

ՆԿԱՐԱԳԻՐ

առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

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

| Չափաբաժնի համար | Առաջարկվող ապրանքի | |
|-----------------|----------------------|--|
| | մակնիշը | տեխնիկական բնութագիրը |
| 10 | սեղանի համակարգիչներ | <p>ՀԱՄԱԿԱՐԳԻՉ՝ ՆԱԽԱՏԵՍՎԱԾ ՏԵՍԱԽՄԲԱԳՐՄԱՆ ՀԱՄԱՐ. ՊՐՈՑԵՍՈՐ. INTEL® CORE™ I9-9900KF ԿԱՍ ՀԱՄԱՐԺԵՔ՝ Նվազագույնը 8 միջուկ, 16 հոսք: Հաճախականություն՝ նվազագույնը Turbo ռեժիմում 5Ghz, բազային ռեժիմում՝ 3,60Ghz: Քեշ՝ նվազագույնը 16մբ: Կիրտուլալիզացման տեխնոլոգիա՝ Intel® (VT-x) կամ համարժեք: ՄԱՅՐ ՍԱԼԻԿ. ASUS ROG STRIX Z390-E GAMING ԿԱՍ ՀԱՄԱՐԺԵՔ՝ Ֆորմ ֆակտոր՝ Standard-ATX: Համադրելի պրոցեսորներ՝ LGA1151 socket for 9th/8th Gen Intel® Core™ desktop processors: Օպերատիվ հիշողության սլոտներ՝ 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 սլոտներ՝ 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: Չիփսեթ՝ 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 overclocking 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</p> |

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 ինտերֆեյսներ՝ SupremeFX S1220A teams with Sonic Studio III կամ համարժեք: Easy DIY: Pre-mounted I/O shield, ASUS SafeSlot կամ համարժեք: ՕՊԵՐԱՏԻՎ ՀԻՇՈՂՈՒԹՅՈՒՆ. CORSAIR VENGEANCE RGB PRO 32GB (2 X 16GB) KIT CL15 DDR4 (CMW32GX4M2C3000C15) ԿԱՄ ՀԱՄԱՐԺԵՔ՝ Քանակը՝ 2 մոդուլ: Հիշողություն ծավալ՝ ոչ պակաս քան 32GB (2x16Gb) սակայն համադրելի օգտագործված մայր սալիկի, պրոցեսորի և մյուս կոմպոնենտների հետ: Հիշողության տիպ՝ DDR-4: Հաճախականությունը՝ ոչ պակաս քան 3000MHz սակայն համադրելի օգտագործված մայր սալիկի, պրոցեսորի և մյուս կոմպոնենտների հետ: Թողունակություն՝ նվազագույնը 24000 MB/s: Թայմինգ՝ 15-17-17-35 կամ բարձր դասի: CAS Latency (CL)՝ ոչ ավել քան 15: Հոսանքի լարում՝ համադրելի օգտագործված կոմպոնենտների հետ: Սինխրոն աշխատելու համար, օպերատիվ հիշողության մոդուլները պետք է լինեն նույն տեխնիկական բնութագրով, արտադրված նույն բրենդի կողմից: ՀԻՇՈՂՈՒԹՅՈՒՆ. KINGSTON NV1 NVME PCIE SSD 250GB ԿԱՄ ՀԱՄԱՐԺԵՔ՝ Ֆորմ ֆակտոր՝ M.2 2280: 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: ՀԱՎԵԼՅԱԼ ՀԻՇՈՂՈՒԹՅՈՒՆ. ՆԵՐԿԱՌՈՒՑՎԱԾ ԿՈՇՏ ՍԿԱՎԱՌԱԿ SEAGATE BARRACUDA 1TB ST1000DM010 64MB CACHE SATA 6.0GB/S 3.5" ԿԱՄ ՀԱՄԱՐԺԵՔ՝ Նախատեսված՝ desktop computers: Ծավալ՝ ոչ պակաս քան 1TB: Ֆորմ ֆակտոր՝ 3.5": Պտտման արագություն՝ ոչ պակաս քան 7200 պտույտ/րոպե: Բուֆերի ծավալ՝ ոչ պակաս քան 64MB: Ինտերֆեյս՝ SATA 6.0Gb/s: Ձայնագրման/կարդալու արագություններ՝ write/read ոչ պակաս քան 156 MB/s: Աղմուկ՝ ոչ ավել քան 25db: Գլխիկների քանակը՝ 2: Ներկառուցված համակարգչի իրանի մեջ, միացված մայր սալիկին SATA 6.0Gb/s ինտերֆեյսով: ՏԵՍԱԶԱՐՏ/ԳՐԱՖԻԿԱ. NVIDIA GEFORCE GTX 1650 4GB ԿԱՄ ՀԱՄԱՐԺԵՔ՝ Տեխպրոցեսոր՝ 12նմ: Միացման տիպ՝ PCI Express 3.0: Վիդեոպրոցեսորների քանակ՝ նվազագույնը 1: Սպասարկվող մոնիտորների քանակ՝ նվազագույնը 3: Առավելագույն կետայնություն՝ ոչ պակաս քան 7680x4320: Վիդեոպրոցեսորի հաճախականություն՝ ոչ պակաս քան 14000 MHz: Հիշողության հաճախականություն՝ ոչ պակաս քան 12000 MHz: Տեսահիշողության ծավալ՝ ոչ պակաս քան 4GB: Հիշողության տեսակ՝ GDDR6: Memory interface

width gpu` նվազագույնը 128 բիթ: Կիրառությունն` խաղային: Սպասարկվող տեխնոլոգիաներ`
CUDA 8.5, HDCP, Vulkan: Հավելյալ սնուցման տեսակ` 6 pin: Հոսանքի բյուրեղ սնուցումը` 300 Վտ,
TDP` 35 Վտ կամ համադրելի հոսանքի բյուրեղի և մյուս կոմպոնենտների հետ: Չափսեր`
երկարություն` 170մմ, բարձրություն` 112 մմ, հաստություն` 40մմ կամ համադրելի
օգտագործված իրանի և մայր սալիկի հետ: Օգտագործվող սլոտներ` ոչ ավել քան 2: Ելքային
իևտերֆեյսեր` 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: ՀՆՍԱԼՔԻ ԲԼՈԿ. DARK
POWER 12 850W ԿԱՄ ՀԱՄԱՐԺԵՔ, ԻՆՉՊԵՍ ԵՎԱ ՀԱՄԱԴՐԵԼԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԲՈԼՈՐ
ԿՈՄՊՈՆԵՆՏՆԵՐԻ ՀԵՏ` Հգորություն` ոչ պակաս քան 850W, Առավելագույն հզորություն` ոչ
պակաս քան 950W: Ֆորմ ֆակտոր` ATX (Version 2.52, EPS standard: Version 2.92): Մալուխային
համակցումը` մոդուլային: Կառուցվածք` Active Rectifier + Full bridge + LLC + SR + DC/DC:
Անլար կառուցվածք (DC փոխարկիչ)` Այո: Մուտքային լարում` 100 - 240 Vac:
Հաճախականության միջակայք` 50 - 60 Hz: Հոսանք լարման ժամանակ` 13 / 7 A: PFC` active:
Հզորության գործակից 100% ծանրաբեռնված վիճակում` >0.97: Համադրելի Intel C6/C7 կամ
համարժեք տեխնոլոգիայի հետ: Միջին աշխատանքային ժամանակ` ոչ պակաս քան 200,000
ժամ/25 °C: Աշխատանքային ջերմաստիճան` ոչ ավել քան` 40 °C: Հովացում. օդափոխիչի
տեսակ` Silent Wings, +Silent Wings: Կրող տեխնոլոգիա` FDB: Շարժիչի տեսակ` 6-pole fan motor:
Օդափոխիչի չափսեր` 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 չափսեր` 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, CB, FCC, cTUVus. 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 60սմ: Առավելագույն
մալուխի երկարություն` ոչ պակաս քան 120 սմ: Մալուխ բոլորը մեկում (SATA/PATA/FDD)` այո:
Մալուխների քանակը` ոչ պակաս քան 13: ATX մայր սալիկի սնուցման մալուխ (20+4 pin)` 1
հատ: P8 (CPU)` 1 հատ: P4+4 (CPU)` 1հատ: PCI-E 6+2-pin (GPU)` նվազագույնը 6 հատ: PATA`

նվազագույնը 5 հատ: SATA` նվազագույնը 10 հատ: FDD` 1 հատ: ՀՈՎԱՑՈՒՄ. PURE ROCK 2 BLACK ԿԱՍ ՀԱՄԱՐԺԵՔ` Համադրելի` Intel 1700 / 1200 / 2066 / 1150 / 1151 / 1155 / 2011(-3) Square ILM, AMD AM5 / AM4: TDP` 150-170 Վտ: Չափսեր` 87 x 121 x 155 կամ համադրելի օգտագործված իրանի և մյուս կոմպոնենտների հետ: Օդափոխիչ` 1x Pure Wings 2 120mm PWM կամ բարձր: Աղմուկ` ըստ ծանրաբեռնավածության 50/75/100%` 19 / 22 / 26.5 պտույտ/րոպե կամ ավելի լավ ցուցանիշներ: Օդափոխիչ. պտտման արագություն @ 100% PWM /12B` ոչ պակաս քան 1500 պտույտ/րոպե: Կրող տեխնոլոգիա` Rifle: Շարժիչի տեխնոլոգիա` 4-pole fan motor: Հաստատուն հոսանքի լարում` 12 Վ: Ծախսվող հզորություն` մինչև 2W: Բնիկ` 4-pin PWM: Մալուխի երկարություն` ոչ պակաս քան 220մմ: Աշխատանքային ժամանակ 25°C` 80,000 ժամ: Ռադիատոր. պլաստիկներ` ոչ պակաս քան 55: Նյութ` Aluminum, հիմք` Aluminum / Copper: Հիմքի մշակում` Heat pipe direct touch: Գույն` սև/մոխրագույն: Ծածկի մշակումը` Electrophoresis: Աքսեսուարներ. ամրացման հավաքածու` Intel & AMD: Թերմոմաձուկ` be quiet! DC1 կամ համարժեք` նախատեսված տվյալ պրոցեսորի, հովացման համակարգի և տեղադրված մյուս կոմպոնենտների հետ օգտագործելու համար. ջերահաղորդականությունը` ոչ պակաս քան 7.5 Bт/мK, Աշխատանքային ջերմաստիճանի միջակայք` -50°C-ից +150°C ±5°C: ԻՐԱՆ. CASE NZXT H510 ELITE [CA-H510E-W1] BLACK-WHITE ԿԱՍ ՀԱՄԱՐԺԵՔ` Իրանի չափսեր` Mid-Tower. երկարություն` ոչ ավել քան 450մմ, լայնություն` ոչ ավել քան 250մմ, բարձրություն` ոչ ավել քան 465մմ: Մայր սալիկի դիրք` ուղղահայաց: Քաշ` ոչ ավել քան 10կգ: Արտաքին տեսք. գույն` սև-սպիտակ/սև-մոխրագույն: Կողային հատվածում պատուհան` այո: Պատուհանի նյութ` մգեցված ապակի: Դիմային հատվածի նյութ` պողպատ: Համադրելիություն` Համադրելի մայր սալիկների ֆորմ ֆակտոր` Micro-ATX, Mini-ITX, Standard-ATX: Համադրելի հոսանքի բլոկների ֆորմ ֆակտոր` ATX: Հոսանքի բլոկի տեղակայում` ներքևի հատվածում: Հոսանքի բլոկի համար նախատեսված հատված` նվազագույնը 220մմ: Ընդարձակման սլոտներ. հորիզոնական` նվազագույնը 7, ուղղահայաց` նվազագույնը 2: Ներկառուցվող տեսաքարտի առավելագույն երկարություն` նվազագույնը 367մմ: Պրոցեսորի հովացման սարքի առավելագույն բարձրություն` նվազագույնը 165մմ: Խցիկների քանակը. 2.5" կրիչների համար` նվազագույնը 3 հատ, 3.5" ներքին կրիչների համար` նվազագույնը 3 հատ: Հովացում. Կոմպլեկտում առկա օդափոխիչներ` 1 x 120 մմ, 2 x 140 մմ: Դիմային օդափոխիչների` 2 x 140 կամ 2 x 120 մմ: Ետին օդափոխիչներ` 1 x 120 մմ: Վերին օդափոխիչներ` 1 x 140 կամ 1 x 120 մմ: Հեղուկ հովացման

Gen 1, 2xUSB 2.0, 1xOptical S/PDIF out, 5xAudio jack(s), 1xASUS Wi-Fi Module կամ համարժեք: Ցանցային ինտերֆեյսեր՝ 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: ՕՊԵՐԱՏԻՎ ՀԻՇՈՂՈՒԹՅՈՒՆ. CORSAIR VENGEANCE RGB PRO 32GB (2 X 16GB) KIT CL15 DDR4 (CMW32GX4M2C3000C15) ԿԱՄ ՀԱՄԱՐԺԵՔ՝ Քանակը՝ 2 մոդուլ: Հիշողություն ծավալ՝ ոչ պակաս քան 32GB (2x16Gb) սակայն համադրելի օգտագործված մայր սալիկի, պրոցեսորի և մյուս կոմպոնենտների հետ: Հիշողության տիպ՝ DDR-4: Հաճախականությունը՝ ոչ պակաս քան 3000MHz սակայն համադրելի օգտագործված մայր սալիկի, պրոցեսորի և մյուս կոմպոնենտների հետ: Թողունակություն՝ նվազագույնը 24000 MB/s: Թայմինգ՝ 15-17-17-35 կամ բարձր դասի: CAS Latency (CL)՝ ոչ ավել քան 15: Հոսանքի լարում՝ համադրելի օգտագործված կոմպոնենտների հետ: Սինխրոն աշխատելու համար, օպերատիվ հիշողության մոդուլները պետք է լինեն նույն տեխնիկական բնութագրով, արտադրված նույն բրենդի կողմից: ՀԻՇՈՂՈՒԹՅՈՒՆ. KINGSTON NV1 NVME PCIE SSD 250GB ԿԱՄ ՀԱՄԱՐԺԵՔ՝ Ֆորմ ֆակտոր՝ M.2 2280: 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: ՀԱՎԵԼՅԱԼ ՀԻՇՈՂՈՒԹՅՈՒՆ. ՆԵՐԿԱՌՈՒՑՎԱԾ ԿՈՇՏ ՍԿԱՎԱՌԱԿ SEAGATE BARRACUDA 1TB ST1000DM010 64MB CACHE SATA 6.0GB/S 3.5" ԿԱՄ ՀԱՄԱՐԺԵՔ՝ Նախատեսված՝ desktop computers: Ծավալ՝ ոչ պակաս քան 1TB: Ֆորմ ֆակտոր՝ 3.5": Պտտման արագություն՝ ոչ պակաս քան 7200 պտույտ/րոպե: Բուֆերի ծավալ՝ ոչ պակաս քան 64MB: Ինտերֆեյս՝ SATA 6.0Gb/s: Ձայնագրման/կարդալու արագություններ՝ write/read ոչ պակաս քան 156 MB/s: Աղմուկ՝ ոչ ավել քան 25db: Գլխիկների քանակը՝ 2: Ներկառուցված համակարգչի իրանի մեջ, միացված մայր սալիկին SATA 6.0Gb/s ինտերֆեյսով: ՏԵՍԱԶԱՐՏ/ԳՐԱՖԻԿԱ. NVIDIA GEFORCE GTX 1650 4GB ԿԱՄ ՀԱՄԱՐԺԵՔ՝ Տեխպրոցեսոր՝ 12նմ: Միացման տիպ՝ PCI Express 3.0: Վիդեոպրոցեսորների քանակ՝ նվազագույնը 1: Սպասարկվող մոնիտորների քանակ՝ նվազագույնը 3: Առավելագույն կետայնություն՝ ոչ պակաս քան 7680x4320: Վիդեոպրոցեսորի հաճախականություն՝ ոչ պակաս քան 14000 MHz: Հիշողության հաճախականություն՝ ոչ պակաս քան 12000 MHz: Տեսահիշողության ծավալ՝ ոչ պակաս քան 4GB: Հիշողության տեսակ՝ GDDR6: Memory interface

width gpu` նվազագույնը 128 բիթ: Կիրառությունն` խաղային: Սպասարկվող տեխնոլոգիաներ` CUDA 8.5, HDCP, Vulkan: Հավելյալ սնուցման տեսակ` 6 pin: Հոսանքի բյուրեղ սնուցումը` 300 Վտ, TDP` 35 Վտ կամ համադրելի հոսանքի բյուրեղի և մյուս կոմպոնենտների հետ: Չափսեր` երկարություն` 170մմ, բարձրություն` 112 մմ, հաստություն` 40մմ կամ համադրելի օգտագործված իրանի և մայր սալիկի հետ: Օգտագործվող սլոտներ` 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: ՀՆՍԱՆՔԻ ԲԼՈԿ. DARK POWER 12 850W ԿԱՄ ՀԱՄԱՐԺԵՔ, ԻՆՉՊԵՍ ՆԱԱ ՀԱՄԱԴՐԵԼԻ ՕԳՏԱԳՈՐԾՎԱԾ ԲՈԼՈՐ ԿՈՄՊՈՆԵՆՏՆԵՐԻ ՀԵՏ` Հզորություն` ոչ պակաս քան 850W, Առավելագույն հզորություն` ոչ պակաս քան 950W: Ֆորմ ֆակտոր` ATX (Version 2.52, EPS standard: Version 2.92): Մալուխային համակցումը` մոդուլային: Կառուցվածք` Active Rectifier + Full bridge + LLC + SR + DC/DC: Անլար կառուցվածք (DC փոխարկիչ)` Այո: Մուտքային լարում` 100 - 240 Vac: Հաճախականության միջակայք` 50 - 60 Hz: Հոսանք լարման ժամանակ` 13 / 7 A: PFC` active: Հզորության գործակից 100% ծանրաբեռնված վիճակում` >0.97: Համադրելի Intel C6/C7 կամ համարժեք տեխնոլոգիայի հետ: Միջին աշխատանքային ժամանակ` ոչ պակաս քան 200,000 ժամ/25 °C: Աշխատանքային ջերմաստիճան` ոչ ավել քան` 40 °C: Հովացում. օդափոխիչի տեսակ` Silent Wings, +Silent Wings: Կրող տեխնոլոգիա` FDB: Շարժիչի տեսակ` 6-pole fan motor: Օդափոխիչի չափսեր` 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 չափսեր` 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, CB, FCC, cTUVus. 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 60սմ: Առավելագույն մալուխի երկարություն` ոչ պակաս քան 120 սմ: Մալուխ բոլորը մեկում (SATA/PATA/FDD)` այո: Մալուխների քանակը` ոչ պակաս քան 13: ATX մայր սալիկի սնուցման մալուխ (20+4 pin)` 1 հատ: P8 (CPU)` 1 հատ: P4+4 (CPU)` 1հատ: PCI-E 6+2-pin (GPU)` նվազագույնը 6 հատ: PATA`

նվազագույնը 5 հատ: SATA` նվազագույնը 10 հատ: FDD` 1 հատ: ՀՈՎԱՑՈՒՄ. PURE ROCK 2 BLACK ԿԱՍ ՀԱՄԱՐԺԵՔ` Համադրելի` Intel 1700 / 1200 / 2066 / 1150 / 1151 / 1155 / 2011(-3) Square ILM, AMD AM5 / AM4: TDP` 150-170 Վտ: Չափսեր` 87 x 121 x 155 կամ համադրելի օգտագործված իրանի և մյուս կոմպոնենտների հետ: Օդափոխիչ` 1x Pure Wings 2 120mm PWM կամ բարձր: Աղմուկ` ըստ ծանրաբեռնավածության 50/75/100%` 19 / 22 / 26.5 պտույտ/րոպե կամ ավելի լավ ցուցանիշներ: Օդափոխիչ. պտտման արագություն @ 100% PWM /12B` ոչ պակաս քան 1500 պտույտ/րոպե: Կրող տեխնոլոգիա` Rifle: Շարժիչի տեխնոլոգիա` 4-pole fan motor: Հաստատուն հոսանքի լարում` 12 Վ: Ծախսվող հզորություն` մինչև 2W: Բնիկ` 4-pin PWM: Մալուխի երկարություն` ոչ պակաս քան 220մմ: Աշխատանքային ժամանակ 25°C` 80,000 ժամ: Ռադիատոր. պլաստիկներ` ոչ պակաս քան 55: Նյութ` Aluminum, հիմք` Aluminum / Copper: Հիմքի մշակում` Heat pipe direct touch: Գույն` սև/մոխրագույն: Ծածկի մշակումը` Electrophoresis: Աքսեսուարներ. ամրացման հավաքածու` Intel & AMD: Թերմոմաձուկ` be quiet! DC1 կամ համարժեք` նախատեսված տվյալ պրոցեսորի, հովացման համակարգի և տեղադրված մյուս կոմպոնենտների հետ օգտագործելու համար. ջերահաղորդականությունը` ոչ պակաս քան 7.5 Bт/мK, Աշխատանքային ջերմաստիճանի միջակայք` -50°C-ից +150°C ±5°C: ԻՐԱՆ. CASE NZXT H510 ELITE [CA-H510E-W1] BLACK-WHITE ԿԱՍ ՀԱՄԱՐԺԵՔ` իրանի չափսեր` Mid-Tower. երկարություն` ոչ ավել քան 450մմ, լայնություն` ոչ ավել քան 250մմ, բարձրություն` ոչ ավել քան 465մմ: Մայր սալիկի դիրք` ուղղահայաց: Քաշ` ոչ ավել քան 10կգ: Արտաքին տեսք. գույն` սև-սպիտակ/սև-մոխրագույն: Կողային հատվածում պատուհան` այո: Պատուհանի նյութ` մգեցված ապակի: Դիմային հատվածի նյութ` պողպատ: Համադրելիություն` Համադրելի մայր սալիկների ֆորմ ֆակտոր` Micro-ATX, Mini-ITX, Standard-ATX: Համադրելի հոսանքի բլոկների ֆորմ ֆակտոր` ATX: Հոսանքի բլոկի տեղակայում` ներքևի հատվածում: Հոսանքի բլոկի համար նախատեսված հատված` նվազագույնը 220մմ: Ընդարձակման սլոտներ. հորիզոնական` նվազագույնը 7, ուղղահայաց` նվազագույնը 2: Ներկառուցվող տեսաքարտի առավելագույն երկարություն` նվազագույնը 367մմ: Պրոցեսորի հովացման սարքի առավելագույն բարձրություն` նվազագույնը 165մմ: Խցիկների քանակը. 2.5" կրիչների համար` նվազագույնը 3 հատ, 3.5" ներքին կրիչների համար` նվազագույնը 3 հատ: Հովացում. Կոմպլեկտում առկա օդափոխիչներ` 1 x 120 մմ, 2 x 140 մմ: Դիմային օդափոխիչների` 2 x 140 կամ 2 x 120 մմ: Ետին օդափոխիչներ` 1 x 120 մմ: Վերին օդափոխիչներ` 1 x 140 կամ 1 x 120 մմ: Հեղուկ հովացման

համակարգի տեղադրման հնարավորություն՝ այո: Ինտերֆեյսներ. I/O վահանակի տեղակայումը՝ վերևի/ներքևի հատվածում: Բնիկներ՝ USB 3.2 Gen1 Type-A, USB 3.2 Gen2 Type-C, 3.5 մմ jack (միկրոֆոն/աուդիո): Սպասարկում. Կողային վահանակների ամրացում՝ պտուտակներ հետևի մասում: Հովացման համակարգը պրոցեսորին ամրացնելու հատվածում կտրվածք՝ այո: Մալուխները ետին հատվածում ֆիքսելու հնարավորություն՝ այո: Փոշու ֆիլտր՝ այո: Կոմպլեկտում տեխնիկական փաստաթղթեր (документация), բաղկացուցիչ մասերի ամրացման հավաքածուն: ՀԱՎԵԼՈՒՄ. Համակարգիչը մատակարարվում է ամբողջությամբ կոմպլեկտավորված՝ պահպանելով լավագույն փորձի (best practice) կանոնները, այդ թվում. cable management, front nice design: Կոմպլեկտավորման ժամանակ բոլոր բաղկացուցիչ մասերը հուսալի ամրացվում և տեղադրվում են իրանում՝ արտադրողի կողմից սահմանված հատվածներում/խցիկներում: Համակարգչի բոլոր բաղկացուցիչ մասերը՝ պրոցեսոր, մայր սալիկ, օպերատիվ հիշողություն, հիշողություն, հավելյալ հիշողություն, տեսաքարտ/գրաֆիկա, հոսանքի բլոկ, հովացում, իրան, պետք է լինեն միմյանց հետ տեխնիկական բնութագրով և ֆիզիկական չափսերով համադրելի, ունենան գործարանային կոմպլեկտավորում և փաթեթավորում, ինչը կոմպլեկտավորված համակարգչի հետ նույնպես ամբողջությամբ տրամադրվում է: Համակարգչի բոլոր բաղկացուցիչ մասերի համար տրամադրվում է նվազագույնը 3 տարի երաշխ: Երաշխիքային սպասարկման ապահովումը արտադրողի պաշտոնական սպասարկման կենտրոնում (հրավերով նախատեսված՝ առաջարկվող ապրանքի տեխնիկական բնութագիրը ներկայացնելիս տրամադրվում է նաև սպասարկման կենտրոնի տվյալները):