

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Վանկոմա-ն ՀԱՊՀ-ԷԱԱՊՁԲ-25/8 ծածկագրով կազմակերպված Էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափաբաժնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակնիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
2	Intel Core i9-14900K	Intel Core i9-14900K	Intel Core i9-14900K	Intel Core i9-14900K	Իրան ● Տիպ: Gaming ATX ● Նյութեր: Բարձրորակ պողպատ և պլաստիկ ● Հատկություններ: ○ Մինիմալիստական դիզայն ○ Կողային պանել՝ թափանցիկ տեմպերացված ապակիից ○ Ընդարձակ ինտերիեր՝ E-ATX, ATX, Micro-ATX, Mini-ITX մայրական սալիկների աջակցությամբ ○ Վերահսկիչներ և միակցումներ: ■ Առնվազն 1 x USB 3.0 Type-A ■ Առնվազն 1 x USB 2.0 ■ Առնվազն 1 x Աուդիո մուտք/ելք (HD Audio) ○ Հովացման համակարգի աջակցություն: ■ Առնվազն 6

հովացուցիչ ■ Առնվազն 1 x 360 մմ
ջրային Հովացման համակարգի
աջակցություն առջևի և վերևի
մասում ○ Թափանցիկ
տեսողականություն՝ ներքին
բաղադրիչների համար Սնուցման
բլոկ ● Հզորություն: Առնվազն 1000
Վտ ● Հավաստագրեր: ○ Առնվազն
80 PLUS Gold: Բարձր
Էներգաարդյունավետություն (մինչև
90% արդյունավետություն) ● Տիպ:
Լրիվ մոդուլային ●
Պաշտպանություններ: OVP (Over
Voltage Protection), UVP (Under
Voltage Protection), SCP (Short Circuit
Protection), OPP (Over Power
Protection), OTP (Over Temperature
Protection), OCP (Over Current
Protection) ● Հովացման ֆան:
Առնվազն 120 մմ հովացնող
օդամղիչ՝ ջերմաստիճանի
ավտոմատ կարգավորմամբ ●
Միակցիչներ: ○ Առնվազն 1 x 24-pin
ATX ○ Առնվազն 2 x 4+4-pin EPS12V
CPU ○ Առնվազն 6 x PCIe 6+2-pin
միակցիչներ տեսաքարտերի համար
○ Առնվազն 2 x SATA և Molex
միակցիչներ պահեստավորման
սարքերի և այլ պարագաների

						համար Պրոցեսոր ● Միջուկներ: Նվազագույնը 24 (նվազագույնը 8 Հզոր Միջուկ + նվազագույնը 16 Էներգաէֆեկտիվ Միջուկ) ● Հաճախականություն: ○ Ստանդարտ Հաճախականություն: Հզոր Միջուկների - Նվազագույնը 3.2 ԳՀց, Էներգաէֆեկտիվ Միջուկների - Նվազագույնը 2.4 ԳՀց ○ Առավելագույն Հաճախականություն: Հզոր Միջուկների - Նվազագույնը 5.6 ԳՀց, Էներգաէֆեկտիվ Միջուկների - Նվազագույնը 4.4 ԳՀց ● Cache: ○ L3 Քեշ: նվազագույնը 36 ՄԲ ● Ջերմարտադրություն: Ստանդարտ - 125 Կտ, Առավելագույն - 253 Կտ ● Սոկետ: FCLGA1700 Մայրական սալիկ ● Չափս: ATX ● Հիշողություն: ○ Նվազագույնը 4 x DDR5 DIMM սլոթեր ○ Հաճախականություն: 7200+ ՄՀց (OC) ○ Առավելագույն հիշողություն: 192 ԳԲ ● Պահեստավորման միակցիչներ: ○ Նվազագույնը 4 x M.2 սլոթեր ■ Աջակցվող չափսեր: առնվազն 2242/2260/2280 ○ Նվազագույնը 4 x SATA 6Gb/s պորտեր ● Պայմանական միակցումներ: ○ Նվազագույնը 1 x PCIe 5.0 x16 սլոթ
--	--	--	--	--	--	--

					○ Նվազագույնը 3 x PCIe 4.0 x16 սլոթ ○ Նվազագույնը 1 x PCIe 3.0 x1 սլոթ ● Ցանցային միակցում: ○ Wi-Fi 6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax) Աջակցվող հաճախականություններ: 2.4 ԳՀց և 5 ԳՀց ○ Bluetooth® 5.3 ○ 1 x Realtek 2.5Gb Ethernet ● Հետևի պանելային միակցումներ: ○ Նվազագույնը 1 x USB 3.2 Gen 2x2 port (1 x USB Type-C®) ○ Նվազագույնը 3 x USB 3.2 Gen 2 ports (2 x Type-A, 1 x Type-C®) ○ Նվազագույնը 4 x USB 3.2 Gen 1 ports (4 x Type-A) ○ Նվազագույնը 1 x DisplayPort ○ Նվազագույնը 1 x HDMI® port ○ Նվազագույնը 1 x Wi-Fi Module ○ Նվազագույնը 1 x Intel® 2.5Gb Ethernet port ○ Նվազագույնը 3 աուդիո ջեքեր Նշում: Խնդրում ենք համոզվել, որ մայրական սալիկը ունի անհրաժեշտ BIOS թարմացում՝ պրոցեսորների աջակցման համար: Հովացման համակարգ ● Տիպ: Ջրային Հովացման համակարգ (AIO Liquid Cooler) ● Ռադիատորի չափս: 360 մմ ± 2% ● օդամղիչ: ○ Նվազագույնը 3 x 120 մմ օդամղիչ ○ PWM կառավարում ○ ARGB լուսավորություն ●
--	--	--	--	--	---

համար Պրոցեսոր ● Միջուկներ:
Նվազագույնը 24 (նվազագույնը 8
Հզոր Միջուկ + նվազագույնը 16
Էներգաէֆեկտիվ Միջուկ) ●
Հաճախականություն: ○
Ստանդարտ Հաճախականություն:
Հզոր Միջուկների - Նվազագույնը 3.2
ԳՀց, Էներգաէֆեկտիվ Միջուկների -
Նվազագույնը 2.4 ԳՀց ○
Առավելագույն Հաճախականություն:
Հզոր Միջուկների - Նվազագույնը 5.6
ԳՀց, Էներգաէֆեկտիվ Միջուկների -
Նվազագույնը 4.4 ԳՀց ● Cache: ○ L3
Քեշ: Նվազագույնը 36 ՄԲ ●
Ջերմարտադրություն: Ստանդարտ -
125 Կտ, Առավելագույն - 253 Կտ ●
Սոկետ: FCLGA1700 Մայրական
սալիկ ● Չափս: ATX ● Հիշողություն:
○ Նվազագույնը 4 x DDR5 DIMM
սլոթեր ○ Հաճախականություն:
7200+ ՄՀց (OC) ○ Առավելագույն
հիշողություն: 192 ԳԲ ●
Պահեստավորման միակցիչներ: ○
Նվազագույնը 4 x M.2 սլոթեր ■
Աջակցվող չափսեր: առնվազն
2242/2260/2280 ○ Նվազագույնը 4 x
SATA 6Gb/s պորտեր ●
Պայմանական միակցումներ: ○
Նվազագույնը 1 x PCIe 5.0 x16 սլոթ

					○ Նվազագույնը 3 x PCIe 4.0 x16 սլոթ ○ Նվազագույնը 1 x PCIe 3.0 x1 սլոթ ● Ցանցային միակցում: ○ Wi-Fi 6E (802.11 a/b/g/n/ac/ax) Աջակցվող հաճախականություններ: 2.4 ԳՀց և 5 ԳՀց ○ Bluetooth® 5.3 ○ 1 x Realtek 2.5Gb Ethernet ● Հետևի պանելային միակցումներ: ○ Նվազագույնը 1 x USB 3.2 Gen 2x2 port (1 x USB Type-C®) ○ Նվազագույնը 3 x USB 3.2 Gen 2 ports (2 x Type-A, 1 x Type-C®) ○ Նվազագույնը 4 x USB 3.2 Gen 1 ports (4 x Type-A) ○ Նվազագույնը 1 x DisplayPort ○ Նվազագույնը 1 x HDMI® port ○ Նվազագույնը 1 x Wi-Fi Module ○ Նվազագույնը 1 x Intel® 2.5Gb Ethernet port ○ Նվազագույնը 3 աուդիո ջեքեր Նշում: Խնդրում ենք համոզվել, որ մայրական սալիկը ունի անհրաժեշտ BIOS թարմացում՝ պրոցեսորների աջակցման համար: Հովացման համակարգ ● Տիպ: Ջրային Հովացման համակարգ (AIO Liquid Cooler) ● Ռադիատորի չափս: 360 մմ ± 2% ● օդամղիչ: ○ Նվազագույնը 3 x 120 մմ օդամղիչ ○ PWM կառավարում ○ ARGB լուսավորություն ●
--	--	--	--	--	---

						Համատեղելիություն: ○ Socket LGA1700, LGA1200, LGA115x, AM4, AM5 Օպերատիվ հիշողություն (ՕՀՍ) ● Տարողություն: 128 ԳԲ± 2% (2 x 64 ԳԲ± 2%) ● Տեսակ: DDR5 ● Հաճախականություն: 6000 ՄՀց± 2% ● Լարումը: 1.35 Վ± 2% Հիշողություն Ընդհանուր տարողություն: Նվազագույնը 1 ՏԲ ● Ֆորմ ֆակտոր: M.2 2280 PCIe Gen 3.0 x4, NVMe 1.3 ● Կարդալու արագություն: Նվազագույնը 3500 ՄԲ/վրկ ● Գրելու արագություն: Նվազագույնը 3300 ՄԲ/վրկ ● IOPS (Random 4K): ○ Կարդալու: մինչև 620,000 IOPS ○ Գրելու: մինչև 560,000 IOPS ● Նանդ ֆլեշ: V-NAND 3-bit MLC ● TBW : 300 TBW (յուրաքանչյուրի համար) ● RAID աջակցություն: Մայրական սալիկի միջոցով հնարավոր է ստեղծել RAID 0 կամ RAID 1 կոնֆիգուրացիաներ ● Հոսալիություն: MTBF նվազագույնը 1.5 միլիոն ժամ Տեսաքարտ ● Վիդեո հիշողություն: նվազագույնը 16 ԳԲ GDDR7 ● Հիշողության միջերես: նվազագույնը 256-bit ● Հիշողության արագություն: նվազագույնը 30 ԳԲ/վրկ ● Բազային
--	--	--	--	--	--	--

				հաճախականություն: Առնվազն 2200 ՄՀg ● Բարձրացված հաճախականություն: Առնվազն 2600 ՄՀg ● Հովացման համակարգ: առնվազն 3 օդամղիչով հովացում ● Միակցիչներ: ○ Առնվազն 3 x DisplayPort 2.1b ○ Առնվազն 1 x HDMI 2.1b ● Էներգիայի պահանջներ: ○ Սնուցման բյուրի պահանջ: նվազագույնը 850 Վտ ○ Սնուցման բնիկ: 1 x 16-pin (ներառում է ադապտեր) ● Օպերացիոն համակարգ Windows 11 pro լիցենզավորված Երաշխիք և պայմաններ Երաշխիք բոլոր տեղադրվող սարքերին առնվազն 1 տարի Պարադիր պայման: համակարգչում տեղադրվող բոլոր սարքերը պետք է լինի նոր չօգտագործված:
--	--	--	--	---