

## Systemeisen

In onderstaande tabel vindt u de systeemeisen voor de examens die volledig of met hulp van een computer worden afgenomen. Via Het Examenblad wordt begin december een overzicht van alle software per examen gepubliceerd.

	Cspe-opdrachten	Kunst, Muziek, Dans, Drama (Autoplay)
<b>Schooltype</b>	Vmbo BB Vmbo KB Vmbo GL	Vmbo GL en TL, Havo Vwo
<b>Plaats in netwerk</b>	Standalone-applicatie	Standalone-applicatie (zie opm. 2)
<b>Besturingssysteem</b>	Windows 7, 8 en 10 Mac-OS X 10.9 of hoger	Windows Vista Windows 7, 8 en 10
<b>Minimaal werkgeheugen</b>	1 GB	1 GB
<b>Minimale vrije ruimte op de harde schijf (tijdens gebruik)</b>	500 MB per examen	700 MB per examen
<b>Minimale beeldscherm- resolutie</b>	24 bits kleuren (RGB), 1024 x 768 pixels	24-bits kleuren (RGB), 1024x768 pixels
<b>Minimale videokaart geheugen</b>	32 MB	128 MB
<b>Geluidskaat en koptelefoon</b>	bij enkele examens: stereo, 16 bits, 44 kHz	stereo, 16 bits, 44 kHz
<b>Minimale snelheid netwerkkaart</b>	-	-
<b>Internetverbinding</b>	Slechts bij enkele examens toegestaan	-
<b>Minimale browser</b>	Windows: IE 11 Mac: Safari 10.1.2	-
<b>Overige software</b>	Acrobat Reader 6.0, Office 2010, 2013, 2016, 2019 of 365 Mac: Office 2011 of 2016	-
<b>Opmerkingen</b>	Printer en opslagmogelijkheid (harde schijf, netwerk of USB-stick).	Zie hieronder.

### Algemene opmerkingen:

1. Wij ontraden u ten eerste voor de afname van digitale examens gebruik te maken van draadloze internetverbindingen of draadloze netwerken.
2. Bij Autoplay-kunstexamens moet de software naar de lokale harde schijf van de werkstations worden gekopieerd.
3. In het geval dat audio- en videofragmenten voorkomen in een toets wordt een kwalitatief goede koptelefoon aanbevolen, bij voorkeur met een mogelijkheid tot volumeregeling. Om geluidsoverlast te voorkomen, raden wij u aan om koptelefoons te gebruiken die het gehele oor bedekken.
4. Indien er nieuwe versies van Microsoft Internet Explorer, Microsoft Windows, Microsoft Windows server, et cetera worden uitgebracht en worden geïnstalleerd gaan wij er vanuit dat de examensoftware blijft werken. Omdat we dit nu nog niet kunnen testen, blijft het upgraden voor eigen risico van de school. Als er tekenen zijn van compatibiliteitsproblemen berichten wij dit zo snel mogelijk op de website.