

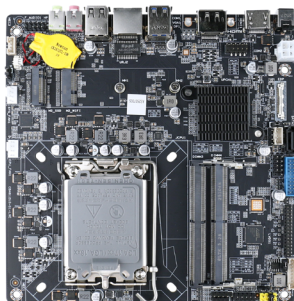
Alder Lake-s

4K

M.2

HDMI

4xUSB



HDMI™ RoHS CCC

- 支持 Intel Alder Lake/Raptor Lake-S 平台, H610 芯片组
- 2 x DDR5 SO-DIMM, up to 96GB
- 支持 LVDS (eDP 二选一)、HDMI™ 2.0、VGA、DP1.2
- 1 x M.2(2242/2280)SSD, 1 x SATA3.0
- 1 x M.2(2230) for wifi/BT(支持 CNVI)
- 2 x USB 3.2 Gen2, 2 x USB2.0, 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120Hz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® LGA1700 Socket 12th/13th/14th Gen. Processor		
	BIOS	AMI Source Code		
	芯片组	H610		
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		
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)		
		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 eDP(Max 4096x2160@60Hz) 与 LVDS 2 选 1		
		1 x MIC-IN, 1 x AUDIO-OUT		
		1 x RJ45(1000M)		
		1 x COM/VGA/DP 3 选 1		
		2 x USB3.0 插针, 3 x USB2.0 插针		
内部 I/O	接口	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 SATA for HDD/SSD, 1 x HDD_PWR 4pin		
		1 x CLR_CMOS3pin		
		1 x MON_SW 5pin, 1 x SYS_FAN 4pin		
		1 x M.2(2242/2280) for (pcie&sata) SSD		
		2 x SATA for HDD/SSD		
		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	H610
包装清单	1 x 保修卡

产品示意图

