



Inspiron 20

3000 系列



视图

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 - 07 Rev. A00

管制型号: W15B | 类型: W15B003

计算机型号: Inspiron 20-3059

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

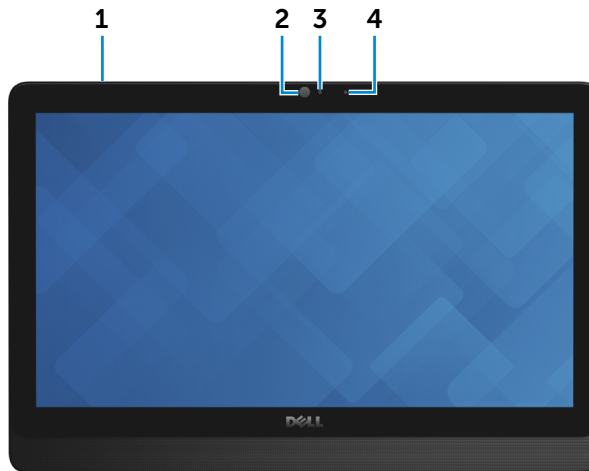


背面



倾斜

正面



1 麦克风（适用于触摸屏型号）

提供高品质数字声音输入以进行录音和语音呼叫等。

2 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 摄像头状态指示灯

摄像头处于使用状态时亮起。

4 麦克风（适用于非触摸屏型号）

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

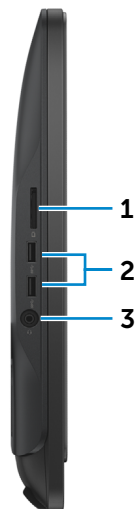


背面



倾斜

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 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

右侧



1 光盘驱动器（可选）

从 CD 和 DVD 读取数据和将其中写入数据。

2 显示器亮度控制按钮

按下可增加或减少显示屏亮度。

3 关屏按钮


按住可关闭显示器；再次轻触可打开显示器。

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://www.dell.com/support) 网址：

www.dell.com/support



正面



左侧



右侧

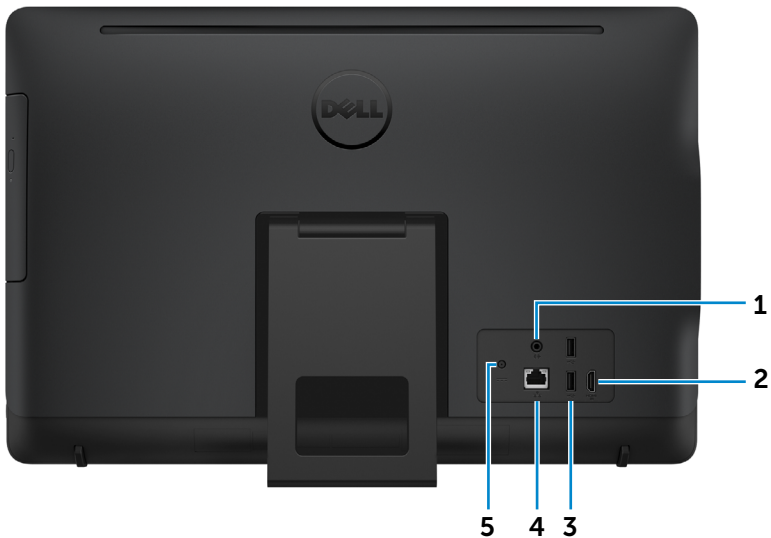


背面



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 HDMI-in

连接游戏主机，Blu-ray 播放器或其他 HDMI 输出设备。

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。

插口旁边的两个指示灯表示连接状态和网络活动。

5 电源适配器端口

连接电源适配器，为计算机供电。



规格

视图



正面



左侧



右侧



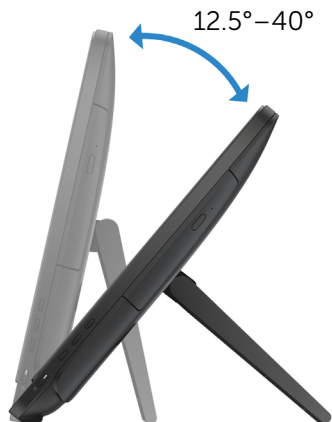
背面



倾斜

倾斜

可立式机架



台式机架





尺寸和重量

高度 317.64 毫米 (12.51 英寸)

宽度 480.52 毫米 (18.92 英寸)

厚度:

触摸屏 33.12 毫米 (1.30 英寸)

非触摸屏 34.22 毫米 (1.35 英寸)

不带机架时的重量:

触摸屏 4.21 千克 (9.28 磅)

非触摸屏 3.43 千克 (7.56 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



端口和接口



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 20-3059
处理器	<ul style="list-style-type: none">第 6 代 Intel Core i3 处理器第 6 代 Intel Core i5 处理器
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	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• 两个 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 输入端口

内部:

M.2	一个适用于 WLAN 和蓝牙组合卡的 M.2 插槽
-----	---------------------------



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



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 802.11ac
 - 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

集成在处理器中

独立

AMD Radeon R5 A335

内存:

集成

共享系统内存

独立

2 GB DDR3L



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



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	3 W
峰值功率	3.5 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



规格

存储

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



端口和接口



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	<ul style="list-style-type: none">• 19.5 英寸 HD+ 触摸屏• 19.5 英寸 HD+ 非触摸屏
分辨率（最大）	1600 x 900
尺寸:	
高度	263 毫米（10.35 英寸）
宽度	452 毫米（17.80 英寸）
对角线	495.30 毫米（19.50 英寸）
刷新率	60 Hz
像素点距	0.2745 毫米 x 0.2745 毫米
控制	可通过显示屏亮度控制按钮来控制亮度



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



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

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



规格

机架

	可立式	台式
高度	174.80 毫米 (6.88 英寸)	184.17 毫米 (7.25 英寸)
宽度	120 毫米 (4.72 英寸)	204.98 毫米 (8.07 英寸)
厚度	22.48 毫米 (0.89 英寸)	13.90 毫米 (0.55 英寸)
重量	0.56 千克 (1.23 磅)	1.50 千克 (3.31 磅)



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



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">• 65 W• 90 W
输入电压	100 VAC–240 VAC
输入频率	50 Hz–60 Hz
输入电流（最大）	1.70 A/2.50 A
输出电流（最大）	3.34 A/4.62 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	存储时
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



端口和接口



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