

# *Snel-& functietoetsen ACCESS*

## **VERPLAATSING IN EEN TABEL**

<b>Toetscombinatie</b>	<b>Functie</b>
<b>HOME of CTRL+PGUP</b>	Gaan naar het eerste veld van het huidige record
<b>END of CTRL+PGDN</b>	Ga naar het laatste veld van het huidige record
<b>CTRL+HOME</b>	Ga naar het eerste veld van het eerste record
<b>CTRL + END</b>	Gaan naar het laatste veld van het laatste record
<b>CTRL+↑</b>	Ga naar het bovenste veld in de kolom
<b>CTRL+↓</b>	Ga naar het onderste veld in de kolom
<b>CTRL+ +</b>	Ga naar het eerste lege veld van het eerstvolgend lege record

## **RECORDS WIJZIGEN**

<b>Handeling</b>	<b>Omschrijving</b>
<b>Dubbelklik in het woord</b>	Het hele woord wordt geselecteerd, het nieuwe woord kunt u rechtstreeks intypen, zonder het oude te verwijderen
<b>Klik aan de linkerkant in het veld (muisaanwijzer wordt een wit kruis)</b>	De gehele veldinhoud wordt geselecteerd en kan in een keer vervangen worden
<b>CTRL+'</b>	Vervangt de waarde in het veld met de waarde van hetzelfde veld uit de vorige record
<b>Druk op de toets ESC</b>	De laatste handeling wordt ongedaan gemaakt
<b>Druk twee keer op ESC of op de knop ONGEDAAN MAKEN</b>	Alle wijzigingen in de hele rij worden ongedaan gemaakt

# Snel-& functietoetsen ACCESS

## GEGEVENSTYPEN TOEKENNEN

Gegevenstype	Beschrijving
<b>Tekst</b>	Een tekstveld is het standaardgegevenstype en kan elke combinatie van letters, cijfers, leestekens en spaties bevatten. De standaardbreedte bedraagt 50 tekens en de maximumlengte bedraagt 50 tekens
<b>Memo</b>	Een Memoveld is gelijk aan een tekstveld, behalve dat een Memoveld tot 65535 tekens kan bevatten. U kunt Memovelden gebruiken voor aantekeningen of lange beschrijvingen
<b>Numeriek</b>	Een numeriek veld kan alleen numerieke tekens bevatten, een komma, een punt en een koppelteken (min) U kunt een Numeriek veld alleen gebruiken wanneer u berekeningen gaat uitvoeren met de waarden in het veld. Voor Postcodes en telefoonnummers hoeven geen Numerieke velden gebruikt te worden.
<b>Datum / Tijd</b>	Een Datum / Tijd veld bevat een datum of / en een tijdstip Met Datum / Tijd velden kunnen berekeningen uitgevoerd worden.
<b>Valuta</b>	Een Valuta veld is gelijk aan een Numeriek veld en kan gebruikt worden voor berekeningen
<b>Autonummering</b>	Een gegevenstype Autonummering betekent dat ACCESS automatisch een uniek nummer (te beginnen bij 1) toekent aan iedere record in de database. U kunt niet handmatig een waarde in het veld invoeren of het nummer wijzigen.
<b>Ja / Nee</b>	Een Ja / Nee veld staat voor een van de twee voorwaarden Ja of Nee. U kunt een Ja / Nee veld gebruiken wanneer er voor een veldwaarde maar twee mogelijkheden zijn, Waar of Onwaar
<b>OLE object</b>	Een OLE object verbindt een veld met andere Windows toepassingen.
<b>Hyperlink</b>	Een Hyperlink veld slaat overal waar u dat wil een link op. Dat kan een link zijn met een Internetpagina, of een document op Intranet
<b>Wizzard opzoeken</b>	Hier wordt een lijst gemaakt uit waarden van een andere tabel of door zelf ingetypte waarden. U kunt de waarden steeds kiezen om het steeds weer invoeren te beperken.

# Snel-& functietoetsen ACCESS

## INVOERCONTROLE

Symbol	Betekenis
0	Voor de invoer van cijfers van 0 tot 9, invoer is verplicht. Plus (+) en min (-) zijn niet toegestaan
9	Voor de invoer van cijfers van 0 tot 9 en spatie, invoer is niet verplicht. Plus (+) en min (-) zijn niet toegestaan
#	Cijfer of spatie, invoer niet verplicht
L	Letters A t en met Z, invoer is verplicht
?	Letters A t en met Z, invoer is niet verplicht
A	Letter of cijfer, invoer verplicht
a	Letter of cijfer, invoer niet verplicht
&	Willekeurig teken, invoer verplicht
C	Willekeurig teken, invoer niet verplicht
<	Zet alle tekens die volgen om in kleine letters
>	Zet alle tekens die volgen om in hoofdletters
\	Het volgende teken wordt letterlijk weergegeven

## Veldeigenschappen

### VELDLENGTE

Standaard veldlengte voor een tekstveld is 50

Veldlengte voor een numeriek veld is **Byte**, **Integer** en **Lang Integer**. Deze geven geen cijfers achter de komma weer.

### NOTATIE

#### Notatie voor tekstvelden

Teken	Omschrijving
@	Op de positie van het @ teken wordt het ingetypte teken of een spatie getoond
&	Op de positie wordt het teken getoond, is er geen teken ingevoerd, dan wordt er niets getoond
<	Alle invoer wordt in kleine letters gegeven
>	Alle invoer wordt in HOOFDLETTERS weergegeven

# Snel-& functietoetsen ACCESS

## Enkele voorbeelden

Notatie	Invoer	Weergave
@@@-@@-@@@	12345678	123-45-678
@@@-@@-@@@	678	--678
&&&-&&-&&&	12345678	123-45-678
&&&-&&-&&&	679	--678
<	Amsterdam	amsterdam
>	Amsterdam	AMSTERDAM

## Notatie voor numerieke velden

Standaard getalnotatie	3456,789
Valuta	€ 3.456,79
Euro	€ 3.456,79
Vast	3456,79
Standaard	3.456,79
Percentage	123,00%
Wetenschappelijk	3,46E+03

Opmaak	Omschrijving	Invoer	Weergave
Standaard	De waarde wordt getoond zoals ingevoerd	1234,5	1234,5
Valuta	De waarde wordt in de valuta opmaak getoond, zoals deze in Windows is ingesteld	1234,5	\$ 1234,50
Euro	De waarde wordt in de Euro valuta opmaak getoond, ongeacht de instellingen van Windows	1234,5	€ 1234,50
Vast	Er wordt minstens een cijfer weergegeven. Het aantal decimalen is standaard 2. Er wordt geen scheidingstekens bij de duizendtallen geplaatst	1234,567	1234,57
Standaard	Het aantal decimalen staat standaard op 2. Bij de duizendtallen wordt een groeperingsymbool geplaatst	1234,567	1234,57
Percentage	De waarde wordt vermenigvuldigt met 100. Het procentteken wordt toegevoegd, het aantal decimalen staat standaard op 2	0,12	12%

# Snel-&functietoetsen ACCESS

## Notatie voor Datum/tijd velden

Middellange datumnotatie	
Standaard-datumnotatie	19-6-94 1:
Lange datumnotatie	zondag 19
Middellange datumnotatie	19-jun-94
Korte datumnotatie	19-6-94
Lange tijdnotatie	17:34:23
Middellange tijdnotatie	5:34
Korte tijdnotatie	17:34

## Notatie voor Ja/Nee

Velden die weergegeven worden met Ja/Nee, kunt u op 3 verschillende manieren laten weergeven.

Waar/onwaar	Waar
Ja/nee	Ja
Aan/uit	Aan

## INVOERMASKER

Met de eigenschap Invoermasker (InputMask) kunt u de invoer van gegevens vereenvoudigen en kunt u bepalen welke waarden gebruikers in een besturingselement tekstvak kunnen invoeren. U kunt bijvoorbeeld een invoermasker maken voor een veld Telefoon, waardoor u precies ziet hoe u een telefoonnummer moet invoeren: (\_\_\_\_)-\_\_\_\_ \_\_\_\_\_. Het is vaak eenvoudiger om deze eigenschap in te stellen met behulp van de wizard Invoermasker.

### Instelling

De eigenschap Invoermasker (InputMask) kan maximaal drie secties bevatten, gescheiden door puntkomma's (;).

Invoermasker	Eigenschap	Resultaat
0000\>LL	Invoer verplicht	1234 AB
0000\>CC	Invoer niet verplicht	1234 AB
>CCCCCCCC	Wordt	PIETERSE
<CCCCCCCC	Wordt	pieterse
>C<CCCCCCCC	Wordt	Pieterse

## BIJSCHRIFT

Standaard wordt de veldnaam gebruikt als bijschrift. Het bijschrift wordt onder andere gebruikt als kolomtitel en als omschrijving van de velden in de formulieren en rapporten. Het kan voorkomen dat in de veldnamen afkortingen zijn gebruikt (Geb\_datum) Door in het vak **Bijschrift** een andere naam in te typen, wordt deze als kolomtitel gebruikt.

# Snel-& functietoetsen ACCESS

## STANDAARDWAARDE

U kunt bij het aanmaken van een nieuw record een veld automatisch een standaardwaarde in laten vullen. Wanneer de in te vullen waarde afwijkt van de standaardwaarde, kunt u deze standaardwaarde zonder problemen wijzigen.

## VALIDATIЕРЕГЕЛ

Met behulp van een validatieregel kunt u aangeven aan welke voorwaarde de in te voeren veldwaarde moet voldoen.

Een voorwaarde kan zijn dat de ingevoerde waarde binnen een bepaald bereik moet vallen. Voldoet de ingevoerde waarde niet aan het gestelde criterium dan wordt de bijbehorende validatietekst getoont.

Lange integer
Automatisch
Verzendwijze
>=200 And <=10000
D& ingevoerde waarde moet tusser

## VALIDATIETEKST

Bij foutieve invoer wordt, via een foutmelding, de tekst getoond die in deze regel is ingevoerd.

## VERPLICHTE VELDINVOER

Bij de eigenschap **Verplicht** kunt u aangeven of een veld verplicht ingevuld moet worden door hier **Ja** te selecteren. Mag een veld leeggelaten worden, dan dien moet de optie **Nee** geselecteerd worden

## Operatoren

Bij het definiëren van de selectiecriteria kunt u gebruik maken van de onderstaande operatoren

Operator	Betekenis	Voorbeeld
=	Is gelijk aan	= "van den Bosch"
>	Groter dan	>1000
<	Kleiner dan	<1000
>=	Groter dan of gelijk aan	>=1000
<=	Kleiner dan of gelijk aan	<=1000
<>	Ongelijk aan	<> #01-01-96#
<b>Between</b>	Tussen twee waarden inclusief de aangegeven waarde	Between 30 and 40
<b>In</b>	Binnen een bepaalde set waarden	In (NI, D, B, Fr)
<b>Is Null</b>	Veld is leeg	Is Null
<b>Is not Null</b>	Veld is niet leeg	Is not Null
<b>Like</b>	Komt overeen met een aangegeven patroon	Like 19*

## *Snel-& functietoetsen ACCESS*

Operator	Betekenis	Voorbeeld
<b>And</b>	Beiden waar	>1000 and <3000
<b>Or</b>	Een van beiden of allebei waar	“Eindhoven”or “Utrecht”
<b>Not</b>	Niet waar	Not “Utrecht”

### Datum en tijd operatoren

Operator	Betekenis	Voorbeeld
<b>Day</b>	Selecteert de dag van de maand	Day([Geboortedatum])=12
<b>Month</b>	Selecteert de maand	Month ([Geboortedatum])=12
<b>Year</b>	Selecteert het jaar van een datumveld	Year ([Geboortedatum])=1979
<b>Weekday</b>	Selecteert de dag van de week (zondag is 1, zaterdag is 7)	Weekday([Geboortedatum])= 4
<b>Hour</b>	Selecteert het uur van de tijdwaarde van 0 tm 23	Hour([Orderdatum])>15
<b>Datepart (Code, Datum)</b>	Met behulp van een code kunt u weken (ww) of kwartalen (q) selecteren	Datepart(“q”;[Orderdatum])=2 Selecteert de orders uit het tweede kwartaal

### Macro acties

Actie	Beschrijving
Afdrukken	Hiermee wordt het opgegeven gegevenblad, formulier, rapport of de module afgedrukt
Afsluiten	Hiemee wordt Access afgesloten
AlleMacrosStoppen	Hiermee worden alle macro's die op dat moment worden uitgevoerd, gestopt
AlleMacrosWeergeven	Hiermee worden alle toegepaste filters verwijderd uit het betreffende actief object en worden alle records weergegeven
BerichtenInstellen	Hiermee worden systeemberichten in of uitgeschakeld
Berichtvenster	Hiermee wordt een berichtvenster geopend met daarin een waarschuwing of andere tekst
DataAccessPaginaOpenen	Hiermee wordt een Data Access pagina geopend in de geselecteerde weergave
DatabaseOverbrengen	Hiermee worden gegevens geïmporteerd of geëxporteerd van de ene Access database, naar de andere

## *Snel-& functietoetsen ACCESS*

<b>Actie</b>	<b>Beschrijving</b>
DiagramOpenen	Hiermee wordt een project diagram geopend
Echo	Hiermee wordt aangegeven of het scherm moet worden bijgewerkt tijdens het uitvoeren van de macro
FilterToepassen	Hiermee wordt een filter of query toegepast om records te beperken of te sorteren
Formaat verplaatsen	Hiermee wordt het actieve venster verplaatst en/of van formaat veranderd
FormulierOpenen	Hiermee wordt een formulier geopend in de geselecteerde weergave
GebeurtenisAnuleren	Hiermee wordt de actie geannuleerd die door de macro wordt gestart
MacroStarten	Hiermee wordt een macro gestart
MacroStoppen	Hiermee wordt de macro die op dat moment wordt uitgevoerd, gestopt.
Maximaliseren	Hiermee wordt het actieve venster schermvullend gemaakt
MenuOpdrachtInstellen	Hiermee wordt het uiterlijk ingesteld van een opdracht die in een aangepast menu wordt weergegeven
MenuToevoegen	Hiermee wordt een module geopend bij de geselecteerde procedure
Minimaliseren	Hiermee wordt het actieve venster verkleind tot een knop op de Taakbalk
ModuleOpenen	Hiermee wordt een module geopend bij de geselecteerde procedure
NaamWijzigen	Hiermee wordt de naam van de opgegeven database gewijzigd
NaarBesturingsElementGaan	Hiermee wordt het veld of besturingselement geactiveerd
NaarPaginaGaan	Hiermee wordt het eerste besturingselement op de opgegeven pagina geactiveerd
NaarRecordGaan	Hiermee wordt de opgegeven record de actieve record
ObjectKopiëren	Hiermee wordt het opgegeven object gekopieerd naar een andere database of naar dezelfde database onder een nieuwe naam
ObjectSelecteren	Hiermee wordt een object geselecteerd
ObjectVerwijderen	Hiermee wordt het opgegeven object verwijderd
ObjectVerzenden	Hiermee wordt een opgegeven object opgenomen in een e-mailbericht voor weergave en verzending
OpdrachtUitvoeren	Hiermee wordt een menu opdracht uitgevoerd
OpgeslagenProcedureOpenen	Hiermee wordt een opgeslagen procedure van een project geopend in de geselecteerde weergave



## *Snel-& functietoetsen ACCESS*

<b>Actie</b>	<b>Beschrijving</b>
Opslaan	Hiermee wordt het actieve object opgeslagen. Als er geen object is opgegeven, dan wordt het actieve object gesloten
Piepton	Hiermee wordt geluid voortgebracht via de luidspreker van de computer
ProcedureUitvoeren	Hiermee wordt een Microsoft Access Basicfunctieprocedure uitgevoerd
QueryOpenen	Hiermee wordt een query geopend in de geselecteerde weergave
QueryOpnieuwUitvoeren	Hiermee worden de gegevens van in het opgegeven besturingselement van een actief object bijgewerkt. Als er geen besturingselement is opgegeven, wordt de actie zelf bijgewerkt.
RapportOpenen	Hiermee wordt een rapport geopend in de geselecteerde weergave
RecordZoeken	Hiermee wordt gezocht naar de eerste record na de actieve record die voldoet aan de argumenten in de opgegeven criteria
SchermBijwerken	Hiermee wordt voor het actieve of opgegeven object alle nog niet voltooide schermbijwerkingen uitgevoerd
Sluiten	Hiermee wordt het opgegeven venster gesloten
SQLUitvoeren	Hiermee wordt een actiequery uitgevoerd met behulp van de bijbehorende SQL-instructie
TabelOpenen	Hiermee wordt een tabel geopend in de geselecteerde weergave
TekstOverbrengen	Hiermee wordt tekst geïmporteerd of geëxporteerd tussen de actieve database en een tekstbestand
ToepassingUitvoeren	Hiermee wordt een toepassing uitgevoerd vanuit Access
ToetsenVerzenden	Hiermee worden toetsaanslagen rechtstreeks naar Access of naar een actieve Windows-toepassing gezonden
UitvoerenNaar	Hiermee worden gegevens in het opgegeven object uitgevoerd naar Excel-tekst (.XLS), Rich Text Format(RTF) of MS DOS tekst (.TXT)
VolgendeZoeken	Hiermee wordt gezocht naar de volgende record die voldoet aan de opgegeven criteria
VorigFormaat	Hiermee wordt een gemaximaliseerd of geminimaliseerd venster hersteld in het vorig formaat
WaardeInstellen	Hiermee wordt de waarde van een veld, besturingselement of eigenschap op een formulier of rapport ingesteld
WeergaveOpenen	Hiermee wordt een weergave geopende in het actief project
WerkbladWeergeven	Hiermee wordt een werkblad weergegeven of verborgen
WerkbalkOverbrengen	Hiermee worden gegevens geïmporteerd of geëxporteerd tussen de actie database en een werkbladbestand
Zandloper	Hiermee wordt de muisaanwijzer tijdens het uitvoeren van de macro veranderd in een zandloper