



# Dell™ Inspiron™ 1470/1570 – tekniset tiedot

Tässä asiakirjassa on tietoja, joita voit tarvita, kun määrität tai päivität tietokonetta tai päivität tietokoneen ohjaimia.

 **HUOMAUTUS:** Vaihtoehdot voivat vaihdella alueen mukaan. Saat lisätietoja tietokoneen kokoonpanosta valitsemalla Käynnistä  **Ohje ja tuki** ja valitsemalla sitten tietokoneen tietojen tarkasteluvaihtoehdon.

[Suoritin](#)  
[Tietokoneen tiedot](#)  
[7-in-1-muistikortinlukija](#)  
[Muisti](#)  
[Liittimet](#)  
[Tiedonsiirto](#)  
[Video](#)  
[Ääni](#)

[Kamera](#)  
[Näyttö](#)  
[Näppäimistö](#)  
[Kosketuslevy](#)  
[Paristo](#)  
[Verkkolaite](#)  
[Mitat](#)  
[Tietokoneympäristö](#)

Tämän asiakirjan tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

© 2009 Dell Inc. Kaikki oikeudet pidätetään.

Tämän tekstin kaikenlainen kopioiminen ilman Dell Inc:n kirjallista lupaa on jyrkästi kielletty  
 Tekstissä käytetyt tavaramerkit: *Dell*, *DELL*-logo ja *Inspiron* ovat Dell Inc:n tavaramerkkejä. *Intel* ja *Pentium* ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä ja *Core* on tavaramerkki, jonka omistaa Intel Corporation Yhdysvalloissa ja muissa maissa; *Bluetooth* on Bluetooth SIG, Inc.:n rekisteröity tavaramerkki, jota Dell käyttää lisenssillä.

Muut tekstissä mahdollisesti käytetyt tavaramerkit ja tuotenimet viittaavat joko merkkien ja nimien haltijoihin tai näiden tuotteisiin. Dell Inc. kieltää omistusoikeuden muihin kuin omiin tavaramerkkeihinsä ja tuotenimiinsä.

Malli: P04F- ja P04G-sarjat  
 Tyyppi: P04F001 ja P04G001

Syyskuu 2009

Versio A00

## Suoritin

Suoritintyyppi	Intel® Pentium® Single-Core Intel® Core™2 Solo Intel Core2 Duo
L2-välimuisti	1 Mt, 2 Mt tai 3 Mt ydintä kohden mallin mukaan
Ulkoisen väylätaajuus	533/800 MHz

[Alkuun](#)

## Tietokoneen tiedot

Järjestelmän piirisarja	Intel GS45 + ICH9M SFF
Tietoväylän leveys	64 bittiä
DRAM-väyläleveys	Kaksoiskanava (2) 64-bittiset väylät
Suorittimen osoiteväylän leveys	36 bittiä
Flash EPROM	SPI 2 Mt
Grafiikkaväylä	PCI-E

[Alkuun](#)

## 7-in-1-muistikortinlukija

Kortinkulkijan ohjain	Realtek RTS5159
Kortinlukijan liitin	7-in-1-yhdistelmäkortin liitäntä
Tuetut Flash-kortit	Secure Digital (SD) SD High-Density (SDHD) SD High-Capacity (SDHC) MultiMediaCard (MMC/MMC+) xD-Picture Card Memory Stick Memory Stick Pro

[Alkuun](#)

## Muisti

Muistiliitännät	kaksi käyttäjän käytössä olevaa SODIMM-liitintä
Muistikapasiteetit	1 Gt, 2 Gt, 4 Gt
Muistityypit	DDR3 1067 MHz
Muistikokoonpanot	2 Gt, 4 Gt, 6 Gt, 8 Gt

 **Huomautus:** Ohjeet muistin päivittämiseen on *Huoltokäsikirjassa*, jonka voi hankkia osoitteesta [support.dell.com/manuals](http://support.dell.com/manuals).

[Alkuun](#)

## Liittimet

Ääni	yksi mikrofoniinliitin yksi stereokuuloke-/kaiutinliitin
Mini-Card	yksi puolikokoinen liitin
HDMI	yksi 19-nastainen liitin
Verkkosovitin	yksi RJ45-liitäntä
USB-liitännät	kolme 4-nastaista USB 2.0 -yhteensopivaa liitintä
Video	yksi 15-reikäinen liitin

[Alkuun](#)

## Tiedonsiirto

Modeemiliitäntä	Ulkoinen V.92 56K USB-modeemi
Verkkosovitin	10/100/1000 Ethernet LAN emolevyllä
Wireless (Langaton)	Langaton WLAN- ja Bluetooth®-tekniikka

[Alkuun](#)

## Video

--	--

Erillisen näytönohjaimen tyyppi	sisäänrakennettu emolevyyn
Erillinen näyttöohjain	ATI Mobility Radeon HD 4570/4650
Erillinen videomuisti	DDR3 512 Mt
UMA-näytönohjaimen tyyppi	sisäänrakennettu emolevyyn
UMA-näytönohjain	Mobile Intel GMA 4500HD
UMA-videomuisti	Enintään 358 Mt jaettua muistia
LCD-käyttöliittymä	Pienijännitteinen differentiaalisignaali (LVDS)
TV-tuki	HDMI 1.3

[Alkuun](#)

## Ääni

Äänityyppi	2.0-kanavaa, SRS-tehostettu ääni
Ääniohjain	RealTek
Stereomuunnin	24-bittinen (analoginen digitaaliseksi ja digitaalinen analogiseksi)
Sisäinen liitäntä	Intel High-Definition Audio
Kaiuttimet	kaksi 2,0 watin kaiutinta
Äänenvoimakkuuden säätö	Näppäimistön funktionäppäimet

[Alkuun](#)

## Kamera

Kameran tarkkuus	1,3 megapikseliä
Näyttötarkkuus	160 x 120 ~ 1280 x 1024 (160 x 120 ~ 640 x 480, 30 fps)
Katselukulman lävistäjä	65,5°

[Alkuun](#)

## Näyttö

Inspiron 1470	
Tyyppi	14,0 tuuman HD WLED -taustavalo ja TrueLife
Korkeus	173,95 mm (6,85 tuumaa)
Leveys	309,4 mm (12,2 tuumaa)
Halkaisija	355,6 mm (14,0 tuumaa)
Luminanssi	200 nitiä
Inspiron 1570	
Tyyppi	15,6 tuuman HD WLED -taustavalo ja TrueLife
Korkeus	193,54 mm (7,62 tuumaa)
Leveys	344,23 mm (13,55 tuumaa)

Halkaisija	396,42 mm (15,6 tuumaa)
Luminanssi	200 nitiä
Enimmäistarkkuus	1 366 x 768
Virkistystaajuus	60 Hz
Käyttökulma	0° (suljettu) - 140°
Vaakasuuntainen katselukulma	40/40
Pystysuuntainen katselukulma	15/30 (H/L)
Pikselitiheys	0,252 x 0,252 mm
Ohjaimet	kirkkautta voidaan säätää näppäimistön pikakomennoilla (katso lisätietoja <i>Dell-tekniikkaoppaasta</i> .)

[Alkuun](#)

## Näppäimistö

Näppäimien lukumäärä	86 (Yhdysvallat ja Kanada); 87 (Eurooppa); 90 (Japani); 87 (Brasilia)
Asettelu	QWERTY/AZERTY/Kanji

[Alkuun](#)

## Kosketuslevy

X/Y-asennon tarkkuus (grafiikkataulutila)	240 cpi
Leveys	79,5 mm (3,13 tuumaa) sensorialue
Korkeus	40,2 mm (1,58 tuumaa) suorakulmio

[Alkuun](#)

## Akku

4 kennon / 6 kennon "älykäs" litiumioniakku	
Syvyys	53,2 mm (2,09 tuumaa)
Korkeus	21,4 mm (0,84 tuumaa)
Leveys	209,4 mm (8,24 tuumaa)
Paino	0,26 kg (0,57 lb) (4 kennoa) 0,35 kg (0,77 lb) (6 kennoa)
9 kennon "älykäs" litiumioniakku	
Syvyys	53,2 mm (2,09 tuumaa)
Korkeus	41,7 mm (1,64 tuumaa)
Leveys	264,6 mm (10,41 tuumaa)
Paino	0,52 kg (1,15 lb)

Jännite	11,1 VDC
Latausaika (suunnilleen)	4 tuntia (tietokoneen virta katkaistuna)
Käyttöikä (noin)	300 käyttö-/latauskertaa
Nappiparisto	CR-2032

[Alkuun](#)

## Verkkolaite

Ottojännite	100–240 VAC
Tulovirta	1,5 A
Ottotaajuus	50–60 Hz
Lähtövirta	65 W
Lähtövirta	3,34 A (jatkuva)
Nimellislähtöjännite	19,5 ± 1 VDC
Käyttölämpötila	0 - 40 °C (32 - 104 °F)
Säilytyslämpötila	-40° - 70°C (-40° - 158°F)

[Alkuun](#)

## Mitat

Inspiron 1470	
Korkeus	26,3 mm - 29,2 mm (1,03 - 1,5 tuumaa)
Leveys	340,0 mm (13,39 tuumaa)
Pituus	242,5 mm (9,54 tuumaa)
Paino (mukana ODD Airbay ja 4 kennon akku)	määritettävissä alle 1,89 kg (4,17 lb) painoon
Inspiron 1570	
Korkeus	26,3 mm - 29,2 mm (1,03 - 1,5 tuumaa)
Leveys	380,0 mm (14,96 tuumaa)
Pituus	247,9 mm (9,76 tuumaa)
Paino (mukana ODD Airbay ja 4 kennon akku)	määritettävissä alle 2,18 kg (4,81 lb) painoon

[Alkuun](#)

## Tietokoneympäristö

Lämpötila-alue	
Käytön aikana	0° – 35° C (32° – 95 °F)
Varastointi	-40 – 65 °C (-40 – 149 °F)
Suhteellinen kosteus (maksimi)	

Käytön aikana	10–90 % (tiivistymätön)
Varastointi	5–95 % (tiivistymätön)
Maksimivärähtely (käytettäessä satunnaista värähtelykirjoa, joka simuloi käyttöympäristöä):	
Käytön aikana	0,66 GRMS
Ei käytössä	1,30 GRMS
Enimmäisiskunkestävyys (Käytön aikana: mitattu Dell Diagnosticsin ollessa käynnissä kiintolevyllä ja käytettäessä 2 ms:n puolisinipulssia. Ei toiminnassa: mitattu kiintolevyn ollessa kuljetustilassa ja käytettäessä 2 ms:n puolisinipulssia):	
Käytön aikana	110 G
Ei käytössä	1,60 G
Korkeus (maksimi)	
Käytön aikana	-15,2 – 3 048 m (–50–10 000 jalkaa)
Varastointi	-15,2 – 10 668 m (–50–35 000 jalkaa)
Ilman mukana kulkevien epäpuhtauksien taso	G2 tai alempi ISA-S71.04-1985-standardin mukaan

[Alkuun](#)