





# Dell™ Inspiron™ 560/570: Komplexní technické údaje

Tento dokument obsahuje informace, které můžete potřebovat při instalaci a nastavení, aktualizaci ovladačů a upgradu počítače.

 **POZNÁMKA:** Nabízené možnosti se mohou lišit podle oblasti. Chcete-li získat více informací o konfiguraci počítače, klikněte na tlačítko **Start**  → **Nápověda a podpora** a výběrem příslušné možnosti zobrazíte informace o počítači.

---

## Typy procesoru

---

Inspiron 560	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel® Celeron®</li><li>• Intel Pentium® Dual Core</li><li>• Intel Core™2 Duo</li><li>• Intel Core2 Quad</li></ul>
Inspiron 570	<ul style="list-style-type: none"><li>• AMD® Sempron™</li><li>• AMD Athlon™ II X2/X3/X4</li><li>• AMD Phenom™ II X2/X3/X4</li></ul>

---

## Paměť

---

Konektory	Čtyři interně přístupné patice DDR3 DIMM
Kapacity paměťových modulů	1 GB a 2 GB
Typ paměti	1066 MHz DDR3 DIMM; pouze paměť bez ochrany ECC.
Možné konfigurace paměti	1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 5 GB, 6 GB, 7 GB a 8 GB <b>POZNÁMKA:</b> Konfigurace paměti více než 4 GB vyžadují 64bitový operační systém.

---

## Sada čipů systému

---

Inspiron 560	Intel G43
Inspiron 570	AMD 785G

---

## Jednotky

---

Externě přístupné	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dvě 5,25palcové pozice pro SATA DVD-ROM, SATA DVD+/-RW Super Multi Drive nebo Blu-ray Disc™ combo</li><li>• Jedna 3,5palcová jednotka FlexBay pro volitelnou čtečku multimediálních karet</li></ul>
Interně přístupné	dva 3,5palcové pozice pro pevné disky SATA

---

## Video

---

Integrovaný	
Inspiron 560	Intel GMA X4500
Inspiron 570	ATI Radeon™ HD 4200
Samostatný	Karty PCI Express x16 (volitelně)

---

## Audio

---

Typ	Integrovaný zvukový systém 7.1 High Definition
-----	--

---

## Konektory základní desky

---

Paměť	Čtyři 240kolíkové konektory
PCI	Jeden 124kolíkový konektor
PCI Express x1	Dva 36kolíkové konektory
PCI Express x16	Jeden 164kolíkový konektor
Napájení (základní deska)	Jeden 24kolíkový konektor EPS 12V (ATX kompatibilní)
Ventilátor procesoru	Jeden čtyřkolíkový konektor
Ventilátor skříně	Jeden tříkolíkový konektor
Přední konektor USB	tři 9kolíkové konektory

---

## **Konektory základní desky (pokračování)**

---

Přední audio konektor	Jeden devítikolíkový konektor pro dvoukanálový stereo zvuk a mikrofon
SATA	Čtyři sedmikolíkované konektory

---

## **Externí konektory**

---

Síťový adaptér	jeden konektor RJ45
USB	dva na předním panelu a čtyři na zadním panelu Konektor USB 2.0
Audio	horní panel – jeden konektor pro sluchátka a jeden pro mikrofon  zadní panel – šest konektorů pro podporu 7.1 kanálového zvuku
Video	jeden 15kolíkový konektor VGA a jeden 19kolíkový konektor HDMI

---

## **Komunikace**

---

Možnosti bezdrátového připojení (volitelně)	Karta PCI Express WiFi s podporou 802.11a/b/g/n
Modem (volitelně)	Modem PCI

---

## **Rozšiřovací sloty**

---

### PCI

Konektory	jeden
Velikost konektoru	124 kolíků
Datová šířka konektoru (maximální)	32 bitů
Taktovací frekvence sběrnice	33 MHz

### PCI Express x16

Konektory	jeden
Velikost konektoru	164 kolíků
Datová šířka konektoru (maximální)	16 PCI Express
Taktovací frekvence sběrnice	16 GB/s (obousměrný)

---

## Rozšiřovací sloty (pokračování)

---

PCI Express x1

Konektory	dva
Velikost konektoru	36 kolíků
Datová šířka konektoru (maximální)	1 cesta PCI Express
Taktovací frekvence sběrnice	
Inspiron 560	500 MB/s (obousměrný)
Inspiron 570	1000 MB/s (obousměrný)

---

## Napájení

---

Zdroj stejnosměrného napájení

Výkon	300 W
Maximální rozptyl tepla	1574 BTU/h

**POZNÁMKA:** Rozptyl tepla se počítá pomocí výkonu zdroje napájení.

Vstupní napětí	115/230 V AC
Vstupní frekvence	50/60 Hz
Výstupní proud	7/4 A

---

## Baterie

---

Knoflíková baterie	3 V CR2032, lithiová
--------------------	----------------------

---

## Rozměry a hmotnost

---

Výška	375,92 mm (14,80 palců)
Šířka	176,02 mm (6,93 palců)
Hloubka	442,98 mm (17,44 palců)
Hmotnost (počínaje na)	7,9 kg (17,4 lb)

---

## Okolí počítače

---

Teplotní rozsah:

Provozní	10 až 35 °C (50 až 95 °F)
Skladovací	-40 až 65 °C (-40 až 149 °F)

---

## Okolí počítače (pokračování)

---

Relativní vlhkost 20 až 80 % (nekondenzující)

Maximální vibrace (při použití náhodného spektra vibrací, které simuluje prostředí uživatele):

Provozní 0,25 GRMS

Skladovací 2,2 GRMS

Maximální náraz (měřeno, když je pevný disk v poloze se zaparkovanou hlavou a při 2ms polosinusovém impulzu):

Provozní 40 G po dobu 2 ms se změnou rychlosti 20 palců/s (51 cm/s)

Skladovací 50 G po dobu 26 ms se změnou rychlosti 320 palců/s (813 cm/s)

Nadmořská výška (maximální):

Provozní -15,2 až 3 048 m (-50 až 10 000 ft)

Skladovací -15,2 až 10 668 m (-50 až 35 000 ft)

Úroveň uvolňování znečišťujících látek do ovzduší G2 nebo nižší podle definice ISA-S71.04-1985

---

**Informace v tomto dokumentu se mohou bez předchozího upozornění změnit.**

**© 2009 Dell Inc. Všechna práva vyhrazena.**

Jakákoli reprodukce těchto materiálů bez písemného souhlasu společnosti Dell Inc. je přísně zakázána.

Ochranné známky použité v tomto textu: *Dell*, logo *DELL* a *Inspiron* jsou ochranné známky společnosti Dell Inc.; *Intel*, *Celeron* a *Pentium* jsou registrované ochranné známky a *Core* je ochranná známka společnosti Intel Corporation v USA a dalších zemích; *AMD*, *AMD Sempron*, *AMD Athlon*, *AMD Phenom* a *ATI Radeon* jsou ochranné známky společnosti Advanced Micro Devices, Inc; *Microsoft*, *Windows*, a tlačítko Start systému *Windows* jsou buď ochranné známky, nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA anebo dalších zemích; *Blu-ray Disc* jsou ochranná známka společnosti Blu-ray Disc Association.

Ostatní obchodní značky a názvy mohou být v tomto dokumentu použity buď v souvislosti s organizacemi, které si na tyto značky a názvy činí nárok, nebo s jejich produkty. Společnost Dell Inc. se zřiká všech vlastnických nároků na ochranné známky a obchodní značky jiné než vlastní.