



CHN - 中国

[ARG - 阿根廷](#)

[AUT - 奥地利](#)

[BEL - 比利时](#)

[BRA - 巴西](#)

[CHE - 瑞士](#)

[CHL - 智利](#)

[CHN - 中国](#)

[CLM - 哥伦比亚](#)

[CZE - 捷克共和国](#)

[DEU - 德国](#)

[DNK - 丹麦](#)

[ESP - 西班牙](#)

[FIN - 芬兰](#)

[FRA - 法国](#)

[GBR - 英国](#)

[IND - 印度](#)

[ITA - 意大利](#)

[JPN - 日本](#)

[KOR - 韩国](#)

[LUX - 卢森堡](#)

[MEX - 墨西哥](#)

[NLD - 荷兰](#)

[NOR - 挪威](#)

[PER - Peru](#)

[POL - 波兰](#)

[RUS - 俄罗斯](#)

[SWE - 瑞典](#)

[TWN - 台湾](#)

[TUR - 土耳其](#)

[USA - 美国](#)

[VEN - 委内瑞拉](#)

[更改默认信息](#)

- [驱动程序](#)
 - [GeForce 驱动程序](#)
 - [GeForce Experience](#)
 - [网吧解决方案](#)
 - [全部驱动程序](#)
- [产品](#)
 - [处理器](#)
 - [GeForce](#)
 - [Quadro](#)
 - [Tegra](#)
 - [Tesla](#)
 - [NVIDIA GRID](#)
 - [NVS](#)
 - [上一代产品](#)
 - [技术](#)
 - [Advanced Rendering](#)
 - [CUDA](#)
 - [深度学习](#)
 - [G-SYNC](#)
 - [多 GPU 技术](#)

搜索 NVIDIA

- [OptiX](#)
 - [PhysX](#)
 - [SLI](#)
 - [全部技术](#)
- [NVIDIA DGX-1](#)
- [NVIDIA GRID](#)
 - [虚拟桌面与应用](#)
 - [视觉计算设备](#)
 - [云游戏](#)
- [SHIELD](#)
- [Quadro VCA](#)
- [NVIDIA DRIVE](#)
- [3D Vision](#)
- 平台
 - [台式机](#)
 - [笔记本电脑](#)
 - [移动设备](#)
 - [工作站](#)
 - [服务器](#)
 - [高性能计算](#)
 - [汽车](#)
 - [嵌入式](#)
- [深度学习与人工智能](#)
 - [深度学习](#)
 - 技术
 - [人工智能](#)
 - [机器学习](#)
 - [自然语言处理](#)
 - [图像识别](#)
 - [无人驾驶汽车](#)
 - 产品
 - [深度学习软件](#)
 - [DGX-1 深度学习系统](#)
 - [Jetson TX1 超级计算模块](#)
 - [NVIDIA DRIVE PX 2](#)
 - [NVIDIA TITAN X](#)
 - [Tesla K80 加速器](#)
 - [Tesla M4 加速器](#)
 - [Tesla M40 加速器](#)
 - [Tesla P100 数据中心加速器](#)
 - 教育
 - [深度学习介绍](#)
 - [深度学习研究院](#)
 - [在线课程](#)
 - 社区
 - [深度学习中文博客](#)
 - [深度学习双创合作计划](#)
- [体验区](#)
 - [GeForce.cn 中国](#)
 - [GTC \(图形处理器技术大会\)](#)
 - [NVIDIA Partner Network](#)
 - [GPU 风险投资专区](#)
 - [GeForce 论坛](#)
 - [开发者领地](#)
 - [CUDA 领地](#)
 - [DesignWorks](#)
 - [嵌入式计算](#)
 - [GameWorks](#)
 - [NVIDIA 研究](#)
 - [3D Vision Live](#)
- [超酷内容](#)
- [NVIDIA 中国官方博客](#)
- [关于 NVIDIA](#)
 - [公司信息](#)
 - [新闻中心](#)
 - [人才招聘](#)
 - [投资者关系](#)
 - [企业公民](#)
 - [活动日历](#)

NVS

NVIDIA Home > Products > NVS Graphics Cards > NVIDIA NVS for Notebooks > [Technical Specs](#)[Share](#)

PRODUCT SOLUTIONS

Overview

[Tech Specs](#)

Tech Specs

	NVS 5400M	NVS 5200M	NVS 4200M	NVS 3100M	NVS 2100M
CUDA Cores	96	96	48	16	16

PhysX capable	Yes	Yes	No	No	No
OpenCL support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
PureVideo HD 1080p	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
H.264, VC1, MPEG2 video decoder	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Full spec Blu-ray decode	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
DirectX 11 support	Yes	Yes	Yes	No	No
DirectCompute support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
OpenGL 2.1 support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Windows Vista, XP and 7	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
Graphics Clock (MHz)	Up to 660	Up to 625	Up to 810	600	535
Processor Clock (MHz)	Up to 1320	Up to 1250	Up to 1620	1470	1230
Memory Amount	Up to 2 GB	1 GB	Up to 1 GB	Up to 512MB	Up to 512MB
Memory Interface	128 bit	64 bit	64 bit	64 bit	64 bit
CUDA compute capability	2.1	2.1	2.1	1.2	1.2
VGA analog display support	Up to 2048x1536	Up to 2048x1536	Up to 2048x1536	Up to 2048x1536	Up to 2048x1536
DisplayPort multimode support	Up to 2560x1600	Up to 2560x1600	Up to 2560x1600	Up to 2560x1600	Up to 2560x1600
HDMI support	Up to 1920x1080	Up to 1920x1080	Up to 1920x1080	Up to 1920x1080	Up to 1920x1080
HDCP content protection	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
7.1 channel HD audio on HDMI	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes
PCI Express 2.0 support	Yes	Yes	Yes	Yes	Yes

[移动](#) | [显卡](#) | [GRID](#) | [高性能计算](#) | [可视化解决方案](#) | [CUDA](#) | [Tegra](#)
[活动](#) | [开发者](#) | [人才招聘](#) | [购买渠道](#) | [订阅 RSS](#) | [电子报](#) | [联系我们](#) | [产品安全](#)
版权 © 2016 NVIDIA 公司 | [法律事宜](#) | [隐私声明](#) | [京ICP备09024672号](#)