Hoofdstuk 3: Kennismaking met W11

## Welke versies van Windows zijn er? Je moet de verschillende versies niet achter elkaar kunnen opsommen. Enkel enkele karakteristieke kenmerken kunnen opsommen: 16 of 32-bit, voor thuisgebruik of voor bedrijfsgebruik.

* DOS
  + Bedrijven en thuis
  + 16-bit
  + Enkel tekst
  + Één programma tegelijk
* Windows 1.0
  + Geen uitgesproken doelgroep
  + Eerste grafische versie
* Windows 2.0
  + Geen uitgesproken doelgroep
  + Interface aangepast
* Windows 3.0
  + Geen uitgesproken doelgroep
  + Program manager
* Windows 3.1
  + Bedrijven en thuis
  + Multimedia
* Windows NT
  + Voor bedrijven
  + Vanaf nul ontworpen
  + 32-bit
  + Langere bestandsnamen
* Windows 95
  + Voor thuisgebruikers
  + Taakbalk onderaan
  + Startknop en startmenu om programma’s te openen
* Windows 98
  + Voor thuisgebruikers
  + Outlook Express en Microsoft Chat
* Windows ME
  + Voor thuisgebruikers
  + Onstabiel
* Windows 2000
  + Voor bedrijven
  + Veiligere versie van ME, voor bedrijven
  + Gebaseerd op NT
* Windows XP
  + Bedrijven en thuis
  + 32 en 64-bit versie
  + Gebaseerd op NT
  + Home en Professional edities
* Windows Vista
  + Bedrijven en thuis
  + Veel bugs
* Windows 7
  + Bedrijven en thuis
  + Ondersteuning touchscreen
* Windows 8
  + Bedrijven en thuis
  + Interface voor verschillende systemen; tablet, telefoon, computer
* Windows 10
  + Bedrijven en thuis
  + Terug richting Windows 7
* Windows 11
  + Bedrijven en thuis
  + Startmenu in het midden
  + Geen Live Tiles meer
  + Interface aanpassingen
  + Teams
  + Auto HDR
  + DirectStorage
  + Android-apps binnenkort

## Wat wil zeggen dat een OS 32 of 64 bit is? Geef het verband aan met de microprocessor.

Bij een 32-bit OS kan er maximaal 4 GB RAM in het systeem herkend worden.

Een microprocessor moet ook 64-bit ondersteunen. De recente computers kunnen dit meestal wel.

## Welke 3 soorten versies van Windows worden verkocht? Leg deze versies beknopt uit. Is er een verschil in garantie?

* Retail: licentie die je aankoopt online of in een winkel. Kan eventueel op een andere machine overgezet worden
* OEM: licentie die zit inbegrepen bij een computer die je koopt, deze is gebonden aan de computer
* Volume License Key (VLK): voor grote bedrijven, bevat een hoofdproductsleutel waarmee meerdere installaties uitgevoerd kunnen worden

Geen idee.

## Leg beknopt de verschillen uit tussen Windows 11 en Windows 11 Pro.

Windows 11 Pro heeft encryptie, Hyper-V virtualisatie en remote desktop.

## Leg de 4 verschillende versies van Windows 11 beknopt uit.

* Windows 11 Home: voor de gewone gebruiker, meest eenvoudige versie
* Windows 11 Pro: voor de gebruiker die wat meer wilt; encryptie, Hyper-V, remote desktop
* Windows 11 Education: voor scholen
* Windows 11 Enterprise: voor grote bedrijven

## Wat is het belangrijkste verschil tussen Windows 11 Home en Windows 11 Pro?

Windows 11 Pro heeft encryptie, Hyper-V virtualisatie en remote desktop.

## Waarvan is LTSC en GAC de afkorting?

* LTSC: Long Time Servicing Channel
* GAC: General Availability Channel

## Leg LTSC en GAC uit betreffende het voorzien van updates voor Windows 10 en Windows 11 (laatste versie).

* LTSC, 5 jaar ondersteuning bij Windows 10 en 11
* GAC
  + Twee keer per jaar functionaliteitsupdate voor Windows 10
  + Één keer per jaar update voor Windows 11