



# Inspiron 20



视图

倾斜

规格

版权所有 © 2014 Dell Inc. 保留所有权利。本产品受到美国及国际版权与知识产权法律的保护。Dell 和 Dell 徽标是 Dell Inc. 在美国和/或其他司法管辖区的商标。此处涉及的所有其他标示和名称均为其各自公司的商标。

2014 - 08 Rev. A01

管制型号: W13B | 类型: W13B001

计算机型号: Inspiron 20 型号 3043

注: 视您订购的配置, 本说明文件中的图像可能会与您的计算机不同。



正面

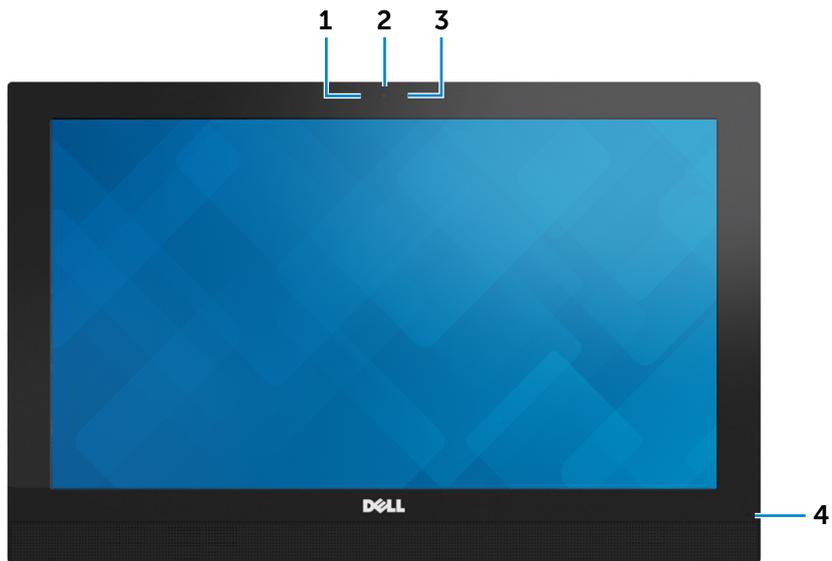


右侧



背面

## 正面



### 1 麦克风

进行录音、语音通话等操作时，可提供高品质数字声音输入。

### 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 电源状态指示灯

提示计算机的电源状态。



正面

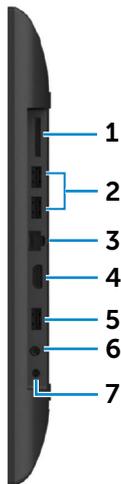


右侧



背面

## 右侧

**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 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。

**3 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。

**4 HDMI 输入端口**

连接游戏主机, Blu-ray 播放器或其他 HDMI 输出设备。

**5 USB 2.0 端口**

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。

**6 耳机端口**

连接耳机。

**7 电源适配器端口**

连接电源适配器, 为计算机供电和为电池充电。

 **注:** 您的计算机可能不支持电池, 具体情况视您订购的配置而定。



正面

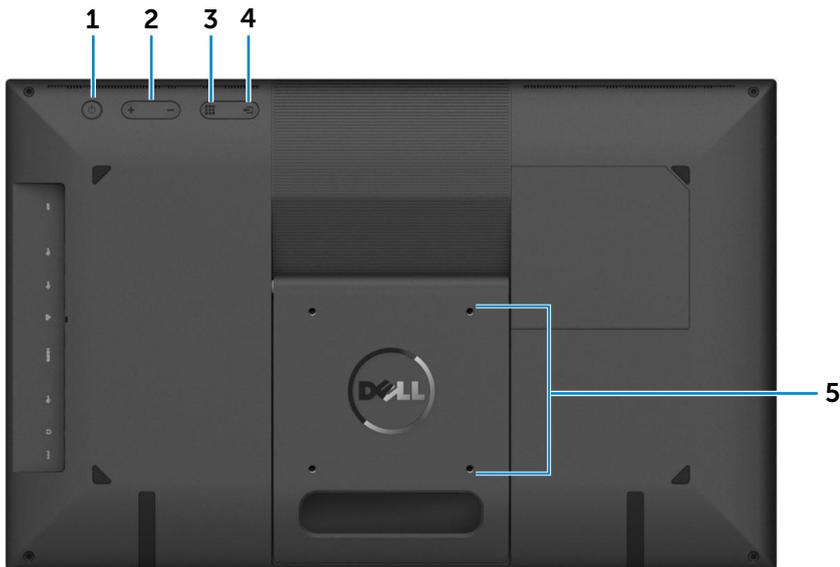


右侧



背面

## 背面

**1 电源按钮**

按下可开启处于关闭或睡眠状态的计算机。

如果计算机已开启，按下可将计算机置于睡眠模式。

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](http://dell.com/support)。

**2 亮度控制按钮（2 个）**

按下可提高或降低屏幕亮度。

**3 屏幕关闭/OSD 菜单按钮**

您的计算机默认设置为 PC 模式。在“PC 模式”下，按下此按钮可关闭屏幕。再次按下可打开屏幕。

如果连接了 HDMI 电缆，在 HDMI-IN 模式下，按下此按钮可启动“屏幕显示 (OSD)”菜单。

**4 输入来源选择/退出按钮**

按下可选择输入来源。

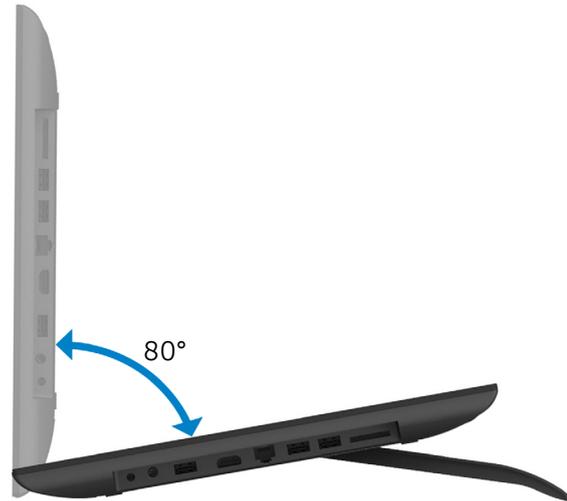
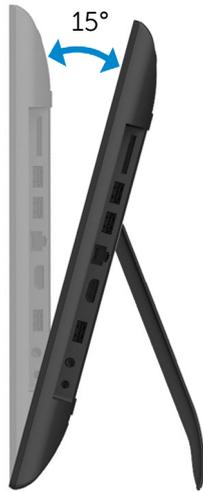
在“HDMI-IN”模式下，按下此按钮将退出 OSD 菜单。

**5 VESA 安装**

使用与 VESA 兼容的壁挂安装套件，在墙壁上安装计算机。



# 倾斜





# 规格

## 尺寸和重量

高度 312.54 毫米 (12.30 英寸)

宽度 489.50 毫米 (19.27 英寸)

厚度 26.80 毫米 (1.06 英寸)

重量 (最大) :

触摸屏 3.65 千克 (8.05 磅)

无触摸屏 3.10 千克 (6.83 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



电源适配器



电池



计算机环境



## 系统信息

计算机型号

Inspiron 20 型号 3043

处理器

- Intel Pentium 四核处理器
- Intel Celeron 双核处理器

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



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



显示屏



摄像头



电源适配器



电池



计算机环境



## 内存

插槽	一个 SODIMM 插槽
类型	DDR3L
速度	1333 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



电源适配器



电池



计算机环境



## 端口和接口

### 外部:

网络	一个 RJ45 端口
USB	三个 USB 2.0 端口
音频/视频	<ul style="list-style-type: none"><li>• 一个耳机端口</li><li>• 一个 HDMI 输入端口</li></ul>

### 内部:

小型插卡	一个半尺寸小型插卡插槽（用于 Wi-Fi 和 Bluetooth 组合卡）
------	---------------------------------------



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



电源适配器



电池



计算机环境



## 通信

以太网

10/100 Mbps 以太网控制器，集成在系统板上

无线

- Wi-Fi 802.11 b/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



电源适配器



电池



计算机环境



## 视频

控制器  
内存

Intel HD 图形卡  
共享系统内存



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



电源适配器



电池



计算机环境



## 音频

控制器	具有 Waves MaxxAudio 5 的 Realtek ALC290Q 音频
扬声器	两个
重低音喇叭	一个（仅无内置电池的机型上可用）
输出：	
平均功率	2 W
峰值功率	2.5 W
麦克风	摄像头组件中的数字麦克风
音量控制键	程序菜单



尺寸和重量



系统信息



内存



端口和接口



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



显示屏



摄像头



电源适配器



电池



计算机环境



## 存储时

接口

SATA 3 Gbps

硬盘驱动器

一个 2.5 英寸驱动器



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



电源适配器



电池



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
- SD 扩展容量 (SDXC) 卡
- SD 高容量 (SDHC) 卡
- MultiMediaCard (MMC)



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



电源适配器



电池



计算机环境



## 显示屏

类型	<ul style="list-style-type: none"><li>• 19.5 英寸高清</li><li>• 19.5 英寸高清 + 触摸屏</li></ul>
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	494 毫米（19.45 英寸）
刷新率	60 Hz
像素点距	0.27 毫米
控制键	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



端口和接口



通信



视频



音频



存储时



介质卡读取器



显示屏



摄像头



电源适配器



电池



计算机环境



## 摄像头

### 分辨率:

静态图像

1 百万像素

视频

30 fps 时为 1280 x 720 HD

对角线视角

77.6 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



电源适配器



电池



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	1.70 A
输出电流	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



电源适配器



电池



计算机环境



## 电池

类型	4 芯 58 WHr 锂离子电池
	<b>注：</b> 您的计算机可能不支持电池，具体情况视您订购的配置而定。
尺寸：	
宽度	489.50 毫米（19.27 英寸）
高度	28.30 毫米（1.11 英寸）
厚度	313.58 毫米（12.35 英寸）
重量（最大）	0.32 公斤（0.71 磅）
电压	19.50 VDC
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。
电池寿命（大约）	300 个放电/充电周期
温度范围：	
使用时	-3°C 至 60°C（26.6°F 至 140°F）
存储时	-20°C 至 70°C（-4°F 至 158°F）
币形电池	CR 2032



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



电源适配器



电池



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 40°C (32°F 至 104°F)	-40°C 至 65°C (-40°F 至 149°F)
相对湿度 (最大)	10% 至 90% (无冷凝)	0% 至 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>

\* 使用模拟用户环境的随机振动频谱测量。

† 使用硬盘时, 使用 2 ms 半正弦脉冲测量。

‡ 硬盘磁头位于停放位置时, 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



电源适配器



电池



计算机环境