


Dell™ Inspiron™ 1470/1570 Uitgebreide specificaties

Dit document bevat informatie over de installatie van de computer, het bijwerken van stuurprogramma's en het upgraden van de computer.



OPMERKING: Het aanbod kan per regio verschillen. Klik voor meer informatie over de configuratie van uw computer

op Start  ® **Help en ondersteuning** en selecteer vervolgens de optie om informatie over uw computer weer te geven.

[Processor](#)

[Computergegevens](#)

[7-in-1-geheugenkaartlezer](#)

[Geheugen](#)

[Connectoren](#)

[Communicatie](#)

[Video](#)

[Audio](#)

[Camera](#)

[Beeldscherm](#)

[Toetsenbord](#)

[Touchpad](#)

[\(batterij\)](#)

[Netadapter](#)

[Fysieke specificaties](#)

[Computeromgeving](#)

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

© 2009 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden.

Vereenvoudiging van dit document op welke wijze dan ook zonder de schriftelijke toestemming van Dell Inc. is strikt verboden

De handelsmerken in deze tekst: *Dell*, het *DELL*-logo en *Inspiron* zijn handelsmerken van Dell Inc.; *Intel* en *Pentium* zijn gedeponeerde handelsmerken en *Core* is een handelsmerk van Intel Corporation in de VS en andere landen; *Bluetooth* is een gedeponeerd handelsmerk van Bluetooth SIG, Inc. en wordt door Dell in licentie gebruikt.

Andere merken en handelsnamen die mogelijk in dit document worden gebruikt, dienen ter aanduiding van de rechthebbenden met betrekking tot de merken en namen of ter aanduiding van hun producten. Dell Inc. claimt op geen enkele wijze enig eigendomsrecht ten aanzien van andere handelsmerken of handelsnamen dan zijn eigen merken en handelsnamen.

Model: serie P04F en P04G

Type: P04F001 en P04G001

September 2009

Rev. A00

Processor

Processortypen	Intel® Pentium® Single-Core Intel® Core™ 2 Solo Intel Core2 Duo
L2-cache	1 MB, 2 MB of 3 MB per core, afhankelijk van model
Externe busfrequentie	533/800 MHz

[Terug naar boven](#)

Computergegevens

Chipset	Intel GS45 + ICH9M SFF
Gegevensbusbreedte	64 bits
DRAM-busbreedte	tweekanaals (2) 64-bits bussen
Busbreedte processoradres	36-bits
Flash-EPROM	SPI 2 MB
Grafische bus	PCI-E

[Terug naar boven](#)


7-in-1-geheugenkaartlezer

Controller kaartlezer	Realtek RTS5159
Connector kaartlezer	7-in-1-combokaartconnector
Flash-kaarten ondersteund	Secure Digital (SD) SD High-Density (SDHD) SD High-Capacity (SDHC) MultiMediaCard (MMC/MMC+) xD-Picture Card Memory Stick Memory Stick PRO

[Terug naar boven](#)

Geheugen

Geheugenconnectoren	twee gebruikerstoegankelijke SODIMM-connectoren
Geheugencapaciteit	1 GB, 2 GB, 4 GB
Type geheugen	DDR3 1067 MHz
Geheugenconfiguraties	2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB

 **Opmerking:** Raadpleeg de *Onderhoudshandleiding* op support.dell.com/manuals voor instructies over het upgraden van geheugen.

[Terug naar boven](#)

Connectoren

Audio	één microfoonaansluiting één stereo hoofdtelefoon-/luidsprekeraansluiting
minikaart	één half-size connector
HDMI	één 19-pins connector
Netwerkadapter	één RJ45-connector
USB	Drie 4-pinsaansluitingen, geschikt voor USB 2.0
Video	één 15-gats connector

[Terug naar boven](#)

Communicatie

Modeminterface	Externe V.92 56K USB
Netwerkadapter	10/100/1000 Ethernet LAN op systeemkaart
Draadloos	Draadloze WLAN- en Bluetooth®- technologie

[Terug naar boven](#)

Video

Type discrete video	geïntegreerd op moederbord
Controller discrete video	ATI Mobility Radeon HD 4570/4650
Geheugen discrete video	DDR3 512 MB
Type UMA-video	geïntegreerd op moederbord
Controller UMA-video	Mobile Intel GMA 4500HD
Geheugen UMA-video	maximaal 358 MB gedeeld geheugen
LCD-interface	Low-voltage differential signaling (LVDS)
TV-ondersteuning	HDMI 1.3

[Terug naar boven](#)

Audio

Type geluidskaart	2.0 kanaal met SRS-verbeterde audio
Audiocontroller	RealTek
Stereoconversie	24-bits (analoog-naar-digitaal en digitaal-naar-analoog)
Interne interface	Intel High Definition Audio
Luidsprekers	twee luidsprekers van 2.0 watt
Volumeknoppen	functietoetsen toetsenbord

[Terug naar boven](#)

Camera

Cameraresolutie	1,3 megapixel
Videoresolutie	160 x 120 ~ 1280 x 1024 (160 x 120 ~ 640 x 480 bij 30 fps)
Diagonale gezichtshoek	65,5°

[Terug naar boven](#)

Beeldscherm

Inspiron 1470	
Type	14-inch HD WLED schermverlichting met TrueLife
Hoogte	173,95 mm
Breedte	309,4 mm
Diagonaal	355,6 mm
Helderheid	200 nit
Inspiron 1570	
Type	15,6-inch HD WLED schermverlichting met

	TrueLife
Hoogte	193,54 mm
Breedte	344,23 mm
Diagonaal	396,42 mm
Helderheid	200 nit
Maximale resolutie	1366 x 768
Vernieuwingsfrequentie	60 Hz
Werkingshoek	0° (gesloten) tot 140°
Horizontale gezichtshoek	40/40
Verticale gezichtshoek	15/30 (H/L)
Pixelpitch:	0,252 x 0,252 mm
Knoppen	de helderheid kan worden beheerd via de toetsenbordsneltoetsen (zie de <i>Technologiehandleiding van Dell</i> voor meer informatie)

[Terug naar boven](#)

Toetsenbord

Aantal toetsen	86 (VS en Canada); 87 (Europa); 90 (Japan); 87 (Brazilië)
Opmaak	QWERTY/AZERTY/Kanji

[Terug naar boven](#)

Touchpad

X/Y-positieresolutie (grafische tabelmodus)	240 cpi
Breedte	Sensoractief gebied van 79,5 mm
Hoogte	Rechthoek van 40,2 mm

[Terug naar boven](#)

(batterij)

4-cel/6-cel "slimme" lithium-ionbatterij	
Diepte	53,2 mm
Hoogte	21,4 mm
Breedte	209,4 mm
Gewicht	0,26 kg (4-cel) 0,35 kg (6-cel)
9-cel slimme lithium-ionbatterij	
Diepte	53,2 mm
Hoogte	41,7 mm

Breedte	264,6 mm
Gewicht	0,52 kg
Spanning	11,1 V DC
Oplaadtijd (ongeveer):	4 uur (als de computer uitstaat)
Levensduur (schatting)	300 laadcycli
Knoopbatterij	CR-2032

[Terug naar boven](#)

Netadapter

Ingangsspanning	100–240 VAC
Ingangsstroom	1,5 A
Ingangsfrequentie	50–60 Hz
Uitgangsstroom	65 W
Uitgangsstroom	3,34 A (continu)
Nominale uitgangsspanning	19,5 ± 1 V gelijkstroom
Bedrijfstemperatuur	0° t/m 40°C
Opslagtemperatuur	–40° t/m 70°C

[Terug naar boven](#)

Fysieke specificaties

Inspiron 1470	
Hoogte	26,3 mm t/m 29,2 mm
Breedte	340,0 mm
Diepte	242,5 mm
Gewicht (met ODD Airbay en 4-cel batterij)	aanpasbaar tot minder dan 1,89 kg
Inspiron 1570	
Hoogte	26,3 mm t/m 29,2 mm
Breedte	380,0 mm
Diepte	247,9 mm
Gewicht (met ODD Airbay en 4-cel batterij)	aanpasbaar tot minder dan 2,18 kg

[Terug naar boven](#)

Computeromgeving

Temperatuurbereik:	
Bij bedrijf	0° t/m 35°C
Opslag	–40°C t/m 65°C

Relatieve vochtigheid (maximum)	
Bij bedrijf	10% t/m 90% (niet-condenserend)
Opslag	5% t/m 95% (niet-condenserend)
Maximale trilling (met behulp van een willekeurig vibrerend spectrum dat de gebruikersomgeving simuleert)	
Bij bedrijf	0,66 GRMS
Niet in bedrijf	1,30 GRMS
Maximale schok (in bedrijf: gemeten met Dell Diagnostics op de vaste schijf en een halve sinuspuls van 2 ms; of niet in bedrijf: gemeten met vaste schijf met geparkeerde koppen en een halve sinuspuls van 2 ms)	
Bij bedrijf	110 G
Niet in bedrijf	1,60 G
Hoogte (maximum)	
Bij bedrijf	-15,2 t/m 3048 m
Opslag	-15,2 t/m 10.668 m
Contaminatieniveau in de lucht	G2 of lager, zoals gedefinieerd in ISA-S71.04-1985

[Terug naar boven](#)