



INSPIRON 3847



外観

仕様

© 2014 Dell Inc.

このテキストで使用されている商標は次の通りです。Dell™、DELL ロゴおよび Inspiron™ は Dell Inc. の商標です。Intel® は米国およびその他の国々における Intel Corporation の登録商標であり、Celeron™ は米国およびその他の国々における Intel Corporation の商標です。Bluetooth® は Bluetooth SIG, Inc. が所有する登録商標であり、許可を受けて Dell が使用しています。

2014 - 06 Rev. A01

認可モデル：D16M | タイプ：D16M001

コンピュータモデル：Inspiron 3847

❏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



前面



背面

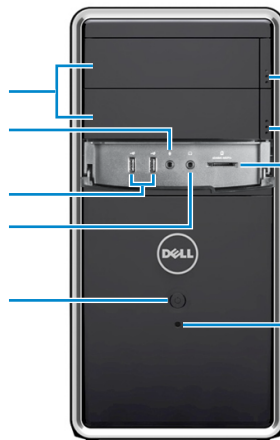


背面パネル

オプティカルドライブカバー
マイクポート

USB 2.0 ポート (2)
ヘッドフォンポート

電源ボタン



オプティカルドライブ取り出しボタン

メディアカードリーダー

ハードドライブアクティビティライト

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。

ヘッドフォンポート

ヘッドフォン、ヘッドセット（ヘッドフォンとマイクのコンボ）、またはスピーカーを接続します。

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。

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。

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



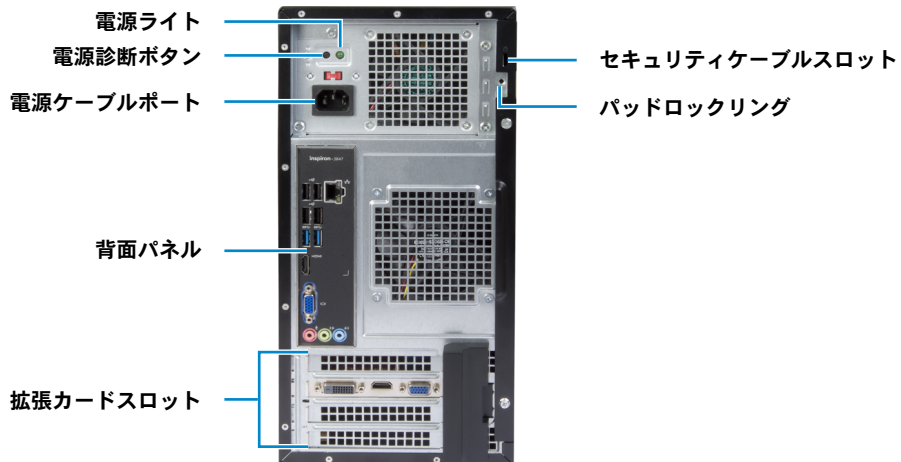
前面



背面



背面パネル



電源ライト

電源の使用状況を示します。

電源診断ボタン

押して電源ライトを点灯します。

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。

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。

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。

セキュリティケーブルスロット

コンピュータが不正に移動されないよう、セキュリティケーブルを接続します。

パッドロックリング

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



背面パネル



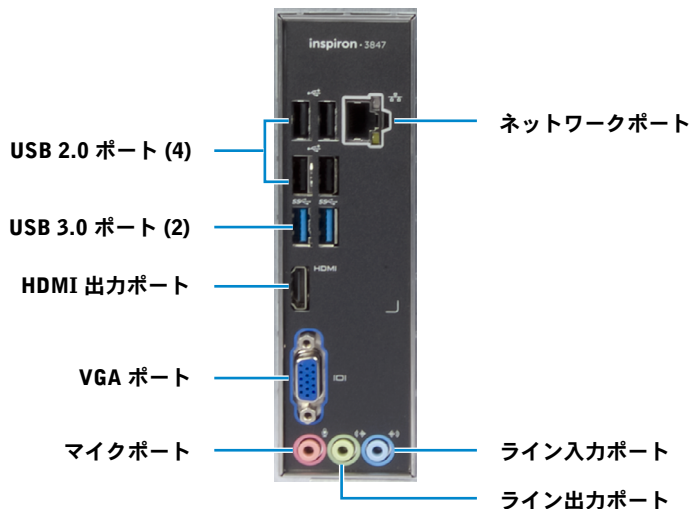
前面



背面



背面パネル

**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。

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。

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。

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。

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。

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イーサネット (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。

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	368.3 mm (14.50 インチ)
幅	177.8 mm (7 インチ)
奥行き	431.8 mm (17 インチ)
重量 (最大)	7.9 kg (17.41 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 3847
プロセッサ	<ul style="list-style-type: none">• Intel Celeron• Intel Pentium Dual-Core• Intel Dual Core i3 (第 4 世代)• Intel Quad Core i5 (第 4 世代)• Intel Quad Core i7 (第 4 世代)
L3 キャッシュ	最大 8 MB
チップセット	Intel H81



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

背面パネルポート：

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	<ul style="list-style-type: none">• マイクポート (10)• 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">• HDMI 出力ポート (1)• VGA ポート (1)

前面パネルポート：

メディアカードリーダー	8-in-1 カードスロット (1)
USB	USB 2.0 ポート (2)
オーディオ	<ul style="list-style-type: none">• マイクポート (1)• ヘッドフォンポート (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 イーサネットコントローラ

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
- NVIDIA GeForce GT 705

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 ALC662VD
Intel 5.1 チャンネル HD オーディオ (内蔵)



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



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）、または DVD±RW 用 5.25 インチドライブベイ (2)

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）(2)



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)
- SDHC (大容量 SD)
- MS (Memory Stick)
- MS PRO (Memory Stick 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

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）	9.0 A/4.5 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)	-40 °C ~ 65 °C (-40 °F ~ 149 °F)
振動（最大）*	0.25 GRMS	2.20 GRMS
衝撃（最大）†	51 cm/秒（20 インチ/秒）のベロシティ 変化で 2 ms、40 G	813 cm/秒（320 インチ/秒）のベロシティ 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