



INSPIRON 3647



外観

仕様

Copyright © 2013-2014 Dell Inc. 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 / またはその他の管轄区域における 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 - 06 Rev. A02

認可モデル : D09S | タイプ : D09S001

コンピュータモデル : Inspiron 3647

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。



前面

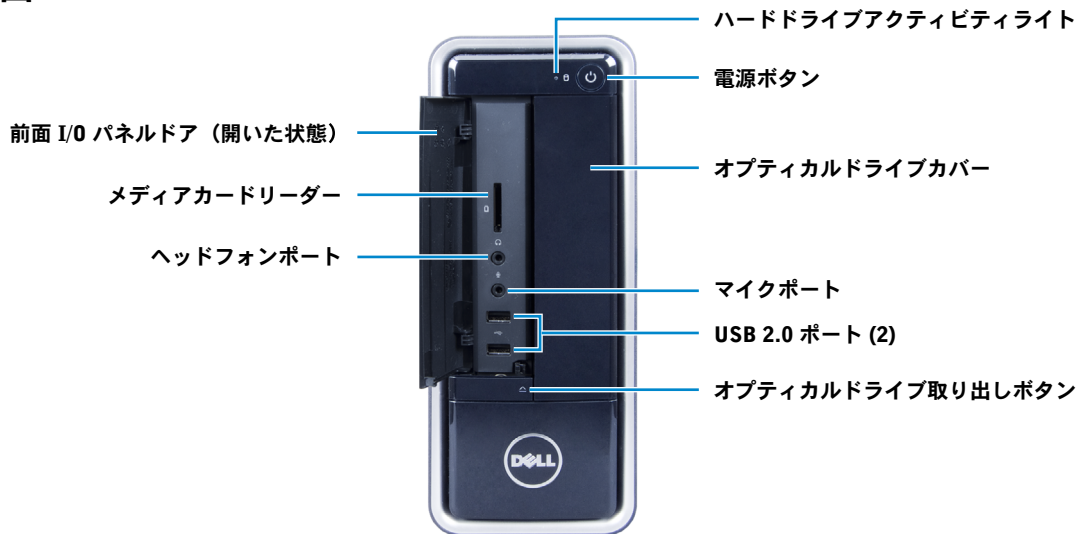


背面



背面パネル

前面



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。

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。

ヘッドフォンポート

ヘッドフォンまたはスピーカを接続します。

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。

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。

10 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。詳細は、dell.com/support の私とマイデルを参照してください。

オプティカルドライブカバー

オプティカルドライブをカバーします。

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。

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。

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。



前面



背面



背面パネル

背面



拡張カードスロット

背面パネル

セキュリティーケーブルスロット

電源ケーブルポート

電源ライト

セキュリティーケーブルスロット

コンピュータが不正に移動されないよう、セキュリティーケーブルを接続します。

電源ケーブルポート

電源ケーブルを接続してコンピュータに電源を供給します。

電源ライト

電源の使用状況を示します。

拡張カードスロット

取り付けた PCI Express カードのコネクタにアクセスします。

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。



前面

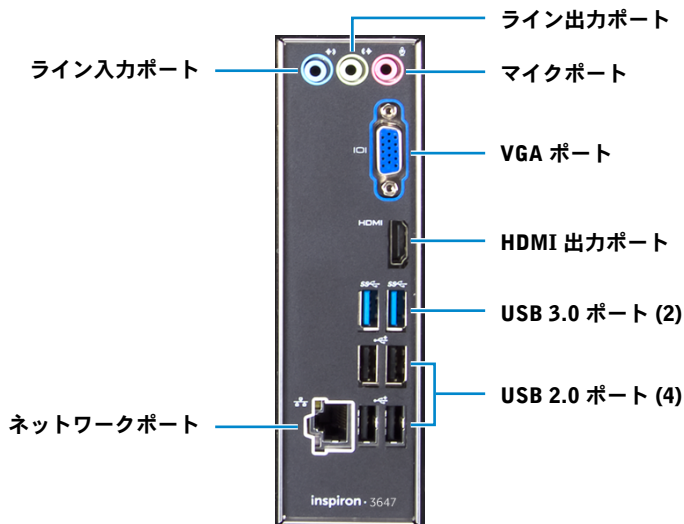


背面



背面パネル

背面パネル



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。

ネットワークポート

ルーターまた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。

ライン出力ポート

スピーカを接続します。

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。

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。

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。

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。

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。



寸法および重量

高さ 10.43 インチ (265 mm)

幅 3.94 インチ (100 mm)

奥行き 13.70 インチ (347.8 mm)

重量 (最大) 13.22 ポンド (6.0 kg)

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



ストレージ



メディアカード
リーダー



電源定格



コンピュータ環境



システム情報

コンピュータモデル	Inspiron 3647
プロセッサ	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3 (第 4 世代)• Intel Core i5 (第 4 世代)• Intel Core i7 (第 4 世代)• Intel Celeron• Intel Pentium
L3 キャッシュ	最大 8 MB
チップセット	Intel H81 PCH



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



ストレージ



メディアカード
リーダー



電源定格



コンピュータ環境



メモリ

コネクタ	内部アクセス用 DDR3 DIMM ソケット (2)
タイプ	DDR3
速度	1600 MHz
サポートする構成	2 GB、4 GB、8 GB、12 GB、および 16 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



ストレージ



メディアカード
リーダー



電源定格



コンピュータ環境



ポートおよびコネクタ

ネットワーク	RJ45 ポート (1)
USB	<ul style="list-style-type: none">• USB 2.0 ポート (6)• USB 3.0 ポート (2)
HDMI	HDMI 出力ポート (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">• 15 穴 VGA ポート (1)• 19 ピン 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)



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



ストレージ

メディアカード
リーダー

電源定格



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

Dell ワイヤレス N 1705 および 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



ストレージ



メディアカード
リーダー



電源定格



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
- Intel HD グラフィックス 4400/4600

外付け

- NVIDIA GeForce GT 625
- NVIDIA GeForce GT 635

メモリ：

内蔵

共有システムメモリ

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



ストレージ



メディアカード
リーダー



電源定格



コンピュータ環境



オーディオ

コントローラ
タイプ

Realtek オーディオコーデック ALC3600-CG
内蔵 5.1 チャンネル HD 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



ストレージ



メディアカード
リーダー



電源定格



コンピュータ環境



仕様

ストレージ

外部アクセス可能

Blu-ray Disc コンボ（オプション）、Blu-ray Discライター（オプション）、
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（ハイブリッドを含む）(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



ストレージ



メディアカード
リーダー



電源定格



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)
- SDXC (SD Extended Capacity カード)
- 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



ストレージ



メディアカード
リーダー



電源定格



コンピュータ環境



電源定格

タイプ	220 W
入力電圧	<ul style="list-style-type: none">• 100 ~ 127 VAC• 200 ~ 240 VAC
入力周波数	50 Hz ~ 60 Hz
入力電流 (最大)	6 A/3 A



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



ストレージ



メディアカード
リーダー



電源定格



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)	-10 °C ～ 45 °C (-14 °F ～ 113 °F)
振動（最大）*	0.25 GRMS	2.20 GRMS
衝撃（最大）†	20 インチ/秒（51 cm/秒）のペロシティ 変化で 2 ms、40 G	320 インチ/秒（813 cm/秒）のペロシティ 変化で 26 ms、50 G
高度（最大）	-15.2 m ～ 3048 m (-50 ft ～ 10,000 ft)	-15.2 m ～ 10,668 m (-50 ft ～ 35,000 ft)

* 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。

† 動作状態のハードドライブ、および動作時での 2 ms のハーフサインパルスで測定。また、ヘッド-停止位置のハードドライブ、および保管時の 2 ms のハーフサインパルスで測定。



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



ストレージ

メディアカード
リーダー

電源定格



コンピュータ環境