

Bijlage 2 Specificatielijst

Specificaties hardware

Laptop (4 varianten, artikelnummer 1. t/m 4.)

Type processor	Laatste generatie AMD of Intel processors (minimaal Quad Core I5 of gelijkwaardig)
Intern geheugen	minimaal 16 GB
Harde schijf	Minimaal 512GB NVME
Display	Leverbaar in varianten: 1. 13" (convertible): artikelnummer 1. 2. 14" (normaal met touchscreen): artikelnummer 2. 3. 14" (normaal zonder touchscreen): artikelnummer 3. 4. 15,6" (normaal zonder touchscreen): artikelnummer 4.
Grafische kaart	Minimaal on board
Media	Ingebouwde speakers, microfoon, webcam
Wireless Support	Minimaal 802.11 b/g/n/ac, Bluetooth support minimaal 5.0
Network	Ethernet kaart minimaal 1 Gigabit, UTP RJ45 connector
Ports and Connectors	Minimaal 3 USB-A poorten en 1 USB-C poort met laadfunctie van de laptop (Laptop op te laden via de usb-c poort)
Video connectoren	minimaal 1 HDMI
TPM	Laptop voorzien van TPM module
Besturingssysteem	Windows10-64bit (OEM) Professional of Enterprise
Type scherm	IPS of soortgelijke technologie
Battery life	> 4 uur
Overig	Laptops zijn voorzien van Windows Autopilot (zie https://www.microsoft.com/en-us/microsoft-365/windows/windows-autopilot)
Toetsenbord	QWERTY (US international)

Beeldscherm, variant-1 (artikelnummer 5.)

Beelddiameter (effectief)	Minimaal 23,8 "
---------------------------	-----------------

Type monitor	IPS of vergelijkbare technologie
Reactietijd	<= 5 ms
Refresh rate	Minimaal 60 Hz
Reflectie scherm	Ontspiegeld
Aansluitingen	Minimaal HDMI en DisplayPort USB hub
Resolutie	1920x1080 (16:9) of beter
Ingebouwde luidsprekers	Minimaal 2 stuks
Ergonomie	Verstelbaar: hoogte (minimale in hoogte verstelbaar 130 mm), draaihoek (minimaal 90°), stand/verticaal kantelbaar (naar achter 20°, naar voor 5°).
Kleur	wit of grijs
Schermand	Van beeld tot zijkant monitor max 6 mm, edgeless design
Garantie	5 jaar
Overig	Voldoet aan ECO label

Beeldscherm, variant-2, met ingebouwde docking (artikelnummer 6.)

Beelddiameter (effectief)	Minimaal 23,8 "
Type monitor	IPS of vergelijkbare technologie
Reactietijd	<= 5 ms
Refresh rate	Minimaal 60 Hz
Reflectie scherm	Ontspiegeld
Aansluitingen	Minimaal HDMI en DisplayPort USB hub
Resolutie	1920x1080 (16:9) of beter
Ingebouwde luidsprekers	Minimaal 2 stuks
Ergonomie	Verstelbaar: hoogte (minimale in hoogte verstelbaar 130 mm), draaihoek (minimaal 90°), stand/verticaal kantelbaar (naar achter 20°, naar voor 5°).
Kleur	wit of grijs
Schermand	Van beeld tot zijkant monitor max 6 mm, edgeless design
Garantie	5 jaar
Docking (ingebouwd)	Minimaal met USB-C met laadfunctie, HDMI, Ethernet RJ45, en 2 USB-A poorten. Daarnaast een Daisy chain functie om de monitoren door te lussen.
Overig	Voldoet aan ECO label

