

HOE WERKT HET?

COMPUTERS



WAT DOEN COMPUTERS?



Een computer is een apparaat dat veel verschillende taken kan uitvoeren. Ook slaat een computer **data** op. Computers kunnen daarin patronen herkennen. Daarnaast kunnen ze ook instructies opvolgen. Daarom zijn ze zo handig!

SUPERHULPJE

Computers worden overal ingezet. Artsen gebruiken ze om gegevens in te bewaren. In fabrieken houden computers de voorraad bij, ingenieurs gebruiken ze om nieuwe producten te ontwerpen en weerkundigen voorspellen er het weer mee.

In de filmwereld

Animatiefilms worden helemaal op de computer getekend. Ook kan een computer special effects toevoegen. Zo lijkt het net of een acteur superkrachten heeft!



Op luchthavens helpen computers vliegtuigen om veilig te landen.

Computergebruik

We gebruiken computers voor van alles!
Kun jij bedenken waarvoor?

e-mails sturen

filmpjes kijken

het nieuws en weer checken

gamen



vergaderen

onderzoek doen en verslagen schrijven

muziek en kunst maken

online winkelen

BESTURINGS-SYSTEMEN



Sommige delen van een computer kun je zien en aanraken, zoals een monitor. Die delen noem je hardware. Maar een computer heeft ook software nodig. Dat zijn programma's die hij uitvoert. Een soort set van instructies. Zonder software doet de hardware het niet.

DE BAAS

De belangrijkste software van een computer is het besturingssysteem. Zonder werkt een computer niet. Het besturingssysteem 'bestuurt' de computer. Het zorgt ervoor dat alle onderdelen samenwerken.

Dankzij een besturings-systeem kunnen jij en je computer elkaar begrijpen.



Gebruiksvriendelijk

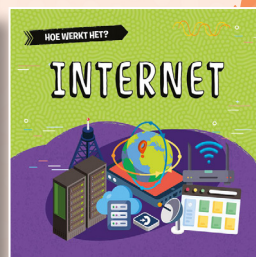
Een besturingssysteem heeft een grafische gebruikersinterface. Superhandig, want die zet informatie van de computer om in plaatjes en tekst! Kijk maar:



HOE WERKT HET?

Computers zijn er in allerlei soorten en maten, van de telefoon die in je broekzak past tot de grote desktop-computer op je bureau. Wat maakt deze computers allemaal hetzelfde? En hoe helpen ze ons in het dagelijks leven? Je leert het met dit boek.

Alle boeken in deze serie:



lumin 

imprint van Schoolsupport
luminaboeken.nl



9 789465 430096