



# 戴尔 Precision 3240 Compact 连接外部显示屏



Identifier	GUID-5B8DE7B7-879F-45A4-88E0-732155904029
Version	15
Status	Translation Validated

## 注意、小心和警告

 **注:** “注意” 表示帮助您更好地使用该产品的重要信息。

 **小心:** “小心” 表示可能会损坏硬件或导致数据丢失，并告诉您如何避免此类问题。

 **警告:** “警告” 表示可能会导致财产损失、人身伤害甚至死亡。

章 1: 启用多个显示屏.....	4
章 2: 显示屏行为.....	5
章 3: 显卡分辨率和连接器.....	7
章 4: 获取帮助和联系戴尔.....	9

Identifier	GUID-6C54F78B-65E1-4268-A49B-BBDEC372D083
Version	1
Status	Translation Validated

## 启用多个显示屏

当在 BIOS 中启用“多显示屏”时，Precision 3240 小巧型工作站将支持在多台显示器上显示。

在 BIOS 中启用多显示屏：

1. 打开（或重启）您的计算机，然后立即按 **F2** 键进入 BIOS。
2. 单击“视频”以展开视频选项。
3. 单击“多显示屏”，然后选中“启用多显示屏”复选框。

**注：**默认情况下，“多显示屏”处于选中状态。

4. 单击“主显示屏”。
5. 单击“自动”、“英特尔核心显卡”或“NVIDIA 核心显卡”以选择主显示屏。

**注：**只有在计算机上安装了 NVIDIA 显卡时，“NVIDIA 核心显卡”选项才可用。

Identifier	GUID-56B041D5-3CBC-4F53-AB5B-BB0EA68A73C2
Version	1
Status	Translation Validated

## 显示屏行为

Precision 3240 小巧型工作站仅在某些操作系统中支持多个显示屏。

支持的操作系统包括：

- Windows 10
- Red Hat Linux
- Ubuntu

**表. 1: 支持的视频端口**

显卡	视频端口
英特尔高清显卡	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 两个 DisplayPorts</li> <li>• 一个可选模块</li> </ul>
NVIDIA RTX3000	4 个 Mini DisplayPort 端口
NVIDIA P1000	4 个 Mini DisplayPort 端口
NVIDIA P400	3 个 Mini DisplayPort 端口
NVIDIA P620	4 个 Mini DisplayPort 端口

**注:** 如果基于可用的显示器输入端口将显示器连接到 NVIDIA 显卡，可能需要 Mini DisplayPort 转 DisplayPort/HDMI/VGA/DVI 适配器。

**表. 2: 启用多显示屏时的显示屏行为**

Primary display	显示屏输出	显示屏优先级
自动或英特尔核心显卡	DisplayPort	DisplayPort 1 > DisplayPort 2 > DisplayPort 3 <b>注:</b> 只有安装了可选的视频模块，第三个显示屏才可用。
NVIDIA HD 显卡	小型 DisplayPort	Mini DisplayPort 1 > Mini DisplayPort 2 > Mini DisplayPorts 3

**表. 3: 禁用多显示屏时的显示屏行为**

Primary display	显示屏输出	显示屏行为
自动	DisplayPort	如果计算机上安装了 NVIDIA 显卡，则必须将显示器连接到 NVIDIA 显卡上的 Mini DisplayPort 端口。如果将显示器连接到英特尔核心显卡或可选模块上的 DisplayPort 端口，则会显示“检测到不受支持的视频配置”警告消息。
英特尔高清显卡	DisplayPort	显示器上存在视频输出。 <b>注:</b> 如果将显示器连接到 NVIDIA 显卡上的 Mini DisplayPort 端口，则该显示器上没有视频输出。
NVIDIA HD 显卡	小型 DisplayPort	显示器上存在视频输出。 <b>注:</b> 如果将显示器连接到英特尔核心显卡或可选模块上的 DisplayPort 端口，则会显示“检测到不受支持的视频配置”警告消息。

**注:**

- 所有显示屏必须连接到英特尔核心显卡/可选模块中的 DisplayPort 端口，或者连接到 NVIDIA 显卡中的 Mini DisplayPort 端口。
- 如果将显示器同时连接到英特尔核心显卡/可选模块和 NVIDIA 显卡，默认情况下，显示屏将从 NVIDIA 显卡执行输出。

Identifier	GUID-62421F1A-4571-472E-B8A8-F25874459BB5
Version	1
Status	Translation Validated



























































## 显卡分辨率和连接器

本节提供了有关显卡分辨率和连接器的信息。

表. 4: 显卡分辨率和连接器

分辨率	英特尔高清显卡	可选的模块	NVIDIA P400	NVIDIA P620	NVIDIA P1000	NVIDIA RTX3000
800 x 600	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1024 x 768	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1152 x 864	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1176 x 664	✗	✗	✓	✓	✓	✓
1280 x 720	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1280 x 768	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1280 x 800	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1280 x 960	✓	✓	✗	✗	✗	✗
1280 x 1024	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1360 x 768	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1366 x 768	✓	✓	✓	✓	✓	✓
1400 x 1050	✓	✓	✗	✗	✗	✗

表. 4: 显卡分辨率和连接器 (续)

分辨率	英特尔高清显卡	可选的模块	NVIDIA P400	NVIDIA P620	NVIDIA P1000	NVIDIA RTX3000
1440 x 900						
1600 x 1200						
1680 x 1050						
1768 x 992						
1920 x 1080						
1920 x 1200						
1920 x 1440						
2048 x 1152						
2048 x 1536						
2560 x 1440						
2560 x 1600						
3840 x 2160						
连接器类型	2 个 DisplayPort	DisplayPort/ HDMI/Type C	3 个 Mini DisplayPort 端口	4 个 Mini DisplayPort 端口	4 个 Mini DisplayPort 端口	4 个 Mini DisplayPort 端口

 注: 您的显示器可能不支持某个分辨率。请参阅显示器的用户指南, 了解支持的分辨率。

Identifier	GUID-7743707C-3F30-4D29-B7C0-A4182E7CE0C2
Version	1
Status	Translation Validated

## 获取帮助和联系戴尔

### 自助资源

使用这些自助资源，您可以获得有关戴尔产品和服务的信息和帮助：

表. 5: 自助资源

自助资源	资源位置
有关戴尔产品和服务的信息	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
提示	
联系支持人员	在 Windows 搜索中，键入 Contact Support，然后按 Enter 键。
操作系统的联机帮助	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
故障处理信息、用户手册、设置说明、产品规格、技术帮助博客、驱动程序、软件更新等等。	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
关于各种计算机问题的戴尔知识库文章。	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. 转至 <a href="https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase">https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase</a>。</li> <li>2. 在搜索框中键入主题或关键字。</li> <li>3. 单击搜索以检索相关文章。</li> </ol>

### 联系戴尔

如果因为销售、技术支持或客户服务问题联络戴尔，请访问 [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell)。

**注：**可用性会因国家和地区以及产品的不同而有所差异，某些服务可能在您所在的国家/地区不可用。

**注：**如果没有活动的互联网连接，您可以在购货发票、装箱单、帐单或戴尔产品目录上查找联系信息。