

Latitude 7520

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。

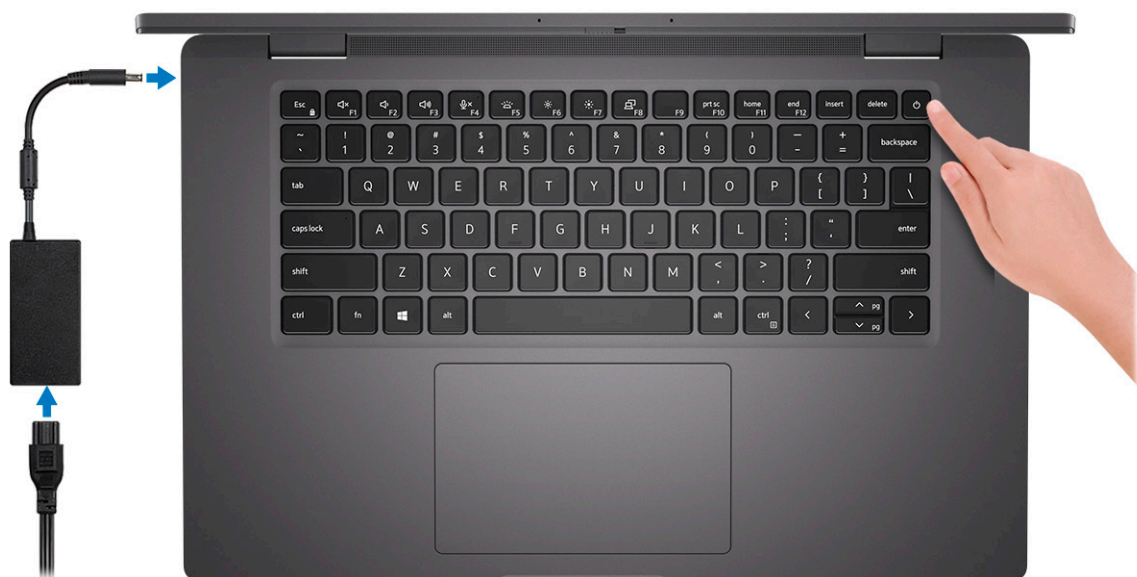
章 1: 设置 Latitude 7520	4
章 2: Latitude 7520 的视图	6
右	6
左侧	6
顶部	7
显示屏	8
底部	9
电池充电和状态 LED	9
章 3: Latitude 7520 的规格	10
尺寸和重量	10
处理器	10
芯片组	11
操作系统	11
内存	11
内部插槽	12
外部端口	12
无线模块	12
WWAN 模块	13
音频	13
存储	14
介质卡读取器	14
键盘	15
摄像头	15
触控板	16
电源适配器	16
电池	17
显示屏	18
指纹读取器	19
GPU — 集成	19
操作和存储环境	20
章 4: 键盘快捷方式	21
章 5: 获取帮助和联系戴尔	22

设置 Latitude 7520

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。



注：在运输过程中，电池可能会进入节能模式，以节省电池电量。首次开机时，确保电源适配器已连接到计算机。

2. 完成操作系统设置。

对于 Ubuntu：

按照屏幕上的说明完成设置。有关安装和配置 Ubuntu 的更多信息，请参阅知识库文章 [SLN151664](#) 和 [SLN151748](#)，网址：www.dell.com/support。

对于 Windows：

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

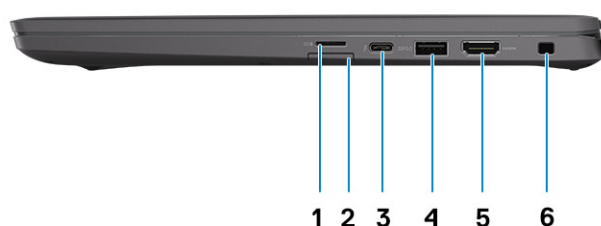
资源	描述
	Dell Product Registration 在戴尔注册您的计算机。

表. 1: 找到戴尔应用程序 (续)

资源	描述
	Dell Help & Support 访问适用于您的计算机的帮助和支持。
	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 。 <i>注：</i> 在 SupportAssist 中，单击保修到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。有关使用 Dell Update 的更多信息，请参阅知识库文章 000149088，网址： www.dell.com/support 。
	Dell Digital Delivery 下载已购买但未预装在计算机上的软件应用程序。有关使用 Dell Digital Delivery 的更多信息，请参阅知识库文章 000129837，网址： www.dell.com/support 。

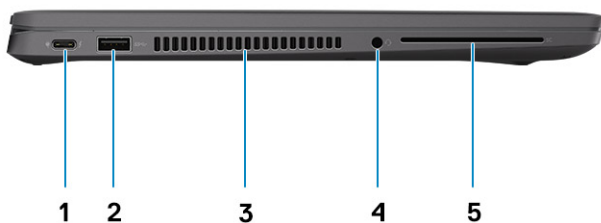
Latitude 7520 的视图

右



1. MicroSD 4.0 读卡器插槽
2. SIM 卡插槽 (仅 WWAN 配置可选)
3. Thunderbolt 4 端口, 支持 DisplayPort 替代模式/USB4/功率传输
4. USB 3.2 第 1 代端口, 支持 PowerShare
5. HDMI 2.0 端口
6. 楔型锁插槽

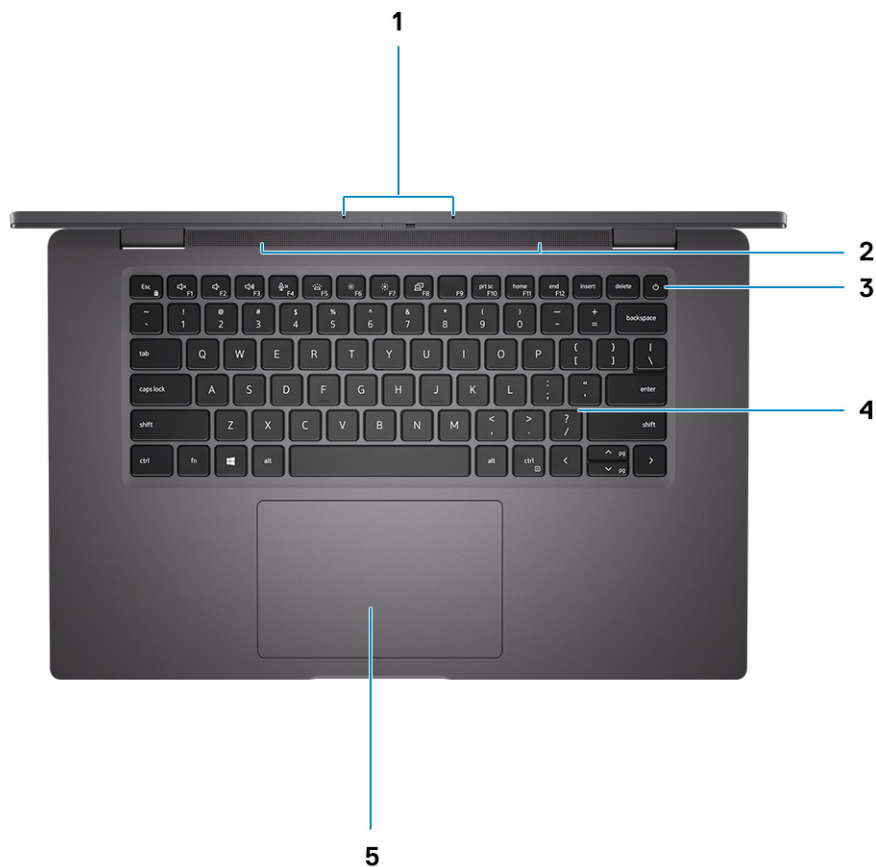
左侧



1. Thunderbolt 4 端口, 支持 DisplayPort 替代模式/USB4/功率传输
2. USB 3.2 第 1 代端口, 支持 PowerShare
3. 散热孔

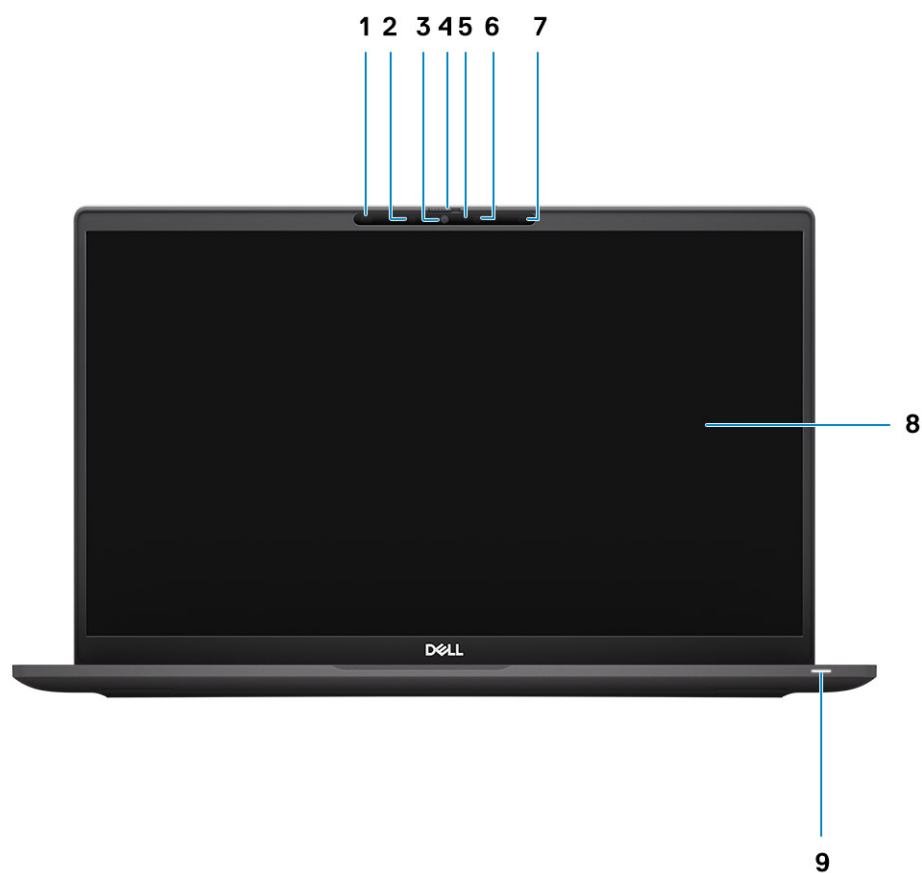
4. 耳机（耳机和麦克风组合）端口
5. 智能卡读卡器插槽（可选）

顶部



1. 麦克风阵列
2. 扬声器
3. 电源按钮（带可选的指纹读取器）
4. 键盘
5. 触控板

显示屏



1. 接近传感器 (可选)
2. IR 发射器 (可选)
3. RGB 或 IR 摄像头 (可选)
4. 摄像头快门
5. 摄像头状态 LED
6. IR 发射器 (可选)
7. 环境光传感器 (ALS) (可选)
8. 液晶显示器
9. LED 指示灯

底部



- 1. 扬声器
- 2. 服务编号标签
- 3. 通风口

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 7520 的规格

尺寸和重量

下表列出了 Latitude 7520 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	17.50 毫米 (0.69 英寸)
背面高度	- 铝质：18.40 毫米 (0.72 英寸) - 碳纤维 (CF)：18.89 毫米 (0.74 英寸)
宽度	357.70 毫米 (14.08 英寸)
厚度	229.75 毫米 (9.05 英寸)
重量 (最大)	- CF：1.53 千克 (3.37 磅) - 铝质：1.76 千克 (3.88 磅)  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

下表列出了 Latitude 7520 支持的处理器的详细信息。

表. 4: 处理器

说明	选项一	选项二	选项三	选项四
处理器类型	第 11 代英特尔酷睿 i5-1135G7 (非博锐)	第 11 代英特尔酷睿 i5-1145G7 博锐	第 11 代英特尔酷睿 i7-1165G7 (非博锐)	第 11 代英特尔酷睿 i7-1185G7 博锐
处理器功率	- cTDP (可配置的热设计功率)：13 W-15 W - 最大 TDP：28 W	- cTDP：13 W-15 W - 最大 TDP：28 W	- cTDP：13 W-15 W - 最大 TDP：28 W	- cTDP：13 W-15 W - 最大 TDP：28 W
处理器内核计数	4	4	4	4
处理器线程计数	8	8	8	8
处理器速度	2.40 GHz 至 4.20 GHz	2.60 GHz 至 4.40 GHz	2.80 GHz 至 4.70 GHz	3.00 GHz 至 4.80 GHz
处理器的高速缓存	8 MB	8 MB	12 MB	12 MB
集成显卡	英特尔锐炬 Xe 显卡	英特尔锐炬 Xe 显卡	英特尔锐炬 Xe 显卡	英特尔锐炬 Xe 显卡

芯片组

下表列出了 Latitude 7520 支持的芯片组的详细信息。

表. 5: 芯片组

说明	值
芯片组	英特尔 Tiger Lake U PCH
处理器	第 11 代英特尔酷睿 i5/i7
DRAM 总线宽度	64 位
闪存 EPROM	32 MB
PCIe 总线	高达第 4 代

操作系统

Latitude 7520 支持以下操作系统：

- Windows 11 家庭版，64 位
- Windows 11 专业版，64 位
- Windows 11 专业版国家学术版，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 7520 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。  注： 您不能升级 Latitude 7520 上的内存。
内存类型	双通道 LPDDR4x
内存速度	• 32 GB：4267 MHz • 8 GB/16 GB：3733 MHz
最大内存配置	32 GB
最小内存配置	8 GB
每个插槽的内存大小	8 GB、16 GB、32 GB
支持的内存配置	• 8 GB • 16 GB • 32 GB  注： 内存不可升级。

内部插槽

下表列出了 Latitude 7520 的内部插槽。

表. 7: 内部插槽

说明	值
M.2	一个适用于 SSD 的 M.2 2230/2280 键锁 M 插槽  注: 要详细了解不同类型 M.2 卡的功能，请参阅 www.dell.com/support 上的知识库文章 SLN301626。

外部端口

下表列出了 Latitude 7520 的外部端口。

表. 8: 外部端口

说明	值
USB 端口	- 两个/一个 USB 3.2 第 1 代端口（其中一个支持 PowerShare） - 两个 Thunderbolt 4 端口，支持 DisplayPort 替代模式/USB4/功率传输
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 2.0 端口 - 两个 Thunderbolt 4 端口，支持 DisplayPort 替代模式/USB4
介质卡读卡器	一个 microSD 卡插槽
电源适配器端口	Thunderbolt 4 端口 USB4，支持功率传输
安全线缆插槽	一个楔型锁插槽

无线模块

下表列出了 Latitude 7520 支持的无线局域网 (WLAN) 模块。

表. 9: 无线模块规格

说明	值
型号	英特尔 Wi-Fi 6 AX201, 2x2, 802.11ax 和蓝牙 5.1 (板载)
传输速率	2.4 GHz 40M: 高达 574 Mbps 5 GHz 80M: 高达 1.2 Gbps 5 GHz 160M: 高达 2.4 Gbps
支持的频带	2.4 GHz/5 GHz
无线标准	IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax、160 MHz 通道使用
加密	64/128 位 WEP 128 位 AES-CCMP 256 位 AES-GCMP

表. 9: 无线模块规格 (续)

说明	值
	TKIP
蓝牙	蓝牙 5.1

WWAN 模块

下表列出了 Latitude 7520 支持的无线广域网 (WWAN) 模块。

WWAN 模块规格

描述	选项一	选项二
型号	- Qualcomm Snapdragon X20 千兆位 LTE CAT 16 (DW5821e; e-SIM 已启用), WW (不包括中国、土耳其和美国) - Qualcomm Snapdragon X20 千兆位 LTE CAT 16 (DW5821e) WW - Qualcomm Snapdragon X20 千兆位 LTE CAT 16 (DW5821e), 适用于 AT&T、Verizon 和 Sprint, 仅限美国	- Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT 9 (DW5829e; e-SIM 已启用) WW (不包括中国、土耳其和美国) - Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT 9 (DW5829e) WW - Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT 9 (DW5829e), 适用于 AT&T、Verizon 和 Sprint, 仅限美国
传输速率	高达 1 Gbps DL/150 Mbps UL (CAT 16)	高达 450 Mbps DL/75 Mbps UL (Cat 9)
支持的频带	1、2、3、4、5、7、8、12、13、14、17、18、19、20、25、26、28、29、30、32、38、39、40、41、42、43、46、66 - HSPA+ (1、2、4、5、6、8、9、19)	1、2、3、4、5、7、8、12、13、14、17、18、19、20、25、26、28、29、30、32、38、39、40、41、66 - HSPA+ (1、2、4、5、6、8)
网络标准	- LTE FDD/TDD - WCDMA/HSPA+ - GPS/GLONASS/Beidou/Galileo	- LTE FDD/TDD - WCDMA/HSPA+ - GPS/GLONASS/Beidou/Galileo
天线连接器	- WWAN 主天线 X 1 - WWAN 多样性天线 X 1 4 x 4 MIMO 天线 x 2	- WWAN 主天线 X 1 - WWAN 多样性天线 X 1
温度	- 正常工作温度: -30°C 至 70°C - 延长工作温度: -40°C 至 +85°C	- 正常工作温度: -30°C 至 70°C - 延长工作温度: -40°C 至 +85°C

音频

下表列出了 Latitude 7520 的音频规格。

表. 10: 音频规格

说明	值
音频控制器	Realtek ALC3281-CG
立体声转换	支持

表. 10: 音频规格 (续)

说明		值
内部音频接口		Realtek ALC3281-CG、高保真声卡和 Realtek ALC1309 智能电流
外部音频接口		通用音频插孔
扬声器数量		4
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		数字阵列麦克风

存储

本部分列出 Latitude 7520 上的存储选项。

系统支持以下配置之一：

- M.2 2230、PCIe x4 NVMe、类别 35 固态硬盘
- M.2 2280、PCIe x4 NVMe、类别 40 固态硬盘
- M.2 2280、PCIe x4 NVMe、类别 40 自加密固态硬盘

表. 11: 存储规格

存储类型	接口类型	容量
M.2 2230、PCIe x4 NVMe、类别 35 固态硬盘	PCIe x4 NVMe 3.0	高达 512 GB
M.2 2280、PCIe x4 NVMe、类别 40 固态硬盘	PCIe x4 NVMe 3.0	高达 1 TB
M.2 2280、PCIe x4 NVMe、类别 40 自加密固态硬盘	PCIe x4 NVMe 3.0	高达 512 GB

介质卡读取器

下表列出了 Latitude 7520 支持的介质卡。

表. 12: 介质卡读取器规格

说明	值
介质卡类型	一个 micro-SD 卡插槽
支持的介质卡	• micro 安全数字 (mSD) • micro 安全数字高容量 (mSDHC) • Micro-SD 扩展容量 (mSDXC)

表. 12: 介质卡读取器规格 (续)

说明	值
	 注: 介质卡读取器支持的最大容量有所不同，具体取决于计算机中安装的介质卡标准。
 注: 介质卡读取器支持的最大容量有所不同，具体取决于计算机中安装的介质卡标准。	

键盘

下表列出了 Latitude 7520 的键盘规格。

表. 13: 键盘规格

说明	值
Keyboard type	- 标准非背光键盘 - 标准背光键盘
键盘布局	QWERTY/KANJI
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
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。要输入替换字符，请按 Shift 和所需按键。要执行辅助功能，请按 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。有关更多信息，请参阅 键盘快捷方式。

摄像头

下表列出了 Latitude 7520 的摄像头规格。

表. 14: 摄像头规格

描述	选项 1	选项 2	选项 3	选项 4	选项 5
摄像头数	一个	一个	一个	一个	一个
类型	集成 2.7 毫米 HD RGB 网络摄像头	集成 2.7 毫米 HD RGB/IR 网络摄像头，带接近传感器和可选的 ALS	集成 6 毫米 HD RGB 网络摄像头	集成 6 毫米 HD RGB/IR 网络摄像头，带接近传感器和可选的 ALS	集成 6 毫米 FHD RGB/IR 网络摄像头，带接近传感器和可选的 ALS
位置	正面	正面	正面	正面	正面
传感器类型	CMOS 传感器技术	CMOS 传感器技术	CMOS 传感器技术	CMOS 传感器技术	CMOS 传感器技术
分辨率 (RGB):					
静态图像	0.92	0.92	0.92	0.92	2

表. 14: 摄像头规格 (续)

描述	选项 1	选项 2	选项 3	选项 4	选项 5
显卡	1280 x 720, 30 fps	1280 x 720, 30 fps	1280 x 720, 30 fps	1280 x 720, 30 fps	30 FPS 时为 1920 x 1080
对角线视角	74.9°	75.8°	78.6°	87°	87.6°
分辨率 (IR):					
静态图像	不适用	0.23	不适用	0.23	0.23
显卡	不适用	15 FPS 时为 640 x 360	不适用	15 FPS 时为 640 x 360	15 FPS 时为 640 x 360
对角线视角	不适用	75.8°	不适用	87°	87.6°

触控板

下表列出了 Latitude 7520 的触控板规格。

表. 15: 触控板规格

描述	选项 1	选项 2
触控板分辨率:		
水平	3561	1461
垂直	2416	921
触控板尺寸:		
水平	125 毫米 (4.92 英寸)	125 毫米 (4.92 英寸)
垂直	80 毫米 (3.14 英寸)	80 毫米 (3.14 英寸)
触控板手势	有关可以在 Windows 10 上使用的触控板手势的详情, 请参阅 support.microsoft.com 上的 Microsoft 知识库文章 4027871。	有关可以在 Windows 10 上使用的触控板手势的详情, 请参阅 support.microsoft.com 上的 Microsoft 知识库文章 4027871。

电源适配器

下表列出了 Latitude 7520 的电源适配器规格。

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, USB-C	90 W, 交流适配器, USB-C
输入电压	100 VAC-240 VAC	100 VAC-240 VAC
输入频率	50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz
输入电流 (最大值)	1.70 A	1.50 A
输出电流 (持续)	20 V/3.25 A (持续)	20 V/4.5 A (持续)

表. 16: 电源适配器规格 (续)

说明	选项一	选项二
	15 V/3 A (持续) 9.0 V/3 A (持续) 5.0 V/3 A (持续)	15 V/3 A (持续) 9.0 V/3 A (持续) 5.0 V/3 A (持续)
额定输出电压	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 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)	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)
尺寸		
宽度 (毫米/英寸)	112 毫米 (4.41 英寸)	130 毫米 (5.1 英寸)
深度 (毫米/英寸)	51 毫米 (2.01 英寸)	66 毫米 (2.6 英寸)
高度 (毫米/英寸)	28 毫米 (1.1 英寸)	22 毫米 (0.8 英寸)
重量 (千克/磅)	201 克 (0.44 磅)	291 克 (0.64 磅)

电池

下表列出了 Latitude 7520 的电池规格。

表. 17: 电池规格

规格	选项 1	选项 2
类型	4 芯、63 WHr, 可选购 ExpressCharge 快速充电或长寿命	3 芯、42 WHr, 可选购 ExpressCharge 快速充电或长寿命
电压 (VDC)	15.2 VDC	11.40 VDC
重量 (最大)	0.26 千克 (0.58 磅)	0.21 千克 (0.46 磅)
尺寸:		
高度	92.8 毫米 (3.654 英寸)	92.8 毫米 (3.654 英寸)
宽度	238 毫米 (9.37 英寸)	238 毫米 (9.37 英寸)
深度	5.7 毫米 (0.224 英寸)	5.7 毫米 (0.224 英寸)
温度范围:		
运行时	- 充电: 0°C 至 45°C (32°F 至 113°F) - 放电: 0°C 至 65°C (32°F 至 149°F)	
存储	-20°C 至 60°C (-4°F 至 140°F)	
电池使用时间	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。	
电池充电时间 (大约)	- ExpressCharge Boost (0% 至高达 35%) : 20 分钟 - 快速充电: 2 小时 - 标准充电: 3 小时 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 https://www.dell.com/	

表. 17: 电池规格（续）

规格	选项 1	选项 2
	support/home/product-support/product/power-manager/docs	
电池寿命（大约）	- 标准：1 年或 300 次放电/充电周期 - 长寿命周期 (LCL) 支持：3 年或 1000 放电/充电周期（可选）	
ExpressCharge 快速充电	支持 ExpressCharge 快速充电的电池	支持 ExpressCharge 快速充电的电池
用户可更换	否 (FRU [¶])	否 (FRU)
币形电池	主电池保留 2% 的容量用于 RTC 功能。	
币形电池运行时间	68 天，带有 3 芯 42 WHr 电池 注： 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。	

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。
[¶]：现场可更换部件

显示屏

下表列出了 Latitude 7520 的显示屏规格。

表. 18: 显示屏规格

说明	选项一	选项二	选项三	选项四
显示屏类型	15.6 英寸全高清 (FHD)	15.6 英寸 FHD 超低功耗 (SLP) ComfortView Plus 低蓝光	15.6 英寸 FHD，支持集成触控	15.6 英寸超高清 (UHD) ComfortView Plus 低蓝光
显示屏面板技术	TFT，宽视角 (WVA)	TFT，IPS，超低功耗 (SLP) ComfortView Plus 低蓝光，WVA	TFT，WVA	TFT，IPS，超低功耗 (SLP) ComfortView Plus 低蓝光，WVA
显示屏面板尺寸（有效区域）：				
高度	344.16 毫米（13.55 英寸）	344.16 毫米（13.55 英寸）	344.16 毫米（13.55 英寸）	344.16 毫米（13.55 英寸）
宽度	193.59 毫米（7.62 英寸）	193.59 毫米（7.62 英寸）	193.59 毫米（7.62 英寸）	193.59 毫米（7.62 英寸）
对角线	396.24 毫米（15.6 英寸）	396.24 毫米（15.6 英寸）	396.24 毫米（15.6 英寸）	396.24 毫米（15.6 英寸）
显示屏面板原始分辨率	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
亮度（典型值）	250 尼特	400 尼特	250 尼特	400 尼特

表. 18: 显示屏规格（续）

说明	选项一	选项二	选项三	选项四
百万像素	2.07	2.07	2.07	8.29
色域	NTSC 45%	sRGB 100%	NTSC 45%	sRGB 100%
每英寸像素 (PPI)	141	141	141	283
对比度（典型值）	700:1	700:1	700:1	1000:1
响应时间（最小值）	25 毫秒 (ms)	25 毫秒	25 毫秒	19 毫秒
刷新率	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
水平视角	80/80 度（最小值）	80/80 度（最小值）	80/80 度（最小值）	80/80 度（最小值）
垂直视角	80/80 度（最小值）	80/80 度（最小值）	80/80 度（最小值）	80/80 度（最小值）
像素点距	0.17925 毫米	0.17925 毫米	0.17925 毫米	0.08964 毫米
功耗（最大值）	4.6 W	4.5 W	4.6 W	4.5 W
防眩光和平滑漆面	防眩光	防眩光	防眩光	防眩光
触摸选项	非触摸屏	非触摸屏	触控	非触摸屏

指纹读取器

下表列出了 Latitude 7520 的指纹读取器规格。

 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
指纹读取器传感器技术	电容
指纹读取器传感器分辨率	500 dpi
指纹读取器传感器像素大小	108 x 88

GPU — 集成

下表列出了 Latitude 7520 支持的集成图形处理单元 (GPU) 的规格。

表. 20: GPU — 集成

控制器	外部显示器支持	内存大小	处理器
英特尔锐炬 Xe 显卡	- 两个 Thunderbolt 4 端口，支持 DisplayPort 替代模式 - 一个 HDMI 2.0 端口	共享系统内存	第 11 代英特尔 Tiger Lake 酷睿 i5/i7 处理器

操作和存储环境

下表列出了 Latitude 7520 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	正常环境条件 25°C 和 40~50% 0°C 到正常环境条件 25°C 和 40~50% 40°C (32°F 到 104°F)	-40°C 至 65°C (-40°F 至 149°F)
相对湿度 (最大值)	正常环境条件 25°C 和 40~50% 10% 到正常环境条件 25°C 和 40~50% 90% (非冷凝)	10% 至 95% (非冷凝)
振动 (最大值) *	0.66 GRMS	1.30 GRMS
撞击 (最大值)	140 G†	160 G†
海拔范围	0 至 3,048 米 (0 至 10,000 英尺)	0 米至 10,668 米 (0 英尺至 35,000 英尺)

* 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，如按键底部的图标所示。按功能键可以调用图标表示的任务。例如，按 F1 可设置音频静音（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。随后，可以通过按 **Fn** 和相应的功能键调用多介质控制。例如，通过按 **Fn + F1** 可使音频静音。

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	重新定义的键（用于多媒体控制）	行为
F1	Fn + F1	音频静音
F2	Fn + F2	减小音量
F3	Fn + F3	增加音量
F4	Fn + F4	麦克风静音
F5	Fn + F5	键盘背光 注： 不适用于非背光键盘。
F6	Fn + F6	降低屏幕亮度
F7	Fn + F7	增加屏幕亮度
F8	Fn + F8	切换到外部显示屏
F10	Fn + F10	打印屏幕
F11	Fn + F11	主屏幕
F12	Fn + F12	结束

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	行为
Fn + Ctrl	打开应用程序菜单
Fn + Esc	切换 Fn 键锁定
Fn + Home	主屏幕
Fn + End	结束

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。