

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Հրանտ Համբարձումյան Ա/Ձ-ն ԲՏԱՆ-ԷՍՃԱՆԴՁԲ-2022/10 ծածկագրով կազմակերպված էլեկտրոնային աճուրդին մասնակցելու շրջանակում ներկայացնում է իր կողմից առաջարկվող ապրանքի ամբողջական նկարագիրը

Չափար ամօնի համար	Առաջարկվող ապրանքի				
	Ֆիրմային անվանումը	ապրանքային նշանը	մակևիշը	արտադրողի անվանումը	տեխնիկական բնութագիրը
4	4.դյուրակիր համակարգիչներ	DELL	DELL	Չինաստան	Դյուրակիր համակարգիչs Asus VivoBook L510՝ Էկրան՝ 15.6 դյույմ 1920x1080 FullHD, aspect ratio, LED Backlit, 200nits, Anti-glare display: Պրոցեսոր՝ Intel N4020 կամ համարժեք՝ 2 քրթ, 2.8 ԳԿգ: Օպերատիվ հիշողություն՝ անվազն 4GB DDR4: Հիշողություն՝ նվազագույնը 128G eMMC/SSD: Աուդիո՝ Sonic Master: Ելքային ինտերֆեյսներ՝ 1x USB 2.0 Type-A (կամ բարձր), 1x USB 3.2 Gen 1 Type-A, 1x USB 3.2 Gen 1 Type-C, 1x HDMI 1.4, 1x Headphne/Headset, 1x DC-in: Ցանցային ստանդարտներ՝ Wi-Fi 5(802.11ac) (Dual band) 1*1 + Bluetooth 4.1: Մարտկոց՝ 42Whrs, 3S1P, 3-cell Li-ion : Հոսանքի բյուլ՝ Inpu: 100-240V AC 50/60Hzuniversal: Քաշը՝ ոչ ավել քան 2 կգ: Կոմպլեկտավորումը և փաթեթավորումը գործարանային (ներառված բոլոր թաղկացուցիչ մասերն ու մալուխները +USB-A to RJ45 gigabit ethernet adapter): Երաշխիքային սպասարկման ապահովում՝ արտադրողի պաշտոնական սպասարկման կենտրոնում (հրավերով նախատեսված՝ առաջարկվող ապրանքի տեխնիկական բնութագիրը ներկայացնելիս տրամադրվում է նաև սպասարկման կենտրոնի տվյալները)՝ նվազագույնը 1 տարի:
5	5 միացման մալուխներ	UTP CAT 6 standard box	UTP CAT 6 standard box	Չինաստան	UTP CAT 6 standard box՝ ոչ պակաս քան 305 մետր
10	10 սեղանի համակարգիչներ	սեղանի համակարգիչներ	սեղանի համակարգիչներ	Չինաստան	ՀԱՍՄԿԱՐԳԻՉ՝ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ՏԵՍԱԽԱՄԲԱԳՐԱՄԱՆ ՀԱՄԱՐ՝ՊՐՈՑԵՍՈՐ. INTEL® CORE™ I9-9900KF Նվազագույնը 8 միջուկ, 16 հոսք: Հանախականություն՝ նվազագույնը Turbo ռեժիմում 5Ghz, քապային ռեժիմում՝ 3,60Ghz: Քնշ՝ նվազագույնը 16մք: Վիրտուալիզացման տեխնոլոգիա՝ Intel® (VT-x) :ՄԱՑՐ՝ ՍԱԼԻԿ, ASUS ROG STRIX Z390-E GAMING՝ Ֆորմ ֆակտոր՝ Standard-ATX: Համադրելի պրոցեսորներ՝ LGA1151 socket for 9th/8th Gen Intel® Core™ desktop processors: Օպերատիվ հիշողության պրտներ՝ նվազագույնը 4xDDR4, Max. 64GB, 2133-4266Mhz: Հիշողություններ՝ նվազագույնը 1xM.2 Socket 3, with M key, type 2242 / 2260 / 2280 storage devices support (both SATA & PCIE mode) 1xM.2 Socket 3, with M key, type 2242 / 2260 / 2280 / 22110 storage devices support (PCIe 3.0 x 4 mode) 6 x SATA 6Gb/s port(s) Support Raid 0, 1, 5, 10 Intel® Optane Memory Ready: Ավելացման պրտներ՝ նվազագույնը 2xPCIe 3.0/2.0 x16 (x16 or dual x8) 1xPCIe 3.0/2.0 x16 (max at x4 mode) 3 x PCIe 3.0/2.0 x1: Չիիսեր՝ Intel Z390 կամ համադրելի տեղադրված պրոցեսորի և մյուս կոմպոնենտների հետ: Կոմպլեքս հովացում՝ Dual onboard M.2 heatsink, water-pump header, fan-extension header and a MOS fan with bracket: Օպտիմիզացման եղանակներ՝ Automated system-wide tuning, providing AI overlocking and cooling profiles tailor-made for your rig: Ելքային ինտերֆեյսներ՝ նվազագույնը՝ 1xDisplayPort 1xHDMI 1xLAN (RJ45) port(s) 4xUSB 3.1 Gen 2 (3xType-A+1xUSB Type-C), 2xUSB 3.1 Gen 1, 2xUSB 2.0, 1xOptical S/PDIF out, 5xAudio jack(s), 1xASUS Wi-Fi Module կամ համարժեք: Ցանցային ինտերֆեյսներ՝ Intel Gigabit Ethernet, Intel 2x2 802.11ac Wi-Fi with MU-MIMO support, LANGuard and GameFirst: Աուդիո ինտերֆեյսեր՝ SupremeFX S1220A teams with Sonic Studio III կամ համարժեք: Easy DIY: Pre-mounted I/O shield, ASUS SafeSlot կամ համարժեք: ՕՊԻԵՐԱՏԻՎ ՀԻԳԴՐԱԽԹՅՈՒՆ, CORSAIR VENGEANCE RGB PRO 32GB (2 X 16GB) KIT CL15 DDR4 (CMW32GX4M2C3000C15) ԿԱՄ ՀԱՄԱՐԺԵԺՔՔԵՆԱԿ՝ 2 մոդուլ: Հիշողություն ծավալ՝ ոչ պակաս քան 32GB (2x16Gb) սակայն համադրելի օգտագործված մայր սալիկի, պրոցեսորի և մյուս կոմպոնենտների հետ: Հիշողության տիպ՝ DDR-4: Հանախականությունը՝ ոչ պակաս քան 3000MGHz սակայն համադրելի օգտագործված մայր սալիկի, պրոցեսորի և մյուս կոմպոնենտների հետ: Թողունականություն՝ նվազագույնը 24000 MB/s: Թալմինգ՝ 15-17-17-35 կամ բարձր դասի: CAS Latency (CL)՝ ոչ ավել քան 15: Հոսանքի խաղում՝ համադրելի օգտագործված կոմպոնենտների հետ: Միմխորն աշխատելու համար, օպերատիվ հիշողության մոդուլները պետք է լինեն նույն տեխնիկական բնութագրով, արտադրված նույն բրենդի կողմից:ՀԻԳՆՂԱԽԹՅՈՒՆ, KINGSTON NV1 NVME PCIE SSD 250GB ԿԱՄ ՀԱՄԱՐԺԵԺՔՔԵՆԱԿ՝ 2x2280: Ինտերֆեյս՝ NVMe™ PCIE Gen 3.0 x 4 Lanes: Ծավալ՝ ոչ պակաս քան 250GB: Պահպանման ջերմաստիճան՝ -40°C–85°C կամ +5: Աշխատանքային ջերմաստիճան՝ 0°C–70°C: MTBF՝ նվազագույնը 1,500,000 ժամ: Համադրելի տեղադրված մայր սալիկի և մյուս կոմպոնենտների հետ:ՀԱՎԵԼՑԱՄ, ՀԻԳԴՐԱԽԹՅՈՒՆ, ԵՆԻԿԱՌՈՒԹՅԱԾ ԿՈՃՏ ՄԿԱՎԱՌԱԿ SEAGATE BARRACUDA 1TB ST1000DM010 64MB CACHE SATA 6.0GB/S 3.5" ԿԱՄ ՀԱՄԱՐԺԵԺՔՔԱՊԱՏԱՆԱԾԱԾ՝ desktop computers: Ծավալ՝ ոչ պակաս քան 1TB: Փորձ ֆակտոր՝ 3.5"։ Պատման արագություն՝ ոչ պակաս քան 7200 պտույտ/րոպե: Բուֆերի ծավալ՝ ոչ պակաս քան 64MB: Ինտերֆեյս՝ SATA 6.0Gb/s: Չայնագրման/կարդալու արագություններ՝ write/read ոչ պակաս քան 156 MB/s: Արժուկ՝ ոչ ավել քան 25մբ: Գլխիկների քանակը՝ 2: Ներկատուցված համակարգչի իրանի մեջ, միացված մայր սալիկին SATA 6.0Gb/s ինտերֆեյսով:ՏԵՍԱԽԱՐԱՏԻՎԱՓԻԿԱԼ, NVIDIA GEFORCE GTX 1650 4GB ԿԱՄ ՀԱՄԱՐԺԵԺՔՔԻԿԱՐՈՐԵՍՆԱԾ՝ 12մմ: Միացման տիպ՝ PCI Express 3.0: Վիդեոպրոցեսորների քանակ՝ նվազագույնը 1: Մալաարկվող մոնիտորների քանակ՝ նվազագույնը 3: Առավելագույն կետայնություն՝ ոչ պակաս քան 7680x4320: Վիդեոպրոցեսորի հանախականություն՝ ոչ պակաս քան 14000 MGHz: Հիշողության հանախականություն՝ ոչ պակաս քան 12000 MGHz: Տեսահիշողության ծավալ՝ ոչ պակաս քան 4GB: Հիշողության տեսակ՝ GDDR6: Memory interface width քսք՝ նվազագույնը 128 բիթ: Կիրառություն՝ խաղային: Սպասարկվող տեխնոլոգիաներ՝ CUDA 8.5, HDCP, Vulkan: Հավելյալ սնուցման տեսակ՝ 6 բյու: Հոսանքի բյուլից սնուցումը՝ 300 Վտ, TDP՝ 35 Վտ կամ համադրելի հոսանքի բյուլի և մյուս կոմպոնենտների հետ: Չափանք՝ երկարություն՝ 170մմ, բարձրություն՝ 112 մմ, հաստություն՝ 40մմ կամ համադրելի օգտագործված իրանի և մայր սալիկի հետ: Օգտագործվող պրտներ՝ ոչ ավել քան 2: Ելքային ինտերֆեյսներ՝ Display port x2, HDMI: DisplayPort-ի տարբերակ՝ 1.4a կամ բարձր: HDMI տարբերակ՝ 2.0b կամ բարձր: DirectX՝ 12: OpenGL՝ 4.6: OpenCL՝ 1.2:ՀՈՍԱՐԱՔԻ ԲԼՈՎ, DARK POWER 12 850W ԿԱՄ ՀԱՄԱՐԺԵԺՔ, ԻՎԳՊԵՍ ՆԱԼ, ՀԱՄԱԿՐԵԼ՝ ՕԳՏԱԿՈՐԾՎԱԾ ԲՈՒՈՐ՝ ԿՈՄՊՈՆԵՆՏՆԵՐԻ ՀԵՏՀՂՈՐԱԾՈՒՄ՝ ոչ պակաս քան 850W, Առավելագույն հզորություն՝ ոչ պակաս քան 950W: Փորձ ֆակտոր՝ ATX (Version 2.52, EPS standard: Version 2.92): Մալուխային համակցումը՝ մոդուլային: Կառուցվածք՝ Active Rectifier + Full bridge + LLC + SR + DC/DC: Անկար կառուցվածք (DC փոխարկիչ)՝ Այո: Մուտքային խաղում՝ 100 – 240 Vác: Հանախականության միջակայք՝ 50 – 60 Hz: Հոսանք լարման ժամանակ՝ 13 / 7 A: PFC՝ active: Հզորության գործակից՝ 100% ծանրաբեռնված վիճակում՝ >0.97: Համադրելի Intel C67C կամ համարժեք տեխնոլոգիայի հետ: Միջին աշխատանքային ժամանակ՝ ոչ պակաս քան 200,000 ժամ/25 ԳԿ: Աշխատանքային ջերմաստիճան՝ ոչ ավել քան՝ 40 ԳԿ:Հովացում. օդափոխիչի տեսակ՝ Silent Wings, +Silent Wings: Կրող տեխնոլոգիա՝ FDB: Շարժիչի տեսակ՝ Բ-բոլե fan motor: Օդափոխիչի չափանք՝ ոչ պակաս քան 135մմ: Օդափոխիչի առավելագույն արագություն՝ ոչ պակաս քան 1800 պտույտ/րոպե: Աղմուկ, մինչև 50% ծանրաբեռնվածության ժամանակ՝ ոչ ավել քան 10db, 100% ծանրաբեռնվածության ժամանակ՝ ոչ ավել քան 20db: Էֆեկտիվության ստանդարտ: 80 Plus Titanium: Քաշ՝ ոչ ավել քան 2կգ: Գույն՝ սև/սպիտակ/մոխրագույն: Կոմպակտ չափանք՝ 175 x 150 x 86 մմ կամ համադրելի օգտագործված իրանի և մյուս կոմպոնենտների հետ:Պաշտպանիչ տեխնոլոգիաներ/համակարգեր՝ OCP, OVP, UVP, SCP, OTP, OPP, SIP: Անվտանգության մասին հավաստագրեր՝ CE, FCC, CBCC, eTUVus. RCM, BSMI, CU, CCC, ENERGY STAR 8.0, ErP, WEEE, ROHS: Մալուխներ և բնիկներ.Մալուխների հյուսվածք՝ Sleeved cables: Մալուխի երկարությունը մինչ մայր սալիկին՝ ոչ պակաս քան 60մմ: Առավելագույն մալուխի երկարություն՝ ոչ պակաս քան 120 մմ: Մալուխ բոլորը մեկում (SATA/PATA/FDD)՝ պյու: