

Windows 7

9 maart 2010

Windows 7 stelt veel lagere eisen aan de PC, zoals processor en hoeveelheid geheugen. De Performance-index geeft op dezelfde computer bij Windows 7 een hogere waarde dan bij Vista. Bij Vista was het maximum 5,9 en bij Windows 7 max. 7,9. De Sidebar is weg, gadgets kunnen op het bureau worden geplaatst. Microsoft zegt het energiebeheer te hebben verbeterd, vooral tbv. Laptops.

Systemeisen:

	Aanbevolen	Minimum	
CPU	1 Ghz	1 Ghz	
Geheugen	1 Gb	1 Gb	2 Gb bij 64 bits
Video geheugen	128 Mb	32 Mb	

Windows soorten:

Versie	Kenmerken
➤ Starter	Goedkope versie voor ontwikkelingslanden en Netbooks
➤ Home Basic	Goedkope versie, komt vermoedelijk niet in nederland beschikbaar
➤ Home Premium	Vermoedelijk geleverd op de meeste PC's
➤ Professional	Zakelijke versie met XP-modus
➤ Enterprise	Zakelijke (volume-licentie), versie met ook encryptie
➤ Ultimate	De meest uitgebreide versie

Onderwerp	blz.
Installatie / upgrade	2
E-mail	3
Bibliotheken	3
Thuisgroep	4
UAC	4
Verkenner	4
Knipprogramma	4
2 ^e beeldscherm / beamer	4
Netwerk	4
Hulp op afstand	4
Problem steps recorder	4
Wachtwoordherstelschijf	5
Nood-CD	5
Fontkeuze	5
Diversen	6
Windows 7 sneltoetsen	6

Windows 7 installeren.

Voordat u Windows 7 gaat installeren is het aan te raden om te onderzoeken of de computer en de interne onderdelen hiervoor geschikt zijn.

Dat kunt u doen met het programma **Windows Upgrade Advisor**.

U kunt het downloaden op :

<http://www.microsoft.com/downloads/details.aspx?displaylang=nl&FamilyID=1b544e90-7659-4bd9-9e51-2497c146af15>

Hier onder ziet u een rapport, let op: er is een rapport voor zowel Windows **32** als **64** bits.

Apparaten	Status	Details
Canon Inkjet S500 Canon	Onbekend	We hebben geen compatibiliteitsinformatie over dit apparaat.
Canon iP4200 Canon	Onbekend	We hebben geen compatibiliteitsinformatie over dit apparaat.
HP Color LaserJet 3600 HP	Gratis update beschikbaar	De fabrikant biedt software voor het gebruik van dit apparaat in Windows 7.
NVIDIA GeForce 8600M GT	Gratis update	De fabrikant biedt software voor het gebruik van dit

Op een computer met Windows XP kunt u geen upgrade uitvoeren, u moet dan een nieuwe installatie uitvoeren.

Een computer met Vista 32 bits kunt u niet upgraden naar Windows 7 **64 bit**, ook dan moet u een nieuwe installatie uitvoeren.

Wilt u Windows 7 optimaal op de computer hebben, kies dan geen upgrade maar installeer opnieuw. Dan kan er geen vervuiling van het oude systeem achter blijven.

Er is nu een handig programma, **Windows Easy transfer**, waarmee u de gegevens, zoals documenten, foto's, muziek, maar ook drivers etc. worden bewaard.

U vindt het in Windows 7 en Vista door :

- Bureau-accessoires
- Systeemwerkset
- Windows Easy Transfer

Het programma staat ook op de Windows 7 DVD in de map Support\Migwiz. Het heet Migwiz.exe.

Voor Windows XP moet u het eerst downloaden.

Dat kan op :

<http://windows.microsoft.com/nl-NL/windows/downloads?os=nonwin7>

De gegevens van dit programma moet u **niet** opslaan op de disk waar Windows 7 komt, want dan verliest u alles. Als u na de installatie van Windows 7 dit programma opnieuw uitvoert, kunnen de gegevens weer worden ingevoerd.

Op bovenstaande site vindt u nog veel meer informatie over Windows 7, zeker de moeite daar eens goed rond te kijken.

Taakbalk

Snelstarten is uit de taakbalk verdwenen.

Standaard vindt u er wel de Verkenner, Mediaspeler en Internet explorer.

U kunt er wel programma's toevoegen met: **Aan de taakbalk vastmaken**.

- Start
- Alle programma's
- kiest u het programma dat u op de taakbalk wilt zien en klikt rechts, klik dan **Aan de taakbalk vastmaken**.

E-mail

In Windows 7 vindt u geen standaard Email programma meer.

Wel kunt u Windows Live Mail downloaden, dat vindt u op :

<http://www.microsoft.com/netherlands/windowslive/Views/productdetail.aspx?product=Mail>

Het programma lijkt op Windows mail van Vista. De berichten en adressen kunt u importeren uit Windows mail, maar ook uit Outlook Express.

In het download-pakket vindt u :

- | | |
|--------------------------------|--|
| ➤ Mail | E-mail programma |
| ➤ Messenger | Verbinding maken via internet voor chat enz. |
| ➤ Photo Galery | Foto bewerking |
| ➤ Movie Maker | Video bewerking |
| ➤ Writer | Tekst verwerking |
| ➤ Family Safety | Hiermee kunt u een deel van internet afschermen |
| ➤ Microsoft Outlook Connector | Hiermee kunt u Ms Outlook gebruiken bij LiveMail |
| ➤ Microsoft Office Live Add-in | Hiermee kunt u MS Office doc's online opslaan |
| ➤ Silverlight | Hiermee kunt u internet animaties maken |

Het is niet nodig alles te installeren, u kunt ieder item aan- of uit-vinken.

Bibliotheken

De map **Mijn documenten** is nu ondergebracht onder **Bibliotheken**. Als u rechtsklikt op **Bibliotheken** en kiest voor Nieuw kunt u een Bibliotheek toevoegen. Als u in de verkenner rechtsklikt op een map, kunt u die toevoegen aan de gewenste Bibliotheek.

<http://www.bijhans.nl>

Thuisgroep

Met Thuisgroep kunt u eenvoudig bestanden delen met andere computers die Windows 7 gebruiken. Bij het maken van een **Thuisgroep** krijgt u een wachtwoord, dat geldt voor alle computers in de thuisgroep.

- Start
- Configuratiescherm
- Netwerk en internet
- Thuisgroep

Hier kunt u een Thuisgroep maken of beheren.

UAC is instelbaar, je kunt kiezen hoe snel er een waarschuwing moet komen.

In Vista werd erg vaak gevraagd om toestemming iets uit te voeren.

- Start
- Configuratiescherm
- Gebruikersaccounts en Ouderlijktoezicht
- Gebruikersaccounts
- Instellingen voor Gebruikersaccounts wijzigen

Hier zijn 4 niveaus beschikbaar.

Verkenner laat geen lege Flashcard slots zien

Paint en **Wordpad** zijn sterk verbeterd en hebben veel meer mogelijkheden.

Knipprogramma

- Start
- Alle programma's
- Bureau-accessoires
- Knipprogramma

U kunt nu met de muis een deel van het scherm markeren en **opslaan als**.

Dit kan met diverse bestandsformaten, ook kunt u het vanuit dit programma per mail versturen.

2^e Beeldscherm of beamer instellen

Als u de **Windows**- en **P**-toets indrukt is de keuze :

- beide schermen hetzelfde beeld
- uitbreiden, één groot scherm
- alleen de projector

Netwerk opzetten eenvoudiger :

- Configuratiescherm
- Netwerk en internet
- Thuisgroep

Hier kunt u een thuisgroep opzetten of aanpassen.

Hulp op afstand opzetten eenvoudiger.

- Zie beschrijving: **Hulp op afstand**.

Problem Steps Recorder : type in zoekveld van startmenu: **psr**

Er is een Start- en Stop-knop.

Van alle acties wordt een screenshot gemaakt.

Het wordt opgeslagen als zip-bestand, kan worden bekeken met Internet Explorer.

Wachtwoord herstelschijf maken :

- Configuratiescherm
- Gebruikersaccounts en ouderlijk toezicht
- Gebruikersaccounts
- Een wachtwoord herstelschijf maken

U kunt dit alleen op een USB disk of stick maken. Dit is bruikbaar voor de gebruiker waarmee u bent aangemeld. Als u een verkeerd wachtwoord heeft ingevoerd verschijnt de tekst **Wachtwoord opnieuw instellen** onder het wachtwoordvak. Nu sluit u de wachtoordschijf aan en klikt op **Wachtwoord opnieuw instellen**. U kunt nu een nieuw wachtwoord invullen en daarna hiermee aanmelden. Als u later het wachtwoord wijzigt hoeft de wachtoordschijf niet opnieuw te worden gemaakt.

Nood-CD maken :

- Start
- Onderhoud
- Een systeemherstelschijf maken

U kunt hiervoor een CD of DVD gebruiken.

Als disc herschrijfbaar is, moeten de aanwezige bestanden eerst worden verwijderd.

Dat bv. door met een rechtsklik op de DVD-speler in de Verkenner en de bestanden te wissen.

Als u de computer opstart vanaf deze CD of DVD heeft u de keuze uit:

- Opstartherstel
- Systeemherstel
- Herstellen met systeeminstallatiekopie
- Windows Geheugencontrole
- Opdrachtprompt

Fontkeuze

- Configuratie scherm
- Toegankelijkheid
- Vormgeving en persoonlijke instellingen
- Lettertypen

Hier ziet u de beschikbare lettertypen, kunt u meer typen downloaden; een teken zoeken of tekengrootte instellen. Ook kunt u Clear Type-tekst aanpassen. Als u deze inschakelt wordt de tekst op het beeldscherm beter leesbaar.


























Diversen:

- Met Windows kunt u nu een CD of DVD branden van een ISO-bestand.
- Met een Rechts-klik op een bestand heb je allerlei mogelijkheden, maar met Ctrl + Rechts-klik heb je een aantal nieuwe functies.
- Bij veilig verwijderen van hardware, kun je nu de naam van het USB-apparaat zien.

Windows 7 - Sneltoetsen

Hieronder een overzicht van de diverse sneltoetsen die beschikbaar zijn in Windows 7.

 = Met het icoontje wordt de Windowstoets bedoeld, deze zit naast de Ctrl toets.

	Menu start weergeven
 + D	Bureaublad weergeven
 + E	Computer openen
 + Linkerpijl	Maximaliseer huidige venster tot helft scherm links
 + Rechterpijl	Maximaliseer huidig venster tot helft scherm rechts
 + Shift + Linkerpijl	Verplaats huidig venster naar andere scherm links
 + Shift + Rechterpijl	Verplaats huidig venster naar andere scherm rechts
 + Pijl omhoog	Maximaliseer huidig venster
 + Pijl omlaag	Vorige grootte huidig venster
 + 2x Pijl omlaag	Minimaliseer huidig venster
 + '+'	Inzoomen
 + '-'	Uitzoomen
 + G	Gadgets naar voorgrond halen
 + F	Zoeken
 + M	Alle vensters minimaliseren
 + Shift + M	Alle vensters terugzetten (maximaliseren)
 + R	Uitvoeren openen
 + P	Projector weergave wijzigen
 + L	Op slot zetten/ gebruikers wisselen
 + T	Schakel tussen programma's van de taakbalk
 + U	Open toegankelijkheidscentrum
 + X	Open mobiliteitscentrum
 + Pause	Open systeemeigenschappen
 + Spatiebalk	AeroPeek
 + Tab	Schakel tussen vensters met Windows Flip 3D
 + Ctrl + Tab	Schakel tussen vensters met Windows Flip 3D (vast)
 + Rechterpijl + Enter	PC Afsluiten
 + 2x Rechterpijl + S	Slaapstand
 + 2x Rechterpijl + R	PC herstarten
 + 2x Rechterpijl + W	Gebruiker wisselen
 + 1, 2, 3 etc.	Applicaties vanaf taakbalk starten