

Plusonline

Home

Internet

We
Ont
sta

Gezondheid

Geld en Recht

Vrije Tijd

Internet ▶

Plus Oproepjes

Plus Voordeel

Plus Magazine

Abonneren op Plus

Uw Reactie

De Plustelefoon

Sitemap

Column

Op de
maand
column
Teelen
van he
Intern
senior
Hoe
afg
UP
'Die
van
Het
een
co
Gok
Inte
wor

Column Jeroen Teelen

Op deze site elke maand een nieuwe column van Jeroen Teelen. Hij is auteur van het boek 'Internet voor senioren'. Jeroen Teelen heeft zich na zijn studie aan de Universiteit van Twente in zijn eigen bedrijf toegelegd op kennismanagement en informatie-overdracht. Voor Teleac maakte hij verschillende computercursussen, gericht op startende computergebruikers.

Vanuit zijn kennis en enthousiasme over internet, schrijft hij maandelijks zijn column voor Plus Online.

Het kopen van een nieuwe computer?

Ik zal me inhouden en u niet vertellen hoe vaak bij mij thuis de telefoon gaat omdat er simpelweg iemand de vraag heeft "Waar moet ik op letten als ik een nieuwe computer wil kopen?". Avondén heeft het mij inmiddels gekost. Soms werden het leuke discussies maar vaak kwamen de vragen en dus ook de adviezen toch zo'n beetje op hetzelfde neer...



"Ik heb niet veel te wensen hoor... een simpel systeem waarop ik kan internetten en wat leuke spelletjes kan doen en eh... oh ja, ik wil ook graag m'n videocamera aansluiten, want dat schijnt tegenwoordig goed te kunnen." Iemand met deze laatste vraag moet je veel uitleggen...

Spelletjes en amateur-video klinken weliswaar 'simpel' maar kosten zeer veel computercapaciteit en zelfs bij de huidige stand van de techniek kunnen computers voor dit gebruik nog steeds niet snel genoeg zijn. Voor het bewerken van uw (home)video's hebt u dus zeker een DURE en SNELLE machine nodig! Als u dat geld (toch al gauw meer dan f 5.000,-) niet wilt uitgeven, moet u dus uw wensenpatroon aanpassen want video's monteren op de gangbare pc van dit moment, is vergelijkbaar met een fietstocht naar Parijs (het kan wel, maar het schiet niet op).

Internetten en zaken als eenvoudige gegevensbestanden, tekstverwerken en dergelijke, staan wat lager op de ladder van capaciteitsvreters. Indien u een echte audiofiel bent, hebt u geluk. Voor het bewerken van al uw oude LP's, het verwijderen van de krasjes en het branden van een CD met uw lievelingsmuziek, is de capaciteit van de gemiddelde pc tegenwoordig voldoende.

Daarnaast speelt ook het operating-system (Windows

95 of -98, Windows-NT, -/ME, -2000) een zeer belangrijke rol. Om een voorbeeld te geven; een 'oude' machine met niet al te veel geheugen kan bijvoorbeeld best als tekstverwerker gebruikt worden onder Windows 95, maar Windows 2000 kan niet op deze machine worden geïnstalleerd omdat Windows 2000 zélf al zoveel meer computer-capaciteit gebruikt.

Even 'kort door de bocht' geformuleerd, geeft het onderstaande overzichtje een globale indruk over de capaciteiten die u nodig hebt en de prijs die er orde grootte bij hoort, afhankelijk van de toepassingen die u met de pc wilt gaan doen. Specificaties zoals hieronder genoemd staan vrijwel altijd beschreven in de advertenties, dus kunt u hierop globaal uw vergelijk maken.

Armelui's pc

Geschikt voor: de meeste internet-toepassingen, e-mailen, tekstverwerken, oudere spelletjes (2^e handsjes zijn geschikt).

Niét geschikt voor: bewerken van foto's, video-toepassingen, 3D spelletjes..., sommige multimediale (gemengd beeld, geluid en grafisch) toepassingen.

Gemiddelde eisen: Pentium-processor, Windows-95, 32 MB-Ram, CD-Rom, 2 GB harde schijf, 15" kleurenscherm, modem.

Prijsklasse: Weggever. Mag nieuw of 2^e hands niet meer kosten dan bijvoorbeeld f100,-. Als u een beetje onderhandelt, kan er misschien zelfs nog wel f 50,- van af. Dit spul is echt niets meer waard, ook al zit het nog nieuw in de doos! Laatst sprak ik iemand die een oude 486-machine (dit is een computer die nog geen Pentium-processor heeft) was aangesmeerd voor f 200,-. Dit is echt zonde van uw geld! De rommelmarkt wil ze al niet meer hebben!

De gemiddelde pc van dit moment voor van alles en nog wat

Geschikt voor: uitgebreide internet-toepassingen (supergrafische mogelijkheden), e-mailen, moderne spellen (incl. 3D), bewerken en archiveren van foto's, geluidsbehandling op CD-kwaliteitsniveau, eenvoudige spraakherkenning, beperkte video-mogelijkheden (extra video/digitiser-kaart

nodig), maken van audio-CD's.

Niét geschikt voor: Het uitgebreid editen van gemaakte video-opnamen. Het moeiteloos manipuleren van video-materiaal. Het maken van DVD's.

Gemiddelde eisen: PC II/III processor (> 500 MHz), > 64 MB RAM, CDR (12/4/32), > 8 GB harde schijf, 17" kleurenscherm, 16 MB Grafische kaart, 56 K modem.

Prijsklasse: f 2000,-- á f 3000,--

Rijkelui's versie:

Geschikt voor: uitgebreide internet-toepassingen (super-grafische mogelijkheden), e-mailen, moderne spellen (incl. 3D), bewerken en archiveren van foto's, geluidsbewerking en toepassing van real-time geluidseffecten op CD-kwaliteitsniveau, spraakherkenning, redelijke video-edit-mogelijkheden (extra video/digitiser-kaart nodig).

Niét geschikt voor: *Real-time* video-editing.

Gemiddelde eisen: PC III processor (1000 MHz), > 128 MB RAM, CDR (12/4/32), DVD-player, 2 x 18 GB harde schijf (voor video, liefst SCSI), 19" kleurenscherm, 32 MB Grafische kaart, 56 K modem.

Prijsklasse: f 6000,-- á f 8000,--

De ontwikkelingen gaan niet meer zo snel als tien of twintig jaren geleden. Het tijdperk dat de snelheid van pc's jaarlijks met een factor twee verdubbelde ligt achter ons.

Hoewel een hoge snelheid voordelen heeft, is het aanschaffen van het snelste dat u krijgen kunt niet aan te bevelen. U betaalt dan onevenredig veel voor een marginale snelheidsverhoging en kunt allerlei problemen krijgen met andere onderdelen in uw computer die deze snelheid niet goed aankunnen. Op dit moment zijn processorsnelheden van 900 á 1000 MHz (Mega-Hertz) redelijk betaalbaar.

Veelal heeft een groter intern geheugen (dus het RAM-gedeelte) en een grotere en snellere harde schijf méér

invloed op de prestaties van de machine dan de
snelheid van de processor!

Jeroen Teelen

► [terug](#)