

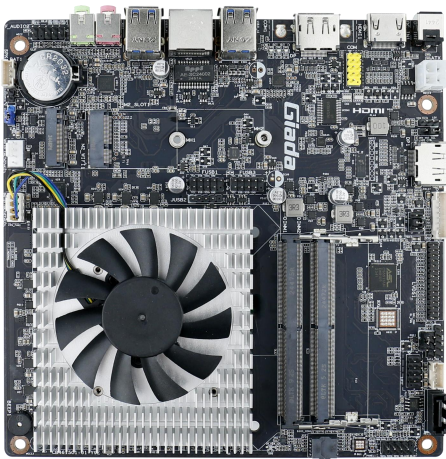
Meteor Lake

8K

M.2

HDMI

USB



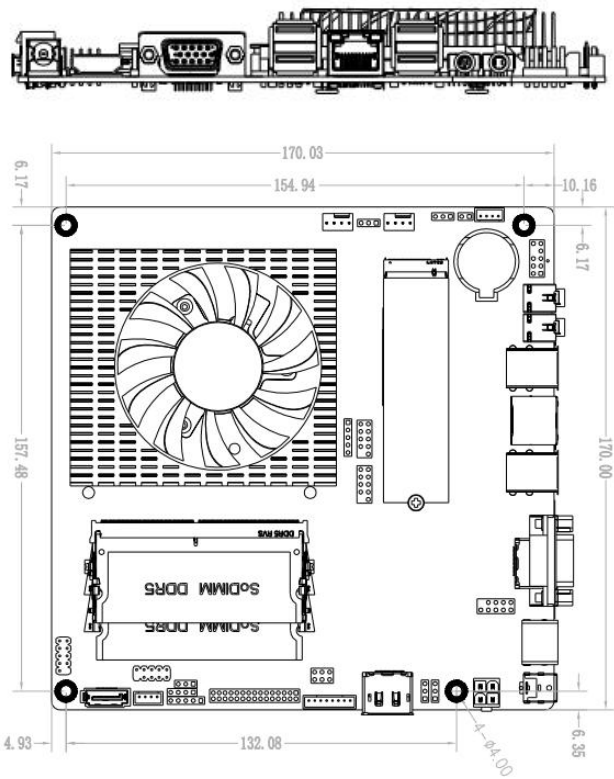
产品规格

处理器	CPU	Intel Meteor Lake-H, 125H/155H
	BIOS	AMI Source Code
	芯片组	NA
内存	规格	DDR5-5600MHz
	插槽	2 x SO-DIMM
	最大内存	96GB
图形显示	GPU	Intel® Arc™ graphics
	图形引擎	DirectX 12.2,OpenGL 4.6,OpenCL 3.0
网络	网卡芯片	Realtek RTL8111H Gigabit Ethernet
外部I/O接口	USB接口	4 x USB 3.2 Gen2
	显示接口	1x VGA (Max.2048 x 1536@60Hz) 1x HDMI2.0 (Max.4096x2160@60Hz) 1x LVDS(双通道24Bit Max1920*1080@60Hz/100Hz/120Hz) 1x DP (DP与LVDS接口二选一，接LVDS默认屏蔽DP，DP不支持音频输出且不支持热拔插)
	音频接口	1 x MIC-IN, 1 x AUDIO-OUT
	网络接口	1 x RJ45(1000M)
	COM/VGA/DP	1 x COM/VGA/DP 三选一
内部I/O接口	M.2	2*M.2(2280) for (pcie4.0 x4) SSD M.2 (2230) for WIFI/BT
	USB	2 x USB3.0 20pin (TBD) , 3*USB2.0 10pin
	LVDS	1 x LVDS 30pin
	COM	1 x COM (RS232) 9pin
	音频接口	1 x Speaker 4pin 1 x F_Audio 9pin
	SATA接口	1 x SATA for HDD/SSD
	CLR_CMOS插针	1 x 3pin
操作系统	Windows	支持
	Linux	支持
电源要求	供电类型	DC-IN / ATX PWR_IN 4pin
	输入电压	19V/4.74A
PCB尺寸	尺寸 (W x D)	170*170mm
外部环境	工作温度	0℃ ~ 45℃ at 0.7m/s Air Flow
	相对湿度	95%@40℃ (非凝结)
标准认证	标准认证	CCC

产品特点

- Meteor Lake平台，支持28W CPU
- NPU 34TOP算力
- 2 x DDR5 SO-DIMM，up to 96GB
- 显示接口： LVDS(双通道24Bit 最高支持 1920*1080@120Hz) ， HDMI2.0
- 存储接口： 2*M.2 (2280) SSD， 2*SATA3.0
- 1*M.2(2230) for wifi/BT (支持CNVI)
- 背板IO： DC-IN (19V) ， 1*HDMI2.0 (4K/60Hz) ， COM/VGA/DP， 4* USB 3.2 Gen2 ,1*RJ45， 1*MIC IN， 1*AUDIO OUT
- 支持硬件一键静音、一键熄屏、音量加减、亮度加减

产品尺寸图



订购信息

型号	描述
CB4-615-C1	CPU:U5-125H,U7-155H
包装清单	
可选	