

SUMMA

Laptop eisen/wensen voor SolidWorks

Als de gekochte laptop in [deze lijst](#) voorkomt en de juiste driver voor de grafische kaart is geïnstalleerd, dan zijn de prestaties van de laptop voor het gebruik met SolidWorks optimaal.

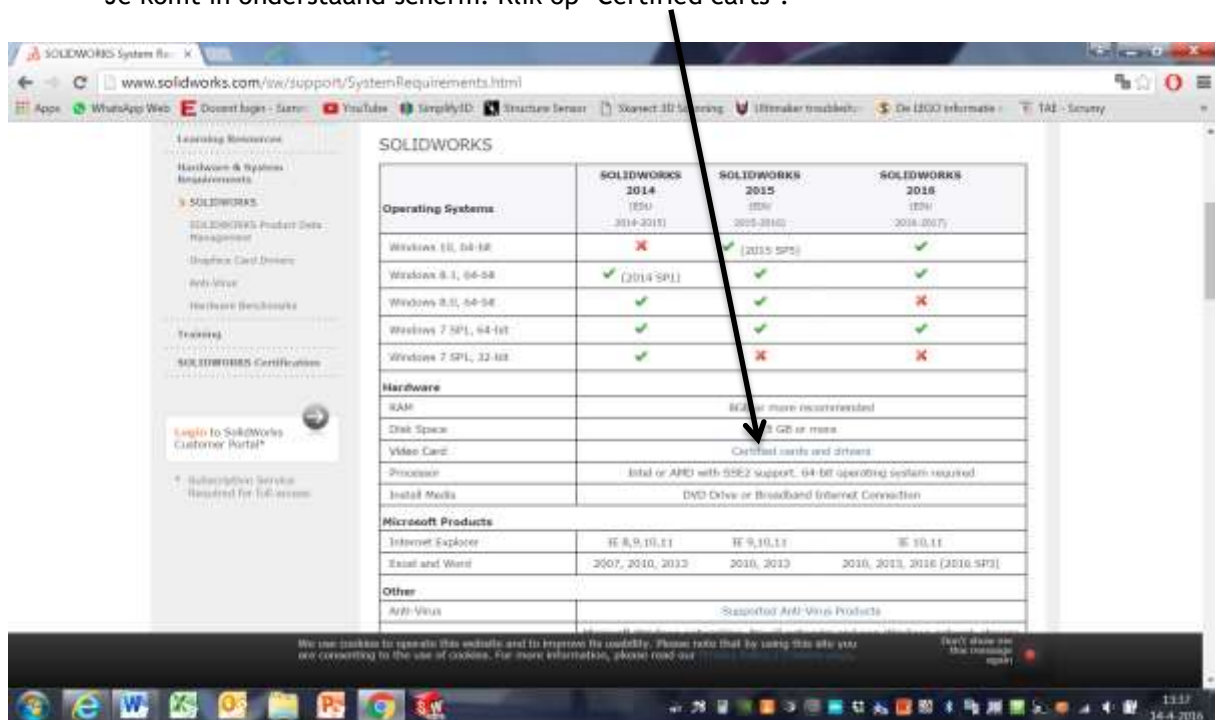
Als de laptop niet in de lijst voorkomt maar wel intern 8 GB RAM geheugen heeft, voldoende hardschijf ruimte heeft en Windows 7 of hoger heeft met 64 bits besturing systeem, kan de laptop ook prima functioneren maar is die door SolidWorks niet getest en kan optimaal gebruik niet gegarandeerd worden.

Het belangrijkste is niet zo zeer de processor. De hoeveelheid intern geheugen en de grafische kaart met juiste driver bepalen de geschiktheid van de laptop.

KIJK DUS VOORAL NAAR DE GRAFISCHE KAART! Beter een Intel i5 processor met geschikte grafische kaart dan een i7 processor met een standaard ongeschikte grafisch kaart.

Er wordt gewerkt met SolidWorks 2015 SP5.0.

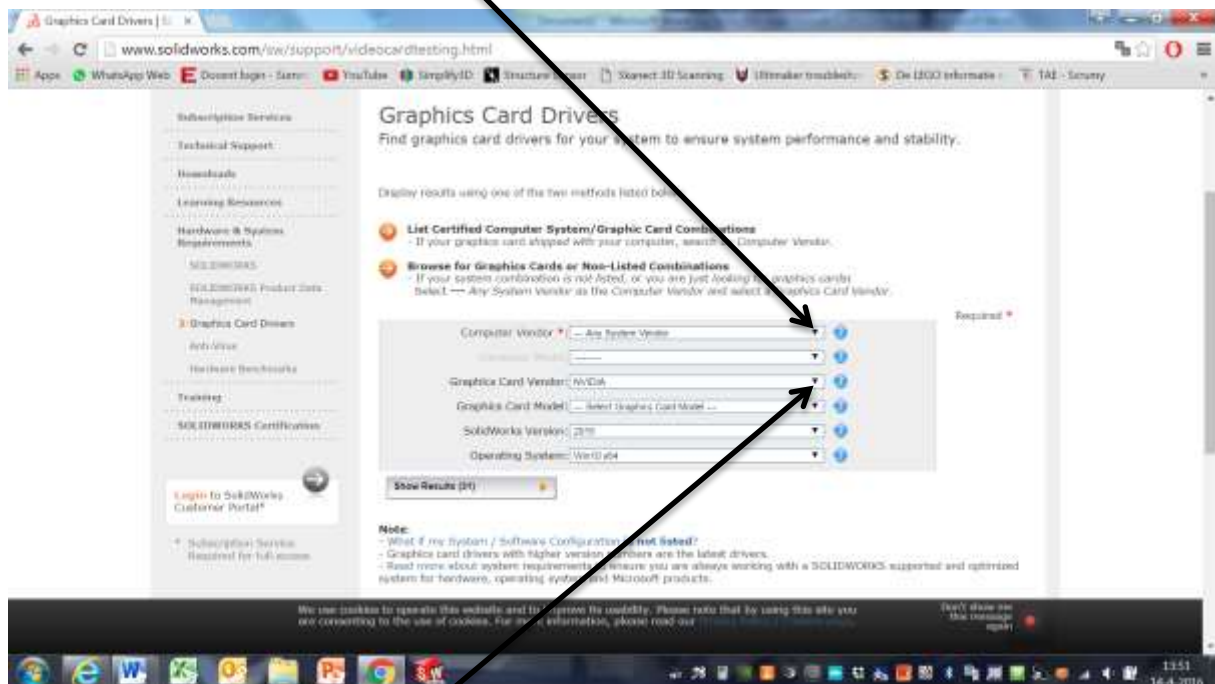
- Ga naar onderstaande website (klik op de link)
- <http://www.solidworks.com/sw/support/SystemRequirements.html>
- Je komt in onderstaand scherm. Klik op 'Certified carts'.



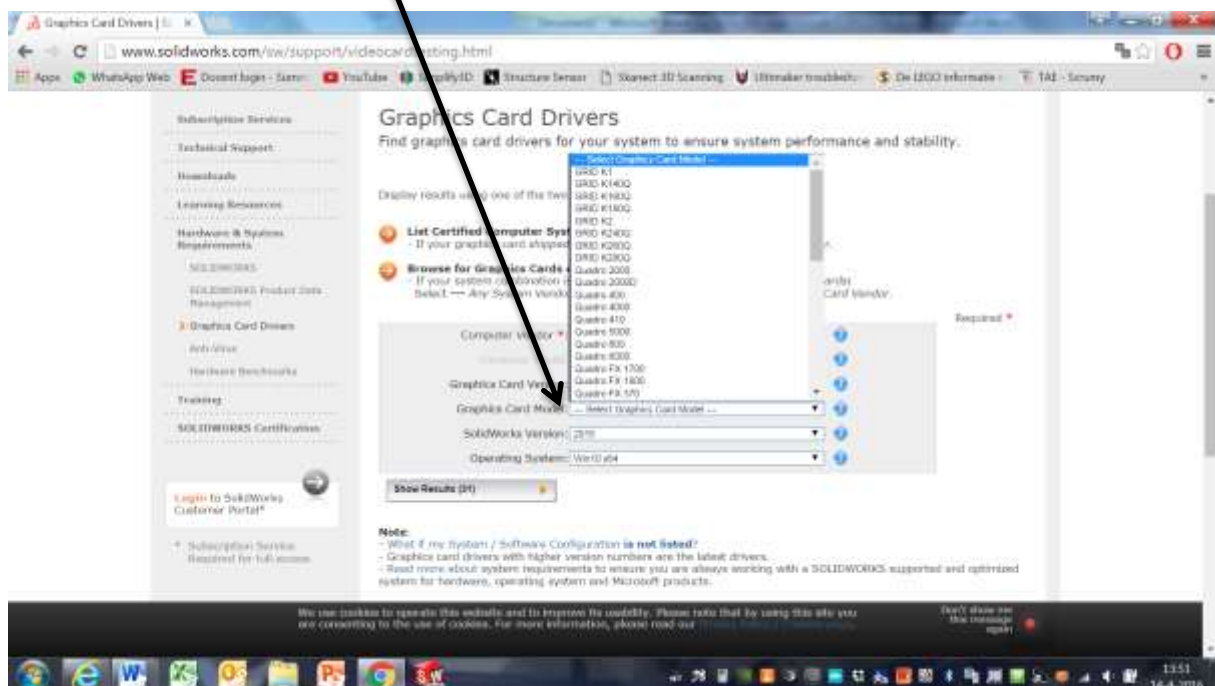
The screenshot shows the SolidWorks System Requirements page. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: Learning Resources, Hardware & System Requirements, SOLIDWORKS, SOLIDWORKS Product Data Management, Graphics Card Drivers, Anti-Virus, Hardware Benchmarks, Training, and SOLIDWORKS Certifications. The 'SOLIDWORKS Certifications' section is expanded, showing a link to 'Certified carts'. The main content area displays a table of system requirements for SolidWorks 2014, 2015, and 2016. The table is organized into sections: Operating Systems, Hardware, Microsoft Products, and Other. The 'Operating Systems' section lists Windows versions and their compatibility with SolidWorks versions. The 'Hardware' section lists RAM, Disk Space, Video Card, Processor, and Install Media. The 'Microsoft Products' section lists Internet Explorer and Excel and Word. The 'Other' section lists Anti-Virus. A black arrow points to the 'Certified carts' link in the left sidebar.

	SOLIDWORKS 2014 (TSU) - 2014-2015	SOLIDWORKS 2015 (SP5) - 2015-2016	SOLIDWORKS 2016 (SP1) - 2016-2017
Operating Systems			
Windows 10, 64-bit	✗	✓ (2015 SP5)	✓
Windows 8.1, 64-bit	✓ (2014 SP1)	✓	✓
Windows 8.1, 64-bit	✓	✓	✗
Windows 7 SP1, 64-bit	✓	✓	✓
Windows 7 SP1, 32-bit	✓	✗	✗
Hardware			
RAM		8GB or more recommended	
Disk Space		16 GB or more	
Video Card		Certified cards and drivers	
Processor		Intel or AMD with SSE2 support, 64-bit operating system required	
Install Media		DVD Drive or Broadband Internet Connection	
Microsoft Products			
Internet Explorer	IE 8, 9, 10, 11	IE 9, 10, 11	IE 10, 11
Excel and Word	2007, 2010, 2013	2010, 2013	2010, 2013, 2016 (2016 SP3)
Other			
Anti-Virus		Supported Anti-Virus Products	

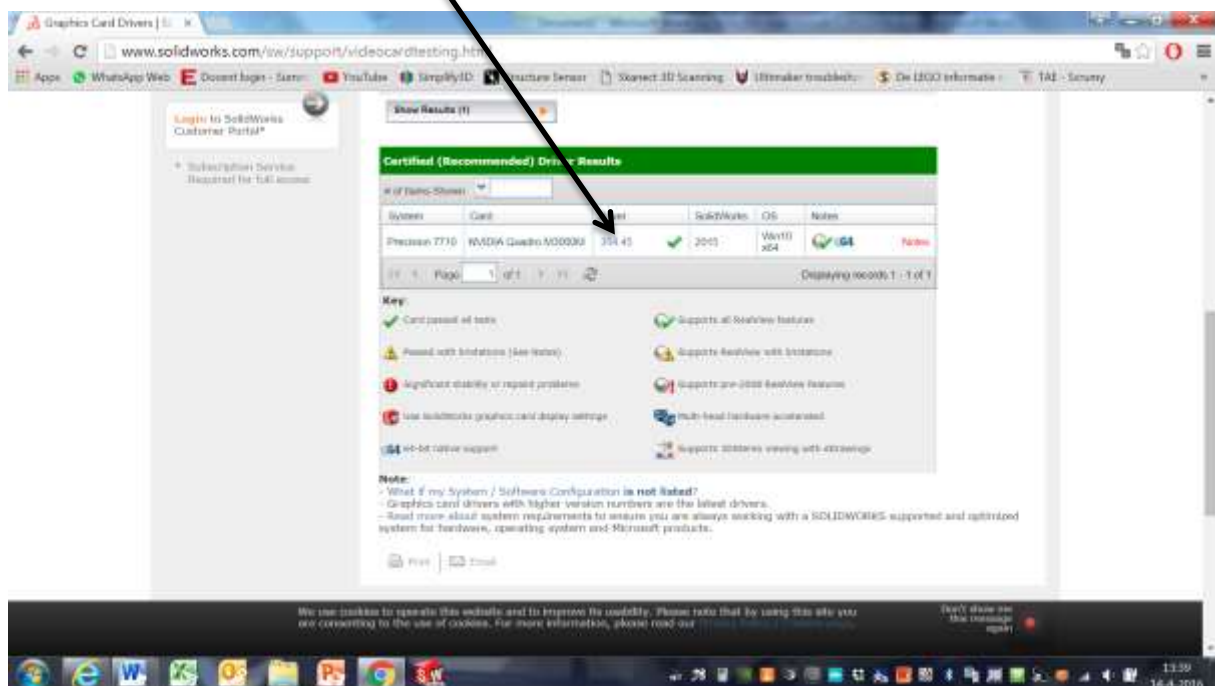
- Er opent een nieuw scherm.
- Klik op de driehoekjes naast de selectievelden. Er opent dan een pull-down menu.
- Kies 'Any System vendor' bij de bovenste selectie als je nog niet weet welk merk laptop je wilt.



- Kies een 'Graphics card vendor' (merk): AMD, Intel of NVIDIA. (NVIDIA in voorbeeld)
- Bij 'Graphics card model' kun je dan zien welke grafische kaart van dat merk door SolidWorks wordt ondersteund.



- Als er een laptop is gekocht met de specificaties uit de lijst, moet nog wel de juiste driver worden geïnstalleerd.
- Klik daarvoor op **'Show results'** en je komt in onderstaand scherm.
- Klik op het getal onder **'Driver'** en de driver wordt gedownload.



- Klik op het gedownloade bestand en volg de instructies op het scherm.

Waar aanschaffen:

Het is belangrijk dat je laptop aansluit bij de inhoud en vereisten van je opleiding. De specificaties zijn daarom bepaald door Summa, maar je mag de laptop kopen waar je wilt, als je nog geen geschikte laptop hebt. Via de Campusshop van Paradigit (campusshop.nl/summa) en via Studywise (studywise.nl) vind je op de naam van je school geschikte laptops. Bij Studywise kun je een laptop ook huren met het servicepakket. Ook de Campusshop biedt aanvullende diensten. Ook via surfspot.nl kun je laptops met studentenkorting kopen.