




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.