




Dell™ Inspiron™ 560/570: Specificații detaliate

Acest document oferă informații necesare pentru configurarea și actualizarea driverelor și pentru efectuarea unui upgrade pentru computerul dvs.



NOTĂ: Ofertele pot fi diferite în funcție de regiune. Pentru mai multe informații cu privire la configurația computerului, faceți clic pe **Start**  → **Help and Support (Ajutor și asistență)** și selectați opțiunea de vizualizare a informațiilor despre computerul dvs.

Tipuri de procesor

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

Memorie

Conectori	patru sloturi DIMM DDR3 accesibile din interior
Capacități modul de memorie	1 GO și 2 GO
Tip memorie	DIMM DDR3 1066 MHz; numai memorie non-ECC
Configurații de memorie posibile	1 GO, 2 GO, 3 GO, 4 GO, 5 GO, 6 GO, 7 GO și 8 GO NOTĂ: Configurațiile de memorie de peste 4 GO necesită un sistem de operare pe 64 de biți.

Chipset sistem

Inspiron 560	Intel G43
Inspiron 570	AMD 785G

Unități

Accesibile din exterior	<ul style="list-style-type: none">• două compartimente de 5,25 inchi pentru unități SATA DVD-ROM, SATA DVD+/-RW Super Multi Drive sau unitate combo Blu-ray Disc™• un compartiment de 3,5 inchi pentru o unitate FlexBay pentru un cititor de carduri media opțional
Accesibile din interior	două compartimente de 3,5 inchi pentru unități de hard disk SATA

Video

Integrat

Inspiron 560

Intel GMA X4500

Inspiron 570

ATI Radeon™ HD 4200

Separat

card PCI Express x16 (opțional)

Audio

Tip

sistem integrat pe 7.1 canale, High Definition Audio

Conectorii de pe placa de sistem

Memorie	patru conectori cu 240 de pini
PCI	un conector cu 124 de pini
PCI Express x1	doi conectori cu 36 de pini
PCI Express x16	un conector cu 164 de pini
Alimentare (placă de sistem)	un conector EPS la 12 V cu 24 de pini (compatibil ATX)
Ventilator pentru procesor	un conector cu 4 pini
Ventilator pentru carcasă	un conector cu 3 pini
Conector USB frontal	trei conectori cu 9 pini
Conector audio frontal	un conector cu 9 pini pentru sunet stereo pe două canale și microfon
SATA	patru conectori cu 7 pini

Conectori externi

Adaptor de rețea	un conector RJ45
USB	doi pe panoul din față și patru pe panoul din spate Conectori compatibili USB 2.0
Audio	panoul din față – un conector pentru căști și unul pentru microfon panoul din spate – șase conectori pentru suport 7.1
Video	un conector VGA cu 15 pini și un conector HDMI cu 19 pini

Comunicații

Wireless (opțional)	card PCI Express WiFi cu suport pentru 802.11a/b/g/n
Modem (opțional)	Modem PCI

Sloturi de extensie

PCI

Conectori	unul
Dimensiune conector	124 de pini
Lățime date conector (maxim)	32 biți
Viteză magistrală	33 MHz

PCI Express x16

Conectori	unul
Dimensiune conector	164 de pini
Lățime date conector (maxim)	16 magistrale PCI Express
Viteză magistrală	16 GO/s (bidirecțional)

Sloturi de extensie (continuare)

PCI Express x1

Conectori	doi
Dimensiune conector	36 de pini
Lățime date conector (maxim)	1 magistrală PCI Express
Viteză magistrală	
Inspiron 560	500 MO/s (bidirecțional)
Inspiron 570	1000 MO/s (bidirecțional)

Alimentare

Alimentare cu c.c.

Putere	300 W
Degajare maximă a căldurii	1574 BTU/oră

NOTĂ: Degajarea de căldură se calculează în funcție de puterea nominală a sursei de alimentare.

Tensiune de intrare	115/230 V c.a.
Frecvență de intrare	50/60 Hz
Curent nominal de ieșire	7/4 A

Baterie

Baterie rotundă	cu litiu CR2032 de 3 V
-----------------	------------------------

Date fizice

Înălțime	375,92 mm (14,80 inchi)
Lățime	176,02 mm (6,93 inchi)
Adâncime	442,98 mm (17,44 inchi)
Greutate (începând de la)	7,9 kg (17,4 livre)

Mediul ambiant al computerului

Interval de temperatură:

În stare de funcționare	între 10 și 35 °C (între 50 și 95 °F)
Depozitare	între -40 și 65 °C (între -40 și 149 °F)

Umiditate relativă

între 20% și 80% (fără condens)

Vibrație maximă (utilizând un spectru de vibrație aleator care simulează mediul utilizatorului):

În stare de funcționare	0,25 GRMS
Depozitare	2,2 GRMS

Șoc maxim (măsurat cu unitatea de hard disk cu capetele parcate frontal și la un șoc sub forma unui impuls semisinusoidal de 2 ms):

În stare de funcționare	40 G timp de 2 ms cu o schimbare de viteză de 20 inchi/s (51 cm/s)
Depozitare	50 G timp de 26 ms cu o schimbare de viteză de 320 inchi/s (813 cm/s)

Altitudine (maximă):

În stare de funcționare	între -15,2 și 3.048 m (între -50 și 10.000 picioare)
Depozitare	între -15,2 și 10.668 m (între -50 și 35.000 picioare)

Nivel contaminant în suspensie

G2 sau inferior, așa cum este definit de ISA-S71.04-1985

Informațiile din acest document pot fi modificate fără notificare prealabilă.

© 2009 Dell Inc. Toate drepturile rezervate.

Este strict interzisă reproducerea sub orice formă a acestor materiale fără autorizația scrisă a Dell Inc.

Mărcile comerciale utilizate în acest text: *Dell*, logo-ul *DELL* și *Inspiron* sunt mărci comerciale ale Dell Inc.; *Intel*, *Celeron* și *Pentium* sunt mărci comerciale înregistrate, iar *Core* este marcă comercială a Intel Corporation în S.U.A. și în alte țări; *AMD*, *AMD Sempron*, *AMD Athlon*, *AMD Phenom* și *ATI Radeon* sunt mărci comerciale ale Advanced Micro Devices, Inc.; *Microsoft*, *Windows* și logo-ul butonului de start *Windows* sunt fie mărci comerciale, fie mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation în Statele Unite ale Americii și/sau în alte țări; *Blu-ray Disc* este marcă comercială a Blu-ray Disc Association.

Alte mărci comerciale și denumiri comerciale pot fi utilizate în acest document pentru referire fie la entitățile care au drepturi asupra mărcilor și denumirilor, fie la produsele acestora. Dell Inc. neagă orice interes de proprietate asupra mărcilor comerciale și denumirilor comerciale, cu excepția celor care îi aparțin.

Model: DCME și D06M

Tip: D06M001

Noiembrie 2009

Rev. A00