

Raptor Lake

4K

M.2

HDMI

4xUSB



HDMI™ RoHS

- 支持 Intel Raptor Lake-HX 平台
- 2 x DDR5 SO-DIMM, up to 96GB
- 1 x LVDS/eDP, 1 x HDMI™ 2.0, 1 x VGA
- 1 x M.2 (2242/2280) SSD, 1 x SATA3.0
- 1 x M.2(2230) for wifi/BT (支持 CNVI)
- 1 x HDMI™ 2.0, COM/VGA, 2 x USB 3.2 Gen2, 2 x USB 2.0, 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 60Hz/100Hz/120Hz 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® Raptor Lake-HX
	BIOS	AMI Source Code
	芯片组	HM670
内存	规格	2 x DDR5-4800MHz
	插槽	2 x SO-DIMM
	容量	96GB
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	4 x USB 3.2 Gen2 1x VGA (Max.1920 x 1080@60Hz) 1x HDMI2.0 (Max.4096x2160@60Hz) 1x LVDS(双通道 24Bit Max1920*1080@60Hz/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 二选一
		2 x USB3.0 插针, 3 x USB2.0 插针 1 x LVDS 30pin, 1 x INVERTER 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 9pin 1 x CLR_CMOS 3pin 1 x MON_SW 5pin, 1 x SYS_FAN 4pin
存储	类型	M.2(2242/2280) for (PCIe4.0x4&SATA) SSD, M.2 (2230) for WIFI/BT SATA for HDD/SSD, 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	CB4-13450HX-U1: Intel® Core™ i5-13450HX
	CB4-13650HX-U1: Intel® Core™ i7-13650HX
	CB4-13900HX-U1: Intel® Core™ i9-13900HX
包装清单	1 x 保修卡

产品示意图

