

## PPC2-CW15-ADL

15.6" 高性能平板电脑，搭载 12代 Intel® Core™ i9/i7/i5/i3 and Pentium® 处理器



## Features

- » 第12代英特尔®异构平台
- » PCIe Gen4 x16 (x16信号) 扩展插槽
- » 防眩光与抗紫外的电容触控屏
- » 支持手套和湿手下触摸操作
- » 全新手拧面板安装套件
- » 全新触控图形化 BIOS

## Specifications

System	
CPU	12th Gen Intel® Core™ i9/i7/i5/i3 and Pentium® Processor (LGA1700) TDP 65W
芯片组	Intel H610
Memory Ext.	Two 260-pin 3200 MHz Dual-Channel DDR4 SO-DIMM (MAX:64GB)
存储	1 x 2.5" SATA 硬盘位 (限高 7.5mm)
I/O Interface	
网络	双 2.5GbE 网口，通过Intel® I225V 驱动
扩展	1 x PCIe Gen4 x 16 扩展插槽, x16 信号
	1 x M.2 E-Key 2242 (PCIe Gen3 x1 + CNVI)
	1 x M.2 M Key 2242/2280 NVMe (PCIe Gen3 x4)
Power	
Power Supply	» 交流输出 ATX 电源
	» 250 W 电源
	- 输入: 100V~240V AC, 47Hz-63Hz
	- 输出 (max.): 3.3V@6A, 5V@12A, 12V@17A, -12V@0.5A, +5Vsb@2A
	» 支持 AT/ATX 模式
	» 符合 ErP/EuP
Environment	
工作温度	-10°C ~ 60°C
安规&电磁	CE, FCC Class A, UKCA
相对湿度	10% ~ 95%@40°C, 无冷凝
存储温度	-20°C ~ 60°C
IP Level	前面板符合 IP 65
Physical Characteristics	
机身颜色	黑色
安装方式	VESA 100, Panel, Wall, Rack, Stand and Arm
尺寸 (LxWxH) (mm)	400.7 x 253.9 x 86.45
Net Weight	5.64kg
Construction	铝质前面板和金属后盖
LCD	
LCD 尺寸	15.6" (16:9)
分辨率	1920 (W) x 1080 (H)
亮度	450 cd/m <sup>2</sup>
对比度	500:1
LCD 色彩	16.2M

像素间距 (mm)	0.252 x 0.252
可视角度 (H-V)	170°/160°
背光 MTBF	50000 小时
Touch	
触摸屏	» 多点电容式触控屏 (抗紫外/防眩光,支持手套) » 表面硬度 : 7H
触控IC	EETI 80 系列
Other Features	
System Cooling	智能风扇 (2 x CPU FAN, 2 x SYS FAN)
TPM	英特尔® PTT 技术
I/O Interface	
I/O 接口	4 x RS-232 (by DB9) 1 x RS-232/422/485 (by DB9) 2 x USB 2.0 (Type-A) 2 x USB 3.2 Gen1x1 (Type-A, 5Gb/s) 1 x HDMI™ (2.0, up to 3840*2160 @60Hz) 2 x LAN (英特尔® I225V 2.5GbE 控制 IC) 1 x Reset Button 1 x Power Switch 1 x AT/ATX switch 1 x Clear CMOS Button 2 x USB 3.2 Gen2x1 (Type-A, 10Gb/s)
OS Support	
OS Support	Windows 10 IoT Linux

## Ordering Information

PPC2-CW15-ADL-i7/8G-R10	15.6" 400 cd/m <sup>2</sup> 1920x1080 Panel PC with 12th Intel® Core™ i7-12700 Processor (25M Cache, up to 4.90 GHz),TDP 65W,8GB DDR4,HDMI™ Output,1*PCIe Gen4 x 16 Slot,1*M.2 2280,ATX/AT power supply,PCAP touchscreen with AG,R10
PPC2-CW15-ADL-i5/8G-R10	15.6" 400 cd/m <sup>2</sup> 1920x1080 Panel PC with 12th Intel® Core™ i5-12400 Processor (18M Cache, up to 4.40 GHz),TDP 65W,8GB DDR4,HDMI™ Output,1*PCIe Gen4 x 16 Slot,1*M.2 2280,ATX/AT power supply,PCAP touchscreen with AG,R10
PPC2-CW15-ADL-i3/8G-R10	15.6" 400 cd/m <sup>2</sup> 1920x1080 Panel PC with 12th Intel® Core™ i3-12100 Processor (12M Cache, up to 4.30 GHz),TDP 60W,8GB DDR4,HDMI™ Output,1*PCIe Gen4 x 16 Slot,1*M.2 2280,ATX/AT power supply,PCAP touchscreen with AG,R10
PPC2-CW15-ADL-P/8G-R10	15.6" 400 cd/m <sup>2</sup> 1920x1080 Panel PC with 12th Intel® Pentium® Gold G7400 Processor (6M Cache, 3.70 GHz),TDP 46W,8GB DDR4,HDMI™ Output,1*PCIe Gen4 x 16 Slot,1*M.2 2280,ATX/AT power supply,PCAP touchscreen with AG,R10

## Packing List

1 x PPC2-CW15-ADL	1 x 电源线
1 x 面板安装套件	1 x 螺丝包
1 x QIG	