

## ՆԿԱՐԱԳԻՐ

### առաջարկվող ապրանքի ամբողջական

Այվենգո ՍՊԸ-ն ՀՀՀ-ԷԱՃԱՊԶԲ-22/22 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
19	Intel	Intel	Intel	Intel	<p>CPU min. i7 12Gen կամ ավելի բարձր, նվազագույնը 12 միջուկ, 20 թելեր, բազային հաճախականություն 3,6 ԳՀց, տուրբո հաճախականություն 5,0 ԳՀց, քեշ 25 ՄԲ: Մայր տախտակ - Z690 չիպսեթ կամ նմանատիպ, նվազագույնը 2x PCIe 5.0 x16, 1x PCIe 4.0 x16, 4x M ստեղնաշարեր՝ PCIe 4.0 x4 ռեժիմի աջակցությամբ, Wi-Fi 6E MU-MIMO, Bluetooth 5.2, 8x SATA: 4x DDR5 անցք մինչև 128 ԳԲ 6000 ՄՀց հաճախականությամբ: Մայր տախտակի հետևի պորտեր - min. 1x 2.5Gb, 1x 10Gb Ethermet</p>

պորտ, 1x HDMI 2.1, 2x DP1.4, 6x USB3.2 Gen 2 պորտ, 2x Thundebolt 4 պորտ, ձայն 7.1, BIOS-ի հետադարձ կոճակ, WiFi արտադարձ միացման պորտեր: Պրոցեսորի հովացուցիչ - PWM, երկակի աշտարակային հովացուցիչ 2x 140 մմ հովացուցիչներով, առավելագույնը 25 դբ 100% արդյունավետությամբ, առնվազն 6x պղնձե ջերմային խողովակներ, TDP 220W, MTTF min. 150000 ժամ. Հիշողություն - DDR5 2x16GB (ընդհանուր՝ 32GB), 5200Mhz, CL38, ռադիատորներով, Intel XMP 3.0 սերտիֆիկացված հիշողություն: SSD NVMe m.2, 1TB, PCIe Gen 4.0 x4, MLC, կարդալու/գրելու արագությունը 7000/5000Mbps: IOPS մինչեւ 1 մլն. MTBF 1,5 մլն. 2x VGA քարտեր - Pci-E 4.0 x16, min. 8 ԳԲ, GDDR6X, 256 բիթ, OC, հիշողության ժամ 19000 ՄՀց, 608 Գբ/վ, միջուկային ժամացույց մին. 1830 ՄՀց, Cuda միջուկներ 6144, DirectX 12 Ultimate, 3x անադմուկ հովացուցիչներ, 2x HDMI, 2x DP պորտ: PSU նվազագույնը 1200W, 80+ Gold, APFC, Full Modular, 140mm HB

				<p>օդափոխիչ խելացի RPM կառավարմամբ, MTBF 120K ժամ, հարթ մալուխներ, պաշտպանություն - OCP, SCP, OPP, OVP, OTP: Միակցիչներ - min. 12x SATA, 4x Molex, 6x VGA 6+2 կեռ: Պատյան min 2x USB 3.2 Gen1 և 1x USB 3.2 Gen 2 Type-C պորտերով առջևում, 3x 3.5", 6x 2.5", նախապես տեղադրված 2x 120 մմ FAN, TG պատուհան, փոշու գտիչներ ներքևում և առջևում, սև: Ներքևի լեռան PSU: Լրիվ չափի ստեղնաշար, USB, սև, չթափվող շասսի և ցածր պրոֆիլի ստեղներ, մինչև 10 միլիոն ստեղնահարում: Մկնիկ USB, սև, մալուխի երկարությունը min. 2 մ, 8x ծրագրավորվող կոճակներ, թռիչքի ժամանակ DPI անջատում, թուլյտվությունը 240-4000dpi: Ստեղնաշար և մկնիկ նույն արտադրողից: 2x Էկրանից DVI փոխարկիչով մալուխային մասով, 1x HDMI դեպի DVI փոխարկիչով լարային մասով</p>
--	--	--	--	--





кнопка BIOS flashback, порты для подключения антенны WiFi.

Процессорный кулер - PWM, двойной башенный кулер с 2х 140мм кулерами, максимум 25дБ при 100% производительности, минимум 6х медных тепловых трубок, TDP 220Вт, MTTF мин. 150 000 часов. Память - DDR5 2х16GB (всего: 32GB), 5200Mhz, CL38, с радиаторами, память сертифицирована Intel XMP 3.0.

Твердотельный накопитель NVMe m.2, 1 ТБ, PCIe Gen 4.0 x4, MLC, скорость чтения/записи 7000/5000 Мбит/с. IOPS до 1 млн. Нарботка на отказ 1,5млн. 2 карты VGA — Pci-E 4.0 x16, мин. 8GB, GDDR6X, 256bit, ОС, частота памяти 19000Mhz, 608Gb/s, частота ядра мин. 1830 МГц, ядра Cuda 6144, DirectX 12 Ultimate, 3 бесшумных кулера, 2 порта HDMI, 2 порта DP. Блок питания минимум 1200 Вт, 80+ Gold, APFC, Full Modular, 140-мм вентилятор НВ с интеллектуальным управлением оборотами, среднее время безотказной работы 120 000 часов, плоские кабели, защита —

				<p>ОСР, SCP, OPP, OVP, OTP. Разъемы - мин. 12x SATA, 4x Molex, 6x VGA 6+2 контакта. Корпус с минимум 2 портами USB 3.2 Gen 1 и 1 портом USB 3.2 Gen 2 Type-C спереди, 3 портами 3,5 дюйма, 6 портами 2,5 дюйма, предустановленными 2 вентиляторами 120 мм, окном TG, пылевыми фильтрами снизу и спереди, черного цвета. Блок питания с нижним расположением. Полноразмерная клавиатура, USB, черный, влагозащищенный корпус и низкопрофильные клавиши, до 10 миллионов нажатий. Мышь USB, черная, длина кабеля мин. 2м, 8х программируемых кнопок, переключение DPI на лету, разрешение 240-4000dpi. Клавиатура и мышь одного производителя. с 2х конвертером Display to DVI с кабельной частью, 1х конвертером HDMI в DVI с проводной частью</p>
--	--	--	--	---