugen in te lezen.
2. Kies Bestand Openen om het .WK3-bestand waarnaar u de macro's wilt kopiëren in het geheugen in te lezen, of kies Bestand Nieuw om een nieuw .WK3-bestand te maken.

Als het .WK3-bestand geen leeg werkblad bevat, kiest u Werkblad Invoegen om een leeg werkblad in te voegen in het werkbladbestand.

3. Kopieer met Bewerken Snel kopiëren de macro's uit versie 2 naar het lege werkblad in het .WK3-bestand.



Let op Als u de macro's naar een afzonderlijk werkblad in een .WK3-bestand kopieert, is het risico kleiner dat u de macro's beschadigt terwijl u de gegevens in het bestand bewerkt, bijvoorbeeld als u rijen en kolommen in het gegevensgebied invoegt, of eruit verwijdert.

4. Geef de macro's met Reeks Naam Maken een nieuwe naam.
5. Kies Bestand Opslaan als om het .WK3-bestand op te slaan met de macro's uit versie 2.

Macro's uit versie 2 gebruiken met meerdere bestanden

Als u de macro's uit versie 2 met meer dan één werkbladbestand uit 1-2-3 for Windows wilt gebruiken, kopieert u de macro's naar een werkbladbestand uit versie 3.1 dat alleen macro's bevat (een macrobibliotheek). Deze macrobibliotheek kunt u dan samen met de bestanden waarin u de macro's wilt gebruiken inlezen in het geheugen.

1. Kies Bestand Openen om het .WK1-bestand, met de macro's die u naar het .WK3-bestand (de macrobibliotheek) wilt kopiëren, in het geheugen in te lezen.
2. Kies Bestand Openen om het .WK3-bestand waarnaar u de macro's wilt kopiëren in het geheugen in te lezen, of kies Bestand Nieuw om een nieuw .WK3-bestand te maken.
3. Kopieer de macro's uit versie 2 met het commando Bewerken Snel kopiëren naar het .WK3-bestand.

Als de afzonderlijke macro's uit slechts een paar regels bestaan, kunt u alle macro's naar hetzelfde werkblad in het .WK3-bestand kopiëren. Bestaat een macro uit veel regels, dan kunt u deze kopiëren naar een afzonderlijk werkblad in het bestand. Met Werkblad Invoegen kunt u één of meer lege werkbladen invoegen in het .WK3-bestand.

4. Herhaal stap 1 en 3 als u meer .WK1-bestanden met macro's in het geheugen wilt inlezen en de macro's naar het .WK3-bestand wilt kopiëren.
5. Geef de macro's met Reeks Naam Maken een nieuwe naam in het .WK3-bestand.
6. Kies Bestand Opslaan als om het .WK3-bestand op te slaan met de macro's uit versie 2.

Macro's bewerken

Het resultaat van een macro waarin een cel- of reeksadres is opgenomen (een zogenaamde **verwijzing**) kan variëren, afhankelijk van het werkbladbestand waarin de celwijzer zich bevindt terwijl u de macro uitvoert. Een macro in werkblad A van het werkbladbestand VERKOOP kan bijvoorbeeld werkblad A beïnvloeden wanneer de celwijzer zich in werkblad A bevindt, en werkblad B wanneer de celwijzer zich in werkblad B bevindt.

Als u de resultaten van een macro met een cel- of reeksverwijzing niet wilt laten afhangen van de positie van de celwijzer, kunt u in de macro één van de volgende typen adressen opnemen:

- Een adres dat een werkbladletter bevat, bijvoorbeeld A:A12.
- Een adres dat wordt voorafgegaan door zowel een werkbladletter als een verwijzing naar een werkbladbestand, bijvoorbeeld <<VERKOOP>>A:A12.



Opmerking Als een macro een geavanceerd macrocommando bevat waarin een adres is opgenomen zonder een werkbladletter of bestandsverwijzing, (bijvoorbeeld {MENUSPRING A6}), gaat 1-2-3 for Windows ervan uit dat het adres naar het werkblad verwijst waarin de macro zich ook bevindt. Als een geavanceerd macrocommando een cel- of reeksverwijzing bevat zonder bestandsverwijzing, gaat 1-2-3 for Windows ervan uit dat het adres naar het bestand verwijst waarin de macro zich ook bevindt.

De inhoud van een macro aanpassen

De meeste macro's uit versie 2 hebben in 1-2-3 for Windows hetzelfde effect als in versie 2. 1-2-3 for Windows wijkt echter af van versie 2 en daarom kan het nodig zijn dat u een macro eerst bewerkt voordat u deze in 1-2-3 for Windows kunt gebruiken. 1-2-3 for Windows bevat bijvoorbeeld nieuwe menucommando's. Macro's waarin met de menuwijzer commando's worden gekozen, zult u daarom misschien moeten bewerken om er zeker van te zijn dat de menuwijzer naar het juiste commando wordt verplaatst.

Enkele commando's uit versie 2 komen niet voor in het menu van 1-2-3 Classic. Macro's die naar deze commando's verwijzen zullen daarom moeten worden gewijzigd. Voorbeelden daarvan zijn macro's die verwijzingen bevatten naar de Add-in Manager uit versie 2, zoals /A of /WGSOA.

5

Overzicht van de oude en nieuwe commando's

Dit hoofdstuk bevat tabellen waarin de commando's van 1-2-3 versie 3.1 worden vergeleken met de commando's van 1-2-3 for Windows.

Vergelijkende tabellen

In onderstaande tabellen vindt u de commando's van 1-2-3 for Windows die overeenkomen met de commando's van 1-2-3 versie 3.1. De commando's staan in alfabetische volgorde.

Sommige commando's uit versie 3.1 hebben geen equivalent in 1-2-3 for Windows. Het is bijvoorbeeld niet mogelijk een bestand op te halen en automatisch het huidige bestand te sluiten. Het commando Bestand Lijst (versie 3.1) heeft daarom geen equivalent in 1-2-3 for Windows. Als dit het geval is, verschijnt het commando uit versie 3.1 in de kolom van 1-2-3 for Windows, voorafgegaan door een / (slash) of een : (dubbele punt). Als u een / (slash) of een : (dubbele punt) typt, verschijnen deze commando's in het venster van 1-2-3 Classic.

Andere commando's uit versie 3.1 zijn niet meer functioneel en hebben geen equivalent in 1-2-3 for Windows. (Het commando /Werkblad Status heeft bijvoorbeeld geen equivalent in 1-2-3 for Windows. In dat geval staat het woord "Vervallen" in de kolom 1-2-3 for Windows.



Opmerking In de hierna volgende paragrafen over grafieken en Wysiyg verwijst de term "Menu Grafiek-venster" naar het menu dat verschijnt als een Grafiek-venster actief is.

/Bestand-commando's

1-2-3 versie 3.1

1-2-3 for Windows

/Bestand Admin Bijwerken

Bestand Administratie Bijwerken

/Bestand Admin Reservering

Bestand Administratie Reservering

/Bestand Admin Tabel

Bestand Administratie Tabel

/Bestand Admin Verzegelen

Bestand Administratie Verzegelen

(wordt vervolgd)

5-2 Snel wegwijs voor gebruikers van 1-2-3

<i>1-2-3 versie 3.1</i>	<i>1-2-3 for Windows</i>
/Bestand Bewaren	Bestand Opslaan als
/Bestand Combineren	Bestand Combineren
/Bestand Dir	Opties Instellingen
/Bestand Halen	Bestand Openen
/Bestand Import Getallen	Bestand Importeren Getallen
/Bestand Import Tekst	Bestand Importeren Tekst
/Bestand Lijst	/Bestand Lijst
/Bestand Nieuw	Bestand Nieuw
/Bestand Open	Bestand Openen
/Bestand Selectie	Bestand Deel naar
/Bestand Wissen	/Bestand Wissen

/Data-commando's

<i>1-2-3 versie 3.1</i>	<i>1-2-3 for Windows</i>
/Data Extern Gebruiken	Data Extern
/Data Extern Lijst Tabellen	/Data Extern Lijst Tabellen
/Data Extern Lijst Velden	Data Extern opties Lijst
/Data Extern Maken	Data Extern opties Maken
/Data Extern Overig Bijwerken	/Data Extern Overig Bijwerken
/Data Extern Overig Commando	Data Extern opties Commando
/Data Extern Overig Vertaling	/Data Extern Overig Vertaling
/Data Extern Standaard	Data Extern opties Ontkoppelen
/Data Extern Verwijderen	/Data Extern Verwijderen
/Data Frequentie	Data Frequentie
/Data Matrix Inverteren	Data Matrix Inverteren
/Data Matrix Vermenigvuldigen	Data Matrix Vermenigvuldigen
/Data Ontleden	Data Ontleden
/Data Query	Data Query
/Data Regressie	Data Regressie
/Data Sorteren	Data Sorteren
/Data Tabel 1	Data Tabel 1
/Data Tabel 2	Data Tabel 2

(wordt vervolgd)

<i>1-2-3 versie 3.1</i>	<i>1-2-3 for Windows</i>
/Data Tabel 3	Data Tabel 3
/Data Tabel Gelabeld	/Data Tabel Gelabeld
/Data Tabel Herstellen	Data Tabel Herstellen
/Data Vullen	Data Vullen

/Einde-commando

<i>1-2-3 versie 3.1</i>	<i>1-2-3 for Windows</i>
/Einde	Bestand Einde

/Grafiek-commando's

In onderstaande paragrafen over grafieken en Wysiwyg verwijst de term "Menu Grafiek-venster" naar het menu dat verschijnt als een Grafiek-venster actief is.

<i>1-2-3 versie 3.1</i>	<i>1-2-3 for Windows</i>
/Grafiek (X, A-F)	(Menu Grafiek-venster) Diagram Reeksen
/Grafiek Herstel	(Menu Grafiek-venster) Diagram Verwijderen
/Grafiek Groep	(Menu Grafiek-venster) Diagram Reeksen Groepsreeks
/Grafiek Keuzen Extra Arcering	(Menu Grafiek-venster) Diagram Opties Arceringen
/Grafiek Keuzen Extra Kleuren	(Menu Grafiek-venster) Diagram Opties Kleuren
/Grafiek Keuzen Extra Tekst	(Menu Grafiek-venster) Diagram Opties Lettertypen
/Grafiek Keuzen Gegevenslabels (A-F)	(Menu Grafiek-venster) Diagram Gegevenslabels
/Grafiek Keuzen Gegevenslabels Groep	(Menu Grafiek-venster) Diagram Gegevenslabels Groepsreeks
/Grafiek Keuzen Kleur	/Grafiek Keuzen Kleur
/Grafiek Keuzen Legenda	(Menu Grafiek-venster) Diagram Legenda
/Grafiek Keuzen Opmaak (A-F)	(Menu Grafiek-venster) Diagram Opties Lijnen

(wordt vervolgd)

5-4 Snel wegwijs voor gebruikers van 1-2-3

<i>1-2-3 versie 3.1</i>	<i>1-2-3 for Windows</i>
/Grafiek Keuzen Opmaak Grafiek	(Menu Grafiek-venster) Diagram Opties Lijnen
/Grafiek Keuzen Raster	(Menu Grafiek-venster) Diagram Kaders/Rasters
/Grafiek Keuzen Schaal	(Menu Grafiek-venster) Diagram As
/Grafiek Keuzen Titels	(Menu Grafiek-venster) Diagram Titels
/Grafiek Keuzen Z&W	/Grafiek Keuzen Z&W
/Grafiek Naam Herstel	Grafiek Namen Verwijderen
/Grafiek Naam Gebruiken	Grafiek Weergeven
/Grafiek Naam Maken	Grafiek Nieuw
/Grafiek Naam Tabel	Grafiek Namen Tabel
/Grafiek Naam Verwijderen	Grafiek Namen Verwijderen
/Grafiek Opslaan	Vervallen
/Grafiek Type Cirkel	(Menu Grafiek-venster) Diagram Type
/Grafiek Type Gestapeld	(Menu Grafiek-venster) Diagram Type
/Grafiek Type HLCO	(Menu Grafiek-venster) Diagram Type
/Grafiek Type Kenmerken 100%	(Menu Grafiek-venster) Diagram As Y
/Grafiek Type Kenmerken 2Y-reeksen	(Menu Grafiek-venster) Diagram Reeksen
/Grafiek Type Kenmerken Horizontaal	(Menu Grafiek-venster) Diagram Type
/Grafiek Type Kenmerken Gestapeld	(Menu Grafiek-venster) Diagram Type
/Grafiek Type Kenmerken Verticaal	(Menu Grafiek-venster) Diagram Type
/Grafiek Type Kenmerken Y-Reeksen	(Menu Grafiek-venster) Diagram Reeksen
/Grafiek Type Lijn	(Menu Grafiek-venster) Diagram Type
/Grafiek Type Mengvorm	(Menu Grafiek-venster) Diagram Type

(wordt vervolgd)

<i>1-2-3 versie 3.1</i>	<i>1-2-3 for Windows</i>
/Grafiek Type Staaf	(Menu Grafiek-venster) Diagram Type
/Grafiek Type XY	(Menu Grafiek-venster) Diagram Type
/Grafiek Weergeven	Grafiek Weergeven

/Kopieer-commando

<i>1-2-3 versie 3.1</i>	<i>1-2-3 for Windows</i>
/Kopieer	Bewerken Snel kopiëren

/Print-commando

<i>1-2-3 versie 3.1</i>	<i>1-2-3 for Windows</i>
/Print Printer	Bestand Afdrukken

/Reeks-commando's

<i>1-2-3 versie 3.1</i>	<i>1-2-3 for Windows</i>
/Reeks Blokkeer	Reeks Blokkeren
/Reeks Deblok	Reeks Deblokkeren
/Reeks Getal	Bewerken Snel kopiëren
/Reeks Invoer	/Reeks Invoer
/Reeks Label	Stijl Uitlijning
/Reeks Naam Herstel	Reeks Naam Verwijderen
/Reeks Wis	Bewerken Verwijderen
/Reeks Opmaak	Reeks Opmaak
/Reeks Uitvullen	Reeks Uitvullen
/Reeks Naam Maken	Reeks Naam Maken
/Reeks Naam Verwijderen	Reeks Naam Verwijderen
/Reeks Naam Labels	Reeks Naam Label maken
/Reeks Naam Noot Maken	/Reeks Naam Noot Maken
/Reeks Naam Noot Verwijderen	/Reeks Naam Noot Verwijderen
/Reeks Naam Noot Herstel	/Reeks Naam Noot Herstel
/Reeks Naam Noot Tabel	/Reeks Naam Noot Tabel
/Reeks Naam Tabel	Reeks Naam Tabel

(wordt vervolgd)

5-6 Snel wegwijs voor gebruikers van 1-2-3

<i>1-2-3 versie 3.1</i>	<i>1-2-3 for Windows</i>
/Reeks Naam Ongedefinieerd	Reeks Naam Verwijderen
/Reeks Zoek	Bewerken Zoeken
/Reeks Transp	Reeks Transponeren

/Systeem- commando

<i>1-2-3 versie 3.1</i>	<i>1-2-3 for Windows</i>
/Systeem	/Systeem

/Verplaats- commando

<i>1-2-3 versie 3.1</i>	<i>1-2-3 for Windows</i>
/Verplaats	Bewerken Verplaatsen

/Werkblad- commando's

<i>1-2-3 versie 3.1</i>	<i>1-2-3 for Windows</i>
/Werkblad Globaal Beveiliging	Werkblad Globaal
/Werkblad Globaal Groep	Werkblad Globaal
/Werkblad Globaal Herberekenen	Opties Instellingen Herberekening
/Werkblad Globaal Kolombreedte	Werkblad Globaal
/Werkblad Globaal Label	Werkblad Globaal
/Werkblad Globaal Nul	Werkblad Globaal
/Werkblad Globaal Opmaak	Werkblad Globaal Opmaak
/Werkblad Globaal Standaard Bijwerken	Opties Instellingen
/Werkblad Globaal Standaard Dir	Opties Instellingen
/Werkblad Globaal Standaard Ext Lijst	/Werkblad Globaal Standaard Ext Lijst
/Werkblad Globaal Standaard Ext Opslaan	/Werkblad Globaal Standaard Ext Opslaan
/Werkblad Globaal Standaard Grafiek	Grafiek Importeren
/Werkblad Globaal Standaard Macro	Opties Instellingen
/Werkblad Globaal Standaard Overig Hulp Direct	Vervallen

(wordt vervolgd)

<i>1-2-3 versie 3.1</i>	<i>1-2-3 for Windows</i>
/Werkblad Globaal Standaard Overig Hulp Indirect	Vervallen
/Werkblad Globaal Standaard Overig Internationaal	Opties Instellingen Internationaal
/Werkblad Globaal Standaard Overig Klok Bestandsnaam	Vervallen
/Werkblad Globaal Standaard Overig Klok Klok	Vervallen
/Werkblad Globaal Standaard Overig Klok	Opties Instellingen
/Werkblad Globaal Standaard Overig Opheffen	Opties Instellingen
/Werkblad Globaal Standaard Overig Signaal	Opties Instellingen
/Werkblad Globaal Standaard Printer Auto-Lf	Bestand Printer-instelling Instellen
/Werkblad Globaal Standaard Printer Boven	Bestand Pagina-opmaak
/Werkblad Globaal Standaard Printer Code	/Werkblad Globaal Standaard Printer Code
/Werkblad Globaal Standaard Printer Interface	Bestand Printer-instelling Instellen
/Werkblad Globaal Standaard Printer Links	Bestand Pagina-opmaak
/Werkblad Globaal Standaard Printer Naam	Bestand Printer-instellingen Instellen
/Werkblad Globaal Standaard Printer Onder	Bestand Pagina-opmaak
/Werkblad Globaal Standaard Printer Pagina	Bestand Printer-instellingen Instellen
/Werkblad Globaal Standaard Printer Rechts	Bestand Pagina-opmaak
/Werkblad Globaal Standaard Printer Wacht	Bestand Printer-instellingen Instellen
/Werkblad Globaal Standaard Status	Vervallen
/Werkblad Globaal Standaard Tijdelijk	Vervallen

(wordt vervolgd)

5-8 Snel wegwijs voor gebruikers van 1-2-3

<i>1-2-3 versie 3.1</i>	<i>1-2-3 for Windows</i>
/Werkblad Invoegen	Werkblad Invoegen
/Werkblad Kolom Instellen	Werkblad Kolombreedte
/Werkblad Kolom Kolomreeks	Werkblad Kolombreedte
/Werkblad Kolom Onzichtbaar	Werkblad Onzichtbaar
/Werkblad Kolom Standaard	Werkblad Kolombreedte
/Werkblad Kolom Zichtbaar	Werkblad Zichtbaar
/Werkblad Leeg	/Werkblad Leeg
/Werkblad Onzichtbaar Aan	Werkblad Onzichtbaar
/Werkblad Onzichtbaar Uit	Werkblad Zichtbaar
/Werkblad Pag	Werkblad Pagina-einde
/Werkblad Status	Vervallen
/Werkblad Titels	Werkblad Titels
/Werkblad Venster Besturing	Vervallen
/Werkblad Venster Grafiek	Grafiek Weergeven
/Werkblad Venster Overzicht	Vervallen
/Werkblad Venster	Venster Splitsen
/Werkblad Wissen Bestand	Bestand Sluiten
/Werkblad Wissen	Bestand Sluiten

Wysiwyg- commando's

<i>1-2-3 versie 3.1</i>	<i>1-2-3 for Windows</i>
:Benoemde Stijl	Stijl Naam
:Extra Exporteren	Bestand Opslaan als
:Extra Importeren	Bestand Importeren Stijlen
:Extra Kopiëren	Bewerken Snel kopiëren
:Extra Verplaatsen	Bewerken Verplaatsen
:Grafiek Bewerk	Tekenen, Stijl, Vorm, Bewerk, Rangsch of Venster (opties van het menu Grafiek-venster)
:Grafiek Ga	Grafiek Ga naar
:Grafiek Herbereken	Grafiek Bijwerken
:Grafiek Instellingen	(Menu Grafiek-venster) Stijl Schermopties

(wordt vervolgd)

<i>1-2-3 versie 3.1</i>	<i>1-2-3 for Windows</i>
:Grafiek Instellingen Grafiek	:Grafiek Instellingen Grafiek
:Grafiek Toevoegen Benoemd	Grafiek Toevoegen
:Grafiek Toevoegen Huidig	Grafiek Toevoegen
:Grafiek Toevoegen Metabestand	Grafiek Importeren
:Grafiek Toevoegen PIC	Grafiek Importeren
:Grafiek Toevoegen Ruimte	Reeks Annoteren
:Grafiek Verplaats	Grafiek Afmetingen
:Grafiek Weergeven	Grafiek Weergeven
:Grafiek Wis	Bewerken Verwijderen Speciaal
:Grafiek Zoom	:Grafiek Zoom
:Opmaak Herstel	Bewerken Verwijderen speciaal Stijl
:Opmaak Kleur Omgekeerd	:Opmaak Kleur Omgekeerd
:Opmaak	Stijl
:Scherm	Venster Schermopties
:Scherm Font-directory	Vervallen
:Scherm Modus	Venster Schermopties
:Scherm Opties Intensiteit	Vervallen
:Scherm Rijen	Vervallen
:Tekst Bewerken	:Tekst Bewerken
:Tekst Herstellen	:Tekst Herstellen
:Tekst Opmaken	Reeks Uitvullen
:Tekst Toevoegen:	Tekst Toevoegen
:Tekst Uitlijnen	Stijl Uitlijning
:Werkblad Kolom	Werkblad Kolombreedte
:Werkblad Pagina	Werkblad Pagina-einde
:Werkblad Rij	Werkblad Rijkhoogte

Index

Symbolen

/ (slash), 1-5, 1-18
< (kleiner-dan-teken), 1-5, 1-18
(punt), 1-22
... (puntenreeks), 1-15
: (dubbele punt), 1-5, 1-18
 in 1-2-3 Classic, 1-18
{ } (accolades), 2-15, 3-12
@ (apestaart), 2-15, 3-12
@-functies, 2-22
 en compatibiliteit, 4-2, 4-4
 financiële, 2-23
 logische, 2-23
 nieuwe, 2-22, 3-17
 speciale, 2-23, 3-17
 statistische, 2-24
 voor databases, 2-22
 voor datum en tijd, 2-22
@BLAD, 2-23
@COORD, 2-23
@DAGEN360, 2-22
@DHAAL, 2-22
@DQUERY, 2-22
@DSTDS, 2-22
@DVAR, 2-22
@INFO, 2-24
@ISREEKS, 2-23
@SOLVER, 2-24, 3-17
@SOMPRODUKT, 2-24
@STDS, 2-24
@VANDAAG, 2-23
@VAP, 2-23
@VAR, 2-24
3D-cirkeldiagram, 2-12, 3-9
3D-lijndiagram, 2-12, 3-9
3D-reeks, 2-17
3D-staafdiagram, 2-12, 3-9
3D-vlakkendiagram, 2-12, 3-9

1-2-3

1-2-3 Classic-commando's
 /Bestand-commando's, 5-1
 /Data-commando's, 5-2
 /Einde-commando, 2-5, 3-3, 5-3
 /Grafiek-commando's, 5-3
 /Kopieer-commando, 5-5
 /Print-commando, 5-5
 /Reeks-commando's, 5-5
 /Systeem-commando, 5-6
 /Verplaats-commando, 2-21, 3-16,
 5-6
 /Werkblad-commando's, 5-6
1-2-3 Classic-venster, 1-5, 2-2, 3-2
 menu, 1-18
1-2-3 for Windows
 beëindigen, 1-22, 2-5, 2-30, 3-3, 3-22
 bestanden van versie 2, 4-2, 4-3
 bestanden van versie 3, 4-2
 hoofdmenu, 1-11
 ondersteunde bestanden, 4-1
 starten, 1-3
 Systeemvak, 1-5
 titelbalk, 1-5
1-2-3 venster, 1-4
 componenten, 1-5
1-2-3 versie 3.1-menu. Zie 1-2-3
 Classic-venster, menu

A

Aankruisvak, 1-16
Accolades ({}), met F1 (HELP), 2-15,
 3-12
Actief venster, 1-5, 1-11, 2-32, 3-22
Add-ins, 2-15, 3-12
Adobe Type Manager (ATM), 2-7, 3-4
Adresvak, 1-6

Afbeeldingen

 grafieken, 2-12, 3-9
 meervoudige werkbladen, 1-9, 2-20
 Systeemmenu, 2-31, 3-22
 Taakoverzicht Windows, 2-31, 3-23
Afdrukken, 2-6, 2-7, 3-4
 en compatibiliteit, 4-3, 4-4
Afmetingen vensters wijzigen, 1-2
Allways-bestanden, 4-1
ALT, 1-12, 1-19
ALT+BACKSPACE, 2-8, 2-30, 3-5,
 3-22
ALT+ESC, 2-31, 3-22
ALT+F4, 2-30, 3-22
Annuleren, commando's, 1-20, 2-8,
 3-5
Apestaart (@), met F1 (HELP), 2-15,
 3-12

B

Backsolver, 2-16, 3-13
Beëindigen, sessie van 1-2-3 for Win-
 dows, 1-22, 2-5, 2-30, 3-3, 3-22
Bericht, met HELP (F1), 2-15, 3-12
Bestand
 bestemming, 2-9, 3-6
 bron, 2-9, 3-6
 meervoudig werkblad, 2-3
Bestand-commando's, 2-5, 3-3, 3-4
 Administratie, 2-5, 3-3
 Afdrukken, 2-6, 3-4
 Einde, 1-22, 2-5, 3-3
 Openen, 2-6, 3-3
 Opslaan, 2-6, 3-3
 Opslaan als, 2-6, 3-3
 Pagina-opmaak, 2-6, 3-4
 Printer-instelling, 2-6, 3-4
 Voorbeeld, 2-7, 3-4

2 Snel wegwijs voor gebruikers van 1-2-3

- Bestandsnaam, 1-8
 - extensies, 4-1
 - .ALL, extensie, 4-1
 - .FM3, extensie, 4-2
 - .FMT, extensie, 4-1
 - .WK1, extensie, 4-1, 4-2
 - .WK3, extensie, 4-1, 4-2
 - .WKS, extensie, 4-1
 - .WR1, extensie, 4-1, 4-2
 - .WRK, extensie, 4-1
 - .XLM, extensie, 4-2
 - .XLS, extensie, 4-1, 4-2
 - Bestemmingsbestand, 2-9, 3-6
 - Bestemmingsreeks, 2-9, 3-6
 - Besturingsvoortgang, macro-commando, 2-25, 3-17
 - Bevestigingsknop, 1-20
 - Bewerken-commando's, 2-7, 2-10, 3-5
 - Herstellen, 2-8
 - Knippen, 2-10, 3-7
 - Kopiëren, 2-10, 2-15, 3-7, 3-12
 - Koppeling-opties, 2-10, 3-7
 - Plakken, 2-10, 2-15, 3-7, 3-12
 - Plakken met koppeling, 2-10, 3-7
 - Snel kopiëren, 2-8, 2-15, 3-5, 3-12
 - Verplaatsen, 2-8, 2-21, 3-5, 3-16
 - Verwijderen, 2-8, 3-6
 - Verwijderen speciaal, 2-9, 3-6
 - Zoeken, 2-9, 3-6
 - Bewerkingsregel, 1-6
 - Bron-item, 2-9, 3-6
 - Bronbestand, 2-9, 3-6
- ### C
- Commando
 - annuleren, 1-20, 2-8, 3-5
 - grijs, 1-15
 - kiezen, 1-10
 - knop, 1-15
 - met F1 (HELP), 2-15, 3-12
 - reeksen selecteren voor, 2-17, 3-14
 - Converteren, werkbladbestanden, 4-1, 4-2, 4-4, 4-5
 - CTRL+ESC, 2-31, 3-23
 - CTRL+F4, 2-31, 3-23
 - CTRL+F6, 2-32, 3-23
 - CTRL+INS, 2-31, 3-22
 - CTRL+PGDN, 2-4
 - CTRL+PGUP, 2-4
- ### D
- Data-commando's, 2-10, 3-8
 - Extern, 2-11, 3-8
 - Extern opties, 2-11, 3-8
 - Tabel, 2-11, 3-8
 - DataLens, 2-10, 3-8
 - dBASE-besturing, 2-11, 3-8
 - DDE. *Zie* Dynamic Data Exchange
 - Definitie-venster, 1-5, 2-16, 3-13
 - DEL, 2-31, 3-22
 - Diagram. *Zie* Grafiek
 - Dialogkader
 - componenten, 1-15
 - opties selecteren in, 1-20
 - Systeemmenu, 1-15
 - Dynamic Data Exchange (DDE), 2-9, 3-6
 - macrocommando's, 2-25, 3-18
- ### E
- Excel-bestanden, 4-1
 - Externe database
 - commando's, 2-11, 3-8
 - macrocommando's, 2-24, 3-17
- ### F
- Financiële @-functies, 2-23
 - Formule
 - en compatibiliteit, 4-2, 4-3, 4-4
 - voor het koppelen van werkbladbestanden, 2-6
 - Fouten herstellen, 2-8
 - Functietoetsen
 - ALT+F3 (MACRO), 2-30
 - ALT+F4, 1-22
 - F1 (HELP), 1-13, 2-15, 3-12
 - F10 (MENU), 1-12, 1-19, 2-30, 3-21
 - F4, 2-30, 3-21
- ### G
- Gegevens
 - afdrukken, 2-6, 3-4
 - knippen, 2-31, 3-22
 - kopiëren, 2-10, 2-15, 2-31, 3-7, 3-12, 3-22
 - plakken, 2-31, 3-22
 - verplaatsen, 2-8, 2-21, 3-5, 3-16
 - vervangen, 2-9, 3-6
 - verwijderen, 2-8, 2-31, 3-6, 3-22
 - zoeken, 2-9, 3-6
 - Gegevensbewerking, macro-commando's, 2-25
- ### Grafiek
- afbeelden, 2-12, 3-9
 - en compatibiliteit, 4-4
 - typen, 2-12, 3-9
- ### Grafiek-commando's, 2-12, 3-9
- Nieuw, 2-12, 3-9
 - Weergeven, 2-12, 3-9
- ### Grafiek-venster, 1-4
- commando's, 2-12, 3-9
 - menu, 1-12
- ### Grijs commando, 1-15
- ### GROEP-modus, 2-22
- ### Grootte lettertypen, 2-7, 3-4
- ### H
- HELP (F1), 1-13, 2-14, 2-15, 3-12
 - Help-commando's, 2-14
 - Help-venster, 1-4
 - commando's, 2-14, 2-15, 3-11
 - menu, 1-12
 - Herstellen, 3-5, 3-22
 - ALT+BACKSPACE, 2-30
 - Hoofdmenu, 1-11, 1-12
- ### I
- Impress-bestanden, 4-1
 - Informatievak, 1-15, 1-16
 - Interactieve macrocommando's, 2-26, 3-18
- ### K
- Kader, 1-8
 - Keuzelijst, 1-16
 - Keuzerondje, 1-15
 - Kiezen commando's, 1-10
 - Klembord, 2-10, 3-7
 - macrocommando's, 2-26, 3-19

Kleur in werkbladen, 2-19, 3-15
 Knippen, 2-31, 3-22
 Kopiëren, 2-10, 2-15, 2-31, 3-7, 3-12, 3-22
 Kopiëren-commando, 2-15, 3-12
 Koppeling
 met Windows-toepassingen, 2-9, 3-6
 werkbladbestanden, 2-6

L

Label, en compatibiliteit, 4-4
 Lettertype, 2-19, 3-15
 grootte, 2-7, 3-4
 Logische @-functies, 2-23
 Lotus-toepassingen, venster, 1-2

M

Macro
 bewerken, 1-5, 2-16, 3-13, 4-8
 commando's voor koppelingen, 2-27, 3-20
 compatibiliteit, 4-6, 4-7
 maken, 2-16, 3-13
 nieuwe commando's, 2-24, 2-27, 2-28, 3-17, 3-18, 3-19, 3-20
 toetsnamen, 2-27, 3-20
 uitvoeren, 2-31, 3-22
 MACRO (ALT+F3), 2-30
 Macro Spoor, venster, 1-4
 Macrobibliotheek, 4-7
 Macrocommando's
 {BREAK}, 2-29
 {DDE-ADVIES}, 2-25, 3-18
 {DDE-GEbruIK}, 2-25, 3-18
 {DDE-OPDRACHT}, 2-25, 3-18
 {DDE-OPEN}, 2-25, 3-18
 {DDE-POGEN}, 2-25, 3-18
 {DDE-SLUIT}, 2-25, 3-18
 {DDE-STOPADVIES}, 2-25, 3-18
 {DDE-UITVOEREN}, 2-25, 3-18
 {FORM}, 2-26
 {FORMBREAK}, 2-26
 {GRAFIEKAAN}, 2-29
 {GRAFIEKUIT}, 2-29

{HERSTEL}, 2-24
 {KADERAAN}, 2-29
 {KADERUIT}, 2-29
 {KOPPEL-BIJW}, 2-27, 3-20
 {KOPPEL-DEACT}, 2-27, 3-20
 {KOPPEL-MAAK}, 2-27, 3-20
 {KOPPEL-TABEL}, 2-27, 3-20
 {KOPPEL-TOEWIJZ}, 2-27, 3-20
 {KOPPEL-VERWIJD}, 2-27, 3-20
 {KOPPEL-WIS}, 2-27, 3-20
 {LEESLABEL}, 2-26, 3-18
 {LEESNUMMER}, 2-26, 3-18
 {MB}, 2-27, 2-28
 {MENUBALK}, 2-27, 2-28
 {MENURoutine}, 2-26, 3-19
 {MENSPrING}, 2-26, 3-19
 {MODUS}, 2-29
 {PANEELAAN}, 2-29
 {PANEELUIT}, 2-29
 {PLAATSONDER}, 2-25
 {PLAATSRECHTS}, 2-25
 {STARTEN}, 2-25, 3-17
 {TERUG}, 3-17
 {TOE-AANPAS}, 2-29, 3-21
 {TOE-STATUS}, 2-29, 3-21
 {VASTLEG}, 2-24, 3-17
 {VENSTER-AANPAS}, 2-29, 3-21
 {VENSTER-KIEZEN}, 2-30, 3-21
 {VENSTER-STATUS}, 2-30, 3-21
 {WI}, 2-28
 {WIJZ-KNIP}, 2-26, 3-19
 {WIJZ-KOPIE}, 2-26, 3-19
 {WIJZ-KOPIE-GRAF}, 2-26, 3-19
 {WIJZ-PLAK}, 2-26, 3-19
 {WIJZ-PLAK-KOPPEL}, 2-27, 3-19
 {WIJZ-WIS}, 2-27, 3-19
 {WISINVOER}, 2-28
 Maken
 DDE-koppelingen, 2-9, 3-6
 macro, 2-16, 3-13
 meervoudige werkbladbestanden, 2-4

Markering, in dialoogkaders, 1-16
 Meervoudig werkbladbestand, 1-9, 2-3, 2-4
 Menu
 1-2-3 Classic, 1-18
 1-2-3 for Windows, 1-11, 1-12
 Grafiek-venster, 1-12
 Help-venster, 1-12
 pull-down, 1-14
 trapsgewijs, 1-14
 MENU (F10), 1-12, 1-19, 2-30, 3-21
 Menubalk, 1-7, 1-11
 Menuwijzer, 1-15
 Microsoft Excel-bestanden, 4-1
 Modusindicator, 1-5, 1-7
 Muiswijzer, 1-5, 1-7, 1-10
 vormen, 1-10
 Multiple Document Interface (MDI), 1-9

N

Naast elkaar, 2-20, 3-16
 Nieuwe functies, versie 2, 2-1
 Nieuwe functies, versie 3, 3-1

O

Ondersteunde bestandsformaten, 4-1
 Ondersteunde printers, 2-7, 3-4
 Onderstreepte commando's (_), 1-14
 Openen
 vensters, 1-1
 werkbladbestanden, 1-21, 2-6, 3-3
 Opmaakregel, 1-6
 Opslaan, 2-6, 3-3
 en compatibiliteit, 4-2
 in bestandsformaat van versie 2, 4-5
 Opties-commando's, 2-15, 3-12
 Instellingen, 2-16, 3-5, 3-13
 SmartIcons, 1-17

4 Snel wegwijs voor gebruikers van 1-2-3

- P**
- Paneel, 1-9
 - Paradox-besturing, 2-11, 3-8
 - Perspectief, 2-20
 - Pictogrammenset, 1-51-16, 1-17, 2-3, 3-2
 - Pijlpunt, achter een commando, 1-14
 - Pijltoetsen
 - in dialoogkaders, 1-20
 - in menu's, 1-19
 - reeksen selecteren, 1-22
 - Plakken, 2-31, 3-22
 - Printercodes, 2-7, 3-4
 - Pull-down menu, 1-14
 - Punt (.) voor verankeren van reeksen, 1-22
 - Puntenreeks (...), achter commando, 1-15
- R**
- Rand, rond reeksen, 2-19, 3-15
 - Reeks
 - 3D, 2-17
 - bestemming, 2-9, 3-6
 - kenmerken wissen, 2-9, 3-6
 - naam en compatibiliteit, 4-2, 4-3
 - selecteren, 1-21, 2-17, 2-30, 3-14, 3-21
 - Reeks-commando's, 2-17, 3-14
 - Reservekopie van werkbladbestanden, 2-6, 3-3
 - Rijhoogte, 2-21
- S**
- Schermbesturing, macro-commando's, 2-29
 - Schuifbalk, 1-8
 - Selecteren
 - in dialoogkaders, 1-20
 - reeksen, 1-21, 2-17, 2-30, 3-14, 3-21
 - SHIFT+DEL, 2-31, 3-22
 - SHIFT+INS, 2-31, 3-22
 - SHIFT+TAB, 1-20
 - Slagschaduw, 2-18
 - Slash (/), 1-5, 1-18
 - met 1-2-3 Classic, 1-5, 1-18
 - Sluiten, vensters, 2-31, 3-23
 - SmartIcons, 1-5, 1-7, 1-16, 1-17, 2-3, 3-2
 - Sneltoetsen
 - ALT+BACKSPACE, 2-8, 2-30, 3-5, 3-22
 - ALT+F4, 2-30, 3-22
 - CTRL+F4, 3-23
 - CTRL+F6, 3-23
 - CTRL+INS, 2-31, 3-22
 - DEL, 2-31, 3-22
 - SHIFT+DEL, 2-31, 3-22
 - SHIFT+INS, 2-31, 3-22
 - Solver, 2-16, 3-13
 - Speciale @-functies, 2-23, 3-17
 - SQL Server-besturing, 2-11, 3-8
 - Standaardinstellingen, 2-16, 3-13
 - Starten, 1-2-3 for Windows, 1-3
 - Statistische @-functies, 2-24
 - Statusindicator, 1-7
 - Stijl-commando's, 2-18, 3-14
 - Kleur, 2-19, 3-15
 - Lettertype, 2-19, 3-15
 - Rand, 2-19, 3-15
 - Symphony-bestanden, 4-1
 - Systeemmenu, 1-2
 - 1-2-3 for Windows, 1-7
 - afbeelden, 2-31, 3-22
 - ALT+ESC, 2-31, 3-22
 - CTRL+ESC, 3-23
 - dialoogkader, 1-15
 - toetsen, 2-31
 - Werkblad-venster, 1-8
 - Systeemvak, 1-7
- T**
- TAB, 1-20
 - Tabel-commando's, 2-11, 3-8
 - Tekenset, en compatibiliteit, 4-3, 4-4
 - Tekstvak, 1-15
 - Titelbalk, 1-5, 1-7, 1-11
 - in dialoogkaders, 1-16
 - Werkblad-venster, 1-8
 - Toepassingspictogram, 1-2
 - Toetsen
 - ALT, 1-12, 1-19
 - CTRL+PGDN, 2-4
 - CTRL+PGUP, 2-4
 - in macrocommando's, 2-27, 3-20
 - pijltoetsen, 1-20, 1-22
 - SHIFT+TAB, 1-20
 - TAB, 1-20
 - Toetsenbord, 1-10
 - Trapsgewijs
 - menu, 1-14, 1-15
 - vensters, 2-20, 3-16
- U**
- Uitschuifkader, 1-15, 1-16
 - Uitvoeren, macro's, 2-31, 3-22
 - Uitwisselen, werkbladbestanden, 4-1
- V**
- Venster, 1-1
 - 1-2-3, 1-5
 - 1-2-3 Classic, 1-5, 2-1, 2-2, 3-2
 - actief, 1-5, 1-11, 2-32, 3-22
 - afmetingen wijzigen, 1-2
 - Definitie, 1-5, 2-16, 3-13
 - Grafiek, 1-4
 - Help, 1-4, 2-14, 2-15, 3-11
 - kader, 1-8
 - Lotus-toepassingen, 1-2
 - Macro Spoor, 1-4
 - meervoudig, 1-9
 - naast elkaar, 2-20, 3-16
 - openen, 1-1
 - panelen, 1-9
 - sluiten, 2-31, 3-23
 - trapsgewijs, 2-20, 3-16
 - typen, 1-4
 - verplaatsen, 1-2
 - Voorbeeld, 1-5
 - Venster-commando's, 2-19, 3-16
 - Naast elkaar, 2-20, 3-16
 - Schermopties, 2-19, 2-20, 3-15, 3-16
 - Splitsen, 1-9, 2-19, 3-16
 - Trapsgewijs, 2-20, 3-16
 - Vensterbesturing, macrocommando's, 2-29, 3-21
 - Vergrootknop, 1-5, 1-6

Verkleinknop, 1-5, 1-7

Verplaatsen
 gegevens, 2-10, 2-21, 3-5, 3-16
 van één werkblad naar een ander
 werkblad, 2-4
 vensters, 1-2

Versie 1A-bestanden, 4-1

Versie 2
 1-2-3 for Windows-bestanden, 4-3
 en 1-2-3 for Windows, 4-2
 macro's uitvoeren, 4-6, 4-7
 upgrade, 2-1

Versie 3, 3-1
 en 1-2-3 for Windows, 4-2
 macro's uitvoeren, 4-6
 upgrade, 3-1

Versie 3.1-menu. Zie 1-2-3
 Classic-venster, menu

Vertaal, hulpprogramma, 4-5

Vervangen, 2-9

Verwijderen, 2-8, 2-31, 3-6, 3-22

Verwijzing, 4-8

Verzegelde werkbladbestanden, en
 compatibiliteit, 4-4

Vlakkendiagram, 2-12, 3-9

Voorbeeld-venster, 1-5

Voorbeeldprocedures, 1-19

Vorig-formaat-knop, 1-6

W

Wachtwoord, 2-6, 3-3

Werkblad, 1-4, 1-8
 kader, 1-8
 kleuren, 2-19, 3-15
 letter, 1-8
 meervoudig, 1-9, 2-3, 2-4, 2-21
 Systeemvak, 1-8

Werkblad-commando's, 2-21, 3-16
 Globaal, 2-22
 Invoegen, 2-4
 Onzichtbaar, 3-16
 Rijhoogte, 2-21
 Zichtbaar, 3-16

Werkblad-venster, 1-4
 componenten, 1-8

titelbalk, 1-8
 weergave meerdere, 1-9

Werkbladbestand, 1-4
 converteren, 4-1, 4-2, 4-4, 4-5
 koppelen, 2-6
 meervoudig, 1-9, 2-3, 2-4
 openen, 1-21, 2-6, 3-3
 opslaan, 2-6, 3-3, 4-5
 reservekopie, 2-6, 3-3
 uitwisselen, 4-1

Wijzer. Zie Muiswijzer

Windows 3.0, 1-1, 1-2
 Programmabeheer, 1-2
 Taakoverzicht, 2-31, 3-23

Wissen, reekskenmerken, 2-9, 3-6

Wysiwyg
 commando's, 5-8
 menu, 1-18

Z

Zoeken, 2-9, 3-6