




Dell™ Inspiron™ 560s:

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.

Tietoja suorittimesta

Tyypit	<ul style="list-style-type: none">• Intel® Celeron®• Intel Pentium® Dual Core• Intel Core™2 Duo• Intel Core2 Quad
--------	--

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.

Tietokoneen tiedot

Järjestelmän piirisarja	Intel G43
RAID-tuki	RAID 0 (raidointus) RAID 1 (peilaus)

Asemat

Ulkoisesti käytettävissä	<ul style="list-style-type: none">• yksi 5.25-tuuman asemapaikka 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-kiintolevyäpaikkaa

Video

Integroitu	Intel GMA X4500
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 -liitäntä (ATX-yhteensopiva)
Suorittimen tuuletin	yksi 4 nastan liitintä
Kotelon tuuletin	yksi 3 nastan liitintä
Etupuolen USB-liitäntä	kolme 9-nastaista liitintä
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 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)

Laajennuskorttipaikat *(jatkoa)*

PCI Express x16

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

Virta

Virtalähde

Sähköteho	250 W
Enimmäislämpöahiö	1312 BTU/h

HUOMAUTUS: Lämpöahiö lasketaan virtalähteen nimellistehon mukaan.

Tulojännite	115/230 VAC
Tulotaajuus	50/60 Hz
Nimellislähtövirta	6/3 A

Akku

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

Fyysiset ominaisuudet

Korkeus	377,9 mm (14,88 tuumaa)
Leveys	106 mm (4,16 tuumaa)
Pituus	426,1 mm (16,77 tuumaa)
Paino (alkaen)	7,3 kg (16.1 lb)

Tietokoneympäristö

Lämpötila-alue:

Käytön aika	10–35 °C (50–95 °F)
Varastointi	-40–65 °C (-40–149 °F)
Suhteellinen ilmankosteus	20–80 % (tiivistymätön)

Tietokoneympäristö *(jatkoa)*

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	40 G 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-standardin mukaan

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; *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.