

## VECTRON AK20.M04

<b>Modelis</b>	<b>AK20.M04</b>
<b>Tips</b>	Workstation Tower. Workstation Rack (pēc izvēles).
<b>Pamatplate</b>	
<b>Porti</b>	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.
<b>Paplašināšanas porti</b>	1 x PCIe x16 [x16]; 1 x PCIe x16 [x4] (pēc izvēles); 1 x PCIe x4 (pēc izvēles); 1 x PCIe x1 (pēc izvēles).
<b>Procesors (pēc izvēles)</b>	
<b>Intel</b>	Intel Core i5-14500; Intel Core i7-14700; Intel Core i9-14900; Intel Xeon W7-3445; Intel Xeon W9-3475X; Citi Intel procesori pēc atsevišķa pieprasījuma.
<b>AMD</b>	AMD Ryzen 5 8600G; AMD Ryzen 5 PRO 8600G; AMD Ryzen 7 8700G; AMD Ryzen 9 7900X; AMD Ryzen TR 7980X; AMD Ryzen TR PRO 7975WX; Citi AMD procesori pēc atsevišķa pieprasījuma.
<b>HDD/SSD</b>	
<b>Disku vietu skaits</b>	4 x SATA 6 Gb/s sloti; 2 x M.2 porti.
<b>RAID</b>	RAID 0, 1, 5, 10 atbalsts (pēc izvēles).
<b>SSD</b>	Atkarībā no konfigurācijas: 2.5" no 100GB līdz 8TB SSD; M.2 SATA no 100GB līdz 2TB SSD; M.2 PCIe no 100GB līdz 8TB SSD; PCIe Drive līdz 3.84TB SSD.
<b>HDD</b>	Atkarībā no konfigurācijas: 3.5" no 500GB līdz 18TB 7200 RPM.

<b>Diskdzinis</b>	
DVD±R/±RW	Iebūvēts (pēc izvēles).
<b>Skaņas karte</b>	
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.
<b>Operatīvā atmiņa</b>	
DIMM skaits	4 (pamatkonfigurācija); 4 - 8 (atkarībā no konfigurācijas).
Veids	DDR5; DDR5 ECC (pēc izvēles).
Atbalstītie ātrumi	3200 - 7200 MHz.
Maksimālā operatīvā atmiņa	192GB DDR5 (pamatkonfigurācija); Līdz 2TB DDR5 (pēc izvēles).
<b>Videokarte</b>	
Iebūvēta (atkarībā no CPU)	Intel UHD Graphics 730/770; AMD Radeon Graphics; AMD Radeon 740M/780M.
Diskrēta (pēc izvēles)	Nvidia GeForce RTX 4080/4090; Nvidia RTX 2000/4000/6000 Ada; Cita GPU pēc atsevišķa pieprasījuma.
<b>Tīkla adapteri (pēc izvēles)</b>	
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.
<b>Drošības prasības</b>	
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 ielaušanās 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 vai Intel W680/W790 Chipset, Ethernet Controller vPro/IPMI un CPU ar Intel vPro AMT atbalstu).
AMD DASH	Nav (pamatkonfigurācija); Aktivizēts (iekļauj - AMD B650M PRO Chipset vai AMD TRX50/WRX90, Ethernet Controller DASH un CPU ar AMD DASH atbalstu).

**Barošanas bloks (atkarībā no konfigurācijas)**

PSU	650 W. 80 PLUS Gold. AC 200-240V, 50 Hz. 92.7% (230V, pie 50% slodzes).	1000 W. 80 PLUS Platinum. AC 200-240V, 50 Hz. 93.9 % (230V, pie 50% slodzes).	1200 W. 80 PLUS Platinum. AC 200-240V, 50 Hz. 93.7 % (230V, pie 50% slodzes).
-----	--	--	--

Citi 550W – 1600W barošanas bloki (PSU) pēc atsevišķa pieprasījuma.  
Sertifikācijas: 80 PLUS Bronze, 80 PLUS Gold, 80 PLUS Platinum, 80 PLUS Titanium.

**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.
--------------------	--