

Dell™ Inspiron™ 1470/1570 Umfassende Angaben

Dieses Dokument enthält Informationen, die Sie möglicherweise beim Einrichten oder Aufrüsten des Computers oder beim Aktualisieren von Treibern benötigen.



ANMERKUNG: Die angebotenen Konfigurationen können je nach Region variieren. Um weitere Informationen zur Konfiguration des Computers zu erhalten, klicken Sie auf Start  **Hilfe und Support** und wählen Sie die Option zur Anzeige von Informationen über den Computer aus.

[Prozessor](#)
[Informationen zum Computer](#)
[7-in-1-Speicherkartenleser](#)
[Speicher](#)
[Anschlüsse](#)
[Kommunikation](#)
[Video](#)
[Audio](#)

[Kamera](#)
[Bildschirm](#)
[Tastatur](#)
[Touchpad](#)
[Akku](#)
[Netzadapter](#)
[Abmessungen und Gewicht](#)
[Umgebung](#)

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

© 2009 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Die Vervielfältigung oder Wiedergabe dieser Unterlagen in jeglicher Weise ohne schriftliche Genehmigung von Dell Inc. ist strengstens untersagt. In diesem Text verwendete Marken: *Dell*, das *DELL*-Logo und *Inspiron* sind Marken von Dell Inc.; *Intel* und *Pentium* sind eingetragene Marken und *Core* ist eine Marke von Intel Corporation in den USA sowie in anderen Ländern. *Bluetooth* ist eine eingetragene Marke, deren Eigentümer die Bluetooth SIG, Inc. ist, und wird von Dell als Lizenznehmer verwendet.

Alle anderen in dieser Dokumentation genannten Marken und Handelsbezeichnungen sind Eigentum der jeweiligen Hersteller und Firmen. Dell Inc. erhebt keinen Anspruch auf Marken und Handelsbezeichnungen mit Ausnahme der eigenen.

Modell: P04F- und P04G-Serie

Typ: P04F001 und P04G001

September 2009

Rev. A00

Prozessor

Prozessortypen	Intel® Pentium® Single-Core Intel® Core™ 2 Solo Intel Core 2 Duo
L2-Cache	1 MB, 2 MB oder 3 MB pro Core je nach Modell
Externe Busfrequenz	533/800 MHz

[Zurück zum Seitenanfang](#)

Informationen zum Computer

System-Chipsatz	Intel GS45 + ICH9M SFF
Datenbusbreite	64 Bit
DRAM-Busbreite	Dual Channel (2) 64-Bit-Busse
Adressbusbreite (Prozessor)	36 Bit
Flash-EPROM	SPI 2 MB
Grafikbus	PCI-E

[Zurück zum Seitenanfang](#)

7-in-1-Speicherkartenleser

Controller für Kartenleser	Realtek RTS5159
Kartenleseranschluss	7-in-1-Kombikartenanschluss
unterstützt Flashkarten	Secure Digital (SD) SD High-Density (SDHD) SD High-Capacity (SDHC) MultiMediaCard (MMC/MMC+) xD-Picture Card Memory Stick Memory Stick PRO

[Zurück zum Seitenanfang](#)

Speicher

Speicheranschlüsse	zwei benutzerzugängliche SODIMM-Anschlüsse
Speicherkapazitäten	1 GB, 2 GB, 4 GB
Speichertyp	DDR3 1067 MHz
Speicherkonfigurationen	2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB

 **ANMERKUNG:** Informationen zum Aktualisieren des Speichers finden Sie im *Service-Handbuch* unter support.dell.com/manuals.

[Zurück zum Seitenanfang](#)

Anschlüsse

Audio	ein Mikrofonanschluss ein Stereo-Kopfhörer-/Lautsprecheranschluss
Mini-Card	ein Anschluss von halber Größe
HDMI	ein 19-poliger Anschluss
Netzwerkadapter	ein RJ45-Anschluss
USB	drei 4-polige USB-2.0-konforme Anschlüsse
Video	ein 15-Loch-Anschluss

[Zurück zum Seitenanfang](#)

Kommunikation

Modemschnittstelle	Externes V.92 56K USB-Modem
Netzwerkadapter	10/100/1000-Ethernet-LAN auf der Systemplatine
Wireless	WLAN und Bluetooth® Drahtlostechnologie

[Zurück zum Seitenanfang](#)

Video



separater Videotyp	auf Systemplatine integriert
separater Video-Controller	ATI Mobility Radeon HD 4570/4650
separater Videospeicher	DDR3 512 MB
UMA Videotyp	auf Systemplatine integriert
UMA Video-Controller	Mobile Intel GMA 4500HD
UMA Videospeicher	bis zu 358 MB gemeinsamer Speicher
LCD-Schnittstelle	LVDS (Low Voltage Differential Signaling)
TV-Unterstützung	HDMI 1.3

[Zurück zum Seitenanfang](#)

Audio

Typ	2.0-Kanal mit SRS Soundkarte
Controller	Realtek
Stereoumwandler	24 Bit (Analog-zu-Digital und Digital-zu-Analog)
Interne Schnittstelle	Intel High Definition Audio
Lautsprecher	zwei 2-Watt-Lautsprecher
Lautstärkeregerler	F-Tasten auf der Tastatur

[Zurück zum Seitenanfang](#)

Kamera

Kameraauflösung	1,3 Megapixel
Videoauflösung	160 x 120 ~ 1280 x 1024 (160 x 120 ~ 640 x 480 bei 30 fps)
Diagonaler Betrachtungswinkel	65.5°

[Zurück zum Seitenanfang](#)

Bildschirm

Inspiron 1470	
Typ	14 Zoll HD WLED mit TrueLife
Höhe	173,95 mm (6,85 Zoll)
Breite	309,4 mm (12,2 Zoll)
Diagonale	355,6 mm (14,0 Zoll)
Luminanz	200 Nits
Inspiron 1570	
Typ	15,6 Zoll HD WLED mit TrueLife
Höhe	193,54 mm (7,62 Zoll)
Breite	344,23 mm (13,55 Zoll)

Diagonale	396,42 mm (15,6 Zoll)
Luminanz	200 Nits
Maximale Auflösung	1366 × 768
Bildwiederholfrequenz	60 Hz
Betriebswinkel	0° (geschlossen) bis 140°
Horizontaler Betrachtungswinkel	40/40
Vertikaler Betrachtungswinkel	15/30 (H/L)
Bildpunktgröße	0,252 x 0,252 mm
Steuerelemente	die Helligkeit kann über Tastenkombinationen gesteuert werden (nähere Informationen dazu finden Sie im <i>Dell Technologiehandbuch</i>)

[Zurück zum Seitenanfang](#)

Tastatur

Anzahl der Tasten	86 (USA und Kanada); 87 (Europa); 90 (Japan); 87 (Brasilien)
Layout	QWERTZ/AZERTY/Kanji

[Zurück zum Seitenanfang](#)

Touchpad

X/Y-Positionsauflösung (Grafiktabellemodus)	240 CPI
Breite	79,5 mm (3,13 Zoll) berührungsempfindlicher Bereich
Höhe	40,2 mm (1,58 Zoll)

[Zurück zum Seitenanfang](#)

Akku

„intelligenter“ Lithium-Ionen-Akku, 4/6 Zellen	
Tiefe	53,2 mm (2,09 Zoll)
Höhe	21,4 mm (0,84 Zoll)
Breite	209,4 mm (8,24 Zoll)
Gewicht	0,26 kg (0,57 lb) (4 Zellen) 0,35 kg (0,77 lb) (6 Zellen)
„Intelligenter“ Lithium-Ionen-Akku, 9 Zellen	
Tiefe	53,2 mm (2,09 Zoll)
Höhe	41,7 mm (1,64 Zoll)
Breite	264,6 mm (10,41 Zoll)
Gewicht	0,52 kg (1,15 lb)

Spannung	11,1 V Gleichspannung
Ladezeit (ca.)	4 Stunden (bei ausgeschaltetem Computer)
Lebensdauer (ca.)	300 Entlade-/Aufladezyklen
Knopfzellenbatterie	CR-2032

[Zurück zum Seitenanfang](#)

Netzadapter

Eingangsspannung	100–240 V Wechselspannung
Eingangsstrom	1,5 A
Eingangsfrequenz	50–60 Hz
Ausgangsleistung	65 W
Ausgangsstrom	3,34 A (Dauerstrom)
Ausgangsnennspannung	19,5 ± 1 V Gleichstrom
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Lagerungstemperatur	–40 bis 70 °C

[Zurück zum Seitenanfang](#)

Abmessungen und Gewicht

Inspiron 1470	
Höhe	26,3 mm to 29,2 mm (1,03 Zoll bis 1,5 Zoll)
Breite	340,0 mm (13,39 Zoll)
Tiefe	242,5 mm (9,54 Zoll)
Gewicht (mit ODD Airbay und 4-Zellen-Akku)	konfigurierbar bis unter 1,89 kg (4,17 lb)
Inspiron 1570	
Höhe	26,3 mm to 29,2 mm (1,03 Zoll bis 1,5 Zoll)
Breite	380,0 mm (14,96 Zoll)
Tiefe	247,9 mm (9,76 Zoll)
Gewicht (mit ODD Airbay und 4-Zellen-Akku)	konfigurierbar bis unter 2,18 kg (4,81 lb)

[Zurück zum Seitenanfang](#)

Umgebung

Temperaturbereich:	
Betrieb	0 °C bis 35 °C
Lagerung	–40° bis 65 °C
Relative Luftfeuchtigkeit (max.):	
Betrieb	10% bis 90% (nicht-kondensierend)

Lagerung	5% bis 95% (nicht-kondensierend)
Maximale Erschütterung (erzeugt durch ein Vibrationspektrum, das eine Benutzerumgebung simuliert):	
Betrieb	0,66 g Effektivbeschleunigung (GRMS)
Lagerung	1,30 g Effektivbeschleunigung (GRMS)
Zulässige Stoßeinwirkung (bei Betrieb – Messung mit Dell Diagnostics auf der Festplatte und 2-ms-Halbsinus-Impuls; bei Nichtbetrieb – Messung mit Festplattenkopf in Ruhestellung und einem 2-ms-Halbsinus-Impuls):	
Betrieb	110 G
Lagerung	1,60 G
Höhe über NN (maximal):	
Betrieb	-15,2 bis 3 048 m
Lagerung	-15,2 bis 10 668 m
Luftverschmutzungsklasse	G2 oder niedriger gemäß ISA-S71.04-1985

[Zurück zum Seitenanfang](#)