



Inspiron 3646

3000 シリーズ



外観

仕様

Copyright © 2014 Dell Inc. All rights reserved. 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 - 04 Rev. A00

認可モデル : D10S | タイプ : D10S001

コンピュータモデル : Inspiron 3646

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



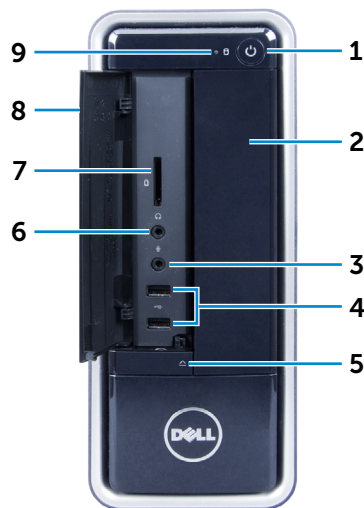
正面



背面



背面パネル



1 電源ボタン

コンピュータの電源がオフ、またはスリープモードの場合、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、dell.com/support にある「私とマイデル」。

2 オプティカルドライブ

CD および DVD からの読み取りと CD および DVD への書き込みを行います。

3 マイクポート

外部マイクを接続し、サウンド入力を提供します。

4 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高で 480 Mbps です。

5 オプティカルドライブ取り出しボタン

押して、オプティカルドライブトレイを開閉します。

6 ヘッドホンポート

ヘッドホンまたはスピーカーを接続します。

7 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。

8 前面 I/O パネルドア (開いた状態)

前面 I/O パネルをカバーします。

9 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。



背面



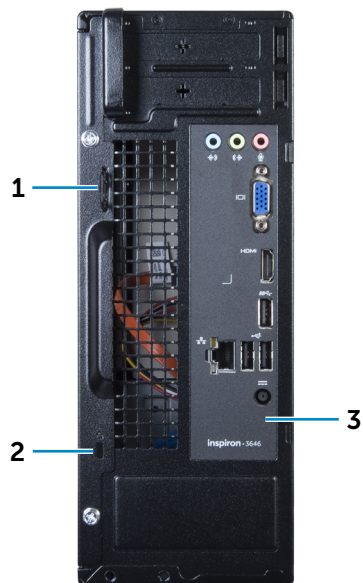
正面



背面



背面パネル

**1 パッドロックリング**

標準のパッドロックに取り付け、コンピューター内部への不正なアクセスを防ぎます。

2 セキュリティケーブルスロット

コンピューターが不正に移動されないよう、セキュリティケーブルを接続します。

3 背面パネル

USB、オーディオ、ビデオ、その他各種デバイスを接続します。



正面

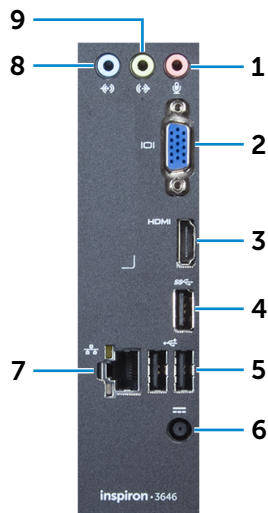


背面



背面パネル

背面パネル



1 マイクポート

外部マイクを接続し、サウンド入力を提供します。

2 VGA ポート

外部ディスプレイまたはプロジェクタを接続します。

3 HDMI 出力ポート

HDMI 出力が有効なデバイスに接続します。ビデオおよびオーディオ出力を提供します。

4 USB 3.0 ポート

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。

5 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。

6 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。

7 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。

8 ライン入力ポート

マイクや CD プレーヤーなどのレコーディングまたは再生デバイスを接続します。

9 ライン出力ポート

スピーカを接続します。



寸法および重量

高さ 266.70 mm (10.50 インチ)

幅 101.60 mm (4 インチ)

奥行き 381 mm (15 インチ)

重量 (最大) 4 kg (8.80 ポンド)

メモ: デスクトップの重量は、発注時の構成や製造上の条件により異なる場合があります。



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートおよびコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



保管時



メディアカードリーダー



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 3646
プロセッサ	<ul style="list-style-type: none">Intel Celeron Dual CoreIntel Pentium Quad Core
チップセット	プロセッサに統合



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートおよびコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



保管時



メディアカードリーダー



電源アダプタ



コンピュータ環境



仕様

メモリ

コネクタ	内部アクセス用 DDR3 SODIMM ソケット (1)
タイプ	DDR3L
速度	1333 MHz
サポートする構成	2 GB、4 GB および 8 GB



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートおよびコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



保管時



メディアカードリーダー



電源アダプタ



コンピュータ環境



ポートおよびコネクタ

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 (1)
オーディオ	<ul style="list-style-type: none">• ヘッドフォンポート (1)• マイクポート (2)• ライン出力ポート (1)• ライン入力ポート (1)
ビデオ	<ul style="list-style-type: none">• VGA ポート (1)• HDMI ポート (1)
メディアカードリーダー	8-in-1 カードスロット (1)

内部：

ハーフミニカード	WLAN と Bluetooth のコンボカード用ハーフミニカードスロット (1)
----------	-------------------------------------------



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートおよびコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



保管時



メディアカードリーダー



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 b/g/n
- Bluetooth 4.0



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートおよびコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



保管時



メディアカードリーダー



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 HD グラフィックス

外付け NVIDIA GeForce 820M

メモリ：

内蔵 64 MB～256 MB

外付け 1024 MB



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートおよびコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



保管時



メディアカードリーダー



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
タイプ

Waves MaxxAudiot 搭載 Realtek オーディオコーデック ALC3600-CG
統合 5.1 チャンネル、Intel 高品質オーディオ



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートおよびコ
ネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



保管時



メディアカードリ
ーダー



電源アダプタ



コンピュータ環境



保管時

外部アクセス可能

DVD+/-RW 用 5.25 インチドライブベイ (1)

内部アクセス可能

SATA ハードドライブ用 3.5 インチドライブベイ (1)



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートおよびコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



保管時



メディアカードリーダー



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

8-in-1 スロット (1)

サポートするカード

- SD (Secure Digital)
- SD Extended Capacity (SDXC)
- SDHC (大容量 SD)
- MS (メモリスティック)
- MS PRO (メモリスティック PRO)
- MMC (マルチメディアカード)
- MMC+ (マルチメディアカードプラス)
- XD (xD-Picture カード)



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートおよびコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



保管時



メディアカードリーダー



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">65 W90 W (NVIDIA GeForce 820M グラフィックスカード搭載コンピュータのみ)
入力電圧	100~240 VAC
入力周波数	50 Hz~60 Hz
入力電流 (最大) :	
65 W	1.5 A
90 W	1.6 A
出力電流 :	
65 W	3.34 A
90 W	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)



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートおよびコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



保管時



メディアカードリーダー



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	G2、または ISA-S71.04-1985 が定める規定値以内	
相対湿度（最大）	20%～80%（結露しないこと）	
	動作時	保管時
温度範囲	10°C～35°C (50°F～95°F)	-40°C～65°C (-40°F～149°F)
振動（最大）*	0.25 GRMS	2.20 GRMS
衝撃（最大）	20 in/秒（51 cm/秒）のペロシティ変化で 2 m秒、40 G [†]	320 in/秒（813 cm/秒）のペロシティ変化 で 26 m秒、50 G [‡]
高度（最大）	-15.24 m～3048 m （-50 フィート～10,000 フィート）	-15.24 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。

† ハードドライブを使用中の場合は、2 ms 正弦半波パルスを使用して測定。

‡ ハードドライブヘッドがパークポジションの場合は、2 ms 正弦半波パルスを使用して測定。



寸法および重量



システム情報



メモリ



ポートおよびコネクタ



通信



ビデオ



オーディオ



保管時



メディアカードリーダー



電源アダプタ



コンピュータ環境