




Dell™ Inspiron™ 560/570: Uitgebreide specificaties

Dit document bevat informatie over de installatie van de computer, het bijwerken van stuurprogramma's en het upgraden van de computer.



OPMERKING: Aanbiedingen kunnen per regio verschillen. Klik voor meer informatie over de configuratie van uw computer op **Start**  → **Help en ondersteuning** en selecteer de optie om informatie over uw computer weer te geven.

Processortypen

Inspiron 560

- Intel® Celeron®
- Intel Pentium® Dual Core
- Intel Core™ 2 Duo
- Intel Core 2 Quad

Inspiron 570

- AMD® Sempron™
- AMD Athlon™ II X2/X3/X4
- AMD Phenom™ II X2/X3/X4

Geheugen

Connectors

vier intern toegankelijke DDR3 DIMM-sockets

Capaciteit geheugenmodules

1 GB en 2 GB

Type geheugen

1066-MHz DDR3 DIMM;
alleen niet-ECC-geheugen

Mogelijke geheugenconfiguraties

1 GB, 2 GB, 3 GB, 4 GB, 5 GB, 6 GB, 7 GB
en 8 GB

OPMERKING: Bij geheugenconfiguraties van meer dan 4 GB is een 64-bits besturingssysteem vereist.

Chipset van systeem

Inspiron 560	Intel G43
Inspiron 570	AMD 785G

Vaste schijven

Extern toegankelijk	<ul style="list-style-type: none">• twee 5,25-inch compartimenten voor SATA DVD-ROM, SATA DVD+/-RW super multistation, of Blu-ray Disc™-combostation• één 3,75-inch FlexBay voor een optionele mediakaartlezer
Intern toegankelijk	twee 3,5-inch compartimenten voor SATA vaste schijven

Video

Geïntegreerd	
Inspiron 560	Intel GMA X4500
Inspiron 570	ATI Radeon™ HD 4200
Discreet	PCI Express x16-kaart (optioneel)

Audio

Type	geïntegreerd 7,1-kanaal, High Definition Audio
------	--

Moederbordconnectors

Geheugen	vier 240-pins connectors
PCI	één 124-pins connector
PCI Express x1	twee 36-pins connectors
PCI Express x16	één 164-pins connector
Voeding (moederbord)	één 24-pins EPS-connector 12V (ATX-compatibel)
Ventilator processor	één 4-pins connector
Chassisventilator	één 3-pins connector
USB connector voorzijde	drie 9-pins connectors

Moederbordconnectors (vervolg)

Audioconnector voorzijde	een 9-pins connector voor 2-kanaals stereogeluid en microfoon
SATA	vier 7-pins connectoren

Externe aansluitingen:

Netwerkadapter	één RJ45-aansluiting
USB	twee voorpaneels en vier achterpaneels USB 2.0-connectoren
Audio	voorpaneel — één connector voor koptelefoon en één connector voor microfoon achterpaneel — zes connectoren voor 7.1- ondersteuning
Video	één 15-pins VGA-connector en één 19-pins HDMI-connector

Communicatie

Draadloos (optioneel)	PCI Express WiFi-kaart met ondersteuning voor 802.11a/b/g/n
Modem (optioneel)	PCI-modem

Uitbreidingsleuven

PCI

Connectors	één
Connectorgrootte	124-pins
Maximale gegevensbreedte connector	32-bits
Bussnelheid	33 MHz

PCI Express x16

Connectors	één
Connectorgrootte	164-pins
Maximale gegevensbreedte connector	16 PCI Express-lanes
Bussnelheid	16 GB/s (bi-directioneel)

Uitbreidings sleuven (vervolg)

PCI Express x1

Connectors	twee
Connectorgrootte	36-pins
Maximale gegevensbreedte connector	1 PCI Express-lane
Bussnelheid	
Inspiron 560	500 MB/s (bi-directioneel)
Inspiron 570	1000 MB/s (bi-directioneel)

Voeding

Gelijkstroomvoedingseenheid

Wattage	300 W
Maximale hitteverspreiding	1574 BTU/u

OPMERKING: Hitteverspreiding wordt berekend aan de hand van de wattagewaarde voor de voeding.

Ingangsspanning	115/230 VAC
Ingangsfrequentie	50/60 Hz
Nominale uitgangsstroom	7/4 A

Batterij

Knoopcelbatterij	3 V CR2032 lithium
------------------	--------------------

Fysieke specificaties

Hoogte	375,92 mm
Breedte	176,02 mm
Diepte	442,98 mm
Gewicht (beginnend bij)	7,9 kg

Computeromgeving

Temperatuurbereik:

Bedrijfstemperatuur	10 °C tot 35 °C
---------------------	-----------------

Computeromgeving (vervolg)

Opslag	-40 °C to 65 °C
Relatieve vochtigheid	20% tot 80% (niet-condenserend)
Maximale trilling (met behulp van een willekeurig vibrerend spectrum dat de gebruikersomgeving simuleert):	
Bedrijfstemperatuur	25 GRMS
Opslag	2,2 GRMS
Maximale schok (gemeten met vaste schijf met geblokkeerde koppen bij een halve sinuspuls van 2 ms):	
Bedrijfstemperatuur	40G gedurende 2 ms met een wijziging in de snelheid van 51 cm/s
Opslag	50G gedurende 26 ms met een wijziging in de snelheid van 813 cm/s
Hoogte (maximum):	
Bedrijfstemperatuur	-15,2 tot 3048 m
Opslag	-15,2 tot 10,668 m
Contaminatieniveau in de lucht	G2 of lager zoals gedefinieerd door ANSI/ISA-S71.04-1985

**De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.
© 2009 Dell Inc. Alle rechten voorbehouden.**

Verveelvoudiging van dit document op welke wijze dan ook zonder de schriftelijke toestemming van Dell Inc. is strikt verboden.

Handelsmerken gebruikt in deze tekst: *Dell*, het *DELL*-logo, en *Inspiron* zijn handelsmerken van Dell Inc.; *Intel*, *Celeron*, en *Pentium* zijn gedeponeerde handelsmerken en *Core* is een gedeponeed handelsmerk van Intel Corporation in de V.S. en andere landen; *AMD*, *AMD Sempron*, *AMD Athlon*, *AMD Phenom*, en *ATI Radeon* zijn handelsmerken van Advanced Micro Devices, Inc; *Microsoft*, *Windows*, en het logo op de startknop van *Windows* zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken in de Verenigde Staten en/of andere landen; *Blu-ray Disc* is een handelsmerk van Blu-ray Disc Association.

Overige handelsmerken en handelsnamen kunnen in dit document worden gebruikt om te verwijzen naar entiteiten die het eigendomsrecht op de merken claimen dan wel de namen van hun producten. Dell Inc. claimt op geen enkele wijze enig eigendomsrecht ten aanzien van andere handelsmerken of handelsnamen dan haar eigen handelsmerken en handelsnamen.