




Dell™ Inspiron™ 1012:

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 odmienne 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® Atom™ jednordzeniowy
Pamięć podręczna L2	512 KB
Częstotliwość magistrali zewnętrznej	533 MHz i 667 MHz

Informacje o komputerze

Systemowy zestaw układów	zestaw układów Intel NM10 Express
Szerokość magistrali danych	64 bity
Szerokość magistrali DRAM	jednokanałowe magistrale 64-bitowe
Pamięć Flash EPROM	2 MB
Magistrala adresowa procesora	32 bity
Magistrala graficzna	32 bity

Czytnik kart pamięci

Kontroler czytnika kart	RealTek RTS5159
Złącze czytnika kart	3 w 1
Obsługiwane karty flash	<ul style="list-style-type: none">• Karta pamięci Secure Digital (SD)• Karta Secure Digital High Capacity (SDHC)• MultiMedia Card (MMC)• Memory Stick• Memory Stick PRO

Pamięć

Złącze pamięci	jedno złącze SODIMM
Pojemności pamięci	1 GB i 2 GB
Typ pamięci	800 MHz DDR2 (pracuje z częstotliwością 667 MHz)
Konfiguracje pamięci	1 GB i 2 GB

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

Złącza

Dźwięk	jedno gniazdo mikrofonowe jedno gniazdo słuchawkowe/głośnikowe
Mini-Card	jedno gniazdo pełnowymiarowej karty Mini-Card oraz dwa gniazda połówkowych kart Mini-Card
Karta sieciowa	jedno złącze RJ45
USB	trzy 4-stykowe złącza zgodne ze standardem USB 2.0
VGA	złącze 15-otworowe
Wejście antenowe (opcjonalne)	jedno złącze MCX

Komunikacja

Interfejs modemu	zewnętrzny modem USB V.92 56K
Karta sieciowa	10/100 Mb/s sieci Ethernet
Komunikacja bezprzewodowa	sieć bezprzewodowa (LAN), technologia bezprzewodowa Bluetooth, WWAN/GPS, WiMax

Wideo

Standard grafiki	zintegrowana z płytą systemową
Kontroler grafiki	Intel GMA 3150
Pamięć kontrolera grafiki	8 MB pamięci systemowej (współdzielona)
Interfejs wyświetlacza LCD	LVDS
Dekoder wideo (opcjonalny)	Crystal HD Media Accelerator
Szybkość klatek	do 30 klatek/s
Rozdzielczość	do 1080p lub 1920 x1088
Formaty	obsługiwane kodeki MPEG-4, DivX (MPEG-4), AVC (H.264), VC-1 (WMV-9)

Dźwięk

Typ audio	dwukanałowy dźwięk o wysokiej rozdzielczości
Kontroler audio	Realtek ALC272
Konwersja stereo	24-bitowa (analogowo-cyfrowa i cyfrowo-analogowa)
Interfejs wewnętrzny	Intel High Definition Audio
Głośniki	dwa głośniki 1 W
Regulacja głośności	klawisze funkcyjne klawiatury i menu programu

Kamera

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

Wyświetlacz

Typ (WLED)	10,1 calowy WSVGA TrueLife™ 10,1 calowy HD TrueLife
Wysokość	222,72 mm (8,77 cala)
Szerokość	125,28 mm (4,93 cala)
Przekątna	255,52 mm (10,10 cala)
Luminancja	
WSVGA	200 cd/m ²
HD	250 cd/m ²
Maksymalna rozdzielczość	
WSVGA	1024 x 600
HD	1366 x 768
Częstotliwość odświeżania	60 Hz
Kąt rozwarcia	0° (zamknięty) do 135°
Kąt widzenia w poziomie	minimalnie ±40° (LED)
Kąt widzenia w pionie	minimalnie +10°/-30° (LED)
0,28 x 0,28 mm (XGA)	
WSVGA	0,2175 x 0,2088 mm
HD	0,16305 x 0,16305 mm
Regulacja	Regulacja jasności odbywa się za pomocą skrótów klawiaturowych (więcej informacji zawiera <i>Podręcznik technologii Dell</i>).

Klawiatura

Liczba klawiszy	82 (Korea, USA i Kanada); 83 (Europa); 86 (Japonia)
Układ klawiatury	QWERTY/AZERTY/Kanji

Panel dotykowy

Rozdzielczość położenia X/Y (tryb tabliczki graficznej)	240 cpi
Szerokość	38 mm (1,49 cala) aktywnego obszaru czujnika
Wysokość	78,5 mm (3,09 cala) kształt prostokątny

Bateria

Rodzaj

9-ogniowa, „inteligentna”, litowo-jonowa	2,6 Ah, 28Wh
6-ogniowa, „inteligentna”, litowo-jonowa	2,6 Ah, 56Wh lub 2,8 Ah, 60 Wh

Wymiary:

Głębokość	60,62 mm (2,39 cala)
Wysokość	22,56 mm (0,89 cala)
Szerokość	206 mm (8,11 cala)

Masa	0,23 kg (0,50 funtów) (3-ogniowa) 0,36 kg (0,79 funtów) (6-ogniowa)
------	--

Napięcie	11,1 V prądu stałego
----------	----------------------

Czas ładowania, kiedy komputer jest wyłączony (przybliżony)	3 godziny (3-ogniowa)/4 godziny (6-ogniowa)
--	--

Okres eksploatacji (przybliżony)	300 cykli rozładowania/ładowania
----------------------------------	----------------------------------

Zakres temperatur

Podczas pracy	od 0° do 35°C (od 32 do 95°F)
Podczas przechowywania	od -40° do 65°C (od -40° do 149°F)

Akumulator pastylkowy	CR-2032
-----------------------	---------

Zasilacz

Napięcie wejściowe	100–240 V, prąd zmienny
Prąd wejściowy	0,8 A lub 1,0 A
Częstotliwość wejściowa	50–60 Hz
Moc wyjściowa	30 W
Prąd wyjściowy	1,58 A
Znamionowe napięcie wyjściowe	19,0 V, prąd stały
Zakres temperatur	
Podczas pracy	od 0 do 40°C (od 32 do 104°F)
Podczas przechowywania	od –20° do 70°C (od –40° do 158°F)

Dane fizyczne

Wysokość	od 25,5 mm do 32,8 mm (od 0,98 cala do 1,29 cala)
Szerokość	268 mm (10,6 cala)
Głębokość	196,6 mm (7,74 cala)
Masa (z baterią 3-ogniową)	konfigurowalna do mniej niż 1,25 kg (2,75 funtów)

Środowisko pracy komputera

Zakres temperatur	
Podczas pracy	od 0 do 35°C (od 32 do 95°F)
Podczas przechowywania	od –40° do 65°C (od –4° do 149°F)
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 dalszy*)

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 Grms

Poza czasem pracy 160 Grms

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*, *TrueLife* i *Inspiron* są znakami towarowymi firmy Dell Inc.; *Intel* jest zarejestrowanym znakiem towarowym, a *Atom* znakiem towarowym firmy Intel Corporation w USA i innych krajach; *Microsoft* i *Windows* są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach.

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.

