




Dell™ Inspiron™ 560/570:

Tekniset tiedot

Tämän oppaan tietoja voidaan tarvita tietokoneen asennuksessa ja päivityksessä sekä sen ohjainten päivityksessä.



HUOMAUTUS: Tuotteet saattavat vaihdella alueen mukaan. Saat lisätietoja tietokoneen kokoonpanosta valitsemalla Käynnistä  → Ohje ja tuki ja valitsemalla tietokoneen tietojen näyttämisen.

Suorintyytit

Inspiron 560

- Intel® Celeron®
- Intel Pentium® Dual Core
- Intel Core™ 2 Duo
- Intel Core2 Quad

Inspiron 570

- AMD® Sempron™
- AMD Athlon™ II X2/X3/X4
- AMD Phenom™ II X2/X3/X4

Muisti

Liittimet

neljä sisäistä DDR3 DIMM -korttipaikkaa

Muistimoduulin kapasiteetit

1 Gt tai 2 Gt

Muistityypit

1066-MHz DDR3 DIMM;
vain ei-ECC-muisti

Mahdolliset muistikokoonpanot

1 Gt, 2 Gt, 3 Gt, 4 Gt, 5 Gt, 6 Gt, 7 Gt,
ja 8 Gt

HUOMAUTUS: Yli 4 Gt:n muistikokoonpanot edellyttävät, että käytössä on 64-bittinen käyttöjärjestelmä.

Järjestelmän piirisarja

Inspiron 560	Intel G43
Inspiron 570	AMD 785G

Asemat

Ulkoisesti käytettävissä	<ul style="list-style-type: none">• kaksi 5.25-tuuman asemapaikkaa SATA DVD-ROM -asemalle, SATA DVD+/-RW Super Multi -asemalle tai Blu-ray Disc™ -yhdistelmäasemalle• yksi 3.5-tuuman FlexBay-paikka valinnaiselle mediakortinlukijalle
Sisäisesti käytettävissä	kaksi 3,5 tuuman SATA-kiintolevypaikkaa

Video

Integroitu	
Inspiron 560	Intel GMA X4500
Inspiron 570	ATI Radeon™ HD 4200
Erillinen	PCI Express x16 -kortti (valinnainen)

Ääni

Tyyppi	integroitu 7.1-kanavainen High Definition -ääni
--------	---

Emolevyn liitännät

Muisti	neljä 240 nastaista liitintä
PCI	yksi 124 nastan liitin
PCI Express x1	kaksi 36 nastan liitintä
PCI Express x16	yksi 164 nastan liitin
Virta (emolevy)	yksi 24 nastan EPS 12V -liitintä (ATX-yhteensopiva)
Suorittimen tuuletin	yksi 4 nastan liitintä
Kotelon tuuletin	yksi 3 nastan liitintä
Etupuolen USB-liitintä	kolme 9-nastaista liitintä

Emolevyn liitännät (jatkoa)

Etupuolen audioliitäntä	yksi 9 nastan liitin 2-kanavaiselle äänelle ja mikrofonille
SATA	neljä 7 nastan liitintä

Ulkoiset liittimet

Verkkosovitin	yksi RJ45-liitäntä
USB-liittimet	kaksi etupaneelissa ja neljä takapaneelissa USB 2.0 -yhteensopivat liittimet
Ääni	etupaneeli — yksi kuuloke- ja yksi mikrofoniliitin takapaneeli — kuusi liitäntää 7.1-kanavatuella
Video	yksi 15-nastainen VGA-liitin ja yksi 19-nastainen HDMI-liitäntä

Tiedonsiirto

Langaton (valinnainen)	PCI Express WiFi -kortti, joka tukee 802.11a/b/g/n -yhteyksiä
Modeemi (valinnainen)	PCI-modeemi

Laajennuskorttipaikat

PCI

Liittimet	yksi
Liitännän koko	124-nastainen
Liitännän dataleveys (enintään)	32 bittia
Väylänopeus	33 MHz

PCI Express x16

Liittimet	yksi
Liitännän koko	164-nastainen
Liitännän dataleveys (enintään)	16 PCI Express -väylät
Väylänopeus	16 Gt/s (kaksisuuntainen)

Laajennuskorttipaikat (jatkoa)

PCI Express x1

Liittimet	kaksi
Liitännän koko	36-nastainen
Liitännän dataleveys (enintään)	1 PCI Express -väylä
Väylänopeus	
Inspiron 560	500 Mt/s (kaksisuuntainen)
Inspiron 570	1000 Mt/s (kaksisuuntainen)

Virta

Virtalähde

Sähköteho	300 W
Enimmäislämpöhäviö	1574 BTU/h

HUOMAUTUS: Lämpöhäviö lasketaan virtalähteen nimellistehon mukaan.

Tulojännite	115/230 VAC
Tulotaajuus	50/60 Hz
Nimellislähtövirta	7/4 A

Akku

Nappiparisto	3-V CR2032 litium
--------------	-------------------

Fyysiset ominaisuudet

Korkeus	375,92 mm (14,80 tuumaa)
Leveys	176,02 mm (6,93 tuumaa)
Pituus	442,98 mm (17,44 tuumaa)
Paino (alkaen)	7,9 kg (17,4 paunaa)

Tietokoneympäristö

Lämpötila-alue:

Käytön aikana	10–35 °C (50–95 °F)
Varastointi	-40–65 °C (-40–149 °F)

Tietokoneympäristö *(jatkoa)*

Suhteellinen ilmankosteus 20–80 % (tiivistymätön)

Maksimivärähtely (käytettäessä satunnaista värähtelykirjoa, joka simuloi käyttöympäristöä):

Käytön aikana 25 GRMS

Varastointi 2,2 GRMS

Enimmäisiskunkestävyys (mitattu kiintolevyn ollessa täysin sammutettuna ja 2 ms:n puolisinipulssilla):

Käytön aikana 40G 2 ms:n ajan, muutos nopeudessa 51 cm/s
(20 tuumaa/s)

Varastointi 50 G 26 ms:n ajan, muutos nopeudessa 813 cm/s
(320 tuumaa/s)

Korkeus (maksimi):

Käytön aikana -15,2–3 048 m

Varastointi -15,2–10 668 m

Ilman mukana kulkevien epäpuhtauksien taso G2 tai alempi
ISA-S71.04-1985

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*, *Celeron* ja *Pentium* ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä ja *Core* on tavaramerkki, jotka omistaa Intel Corporation Yhdysvalloissa ja muissa maissa; *AMD*, *AMD Sempron*, *AMD Athlon*, *AMD Phenom* ja *ATI Radeon* ovat Advanced Micro Devices, Inc:n tavaramerkkejä; *Microsoft*, *Windows* ja *Windows*-käynnistyspainikkeen logo ovat Microsoft Corporationin tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja/tai muissa maissa; *Blu-ray Disc* on Blu-ray Disc Associationin tavaramerkki.

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 tuotemerkkeihinsä.