




Dell™ Inspiron™ 580:

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.

Suorintyyppi

Inspiron 580

- Intel® Pentium®
- Intel Core™ i3
- Intel Core i5

Muisti

Muistiliitântä

neljä sisäistä DDR3 DIMM -
korttipaikkaa

Muistimoduulin kapasiteetit

1 Gt, 2 Gt ja 4 Gt

Muistityypit

1066 MHz tai 1333 MHz DDR3 DIMM;
vain ei-ECC-muisti

Tuetut muistikokoonpanot

4 Gt, 6 Gt ja 8 Gt

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

Tietokoneen tiedot

Järjestelmän piirisarja

Intel H57

Asemat

Ulkoisesti käytettävissä	<ul style="list-style-type: none">• kaksi 5,25 tuuman SATA-asemaa DVD-ROM-, SATA DVD+/-RW Super Multi Drive- tai Blu-ray Disc™-yhdistelmäasema• yksi 3,5-tuuman FlexBay-paikka valinnaiselle mediakortinlukijalle
Sisäisesti käytettävissä	kaksi 3,5 tuuman SATA-kiintolevyypaikkaa

Ulkoiset liittimet

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

Emolevyn liitännät

Muisti	neljä 240-nastaista liitintä
PCI	yksi 124-nastainen liitin
PCI Express x1	kaksi 36-nastaista liitäntää
PCI Express x16	yksi 164-nastainen liitin
Virta (emolevy)	yksi 24-nastainen EPS 12V -liitäntä (ATX-yhteensopiva)
Suorittimen tuuletin	yksi 4-nastainen liitintä
Kotelon tuuletin	yksi 3-nastainen liitintä
Etupuolen tai sisäisen USB-liitin	kaksi 9-nastaista liitäntää
Etupuolen audioliitäntä	yksi 9-nastainen liitin 2-kanavaiselle äänelle ja mikrofonille
SATA	neljä 7-nastaista liitintä

Tiedonsiirto

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

Video

Integroitu	Intel GMA HD
Erillinen	PCI Express x16 -kortti (valinnainen)

Ääni

Äänityyppi	integroitu 7.1-kanavainen High Definition -ääni
------------	---

Laajennuskorttipaikat

PCI

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

PCI Express x1

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

PCI Express x16

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

Akku

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

Virta

Sähköteho	300 W
Enimmäislämpövähti	1574 BTU/h
Tulojännite	115/230 VAC
Tulotaajuus	50/60 Hz
Nimellislähtövirta	7/4 A

Fyysiset ominaisuudet

Korkeus	375,3 mm
Leveys	175,9 mm
Syvyys	440,4 mm
Paino (alkaen)	8,7 kg

Tietokoneympäristö

Lämpötila-alue

Käytön aikana	10–35 °C
---------------	----------

Varastointi	-40–65 °C
-------------	-----------

Suhteellinen kosteus (maksimi)	20–90 % (tiivistymätön)
--------------------------------	-------------------------

Maksimivärähtely (käytettäessä satunnaista värähtelykirjoa, joka simuloi käyttöympäristöä)

Käytön aikana	0,25 GRMS
---------------	-----------

Ei toiminnassa	2,2 GRMS
----------------	----------

Tietokoneympäristö (jatkoa)

Enimmäisiskunkestävyys — mitattu Dell Diagnosticsin ollessa käynnissä kiintolevyllä ja käytettäessä 2 ms:n puolisinipulssia — mitattu myös kiintolevyn ollessa kuljetustilassa ja käytettäessä 2 ms:n puolisinipulssia)

Käytön aikana	40 G 2 ms:n ajan, muutos nopeudessa 51 cm/s (20 tuumaa/s)
Ei toiminnassa	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* ja *Pentium* ovat rekisteröityjä tavaramerkkejä ja *Core* on tavaramerkki, jotka omistaa Intel Corporation Yhdysvalloissa ja muissa maissa; *Microsoft* ja *Windows* 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.

