



Dell™ Inspiron™ 580s: 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.

Processor Type (Typ procesoru)

Inspiron 580s

- Intel® Pentium®
- Intel Core™ i3
- Intel Core i5

Informace o počítači

Čipová sada systému

Intel H57

Paměť

Konektor paměti

Čtyři interně přístupné patice DDR3 DIMM

Kapacity paměťových modulů

1 GB, 2 GB a 4 GB

Typ paměti

1066 Mhz nebo 1333 Mhz DDR3 DIMM; pouze paměť bez ECC

Podporované konfigurace paměti

4 GB, 6 GB a 8 GB

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

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

Externí konektory

Audio	horní panel – jeden konektor pro sluchátka a jeden pro mikrofon zadní panel – šest konektorů pro podporu 7.1kanálového zvuku
Sít'ový adaptér	jeden konektor RJ45
USB	dva konektory USB 2.0 na čelním panelu a šest konektorů na zadním panelu
Vídeo	jeden 15kolíkový konektor VGA a jeden 19kolíkový konektor HDMI

Konektory základní desky

Paměť	Čtyři 240kolíkové konektory
PCI	Jeden 124kolíkový konektor (podporuje karty o poloviční výšce)
PCI Express x1	Dva 36kolíkové konektory (podporuje karty o poloviční výšce)
PCI Express x16	Jeden 164kolíkový konektor (podporuje karty o poloviční výšce)
Napájení (základní deska)	Jeden 24kolíkový konektor EPS 12V (ATX kompatibilní)
Ventilátor procesoru	Jeden čtyřkolíkový konektor
Ventilátor skříně	Jeden tříkolíkový konektor
Přední/vnitřní konektor USB	dva 9kolíkové konektory

Konektory základní desky (pokračování)

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

Komunikace

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

Video

Integrovaný	Intel GMA HD
Samostatný	Karty PCI Express x16 (volitelně)

Audio

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

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)

PCI Express x16

Rozšiřovací sloty (pokračování)

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

Baterie

Knoflíková baterie	3V lithiová CR-2032
--------------------	---------------------

Napájení

Výkon	250 W
Maximální rozptyl tepla	1312 BTU/h
Vstupní napětí	115/230 V AC
Vstupní frekvence	50/60 Hz
Výstupní proud	6/3 A

Rozměry a hmotnost

Výška	377,9 mm (14,88 palců)
Šířka	106 mm (4,16 palců)
Hloubka	431,3 mm (16,98 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 (maximální)	20 až 80 % (nekondenzující)

Okolí počítače (pokračování)

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

Provozní 0,25 GRMS

Neprovozní 2,2 GRMS

Maximální náraz (provozní: měřeno se spuštěným diagnostickým nástrojem Dell Diagnostics na pevném disku při 2ms polosinusovém impulzu; neprovozní: měřeno, když je pevný disk v poloze se zaparkovanou hlavou při 2ms polosinusovém impulzu)

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

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

Nadmořská výška (maximální):

Provozní –15,2 až 3048 m

Skladovací –15,2 až 10 668 m(–50 až 35 000 stop)

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*, a *Pentium* jsou registrované ochranné známky a *Core* je ochranná známka společnosti Intel Corporation v USA a v dalších zemích. *Microsoft* a *Windows* jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation v USA anebo v 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 zříká všech vlastnických nároků na ochranné známky a obchodní značky jiné než vlastní.

