

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

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

**Papildus video kartes (pēc izvēles)**

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