

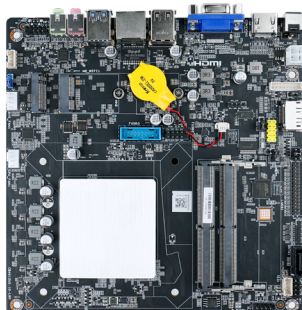
Alder
Lake

4K

M.2

HDMI

4xUSB



HDMI™ RoHS



产品规格

处理器	CPU	i5-12450H/i7-13620H,i5-1235U/i5-1335U 等
	芯片组	NA
内存	规格	DDR5-4800MHz
	插槽	2 x SO-DIMM
	容量	最大 64GB
图形显示	GPU	Intel® UHD Graphics
	图形引擎	DirectX 12.1,OpenGL 4.5,OpenCL 3.0
网络	网卡芯片	Realtek RTL8111H Gigabit Ethernet
外部 I/O	接口	2 x USB 3.2 Gen2, 2 x USB2.0 1x VGA (Max.1920 x 1080@60Hz) 1x DP (Max 7680 x 4320 @ 60Hz) 与 VGA2 选 1 1x HDMI2.0 (Max.4096x2160@60Hz) 1x LVDS(双通道 24Bit Max1920*1080@60Hz/120Hz) 1x 侧面 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
		2 x USB2.0 9pin, 2 x USB3.0 20pin 1 x LVDS 30pin, 1 x INVENTER 8pin, 1 x BL_ PWM 3pin, 1 x LCD_VDD_SEL 6pin 1 x INV_VOT_SEL 4pin 1 x LVDS_CTRL 3pin, 1 x BKL-CON 4pin 1 x COM 9pin 1 x Speaker 4pin, 1 x F_Audio 9 1 x CLR_CMOS 3pin
内部 I/O	接口	
存储	类型	SATA for HDD/SSD, HDD_PWR 4pin M.2(2280) for (pcie4.0 x4/SATA3.0) SSD
操作系统	支持	Windows Linux
电源要求	供电类型	DC-IN / ATX PWR_IN 4pin
	输入电压	19V/4.74A
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	

- 支持 Intel Alder/Raptor Lake-H45 平台
- 2 x DDR5 SO-DIMM, up to 64GB
- 1 x LVDS、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)
- 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)
- 侧面 DP (eDP 信号), 最高支持 4096x2160@60Hz 分辨率 (接 LVDS 默认屏蔽 eDP, 支持重力感应)

订购信息

类型 I5-12450H

产品示意图

