




Dell™ Inspiron™ 560/570: Podrobni tehnični podatki

Ta dokument vsebuje informacije, ki jih boste morda potrebovali pri nameščanju in posodabljanju gonilnikov ter nadgradnji računalnika.



OPOMBA: Ponudba se razlikuje po regijah. Za več informacij o konfiguraciji računalnika kliknite **Start**  → **Help and Support** (Pomoč in podpora) in izberite možnost za ogled informacij o računalniku.

Vrste procesorjev

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 Athlon™ II X2/X3/X4

Pomnilnik

Priključki

štiri interno dostopne vtičnice DDR3 DIMM

Zmogljivosti pomnilniških
modulov

1 GB ali 2 GB

Vrsta pomnilnika

1066-MHz DDR3 DIMM;
samo pomnilnik, ki ni ECC

Možne konfiguracije pomnilnika

1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 5 GB, 6 GB, 7 GB
in 8 GB

OPOMBA: Konfiguracije pomnilnika, večjega od 4 GB, zahtevajo 64-bitni operacijski sistem.

Sistemeski nabor

| | |
|--------------|-----------|
| Inspiron 560 | Intel G43 |
| Inspiron 570 | AMD 785G |

Pogoni

| | |
|-------------------|--|
| Zunanje dostopni | <ul style="list-style-type: none">dva 5,25-palčna predala za SATA DVD-ROM, pogon SATA DVD+/-RW Super Multi ali kombinirani pogon Blu-ray Disc™en 3,5-palčni predal FlexBay za izbirni čitalec pomnilniških kartic |
| Notranje dostopni | dva 3,5-palčna predala za trda diska SATA |

Video

| | |
|--------------|---|
| Integriran | |
| Inspiron 560 | Intel GMA X4500 |
| Inspiron 570 | ATI Radeon™ HD 4200 |
| Diskreten | priključek za kartico PCI Express x16 (izbirno) |

Avdio

| | |
|-------|---|
| Vrsta | integriran 7.1 kanal, avdio z visoko ločljivostjo |
|-------|---|

Priključki na sistemeski plošči

| | |
|----------------------------------|---|
| Pomnilnik | štirje 240-pinski priključki |
| PCI | en 124-pinski priključek |
| PCI Express x1 | dva 36-pinska priključka |
| PCI Express x16 | en 164-pinski priključek |
| Napajanje (na sistemeski plošči) | en 24-pinski priključek EPS 12V (združljiv z ATX) |
| Ventilator za procesor | en 4-pinski priključek |
| Ventilator na ohišju | en 3-pinski priključek |
| Sprednji priključek USB | trije 9-pinski priključki |

Priključki na sistemski plošči (nadaljevanje)

| | |
|-----------------------------|---|
| Sprednji priključek za zvok | en 9-pinski priključek za 2-kanalni stereo zvok in mikrofon |
| SATA | štirje 7-pinski priključki |

Zunanji priključki

| | |
|-----------------|--|
| Omrežni vmesnik | priključek RJ45 |
| USB | dva priključka na sprednji in štirje na zadnji strani Priključki USB, skladni z 2.0 |
| Avdio | sprednja plošča – en priključek za mikrofon in en priključek za slušalke zadnja plošča – šest priključkov za podporo 7.1 kanala |
| Video | en 15-pinski priključek VGA en 19-pinski priključek HDMI |

Komunikacija

| | |
|-------------------------------------|--|
| Brezžično omrežje (dodatna možnost) | Kartica za brezžično omrežje PCI Express, ki podpira 802.11a/b/g/n |
| Modem (izbirno) | Modem PCI |

Razširitvene reže

PCI

| | |
|---|------------|
| Priključki | en |
| Velikost priključka | 124-pinski |
| Podatkovna širina priključka (največja) | 32 bitov |
| Hitrost vodila | 33 MHz |

PCI Express x16

| | |
|---|----------------------|
| Priključki | en |
| Velikost priključka | 164-pinski |
| Podatkovna širina priključka (največja) | 16 linij PCI Express |
| Hitrost vodila | 16 GB/s (dvosmerno) |

Razširitvene reže (nadaljevanje)

PCI Express x1

| | |
|--|-----------------------|
| Priljučki | dva |
| Velikost priključka | 36-pinski |
| Podatkovna širina priključka (največja) | 1 PCI Express linija |
| Hitrost vodila | |
| Inspiron 560 | 500 MB/s (dvosmerno) |
| Inspiron 570 | 1000 MB/s (dvosmerno) |

Napajanje

Napajanje z enosmernim tokom:

| | |
|----------------------------|------------|
| Moč | 300 W |
| Največje odvajanje toplote | 1574 BTU/h |

OPOMBA: Odvajanje toplote je izračunano z uporabo ocene moči električne energije.

| | |
|---------------------|-------------------------------|
| Vhodna napetost | 115/230 V izmenične napetosti |
| Vhodna frekvenca | 50/60 Hz |
| Ocenjen izhodni tok | 7/4 A |

Akumulator

| | |
|-----------------|---------------------|
| Gumbna baterija | 3 V CR2032 litijski |
|-----------------|---------------------|

Mere

| | |
|----------------|-------------------------|
| Višina | 375,92 mm (14,80 palca) |
| Širina | 176,02 mm (6,93 palca) |
| Globina | 442,98 mm (17,44 palca) |
| Teža (najmanj) | 7,9 kg |

Okolje računalnika

Temperaturno območje:

| | |
|----------------|---|
| Med delovanjem | od 10 °C do 35 °C (od 10,00 °F do 95 °F) |
| Shranjevanje | od 40 °C do 65 °C (od 10,00 °F do 149 °F) |

Okolje računalnika (nadaljevanje)

Relativna vlažnost 20 % do 80 % (brez kondenzacije)

Najvišja raven tresljajev (z uporabo naključnega spektra tresljajev, ki posnema uporabniško okolje):

Med delovanjem 0,25 GRMS

Shranjevanje 2,2 GRMS

Najvišja raven šoka (izmerjena pri izklopljenem trdem disku in z 2 ms polsinusnim impulzom):

Med delovanjem 40G za 2 ms s spremembo hitrosti 51 cm/s

Shranjevanje 50G za 26 ms s spremembo hitrosti 813 cm/s

Višina (največja):

Med delovanjem od -15,2 do 3048 m

Shranjevanje od -15,2 do 10,668 m

Nivo kontaminiranosti zraka G2 ali nižja, definirano v skladu z ISA-S71.04-1985

Informacije v tem dokumentu se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

© 2009 Dell Inc. Vse pravice pridržane.

Vsakršno razmnoževanje tega gradiva brez pisnega dovoljenja družbe Dell Inc. je strogo prepovedano.

Blagovne znamke, uporabljene v tem besedilu: *Dell*, logotip *DELL* in *Inspiron* so blagovne znamke družbe Dell Inc.; *Intel*, *Celeron* in *Pentium* so registrirane blagovne znamke, *Core* pa je blagovna znamka družbe Intel Corporation v ZDA in drugih državah; *AMD*, *AMD Sempron*, *AMD Athlon*, *AMD Phenom* in *ATI Radeon* so blagovne znamke družbe Advanced Micro Devices, Inc; *Microsoft*, *Windows* in logotip gumba »Start«/»Windows» so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe Microsoft Corporation v ZDA in/ali drugih državah; *Blu-ray Disc* je blagovna znamka družbe Blu-ray Disc Association.

V tem dokumentu se lahko uporabljajo tudi druge blagovne znamke in imena, ki se nanašajo na osebe, katerih last so blagovne znamke ali imena, oziroma na njihove izdelke. Dell Inc. se odpoveduje kakršnim koli lastniškim interesom do blagovnih znamk in imen podjetij, ki niso njegova last.

Model: DCME and D06M

Vrsta: D06M001

november 2009

Rev. A00