

# Inhoudstafel

---

<b>Hardware .....</b>	<b>5</b>
<b>Behuizing .....</b>	<b>5</b>
<b>Voeding .....</b>	<b>5</b>
<i>Hoe stel ik vast dat de voeding van een PC niet meer werkt? .....</i>	<i>5</i>
<i>Hoe vervang ik een voeding van een PC.....</i>	<i>5</i>
<b>CD en DVD lezers en schrijvers .....</b>	<b>6</b>
<i>Hoe vervang ik een CD of DVD drive?.....</i>	<i>6</i>
<b>Harde schijven .....</b>	<b>8</b>
<i>Wat is een harde schijf?.....</i>	<i>8</i>
<i>Harddisk architectuur. ....</i>	<i>8</i>
<i>Hoe merk ik dat een harde schijf stuk is? .....</i>	<i>8</i>
<i>Hoe vervang ik een harde schijf? .....</i>	<i>8</i>
<b>Floppy drives.....</b>	<b>9</b>
<b>Geheugen .....</b>	<b>10</b>
<i>Types geheugen.....</i>	<i>10</i>
<i>Overzichtstabel van een aantal geheugenchips. ....</i>	<i>11</i>
<i>Hoe stel je vast dat een geheugenchip niet meer werkt?.....</i>	<i>11</i>
<i>Hoe vervang je geheugenchips?.....</i>	<i>11</i>
<b>Moederbord .....</b>	<b>11</b>
<i>Welke connectoren vind je terug op een moederbord: .....</i>	<i>12</i>
<i>Welke connectoren vind je zoal terug aan de buitenkant van een moederbord.....</i>	<i>12</i>
<b>Processor .....</b>	<b>13</b>
<b>Schermdkaarten .....</b>	<b>13</b>
<i>Hoe herken je een defecte schermkaart : .....</i>	<i>14</i>
<b>Laptops.....</b>	<b>15</b>
<b>Veel voorkomende hardware problemen en hun oplossing.....</b>	<b>16</b>
<b>Problemen met Interne Onderdelen .....</b>	<b>16</b>
<i>De pc geeft enkel een aantal bieps maar boot niet .....</i>	<i>16</i>
<i>De pc wilt niet volledig opstarten .....</i>	<i>16</i>
<i>CPU wordt niet herkend .....</i>	<i>16</i>
<i>Beeldkaart geeft geen beeld .....</i>	<i>17</i>
<i>Netwerkaart ontvangt geen signaal .....</i>	<i>17</i>
<i>Harde schijf wordt niet (of gedeeltelijk) herkend .....</i>	<i>17</i>
<i>De harde schijf geeft een ratelend geluid of klikkend geluid.....</i>	<i>17</i>
<i>DVD of CD-ROM drive worden niet herkend .....</i>	<i>18</i>
<i>De pc valt gedurig uit, en steeds op een hetzelfde moment .....</i>	<i>18</i>
<i>De pc valt gedurig uit, en nooit op hetzelfde moment .....</i>	<i>18</i>
<b>Externe onderdelen .....</b>	<b>18</b>
<i>Externe geluidskaart werkt niet .....</i>	<i>18</i>
<i>Externe Harde schijf wordt niet herkend of niet weergegeven .....</i>	<i>19</i>
<i>De external werkt maar de schijf wordt niet herkend .....</i>	<i>19</i>
<i>USB adapter wordt niet herkend of werkt slechts gedeeltelijk .....</i>	<i>19</i>

<b>Externe Apparaten .....</b>	<b>19</b>
<i>Muis of keyboard wordt niet herkend .....</i>	19
<i>Het scherm geeft geen beeld .....</i>	19
<i>Er is geen geluid te horen .....</i>	20
<i>De scanner werkt niet .....</i>	20
<i>De Draadloos-internet-adaptor geeft geen verbinding .....</i>	20
<i>De projector geeft geen beeld weer .....</i>	20
<b>Onderhoud .....</b>	<b>21</b>
<i>Benodigheden .....</i>	21
<i>Voorzorgen .....</i>	21
<i>De Case stofvrij maken .....</i>	21
<i>De Case stofvrij houden .....</i>	22
<i>Vlekken Verwijderen op allerlei materiaal .....</i>	22
<b>Software .....</b>	<b>23</b>
<b>Hoe Windows XP (opnieuw) installeren .....</b>	<b>23</b>
<b>Hoe Windows Vista installeren.....</b>	<b>35</b>
<b>Hoe hou je windows in vorm.....</b>	<b>43</b>
<b>De harde schijf optimaliseren .....</b>	<b>43</b>
<i>I. Chkdsk.....</i>	43
<i>II. Defragmenteren.....</i>	44
<i>III. Schijfopruiming.....</i>	45
<b>De systeemprestaties verbeteren .....</b>	<b>46</b>
<i>Dit zijn de verschillende hulpmiddelen :.....</i>	46
<i>Dialogvenster instellingen voor prestaties.....</i>	46
<i>De systeembronnen in de gaten houden .....</i>	48
<i>Het systeem analyseren via het taakbeheer.....</i>	48
<b>Problemen met Windows XP oplossen.....</b>	<b>50</b>
<i>Overzicht van de diagnostische hulpprogramma's in Windows XP.....</i>	50
<b>Backup .....</b>	<b>55</b>
<b>Een aantal veel voorkomende software problemen.....</b>	<b>56</b>
<b>De cd-rom wilt niet opstarten .....</b>	<b>56</b>
<b>Er kunnen benodigde bestanden niet gekopieerd worden .....</b>	<b>56</b>
<b>Drivers worden niet herkent .....</b>	<b>56</b>
<b>Paswoord vergeten .....</b>	<b>57</b>
<b>Het beeld is slecht .....</b>	<b>57</b>
<b>Ram blijft verhogen, zonder een actief programma .....</b>	<b>57</b>
<b>Programma wilt niet installeren .....</b>	<b>57</b>
<b>Kan het geïnstalleerde programma niet terugvinden .....</b>	<b>58</b>
<b>Ik wil een ander OS installeren, maar vindt geen vrije schijfruimte .....</b>	<b>58</b>
<b>Welke andere Operating Systems bestaan er voor pc .....</b>	<b>58</b>

<b>Het internet .....</b>	<b>59</b>
<b>Veiligheid .....</b>	<b>59</b>
<b>De geschiedenis van het internet .....</b>	<b>59</b>
<b>10 geboden om veilig te surfen.....</b>	<b>60</b>
<b>Spionage op het web.....</b>	<b>60</b>
<i>Wat is spyware? .....</i>	<i>60</i>
<i>Besmetting.....</i>	<i>61</i>
<i>Homepage kapers.....</i>	<i>61</i>
<i>CoolWebSearch .....</i>	<i>61</i>
<b>Firewall .....</b>	<b>62</b>
<i>Virtuele muur .....</i>	<i>62</i>
<b>SPAM (ongewenste reclame berichten) .....</b>	<b>62</b>
<i>Wat is spammen?.....</i>	<i>62</i>
<i>Spam in soorten en maten .....</i>	<i>63</i>
<i>Hoe voorkom ik SPAM in mijn mailbox?.....</i>	<i>63</i>
<i>Les èèn: spammers liegen! .....</i>	<i>64</i>
<i>Slimme trucs.....</i>	<i>64</i>
<i>Web bug .....</i>	<i>64</i>
<i>Wist U dat de hoeveelheid mail verdubbelt in vier jaar? .....</i>	<i>64</i>
<b>Virussen.....</b>	<b>65</b>
<i>Wat is een virus? .....</i>	<i>65</i>
<i>Hoe voorkom je nu een infectie?.....</i>	<i>66</i>
<i>Hoe test ik mijn virusscanner?.....</i>	<i>66</i>
<i>Trojan Horse .....</i>	<i>66</i>
<i>Backdoor .....</i>	<i>67</i>
<i>Wormen.....</i>	<i>67</i>
<i>Keyloggers.....</i>	<i>67</i>
<b>Nep virus waarschuwingen .....</b>	<b>67</b>
<i>Hoaxes .....</i>	<i>67</i>
<b>Hackers, crackers en scriptkiddies .....</b>	<b>68</b>
<i>Hackers .....</i>	<i>68</i>
<i>Crackers.....</i>	<i>68</i>
<i>Scriptkiddies .....</i>	<i>68</i>
<b>Stop Spyware: update uw Hosts-file!.....</b>	<b>69</b>
<i>Introductie .....</i>	<i>69</i>
<i>Hoe?.....</i>	<i>69</i>
<b>Advance Fee Fraude.....</b>	<b>71</b>
<i>Nigeriaanse scammers .....</i>	<i>71</i>
<i>Voorbeeld:.....</i>	<i>71</i>
<i>Hebzucht .....</i>	<i>71</i>
<i>U bent dus gewaarschuwd! .....</i>	<i>71</i>
<b>Phishing scams .....</b>	<b>72</b>
<i>Wat is een phishing scam.....</i>	<i>72</i>
<i>Bug in IE.....</i>	<i>72</i>
<i>Nieuwste ontwikkeling .....</i>	<i>72</i>
<i>Anti-phishing tips.....</i>	<i>72</i>
<b>Draadloze netwerken .....</b>	<b>74</b>
<b>Bijlage 1 : Understanding RAID .....</b>	<b>76</b>
<b>Bijlage 2 : Opslagtechnieken .....</b>	<b>84</b>