

Hoe repareer je Windows XP vanuit de installatie-CD ?

INDEX

1. [Inleiding / Meer informatie / Voordat u een interne upgrade uitvoert.](#) Pag. 2
2. [Methode 1: XP-repareren vanuit een opgestarte Windows XP.](#) Pag. 3
3. [Methode 2: De "Unattend methode" is een alternatief voor Methode 1.](#) Pag. 4
4. [Methode 3: XP installeren/repareren vanaf de bootable Windows XP-CD.](#) Pag. 6
5. [Methode 4: XP installeren/repareren vanaf de bootable Windows XP-CD, maar door te kiezen voor de optie "Repair", de zgn. "Recovery Console".](#) Pag. 18
6. [Methode 5: XP installeren/repareren vanaf de Windows XP-Opstartdiskettes met CD-Rom ondersteuning.](#) Pag. 20
7. [BIJLAGE / Deel 1: Nadat u een interne upgrade of herstelbewerking hebt uitgevoerd.](#) Pag. 22
8. [BIJLAGE / Deel 2: Alternatieve methoden om naar de Recovery Console te gaan vanuit een opgestarte Windows.](#) Pag. 22

Wanneer er ernstige fouten zijn binnengeslopen in XP en het terugzetten van een systeemherstelpunt helpt niet of dat heeft u niet, of u kunt plotseling alleen nog maar opstarten in de "Veilige mode", dan wordt het tijd om onderstaande reparatiemogelijkheden uit te voeren.

Inleiding

In dit artikel wordt beschreven hoe u een interne upgrade, ofwel hernieuwde installatie, van Microsoft Windows XP uitvoert. Dit wordt ook wel een herstelinstallatie genoemd. Bij deze installatie wordt Windows in dezelfde map geïnstalleerd. U kunt een interne upgrade van Windows uitvoeren als uw installatie van Windows moet worden hersteld. Een dergelijke herstelinstallatie kan nodig zijn onder de volgende omstandigheden:

- U kunt Windows XP niet in de veilige modus starten.
- U kunt Windows XP alleen maar in de veilige modus opstarten.
- Het probleem wordt veroorzaakt door een onlangs geïnstalleerde software-update van Microsoft en u kunt het probleem niet op een andere wijze verhelpen, zoals bijvoorbeeld met systeemherstel.
- Er doet zich een probleem voor met het register, dat niet kan worden opgelost met andere hulpmiddelen zoals Systeemherstel.
- U moet standaardmachtigingen (voor bestanden en register) toepassen op de installatie van Windows XP.
- U moet COM-onderdelen (Component Object Model) en WFP-bestanden (Windows File Protection) registreren.
- U moet Windows Setup gebruiken om Plug en Play-apparaten opnieuw te inventariseren, met inbegrip van de HAL (Hardware Abstraction Layer).

Als u Windows XP opnieuw wilt installeren, gebruik dan de juiste methode.

Meer informatie

Opmerking Het verdient aanbeveling de verbinding met internet te verbreken tijdens de installatie, tenzij anders vermeld bij de gekozen methode. Als u tijdens de installatie niet bent verbonden met internet, helpt dat uw computer te beschermen tegen kwaadwillende gebruikers. Het verdient ook aanbeveling de firewall in Internet Explorer in te schakelen. Voor meer informatie raadpleegt u het onderwerp 'De firewall voor Internet-verbindingen in- of uitschakelen' in Windows XP Help.

Voordat u een interne upgrade uitvoert

Bij het opnieuw installeren, herstellen of upgraden van Windows XP gaan er, afhankelijk van de toegepaste methode, mogelijk gegevens of programma-instellingen verloren. Daarom is het zeer belangrijk dat je een back-up maakt van belangrijke data, die je in andere mediabronnen niet kunt vinden. Plaats deze backup op een andere harde schijf, CD, DVD, Netwerkruimte, enz die gescheiden is van de herstelinstallatie.

- Als u een interne upgrade van Windows XP uitvoert, worden alle bestaande herstelpunten verwijderd en wordt er een nieuw systeemherstelpunt aangebracht nadat de interne upgrade is voltooid. Voer geen interne upgrade uit als u Systeemherstel wilt gebruiken om uw computer in een eerdere staat te herstellen.
- Back-upbestanden van het register (in de map %systemroot%\Repair) worden ook vervangen nadat de interne upgrade is voltooid. De registerbestanden in de map Repair dateren van de eerste keer dat u Windows XP hebt opgestart of van de laatste keer dat u het hulpprogramma Back-up hebt gebruikt om een back-up van de systeemstatus te maken. Als u deze registerback-up nodig hebt nadat de interne upgrade is voltooid, kopieert u de back-upbestanden naar een andere locatie voordat u de interne upgrade uitvoert.

- Voer geen herstelinstallatie of interne upgrade uit om een onderdeel van een programma te repareren. Gebruik, zo mogelijk, het onderdeel Software in het Configuratiescherm of installeer dat onderdeel of programma opnieuw in plaats van Windows.
- Als uw computer een stuurprogramma voor een apparaat voor massaopslag of een HAL van een andere leverancier nodig heeft, controleert u of u een kopie van deze bestanden op een diskette hebt voordat u een herstelinstallatie of interne upgrade uitvoert.
- Gebruik geen herstelinstallatie of interne upgrade om een probleem met een gebruikersaccount, wachtwoord of lokaal profiel te verhelpen. Als u wilt vaststellen of het probleem te maken heeft met een gebruikersaccount, wachtwoord of lokaal profiel, maakt u (indien mogelijk) een andere gebruikersaccount en meldt u zich daarbij aan om te zien of het probleem is verholpen.
- Gebruik geen herstelinstallatie of interne upgrade om een probleem met programma's, bestanden of registervermeldingen van derden te verhelpen.
- Gebruik geen herstelinstallatie of interne upgrade als u schijfproblemen vermoedt.
- Gebruik geen herstelinstallatie of interne upgrade als u een probleem vermoedt met een apparaat van derden en als de meest recente apparaat stuurprogramma's voor het apparaat zijn geïnstalleerd.
- Een herstelinstallatie vervangt de systeembestanden door de bestanden die op de XP CD staan die voor de herstelling gebruikt wordt.
- Een herstelinstallatie vervangt bestanden die door ad ware, malware zijn beschadigd of verwijderd, doch verwijdert de ad ware, malware niet!!! .
- Om te voorkomen dat je na de herstelling veel updates moet doen is het raadzaam je originele Windows CD te slipstreamen met de nadien, door Microsoft, uitgebrachte updates en Service Packs. Hiervoor moet je wel een beetje "computerervaring" hebben. Hier een nederlandse handleiding ---WINDOWS XP SLIPSTREAMEN MET NLITE
http://moderators.seniorennet.be/Handleiding/Slipstreamen_met_nLite.pdf .

Ter attentie: De wijze waarop de Windows Installatie/reparatie verloopt, kan afwijken van degene die in deze handleiding toegelicht wordt. Dit heeft te maken met de setup-versie. Is het een recente, of is het al een oudere?

[Terug](#)

Methode 1: XP-repareren vanuit een opgestarte Windows XP

Uw instellingen en geïnstalleerde programma's blijven bewaard bij deze methode.

Er is voor deze optie WEL verbinding met het internet vereist.

N.B. U moet wel in het bezit zijn van de originele XP-CD (HomeEdition of Professional) van Microsoft, want **met een zgn. 'Recovery-CD' van uw Computer-leverancier werkt dit niet.**

1. Start de computer op (indien het niet anders kan, in de veilige mode).
2. Plaats de cd met Windows XP in het cd-rom- of dvd-rom-station van uw computer.
3. Klik op de pagina Welkom bij Microsoft Windows XP op **Windows XP installeren** .
4. Klik op de pagina Welkom bij Windows Setup op **Upgrade (aanbevolen)** in het vak **Type installatie** (als deze optie nog niet is ingeschakeld) en klik op **Volgende**.
5. Klik op de pagina Gebruiksrechtsovereenkomst op **Ik ga akkoord met deze overeenkomst** en klik op **Volgende**.
6. Op de pagina Uw productcode typt u de uit 25 tekens bestaande productcode in de vakjes **Productcode** en klikt u op **Volgende**.

7. Selecteer de gewenste optie op de pagina Bijgewerkte installatiebestanden downloaden en klik op **Volgende**.
8. Installeer Windows XP opnieuw volgens de aanwijzingen op het scherm.

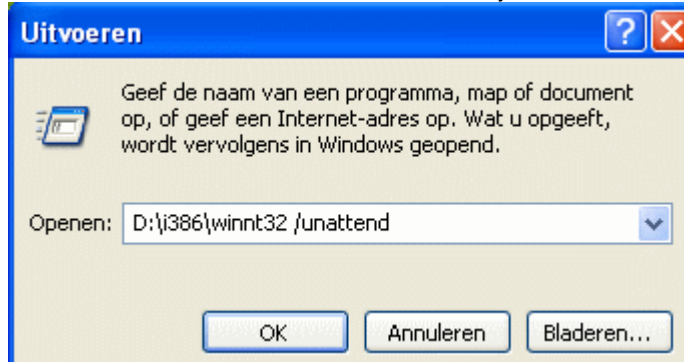
Nadat u Windows XP hebt hersteld, is het mogelijk dat u uw versie van Windows XP opnieuw moet activeren.

Terug

Methode 2: De “Unattend methode” is een alternatief voor Methode 1

Windows opnieuw installeren zonder toezicht en met behoud van de gebruikersinstellingen. Leg daarvoor je XP-cd in de cd-drive. Zelfs met de overeenstemmende (Home of Professional) XP cd van iemand anders werkt dit!!!!!! Zeker goed om weten indien je geen XP CD meer hebt. Klik in het menu "start" op " Uitvoeren". Voer daar <CD-drive letter>:\i386\winnt32 /unattend in en bevestig met "OK".

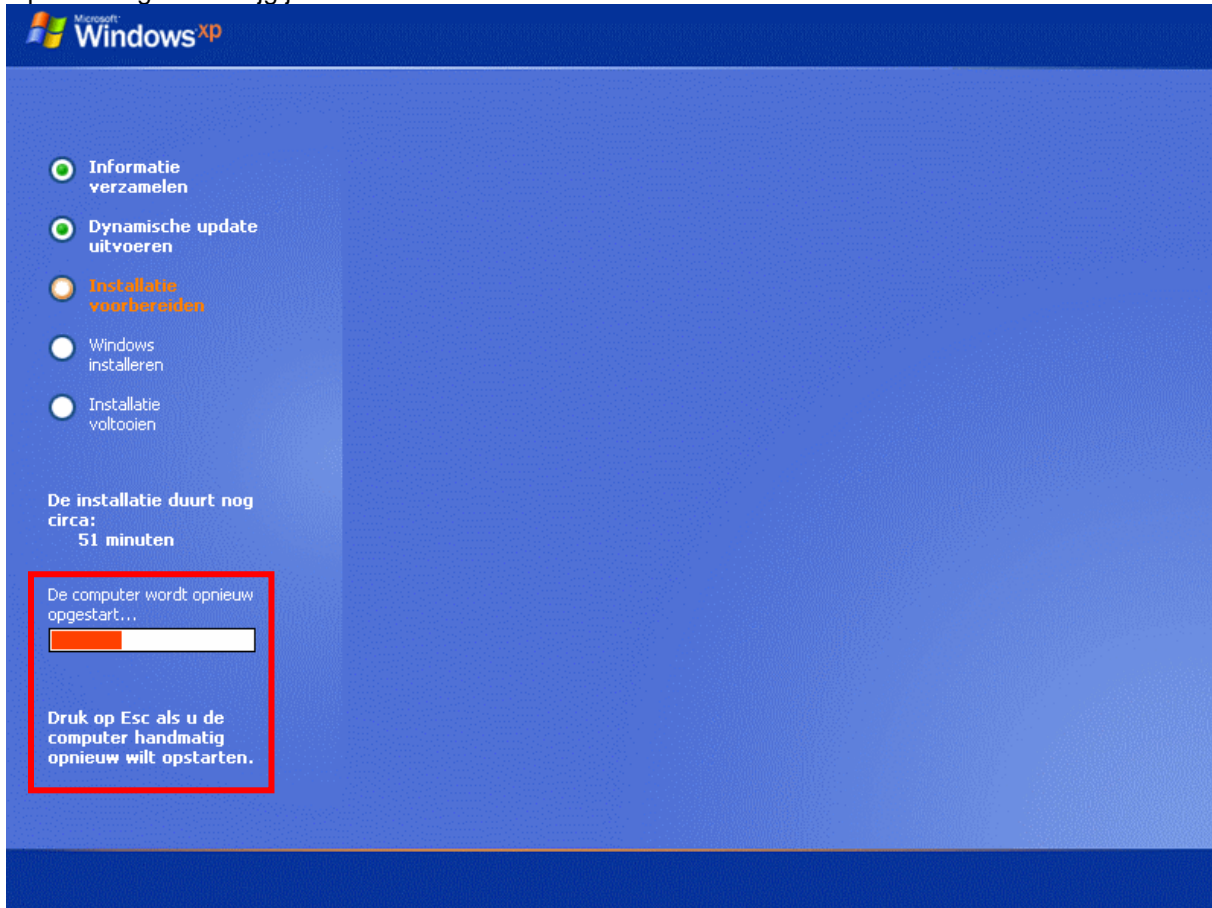
In dit voorbeeld is **D** de CD-drive letter. Bij U kan dat een andere letter zijn.



Nu start de set-up routine en worden alle belangrijke bestanden gerepareerd.



Op zeker ogenblik krijg je onderstaand venster te zien.



Zodra de rode vorderingsbalk ten einde is zal de computer automatisch afsluiten en opnieuw opstarten om Windows te installeren.

Let wel: Indien de Windows XP-CD nog in de lader zit dan zul je bij de opstart de mededeling zien:

“Druk op een toets als u de computer vanaf cd-rom wilt opstarten”. **Doe dat dus NIET !!!**

Nadat de computer opnieuw is opgestart zal de installatie volledig automatisch uitgevoerd worden.

In tegenstelling tot een gewone installatie wordt je hier dus niet geconfronteerd met vensters waarin je gevraagd wordt om bepaalde instellingen te doen zoals bijvoorbeeld de landinstellingen of om gegevens in te voeren zoals de productsleutel of de gebruikersna(a)m(en).

Verwijder de Win XP CD-rom uit de lader zodra de installatie is voltooid!!!

Resultaat:

Zonder invloed op al de geïnstalleerde programma's?

Ja, als er niet geformatteerd wordt blijven die staan, maar sommige zullen niet meer werken. Je moet dan gewoon in die programma's op de setup klikken, en opnieuw installeren in dezelfde map, waar het staat, zodat die dus er overheen geïnstalleerd wordt. Je kunt ze ook op de traditionele manier herinstalleren, maar let er op dat dit in dezelfde map gebeurt waar het eerst al stond.

Alle persoonlijke bestanden in de mappen “Mijn documenten” van alle gebruikers blijven behouden!!!!

Ook zelf gemaakte mappen onder C: zullen, met inhoud en al, onaangeroerd blijven.

Ook als je gewoon Win XP installeert (zie methode 3), en ervoor kiest over de oude heen te installeren zonder formatteren, blijft normaal alles behouden, maar moet je echt goed opletten bij de keuzes die je krijgt en die je zelf kunt maken!

Terug

Methode 3: XP installeren/repareren vanaf de bootable Windows XP-CD

Een geschikte methode indien Windows helemaal niet meer opstart.

Het te verwachten resultaat:

- Windows moet opnieuw geactiveerd worden.
- Het merendeel van de programma's moet opnieuw geïnstalleerd worden. Dat kan soms aan de hand van het setupbestand in de programmamap.
- De nieuw ingegeven accounts zijn actief. De eerdere accounts staan echter nog steeds in de map "Documents and Settings". Indien de nieuwe accounts met identiek dezelfde naam zijn aangemaakt dan zal aan deze naam een toevoegsel gekoppeld zijn. Het zijn dan dus de accountnamen met toevoegsel die de recentste zijn en dus actief zijn.

Opgelet: Doorzoek goed de map van de oude account(s) in de map "Documents and Settings" op de aanwezigheid van persoonlijke data en kopieer deze eerste naar de nieuwe account alvorens je de oude verwijdt !!!!!!!!!!!!!!!

N.B. U moet wel in het bezit zijn van de originele XP-CD (HomeEdition of Professional) van Microsoft, want **met een zgn. 'Recovery-CD' van uw Computer-leverancier werkt dit niet.**

Zorg dat je pc zo is ingesteld hebt dat er van cd-rom wordt opstart. Mocht je dit niet weten kun je dit simpelweg controleren door de Windows XP cd in je speler te laden en de pc op te starten. Als er geen melding komt met "druk op een toets als u de computer vanaf cd-rom wilt opstarten " (zie afbeelding in punt 4) dan moet er een bios instelling gewijzigd worden zodat de pc opstart van de cd.

Doorgaans komt u in de BIOS door direct na het aanzetten van de computer op de "Del-toets" te tokkelen (soms is dat echter een ander toets bv. "F1" of "F2" of bij Compaq F10), of raadpleeg de documentatie bij de computer of neem contact op met de computerfabrikant voor meer informatie over het configureren van de computer zodat deze opstart vanaf het cd-rom- of dvd-rom-station.

1. Ga, in de BIOS, op zoek naar de BOOT-volgorde (is meestal A,C,CD-Rom of C,A,CD-Rom) en wijzig deze zodanig dat het CD-Rom station het eerste bootdevice wordt.
2. Plaats de cd-rom met Windows XP in het cd-rom- of dvd-rom-station.
3. Sluit de BIOS af via "Save & Exit" (of F10). Type Y (yes) en druk op ENTER. De computer zal nu opstarten.
4. Zodra het bericht 'Druk op een toets als u de computer vanaf cd-rom wilt opstarten' wordt weergegeven, drukt u op een toets om de computer opnieuw op te starten vanaf de cd met

Windows XP. Hier moet je snel reageren of Windows wordt normaal opgestart.

Druk op een toets als u de computer vanaf cd-rom wilt opstarten._

5. Er worden bestanden geladen en even later wordt het scherm even zwart, waarna de eerste vraag wordt gesteld in het venster “Welkom bij Setup”:



Druk hier op **ENTER** om Windows XP te installeren. Dus nog **NIET** op **R** (Is voor methode 4)

Opgelet: Soms kan het gebeuren dat je bovenstaand venster NIET te zien krijgt maar een venster zoals onderstaand is weergegeven. Druk dan op F3 om Setup af te sluiten en werk

volgens **Methode 5**



6. Druk in het scherm "Gebruiksrechtovereenkomst van Windows XP" op **F8** om deze overeenkomst te accepteren.

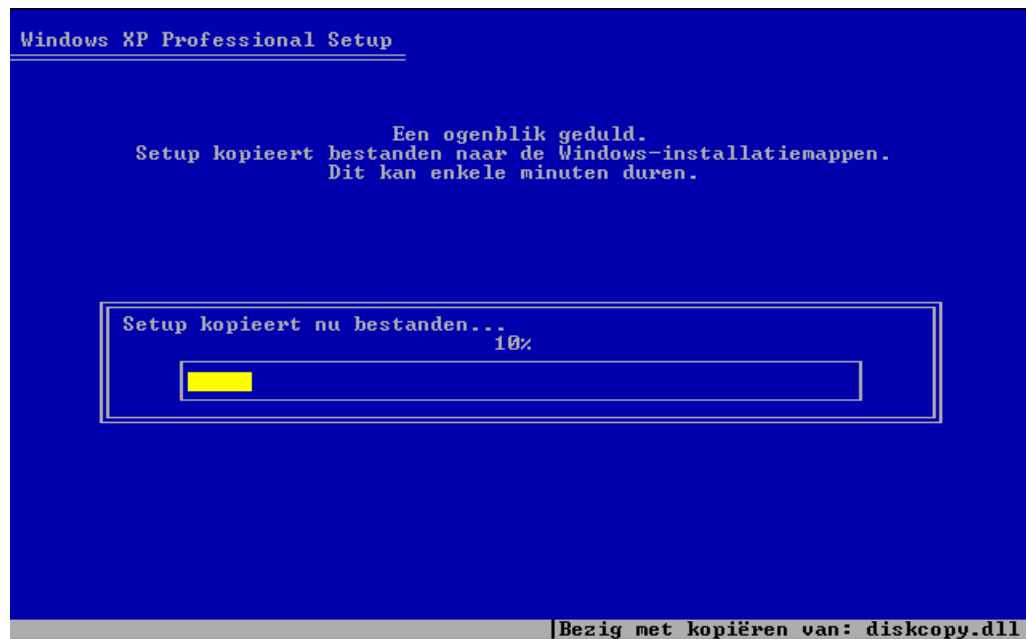


7. Nu zie je een venster met de volgende keuze mogelijkheden:

- * Druk op **R** als U de geselecteerde Windows XP-installatie wilt herstellen.
- * Druk op **Esc** als u zonder herstellen een nieuwe versie van Windows Xp wilt installeren.

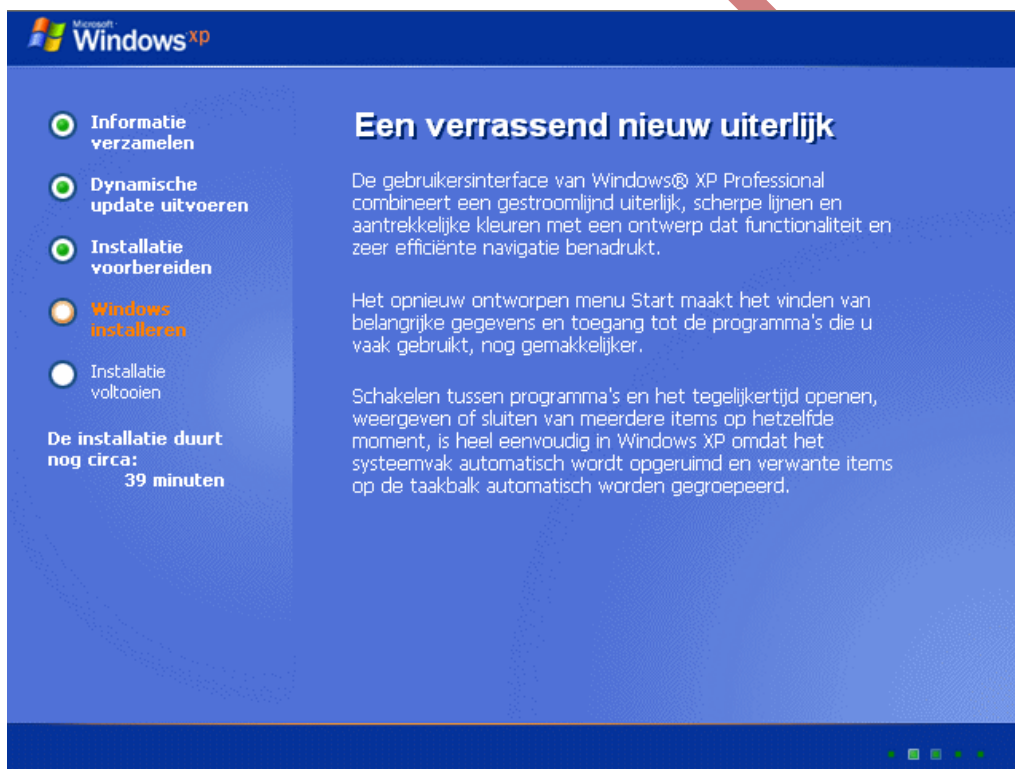
Controleer of uw huidige installatie van Windows XP in het vak is geselecteerd en druk op **R** (**Repair**) om Windows XP te herstellen.

8. Setup zal de nodige bestanden naar de harde schijf kopiëren en vervolgens de computer opnieuw opstarten.



Laat de computer gewoon opstarten **zonder op een toets te drukken**.

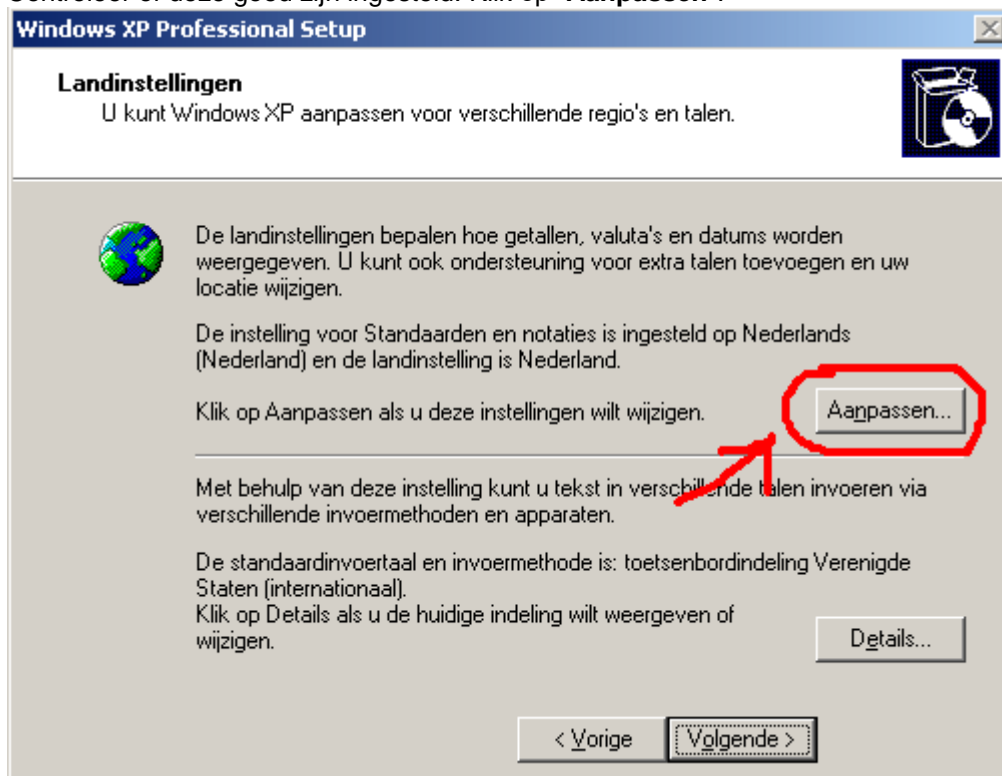
Na het herstarten krijg je een beter grafisch scherm te zien met diverse verhalen over Windows XP, linksonder zie je de verwachte tijd (39 minuten) staan totdat de installatie afgerond is. Linksonder zie je de onderdelen staan die de installatie afwerkt en al klaar heeft.



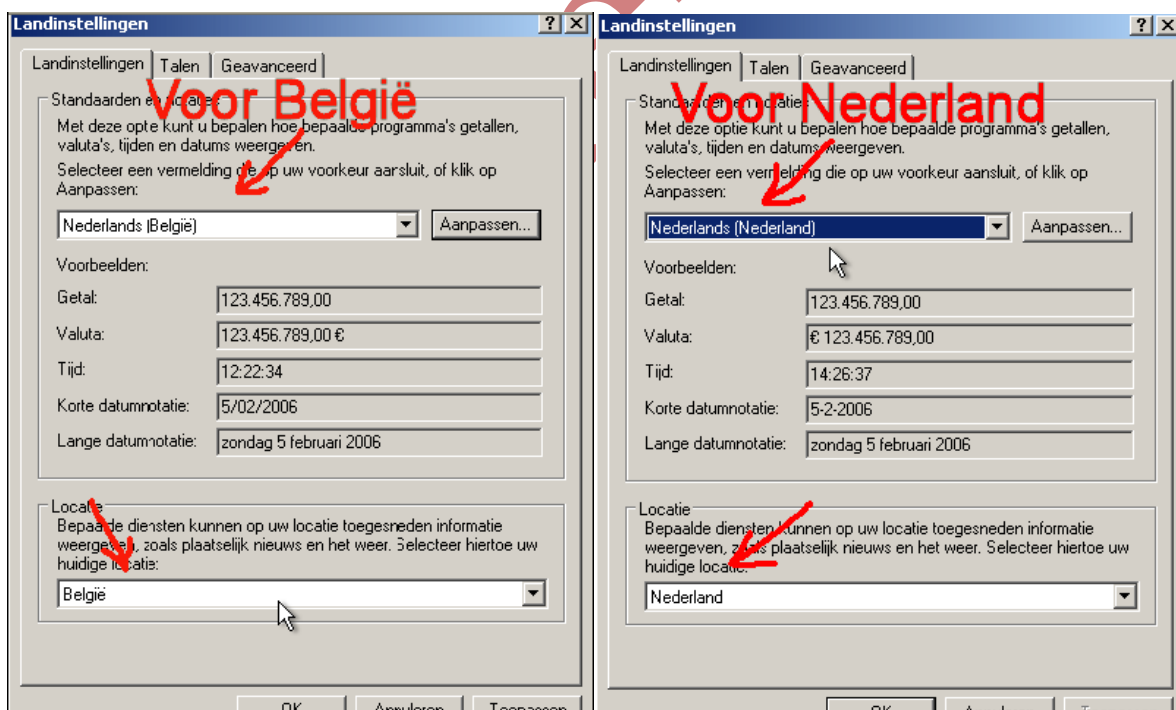
Hij begint vervolgens met het installeren van apparaten, het kan gebeuren dat je monitor een aantal keer knippert naar zwart en weer terug.

Op een gegeven moment komt er een vraag betreffende de landinstellingen.

Controleer of deze goed zijn ingesteld. Klik op “Aanpassen”.

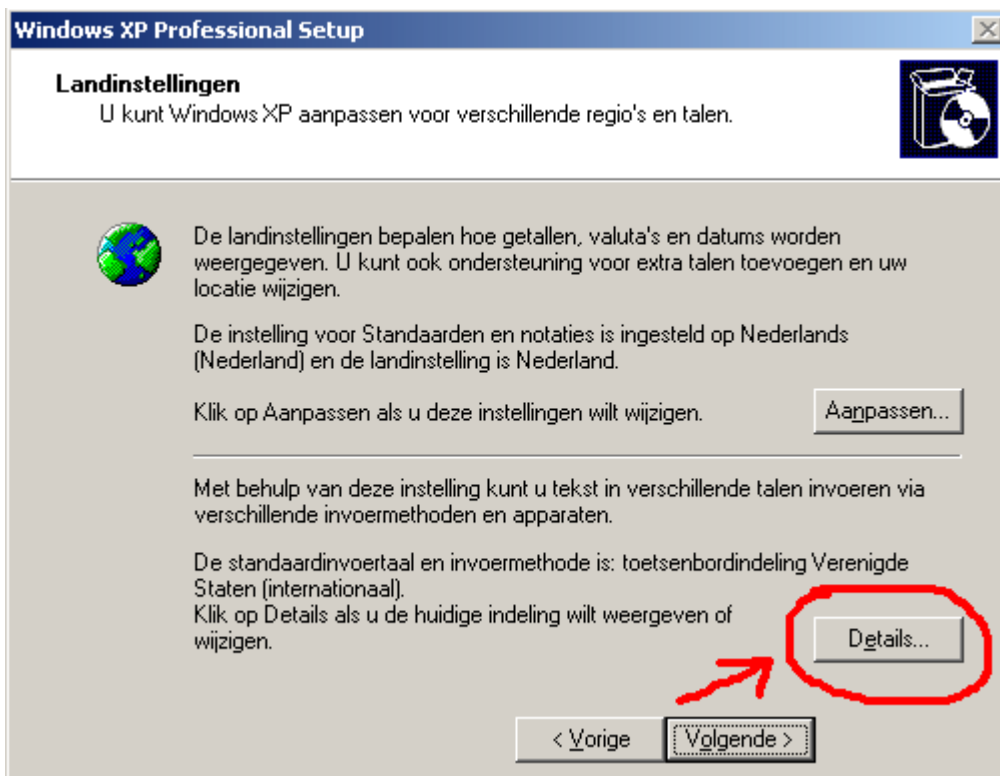


Controleer met een van de onderstaande afbeeldingen of uw instellingen goed staan. Pas deze, zo nodig, aan.

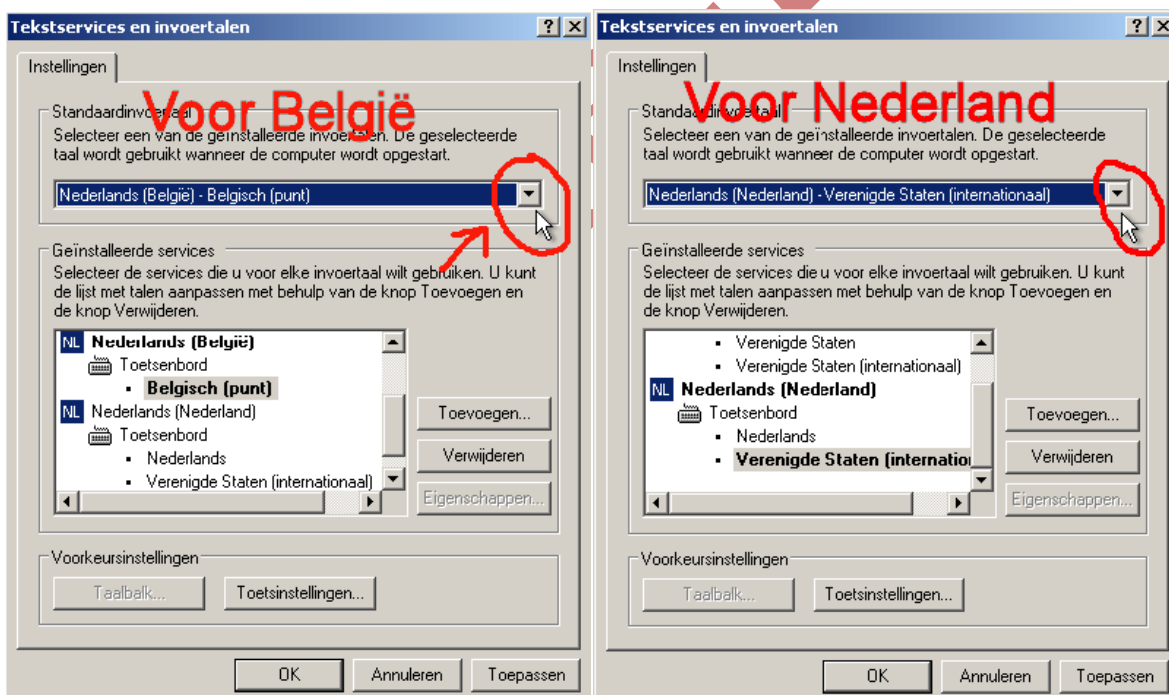


Klik vervolgens op **OK**.

Terug in het venster Landinstellingen (deze staat namelijk nog open),



Klik op “**Details**”, en controleer met onderstaande afbeeldingen of je instellingen goed staan. Pas deze, zo nodig, aan.

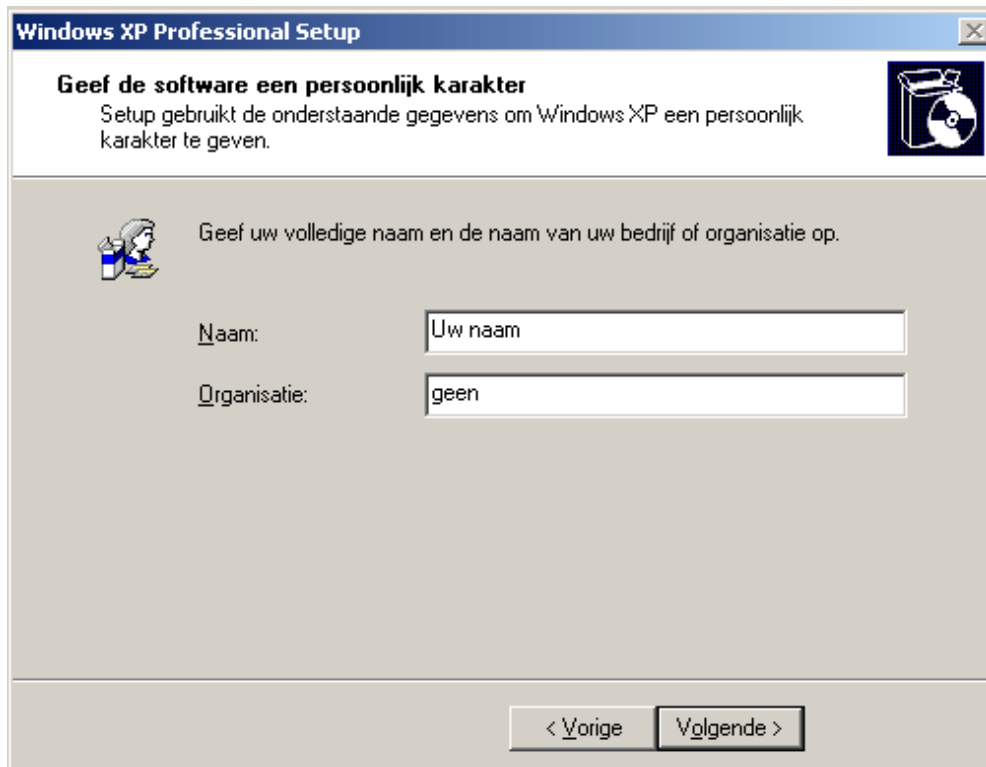


Klik op **OK**.

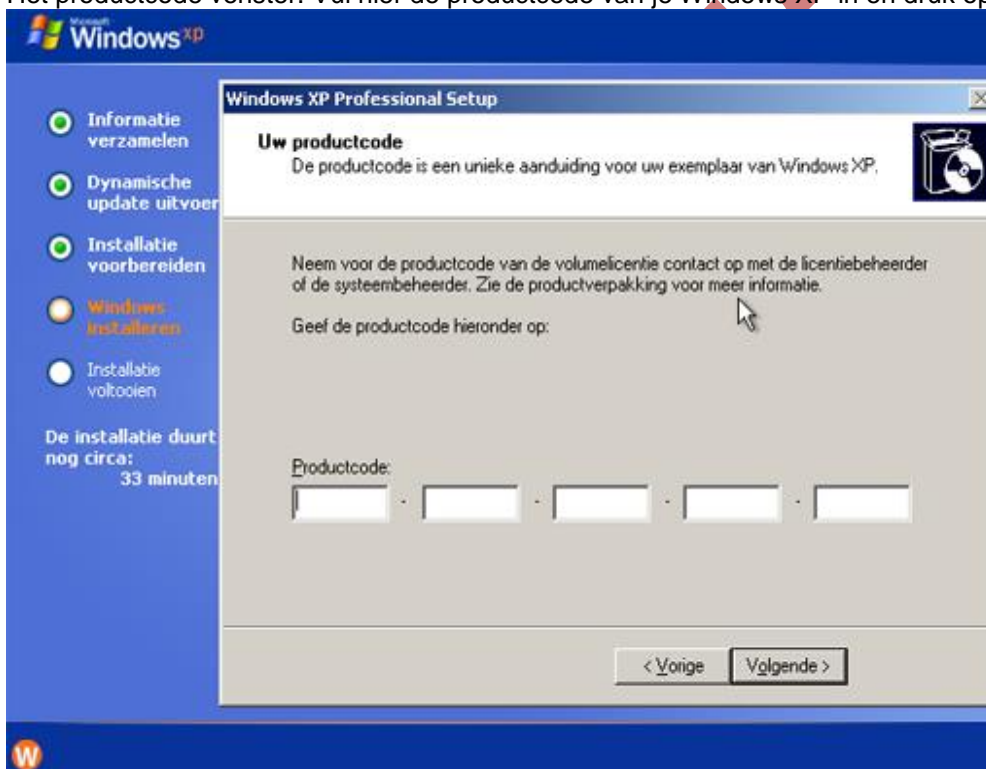


Klik op “**Volgende**”

Hier vul je vervolgens je eigen naam in, plus eventueel de organisatie (deze mag je ook leeg laten). Druk nu weer op **volgende**. Opgelet: Dit venster wordt niet altijd getoond, wat overigens geen probleem is.




Het productcode venster. Vul hier de productcode van je Windows XP in en druk op **volgende**.



In dit scherm vul je eventueel een computernaam in, je kunt het ook zo laten staan. Er onder kun je een wachtwoord toewijzen aan de administrator account. Deze mag je ook openlaten. De keus is aan

jou. Druk daarna weer op **volgende**. Opgelet: Dit venster wordt niet altijd getoond, wat overigens geen probleem is.



Windows XP Professional Setup

Computernaam en Administrator-wachtwoord
U dient een naam en een Administrator-wachtwoord voor de computer op te geven.

Setup heeft een naam voor deze computer bepaald. Als de computer zich in een netwerk bevindt, kan de netwerkbeheerder u vertellen welke naam u moet gebruiken.

Computernaam:

Setup zal een gebruikersaccount met de naam Administrator maken. U dient deze account te gebruiken om volledige toegang tot deze computer te krijgen.

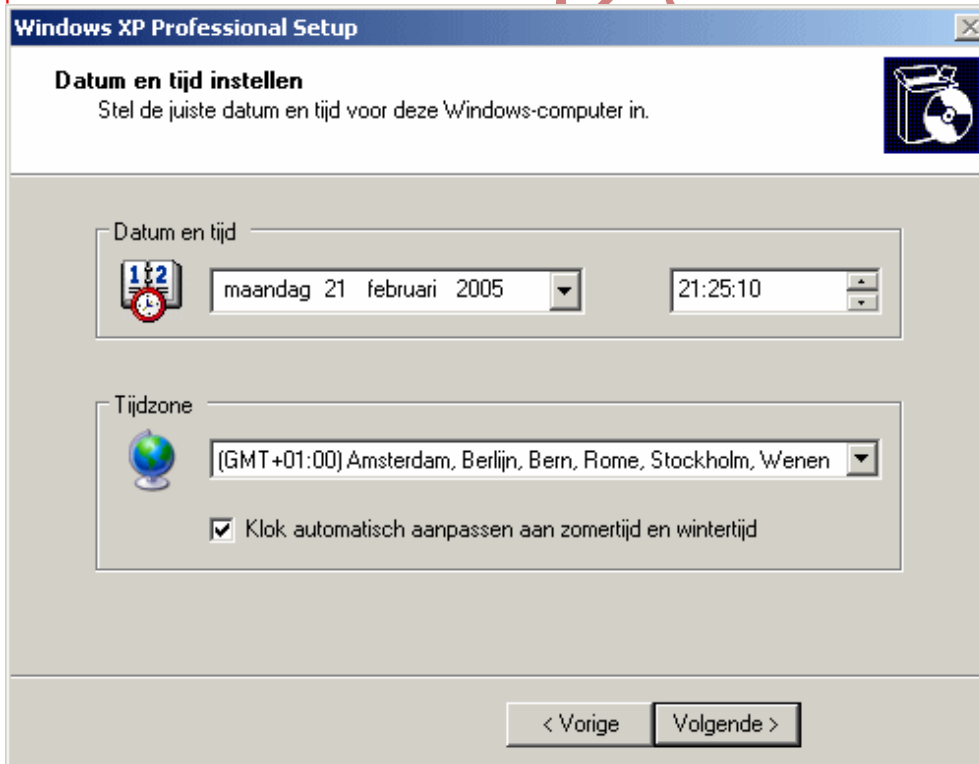
Geef een Administrator-wachtwoord op.

Administrator-wachtwoord:

Bevestig het wachtwoord:

< Vorige Volgende >


Datum en tijd instellen is nu aan de beurt, in principe staat dit allemaal al goed ingevuld, controleer het even en druk op **volgende**. Opgelet: Dit venster wordt niet altijd getoond, wat overigens geen probleem is.




Windows XP Professional Setup

Datum en tijd instellen
Stel de juiste datum en tijd voor deze Windows-computer in.

Datum en tijd

 maandag 21 februari 2005 21:25:10

Tijdzone

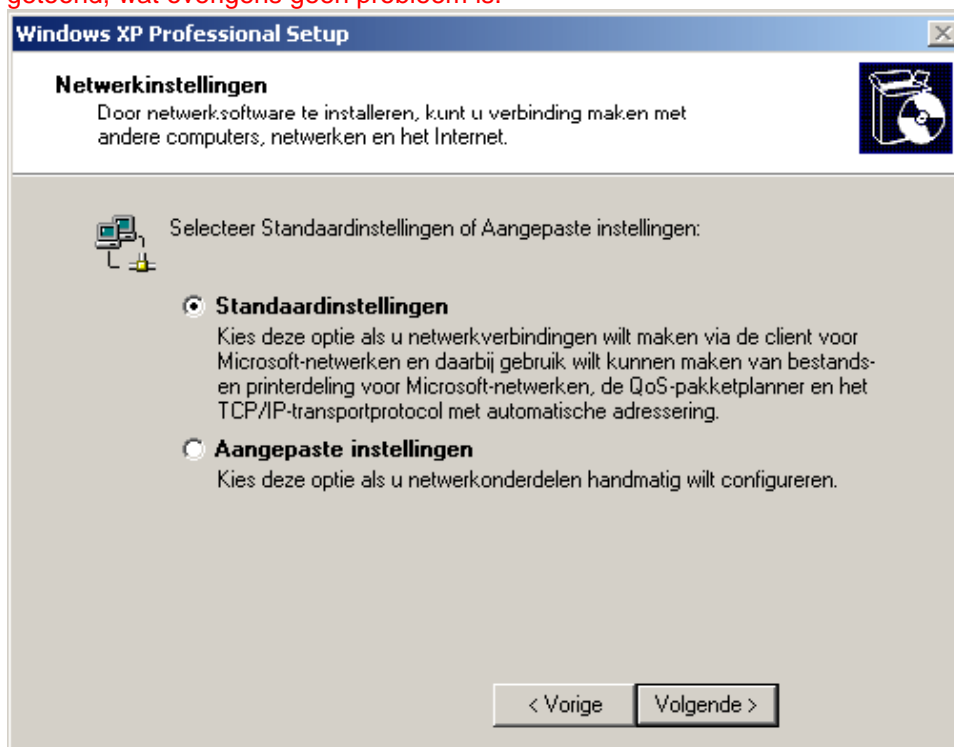
 (GMT+01:00) Amsterdam, Berlijn, Bern, Rome, Stockholm, Wenen

☒ Klok automatisch aanpassen aan zomertijd en wintertijd

< Vorige Volgende >

Nu wordt de installatie weer vervolgd met de netwerksoftware en krijg je na een aantal minuten het onderstaande scherm. Kies hier voor de standaard instellingen of aangepaste instellingen, normaal

gesproken kun je deze zo laten staan en klik je op **volgende**. Opgelet: Dit venster wordt niet altijd getoond, wat overigens geen probleem is.



Hierna kan een venster komen, met de vraag werkgroep of domein, normaal gesproken kun je deze zo laten staan en druk je op **volgende**. Deze vraag krijg je niet met de installatie van Windows XP Home Edition. Opgelet: Dit venster wordt niet altijd getoond, wat overigens geen probleem is.



Hierna wordt de installatie weer hervat, tot op een gegeven moment de pc weer herstart.

Na de herstart is de installatie bijna afgerond op een aantal kleine dingen na. Na het opstarten krijg je een melding met "Windows zal de resolutie van het beeldscherm automatisch aanpassen om de weergave van visuele elementen te verbeteren. Klik hier op **OK**. Je krijgt een bevestigingsvraag. Klik

hier ook op **OK**.

We komen nu in de laatste stappen van de installatie en je ziet het scherm als hieronder, klik op **volgende**.



Klik vervolgens op **Automatische updates nu niet inschakelen** (zie afbeelding hieronder). We willen hierdoor vermijden dat je, meteen na het afronden van deze herstelbewerking, overspoeld wordt met updates, en dit nog voor dat je een controle hebt kunnen doen of al je programma's nog werken.



Indien je niet verbonden bent met het Internet dan klik je tijdens het controleren van de Internet verbinding op **Over slaan**.



Klik vervolgens in onderstaand venster op **Nee, niet op dit moment** en klik op **Volgende**.



Nu komt de vraag: "Wie gaat deze computer gebruiken?" Vul eventueel hier, indien gewenst, meerdere namen in. In ieder geval is het noodzakelijk de eerste gebruikersnaam in te vullen. Klik hierna op **volgende**.

Microsoft Windows[®] XP

Wie gaat deze computer gebruiken?

Geef de namen van de gebruikers van deze computer op. Windows maakt voor elke gebruiker een aparte account zodat u de manier kunt aanpassen waarop Windows gegevens organiseert en weergeeft, waarop bestanden en computerinstellingen worden beschermd en waarop het bureaublad aan persoonlijke voorkeuren worden aangepast.

Uw naam:

Tweede gebruiker:

Derde gebruiker:

Vierde gebruiker:

Vijfde gebruiker:

Deze namen worden in alfabetische volgorde in het welkomstscherf weergegeven. Klik, als u Windows start, op uw naam in het welkomstscherf om te beginnen. U kunt, nadat u Windows hebt geïnstalleerd, wachtwoorden instellen en de machtigingen voor elke gebruiker beperken of meer gebruikersaccounts toevoegen. Klik op **Configuratiescherf** in het menu **Start** en vervolgens op **Gebruikersaccounts**.

Klik hier of druk op F1 voor hulp.

Vorige Volgende

Je krijgt nu een bedankscherf waar je alleen nog op **volgende** kunt klikken. De installatie is nu afgerond.



Zorg er voor dat Windows XP volledig is bijgewerkt. Volg hiervoor de instructies in **BIJLAGE, Deel 1**. Nadat u Windows XP hebt hersteld, is het mogelijk dat u uw versie van Windows XP opnieuw moet activeren. [Terug](#)

Methode 4:

XP installeren/repareren vanaf de bootable Windows XP-CD, maar door te kiezen voor de optie "Repair", de zgn. "Recovery Console".

Een geschikte methode indien Windows helemaal niet meer opstart.

Opgelet: Bij computers die enkel over een recovery CD beschikken werkt dit niet indien je gebruik maakt van een klassieke Windows CD !!!! Je kunt wel die bestanden verwijderen, maar ze kunnen niet van die CD teruggezet worden omdat ze niet gevonden worden.

Deze methode is nogal omslachtig, ook al omwille van die vervelende QUERTY-mode van het toetsenbord, maar dat is een persoonlijke mening.

Volg de procedure zoals weergegeven in methode 3 tot en met nummer 5, doch druk hier NIET op ENTER maar op "R", zodat je in de "Recovery Console" komt.



De computer zal herstarten en een venster tonen waarin je moet aangeven welk besturingssysteem van toepassing is.

Nu zit je in de Recovery Console.

Er wordt nu gevraagd bij welke Windows-Installatie u zich wilt aanmelden. Meestal is dat 1. Kies voor 1 (C:\Windows) gevolgd door ENTER. Wellicht moet je eerst op de NumLock toets drukken.

Geef je administrator paswoord op (kan je eigen paswoord zijn, of zelfs blanco), gevolgd door ENTER. Men ziet dan een commandprompt-scherm in **C:\Windows>**

Nu kun je de gewenste commando's invoeren.

Het toetsenbord bevindt zich nu in de QUERTY-mode.

Gebruik daarom....

shift+**M** voor :

< voor: \

Z voor **W**

, voor **M**
Q voor **A**

Type nu de volgende commando's, telkens gevolgd door "ENTER":

```
delete c:\windows\system32\config\system  
delete c:\windows\system32\config\software  
delete c:\windows\system32\config\sam  
delete c:\windows\system32\config\security  
delete c:\windows\system32\config\default
```

```
copy c:\windows\repair\system c:\windows\system32\config\system  
copy c:\windows\repair\software c:\windows\system32\config\software  
copy c:\windows\repair\sam c:\windows\system32\config\sam  
copy c:\windows\repair\security c:\windows\system32\config\security  
copy c:\windows\repair\default c:\windows\system32\config\default
```

Verwijder de Installatie CD van Windows XP uit het CD-rom station.

Type het commando **exit** en druk op **ENTER**

De Recovery Console wordt afgesloten en de computer zal opnieuw opstarten.

Normaal kom je nu in een venster waar je met de pijltjestoets de keuze moet maken tussen:

1. Windows XP opstarten
2. Windows XP Setup starten

Kies hier voor de eerste optie en klik ENTER. Wacht niet te lang met het maken van je keuze of de voorgeselecteerde optie zal gaan uitgevoerd worden!!!

De register bestanden zijn nu vervangen door de standaard van Windows.
Windows ziet er nu uit zoals bij een volledig nieuwe installatie.



Al je documenten en data staan nog op de harddisk en zijn bereikbaar met Windows verkennen.

Sommige programma's en drivers gaan echter verloren.

Zorg er voor dat Windows XP volledig is bijgewerkt en ook de verloren programma's opnieuw installeert. Volg hiervoor de instructies in **BIJLAGE, Deel 1**

Zie ook **BIJLAGE, Deel 2** voor alternatieve methoden om in de Recovery te geraken.

[Terug](#)

Methode 5:

XP installeren/repareren vanaf de Windows XP-Opstartdiskettes met CD-Rom ondersteuning.

Een geschikte methode indien Windows helemaal niet meer opstart en je beschikt niet over een bootable Win XP-CD of een eerdere poging om XP te repareren met een bootable Win XP-CD leverde niet het noodzakelijke keuzevenster "Welkom bij Setup" op, zoals hier afgebeeld:



N.B. U moet wel in het bezit zijn van de originele XP-CD (HomeEdition of Professional) van Microsoft, want **met een zgn. 'Recovery-CD' van uw Computer-leverancier werkt dit niet.**

Uiteraard moet je ook beschikken over Windows XP-Opstartdiskettes met CD-Rom ondersteuning. Heb je geen startdiskettes met CD-rom ondersteuning, dan kun je via onderstaande link het passende bestand downloaden waarmee je deze diskettes kunt aanmaken. Hiervoor heb je 6 geformatteerde diskettes nodig. Nummer ze van 1 tot 6.

<http://support.microsoft.com/?kbid=310994>

Kies voor "Opslaan" (op je bureaublad).

Plaats diskette Nr1 in de Floppydrive en dubbelklik op het gedownloade bestand. Het bestand zal uitgepakt worden naar de diskettes. Wanneer de eerste diskette klaar is zal je gevraagd worden om diskette Nr.2 te laden en vervolgens op ENTER te drukken. Enz...

En nu de START.

Zorg dat je pc zo is ingesteld hebt dat er van de diskette (Floppy) wordt opstart. Mocht je dit niet weten kun je dit simpelweg controleren door de Opstartdiskette Nr 1 in de Floppy-drive te laden en de pc op

te starten. Als er niet van de diskette wordt opgestart dan moet je de PC terug af zetten en moet er een bios instelling gewijzigd worden zodat de pc opstart van de Diskette.

Doorgaans komt u in de BIOS door direct na het aanzetten van de computer op de "Del-toets" te tokkelen (soms is dat echter een ander toets bv. "F1" of "F2" of bij Compaq F10), of raadpleeg de documentatie bij de computer of neem contact op met de computerfabrikant voor meer informatie over het configureren van de computer zodat deze opstart vanaf het cd-rom- of dvd-rom-station.

1. Ga, in de BIOS, op zoek naar de BOOT-volgorde. Deze zou er bv zo kunnen uitzien **C (HDD-0), A (Floppy), CD-Rom**. Wijzig deze zodanig dat de Floppy (A) het eerste bootdevice wordt, de CD-rom als tweede en de C(HDD-0) als derde.
2. Plaats de Opstartdiskette Nr 1 in de Floppy-drive.
3. Sluit de BIOS af via "Save & Exit" (of F10). Type **Y** (yes) en druk op ENTER.
4. De computer zal nu van de diskette opstarten. Hierbij wordt de hardwareconfiguratie gecontroleerd en worden er bestanden naar de computer gekopieerd. Nadat alle taken van diskette Nr 1 zijn afgehandeld, zal je gevraagd worden om diskette Nr 2 te laden en vervolgens op ENTER te drukken. Dat gaat zo door tot de volledige set van 6 diskettes is afgewerkt.
5. De computer zal nu gaan opstarten van de Windows installatie CD. Indien deze zich nog niet in het CD-rom station bevindt dan zal je gevraagd worden om dat alsnog te doen. Je krijgt, na korte tijd, het venster "Welkom bij Setup".



Druk hier op **ENTER** om Windows XP te installeren. Dus nog **NIET** op R (Is voor methode 4)

Indien de Installatie CD van Windows XP zich nog niet in het Cd-rom-station bevindt, dan zal je gevraagd worden dat alsnog te doen. Druk nadien op ENTER.

Volg nu de instructies van **Methode 3**, te beginnen bij **punt 6**.

[Terug](#)

BIJLAGE:

Deel 1

Nadat u een interne upgrade of herstelbewerking hebt uitgevoerd

Installeer, eenmaal in Windows, eventuele aanvullende drivers voor de videokaart, printers etc. Controleer of al je programma's nog werken. Enkele belangrijke voorbeelden van programma's die meestal niet meer werken zijn: Microsoft Office, Anti Virus- en Firewall software. Installeer ze zo nodig opnieuw.

Het is wel belangrijk om te weten of je een Windows XP geïnstalleerd hebt inclusief service pack 1 of service pack 2. Zorg dat je service pack 2 hebt!!!! Om nu te controleren welke service pack je hebt, ga naar **start** >> rechtermuisknop op "**Deze computer**" en kies **eigenschappen**. Je kunt hier zien op het tabblad "**algemeen**" onder het kopje "**systeem**" welke service pack geïnstalleerd is. Installeer, indien nodig, dan alsnog de service packs.

Schakel nu "Automatische Updates" terug in, zodat de noodzakelijke updates kunnen uitgevoerd worden. **Opgelet:** Indien je gewerkt hebt met een installatie-CD die niet was bijgewerkt met de recentste updates, dan kan deze procedure veel tijd in beslag nemen.

Indien Service Pack 2 al op je computer geïnstalleerd is en **je beschikt niet over een originele Windows versie**, ga dan via START naar "Configuratiescherm". Schakel hier de klassieke weergave in (indien dat zo nog niet ingesteld is) en klik op het icoon "Automatische Updates". Zet hier een "puntje" bij "Kennisgeving over updates ontvangen, maar de updates niet automatisch downloaden of installeren".

Vanaf nu zal er een icoontje in de vorm van een geel schildje in de systeembalk aan de klok verschijnen zodra er updates beschikbaar zijn. Klik dan op dat icoontje en kijk of de update KB905474 in het lijstje voorkomt. Zo ja, vink deze dan uit, alvorens je toestemt met het downloaden van de overige updates. Je zult een venstertje zien verschijnen waar je een vinkje moet plaatsen bij "Niet opnieuw vragen om deze updates te installeren", klik vervolgens op OK.

Als u de updates voor Windows zelf wilt downloaden installeren, gaat u naar de volgende Microsoft-website:

<http://windowsupdate.microsoft.com>

Klik daar op de knop "Snel". Wacht rustig af en volg de instructies op het scherm.

Hiervoor moet je wel over een originele Windows versie beschikken of je werkt jezelf in de problemen.

Terug

Deel 2

Alternatieve methoden om naar de Recovery Console te gaan vanuit een opgestarte Windows.

Methode 1:

Om de **Recovery Console** te starten voer de volgende stappen uit:

Doe de Windows XP CD in de CD-ROM drive. Sluit het openingsvenster "Welkom bij Microsoft Windows XP."



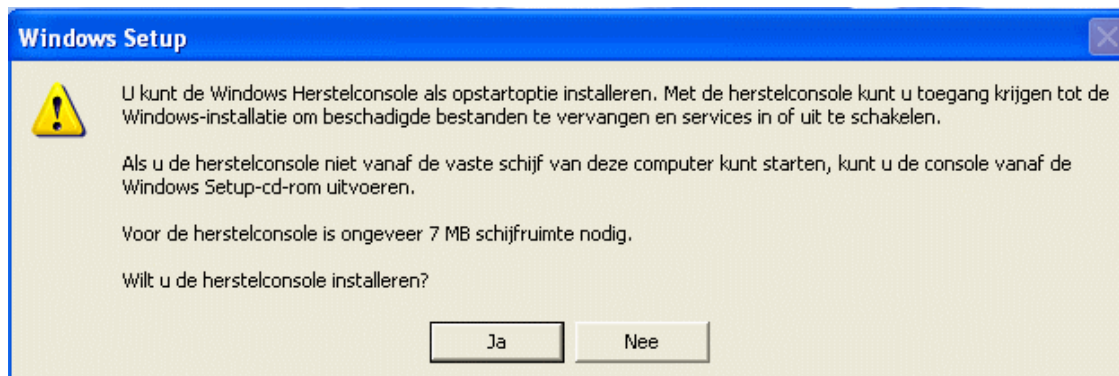
Klik op **Start** en vervolgens op **uitvoeren**.

In het venster "Openen" typ je: **D:\i386\winnt32.exe /cmdcons**



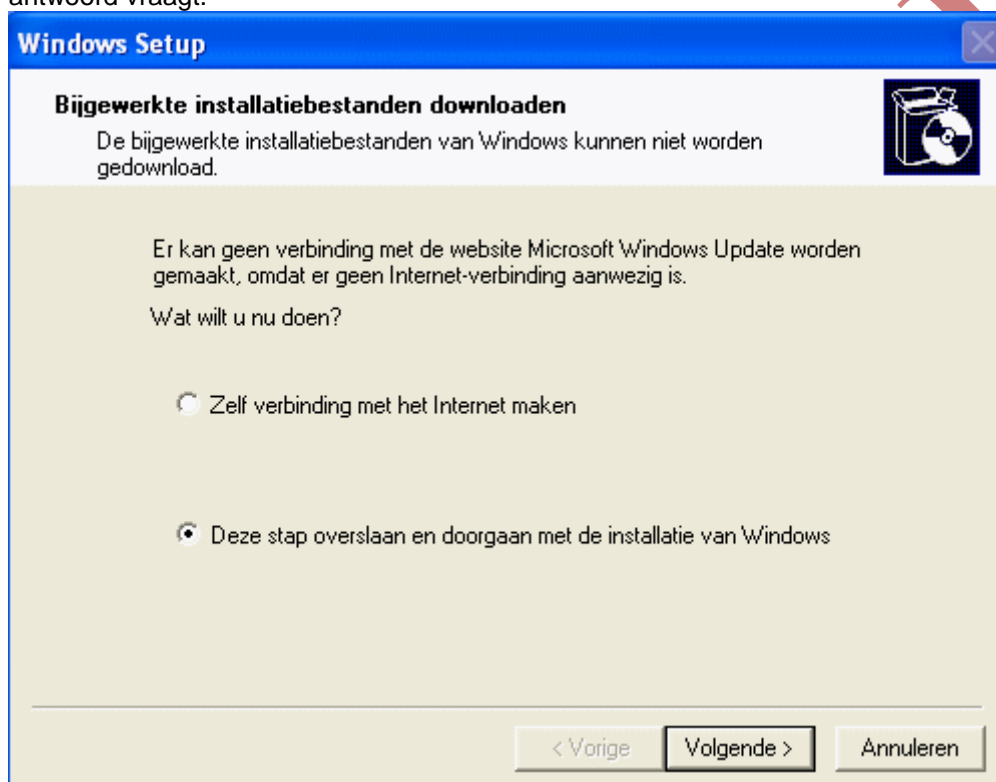
*hier geldt dat **D** de CD-ROM drive is.*

Er verschijnt een Windows venster waarin de **Recovery Console** Optie wordt toegelicht.



Klik op **ja** om de **Recovery Console** te installeren.

Er flitsen nu enkele vensters snel achter elkaar aan en uit tot uiteindelijk het volgende venster om een antwoord vraagt.



Pas, in bovenstaand venster, de instellingen toe zoals afgebeeld en klik op **Volgende**.

Nu worden de installatiebestanden gekopieerd. Zodra dit uitgevoerd is klik je op **Volgende**.



Er wordt gemeld dat de Windows Herstelconsole is geïnstalleerd. Druk op **OK**



Verwijder de Win XP installatie CD.

Herstart de PC.

Na de deze herstart kom je in het Boot-menu met de opdracht: "Selecteer het besturingssysteem dat u wilt starten."

Er zijn drie keuzemogelijkheden:

- Microsoft Windows XP
- Microsoft Windows XP Setup
- Microsoft Windows XP Herstelconsole

Selecteer Microsoft Windows XP Herstelconsole met de pijltjestoets en druk ENTER.

De Windows-herstelconsole wordt geopend.

Er wordt nu gevraagd bij welke Windows-Installatie u zich wilt aanmelden. Meestal is dat 1

Typ dan **1** (C:\Windows) gevolgd door **ENTER**. Wellicht moet je eerst op de NumLock toets drukken.

Geef dan je administrator paswoord op (kan je eigen paswoord zijn, of zelfs blanco), gevold door **ENTER**.

Je ziet dan een commandprompt **C:\Windows>**

Nu kun je de gewenste commando's invoeren.

Het toetsenbord bevindt zich echter nu in de QUERTY-mode.

Gebruik daarom.....

shift+**M** voor **:**

< voor: ****

Z voor **W**

, voor **M**

Q voor **A**

NB: Indien je de Recovery console wenst te verlaten, verwijder dan de Win XP installatie-CD, typ dan **exit** en klik **ENTER**.

De computer zal opnieuw opstarten

Er wordt je nu gevraagd **Kies het besturingssyteem dat je wil starten.**

Opgelet: Hier moet je snel reageren door met de pijltoets naar **Windows XP** te gaan en dan op **ENTER** te drukken. Dus niet kiezen voor Windows XP Setup, wat wel standaard geselecteerd is, waardoor je in de setup terecht komt indien je dat niet snel wijzigt. Er wordt namelijk een tijdsduur afgeteld waar binnen je moet reageren!!!!

Methode 2:

Om de **Recovery Console** te starten voer de volgende stappen uit:

Doe de Windows XP CD in de CD-ROM drive. En klik in het openingsvenster "Welkom bij Microsoft Windows XP" op **Windows XP installeren**.

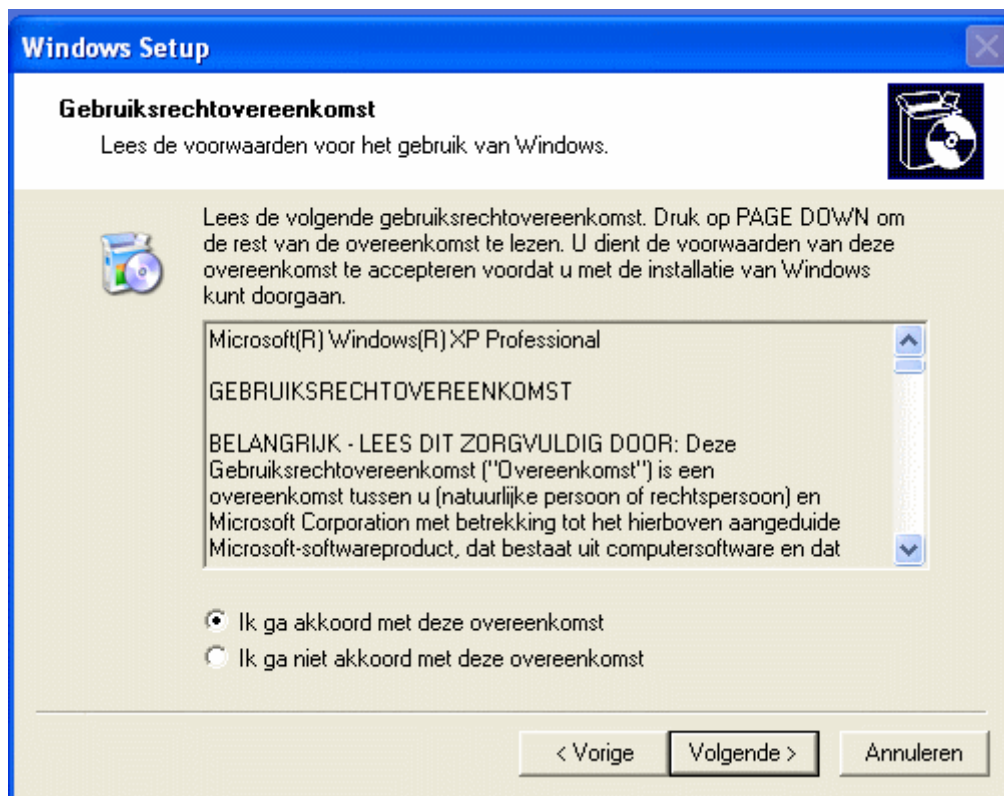


Kies nu voor het type installatie: **Nieuwe installatie (geavanceerd)**

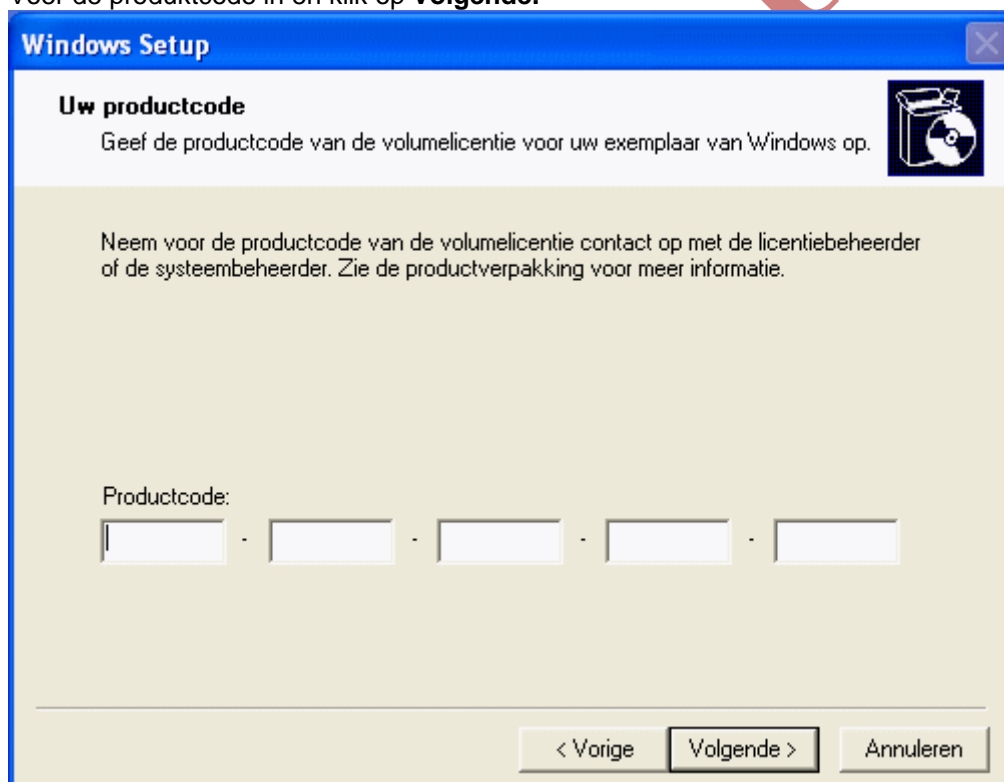


Klik op **Volgende**.

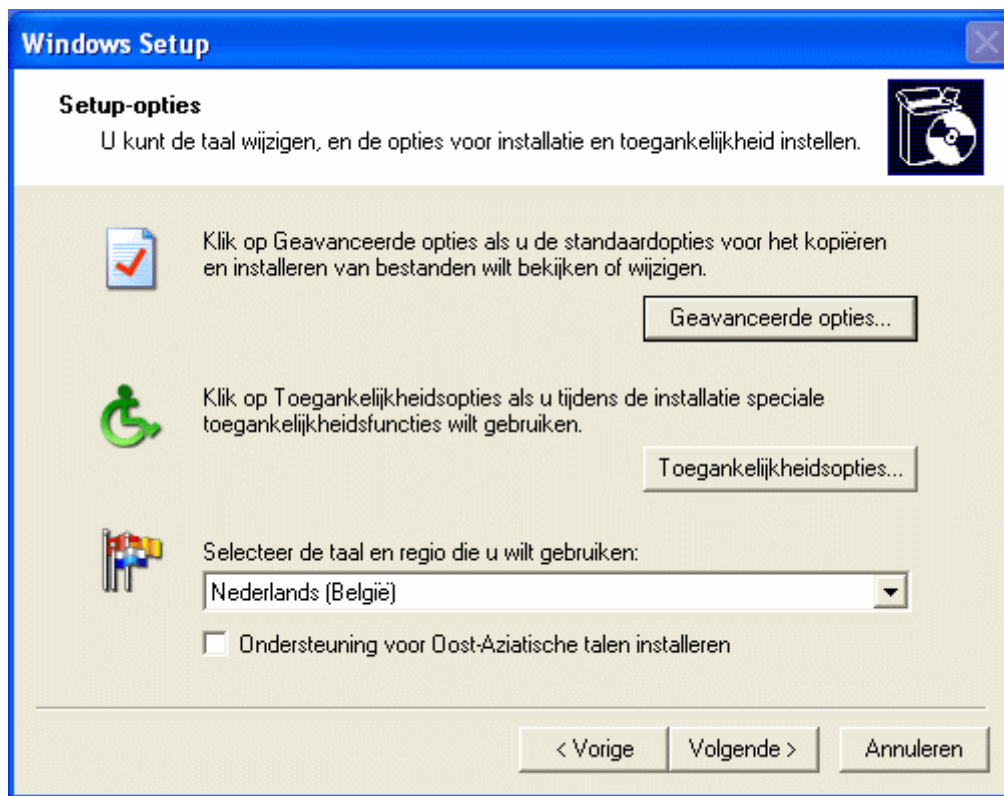
Pas, in onderstaand venster, de instellingen toe zoals afgebeeld en klik op **Volgende**.



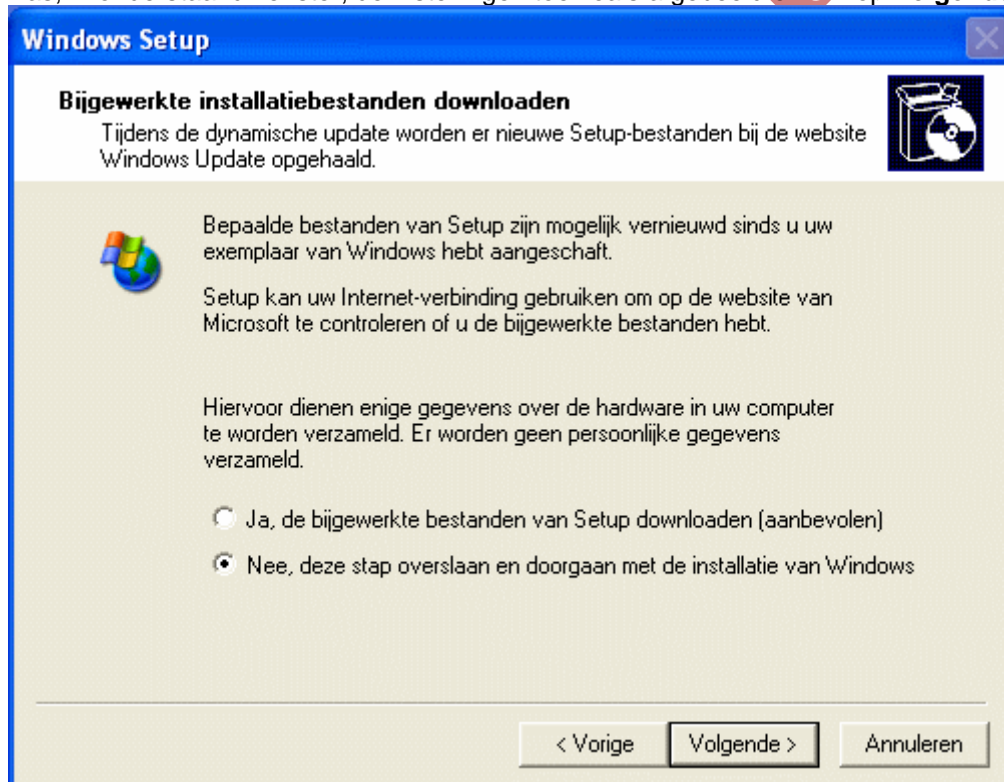
Voer de produktcode in en klik op **Volgende**.



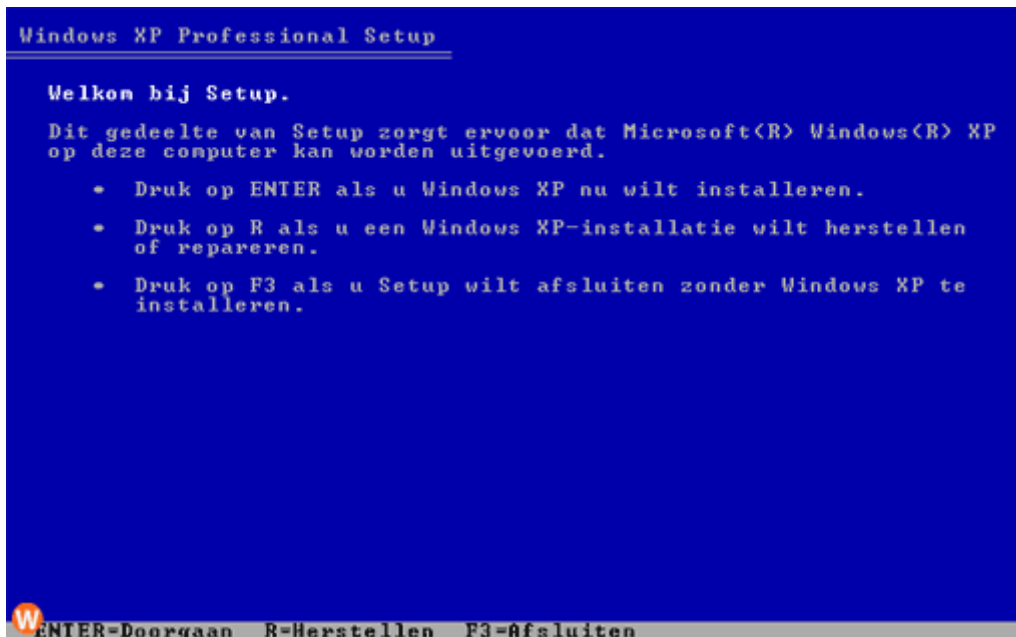
Stel de taal en regio in op **Nederlands (België)** en klik op **Volgende**.



Pas, in onderstaand venster, de instellingen toe zoals afgebeeld en klik op **Volgende**.



De computer zal herstarten. Doe tijdens de herstart niets en laat alles gewoon zijn gang gaan totdat je onderstaand venster krijgt.



Druk op R

Nu zit je in de Recovery Console.

Er wordt nu gevraagd bij welke Windows-Installatie u zich wilt aanmelden. Meestal is dat 1 Typ dan **1** (C:\Windows) gevolgd door **ENTER**. Wellicht moet je eerst op de NumLock toets drukken. Geef dan je administrator paswoord op (kan je eigen paswoord zijn, of zelfs blanco), gevold door **ENTER**.

Je ziet dan een commandprompt **C:\Windows>**

Nu kun je de gewenste commando's invoeren.

Het toetsenbord bevindt zich echter nu in de QUERTY-mode.

Gebruik daarom.....

shift+**M** voor :

< voor: \

Z voor **W**

, voor **M**

Q voor **A**

NB: Indien je de Recovery console wenst te verlaten, verwijder dan de Win XP installatie-CD, typ dan **exit** en klik **ENTER**.

De computer zal opnieuw opstarten

Er wordt je nu gevraagd **Kies het besturingssyteem dat je wil starten.**

Opgelet: Hier moet je snel reageren door met de pijltoets naar **Windows XP** te gaan en dan op **ENTER** te drukken. Dus niet kiezen voor Windows XP Setup, wat wel standaard geselecteerd is, waardoor je in de setup terecht komt indien je dat niet snel wijzigt. Er wordt namelijk een tijdsduur afgeteld waar binnen je moet reageren!!!!

[Terug](#)

Bron: <http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;nl;315341> en Seniorennet (Verhaegen).

Voor meer en uitgebreidere informatie:

<http://support.microsoft.com/default.aspx?scid=kb;nl;315341>

Met dank aan http://www.websonic.nl/pctips/windowsxp/xp_installatiewindows.php

Als Windows niet meer correct kan booten zal de machine dat na een restart uit zichzelf aangeven. Als Safe Mode niet werkt heb je nog altijd de keuze om **Recovery Console** te starten waar je kan proberen het systeem te herstellen.

En als zelfs dat niet werkt en systeembestanden echt beschadigd zijn krijg je bij het opstarten vanaf de Windows installatie CD (wat een thuisgebruiker in die situatie waarschijnlijk zal doen) in de installer als eerste de optie om op F2 te drukken voor Automated System **Recovery**. Dit zal de systeembestanden op je machine analyseren en herstellen. Probleem opgelost en dit kan elke thuisgebruiker.

droske-PC