

# AMD RADEON PRO WX 5100

## 助力创新

AMD Radeon™ Pro 提供了产品设计、仿真、视频后期制作和视觉效果等专业工作流程所需的性能、特性和可靠性。通过严格的产品认证、应用认证、性能优化和定期的企业级驱动程序更新，专业人员可以从容地处理关键任务项目，获得高质量的视觉体验。Radeon™ Pro 系列显卡解决方案专为要求最苛刻的专业用户而设计。

## 主流设计专业人士的终极解决方案

Radeon™ Pro WX 5100 显卡以高效、紧凑的外形提供出色的性能和全面的功能，为设计、制造和内容创建人员提供超值选择。Radeon™ Pro WX 5100 显卡通过 4 个 DisplayPort 1.4 端口输出最新的 4K 显示，配备的 8GB 显存可用于处理大型复杂的数据集，是主流设计专业人士的理想选择。

## 适用于：



**主流**

设计与制造



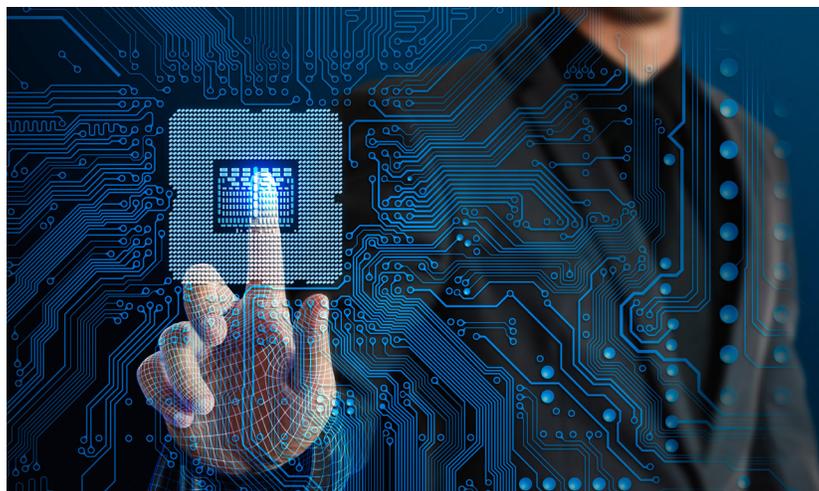
**主流**

建筑设计、工程  
研发和部署施工

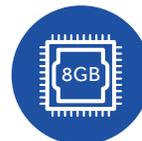


**基础**

媒体与娱乐



**4 端口  
显示输出**



**8GB  
显存**

### 规格说明：

流处理	1792 (28 个计算单元)
显存	8 GB GDDR5
显存带宽	160 GB/s
显存接口	256-bit
显示输出	(4x) DisplayPort 1.4 <sup>1</sup>
显示输出支持 (@ 60Hz)	4 @ 1920x1080 4 @ 3840x2160 2 @ 5120x2880 1 @ 7680x4320
视频加速	HEVC 4K (4096x2160)编码 HEVC 4K (4096x2160)解码
支持的 API	DirectX® 12 <sup>2</sup> 、OpenGL® 4.5、 OpenCL™2.0、Vulkan®1.1、 Shader Model 5.1
最大功耗	75 W
外形规格	4.4" x 6.8" (高 x 长)；单插槽
支持的操作系统 (64 位)	Microsoft® Windows® 10 Linux®

### 关键特性：

- ▲ 专业的应用认证
- ▲ 支持 10 位色阶
- ▲ 支持 EDID 仿真
- ▲ 支持 AMD DirectGMA 直连技术
- ▲ 显示输出后处理 (DOPP)

更多详情，请访问：

[WWW.AMD.COM/WX5100](http://WWW.AMD.COM/WX5100)

1. 截至 2017 年 6 月，产品基于 2016 年 2 月 23 日发布的 DisplayPort 1.4 规范，并于 2017 年 6 月通过了 VESA 的兼容性测试流程（不包括 HDR）。GD-123

2. Radeon™ Pro WX 9100 支持 Microsoft® DirectX 12 特性级别 12\_1

©2018 超威半导体有限公司。版权所有。AMD、AMD 箭头标识、Radeon 及其组合均为超威半导体有限公司的商标。Windows 和 DirectX 均为微软公司在美国和其他司法管辖区的注册商标。OpenCL 是 Apple 公司经 Khronos 许可使用的商标。OpenGL 是 Silicon Graphics 公司经 Khronos 许可使用的注册商标。Vulkan 和 Vulkan 标识均为 Khronos Group 公司的注册商标。本文中使用的其他产品名称仅供参考，可能是其各自公司的商标。PID#1610424-F

