



Dell™ Inspiron™ 560/570: Umfassende technische Angaben

Dieses Dokument enthält Informationen, die Sie möglicherweise beim Einrichten oder Aufrüsten des Computers oder beim Aktualisieren von Treibern benötigen.



ANMERKUNG: Die angebotenen Konfigurationen können je nach Region variieren. Weitere Informationen zur Konfiguration Ihres Computers erhalten Sie, indem Sie auf **Start**  **Hilfe und Support** klicken und die Option auswählen, mit der Informationen über den Computer angezeigt werden.

Prozessor

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

Speicher

Anschlüsse

vier intern zugängliche DDR3-DIMM-Sockel

Speichermodulkapazitäten

1 GB und 2 GB

Speichertyp

1.066 MHz DDR3 DIMM;
nur Nicht-ECC-Speicher

Mögliche

Speicherkonfigurationen

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

ANMERKUNG: Für Speicherkonfigurationen von mehr als 4 GB ist ein 64-Bit-Betriebssystem erforderlich.

System-Chipsatz

Inspiron 560	Intel G43
Inspiron 570	AMD 785G

Laufwerke

Extern zugänglich:	<ul style="list-style-type: none">• zwei 5,25-Zoll-Laufwerksschächte für SATA DVD-ROM, für SATA DVD+/-RW Super Multi Drive oder für ein Blu-ray Disc™ Kombilaufwerk• ein 3,5-Zoll-Laufwerksschacht (FlexBay) für optionalen Medienkartenleser
Intern zugänglich:	zwei 3,5-Zoll-Laufwerksschächte für SATA-Festplatten

Video

Integriert	
Inspiron 560	Intel GMA X4500
Inspiron 570	ATI Radeon™ HD 4200
Separat	PCI-Express x16 (optional)

Audio

Typ	integriertes 7.1-Kanal-Audio (High Definition)
-----	--

Systemplatinenanschlüsse

Speicher	vier 240-polige Anschlüsse
PCI	ein 124-poliger Anschluss
PCI-Express x1	zwei 36-polige Anschlüsse
PCI-Express x16	ein 164-poliger Anschluss
Stromversorgung (Systemplatine)	ein 24-poliger EPS 12 V-Anschluss (ATX-kompatibel)
Prozessorlüfter	ein 4-poliger Anschluss
Gehäuselüfter	ein 3-poliger Anschluss
USB-Anschluss auf der Vorderseite	drei 9-polige Anschlüsse

Systemplatinenanschlüsse

Audioanschluss auf der Vorderseite	ein 9-poliger Anschluss für 2-Kanal-Stereosound und Mikrofon
SATA	vier 7-polige Anschlüsse

Externe Anschlüsse:

Netzwerkadapter	ein RJ-45-Anschluss
USB	Vorderseite zwei, Rückseite vier USB 2.0-kompatible Anschlüsse
Audio	Vorderseite: ein Mikrofon- und ein Kopfhöreranschluss Rückseite: sechs Anschlüsse für 7.1-Kanal-Audio
Video	ein 15-poliger VGA-Anschluss und ein 19-poliger HDMI-Anschluss

Kommunikation

Wireless (optional)	PCI-Express WiFi-Karte mit Unterstützung für 802.11a/b/g/n
Modem (optional)	PCI-Modem

Erweiterungssteckplätze

PCI

Anschlüsse	einer
Anschlussgröße	124-polig
Anschluss-Datenbreite (max.)	32 Bit
Bustakt	33 MHz

PCI-Express x16

Anschlüsse	einer
Anschlussgröße	164-polig
Anschluss-Datenbreite (max.)	16 PCI-Express-Leitungen
Bustakt	16 GB/s (beide Richtungen)

Erweiterungssteckplätze *(Fortsetzung)*

PCI-Express x1

Anschlüsse	zwei
Anschlussgröße	36-polig
Anschluss-Datenbreite (max.)	eine PCI-Express-Leitung
Bustakt	
Inspiron 560	500 MB/s (beide Richtungen)
Inspiron 570	1.000 MB/s (beide Richtungen)

Stromversorgung

Gleichstrom-Netzteil

Leistung	300 W
Maximale Wärmeabgabe	1.574 BTU/h

ANMERKUNG: Die Wärmeabgabe wird auf Grundlage der Wattleistung des Netzteils berechnet.

Eingangsspannung	115/230 V (Wechselspannung)
Eingangsfrequenz	50/60 Hz
Nennausgangsstrom	7/4 A

Akku

Knopfzellenbatterie	3 V-Lithium-CR2032
---------------------	--------------------

Abmessungen und Gewicht

Höhe	375,92 mm (14,80 Zoll)
Breite	176,02 mm (6,93 Zoll)
Tiefe	442,98 mm (17,44 Zoll)
Gewicht (ab)	7,9 kg (17,4 lb)

Umgebung

Temperaturbereich:

Während des Betriebs	10 °C bis 35 °C
Lagerung	-40 °C bis 65 °C

Umgebung (Fortsetzung)

Relative Luftfeuchtigkeit	20 % bis 80 % (ohne Kondensation)
Zulässige Erschütterung (erzeugt durch ein zufällig gewähltes Erschütterungsspektrum, das eine Benutzerumgebung simuliert):	
Während des Betriebs	0,25 g Effektivbeschleunigung (GRMS)
Lagerung	2,2 g Effektivbeschleunigung (GRMS)
Zulässige Stoßeinwirkung (gemessen mit einer Festplatte in Ruhelage und einem Halbsinus-Impuls von 2 ms):	
Während des Betriebs	40 G für 2 ms bei einer Geschwindigkeitsänderung von 20 Zoll/s (51 cm/s)
Lagerung	50 G für 26 ms bei einer Geschwindigkeitsänderung von 320 Zoll/s (813 cm/s)
Höhe über NN (maximal):	
Während des Betriebs	-15,2 bis 3.048 m
Lagerung	-15,2 bis 10.668 m
Luftverschmutzungsklasse	G2 oder niedriger gemäß ISA-S71.04-1985

Die in diesem Dokument enthaltenen Informationen können sich ohne vorherige Ankündigung ändern. © 2009 Dell Inc. Alle Rechte vorbehalten.

Die Vervielfältigung oder Wiedergabe dieser Unterlagen in jeglicher Weise ohne schriftliche Genehmigung von Dell Inc. ist strengstens untersagt.

Die in diesem Text verwendeten Marken *Dell*, *Inspiron* sowie das *DELL* Logo sind Handelsmarken von Dell Inc. *Intel*, *Celeron* und *Pentium* sind eingetragene Marken, *Core* eine Handelsmarke der Intel Corporation in den USA und anderen Ländern. *AMD*, *AMD Sempron*, *AMD Athlon*, *AMD Phenom* und *ATI Radeon* sind Handelsmarken von Advanced Micro Devices, Inc. *Microsoft*, *Windows* und das Logo der *Windows*-Startschaltfläche sind Handelsmarken oder eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und/oder anderen Ländern. *Blu-ray Disc* ist eine eingetragene Marke der *Blu-ray Disc Association*.

Alle anderen in dieser Dokumentation genannten Marken- und Handelsbezeichnungen sind Eigentum der entsprechenden Hersteller und Firmen. Dell Inc. erhebt keinen Anspruch auf Marken und Handelsbezeichnungen mit Ausnahme der eigenen.