



WAT IS EEN COMPUTER





De computer

Een computer is een apparaat waarmee je veel verschillende dingen kunt doen. Op het werk wordt de computer gebruikt om bijvoorbeeld te rapporteren, roosters te maken, te printen, en te e-mailen.

Dagelijkse dingen thuis kun je makkelijker maken met een computer, bijvoorbeeld een brief e-mailen in plaats van per post opsturen, of het maken van een boodschappenlijstje met looproute in de supermarkt.

Om te ontspannen kun je bijvoorbeeld winkelen op de computer, films en series kijken, beeldbellen en spelletjes doen.

De meest bekende vorm van een computer is misschien de laptop. Een andere computer bestaat uit een losse 'kast', beeldscherm, toetsenbord en een muis.

Maar een tablet of je mobiele telefoon is eigenlijk ook een computer: hij is elektronisch, er staan programma's op, en hij doet iets met de opdrachten die jij geeft. Bijvoorbeeld iemand opbellen, tekst laten zien op het beeldscherm, of een geluid maken (muziek, wekker, telefoongeluid).

Kort gezegd: computers zijn overal om je heen. En wat de computer doet, dat bepaal jij!

Om het niet te ingewikkeld te maken, richten we ons in dit werkblad bij het woord 'computer' op deze twee soorten:

- computerkast met los beeldscherm, toetsenbord en muis
- laptop met alles in één apparaat (computerkast, beeldscherm, toetsenbord en muis).



Computerkast met los beeldscherm, toetsenbord en muis



Laptop met alles in 1 apparaat

Opdracht 1

Waar ga jij op werken als je gaat kennismaken met de computer?

- A. Computerkast met los beeldscherm, toetsenbord en muis
- B. Laptop met alles in één apparaat
- C. Allebei
- D. Iets anders, namelijk:

Op de computer staan allemaal verschillende programma's.
Met elk programma kun je iets doen.

Bijvoorbeeld:

- Een programma dat ervoor zorgt dat je brieven kunt schrijven, zodat je dat niet meer met de hand hoeft te doen.
- Je kunt verslagen en rapportages maken die je vroeger in een map bewaarde (en die misschien soms kwijtraakten of onleesbaar waren).
- Je kunt informatie opzoeken in een gigantische wereldwijde encyclopedie (internet).
- Je kunt boodschappen doen en bestellingen thuis laten afleveren.
- Je kunt beeldbellen met collega's, vrienden en familie.

En zo kun je nog veel meer met de computer doen.

Wat is het verschil tussen programma's en applicaties?

Misschien vind je 'programma's' een abstract begrip, maar heb je wel eens van apps gehoord?

Goed nieuws: programma's en apps zijn eigenlijk hetzelfde. App is een afkorting van het woord 'applicatie'.

De apps die op je telefoon of tablet staan (bijvoorbeeld WhatsApp, de camera of de wekker), zijn dus ook programma's waar je iets mee kunt doen.

Welke programma's staan er allemaal op jouw computer?



Welke programma's op je computer staan, is afhankelijk van wat erop is gezet: door de fabrikant en door de persoon die je computer gebruiksklaar heeft gemaakt.

Op een computer die je voor je werk gebruikt staan programma's die je voor je werk nodig hebt. Bijvoorbeeld een programma om in het ECD te rapporteren.
Of een programma waarin je je rooster kunt bekijken.

Sommige programma's staan standaard op elke computer.

Bijvoorbeeld:

- Agenda
- Internet
- Verkenner

Op de meeste computers staan ook veel meer programma's dan je in eerste instantie nodig hebt. Die gebruik je gewoon niet.

Misschien ga je ze later gebruiken, als je wat meer wegwijs bent geworden in het gebruiken van de computer.

Wat ga jij doen op de computer?

Waarvoor je de computer gaat gebruiken, hangt af van de functie die je hebt.

Een medewerker in de boekhouding of een manager zal waarschijnlijk een rekenprogramma willen gebruiken.

Een medewerker in de zorg zal gebruikmaken van het rapportagesysteem en een programma om het rooster in te kunnen zien.

Opdracht 2

Wat wordt er van jou verwacht? Met welke programma's op de computer (of tablet) zal jij gaan werken? Vul je antwoord hieronder in. Begin met maximaal 3 programma's.

	Naam programma:	Hier is het programma voor:
1.
2.
3.

Wat kan een computer?

De programma's die op je computer zijn gezet, bepalen wat je met de computer kunt doen. Dus als jouw computer een programma heeft om te videobellen, dan kan hij dat doen. Als jouw computer een programma heeft om spelletjes te doen, dan kan hij dat.

De meeste computers kunnen in ieder geval:

- Typen/tekst verwerken
- Verbinding maken met internet (en daar iets opzoeken)
- Berichten naar elkaar sturen via e-mail
- Rekenen
- Camera gebruiken
- Agenda gebruiken
- Tekenen

Opdracht 3

Zet de computer aan en wacht tot hij is opgestart.

1. Wat zie je op je beginscherm?

.....

2. Moet je inloggen? Ja / Nee

Als je moet inloggen, dus een gebruikersnaam en wachtwoord moet invoeren, dan vul je dat in als je deze gegevens hebt. Zo niet: vraag hulp aan de digicoach of een collega!

2. Bekijk het beginscherm.
Waar zou je meer over willen weten?

.....

.....

.....

Blijf even op het startscherm en probeer 3 van de acties die hieronder staan uit. Let op de icoontjes, die helpen je het programma/middel te vinden. Zet erachter of het gelukt is. Als het niet gelukt is, schrijf je op wie je kan helpen.

	Actie, zoek uit hoe je kan:	Gelukt / Wie kan me helpen:
1.	 Met de muis bewegen
2.	 Geluid harder zetten
3.	 Word openen
4.	 Op internet gaan
5.	 Mail openen
6.	 De verkenner openen
7.	 Zien welke datum en tijdstip het nu is
8.	 iets zoeken

De iconen kunnen er per computer iets verschillend uitzien. Vooral internet wordt door verschillende programma's aangeboden. Het icoontje van internet dat hierboven staat is van Edge. Maar ook Chrome of Firefox zijn programma's waarmee je op internet kan.

Nu weet jij wat een computer is!

Meer weten?

Wil je meer leren over het werken met de muis?

Ga naar Basisvaardigheden, en kies het werkblad Linker en rechtermuisknop.

Wil je meer leren over teksten schrijven in Word?

Ga naar de werkbladen over Word (in verschillende versies).

Wil je meer leren over internet?

Ga bij Basisvaardigheden naar het werkblad Het internet, de basis.

Wil je meer leren over Mailen in Outlook?

Ga bij Basisvaardigheden binnen E-mail naar het werkblad E-mailen met Outlook.

Wil je meer leren over de Verkenner?

Ga bij Basisvaardigheden naar het werkblad Wat zijn bestanden, programma's en verkenner.

Quiz – test je kennis!

1. Wat hoort er *niet* bij een computer?

- A. Muis
- B. Toetsenbord
- C. Streepjescode
- D. Beeldscherm





2. Wat is een kenmerk van een laptop?

- A. Een laptop heeft een los beeldscherm.
- B. Een laptop heeft een los toetsenbord
- C. Een laptop is een beeldscherm, toetsenbord en computerkast in één apparaat.

3. Wat is een ander woord voor programma's op de computer?

- A. Applicaties
- B. Verkenner
- C. Videobellen
- D. Mail

4. Met welke van onderstaande icoontjes kun je het geluid op de computer harder of zachter zetten?

- A. 
- B. 
- C. 
- D. 

5. Bestaat er een complete training Basisvaardigheden?

- A. Ja
- B. Nee

Zie voor de juiste antwoorden de volgende bladzijde!

Deze module is gemaakt door Riekie Weijman in opdracht van de coalitie Digivaardig in de zorg
Heb je opmerkingen of vragen over dit lesmateriaal? Mail dan naar info@digivaardigindezorg.nl.

Antwoorden bij de Quiz
1. C
2. C
3. A
4. D
5. A → op de website
digivaardigindezorg.nl staat een
complete training. Vraag eventueel je
digicoach of collega om hulp!