

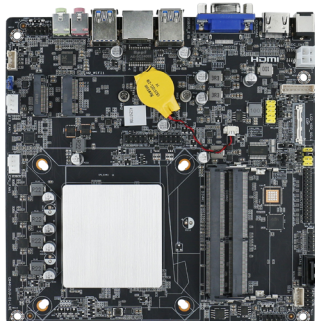
Alder Lake

4K

M.2

HDMI

4xUSB



HDMI™ RoHS CCC

- 支持 Intel Alder/Raptor Lake-H45 平台
- 2 x DDR4 SO-DIMM, up to 64GB
- 1 x LVDS/eDP、1 x HDMI™ 2.0, 1 x VGA/DP
- 1 x M.2 (2280) SSD, 1 x SATA3.0
- 1 x M.2(2230) for wifi/BT (支持 CNVI)
- 4 x USB 3.2 Gen2, 1 x RJ45, 1 x MIC IN, 1 x AUDIO OUT
- 支持硬件一键静音、一键熄屏、音量加减、亮度加减
支持重力感应(可选), LVDS支持 100Hz 高刷(可选)

主要应用领域



办公电脑一体机



教学一体机



智慧办公



教学白板

产品规格

处理器	CPU	Intel Alder lake/Raptor Lake-H/P/U
	BIOS	AMI Source Code
内存	芯片组	NA
	规格	DDR4-3200MHz
	插槽	2 x SO-DIMM
图形显示	容量	64GB
	GPU	Intel® UHD Graphics
网络	图形引擎	DirectX 12.1, OpenGL 4.5, OpenCL 3.0
	网卡芯片	Realtek RTL8111H Gigabit Ethernet
外部 I/O	接口	4 x USB 3.2 Gen2 1x VGA (Max.1920 x 1080@60Hz) 1x HDMI2.0 (Max.4096x2160@60Hz) 1x DP1.2(Max.4096 x 2160@60Hz) 1x LVDS(双通道 24Bit Max1920*1080@60/100/120Hz) 1x eDP(Max 4096x2160@60Hz, 与 LVDS 2 选 1) 1 x MIC-IN, 1 x AUDIO-OUT 1 x RJ45(1000M) 1 x RS232 / VGA / DP 三选一
		M.2 (2230) for WIFI/BT 4 x USB2.0 2 组 9pin 1 x LVDS 30pin, 1 x INVENTER 8pin, 1 x BL_ PWM 3pin 1 x LCD_VDD_SEL 8pin, 1 x INV_VOT_SEL 4pin 1 x LVDS_CTRL 3pin, 1 x BKL-CON 4pin 1 x COM 9pin (选配) 1 x Speaker 4pin, 1 x F_Audio 9 1 x CLR_CMOS 3pin
存储	类型	M.2(2280) for (PCIe4.0 x4/SATA3.0) SSD 1 x SATA for HDD/SSD, 1 x HDD_PWR 4pin
操作系统	支持	Windows, Linux
电源要求	供电类型	DC_IN, 2.5/5.5 DC Jack 供电接口; ATX 4pin 电源座
	输入电压	12V&19V
物理特性	尺寸	170*170mm
	工作温度	0°C ~ 45°C at 0.7m/s Air Flow
	相对湿度	95%@40°C (非凝结)
标准认证		CCC

订购信息

类型	i5-12450H/i7-13620H,i3-1215U/i5-1235U/i3-1315U 等
包装清单	1 x 保修卡

产品示意图

