

<u>Werkwijze eerste gebruik</u>	Hoofdstuk	
1. Batterijen plaatsen	(3.1)	!
2. Kanaal instellen	(3.2)	
3. Aansluiten	(3.3)	
4. Opladen batterijen muis	(3.4)	
5. De-installeren oude drivers en producten	(3.5)	
6. Installatie software	(3.6)	

## 1 Inleiding

Deze handleiding is bedoeld voor gebruikers van de 'TRUST 280KS KEYBOARD & WIRELESS OPTICAL MOUSE'. De muis beschikt over drie knoppen en twee scrollwielen en maakt verbinding met uw computer via radio frequentie. De benodigde ontvanger voor de draadloze muis is ingebouwd in het toetsenbord. Het toetsenbord en muis maakt gebruik van 2 kanalen en 256 verschillen identificatie codes zodat er meerdere sets in een ruimte gebruikt kunnen worden.

## 2 Veiligheid

Lees voor het gebruik de volgende aanwijzingen goed door:

- De TRUST 280KS KEYBOARD & WIRELESS OPTICAL MOUSE heeft geen speciaal onderhoud nodig. Om het product schoon te maken, gebruikt u een licht bevochtigde, zachte doek.
- Gebruik bij het reinigen geen agressieve middelen zoals benzine of terpentijn. Deze kunnen het materiaal aantasten.
- Dompel het apparaat in geen geval onder in een vloeistof. Dit kan gevaar opleveren en beschadigt het product. Gebruik dit apparaat niet in de nabijheid van water.
- Zorg ervoor dat er niets op het snoer staat. Gebruik dit apparaat niet op een plek waar het snoer kan slijten of kan worden beschadigd doordat mensen erover lopen.
- Repareer het product niet zelf. Wanneer u dit apparaat opent, kunt u in contact komen met onderdelen waar spanning op staat. Dit apparaat mag alleen worden onderhouden door daartoe gekwalificeerd personeel.
- In de volgende omstandigheden laat u het apparaat repareren door gekwalificeerd personeel:
  - het snoer of de stekker is beschadigd of versleten.
  - het apparaat is in contact geweest met regen, water of andere vloeistof.
- Dit product werkt op een frequentie van 27 MHz en is volgens de R&TTE Europese richtlijnen goedgekeurd en voldoet daarom aan de normen voor gebruik binnen de EU. Echter, er kunnen lokaal beperkingen gelden voor het gebruik van deze apparatuur. U bent er zelf verantwoordelijk voor dat het gebruik van deze apparatuur in overstemming is met de lokale regels. Neem in geval van twijfel contact op met uw overheid.

CE0678

- Er zijn tegenwoordig meer en meer producten die draadloos zijn (video, audio, convenience, computer, etc.) en in hetzelfde frequentiegebied werken als dit product. Het is daarom mogelijk dat de functionaliteit van dit product beperkt kan worden door, of beperkend kan zijn voor andere draadloze producten. Dit kan alleen verminderd worden door te letten op onderlinge afstanden van elkaar en waar mogelijk wisselen van kanalen.
- Wees voorzichtig bij gebruik van draadloze producten als u een pacemaker heeft of afhankelijk bent van andere gevoelige levensnoodzakelijke elektronische apparatuur. Dit blijft een product dat radiosignalen uitzendt.



### 3 Installatie

#### 3.1 Batterijen plaatsen

1. Verwijder het deksel van het batterijcompartiment aan de onderkant van de muis.
2. Plaats de twee bijgeleverde AAA batterijen in het compartiment zoals dit staat aangegeven aan de binnenzijde van het compartiment. Zie figuur 1.

**Let op:** *Het verkeerd plaatsen van de batterijen kan tot schade leiden.*

#### 3.2 Kanaal instellen

**Let op:** *De muis en het toetsenbord moeten beiden op hetzelfde kanaal ingesteld staan.*

1. Open het batterijcompartiment van de muis.
2. Stel met een puntig voorwerp de kanaalkeuzeschakelaar van de muis op het gewenste kanaal. Het kanaal is naast deze schakelaar af te lezen. Zie figuur 1.
3. Sluit nu het batterijcompartiment van de muis.
4. Stel de kanaalkeuzeschakelaar aan de onderkant van het toetsenbord in op hetzelfde kanaal als de muis.

#### 3.3 Aansluiten

**Let op:** *Zorg dat u uw Windows cd bij de hand heeft, in bepaalde Windows versies kan gevraagd worden om de Windows CD-ROM.*

1. Zet de computer uit.
2. Sluit de groene stekker aan op de groene PS/2 muis aansluiting van uw computer.
3. Sluit de paarse stekker aan op de paarse PS/2 toetsenbord aansluiting van uw computer.

**Let op:** *De kleuren van de poorten kunnen afwijken raadpleeg dan uw boekje van het moederbord.*

Uw muis en toetsenbord zijn klaar voor (standaard)gebruik. Als u gebruik wilt maken van de speciale functie knoppen op de 280KS KEYBOARD & WIRELESS OPTICAL MOUSE gaat u verder met hoofdstuk 3.6.

#### 3.4 Opladen batterijen muis

Het opladen van de muis mag alleen gebeuren met de bijgeleverde kabel.

1. Sluit de meegeleverde USB kabel aan op de USB poort.
2. Sluit de kabel nu aan op de muis.
3. De muis wordt nu opgeladen.

**Let op:** *De batterijen laden alleen op als de pc aanstaat.*

### 3.5 De-installeren oude drivers en producten

Meest voorkomende oorzaak bij probleem met installatie is het nog aanwezig zijn van een stuurprogramma van een vergelijkbaar oud product. Beste oplossing is alle gerelateerde stuurprogramma's van deze producten eerst te verwijderen voordat het nieuwe stuurprogramma geïnstalleerd wordt.

1. Activeer safemode van Windows (tijdens opstarten van systeem F8 frequent indrukken, dan volgt een kort menu en hier safe mode selecteren).
2. Activeer start – instellingen – configuratiescherm - software.
3. Zoek alle oude programma's op van gelijksoortige oude producten en verwijder deze (knop toevoegen / verwijderen). Door safe mode is het mogelijk dat u zelfs dubbele tegen komt. Verwijder in dat geval ook de dubbele programma's.
4. Herstart de computer.

### 3.6 Installatie software in Windows 98 / Me / 2000 / XP

**Let op:** *Op [www.trust.com/13171](http://www.trust.com/13171) staan altijd de laatste nieuwe drivers. Controleer of er eventueel een nieuwe versie beschikbaar is en gebruik deze dan voor installatie.*

**Let op:** *Zorg dat tijdens installatie alle overige programma's behalve Windows zijn afgesloten.*

**Let op:** *Tijdens installatie in Windows 2000 en XP kunt u de melding krijgen dat het een niet-gesignde driver betreft. Dit is geen probleem voor de juiste functionaliteit.*

**Let op:** *In het voorbeeld is 'D:\' gebruikt als het CD-ROM-station, maar dit kan per computer verschillen.*

1. Plaats de CD-ROM in het CD-ROM-station. De Trust Software Installer wordt automatisch opgestart. Zie figuur 2.

**Let op:** *Indien de Trust Software Installer bij u niet automatisch start, ga dan naar 'Start – Uitvoeren', typ in het invoerveld [D:\SETUP.EXE] en klik op 'OK'.*

2. Klik op de taal die u tijdens de installatie wilt gebruiken.
3. Klik op '280KS KEYBOARD & MOUSE DRIVER' om de installatie op te starten.
4. Volg de stappen die op het scherm worden vermeld.
5. Als de installatie van de software is voltooid, wordt uw computer opnieuw opgestart en verschijnt het venster 'Draadloze Muis'. Zie figuur 3.
6. Ga nu naar hoofdstuk 4 om door te gaan met het installeren en het instellen van de ID-code.



## 4 ID Codes toekennen

### 4.1 ID codes

Aan elke muis wordt bij de productie een unieke ID-code toegewezen. De ontvanger in het toetsenbord pikt alleen het signaal op van uw muis en voorkomt dat radiosignalen van andere draadloze muizen tot uw computer doordringen. Er zijn 256 unieke codes. Volg de procedures die in de volgende hoofdstukken worden beschreven om deze unieke ID-code voor de muis in te schakelen. De ID-code wordt gekozen door de software voor de muis. De ID-code wordt niet weergegeven, maar als u een ander 280KS KEYBOARD & WIRELESS OPTICAL MOUSE erbij neemt, zult u zien dat er geen interferentie optreedt. Deze functie kan ook worden uitgeschakeld, zodat het gebruik van andere draadloze aanwijsapparaten op uw computer mogelijk is. Deze functie geldt niet ter beveiliging.

#### 4.1.1 ID code toekennen aan muis

U kunt kiezen tussen twee opties:

1. ID toekennen: de unieke ID-code van uw muis wordt herkend en een ander aanwijsapparaat dat via radiofrequenties werkt, heeft geen toegang tot uw computer. Beweeg de draadloze muis gedurende enkele seconden om deze te laten detecteren en klik vervolgens op 'ID aansluiten'. Zie figuur 3.
2. ID niet toekennen: als er binnen een straal van 3 meter geen aanwijsapparatuur is die via radiofrequenties werkt of als u wilt dat andere aanwijsapparaten die via radiofrequenties werken toegang tot uw computer hebben, kiest u voor deze optie. Klik op 'Afsluiten'.

#### 4.1.2 ID code van de muis wijzigen

U kunt de nieuwe draadloze muis op uw computer gebruiken zonder de radio-ontvanger te wijzigen; u hoeft alleen de ID-code te veranderen. Dit gaat als volgt:

1. Klik met de rechter muisknop op het muis-icoon (Trust-icoon rechtsonder in de taakbalk) en selecteer in het menu 'Connect RF-Mouse ID Code', waarna het scherm ID-code draadloze muis verschijnt. Zie figuur 3.
2. Beweeg de draadloze muis gedurende enkele seconden om een verbinding tot stand te brengen en klik vervolgens op ID aansluiten.
3. De nieuwe ID-code wordt aangesloten en het venster Draadloze muis wordt gesloten.
4. Klik op 'Afsluiten' om het scherm af te sluiten zonder de ID-code te veranderen.

## 5 Controle na installatie

Na de volledige installatie van product en de programma's zijn de volgende zaken op uw systeem gezet en te controleren:

### Taakbalk

- Iconen rechtsonder in de taakbalk zijn zichtbaar. 

### Start - Instellingen - Configuratiescherm - Systeem - Apparaatbeheer

- Toetsenbord – Standaard 101/102-Key of Microsoft Natural Toetsenbord

- Muis – Trust 280KS Wireless Optical Mouse

### Start - Instellingen - Configuratiescherm - Software

- Trust iKeyWorks Office 6.1

- Trust 280KS Wireless Optical Mouse

**Start - Programma's - Trust - 280KS Keyboard & Wireless Optical Mouse**

- Keyboard – iKeyworks Office 6.1 – Uninstall iKeyworks Office 6.1  
- Mouse – Trust 280KS Wireless Optical Mouse – Uninstall Trust 280KS Wireless Optical Mouse


**Let op:** *Wanneer de installatie door de gebruiker is aangepast (bijvoorbeeld niet alles geïnstalleerd of andere locaties dan standaard opgegeven) zullen bovenstaande gegevens afwijken.*

**Let op:** *Afwijkingen kunnen ook ontstaan door gebruik van nieuwe stuurprogramma's van internet.*

**Let op:** *Per besturingssysteem kan de locatie of benaming wat afwijken m.b.t. configuratiescherm.*

## 6 Gebruik

### 6.1 Software toetsenbord

1. Dubbelklik op het toetsenbord icoon in de taakbalk. 
2. Ga naar het tabblad 'Sneltoetsen' (HotKeys) om de sneltoetsen in te stellen. Zie figuur 4. Zie hoofdstuk 6.3 voor de beschrijving van de diverse functies van de sneltoetsen.
3. In het tabblad sneltoetsen kunt u:
  - **Sneltoetsen instellen;** selecteer een knop naar keuze en wijs daar een functie aan toe.  
Als u 'iKeyWorksOffice' selecteert, worden de sneltoetsen geconfigureerd voor MS Office-opdrachten. Als u 'Sneltoetsen voor standaardmodus' selecteert worden de sneltoetsen geconfigureerd voor multimedia doeleinden.  
Een functie kan ook handmatig worden ingesteld. Selecteer de knop die u wilt wijzigen. Selecteer vervolgens 'Aangepast' en druk op 'Selecteren.' Selecteer daarna het 'Opdrachttype.'  
**Shell-uitvoering,** als u met de specifieke knop een \*.exe-bestand wilt uitvoeren.  
**Toetsaanslagen,** als u één toetsaanslag wenst voor een bepaalde combinatie van toetsen.  
**Kantoorsnelkoppeling,** als u een standaard kantoortoepassing wilt selecteren.  
**Generieke opdracht,** als u een standaard Windows-opdracht wilt selecteren.
4. In het tabblad 'Opties' (Options) (zie figuur 5) kunt u:
  - Ctrl + volume instellen voor in- en uitzoomen in Microsoft Office.
  - 'Caps Lock,' 'Num Lock' en 'Scroll Lock' instellen op de taakbalk als deze zijn geactiveerd.
  - Het toetsenbord icoon op de taakbalk verbergen.
5. In het tabblad 'Scherm-weergave' (On-screen Display) (zie figuur 6) kunt u:
  - De wijze waarop het scherm op uw monitor wordt weergegeven wijzigen.



## 6.2 Software muis



1. Dubbelklik op het Trust-icoon in de taakbalk.
2. Er verschijnt een scherm met het tabblad 'Knoppen' (Buttons). Zie figuur 7.
3. In dit tabblad kunt u het volgende doen:
  - Knoppen toewijzen; selecteer een knop en wijs daaraan een functie toe met behulp van het vervolgmenu.
  - De snelheid voor dubbelklikken instellen; zet de schuifregelaar langzamer of sneller.
  - Rechts- of linkshandige bediening instellen; selecteer links- of rechtshandig.
  - Klik op 'Toepassen' nadat u de geselecteerde instellingen hebt geprogrammeerd.
4. In het tabblad 'Wiel' (Wheel) (zie figuur 8) kunt u het volgende doen:
  - De wielmodus instellen; selecteer 'Enhanced Dual Wheel-Modus', die alle functies gebruikt van MS IntelliMouse plus verticaal en horizontaal schuiven in Windows 98, 2000 en NT of selecteer 'MS-IntelliMouse-comp. Mode,' die alleen verticaal schuiven gebruikt en dezelfde functies heeft als MS IntelliMouse. Als u 'verticaal en horizontaal wiel' selecteert, worden de functies van beide omgekeerd.
  - Horizontale en verticale schuifsnellheid instellen; selecteer een aantal regels per schuif of één pagina per schuif.
  - De zoomfunctie in Office 97/2000 inschakelen.
5. In het tabblad 'Instellingen' (Settings) (zie figuur 9) kunt u de menu's 'Netjump' en 'Luckyjump' naar eigen voorkeur instellen.
  - Klik op 'Nieuw/Bijwerken' (New/Update) om nieuwe functies aan te maken. Volg de instructies op uw scherm.

**Let op:** De menu's 'Netjump' en 'Luckyjump' kunnen aan een van de muisknoppen worden toegewezen via het 'knoppenmenu'.
















## 6.3 Toetsenbord

### 6.3.1 Multimediatoetsen

In de onderstaande tabel worden de functies voor 'iKeyWorksOffice' mode en 'Standaardfuncties' mode gespecificeerd.

Sneltoets	Standaardfuncties	iKeyWorksOffice functies
	<b>Back-toets:</b> Ga terug naar de voorgaande internetpagina.	<b>Office:</b> Blader een pagina terug in een document.
	<b>Forward-toets:</b> Ga naar de volgende internetpagina	<b>Office:</b> Blader een pagina vooruit in een document.
	<b>Stop download-toets:</b> Het downloaden van de internetpagina stoppen.	<b>Office:</b> Sluit het document.
	<b>Refresh-toets:</b> De internetpagina verversen.	<b>Office:</b> Zoek/vervang/ga naar nieuwe lokatie.


TRUST 280KS KEYBOARD & WIRELESS OPTICAL MOUSE

Sneltoets	Standaardfuncties	KeyWorksOffice functies
	<b>Search-toets:</b> Geeft menu van zoekmachines weer.	<b>- Font size:</b> Verkleint de fontgrootte.
	<b>Favorite-toets:</b> Start een toepassing; voor toegang tot een of meerdere websites.	<b>+ Font size:</b> Vergroot de fontgrootte.
	<b>My Home-toets:</b> Voor toegang tot uw homepage voor uw favoriete Internetadressen.	<b>Word:</b> Open een nieuw document in Microsoft Word.
	<b>E-mail-toets:</b> Activeert de e-mail toepassing.	<b>E-mail-toets:</b> Activeert de e-mail toepassing.
	<b>Stop-toets:</b> Stopt het afspelen.	<b>Open document:</b> Voor het openen van Office documenten.
	<b>Play/Pause-toets:</b> Voor afspelen of pauze van de CD/DVD.	<b>Excel:</b> Voor toegang tot Microsoft Excel.
	<b>Previous track-toets:</b> Speelt de vorige track af.	<b>Next Doc.:</b> Opent het volgende document.
	<b>Next track-toets:</b> Speelt de volgende track af.	<b>Previous Doc.:</b> Opent het vorige document.
	<b>Decrease volume -toets:</b> Verlaagt het Geluidsvolume.	<b>Zoom out:</b> Verkleint de afbeelding van het document
	<b>Increase volume -toets:</b> Verhoogt het Geluidsvolume.	<b>Zoom in:</b> Vergroot de afbeelding van het document.
	<b>Mute-toets:</b> Schakelt het geluid uit.	<b>My documents:</b> Voor toegang tot de functie Mijn documenten.
	<b>MultiMedia-toets:</b> Opent Microsoft Media Player.	<b>MultiMedia-toets:</b> Opent Microsoft Media Player.
	<b>My Computer-toets:</b> Opent de map 'Deze Computer'.	<b>My Computer-toets:</b> Opent de map 'Deze Computer'.
	<b>Calculator-toets:</b> Opent de rekenmachine in Windows	<b>Calculator-toets:</b> Opent de rekenmachine in Windows
	<b>Suspend-toets:</b> Voor toegang tot het dialoogvenster Windows sluiten, waarin u uw systeem in de wachtstand kunt zetten of Windows kunt afsluiten.	<b>Office Tools:</b> Toont de Office-tools.



#### 6.4 Batterij status muis

De batterijen van de muis is op de volgende manier te controleren:

1. Klik met uw rechter muisknop op het trust icoon in de taakbalk. 
2. Er verschijnt een menu. Selecteer "Check RF mouse status".
3. Het 'RF-Mouse Status' scherm verschijnt (zie figuur 10). In dit scherm kunt u de batterij status aflezen. 100% betekent dat de batterijen vol zijn en 0% betekent dat de batterijen leeg zijn. Ook kunt u hier zien welke ID code de muis gebruikt en de status van de draadloze verbinding.

**Let op:** Om de batterijen van uw muis te besparen gaat de muis als u deze na twee minuten niet gebruikt te hebben, automatisch in de slaapstand.

### 7 Probleem oplossen

#### Werkwijze

1. Lees onderstaande oplossingen.
2. Controleer actuele FAQ, drivers en manuals op internet ([www.trust.com/13171](http://www.trust.com/13171))



Probleem	Oorzaak	Mogelijke oplossing
<b>Multimedia knoppen reageren niet.</b>	De software is niet (juist) geïnstalleerd.	Verwijder de driver en installeer deze opnieuw. Zie hoofdstuk 3.5.
	De software van het oude keyboard is nog actief	Verwijder de oude software. Zie hoofdstuk 3.5.
<b>De lay-out van het toetsenbord is niet juist.</b>	De lay-out is verkeerd geconfigureerd.	Wijzig de lay-out van het toetsenbord met de software van het toetsenbord. Zie hoofdstuk 6.1.
<b>Het toetsenbord reageert niet.</b>	De kabel is niet goed aangesloten.	Sluit de kabel goed aan.
<b>De muis pijl op het scherm reageert niet of slecht.</b>	De PS/2 aansluiting is niet of niet goed aangesloten.	Sluit de PS/2 aansluiting goed aan
	Er zijn geen batterijen geplaatst.	Plaats de batterijen.
	De batterijen zijn of raken leeg.	Vervang de batterijen.
	Een ander apparaat dichtbij gebruikt dezelfde frequentie als de muis.	Wijzig het kanaal van de muis en het toetsenbord. Zie hoofdstuk 3.2.



TRUST 280KS KEYBOARD & WIRELESS OPTICAL MOUSE

Probleem	Oorzaak	Mogelijke oplossing
	Er wordt een te glanzende ondergrond gebruikt.	Gebruik de muis op een andere ondergrond.
	De afstand tussen de draadloze ontvanger en de muis is te groot.	Plaats de muis dichterbij de draadloze ontvanger.
<b>Windows geeft een foutbericht met betrekking tot de muis of het toetsenbord tijdens het opstarten.</b>	De muis is niet of niet goed aangesloten.	Sluit de muis goed aan en start de computer opnieuw.
<b>De scroll functie werkt niet.</b>	De software van uw vorige muis is nog steeds actief.	Verwijder de software van uw vorige muis voordat u de Trust software installeert. Zie hoofdstuk 3.5.
	De software is niet geïnstalleerd.	Installeer de muissoftware.
	De software is onjuist ingesteld.	Stel de software goed in.
	De toepassing is niet volledig compatibel met Windows.	Gebruik een toepassing die compatibel is.

Mocht u na deze oplossingen geprobeerd te hebben nog problemen hebben, neem dan contact op met één van de Trust Customer Care Centers. Op de achterkant van deze handleiding vindt u meer informatie hierover. U dient de volgende gegevens in ieder geval bij de hand te hebben:

- Het artikelnummer, in dit geval: 13171(US)
- Een goede omschrijving wat er precies niet werkt;
- Een goede omschrijving wanneer het probleem precies optreedt.

