




# Dell™ Inspiron™ 580:

## 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.

---

### Typ procesora

---

Inspiron 580

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

---

### Pamięć

---

Złącze pamięci

cztery wewnętrzne złącza DDR3 DIMM

Pojemności modułu pamięci

1 GB, 2 GB i 4 GB

Typ pamięci

1066 MHz lub 1333 MHz DDR3 DIMM; wyłącznie moduły non-ECC

Obsługiwane konfiguracje pamięci

4 GB, 6 GB oraz 8 GB

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

---

### Informacje o komputerze

---

Systemowy zestaw układów

Intel H57

---

## Napędy

---

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

---

## Złącza zewnętrzne

---

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

---

## 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/wewnętrzne złącze USB	dwa złącza 9-stykowe

---

**Złącza na płycie systemowej (ciąg dalszy)**

---

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

---

**Łączność**

---

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

---

**Karta graficzna**

---

Zintegrowana	Intel GMA HD
Zewnętrzna	karta typu PCI Express x16 (opcjonalna)

---

**Karta dźwiękowa**

---

Typ karty dźwiękowej	zintegrowana; w systemie 7.1 HD
----------------------	---------------------------------

---

**Gniazda rozszerzeń**

---

**PCI**

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

**PCI Express x1**

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

---

**Gniazda rozszerzeń (ciąg dalszy)**

---

PCI Express x16

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

---

**Bateria**

---

Bateria pastylkowa CR2032 o napięciu 3 V, litowa

---

**Zasilanie**

---

Moc	300 W
Maksymalne rozproszenie ciepła	1574 BTU/godz.
Napięcie wejściowe	Prąd przemieniczny 115/230 V
Częstotliwość wejściowa	50/60 Hz
Znamionowy prąd wyjściowy	7/4 A

---

**Dane fizyczne**

---

Wysokość	375,3 mm (14,77 cala)
Szerokość	175,9 mm (6,92 cala)
Głębokość	440,4 mm (17,34 cala)
Waga (minimalna)	8,7 kg (19,2 funta)

---

**Środowisko pracy komputera**

---

Zakres temperatur:

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

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

---

## Środowisko pracy komputera (*ciąg dalszy*)

---

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

Podczas pracy 0,25 GRMS

Podczas przechowywania 2,2 GRMS

Maksymalny wstrząs (w trakcie pracy — mierzony przy uruchomionym programie Dell Diagnostics dla dysku twardego z zaparkowanymi głowicami i impulsu pół-sinusoidalnego o długości 2 ms; poza czasem pracy — mierzony dla dysku twardego z zaparkowanymi głowicami i impulsu pół-sinusoidalnego 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 -15,2 do 3048 m (-50 do 10 000 stóp)

Podczas przechowywania -15,2 do 10 668 m (-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* i *Pentium* są zarejestrowanymi znakami handlowymi, a *Core* jest znakiem handlowym firmy Intel Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach; *Microsoft* i *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.

