

Latitude 3320

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 Latitude 3320	4
章 2: Latitude 3320 的视图	6
右侧	6
左侧	6
顶部	7
正面	8
底部	9
LED 指示灯和特征	9
电池充电和状态 LED	9
章 3: Latitude 3320 的规格	10
尺寸和重量	10
处理器	10
芯片组	10
操作系统	11
内存	11
英特尔傲腾内存 (可选)	11
外部端口	12
内部插槽	12
无线模块	13
音频	13
存储	14
键盘	14
摄像头	14
触控板	15
电源适配器	15
电池	16
显示屏	17
指纹读取器	17
GPU — 集成	18
操作和存储环境	18
章 4: 键盘快捷方式	19
章 5: 获取帮助和联系戴尔	21

设置 Latitude 3320

关于此任务

注：根据您所订购的配置，本文档中的图像可能与您的计算机有所差异。

步骤

1. 连接电源适配器，然后按下电源按钮。

Latitude 3320



注：为了节省电池电量，电池可能进入省电模式。打开电源适配器，并按电源按钮以打开计算机。

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

	Dell Product Registration 在戴尔注册您的计算机。
	Dell Help & Support 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)

	SupportAssist SupportAssist 是一种智能技术，通过优化设置、检测问题、删除病毒并在需要进行系统更新时发出通知，使计算机保持最佳运行状态。SupportAssist 可主动检查系统硬件和软件的运行状况。当检测到问题时，将向戴尔发送必要的系统状态信息，以开始故障处理。在运行 Windows 操作系统的大多数戴尔设备上预安装了 SupportAssist。有关更多信息，请参阅《适用于家用 PC 的 SupportAssist 用户指南》，网址：www.dell.com/serviceabilitytools。  注：在 SupportAssist 中，单击保修过期日期以续订或升级您的保修。
	Dell Update 在关键修复和最新的设备驱动程序可用时更新您的计算机。
	Dell Digital Delivery 下载已购买但未预装在计算机上的软件应用程序。

Latitude 3320 的视图

右侧



1. microSD 卡插槽
3. 两个 USB 3.2 第 1 代端口

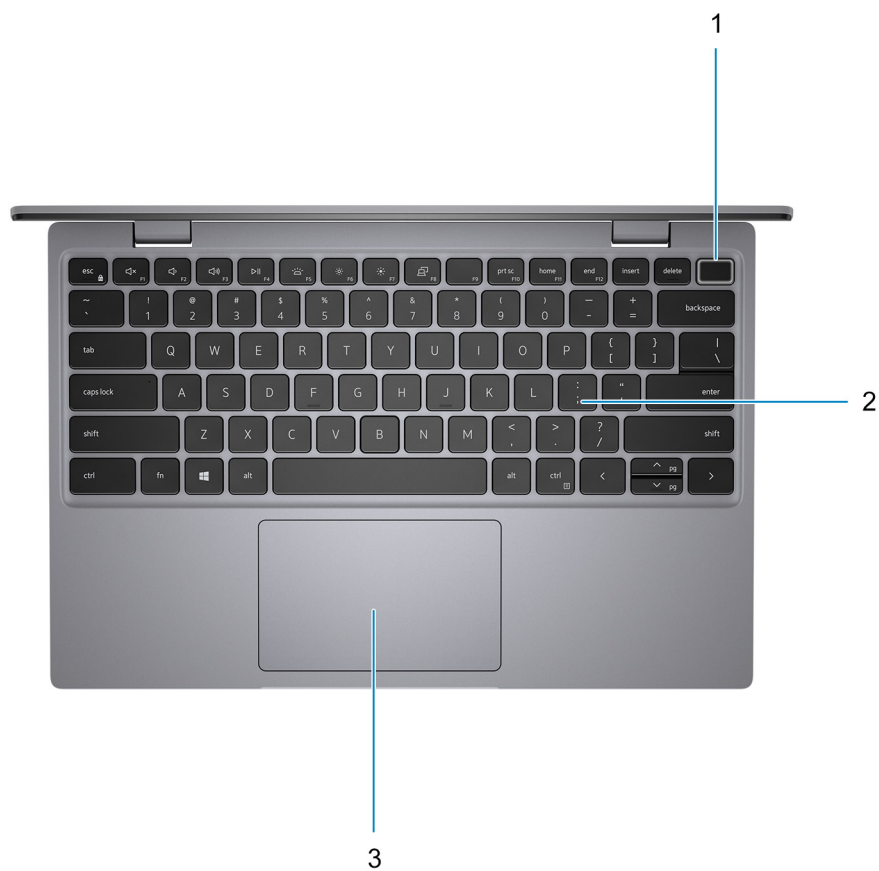
2. 通用音频端口
4. 楔型锁插槽

左侧



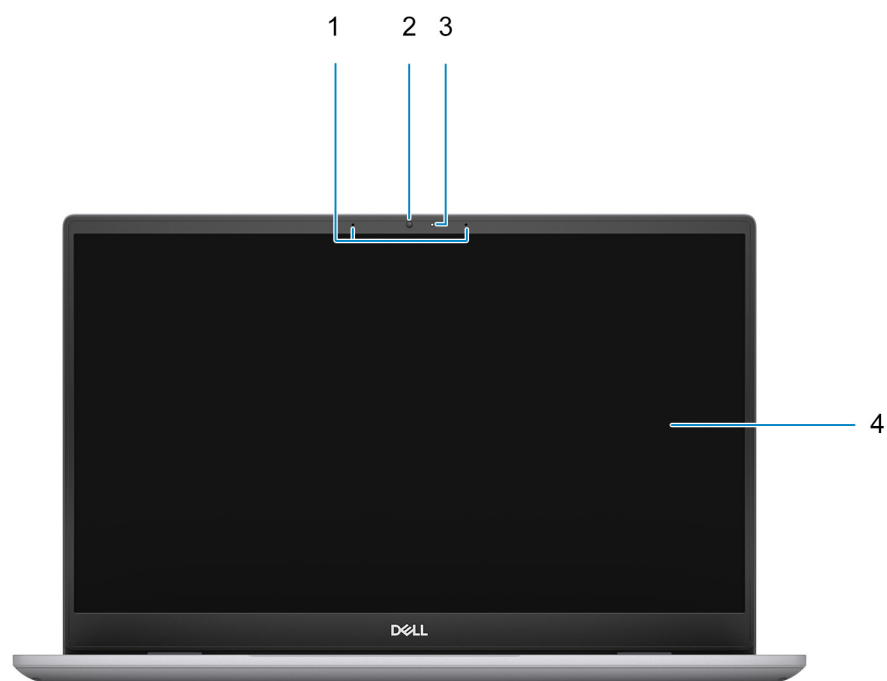
1. 电源适配器端口
2. HDMI 1.4b 端口
3. USB 3.2 第 2 代 Type-C 端口，支持 DisplayPort 1.4/功率传输
4. 电源和电池状态指示灯

顶部



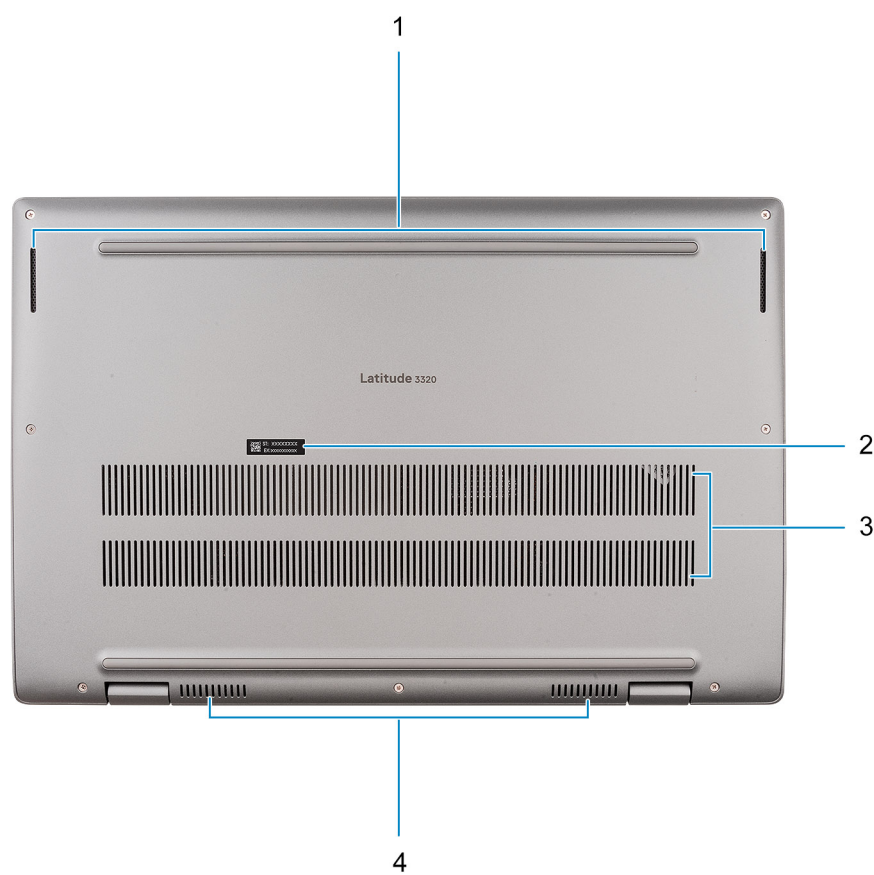
1. 电源按钮/带指纹读取器的电源按钮（可选）
2. 键盘
3. 触摸板

正面



1. 麦克风
2. 摄像头
3. 摄像头状态 LED
4. 显示屏面板

底部



1. 扬声器

2. 服务编号标签
3. 通风口

4. 通风口

LED 指示灯和特征

电池充电和状态 LED

表. 2: 电池充电和状态 LED 指示灯

电源:	LED 行为	系统电源状态	电池充电级别
交流适配器	熄灭	S0 - S5	充满电
交流适配器	白色常亮	S0 - S5	< 完全充电
电池	熄灭	S0 - S5	11-100%
电池	琥珀色常亮 (590 +/-3 纳米)	S0 - S5	< 10%

- S0 (打开) — 系统将打开。
- S4 (休眠) — 与其他所有睡眠状态相比，系统占用最低功耗。系统近乎关闭状态，预期进入省电模式。上下文数据将写入到硬盘。
- S5 (关闭) — 系统处于关机状态。

Latitude 3320 的规格

尺寸和重量

下表列出了 Latitude 3320 的高度、宽度、深度和重量。

表. 3: 尺寸和重量

说明	值
高度：	
正面高度	15.69 毫米 (0.62 英寸)
背面高度	16.36 毫米 (0.64 英寸)
宽度	305.96 毫米 (12.05 英寸)
厚度	204 毫米 (8.03 英寸)
重量	1.16 千克 (2.56 磅) ①注: 计算机重量可能会根据订购的配置和制造偏差而异。

处理器

下表提供了 Latitude 3320 支持的各种处理器选项。

表. 4: 处理器

说明	选项一	选项二	选项三	选项四
处理器	第 11 代英特尔酷睿 i3-1115G4	第 11 代英特尔酷睿 i5-1135G7	第 11 代英特尔酷睿 i5-1145G7	第 11 代英特尔酷睿 i7-1165G7
功率	15 W	15 W	15 W	15 W
核心计数	2 核	4 核	4 核	4 核
线程计数	4 线程	8 线程	8 线程	8 线程
速度	3.00 GHz - 4.10 GHz	2.40 GHz 至 4.20 GHz	2.60 GHz 至 4.40 GHz	2.80 GHz 至 4.70 GHz
高速缓存	6 MB	8 MB	8 MB	12 MB
集成显卡	英特尔 UHD 显卡	英特尔 Iris Xe 显卡	英特尔 Iris Xe 显卡	英特尔 Iris Xe 显卡

芯片组

下表提供了适用于 Latitude 3320 的芯片组规格。

表. 5: 芯片组

说明	值
处理器	第 11 代英特尔酷睿 i3-1115G4/酷睿 i5-1135G7/酷睿 i5-1145G7/酷睿 i7-1165G7
芯片组	英特尔
DRAM 总线宽度	双通道, 64 GB
闪存 EPROM	64 MB
PCIe 总线	高达第 4 代

操作系统

Latitude 3320 支持以下操作系统：

- Windows 11 专业版, 64 位
- Windows 11 专业版国家学术版, 64 位
- Windows 11 家庭版, 64 位
- Windows 10 家庭版, 64 位
- Windows 10 专业版 64 位
- Ubuntu 20.04 LTS, 64 位

内存

下表列出了 Latitude 3320 的内存规格。

表. 6: 内存规格

说明	值
内存插槽	集成在系统主板上 i 注: 您不能升级 Latitude 3320 上的内存。
内存类型	LPDDR4x; 单通道; 双通道
内存速度	• 3733 MHz, 适用于英特尔酷睿 i3 处理器 • 4267 MHz, 适用于英特尔酷睿 i5/i7 处理器
最大内存配置	16 GB
最小内存配置	4 GB
每个通道的内存大小	4 GB、8 GB 或 16 GB
支持的内存配置	• 4 GB • 8 GB • 16 GB

英特尔傲腾内存（可选）

英特尔傲腾内存仅用作存储加速器。它不会替换也不会添加到计算机上安装的内存 (RAM)。

i | 注: 英特尔傲腾内存受满足以下要求的计算机支持：

- 第 7 代或更高版本的英特尔酷睿 i3/i5/i7 处理器
- Windows 10 64 位版本或更高版本（周年更新）
- 英特尔快速存储技术驱动程序的最新版本

表. 7: 英特尔傲腾内存

说明	值
类型	英特尔傲腾内存 H20 和固态存储
接口	PCIe NVMe 3.0 x4
连接器	M.2 2280
支持的配置	512 GB
容量	32 GB + 512 GB

外部端口

下表列出了 Latitude 3320 上的外部端口。

表. 8: 外部端口

说明	值
USB 端口	• 一个 USB 3.2 第 2 代 Type-C 端口，支持 DisplayPort 替代模式 1.4/功率传输 • 两个 USB 3.2 第 1 代端口
音频端口	一个耳机（头戴式耳机和麦克风组合）端口
视频端口/端口	一个 HDMI 1.4b 端口
介质卡读卡器	一个 microSD 卡 3.0
对接端口	通过 USB Type-C 端口支持
电源适配器端口	• 65 W 交流适配器，4.5 毫米套筒 • 65 W 交流适配器，USB-C
安全线缆插槽	一个楔型锁插槽

内部插槽

下表列出了 Latitude 3320 的内部插槽。

表. 9: 内部插槽

描述	值
M.2	• 一个 M.2 2230 插槽，用于固态硬盘/M.2 2280 插槽，用于固态硬盘/固态硬盘（带英特尔傲腾内存） • 一个适用于 Wi-Fi/蓝牙的 M.2 2230 插槽 注: 要详细了解不同类型的 M.2 卡的功能，请参阅 www.dell.com/support 上的知识库文章 000144170。

无线模块

下表列出了 Latitude 3320 的无线模块规格。

表. 10: 无线模块规格

说明	值		
型号	Qualcomm Wi-Fi 5 QCA61x4A	英特尔 Wi-Fi 6 AX201	英特尔 Wi-Fi 6 AX210
无线接入点	2x2 MIMO	2x2 MIMO	2x2 MIMO
传输速率	高达 867 Mbps	高达 2400 Mbps	高达 2400 Mbps
支持的频带	2.40 GHz/5.00 GHz	2.40 GHz/5.00 GHz	2.4 GHz/5.00 GHz/6.00 GHz
无线标准	• Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	• Wi-Fi 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)	• Wi-Fi 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)
加密	• 64 位/128 位 WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64 位/128 位 WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64 位/128 位 WEP • AES-CCMP • TKIP
蓝牙	蓝牙 5.0	蓝牙 5.1	蓝牙 5.2

音频

下表列出了 Latitude 3320 的音频规格。

表. 11: 音频规格

说明		值
音频控制器		Realtek ALC3204
立体声转换		支持
内部音频接口		高保真音频接口
外部音频接口		通用音频端口
扬声器数量		两个
内置扬声器放大器		支持（集成了音频编解码器）
外部音量控件		键盘快捷控件
扬声器输出：		
	扬声器平均输出功率	2 W
	扬声器峰值输出功率	2.5 W
低音炮输出		不支持
麦克风		双阵列麦克风

存储

本部分列出 Latitude 3320 上的存储选项。

表. 12: 存储规格

存储类型	接口类型	容量
M.2 2230、类别 35 固态硬盘	PCIe NVMe 3.0 x4	高达 1 TB
M.2 2280、类别 40 固态硬盘	PCIe NVMe 3.0 x4	高达 512 GB
一个英特尔傲腾内存 H20 和固态存储，M.2 2280	PCIe NVMe 3.0 x4	高达 512 GB

键盘

下表列出了 Latitude 3320 的键盘规格。

表. 13: 键盘规格

说明	值
键盘类型	- 标准非背光键盘，不带指纹读取器 - 标准非背光键盘，带指纹读取器 - 标准背光键盘，不带指纹读取器 - 标准背光键盘，带指纹读取器
键盘布局	Qwerty
按键数	- 美国和加拿大：79 个按键 - 英国：80 个按键 - 日本：83 个按键
键盘大小	X = 19.05 毫米键距 Y = 18.05 毫米键距

摄像头

下表提供了 Latitude 3320 的详细摄像头规格。

表. 14: 摄像头规格

说明		选项一
摄像头数		一个
类型		RGB HD 摄像头与 TNR 第 2 代 (临时噪音减少)
位置		前置摄像头
传感器类型		CMOS 传感器技术
分辨率 (RGB):		
	静态图像	92 万像素

表. 14: 摄像头规格（续）

说明		选项一
	显卡	30 fps 时为 1280 x 720（高清）
对角线视角，RGB		74.9°

触控板

下表列出了 Latitude 3320 的触控板规格。

表. 15: 触控板规格

描述		值
分辨率：		
	水平	3184
	垂直	1979
尺寸：		
	水平	105 毫米（4.13 英寸）
	垂直	65 毫米（2.56 英寸）
触控板手势		有关可以在 Windows 上使用的触控板手势的详情，请参阅 Microsoft 知识库文章 4027871 ，网址： support.microsoft.com 。

电源适配器

表. 16: 电源适配器规格

说明	选项一	选项二
类型	65 W 交流适配器，4.5 毫米套筒	65 W 交流适配器，USB-C
直径（连接器）	4.5 毫米 x 2.9 毫米	不适用
输入电压	100 VAC x 240 VAC	100 VAC x 240 VAC
输入频率	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz
输入电流（最大值）	1.60 A/1.70 A	1.70 A
输出电流（持续）	3.34 A	20 V/3.25 V 15 V/3 A 9 V/3 A 5 V/3 A
额定输出电压	19.50 VDC	20 VDC 15 VDC 9 VDC 5 VDC
温度范围：		
	运行时	0°C 至 40°C（32°F 至 104°F）

表. 16: 电源适配器规格 (续)

说明		选项一	选项二
	存储	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)

电池

下表列出了 Latitude 3320 的电池规格。

表. 17: 电池规格

说明		选项一	选项二
电池类型		3 芯, 41 Whr, 支持 ExpressCharge 快速充电的电池	4 芯, 54 Whr, 支持 ExpressCharge 快速充电的电池
电池电压		11.25 VDC	15 VDC
电池重量 (最大)		0.18 千克 (0.40 磅)	0.23 千克 (0.51 磅)
电池尺寸:			
	宽度	206.40 毫米 (8.12 英寸)	271.90 毫米 (10.70 英寸)
	深度	82.0 毫米 (3.22 英寸)	82.0 毫米 (3.22 英寸)
	高度	5.75 毫米 (0.22 英寸)	5.75 毫米 (0.22 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	-20°C 至 65°C (-4°F 至 149°F)	-20°C 至 65°C (-4°F 至 149°F)
电池的使用时间		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。
电池充电时间 (大约) i 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。有关 Dell Power Manager 的详情, 请参阅 <i>Me and My Dell</i> , 网址: www.dell.com 。		4 小时 (在计算机关闭时) i 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。有关 Dell Power Manager 的详情, 请参阅 <i>Me and My Dell</i> , 网址: www.dell.com/	4 小时 (在计算机关闭时) i 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。有关 Dell Power Manager 的详情, 请参阅 <i>Me and My Dell</i> , 网址: www.dell.com/
电池寿命 (大约)		室温为 300 个周期	室温为 300 个周期
ExpressCharge 快速充电		支持	支持
用户可更换		无 (现场可更换部件)	无 (现场可更换部件)
币形电池		CR2032	CR2032

i 注:

对于配备 ExpressCharge 快速充电功能的系统, 在系统关闭的状态下充电大约一小时后电量一般可充到至少 80 %, 并且在系统关闭的状态下充电约 2 小时可充满电。

启用 Expresscharge 快速充电功能需要计算机以及计算机中使用的电池都支持 ExpressCharge 快速充电功能。如果无法满足这些要求, 则 ExpressCharge 快速充电功能将无法启用。

显示屏

下表列出了 Latitude 3320 的显示屏规格。

表. 18: 显示屏规格

说明		值
类型		13.3 英寸，全高清 (FHD)
面板技术		宽视角 (WVA)
亮度（典型值）		250 尼特
尺寸（有效区域）：		
	高度	165.24 毫米（6.51 英寸）
	宽度	293.76 毫米（11.57 英寸）
	对角线	337.08 毫米（13.27 英寸）
本机分辨率		1920 x 1080
百万像素		2.07
色域		45% NTSC
每英寸像素 (PPI)		166
对比度（最小值）		600:1
响应时间（最厂）		35 毫秒
刷新率		60 Hz
水平视角		80°
垂直视角		80°
像素点距		0.153 x 0.153 毫米
功耗（最大值）		3.50 W
防眩光和平滑漆面		防眩光
触摸选项		否
转轴旋转		高达 180°
屏占比		86.3%

指纹读取器

下表列出了 Latitude 3320 支持的指纹读取器的规格。

-  注: 指纹读取器是可选的产品。
-  注: 指纹读取器位于电源按钮上。

表. 19: 指纹读取器规格

说明	值
传感器技术	互电容式感应（可选）
传感器分辨率	550 DPI
传感器区域	5.49 毫米 x 4.47 毫米
传感器像素大小	108 x 88

GPU — 集成

下表列出了戴尔 Latitude 3320 支持的集成图形处理单元 (GPU)。

表. 20: GPU — 集成

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 1.4b 端口 - 一个 DisplayPort 替代模式 1.4 (通过 USB Type-C 端口)	共享系统内存	英特尔酷睿 i3 处理器
英特尔锐炬 Xe 显卡	- 一个 HDMI 1.4b 端口 - 一个 DisplayPort 替代模式 1.4 (通过 USB Type-C 端口)	共享系统内存	英特尔酷睿 i5/i7 处理器

操作和存储环境

下表列出了 Latitude 3320 的操作和存储规格。

气载污染物级别：G1，根据 ISA-S71.04-1985 定义

表. 21: 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)	3,048 米 (10,000 英尺)	10,668 米 (35,000 英寸)

* 使用模拟用户环境的随机振动频谱测量

† 硬盘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

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。

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。按键底部所示的符号指在按该按键时键入输出的字符。如果您按下 shift 和该按键，则键入输出按键顶部显示的符号。例如，如果按 **2**，则键入输出 **2**；如果按 **Shift + 2**，则键入输出 **@**。

键盘顶部一行按键 F1-F12 是用于多媒体控制的功能键，如按键顶部的图标所示。例如，按 F1 可设置扬声器静音（请参阅下面的表）。

但是，如果需要功能键 F1-F12 用于特定的软件应用程序，则可通过按 **Fn + Esc** 禁用多介质功能。

注： 通过在 BIOS 设置程序中更改**功能键行为**，您还可以定义功能键 (F1-F12) 的主要行为。

表. 22: 键盘快捷键列表

功能键	主要行为
F1	扬声器静音
F2	减小音量
F3	增加音量
F4	播放/暂停
F5	键盘背光（可选）。 注： 非背光键盘具有 F5 功能键，不含背光图标，并且不支持切换键盘背光功能。 注： 切换以在关闭、低背光和高背光之间循环键盘背光状态
F6	降低亮度
F7	增加亮度
F8	切换到外部显示屏
F10	打印屏幕
F11	主屏幕
F12	End

Fn 按键还用于键盘上的选定按键，以调用其他辅助功能。

表. 23: 次要行为

功能键	次要行为
Fn + B	暂停
Fn + Ctrl + B	中断
Fn + R	系统要求
Fn + S	切换滚动锁定
Fn + Esc	切换 Fn 键锁定
Fn + 上箭头键	向上翻页
Fn + 下箭头键	向下翻页
Fn + 左箭头	主屏幕

表. 23: 次要行为 (续)

功能键	次要行为
Fn + 右箭头	End
Fn + 右侧 Ctrl	分配给右键 Ctrl 键的快捷方式/次要菜单
Fn + Shift + B	调用隐藏模式 注: ⓘ 按键顺序将会调用隐藏模式。默认情况下, 将禁用热键序列以防止意外行为。您可以通过 BIOS 设置选项启用。

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. 24: 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。