

# 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

## ข้อมูลที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัยและกฎข้อบังคับ

**⚠ 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 Tuners on the Regulatory Compliance page. [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) (including computer covers, bezels, filler brackets, front-panel inserts, and so on) removed.** Protect equipment from liquid intrusion.

Do not use your equipment in a wet environment. 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 by shorting out interior components.

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. Allowing 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.

**⚠ 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 instructions otherwise provided to you by Dell. Always follow installation and service 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.

Check the voltage rating before you connect the equipment to an electrical outlet to ensure that the required voltage and frequency match the available power source.

**⚠ 警告：请勿在卸下任何盖板（包括主机盖、挡板、填充挡片和前面板组件等）的情况下操作设备。**

请勿在潮湿环境下使用设备。防止液体流入设备。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。这样做可能会导致内部组件短路，从而引起火灾或使人遭受电击。

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。让基座长时间与暴露的皮肤接触会让人感到不适或灼伤。

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。

**⚠ 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。始终严格遵守安全与维修说明。

内部组件在正常操作期间可能变得很热。在接触任何内部组件前，应留出时间以待其冷却。

请在打开存储器/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。

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。

如果设备配有手动电压选择开关，则面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。

为避免电击伤害，请将设备电源插头插入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线。

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。

**⚠ 警告：请仅使用由 Dell 提供且获准在本设备上使用的交流适配器。使用另一种类型的交流适配器可能会增加火灾或爆炸风险。**

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之后，拿放适配器时应小心。请勿使用经由车载汽车交流适配器或 (24 VDC) 作为车辆（如商用运输车）中的 Empower 型连接器进行连接的自动适配器直流电源线。

**TCO 认证**  
For information on any TCO certification for this product, please visit: [Dell.com/environment/TCO](#).

**India RoHS Statement**  
This product complies with RoHS requirements as prescribed in E-Waste Management Rules by Government of India. For more information, see [Dell.com/regulatory\\_compliance](#).

**Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive**  
This label indicates that this product should not be disposed of with household waste. It should be deposited at an appropriate facility to enable recovery and recycling. For information on how to recycle this product responsibly in your country, please visit: [Dell.com/recycle](#).

**⚠ 警告：“警告”表示可能导致财产损失、人身伤害或死亡的潜在危险。**

**⚠ 警告：使用不兼容的电池或第三方电池可能会增加起火或爆炸的风险。仅可使用由 Dell 购买的、设计用于 Dell 计算机的电池来更换旧电池。请勿将其他计算机的电池用于您的计算机。**

损坏的电池可能会造成人员伤亡。损坏可能包括使电池凸凹不平或穿孔、破裂或漏液、火灾或爆炸变形。请勿分解电池。处理受损或发生漏液的电池组时应格外小心。如果电池被损坏、电解液可能从电池中泄漏或发生可能导致人员伤亡的火灾。

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。

**⚠ 警告：请勿在卸下任何盖板（包括主机盖、挡板、填充挡片和前面板组件等）的情况下操作设备。**

请勿在潮湿环境下使用设备。防止液体流入设备。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。这样做可能会导致内部组件短路，从而引起火灾或使人遭受电击。

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。让基座长时间与暴露的皮肤接触会让人感到不适或灼伤。

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。

**⚠ 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。始终严格遵守安全与维修说明。

内部组件在正常操作期间可能变得很热。在接触任何内部组件前，应留出时间以待其冷却。

请在打开存储器/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。

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。

如果设备配有手动电压选择开关，则面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。

为避免电击伤害，请将设备电源插头插入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线。

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。

**TCO 认证**  
For information on any TCO certification for this product, please visit: [Dell.com/environment/TCO](#).

**China RoHS Statement**  
This product complies with RoHS requirements as prescribed in E-Waste Management Rules by Government of China. For more information, see [Dell.com/regulatory\\_compliance](#).

**Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) Directive**  
This label indicates that this product should not be disposed of with household waste. It should be deposited at an appropriate facility to enable recovery and recycling. For information on how to recycle this product responsibly in your country, please visit: [Dell.com/recycle](#).

**⚠ 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造成触电、电击伤害和/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 台式计算机产品**  
产品中有有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质						
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr VI)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	
机架/挡板	x	o	o	o	o	o	
印刷电路部件 (PCB)	x	o	o	o	o	o	
风扇	x	o	o	o	o	o	
散热器等	x	o	o	o	o	o	
印刷电路部件 (PCB)	x	o	o	o	o	o	
电扇/电机/连接器	x	o	o	o	o	o	
硬盘驱动器 (HDD)	x	o	o	o	o	o	
介质阅读/存储设备 (光盘驱动器等)	x	o	o	o	o	o	
电源设备/电源适配器	x	o	o	o	o	o	
定点设备 (鼠标等)	x	o	o	o	o	o	
键盘	x	o	o	o	o	o	
独立扬声器	x	o	o	o	o	o	
麦克风	x	o	o	o	o	o	
遥控器	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。

**DELL 笔记本电脑产品 (包括对接站)**  
产品中有有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质						
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr VI)	多溴联苯 (PBB)	多溴二苯醚 (PBDE)	
机架/挡板	x	o	o	o	o	o	
机械部件 (风扇、散热器等)	x	o	o	o	o	o	
印刷电路部件 (PCB)	x	o	o	o	o	o	
电扇/电机/连接器	x	o	o	o	o	o	
显示屏板/灯管	x	x	o	o	o	o	
硬盘驱动器 (HDD)	x	o	o	o	o	o	
介质阅读/存储设备 (光盘驱动器等)	x	o	o	o	o	o	
电源设备/电源适配器	x	o	o	o	o	o	
定点设备 (鼠标等)	x	o	o	o	o	o	
键盘	x	o	o	o	o	o	
独立扬声器	x	o	o	o	o	o	
麦克风	x	o	o	o	o	o	
遥控器	x	o	o	o	o	o	
指纹识别	x	o	o	o	o	o	
RoHS 电源设备/电源适配器	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。

**DELL 显示器 (平板及 CRT)**  
产品中有有害物质的名称及含量

部件名称	有害物质						
	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	
印刷电路部件 (PCB)	x	o	o	o	o	o	
FP 显示屏板 CRT 灯管	x	x	o	o	o	o	
印刷电路部件 (PCB)	x	o	o	o	o	o	
电扇/电机/连接器	x	o	o	o	o	o	
电源设备/电源适配器	x	o	o	o	o	o	
介质/软件/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。

有关中国大陆 RoHS 的更多信息，请访问 [Dell.com/ChinaRoHS](#)

**⚠ 注：**由于电池组的 EpuP 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。

**报废电气电子设备 (WEEE) 指令**  
此标签表明该产品不得与生活垃圾一同处理。而应集中在适当的机构，从而对其进行回收和循环利用。有关如何在您所在国家循环利用该产品的信息，请访问：[Dell.com/recycle](#).

**⚠ 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厂商提供的电池可能会增加引发火灾或爆炸的风险。如更换锂电池，请仅使用由 Dell 提供、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。**

损坏的电池可能有造成人员伤亡的风险。电池若受到挤压或衝撃，可能会凸凹不平、破裂或爆炸变形。请勿拆解或刺穿电池。处理受损或发生漏液的电池组时应格外小心。如果电池被损坏、电解液可能会从电池中溢出，或引起火灾，造成人员伤亡。

**安全及管制資訊**  
您可以在下列網址中的 Regulatory Compliance (法規遵遁) 頁面找到關於 REACH、電磁相容 (EMC)、人體工程學、調諧器的其他安全最佳作法與資訊：[Dell.com/regulatory\\_compliance](#).

**台灣 RoHS**  
如需與台灣 RoHS 相關的產品表格，請透過以下連結尋找產品和相關表格：[http://www.dell.com/learn/tw/zh/twcorp1/envt-info-materials](#)

**⚠ 警告：如果使用非本文件說明指定的控制項、調節、程序、邏輯或訊號類型，可能會導致電擊、電器危險及/或機械危險。**

**⚠ 警告：Dell 產品未經證作為醫療機械設備，且非欲使用於近視病患或富氧環境中。**

Dell 產品非設計使用於危險環境。

Dell 產品非設計或為特定目的而用於操作或校准醫療裝置。

**⚠ 警告：在任何蓋板卸下的情況下（包括主機蓋、面板、填塞托架、前面板组件等），請不要操作您的設備。**

請勿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開口處。否則會導致內部元件短路而引起火災或觸電。

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橡膠的皮質上。電腦底部的表面溫度在正常操作過程中會升高。若長時間使用交流電變壓器時，長時間接觸橡膠底的皮質可能會造成不舒服或皮膚變色。

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變壓器，然後在電池凸槽或模組夾取出其中任何已安裝的電池。

**當進行內部裝置作業時**

**⚠ 警告：危險的可動零件。請遠 離會轉動的風扇葉片。**

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。請確實地遵守安裝與維修指南。

內部零件在正常操作過程中可能會變得很快。允許設備冷卻後再觸摸內部零件。

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。

將設備連接至電源插座之前，請先檢查額定電壓，以確保所需的電壓和頻率與可使用的電源相符。

如果您的裝置有手動電壓選擇開關，位於前面板的電壓選擇開關必須手動設定為正確的電壓以在當地使用。

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，並且僅使用經認可專用於此設備的電源線。

若否是二支電源線，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。

**產品製造日期**  
此產品的製造日期可見於 PPIID（私密個人識別碼）上的一碼或兩碼的條碼標籤上。日期代碼包含於條碼下方的一系列數字和字母。

**PPID 或條碼標籤**  
此範例的日期代碼是 25A，第一個數字代表製造年份

年	2002	2003	2004	2005	2006
代碼	2	3	4	5	6

年	2007	2008	等等
代碼	7	8	

第二個數字或字母代表製造月份。

月	一月	二月	三月	四月
代碼	1	2	3	4

月	五月	六月	七月	八月	九月
代碼	5	6	7	8	9

月	十月	十一月	十二月
代碼	A	B	C

第三個數字或字母代表製造日。

日	一	二	三	四	五	六	七
代碼	2	3	4	5	6	6	7

日	八	九	十	十一	十二	十三
代碼	8	9	A	B	C	D

日	十四	十五	十六	十七	十八	十九
代碼	E	F	G	H	I	J

日	二十	二十一	二十二	二十三	二十四
代碼	K	L	M	N	O

日	二十五	二十六	二十七	二十八	二十九
代碼	P	Q	R	S	T

日	三十	三十一
代碼	U	V

**使用過度溫室傷害視力**  
(1) 使用 30 分鐘請休息 10 分鐘。  
(2) 未滿 2 歲幼兒不看螢幕，2 歲以上每天看螢幕不要超過 1 小時。

**⚠ PERINGATAN: PERINGATAN menunjukkan kemungkinan terjadinya kerusakan properti, cedera pribadi, atau kematian.**

**Keamanan Baterai**

**⚠ PERINGATAN: Menggunakan baterai yang tidak kompatibel atau baterai pihak ketiga dapat meningkatkan risiko terbakar atau meledak. Hanya ganti baterai dengan baterai yang dibeli dari Dell yang dirancang untuk berfungsi dengan komputer Dell Anda. Jangan gunakan baterai dari komputer lain dengan komputer Anda.**

Baterai yang rusak dapat berisiko cedera pribadi. Kerusakan dapat termasuk benturan atau guncangan yang membuat baterai bengkak atau bocor, terparap api, atau kerusakan bentuk lain. Jangan gunakan baterai. Tangani baterai yang rusak atau bocor dengan penuh kehati-hatian. Jika baterai rusak, dapat terjadi kebocoran elektrolit dari sel dan mengakibatkan munculnya api yang dapat menyebabkan cedera personal.

**Informasi Keselamatan dan Peraturan**  
Anda dapat menemukan Praktik Terbaik Keselamatan dan informasi mengenai REACH, Kompatibilitas Elektromagnetik (Electromagnetic Compatibility/EMC), Ergonomik, Transportasi, dan Tuner pada halaman Kepatuhan Peraturan. [Dell.com/regulatory\\_compliance](#).

**⚠ PERINGATAN: Penggunaan jenis kontrol, penyusuaian, prosedur, koneksi, atau sinyal yang berbeda dari yang ditentukan dalam dokumentasi Anda dapat mengakibatkan sengatan listrik, dan/atau bahaya mekanis.**

**⚠ PERINGATAN: Produk Dell bukanlah peralatan listrik medis, dan tidak ditujukan untuk digunakan pada pasien dalam jarak dekat atau dalam lingkungan yang kaya oksigen.**

Produk Dell tidak dirancang untuk penggunaan dalam lingkungan berbahaya.

Produk Dell tidak dirancang atau ditujukan untuk digunakan dalam pengoperasian atau kalibrasi perangkat medis.

**⚠ PERINGATAN: Jangan mengoperasikan peralatan ketika penutup dilepas (termasuk penutup komputer, bezel, bracket pengisi, sisisan panel depan, dll).**

Jangan gunakan peralatan dalam lingkungan yang basah. Hindari menggunakan cairan ke dalam peralatan.

Jangan gunakan peralatan yang rusak, termasuk kabel daya yang terbuka, robek, atau rusak.

Jangan masukkan objek apa pun ke dalam ventilasi udara atau membuka peralatan Anda. Tindakan tersebut dapat menimbulkan api atau sengatan listrik dengan membuat korsleting pada komponen interior.

Hindari pengoperasian komputer portabel atau adaptor padaudukan dasar langsung mengenai kulit dalam waktu yang lama. Suhu permukaan dari dasar akan meningkat selama pengoperasian normal, terutama saat adanya daya AC. Membiarkan adanya kontak dengan kulit langsung secara terus-menerus dapat mengakibatkan rasa tidak nyaman atau terbakar.

Untuk melepas komputer portabel dari semua sumber daya, matikan komputer, lepaskan sambungan adaptor AC dari stopkontak, lalu lepas baterai yang terpasang pada tempat baterai atau tempat modul.

