**CAT Glossary / RTT-woordelys 2019**

This glossary is provided by Study Opportunities. All descriptions/definitions are based on the Second Editions of the *Computers, part of your life* series.

It can be used to look up terms, and for study purposes.

This *Word* version can easily be adapted – for example, by separating the English and the Afrikaans, or by sorting differently.

1: System Technologies

2: Networks and the internet

3: Social Implications

4: Information Management

5: Word, Excel, Access, HTML

| **Topic** | **English term** | **Description / Definition** | **Afrikaanse term** | **Beskrywing / Definisie** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **3D Printer** | Printer that allows one to create physical three-dimensional objects from designs created on a computer using CAD or 3D modelling software. | **3D-drukker** | ’n Drukker wat dit moontlik maak om fisiese driedimensionele voorwerpe te skep van ontwerpe wat op ’n rekenaar met behulp van CAD- of 3D-modelleringsagteware geskep is. |
| **1** | **Accelerometer** | Input device in smartphones and tablets, used to detect which way around the device is held or how it is being moved. This allows it to change the orientation of the screen depending on how you hold it. | **Versnellingsmeter (*Accelerometer*)** | Toevoertoestel in slimfone en tablette, wat gebruik word om vas te stel hoe die toestel vasgehou of beweeg word.  |
| **1** | **Access control** | The operating system asks for your permission before any software can be installed. The purpose is to try to make it impossible for malware to be installed on your computer without your knowledge. | **Toegangsbeheer (*Access control*)** | Die bedryfstelsel vra jou eers vir toestemming voordat enige sagteware geïnstalleer kan word. Die idee is dat dit nie langer vir kwaadwillige sagteware moontlik moet wees om op jou rekenaar, sonder jou toestemming, geïnstalleer te word nie. |
| **1** | **Algorithm** | Step-by-step solution used to solve a problem (used in programming). | **Algoritme** | ’n Stap-vir-stap-oplossing vir ’n probleem (gebruik in programmering). |
| **1** | **Application software** | A group of programs that perform specific tasks for us as users, for example word processing programs.  | **Toepassingsagteware** | ’n Groep programme wat spesifieke take vir gebruikers verrig, byvoorbeeld woordverwerkingsprogramme. |
| **1** | **Archiving (files)**  | Making copies of files, where the copies are not meant to be accessed regularly but are kept for reference when needed. | **Argivering (*archiving* – lêers)** | Kopieë word gehou van lêers wat mens nie regtig meer wil gebruik nie maar net vir verwysing wil hou, ingeval jy dit nodig kry. |
| **1** | **Aspect ratio** | The relationship between the width and height of the display, e.g. 16:9. | **Aspekverhouding (*Aspect ratio*)** | Die verhouding tussen die wydte en die hoogte van die skerm, bv. 16:9. |
| **1** | **Backup** | Making copies of files with the aim of having extra copies of the files in case the originals get lost or become damaged for one or another reason. | **Rugsteun (*Backup*)** | Die maak van kopieë van lêers met die doel om ekstra kopieë te hê ingeval die oorspronklike lêers verdwyn of om een of ander rede beskadig word. |
| **1** | **Beta software** | Preliminary (pre-sale) versions of software, released by developers to be tested by the general public. Programmers try to fix all the reported errors before the final version of the software is released. | ***Beta*-sagteware** | Voorlopige (voorverkoop-) weergawes van sagteware, wat deur ontwikkelaars vrygestel word sodat dit deur die publiek getoets kan word. Soos foute aangemeld word, probeer die programmeerders om hulle reg te maak voordat die finale weergawe van die sagteware vrygestel word. |
| **1** | **Biometric identification** | The use of technology that measures/scans something biologically unique to each person, such as a fingerprint or the pattern of the iris of an eye, for identification purposes.  | **Biometriese identifikasie** | Die gebruik van tegnologie wat ’n unieke biologiese eienskap van ’n mens, soos ’n vingerafdruk of die irispatroon van ’n oog kan skandeer vir identifikasie.  |
| **1** | **Bluetooth** | A wireless technology that allows devices such as mice, printers and smartphones to communicate over a relatively short distance, | ***Bluetooth*** | ’n Koordlose tegnologie wat toestelle soos muise, drukkers en slimfone toelaat om oor ’n kort afstand met mekaar te kommunikeer. |
| **1** | **Blu-ray** | An optical disc format designed to enable recording, rewriting and playback of high-definition video (HD), as well as storing large amounts of data (more than DVD).  | ***Blu-Ray*** | ’n Optiese formaat wat ontwerp is om hoë-definisie-video (HD) op te skryf, te herskryf en terug te speel, asook om groot hoeveelhede data te stoor (meer as op ’n DVD). |
| **1** | **Boot** | The term used to describe a computer’s start-up process. Restarting a computer is called ‘rebooting’ it. | **Laai (*Boot*)** | Hierdie term word gebruik om die proses te beskryf waardeur ’n rekenaar gaan wanneer dit aangeskakel word. Wanneer mens ’n rekenaar *restart*, kan jy ook sê dat jy dit *reboot*.  |
| **1** | **Bug (software)** | Mistake made by accident when the programmers wrote the software. (Not a virus.) | ***Bug* (sagteware)** | ’n Fout wat per ongeluk in die program beland het toe die programmeerders die sagteware ontwikkel het. (*Nie* ’n virus nie.) |
| **1** | **Byte** | Each single character we store, such as ‘4’ or ‘A’ or ‘%’, takes up space which we refer to as a byte. | **Greep (*Byte*)** | Elke karakter wat ons stoor, soos ‘4’ of ‘A’ of ‘%’, neem die hoeveelheid plek in beslag waarna ons as ’n greep (in Engels *byte*) verwys. |
| **1** | **Cache memory** | A high-speed memory used to hold recently or frequently accessed data, in order to be able to retrieve that data faster.  | **Kasgeheue** | Hoëspoedgeheue wat gebruik word vir data wat gereeld of onlangs gebruik is, sodat daar vinniger toegang tot daardie data verkry kan word. |
| **1** | **Card reader** | Device into which a memory card is inserted. Data can then be transferred between the memory card and the computing device attached to the card reader.  | **Kaartleser** | Toestel waarin mens ’n geheuekaart kan inprop. Data kan dan tussen die geheuekaart en die rekenaartoestel waaraan die kaartleser gekoppel is, oorgedra word.  |
| **1** | **Carpal tunnel syndrome (CTS)** | A painful compression of the nerves in the wrist caused by repetitive manual action such as typing. | **Karpale tonnelsindroom (CTS – *Carpal Tunnel Syndrome*)** | ’n Pynlike drukking op die gewrigsenuwees wat deur herhalende handbewegings soos tik veroorsaak word. |
| **1** | **Clipboard** | Area in memory (RAM) where copied or moved objects – both text and graphics – are temporarily stored. They are kept there until they are pasted somewhere (or until the program is closed or the computer is shut down).  | ***Clipboard*** | Area in die geheue (RAM) waar objekte (teks sowel as grafika) wat gekopieer of geskuif word, tydelik gestoor word. Hulle word daar gehou totdat hulle iewers geplak (*paste*) word (of totdat die program toegemaak word, of die rekenaar afgeskakel word). |
| **1** | **Cloud computing** | A general term that refers to the sharing and use of resources and applications offered as services over the internet. | ***Cloud computing*** | ’n Algemene term wat verwys na die deel en gebruik van hulpbronne en toepassings wat as internetdienste aangebied word. |
| **1** | **Cloud storage** | The online storage of files. | ***Cloud storage*** | Die aanlyn stoor van lêers. |
| **1** | **Colour depth** | The number of bits used to represent the colour of each pixel in an image. | **Kleurdiepte** | Die aantal bisse wat gebruik is om die kleur vir elke beeldpunt of *pixel* in ’n prentjie te verteenwoordig. |
| **1** | **Contrast ratio** | The relationship between the darkest black and the brightest white that a display device can produce. Higher values are better.  | **Kontrasverhouding (*Contrast ratio*)** | Die verhouding tussen die donkerste swart en die helderste wit wat die skerm kan weergee. Hoe groter die kontrasverhouding, hoe beter. |
| **1** | **Convergence** | The trend where separate technologies and functions that required different devices in the past are combined into one single device, e.g. the smartphone and the tablet. | **Konvergensie** | Die neiging waar afsonderlike tegnologieë en funksies waarvoor mens in die begin verskillende toestelle nodig gehad het, nou gekombineer word in een enkele toestel, bv. die slimfoon en die tablet. |
| **1** | **Core** | A single physical processor. Chips that are ‘dual core’ have 2 processors, ‘quad core’ have 4 processors, etc. | ***Core*** | ’n Enkele fisiese verwerker. Skyfies wat as *'Dual Core’* beskryf word, het twee verwerkers, dié wat as *‘Quad Core’* beskryf word het vier verwerkers, ens. |
| **1** | **CPU** | Central Processing Unit – hardware component that processes all data and carries out all instructions. | **SVE** | Sentrale verwerkingseenheid – hardewarekomponent wat al die data verwerk en al die instruksies uitvoer (in Engels *Central Processing Unit* – CPU).  |
| **1** | **Dedicated device** | Devices that are designed to perform just one specific task, such as Automatic Teller Machines (ATMs), GPS devices and household appliances like microwave ovens and washing machines. | **Toegewyde toestel** | Toestelle wat ontwerp is om net een spesifieke taak te verrig, soos Outomatiese Tellermasjiene (OTM’s), GPS-toestelle en huishoudelike gebruikstoestelle soos mikrogolfoonde en wasmasjiene.  |
| **1** | **Default printer** | The printer that printing will be sent to unless otherwise specified by the user. | **Verstekdrukker (*Default printer*)** | Die drukker wat gebruik sal word tensy die gebruiker spesifiek aandui dat ’n ander drukker gebruik moet word. |
| **1** | **Defragmentation** | The process of using a defragmentation utility program to reverse the process of fragmentation. The defragmenter utility program rearranges and consolidates the scatted parts of files on disk so that they can be retrieved more quickly.  | **Defragmentasie** | Wanneer mens ’n skyf defragmenteer, gebruik jy ’n nutsprogram om gefragmenteerde lêers te herstel. Die nutsprogram wat die lêers defragmenteer sal die deeltjies van die lêers wat oor die skyf versprei lê, herrangskik en elke lêer weer ‘aanmekaarsit’, sodat hulle vinniger van die stoormedium af gelaai kan word.  |
| **1** | **DIMM** | Dual Inline Memory Module – a standardized ‘stick’ of RAM designed to fit into a DIMM slot on the motherboard. | ***DIMM*** | *Dual Inline Memory Module* – ’n Gestandaardiseerde ‘stokkie’ RAM wat ontwerp is om in ’n DIMM-gleuf op die moederbord in te prop. |
| **1** | **Disk Cleanup** | A utility that can be used to make more storage space available by deleting unnecessary files. | ***Disk Cleanup*** | ’n Nutsprogram wat gebruik kan word om meer stoorspasie beskikbaar te maak deur onnodige lêers te verwyder. |
| **1** | **Disk scanner** | A utility that comes with all operating systems. It can be used to check a drive for errors and bad sectors on the disk, and try to fix them. | ***Disk scanner*** | ’n Nutsprogram wat saam met alle bedryfstelsels kom. Dit kan gebruik word om foute en foutiewe sektore op ’n skyf te soek, en dit te probeer regmaak. |
| **1** | **Dongle** | Device plugged into a USB port to enable a wireless keyboard or mouse.Also a 3G or 4G dongle used on a desktop computer or laptop to connect it to a cellular network for internet access. | ***Dongle*** | Toestel wat in ’n USB-poort ingeprop word om ’n koordlose sleutelbord of muis met die rekenaar te laat kommunikeer.Ook ’n 3G- of 4G-‘dongle’ wat saam met ’n tafelrekenaar of skootrekenaar gebruik kan word, om die rekenaar deur ’n sellulêre netwerk internettoegang te gee. |
| **1** | **Downward / backward compatibility** | Ability of software to open and use files created in previous (or older) versions of the software. | **Afwaarts / terugwaarts versoenbaar** | Die sagteware kan lêers wat in vorige (ouer) weergawes van die sagteware geskep is, oopmaak en gebruik. |
| **1** | **Driver** | Software that allows a computer to communicate with hardware or devices. The operating system comes with a large set of drivers, and in general drivers are installed automatically. | **Drywerprogram (*Driver*)** | Sagteware wat jou rekenaar in staat stel om met hardeware of toestelle te kommunikeer. ’n Groot klomp van hierdie programme is by die bedryfstelsel ingesluit en oor die algemeen word drywerprogramme outomaties geïnstalleer. |
| **1** | **DSLR camera** | Digital Single Lens Reflex – a type of camera designed for professional use. It lets you change lenses and allows more control over technical settings. | **DSLR-kamera** | *Digital Single Lens Reflex* – ’n tipe kamera ontwerp vir meer professionele gebruik. Dit laat jou toe om verskillende lense te gebruik, en jy het ook meer beheer oor die tegniese instellings van die kamera. |
| **1** | **Entry-level computer** | A computer that is cheapest to purchase in its range (e.g. desktop PC), with fairly low hardware specifications. | **Intreevlakrekenaar** | ’n Rekenaar wat die goedkoopste is in ’n reeks (bv. tafelrekenaars), en wat redelike lae hardewarespesifikasies het. |
| **1** | **Ergonomics** | The study and design of the workplace and the equipment used in the workplace for the comfort and safety of people in their work environments.  | **Ergonomie** | Die studie en ontwerp van die werkplek en die toerusting wat in die werkplek gebruik word vir die gemak en veiligheid van mense in hul werksomgewing. |
| **1** | **EULA** | End User Licence Agreement – a legally binding contract between a user and a software company. It describes what one may and may not do with the software.  | **EULA** | *End-User Licence Agreement* – ’n wettige kontrak tussen jou as gebruiker en die maatskappy wat die sagteware verskaf. Dit beskryf wat jy met die sagteware mag doen en nie mag doen nie. |
| **1** | **File attribute** | A property of a file that can be set. The most common attributes are the Hidden and Read‑Only file attributes. | ***File attribute* (Lêerattribuut)** | ’n Eienskap van ’n lêer wat gestel kan word. Die twee attribute wat ons die meeste aantref is die *Hidden* en *Read*-*Only*-lêerattribute. |
| **1** | **File extension** | A set of characters (usually 3-5) added to the end of a file name that identifies the type of file, e.g. docx is a *Word* file. | **Lêeruitbreiding** | ’n Stel karakters (gewoonlik 3-5) wat aan die einde van ’n lêernaam gevoeg word en wat die tipe lêer identifiseer, bv. docx is ’n *Word*-lêer. |
| **1** | **File property** | The basic information about a file such as its name, size and date modified. | ***File property* (Lêerkenmerk)** | Die basiese inligting oor ’n lêer soos die naam, grootte en datum waarop dit verander is. |
| **1** | **Formatting (a disk)** | Preparing a disk to store data. Most disks are pre-formatted. Formatting a disk will erase all the data that is on the disk. | **Formatering (van ’n skyf)** | Die voorbereiding van ’n skyf vir die stoor van data. Die meeste skywe is vooraf geformateer. Die formatering van ’n skyf sal al die data wat daarop gestoor is, uitvee. |
| **1** | **Fragmentation** | The more you use your computer, the more the files (and parts of files) get scattered on the disk. The more scattered the files’ parts are, the slower your computer becomes, as the files take longer to retrieve.  | **Fragmentasie** | Hoe meer jy jou rekenaar gebruik, hoe meer word lêers (en dele van lêers) oor die skyf versprei. Hoe meer verspreid die dele van lêers is, hoe stadiger word jou rekenaar, omdat dit langer neem om lêers oop te maak. |
| **1** | **Freeware** | Software that is fully functioning and that can be used and copied without any restrictions. | ***Freeware*** | Sagteware waarvan al die beskikbare funksies werk, en wat sonder enige beperkinge gebruik en gekopieer kan word.  |
| **1** | **Geo-tagging** | Process whereby the location (in terms of latitude and longitude co-ordinates) at which a photo was taken by a digital camera, is stored in the metadata of the file. | ***Geo-tagging* (geo-etikettering)** | Proses waarvolgens die geografiese posisie (in terme van die lengte- en breedtegraad se koördinate) vanwaar ’n foto deur ’n digitale kamera geneem is, in die metadata van die lêer gestoor word. |
| **1** | **GHz** | Gigahertz – the unit in which the speed of the CPU is measured. Higher is better. | **GHz** | Afkorting vir Gigahertz. ’n Meeteenheid waarin die spoed van die SVE weergegee word. Hoër is beter. |
| **1** | **GPS device** | A Global Positioning System device that calculates where you are on the earth’s surface (latitude and longitude) based on signals it obtains from at least three GPS satellites.  | **GPS-toestel** | *GPS* staan vir *Global Positioning System*: ’n Toestel wat bereken waar jy op die aarde se oppervlakte (breedtegraad en lengtegraad) is, gebaseer op ’n sein wat dit van ten minste drie GPS-satelliete af kry. |
| **1** | **GPU** | Graphics Processing Unit – processing chip on a video card (analogous to the CPU on the motherboard), which can improve computer performance with certain types of software (CAD, 3D graphics, gaming, etc.). | **GPU** | *Graphics Processing Unit* – grafikaverwerkingseenheid op die videokaart (soortgelyk aan die SVE op die moederbord), wat by sekere soorte sagteware (CAD, 3D‑grafika, speletjies, ens.) die rekenaar se werkverrigting kan verbeter. |
| **1** | **Hard copy** | Output on paper (as opposed to soft copy – visual output on a screen). | **Hardekopie**  | Afvoer op papier (in teenstelling met sagtekopie – visuele uitvoer op ’n skerm). |
| **1** | **HDMI** | High-Definition Multimedia Interface – an interface that transmits high definition video and sound via a single cable. It provides better quality images because the signals are digital. | **HDMI** | *High-Definition Multimedia Interface* – ’n koppelvlak wat video en klank van ’n hoë kwaliteit met net een kabel oordra. Dit verskaf beelde van ’n beter kwaliteit omdat dit met digitale seine werk. |
| **1** | **Hidden (attribute)** | A file attribute that indicates if a file is visible or not. The only difference between a hidden file and a visible file, is that a hidden file will by default not appear in the list of files and folders you see in File Explorer.  | ***Hidden-*attribuut** | ’n Lêerattribuut wat aandui of ’n lêer sigbaar is of nie. Al verskil tussen ’n versteekte lêer en enige ander lêer, is dat ’n versteekte lêer by verstek nie in die lys van lêers en lêergidse wat jy in File Explorer sien, sal verskyn nie. |
| **1** | **Hybrid computer** | Laptop / tablet with a reversible or detachable screen and a normal keyboard. The screen is touch- or pen-sensitive. This machine can be used either as a normal laptop or as a tablet. | **Hibriederekenaar** | Skootrekenaar / tablet met ’n skerm wat mens kan omdraai (of selfs kan afhaal), saam met ’n gewone sleutelbord. Die skerm is raak- of pen-sensitief. Hierdie rekenaars kan óf as gewone skootrekenaars óf as tablette gebruik word. |
| **1** | **Inkjet printer** | Type of printer that sprays microscopic dots of ink onto the paper and is relatively cheap to buy but is comparatively expensive to run. Good for high-quality graphics such as photographs. | **Inkspuitdrukker** | ’n Tipe drukker wat mikroskopiese klein kolletjies ink op die papier spuit, en wat relatief goedkoop is om aan te koop, maar relatief duur is om te gebruik. Werk goed vir kleurkopieë van ’n hoë kwaliteit. |
| **1** | **ISO rating** | A digital camera’s sensitivity to light. Higher ISO ratings are better. | **ISO-gradering** | ’n Digitale kamera se sensitiwiteit vir lig. HoërISO-graderings is beter. |
| **1** | **Laser printer** | Type of printer that works like a photocopier, using toner instead of ink cartridges. Relatively expensive to buy compared to inkjet printers but cheaper to run and, of the two, best suited for higher volume printing. | **Laserdrukker** | ’n Soort drukker wat soos ’n fotostaatmasjien werk, en *toner* in plaas van ink gebruik. Relatief duur om aan te koop, in vergelyking met inkspuitdrukkers, maar goedkoper om te gebruik, en van die twee is hulle die mees geskikte soort drukker om in groot maat mee te druk. |
| **1** | **Linux** | An open source operating system. | **Linux** | ’n Oopbron-bedryfstelsel. |
| **1** | **Lumen** | This measures the brightness of the image projected by a data projector. The higher the lumen rating, the more effective the projector will be. | ***Lumen*** | Dit meet die helderheid van die beeld wat ’n dataprojektor projekteer. Hoe hoër die *lumens*, hoe meer effektief sal die projektor wees.  |
| **1** | **Memory (RAM)** | Temporary storage area for programs and data being processed in the computer. Memory loses its contents when the power is switched off.  | **Geheue (RAM)** | ’n Nie-permanente stoorarea vir programme en data wat deur die rekenaar verwerk word. Geheue verloor sy inhoud as die krag afgeskakel word. |
| **1** | **Memory card** | Electronic storage media used in digital cameras and smartphones.  | **Geheuekaart** | Elektroniese stoormedia wat in digitale kameras en slimfone gebruik word. |
| **1** | **Metadata** | Additional data stored about a file that describes the contents of the file, such as the author and title of the file. | **Metadata** | Aanvullende data oor ’n lêer wat die inhoud van die lêer beskryf, bv. die skrywer en titel van die lêer. |
| **1** | **Micro-USB** | A smaller type of USB port, usually found on mobile devices such as smartphones. | ***Micro-USB*** | ’n Kleiner tipe USB-poort, gewoonlik op mobiele toestelle soos slimfone. |
| **1** | **Mobile user** | User (not necessarily a separate category) who wants and needs to have their technology with them wherever they are, e.g. sales people and consultants. | **Mobiele gebruikers** | Gebruikers (nie noodwendig in ʼn aparte kategorie nie) wat net hulle rekenaartoestelle by hulle wil hê waar hulle ook al reis, bv. verkoopspersoneel en konsultante.  |
| **1** | **Motherboard** | Large rectangular board inside the computer case, containing circuitry with slots and connectors for the CPU, RAM, storage devices and peripherals to connect to it. It allows all the parts of a computer to communicate with each other.  | **Moederbord** | ’n Groot reghoekige bord in die rekenaarkas wat stroombane bevat met gleuwe en konnekteerders waaraan die SVE, RAM, stoortoestelle en randtoestelle gekoppel kan word. Die moederbord stel al die dele van ’n rekenaar in staat om met mekaar te kommunikeer. |
| **1** | **Multi-function printer** | An all-in-one input/output device which can typically print, scan, photocopy and fax. | **Multifunksiedrukker** | ’n Alles-in-een toevoer/afvoer-toestel wat tipies kan druk, skandeer, foto-kopieer en faks. |
| **1** | **Multitasking** | The ability of the operating system to load and process multiple tasks or processes at the same time. | **Multitaakverwerking** | Die vermoë van die bedryfstelsel om veelvuldige take of prosesse tegelykertyd te laai en te verwerk. |
| **1** | **Multitasking** | The ability of an operating system to load and process multiple tasks or processes at the same time.  | **Multitaakverwerking** | Die vermoë van ’n bedryfstelsel om veelvuldige take of prosesse tegelykertyd te laai en te verwerk. |
| **1** | **Multi-touch (touch screen)** | A screen that allows for two or more fingers to be detected and used on it at one time, e.g. for pinching actions. | ***Multi-touch* (raakskerm)** | ’n Skerm wat twee of meer vingers wat tegelyk op die skerm druk, kan waarneem, bv. vir ’n knyp-aksie. |
| **1** | **Multi-user operating system** | An operating system that allows multiple users to access a computer system at the same time. It is often used in networks where the same single operating system deals with multiple users that are *simultaneously* logged on. | **Multigebruiker-bedryfstelsel** | ’n Bedryfstelsel wat voorsiening maak vir baie gebruikers om tegelyk toegang tot die rekenaarstelsel te hê. Dit kom dikwels by netwerke voor waar een enkele bedryfstelsel veelvuldige gebruikers wat *gelyktydig* aangeteken is, hanteer. |
| **1** | **OCR** | Optical Character Recognition – converts text in an image into editable text.  | **OCR** | *Optical Character Recognition*, Optiese karakterherkenning – skakel teks in ’n beeld om na redigeerbare teks. |
| **1** | **Online storage** | Disk space that is allocated to you on a server on the internet. Accessible wherever you can log into the server. | **Aanlyn stoor** | Stoorspasie op ’n bedienerrekenaar op die internet wat aan gebruikers toegeken word. Gebruikers kan toegang verkry vanaf enige plek waar mens by die bediener kan inteken. |
| **1** | **Open source software (OSS)** | Software that may be freely used, modified and distributed. It may, however, not be sold.  | **Oopbronsagteware (*Open Source Software – OSS*)** | Sagteware wat vrylik gebruik, verander en versprei mag word. Dit mag egter nie verkoop word nie. |
| **1** | **Operating system** | System software that controls all activities that take place in a computer. Examples include the Windows range, Linux, macOS, iOS and Android. | **Bedryfstelsel (*Operating system*)** | Stelselsagteware wat alle aktiwiteite binne die rekenaar beheer. Voorbeelde sluit die Windows-reeks, Linux, macOS, iOS en Android in. |
| **1** | **Patch** | Downloadable update to an operating system – especially one that fixes bugs or security vulnerabilities.  | ***Patch*** | Aflaaibare opdatering tot sagteware, veral om foute reg te stel of sekuriteit te versterk. |
| **1** | **Path** | The succession of folders, starting from the drive letter and separated by \ , that lead to the location of a specific file, e.g. U:\Documents\Finance\2019  | **Lêerpad** | Die opeenvolging van lêergidse, wat begin met die aandrywerletter en met \ geskei, wat lei tot die plek van ’n spesifieke lêer, bv. U:\Dokumente\Finansies\2019 |
| **1** | **PDF** | Portable Document Format – a file format used to distribute document files, as it does not require the program in which the document was created in order for it to be read. You just need a free utility program called Adobe Reader to read it.  | **PDF** | *Portable Document Format* – ’n lêerformaat wat gebruik word om dokument-lêers te versprei, omdat dit nie vereis dat die program waarin dit geskep is geïnstalleer moet wees om dit te lees nie. Al wat jy benodig om dit te kan lees is die gratis nutsprogram, *Adobe Reader*.  |
| **1** | **Pen input** | A pen (or stylus) is an input device used together with a pressure-sensitive digitising tablet.  | **Pentoevoer** | ’n Pen (stilus) is ’n toevoertoestel wat saam met ’n druksensitiewe grafikablad (*digitising tablet*) gebruik word. |
| **1** | **Phablet** | A smartphone with a screen size larger than 5" (midway in size between a smartphone and a tablet). | ***Phablet*** | ’n Slimfoon met ’n skerm groter as 5". In grootte is ’n *phablet* iewers tussen ’n slimfoon en tablet. |
| **1** | **Pixel density** | Also known as dpi – how many pixels the display fits into a 1" horizontal line. A higher pixel density is better. | ***Pixel density*** | Digtheid van die beeldpunte (ook bekend as dpi) – die aantal beeldpunte van die beeld wat in ’n 1" horisontale lyn inpas. ’n Hoër beeldpuntdigtheid is beter. |
| **1** | **Plain text file** | A text file that contains lines of plain text with no formatting. The file extension .txt is associated with text files.  | **Gewone tekslêers** | ’n Tekslêer wat reëls met ongeformateerde teks bevat. Die lêeruitbreiding .txt word met tekslêers geassosieer.  |
| **1** | **Platform** | A type of operating system, e.g. Linux, Android, Windows. | **Platform** | ’n Tipe bedryfstelsel, bv. Linux, Android, Windows. |
| **1** | **Plug-and-play** | A series of technologies where the operating system automatically detects and configures a device that has been plugged into the computer, so that the device can be used almost immediately.  | ***Plug-and-play*** | ’n Reeks tegnologieë waar die bedryfstelsel ’n toestel wat by die rekenaar ingeprop is outomaties waarneem en konfigureer, sodat die toestel feitlik onmiddellik gebruik kan word. |
| **1** | **Pointing stick** | An alternative to a mouse, used with laptops. It takes the form of a small button between the keys of the keyboard. You move the pointing stick to move the pointer, and press it down to click.  | **Wyserstokkie (*Pointing stick*)** | ’n Alternatief vir ’n muis by skootrekenaars. Dit bestaan uit ’n klein knoppie tussen die sleutels van die sleutelbord. Die knoppie word beweeg om die muismerker te beweeg, en afgedruk om te klik. |
| **1** | **POS** | Point Of Sale system – designed to speed up the sale of goods and services in the marketplace. | **POS (*Point Of Sale*)** | ’n Betaalpuntstelsel wat ontwerp is om die verkoop van goedere en dienste vinniger en makliker te maak.  |
| **1** | **Power user** | Category of user who has computing needs that make the top-of-the-range hardware and software indispensable, e.g. architects and engineers. They typically also use all the advanced functions of the software they use. | **Supergebruiker (*Power user*)** | Kategorie gebruiker wat die kragtigste en mees moderne hardeware en sagteware nodig het om hul take te verrig, bv. argitekte en ingenieurs. Hulle maak ook gewoonlik gebruik van al die gevorderde funksies van die betrokke sagteware waarmee hulle werk. |
| **1** | **ppm** | Pages per minute – the number of pages that a printer can print in a minute, i.e. the ‘speed’ of a printer | **ppm** | *Pages per minute* – die aantal bladsye wat 'n drukker per minuut kan druk, d.i. die ‘spoed’ van die drukker. |
| **1** | **Printer queue** | Temporary storage area on the hard drive where print tasks are sent and where they wait until the printer is ready to print them. Each printer has its own queue. | **Druk-waglys (*Printer queue*)** | ’n Plek op die hardeskyf waar take vir die drukker tydelik gestoor word totdat die drukker gereed is om hulle te druk. Elke drukker het sy eie *printer queue*. |
| **1** | **Program files** | Actual programs, not data files, that run (execute) when opened. They normally have a .com or .exe file extension. .  | **Programlêers** | Hierdie is in werklikheid programme, en nie datalêers nie, wat uitvoer wanneer dit oopgemaak word. Hulle het gewoonlik .com- of .exe-lêeruitbreidings.  |
| **1** | **Proprietary software** | Proprietary software (purchased from an owner) is software that is licensed, so users may only use the software under certain conditions. They may not change it or distribute it.  | **Eiendomsregtelike sagteware (*Proprietary software*)** | Eiendomsregtelike sagteware wat vanaf die eienaar gekoop word, is sagteware wat so gelisensieer is dat die gebruiker dit net volgens sekere voorwaardes mag gebruik. Hulle mag dit nie verander of vir ander uitdeel nie. |
| **1** | **QR code** | Quick Response Code – a two dimensional square type of ‘barcode’ that can store much more data than a conventional barcode. QR codes can be scanned using the camera on a mobile device.  | **QR-kode** | *Quick Response Code* – ’n tweedimensionele vierkantige tipe ‘strepieskode’ (*barcode*) wat baie meer data as ’n konvensionele strepieskode kan stoor. QR-kodes kan met behulp van die kamera op ’n mobiele toestel geskandeer word. |
| **1** | **RAM** |  (See under Memory) | **RAM** |  (Sien onder Geheue) |
| **1** | **Read-only** | A file attribute that indicates if a file is read only or not. A read-only file cannot be modified and saved under the same name within the same folder.  | ***Read-only*** | ’n Lêerattribuut wat aandui of ’n lêer ‘read-only’ is of nie. ’n *Read-Only*-lêer kan nie verander word, en dan onder dieselfde naam in dieselfde lêergids gestoor word nie. |
| **1** | **Refresh rate** | How often or quickly the screen display is refreshed. The higher the refresh rate, the better.  | **Verfrissingstempo (*Refresh rate*)** | Hoe dikwels of hoe vinnig die beeld op die skerm verfris word. Hoe hoër die verfrissingstempo, hoe beter. |
| **1** | **Resolution** | Display: The maximum resolution is the highest number of pixels that the display supports, given by the number of horizontal pixels multiplied by the number of vertical pixels (e.g. 1920 x 1080). Scanner: The number of dots it can scan per inch – so its resolution is stated as *dpi* (dots per inch). Digital camera: The total number of pixels that make up the picture. Printer: the number of dots the printer can create along a horizontal line; measured in dots per inch (dpi).  | **Resolusie** | Vertoontoestel: Die maksimum resolusie is die hoogste aantal beeldpunte wat deur die beeld ondersteun word, aangedui deur die aantal horisontale beeldpunte vermenigvuldig met die vertikale beeldpunte (bv. 1920 x 1080).Skandeerder: Die getal kolletjies wat die skandeerder per duim kan skandeer. Die resolusie word dus as *dpi* (*dots per inch*) uitgedruk.Digitale kamera: Die totale aantal beeldpunte waaruit die foto of prent bestaan.Drukker: Die aantal kolletjies wat die drukker op een horisontale lyn kan skep. Dit word in *dpi* (*dots per inch*) gemeet. |
| **1** | **RFID** | Radio Frequency Identification – uses small radio devices (smaller than a grain of rice) to store and transmit data. | **RFID** | *Radiofrekwensie-identifikasie* – maak van klein radiotoestelle (kleiner as ’n ryskorrel) gebruik om data te stoor en te versend. |
| **1** | **Rich Text Format (rtf)** | A file format that supports text formatting such as bold, font sizes, tab settings and even images. Widely used and supported by most word processors.  | ***Rich Text*-formaat (rtf)** | ’n Lêerformaat wat teksformatering soos vetdruk, fontgroottes, tabelstoppunte en selfs prente ondersteun. Die formaat word algemeen gebruik, en deur die meeste woordverwerkers ondersteun. |
| **1** | **ROM** | Read Only Memory – a special chip on the motherboard that holds the instructions needed to start the computer and load the operating system when you switch it on. | **ROM** | *Read Only Memory –* ’n spesiale skyfie op die moederbord wat die instruksies bevat om die rekenaar aan die gang te kry en die bedryfstelsel te laai wanneer dit aangeskakel word.  |
| **1** | **rpm** | Revolutions per minute – unit in which the rotational speed of a hard drive is measured, e.g. 7200 rpm.  | **rpm** | Revolusies per minuut – eenheid waarin die rotasiespoed van ’n hardeskyf gemeet word, bv. 7200 rpm. |
| **1** | **Safe Mode** | A mode in which a computer can be booted in order to help fix various software problems. In Safe Mode, only essential system programs and services are loaded. | ***Safe Mode*** | Windows laat jou toe om jou rekenaar in Safe Mode te (her)laai om te help om verskeie sagtewareprobleme reg te maak. In Safe Mode word net noodsaaklike stelselprogramme en dienste gelaai. |
| **1** | **SATA** | The internal hard drive interface or connection – the way the drive is connected to the motherboard. | **SATA** | Die interne hardeskyf-koppelvlak of koppelstuk – die manier waarop die hardeskyf aan die moederbord gekoppel is. |
| **1** | **Scanner** | An input device that scans images into a computer, e.g. printed text, graphics, barcodes, QR codes – even parts of the human body. | **Skandeerder (*Scanner*)** | ’n Toevoertoestel wat beelde in ’n rekenaar invoer (skandeer), bv. gedrukte teks, grafika, strepieskodes, QR-kodes en selfs dele van die menslike liggaam. |
| **1** | **Scheduler** | A program that is used to run certain programs at specific times.  | **Skeduleerder** | ’n Program wat gebruik word om sekere programme op spesifieke tye te laat uitvoer. |
| **1** | **Screen lock pattern** | A way of locking a mobile device by setting up a pattern you must ‘draw’ on the screen with your finger to unlock the device. | **Skermsluitpatroon (*screen lock pattern*)** | ’n Manier om ’n draagbare toestel te sluit, waar jy dan met jou vinger ’n patroon op die skerm moet ‘teken’ om die toestel weer oop te sluit. |
| **1** | **Sensor size** | The size of the sensor in a digital camera. The bigger the size, the better the quality of the image. | **Sensorgrootte** | Die grootte van die sensor in ’n digitale kamera. Hoe groter die sensor, hoe beter is die kwaliteit van die beeld. |
| **1** | **Server** | A computer that provide services or resources to other computers (clients) that are linked in the network.  | **Bediener (*Server*)** | ’n Rekenaar wat dienste of hulpbronne aan ander rekenaars (kliënte) wat aan die netwerk gekoppel is, verskaf.  |
| **1** | **Service Pack** | A collection of all the previous software updates for the last period of time (6 months to a year). It is meant to help people who are behind in their updates fix their software all at once. Service packs are pretty much a thing of the past. Most software companies create software so that it will regularly check for updates and then automatically download and install those updates. | ***Service Pack*** | ’n Versameling van al die vorige opdaterings, vir ’n sekere tydsperiode (’n jaar of 6 maande). Dit is vir mense wat agter is met opdaterings, sodat alles op een slag reggemaak kan word.*Service packs* is grootliks uit die mode. Die meeste sagtewaremaatskappye skep sagteware sodat dit gereeld sal nagaan of daar opdaterings beskikbaar is en dit dan outomaties aflaai en installeer. |
| **1** | **Shareware** | Software that you can use for a trial period (usually 30 days). You can download and try out shareware for free. Shareware usually stops working when the trial period has expired, and the trial version sometimes does not include all the features of the ‘full’ version. After the trial period, or should you wish to get the ‘full’ version, you will need to pay for it.  | ***Shareware*** | Sagteware wat vir ’n beperkte tydperk (gewoonlik 30 dae) gebruik mag word, met die idee dat mens dit eers kan uittoets voordat jy dit koop. *Shareware* hou gewoonlik op werk as die toetstydperk verby is, en die *trial version* het soms ook nie al die funksies van die ‘volle’ weergawe nie. As mens na die toetstydperk wil aanhou om die *shareware* te gebruik, moet jy daarvoor betaal. |
| **1** | **Single-user Licence** | A licence under which you may only install one copy of the software. You may not install it on other computers.  | **Enkelgebruiker-lisensie (*Single-user licence*)** | ’n Lisensie waar die sagteware net op een rekenaar geïnstalleer mag word. Jy mag dit nie op meer as een rekenaar installeer nie. |
| **1** | **Single-user operating system** | An operating system that can only be used by a single user at a time.  | **Enkelgebruiker-bedryfstelsel** | ’n Bedryfstelsel wat slegs deur een gebruiker op ‘n slag gebruik kan word. |
| **1** | **Site licence** | A licence agreement that allows a company or organisation an unrestricted number of installations of the software within the company or organisation.  | **Terreinlisensie (*Site licence*)** | Dit laat ’n maatskappy of organisasie toe om sagteware ’n onbeperkte aantal kere binne daardie maatskappy of organisasie te installeer. |
| **1** | **Soft copy** | Visual output on a computer screen (as opposed to hard copy – output on paper). | **Sagtekopie** | Visuele afvoer op ons rekenaarskerms ((in teenstelling met hardekopie – afvoer op papier). |
| **1** | **SOHO user** | Category of user (Small Office Home Office) who uses a computer for a business that the user runs. | **SOHO-gebruiker** | Kategorie gebruiker (*Small Office Home Office*) wat 'n rekenaar gebruik vir 'n besigheid wat die gebruiker bestuur. |
| **1** | **Speech recognition** | Software that ‘listens’ to what you say and ‘understands’ it as a command or turns it into text (instead of the user typing the text).  | **Stemherkenningsagteware (*Speech recognition*)** | Sagteware wat ‘luister’ na wat jy sê, en dit as opdragte ‘verstaan’, of dit in teks verander (in plaas daarvan dat mens die teks intik). |
| **1** | **Spooling** | The process of sending print tasks temporarily to disk (hard drive) until the printer is ready to print them. | ***Spooling*** | Die proses waartydens ’n druktaak tydelik na die hardeskyf toe gestuur word totdat die drukker beskikbaar is om die drukwerk te doen. |
| **1** | **SSD** | Solid State Drive – a completely electronic alternative to the traditional hard drive. It uses the same technology as flash drives, making for very fast disk access.  | **SSD** | *Solid State Drive* – ’n heeltemal elektroniese alternatief vir die hardeskyf. Dit gebruik dieselfde tegnologie as *flash-*skywe, wat skyftoegang baie vinnig maak.  |
| **1** | **Subscription-based software** | Software where the user pays a monthly or yearly subscription for the use of the software, e.g. Office 365. | **Subskripsie-sagteware** | Sagteware waarvoor die gebruiker ’n maandelikse of jaarlikse subskripsie betaal vir die gebruik van die sagteware, bv. Office 365. |
| **1** | **System requirements** | The minimum requirements (such as storage space, processing power and memory) needed to run a piece of software. When software requirements are indicated, this usually relates to the operating system needed.  | **Stelselvereistes** | Die minimumvereistes (soos die hoeveelheid stoorplek, verwerkingspoed en hoeveelheid geheue) waaraan ’n rekenaar moet voldoen om die sagteware te kan uitvoer. Wanneer sagteware vereistes aangedui word, hou dit gewoonlik verband met die bedryfstelsel wat benodig word. |
| **1** | **System software** | Software that is intended to control, support or operate the computer. | **Stelselsagteware** | Programme waarmee die rekenaar beheer, ondersteun en bedryf word. |
| **1** | **Tablet** | A portable computer with a touch- or pen-sensitive screen. Similar to smartphones, with advantages of a larger screen and a longer battery life. It cannot however make cellphone calls or send / receive SMS messages. | **Tablet** | ’n Draagbare rekenaar met ’n raak- of pensensitiewe skerm. Soortgelyk aan slimfone maar met die voordeel van ’n groter skerm. Hulle batterye hou ook langer as slimfone se batterye. Mens kan hulle nie gebruik om selfoonoproepe te maak of SMS-boodskappe te stuur of te ontvang nie. |
| **1** | **Task Manager** | Provides information about the computer’s performance and applications and processes. Most often used to end non-responding tasks or programs. | ***Task Manager*** | Voorsien inligting oor die rekenaar se werkverrigting en die toepassings en prosesse. Dit word meestal gebruik om take of programme wat opgehou werk het, te beëindig. |
| **1** | **Tooltip** | A tip or information that pops up when you rest the pointer on an icon or object. | ***Tooltip*** | ’n Wenk of inligting wat verskyn wanneer mens die wyser op ’n ikoon of objek laat rus. |
| **1** | **Touch screen** | A screen used as both an input and an output device, and found in devices such as smartphones and tablets. Some touch screens respond to finger touch, others are designed to work with a stylus.  | **Raakskerm (*Touch screen*)** | ’n Skerm wat as beide toevoer- en afvoertoestel gebruik word, in toestelle soos slimfone en tablette. Sommige raakskerms reageer op die aanraking van ’n vinger, terwyl ander ontwerp is om met ’n stilus te werk. |
| **1** | **Touchpad** | A pressure-sensitive surface built into laptops. It is an input device that can be used instead of a mouse.  | **Raakblad (*Touchpad*)** | ’n Druksensitiewe oppervlak wat in skootrekenaars ingebou is, en wat in die plek van ’n muis as toevoertoestel dien. |
| **1** | **Trackball** | An input device with a large ball on it. You move the pointer on the screen by rolling the ball with your thumb. | ***Trackball*** | ’n Toevoertoestel met ’n groterige bal bo-op ingebou. Wanneer jy die bal met jou duim rol, beweeg die wyser dienooreenkomstig op die skerm. |
| **1** | **Update (of software)** | Either the latest fix for bugs in the current version of the software, or the addition of new, additional features to the software.  | **Opdateer (van sagteware)** | Die proses om die nuutste ‘korreksies’ van programme te kry waar foute reggemaak is of om nuwe, addisionele funksies en eienskappe te kry. |
| **1** | **Upgrade** | A new version of the software, which means installing a new program with major changes / new features. Upgrades usually have to be paid for. | **Opgradeer** | ’n Nuwe weergawe van die sagteware, wat beteken dat ’n nuwe program, met redelike groot veranderinge of nuwe eienskappe, geïnstalleer word. Gebruikers moet gewoonlik vir opgraderings betaal. |
| **1** | **UPS** | Uninterruptible Power Supply – a device used to protect a computer against power surges, spikes, and outages. It only provides power for a limited duration – enough time to save one’s work and shut the computer down properly.  | **UPS** | *Uninterruptible Power Supply* – ’n toestel wat gebruik word om rekenaars teen kragstuwings en kragonderbrekings te beskerm. Dit bied net vir ’n beperkte tydperk elektriese stroom – genoeg tyd om jou werk te stoor en jou rekenaar behoorlik af te skakel. |
| **1** | **USB port** | Standard port commonly used to connect devices such as keyboards, mice and printers to a computer. USB ports and standards are evolving and becoming faster.  | **USB-poort** | Die standaard-poort wat oor die algemeen gebruik word om toestelle soos sleutelborde, muise en drukkers aan ’n rekenaar te koppel. USB-poorte en standaarde ontwikkel gedurig en word selfs vinniger. |
| **1** | **Utility programs** | System software used to help the user to perform maintenance tasks related to managing a computer.  | **Nutsprogramme (*Utility programs*)** | Stelselsagteware wat die gebruiker help om instandhoudingstake wat met die bestuur van ’n rekenaar te doen het, te verrig. |
| **1** | **VGA port** | Port used to connect the monitor to the computer. Largely replaced today by other connection types, such as HDMI.  | **VGA-poort** | ’n Poort wat gebruik word om die skerm met die rekenaar te koppel. Grootliks vervang vandag met ander konneksie tipes, soos HDMI. |
| **1** | **Video card** | A separate circuit board that plugs into a special slot on the motherboard. It has its own video memory and a graphics processing unit (GPU) that improves video processing. | **Videokaart** | ’n Aparte stroombaanbord (*circuit board*) wat by ’n spesiale gleuf op die moederbord inprop. Dit het sy eie videogeheue, en ’n grafikaverwerkingseenheid (*graphics processing unit* of GPU) wat die verwerking van video’s verbeter. |
| **1** | **Virtual Assistant** | Software that allows you to speak to your phone (or tablet) and have it ‘understand’ and respond to what you say, e.g. ‘turn off the lights’. | **Virtuele assistent** | Sagteware waarmee jy met jou foon (of tablet) kan praat, wat jou dan sal ‘verstaan’ en reageer op wat jy gesê het. |
| **1** | **Virtual memory** | Free disk space on a hard drive that allows the operating system to work as if it has access to more RAM than the amount of RAM that is physically present in the computer. This allows the computer to run more programs at the same time. | **Virtuele geheue** | Die ongebruikte skyfspasie van ’n hardeskyf, wat die bedryfstelsel in staat stel om te werk asof dit toegang het tot meer RAM as die hoeveelheid RAM wat fisies in die rekenaar teenwoordig is. Dit stel die rekenaar in staat om nog meer programme tegelyk uit te voer. |
| **1** | **Voice recognition software** | Software that allows the computer to ‘understand’ you when you talk to it. There are two basic categories: giving the computer commands and dictating text, and the so-called ‘virtual assistants’. | **Stemherkenning-sagteware** | Sagteware wat maak dat die rekenaar jou kan ‘verstaan’ as jy daarmee praat. Daar is twee basiese kategorieë: sagteware wat jy kan gebruik om opdragte aan die rekenaar te gee en om teks aan die rekenaar te dikteer, en die sogenaamde ‘virtuele assistente’. |
| **1** | **Volatile memory** | Memory (RAM) does not keep its contents when the power is switched off and this means that it is volatile. Storage (and ROM) keeps its contents at all times – therefore it is non-volatile. | **Onbestendige (*volatile)* geheue** | Geheue (RAM) verloor sy inhoud as die krag afgeskakel word, en dit beteken dat geheue onbestendig of *volatile* is. Stoor (en ROM) behou ten alle tye sy inhoud – dit is bestendig of *non*-*volatile*.  |
| **1** | **Webcam** | A low resolution camera that is quick and easy to set up (or is built into many laptops). It feeds video images to the computer in real time and is used for video conferencing, security and other instances where a live video feed is required.  | **Webkamera** | ’n Laeresolusie-kamera wat vinnig en maklik is om op te stel (of in baie skootrekenaars ingebou is). Dit voer intyds videobeelde na die rekenaar en word gebruik vir videokonferensies, sekuriteit en ander situasies waar ’n lewende videovoer benodig word. |
| **1** | **Zoom (digital)** | As you ‘get closer’ to the object being photographed and the picture gets larger, it also gets blurrier and eventually pixelated. | **Digitale *zoom*** | Soos wat jy ‘nader’ gaan en die prentjie groter word, word dit ook minder skerp, en op die ou end sien mens net kolletjies. |
| **1** | **Zoom (optical)** | Uses lenses on the camera to ‘get closer’ to the object being photographed. Use optical zoom for better quality images. | **Optiese *zoom*** | Gebruik lense op die kamera om ‘nader’ aan die objek wat afgeneem word, te kom. Gebruik optiese *zoom* as jy foto’s van goeie kwaliteit wil hê. |
| **2** | **3G / 4G (LTE)** | Generations of mobile (cellular) phone technology that consists of a high-tech infrastructure of networks and web 3G/4G-enabled handsets such as smartphones. 4G is also known as LTE.  | **3G / 4G (LTE)** | Generasies van mobiele selfoontegnologie. Hulle bestaan uit ’n infrastruktuur van netwerke wat tegnologies hoogs gevorderd is, en 3G/4G-handstukke soos slimfone. 4G is ook as LTE bekend. |
| **2** | **802.11 a/b/g/n** | Specification used to indicate whether a device has a wireless adapter (for WiFi). The letters indicate the speed that the wireless network is capable of. | **802.11 a/b/g/n** | Spesifikasie wat aandui of n toestel ’n koordloseaanpasser het (vir WiFi). Die letters dui die spoed van die koordlose netwerk aan. |
| **2** | **Add-on / Extension (browser)** | A third-party app that can be downloaded to extend the functionality of a browser beyond browsing, e.g. translator utilities and ad blockers. Also known as a browser extension. | ***Add-on* / *Extension* (Webblaaierbyvoegsel of ‑uitbreiding)** | ’n Derdeparty-*app* wat afgelaai kan word om die funksionaliteit van ’n webblaaier verder te neem as net om daarmee rond te blaai, bv. Vertaler-nutsprogramme en advertensie-blokkeerders. |
| **2** | **ADSL** | Asymmetric Digital Subscriber Line – a permanent digital connection to the internet using a normal landline or telephone line.  | **ADSL** | *Asymmetric Digital Subscriber Line* – ’n permanente digitale konneksie aan die internet wat ’n gewone landlyn of telefoonlyn gebruik. |
| **2** | **Archiving (email)** | Moving messages from your inbox to an archive folder without deleting them. | **Argivering (e-pos)** | Boodskappe word uit jou inboks na ’n argieflêer geskuif – sonder om die boodskappe uit te vee. |
| **2** | **AUP** | Acceptable Use Policy – a policy which outlines the rights and responsibilities of its users, especially in networked environments. | ***Acceptable Use Policy* (*AUP*)** | ’n Gedragskode wat die regte en verantwoordelike van gebruikers, veral dié in netwerkomgewings, omskryf. |
| **2** | **Backbone** | In networking, a cable connecting different LANs. | **Ruggraat (*backbone*)** | ’n Netwerkkabel wat verskillende LAN’sverbind. |
| **2** | **Bandwidth** | The total amount of data that can be transferred from one point to another in a given period of time. Normally measured in Kilobits per second (Kbps) or Megabits per second (Mbps). | **Bandwydte** | Die totale hoeveelheid data wat van een punt na ’n ander binne ’n gegewe tydperk oorgedra word. Dit word gewoonlik in Kilobisse per sekonde (Kbps) of Megabisse per sekonde (Mbps) gemeet. |
| **2** | **Bookmarks (web browser)** | An option that allows a user to store shortcuts to the web pages they frequently visit. Also known as Favorites. | **Boekmerke (webblaaier)** | ’n Opsie wat dit vir gebruikers moontlik maak om kortpaaie te skep na die webblaaie wat hulle dikwels besoek. Ook bekend as gunstelinge (*Favorites*). |
| **2** | **Botnet** | A group of compromised or infected computers connected to a network such as the internet and controlled remotely to attack other machines by infecting them with malware, sending spam, etc.  | ***Botnet*** | ’n Groep blootgestelde of geïnfekteerde rekenaars wat aan ’n netwerk soos die internet gekoppel is en oor ’n afstand beheer word om ander masjiene aan te val deur hulle met kwaadwillige sagteware te infekteer, *spam* uit te stuur, ens. |
| **2** | **Broadband** | A high-speed, high-bandwidth connection to the internet. | **Breëband** | ’n Hoëspoed-, hoëbandwydte-konneksie met die internet. |
| **2** | **BYOD** | Bring Your Own Device – a policy where people are allowed to bring their own computing device (laptop, phone or tablet) to school or work and use it instead of relying on equipment owned or supplied by the school or company. They connect to the school or company network using WiFi. | **BYOD** | *Bring Your Own Device* – ’n beleid waarvolgens mense toegelaat word om hul eie rekenaartoestel (skootrekenaar, foon of tablet) skool of werk toe te bring. Hulle gebruik dit dan in plaas van die rekenaartoestel wat deur die skool of maatskappy voorsien of besit word. Hulle koppel aan die skool- of maatskappynetwerk d.m.v. WiFi. |
| **2** | **Caching (web)** | Temporarily storing recently accessed web pages on disk so that they can be loaded more quickly the next time they are requested.  | **Kasberging (*Caching – web*)** | Die proses wat webbladsye wat onlangs besoek is, tydelik op die hardeskyf stoor sodat toegang daartoe vinniger verkry kan word as dit weer benodig word. |
| **2** | **Cap** | The limited amount of data that can be downloaded and uploaded in a month without having to pay extra.  | ***Cap*** | Die beperkte hoeveelheid data wat per maand afgelaai en opgelaai kan word sonder om ekstra te betaal. |
| **2** | **CAPTCHA** | A test to determine whether it is a human being interacting with the computer. It usually takes the form of distorted letters and/or words that no computer software can recognise, but which humans can recognise with ease.  | **CAPTCHA** | ’n Toets om te bepaal of dit ’n mens is wat met die rekenaar in interaksie is. Dit neem gewoonlik die vorm van verwronge letters en/of woorde aan, wat nie deur ’n rekenaarprogram herken kan word nie maar wel maklik deur mense.  |
| **2** | **Clients** | Computers connected to a network that use services and resources from the servers.  | **Kliëntrekenaars** | Rekenaars wat in ’n netwerk gekoppel is en van die dienste en bronne van die bedieners gebruik maak.  |
| **2** | **Distributed processing** | A type of processing where the processing that is necessary to solve a problem is distributed amongst computers (multiple servers in different data centres), which increases the total processing power. (See also Grid computing.) | **Verspreide rekenaarverwerking (*Distributed processing*)** | ’n Tipe verwerking waar die nodige verwerking om ’n probleem op te los tussen rekenaars (verskeie bedieners in verskillende datasentrums) verdeel word, om so die verwerkingskrag te verhoog. (Sien ook *Grid computing*.) |
| **2** | **Distribution list (email)** | (See under Mailing list) | **Verspreidingslys (e‑pos)** | (Sien onder e-poslys.) |
| **2** | **E-commerce** | The general term for any type of business transaction done via the internet. | **E-handel (*E‑commerce*)** | Die algemene term vir enige besigheidstransaksie wat kommunikasie oor die internet behels. |
| **2** | **EFT** | Electronic Funds Transfer – transferring money from one account to another using the internet and internet banking. | **EFT (*Electronic Funds Transfer*)** | Die oorplasing van geld vanaf een rekening na ’n ander deur gebruik te maak van die internet en internetbankdienste.  |
| **2** | **Email** | Electronic mail – the composing, sending and receiving of messages electronically over a network including the internet. | **E-pos** | Elektroniese pos – boodskappe wat elektronies geskep, gestuur en ontvang word via ’n netwerk, insluitend die internet.  |
| **2** | **Fibre cable** | A type of network cable that uses light to send data and is therefore very fast. | **Veselkabel**  | ’n Soort netwerkkabel wat lig gebruik om data oor te dra en ondersteun dus baie vinnige data-oordrag. |
| **2** | **Firewall** | A firewall acts as a barrier between your computer and the internet. It checks which programs are trying to access your computer via the internet or are trying to access the internet from your computer. It can consist of hardware or software or a combination of both.  | ***Firewall*** | ’n *Firewall* tree as beskerming tussen jou rekenaar en die internet op. Dit kontroleer watter programme via die internet toegang tot jou rekenaar probeer kry, of toegang tot die internet vanaf jou rekenaar probeer kry. Dit kan uit hardeware of sagteware of ’n kombinasie van die twee bestaan. |
| **2** | **FTP** | File Transfer Protocol – the protocol (rule for communication) used for the fast, easy transfer of files between remote computers that have an internet connection. | **FTP** | *File Transfer Protocol* – ’n Protokol (kommunikasiereëls) wat vinnige en maklike oordrag van lêers tussen rekenaars wat ver van mekaar is toelaat deur die internet te gebruik. |
| **2** | **Grid computing** | A system whereby the resources of different computers are shared and used at the same time to solve a single problem.  | ***Grid computing*** | ’n Stelsel waar die hulpbronne van verskeie rekenaars saamgevoeg en tegelyk gebruik word om ’n enkele probleem op te los. |
| **2** | **HAN** | Home Area Network – a small network within a home environment that connects devices such as computers, printers, tablets, smartphones, smart TVs and gaming devices.  |  **HAN**  | Huisarea-netwerk –’n klein netwerk binne iemand se woonplek. Toestelle soos rekenaars, drukkers, tablette, slimfone, slim-TV’s en speletjietoestelle kan in so netwerk gekoppel word. |
| **2** | **History (web browser)** | An option that allows a user to find the web pages they have previously visited. When you click this option, it shows a list of sites you have visited. | ***History* (Geskiedenis – webblaaier)** | ’n Opsie wat jou help om blaaie wat jy voorheen besoek het weer te vind. As jy op hierdie opsie klik vertoon dit ’n lys van webwerwe wat jy besoek het. |
| **2** | **Home page** | The first page of a website, which contains information about the website’s purpose and content. It also provides links to other web pages and resources in the site.  | **Tuisblad (*Home page*)** | ’n Tuisblad is die eerste blad van ’n webwerf en dit bevat inligting oor die webwerf se doel en inhoud. Dit verskaf ook skakels na ander webblaaie en hulpbronne op die webwerf.  |
| **2** | **Hotspot** | The area in which a WiFi signal can be detected and used.  | ***Hotspot*** | Die area waarin ’n WiFi-sein opgespoor en gebruik kan word. |
| **2** | **Hyperlink** | A built-in connection to another place in a document (web page, resource), often indicated as text underlined in blue.  | **Hiperskakel (*Hyperlink*)** | ’n Ingeboude konneksie of verbinding na ’n ander plek in ’n dokument (webblad, hulpbron) wat dikwels as blou onderstreepte teks aangedui is.  |
| **2** | **Instant Messaging (IM)** | Live electronic communication usually between two people using computers or other devices such as smartphones. IM apps can share not only text, but images and video, and can make both voice and video calls using VoIP technology.  | ***Instant Messaging (IM)*** | Lewendige elektroniese kommunikasie wat gewoonlik tussen twee mense op rekenaars of ander toestelle soos slimfone plaasvind. IM-*apps* het uitgebrei om nie net teks te kan deel nie, maar ook foto’s en video. Hulle kan ook stem- en video-oproepe maak deur VoIP-tegnologie te gebruik. |
| **2** | **Internet** | A worldwide computer network, consisting of computers, devices and networks that are linked using some form of communication media. | **Internet** | ’n Rekenaarnetwerk wat oor die hele wêreld strek en bestaan uit rekenaars, toestelle en netwerke wat deur middel van kommunikasiemedia gekoppel is. |
| **2** | **Intranet** | An organisation’s private network which is an internet-like environment consisting of web pages relating to the organisation’s business. The information stored on the intranet is only available to the organisation’s employees.  | **Intranet** | ’n Organisasie se private netwerk. Dit is ’n netwerkomgewing wat baie soos die internet is, omdat dit uit die organisasie se webblaaie bestaan. Die inligting op die intranet is net vir die organisasie se werknemers beskikbaar. |
| **2** | **IP address** | Internet Protocol Address – a numerical address that uniquely identifies a computer or device, either on a network or on the internet.  | **IP-adres** | Internet Protokol-adres – ’n numeriese adres wat ’n rekenaar in ’n netwerk of op die internet uniek identifiseer. |
| **2** | **ISP** | Internet Service Provider – a company that has a permanent, fast connection to the internet. They sell internet access and services to individuals or organisations for a monthly fee. | **ISP** | Internet-diensverskaffer (*Internet Service Provider*) – ’n Maatskappy wat oor ’n vinnige, permanente internetkoppeling beskik. Hierdie maatskappye verkoop internettoegang aan individue of organisasies teen ’n maandelikse bedrag. |
| **2** | **ISP-based email** | When using ISP-based email, you access your email by using software such as Microsoft Outlook on the device where your account settings have been configured.  | **ISP-gebaseerde e-pos** | Met ’n ISP-gebaseerde e-posstelsel verkry jy toegang tot jou e-pos deur sagteware soos Microsoft Outlook te gebruik op die toestel waar jou e-posrekening opgestel is. |
| **2** | **LAN** | Local Area Network – a network which connects computers in a small area such as a school, university campus or company offices in one building. | **LAN** | Lokale-areanetwerk – ’n netwerk wat rekenaars oor ’n klein area soos in ’n skool, universiteitskampus of in die gebou van ’n maatskappy verbind. |
| **2** | **LTE** | The next generation of high-speed cellular connectivity after 3G, also known as 4G. | **LTE** | Die volgende generasie hoëspoed sellulêre konnektiwiteit ná 3G, ook bekend as 4G. |
| **2** | **Mailing list** | A list of email addresses grouped under a single name. An email sent to this mailing list will be sent to all the email addresses on that list. Also known as a d*istribution list* or a c*ontact group*. | **E-poslys (*Mailing list*)** | ’n Lys e-posadresse gegroepeer onder ’n enkele naam. ’n E-pos aan hierdie lys sal al die e-posadresse op die lys bereik. Ook as ’n *verspreidingslys* of ‘n *kontakgroep* bekend |
| **2** | **NFC** | Near Field Communication – a standard or technology that allows electronic devices to connect wirelessly and exchange data, simply by touching them together or bringing them close together. NFC is mainly used for payment processing. | ***NFC*** | *Near Field Communication* – ’n standaard of tegnologie wat elektroniese toestelle in staat stel om koordloos te kommunikeer en data uit te ruil deur dit eenvoudig teen mekaar te laat raak of net naby mekaar te bring. NFC word grootliks vir die verwerking van betalings gebruik. |
| **2** | **NIC** | Network Interface Controller – a controller that connects the computer to a cabled network, allowing the computer to communicate with the network.  | **NIC** | Netwerkkoppelvlakbeheerder (*Network Interface Controller*) – konnekteer rekenaar aan ’n gekabelde netwerk, maak voorsiening vir rekenaar om met die netwerk te kommunikeer. |
| **2** | **PAN** | Personal area network – a network organised around an individual or a couple of individuals with a range of a few metres.  | **PAN** | Persoonlikeareanetwerk (*Personal Area Network*) – ’n netwerk wat rondom ’n enkele persoon of ’n paar mense gestruktureer is met ’n reikafstand van ’n paar meter. |
| **2** | **Plug-in (browser)** | A third-party app that the browser can call on to display specialised content such as a Flash video.  | ***Plug-in (browser)*** | ’n Derdeparty-*app* wat die webblaaier kan gebruik om gespesialiseerde inhoud soos Flash-video’s te vertoon. |
| **2** | **Podcast** | An audio file (often in an MP3 format) that is made available to download for free or to purchase from the internet. A video podcast (vodcast) includes [video clips](http://en.wikipedia.org/wiki/Video_clip) or photos. | ***Podcast*** | ’n Klanklêer (dikwels in ’n MP3-formaat) wat beskikbaar is om gratis of teen betaling van die internet afgelaai te word. ’n Video-*podcast* of *vodcast* bevat videogrepe of foto’s. |
| **2** | **Pop-up (web browser)** | A small web browser window that appears on top of the website you are viewing. They are usually created by advertisers and often open as soon as you visit a website. | ***Pop-up* (Opwipper – webblaaier)** | ’n Webbladvenstertjie wat bo-oor die webblad waarna jy kyk, verskyn. *Pop-ups* word gewoonlik geskep deur adverteerders en maak oop sodra jy die webwerf besoek. |
| **2** | **Real-time messaging** | Online exchange of messages (also images, video and voice) in real time. It includes IM (e.g. WhatsApp) and chat.  | **Intydse boodskapdienste (*Real-time messaging*)** | Intydse stuur/ontvang van boodskappe (ook prente, video en stem) aanlyn. Dit sluit in IM (bv. WhatsApp) en klets (*chat*) |
| **2** | **Router** | A network device that enables devices to connect in a network and to allow internet connectivity, using either a fixed line (telephone line or fibre optic cable) or wireless means such as WiFi. | **Roeteerder (*router*)** | ’n Netwerktoestel wat dit vir toestelle moontlik maak om in ’n netwerk gekoppel te wees en om internetkonnektiwiteit moontlik te maak deur die gebruik van ’n vaste lyn (telefoonlyn of optieseveselkabel) of ’n koordlose verbinding soos WiFi. |
| **2** | **RSS** | Really Simple Syndication – a technology that automatically provides users with updated content, such as new blog entries, feeds from websites and news headlines – all from many different sites.  | **RSS** | *Really Simple Syndication –* ’n tegnologie wat gebruikers outomaties van opgedateerde inhoud, soos bygewerkte bloginskrywings, voere vanaf webblaaie en nuushoogtepunte voorsien – almal vanaf verskillende webwerwe. |
| **2** | **Search engine** | A program that is used to search for documents located on the web by using keywords or phrases entered by the user. | **Soekenjin (*Search engine*)** | ’n Program wat na dokumente op die web soek, deur van sleutelwoorde of frases wat deur die gebruiker ingetik word, gebruik te maak. |
| **2** | **Secure URL** | A URL that begins with https:// or has a small closed lock displayed somewhere on the page, often next to the URL. It means that the site is encrypted for security.  | **Veilige URL** | ’n URL wat met https:// begin, of as ’n klein slotjie iewers op die webblad vertoon word, dikwels langs die URL. Dit beteken dat die webwerf geënkripteer (*encrypted*) is om aan sekuriteitsvereistes te voldoen. |
| **2** | **Shaped connection (network tuning)** | An internet connection where preference is given to certain services on the internet, such as email, downloading and browsing. Other services, such as online gaming and VoIP, are given less preference and are slower. | ***Shaped-*konneksie (*network tuning*)** | ’n Internetkonneksie waar voorkeur gegee word aan sekere internetdienste, soos e-pos, aflaai van data en websoektogte, terwyl ander dienste soos aanlyn speletjies en VoIP laer voorkeur geniet en stadiger is. |
| **2** | **Skype** | A popular software package that allows people to communicate using VoIP. Skype also allows you to make video calls if you have a webcam attached to your computer. | **Skype** | ’n Gewilde program wat gebruik word om deur middel van VoIP te kommunikeer. Mens kan video-oproepe met Skype maak as daar ’n webkamera aan jou rekenaar gekoppel is. |
| **2** | **Social networking site** | A site where individuals and organisations can post their likes, dislikes, interests, comments, photographs and activities.  | **Sosiale netwerktuiste** | ’n Webwerf waar individue en organisasies hulle voorkeure, afkeure, belangstellings, foto’s en aktiwiteite kan publiseer.  |
| **2** | **Spam** | The electronic equivalent of ‘junk mail’ – email advertisements sent to you that you did not request. | ***Spam*** | Die elektroniese ekwivalent van gemorspos (*junk* *mail*) – advertensies wat jy ongevraagd as e-pos ontvang. |
| **2** | **Switch** | A device used to connect computers in a network (e.g. a LAN) with cables so that communication can occur between the computers. It is not used for internet access.  | ***Switch*** | ’n Toestel wat gebruik word om die rekenaars in ’n netwerk (soos ’n LAN) met behulp van kabels te koppel sodat kommunikasie tussen die rekenaars kan plaasvind. Dit word nie vir koppeling met die internet gebruik nie. |
| **2** | **Synching** | A feature of online storage, where changes made to a file will be updated on all devices that share that file. In this way you can ensure that you always work with the latest version of the file. | **Sinchronisering (*Synching*)** | ’n Kenmerk van aanlyn stoor, waar veranderinge aan ’n lêer op alle toestelle wat daardie lêer deel, opgedateer sal word. Op hierdie manier kan jy seker maak dat jy altyd met die nuutste weergawe van ’n lêer werk. |
| **2** | **Tabbed browsing** | Allows you to have several web pages open on separate tabs of a single web browser, allowing you to quickly and easily jump between web pages. | ***Tabbed browsing*** | Stel jou in staat om ’n klomp webblaaie op aparte tabs van dieselfde webblaaier gelyk oop te hê. So kan jy vinnig tussen die verskillende webblaaie beweeg. |
| **2** | **Thin client** | A special (cheaper) type of computer that doesn’t have its own hard drive and has limited memory and CPU power. It relies on a server for resources. | ***Thin client*** | ’n Spesiale (goedkoper) soort rekenaar wat nie sy eie hardeskyf het nie, en beperkte geheue en SVE-krag het. Maak op ’n bediener staat vir hulpbronne. |
| **2** | **Throttling** | When your ISP slow down your internet connection, because the ISP believes you are downloading excessively. Each ISP has an acceptable use policy (AUP) which specifies how this is determined and done. | ***Throttling*** | Wanneer jou ISP die spoed van jou internetkonneksie verminder (‘throttle’), omrede hulle dink jy gebruik te veel data. Elke ISP het ’n beleid vir aanvaarbare gebruik (*Acceptable Use Policy –* AUP) wat spesifiseer hoe en wanneer hulle sulke stappe sal neem. |
| **2** | **Twitter** | A microblogging service (‘micro’ is used to describe the service because messages in Twitter can’t be longer than 280 characters). Twitter allows people to send messages (tweets) to their ‘followers’.  | ***Twitter*** | ’n *Microblogging*-diens (‘*micro’* word hier gebruik om die diens te beskryf, omdat boodskappe in Twitter nie langer as 280 karakters kan wees nie). Twitter stel mense in staat om boodskappe aan hulle ‘aanhangers’ te stuur. |
| **2** | **Unshaped connection** | An internet connection that gives all the internet services the same priority. | ***Unshaped*-konneksie** | ’n Internetkonneksie waar alle internetdienste dieselfde voorkeur geniet. |
| **2** | **URL shortener** | A tool or service, such as TinyURL.com, which converts a long URL to a shorter version. This shorter version of the URL will take a user to the same web address, but is easier to remember and/or type out. | ***URL shortener* (URL‑verkorter)** | ’n Hulpmiddel of diens, soos TinyURL.com, wat ’n lang URL in ’n korter een omskakel. Hierdie korter URL sal ’n gebruiker na dieselfde webadres neem, maar dis makliker om te onthou en/of te tik. |
| **2** | **URL** | Uniform Resource Locator – a unique alphanumeric address used to identify resources such as websites, web pages, documents and files stored on web servers on the web. It is entered in the address bar of a web browser.  | **URL** | *Uniform Resource Locator* – ’n unieke alfa-numeriese adres wat gebruik word om hulpbronne soos webwerwe, webblaaie, dokumente en lêers wat op webbedieners op die web gestoor is, te identifiseer. Dit word in die adresbalkie van ’n webblaaier ingetik. |
| **2** | **UTP cable** | Unshielded Twisted Pair – the type of cable most commonly used to connect computers in a LAN, and also in a HAN. | **UTP-kabel** | *Unshielded Twisted Pair* – die soort kabel wat gewoonlik gebruik word om rekenaars in ’n LAN, insluitend ’n HAN, te verbind. |
| **2** | **Video blog (vlog)** | A form of blog which uses video as the medium. Entries on the vlog normally consist of video supported by text and images.  | ***Videoblog (vlog)*** | ’n Tipe *blog* wat van video as die medium gebruik maak. Inskrywings in die *vlog* bestaan gewoonlik uit videogrepe, ondersteun deur teks en prente. |
| **2** | **Video conference** | An online conference between two or more people at different locations, using a computer network to transmit audio and video data, as if all the people were in the same room.  | **Videokonferensie** | 'n Aanlyn konferensie gehou deur twee of meer mense op verskillende plekke, waar ’n rekenaarnetwerk gebruik word om klank- en videodata oor en weer te stuur, sodat dit plaasvind asof al die deelnemers in dieselfde lokaal is. |
| **2** | **Virtual community** | A group of people who gather online to share ideas and interests. | **Virtuele gemeenskap** | ’n Groep mense wat aanlyn bymekaarkom om idees en belange te deel. |
| **2** | **Virus signature (definition)** | The pattern that uniquely identifies the malware. | **Virusdefinisie of *signature*** | Die patroon waarmee die kwaadwillige sagteware uniek geïdentifiseer kan word. |
| **2** | **Vlog** | (See under Video blog) | ***Vlog*** | (Sien onder *Videoblog*) |
| **2** | **Vodcast** | (See under Podcast) | ***Vodcast*** | (Sien onder *Podcast*) |
| **2** | **VoIP** | Voice over Internet Protocol – a technology that allows telephone calls to be made over LANs, WANs and the internet, allowing you to talk to anyone who also has a VoIP system anywhere in the world.  | ***VoIP*** | *Voice over Internet Protocol* – ’n tegnologie wat mens in staat stel om telefoonoproepe oor LAN’s, WAN’s en die internet na enigiemand ter wêreld te maak – solank die persoon ook ’n ooreenstemmende VoIP-stelsel het. |
| **2** | **WAN** | Wide Area Network – a network that is spread over a wide geographical area, such as a city, country or even continents.  | **WAN** | Wye-areanetwerk – ’n rekenaarnetwerk wat oor ’n wye geografiese area versprei is, soos byvoorbeeld oor ’n stad, land of selfs oor kontinente. |
| **2** | **Web application / Online software** | Software that runs on servers on the internet. You view the interface in a web browser. | **Webtoepassing / Aanlyn sagteware** | Sagteware wat op bedieners op die internet uitgevoer word – sien program se koppelvlak in jou webblaaier. |
| **2** | **Web page** | A document on the web which can be viewed in a web browser, and created in languages such as HTML, JavaScript, PHP and Python.  | **Webblad** | ’n Dokument op die web waartoe jy deur ’n webblaaier toegang kan kry, en geskep is in tale soos HTML, JavaScript, PHP en Python. |
| **2** | **Web-based email** | A service that allows you to access an email account through a web browser from any location that has internet access.  | **Webgebaseerde e-pos** | ’n Diens wat jou in staat stel om tot ’n e‑posrekening toegang te verkry deur middel van ’n webblaaier, vanaf enige plek waar daar internettoegang is. |
| **2** | **Weblog / blog** | Website updated often with news and events in chronological or sequential order. A blog reads like a journal with the most recent entry at the top.  | ***Weblog / blog*** | ’n Webwerf wat gereeld met nuus en gebeure in chronologiese volgorde opgedateer word. ’n *Blog* is soos ’n joernaal met die jongste inskrywing bo. |
| **2** | **WiFi** | A way of connecting to an existing ADSL or fibre connection wirelessly, within a fairly small area of coverage known as a hotspot.  | **WiFi** | ’n Manier om binne ’n relatief klein area koordloos aan ’n bestaande ADSL- of veselkonneksie te koppel. So ’n area word ’n *hotspot* genoem. |
| **2** | **Wiki** | A website where different people can work together by contributing or making a few changes to the content, e.g. Wikipedia.  | **Wiki** | ’n Webwerf waar verskillende mense kan saamwerk deur bydraes te lewer of veranderinge aan die inhoud te maak, bv. Wikipedia. |
| **2** | **WiMAX** | An upgrade on WiFi and a more secure wireless networking technology, that allows wireless devices to communicate with one another over a much wider area than WiFi. | **WiMAX** | ’n Opgradering van WiFi. WiMAX is’n veiliger koordlose netwerktegnologie wat toestelle oor ’n groter area as WiFi verbind. |
| **2** | **WLAN** | Wireless LAN – a term used to indicate that at least part of the network is linked wirelessly.  | ***Wireless LAN* (*WLAN*)** | *Wireless LAN* – ’n term wat gebruik word om aan te dui dat ten minste ’n deel van die netwerk koordloos gekoppel is. |
| **2** | **World Wide Web (WWW)** | A service that runs on the internet and consists of a vast collection of interlinked, interactive documents stored on computers all over the world. | **Wêreldwye web (*World Wide Web – WWW*)** | ’n Diens wat op die internet beskikbaar is. Dit bestaan uit ’n groot versameling gekoppelde, interaktiewe dokumente wat op rekenaars regoor die wêreld gestoor is. |
| **3** | **Adware** | Software that downloads adverts and bombards you with adverts that pop up whenever you are connected to the internet. | ***Adware*** | Sagteware wat advertensies aflaai en jou bombardeer met advertensies wat opwip wanneer jy aan die internet gekoppel is. |
| **3** | **Augmented Reality** | Similar to Virtual Reality, except that it does not create a totally new virtual world, but augments (‘adds to’) the real world you are viewing, by displaying computer-created things like images and 3D objects on top of your view of the real world. | ***Augmented Reality* (Toegevoegde werklikheid)** | Soortgelyk aan Virtuele werklikheid, behalwe dat dit nie 'n heeltemal nuwe virtuele wêreld skep nie. Dit neem egter die werklike wêreld waarna jy kyk en voeg rekenaargegenereerde dinge by, soos beelde en 3D-voorwerpe – alles bo-op die beeld wat jy van die werklike wêreld om jou sien. |
| **3** | **Big Data** | Very large structured and unstructured data sets that are analysed using computers to reveal trends and associations. | **Big Data** | Baie groot gestruktureerde of ongestruktureerde versamelings data wat dan deur rekenaars geanaliseer kan word om tendense en verbindinge op te spoor. |
| **3** | **Bitcoin** | A form of digital currency – it is electronic so there are no physical notes or coins. It is not controlled by any bank or country. | ***Bitcoin*** | ’n Soort digitale geldeenheid – dit is elektronies, en daar is dus geen fisiese note of muntstukke nie. Dit word nie deur enige bank of land beheer nie. |
| **3** | **Bot (robot)** | A computer that has been compromised (or infected) and can be controlled remotely when it is on and connected to the internet. A bot can also be called a ‘zombie’. | ***Bot* (*robot*)** | ’n Rekenaar wat geïnfiltreer (of geïnfekteer) is, en van ’n afstand deur ander rekenaars beheer kan word wanneer dit aangeskakel en met die internet gekoppel is. ’n ‘Bot’ kan ook ’n ‘zombie’ genoem word. |
| **3** | **Card skimmer** | Device that reads the magnetic data from a bank card. | ***Card skimmer*** | Toestel wat magnetiese data op bankkaarte kan lees. |
| **3** | **Click-jacking** | An attack in which a site appears to do one thing but your clicks are actually redirected to do something else: e.g. a button on a web page that seems to be a free download of a desktop wallpaper but that actually makes you ‘like’ a different page on Facebook. | **Klikkaping (*click-jacking*)** | Verwys na ’n aksie waar ’n webwerf lyk asof dit een ding doen, maar jou klikke word herlei om iets anders te doen. ’n Knoppie op ’n webwerf kan byvoorbeeld lyk asof dit die aflaai van ’n gratis agtergrondprent vir jou werkskerm moontlik maak, maar wanneer jy daarop klik, *like* jy ’n onverwante webblad op Facebook. |
| **3** | **Computer virus** | A program that is written to disrupt the normal functioning of a person’s computer without their knowledge or consent. | **Rekenaarvirusse** | Programme wat geskryf is met die doel om die werking van mense se rekenaars te belemmer. Hulle word sonder die gebruiker se medewete of toestemming op sy rekenaar gelaai.  |
| **3** | **Computer worm** | Malware that is able to distribute itself over a network, normally via email, without a person having run an infected program. | **Rekenaarwurm** | *Malware* wat homself oor ’n netwerk kan versprei, gewoonlik via e-pos, sonder dat iemand ’n besmette program gebruik het.  |
| **3** | **Crowdfunding** | The practice of fundingsomeone’s business idea or project through small amounts contributed by a large number of people, usually before the project is started. Examples of crowdfunding platforms are Kickstarter and Indiegogo. | ***Crowdfunding* (Skarefinansiering)** | Die praktyk om iemand se besigheidsidee of projek te finansier met behulp van klein bedrae wat deur ’n groot aantal mense bygedra word, gewoonlik voordat daar met die projek begin word. Voorbeelde van *crowdfunding*-platforms is Kickstarter en Indiegogo. |
| **3** | **Cyber-bullying** | The spreading of rumours, gossip and the general bullying of another person using digital communication methods.  | **Kuber-afknouery (*Cyber-bullying*)** | Die verspreiding van gerugte, skinderstories en die algemene afknouery van ’n ander persoon deur die gebruik van digitale kommunikasiemetodes. |
| **3** | **Cyber-stalking** | Using the internet to stalk or harass someone. | **Kuber-afloerdery (*Cyber-stalking*)** | Die gebruik van die internet om iemand te teister, af te loer of te agtervolg. |
| **3** | **Cyberterrorism** | A type of internet attack that attacks parts of a country’s IT infrastructure. | **Kuberterrorisme** | ’n Tipe internetaanval wat dele van ’n land se IT-infrastruktuur aanval. |
| **3** | **Digital Divide** | Large sections of the populations of developing countries (such as South Africa) and poorer communities have limited access to technology and limited knowledge of it. | **Digitale kloof (*digital divide*)** | In ontwikkelende lande (soos Suid-Afrika) en arm gemeenskappe is daar ’n groot deel van die bevolking met beperkte toegang tot en kennis van tegnologie. |
| **3** | **Digital migration (digitisation of media)** | Digital migration is the process of changing TV signals so that they are broadcast in a digital format instead of an analogue format. | **Digitale migrasie (*digitisation of media*)** | Digitale Migrasie is die proses om TV-sein te verander sodat dit voortaan in ’n digitale formaat in plaas van ’n analoë format uitsaai. |
| **3** | **DoS attack** | Denial of Service attack, that uses thousands of compromised computers (bots) to flood a server with requests for information. The attack is successful if the server becomes so overwhelmed that normal users cannot access the system. | **DoS-aanval** | *Denial of Service*-aanval, wat duisende geïnfiltreerde rekenaars (‘bots’) gebruik om ’n bedienerrekenaar te oorweldig met massas navrae (die aanval is suksesvol as die bediener so oorweldig raak dat gewone gebruikers nie meer toegang tot die stelsel kan verkry nie). |
| **3** | **Email spoofing** | The forgery of an email header so that the email appears to be from a different origin (or person).  | **E-pos-*spoofing*** | Die vervalsing van ’n e-posboodskap se ‘header’ sodat dit lyk asof die e-posboodskap van iemand anders as van die werklike bron af kom. |
| **3** | **Green computing** | Term used to describe using computers in a way that is sensitive to the environment. | **Groen rekenaarwese (*Green computing*)** | ’n Term wat gebruik word om die omgewingsbewuste gebruik van rekenaars te beskryf.  |
| **3** | **Hackers and crackers** | Computer criminals who break into computer systems, either for prestige and recognition (hackers) or with criminal intent (crackers). | ***Hackers* en *crackers*** | Misdadigers wat by rekenaarstelsels inbreek – ter wille van erkenning *(hackers)* of om ’n misdaad te pleeg *(crackers)*. |
| **3** | **Hoax (internet)** | A message or article intended to deceive or defraud others. It can be sent via email, SMS, WhatsApp messages or Facebook and Twitter posts.  | **Internet-*hoax*** | ’n Boodskap of artikel wat geskep is met die bedoeling om mense te bedrieg of in te doen. Dit kan per e-pos, SMS, WhatsApp-boodskappe of Facebook- en Twitter-boodskappe (*posts*) gestuur word. |
| **3** | **Identity theft** | When criminals steal your identity and do things such as apply for credit in your name. | **Identiteitsdiefstal** | Wanneer kriminele jou identiteit steel en dinge doen soos om in jou naam vir krediet aansoek te doen. |
| **3** | **Information overload** | What happens when people can’t cope with the amount of information they are exposed to every day. It can make them feel helpless, unable to cope and can lead to unproductive behaviour. | **Inligtingsoorlading** | Wat gebeur wanneer mense die hoeveelheid inligting waaraan hulle daagliks blootgestel word, nie kan hanteer nie. Dit kan lei tot ’n gevoel van hulpeloosheid en ’n onvermoë om alles wat na jou kant toe kom af te handel. Op sy beurt kan dit lei tot onproduktiewe gedrag. |
| **3** | **IoT** | Internet of Things – the trend for all sorts of things (e.g. your lights and your front door lock) to connect to the internet, so that they can be monitored and controlled remotely from wherever you are. | **IoT** | *Internet of Things* – ’n neiging wat meebring dat allerhande soorte dinge aan die internet koppel, bv. jou ligte en jou voordeurslot. Die doel hiermee is dat hulle op ’n afstand gemonitor en beheer kan word, ongeag waar jy jou ook al bevind. |
| **3** | **Keylogger** | A type of spyware that records your keystrokes as you type (and possibly even the movements of your mouse and screenshots of what is being displayed) in an attempt to discover your usernames and passwords. | ***Keylogger*** | ’n Soort spioenware wat rekord hou van die sleutels wat jy druk (en moontlik ook hoe die muis beweeg word, en skermkopieë van wat op jou skerm vertoon word) in ’n poging om uit te vind wat jou gebruikersname en wagwoorde is. |
| **3** | **Malware** | Malicious software – any software that is written with negative intentions. | ***Malware*** | *Malicious software* – enige sagteware wat met slegte bedoelings geskryf is.  |
| **3** | **Mobile or m‑learning**  | A form of education and training delivered and conducted via the internet using mobile devices. | **Mobiele leer of m-leer** | ’n Vorm van onderwys en opleiding wat via die internet met behulp van mobiele toestelle verskaf en uitgevoer word. |
| **3** | **Pharming** | A scamming practice where a user is automatically redirected to another (fake) website even if he/she types in the correct URL for the official website. The criminal is then able to use any data the user enters – usually passwords and PINs.  | ***Pharming*** | ’n Soort bedrogskema waar ’n gebruiker outomaties na ’n ander (vervalste) webwerf geneem word selfs al tik hy/sy die korrekte URL vir die amptelike webwerf in. Die misdadiger kan dan enige data wat ingetik word – gewoonlik wagwoorde en PIN’s – gebruik. |
| **3** | **Phishing** | Attempts to con or trick the user into giving out personal, confidential details such as PIN numbers and passwords, usually by posing as a legitimate organisation, and usually via email.  | **Uitvissingsbedrog(*Phishing*)** | Pogings om die gebruiker te mislei om persoonlike en vertroulike inligting soos PIN-nommers en wagwoorde bekend te maak. Eposboodskappe wat lyk asof dit vanaf ’n wettige organisasie kom, word gewoonlik gebruik. |
| **3** | **Quarantine (virus)** | Placing a virus in an area of the disk where it cannot infect the computer. | **Kwarantyn (*quarantine*) – virus** | Die virus word na ’n area op die hardeskyf verskuif waar dit nie die rekenaar kan infekteer nie. |
| **3** | **Ransomware** | Malware that encrypts data (making it unavailable) until you pay the hacker a ransom fee. | ***Ransomware*** | Kwaadwillige sagteware wat data enkripteer (en veroorsaak dat jy dit nie kan gebruik nie) totdat jy ’n losprys aan die *hacker* betaal. |
| **3** | **RSI** | Repetitive strain injury – name given to injuries resulting from fast, repetitive actions. Frequent text messaging is one example of where excessive use can lead to RSI.  | **RSI** | *Repetitive Strain Injury* – verwys na beserings as gevolg van vinnige, herhalende werk. Die aanhoudende getik van boodskappe op ’n selfoon is een voorbeeld van ’n situasie waar aanhoudende gebruik van sekere litte tot RSI kan lei. |
| **3** | **Smart home** | Home in which virtual assistant software is coupled to ‘pods’ that link to all the electronically controlled devices in the home. | **Slim huis (*Smart home*)** | Huis waarin virtueleassistent-sagteware aan ‘pods’ gekoppel is, wat aan al die elektroniese kontroletoestelle in die huis gekoppel is. |
| **3** | **SMiShing** | When a phishing attack is done via an SMS on a smartphone. SMiShing is short for SMS phishing. | ***SMiShing*** | Wanneer uitvissing (*phishing*) via ’n SMS op ’n slimfoon geloods word. *SMiShing* is ’n verkorting van *SMS phishing*. |
| **3** | **Social engineering** | The use of deception to manipulate or ‘con’ someone into giving out confidential information or into giving criminals access to their computer or premises. This can be used to impersonate them, to install malware, or for other fraudulent purposes.  | **Sosiale manipulasie (*Social engineering*)** | Verwys na aksies waardeur mense mislei en dan gemanipuleer word om vertroulike inligting bekend te maak, of om vir misdadigers toegang tot hul rekenaar of perseel te gee. Dit kan gebruik word om iemand se identiteit te steel, om *malware* te installeer, of vir ander oneerlike doelwitte. |
| **3** | **Software piracy** | The illegal copying and distribution of software and CDs / DVDs.  | **Roof van programme (*Software piracy*)** | Die onwettige kopiëring en verspreiding van sagteware en CD’s / DVD’s. |
| **3** | **Spyware** | Any technique or software that tries to monitor and track the way you use your computer, and then to report this information to a third party. | **Spioenware(*Spyware*)** | Enige tegniek of sagteware wat probeer rekord hou van die manier hoe jy jou rekenaar gebruik, om hierdie inligting dan aan ’n derde party deur te gee. |
| **3** | **Telecommuting** | Workers communicate with one another and their employers and customers electronically, instead of travelling to a traditional office. They ‘commute’ to work simply by connecting to the network or internet.  | **Telependel (*telecommuting*)** | Werkers kommunikeer elektronies met mekaar, met hul werkgewers en met hulle kliënte. Hulle hoef nie meer na ’n tradisionele kantoor toe te gaan om te werk nie. Hulle kan ‘werk toe gaan’ of pendel (*commute*) deur eenvoudig met die netwerk of internet te koppel. |
| **3** | **Trojan** | A destructive program disguised as a useful application. The program relies on you to activate it.  | **Trojaan** | ’n Skadelike program wat homself as ’n nuttige program voordoen.Die program maak op jóú staat om dit te aktiveer. |
| **3** | **Virtual Reality (VR)** | A technology that combines multiple inputs and outputs, so that the computer creates a whole new world for you to experience. | **Virtual Reality / VR (*Virtuele werklikheid*)** | ’n Tegnologie wat veelvuldige toevoere en afvoere kombineer, sodat jy ’n hele nuwe wêreld wat deur die rekenaar geskep is kan beleef. |
| **4** | **Closed questions** | Questions that can be answered directly with facts. These questions often start with words such as What? When? Where? Who? How many? etc. | **Geslote vrae** | Vrae wat direk deur feite beantwoord kan word. Hierdie vrae begin dikwels met woorde soos Wat? Waar? Wie? Wanneer? Hoeveel? ens. |
| **4** | **Open-ended questions** | Questions that cannot be answered directly with facts and require some form of exploring, brainstorming or judgment. These questions often start with words such as Why? How? What if? etc.  | **Oop vrae** | Vrae wat nie direk deur feite beantwoord kan word nie en vereis dat die situasie op een of ander manier verken word, dinkskrum-sessies gehou word, of menings in ag geneem word. Hierdie vrae begin dikwels met woorde soos *Hoekom*? *Hoe*? *Gestel*? ens. |
| **4** | **Sample group** | The group of people chosen to take part in a survey, whose responses are used to reflect the opinions and responses of the bigger target group. The sample group should be fairly representative of the target group.  | **Steekproefgroep** | Die groep mense wat jy kies om aan ’n opname deel te.neem, en wie se antwoorde die antwoorde van die groter teikengroep moet verteenwoordig. Die steekproefgroep moet redelik verteenwoordigend van die teikengroep wees. |
| **4** | **Target audience** | The group you are trying to inform or report to. This needs to be considered in order to know at which level information should be ‘pitched’.  | **Teikengehoor** | Die groep wat jy probeer inlig, of aan wie jy verslag doen. Hulle moet in ag geneem word om te weet op watter vlak (in hoeveel diepte, en hoe ‘moeilik’) die inligting moet wees. |
| **4** | **Target group** | The subset of people whose information you are trying to analyse in a survey or questionnaire. A sample group of the target group is usually chosen to administer the survey to. | **Teikengroep** | Die groep mense wie se inligting jy met behulp van ’n meningsopname of vraelys probeer analiseer. ’n Steekproefgroep van die teikengroep word gewoonlik gebruik om die opname te maak. |
| **5** | **Absolute cell reference (*Excel*)** | A cell reference that will not change when the function or formula is copied. To make a cell reference absolute, a dollar sign ($) is inserted before the column letter and/or row number.  | **Absolute selverwysing (*Excel*)** | ’n Selverwysing wat nie verander wanneer die funksie of formule gekopieer word nie. Om ’n selverwysing absoluut te maak, word ’n dollarteken ($) voor die kolomletter en/of rynommer gevoeg. |
| **5** | **Append (*Access*)** | Add records to an existing table in a database.  | ***Append (Access)*** | Voeg rekords in ’n bestaande tabel van ’n databasis by.  |
| **5** | **Attribute (HTML)** | A name and value combination that defines a property of an element. Some elements have multiple attributes, e.g. the font size and colour of text. | **Attribuut (*HTML*)** | ’n Naam-en-waarde kombinasie wat ’n eienskap *(property)* van ’n element definieer. Vir sommige elemente is meer as een attribuut beskikbaar, bv. die fontgrootte en die kleur van die teks. |
| **5** | **Bibliography** | A list of cited sources found at the end of a document and formatted according to a chosen style, e.g. APA or Chicago. | **Bibliografie** | ’n Lys van bronne waarna verwys is, en wat aan die einde van ’n dokument gevind word, geformateer volgens ’n gekose styl, bv. APA of Chicago. |
| **5** | **Bookmark (HTML)** | A position on a web page that can be marked and stored with a specific name using HTML code. An anchor tag together with the href attribute is then used to create a link to the bookmark. | **Boekmerk (*HTML*)** | ’n Posisie op ’n webblad wat met behulp van HTML-kode gemerk en met ’n sekere naam gestoor word. ’n *Anchor*-tag saam met die *href*-attribuut word dan gebruik om ’n hiperskakel na hierdie boekmerk toe te skep. |
| **5** | **Bookmark (*Word*)** | Used to mark places or specific sections of text in a document, enabling you to navigate to them quickly and easily.  | **Boekmerk (*Word*)** | Word gebruik om plekke of spesifieke teksgedeeltes in ’n dokument te merk sodat mens vinnig en maklik daarheen kan navigeer. |
| **5** | **Caption (*Word*)**  | A numbered description added to a graphic object (such as a diagram or photo) or a table.  | **Byskrif (*Caption – Word*)** | ’n Genommerde beskrywing wat aan ’n grafiese objek (soos ’n diagram of ’n foto) of aan ’n tabel toegeken word. |
| **5** | **Chart Area (*Excel*)** | Includes both the Plot Area and the ‘outside’ part of a chart where the titles are located. | ***Chart Area* (*Excel*)** | Bestaan uit die *Plot Area* en die ‘buitenste’ deel van die grafiek waar die titels voorkom. |
| **5** | **Citation (*Word*)** | Reference to the source used in a specific instance and found in the text immediately after the piece of information being referred to.  | **Sitaat (*Citation*)** | Verwysing na die bron wat in ’n spesifieke instansie gebruik is en in die teks, direk na die inligting waarna verwys word, gevind word.  |
| **5** | **Column break (*Word*)** | Used if you want to shift text to the top of the next column. | **Kolomonderbreking (*Column break – Word*)** | Gebruik as jy teks na die begin van die volgende kolom wil skuif. |
| **5** | **Combo Box (*Access*)** | A list of values from which a user can choose a value. Only one value is visible at a time, the others will appear only when the user clicks on the arrow. A Lookup Wizard is used to create the list of values.  | ***Combo Box (Access)*** | ’n Lys van waardes waaruit die gebruiker ’n waarde kan kies. Net een waarde sal op ’n slag sigbaar wees, die ander sal verskyn wanneer daar op die pyltjie van die aftrek-kieslys geklik word. ’n *Lookup Wizard* word gebruik om die lys met waardes te skep. |
| **5** | **Combo chart (*Excel*)** | If a chart has more than one data series, a different chart type can be used for each series. | **Kombinasiegrafiek (*Combo chart* – *Excel*)** | As ’n grafiek meer as een datareeks het, kan ’n ander tipe grafiek vir elke reeks gebruik word. |
| **5** | **Constant (*Excel*)** | An entry which has a specific fixed value, e.g. 3.5.  | **Konstante (*Excel*)** | ’n Inskrywing wat ’n spesifieke vaste waarde het, bv. 3.5.  |
| **5** | **Crop (*Word*)** | To remove parts of a picture that you do not need. You can also customize it, for example to fit a specific shape.  | ***Crop* (*Word*)** | Die verwydering van gedeeltes van ’n prent wat jy nie wil gebruik nie. Jy kan die prent ook pasmaak om byvoorbeeld in ’n spesifieke vorm te pas. |
| **5** | **Cross-reference (*Word*)** | Used to refer to related information elsewhere in the same document. One can choose what information to display about the item referred to. A hyperlink to this item is created by default. | **Kruisverwysing (*Cross-reference – Word*)**  | Word gebruik om na verwante inligting op ’n ander plek in dieselfde dokument te verwys. Mens kan kies watter inligting om te vertoon oor die item waarna verwys word. ’n Hiperskakel na hierdie item word by verstek geskep. |
| **5** | **CSV file** | Comma Separated Values file – a text file which uses commas to separate the values in each line. Commonly used to import and export data between programs.  | **CSV-lêer** | *Comma Separated Values*-lêer – ’n tekslêer wat kommas gebruik om die waardes in elke reël te skei. Dit word algemeen gebruik om data vanaf een program na ’n ander in- of uit te voer.  |
| **5** | **Data labels (*Excel*)** | The values of the data points on a chart.  | **Data-etikette (*Data labels – Excel*)** | Die waardes van die datapunte op ’n grafiek. |
| **5** | **Data series (*Excel*)** | A column or row of numbers in a spreadsheet that is depicted in a chart.  | **Datareeks (*Excel*)** | ’n Kolom of ry getalle in ’n sigblad wat op ’n grafiek vertoon word. |
| **5** | **Data validation** | The application of any technique which can prevent invalid data during input of data. | **Datavalidering** | Die toepassing van enige tegniek wat kan verhoed dat ongeldige data ingetik word. |
| **5** | **Date picker (*Access*)** | Control in *Access* that enables one to select a specific date by clicking on an on-screen calendar. | ***Date picker* (*Access*)** | Kontrole in *Access* waarmee mens ’n spesifieke datum kan kies deur op ’n skermkalender te klik. |
| **5** | **Default value (*Access*)** | A value which is automatically allocated to a field in a new record. | **Verstekwaarde (*Access*)** | ’n Waarde wat outomaties aan ’n veld in ’n nuwe rekord toegeken word. |
| **5** | **Delimiter** | A character such as a comma, space or tab, used to separate each piece of data (each field) in a line in a CSV file.  | **Skeidingskarakter (*Delimiter*)** | ’n Karakter, soos ’n komma, spasie of tab, wat gebruik word om stukkies data (elke veld) in ’n reël van ’n *CSV*-lêer te skei.  |
| **5** | **Drop Cap (*Word*)** | An enlarged first letter or word of a paragraph, which drops into the line or lines of text below. | ***Drop Cap* (*Word*)** | ’n Vergrote, eerste letter of woord van ’n paragraaf, wat afval in die reël(s) ondertoe.  |
| **5** | **En dash (*Word*)** | A dash that is slightly longer than a hyphen and used mostly with number intervals and for parentheses.  | **En-streep (*Word*)** | ’n Aandagstreep wat net langer as ’n koppelteken is en veral by getalintervalle en tussen opmerkings gebruik word. |
| **5** | **Endnote (*Word*)** | Similar in function to a footnote, but different in that it appears at the end of a section, or at the end of the document.  | **Eindnota (*Endnote – Word*)** | Soos ’n voetnota (soortgelyke funksie), maar die verskil is dat ’n eindnota aan die einde van ’n afdeling, of aan die einde van ’n dokument voorkom. |
| **5** | **Exporting** | Saving data in a format that can be read by a different version of the same application or even a totally different application.  | **Uitvoer (*Exporting*)** | Om data in ’n formaat te stoor wat deur verskillende weergawes van dieselfde toepassing, of deur ’n ander toepassing gelees kan word. |
| **5** | **Field (*Access*)** | A single fact or the smallest unit of data in a database.  | **Veld (*Access*)** | ’n Enkele feit of die kleinste eenheid van data binne ’n databasis. |
| **5** | **Filter (*Access*)** | A criterion or rule that you set for a field to display only those records that comply with the criterion.  | **Filter (*Access*)** | ’n Kriterium of reël wat jy vir ’n veld opstel om slegs die rekords wat aan die kriterium voldoen, te vertoon. |
| **5** | **Filter (*Excel*)** | Feature used to display only certain rows of data in a worksheet.  | **Filter (*Excel*)** | Kenmerk wat gebruik word om slegs sekere rye data in ’n werkblad te vertoon. |
| **5** | **Footnote (*Word*)** | Additional information placed at the bottom of the page in a document, and linked by a number or symbol to the relevant text in the body of the page.  | **Voetnota (*Footnote – Word*)** | Bykomende inligting wat onderaan ’n bladsy geplaas word en deur ’n nommer of simbool aan die relevante teks in die dokument op die bladsy gekoppel word. |
| **5** | **Gap width (*Excel*)** | The distance between the columns or bars in a chart, expressed as a percentage of the width of the columns or bars. | ***Gap width* (*Excel*)** | Die afstand tussen die stafies of balkies in ’n grafiek – word as ’n persentasie van die wydte van die stafies of balkies gegee. |
| **5** | **Gridlines (*Excel* chart)** | Lines in the plot area of a chart, which make it easier to estimate visually the values of the data points.  | **Gidslyne (*gridlines – Excel-*grafiek)** | Lyne in die plot-area van ’n grafiek, wat dit makliker maak om die waardes van die datapunte te skat. |
| **5** | **Gridlines (*Excel* worksheet)** | Set of lines forming a rectangular grid and distinguishing the individual cells in a worksheet.  | **Gidslyntjies (*gridlines – Excel-*werkblad)** | Lyne wat ’n rooster vorm en veroorsaak dat die selle van ’n werkblad onderskei kan word. |
| **5** | **Hard space (*Word*)** | A space where word wrapping cannot occur. The characters / words on either side of it will remain together on a line.  | **Hardespasie (*Word*)** | ’n Spasie waar woordomvou nie kan plaasvind nie. Die karakters / woorde weerskante daarvan sal saam op ’n reël bly. |
| **5** | **Header / Footer** | An area within the top and bottom margins of a page, which can contain information that appears on each page of the document or section, such as page numbers, a company logo, or the file name.  | **Bladsy-boskrif/onderskrif (*Header* / *Footer*)** | ’n Area binne die boonste of onderste kantlyne van ’n dokument wat inligting kan bevat wat op elke bladsy van die dokument of seksie vertoon word, soos bladsynommers, 'n maatskappy se logo of die lêernaam. |
| **5** | **HTML** | HyperText Markup Language – one of the languages in which web pages are written. It is used to structure and present content on the WWW, including text, graphics, audio and video. | **HTML** | *HyperText Markup Language* – een van die tale waarin webblaaie geskep word. Dit word gebruik om inhoud op die www op te stel en aan te bied, insluitende teks, grafika, klank en video. |
| **5** | **Importing** | Opening or ‘reading’ data created in a different version of the same application, or even a totally different application.  | **Invoer (*Importing*)** | Om data wat met ’n ander weergawe van ’n toepassing of deur ’n ander toepassing geskep is, oop te maak of te ‘lees’. |
| **5** | **Input Mask (*Access*)** | A field property which can be set for a specific field in Design View. It is a code made up of a combination of letters, digits and symbols, and is used to enforce the entering of data in a specific format.  | **Toevoermasker (*Input Mask* – *Access*)** | ’n Veldeienskap wat in *Design View* vir ’n spesifieke veld gestel kan word. Dit is ’n kode wat uit ’n kombinasie van letters, syfers en simbole bestaan, en word gebruik om ’n spesifieke formaat waarin data ingesleutel moet word, af te dwing. |
| **5** | **Label (*Access*)** | A control containing text, mainly used for headings and captions. | **Etiket (*Label – Access*)** | ’n Kontrole wat teks bevat en hoofsaaklik vir opskrifte en byskrifte gebruik word. |
| **5** | **Legend (*Excel*)** | The ‘key’ which describes (gives the names of) the different data series in the chart, by depicting the fill colours or the patterns used.  | **Randskrif (*Legend – Excel*)** | Die ‘sleutel’ wat die name van die verskillende datareekse in die grafiek aandui, deur die vulkleure of patrone wat gebruik is te benoem. |
| **5** | **List Box (*Access*)** | A list of values from which a user can select a value but not add an additional one. | ***List Box* (*Access*)** | ’n Lys van waardes waaruit die gebruiker ’n waarde kan kies maar nie een kan byvoeg nie.  |
| **5** | **Markers (*Excel*)** | Small marks (e.g. dots or crosses) used to indicate the actual data points on a line chart. | ***Markers* (Merkers – *Excel*)** | Puntjies (bv. kolletjies of kruisies) wat gebruik word om die werklike datapunte op ’n lyngrafiek aan te dui. |
| **5** | **Non-breaking hyphen (*Word*)** | Used to force the words or characters on both sides of the hyphen to remain on the same line. (<Shift><Ctrl><Hyphen>) | **Nie-afbreekbare koppelteken (*Word*)** | Word gebruik indien jy nie wil hê dat ’n woord wat ’n koppelteken bevat daar afgekap moet word nie. (<Shift><Ctrl><Koppelteken>) |
| **5** | **OLE Object (*Access*)** | A data type that can contain graphics, sound and video in addition to other data types.  | ***OLE Object* (*Access*)** | ’n Datatipe wat behalwe ander datatipes ook grafika, klank en video kan bevat.  |
| **5** | **Page Break**  | Starts text on a new page, without creating a new section. | **Bladsy-onderbreking** | Begin teks op ’n nuwe bladsy sonder om ’n nuwe seksie te begin. |
| **5** | **Plot Area (*Excel*)** | The ‘middle’ part of a chart where the data – the bars/columns/line – is plotted. | ***Plot Area* (*Excel*)** | Die ‘middelste’ deel van die grafiek waar die data – die balkies/stafies/lyn – voorkom. |
| **5** | **Primary key (*Access*)** | A field that identifies each record with a unique value. | **Primêre sleutel (*Access*)** | ’n Veld wat elke rekord d.m.v ’n unieke waarde identifiseer. |
| **5** | **Record (Access)** | A group of related fields that contains the particulars of a specific entity. | **Rekord (*Access*)** | ’n Groep verwante velde wat die besonderhede oor ’n bepaalde entiteit bevat. |
| **5** | **Relative cell reference (*Excel*)** | When a formula or function is copied from one cell to another, the cell reference is automatically adjusted relative to the original cell.  | **Relatiewe selverwysing (*Excel*)** | Wanneer ’n formule of funksie van een sel na ’n ander gekopieer word, pas die selverwysings relatief tot die oorspronklike sel aan. |
| **5** | **Section (*Word*)** | A part of a document in which the page formatting can differ from the rest of the document. Sections are thus used to vary the page layout on one or more pages of the same document.  | **Seksie (*Word*)** | ’n Gedeelte van ’n dokument waarvan die bladsyformatering van die res van die dokument kan verskil. Seksies word dus gebruik om die bladsyuitleg op een of meer bladsye van ’n dokument te varieer. |
| **5** | **Section Break (*Word*)**  | Separates a document or page into sections, and indicates the end of one section / start of the next section. Distinguishes sections from one another, and allows different sections to be formatted differently. | **Seksie-onderbreking (*Word*)** | Verdeel ’n dokument of bladsy in seksies en dui die einde van ’n seksie of die begin van ’n nuwe seksie aan. Onderskei seksies van mekaar en laat toe dat verskillende seksies verskillend geformateer kan word. |
| **5** | **Stack and scale (*Excel*)** | Where a data series in a chart is filled with pictures, and each picture is used to represent a certain number of units. | ***Stack and scale* (*Excel*)** | Waar ’n datareeks met prente gevul is, en elke prent gebruik word om ’n sekere aantal eenhede te verteenwoordig. |
| **5** | **Stacked chart (*Excel*)** | A type of chart where data series are placed one on top of the other – useful for comparing main categories (grand totals) and sub-categories in the same chart. | ***Stacked chart* (Opgestapelde-grafiek – *Excel*)** | ’n Soort grafiek waar datareekse bo-op mekaar geplaas word – nuttig om hoofkategorieë (groottotale) en subkategorieë in dieselfde grafiek te vergelyk. |
| **5** | **String (text data)** | Combinations of characters (letters, digits and symbols like @) in text data. Examples are names and surnames, as well as strings of digits such as cellphone numbers and postal codes. | **String (teksdata)** | Kombinasies van karakters (letters, syfers en simbole soos @) in teksdata. Voorbeelde is name en vanne, maar ook stringe syfers soos selnommers en poskodes. |
| **5** | **Style (*Word*)** | A combination of formatting attributes such as font size and type, and paragraph spacing, saved as a collection under one name.  | **Styl (*Word*)** | ’n Kombinasie van formateringseienskappe, soos font-grootte en -tipe, en paragraafspasiëring, wat as ’n versameling onder een naam gestoor word. |
| **5** | **Table of contents (*Word*)** | Automatically created list of headings or chapters and the pages on which they start, placed at the beginning of a document.  | **Inhoudsopgawe (*Table of contents* – *Word*)** | ’n Outomatiese lys van opskrifte of hoofstukke en die bladsynommers waarop dit begin, wat aan die begin van ’n dokument voorkom.  |
| **5** | **Template** | A blueprint or framework for a specific type of document, with a suitable layout. It is used by filling in only the missing information.  | **Templaat** | ’n Bloudruk, meesterdokument of raamwerk vir ’n spesifieke soort dokument, met ’n geskikte uitleg. Dit word gebruik deur slegs die ontbrekende inligting in te vul. |
| **5** | **Track Changes (*Word*)** | A feature of a word processor that can be used to track or mark all the changes made to a document.  | ***Track Changes* (*Word*)** | ’n Eienskap van ’n woordverwerker wat gebruik kan word om al die veranderinge wat in die dokument gemaak is na te speur of te merk.  |
| **5** | **Trendline (*Excel*)** | A straight or curved type of ‘best fit’ line in a chart, that shows the general trend or direction of the values of a data series – usually over time. | ***Trendline* (Tendenslyn – *Excel*)** | ’n Reguit of geboë soort ‘beste pas’-lyn op ’n grafiek, wat die algemene neiging of rigting van die waardes van ’n datareeks (gewoonlik oor ’n sekere tydsduur) aandui. |
| **5** | **Valid data** | Data where the values are acceptable in terms of permissible values, the limits within which it occurs or the format in which it is entered. | **Geldige data** | Data-waardes wat aanvaarbaar is in terme van toelaatbare waardes, die grense waarbinne dit val of die formaat waarin dit ingesleutel is. |
| **5** | **Validation Rule (*Access*)** | The condition(s) that the data in a specific field must meet to be accepted as valid data.  | **Valideringsreël (*Validation Rule – Access*)** | Die voorwaarde(s) waaraan die data in ’n spesifieke veld moet voldoen om as geldige data aanvaar te word. |
| **5** | **Validation Text (*Access*)** | The message that must be displayed if the data entered does not meet the condition(s) in the Validation Rule. | **Valideringsteks(*Validation Text – Access*)** | Die boodskap wat vertoon moet word as die data wat ingesleutel is nie aan die voorwaarde(s) in die valideringsreël voldoen nie. |
| **5** | **Watermark (*Word*)** | Text or a graphic which appears very lightly as a background on all the pages in a document. | ***Watermark* (*Word*)** | Teks of grafika wat baie lig, as agtergrond, op al die bladsye in ’n dokument voorkom. |
| **5** | **Widow/Orphan (*Word*)** | A single ‘dangling’ line at the top or bottom of a page of a paragraph that splits over a page.  | ***Widow/Orphan* (*Word*)** | ’n Enkele reël aan die onderkant of bokant van ’n bladsy, van ’n paragraaf wat verdeel word deur die oorgang na ’n nuwe bladsy. |