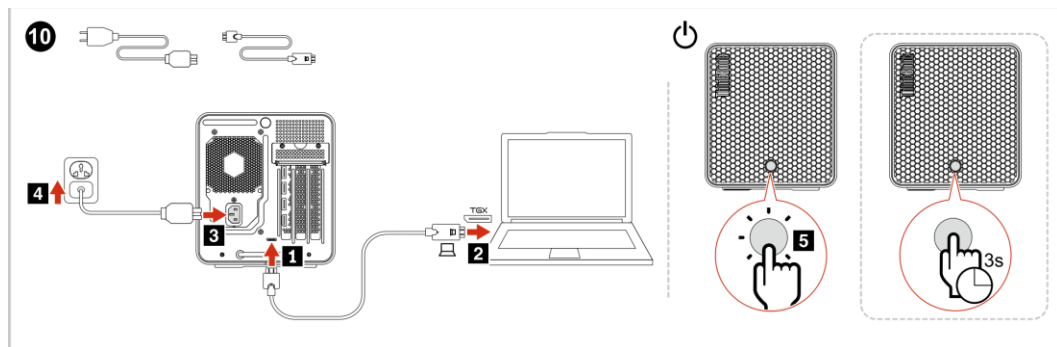


ThinkBook 外置显卡扩展坞连接 ThinkBook 14+/16+ 2024 笔记本电脑 显卡驱动程序安装说明

- 要使用 ThinkBook 外置显卡扩展坞，请参考以下步骤在计算机操作系统上安装显卡驱动程序方可使用。
- 使用本产品时，建议在电脑上按 Fn+Q 键，将系统设置为高性能模式。

● 连接集成显卡配置电脑机型：

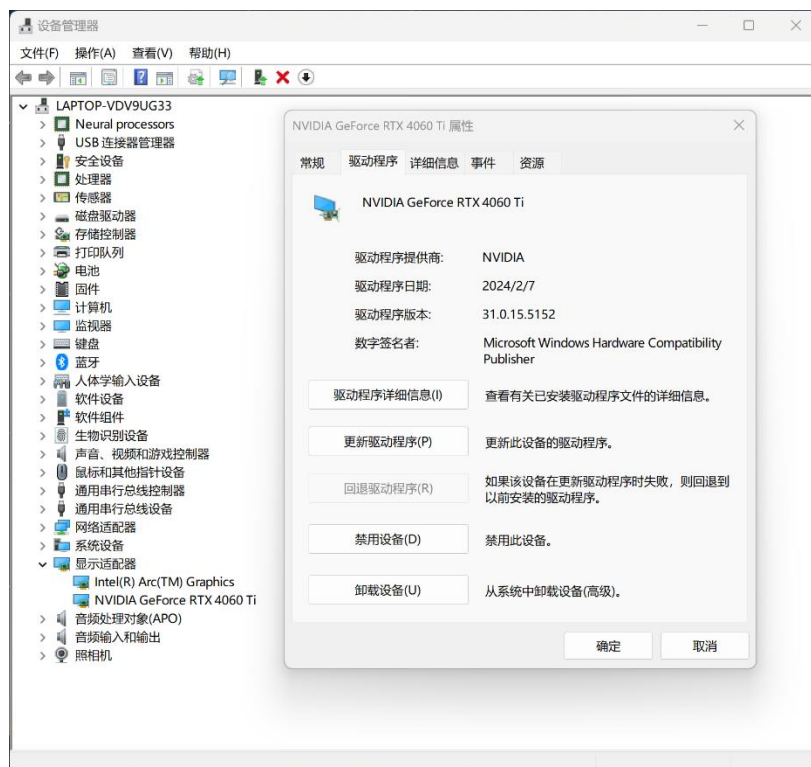
- 1、将 ThinkBook 外置显卡扩展坞通过随机配套的 TGX 数据线缆与笔记本电脑进行连接；
- 2、连接外置显卡扩展坞的电源线缆，然后按压扩展坞前面板的按钮进行开机；



- 3、在笔记本电脑下载 NVIDIA 显卡驱动安装包，驱动链接：
<https://cn.download.nvidia.com/Windows/551.52/551.52-desktop-win10-win11-64bit-international-dch-whql.exe>;
- 4、在计算机操作系统上下载完成后双击打开程序，选择 “NVIDIA 显卡驱动和 GeForce Experience” ，点击 “同意并继续”



5、驱动安装完成后，到系统设备管理器——显示适配器中查看外置显卡的版本，确保驱动程序版本已经升级到 31.0.15.5152



连接独立显卡配置电脑机型：

重要说明：

ThinkBook 外置显卡扩展坞连接到带独显配置机型需要在 BIOS 中设置显示模式为集显单独输出

下面操作步骤中，第一步和第四步两次分别检查笔记本自带独立显卡和 ThinkBook 外置显卡扩展坞独立显卡的驱动程序，请务必保证两者的版本号完全一致

操作步骤：

第一步：先不要连接 ThinkBook 外置显卡扩展坞，在笔记本电脑系统中安装桌面驱动程序(551.52)

1、下载 NVIDIA 显卡驱动安装包，驱动链接：

<https://cn.download.nvidia.com/Windows/551.52/551.52-desktop-win10-win11-64bit-international-dch-whql.exe>

2、下载完成后双击打开程序，选择“NVIDIA 显卡驱动和 GeForce Experience”，点击“同意并继续”



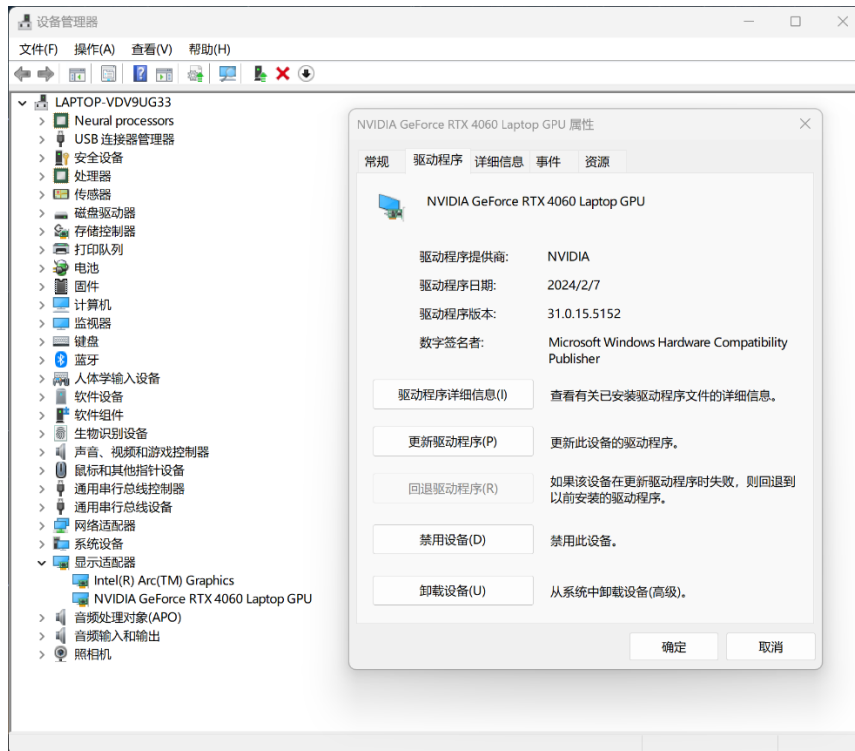
3、选择“自定义”，下一步



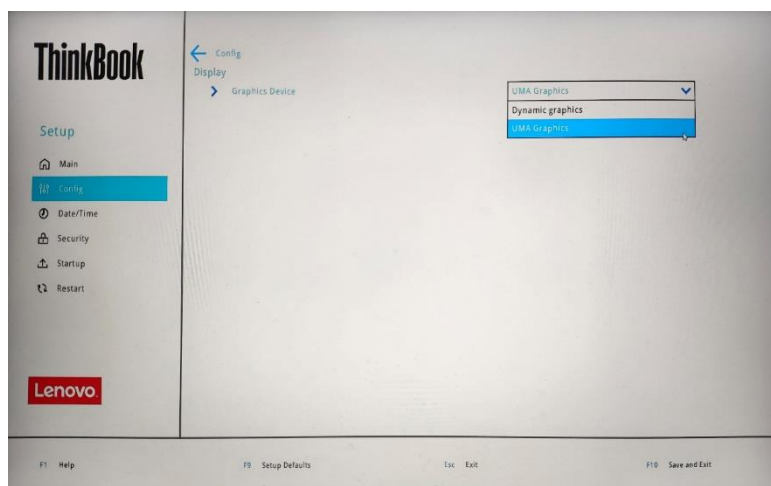
- 4、在自定义安装选项中，勾选所有程序组件，并勾选“**执行清洁安装**”，然后点击下一步



- 5、驱动安装完成后，到系统设备管理器——显示适配器中查看笔记本自带的独立显卡的版本，确保驱动程序版本已经升级到 31.0.15.5152



第二步：重启电脑，重启过程敲击键盘“F1”键进入 BIOS，进入后找到左侧菜单 Config，然后在右侧选择“Display”回车，把 Graphics Device 设置为 UMA Graphics，然后 F10 保存设置退出 BIOS 重启电脑再次进入操作系统



第三步：连接 Dock：Dock 连接线带电脑图标的一端连接到笔记本端左侧的 TGX 接口，另一端连接 ThinBook Graphics eXtension Dock 后面的接口



第四步：打开 ThinBook Graphics eXtension Dock 的电源，进入笔记本操作系统中安装外接 Dock 独立显卡的驱动

1、双击第一步中下载的 NVIDIA 显卡驱动程序安装包，选择“精简”下一步



2、驱动安装完成后，到系统设备管理器—显示适配器中查看 ThinBook Graphics eXtension Dock 带的独立显卡的版本，确保驱动程序版本也是 31.0.15.5152

(第一步和第四步两次分别检查笔记本自带独立显卡和 ThinBook Graphics eXtension Dock 带的独立显卡的驱动程序，请务必保证两者的版本号完全一致)

