

Safety and Regulatory Information

安全和管制信息
安全及管制資訊
Informasi Keselamatan dan Peraturan
安全および認可機関に関する情報
안전 및 규제 정보
ข้อมูลเกี่ยวกับความปลอดภัยและกฎข้อบังคับ

⚠ WARNING: A WARNING indicates a potential for property damage, personal injury, or death.

Battery Safety

⚠ WARNING: Using an incompatible battery or a third-party battery may increase the risk of fire or explosion. Replace the battery only with a battery purchased from Dell that is designed to work with your Dell computer. Do not use a battery from other computers with your computer.

A damaged battery may pose a risk of personal injury. Damage may include impact or shock that dents or punctures the battery, exposure to a flame, or other deformation. Do not disassemble the battery. Handle a damaged or leaking battery pack with extreme care. If the battery is damaged, electrolyte may leak from the cells or fire may result which may cause personal injury.

Safety and Regulatory Information

You can find additional Safety Best Practices and information on REACH, Electromagnetic Compatibility (EMC), Ergonomics, Transportation, and Tunes on the Regulatory Compliance page, www.dell.com/regulatory_compliance

⚠ WARNING: Use of controls, adjustments, procedures, connections, or signal types other than those specified in your documentation may result in exposure to shock, electrical hazards, and/or mechanical hazards.

⚠ WARNING: Dell products are not certified as medical electrical equipment, and are not intended for use in close proximity to patients or in oxygen rich environments.

- Dell products are not designed for use in hazardous environments.
- Dell products are not designed or intended for use in operating or calibrating medical devices.

⚠ WARNING: Do not operate your equipment with any cover(s) (computer covers, bezels, filler brackets, front-panel inserts, and so on) removed.

- Do not use your equipment in a wet environment. Protect equipment from liquid intrusion.
- Do not use damaged equipment, including exposed, frayed, or damaged power cords.
- Do not push any objects into the air vents or openings of your equipment. Doing so can cause fire or electric shock.
- Do not allow your portable computer or adapter to operate with the base resting directly on exposed skin for extended periods of time. The surface temperature of the base will rise during normal operation, particularly when AC power is present. Sustained contact with exposed skin can cause discomfort or burn.

- To remove a portable computer from all power sources, turn the computer off, disconnect the AC adapter from the electrical outlet, and remove any battery installed in the battery bay or module bay.

When Working Inside Your Device

⚠ WARNING: Hazardous moving parts. Keep away from the moving fan blades.

- Do not attempt to service the equipment yourself, except as explained in your Dell documentation or in instructions otherwise provided to you by Dell. Always follow instructions closely.
- Internal components may become very hot during normal operation. Before touching any internal components, allow time for them to cool.
- Disconnect all cables from the portable computer including the phone cable before opening the memory/modem access door.
- To prevent electric shock, plug the equipment power cables into properly grounded electrical outlets, and use only the approved power cables rated for the equipment.
- For 3-pin plugs, do not use adapter plugs without the ground pin or remove the ground pin from the plug.

Power and Adapter Safety

⚠ WARNING: RISK OF FIRE or ELECTRIC SHOCK when using a mains plug adapter that is not specified. Use

⚠ 警告：请勿在卸下计算机护盖、挡板、填充托架、前面板衬垫等任何护盖的情况下操作设备。防止液体流入设备。

- 请勿在潮湿环境下使用设备。
- 请勿使用受损设备，其中包括开裂、破损或损坏的电源线。
- 请勿向通风孔或设备开口处塞入任何物体。这样可能会导致火灾或电击。
- 请勿在便携式计算机或适配器运行时将其基座长时间放置于暴露的皮肤上。基座的表面温度在正常操作时会升高，尤其是在使用交流电源时。持续接触暴露的电池会导致不适或烧伤。
- 要断开便携式计算机的所有电源，请先关闭计算机，断开交流电源适配器与电源插座的连接，然后取出安装在电池槽或模块托架中的所有电池。

在设备内部操作时

⚠ 警告：有害的移动部件。请远离正在转动的风扇、叶片、除非您的 Dell 说明文件或 Dell 以其他方式提供的说明中明确许可，否则请勿尝试自行维修设备。请始终严格遵循说明。

- 内部组件在正常操作期间可能变得很烫。在接触任何内部组件前，应留出时间以待其冷却。
- 请在打开存储设备/调制解调器挡板前，断开所有线缆（包括电话线）与便携式计算机之间的连接。
- 为避免电击伤害，请将设备电源电缆插入到正确接地的电源插座中，并仅使用核准适用于该设备的电源电缆。
- 对于 3 插脚插头，不要使用无接地插脚的适配器插头或者去除插头的接地插脚。

电源和适配器安全

⚠ 警告：使用非指定的主插头适配器时，可能发生火灾或电击危险。仅使用戴尔提供的批准用于此设备的交流适配器。使用其他交流适配器可能增加火灾或爆炸危险。

- 将设备连接到电源插座前检查电压额定值，确保要求的电压和频率与实际电源匹配。
- 如果设备上配有手动电压选择开关，则背板上的电压选择开关必须手动设置为符合当地所用的正确的操作电压。

计算机正常操作期间，交流适配器可能会处于较高温度。确保通风良好，在操作期间或刚刚操作完后，拿放适配器时应小心。请勿使用经由车载汽车点火适配器或高压 (24 VDC) 作业车辆（如商用运输车）中的 Empower 型连接器进行连接的自动适配器交流电源电缆。

交流适配器可能配有镜面漆。为避免在您的工作区中造成反射干扰，请勿将适配器放在您的直接视野范围内。

⚠ 小心：您的交流适配器没有可接触的接地金属部件，因此不能执行接地电阻测试。低电压直流输出连接器不是接地部件，并且不应执行接地电阻测试，因为这可能会导致结果不准确且很可能会损坏交流适配器。

消费者若使用电源适配器充电，则应购买配套使用获得 CCC 认证并满足标准要求的电源适配器。

TCO 认证

有关此产品的任何 TCO 认证事宜，请访问 www.dell.com/environment/TCO_Certified。

中国大陆操作说明

如果该设备标示有标识，表示加贴该标识的设备仅按海拔 2000m 进行安全设计与评估，因此，仅适用于在 2000m 以下安全使用，在海拔 2000m 以上使用时，可能有安全隐患。

“如果该设备有此标识，表示加贴该标识的设备仅按非热带气候条件进行安全设计与评估，因此，仅适用于非热带气候条件安全使用，在热带气候条件使用时，可能有安全隐患。”

中国能效标识 (CEL)

本产品满足 GB26880-2012 的要求，其能效等级及对应的能效标识如下：
能效标识：www.dell.com/regulatory_compliance

⚠ 警告：使用本文件中未指定的控件、调节操作、步骤、连接或信号类型都可能导致触电、电击害和/或机械危害。

⚠ 警告：Dell 产品并未认证为医疗电气设备。因此不旨在用于贴近患者或富氧环境中。

- Dell 产品不是设计用于危险环境中的。
- Dell 产品不是设计或旨在用于运行或校准医疗设备的。

中国大陸 RoHS

根据中国大陸 RoHS（电器电子产品有害物质限制使用管理办法）（也称为中国大陸 RoHS），以下部分列出了产品中可能包含的有害物质的名称和含量。

DELL 台式计算机产品

产品中有害物质的名称及含量

部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr VI)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)
支架/机箱	x	o	o	o	o	o
印刷电路板部件 (PCA)*	x	o	x	o	o	o
FP 显示屏板/灯	x	x	o	o	o	o
散热器	x	o	o	o	o	o
CRT 显示屏板/连接器	x	o	o	o	o	o
电缆/电线/连接器	x	o	o	o	o	o
电源设备/电源适配器	x	o	o	o	o	o
介面/收件/其它	x	o	o	o	o	o

*本表格依据 SJ/T 11364 的规定编制。

“O”：表示该有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 GB/T 26572 规定的限量要求以下。

“X”：表明该有害物质至少在部件的某一均质材料中的含量超出 GB/T 26572 规定的限量要求。

所有显示 X 的情况，是按照欧盟 RoHS 采用了容许的豁免指标。

在中国大陆销售的相应电子产品 (EUP) 都必须遵照中国电子产品有害物质限制使用标准 (SJ/T11364) 和环保使用指南 (EUP) 标签。该产品所采用的 EUP 标签是基于中国大陸的“电子产品环保使用期限规则”标准。

有关中国大陸 RoHS 的更多信息，请访问 www.dell.com/ChinaRoHS

① 注：由于电池组的 EUP 时间可能比整个系统的更短，因此应将产品中的所有可充电电池组独立于系统外进行考虑。

报废电子产品设备 (WEEE) 指令

此标签表明该产品不得与生活垃圾一同处理。而应集中由适当的机构，从而对其进行回收和循环利用。有关如何在您所在国家/地区使用该产品的信息，请访问：www.dell.com/recycling。

⚠ 警告：「警告」表示有可能导致财产损失、人身伤害甚至死亡。

⚠ 警告：使用不相容或第三方商家提供的电池可能会增加引起火灾或爆炸的风险。如需更换电池，请使用由 Dell 购买、专为您的 Dell 电脑设计的电池。请勿将其他电脑的电池用于本电脑。

⚠ 警告：使用非指定的插墙适配器时，会有发生火灾或触电的风险。仅限使用经认证可用于本装置的 Dell 出品之 AC 适配器。使用其他 AC 适配器可能会增加火灾或爆炸的风险。

⚠ 警告：在打开适配器之前，请检查额定电压，以确保所需的电压和频率与可使用的电源相符。

⚠ 警告：您的 AC 适配器可能经过激光加工。为避免在您的工作环境中造成他人反光，请勿将适配器放在您的直接视野内。

⚠ 警告：您的 AC 适配器没有可接触的接地金属零件，因此无法执行接地阻抗测试。此低电压 DC 输出连接器不是接地零件，不应接受接地阻抗测试，因为这可能会产生不准确的結果，并且可能损坏 AC 适配器。

⚠ 警告：低功率射频或通信设备认证标志位置

对于部分可携式电脑，低功率射频或通信设备认证标志可见于电池槽中，或在底部盖板内。

TCO 认证

有关此产品的任何 TCO 认证资讯詳細，請造訪：www.dell.com/environment/TCO_Certified。

公司聯絡詳細資料

依照商品檢驗法案第 11 條條文，Dell 提供對於本文件所涉及產品在台灣地區認證機構的公司聯絡細節。

荷蘭商戴爾企業股份有限公司台灣分公司
台北市敦化南路二段 218 號 20 樓

⚠ 警告：如果未使用本文文件说明指定的控制項、調節、程序、連結或訊號類型，可能會導致電壓、電器危險及/或機械危害。

⚠ 警告：Dell 產品未經認證作為醫療機械設備，且非故意使用於靠近病患或富氧環境中。

- Dell 產品非設計或為特定目的而用於操作或校准醫療裝置。
- Dell 產品非設計或為特定目的而用於操作或校准醫療裝置、前面板插入件等) 的情況下，操作您的裝置。

⚠ 警告：在潮濕的環境中使用設備。保護設備免於液體滲入。

⚠ 請勿使用已損壞的設備，包括無遮蔽的、磨損的或損壞的電源線。

⚠ 請勿將物品置放在設備的通風口或內開口處。否則可能會引發火災或導致觸電。

⚠ 操作筆記型電腦時，請勿長時間將筆記型電腦底部直接放在標識的皮膚上。電腦底部的表面溫度在正常使用過程中會升高，尤其是在使用交流電壓變壓器時。持續接觸裸露的皮膚可能會導致身體不適或皮膚灼傷。

⚠ 若要移除便攜式電腦的所有電源，請先關閉電腦，拔掉電源插座的交流電壓變壓器，然後在電池凹槽或模組支架取出任何已安裝的電池。

⚠ 警告：危險的可動零件。請遠離轉動的風扇葉片。

除了按照您的 Dell 說明文件中所解釋的，或由 Dell 所提供的說明外，不要嘗試自行維修電腦裝置，請務必嚴格遵循指示。

內部元件在正常使用過程中可能會變得發燙。允許設備冷卻後再觸碰內部元件。

在打開記憶體/數據機存取開口前，中斷全部自筆記型電腦的連接線，包括電話連接線。

為了預防觸電，請將系統及周邊裝置的電源線插入適當接地的插座裡，並且僅使用經認證專用於此設備的電源線。

若是三叉電源線，請勿使用無接地功能的變壓器插頭，或請勿將插頭或變壓器的接地功能去除。

電源和變壓器安全

⚠ 警告：使用非指定的插牆變壓器時，會有發生火災或觸電的風險。僅限使用經認證可用於本裝置的 Dell 出品之 AC 變壓器。使用其他 AC 變壓器可能會增加火災或爆炸的風險。

⚠ 警告：在打開記憶體/數據機存取開口前，中斷全部自筆記型電腦的連接線，包括電話連接線。

為了預防觸電，請將系統及周邊裝置的電源線插入適當接地的插座裡，並且僅使用經認證專用於此設備的電源線。

若是三叉電源線，請勿使用無接地功能的變壓器插頭，或請勿將插頭或變壓器的接地功能去除。

⚠ 警告：您的裝置有可接觸的接地金屬零件，因此無法執行接地阻抗測試。此低电压 DC 输出连接器不是接地零件，不应接受接地阻抗测试，因为这可能会产生不准确的結果，并且可能损坏 AC 适配器。

⚠ 警告：低功率射频或通信设备认证标志位置

对于部分可携式电脑，低功率射频或通信设备认证标志可见于电池槽中，或在底部盖板内。

TCO 认证

有关此产品的任何 TCO 认证资讯詳細，請造訪：www.dell.com/environment/TCO_Certified。

公司聯絡詳細資料

依照商品檢驗法案第 11 條條文，Dell 提供對於本文件所涉及產品在台灣地區認證機構的公司聯絡細節。

⚠ 警告：使用本文件中未指定的控件、调节操作、步骤、连接或信号类型都可能导致触电、电击害和/或机械危害。

⚠ 警告：Dell 产品并未认证为医疗电气设备。因此不旨在用于贴近患者或富氧环境中。

- Dell 产品不是设计用于危险环境中的。
- Dell 产品不是设计或旨在用于运行或校准医疗设备的。

