Basiskennis hardware (Leerpad 1)

Opdrachten 1.1. t/m 1.7

Naam leerling: Klik of tik om tekst in te voeren. Werkdocument

Wat zit er in een computer?

Opdracht 1.1

Vragen over de video:  
1. Uit welke onderdelen bestaat uit een computer eigenlijk?

Klik of tik om tekst in te voeren.  
2. Wat betekent de afkorting ROM en wat wordt er mee bedoeld?

Klik of tik om tekst in te voeren.  
3. Wat betekent de afkorting RAM en wat wordt er mee bedoeld?

Klik of tik om tekst in te voeren.

Opdracht 1.2

Maak twee tabellen en vul de gegevens in.

Opdracht 1.3

Beantwoord de volgende vragen en zet vraag en antwoord in je Werkdocument.

1. Hoeveel bits is jouw laptop?

Klik of tik om tekst in te voeren.

2. Hoeveel RAM geheugen (=werkgeheugen) heeft jouw laptop.

Klik of tik om tekst in te voeren.

3. Welke processor heeft jouw laptop?

Klik of tik om tekst in te voeren.

**Ga nu in het menu links naar Beeldscherm**.

4. Op welke resolutie staat jouw beeldscherm?

Klik of tik om tekst in te voeren.

**Ga nu in het menu links naar Energiebeheer**

5. Na hoeveel minuten schakelt je laptop uit als deze aan de stroom zit?

Klik of tik om tekst in te voeren.

6. En na hoeveel minuten als je laptop op de batterij werkt?

Klik of tik om tekst in te voeren.

**Ga nu in het menu links naar Opslag en kijk bij Lokale Opslag**

7. Hoeveel GB van hoeveel GB totaal is gebruikt?

Klik of tik om tekst in te voeren.

Opdracht 1.4

**Geef uitleg over:**  
1. Een SSD schijf en een magnetische schijf.

Klik of tik om tekst in te voeren.  
3. Het RAM geheugen

Klik of tik om tekst in te voeren.  
4. De resolutie van een beeldscherm

Klik of tik om tekst in te voeren.

5. De werking van de videokaart.

Klik of tik om tekst in te voeren.  
6. De verschillende soorten harde schijven.

Klik of tik om tekst in te voeren.

7. Wat een processor is en wat deze precies doet.

Klik of tik om tekst in te voeren.

8. Het moederbord.

Klik of tik om tekst in te voeren.

9. Verschillende soorten muizen.

Klik of tik om tekst in te voeren.

10. De geluidskaart

Klik of tik om tekst in te voeren.

11. Wat is kloksnelheid.

Klik of tik om tekst in te voeren.

**Opdracht 1.5**

Omschrijf aan welke eisen jouw PC of laptop zou moeten voldoen als je die gaat aanschaffen.

Klik of tik om tekst in te voeren.

Opdracht 1.6

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Type |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| HDD (intern) |  |  |  |  |
| SSD |  |  |  |  |
| SSHD |  |  |  |  |
| HDD (extern) |  |  |  |  |
| NAS |  |  |  |  |
| SD-card |  |  |  |  |
| Blu-ray |  |  |  |  |
| Cloud |  |  |  |  |

Opdracht 1.7

Welke clouddienst ken je? Als je er meer dan één weet is dat super.

Klik of tik om tekst in te voeren.

Klik of tik om tekst in te voeren.