

DELL™ INSPIRON™ 1501



Codzienna rozrywka

Dell™ Inspiron™ 1501

Codzienna rozrywka

Konfiguracja notebooka z zaznaczonymi opcjonalnymi możliwościami rozbudowy:

Procesor

- ☐ Procesor Mobile AMD Sempron® 3500+ (1.8GHz/512KB Cache)

Panoramiczny Ekran LCD (Active Matrix TFT)

- ☐ 15.4" WXGA (1280x800) z TrueLife™

Pamięć

- ☐ 512MB shared* 533MHz DDR2 SDRAM
- ☐ Opcjonalnie 1GB shared* 533MHz DDR2 SDRAM
- ☐ Opcjonalnie 2GB shared* 533MHz DDR2 SDRAM

Dysk twardy

- ☐ 80GB* 5400 RPM SATA HDD

Karta graficzna

- ☐ ATI Radeon® Xpress 1150 do 256MB współdzielona HyperMemory™ (zintegrowana)*

Napęd optyczny

- ☐ DVD/CD-RW Combo (odtwarzanie/nagrywanie CD+odtwarzacz DVD)

Bateria

- ☐ Bateria 6-ogniowa 53WHr Li-Ion
- ☐ Opcjonalna bateria 9-ogniowa 85WHr Li-Ion

Łączność

- ☐ Zintegrowana karta sieciowa 100/100 oraz modem 56K*
- ☐ Karta bezprzewodowa Dell Wireless 1390 802.11b/g

Multimedia

- ☐ Czytnik kart multimedialnych SD/SDIO, MMC
- ☐ 4 złącza USB 2.0

System operacyjny

- ☐ Oryginalny Microsoft® Windows® XP Home PL



Dell™ Inspiron™ 1501



Codzienna rozrywka

Notebook Inspiron 1501 został zaprojektowany dla osób ceniących sobie jakość, niezawodność oraz wydajność za rozsądną cenę. Kupując notebooka firmy Dell użytkownik nie dostaje tylko niecałych 3 kilo komputera ale również szybka i niezawodny serwis.

- **Codzienna rozrywka**
 - **Ekran panoramiczny 15.4” z technologią TrueLife**
 - Oglądanie filmów i przeglądanie zdjęć we właściwym formacie
 - Dzięki technologii TrueLife obraz jest bardziej wyrazisty, widać więcej szczegółów i odcieni kolorów
 - **Czytnik kart multimedialnych SD/SDIO, MMC:**
 - Łatwiejsze i szybsze przenoszenie zdjęć, plików muzycznych na i z komputera.
 - **Bateria 6-ogniowa**
 - Wydłużenie pracy notebooka na baterii do 3 godzin* - już nie musisz być przywiązany do gniazdka sieciowego.
 - Już niestraszne Ci będą wahania napięcia i krótkie przerwy w dostawie prądu – w przypadku przerwy w dostawie bateria, jak podręczny UPS pozwoli na normalną pracę bez potrzeby ciągłego zapisywanie swojej pracy
 - **Opcjonalna bateria 9-ogniowa**
 - Wydłużenie pracy notebooka na baterii do 5 godzin* - już nie musisz być przywiązany do gniazdka sieciowego.
 - **Karta graficzna ATI Radeon® Xpress 1150 HyperMemory™* z pamięcią do 256MB*.**
 - Stabilna i niezawodna podstawa dla gier, aplikacji biurowych i komunikacyjnych.
 - Wysokiej jakości obraz, zapewniają płynne odtwarzanie filmów i dużą prędkość przesyłu danych do wyświetlacza i innych urządzeń.
 - **Oryginalny system operacyjny Windows XP Home Edition PL**
 - Dostęp do najnowszych uaktualnień systemu, pomocy technicznej w pełni legalnej wersji.
 - **Zgodność Microsoft® Windows Vista™ Capable* oraz Premium Ready***
 - Podstawa możliwości późniejszej aktualizacji twojego komputera.

15,4" Panoramiczny ekran z technologią TrueLife

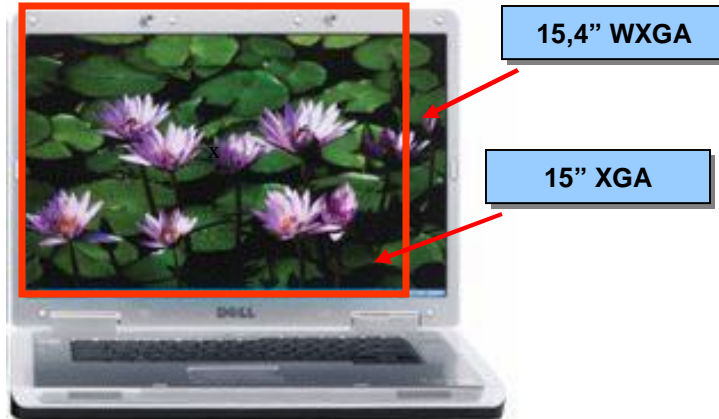
Dell™ Inspiron™ 1501



Codzienna rozrywka

15,4" panoramiczny ekran

- Oglądasz filmy czy przeglądasz zdjęcia w najbardziej właściwym formacie – zarówno filmy a na pewno zdjęcia z natury są rozmiaru zbliżonego do panoramicznego;
- Więcej miejsca do pracy w raz z aplikacjami – do 30% więcej widocznej treści, niż na porównywalnych standardowych ekranach XGA*.



15,4" panoramiczny ekran w technologii TrueLife™

- Dell łączy wysokiej rozdzielczości (1280x800) 15,4-calowy ekran WXGA z technologią TrueLife™, co daje ostrzejszy obraz i żywsze barwy od ekranów o niższych rozdzielczościach z powłokami przeciwodblaskowymi. Filmy i zdjęcia wyglądają lepiej, niż kiedykolwiek.
- Ekran TrueLife dysponuje 10% większym kontrastem, niż taki sam ekran z powłoką antyrefleksyjną.
- Ekran TrueLife oferowane są w opcji do notebooków Inspiron 1501.



* Ważne informacje znajdują się na str. 15

Dell™ Inspiron™ 1501

Codzienna rozrywka



Układy z serii ATI Radeon® Xpress 1150 do procesorów mobilnych AMD zapewniają najwyższej klasy grafikę i wspaniałe doświadczenia z Windows Vista™ przy niezwyklej oszczędności energii. W połączeniu z nowym procesorem AMD i pamięcią DDR2 platforma ta osiąga nowe poziomy wydajności nawet w podstawowej konfiguracji.

- Szybka grafika
 - Układy z serii ATI Radeon® Xpress 1150 zapewniają wysoką wydajność grafiki w notebookach opartych na platformie AMD, stanowiąc stabilną i niezawodną podstawę dla aplikacji biurowych i komunikacyjnych, wymagających gier 3D i systemu operacyjnego Windows Vista™.
- Wydajne video
 - Układy ATI Radeon® Xpress 1150 generują wysokiej jakości obraz, zapewniają płynne odtwarzanie filmów i dużą prędkość przesyłu danych do wyświetlacza i innych urządzeń. Są też odpowiednio wydajne do obsługi następnej generacji filmów w najnowszym formacie.
- Obsługa Windows Vista™ premium*
 - ATI Radeon® Xpress 1150 w komputerze przygotowanym do obsługi Windows Vista™ premium* bez problemu wyświetli nowy trójwymiarowy interfejs użytkownika Aero™.
- Dłuższa praca na bateriach
 - Układy z serii ATI Radeon® Xpress 1150 zapewniają wyjątkową żywotność akumulatora na platformach opartych na procesorach AMD dzięki obsłudze zaawansowanych funkcji oszczędzania energii, specjalnie opracowanych na potrzeby architektury AMD.

Dell™ Inspiron™ 1501



Codzienna rozrywka

Komputery Dell. Zbudowane dziś. Dobre i na jutro.

- Komputery Dell obsługują Windows Vista™ i są gotowe na wersję Premium: Kupując komputer z systemem Windows XP masz pewność, że twój notebook będzie działał równie z Windows Vista™ w momencie kiedy zdecydujesz się na uaktualnienie,
- Co to jest komputer obsługujący* Windows Vista™? Od czerwca 2006 wszystkie nowe komputery Dell wyposażone w minimum 512 MB RAM oznaczane są jako obsługujące* Windows Vista™.
- Komputer obsługujący* Windows Vista™ posiada przynajmniej:
 - Nowoczesny procesor (min. 800 MHz).
 - 512 MB pamięci systemowej.
 - Procesor graficzny obsługujący DirectX 9.
 - Wszystkie systemy Dimension/Inspiron oraz XPS muszą mieć ponadto czytnik DVD.
- Dell zaleca stosowanie dysków twardych z min. 10 GB wolnego miejsca. Prosimy pamiętać, że system wyposażony w mniej niż 1 GB pamięci operacyjnej nie będzie obsługiwał interfejsu użytkownika Aero™ w wersji Windows Vista Premium. Aby używać Aero i innych funkcji Premium, zalecany jest system oznaczony jako przygotowany do wersji Premium, wyposażony w 1 GB dwukanałowej (2 kości DIMM) pamięci RAM*.
- Komputery przygotowane do wersji Windows Vista™ Premium*
 - Wynieś Windows Vista™ na wyższy poziom – szukaj komputerów przygotowanych do wersji Premium. Dostarczają one nowych wrażeń w Windows Vista™, m.in. przez interfejs użytkownika Windows Aero™. Jest to udoskonalony sposób prezentacji wirtualnej o spektakularnej grafice, poprawionym czasie reakcji, nowych aplikacjach na pulpicie i narzędziach graficznych, służących lepszemu zarządzaniu informacją.
- Komputery przygotowane do wersji Windows Vista™ Premium¹ wymagają przynajmniej n/w podzespołów:
 - Produkt spełnia minimalne zalecane wymagania Windows Vista Home Premium, Windows Vista Business lub Windows Vista Ultimate, jeśli posiada:
 - Procesor 1 GHz 32-bitowy (x86) lub 64-bitowy (x64)²
 - 1 GB lub więcej pamięci operacyjnej (RAM) (uwaga: Dell zaleca pamięć dwukanałową)³
 - Wsparcie dla grafiki zgodnej z Direct X 9 poprzez:
 - sterownik WDDM
 - 128 MB pamięci graficznej (minimum)⁴
 - sprzętowy Pixel Shader 2.0
 - 32 bity na pixel
 - Dysk twardy 40 GB (15 GB wolnego miejsca)
 - Napęd DVD-ROM (wewnętrzny lub zewnętrzny)
 - Wyjście audio
 - Możliwość dostępu do Internetu

¹Według obecnie dostępnych informacji z firmy Microsoft. Wymagania mogą ulec zmianie. Ponieważ system operacyjny i sterowniki nie są jeszcze w wersji ostatecznej, Windows Vista™ nie był testowany na wszystkich konfiguracjach użytkownika. Konfiguracja systemów Dell musi uwzględniać minimum 512 MB pamięci systemowej (RAM), aby możliwe było oznaczenie „obsługuje Windows Vista”. Systemy spełniające jedynie minimalne wymagania do oznaczenia jako „obsługujące Windows Vista” nie będą w stanie wykorzystać wszystkich możliwości opcji „przygotowanych do wersji Premium”, m.in. interfejsu Aero. Niektóre systemy Dell mogą nie spełniać wymagań „przygotowanych do wersji Premium”, niezależnie od ich konfiguracji. Więcej informacji dostępnych jest na stronie www.windowsvista.com/getready.

²Wstępne testy wykazują, że choć jednokanałowa pamięć operacyjna (RAM) umożliwia korzystanie z Aero, wydajność systemu może być niezadowolająca. Wyniki testów przeprowadzonych na nowszych wersjach kodu Vista mogą być inne.

³Prędkość procesora określa się jako nominalną częstotliwość roboczą urządzenia. Niektóre procesory dysponują zarządzaniem energią, które spowalnia ich pracę w celu oszczędzania akumulatora.

⁴Jeżeli procesor graficzny korzysta z pamięci współdzielonej, to nie jest potrzebna żadna dodatkowa pamięć graficzna ponad wymagane 1 GB pamięci operacyjnej. Jeżeli procesor graficzny korzysta z pamięci dedykowanej, wymagane jest min. 128 MB **6**

Dell™ Inspiron™ 1501

Codzienna rozrywka



Widok od przodu przy otwartym ekranie

WYPOSAŻENIE

15,4" ekran panoramiczny WXGA, opcjonalny ekran WXGA z TrueLife

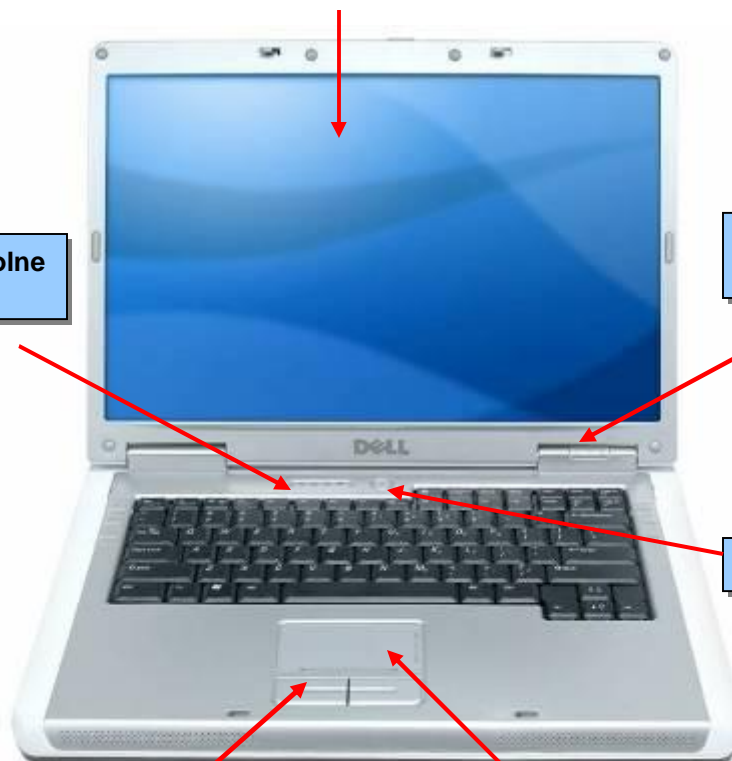
Lampki kontrolne klawiatury

Lampki stacji urządzeń

Włącznik

Przyciski Touch Pad-a

Zintegrowany Touch Pad

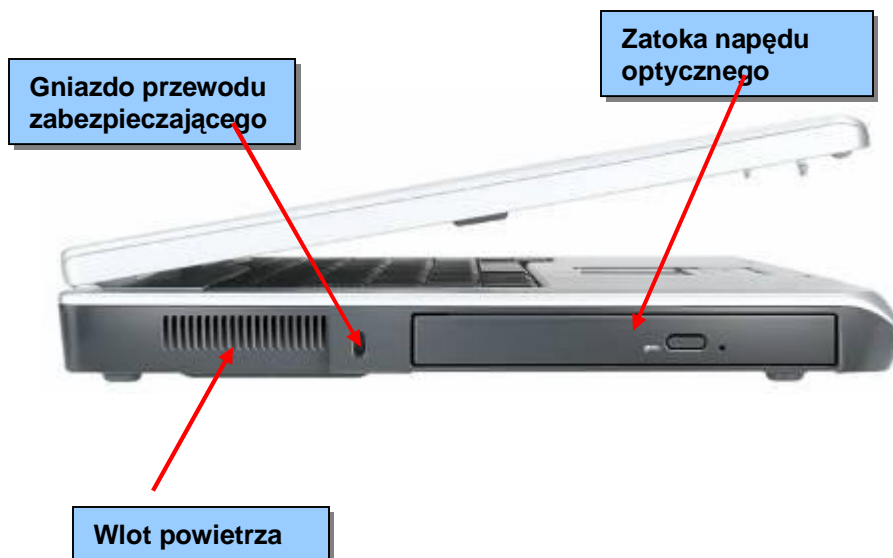


Dell™ Inspiron™ 1501

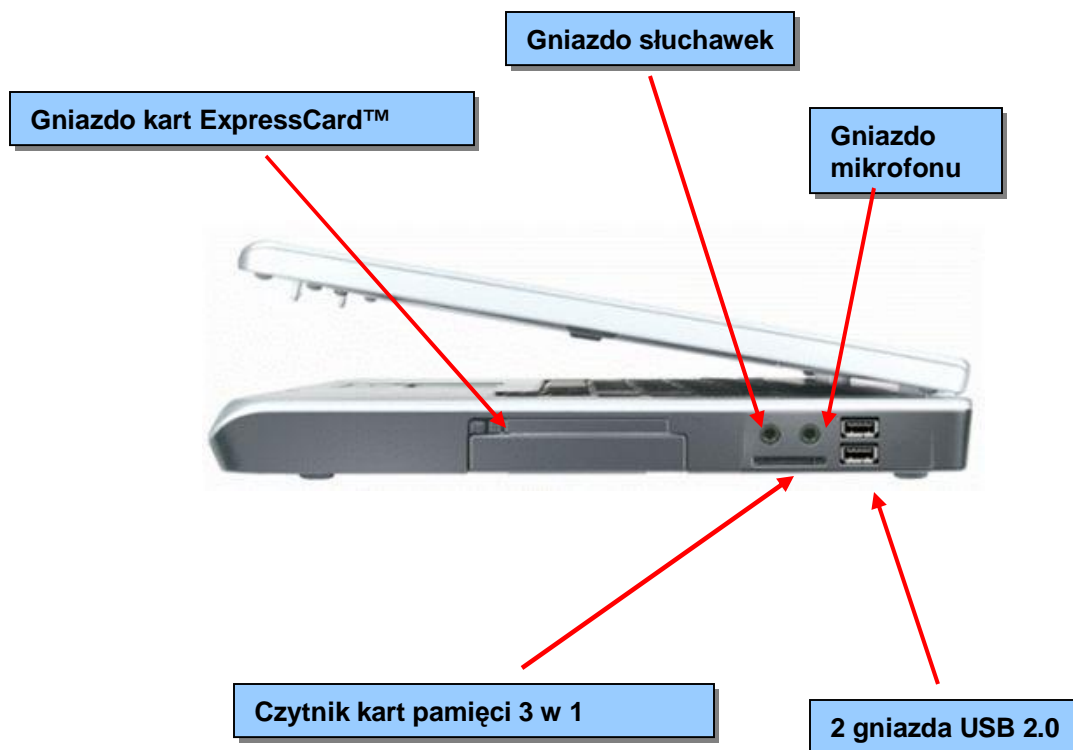
Codzienna rozrywka



Widok z lewej



Widok z prawej

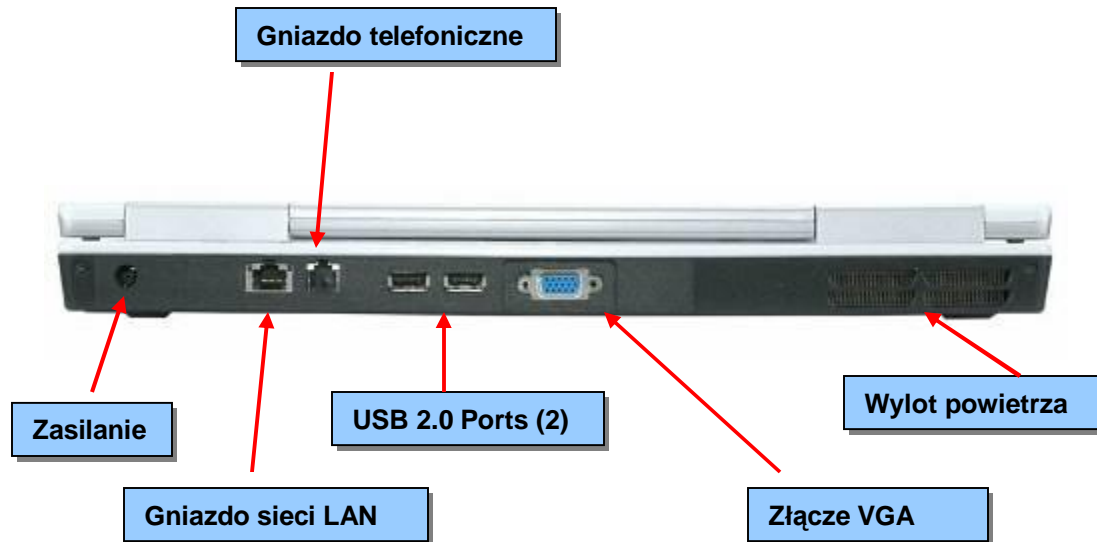


Dell™ Inspiron™ 1501

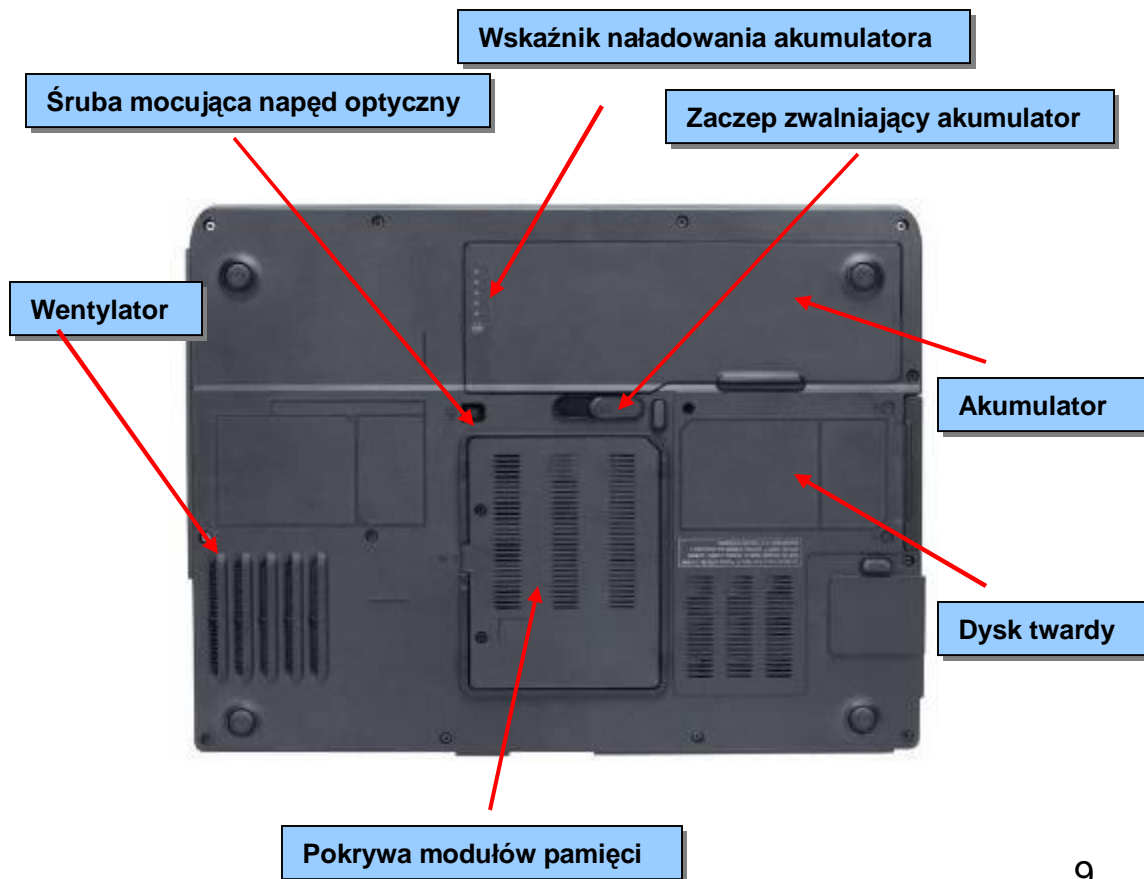
Codzienna rozrywka



Widok od tyłu



Widok od spodu



Dell™ Inspiron™ 1501*Codzienna rozrywka***PROCESOR AMD**

Typ procesora	Mobile AMD Sempron Technology
---------------	-------------------------------

Możliwe prędkości procesora	do 2 GHz
-----------------------------	----------

Wewnętrzna pamięć podręczna L2	do 512 KB
--------------------------------	-----------

Prędkość szyny IO (Hyper Transport)	szyna systemowa do 1600 MHz przepustowość do 6.4GB/s
-------------------------------------	---

Koprocesor matematyczny	wewnętrzny
-------------------------	------------

CHIPSET I ARCHITEKTURA SYSTEMU

Szerokość szyny DRAM	128 bitów (dwukanałowa)* 64 bity (jednokanałowa)
----------------------	---

HyperTransport™	sygnalizacja różnicowa na 2 jednokierunkowe łącza 16-bitowe
-----------------	--

PAMIĘĆ OPERACYJNA

Architektura	współdzielony SDRAM* DDR2 do 533 MHz
--------------	--------------------------------------

Wielkość modułów pamięci	512 MB, 768 MB, 1 GB, 1.5 GB lub 2 GB
--------------------------	---------------------------------------

Gniazda modułów pamięci	Dwa gniazda SODIMM
-------------------------	--------------------

Minimum RAM	512 MB
-------------	--------

Maximum RAM	2048 MB
-------------	---------

CZYTNIK KART PAMIĘCI 3 w 1

Kontroler czytnika kart pamięci 3 w 1	Ricoh R5C832
---------------------------------------	--------------

Złącze czytnika kart pamięci 3 w 1	złącze Combo Card 3 w 1
------------------------------------	-------------------------

Obsługiwane karty pamięci	SD/SDIO, MMC,
---------------------------	---------------

Wymiary złącza czytnika kart pamięci 3 w 1	30,5 x 28,9 x 4,55 mm
--	-----------------------

DANE TECHNICZNE EXPRESSCARD

Złącza Express Card	Jedno złącze ExpressCard 54mm 1.5 V i 3.3 V
---------------------	--

Obsługiwane karty	ExpressCard*/34 (34mm) ExpressCard*/54 (54mm)
-------------------	--

Wymiary złącza kart PC	26 styków
------------------------	-----------

* Ważne informacje znajdują się na str. 15

Dell™ Inspiron™ 1501*Codzienna rozrywka***DANE TECHNICZNE ZŁĄCZY WE/WY**

Video	VGA (15 styków)
Audio	Gniazdo mikrofonu, gniazdo stereo na słuchawki/głośniki
USB	cztery 4-stykowe złącza zgodne z USB 2.0
Gniazdo sieci LAN	RJ-45
Gniazdo telefoniczne	RJ-11

DANE TECHNICZNE KARTY GRAFICZNEJ

Zintegrowana karta graficzna	ATI Radeon® Xpress 1150 256MB HyperMemory™ (zintegrowana)*
-------------------------------------	--

DANE TECHNICZNE EKRANU LCD 15,4"

Rodzaj (aktywna matryca TFT)	WXGA
Powierzchnia ekranu	
Wysokość	207,0 mm (8,15 cala)
Szerokość	331,2 mm (13,04 cala)
Przekątna	391,2 mm (15,4 cala)
Maksymalna rozdzielczość/kolory	
WXGA	1280 x 800 przy 262 144 kolorach
Częstotliwość odświeżania	60 Hz
Kąty widzenia	
W poziomie	+/-40° (WXGA)
W pionie	+15° /-30° (WXGA)
Rozmiar płamki	0,259 mm (WXGA)

* Ważne informacje znajdują się na str. 15

Dell™ Inspiron™ 1501

Codzienna rozrywka

**INTEGRATED AUDIO**

Kontroler Audio	szyna High Definition Audio (HDA)
Przetwornik Stereo	24-bitowy (analogowo-cyfrowy i cyfrowo-analogowy)
Interfejs	
Wewnętrzny	szyna HDA
Zewnętrzny	Gniazdo mikrofonu, gniazdo stereo na słuchawki/głośniki
Wewnętrzny wzmacniacz głośników	dwukanałowy 1 W przy 8 Ω
Regulacja głośności	Poziom głośności można regulować za pomocą kombinacji klawiszy lub oprogramowania

ŁĄCZNOŚĆ

Rodzaj modemu	V.92 56K* MDC
Kontroler modemu	softmodem
Interfejs modemu	Wewnętrzna szyna High Definition Audio (HDA)
Karta sieciowa	10/100 Ethernet LAN na płycie głównej
Łączność bezprzewodowa	Wsparcie dla wewnętrznej mini-karty PCI-e WLAN; wewnętrzna karta obsługująca łączność bezprzewodową Bluetooth®

KLAWIATURA

Liczba klawiszy	87 (USA i Kanada); 88 (Europa); 91 (Japonia)
Układ	QWERTY/AZERTY/KANJI

TOUCH PAD

Rozdzielczość pozycji X/Y (tryb tablicy graficznej)	240 cpi
Wymiary:	
Szerokość	73,0 mm (2,9 cala) powierzchnia czuła
Wysokość	42,9 mm (1.70 cala) prostokąt

Dell™ Inspiron™ 1501

Codzienna rozrywka



AKUMULATOR

Rodzaj	9-ogniowy (80 Wh) „inteligentny” litowo-jonowy 6-ogniowy (53 Wh) „inteligentny” litowo-jonowy
Wymiary	
Głębokość	60,1 mm (2,37 cala) (9-ogniowy) 49 mm (1,93 cala) (6-ogniowy)
Wysokość	24 mm (0,94 cala)
Szerokość	206,8 mm (8,14 cala)
Masa	0,48 kg (1.06 lb) – 9-ogniowy litowo-jonowy 0,32 kg (0.70 lb) – 6-ogniowy litowo-jonowy
Napięcie	11,1 V DC
Pojemność	9-cell (85WHr), 6-cell (53WHr)
Battery Life	5.5 godz. – 9-ogniowy litowo-jonowy 3,5 godz. – 6-ogniowy litowo-jonowy
Czas ładowania akumulatora	Ok. 2,5 godz. dla 6-ogniowego, 3,5 godz. dla 9-ogniowego przy wyłączonym komputerze
Żywotność (szacunkowa)	300 cykli ładowania/rozładowania
Zakres temperatur	
Ładowanie/rozładowywanie	0° do 35°C (32° do 95°F)
Magazynowanie	-40° do 60° (-40° do 140°F)

ZASILACZ SIECIOWY

Napięcie zasilania	90 do 264 V AC
Prąd zasilania (maksymalny)	1,5 A
Częstotliwość zasilania	47 do 63 Hz
Prąd na wyjściu	4,34 A (maksymalny w impulsie 4 s) 3,34 A (ciągły)
Moc	65 W
Napięcie znamionowe na wyjściu	19,5 V DC
Wymiary	
Wysokość	28,2 mm (1,11 cala)
Szerokość	57,9 mm (2,28 cala)
Głębokość	137,2 mm (5,4 cala)
Masa	0,36kg (0,79 lb)
Zakres temperatur	
Podczas pracy	0° do 35°C (32° do 95°F)
Magazynowanie	-40° do 65°C (-40° do 149°F)

* Ważne informacje znajdują się na str. 15

Dell™ Inspiron™ 1501*Codzienna rozrywka***WŁASNOŚCI FIZYCZNE**

Wysokość	36 mm (1,44 cala)
Szerokość	356 mm (14 cali)
Głębokość	265,5 mm (10,45 cala)
Masa	Szacunkowa: 6,19 lb* czyli 2,81 kg (15,4" ekran WXGA, 6-ogniowy akumulator, napęd DVD combo)

WARUNKI ROBOCZE SYSTEMU**Zakres temperatur**

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

Wilgotność względna

Podczas pracy	10% do 90% (nieskraplająca się)
Magazynowanie	5% do 95% (nieskraplająca się)

Maksymalne wibracje

Podczas pracy	0,66 GRMS
Magazynowanie	1,3 GRMS

Maksymalne przeciążenie

Podczas pracy	142 G
Magazynowanie	163 G

Maksymalna wysokość

Podczas pracy	-15,2 m do 3 048 m (-50' do 10,000')
Magazynowanie	-15,2 m do 10 668 m (-50' do 35,000')

* Ważne informacje znajdują się na str. 15

Dell™ Inspiron™ 1501



Codzienna rozrywka

- * **ATI Radeon® Xpress 1150 256MB współdzielona HyperMemory™ zintegrowana**: ATI Radeon Xpress 1150 256 MB HyperMemory jest zintegrowanym rozwiązaniem graficznym, które wykorzystuje do 256 MB pamięci systemowej w zależności od rozmiaru pamięci systemowej i innych czynników. Pamięć systemowa dostępna dla systemu operacyjnego będzie pomniejszona o ilości wydzielonej i współdzielonej pamięci systemowej umywanej przez to rozwiązanie graficzne.
- * **Dyski twarde**: Dla dysków twardych GB oznacza 1 miliard bajtów, a TB opowiada 1 bilionowi bajtów; rzeczywista pojemność różni się w zależności od zainstalowanych materiałów i środowiska pracy i będzie mniejsza.
- * **DVD±RW**: Płyty nagrane za pomocą tego napędu mogą nie być zgodne z niektórymi istniejącymi napędami i odtwarzaczami; korzystanie z nośników DVD+R zapewnia maksymalną zgodność.
- * **Prędkość modemu**: Prędkości pobierania modemów są ograniczone do 53 kb/s. Prędkości wysyłania są mniejsze (około 30 kb/s). Prędkości mogą się różnić w zależności od warunków linii telefonicznej i producenta modemu. Wymagane jest podłączenie do analogowej linii telefonicznej.
- * **Aktualny czas pracy na baterii zależy od konfiguracji, sposobu użytkowania i innych warunków zewnętrznych**. Podany czas życia na baterii został obliczony na podstawie testów MobileMark 2005 Battery Benchmark w laboratorium firmy Dell Labs we wrześniu 2006 w konfiguracji notebooka Inspiron 1501: Procesor AMD Turion® 64x2 TL-50 Processor (1.6GHz), 512MB 533MHz DDR2 SDRAM, Dysk twardy 40GB HDD, System operacyjny Windows XP Pro SP2, Ekran LCD 15.4" WXGA oraz bateria 9-ogniowa. Podczas testów uzyskano wyniki od 5 godzin 48 minut do 6 godzin i 19 minut pracy na baterii.
- * **do 30% więcej widocznej treści: porównanie ekranu WXGA z 1,024,000 pixeli (1280 horizontal x 800 vertical) oraz ekranu XGA z 786,432 pixeli (1024 horizontal x 768 vertical)**
- * **Oznaczenie Windows Vista™ Capable* oraz Premium Ready*** : Dla oznaczenia „Windows Vista Capable” systemy Dell muszą być w konfiguracji z minimum 512 MB pamięci systemowej (RAM). Systemy, które spełniają jedynie minimalne wymagania dla oznaczenia „Windows Vista Capable”, nie będą zapewniać wszystkich korzyści „Premium Ready”, niezależnie od konfiguracji. Dalsze informacje są dostępne na stronie www.windowsvista.com/getready
- * **Waga komputera** : — notebook w o podanej wadze 2.8kg jest w konfiguracji: ekran 15.4." WXGA LCD, 6-ogniowa bateria Li-Ion, napęd combo