



# Inspiron 20

## 3000 シリーズ



外観

仕様

著作権 © 2015 Dell Inc. 無断転載を禁じます。この製品は、米国および国際著作権法、ならびに米国および国際知的財産法で保護されています。Dell™、および Dell のロゴは、米国および/またはその他管轄区域における Dell Inc. の商標です。本書で使用されているその他すべての商標および名称は、各社の商標である場合があります。

2015 - 07 Rev. A00

認可モデル：W15B | タイプ：W15B003

コンピュータモデル：Inspiron 20-3059

メモ：本書のイメージは発注時の構成によりお使いのコンピュータとは異なる場合があります。



正面



左側



右側



背面



傾き

## 正面

**1 マイク (タッチスクリーンモデル用)**

オーディオ録音や音声通話などのために、高品質のデジタルサウンド入力を提供します。

**2 カメラ**

ビデオチャット、写真撮影、およびビデオ録画ができます。

**3 カメラステータスライト**

カメラの使用時に点灯します。

**4 マイク (非タッチスクリーンモデル用)**

オーディオ録音や音声通話などのために、高品質のデジタルサウンド入力を提供します。



正面



左側



右側

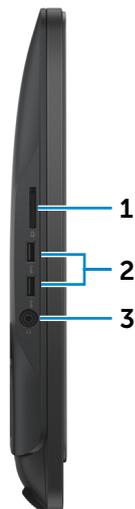


背面



傾き

## 左側

**1 メディアカードリーダー**

メディアカードの読み取りと書き込みを行います。

**2 USB 3.0 ポート (2)**

ストレージデバイスやプリンタなどの周辺機器を接続します。データ転送速度は最大で 5 Gbps です。

**3 ヘッドセットポート**

ヘッドフォン、マイク、またはヘッドセット（ヘッドフォンとマイクのコンボ）を接続します。



正面



左側



右側



背面



傾き

## 右側



- 1 オプティカルドライブ (オプション)**  
CD および DVD の読み取りと書き込みを行います。
- 2 ディスプレイの輝度調整ボタン**  
押すとディスプレイの輝度が上下します。
- 3 スクリーンオフボタン**  
長押しするとディスプレイの電源が切れ、もう1度押すとディスプレイの電源が入ります。

**4 電源ボタン**

コンピュータの電源がオフ、スリープモード、または休止状態の場合、押すとコンピュータの電源が入ります。

コンピュータの電源がオンの場合、押すとコンピュータがスリープモードになります。

4 秒間押し続けると、コンピュータを強制終了します。

 **メモ**：電源オプションで電源ボタンの動作をカスタマイズできます。詳細については、[www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)にある私とマイデルを参照してください。



正面



左側



右側

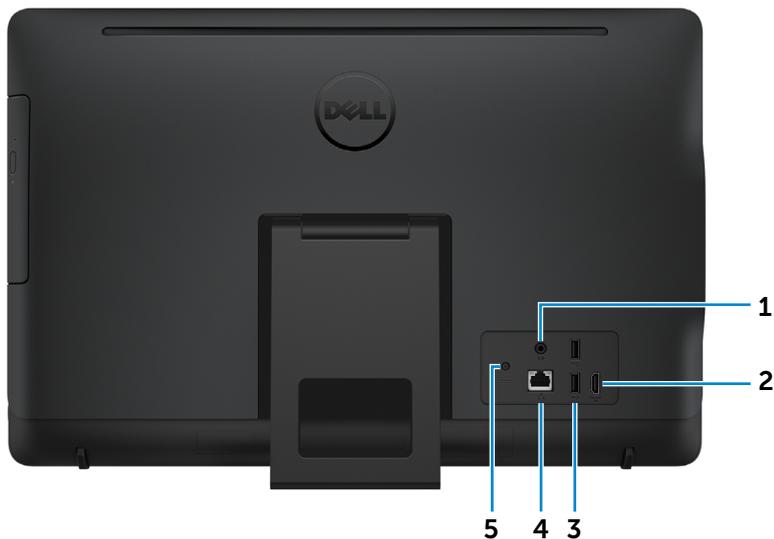


背面



傾き

## 背面

**1 オーディオ出力ポート**

スピーカ、アンプなどのオーディオ出力装置を接続します。

**2 HDMI 入力**

ゲーム機、Blu-ray プレーヤー、または他の HDMI 出力対応デバイスを接続します。

**3 USB 2.0 ポート (2)**

ストレージデバイスやプリンタなどの周辺機器を接続します。データ転送速度は最大で 480 Mbps です。

**4 ネットワークポート**

ルーターまたはブロードバンドモデムから Ethernet (RJ45) ケーブルを接続し、ネットワークまたはインターネットアクセスを可能にします。

コネクタの隣にある 2 つのライトは、接続の状態とネットワークの動作を示します。

**5 電源アダプタポート**

電源アダプタを接続してコンピュータに電源を供給します。



正面



左側



右側



背面



傾き

## 傾き

### イーゼルスタンド



### ペDESTルスタンド





## 寸法と重量

高さ 317.64 mm (12.51 インチ)

幅 480.52 mm (18.92 インチ)

長さ：

タッチスクリーン 33.12 mm (1.30 インチ)

非タッチスクリーン 34.22 mm (1.35 インチ)

重量（スタンド無し）：

タッチスクリーン 4.21 kg (9.28 ポンド)

非タッチスクリーン 3.43 kg (7.56 ポンド)

**メモ：**コンピュータの重量は、発注時の構成や製造条件により異なる場合があります。



寸法と重量



システム情報



メモリ



ポートとコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



ストレージ



メディアカード  
リーダー



ディスプレイ



カメラ



スタンド



電源アダプタ



コンピュータ環境



## システム情報

コンピュータモデル

Inspiron 20-3059

プロセッサ

- 第 6 世代 Intel Core i3
- 第 6 世代 Intel Core i5

チップセット

プロセッサに内蔵



寸法と重量



システム情報



メモリ



ポートとコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



ストレージ



メディアカード  
リーダー



ディスプレイ



カメラ



スタンド



電源アダプタ



コンピュータ環境



## メモリ

スロット	SODIMM スロット (2)
タイプ	DDR3L
速度	最大 1600 MHz
サポートされている構成	2 GB、4 GB および 8 GB



寸法と重量



システム情報



メモリ



ポートとコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



ストレージ



メディアカード  
リーダー



ディスプレイ



カメラ



スタンド



電源アダプタ



コンピュータ環境



## ポートとコネクタ

## 外部：

ネットワーク	RJ45 ポート (1)
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• USB 2.0 ポート (2)</li><li>• USB 3.0 ポート (2)</li></ul>
オーディオ/ビデオ	<ul style="list-style-type: none"><li>• ヘッドセットポート (1)</li><li>• オーディオライン出力ポート (1)</li><li>• HDMI ポート (1)</li></ul>

## 内部：

M.2	Wi-Fi と Bluetooth のコンボカード用 M.2 スロット (1)
-----	---



寸法と重量



システム情報



メモリ



ポートとコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



ストレージ

メディアカード  
リーダー

ディスプレイ



カメラ



スタンド



電源アダプタ



コンピュータ環境



## 通信

Ethernet

システム基板上の 10/100/1000 Mbps Ethernet コントローラ

ワイヤレス

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



寸法と重量



システム情報



メモリ



ポートとコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



ストレージ



メディアカード  
リーダー



ディスプレイ



カメラ



スタンド



電源アダプタ



コンピュータ環境



## ビデオ

コントローラ：

内蔵	プロセッサに内蔵
外付け	AMD Radeon R5 A335

メモリ：

内蔵	共有システムメモリ
外付け	2 GB DDR3L



寸法と重量



システム情報



メモリ



ポートとコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



ストレージ



メディアカード  
リーダー



ディスプレイ



カメラ



スタンド



電源アダプタ



コンピュータ環境



## オーディオ

コントローラ	Realtek ALC3661 Waves MaxxAudio Pro
スピーカー	2台
スピーカー出力：	
平均値	3 W
ピーク値	3.5 W
マイク	デジタルアレイマイク
ボリュームコントロール	プログラムメニュー



寸法と重量



システム情報



メモリ



ポートとコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



ストレージ

メディアカード  
リーダー

ディスプレイ



カメラ



スタンド



電源アダプタ



コンピュータ環境



# 仕様

## ストレージ

インタフェース

- オプティカルドライブ用の SATA 3 Gbps
- ハードドライブ用の SATA 6 Gbps

ハードドライブ

2.5 インチドライブ (1)

オプティカルドライブ

9.5 mm DVD+/-RW ドライブ (オプション) (1)



寸法と重量



システム情報



メモリ



ポートとコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



ストレージ



メディアカード  
リーダー



ディスプレイ



カメラ



スタンド



電源アダプタ



コンピュータ環境



## メディアカードリーダー

タイプ

4-in-1 スロット (1)

サポートするカード

- SD カード
- マルチメディアカード (MMC)
- SD 拡張容量 (SDXC) カード
- SD 大容量 (SDHC) カード



寸法と重量



システム情報



メモリ



ポートとコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



ストレージ



メディアカード  
リーダー



ディスプレイ



カメラ



スタンド



電源アダプタ



コンピュータ環境



## ディスプレイ

タイプ	<ul style="list-style-type: none"><li>19.5 インチ HD+ タッチスクリーン</li><li>19.5 インチ HD+ 非タッチスクリーン</li></ul>
解像度 (最大)	1600 x 900
寸法 :	
高さ	263 mm (10.35 インチ)
幅	452 mm (17.80 インチ)
対角	495.30 mm (19.50 インチ)
リフレッシュレート	60 Hz
ピクセルピッチ	0.2745 mm x 0.2745 mm
コントロール	輝度は、ディスプレイ輝度コントロールボタンで調整可能



寸法と重量



システム情報



メモリ



ポートとコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



ストレージ

メディアカード  
リーダー

ディスプレイ



カメラ



スタンド



電源アダプタ



コンピュータ環境



## カメラ

解像度：

静止画像

0.92 メガピクセル

ビデオ

30 fps で 1280 x 720 (最大)

対角視野角

74 度



寸法と重量



システム情報



メモリ



ポートとコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



ストレージ



メディアカード  
リーダー



ディスプレイ



カメラ



スタンド



電源アダプタ



コンピュータ環境



## 仕様

## スタンド

	イーゼル	ベDESTAL
高さ	174.80 mm (6.88 インチ)	184.17 mm (7.25 インチ)
幅	120 mm (4.72 インチ)	204.98 mm (8.07 インチ)
奥行き	22.48 mm (0.89 インチ)	13.90 mm (0.55 インチ)
重量	0.56 kg (1.23 ポンド)	1.50 kg (3.31 ポンド)



寸法と重量



システム情報



メモリ



ポートとコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



ストレージ

メディアカード  
リーダー

ディスプレイ



カメラ



スタンド



電源アダプタ



コンピュータ環境



## 電源アダプタ

タイプ	<ul style="list-style-type: none"><li>65 W</li><li>90 W</li></ul>
入力電圧	100 VAC ~ 240 VAC
入力周波数	50 Hz ~ 60 Hz
入力電流（最大）	1.70 A/2.50 A
出力電流（最大）	3.34 A/4.62 A
定格出力電圧	19.50 VDC
温度範囲：	
動作時	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
保管時	-40°C ~ 70°C (-40°F ~ 158°F)



寸法と重量



システム情報



メモリ



ポートとコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



ストレージ

メディアカード  
リーダー

ディスプレイ



カメラ



スタンド



電源アダプタ



コンピュータ環境



## コンピュータ環境

空気汚染物質レベル	ISA-S71.04-1985 の定義により G1	
	<b>動作時</b>	<b>保管時</b>
温度範囲	0°C ~ 35°C (32°F ~ 95°F)	-40°C ~ 65°C (-40°F ~ 149°F)
相対湿度 (最大)	10% ~ 90% (結露しないこと)	0% ~ 95% (結露しないこと)
振動 (最大) *	0.66 GRMS	1.30 GRMS
衝撃 (最大)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
高度 (最大)	-15.2 m ~ 3048 m (-50 フィート ~ 10,000 フィート)	-15.2 m ~ 10,668 m (-50 フィート ~ 35,000 フィート)

\* ユーザー環境をシミュレートするランダム振動スペクトラムを使用して測定。

† ハードドライブ使用時に 2 ms のハーフサインパルスで測定。

‡ ハードドライブのヘッドが停止位置にある時に、2 ms のハーフサインパルスで測定。



寸法と重量



システム情報



メモリ



ポートとコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



ストレージ

メディアカード  
リーダー

ディスプレイ



カメラ



スタンド



電源アダプタ



コンピュータ環境