



---

## Stuurprogramma Onbekend Apparaat

Krijg je het stuurprogramma niet goed via een speurtocht naar updates dan kan je het nog op een meer handmatige manier proberen.

Open **Apparaatbeheer** en klik met de rechtermuisknop op het onbekend apparaat (met het uitroepteken). Kies **Stuurprogramma's bijwerken** en klik op **Automatisch naar bijgewerkte stuurprogramma's zoeken**. Misschien heb je zelf de juiste driver al gevonden, wellicht op de site van de producent, en heb je die al ergens op je pc klaarstaan. Ga in dat geval voor de tweede optie : **Op mijn computer naar stuurprogramma's zoeken** en wijs Windows de weg via de knop **Bladeren**. Lukt het ook niet op deze manier, klik dan het apparaat met de rechtermuisknop aan en kies **Eigenschappen**. Open het tabblad **Details** en kies **Hardware-id's** in het uitklapmenu. Er verschijnen nu diverse tekenregels : rechtsklik op het bovenste item en kies **Kopiëren**.

Vervolgens plak je de gekopieerde tekst met Ctrl+V in de zoekbalk van Google. De kans is reëel dat deze zoektocht je effectief naar een geschikte driver leidt.

Een handige en gratis tool dat dit proces min of meer automatiseert is **Unknown Device identifier** ([www.zhangduo.com/udi.html](http://www.zhangduo.com/udi.html)). Deze laat alle geïnstalleerde stuurprogramma's in een lijst zien en kleurt problematische drivers rood. Als het goed is, krijg je ook informatie over de producent.

Via het menu **Drivers / Find Driver** speelt de tool de gegevens door aan Google en kom je met wat geluk uit bij het juiste stuurprogramma.