

2940F17H-B

Intel Celeron 2940



核心参数

Parameter list

CPU	Intel Celeron N2940 1.83GHz 2.25GHz
内核/线程	4 Cores / 4 Threads
缓存	2MB L2 Cache
TDP	7.5W
架构	Bay Trail
内存	单插槽DDR3L 最大支持内存8GB
存储	SSD (MINI SATA) 选配HDD(支持扩展一个2.5寸硬盘) 外壳不支持HDD扩展
声卡	HD Audio realtek ALC 662
显卡	Intel HD Graphics for Intel Atom Processor Z3700 Series
网卡	10/100/1000Mbps 自适应 RTL 8111F
扩展	WIFI+蓝牙模块(M.2 PCIE)
系统支持	Windows (除XP) 及Linux
I/O接口	4*USB2.0、2*USB3.0、2*HDMI、2*RJ45、1*DC、1*MIC-IN、1*LINE-OUT
内部I/O接口	1*FP、1*JP3、4*COM、1*GPIO

BIOS参数

BIOS Function

显示模式	1080P/支持双显 (复制模式 , 扩展模式) HDMI最大分辨率 : 1920*1080@60Hz
启动模式	PXE / 来电自启 / 网络唤醒
Intel 虚拟化技术	支持VT-x 不支持VT-d
Intel 超线程技术	不支持
工作环境	环境温度 : -10~60 °C 相对湿度 : 0~95% (无冷凝)
工作电压	DC 12V - 3A
静电	接触放电2K , 空气放电6K
存储环境	环境温度 : -10~60 °C 相对湿度 : 0~95% (无冷凝)



接口说明										I/O Port	
01	POWER键			02	指示灯（电源/硬盘）			03	USB3.0*2		
04	USB2.0*2			05	SPK输出			06	MIC输入		
07	USB2.0*2			08	RJ45千兆			09	RJ45千兆		
10	HDMI输出			11	HDMI输出			12	DC12V电源输入		
13	接地			14	锁孔						
尺寸	L 197.4mm*W 126.3mm*H 47.5mm					重量		净重：	1.0kg	毛重：	1.5kg

参数说明

Specification

产品特点	采用铝合金材质外壳，工控造型，厚重扎实，独一无二外观设计。		
散热方式	被动散热（自然散热）		
背挂方式	专用支架，支持VESA背挂；可选配左右耳朵		
包装方式	牛皮纸彩盒+防摔瓦楞外箱		
包装清单	电源适配器 * 1	电源线 * 1	背挂 * 1
	产品说明书 * 1	合格证 * 1	背挂螺丝 * 1

整机性能		Performance				
整机跑分	鲁大师5.20				CINBENCH R20	3D MARK11
	CPU	19133	GPU	2609	286	P266
		PC MARK 10				
		1424				
视频体验	I 级 II 级 III 级 IV 级 V 级					
游戏体验	I 级 II 级 III 级 IV 级 V 级					
办公体验	I 级 II 级 III 级 IV 级 V 级					