

Dell™ Inspiron™ 1470/1570 — dane techniczne

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



UWAGA: Oferty mogą się różnić w zależności od regionu. Aby uzyskać więcej informacji o konfiguracji komputera,

kliknij przycisk Start  **Pomoc i obsługa techniczna**, a następnie wybierz opcję przeglądania informacji o komputerze.

[Procesor](#)
[Informacje o komputerze](#)
[Czytnik kart pamięci 7-w-1](#)
[Pamięć](#)
[Złącza](#)
[Komunikacja](#)
[Grafika](#)
[Dźwięk](#)

[Kamera](#)
[Wyświetlacz](#)
[Klawiatura](#)
[Tabliczka dotykowa](#)
[Akumulator](#)
[Zasilacz sieciowy](#)
[Wymiary i masa](#)
[Warunki otoczenia](#)

Informacje zawarte w tym dokumencie mogą zostać zmienione bez uprzedzenia.

© 2009 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Powielanie tych materiałów w jakiegokolwiek formie bez pisemnej zgody firmy Dell Inc. jest surowo zabronione.

Znaki towarowe użyte w tym tekście: *Dell*, *logo DELL* i *Inspiron* są znakami towarowymi firmy Dell Inc.; *Intel* oraz *Pentium* są zastrzeżonymi znakami towarowymi, a *Core* jest znakiem towarowym firmy Intel Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach; *Bluetooth* jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Bluetooth SIG, Inc. i jest wykorzystywany przez firmę Dell na podstawie umowy licencyjnej.

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 handlowych innych niż jej własne.

Model P04F i seria P04G
 Typ P04F001 i P04G001

Wrzesień 2009

Wersja A00

Procesor

Typy procesorów	jednordzeniowy procesor Intel® Pentium® procesor Intel® Core™ 2 Solo procesor Intel Core2 Duo
Pamięć podręczna L2	1 MB, 2 MB lub 3 MB na rdzeń, w zależności od modelu
Częstotliwość magistrali zewnętrznej	533/800 MHz

[Powrót do góry](#)

Informacje o komputerze

Chipset	Intel GS45 + ICH9M SFF
Szerokość magistrali danych	64 bity
Szerokość magistrali DRAM	dwukanałowe magistrale 64-bitowe (2)
Szerokość szyny adresowej procesora	36 bitów
Pamięć Flash EPROM	SPI 2 MB
Magistrala graficzna	PCI-E

[Powrót do góry](#)


Czytnik kart pamięci 7-w-1

Kontroler czytnika kart	Realtek RTS5159
Złącze czytnika kart	złącze czytnika kart pamięci 7-w-1
Obsługa kart pamięci typu Flash	Secure Digital (SD) SD High-Density (SDHD) SD High-Capacity (SDHC) MultiMediaCard (MMC/MMC+) xD-Picture Card Memory Stick Memory Stick Pro

[Powrót do góry](#)

Pamięć

Złącza pamięci	dwa złącza SODIMM dostępne dla użytkownika
Pojemności pamięci	1 GB, 2 GB, 4 GB
Typ pamięci	DDR3 1067 MHz
Konfiguracje pamięci	2 GB, 4 GB, 6 GB, 8 GB

 **UWAGA:** Instrukcje dotyczące rozbudowy pamięci znajdują się w *Podręczniku obsługi* na stronie support.dell.com/manuals.

[Powrót do góry](#)

Złącza

Dźwięk	jedno złącze wejściowe mikrofonu jedno złącze stereo słuchawek/głośników
Karta Mini-Card	jedno złącze połówkowe
HDMI	jedno złącze 19-stykowe
Karta sieciowa	jedno złącze RJ45
USB	trzy 4-stykowe złącza zgodne ze standardem USB 2.0
Grafika	złącze 15-otworowe

[Powrót do góry](#)

Komunikacja

Interfejs modemu	zewnętrzny modem USB V.92 56K
Karta sieciowa	10/100/1000 Ethernet LAN na płycie systemowej
Wireless (Komunikacja bezprzewodowa)	technologia bezprzewodowa WLAN i Bluetooth®

[Powrót do góry](#)

Grafika

Typ zewnętrznej karty graficznej	zintegrowana z płytą systemową
Model zewnętrznej karty graficznej	ATI Mobility Radeon HD 4570/4650
Pamięć zewnętrznej karty graficznej	DDR3 512 MB
Typ karty graficznej UMA	zintegrowana z płytą systemową
Model karty graficznej UMA	Mobile Intel GMA 4500HD
Pamięć karty graficznej UMA	do 358 MB pamięci współużytkowanej
Interfejs wyświetlacza LCD	Interfejs LVDS (Low-voltage differential signaling)
Obsługa sygnału telewizyjnego	HDMI 1.3

[Powrót do góry](#)

Dźwięk

Standard dźwięku	2-kanałowy dźwięk z obsługą technologii SRS
Kontroler audio	RealTek
Konwersja stereo	24-bitowa (analogowo-cyfrowa i cyfrowo-analogowa)
Interfejs wewnętrzny	standard Intel High Definition Audio
Głośniki	dwa głośniki 2 W
Regulacja głośności	klawisze funkcyjne klawiatury

[Powrót do góry](#)

Kamera

Rozdzielczość kamery	1,3 megapiksela
Rozdzielczość wideo	od 160 x 120 do 1280 x 1024 (160 x 120 do 640 x 480 przy 30 kl./s)
Boczny kąt widzenia	65,5°

[Powrót do góry](#)

Wyświetlacz

Inspiron 1470	
Typ	14-calowy monitor HD podświetlany z tyłu diodami WLED w technologii TrueLife
Wysokość	173,95 mm
Szerokość	309,4 mm

Przekątna	355,6 mm
Luminancja	200 nitów
Inspiron 1570	
Typ	15,6-calowy monitor HD podświetlany z tyłu diodami WLED w technologii TrueLife
Wysokość	193,54 mm
Szerokość	344,23 mm
Przekątna	396,42 mm
Luminancja	200 nitów
Rozdzielczość maksymalna	1366 x 768
Częstotliwość odświeżania	60 Hz
Kąt rozwarcia	od 0° (zamknięty) do 140°
Kąt widzenia (poziomo)	40/40
Kąt widzenia (pionowo)	15/30 (z góry/z dołu)
Rozstaw pikseli	0,252 x 0,252 mm
Regulacja	regulacja jasności za pomocą skrótów klawiaturowych (więcej informacji: patrz <i>Przewodnik po technologiach firmy Dell</i>)

[Powrót do góry](#)

Klawiatura

Liczba klawiszy	86 (USA i Kanada); 87 (Europa); 90 (Japonia); 87 (Brazylia)
Układ	QWERTY/AZERTY/Kanji

[Powrót do góry](#)

Tabliczka dotykowa

Rozdzielczość położenia X/Y (tryb tablicy grafiki)	240 CPI (punktów na cal)
Szerokość	79,5 mm (obszar aktywny czujnika)
Wysokość	40,2 mm (prostokąt)

[Powrót do góry](#)

Akumulator

„inteligentny”, litowo-jonowy — 4 lub 6 ogniw	
Głębokość	53,2 mm
Wysokość	21,4 mm
Szerokość	209,4 mm
Masa	0,26 kg (4-ogniowy) 0,35 kg (6-ogniowy)

„inteligentny”, litowo-jonowy — 9 ogniw	
Głębokość	53,2 mm
Wysokość	41,7 mm
Szerokość	264,6 mm
Masa	0,52 kg
Napięcie	prąd stały 11,1 V
Czas ładowania (przybliżony)	4 godziny (przy wyłączonym komputerze)
Okres eksploatacji (przybliżony)	300 cykli rozładowania/ładowania
Bateria pastylkowa	CR-2032

[Powrót do góry](#)

Zasilacz sieciowy

Napięcie wejściowe	100–240 V (prąd przemienny)
Prąd wejściowy	1,5 A
Częstotliwość prądu wejściowego	50–60 Hz
Moc wyjściowa	65 W
Prąd wyjściowy	3,34 A (ciągły pobór)
Nominalne napięcie wyjściowe	19,5 ± 1 V, prąd stały
Temperatura pracy	od 0° do 40°C
Temperatura przechowywania	od –40° do 70°C

[Powrót do góry](#)

Wymiary i masa

Inspiron 1470	
Wysokość	26,3 mm do 29,2 mm
Szerokość	340,0 mm
Głębokość	242,5 mm
Waga (z wkładką Airbay i 4-ogniowym akumulatorem)	zależy od konfiguracji — nawet poniżej 1,89 kg
Inspiron 1570	
Wysokość	26,3 mm do 29,2 mm
Szerokość	380,0 mm
Głębokość	247,9 mm
Waga (z wkładką Airbay i 4-ogniowym akumulatorem)	zależy od konfiguracji — nawet poniżej 2,18 kg

[Powrót do góry](#)

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 drgania (z zastosowaniem spektrum losowych wibracji, które symulują środowisko użytkownika):	
Podczas pracy	0,66 GRMS
Poza czasem pracy	1,30 GRMS
Maksymalny wstrząs (w trakcie pracy — mierzony za pomocą narzędzia diagnostycznego Dell Diagnostics zainstalowanego na dysku twardym i impulsu półsinusoidalnego o długości 2 ms; w stanie spoczynku — mierzony dla dysku twardego z zaparkowanymi głowicami i impulsu półsinusoidalnego o długości 2 ms):	
Podczas pracy	110 G
W stanie spoczynku	1,60 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

[Powrót do góry](#)