

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Իքս-Արթ ՍՊԸ-ն ՀՀ ՆԳՆ ԷԱՃԱՊԶԲ-2025/Ա-92 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
1	X-Art	X-Art	X-Art PC	X-Art	1 սեղանի համակարգիչներ X-Art PC X-Art X-Art X-Art Համակարգիչ Պրոցեսոր • Պրոցեսորի արտադրման տարեթիվը 2021թ. • Միջուկների քանակը 16 • Արդյունավետ միջուկների քանակը 8 • Թելերի ընդհանուր քանակը (Total Threads) 24 • Քեշ հաճախականությունը 5.20 ԳՀց • Performance - առավելագույն հիմնական տուրբո հաճախականությունը 5.10 ԳՀց • Արդյունավետ առավելագույն տուրբո հաճախականությունը միջուկում 3.90 ԳՀց • Պրոցեսորի

հիմնական հզորություն նվազագույնը (TDP) 125 Վ • Առավելագույն տուրբո հզորություն նվազագույնը 241 Վ Մայրական տպասալ Կենտրոնական մշակիչ հանգույցը (ԿՄՀ) Socket` LGA 1700 Համատեղելի պրոցեսորներ • Intel Core12-րդ, 13-րդ և 14-րդ սերնդի պրոցեսորներ • Intel Pentium Gold • Intel Celeron Հիշողություն (RAM) • Հիշողության տեսակ DDR5 SDRAM (Non-ECC, Unbuffered DIMM) • Հիշողության բնիկներ 4 x DDR5 DIMM • Առավելագույն հիշողություն 128 ԳԲ (32 ԳԲ մեկ բնիկի համար) • Հիշողության ալիքներ` երկակի ալիքի ճարտարապետություն Հիշողության արագություն • 7600 ՄՀց (OC) Աջակցվող արագություններ • 4000, 4800, 5200, 5400, 5600, 5800, 6000, 6200, 6400, 6600, 6800, 7000, 7200, 7400, 7600 ՄՀց (OC) • ECC և Non-ECC աջակցություն Ընդլայնման բնիկներ PCIe բնիկներ •1 x PCIe 5.0 x16 (գրաֆիկական քարտերի համար) • 2 x PCIe 4.0 x16 (աշխատում է x4 ռեժիմով) • բազմակի GPU աջակցություն AMD CrossFire

					Պահեստավորում M.2 բնիկներ • 4 x M.2 (PCIe 4.0 x4) • Պետք է աջակցի NVMe SSD-ներին SATA միակցիչներ • 6 x SATA III (6 Գբ/վ) RAID աջակցություն • RAID 0, 1, 5, 10 SATA և M.2 սարքերի համար Տեսանյութի ելքեր Միակցիչներ • 1 x HDMI 4096 x 2160 @ 60 Հց • 1 x DisplayPort 4096 x 2304 @ 60 Հց • լուծաչափ՝ 4096 x 2304 պիքսել Ցանց Ethernet • 1 x 2.5 Գիգաբիթ Ethernet (2.5GbE LAN) Անլար ցանց • Intel Wi-Fi 6E AX211 • Wi-Fi ստանդարտներ՝ 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) • Bluetooth տարբերակ 5.3 Ձայն • Ձայնային ալիքներ՝ 7.1-ալիք HD ձայն • Հատկություններ՝ առջևի վահանակի ձայնային միակցիչ Միակցիչներ USB միակցիչներ Հետևի I/O • 1 x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C • 2 x USB 3.2 Gen 2 Type-A • 4 x USB 3.2 Gen 1 Type-A • 4 x USB 2.0/1.1 Ներքին միակցիչներ • 2 x USB 2.0 պետք է աջակցի 4 միակցիչ • 1 x USB 3.2 Gen 1 պետք է աջակցի 2 միակցիչ • 1 x USB 3.2 Gen 2x2 Type-C Այլ միակցիչներ • 2 x SMA ալեհավաքի միակցիչներ (2T2R Wi-Fi-ի համար) • 1 x ATX 24-պին
--	--	--	--	--	---

					սնուցման միակցիչ • 2 x 8-պին ATX 12V սնուցման միակցիչներ Ձևաչափ • Ձևաչափ՝ ATX BIOS • BIOS-ի տեսակ՝ AMI UEFI BIOS Հատկություններ • Q-Flash Plus (BIOS-ի թարմացում առանց CPU, GPU կամ RAM) • EZ-Latch Plus (հեշտ PCIe և M.2 տեղադրում) • BIOS-ի տարբերակ՝ F7 (2024 թ. մարտի դրությամբ, 14-րդ սերնդի CPU-ների համար թարմացում չի պահանջվում) Հավելյալ հատկություններ Հովացում • Smart Fan 6 տեխնոլոգիա օդափոխիչի կառավարման համար • RGB Fusion 2.0՝ կարգավորվող լուսավորության համար Պրոցեսորի հեղուկ սառեցման համակարգ Համատեղելիություն • Intel՝ LGA1700, LGA1851 • AMD՝ AM4, AM5 Ռադիատոր • Չափեր՝ 458 x 138 x 38 մմ (Երկարություն x Լայնություն x Բարձրություն) • Նյութ՝ ալյումին • FPI (Fins Per Inch)՝ 14 • Ալիքների քանակ՝ 12 Օդափոխիչներ • Քանակ և տեսակ՝ 3 x P14 PWM PST A-RGB օդափոխիչներ • Չափեր՝ 140 մմ • Արագություն՝ 200-1900 RPM (PWM կառավարվող) • Օդի հոսք՝ 69.90
--	--	--	--	--	---

Икс-Арт ООО в качестве участника в рамках участия в электронном аукционе под кодом < СЧС ЕАДЗНЗР-2025/А-92 ниже представляет полное описание предлагаемого им товара.				
ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ предлагаемого товара				
Номер лота			Предлагаемый товар	
	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя
1				
				CFM • Ստատիկ ճնշում՝ 2.0 մմ H₂O • Աղմուկի մակարդակ՝ ցածր (մոտ 40 dB(A) առավելագույն ծանրաբեռնվածության դեպքում • Daisy-Chain ֆունկցիա՝ որը պետք է թույլ տա յուրաքանչյուր LED-ին ցուցադրել առանձին գույն Պոմպ • Տեսակ՝ PWM կառավարվող, Arctic-ի կողմից մշակված • Արագություն՝ 400-2500 RPM • Սառցողություն՝ 800-2800 RPM VRM օդափոխիչ • Չափեր՝ 60 մմ, PWM կառավարվող • Սառցողություն՝ 400-2500 RPM технические характеристики Խողովակներ • Երկարություն՝ 450 մմ Էներգիայի սպառում • Լարում՝ 12 Վ DC Օպերատիվ հիշողություն • 2x 32 ԳԲ Հիմնական բնութագրեր • Տեսակ՝ DDR5 SDRAM (Non-ECC, Unbuffered DIMM) • Տարողություն՝ 32 ԳԲ (1 x 32 ԳԲ մոդուլ) • Արագություն՝ 4800 ՄՀց (PC5-38400) • Լայնություն՝ 40-բիթ • Լարում՝ 1.1 Վ (DDR5 ստանդարտ, Էներգաարդյունավետ) • CAS Latency (CL)՝ CL40 • Ժամանակացույց՝ 40-39-39 • Ձևաչափ՝ 288-պին DIMM SSD կուտակիչ • 1x 1 ՏԲ Հիմնական բնութագրեր • Տարողություն՝ 1 ՏԲ (1000 ԳԲ, մոտ 931.32 ԳԻԲ) • Ձևաչափ՝ M.2 2280 (22 մմ x 80 մմ) •

					Միացման ինտերֆեյս՝ PCIe 4.0 x4, NVMe 2.0 • Հիշողության տեսակ՝ V-NAND 3-bit MLC (TLC) 176-շերտ Կատարողականություն • Ընթերցման արագություն (Sequential Read)՝ 7450 ՄԲ/վ • Գրելու արագություն (Sequential Write)՝ 6900 ՄԲ/վ • Պատահական ընթերցում (Random Read, 4KB)՝ 1,200,000 IOPS • Պատահական գրառում (Random Write, 4KB)՝ 1,550,000 IOPS Հոսալիություն և դիմացկունություն • TBW (Total Bytes Written)՝ 600 ՏԲ • MTBF (Mean Time Between Failures)՝ 1.5 միլիոն ժամ Գաղտնագրում • AES 256-բիթ, TCG/Opal 2.0, MS eDrive Տեսաքարտ Հիմնական բնութագրեր • CUDA Cores՝ 8,960 • Հիշողություն՝ 16 ԳԲ GDDR7 • Հիշողության Bus՝ 192-բիթ • Հիշողության արագություն՝ 28 ԳԲ/վ (28000 ՄՀգ) • Հիշողության թողունակություն՝ 672 ԳԲ/վ (192-բիթ Bus և 28 ԳԲ/վ արագությամբ) Տեսաքարտի API-ներ • DirectX 12 Ultimate • OpenGL 4.6 • Vulkan Միացման միակցիչներ Տեսանյութի ելքեր • 1 x HDMI 2.1 • 3 x DisplayPort 2.1 • Տեսաքարտի
--	--	--	--	--	--

					լուծաչափ՝ 7680 x 4320 (8K) @ 60 Հց Էներգիայի սպառում • TDP (Thermal Design Power)՝ 300 Վտ Հոսանքի սնուցման աղբյուր Հիմնական բնութագրեր • Հզորություն՝ 1050 Վտ • Հավաստագրում՝ 80 PLUS Gold (մինչև 90% արդյունավետություն 115V/230V մուտքի դեպքում) Cybenetics վկայագրեր • Արդյունավետություն՝ Cybenetics Platinum (89%-91% 115V/230V-ում) • Աղմուկի մակարդակ՝ Cybenetics A- (25-30 dB[A]) Միակցիչներ • Հիմնական սնուցում՝ 1 x 24-պին ATX • CPU սնուցում՝ 2 x 4+4-պին ATX 12V GPU սնուցում • 1 x 12VHPWR (16-պին, PCIe Gen 5.0, մինչև 600 Վտ NVIDIA RTX 40/50 սերիայի վիդեոքարտերի համար) • 5 x PCIe (6+2-պին)՝ NVIDIA և AMD վիդեոքարտերի համար • SATA 12 x SATA (5-պին) • Պերիֆերիկ՝ 4 x Molex (4-պին) • FDD ադապտեր՝ 1 x Floppy Հովացման համակարգ • Սնուցման սարքի օդափոխիչ՝ 120 մմ Fluid Dynamic Bearing (FDB) օդափոխիչ • Smart Zero Fan՝ օդափոխիչը պետք է չպատվի պտտվում, եթե բեռը չգերազանցի
--	--	--	--	--	---

					30% սնուցման բլոկի հզորությունը՝ նվազեցնելով աղմուկը Պաշտպանություններ Արդյունաբերական մակարդակի պաշտպանություններ • OCP (Հոսանքի գերազանցման պաշտպանություն) • OVP (Լարման գերազանցման պաշտպանություն) • UVP (Լարման նվազման պաշտպանություն) • OPP (Հզորության գերազանցման պաշտպանություն) • SCP (Կարճ միացումից պաշտպանություն) • OTP (Գերտաքացումից պաշտպանություն) MTBF • Նվազագույնը 100,000 ժամ
--	--	--	--	--	---