

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

ԿՈՄՊԳՐԱՆՏ ՍՊԸ-ն ԿՄՀՔ-ԷԱՃԱՊՁԲ-25/21 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	Սեդանի համակարգիչ	Սեդանի համակարգիչ	Սեդանի համակարգիչ	Սեդանի համակարգիչ	Համակարգիչ մոնիտորով Պրոցեսոր • Պրոցեսորի արտադրման նվազագույն տարեթիվը 2023թ. • Միջուկների քանակը նվազագույնը 10 • Թելերի ընդհանուր քանակը (Total Threads) նվազագույնը 16 • Քեշ նվազագույնը 20 ՄԲ • Առավելագույն տուրբո հաճախականությունը նվազագույնը 4.60 ԳՀց • Արդյունավետ միջուկի տուրբո հաճախականությունը նվազագույնը 3.30 ԳՀց • Կատարման-միջուկ բազային հաճախականություն նվազագույնը 2.50 ԳՀց • Պրոցեսորի հիմնական

						հզորություն նվազագույնը (TDP) 65 Վտ • L2 քեշի նվազագույնը 9.5 ՄԲ • Առավելագույն տուրբո հզորություն նվազագույնը 148 Վտ Մայրական տպասալը Պրոցեսորի աջակցում առնվազն • Սոկետ LGA 1700 14-րդ և 13-րդ և 12-րդ սերնդի պրոցեսորների • Pentium Gold և Celeron պրոցեսորների համար նաև աջակցում է Intel Turbo Boost 2.0 տեխնոլոգիային և Intel Turbo Boost Max 3.0 տեխնոլոգիային Հիշողություն առնվազն • 2 x DIMM • Առավելագույնը 64 ԳԲ • DDR4 հիշողություն 3200/3000/2933/2800/2666/2400/2133 հիշողություն առանց ECC-ի և բուֆերացման Գրաֆիկա առնվազն • x1 D-Sub պորտ • x1 HDMI պորտ Ընդլայնման բնիկներ առնվազն • x1 PCIe 4.0 x16 բնիկ • x1 PCIe 3.0 x1 բնիկ Պահեստավորում առնվազն Ընդհանուր առմամբ պետք է աջակցի x1 M.2 բնիկ և x4 SATA bոնիկ` 6 ԳԲ/վ արագությամբ Ցանցային առնվազն • x1 RJ45 1ԳԲ USB առնվազն Հետևի USB (ընդհանուր 6 պորտ) • x2 x USB 3.2 Gen 1 պորտ (2 x Type-A) • x4 x USB 2.0 պորտ (4
--	--	--	--	--	--	---

					x Type-A) Առջևի USB (ընդհանուր 4 պորտ) • x1 USB 3.2 Gen 1 միակցիչ աջակցում է 2 լրացուցիչ USB 3.2 Gen 1 պորտ • x1 USB 2.0 միակցիչ աջակցում է 2 լրացուցիչ USB 2.0 պորտ Ձայնային բնիկ առնվազն • Բարձր հստակության աուդիո կոդեկ • Jack միակցիչների ճանաչում • Առջևի վահանակի միակցիչների վերանշանակում • Պետք է աջակցի նվազարկմանը մինչև 24 բիթ / 192 կՀց Հետևի վահանակի I/O պորտեր առնվազն • x2 USB 3.2 Gen 1 պորտ (x2 Type-A) • x4 USB 2.0 պորտ (x4 Type-A) • x1 D-Sub պորտ • x1 HDMI պորտ • x1 1 Գբ ցանցային պորտ • x3 Աուդիո խցիկներ • x1 PS/2 Ստեղնաշարի / մկնիկի համակցված պորտ Ներքին I / O միակցիչներ Կապված օդափոխիչի և հովացման հետ առնվազն • x1 4 փին կենտրոնական պրոցեսորի օդափոխիչի միակցիչ • x1 4 փին շասսի օդափոխիչի միակցիչ Հոսանքի միացում առնվազն • x1 24 փին հիմնական հոսանքի միակցիչ • x1 8 փին + 12V հոսանքի միակցիչ Տվյալների պահպանման համար առնվազն • x1 M.2 բնիկ • x4 SATA 6
--	--	--	--	--	--

					Գր/վ պորտ USB առնվազն • x1 USB 3.2 Gen 1 միակցիչ աջակցում է 2 լրացուցիչ USB 3.2 Gen 1 պորտ • x1 USB 2.0 միակցիչ աջակցում է 2 լրացուցիչ USB 2.0 պորտ Տարբեր միացումներ առնվազն • x1 RGB • x1 Մաքրել CMOS • x1 COM Port • x1 Առջևի վահանակի աուդիո (AAFP) • x1 S/PDIF Out • x1 Բարձրախոսի • x1 SPI TPM (14-1 փին) • x1 10-1 փին համակարգի վահանակի BIOS առնվազն • 128 ՄԲ ֆլեշ հիշողություն, UEFI AMI BIOS Ձևի գործոն • mATX Կենտրոնական մշակիչ հանգույցի հովացուցիչ (Cooler) • Սոկետ LGA 1700 • Սառեցման տեսակը ակտիվ • Հզորություն առնվազն 95 Վտ • Սառեցնող սարքի չափս առնվազն 92մմ • Առավելագույն պտտման արագություն առնվազն 2400 պտույտ / րոպե • Նվազագույն պտտման արագություն առնվազն 500 պտ / րոպե • Ռադիատորի նյութ առնվազն ալյումինե • Միացում առնվազն` 4-փին PWM օդափոխիչի միակցիչ Օպերատիվ հիշողություն • 1x 16 ԳԲ ծավալը նվազագույնը` 16 ԳԲ, DDR4 նվազագույնը` 3200ՄՀց
--	--	--	--	--	---

ПОЛНОЕ ОПИСАНИЕ предлагаемого товара					DIMM • Հիշողության թողունակությունը նվազագույնը՝ 25600 ՄԲ/վրկ Կուտակիչ SSD • Կուտակիչ նվազագույնը 256 ԳԲ ծավալով (NVMe) • Ընթերցման արագությունը նվազագույնը մինչև՝ առնվազն 3200 ՄԲ/վրկ • Ձայնագրման արագությունը նվազագույնը մինչև՝ առնվազն 1300 ՄԲ/վ • Նաև հիշողություն՝ 3D NAND
Номер лота	фирменное наименование	товарный знак	марка	наименование производителя	• Պատահական ընթերցման գործողություններ վայրկյանում (առավելագույնը) առնվազն 80 000 IOPS • Պատահական գրելու գործողություններ վայրկյանում (առավելագույնը) առնվազն 135,000 IOPS • Գրելու ընդհանուր ծավալ (TBW)՝ առնվազն 150 ՏԲ • Միջին աշխատանքի ժամանակ (MTBF)՝ առնվազն 1,500,000 ժամ Իրանը Հիմնական տեխնիկական բնութագրերը՝ Իրանը Հիմնական տեխնիկական բնութագրերը՝ • Մայրական սալիկ ATX, mATX, Mini-ITX • Ձևաչափ ստանդարտ (ANSI), Num բլոկով • Միակցիչներ առջևի պանելի վրա առնվազն 1x ականջակալ, 1x բարձրախոս, 2x USB 2.0 • Սնուցման բլոկ առնվազն
1					

					450 Վտ Ստեղնաշար և մկնիկ հավաքածու • Միացման տեսակ լարով USB • Ստեղնաշարի ստեղների քանակը առնվազն 104 • Մկնիկի կոճակների քանակ առնվազն 3 • Մալուխի երկարությունը (մ) ստեղնաշար՝ առնվազն 1,4 մ / մկնիկ՝ առնվազն 1,5 մ Օպերացիոն համակարգ • Օպերացիոն համակարգը պետք է լինի նախապես տեղադրված տեղադրված և ակտիվացրած Windows 11 pro լիցանզավորված Մոնիտոր Առանձնահատկություններ և բնութագիր • Էկրանի անկյունագիծ նվազագույնը 24 դույմ • LCD վահանակի տեսակը IPS տեխնոլոգիա • Հետին լույսի տեսակը W-LED համակարգ • Վահանակի չափը նվազագույնը 60,5 սմ / 23.8 դյույմ • Աշխատանքային տարածքը առնվազն 527.04 (H) x 296.46 (V) • Պատկերի ձևաչափ 16:9 • Առավելագույն թողունակություն նվազագույնը 1920 x 1080 առնվազն 75 Հց • Պիկսելների խտություն առնվազն 93 PPI • Արձագանքման ժամանակը (տպ.) 4 մս (մոխրագույնից մոխրագույն) •
--	--	--	--	--	--

						Պայծառություն 250 cd/m² • Դիտման անկյուն 178° (H) / 178° (V) @ C/R » 10 • SmartContrast առնվազն՝ 10 000 000:1 • Կոնտրաստային հարաբերակցություն առնվազն՝ 1000:1 • Պիքսելների հեռավորությունը առնվազն 0,275 x 0,275 մմ • Սկանավորման հաճախականությունը 30-83 կՀց (H)/56-76 Հց (V) • Էկրանի գույները առնվազն 16.7մ • LowBlue ռեժիմ • Ներկառուցված մուտքեր VGA (անալոգային), DVI-D (թվային HDCP), HDMI (թվային, HDCP) • Մուտքային ազդանշանի համաժամացում / առանձնացված համաժամացում և համաժամեցում կանաչի վրա • Աուդիո (մուտք/ելք) • Համակարգչից աուդիո մուտք / ականջակալներ ելք • Ներկառուցված բարձրախուս առնվազն x2 - 2Վտ • Հոսանքի աղբյուր ներկառուցված 100-240 VAC • Սպառում ակտիվ ռեժիմում՝ առնվազն 14,13 Վտ • Էներգաարդյունավետության դաս՝ առնվազն E • Հաճախականությունը 50-60 Հց • Միջինացված աշխատանքային
--	--	--	--	--	--	---

					Ժամանակահատվածը առանց խնդիրների (առնա՝ լուսավորության) առնվազն 50000ժ • Փաթեթում ներառված պետք է լինի՝ Մոնիտոր տակդիրով, HDMI մալուխ, հոսանքի մալուխ, օգտագործողի ձեռնարկ • Շրջակա միջավայր և էներգիա՝ EnergyStar 8.0, RoHS, Չի պարունակում սնդիկ • Փաթեթավորումը վերամշակելի պետք է լինի՝ 100%-ով Ստանդարտներին համապատասխանության հաստատում՝ C.U., SEMKO, cETLus TUV/ISO9241-307, WEEE TCO սերտիֆիկացում, CE նշում, FCC դասի B, ICES-003 R.C.M., KCC, BSMI, TUV վկայագրված. Կապույտ լույսի արտանետումների նվազեցում երաշխիքային ապահովում և սպասարկում • Համակարգչի երաշխիքային սպասարկում մեկ տարի Մոնիտոր երաշխիքային սպասարկում և պայմաններ Մոնիտորի երաշխիքային սպասարկում մեկ տարի • Երաշխիքային սպասարկման ապահովում արտադրողի պաշտոնական սպասարկման
--	--	--	--	--	--

					կենտրոնում (հրավերով նախատեսված՝ առաջարկվող ապրանքի տեխնիկական բնութագիրը ներկայացնելիս տրամադրվում է նաև սպասարկման կենտրոնի տվյալները) և արտադրողից տեղեկանք այն մասին, որ ապրանքն արտադրված է Հայաստանի Հանրապետությունն ընդգրկող տարածաշրջանում սպառման և սպասարկման համար: (ՄԱՖ կամ ԴԱՖ) Երաշխիքային Ժամկետ սահմանել 1 տարի մատակարարման օրվանից հաշված, Ապրանքները պետք է լինեն նոր և չօգտագործված
--	--	--	--	--	--