

## VECTRON AK20.M02

<b>Modelis</b>	<b>AK20.M02</b>
Tips	SFF.
Izmērs	33.8 [P] x 10.2 [A] x 35.6 [D] cm.
<b>Pamatplate</b>	
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).
<b>Procesors (pēc izvēles)</b>	
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.
<b>HDD/SSD</b>	
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 2TB SSD; M.2 SATA no 100GB līdz 2TB SSD; M.2 PCIe no 100GB līdz 2TB SSD.
HDD	Atkarībā no konfigurācijas: 3.5" no 500GB līdz 4TB 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	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).
<b>Videokarte</b>	
Iebūvēta (atkarībā no CPU)	Intel UHD Graphics 730/770; AMD Radeon Graphics; AMD Radeon 740M/780M.
<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 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 (atkarība no konfigurācijas)**

PSU TFX	300 W. 80 PLUS Bronze. AC 200-240V, 50 Hz. 88.3% (230V, pie 50% slodzes).	300 W. 80 PLUS Gold. AC 200-240V, 50 Hz. 91.7% (230V, pie 50% slodzes).	500 W. 80 PLUS Gold. AC 200-240V, 50 Hz. 90.6% (230V, pie 50% slodzes).
Citi 200W – 600W 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.
--------------------	--

**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