

VECTRON AK20.M04

Modelis	AK20.M04
Tips	Tower.
Pamatplate	
Porti	Aizmugurējais panelis: 1 x DisplayPort; 1 x HDMI; 1 x LAN (RJ45) ports; 2 x USB 3.2 Type-A; 2 x USB 2.0 Type-A; 1 x USB 3.2 Gen 2 Type-C (pēc izvēles); 1 x Thunderbolt 4 (pēc izvēles); 1 x Seriālais ports (pēc izvēles); Citi porti pēc atsevišķa pieprasījuma. Priekšējais panelis: 2 x USB 3.2 Type-A; 2 x USB 2.0 Type-A (pēc izvēles); Audio spraudņi (skatīt Skaņas karte); Citi porti pēc atsevišķa pieprasījuma.
Paplašināšanas porti	1 x PCIe x16 [x16]; 1 x PCIe x16 [x4] (pēc izvēles); 1 x PCIe x4 (pēc izvēles); 1 x PCIe x1 (pēc izvēles).
Procesors (pēc izvēles)	
Intel	Intel Core i3-13100; Intel Core i3-14100; Intel Core i5-13400; Intel Core i5-14400; Intel Core i5-14500; Intel Core i7-14700; Citi Intel procesori pēc atsevišķa pieprasījuma.
AMD	AMD Ryzen 3 8300G; AMD Ryzen 3 PRO 8300G; AMD Ryzen 5 8600G; AMD Ryzen 5 PRO 8600G; AMD Ryzen 7 8700G; AMD Ryzen 7 PRO 8700G; Citi AMD procesori pēc atsevišķa pieprasījuma.
HDD/SSD	
Disku vietu skaits	4 x SATA 6 Gb/s sloti; 2 x M.2 porti.
RAID	RAID 0, 1, 5, 10 atbalsts (pēc izvēles).
SSD	Atkarībā no konfigurācijas: 2.5" no 100GB līdz 4TB SSD; M.2 SATA no 100GB līdz 2TB SSD; M.2 PCIe no 100GB līdz 4TB SSD;
HDD	Atkarībā no konfigurācijas: 3.5" no 500GB līdz 8TB 7200 RPM.
Diskdzinis	
DVD±R/±RW	Iebūvēts (pēc izvēles).

Skaņas karte	
Audio	Realtek High Definition Audio CODEC. Integrēta pamatplatē - 3.5mm savienojums skaņas ievadei un 3.5mm savienojums skaņas izvadei vai combo ports, atkarībā no konfigurācijas.
Operatīvā atmiņa	
DIMM skaits	2 (pamatkonfigurācija); 2 - 4 (atkarībā no konfigurācijas).
Veids	DDR4; DDR5 (pēc izvēles);
Atbalstītie ātrumi	3200 - 7200 MHz.
Maksimālā operatīvā atmiņa	64GB DDR4 (pamatkonfigurācija); Līdz 128GB DDR4 (pēc izvēles); Līdz 192GB DDR5 (pēc izvēles).
Videokarte	
Iebūvēta (atkarībā no CPU)	Intel UHD Graphics 730/770; AMD Radeon Graphics; AMD Radeon 740M/780M.
Diskrēta (pēc izvēles)	Intel Arc; GeForce RTX 4060/4070; Cita GPU pēc atsevišķa pieprasījuma.
Tīkla adapteri (pēc izvēles)	
LAN	1Gbp/s RJ45 Ethernet (integrēts pamatplatē); 2.5Gbp/s RJ45 Ethernet; 10Gbp/s RJ45 Ethernet; IPMI LAN karte; DASH LAN karte; Citi LAN adapteri pēc atsevišķa pieprasījuma.
Wi-Fi	802.11n/ac/ax 2.4 Gbit/s + Bluetooth 5.2 adapteris.
Drošības prasības	
TPM (pēc izvēles)	Atbalsta TPM 2.0.
Drošības atslēga (pēc izvēles)	Atbalsta Kensington Lock.
Datora drošības rīks (pēc izvēles)	Atbalsta Absolute ierīču datu un zādzību atkopšanas programmatūru, kas iekārtas zādzības gadījumā spēj noteikt iekārtas orientējošo atrašanās vietu un bloķēt tās tālāku izmantošanu.
Chassis Intrusion (pēc izvēles)	Atbalsta šasijas ielašanās slēdzi.
Portu lietošana	Var atļaut/aizliegt Seriālā un USB portu lietošanu.
BIOS	Ir iespēja uzstādīt 2 BIOS paroles – lietotājam un administratoram. Norādīts datora modelis un datora sērijas numurs.

Out-of-Band Management (pēc izvēles)

Intel vPro AMT	Nav (pamatkonfigurācija); Aktivizēts (iekļauj – Intel Q670 Chipset, Ethernet Controller vPro/IPMI un CPU ar Intel vPro AMT atbalstu).
AMD DASH	Nav (pamatkonfigurācija); Aktivizēts (iekļauj – AMD B650M PRO Chipset, Ethernet Controller DASH un CPU ar AMD DASH atbalstu).

Barošanas bloks (atkarībā no konfigurācijas)

PSU	450 W. 80 PLUS Bronze. AC 200-240 V, 50 Hz. 88.5% (230V, pie 50% slodzes). Citi 350W – 1200W barošanas bloki (PSU) pēc atsevišķa pieprasījuma. Sertifikācijas: 80 PLUS Bronze, 80 PLUS Gold, 80 PLUS Platinum, 80 PLUS Titanium.	650 W. 80 PLUS Gold. AC 200-240V, 50 Hz. 92.7% (230V, pie 50% slodzes).	850 W. 80 PLUS Platinum. AC 200-240V, 50 Hz. 94.0 % (230V, pie 50% slodzes).
-----	---	--	---

Atbalstītās operētājsistēmas (pēc izvēles)

OS	DOS (bez OS); Windows 10 Home/Pro/Academic; Windows 10 Pro for Workstations; Windows 11 Home/Pro/Academic; Windows 11 Pro for Workstations; Linux.
----	---

Garantija (pēc izvēles)

Garantijas periods	Līdz 5 gadi (60 mēneši), onsite ar reakcijas laiku nākamā darba dienā; Līdz 5 gadi (60 mēneši), onsite ar reakcijas laiku nākamā darba dienā un tiesības pircējam paturēt bojāto HDD/SSD disku.
--------------------	--

Papildus procesori (pēc izvēles)

Intel	Intel Core i3-12100 Intel Core i3-13100 Intel Core i3-14100 Intel Core i5-12400 Intel Core i5-13400 Intel Core i5-13500 Intel Core i5-13600	Intel Core i5-13600K Intel Core i5-14400 Intel Core i5-14500 Intel Core i5-14600 Intel Core i5-14600K Intel Core i7-12700 Intel Core i7-13700	Intel Core i7-13700K Intel Core i7-14700 Intel Core i7-14700K Intel Core i9-13900 Intel Core i9-13900K Intel Core i9-14900 Intel Core i9-14900K
AMD	Ryzen 3 7300X Ryzen 5 5600X Ryzen 5 5600 Ryzen 5 5500 Ryzen 5 5600G Ryzen 5 7600 Ryzen 5 7600X Ryzen 5 8500G	Ryzen 5 8600G Ryzen 7 5700G Ryzen 7 5700X Ryzen 7 7700 Ryzen 7 7700X Ryzen 7 5800X Ryzen 7 5800X3D Ryzen 7 8700F	Ryzen 7 8700G Ryzen 9 5900X Ryzen 9 5950X Ryzen 9 7900 Ryzen 9 7900X Ryzen 9 7950X Ryzen 9 8900X Ryzen 9 8900X3D

Papildus video kartes (pēc izvēles)

GPU	Intel Arc A380 6GB Intel Arc A580 8GB Intel Arc A750 8GB Intel Arc A770 16GB GeForce GTX 1650 4GB GeForce GTX 1660 6GB GeForce GTX 1660Ti 6GB GeForce GTX 1660 Super 6GB GeForce RTX 3050 8GB GeForce RTX 3060 12GB GeForce RTX 3060Ti 12GB GeForce RTX 3070 8GB GeForce RTX 3070Ti 8GB GeForce RTX 3080 10GB GeForce RTX 3080Ti 12GB GeForce RTX 3090 24GB	GeForce RTX 3090Ti 24GB GeForce RTX 4060 8GB GeForce RTX 4060Ti 8GB GeForce RTX 4070 12GB GeForce RTX 4070 SUPER 12GB GeForce RTX 4070Ti 12GB GeForce RTX 4070Ti SUPER 12GB GeForce RTX 4080 16GB GeForce RTX 4080 SUPER 16GB GeForce RTX 4090 24GB Radeon RX580 4GB Radeon RX 6500 XT 4GB Radeon RX 6600 8GB Radeon RX 6600 XT 8GB Radeon RX 6650 XT 8GB Radeon RX 6700 10GB	Radeon RX 6700 XT 12GB Radeon RX 6750 XT 12GB Radeon RX 6800 16GB Radeon RX 6800 XT 16GB Radeon RX 6900 XT 16GB Radeon RX 6950 XT 16GB Radeon RX 7600 8GB Radeon RX 7700 XT 12GB Radeon RX 7800 XT 16GB Radeon RX 7900 XT 20GB Radeon RX 7900 XTX 24GB NVIDIA T1000 8GB NVIDIA RTX 2000 Ada 16GB NVIDIA RTX 4000 Ada 20GB NVIDIA RTX 4500 Ada 24GB NVIDIA RTX 5000 Ada 24GB
-----	--	--	--