




Dell™ Inspiron™ 560/570: Komplexné technické údaje

Tento dokument ponúka informácie, ktoré by ste mohli potrebovať pri nastavovaní, aktualizovaní ovládačov a inovovaní počítača.



POZNÁMKA: Ponuka sa môže líšiť podľa oblasti. Ďalšie informácie týkajúce sa konfigurácie vášho počítača získate kliknutím na tlačidlo **Štart**  → **Pomoc a technická podpora**, potom zvolíte možnosť prezerania informácií o vašom počítači.

Typy procesorov

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

Pamäť

Konektory

štyri interne prístupné zásuvky DDR3 DIMM

Veľkosti pamäťových modulov

1 GB a 2 GB

Typ pamäte

1066 MHz DDR3 DIMM;
iba iná pamäť než ECC

Možné konfigurácie pamäte

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

POZNÁMKA: Konfigurácie pamäte väčšie než 4 GB si vyžadujú 64-bitový operačný systém.

Systémová čipová sada

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

Jednotky

| | |
|-------------------|--|
| Prístupné externe | <ul style="list-style-type: none">dve 5,25-palcové šachty pre jednotky SATA DVD-ROM, SATA DVD+/-RW Super Multi alebo kombo jednotka Blu-ray Disc™jedna 3,5-palcová FlexBay pre voliteľnú čítačku kariet |
| Prístupné interne | dva 3,5-palcové pevné disky SATA |

Video

| | |
|--------------|-----------------------------------|
| Integrované | |
| Inspiron 560 | Intel GMA X4500 |
| Inspiron 570 | ATI Radeon™ HD 4200 |
| Diskrétné | karta PCI Express x16 (voliteľné) |

Audio

| | |
|-----|---|
| Typ | integrované 7.1 kanálové audio s vysokou rozlišovacou schopnosťou |
|-----|---|

Konektory systémovej dosky

| | |
|-----------------------------|--|
| Pamäť | štyri 240-kolíkové konektory |
| PCI | jeden 124-kolíkový konektor |
| PCI Express x1 | dva 36-kolíkové konektory |
| PCI Express x16 | jeden 164-kolíkový konektor |
| Napájanie (systémová doska) | jeden 24-kolíkový 12 V konektor EPS (ATX-kompatibilný) |
| Ventilátor procesora | jeden 4-kolíkový konektor |
| Ventilátor šasi | jeden 3-kolíkový konektor |
| Predný konektor USB | tri 9-kolíkové konektory |

Konektory systémovej dosky (pokračovanie)

| | |
|---------------------------|---|
| Predný konektor pre audio | jeden 9-kolíkový konektor pre 2-kanálový stereo zvuk a mikrofón |
| SATA | štyri 7-kolíkové konektory |

Externé konektory

| | |
|-----------------|--|
| Sieťový adaptér | jeden konektor RJ45 |
| USB | dva na prednom paneli a štyri na zadnom paneli Zásuvky kompatibilné s USB 2.0 |
| Audio | predný panel – jeden konektor pre slúchadlá a jeden pre mikrofón zadný panel – šesť konektorov pre podporu kanálu 7.1 |
| Video | jeden 15-kolíkový konektor VGA a jeden 19-kolíkový konektor HDMI |

Komunikačné rozhrania

| | |
|------------------------|--|
| Bezdrôtové (voliteľné) | Karta PCI Express WiFi podporujúca 802.11a/b/g/n |
| Modem (voliteľný) | Modem PCI |

Rozširovacie zásuvky

PCI

| | |
|----------------------------------|--------------|
| Konektory | jeden |
| Veľkosť konektora | 124-kolíkový |
| Dátová šírka konektora (maximum) | 32 bitov |
| Rýchlosť zbernice | 33 MHz |

PCI Express x16

| | |
|----------------------------------|--------------------------|
| Konektory | jeden |
| Veľkosť konektora | 164-kolíkový |
| Dátová šírka konektora (maximum) | 16 pripojení PCI Express |
| Rýchlosť zbernice | 16 GB/s (obojsmerne) |

Rozšiřovacie zásuvky (pokračovanie)

PCI Express x1

| | |
|----------------------------------|------------------------|
| Konektory | dva |
| Veľkosť konektora | 36-kolíkový |
| Dátová šírka konektora (maximum) | Dráha 1 PCI Express |
| Rýchlosť zbernice | |
| Inspiron 560 | 500 MB/s (obojsmerne) |
| Inspiron 570 | 1000 MB/s (obojsmerne) |

Napájanie

Napájanie jednosmerným prúdom

| | |
|----------------------------|---------------|
| Príkon | 300 W |
| Maximálne odvádzanie tepla | 1574 BTU/hod. |

POZNÁMKA: Odvádzanie tepla sa vypočíta použitím výkonovej zaťažiteľnosti napájania.

| | |
|------------------------|--------------|
| Vstupné napätie | 115/230 V AC |
| Vstupný kmitočet | 50/60 Hz |
| Menovitý výstupný prúd | 7/4 A |

Batéria

| | |
|-------------------|--------------------|
| Gombíková batéria | 3 V CR2032 lítiová |
|-------------------|--------------------|

Fyzikálne údaje

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Výška | 375,92 mm (14,80") |
| Šírka | 176,02 mm (6,93") |
| Hĺbka | 442,98 mm (17,44") |
| Hmotnosť (začínajúca na) | 7,9 kg (17,4 lb) |

Prostredie počítača

Teplotný rozsah:

| | |
|-------------|---------------------------------|
| V prevádzke | 10 °C až 35 °C (50 °F až 95 °F) |
|-------------|---------------------------------|

Prostredie počítača

| | |
|---|--|
| Skladovanie | -40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F) |
| Relatívna vlhkosť | 20 % až 80 % (nekondenzujúca) |
| Maximálne vibrácie (použitím náhodného vibračného spektra, ktoré simuluje používateľské prostredie): | |
| V prevádzke | 0,25 GRMS |
| Skladovanie | 2,2 GRMS |
| Maximálny náraz (meraný s pevným diskom v polohe so zaparkovanými hlavami a polovičným sínusovým impulzom v trvaní 2 ms): | |
| V prevádzke | 40 G pre 2 ms so zmenou v rýchlosti 20 palcov/s (51 cm/s) |
| Skladovanie | 50 G pre 26 ms so zmenou v rýchlosti 320 palcov/s (813 cm/s) |
| Nadmorská výška (maximálna): | |
| V prevádzke | -15,2 až 3048 m (-50 až 10 000 stôp) |
| Skladovanie | -15,2 až 10 668 m (-50 až 35 000 stôp) |
| Úroveň vzduchom prenášaných kontaminantov | G2 alebo menej podľa definície ISA-S71.04-1985 |

Informácie v tejto príručke sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

© 2009 Dell Inc. Všetky práva vyhradené.

Reprodukcia týchto materiálov akýmkoľvek spôsobom bez písomného súhlasu spoločnosti Dell Inc. je prísne zakázaná.

Ochranné známky použité v tomto texte: *Dell*, logo *DELL* a *Inspiron* sú ochrannými značkami spoločnosti Dell Inc.; *Intel*, *Celeron* a *Pentium* sú registrovanými ochrannými značkami a *Core* je ochrannou značkou spoločnosti Intel Corporation v USA a iných krajinách; *AMD*, *AMD Sempron*, *AMD Athlon*, *AMD Phenom* a *ATI Radeon* sú ochranné známky spoločnosti Advanced Micro Devices, Inc; *Microsoft*, *Windows*, a logo štartovacieho tlačidla systému *Windows* sú buď ochranné známky, alebo registrované ochranné známky spoločnosti Microsoft Corporation v Spojených štátoch a ďalších krajinách; *Blu-ray Disc* je ochranná značka spoločnosti Blu-ray Disc Association.

Ostatné ochranné známky a obchodné názvy sa v tejto príručke môžu používať ako odkazy na spoločnosti, ktoré si uplatňujú nárok na tieto známky a názvy ich výrobkov. Spoločnosť Dell Inc. sa zrieka akéhokoľvek nároku na vlastníctvo iných, než vlastných ochranných značiek a obchodných názvov.