

Latitude 3410

设置和规格



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: 设置计算机.....	4
章 2: 机箱概览.....	6
显示屏视图.....	6
左视图.....	7
右视图.....	7
掌托视图.....	8
底视图.....	9
章 3: 技术规格.....	10
处理器.....	10
芯片组.....	11
操作系统.....	11
内存.....	11
存储.....	11
英特尔 UHD 显卡.....	12
端口和接口.....	12
音频.....	13
显卡.....	14
摄像头.....	14
通信.....	15
介质卡读取器.....	16
键盘.....	16
电源适配器.....	16
电池.....	17
尺寸和重量.....	18
显示屏.....	18
指纹读取器.....	19
安全性.....	19
安全软件.....	19
计算机环境.....	20
章 4: 键盘快捷方式.....	21
章 5: 获取帮助和联系戴尔.....	22

设置计算机

步骤

1. 连接电源适配器，然后按下电源按钮。

注： 为了节省电池电量，电池可能进入省电模式。



2. 完成 Windows 系统设置。

按照屏幕上的说明完成设置。设置时，戴尔建议您执行以下操作：

- 连接到网络以进行 Windows 更新。
注： 如果您正在连接到加密的无线网络，请在出现系统提示时输入访问无线网络所需的密码。
- 如果已连接到互联网，则登录或创建 Microsoft 帐户。如果未连接到互联网，则创建离线帐户。
- 在“支持和保护”屏幕上，输入联系人的详细信息。

3. 从 Windows “开始” 菜单中找到和使用戴尔应用程序 — 推荐

表. 1: 找到戴尔应用程序

戴尔应用程序	详情
	戴尔产品注册 在戴尔注册您的计算机。
	戴尔帮助和支持 访问适用于您的计算机的帮助和支持。

表. 1: 找到戴尔应用程序 (续)

戴尔应用程序	详情
	SupportAssist 主动检查计算机的硬件和软件的运行状况。  注: 通过单击 SupportAssist 中的保修到期日期续订或升级您的保修。
	Dell Update 当关键修复和重要的设备驱动程序可用时更新您的计算机。
	Dell Digital Delivery 下载软件应用程序 (包括已购买但未预装在您的计算机上的软件) 。

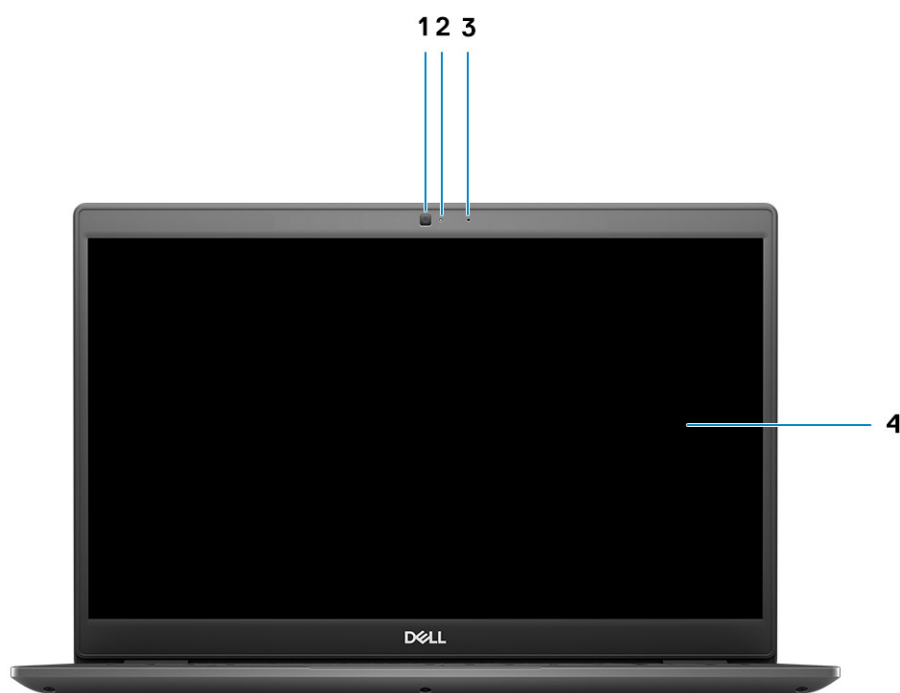
机箱概览

主题：

- 显示屏视图
- 左视图
- 右视图
- 掌托视图
- 底视图

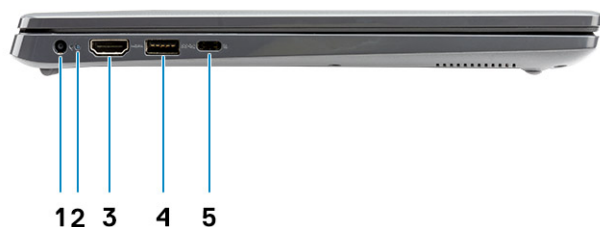
显示屏视图

Latitude 3410 显示屏



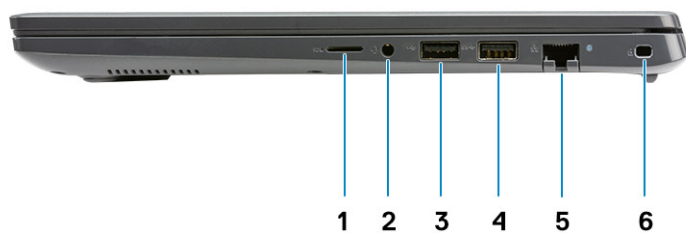
1. 摄像头
2. 摄像头状态指示灯
3. 麦克风
4. 液晶显示器

左视图



- 1. 直流输入端口
- 2. LED 活动指示灯
- 3. HDMI 1.4 端口
- 4. USB 3.2 第 1 代端口，支持 PowerShare
- 5. USB 3.2 第 1 代 Type-C 端口，支持 DisplayPort 1.2 替代模式/供电

右视图



- 1. MicroSD 3.0 卡读卡器插槽
- 2. 通用音频插孔
- 3. USB 2.0 Type-A 端口
- 4. USB 3.2 第 1 代 Type-A 端口
- 5. 网络端口
- 6. 楔型安全插槽

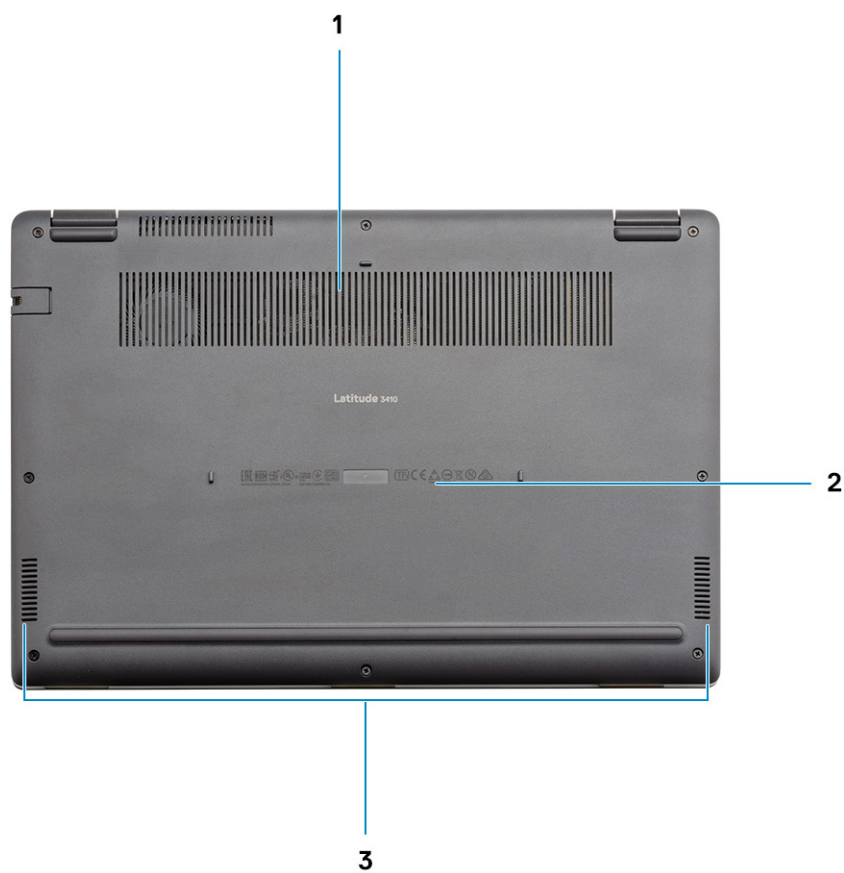
掌托视图



1. 电源按钮，带可选的指纹读取器
2. 键盘
3. 触摸板

注：电源按钮上没有 LED 指示灯。电源和电池状态 LED 位于充电端口旁边。

底视图



- 1. 通风孔
- 2. 服务编号位置
- 3. 扬声器

技术规格

注：所提供的配置可能会因地区的不同而有所差异。以下仅是依照法律规定随计算机附带的规格。有关您的计算机配置的更多信息，转至 Windows 操作系统的“帮助和支持”，然后选择选项以查看关于计算机的信息。

主题：

- 处理器
- 芯片组
- 操作系统
- 内存
- 存储
- 英特尔 UHD 显卡
- 端口和接口
- 音频
- 显卡
- 摄像头
- 通信
- 介质卡读取器
- 键盘
- 电源适配器
- 电池
- 尺寸和重量
- 显示屏
- 指纹读取器
- 安全性
- 安全软件
- 计算机环境

处理器

表. 2: 处理器

说明	值				
处理器	英特尔赛扬 5205U 处理器	第 10 代英特尔酷睿 i3 处理器, i3-10110U	第 10 代英特尔酷睿 i5 处理器, i5-10210U	第 10 代英特尔酷睿 i5 处理器, i5-10310U	第 10 代英特尔酷睿 i7 处理器, i7-10510U
功率	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
核心计数	2	2	4	4	4
线程计数	2	4	8	8	8
速度	高达 1.9 GHz	高达 4.1 GHz	高达 4.2 GHz	高达 4.4 GHz	高达 4.9 GHz
高速缓存	2 MB	4 MB	6 MB	6 MB	8 MB
集成显卡	英特尔 UHD 显卡	英特尔 UHD 显卡	英特尔 UHD 显卡	英特尔 UHD 显卡	英特尔 UHD 显卡

芯片组

表. 3: 芯片组

说明	值	
处理器	英特尔第 10 代酷睿 i3/i5/i7	英特尔赛扬 5000 系列
芯片组	英特尔	英特尔
DRAM 总线宽度	64 位	64 位
PCIe 总线	高达 3.0	最高第 2 代

操作系统

Latitude 3410 支持以下操作系统：

- Windows 11 家庭版，64 位
- Windows 11 家庭版国家学术版，64 位
- Windows 11 专业版，64 位
- Windows 11 专业版国家学术版，64 位
- Windows 10 专业版 64 位
- Ubuntu 18.04 LTS，64 位
- Neokylon 7.0

内存

表. 4: 内存规格

说明	值
插槽	两个 SODIMM 插槽
类型	DDR4
速度	• 2400 MHz（英特尔赛扬） • 2667 MHz（英特尔酷睿 i3/i5/i7）
最大内存	32 GB
最小内存	4 GB
支持的配置	• 4 GB DDR4，2400 MHz/2667 MHz (1x4 GB) • 8 GB DDR4，2400 MHz/2667 MHz (2 x 4 GB) • 8 GB DDR4，2400 MHz/2667 MHz (1 x 8 GB) • 16 GB DDR4，2400 MHz/2667 MHz (1 x 16 GB) • 16 GB DDR4，2400 MHz/2667 MHz (2 x 8 GB) • 32 GB DDR4，2400 MHz/2667 MHz (2 x 16 GB)

存储

您的计算机支持以下配置之一：

- 2.5 英寸 5400/7200 RPM，用于 SATA 硬盘
- M.2 2230/2280，用于固态硬盘

计算机上的主驱动器因存储配置而异。当计算机：

- 2.5 英寸 5400/7200 RPM，用于 SATA 硬盘
- M.2 2230/2280，用于固态硬盘

注：配置了 53 Whr 电池的系统只支持 M.2 固态硬盘用于存储。

表. 5: 存储规格

外形规格	接口类型	容量
2.5 英寸 5400 rpm，硬盘	SATA	1 TB
2.5 英寸 7200 rpm，硬盘	SATA	500 GB
M.2 2230/2280 固态硬盘	PCIe NVMe 3x4	高达 512 GB
M.2 2280 英特尔傲腾内存（第 10 代处理器）	PCIe NVMe 3x4	512 GB

注：英特尔赛扬 5000 系列处理器仅支持 PCIe 2.0 速度。

英特尔 UHD 显卡

表. 6: 英特尔 UHD 显卡规格

英特尔 UHD 显卡	
总线类型	集成
内存类型	UMA
显卡级别	i3/i5/i7：GT2 (UHD)
估计最大功耗 (TDP)	15 W（包括在 CPU 功率中）
覆盖标记板	是
操作系统显卡/视频 API 支持	DirectX 12、OpenGL（来自英特尔 CML 端口的 4.5）
最大垂直刷新率	• HDMI 1.4：4096 x 2160 @ 60 Hz，24bpp，通过可选的 USB Type-C 连接到 HDMI 转换器 • 最大数字：（带 Type-C 的 DP 1.2 端口）4096 x 2304 @ 60 Hz，24bpp
支持的显示屏数量	通过 DisplayPort 多流技术 (MST) 支持多达三个显示屏
多显示屏支持	通过 Type-C：HDMI 1.4（通过可选的 USB-C 线缆转 HDMI 线缆）； DisplayPort 1.2（通过可选的 USB-C 线缆或 USB-C 转 DP 线缆）；
外部连接器	• USB Type-C 端口 • HDMI 1.4 端口

端口和接口

表. 7: 外部端口和连接器

说明	值
外部：	

表. 7: 外部端口和连接器 (续)

说明	值
网络	一个下拉式 RJ-45 10/100/1000 Mbps
USB	• 一个 USB 3.2 第 1 代 Type-C 端口, 支持 DisplayPort 替代模式/Power Delivery • 一个 USB 3.2 第 1 代 Type-C 端口, 支持 PowerShare • 一个 USB 3.2 第 1 代 Type-A 端口 • 一个 USB 2.0 Type-A 端口
音频	一个通用音频插孔
显卡	一个 HDMI 1.4 端口
电源适配器端口	4.5 毫米圆筒型
安全性	一个楔型锁插槽
卡插槽	一个 microSD 3.0 卡插槽

表. 8: 内部端口和连接器

说明	值
内部:	
一个适用于固态硬盘的 M.2 Key-M (2280 或 2230) 一个适用于 WLAN 的 M.2 2230 Key-E	• 一个适用于 Wi-Fi 的 M.2 2230 插槽 • 一个适用于 2230/2280 固态硬盘的 M.2 插槽  注: 要详细了解不同类型 M.2 卡的功能, 请参阅知识库文章 SLN301626。
SIM 卡	不支持

音频

表. 9: 音频规格

说明	值
控制器	Realtek ALC3204
立体声转换	支持
内部接口	高保真音频
外部接口	通用音频插孔
扬声器	两个
扬声器输出平均值	2 W
扬声器输出峰值	2.5 W

显卡

表. 10: 独立显卡规格

独立显卡			
控制器	外部显示器支持	内存大小	内存类型
NVIDIA GeForce MX230	不支持	2 GB	GDDR5

表. 11: 集成显卡规格

集成显卡			
控制器	外部显示器支持	内存大小	处理器
英特尔 UHD 显卡	- 一个 HDMI 1.4 - 一个 USB 3.2 第 1 代 Type-C 端口，支持 DisplayPort 1.2 替代模式	共享系统内存	- 英特尔赛扬处理器 5000 系列处理器 - 英特尔第 10 代酷睿 i3/i5/i7 处理器

摄像头

表. 12: 摄像头规格

标准网络摄像头		
说明		值
摄像头数		一个
类型		高清 RGB 摄像头
位置		前置摄像头
传感器类型		CMOS 传感器技术
分辨率:		
	静态图像	92 万像素
	显卡	30 fps 时为 1280 x 720 (高清)
对角线视角		87 度

表. 13: IR 网络摄像头规格

IR 网络摄像头		
说明		
摄像头数		一个
类型		HD RGB-IR 摄像头
位置		前置摄像头
传感器类型		CMOS 传感器技术
分辨率		
摄像头		
静态影像 (100 万像素)		0.92

表. 13: IR 网络摄像头规格 (续)

IR 网络摄像头		
说明		
	显卡	30 fps 时为 1280 x 720 (高清)
	红外线摄像头	
静态图像		23 万像素
显卡		30 FPS 时为 640 x 360
对角线视角		
	摄像头	87 度
	红外线摄像头	87 度

通信

以太网

表. 14: 以太网规格

说明	值
型号	集成 Realtek RTL8111H
传输速率	例如, 10/100/1000 Mbps

无线模块

表. 15: 无线模块规格

说明	值	
型号	英特尔 Wi-Fi 6 AX201	Qualcomm QCA61x4A
传输速率	高达 2400 Mbps	高达 867 Mbps
支持的频带	2.4 GHz/5 GHz	2.4 GHz/5 GHz
无线标准	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
加密	64 位/128 位 WEP - AES-CCMP - TKIP	64 位/128 位 WEP - AES-CCMP - TKIP
蓝牙	蓝牙 5.1	蓝牙 5.0

介质卡读取器

表. 16: 介质卡读取器规格

说明	值
类型	一个 Micro SD 3.0 卡
支持的插卡	• Micro 安全数字 (mSD) 卡 • Micro 安全数字高容量 (mSDHC) • Micro 安全数字扩展容量 (mSDXC)

键盘

下表列出了 Latitude 3410 的键盘规格。

表. 17: 键盘规格

说明	值
Keyboard type	• 标准键盘 • 白色背光键盘
键盘布局	Qwerty
按键数	• 美国和加拿大: 81 键 • 美国: 82 键 • 日本: 85 键
键盘大小	X = 18.7 毫米键距 Y = 18.05 毫米键距
键盘快捷方式	键盘上的某些按键有两个符号。这些按键可用于输入替代字符或执行辅助功能。要键入替代字符，按 Shift 和所需按键。要执行辅助功能，按下 Fn 和所需按键。 注: 您可定义功能键 (F1-F12) 的主要行为，方法是在 BIOS 设置程序中更改 功能键行为 。

电源适配器

表. 18: 电源适配器规格

说明	值		
类型	45 W	65 W	65 W Type-C (可选)
连接器尺寸:	4.5 毫米 x 2.9 毫米	4.5 毫米 x 2.9 毫米	48.26 毫米 x 129.54 毫米 x 215.9 毫米
输入电压	100 VAC x 240 VAC	100 VAC x 240 VAC	100 VAC x 240 VAC
输入频率	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz
输入电流 (最大值)	1.30 A	1.60 A / 1.70 A	1.70 A
输出电流 (持续)	2.31 A	3.34 A	3.25 A

表. 18: 电源适配器规格 (续)

说明		值		
额定输出电压		19.50 VDC	19.50 VDC	20 VDC
温度范围:				
	运行时	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)
	存储	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)

电池

表. 19: 电池规格 (续)

说明		值	
类型		40 Whr	53 Whr
电压		11.40 VDC	15.20 VDC
重量 (最大)		0.18 千克 (0.40 磅)	0.24 千克 (0.53 磅)
尺寸:			
	高度	184.10 毫米 (7.25 英寸)	239.10 毫米 (9.41 英寸)
	宽度	90.73 毫米 (3.57 英寸)	90.73 毫米 (3.57 英寸)
	深度	5.75 毫米 (0.23 英寸)	5.75 毫米 (0.23 英寸)
温度范围:			
	运行时	0°C 至 35°C (32°F 至 95°F)	0°C 至 35°C (32°F 至 95°F)
	存储	-40°C 至 65°C (-40°F 至 149°F)	-40°C 至 65°C (-40°F 至 149°F)
使用时间		电池的使用时间取决于使用条件。在某些特别耗电的情况下, 电池的使用时间将明显缩短。	电池的使用时间取决于使用条件。在某些特别耗电的情况下, 电池的使用时间将明显缩短。
充电时间 (大约)		4 小时 (在计算机关闭时) ① 注: 使用 Dell Power Manager 应用程序, 控制充电时间、持续时间、开始和结束时间等。	4 小时 (在计算机关闭时) ① 注: 使用 Dell Power Manager 应用程序, 控制充电时间、持续时间、开始和结束时间等。
电池寿命 (大约)		300 个放电/充电周期	300 个放电/充电周期
币形电池		CR2032	CR2032
使用时间		电池的使用时间取决于使用条件。在某些特别耗电的情况下, 电池的使用时间将明显缩短。	电池的使用时间取决于使用条件。在某些特别耗电的情况下, 电池的使用时间将明显缩短。

尺寸和重量

表. 20: 尺寸和重量

说明		值
高度：		
	正面	18.35 毫米 (0.72 英寸)
	背面	18.35 毫米 (0.72 英寸)
宽度		326.50 毫米 (12.85 英寸)
深度		226.38 毫米 (8.91 英寸)
始重		1.53 公斤 (3.37 磅)
ⓘ 注: 平板电脑的重量可能因订购的配置和制造偏差而异。		

显示屏

表. 21: 显示屏规格

说明		值		
类型		全高清 (FHD)	全高清 (FHD)	高保真 (HD)
面板技术		WLED	WVA (宽视角)	TN
亮度 (典型值)		220 尼特	220 尼特	220 尼特
尺寸 (有效区域)：				
	高度	173.99 毫米 (6.85 英寸)	173.99 毫米 (6.85 英寸)	173.99 毫米 (6.85 英寸)
	宽度	309.35 毫米 (12.17 英寸)	309.35 毫米 (12.17 英寸)	309.35 毫米 (12.17 英寸)
	对角线	355.60 毫米 (14.00 英寸)	355.60 毫米 (14.00 英寸)	355.60 毫米 (14.00 英寸)
本机分辨率		1920 x 1080	1920 x 1080	1366 x 768
百万像素		2.0736	2.0736	1.049
色域		0.45	NTSC 45% 典型值	NTSC 45% 典型值
每英寸像素 (PPI)		157	157	112
对比度 (最小值)		500:1	500:1	400:1
响应时间 (最厂)		35 毫秒	35 毫秒	16 毫秒
刷新率		60 Hz	60 Hz	60 Hz
水平视角		80 度	80 度	40 度
垂直视角		80 度	80 度	顶部/底部 10/30 度
像素点距		0.16 毫米	0.16 毫米	0.22 毫米

表. 21: 显示屏规格（续）

说明	值		
功耗（最大值）	3.15 W	3.15 W	3.15 W
防眩光和平滑漆面	防眩光	防眩光	防眩光
触控选项	是	否	否

指纹读取器

表. 22: 指纹读取器规格

说明	值
传感器技术	电容
传感器分辨率	500 dpi
传感器区域	4.06 毫米 x 3.25 毫米
传感器像素大小	80 x 64

安全性

表. 23: 安全规格

功能	规格
可信平台模块 (TPM) 2.0	集成在系统板上
指纹读取器	可选
楔型锁插槽	标准

 注: 配备英特尔赛扬 5000 系列处理器的系统仅附带 TPM 固件。

安全软件

表. 24: 安全软件规格

规格
戴尔客户端命令套件
可选的 Dell Data Security and Management Software
戴尔客户端命令套件
戴尔 BIOS 验证
可选的 Dell Endpoint Security and Management Software
VMware Carbon Black Endpoint Standard
VMware Carbon Black Endpoint Standard + Secureworks Threat Detection and Response
Dell Encryption Enterprise
Dell Encryption Personal
Carbonite

表. 24: 安全软件规格 （续）

规格
VMware Workspace ONE
Absolute® Endpoint Visibility and Control
Netskope
Dell Supply Chain Defense

计算机环境

气载污染物级别： G1, 根据 ISA-S71.04-1985 定义

表. 25: 计算机环境

说明	运行时	存储
温度范围	0°C 至 35°C (32°F 至 95°F)	-40°C 至 65°C (-40°F 至 149°F)
相对湿度 (最大值)	10% 至 90% (非冷凝)	0% 至 95% (非冷凝)
振动 (最大值) *	0.66 GRMS	1.30 GRMS
撞击 (最大值)	110 G†	160 G†
海拔高度 (最大值)	-15.2 米至 3048 米 (4.64 英尺至 5518.4 英尺)	-15.2 米至 10668 米 (4.64 英尺至 19234.4 英尺)

* 使用模拟用户环境的随机振动频谱测量

† 硬盘驱动器处于使用状态时使用一个 2 ms 半正弦波脉冲测量。

键盘快捷方式

① 注: 键盘字符可能会有所差异, 这取决于键盘语言的配置。快捷方式在所有语言配置中使用的按键保持不变。

表. 26: 键盘快捷键列表

键	主要行为
Fn + F1	音频静音
Fn + F2	减小音量
Fn + F3	增加音量
Fn + F4	播放/暂停
Fn + F5	打开/关闭键盘背光
Fn + F6	降低亮度
Fn + F7	增加亮度
Fn + F8	切换到外部显示屏
Fn + F10	打印屏幕
Fn + F11	主屏幕
Fn + F12	结束
Fn + Ctrl	打开应用程序菜单

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. 27: 自助资源

自助资源	资源位置
有关戴尔产品和服务的信息	www.dell.com
My Dell 应用程序	
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	www.dell.com/support/windows
访问热门的解决方案、诊断程序、驱动程序和下载，并通过视频、手册和文档了解有关您的计算机的详细信息。	您的戴尔计算机通过服务编号或快速服务代码来唯一标识。要查看戴尔计算机的相关支持资源，我们建议您在 www.dell.com/support 中输入服务编号或快速服务代码。 有关如何查找计算机的服务编号的详细信息，请参阅 查找计算机上的服务编号 。
关于各种计算机问题的戴尔知识库文章	1. 转至 www.dell.com/support。 2. 在“支持”页面顶部的菜单栏中，选择支持 > 知识库。 3. 在“知识库”页面上的“搜索”字段中，键入关键字、主题或型号，然后单击或点按搜索图标以查看相关文章。

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。

 **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：**如果没有可用的互联网连接，可在购货发票、装箱单、帐单或戴尔产品目录上查找联系信息。