Bijlage 2: Hardware Specificaties – minimale eisen, Indien afwijkend groter dan minimaal

Chromebooks:

Chromebooks	**Minimale Specificaties**
Refurbished toegestaan?:	Nee
Beeldschermdiagonaal:	11,6 inch
Resolutie:	1366x768
Touch:	Ja
CPU:	Intel N150
Werkgeheugen:	8GB DDR5
Harde schijf grootte:	64GB
Toetsenbordindeling:	QWERTY
Touchpad:	Ja
Hoofdtelefoon (3,5mm):	Ja 3,5mm
USB-A 3.2:	Ja, 1x
USB-C:	Ja 2x
Bluetooth:	Ja
WiFi standaard:	WiFi 6
Webcam:	Ja 720p
Accucapaciteit:	45Wh
Fabrieksgarantie*:	12 maanden
Servicevorm garantieafhandeling:	Pick up and return
Specifieke eisen t.a.v. bouwkwaliteit:	Ruggedized + MILSTD-810H
Specifieke aanvullende kenmerken:	Scherm maximaal 180 graden draaibaar
Installatie en/ of licenties:	Zero Touch enrollment

	Minimale specificaties
Wat:	Oplaadkar
Specifieke aanvullende kenmerken:	● Verrijdbaar ● Afsluitbaar met sleutel Ruimte voor 32 chromebooks Bovenlader

Laptops:

Laptops	**Minimale specificaties**
Refurbished toegestaan?:	Nee
Beeldschermdiagonaal:	14 inch
Resolutie:	1920x1200 400nits Anti glare
Touch:	Nee
CPU:	Intel Core 5 320
Werkgeheugen:	16GB DDR5
Grafische kaart:	Intel Graphics
Harde schijf grootte:	512GB SSD
Harde schijf type:	SSD
Toetsenbordindeling:	QWERTY
Touchpad:	Ja
Numeriek toetsenbord:	Nee
Hoofdtelefoon (3,5mm):	Ja, 35mm
HDMI:	Ja 2.1
Wireless Display:	-
Cardreader:	Nee
USB 3.2:	Ja, 2x
USB-C:	Ja 2x Type-C Thunderbolt incl DP Alt mode en Power delivery
LAN poort:	Ja
Bluetooth:	Ja
WiFi standaard:	Wifi 6
Webcam:	Ja FHD + IR Camera + Presence Detection + Camera Shutter
Accu capaciteit:	57Wh + 1-yr limited hardware warranty
Fabrieksgarantie*	4 jaar ProSupport NBD Onsite
Servicevorm garantieafhandeling:	NBD Onsite
Besturingssysteem:	Windows 11 Pro
Specifieke eisen t.a.v. bouwkwaliteit:	Ligt gewicht onder 1,35kg
Specifieke aanvullende kenmerken:	Zakelijke markt
Installatie en/ of licenties:	Autopilot

Tablets:

Tablets:	Minimale specificaties
Refurbished toegestaan?:	Nee
Beeldschermdiagonaal:	11 inch
Resolutie:	2360 x 1640
Totale opslagcapaciteit:	128GB
Touch:	Ja
4G capaciteit:	Nee alleen WiFi
Hoofdtelefoon (3.5 mm):	USB-C
Fabrieksgarantie*:	1 jaar
Besturingssysteem:	IPadOS
Installatie en/of licencies:	Koppeling ASM

	Minimale specificaties
Wat:	Bumperhoes leerling
Specifieke aanvullende kenmerken:	Kleur: Meerdere varianten • Stootvast • Handvat Staanmogelijkheid met hoes (horizontaal/verticaal)

Touchscreens:

Touchscreens	Minimale specificaties
Refurbished toegestaan?:	Nee
Schermdiagonaal:	65" en 75"
Resolutie:	3840 x 2160 Pixels - 4K Ultra High Definition
Scherm:	QLED IPS/ADS Liquid Crystal Display (LCD) – optical bonded glas
Kijkhoek:	178 graden
Touch:	Minimaal 50 punten
Bluelight filter:	Ja
HDMI 2.0:	3x HDMI 2.1 (CEC + 1x ARC)
HDMI output 4K:	1x HDMI 2.1 out
Displayport (inclusief audio input mini-jack):	1x DP 1.2
SPDIF audio output:	1x SPDIF optical
USB 2.0:	2x USB- A 3.2 1x USB-A 2.0
USB 3.0:	3x USB B 3.2
USB-C:	1x USB C 3.2 gen 100W 1x USB-C 2.0 65W
USB touch HID compliant:	Ja
Over the air updates:	Ja
Draadloos video streamen naar scherm zonder toepassing externe hardware. Compatible voor Windows, Android, Apple, Chromebook, iOs:	Ja, geschikt voor video streamen met Windows, Chromebook en Apple
PC slot:	nee
Installatie touchscreen:	Ja volledig gebruiklare oplevering van touchscreen. Leerkrachten kunnen het scherm gelijk gebruiken, ook als deze op een bestaande lift is geinstalleerd.
Vaste wandmontage:	Ja
Wandlift (in hoogte verstelbaar):	Ja Hart scherm laagste stand : 946 mm Hart scherm in hoogste stand: 1800 mm
Verrijdbare in hoogte verstelbare lift:	Ja Hart scherm laagste stand : 1046 mm Hart scherm in hoogste stand: 1741 mm
Speciale aanvullende kenmerken:	- Geen aansluitingen aan de voorkant. - MDM beheer software bij de prijs inbegrepen. - Minimaal Android 15 - Speakers 2x 20w en 1x 40W subwoofer. 100W totaal versterker vermogen
Fabrieksgarantie*:	8 jaar op touchscreens. 5 jaar op overige
Servicevorm garantieafhandeling:	8 jaar Next Business day onsite
Installatie:	Volledig gebruiksklaar installeren en opleveren van de opstelling (scherm + lift + kabels en mogelijke overige accessoires).
Demonteren en retourname oude apparatuur:	Ja, oude opstelling demonteren en afvoeren bij plaatsing nieuwe opstelling
Stickers op apparatuur:	Ja, inclusief id-tag en telefoonnummer servicedesk