



Inspiron 24

7000 系列



视图

规格

版权所有 © 2016 Dell Inc. 保留所有权利。本产品受美国和国际版权及知识产权法保护。Dell™ 和 Dell 徽标是 Dell Inc. 在美国和/或其他司法管辖区的商标。文中涉及的所有其他商标和名称可能是其各自公司的商标。

2016 - 04 Rev. A01

管制型号: W07C | 类型: W07C003

计算机型号: Inspiron 24-7459

注: 视您订购的配置, 本说明文件中的图片可能会与您的计算机不同。



正面



左侧



右侧

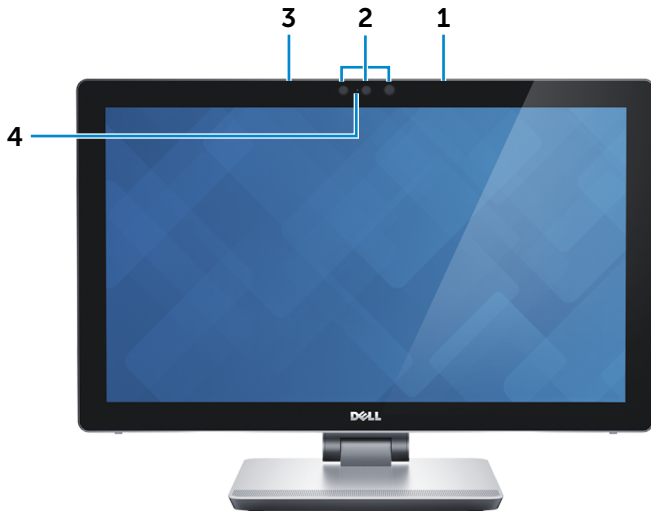


背面



倾斜

正面



1 右侧麦克风

提供高品质数字声音输入以进行录音和语音呼叫等。

2 Intel RealSense 3D 摄像头（选配）

可用于捕获和流式传输三维图像。可在召开视频会议、玩在线游戏等活动期间启用增强的互动性。

摄像头

您可通过摄像头进行视频聊天、拍摄照片和摄制视频。

3 左侧麦克风

提供高品质数字声音输入以进行录音和语音呼叫等。

4 摄像头状态指示灯

摄像头处于使用状态时亮起。



正面



左侧



右侧



背面



倾斜

左侧



1 USB 3.0 端口（支持快速充电）

连接存储设备、打印机等外设。提供最高 5 Gbps 的数据传输速率。

2 USB 3.0 端口

连接存储设备、打印机等外设。提供最高 5 Gbps 的数据传输速率。



正面



左侧



右侧

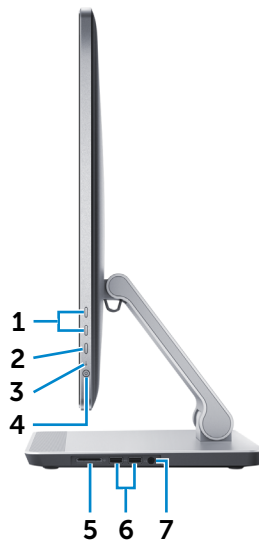


背面



倾斜

右侧

**1 亮度控制按钮（2 个）**

按下可提高或降低屏幕亮度。

2 输入源选择按钮/关闭屏幕按钮

按下并释放可在输入源之间切换。

按住可关闭显示器。

3 硬盘驱动器活动指示灯

当计算机从硬盘驱动器读取数据或将数据写入到硬盘驱动器时亮起。

4 电源按钮

如计算机处于关闭、睡眠或休眠状态，按下可开启计算机。

如果计算机已开启，按下可使计算机进入睡眠状态。

按住 4 秒可强制关闭计算机。

注：您可以在“电源选项”中定制电源按钮行为。
有关详细信息，请参阅[我和我的 Dell](http://dell.com/support) 网址：
dell.com/support。

5 介质卡读取器

从介质卡读取数据和写入数据到介质卡。

6 USB 3.0 端口（2 个）

连接存储设备、打印机等外设。提供最高 5 Gbps 的数据传输速率。

7 头戴式耳机

连接耳机、麦克风或头戴式耳机（耳机和麦克风组合）。



正面



左侧



右侧

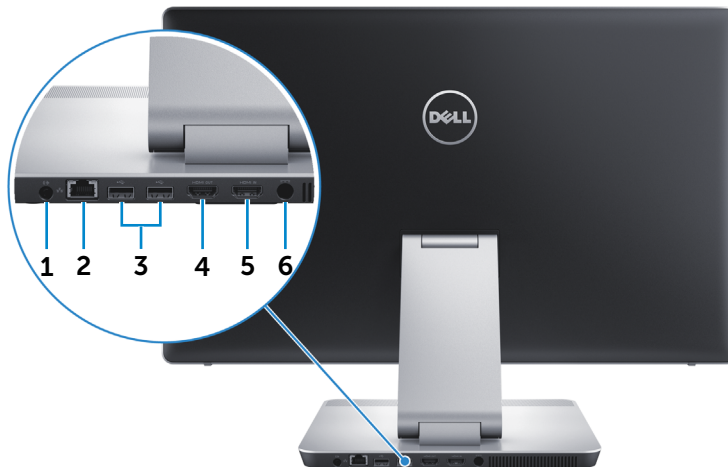


背面



倾斜

背面



1 音频输出端口

连接扬声器、放大器等音频输出设备。

2 网络端口

连接路由器或宽带调制解调器的以太网 (RJ45) 电缆来进行网络或互联网访问。

插口旁边的两个指示灯表示连接状态和网络活动。

3 USB 2.0 端口 (2 个)

连接存储设备、打印机等外设。提供最高 480 Mbps 的数据传输速率。

4 HDMI 输出端口

连接电视或其他支持 HDMI 输入的设备。提供视频和音频输出。

5 HDMI 输入端口

连接游戏机、蓝光播放器或其他支持 HDMI 输出的设备。

6 电源适配器端口

连接电源适配器，为计算机供电。



规格

视图



正面



左侧



右侧



背面



倾斜

倾斜



转换





尺寸和重量

高度 430.83 毫米 (16.96 英寸)

宽度 582.98 毫米 (22.95 英寸)

厚度 240.96 毫米 (9.49 英寸)

重量 (最大):

不带机架 8.05 公斤 (17.75 磅)

带机架 9.48 公斤 (20.90 磅)

注: 计算机重量视订购配置和制造差异而有所不同。



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



摄像头



机架



电源适配器



计算机环境



系统信息

计算机型号

Inspiron 24-7459

处理器

- 第 6 代 Intel Core i3 处理器
- 第 6 代 Intel Core i5 处理器
- 第 6 代 Intel Core i7 处理器

系统芯片组

Intel HM170



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



摄像头



机架



电源适配器



计算机环境



内存

插槽	两个 SODIMM 插槽
类型	双通道 DDR4
速度	最大 2133 MHz
支持的配置	4GB、8 GB、12 GB 和 16 GB



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



摄像头



机架



电源适配器



计算机环境



端口和连接器

外部:

网络	一个 RJ45 端口
USB	<ul style="list-style-type: none">• 两个 USB 2.0 端口• 四个 USB 3.0 端口
音频/视频	<ul style="list-style-type: none">• 一个头戴式耳机端口• 一个音频输出端口• 一个 HDMI 输出端口• 一个 HDMI 输入端口

内部:

M.2	<ul style="list-style-type: none">• 一个适用于 WLAN 和蓝牙组合卡的 M.2 插槽• 一个适用于 SSD 的 M.2 插槽
-----	--



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



摄像头



机架



电源适配器



计算机环境



通讯

以太网
无线

10/100/1000 Mbps 以太网控制器，集成于系统板上

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0
- Intel WiDi (可选)



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



摄像头



机架



电源适配器



计算机环境



视频

控制器:

集成

Intel 高清显卡 530

独立

NVIDIA Ge Force 940M

内存:

集成

共享系统内存

独立

4 GB DDR3



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



摄像头



机架



电源适配器



计算机环境



音频

控制器	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio Pro
扬声器	两个
扬声器输出:	
平均功率	4 W
峰值功率	4.5 W
麦克风	数字麦克风
音量控制键	程序菜单



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



摄像头



机架



电源适配器



计算机环境



存储

界面	SATA 6 Gbps
硬盘驱动器	一个 2.5 英寸驱动器（支持 Intel 智能响应技术）
SSD	一个 32 GB M.2 SSD（可选）



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



摄像头



机架



电源适配器



计算机环境



介质卡读取器

类型

一个 4 合 1 插槽

支持的插卡

- SD 卡
- 多媒体卡 (MMC)
- SD 扩展容量 (SDXC) 卡
- SD 大容量 (SDHC) 卡



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



摄像头



机架



电源适配器



计算机环境



显示屏

类型	23.8 英寸全高清触摸屏
分辨率（最大）	1920 x 1080
尺寸：	
高度	347.62 毫米（13.69 英寸）
宽度	569.38 毫米（22.42 英寸）
刷新率	60 Hz
像素点距	0.2652 毫米
控制	可通过亮度控制按钮来控制亮度



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



摄像头



机架



电源适配器



计算机环境



摄像头

	照片/视频	红外线	照片/视频
分辨率（最大）	1920 x 1080（全高清）	640 x 480 (VGA)	1920 x 1080（全高清）
宽高比	16:9	4:3	16:9
对角线视角	77 度	90 度	74.9 度
帧频（视分辨率而异）	30/60/120 fps	30/60/120 fps	30 fps
视野	77 x 43 x 70 度	90 x 59 x 73 度	74.9 x 40 x 67 度
深度数据类型	不适用	深度、纹理映射、 红外线和字映射	不适用
静态图像	200 万像素		200 万像素
有效范围	0.20 米–1.20 米		不适用
有效的手势范围	<ul style="list-style-type: none"> • 20 厘米–55 厘米（全高清） • 20 厘米–60 厘米 (VGA) 		不适用
脸部追踪的有效范围	<ul style="list-style-type: none"> • 2D 人脸跟踪: 35 厘米–120 厘米 • 3D 人脸跟踪: 35 厘米–70 厘米 		不适用



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



摄像头



机架



电源适配器



计算机环境



机架

宽度	267.30 毫米 (10.52 英寸)
厚度	240.96 毫米 (9.49 英寸)
倾斜	<ul style="list-style-type: none">• 5° 向前• 90° 向后



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



摄像头



机架



电源适配器



计算机环境



电源适配器

类型	<ul style="list-style-type: none">• 90 W• 130 W
输入电压	100 VAC–240 VAC
输入频率	50 Hz–60 Hz
输入电流	2.50 A
输出电流	4.62 A/6.7 A
额定输出电压	19.50 VDC
温度范围:	
使用时	0°C 至 40°C (32°F 至 104°F)
存储	-40°C 至 70°C (-40°F 至 158°F)



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



摄像头



机架



电源适配器



计算机环境



计算机环境

气载污染物级别	G1（根据 ISA-S71.04-1985 定义的标准）	
	使用时	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）	10% 到 90%（无冷凝）	0% 到 95%（无冷凝）
振动（最大）*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
撞击（最大）	110 G [†]	160 G [‡]

* 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 2 ms 半正弦脉冲测量。

‡ 硬盘驱动器磁头归位时使用 2 ms 半正弦脉冲测量。



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和连接器



通讯



视频



音频



存储



介质卡读取器



显示屏



摄像头



机架



电源适配器



计算机环境