



# Dell™ Inspiron™ 1564 全体仕様書

本書には、コンピュータのセットアップ、コンピュータのドライバのアップデート、およびコンピュータのアップグレードの際に必要な情報が記載されています。



**メモ:** 提供される内容は地域により異なる場合があります。コンピュータの構成の詳細については、[スタート](#) → [ヘルプとサポート](#) をクリックし、お使いのコンピュータに関する情報を表示するためのオプションを選択してください。

---

## プロセッサ

---

タイプ	Intel® Core™ i5 Intel Core i3
L1 キャッシュ	各コアに 32 KB の命令キャッシュと 32 KB のデータキャッシュ
L2 キャッシュ	各コアに 256 KB の命令 / データ共有 キャッシュ
L3 キャッシュ	最大 4 MB の命令 / データキャッシュを 全コアで共有

---

## コンピュータ情報

---

システムチップセット	Intel HM55
データバス幅	64 ビット
DRAM バス幅	64 ビット
フラッシュ EPROM	4 MB

---

## メモリーカードリーダー

---

カードリーダーコントローラ	Realtek RTS5159
カードリーダーコネクタ	7-in-1 コンボカードコネクタ
サポートされるフラッシュカード	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD メモリーカード</li><li>• SDHC (Secure Digital High Capacity) カード</li><li>• マルチメディアカード (MMC)</li><li>• MMC+</li><li>• メモリスティック</li><li>• メモリスティック PRO</li><li>• xD ピクチャカード (タイプ M およびタイプ H)</li></ul>

---

## メモリー

---

メモリーのコネクタ	内部アクセス型 SODIMM コネクタ x 2
メモリー容量	1 GB、2 GB、および 4 GB
メモリーのタイプ	DDR3 1066 MHz
メモリー構成	2 GB、3 GB、4 GB、6 GB、および 8 GB

**メモ:** メモリーを増設する手順については、[support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals) にある『サービスマニュアル』を参照してください。

---

## コネクタ

---

オーディオ	マイク入力コネクタ x 1 ステレオヘッドフォン / スピーカーコネクタ x 1
ミニカード	ハーフサイズミニカードコネクタ x 1
HDMI	19 ピンコネクタ x 1
ネットワークアダプタ	RJ45 コネクタ x 1
USB	4 ピン USB 2.0 対応コネクタ x 3
ビデオ	15 ピンコネクタ (メス) x 1

---

## 通信

---

モデムインターフェース（オプション）	外付け V.92 56K USB モデム
ネットワークアダプタ	システム基板にある 10/100 Ethernet LAN
ワイヤレス	内蔵 WLAN MiniCard（WiFi 802.11a/b/g/n）、および Bluetooth® ワイヤレステクノロジー

---

## ビデオ

---

外付けビデオタイプ	システム基板内蔵
外付けビデオコントローラとメモリ	ATI M92-LP 512 MB DDR3 ATI Park 1 GB DDR3
UMA ビデオタイプ	システム基板内蔵
UMA ビデオコントローラ	Intel HD Graphics
UMA ビデオメモリ	最大 1752 MB の共有メモリ
LCD インタフェース	Low Voltage Differential Signaling (LVDS)

---

## オーディオ

---

オーディオタイプ	2 チャンネルハイデフィニションオーディオ
オーディオコントローラ	Realtek ALC269Q-GR
ステレオ変換	24 ビット（デジタル変換、アナログ変換）
内蔵インタフェース	Intel ハイデフィニションオーディオ
スピーカー	2 ワットスピーカー x 2
ボリュームコントロール	キーボードのファンクションキー

---

## カメラ

---

カメラ解像度	130 万画素
ビデオ解像度	30 fps で 640 x 480（最大）
斜め可視角度	66°

---

## ディスプレイ

---

タイプ	15.6 インチ HD WLED TrueLife
縦幅	193.54 mm
横幅	344.23 mm
対角線	396.42 mm
輝度	220/200 nit
最大解像度	1366 x 768
リフレッシュレート	60 Hz
動作角度	0°（閉じた状態）～140°
水平可視角度	40/40
垂直可視角度	15/30（H/L）
ピクセルピッチ	0.252 x 0.252 mm
コントロール	輝度はキーボードショートカットキーによって調整可能です（詳細は、『Dell テクノロジガイド』を参照）。

---

## キーボード

---

キー数	102（米国 およびカナダ）、 103（ヨーロッパ）、106（日本）、 105（ブラジル）
レイアウト	QWERTY / AZERTY / 漢字

---

## タッチパッド

---

X/Y 位置解像度（グラフィックス テーブルモード）	240 cpi
横幅	79.7 mm のセンサ感知領域
縦幅	47.7 mm の長方形

---

## バッテリー

---

### 6 セル「スマート」リチウムイオン

長さ	53.1 mm
縦幅	22.3 mm
横幅	274.5 mm
重量	0.35 kg

### 9 セル「スマート」リチウムイオン

長さ	53.12 mm
縦幅	42.9 mm
横幅	314.45 mm
重量	0.52 kg
電圧	11.1 VDC
充電時間（概算）	4 時間（コンピュータの電源がオフの場合）
寿命（概算）	300 サイクル（充電 / 放電）
温度範囲	
動作時	0～35 °C
保管時	-40～65 °C
コイン型電池	CR-2032

---

## AC アダプタ

---

入力電圧	100～240 VAC
入力電流	1.5 A
入力周波数	50～60 Hz
出力電力	65 W または 90 W
出力電流	3.34 A（65 W）（連続稼動の場合）
	4.62 A（90 W）（連続稼動の場合）

---

**AC アダプタ (続き)**

---

定格出力電圧	19.5 ± 1 VDC
温度範囲	
動作時	0 ~ 35 °C
保管時	-40 ~ 65 °C

---

**サイズと重量**

---

縦幅	20.0 ~ 32.8 mm
横幅	380.0 mm
長さ	248 mm
重量 (6 セルバッテリー装着の場合)	2.54 kg 未滿に構成可能

---

**コンピュータ環境**

---

温度範囲	
動作時	0 ~ 35 °C
保管時	-40 ~ 65 °C
相対湿度 (最大)	
動作時	10 ~ 90 % (結露しないこと)
保管時	5 ~ 95 % (結露しないこと)
最大振動 (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)	
動作時	0.66 GRMS
保管時 (非動作時)	1.30 GRMS

---

## コンピュータ環境（続き）

---

最大衝撃（動作時 — ハードドライブ上で Dell Diagnostics（診断）プログラムを実行し、2 ミリ秒の正弦半波パルスを使用して測定。非動作時 — ハードドライブのヘッドが固定ポジションにある状態で、2 ミリ秒の正弦半波パルスを使用して測定）

動作時 110 G

保管時（非動作時） 160 G

高度（最大）

動作時 -15.2～3,048 m

保管時 -15.2～10,668 m

空気中浮遊汚染物質レベル

G2 またはそれ未満（ISA-S71.04-1985 の定義による）

---

この文書の情報は、事前の通知なく変更されることがあります。

© 2009 すべての著作権は Dell Inc. にあります。

Dell Inc. の書面による許可のない複製は、いかなる形態においても厳重に禁じられています。

本書に使用されている商標について：Dell、DELL のロゴ、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 の登録商標です。Core は米国およびその他の国々における Intel Corporation の商標です。Microsoft、Windows、および Windows Vista スタートボタンのロゴは、米国およびその他の国々における Microsoft Corporation の商標または登録商標です。Bluetooth は Bluetooth SIG, Inc. の登録商標で、Dell はライセンスに基づいてこれを使用しています。

この文書では、上記記載以外の商標および会社名が使用されている場合があります。これらの商標や会社名は、一切 Dell Inc. に所属するものではありません。

認可モデル：P08F シリーズ

認可タイプ：P08F001

2009 年 12 月

Rev: A00

