

Annex XI Minimale configuratie

Inhoudsopgave

Microvormfactoren	3
Type 1	3
Laptops	3
Type 1	3
Computerbeeldschermen	4
Type 1	4
Beeldschermen	4
Type 1	4
Tablets	4
Type 1	4
Smartphones	5
Type 1	5
Headsets	5
Type 1	5
Type 2	5

Microvormfactoren

Type 1

- Besturingssysteem: Windows 11 professional 64 bit
- Voorzien van Windows Vanilla image zonder additionele software/bloatware
- Processor: Intel Core i3-13100T of gelijkwaardig/hoger conform https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php
- RAM: 8 GB DDR4
- 256 GB SSD
- Grafische kaart: Integrated (2x full HD-ondersteuning)
- Geluidskaart (stereo)
- Netwerkkkaart: 1.0 Gbps, Wake-on-LAN
- Wifi: 802.11ax (wifi 6), 802.11ac (wifi 5), 802.11n (wifi 4), 802.11a, 802.11b/g en 2.4 GHz of 5 GHz
- Bluetooth 5.XX
- Vingerafdruklezer;
- Aansluitingen:
 - 2 x USB-A 2.0
 - 2 x USB-C 3.2 Gen 2
 - 1 x HDMI 1.4a
 - 1 x Displayport
 - 1x hoofdtelefoon/microfoon combo
- Meeleveren:
 - Toetsenbord multimedia VS/Internationaal QWERTY
 - Optische muis (bedraad) twee (2) knoppen en scrollfunctie

Laptops

Type 1

- Beeldscherm diagonaal 14 inch
- Besturingssysteem: Windows 11 professional 64 bit
- Voorzien van Windows Vanilla image zonder additionele software/bloatware
- Beeldschermresolutie minimaal full HD (1920 x 1080) 60 Hz
- Beeldverhouding 16:9
- Processor: Intel Core i5-1345U of gelijkwaardig/hoger conform https://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php
- RAM: 8 GB DDR4
- 256 GB SSD
- Grafische kaart: Integrated (2x full HD-ondersteuning)
- Geluidskaart (stereo)
- Netwerkkkaart: 1.0 Gbps, Wake-on-LAN
- Wifi: 802.11ax (wifi 6), 802.11ac (wifi 5), 802.11n (wifi 4), 802.11a, 802.11b/g en 2.4 GHz of 5 GHz
- Build-in LTE
- Bluetooth 5.2 of hoger
- Batterij met batterijduur van acht (8) werkuren met scherm helderheid van minimaal 70% inclusief batterijlader
- Keyboard: QWERTY
- Camera 1080p met IR-privacy (geïntegreerd schuifje)
- TPM 2.0 (hardwarematig)
- Aansluitingen:
 - 2 x USB-A 3.0

- 2 x USB-C 3.2 Gen 1
- 1 x USB-C 3.2 Gen 2
- 1 x HDMI 1.4
- 1x hoofdtelefoon/microfoon combo
- Meeleveren:
 - Bekabeling voor aansluiten op dockingstation.

Optioneel: Laptotas

Computerbeeldschermen

Type 1

- Beeldscherm diagonaal 21,5 inch
- Minimaal 1920 x 1080
- Beeldverhouding 16:9
- Ontspiegeld beeldscherm
- Matte behuizing
- In hoogte verstelbare voet (minimaal 150 mm)
- Responsetijd < 5ms
- VESA 100 bracket montage optie
- Aansluitingen:
 - 1 x Displayport
 - 1 x HDMI
 - 2 x USB 3.0 (1x upstream, 2x downstream)
 - 1 x audio-uitgang (3,5 mm)

Beeldschermen

Type 1

- Beeldscherm diagonaal 55 inch
- Minimaal 3920 x 2160 (4K) 120 Hz
- Neural Quantum Processor 4K
- HDR
- Dolby Atmos
- Responsetijd < 5ms
- Bluetooth 5.2 of hoger
- VESA 100 bracket montage optie
- Wifi: 802.11ac (wifi 5), 802.11n (wifi 4), 802.11a, 802.11b/g en 2.4 GHz of 5 GHz
- Aansluitingen:
 - 4 x HDMI
 - 2 x USB 3.0 (1x upstream, 2x downstream)
 - 1 x audio-uitgang (3,5 mm)

Tablets

Type 1

- Besturingssysteem OEM: iPadOS 17
- Beeldscherm diagonaal 10,9 inch
- Schermresolutie: 2360 * 1640 pixels
- Processor: A14 Bionic-chip
- RAM: 3 GB
- Opslag 64 GB

- Wifi: 802.11ax (wifi 6), 802.11ac (wifi 5), 802.11n (wifi 4), 802.11a, 802.11b/g en 2.4 GHz of 5 GHz
- Bluetooth 5.2
- Lightning-naar-USB-C-kabel
- USB-C-lichtnetadapter van 20 W

Optioneel: Beschermhoes (zonder toetsenbord)

Smartphones

Type 1

- Besturingssysteem OEM: iOS 17
- Beeldscherm diagonaal 4,7 inch
- Schermresolutie: 1334 * 750 pixels
- Processor: A15 Bionic-chip
- RAM: 4 GB
- Vingerafdruksensor in de thuisknop
- Opslag 128 GB
- 5G
- Wifi: 802.11ax (wifi 6), 802.11ac (wifi 5), 802.11n (wifi 4), 802.11a, 802.11b/g en 2.4 GHz of 5 GHz
- Bluetooth 5.0
- Lightning-naar-USB-C-kabel
- USB-C-lichtnetadapter van 20 W

Optioneel: Bookcase

Optioneel: Beschermhoes

Optioneel: Acculader

Optioneel: AirPods (draadloos)

Headsets

Type 1

- Bedraad
- Twee (2) speakers (oren)
- Wideband bandbreedte luidspreker muziek- en spraakmodus
- Geluidsonderdrukking microfoon
- Wettelijke goedkeuringen: CE, FCC, KCC, RCM, UL
- Industriële certificeringen: Microsoft Teams, Avaya, Cisco
- 1 x USB-A en 1 x USB-C
- AC-adapter: USB via PC/laptop
- Bedieningskabel 95 cm
- HS-kabel: 120 cm

Type 2

- Bedraad
- Eén (1) speaker (oor)
- Wideband bandbreedte luidspreker muziek- en spraakmodus
- Geluidsonderdrukking microfoon
- Wettelijke goedkeuringen: CE, FCC, KCC, RCM, UL
- Industriële certificeringen: Microsoft Teams, Avaya, Cisco
- 1 x USB-A en 1 x USB-C

- AC-adapter: USB via PC/laptop
- Bedieningskabel 95 cm
- HS-kabel: 120 cm