



# Inspiron 24

## 3000 系列



视图

倾斜

规格

版权所有 © 2015 Dell Inc. 保留所有权利。本产品受美国和国际版权及知识产权保护。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。

2015 - 03 Rev. A00

管制型号: W12C | 类型: W12C001

计算机型号: Inspiron 24-3455

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

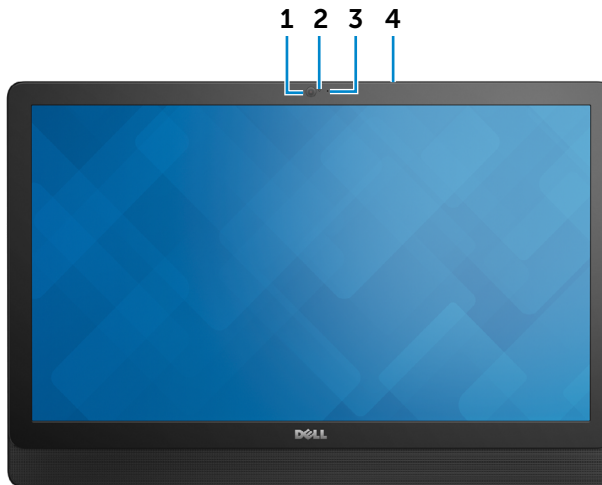


右侧



背面

## 正面



### 1 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。

### 2 摄像头状态指示灯

摄像头处于使用状态时亮起。

### 3 麦克风（仅限非触摸屏显示器的计算机）

提供高品质数字声音输入以进行录音和语音呼叫等。

### 4 麦克风（仅限触摸屏显示器的计算机）

提供高品质数字声音输入以进行录音和语音呼叫等。



正面



左侧

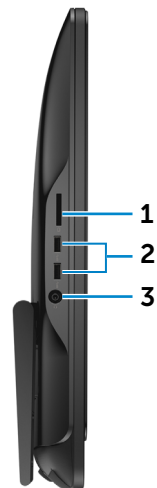


右侧



背面

## 左侧



### 1 介质卡读取器

从介质卡读取数据和写入数据到介质卡。

### 2 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。

### 3 耳机端口

连接耳机、麦克风或耳机和麦克风组合（头戴式耳机）。



正面



左侧

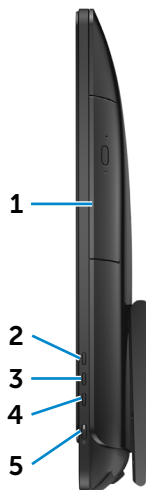


右侧



背面

## 右侧



### 1 光盘驱动器（可选）

从 CD 和 DVD 读取数据和将数据写入到 CD 和 DVD。

### 2 显示器亮度增加按钮

按下可增加显示器亮度。

### 3 显示器亮度降低按钮


按下可降低显示器亮度。

### 4 显示屏关闭

按住可关闭显示器；再次轻触可打开显示器。

### 5 电源按钮

按下可开启处于关闭、睡眠状态或休眠状态的计算机。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** 网址：[dell.com/support](http://dell.com/support)。



正面



左侧

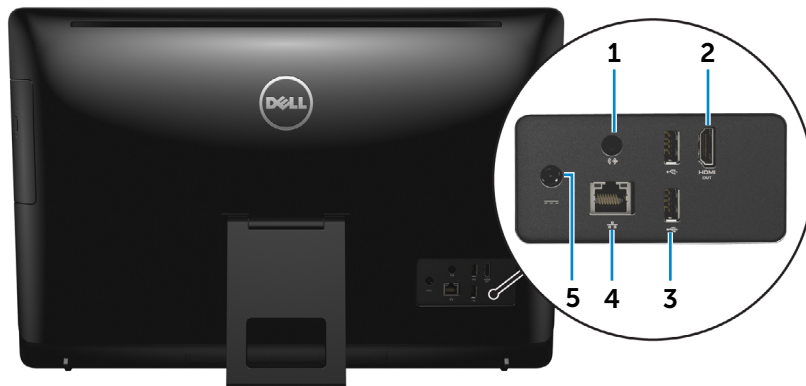


右侧



背面

## 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 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。

### 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 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。

靠近连接器的两个指示灯指示连接的状态和网络活动。

### 5 电源适配器端口

连接电源适配器，为计算机供电。



# 倾斜

## 机架





## 尺寸和重量

高度 387.33 毫米（15.25 英寸）

宽度 576.62 毫米（22.70 英寸）

厚度:	带机架	不带机架
触摸屏	61.18 毫米（2.41 英寸）	38.2 毫米（1.50 英寸）
非触摸屏	61.93 毫米（2.44 英寸）	39.3 毫米（1.55 英寸）

重量（最大）:

触摸屏 7.46 千克（16.45 磅）

非触摸屏 6.37 千克（14.04 磅）

注：计算机的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



端口和接口



通信



视频



音频



存储时



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 24-3455
处理器	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD A8-7410</li><li>• AMD A6-7310</li><li>• AMD E2-7110</li></ul>
系统芯片组	集成在处理器中



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通信



视频



音频



存储时



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 DDR3L
速度	最大 1600 MHz
支持的配置	2 GB、4 GB 和 8 GB



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通信



视频



音频



存储时



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"><li>• 两个 USB 2.0 端口</li><li>• 两个 USB 3.0 端口</li></ul>
音频/视频	<ul style="list-style-type: none"><li>• 一个组合插孔端口</li><li>• 一个音频输出端口</li><li>• 一个 HDMI 输出端口</li></ul>

## 内部:

M.2 卡	一个适用于 WLAN 和蓝牙的 M.2 卡插槽
-------	-------------------------



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



显示屏



摄像头



机架



电源适配器



计算机环境



## 通信

以太网  
无线

10/100 Mbps 以太网控制器，集成在系统板上

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Bluetooth 4.0



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通信



视频



音频



存储时



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 集成在处理器中

独立 AMD Radeon R5 A330

内存:

集成 共享系统内存

独立 2GB DDR3L



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通信



视频



音频



存储时



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
扬声器	两个
扬声器输出:	
平均功率	2 W
峰值功率	2.5 W
麦克风	数字阵列麦克风
音量控制键	程序菜单



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



显示屏



摄像头



机架



电源适配器



计算机环境



## 存储时

接口

- 光盘驱动器 SATA 3 Gbps
- 硬盘驱动器 SATA 6 Gbps

硬盘驱动器

一个 2.5 英寸驱动器

光盘驱动器

一个 9.5 毫米 DVD+/-RW 驱动器（可选）



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通信



视频



音频



存储时



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



端口和接口



通信



视频



音频



存储时



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	<ul style="list-style-type: none"><li>• 23.8 英寸 FHD 触摸屏</li><li>• 23.8 英寸 FHD 非触摸屏</li></ul>
分辨率（最大）	1920 x 1080
尺寸：	
高度	317.4 毫米（12.50 英寸）
宽度	543 毫米（21.38 英寸）
对角线	604.52 毫米（23.8 英寸）
刷新率	60 Hz
像素点距	0.2745 mm x 0.2745 mm
控制键	亮度可以通过显示器亮度增加/降低按钮控制



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通信



视频



音频



存储时



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

分辨率:

静态图像

92 万像素

视频

在帧频为 30 fps 时为 1280 x 720 (最大)

对角线视角

74 度



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通信



视频



音频



存储时



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

高度	174.80 毫米 (6.88 英寸)
宽度	120 毫米 (4.72 英寸)
厚度	22.77 毫米 (0.90 英寸)
操作角度	12°-45°



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通信



视频



音频



存储时



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	65 W
输入电压	100 VAC–240 VAC
输入频率	50 Hz–60 Hz
输入电流（最大值）	1.70 A/2.50 A
输出电流（最大值）	3.34 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）
存储时	-40°C 至 70°C（-40°F 至 158°F）



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通信



视频



音频



存储时



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)	
	<b>使用时</b>	<b>存储时</b>
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 <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
海拔高度 (最大)	-15.2 米至 3048 米 (-50 英尺至 10,000 英尺)	-15.2 米至 10,668 米 (-50 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



端口和接口



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



显示屏



摄像头



机架



电源适配器



计算机环境