




Dell™ Inspiron™ 560s:

Podrobné 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.

Informace o procesoru

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

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
	POZNÁMKA: Konfigurace paměti více než 4 GB vyžadují 64bitový operační systém.

Informace o počítači

Čipová sada systému	Intel G43
Podpora diskového pole RAID	RAID 0 (prokládání) RAID 1 (zrcadlení)

Jednotky

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

Video

Integrovaný	Intel GMA X4500
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
Přední audio konektor	Jeden devítikolíkový konektor pro dvoukanálový stereo zvuk a mikrofon
SATA	Čtyři sedmikolíkové 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 7.1kanálového 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 x1

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

Rozšiřovací sloty

PCI Express x16

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

Napájení

Zdroj stejnosměrného napájení

Výkon	250 W
Maximální rozptyl tepla	1312 BTU/h

POZNÁMKA: Rozptyl tepla se počítá pomocí výkonu zdroje napájení.

Vstupní napětí	115/230 V AC
Vstupní frekvence	50/60 Hz
Výstupní proud	6/3 A

Baterie

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

Rozměry a hmotnost

Výška	377,9 mm (14,88 palců)
Šířka	106 mm (4,16 palců)
Hloubka	426,1 mm (16,77 palců)
Hmotnost (počínaje na)	7,3 kg (16,1 lb)

Okolí počítače

Teplotní rozsah:

Provozní	10 až 35 °C (50 až 95 °F)
Skladovací	-40 až 65 °C (-40 až 149 °F)
Relativní vlhkost	20 až 80 % (nekondenzující)

Okolí počítače (pokračování)

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 dle normy 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. *Microsoft*, *Windows*, a logo tlačítka Start systému *Windows* jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA a dalších zemích. *Blu-ray Disc* je 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.