




Dell™ Inspiron™ 1546:

Szczegółowe dane techniczne

W tej sekcji podano informacje, które mogą być potrzebne podczas konfigurowania i modernizacji komputera bądź aktualizowania sterowników.



UWAGA: Oferowane opcje mogą być różne w różnych krajach. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących konfiguracji komputera, kliknij polecenia **Start**  → **Pomoc** i **obsługa techniczna**, a następnie wybierz opcję wyświetlania informacji o komputerze.

Procesor

Rodzaj	<ul style="list-style-type: none">• AMD Turion™ X2 Ultra Dual-Core• AMD Turion X2 Dual-Core• AMD Athlon™ X2 Dual-Core• AMD Sempron™
Pamięć podręczna L2	<ul style="list-style-type: none">• 2 MB (AMD Turion X2 Ultra Dual-Core)• 1 MB (AMD Turion X2 Dual-Core, AMD Athlon X2 Dual-Core)• 512 KB (AMD Sempron)
Częstotliwość magistrali zewnętrznej	200 MHz

Informacje o komputerze

Systemowy zestaw układów	AMD RS780M/SB700
Szerokość magistrali danych	64-bitowa
Szerokość magistrali DRAM	128-bitowa
Pamięć Flash EPROM	2 MB
Magistrala graficzna	64-bitowa

Czytnik kart pamięci

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 Secure Digital High Capacity (SDHC)• Memory Stick• Memory Stick PRO• Multi Media Card (MMC)• Karta xD-Picture (typ - M oraz typ - H)• MMC+

Pamięć

Złącza pamięci	dwa złącza SO-DIMM dostępne dla użytkownika
Pojemności pamięci	1 GB, 2 GB i 4 GB
Typ pamięci	800 MHz DDR2 SO-DIMM
Konfiguracje pamięci	1 GB, 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	jedno gniazdo o połowie wielkości
Karta sieciowa	jedno złącze RJ45
USB	trzy 4-stykowe złącza zgodne ze standardem USB 2.0
Wideo	złącze 15-otworowe

Komunikacja

Interfejs modemu	zewnętrzny modem USB V.92 56K
Karta sieciowa	10/100 Ethernet LAN na płycie systemowej
Komunikacja bezprzewodowa	wewnętrzna kart Mini Card sieci WLAN z WiFi a/b/g/n; technologia bezprzewodowa Bluetooth® (opcjonalnie)

Wideo

Standard grafiki	zintegrowana z płytą systemową
Kontroler grafiki	ATI M92LP
Pamięć kontrolera grafiki	512 MB
Interfejs wyświetlacza LCD	Interfejs LVDS (Low-voltage differential signaling)

Dźwięk

Typ audio	dwukanałowy z systemem SRS
Kontroler audio	Realtek
Konwersja stereo	24-bitowa (analogowo-cyfrowa i cyfrowo-analogowa)
Interfejs wewnętrzny	Intel High Definition Audio
Głośniki	dwa głośniki 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	65°

Wyświetlacz

Rodzaj	WLED HD 15,6 cala z technologią TrueLife
Wysokość	193,5 mm
Szerokość	344,2 mm
Przekątna	394,1 mm
Luminancja	220 nitów (typowa)
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

Tabliczka dotykowa

Rozdzielczość położenia X/Y (tryb tabliczki graficznej)	240 cpi
Szerokość	obszar aktywny czuły na dotyk 86,5 mm
Wysokość	48 mm, kształt prostokątny

Akumulator

9-ogniowy, „inteligentny”, litowo-jonowy

Głębokość	76,7 mm
Wysokość	20,0 mm
Szerokość	221,0 mm
Masa	0,51 kg

6-ogniowy, „inteligentny”, litowo-jonowy

Głębokość	57,2 mm
Wysokość	20,0 mm
Szerokość	205,1 mm
Masa	0,35 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 90 W

Prąd wyjściowy 4,62 A (ciągły)

Znamionowe napięcie wyjściowe 19,5 ± 1 V, prąd stały

Zakres temperatur:

Podczas pracy od 0 do 35°C

Podczas przechowywania od -30° do 65°C

Dane fizyczne

Wysokość	25,9 mm do 37,8 mm
Szerokość	373,5 mm
Głębokość	244,0 mm
Masa (z akumulatorem 6-ogniwowym)	możliwość skonfigurowania do masy nieprzekraczającej 2,7 kg

Warunki otoczenia

Zakres temperatur:

Podczas pracy	od 0 do 35°C
Podczas przechowywania	od -40° 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

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 zanieczyszczenia powietrza 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 niniejszym tekście: *Dell*, logo *DELL* i *Inspiron* są znakami handlowymi firmy Dell Inc.; *AMD*, *AMD Athlon*, *AMD Turion*, *AMD Sempron*, i *ATI Radeon* są znakami handlowymi należącymi do firmy Advanced Micro Devices, Inc.; logo przycisku startowego *Windows* jest znakiem handlowym lub zarejestrowanym znakiem handlowym Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach; *Bluetooth* jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy Bluetooth SIG, Inc. wykorzystywanym przez firmę Dell na podstawie licencji.

Tekst może zawierać także inne znaki handlowe i nazwy handlowe, 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.

