



Inspiron 20



外観

傾き

仕様

© 2014 すべての著作権は Dell Inc. にあります。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。

2014 - 03 Rev. A00

認可モデル : W09B I タイプ : W09B001

コンピュータモデル : Inspiron 20 モデル 3048

■メモ : 本書のイメージはご注文の構成のコンピュータとは異なる場合があります。



正面



左側

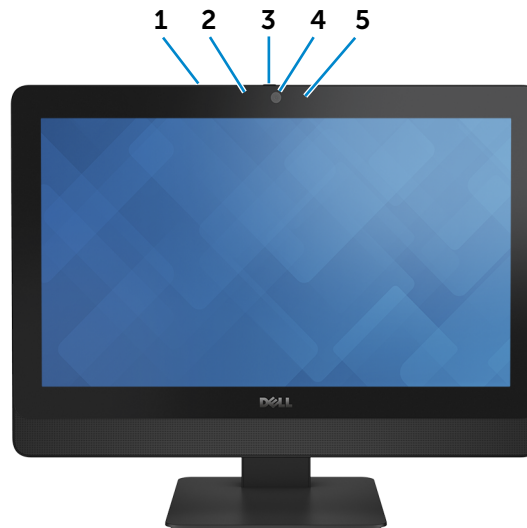


右側



背面

正面



- 1 マイク (タッチスクリーンコンピュータのみ)**
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 マイク (タッチスクリーンなしコンピュータのみ)**
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。
- 3 カメラカバーラッチ**
コンピュータのカメラレンズを覆います。ラッチをコンピュータの右側にスライドさせてカメラレンズを覆います。
- 4 カメラ**
ビデオチャット、写真撮影、およびビデオ録画が可能です。
- 5 カメラステータスライト**
カメラが使用されると、点灯します。



正面



左側

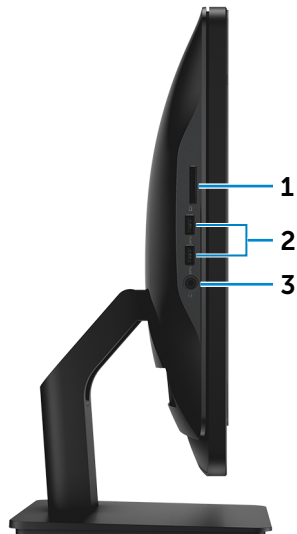


右側



背面

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、またはヘッドフォンとマイクのコンボ（ヘッドセット）を接続します。



正面



左側

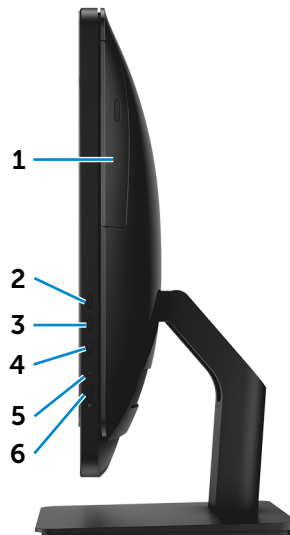


右側



背面

右側

**1 オプティカルドライブ**

CD および DVD からの読み取りおよび書き込みを行います。

2 ディスプレイの輝度増大ボタン

押すとディスプレイの輝度が上がります。

3 ディスプレイの輝度減少ボタン

押すとディスプレイの輝度が下がります。

4 ディスプレイオン / オフボタン

長押ししてディスプレイのスイッチを切り、もう 1 度押し
てディスプレイの電源を入れます。

5 ハードドライブアクティビティライト

コンピュータがハードドライブから読み取りまたは書き込みをする際、点灯します。

6 電源ボタン

コンピュータの電源を入れる、またはコンピュータの電源状態を変更します。



正面



左側

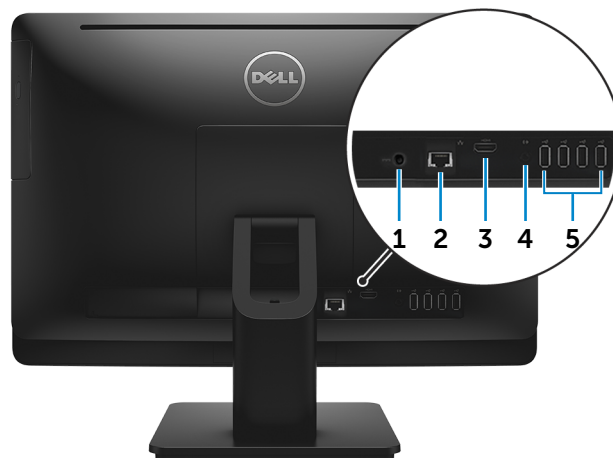


右側



背面

背面

**1 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。

2 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。

3 HDMI ポート

TV または他の HDMI 入力がある有効なデバイスを接続します。ビデオとオーディオ出力を提供します。

4 オーディオポート

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。

5 USB 2.0 ポート (4)

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。



傾き





仕様

寸法と重量

高さ 385.58 mm (15.18 インチ)

幅 489.92 mm (19.29 インチ)

奥行き 204.97 mm (8.07 インチ)

重量 (最大) :

タッチスクリーン

タッチスクリーンなし

スタンドなし 5.22 kg (11.51 ポンド)

4.53 kg (9.99 ポンド)

スタンドあり 6.72 kg (14.82 ポンド)

6.03 kg (13.29 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



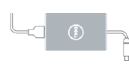
ディスプレイ



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 モデル 3048

プロセッサ

- 第 4 世代 Intel Core i3
- 第 4 世代 Intel Pentium Dual-Core
- 第 4 世代 Intel Celeron Dual Core

システムチップセット

Intel H81 チップセット



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	デュアルチャネル DDR3
速度	最大 1600 MHz
サポートする構成	2 GB、4 GB、8 GB、および 16 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">• USB 2.0 ポート (4)• USB 3.0 ポート (2)
オーディオ / ビデオ	<ul style="list-style-type: none">• ヘッドセットポート (1)• オーディオ出力ポート (1)• HDMI 出力ポート (1)

内部：

M.2 カード	WLAN と Bluetooth 用の M.2 カードスロット (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

イーサネット

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

ワイヤレス

- Wi-Fi 802.11 n
- Wi-Fi 802.11 ac
- 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

- Intel Core i3 用の Intel HD Graphics 4400
- Intel Pentium Dual Core/Intel Celeron Dual Core 用の Intel HD Graphics

外付け

AMD Radeon R5 A240

メモリ：

内蔵

共有システムメモリ

外付け

1 GB DDR3



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	Waves MaxxAudio 搭載 Realtek ALC3661
スピーカ	(2)
スピーカ出力：	
平均値	2 W
ピーク値	2.5 W
マイク	カメラアセンブリ内のデジタルマイク
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



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 (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 High Capacity (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">19.5 インチ HD+ タッチスクリーン19.5 インチ HD+ タッチスクリーンなし
解像度 (最大)	1600 x 900
寸法 :	
高さ	236.34 mm (9.30 インチ)
幅	433.92 mm (17.08 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	0.2712 mm x 0.2626 mm
コントロール	輝度はディスプレイの輝度増大/減少ボタンでコントロールできます



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



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



スタンド

高さ	183.18 mm (7.21 インチ)
幅	204.97 mm (8.07 インチ)
奥行き	204.97 mm (8.07 インチ)



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">130 W150 W (AMD Radeon R5 A240 のみ)
入力電圧	100 VAC ~ 240 VAC
入力周波数	50 Hz ~ 60 Hz
入力電流 (最大)	2.50 A
出力電流 :	
130 W	6.70 A
150 W	7.70 A
定格出力電圧	19.50 VDC
温度範囲 :	
動作時 :	
130 W	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
150 W	0°C ~ 35°C (32°F ~ 95°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	
	動作時	保管時
温度範囲	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°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 [†]	160 G [‡]
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。

† ハードドライブの使用時に 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。

