

# 1. Van XP naar Vista



*Microsoft*, de maker van *Windows*, heeft in de loop der jaren diverse *Windows*-versies uitgebracht. *Windows Vista* is de nieuwste versie, de opvolger van *Windows XP*. Veel gebruikers van *Windows XP* vragen zich af of het wel nodig is om nu al over te stappen naar *Windows Vista*. Dat zal ieder voor zich moeten beslissen. Om u daarbij te helpen, worden in dit hoofdstuk allereerst de voor- en nadelen van een overstap naar *Windows Vista* op een rijtje gezet.

Wanneer u besluit uw vertrouwde *Windows XP* in te ruilen voor *Windows Vista*, moet u ineens een groot aantal keuzen maken. Bijvoorbeeld, welke versie van *Vista* gaat u gebruiken? Gebruikt u uw oude computer of koopt u een nieuwe? Is uw oude computer eigenlijk wel geschikt voor *Window Vista*? Kiest u voor een upgrade van *Windows XP* naar *Vista*, of begint u met een 'schone' volledige installatie? Deze keuzen zult u zelf moeten maken, maar met de informatie in het eerste deel van dit hoofdstuk komt u goed beslagen ten ijs.

In het tweede deel van het hoofdstuk leest u hoe een upgrade en een volledige installatie uitgevoerd kunnen worden. Daarnaast wordt uitgelegd hoe u met behulp van *Windows Easy Transfer* uw bestanden en instellingen veilig kunt stellen. Met de speciale *Easy Transfer*-kabel kunt u gegevens overzetten tussen een *XP*- en een *Vista*-computer.

In dit hoofdstuk vindt u informatie over de volgende onderwerpen:

- de voordelen van *Windows Vista* ten opzichte van *Windows XP*;
- de nadelen van een overstap naar *Windows Vista*;
- de verschillende versies van *Windows Vista*;
- de eisen die worden gesteld aan de hardware;
- *Windows Vista Upgrade Advisor* gebruiken;
- upgrade van *Windows XP*, aangepaste installatie of nieuwe computer;
- een upgrade uitvoeren van *Windows XP* naar *Windows Vista*;
- *Windows Easy Transfer* downloaden en installeren;
- *Windows Easy Transfer* gebruiken;
- een aangepaste installatie uitvoeren op een lege of een *XP*-computer;
- de installatie voltooien;
- gegevens via *Windows Easy Transfer* in *Vista* importeren;
- een *Easy Transfer*-kabel gebruiken om gegevens over te zetten;
- een inbelverbinding instellen.

## 1.1 De voordelen van Windows Vista

Bij iedere nieuwe *Windows*-versie worden verbeteringen in het besturingssysteem aangebracht. Bijvoorbeeld op het gebied van de beveiliging van de computer. Daarnaast zijn er aanpassingen die inspelen op gebruikerswensen, zoals verbeterde gebruiksvriendelijkheid en helpfuncties, en een mooier uiterlijk. De belangrijkste voordelen van *Windows Vista* ten opzichte van *Windows XP* zijn:

### Meer veiligheid en stabiliteit

*Windows Vista* is beter beveiligd dan *Windows XP*. Als *XP*-gebruiker zult u zich misschien wel eens verbaasd hebben over het aantal updates dat u steeds moest installeren om *Windows XP* te beveiligen. *Microsoft* heeft daar ook van geleerd, zodat de basisstructuur van *Vista* veiliger en stabiel is dan die van *Windows XP*.

### Meer veiligheid bij internetgebruik

Het steeds verder toenemende gebruik van internet is ook een risico voor computergebruikers. In *Windows Vista* zijn twee programma's opgenomen die de gevaren van internet tegengaan: *Windows Firewall* en *Windows Defender*.

*Windows Firewall* controleert alle informatie die via internet of een netwerk binnenkomt. Afhankelijk van uw gekozen instellingen wordt deze informatie vervolgens geblokkeerd of doorgelaten. Zo kunt u uw computer beter beschermen tegen hackers of schadelijke software.



*Windows Defender* beschermt uw computer actief tegen het ongewenst installeren van *spyware* of andere ongewenste software.

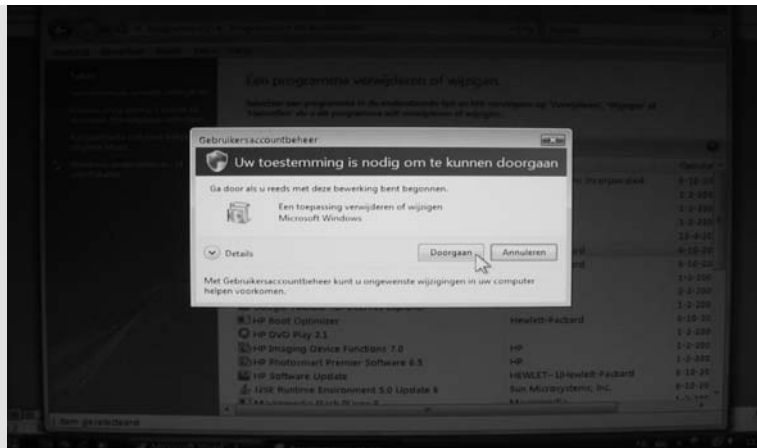
**Let op!** *Windows Defender* is geen complete antivirus-oplossing. U moet nog steeds zelf een virusscanner kopen en installeren.



## Gebruikersaccountbeheer

In *Windows Vista* is als extra beveiliging het gebruikersaccountbeheer verbeterd. Hiermee kunt u ongeoorloofde wijzigingen aan uw computer voorkomen.

In *Windows Vista* zult u regelmatig zien dat uw scherm donker wordt. Er verschijnt dan een venster waarin uw toestemming wordt gevraagd voordat een actie wordt uitgevoerd:



Als u zelf geen administrator bent, maar een standaardgebruiker, zult u in deze gevallen het administratorwachtwoord moeten invoeren. Hiermee kan voorkomen worden dat er programma's worden geïnstalleerd of wijzigingen worden doorgevoerd door gebruikers die daar geen toestemming voor hebben.

## Verbeterde zoekfunctie

De zoekfunctie in *Windows XP* liet veel te wensen over. De verbeterde zoekfunctie in *Windows Vista* maakt het veel eenvoudiger om documenten en andere bestanden terug te vinden op de vaste schijf van uw computer.

Nu vindt u zowel onderaan in het menu *Start* als rechtsboven in ieder mapvenster een handig Zoekvak:

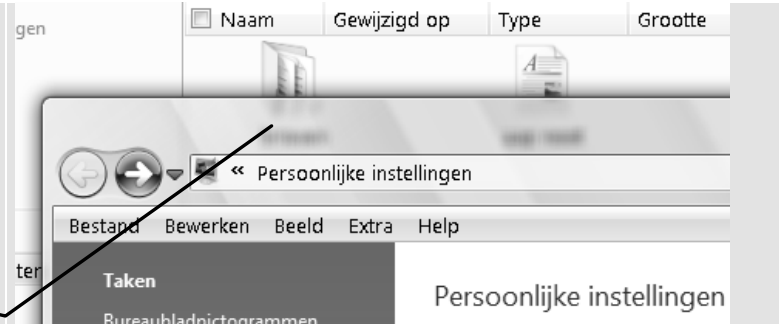


## Verbeterde interface met *Windows Aero* en *Windows Flip 3D*

*Windows Vista* ziet er heel anders uit dan *Windows XP*. Bij de ontwikkeling van *Vista* is veel aandacht besteed aan het uiterlijk.

Eén van de meest in het oog springende vernieuwingen is de *Windows Aero* interface.

Als u *Windows Aero* gebruikt, ziet u transparante vensterranden in kleuren die u zelf kunt kiezen:



Om *Windows Aero* goed te laten functioneren heeft u wel een snelle videokaart nodig. Als u daar niet over beschikt, wordt er automatisch een ander uiterlijk gekozen dat wel weergegeven kan worden.

Een leuk onderdeel van de *Windows Aero* interface is *Windows Flip 3D*: hiermee kunt u snel voorbeelden van al uw geopende vensters weergeven zonder dat u op de knoppen op de taakbalk hoeft te klikken.

*Flip 3D* geeft de geopende vensters in een stapel op het bureaublad weer. U kunt door deze stapel bladeren, en het gewenste venster openen door erop te klikken:



**Let op!** In *Vista Home Basic* ontbreekt de *Windows Aero* interface.

## Ouderlijk toezicht

Met deze functie kunt u bepalen hoe uw (klein)kinderen de computer gebruiken.

Zo kunt u instellen:

- op welke tijden ze zich bij de computer mogen aanmelden,
- welke programma's en spelletjes uitgevoerd mogen worden en
- welke internetsites bezocht mogen worden.

