




Dell™ Inspiron™ 560/570: Szczegółowe dane techniczne

W tym dokumencie przedstawiono informacje, które mogą być przydatne podczas konfigurowania lub modernizowania komputera oraz aktualizowania sterowników.



UWAGA: Oferowane opcje mogą być różne w zależności od kraju. Aby uzyskać więcej informacji o konfiguracji komputera, kliknij kolejno **Start**  → **Help and Support** (Pomoc i obsługa techniczna) i wybierz opcję przeglądania informacji o komputerze.

Typy procesorów

Inspiron 560

- Intel® Celeron®
- Dwurdzeniowy procesor Intel Pentium®
- Intel Core™2 Duo
- Intel Core2 Quad

Inspiron 570

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

Pamięć

Złącza

cztery wewnętrzne złącza DDR3 DIMM

Pojemności modułu pamięci

1 GB i 2 GB

Typ pamięci

DDR3 DIMM 1066 MHz;
(tylko pamięć bez korekcji błędów ECC)

Obsługiwane konfiguracje pamięci

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

UWAGA: W przypadku konfiguracji pamięci przekraczających 4 GB wymagany jest system operacyjny w wersji 64-bitowej.

Chipset systemowy

Inspiron 560	Intel G43
Inspiron 570	AMD 785G

Napędy

Dostępne z zewnątrz	<ul style="list-style-type: none">• dwie 5,25-calowe wnęki na napęd DVD-ROM SATA, DVD+/-RW Super Multi Drive SATA lub napęd Blu-ray Disc™ typu kombo• jedna 3,5-calowa wnęka FlexBay na opcjonalny czytnik kart pamięci
Dostępne od wewnątrz	dwie wnęki na dyski twarde SATA 3,5 cala

Wideo

Zintegrowana

Inspiron 560	Intel GMA X4500
Inspiron 570	ATI Radeon™ HD 4200

Zewnętrzna

karta typu PCI Express x16 (opcjonalna)

Dźwięk

Rodzaj	zintegrowana; w systemie 7.1 HD
--------	---------------------------------

Złącza na płycie systemowej

Pamięć	cztery złącza 240-stykowe
PCI	jedno złącze 124-stykowe
PCI Express x1	dwa złącza 36-stykowe
PCI Express x16	jedno złącze 164-stykowe
Zasilanie (płyta systemowa)	jedno 24-stykowe złącze EPS 12 V (zgodne ze standardem ATX)
Wentylator procesora	jedno złącze 4-stykowe
Wentylator obudowy	jedno złącze 3-stykowe
Przednie złącze USB	trzy złącza 9-stykowe

Złącza na płycie systemowej

Przednie złącze audio	jedno złącze 9-stykowe do obsługi dwukanałowego dźwięku stereo i mikrofonu
SATA	cztery złącza 7-stykowe

Złącza zewnętrzne

Karta sieciowa	jedno złącze RJ45
USB	dwa (na panelu przednim) i cztery (na panelu tylnym) złącza zgodne ze standardem USB 2.0
Dźwięk	panel przedni — jedno złącze słuchawek i jedno złącze mikrofonu panel tylny — sześć złączy do obsługi dźwięku 7.1
Wideo	jedno 15-stykowe złącze VGA i jedno 19-stykowe złącze HDMI

Łączność

Sieć bezprzewodowa (opcjonalna)	karta sieci bezprzewodowej PCI Express z obsługą standardu 802.11a/b/g/n
Modem (opcjonalne)	Modem PCI

Gniazda rozszerzeń

PCI

Złącza	jedno
Rozmiar złącza	124-stykowe
Przepustowość danych złącza (maksymalna)	32 bity
Szybkość magistrali	33 MHz

PCI Express x16

Złącza	jedno
Rozmiar złącza	164-stykowe
Przepustowość danych złącza (maksymalna)	16 torów PCI Express
Szybkość magistrali	16 GB/s (dwukierunkowa)

Gniazda rozszerzeń *(ciąg dalszy)*

PCI Express x1

Złącza	dwa
Rozmiar złącza	36-stykowe
Przepustowość danych złącza (maksymalna)	1 tor PCI Express
Szybkość magistrali	
Inspiron 560	500 MB/s (dwukierunkowa)
Inspiron 570	1000 MB/s (dwukierunkowa)

Zasilanie

Zasilacz prądu stałego

Moc	300 W
Maksymalne rozproszenie ciepła	1574 BTU/h

UWAGA: Rozproszenie ciepła jest obliczane na podstawie znamionowej mocy zasilania w watach.

Napięcie wejściowe	Prąd przemienny 115/230 V
Częstotliwość wejściowa	50/60 Hz
Znamionowy prąd wyjściowy	7/4 A

Bateria

Bateria pastylkowa	CR2032 o napięciu 3 V, litowa
--------------------	-------------------------------

Cechy fizyczne

Wysokość	375,92 mm (14,80 cala)
Szerokość	176,02 mm (6,93 cala)
Głębokość	442,98 mm (17,44 cala)
Waga (minimalna)	7,9 kg (17,4 funta)

Środowisko pracy komputera

Zakres temperatur:

Podczas pracy	od 10°C do 35°C (od 50°F do 95°F)
Podczas przechowywania	od -40°C do 65°C (od -40°F do 149°F)

Środowisko pracy komputera

Wilgotność względna od 20% do 80% (bez kondensacji)

Maksymalne wibracje (z wykorzystaniem spektrum losowych wibracji, które symulują środowisko użytkownika):

Podczas pracy 0,25 GRMS

Podczas przechowywania 2,2 GRMS

Maksymalny wstrząs (mierzony dla dysku twardego z zaparkowanymi głowicami i impulsu półsinusoidalnego o długości 2 ms):

Podczas pracy Impuls półsinusoidalny: 40 G przez 2 ms przy przyspieszeniu 51 cm/s (20 cali/s)

Podczas przechowywania Impuls półsinusoidalny: 50 G przez 26 ms przy przyspieszeniu 813 cm/s (320 cali/s)

Wysokość nad poziomem morza (maksymalna):

Podczas pracy od -15,2 do 3048 m (od -50 do 10 000 stóp)

Podczas przechowywania od -15,2 do 10 668 m (od -50 do 35 000 stóp)

Poziom zanieczyszczeń w powietrzu G2 lub niższy zgodnie z definicją ISA-S71.04-1985

Informacje zawarte w tym dokumencie mogą zostać zmienione bez uprzedzenia.

© 2009 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Powielanie dokumentu w jakikolwiek sposób bez pisemnej zgody firmy Dell Inc. jest surowo zabronione.

Znaki towarowe użyte w tym tekście: *Dell*, logo *DELL* oraz *Inspiron* są znakami handlowymi firmy Dell Inc.; *Intel*, *Celeron* i *Pentium* są zarejestrowanymi znakami handlowymi, a *Core* jest znakiem handlowym firmy Intel Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach; *AMD*, *AMD Sempron*, *AMD Athlon*, *AMD Phenom*, i *ATI Radeon* są znakami handlowymi firmy Advanced Micro Devices, Inc; *Microsoft*, *Windows* oraz przycisk start systemu *Windows* są znakami handlowymi lub zastrzeżonymi znakami handlowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach; *Blu-ray Disc* jest znakiem handlowym stowarzyszenia Blu-ray Disc Association.

Tekst może zawierać także inne znaki towarowe i nazwy towarowe odnoszące się do podmiotów posiadających prawa do tych znaków i nazw lub do ich produktów. Firma Dell Inc. nie rości sobie żadnych praw do znaków i nazw towarowych innych niż jej własne.

Model: DCME i D06M

Typ: D06M001

listopad 2009

wersja A00