

Technische gegevens	
Cpu / cores / frequentie (turbo)	Core i9-9980HK / 8+HT / 2,4 (4,2 tot 5,0) GHz
Cpu- / behuizings-ventilators (aangestuurd)	6 cm (✓) / 2 × 8 cm (✓)
RAM-slots (type / maximaal)	2 × SO-DIMM (DDR4-2666 / 64 GB)
Moederbord (type) / chipset	Intel NUC9i9QNB (Compute Element) / CM246
Uitbreidingslots (vrij)	1 × PCIe x4 (1), 1 × PEG (1), 2 × M.2-22110/80/42 (2), 1 × M.2-2280/42 (1)
Geheugenkaartlezer	SD, SDHC, SDXC
Audio-chip (model)	HD Audio (Realtek ALC256)
Netwerkaansluiting (chip, verbinding)	2 × 1 Gbit/s (i219-LM, i210-AT; Phy, PCIe)
Wifi-interface (chip, verbinding)	802.11ax, 2,4 Gbit/s (Intel AX200, PCIe)
Thunderbolt 3 (chip, verbinding)	Intel JHL7540, PCIe
Afmetingen (b × h × d)	9,8 cm × 21,7 cm × 24,5 cm
Kensington-Lock	✓
Voeding (vermogen)	FSP500-30AS, 80Plus Platinum (500 W)
Aansluitingen achterkant	1 × HDMI 2.0, 2 × Thunderbolt 3 (USB Type-C), 1 × analoog audio / S/PDIF Out optisch, 4 × USB 3.2 Gen 2 Type-A, 2 × LAN
Aansluitingen voorzijde	2 × USB 3.2 Gen 2 Type A, 1 × analoog audio
Metingen energieverbruik en overdrachtssnelheden	
Soft-Off / spaarstand / in gebruik	0,8 W / 1,2 W / 30 W
Volledig belast: CPU / CPU plus grafische kaart	102 W / 276 W
USB 3.2 Gen 2 Type-A voor- / achterkant: lezen (schrijven)	871 (765) / 915 (859) MB/s
USB 3.2 Gen 2 Type-C achter: lezen (schrijven)	995 (995) MB/s
LAN 1/2: ontvangen (versturen)	118 (118) / 119 (118) MB/s
Wifi: 2,4 GHz / 5 GHz (20 m)	155 / 254 Mbit/s
SDXC-Card: lezen (schrijven)	270,0 (256,0) MB/s
Functies	
Secure Boot uit- / CSM inschakelbaar / auto-BIOS-update	✓ / – / –
Wake on LAN: stand-by / soft-off	✓ / ✓
USB: 5V in soft-off / wekken via usb-toetsen uit: stand-by (soft-Off)	✓ / ✓ (–) ¹
Boottijd tot aanmeldscherm	25 s
Analoog meerkanaalsgeluid (type) / 2. audiostroom	– (alleen stereo) / – ¹
S/PDIF samplerate uit	44,1 / 48 / 96 kHz
Prestaties	
Cinebench R20: single- / multithreading	467 / 3532
Blender, Car demo	246 s
Handbrake, 1080p30	49 fps
SYSmark 2018	1988
Shadow of the Tomb Raider, hoog: 4K / 1080p	45 / 114 fps
Assassin's Creed Odyssey, hoog: 4K / 1080p	44 / 81 fps
Beoordeling	
Prestaties: office / renderen / games	⊕⊕ / ⊕ / ⊕
Audio: weergave / front	⊕ / ⊕
Geluidsniveau: idle / belast (waardering)	< 0,1 sone (⊕⊕) / 3,1 sone (⊖⊖)
CPU- / GPU-belast (waardering)	1,7 sone (⊖) / 2,8 sone (⊖⊖)
Prijs / garantie	€ 1500 / 36 maanden
✓ functioneert – niet aanwezig ¹ werkt niet ⊕⊕ zeer goed ⊕ goed ○ voldoende ⊖ slecht ⊖⊖ zeer slecht	
getest met 16 GB DDR4-3200, 2 × M.2-ssd's, GeForce RTX 2070	