

23 Een smartphone is een ingewikkeld apparaat met vele aspecten.

Voer een onderzoekje uit naar een van de volgende onderdelen.

- a De behuizing van een smartphone. Aan welke eisen moet deze voldoen? Welke oplossingen kiezen verschillende fabrikanten daarvoor?
- b Het scherm van een smartphone. Aan welke eisen moet dit voldoen? Welke oplossingen kiezen verschillende fabrikanten daarvoor?
- c Smart materials in een smartphone. Een smartphone heeft verschillende sensoren. Welke smart materials zou je kunnen verwerken in een smartphone?

Opgave 23
Eigen invulling