



Dell™ Inspiron™ 580:

Részletes műszaki adatok

Ez a dokumentum alapvető információkat tartalmaz a számítógép beállításáról és frissítéséről, valamint az illesztőprogramok frissítéséről.



MEGJEGYZÉS: A kínált opciók régióként eltérőek lehetnek. Ha többet szeretne megtudni a számítógép konfigurációjáról, kattintson a **Start**  **→Súgó és támogatás** menüpontra, és válassza a számítógép adatainak megtekintését.

Processzor típusa

Inspiron 580

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

Memória

Memórafoglalat

négy, belül elérhető DDR3 foglalat

Memóriamodul kapacitása

1 GB, 2 GB és 4 GB

Memória típusa

1066-MHz vagy 1333-MHz DDR3 DIMM; csak nem ECC memória

Támogatott memóriakonfigurációk

4 GB, 6 GB és 8 GB

MEGJEGYZÉS: A 4 GB méretet meghaladó memóriakonfiguráció használatához 64 bites operációs rendszer szükséges.

A számítógép adatai

Rendszer chipkészlet

Intel H57

Meghajtók

Kívülről elérhető:	<ul style="list-style-type: none">• két 5,25"-es SATA beépítőhely DVD-ROM, SATA DVD+/-RW Super Multi Drive vagy Blu-ray Disc™ kombinált meghajtó• egy 3,5 hüvelyk méretű FlexBay az opcionális memóriakártya-olvasónak
Belülről elérhető	Két 3,5 hüvelykes ATA merevlemez meghajtó

Külső csatlakozók

Hang	első panel — egy fülhallgató és egy mikrofoncsatlakozó háttoldal — hat csatlakozó a 7.1 hang támogatásához
Hálózati adapter	egy RJ45 csatlakozó
USB	2db előlapi és 4 db háttoldali, USB 2.0 szabványú csatlakozó
Videokártya	egy 15 tűs VGA csatlakozó és egy 19 tűs HDMI csatlakozó

Alaplapi csatlakozójzatok

Memória	négy 240 tűs csatlakozó
PCI	egy 124 tűs csatlakozó
PCI Express x1	2 db 36 érintkezős csatlakozó
PCI Express x16	egy 164 tűs csatlakozó
Tápellátás (alaplapi)	egy 24 tűs EPS 12 voltos csatlakozó (ATX kompatibilis)
Processzorventilátor	egy 4 tűs csatlakozó
Házventilátor	egy 3 tűs csatlakozó
Front/Internal USB csatlakozó	2 db 9 érintkezős csatlakozó
Elülső audio csatlakozó	egy 9 tűs csatlakozó a kétcsatornás sztereó hanghoz és mikrofonhoz
SATA	négy 7 tűs csatlakozó

Kommunikáció

Modem (opcionális)	PCI modem
Vezeték nélküli (opcionális)	PCI Express WiFi kártya 802.11a/b/g/n támogatással

Videokártya

Beépített	Intel GMA HD
Különálló	PCI Express x16 kártya (opcionális)

Hang

Audio típus	integrált, 7.1 csatornás, kiváló minőségű audió
-------------	---

Bővítőhelyek

PCI

Csatlakozók	egy
Csatlakozó mérete	124 tűs
Csatlakozó maximális adatszélessége	32 bit
Busz sebessége	33 MHz

PCI Express x1

Csatlakozók	két
Csatlakozó mérete	36 tűs
Csatlakozó maximális adatszélessége	1 PCI Express sáv
Busz sebessége	500 MB/s (kétirányú)

PCI Express x16

Csatlakozók	egy
Csatlakozó mérete	164 tűs
Csatlakozó maximális adatszélessége	16 PCI Express sáv

Busz sebessége	16 GB/s (kétirányú)
----------------	---------------------

Akkumulátor

Gombelem	3 V CR2032 lítium
----------	-------------------

Áramellátás

Teljesítmény	300 W
Maximális hőleadás	1574 BTU/óra
Bemeneti feszültség	115/230 V váltakozó áram
Bemeneti frekvencia	50/60 Hz
Kimeneti áramerősség:	7/4 A

Fizikai paraméterek

Magasság	375,3 mm (14,77 hüvelyk)
Szélesség	175,9 mm (6,92 hüvelyk)
Mélység	440,4 mm (17,34 hüvelyk)
Súly (legkisebb)	8,7 kg (19,2 font)

A számítógép környezete

Hőmérséklettartomány

Működési	10°C - 35°C (50°F - 95°F)
----------	---------------------------

Tárolási	-40 - 65 °C (-40 - 149 °C)
----------	----------------------------

Relatív páratartalom (legfeljebb)	20% - 80% (nem lecsapódó)
-----------------------------------	---------------------------

Maximális rázkódás (a felhasználói környezetet stimuláló, véletlenszerű rázkódási spektrumot használva)

Működési	0,25 GRMS
----------	-----------

Készenléti	2,2 GRMS
------------	----------

A számítógép környezete (folytatás)

Maximális rázkódás (működési – a merevlemezen futó Dell Diagnostics segédprogrammal mérve és egy 2 milliszekundumos fél-színusz hullám erejéig; készenléti – mérve a merevlemez fejének alaphelyzetében egy 2 milliszekundumos fél-színusz hullám erejéig)

Működési	40 G 2 ms időtartamra 51 cm/s sebességgel
Készenléti	50 G 26 ms időtartamra 813 cm/s sebességgel
Magasság (maximum):	
Működési	-15,2 és 3048 m között (-50 és 10 000 láb között)
Tárolási	-15,2 - 10 668 m
Légszennyezési szint	legfeljebb G2-es osztályú az ISA-S71.04-1985 jelű szabvány szerint

A dokumentumban közölt információ külön értesítés nélkül is megváltozhat.

© 2009 Dell Inc. Minden jog fenntartva.

A Dell Inc. előzetes írásos engedélye nélkül szigorúan tilos a dokumentumokat bármilyen módon sokszorosítani.

A szövegben használt védjegyek: a *Dell*, a *DELL* logó és *Inspiron* a Dell Inc. védjegyei, az *Intel* és *Pentium* bejegyzett védjegyek, a *Core* az Intel Corporation védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban; a *Microsoft* és *Windows* a Microsoft Corporation védjegye vagy bejegyzett védjegye az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban; a Blu-ray Disc a Blu-ray Disc Association védjegye.

A dokumentumban egyéb védjegyek és védett nevek is szerepelhetnek, amelyek a védjegyet vagy nevet bejegyeztető cégre, valamint annak termékeire vonatkoznak. A Dell Inc. elhárít minden, a sajátján kívüli védjegyekkel és márkanevekkel kapcsolatban benyújtott tulajdonjogi keresetet.

