





Dell™ Inspiron™ 1564:

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 różnych krajach. Aby uzyskać więcej informacji o konfiguracji komputera, kliknij kolejno **Start**  → **Help and Support** (Pomoc i obsługa techniczna) i wybierz opcję przeglądania informacji o komputerze.

Procesor

Rodzaj	Intel® Core™ i5 Intel Core i3
Pamięć podręczna L1	32 KB na instrukcję i 32 KB podręcznej pamięci danych pierwszego poziomu dla każdego rdzenia
Pamięć podręczna L2	256 KB na współdzieloną instrukcję/podręcznej pamięci danych drugiego poziomu dla każdego rdzenia
Pamięć podręczna L3	Do 4 MB na współdzieloną instrukcję/podręcznej pamięci danych trzeciego poziomu współdzielonej dla wszystkich rdzeni

Informacje o komputerze

Systemowy zestaw układów	Intel HM55
Szerokość magistrali danych	64 bity
Szerokość magistrali DRAM	64 bity
Pamięć Flash EPROM	4 MB

karta pamięci: czytnik

Kontroler czytnika kart	Realtek RTS5159
Złącze czytnika kart	Złącze karty 7 w 1
Obsługiwane karty flash	<ul style="list-style-type: none">• Karta pamięci Secure Digital (SD)• Karta pamięci Secure Digital High Capacity (SDHC)• Multi Media Card (MMC)• MMC+• Memory Stick• Memory Stick Pro• Karta xD-Picture Card (typ M i typ H)

Pamięć

Złącza pamięci	dwa złącza SODIMM dostępne od wewnątrz
Pojemności pamięci	1 GB, 2 GB i 4 GB
Typ pamięci	DDR3 1066 MHz
Konfiguracje pamięci	2 GB, 3 GB, 4 GB, 6 GB i 8 GB

UWAGA: Instrukcje dotyczące rozbudowy pamięci można znaleźć w *Instrukcji serwisowej* w witrynie internetowej pod adresem **support.dell.com/manuals**.

Złącza

Dźwięk	jedno gniazdo mikrofonowe jedno gniazdo słuchawkowe/głośnikowe
Mini-Card	złącze karty Mini-Card o połowie wielkości
HDMI	jedno złącze 19-pin
Karta sieciowa	jedno złącze RJ45
USB	trzy 4-stykowe złącza zgodne ze standardem USB 2.0
Wideo	złącze 15-otworowe

Łączność

Interfejs modemu (opcjonalny)	zewnętrzny modem USB V.92 56K
Karta sieciowa	10/100 Ethernet LAN na płycie systemowej
Komunikacja bezprzewodowa	wewnętrzny układ bezprzewodowy WLAN MiniCard z WiFi 802.11a/b/g/n, technologia bezprzewodowa Bluetooth®

Wideo

Oddzielna karta wideo	zintegrowana z płytą systemową
Kontroler wideo i pamięć	ATI M92-LP 512 MB DDR3 ATI Park 1 GB DDR3
Karta wideo UMA	zintegrowana z płytą systemową
Karta graficzna UMA	karta graficzna Intel HD
Pamięć wideo UMA	Intel: do 1752 MB pamięci współdzielonej
Interfejs wyświetlacza LCD	interfejs LVDS (Low-voltage differential signaling)

Dźwięk

Typ audio	dwukanałowy dźwięk o wysokiej rozdzielczości
Kontroler audio	Realtek ALC269Q-GR
Konwersja stereo	24-bitowa (analogowo-cyfrowa i cyfrowo-analogowa)
Interfejs wewnętrzny	Intel High Definition Audio
Głośniki	dwa głośniki 2 x 2 W
Regulacja głośności	klawisze funkcyjne klawiatury

Kamera

Rozdzielczość kamery	1,3 megapiksela
Rozdzielczość wideo	640 x 480 przy 30 klatkach/sek. (maks.)
Boczny kąt widzenia	66°

Wyświetlacz

Rodzaj	WLED HD 15,6 cala z technologią TrueLife
Wysokość	193,54 mm
Szerokość	344,23 mm
Przekątna	396,42 mm
Luminancja	220/200 nitów
Maksymalna rozdzielczość	1366 x 768
Częstotliwość odświeżania	60 Hz
Kąt rozwarcia	0° (zamknięty) do 140°
Kąt podglądu poziomego	40/40
Kąt widzenia w pionie	15/30 (W/N)
Rozstaw pikseli	0,252 x 0,252 mm
Regulacja	Regulacja jasności odbywa się za pomocą skrótów klawiaturowych (więcej informacji zawiera <i>Podręcznik technologii Dell</i>).

Klawiatura

Liczba klawiszy	102 (USA. i Kanada); 103 (Europa); 106 (Japonia); 105 (Brazylia)
Układ klawiatury	QWERTY/AZERTY/Kanji

Panel dotykowy

Rozdzielczość położenia X/Y (tryb tabliczki graficznej)	240 cpi
Szerokość	79,7 mm, obszar aktywny czuły na dotyk
Wysokość	47,7 mm, kształt prostokątny

Akumulator

6-ogniowy, „inteligentny”,
litowo-jonowy

Głębokość	53,1 mm
Wysokość	22,3 mm
Szerokość	274,5 mm
Masa	0,35 kg

9-ogniowy, „inteligentny”,
litowo-jonowy

Głębokość	53,12 mm
Wysokość	42,9 mm
Szerokość	314,45 mm
Masa	0,52 kg

Napięcie 11,1 V prądu stałego

Czas ładowania (przybliżony) 4 godziny przy wyłączonym komputerze

Okres eksploatacji (przybliżony) 300 cykli rozładowania/ładowania

Zakres temperatur

Podczas pracy od 0 do 35°C

Podczas przechowywania od -40° do 65°C

Akumulator pastylkowy CR-2032

Zasilacz

Napięcie wejściowe 100–240 V, prąd zmienny

Prąd wejściowy 1,5 A

Częstotliwość wejściowa 50–60 Hz

Prąd wyjściowy 65 W lub 90 W

Prąd wyjściowy 3,34 A (65 W) (ciągły)

4,62 A (90 W) (stały)

Zasilacz (ciąg dalszy)

Znamionowe napięcie wyjściowe 19,5 ± 1 V prądu stałego

Zakres temperatur

Podczas pracy od 0°C do 35°C

Podczas przechowywania od -40°C do 65°C

Dane fizyczne

Wysokość od 20,0 do 32,8 mm

Szerokość 380,0 mm

Głębokość 248 mm

Masa (z baterią 6-ogniową) możliwość skonfigurowania do masy nieprzekraczającej 2,54 kg

Środowisko pracy komputera

Zakres temperatur

Podczas pracy od 0°C do 35°C

Podczas przechowywania od -40°C do 65°C

Wilgotność względna (maksymalna)

Podczas pracy 10% do 90% (bez kondensacji)

Podczas przechowywania 5% do 95% (bez kondensacji)

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

Podczas pracy 0,66 GRMS

Poza czasem pracy 1,30 GRMS

Środowisko pracy komputera (ciąg)

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 110 G

Poza czasem pracy 160 G

Wysokość nad poziomem morza
(maksymalna)

Podczas pracy -15,2 do 3048 m

Podczas przechowywania -15,2 do 10,668 m

Poziom zanieczyszczeń w powietrzu G2 lub niższy, wg definicji w
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 handlowe użyte w tekście: *Dell*, logo *DELL* i *Inspiron* są znakami handlowymi firmy Dell Inc.; *Intel* jest zarejestrowanym znakiem handlowym, a *Core* jest znakiem handlowym firmy Intel Corporation w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach; *Microsoft*, *Windows* i logo przycisku Start systemu *Windows Vista* są znakami handlowymi lub zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach; *Bluetooth* jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy Bluetooth SIG, Inc. i jest używany przez firmę Dell na podstawie licencji.

Tekst może zawierać także inne znaki handlowe 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 handlowych innych niż jej własne.

Model: seria P08F Typ: P08F001 Grudzień 2009 Wersja: A00

