

32-bit of een 64-bit?

Windows is er in twee 'uitvoeringen': 32-bits en 64-bits. Welke Windows-versie op jouw pc staat, is afhankelijk van een belangrijk onderdeel van de computer, namelijk de processor. Een computer is uitgerust met een 32-bits- of 64-bits-processor. Een 64-bits computer kan computertaken sneller volbrengen. Deze snelheidswinst merk je vooral als je tegelijkertijd meerdere programma's gebruikt. Voorwaarde voor zulke goede prestaties is wel dat de computer samenwerkt met een 64-bits-versie van Windows. Nieuwe computers hebben bijna altijd een 64-bits-processor. Is de pc of laptop al iets ouder, dan is er vaak nog een 32-bits-processor aanwezig.

Welke versie?

Wie niet weet welke versie de computer gebruikt, achterhaalt dat eenvoudig:

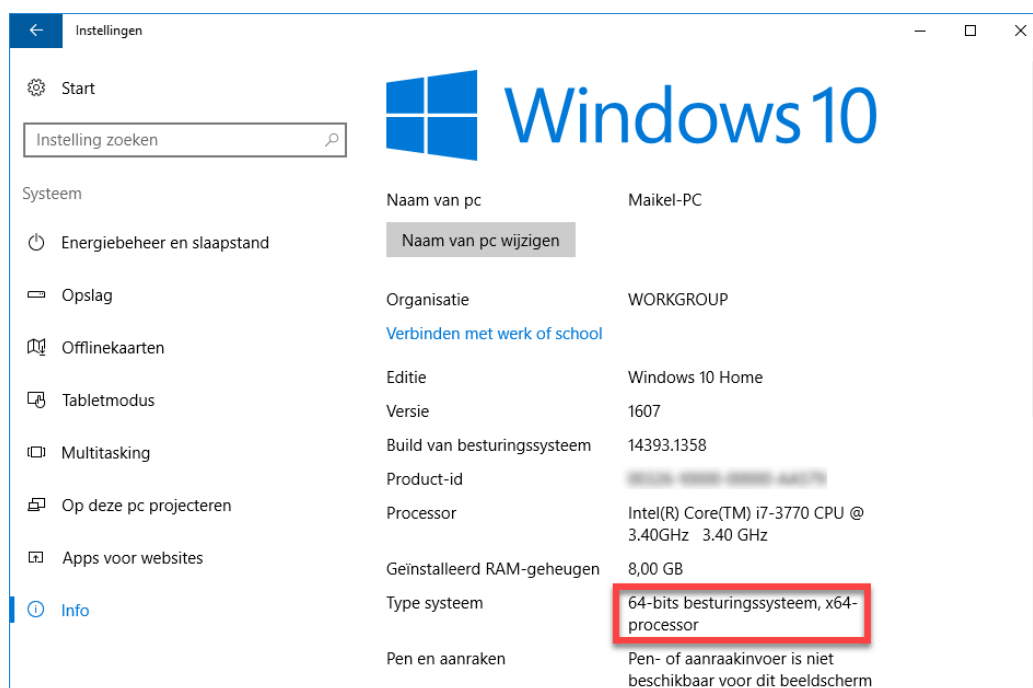
Klik op de knop **Starten**.

Klik op het pictogram **Instellingen** .

Klik op **Systeem**.

Klik op **Info**.

Achter 'Type systeem' zie je of de computer een 32-bits- of 64-bits-versie van Windows 10 gebruikt. Daarnaast staat aangegeven of het systeem een x64- of x86-processor bevat.



Waarom is dit belangrijk?

Ook van sommige software bestaan er 32-bits- en 64-bits-versies, maar dat is niet altijd zo. Vaak zijn programma's alleen in 32-bits beschikbaar. Gelukkig kunt u die probleemloos op een 64-bits-systeem installeren. Andersom geldt dat overigens niet. Een 64-bits-programma laat zich niet op een 32-bits-systeem installeren.

Verwarrende namen

Verwarrend is dat fabrikanten van processoren en software geregeld andere namen gebruiken om aan te geven of iets 32- of 64-bits is. Bij de term x64 is dat niet zo ingewikkeld, want dit staat voor 64-bits. Ziet u ergens x86 staan, dan bedoelt de fabrikant 32-bits.