

Alder Lake

4K

M.2

HDMI

4xUSB



HDMI™ RoHS

- 支持 Intel Alder/Raptor Lake-H45 平台
- 2 x DDR4 SO-DIMM, up to 64GB
- LVDS、HDMI™ 2.0, 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/120Hz 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)

产品规格

处理器	CPU	i5-12450H/i7-13620H,i5-1225U/i5-1335U 等
	芯片组	NA
内存	规格	DDR4-3200MHz
	插槽	2 x SO-DIMM
	容量	最大 64GB
图形显示	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	2 x USB 3.2 Gen2, 2 x USB2.0 1x VGA (Max.1920 x 1080@60Hz) 或 1x DP (Max 7680 x 4320 @ 60Hz) 1x HDMI2.0 (Max.4096x2160@60Hz) 1x LVDS(双通道 24Bit Max1920*1080@60Hz/120Hz) 或 eDP(Max 4096x2160@60Hz) 1 x MIC-IN, 1 x AUDIO-OUT 1 x RJ45(1000M) 1 x RS232 / VGA / DP 三选一
		内部 I/O
存储	类型	1 x SATA for HDD/SSD 1 x 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, 2.5/5.5 DC Jack 供电接口; 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)

订购信息

类型 I5-12450H

产品示意图

