

OPS17-C 产品规格书

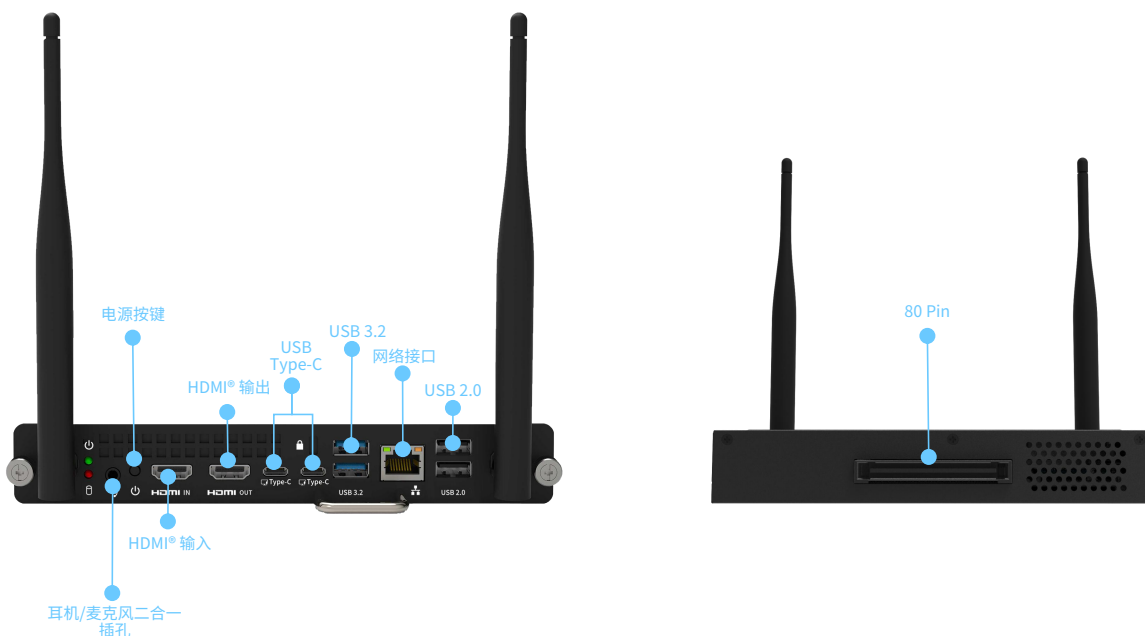


产品概述

德晟达 OPS17-C 是一款基于英特尔® Arrow/Meteor Lake-U/H 平台设计的标准 OPS 产品，广泛应用于教育、互动会议白板、数字标牌等场景。

- 支持英特尔® 酷睿™ Ultra 处理器
- 双根 DDR5 5600MT/s SO-DIMM 内存, 双通道, 最大支持 96GB
- 支持 Wi-Fi 7 和 蓝牙 5.4
- 支持 2x M.2 SSD, 支持 SATA & PCIe 4.0 & NVMe 模式
- 支持 4K@60Hz 的 HDMI® 输出, 支持 CEC 功能
- 支持 4K@60Hz 的 HDMI® 输入
- 丰富的接口类型, 2x USB 3.2 Gen 1, 2x USB 2.0, 2x USB Type-C (DP Alt mode)

接口示意图



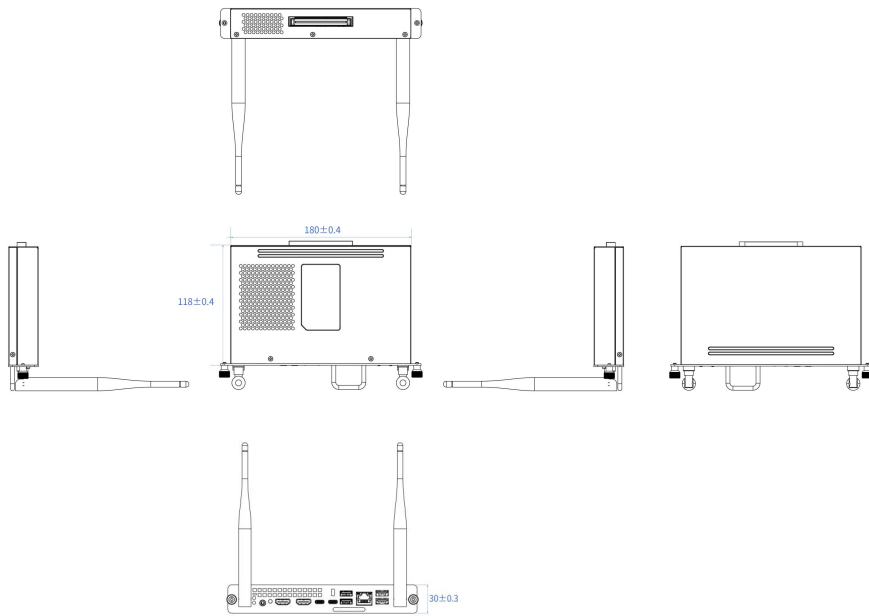
产品规格

型号		S24-MTLP-OPS17-C	
处理器		英特尔® 酷睿™ Ultra 处理器, TDP 28W	
内存	类型	2x DDR5 5600MT/s SO-DIMM 内存, 双通道	
	容量	最大支持 96GB	
显示	集成显卡	英特尔® Xe LPG 显卡, 高达128EU	
	连接器	HDMI®/USB Type-C	
网络	以太网	控制器	英特尔® i219V, 与英特尔® i219LM 设计兼容
		连接器	千兆网口
	无线网络	1x M.2 E-Key 2230 插槽, 支持 Wi-Fi 7* + BT 5.4, 支持 CNVi & PCIe 4.0 信号	
音频	控制器	Realtek ALC233	
存储	固态硬盘	1x M.2 M-Key 2242/2280 插槽, 支持 SATA & PCIe 4.0 X4 & NVMe 模式 1x M.2 M-key 2280 插槽, 支持 PCIe 4.0 X1 & NVMe 模式	
接口	前面板	以太网口	1x RJ45
		USB 3.2 接口	2x USB 3.2 Gen 1
		USB 2.0 接口	2
		USB Type-C 接口	2, 支持DP Alt 模式
		HDMI® 输出	1, 支持 4K@60Hz, 支持 CEC 功能
		HDMI® 输入	1, 支持 4K@60Hz
		麦克风/耳机二合一插孔	1x 3.5mm 音频插孔
		指示灯	2 (电源指示灯_绿色; 通电: 常亮, 休眠/关机: 灭 硬盘指示灯_红色; 无数据传输: 灭, 读/写: 闪烁)
		电源按键	1
		系统还原按键	1(一键重置), 预留
		天线	2
	肯辛通® 标准锁孔	1	
	后面板	80Pin 连接器	1 (支持 4K@60Hz HDMI® 输出, 支持 5K@60Hz DP 输出)
内置	风扇接口	1x 5Pin 插针	
散热方案		主动散热	
环境	温度	工作温度	0°C-45°C
		存储温度	-20°C-70°C
	湿度	工作湿度	10%~90% RH(非冷凝)
		存储湿度	5%~95% RH(非冷凝)
特征	dTPM	V2.0, 预留	
噪声值		低于 34dB@1m	
电源输入		DC 12-19V	
操作系统		Win 10 LTSC/Win 11	
Bios		Insyde	
尺寸 (长 x 宽 x 高)		119mm x 180mm x 30mm	
备注		* 功能特性取决于操作系统是否提供支持. Wi-Fi 7 仅支持 PCIe 4.0 模式.	

选配表

模块	产品名称	Wi-Fi 版本号	蓝牙版本号	接口类型
无线网卡	英特尔® BE 200	Wi-Fi 7	BT 5.4	PCIe, USB
	英特尔® AX 211	Wi-Fi 6E	BT 5.3	CNVio2
	英特尔® AX 210	Wi-Fi 6E	BT 5.3	PCIe, USB
	英特尔® AX 201	Wi-Fi 6	BT 5.2	CNVio2
	英特尔® AX 101	Wi-Fi 6	BT 5.2	CNVio2

产品尺寸图 (单位: mm)



*本文件中包含的规格和信息仅供参考，可随时更改，恕不另行通知，请予以关注