

Przewodnik użytkownika komputera Dell™ Latitude™ C800

Informacje na temat komputera

[Co należy wiedzieć](#)
[Funkcje i opcje](#)
[Widok z przodu](#)

Instalacja i działanie

[Korzystanie z komputera](#)
[Podłączanie urządzeń](#)
[Hasła i zabezpieczenia](#)
[Podróżowanie z komputerem](#)
[Wymywanie i wymiana podzespołów](#)

Zasilanie komputera

[Zasilacz prądu stałego i akumulator](#)
[Oszczędzanie energii](#)

[Korzystanie z programu konfiguracji systemu](#)

Model PP01X

[Ponowna instalacja oprogramowania](#)

Rozwiązywanie problemów

[Znajdowanie rozwiązań](#)
[Program Dell Diagnostics](#)
[Komunikaty o błędach](#)

Uzyskiwanie Pomocy


[Opis Pomocy](#)
[Kontakt z firmą Dell](#)

[Parametry techniczne](#)

Dodatkowe informacje

[Zgodność z normami](#)

Uwagi, przestrogi i ostrzeżenia

 **UWAGA:** Sekcja UWAGA wskazuje na ważną informację, pozwalającą lepiej wykorzystać posiadany system komputerowy.

PRZYPOMNIENIE: Sekcja PRZYPOMNIENIE informuje o sytuacjach, w których występuje ryzyko uszkodzenia sprzętu lub utraty danych i przedstawia sposoby uniknięcia problemu.

 **OSTROŻNIE:** Sekcja OSTROŻNIE wskazuje potencjalnie niebezpieczną sytuację, która może spowodować małe lub umiarkowane uszkodzenia ciała.

Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.
© 2000–2001 Dell Computer Corporation. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Powielanie w jakikolwiek sposób bez pisemnego zezwolenia od firmy Dell Computer Corporation jest surowo zabronione.

Znaki towarowe użyte w niniejszym tekście: *Dell*, *Dimension*, *Dell Precision*, *Latitude*, *Inspiron*, *OptiPlex*, *ExpressCharge*, *HyperCool*, *DellWare*, *TrueMobile* oraz *AccessDirect* są znakami towarowymi firmy Dell Computer Corporation; *Microsoft*, *Windows*, *Windows NT* oraz *MS-DOS* są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation; *3Com* jest zarejestrowanym znakiem towarowym firmy 3Com Corporation; *Intel* oraz *Pentium* są zarejestrowanymi znakami towarowymi firmy Intel Corporation; *GeForce2 Go* jest znakiem towarowym firmy NVIDIA Corporation; *ENERGY STAR* jest zastrzeżonym znakiem towarowym agencji U.S. Environmental Protection Agency. Firma Dell uczestniczy w programie *ENERGY STAR*® i sprawdziła, że ten produkt spełnia zalecenia *ENERGY STAR* dotyczące oszczędności energii.

Niniejszy dokument 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 nie rości sobie praw do jakichkolwiek znaków towarowych i nazw towarowych, których nie jest prawnym właścicielem.

Poniższa uwaga o produkcie dotyczy produktu firmy Macrovision Corporation dołączonego do napędu DVD-ROM:

Produkt ten zawiera technologię ochrony praw autorskich, wykorzystującą pewne rozwiązania opatentowane w USA oraz podlegające innym prawom o ochronie dóbr intelektualnych, które są własnością firmy Macrovision Corporation i innych prawnych właścicieli. Korzystanie z niniejszej technologii ochrony praw autorskich musi być autoryzowane przez firmę Macrovision Corporation. Jest ona przeznaczona jedynie do użytku domowego i innych ograniczonych zastosowań, chyba że autoryzacja firmy Macrovision Corporation stanowi inaczej. Przetwarzanie wsteczne i dezasemblacja są zabronione.

937XK A02 05 czerwca 2001

[Powrót do spisu treści](#)

Zasilacz i akumulator: Przewodnik użytkownika komputera Dell™ Latitude™ C800

- [Informacje o zasilaczu](#)
- [Podłączanie zasilacza](#)
- [Informacje o akumulatorach](#)
- [Wymiana akumulatora we wnęce akumulatora](#)
- [Instalacja akumulatora we wnęce modułów](#)
- [Sprawdzanie poziomu naładowania akumulatora](#)
- [Ostrzeżenia dotyczące akumulatora](#)
- [Ładowanie akumulatora](#)
- [Wykrywanie problemów z akumulatorem](#)
- [Wyrzucanie zużytych akumulatorów](#)

Informacje o zasilaczu

- 1 Zasilacz można podłączyć do komputera niezależnie od tego, czy komputer jest włączony, czy nie.
- 1 Zasilacz współpracuje z gniazdami elektrycznymi na całym świecie. Jednak w różnych krajach mogą być stosowane odmienne złącza. Przed podłączeniem zasilacza do prądu w innym kraju, konieczny może okazać się zakup nowego kabla zasilania dostosowanego do użytkowania w danym kraju.
- 1 Jeżeli komputer jest podłączony do urządzenia dokującego Dell, to możliwe jest uruchomienie komputera z zasilaniem prądem stałym poprzez podłączenie zasilacza do urządzenia dokującego.

 **UWAGA:** Jeśli komputer, w którym znajduje się akumulator, jest zasilany przez zasilacz, to zasilacz ładuje akumulator (jeśli zachodzi taka potrzeba), a następnie utrzymuje stan naładowania akumulatora.


PRZYPOMNIENIE: Aby uniknąć przegrzania zasilacza podczas pracy komputera lub ładowania akumulatora, należy umieścić zasilacz w przewiewnym miejscu, np. na biurku lub na podłodze. Nie należy używać zasilacza w nieprzewiewnym miejscu, takim jak wewnątrz walizki lub torby.

Podłączanie zasilacza



Informacje o akumulatorach

- 1 Standardowym wyposażeniem komputera jest częściowo naładowany akumulator litowo-jonowy umieszczony we wnęce akumulatora. Umożliwia on zasilanie komputera, gdy nie ma dostępu do gniazda elektrycznego. Firma Dell zaleca pełne naładowanie akumulatora zanim zostanie on wykorzystany do zasilania komputera. Informacje na temat trybu oszczędzania energii można znaleźć w sekcji „[Oszczędzanie energii](#)”.
- 1 Aby zwiększyć czas użytkowania akumulatora, należy zainstalować drugi akumulator we wnęce modułów.

 **OSTROŻNIE:** Nie wolno dziurawić, rozmontowywać ani podpalać akumulatora. Akumulator może się zapalić lub spowodować poparzenie środkami chemicznymi, jeśli nie będzie się z nim obchodzić zgodnie z zaleceniami. Nie wolno wystawiać akumulatora na działanie temperatury powyżej 60° Celsjusza (C) (140° Fahrenheita [F]). Akumulator należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Z akumulatorem zniszczonym lub takim, w którym nastąpił wyciek należy obchodzić się z wyjątkową ostrożnością. Jeśli akumulator jest uszkodzony, to możliwy jest wyciek elektrolitu z komór, co może spowodować uszkodzenia ciała.

- 1 Szacowany czas pracy pojedynczego, w pełni naładowanego, 8-komorowego akumulatora litowo-jonowego wynosi 2 – 4 godzin. Czas pracy

dwóch w pełni naładowanych akumulatorów wynosi 4 – 8 godzin. Rzeczywista wydajność zależy od funkcji zarządzania energią oraz używanych aplikacji.

- 1. Jeśli zainstalowano dwa akumulatory, komputer pobiera energię z akumulatora o wyższym poziomie naładowania, aż obydwa akumulatory osiągną ten sam poziom. Wówczas energia jest pobierana z obydwu akumulatorów. Zasilacz ładuje najpierw akumulator znajdujący się wewnątrz akumulatora.
- 1. [Zintegrowany miernik naładowania](#) pozwala sprawdzić stopień naładowania akumulatora przed włożeniem do komputera.
- 1. Samoczynny test akumulatora wykrywa problemy związane z akumulatorem, takie jak niski poziom naładowania.
- 1. Czas pracy akumulatora wynosi około 400 cykli rozładowywania/ładowania, zakładając że ładowanie odbywa się w temperaturze pokojowej.
- 1. Jeżeli zostanie uaktywniony tryb gotowości, to komputer może działać przez około tydzień, wykorzystując w pełni naładowany akumulator.
- 1. Jeśli komputer ma być przechowywany, to należy odłączyć wszystkie urządzenia peryferyjne i wyłączyć komputer. Jeśli komputer ma być przechowywany przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego akumulator. Akumulator może ulec rozładowaniu, jeśli nie jest używany przez dłuższy czas. Po długim okresie przechowywania należy ponownie w pełni naładować akumulator, zanim nastąpi próba uruchomienia komputera z wykorzystaniem akumulatora.
- 1. Akumulatorów litowo-jonowych nie należy wyrzucać wraz z innymi odpadkami. Aby uzyskać więcej informacji, należy zapoznać się z sekcją „[Wyrzucanie zużytych akumulatorów](#)”.
- 1. Akumulatory litowo-jonowe są bardziej trwałe od zwykłych akumulatorów i nie wymagają tak częstej wymiany. Akumulatory litowo-jonowe można ładować w dowolnym momencie, bez obawy o zmniejszenie ich pojemności. Rozładowanie akumulatora nie jest warunkiem koniecznym do jego ponownego naładowania.

Wymiana akumulatora we wnętrzu akumulatora

! **OSTROŻNIE:** Użycie nieodpowiedniego typu akumulatora może grozić pożarem lub wybuchem. Należy wykorzystywać tylko akumulatory tego samego typu lub ich odpowiedniki, zakupione w firmie Dell. Posiadany akumulator można stosować w dowolnym komputerze z rodziny Latitude C z wyjątkiem komputerów Latitude CS oraz CSx. Nie należy podejmować prób wykorzystania akumulatorów z komputerów Latitude CS i CSx, ani stosować akumulatorów z takich komputerów w opisywanym typie komputera.

PRZYPOMNIENIE: Aby uniknąć utraty danych, nie należy wymieniać akumulatora w czasie, gdy komputer jest włączony, chyba że komputer jest podłączony do gniazda elektrycznego lub jeżeli zainstalowano drugi akumulator.

PRZYPOMNIENIE: W komputerze należy stosować wyłącznie akumulatory litowo-jonowe. W komputerze nie można stosować akumulatorów niklowo-metalowodorkowych (NiMH).

Przed zainstalowaniem nowego akumulatora należy sprawdzić poziom jego naładowania przez naciśnięcie [przycisku testowego](#). Jeśli akumulator jest rozładowany, lampki miernika naładowania akumulatora nie zapalą się.

Aby wymienić akumulator we wnętrzu akumulatora, należy wykonać następujące czynności:

1. Zapisz swoją pracę oraz zamknij wszystkie otwarte pliki i aplikacje.
2. Jeśli komputer jest zadokowany, to oddokuj go.
3. Jeśli we wnętrzu modułów znajduje się akumulator, to przejdź do punktu 5.

PRZYPOMNIENIE: Jeśli akumulator jest wymieniany gdy komputer znajduje się w trybie gotowości lub hibernacji, to cała operacja powinna trwać nie więcej niż 2 minuty. Po 2 minutach komputer zostanie wyłączony, a wszystkie niezapisane dane zostaną utracone.

4. Jeśli jedyny akumulator w komputerze znajduje się w wnętrzu akumulatora i chcesz go wymienić, to podłącz komputer do gniazda elektrycznego *lub* zabezpiecz swoje dane na jeden z poniższych sposobów:
 - 1. Użyj [trybu gotowości](#).
 - 1. Użyj [trybu hibernacji](#).
5. Zamknij klapę z wyświetlaczem, obróć komputer spodem do góry i wyjmij akumulator.




6. Mocno wsuń nowy akumulator do wnęki akumulatora. Kliknięcie oznacza, że akumulator został prawidłowo umieszczony we wnęcie.
7. W zależności od włączonego trybu zarządzania energią, naciśnij przycisk zasilania lub otwórz wyświetlacz, aby powrócić do normalnego działania.

Dodatkowo we wnęcie modułów można zainstalować [drugi akumulator](#).

Instalacja akumulatora we wnęcie modułów


PRZYPOMNIENIE: Aby uniknąć utraty danych, nie należy wymieniać akumulatora w czasie, gdy komputer jest włączony, chyba że komputer jest podłączony do gniazda elektrycznego lub jeżeli zainstalowano drugi akumulator.

PRZYPOMNIENIE: W komputerze należy stosować wyłącznie akumulatory litowo-jonowe. W komputerze nie można stosować akumulatorów niklowo-metalowodorkowych (NiMH).

 **UWAGA:** Poniższa procedura ma zastosowanie tylko w przypadku wymiany modułu pamięci masowej działającego we wnęcie modułów. Jeśli akumulator jest instalowany w pustej wnęcie modułów, to istnieje możliwość wymiany akumulatora „na gorąco” (włożenie akumulatora podczas pracy komputera).

1. Zapisz swoją pracę oraz zamknij wszystkie otwarte pliki i aplikacje.
2. Jeśli komputer jest zadokowany, to oddokuj go.
3. Jeżeli w komputerze nie zostało zainstalowane oprogramowanie BayManager, to przejdź do punktu 4.

Jeśli komputer działa pod kontrolą systemu Microsoft® Windows® Me z zainstalowanym oprogramowaniem BayManager, to wykonaj następujące czynności, a następnie przejdź do punktu 6:

- a. Kliknij dwukrotnie ikonę  na pasku zadań systemu Windows. Zostanie wyświetlone okno programu BayManager.
 - b. Kliknij przycisk **Remove/Swap** (Usuń/zamień).
4. Zachowaj dane na jeden z poniższych sposobów, a następnie przejdź do punktu 5:
 1. Użyj [trybu gotowości](#).
 1. Użyj [trybu hibernacji](#).
 5. [Wymij wszystkie urządzenia](#), które są zainstalowane we wnęcie modułów.
 6. Mocno wsuń akumulator do wnęki modułów. Kliknięcie oznacza, że akumulator został prawidłowo umieszczony we wnęcie.
 7. Jeśli komputer działa pod kontrolą systemu Windows Me z oprogramowaniem BayManager, kliknij przycisk **OK**. Następnie kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno programu BayManager.
 8. W zależności od włączonego trybu zarządzania energią, naciśnij przycisk zasilania lub otwórz wyświetlacz, aby powrócić do normalnego działania.


Sprawdzanie poziomu naładowania akumulatora

Naciśnij przycisk testowy, który znajduje się obok lampek. Liczba zapalonych lampek przedstawia szacunkowy poziom naładowania akumulatora.

Miernik naładowania akumulatora i przycisk testowy



Lampki	Naładowanie akumulatora (%) lub opis
5	81–100
4	61–80
3	41–60
2	21–40
1	1–20; przed użyciem akumulatora, należy go ponownie naładować
0	Kompletne rozładowanie lub stała awaria ¹
Szybko miga	Czasowa lub naprawialna awaria, taka jak przegrzanie ²


¹Jeżeli w komputerze został zainstalowany uszkodzony akumulator, to  lampka szybko miga na bursztynowo. Aby kupić nowy akumulator, należy zadzwonić do firmy Dell lub odwiedzić jej witrynę sieci Web pod adresem <http://www.dell.com>. Zużyty akumulator należy odpowiednio zutylizować.

²Przed ponownym sprawdzeniem poziomu załadowania, gorący akumulator należy zostawić na kilka minut w celu jego ochłodzenia.

Ostrzeżenia dotyczące akumulatora

PRZYPOMNIENIE: Jeżeli zobaczysz ostrzeżenie dotyczące rozładowania akumulatora, natychmiast zapisz swoje dane. Następnie wymień akumulator lub podłącz komputer do gniazda elektrycznego.





PRZYPOMNIENIE: Aby uniknąć utraty danych (i prawdopodobnie uszkodzenia obszarów danych na dysku twardym), zapisz swoje dane natychmiast po drugim ostrzeżeniu dotyczącym rozładowania akumulatora. Następnie podłącz komputer do gniazda elektrycznego lub przełącz komputer w tryb gotowości. W przypadku całkowitego rozładowania akumulatora komputer zostaje wyłączony bez właściwego zamknięcia wszystkich otwartych plików.

Ostrzeżenie (Jeśli zasilacz nie jest podłączony)	 Lampka	Dostępny czas pracy akumulatora	Reakcja komputera
Pierwsze ostrzeżenie dotyczące rozładowania akumulatora	Miga na bursztynowo	Okolo 15 minut	Jeśli użytkownik nie podejmie dalszego działania, to nastąpi przejście w tryb hibernacji i wyłączenie komputera. Jeśli w komputerze nie znajduje się plik hibernacji, to nastąpi przejście w tryb gotowości.
Drugie ostrzeżenie dotyczące rozładowania akumulatora	Ciągle świeci na bursztynowo	Okolo 5 minut	Jeśli użytkownik nie podejmie dalszego działania, to nastąpi przejście w tryb hibernacji. Jeśli w komputerze nie znajduje się plik hibernacji, to nastąpi przejście w tryb gotowości. Jeśli w chwili wystąpienia drugiego ostrzeżenia dotyczącego rozładowania akumulatora komputer znajdował się w trybie gotowości, to nastąpi natychmiastowe przejście w stan hibernacji. Jeśli tryb hibernacji został wyłączony, to nastąpi ponowne przejście w tryb gotowości.


Ładowanie akumulatora


- Za każdym razem, gdy komputer podłączony jest do gniazda elektrycznego lub do podłączonego komputera instalowany jest akumulator, komputer sprawdza poziom naładowania akumulatora. Jeśli jest to wymagane, to komputer używa technologii Dell ExpressCharge™ w celu naładowania akumulatora.
- Jeśli komputer jest wyłączony i podłączony do gniazda elektrycznego, to naładowanie akumulatora do pełna za pomocą technologii ExpressCharge zajmuje około 1 godziny. W przeciwnym wypadku, czas ładowania zależy od używanych urządzeń oraz uruchomionych

programów.

- 1 Zielona  lampka świeci ciągle podczas ładowania.
- 1 Lampka  zasilania zaczyna migać, jeżeli cykl ładowania został zakończony. Jeżeli  lampka zasilania miga, zasilacz podładowuje akumulator tak, aby w pełni go naładować. Lampka  zasilania będzie migać do momentu, aż nie zostanie wyjęty akumulator lub komputer nie zostanie wyłączony z gniazda elektrycznego.
- 1 Jeżeli w komputerze zostały zainstalowane dwa akumulatory, jako pierwszy ładowany jest akumulator znajdujący się we wnętrzu akumulatora, a jako drugi ten znajdujący się we wnętrzu modułowej.


PRZYPOMNIENIE: Jeżeli akumulator jest rozgrzany wskutek używania go w komputerze lub znajdowania się w ciepłym miejscu, należy postąpić zgodnie z następującymi zasadami bezpieczeństwa:

- 1 **Rozgrzany akumulator nie będzie ładowany, jeżeli zasilacz zostanie podłączony do komputera. Ta zasada jest ważna, ponieważ ładowanie gorącego akumulatora skraca okres jego eksploatacji i może doprowadzić do uszkodzenia akumulatora oraz komputera.**
- 1 **Akumulator jest zbyt rozgrzany, aby go naładować, jeżeli  lampka miga przemiennie na zielono i bursztynowo. Jeżeli dzieje się tak, gdy komputer podłączony jest do gniazda elektrycznego, odłącz komputer z gniazda i poczekaj, aż komputer i akumulator powrócą do temperatury pokojowej. Następnie ponownie podłącz komputer do gniazda elektrycznego i dokończ ładowanie akumulatora.**
- 1 **Jeżeli nie jest możliwe ochłodzenie komputera do temperatury pokojowej, proces ładowania akumulatora zostanie zatrzymany zanim zostanie on naładowany do pełna.**

 **UWAGA:** Akumulator można pozostawić w komputerze na dowolnie długi czas. Zintegrowany zespół obwodów elektrycznych zapobiega przeładowaniu akumulatora.


Wykrywanie problemów z akumulatorem

Aby uniknąć zainstalowania w komputerze wadliwego akumulatora, należy sprawdzić poziom jego naładowania poprzez naciśnięcie [przycisku testowego](#). Jeśli akumulator jest rozładowany, lampki miernika naładowania nie zapalą się. Wystąpienie problemów dotyczących akumulatora może przeszkodzić w pełnym jego naładowaniu i doprowadzić do nieprzewidywalnego funkcjonowania komputera.

 Lampka po zainstalowaniu akumulatora	Problem	Działanie
Przemiennie zielona i bursztynowa	Akumulator jest zbyt gorący, aby mógł być ładowany	Wyłącz komputer i poczekaj, aż komputer i akumulator ochłodzą się do temperatury pokojowej.
Bursztynowa przez 4 sekundy po: <ol style="list-style-type: none">1 podłączeniu lub odłączeniu zasilacza lub <ol style="list-style-type: none">1 naciśnięciu przycisku zasilania	Akumulator jest uszkodzony	Należy wymienić akumulator. Zadzwoń do firmy Dell lub odwiedź jej witrynę sieci Web pod adresem http://www.dell.com .
Miga na bursztynowo	Akumulator jest uszkodzony	Należy wymienić akumulator. Zadzwoń do firmy Dell lub odwiedź jej witrynę sieci Web pod adresem http://www.dell.com

Wyrzucanie zużytych akumulatorów

Jeżeli akumulator nie utrzymuje ładunku, należy skontaktować się z lokalnym punktem utylizacji odpadów lub agencją ochrony środowiska, aby uzyskać informacje odnośnie sposobu jego utylizacji. Aby nabyć nowy akumulator, należy [zadzwożyć do firmy Dell](#) lub odwiedzić jej witrynę sieci Web pod adresem <http://www.dell.com>.

 **OSTROŻNIE:** Jeśli akumulator jest uszkodzony lub nie utrzymuje ładunku, to należy go niezwłocznie zutylizować zgodnie z obowiązującymi zaleceniami. Zużytych akumulatorów nie należy wyrzucać wraz z innymi odpadkami. Należy skontaktować się z najbliższym punktem utylizacji lub agencją ochrony środowiska, aby uzyskać informacje odnośnie sposobu utylizacji akumulatora.

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

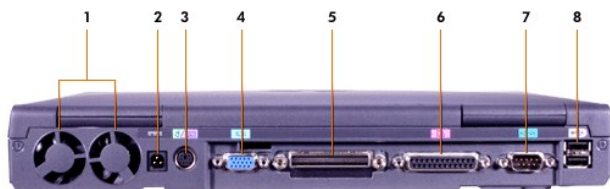
Podłączanie urządzeń: Przewodnik użytkownika komputera Dell™ Latitude™ C800

- [Widok z tyłu](#)
 - [Widok z lewej strony](#)
 - [Widok z prawej strony](#)
 - [Monitor zewnętrzny](#)
 - [Urządzenia równoległe](#)
 - [Urządzenia dokujące](#)
 - [Urządzenia USB](#)
 - [Mysz, klawiatura zewnętrzna i zewnętrzna klawiatura numeryczna](#)
 - [Urządzenia szeregowo](#)
 - [Zasilacz](#)
 - [Czujnik podczerwieni](#)
 - [Modem](#)
 - [Sieć](#)
 - [Telewizja i dźwięk cyfrowy](#)
 - [Urządzenia audio](#)
 - [Urządzenia zgodne ze standardem IEEE 1394](#)
-

Widok z tyłu

PRZYPOMNIENIE: Podczas odłączania urządzeń zewnętrznych z tyłu komputera, po jego wyłączeniu należy odczekać 5 sekund przed odłączeniem urządzenia w celu zapobieżenia możliwości uszkodzenia płyty systemowej.

PRZYPOMNIENIE: Aby uniknąć przegrzania komputera, nie należy umieszczać żadnych przedmiotów zbyt blisko wlotu powietrza lub wentylatora, ani umieszczać ich tak, aby zakryły wlot powietrza lub otwór wentylatora.



- 1 Wentylatory
 - 2 [Złącze zasilania](#)
 - 3 [Złącze PS/2 \(dla myszy, klawiatury lub klawiatury numerycznej\)](#)
 - 4 [Złącze graficzne](#)
 - 5 [Złącze dokowania](#)
 - 6 [Złącze równoległe](#)
 - 7 [Złącze szeregowo](#)
 - 8 [Złącza USB](#)
-

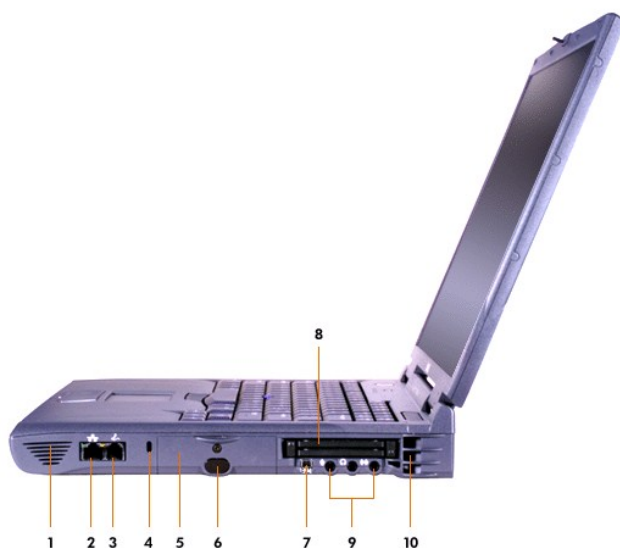
Widok z lewej strony



- | | |
|--|-----------------------------------|
| 1 Uchwyt do wyciągania stałego napędu optycznego | 4 Gniazdo kabla zabezpieczającego |
| 2 Stały napęd optyczny | 5 Głośnik |
| 3 Złącze wyjścia telewizyjnego S-Video | |
-

Widok z prawej strony

PRZYPOMNIENIE: Aby uniknąć przegrzania komputera, nie należy umieszczać żadnych przedmiotów zbyt blisko wlotu powietrza lub wentylatora, ani umieszczać ich tak, aby zakryły wlot powietrza lub otwór wentylatora.



- | | |
|--|--|
| 1 Głośnik | 6 Czujnik podczerwieni |
| 2 Opcjonalne złącze sieciowe | 7 Złącze IEEE 1394 |
| 3 Opcjonalne złącze modemowe | 8 Gniazda kart PC |
| 4 Gniazdo kabla zabezpieczającego | 9 Złącza audio |
| 5 Wnęka dysku twardego | 10 Wlot powietrza |
-

Monitor zewnętrzny



Monitor zewnętrzny można podłączyć do złącza graficznego.

Jeśli komputer działa pod kontrolą systemu Microsoft® Windows® Me w trybie [wyświetlania dualnego](#), to można używać monitora zewnętrznego wraz z wyświetlaczem.

PRZYPOMNIENIE: Nie należy umieszczać monitora bezpośrednio na komputerze przenośnym, nawet gdy jest zamknięty. Postępując w ten sposób można doprowadzić do pęknięcia obudowy komputera oraz wyświetlacza.


1. Upewnij się, że monitor zewnętrzny jest wyłączony. Umieść monitor na stojaku, biurku lub innej równej powierzchni w pobliżu komputera.
2. Podłącz kabel wideo monitora zewnętrznego do komputera.

Dokręć wszystkie śruby znajdujące się na złączu(-ach) kabla wideo, aby wyeliminować zakłócenia na częstotliwościach radiowych (RFI).

3. Podłącz monitor zewnętrzny do gniazda elektrycznego z uziemieniem. Jeśli kabel zasilania monitora nie jest na stałe połączony z monitorem, to należy go podłączyć do monitora.

Korzystanie z monitora zewnętrznego

Gdy monitor zewnętrzny jest podłączony do komputera, to obraz wideo zostaje wyświetlony na ekranie monitora zewnętrznego po rozruchu komputera.

Naciśnij , aby przełączyć obraz do następnego wyświetlacza w następującej kolejności: wyświetlacz komputera, równocześnie wyświetlacz komputera i monitor zewnętrzny lub monitor zewnętrzny. Naciśnij klawisze <Scroll Lock>-<F8> na klawiaturze zewnętrznej, jeśli opcja **External Hot Key** (Zewnętrzny klawisz skrótów) jest włączona w [programie instalacyjnym systemu](#).

Jeśli podczas rozruchu komputera monitor zewnętrzny jest wyłączony, to komputer nadal wysyła obraz wideo do monitora zewnętrznego, ale obraz nie będzie widoczny ani na wyświetlaczu komputera, ani na monitorze zewnętrznym. Aby zobaczyć obraz należy włączyć monitor zewnętrzny lub przełączyć obraz na wyświetlacz komputera.



UWAGA: Jeśli monitor zewnętrzny działa w rozdzielczości wyższej niż rozdzielczość obsługiwana przez wyświetlacz, to funkcja jednoczesnego wyświetlania jest wyłączona.

Korzystanie z monitora zewnętrznego w trybie wyświetlania dualnego

W systemie operacyjnym Microsoft Windows Me można używać monitora zewnętrznego jako rozszerzenia wyświetlacza.

1. Podłącz [monitor zewnętrzny](#), [telewizor](#) lub rzutnik.
2. Kliknij przycisk **Start**, wskaż pozycję **Ustawienia**, a następnie kliknij pozycję **Panel sterowania**. (Jeśli komputer działa pod kontrolą systemu Windows 2000, kliknij dwukrotnie **Panel sterowania**.)
3. W oknie **Panel sterowania** kliknij dwukrotnie ikonę **Ekran**.
4. W oknie **Właściwości: Ekran** kliknij kartę **Ustawienia**.
5. Zmień wartość opcji **Kolory** na **256 kolorów** lub **High Color (16 bitów)**.
6. Zmień wartość **Obszar ekranu** na odpowiedni rozmiar dla Twojego wyświetlacza.
7. Kliknij przycisk **Zaawansowane...**
8. W oknie właściwości sterownika wideo **RAGE MOBILITY** wybierz kartę **Displays** (Wyświetlacze).
9. Kliknij przycisk **Monitor**.

Opcja wyświetlania dualnego zostanie włączona.

10. Kliknij przycisk **Tak**, gdy zostanie wyświetlony monit o ponownym uruchomieniu systemu.
 11. Po ponownym uruchomieniu systemu, w **Panelu sterowania** kliknij dwukrotnie ikonę **Ekran**.
 12. Kliknij kartę **Ustawienia**.
 13. Kliknij wyświetlacz, który jest wyszarzony. Gdy zostanie wyświetlone pytanie o to, czy chcesz włączyć dany wyświetlacz, kliknij przycisk **Tak**, a następnie przycisk **Zastosuj**.
-

Urządzenia równoległe



Urządzenie równoległe (przeważnie drukarkę) można podłączyć do złącza równoległego.

Urządzenia dokujące



Do złącza dokującego można dołączyć urządzenie dokujące firmy Dell. Informacje dotyczące dokowania komputera znajdują się w dokumentacji dołączonej do urządzenia dokującego.

Urządzenia USB



Do złącza USB można podłączyć urządzenia zgodne ze standardem USB takie jak mysz, klawiatura, drukarka lub skaner.

Mysz, klawiatura zewnętrzna i zewnętrzna klawiatura numeryczna



Do złącza PS/2 (Personal System/2) można podłączyć mysz, 101- lub 102-klawiszową klawiaturę lub klawiaturę numeryczną.

Mysz

Jeśli opcja **Pointing Device** (Urządzenie wskazujące) w [programie konfiguracji systemu](#) jest ustawiona na wartość domyślną **Touch Pad-PS/2 Mouse** (Panel dotykowy-Mysz PS/2), to można używać obu urządzeń - DualPoint oraz zewnętrznej myszy zgodnej ze standardem PS/2, jeśli jest podłączona. Aby po odłączeniu myszy można było korzystać z zaawansowanych funkcji urządzenia DualPoint, należy wyłączyć komputer albo włączyć tryb gotowości, a następnie wznowić pracę komputera. Jeśli czynności te nie zostaną wykonane, to urządzenie DualPoint wznowi działanie w standardowym trybie PS/2. Oznacza to, że wiele z jego funkcji konfiguracyjnych będzie wyłączonych.

Jeśli używana jest mysz zgodna ze standardem PS/2, niewyprodukowana przez firmę Microsoft, i mysz nie działa poprawnie, to należy dokonać ponownego rozruchu komputera. Jeśli mysz wciąż nie działa, to należy zainstalować sterowniki pochodzące z dyskietki lub dysku CD dostarczanego wraz z myszą, a następnie dokonać ponownego rozruchu komputera.

Klawiatura zewnętrzna

Można używać klawiatury komputera oraz klawiatury zewnętrznej w tym samym czasie. Po podłączeniu klawiatury do komputera wbudowana klawiatura numeryczna jest automatycznie wyłączana.

Na klawiaturze zewnętrznej klawisz <Scroll Lock> działa w ten sam sposób co klawisz <Fn> na klawiaturze komputera (jeśli opcja **External Hot Key** (Zewnętrzny klawisz skrótu) jest włączona w [programie konfiguracji systemu](#)).

Zewnętrzna klawiatura numeryczna

Po podłączeniu zewnętrznej klawiatury numerycznej do komputera klawiatura numeryczna komputera jest automatycznie wyłączana. Lampki klawiatury zintegrowanej wskazują czynności wykonywane na zewnętrznej klawiaturze numerycznej.

Urządzenia szeregowo



Urządzenie szeregowo, takie jak mysz, można podłączyć do złącza szeregowego.

Zasilacz



[Zasilacz](#) można podłączyć do złącza zasilacza. Zasilacz przetwarza prąd zmienny w prąd stały, który jest wymagany przez komputer.

Zasilacz można podłączyć do komputera niezależnie od tego, czy jest on włączony, czy nie.

Zasilacz współpracuje z gniazdami sieci elektrycznej na całym świecie. Jednak w różnych krajach mogą być stosowane odmienne wtyczki. Przed rozpoczęciem korzystania z zasilacza w innym kraju, konieczne może się okazać nabycie nowego kabla zasilania, dostosowanego do używania w danym kraju.


Czujnik podczerwieni



Czujnik podczerwieni (IR) komputera umożliwia transfer plików z komputera do innego urządzenia zgodnego z systemem IR bez korzystania z połączeń kablowych. Po zakupieniu komputera port podczerwieni jest wyłączony. Za pomocą programu konfiguracji systemu można [włączyć czujnik podczerwieni \(IR\)](#).

Aby dokonać transferu plików po włączeniu czujnika podczerwieni:

1. Skieruj czujnik podczerwieni komputera bezpośrednio na czujnik podczerwieni zgodnego urządzenia. Urządzenia na podczerwień transmitują dane w promieniu podczerwieni o kształcie 30-stopniowego stożka na odległość do 1 metra (m) (3,3 stopy [ft]).
2. Uruchoom oprogramowanie komunikacyjne na obu urządzeniach i rozpocznij transfer plików. Zapoznaj się z dokumentacją dołączoną do zgodnego urządzenia, aby upewnić się, że obsługujesz je prawidłowo.

 **UWAGA:** Upewnij się, że pomiędzy oboma urządzeniami na podczerwień nie znajdują się książki, papiery ani inne przedmioty oraz że oba urządzenia są ustawione prawidłowo i znajdują się w obszarze 30-stopniowego stożka.

Korzystanie z czujnika podczerwieni

- 1 Czujnik podczerwieni jest zgodny ze standardami IrDA (Infrared Data Association) 1.1 (Fast IR) oraz 1.0 (Slow IR).
- 1 Domyślnym adresem portu podczerwieni jest COM3. Jeżeli adres powoduje konflikty zasobów z innymi urządzeniami, należy zmienić adres portu czujnika podczerwieni.
- 1 Gdy komputer jest podłączony do urządzenia dokującego firmy Dell, to czujnik podczerwieni komputera jest automatycznie wyłączany.
- 1 Więcej informacji dotyczących korzystania z urządzeń na podczerwień znajduje się w dokumentacji dołączonej do systemu operacyjnego.

Modem



Jeżeli zamówiony został opcjonalny modem wewnętrzny, należy podłączyć kabel telefoniczny do złącza modemowego.

PRZYPOMNIENIE: Należy uważać, aby nie pomylić złącza modemowego i sieciowego. *Nie należy podłączać kabla telefonicznego do złącza sieciowego.*

Informacje dotyczące korzystania z modemu znajdują się w elektronicznej dokumentacji modemu dostarczanej wraz z komputerem. Aby uzyskać dostęp do dokumentacji, na pulpicie Windows kliknij dwukrotnie ikonę **Dell Documents** (Dokumenty Dell), a następnie kliknij **System Information** (Informacje o systemie) i **Communications** (Komunikacja).

Sieć



Jeżeli zamówiona została opcjonalna karta sieciowa, należy podłączyć kabel sieciowy do złącza sieciowego.

PRZYPOMNIENIE: Należy uważać, aby nie pomylić złącza modemowego i sieciowego. *Nie należy podłączać kabla telefonicznego do złącza sieciowego.*

Informacje dotyczące korzystania z karty sieciowej znajdują się w elektronicznej dokumentacji karty sieciowej dostarczanej wraz z komputerem. Aby uzyskać dostęp do dokumentacji, na pulpicie Windows kliknij dwukrotnie ikonę **Dell Documents** (Dokumenty Dell), a następnie kliknij **System Information** (Informacje o systemie) i **Communications** (Komunikacja).

Telewizja i dźwięk cyfrowy




Jeżeli telewizor wykorzystuje kabel S-video, można go podłączyć bezpośrednio do złącza wyjścia telewizyjnego S-video komputera.

Jeżeli telewizor wykorzystuje kabel sygnału wizyjnego, to aby podłączyć telewizor do komputera należy użyć kabla adaptera wyjścia telewizyjnego/dźwięku cyfrowego dostarczonego z komputerem. Należy się upewnić, że kabel sygnału wizyjnego podłączony jest do złącza sygnału wizyjnego kabla adaptera wyjścia telewizyjnego/dźwięku cyfrowego. Instrukcji na temat podłączania kabla sygnału wizyjnego lub innego urządzenia S-video należy szukać w podręczniku użytkownika dostarczanym wraz z telewizorem.



- 1 Złącze dźwięku cyfrowego
- 2 Złącze sygnału wizyjnego
- 3 Złącze S-Video

Po podłączeniu telewizora do komputera, należy także włączyć funkcję wyświetlania obrazu telewizyjnego w ustawieniach wyświetlania.

 **UWAGA:** Po podłączeniu telewizora do komputera, konieczna może być zmiana rozdzielczości wyświetlacza na 800 x 600 pikseli. Instrukcje znajdują się w sekcji [Regulacja obrazu](#).

Zmiana ustawień wyświetlania karty graficznej ATI

Jeśli w komputerze zainstalowano kartę graficzną ATI, należy wykonać następujące czynności, aby włączyć wyświetlanie obrazu telewizyjnego w

ustawieniach wyświetlania:

- 1 Otwórz okno **Panelu sterowania**, kliknij dwukrotnie ikonę **Ekran**, kliknij kartę **Ustawienia**, a następnie kliknij przycisk **Zaawansowane**.
- 2 Kliknij kartę **Wyświetlacz**.
- 3 Kliknij lewy górny róg przycisku **Telewizja**, aby włączyć wyświetlanie obrazu telewizyjnego.
- 4 Kliknij przycisk **OK**.

Podłączanie urządzeń S/PDIF

Aby podłączyć urządzenie dźwięku cyfrowego do złącza S/PDIF, należy podłączyć kabel S/PDIF do złącza dźwięku cyfrowego kabla adaptera wyjścia telewizyjnego/dźwięku cyfrowego. Instrukcji na ten temat znajdują się w podręczniku użytkownika dostarczonym wraz z urządzeniem S/PDIF.

Aby używać jednocześnie urządzenia S/PDIF i telewizora:

- 1 Podłącz kabel S/PDIF do złącza dźwięku cyfrowego kabla adaptera wyjścia telewizyjnego/dźwięku cyfrowego.
- 2 Podłącz kabel S-Video lub kabel sygnału wizyjnego do złącza S-Video lub złącza sygnału wizyjnego kabla adaptera wyjścia telewizyjnego/dźwięku cyfrowego.
- 3 Podłącz kabel adaptera wyjścia telewizyjnego/dźwięku cyfrowego do złącza wyjścia telewizyjnego S-Video komputera.

Regulacja obrazu

Jeśli zostanie wyświetlony komunikat informujący o tym, że bieżąca rozdzielczość i głębokość kolorów wykorzystują zbyt dużo pamięci, co uniemożliwia wyświetlanie obrazu DVD, należy dostosować właściwości wyświetlania:

- 1 Otwórz okno **Panelu sterowania**, a następnie kliknij dwukrotnie ikonę **Ekran**.
- 2 W oknie **Właściwości: Ekran** kliknij kartę **Ustawienia**.
- 3 Kliknij i przeciągnij pasek przewijania w sekcji **Obszar ekranu** i zmień ustawienia na **800 na 600 pikseli** przesuując pasek w lewo lub w prawo.
- 4 Kliknij listę rozwijaną **Kolory**, a następnie kliknij pozycję **High Color (16 bitów)**.
- 5 Kliknij przycisk **OK**.

Urządzenia audio



Słuchawki i głośniki można podłączyć do złącza , mikrofon do złącza , a urządzenia nagrywające/odtwarzające takie jak magnetofony i odtwarzacze CD do złącza .

Dźwięk w komputerze można regulować za pomocą ikony głośności na pasku zadań Windows, programu konfiguracji systemu oraz [kombinacji klawiszy](#).

Urządzenia zgodne ze standardem IEEE 1394



Do złącza IEEE 1394 można podłączać urządzenia, które wymagają szybkiego transferu danych, takie jak kamery wideo.

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Kontakt z firmą Dell: Przewodnik użytkownika komputera Dell™ Latitude™ C800

- [Opis](#)
- [Międzynarodowe numery kierunkowe](#)
- [Numery kontaktowe w Ameryce](#)
- [Numery kontaktowe w Europie](#)
- [Numery kontaktowe w Azji i innych częściach świata](#)

Opis

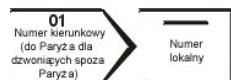
Jeżeli wystąpi potrzeba skontaktowania się z firmą Dell, należy skorzystać z numerów telefonów, numerów kierunkowych i adresów elektronicznych, które wymieniono w poniższych sekcjach. Sekcja „[Międzynarodowe numery kierunkowe](#)” zawiera numery niezbędne do wykonywania połączeń międzymiastowych i międzynarodowych. W sekcjach „[Numery kontaktowe w Ameryce](#)”, „[Numery kontaktowe w Europie](#)” i „[Numery kontaktowe w Azji i innych częściach świata](#)” znajdują się lokalne numery telefoniczne, numery kierunkowe, numery linii bezpłatnych oraz, tam gdzie to możliwe, adresy e-mail do każdego działu lub usługi dostępnej w poszczególnych krajach świata.

W przypadku wykonywania bezpośredniego połączenia do miejsca, które znajduje się poza obszarem lokalnych usług telefonicznych właściwym dla dzwoniącego, przy użyciu sekcji „[Międzynarodowe numery kierunkowe](#)” można określić numer, jaki należy wybrać dodatkowo (jeżeli to konieczne) poza numerami lokalnymi wymienionymi w innych sekcjach.

Na przykład, aby zadzwonić z Paryża (Francja) do Bracknell (Anglia), należy wybrać numer dostępu do linii międzynarodowej odpowiadający Francji, a następnie numer kierunkowy kraju właściwy dla Wielkiej Brytanii, numer kierunkowy miasta Bracknell oraz numer lokalny. Przedstawia to poniższa ilustracja:



Aby wykonać połączenie międzymiastowe we własnym kraju, należy skorzystać z numerów kierunkowych obowiązujących w obrębie tego kraju, a nie numerów międzynarodowych, numerów kierunkowych kraju czy numerów kierunkowych miasta. Na przykład, aby zadzwonić we Francji z Paryża do Montpellier, należy wybrać numer kierunkowy, a po nim numer lokalny, tak jak pokazano na poniższej ilustracji:



Numery kierunkowe, które należy wybrać, zależą od punktu początkowego i docelowego połączenia. Ponadto w każdym kraju stosowany jest inny protokół wybierania numerów. Jeżeli potrzebna jest pomoc w określeniu właściwych numerów, należy skontaktować się z operatorem lokalnych lub międzynarodowych połączeń telefonicznych.



UWAGI: Z numerów bezpłatnych można korzystać wyłącznie w kraju, dla którego zostały wymienione. Zwykle numery kierunkowe wykorzystuje się najczęściej do realizacji połączeń międzymiastowych w kraju (a więc nie międzynarodowych) – innymi słowy wówczas, gdy połączenie inicjowane jest w kraju, który jest również jego krajem docelowym.

Przed wybraniem numeru należy przygotować swój kod ESC (Express Service Code). Dzięki niemu, automatyczny system pomocy telefonicznej firmy Dell może sprawniej obsługiwać odbierane połączenia.

Międzynarodowe numery kierunkowe

Klikając wybrany kraj, można uzyskać właściwe numery kontaktowe.

Kraj (miasto)	Numer dostępu do linii międzynarodowej	Numer kierunkowy kraju	Numer kierunkowy miasta
Afryka Południowa (Johannesburg)	09/091	27	11
Australia (Sydney)	0011	61	2
Austria (Wiedeń)	900	43	1
Belgia (Bruksela)	00	32	2
Brazylia	0021	55	51
Brunei	—	673	—
Chile (Santiago)	—	56	2
Chiny (Xiamen)	—	86	592
Dania (Horsholm)	00	45	Nie wymaga się

Finlandia (Helsinki)	990	358	9
Francja (Paryż) (Montpellier)	00	33	(1) (4)
Hiszpania (Madryt)	00	34	91
Holandia (Amsterdam)	00	31	20
Hong Kong	001	852	Nie wymaga się
Irlandia (Cherrywood)	16	353	1
Japonia (Kawasaki)	001	81	44
Kanada (North York, Ontario)	011	—	Nie wymaga się
Korea (Seul)	001	82	2
Luksemburg	00	352	—
Makau	—	853	Nie wymaga się
Meksyk (Colonia Granada)	95	52	5
Niemcy (Langen)	00	49	6103
Norwegia (Lysaker)	00	47	Nie wymaga się
Nowa Zelandia	00	64	—
Polska (Warszawa)	011	48	22
Portugalia	00	35	—
Republika Czeska (Praga)	00	420	2
Singapur (Singapur)	005	65	Nie wymaga się
Szwajcaria (Genewa)	00	41	22
Szwecja (Upplands Vasby)	00	46	8
Tajlandia	001	66	—
Tajwan	002	886	—
USA (Austin, Teksas)	011	1	Nie wymaga się
Wielka Brytania (Bracknell)	010	44	1344
Włochy (Mediolan)	00	39	02

Numery kontaktowe w Ameryce

Kraj (miasto)	Nazwa działu lub usługa	Numer kierunkowy	Numer lokalny lub numer linii bezpłatnej
Ameryka Łacińska <i>UWAGA: W sprawach związanych ze sprzedażą, obsługą klienta i pomocą techniczną klienci z Ameryki Łacińskiej powinni dzwonić do USA.</i>	Pomoc techniczna (Austin, Teksas, USA)	512	728-4093
	Obsługa klienta (Austin, Teksas, USA)	512	728-3619
	Faks (pomoc techniczna i obsługa klienta) (Austin, Teksas, USA)	512	728-3883
	Sprzedaż (Austin, Teksas, USA)	512	728-4397
	Faks działu sprzedaży SalesFax (Austin, Teksas, USA)	512	728-4600 728-3772
Brazylia	Obsługa klienta, pomoc techniczna		numer bezpłatny: 0800 90 3355
	Sprzedaż		numer bezpłatny: 0800 90 3366
	Witryna sieci Web: http://www.dell.com/br		
Chile (Santiago) <i>UWAGA: W sprawach związanych ze sprzedażą, obsługą klienta i pomocą techniczną klienci z Chile powinni dzwonić do USA.</i>	Sprzedaż, obsługa klienta i pomoc techniczna		numer bezpłatny: 1230-020-4823
Kanada	Zautomatyzowany system obsługi stanu zamówienia		numer bezpłatny: 1-800-433-9014

(North York, Ontario)

	AutoTech (zautomatyzowana pomoc techniczna)		numer bezpłatny: 1-800-247-9362
	Obsługa klienta (spoza Toronto)		numer bezpłatny: 1-800-387-5759
	Obsługa klienta (z obszaru Toronto)	416	758-2400
	Pomoc techniczna		numer bezpłatny: 1-800-847-4096
	Sprzedaż (sprzedaż bezpośrednia — spoza Toronto)		numer bezpłatny: 1-800-387-5752
	Sprzedaż (sprzedaż bezpośrednia – z obszaru Toronto)	416	758-2200
	Sprzedaż (władze federalne, szkolnictwo, służba zdrowia)		numer bezpłatny: 1-800-567-7542
	Sprzedaż (więksi klienci)		numer bezpłatny: 1-800-387-5755
	Faks działu pomocy technicznej (TechFax)		numer bezpłatny: 1-800-950-1329
Meksyk <i>UWAGA: Aby uzyskać dostęp do systemu zautomatyzowanej obsługi stanu zamówienia i usługi AutoTech, klienci z Meksyku powinni dzwonić do USA..</i>	Zautomatyzowany system obsługi stanu zamówienia (Austin, Teksas, USA)	512	728-0685
	AutoTech (zautomatyzowana pomoc techniczna) (Austin, Teksas, USA)	512	728-0686
	Pomoc techniczna	525	228-7870
	Sprzedaż	525	228-7811 numer bezpłatny: 91-800-900-37 numer bezpłatny: 91-800-904-49
	Obsługa klienta	525	228-7878
	Numer główny	525	228-7800
USA (Austin, Teksas)	Zautomatyzowany system obsługi stanu zamówienia		numer bezpłatny: 1-800-433-9014
	AutoTech (dla użytkowników komputerów przenośnych i stacjonarnych)		numer bezpłatny: 1-800-247-9362
	Grupa produktów dla małych firm (dla użytkowników komputerów przenośnych i stacjonarnych):		
	Pomoc techniczna (numery autoryzacji materiałów zwrotnych)		numer bezpłatny: 1-800-624-9896
	Pomoc techniczna (Produkty nabyte poprzez http://www.dell.com)		numer bezpłatny: 1-877-576-3355
	Obsługa klienta (numery autoryzacji zwrotów)		numer bezpłatny: 1-800-624-9897
	Klienci krajowi (systemy zakupione przez stałych klientów krajowych firmy Dell [należy przygotować numer swojego konta], instytucje medyczne oraz odbiorców VAR [value-added reseller]):		
	Obsługa klienta i pomoc techniczna (numery autoryzacji materiałów zwrotnych)		numer bezpłatny: 1-800-822-8965
	Public Americas International (systemy zakupione przez agencje rządowe [lokalne, stanowe lub federalne] i instytucje edukacyjne):		
	Obsługa klienta i pomoc techniczna (numery autoryzacji materiałów zwrotnych)		numer bezpłatny: 1-800-234-1490
	Dział sprzedaży firmy Dell		numer bezpłatny: 1-800-289-3355 numer bezpłatny: 1-800-879-3355
	Sprzedaż części zamiennych		numer bezpłatny: 1-800-357-3355
	DellWare™		numer bezpłatny: 1-800-753-7201
	Odpłatna pomoc techniczna dla komputerów stacjonarnych i przenośnych		numer bezpłatny: 1-800-433-9005
	Odpłatna pomoc techniczna		numer bezpłatny: 1-800-967-0765
	Sprzedaż (katalogi)		numer bezpłatny: 1-800-426-5150
	Faks		numer bezpłatny: 1-800-727-8320
Faks działu pomocy technicznej (TechFax)		numer bezpłatny: 1-800-950-1329	
Usługi Dell dla niesłyszących, niedosłyszących i mających kłopoty z mówieniem		numer bezpłatny: 1-877-DELLTTY (1-877-335-5889)	

Numery kontaktowe w Europie

Kraj (miasto)	Nazwa działu lub usługa	Numer kierunkowy	Numer lokalny lub numer linii bezpłatnej
Austria (Wiedeń) <i>UWAGA: W sprawach związanych z obsługą klienta i pomocą techniczną klienci z Austrii powinni dzwonić do Langen w Niemczech.</i>	Centrala	01	491 040
	Sprzedaż dla małych firm	01	795676-02
	Sprzedaż dla małych firm – faks	01	795676-05
	Obsługa klienta dla małych firm	01	795676-03
	Obsługa klienta dla dużych firm/korporacji		0660-8056
	Pomoc techniczna dla małych firm	01	795676-04
	Pomoc techniczna dla dużych firm/korporacji		0660-8779
	Witryna sieci Web: http://support.euro.dell.com		
	E-mail: tech_support_central_europe@dell.com		
Belgia (Bruksela)	Pomoc techniczna	02	481 92 88
	Obsługa klienta	02	481 91 19
	Sprzedaż dla małych firm		numer bezpłatny: 0800 16884
	Sprzedaż dla korporacji	02	481 91 00
	Faks	02	481 92 99
	Centrala	02	481 91 00
	Witryna sieci Web: http://support.euro.dell.com		
	E-mail: tech_be@dell.com		
Dania (Horsholm) <i>UWAGA: Aby uzyskać dostęp do pomocy technicznej faksem, klienci z Danii powinni łączyć się ze Szwecją.</i>	Pomoc techniczna		45170182
	Relacyjna obsługa klienta		45170184
	Obsługa klienta dla małych firm		32875505
	Centrala		45170100
	Pomoc techniczna faksem (Upplands Vasby, Szwecja)	46	859005594
	Centrala dla faksów		45170117
	Witryna sieci Web: http://support.euro.dell.com		
	E-mail: den_support@dell.com Pomoc techniczna dla serwerów za pośrednictwem poczty e-mail: Nordic_server_support@dell.com		
Finlandia (Helsinki)	Pomoc techniczna	09	253 313 60
	Pomoc techniczna faksem	09	253 313 81
	Relacyjna obsługa klienta	09	253 313 38
	Obsługa klienta dla małych firm	09	693 791 94
	Faks	09	253 313 99
	Centrala	09	253 313 00
	Witryna sieci Web: http://support.euro.dell.com		
	E-mail: fin_support@dell.com		
Francja (Paryż/Montpellier)	Małe firmy		
	Pomoc techniczna	0825	387 270
	Obsługa klienta	0825	823 833
	Faks	0825	004 701
	Centrala	0825	004 700
	Centrala (alternatywna)	04	99 75 40 00

	Sprzedaż	0825	004 700
	Witryna sieci Web: http://support.euro.dell.com		
	E-mail: web_fr_tech@dell.com		
	Korporacje		
	Pomoc techniczna	0825	004 719
	Obsługa klienta	0825	338 339
	Faks	01	55 94 71 01
	Centrala	01	55 94 71 00
	Sprzedaż	01	55 94 71 00
	Witryna sieci Web: http://support.euro.dell.com		
	E-mail: web_fr_tech@dell.com		
Hiszpania (Madryt)	Małe firmy		
	Pomoc techniczna		902 100 130
	Obsługa klienta		902 118 540
	Centrala		902 118 541
	Faks		902 118 539
	Witryna sieci Web: http://support.euro.dell.com		
	E-mail: web_esp_tech@dell.com		
	Korporacje		
	Pomoc techniczna		902 100 130
	Obsługa klienta		902 118 546
	Centrala	91	722 92 00
	Faks	91	722 95 83
	Witryna sieci Web: http://support.euro.dell.com		
	E-mail: web_esp_tech@dell.com		
Holandia (Amsterdam)	Pomoc techniczna	020	581 8838
	Obsługa klienta	020	581 8740
	Sprzedaż dla małych firm		numer bezpłatny: 0800-0663
	Sprzedaż dla małych firm – faks	020	682 7171
	Sprzedaż dla korporacji	020	581 8818
	Sprzedaż dla korporacji – faks	020	686 8003
	Faks	020	686 8003
	Centrala	020	581 8818
	Witryna sieci Web: http://support.euro.dell.com		
	E-mail: tech_nl@dell.com		
Irlandia (Cherrywood)	Pomoc techniczna		0870 908 0800
	Obsługa klienta dla użytkowników indywidualnych	01	204 4095
	Obsługa klienta dla małych firm	01	204 4026
	Obsługa klienta dla korporacji	01	204 4003
	Sprzedaż	01	286 0500
	Faks działu sprzedaży (SalesFax)	01	204 0144
	Faks		0870 907 5590
	Centrala	01	286 0500
	Witryna sieci Web: http://support.euro.dell.com		
	E-mail: dell_direct_support@dell.com		
Luksemburg	Pomoc techniczna (Bruksela, Belgia)	02	481 92 88
	Sprzedaż dla małych firm (Bruksela, Belgia)		numer bezpłatny: 080016884

UWAGA: W sprawach

<i>związanych ze sprzedażą, obsługą klienta i pomocą techniczną klienci z Luksemburga powinni dzwonić do Belgii.</i>	Sprzedaż dla korporacji (Bruksela, Belgia)	02	481 91 00
	Obsługa klienta (Bruksela, Belgia)	02	481 91 19
	Centrala (Bruksela, Belgia)	02	481 91 00
	Faks (Bruksela, Belgia)	02	481 92 99
	Witryna sieci Web: http://support.euro.dell.com		
	E-mail: tech_be@dell.com		
Niemcy (Langen)	Pomoc techniczna	06103	766-7200
	Obsługa klienta dla małych firm		0180-5-224400
	Obsługa klienta z segmentu globalnego	06103	766-9570
	Obsługa klienta dla dużych firm	06103	766-9420
	Obsługa klienta dla dużych firm	06103	766-9560
	Obsługa klienta dla odbiorców publicznych	06103	766-9555
	Centrala	06103	766-7000
	Witryna sieci Web: http://support.euro.dell.com		
E-mail: tech_support_central_europe@dell.com			
Norwegia (Lysaker) <i>UWAGA: Aby uzyskać dostęp do pomocy technicznej faksem, klienci z Norwegii powinni dzwonić do Szwecji.</i>	Pomoc techniczna		671 16882
	Relacyjna obsługa klienta		671 17514
	Obsługa klienta dla małych firm		231 62298
	Centrala		671 16800
	Pomoc techniczna faksem (Upplands Vasby, Szwecja)	00	08 590 05 594
	Centrala dla faksów		671 16865
	Witryna sieci Web: http://support.euro.dell.com		
	E-mail: nor_support@dell.com Pomoc techniczna dla serwerów za pośrednictwem poczty e-mail: Nordic_server_support@dell.com		
Polska (Warszawa)	Pomoc techniczna	22	57 95 700
	Obsługa klienta	22	57 95 999
	Sprzedaż	22	57 95 999
	Centrala	22	57 95 999
	Faks	22	57 95 998
	Witryna sieci Web: http://support.euro.dell.com		
	E-mail: pl_support@dell.com		
Portugalia	Pomoc techniczna	35	800 834 077
	Obsługa klienta		800 300 415 lub 800 834 075
	Sprzedaż		800 300 410 lub 800 300 411 lub 800 300 412 lub 351 214 220 710
	Centrala	34	917 229 200
	Faks	35	121 424 01 12
	E-mail es_support@dell.com		
Republika Czeska (Praga)	Pomoc techniczna	02	22 83 27 27
	Obsługa klienta	02	22 83 27 11
	Faks	02	22 83 27 14
	Faks działu pomocy technicznej (TechFax)	02	22 83 27 28
	Centrala	02	22 83 27 11
	Witryna sieci Web: http://support.euro.dell.com		

	E-mail: czech_dell@dell.com		
Szwajcaria (Genewa)	Pomoc techniczna (małe firmy)		0844 811 411
	Pomoc techniczna (korporacje)		0844 822 844
	Obsługa klienta (małe firmy)		0848 802 202
	Obsługa klienta (korporacje)		0848 821 721
	Centrala	022	799 01 01
	Faks	022	799 01 90
	Witryna sieci Web: http://support.euro.dell.com		
	E-mail: swisstech@dell.com		
Szwecja (Upplands Vasby)	Pomoc techniczna	08	590 05 199
	Relacyjna obsługa klienta	08	590 05 642
	Obsługa klienta dla małych firm	08	587 70 527
	Pomoc techniczna faksem	08	590 05 594
	Sprzedaż	08	590 05 185
	Witryna sieci Web: http://support.euro.dell.com		
	E-mail: swe_support@dell.com		
	Pomoc techniczna dla komputerów Latitude™ i Inspiron™ pośrednictwem poczty e-mail: Swebk_kats@dell.com Pomoc techniczna dla komputerów OptiPlex™ za pomocą poczty e-mail : swisstech@dell.com Pomoc techniczna dla serwerów za pośrednictwem poczty e-mail: Nordic_server_support@dell.com		
Wielka Brytania (Bracknell)	Pomoc techniczna (duże firmy/korporacje/PAD [powyżej 1000 pracowników])	0870	908 0500
	Pomoc techniczna (bezpośrednia/PAD i ogólna)	0870	908 0800
	Obsługa klienta dla firm globalnych	01344	723186
	Obsługa klienta dla korporacji	0870	908 0500
	Obsługa klienta dla dużych firm/korporacji (500-5000 pracowników)	01344	723 196
	Obsługa klienta dla centralnych agencji rządowych	01344	723 193
	Obsługa klienta dla lokalnych agencji rządowych	01344	723 194
	Sprzedaż dla małych firm	0870	907 4000
	Obsługa klienta dla małych firm	0870	906 0010
	Sprzedaż dla sektora korporacyjnego/publicznego	01344	860 456
	Witryna sieci Web: http://support.euro.dell.com		
	E-mail: dell_direct_support@dell.com		
	Włochy (Mediolan)	Małe firmy	
Pomoc techniczna		02	577 826 90
Obsługa klienta		02	696 821 14
Faks		02	696 821 13
Centrala		02	696 821 11
Witryna sieci Web: http://support.euro.dell.com			
E-mail: web_it_tech@dell.com			
Korporacje			
Pomoc techniczna		02	577 826 90
Obsługa klienta		02	577 825 55
Faks		02	575 035 30
Centrala		02	577 821

Witryna sieci Web: http://support.euro.dell.com		
E-mail: web_it_tech@dell.com		

Numery kontaktowe w Azji i innych częściach świata

Kraj (miasto)	Nazwa działu lub usługa	Numer kierunkowy	Numer lokalny lub numer linii bezpłatnej
Afryka Południowa (Johannesburg)	Pomoc techniczna	011	709 7710
	Obsługa klienta	011	709 7707
	Sprzedaż	011	709 7700
	Faks	011	706 0495
	Centrala	011	709 7700
	Witryna sieci Web: http://support.euro.dell.com		
	E-mail: dell_za_support@dell.com		
Australia (Sydney)	Małe firmy		1-300-65-55-33
	Agencje rządowe i przedsiębiorstwa		numer bezpłatny: 1-800-633-559
	Dział firm preferowanych (PAD)		numer bezpłatny: 1-800-060-889
	Obsługa klienta		numer bezpłatny: 1-800-819-339
	Sprzedaż dla korporacji		numer bezpłatny: 1-800-808-385
	Sprzedaż transakcyjna		numer bezpłatny: 1-800-808-312
	Faks		numer bezpłatny: 1-800-818-341
Brunei <i>UWAGA: W sprawach związanych z obsługą klienta, klienci z Brunei powinni dzwonić do Malezji.</i>	Pomoc techniczna (Penang, Malezja)		633 4966
	Obsługa klienta (Penang, Malezja)		633 4949
	Sprzedaż transakcyjna (Penang, Malezja)		633 4955
Chiny (Xiamen)	Pomoc techniczna		numer bezpłatny: 800 858 2437
	Wymiana doświadczeń		numer bezpłatny: 800 858 2060
	Małe firmy		numer bezpłatny: 800 858 2222
	Dział firm preferowanych (PAD)		numer bezpłatny: 800 858 2062
	Duże korporacje		numer bezpłatny: 800 858 2999
Hong Kong <i>UWAGA: W sprawach związanych z obsługą klienta, klienci z Hong Kongu powinni dzwonić do Malezji.</i>	Pomoc techniczna		numer bezpłatny: 800 96 4107
	Obsługa klienta (Penang, Malezja)		633 4949
	Sprzedaż transakcyjna		numer bezpłatny: 800 96 4109
	Sprzedaż dla korporacji		numer bezpłatny: 800 96 4108
Japonia (Kawasaki)	Pomoc techniczna (serwery)		numer bezpłatny: 0120-1984-35
	Pomoc techniczna (Dimension™ i Inspiron™)		numer bezpłatny: 0120-1982-26
	Pomoc techniczna poza Japonią (Dimension i Inspiron)	81-44	520-1435
	Pomoc techniczna (Dell Precision™, OptiPlex™ i Latitude™)		numer bezpłatny: 0120-1984-33
	Pomoc techniczna poza Japonią (Dell Precision™, OptiPlex™ i Latitude™)	81-44	556-3894
	Obsługa klienta	044	556-4240
	Zautomatyzowany 24-godzinny system informacji o stanie zamówienia	044	556-3801
	Sprzedaż dla małych firm	044	556-3344
	Sprzedaż dla klientów indywidualnych	044	556-3344

	Dział sprzedaży dla firm (do 400 pracowników)	044	556-3344
	Dział sprzedaży dla instytucji rządowych, instytucji edukacyjnych i medycznych	044	556-1469
	Dział sprzedaży dla firm preferowanych (powyżej 400 pracowników)	044	556-3433
	Dell Global – Japonia	044	556-3469
	Dział sprzedaży dla dużych firm (powyżej 3500 pracowników)	044	556-3430
	Usługa Faxbox	044	556-3490
	Centrala	044	556-4300
	Witryna sieci Web: http://support.jp.dell.com		
Kraje regionu Azji Południowej/Pacyfiku (z wyłączeniem Australii, Brunei, Chin, Hong Kongu, Japonii, Korei, Makau, Malezji, Nowej Zelandii, Singapuru, Tajwanu i Tajlandii — znajdują się one na tej liście)	Pomoc techniczna, obsługa klienta i sprzedaż (Penang, Malezja)		60 4 633-4810
Korea (Seul)	Pomoc techniczna		numer bezpłatny: 080-200-3800
	Sprzedaż		numer bezpłatny: 080-200-3600
	Obsługa klienta (Penang, Malezja)		numer bezpłatny: 604-633-4949
	Obsługa klienta (Seul, Korea)		080-200-3800
	Faks		2194-6202
	Centrala		2194-6000
Makau <i>UWAGA: W sprawach związanych z obsługą klienta, klienci z Makau powinni dzwonić do Malezji.</i>	Pomoc techniczna		numer bezpłatny: 0800 582
	Obsługa klienta (Penang, Malezja)		633 4949
	Sprzedaż transakcyjna		numer bezpłatny: 0800 581
Malezja (Penang)	Pomoc techniczna		numer bezpłatny: 1 800 888 298
	Obsługa klienta	04	633 4949
	Sprzedaż transakcyjna		numer bezpłatny: 1 800 888 202
	Sprzedaż dla korporacji		numer bezpłatny: 1 800 888 213
Nowa Zelandia	Małe firmy		0800 446 255
	Agencje rządowe i przedsiębiorstwa		0800 444 617
	Sprzedaż		0800 441 567
	Faks		0800 441 566
Singapur (Singapur) <i>UWAGA: W sprawach związanych z obsługą klienta, klienci z Singapuru powinni dzwonić do Malezji.</i>	Pomoc techniczna		numer bezpłatny: 800 6011 051
	Obsługa klienta (Penang, Malezja)	04	633 4949
	Sprzedaż transakcyjna		numer bezpłatny: 800 6011 054
	Sprzedaż dla korporacji		numer bezpłatny: 800 6011 053
Tajlandia <i>UWAGA: W sprawach związanych z obsługą klienta, klienci z Tajlandii powinni dzwonić do Malezji.</i>	Pomoc techniczna		numer bezpłatny: 088 006 007
	Obsługa klienta (Penang, Malezja)		633 4949
	Sprzedaż		numer bezpłatny: 088 006 009
Tajwan	Pomoc techniczna		numer bezpłatny: 0080 60 1225
	Pomoc techniczna (serwery)		numer bezpłatny: 0080 60 1256

Obsługa klienta (Penang, Malezja)		633 4949
Sprzedaż transakcyjna		numer bezpłatny: 0080 651 228/0800 33 556
Sprzedaż dla korporacji		numer bezpłatny: 0080 651 227/0800 33 555

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Program Dell™ Diagnostics: Przewodnik użytkownika komputera Dell™ Latitude™ C800

- [Kiedy używać programu Dell Diagnostics](#)
 - [Funkcje programu Dell Diagnostics](#)
 - [Uruchamianie programu Dell Diagnostics](#)
 - [Advanced Testing \(Testowanie zaawansowane\)](#)
 - [Zatwierdzanie informacji o konfiguracji systemu](#)
-

Kiedy używać programu Dell Diagnostics

Nieprawidłowe działanie jednego z głównych komponentów lub urządzeń komputera może być spowodowane jego uszkodzeniem. Firma Dell zaleca, aby w przypadku problemów z funkcjonowaniem komputera najpierw sprawdzić, czy rozwiązanie nie zostało opisane w dokumencie „[Znajdowanie rozwiązań](#)”, a następnie uruchomić program Dell Diagnostics jeszcze *przed* nawiązaniem kontaktu z pomocą techniczną firmy Dell.

Program Dell Diagnostics można uruchomić, o ile działa mikroprocesor oraz urządzenia wejściowe i wyjściowe komputera (wyświetlacz, klawiatura i napęd dyskiety). Program Dell Diagnostics może pomóc w szybkim samodzielnym rozwiązaniu problemu, bez konieczności kontaktowania się z pomocą techniczną firmy Dell.

Doświadczeni użytkownicy komputerów, którzy wiedzą, który(-e) komponent(y) należy przetestować, mogą po prostu wybrać odpowiednią(-e) grupę(-y) testów diagnostycznych lub konkretny(-e) test(-y). W punktach „[Uruchamianie programu Dell Diagnostics](#)” i „[Testowanie zaawansowane](#)” można znaleźć wskazówki dla osób, które nie wiedzą, od czego rozpocząć diagnozowanie problemu.

Funkcje programu Dell Diagnostics


Program Dell Diagnostics umożliwia przetestowanie komponentów sprzętowych komputera bez konieczności użycia dodatkowego sprzętu i bez zniszczenia danych. Za pomocą programu diagnostycznego można upewnić się, co do poprawności działania komputera. Jeśli wystąpi problem, którego użytkownik nie będzie w stanie samodzielnie rozwiązać, testy diagnostyczne dostarczą istotnych informacji, które będą przydatne podczas rozmowy z personelem pomocy technicznej firmy Dell. Firma Dell zaleca, aby w przypadku problemów z funkcjonowaniem komputera najpierw sprawdzić, czy rozwiązanie nie zostało opisane w dokumencie „[Znajdowanie rozwiązań](#)”, a następnie uruchomić program Dell Diagnostics *przed* nawiązaniem kontaktu z pomocą techniczną firmy Dell.

PRZYPOMNIENIE: Programu Dell Diagnostics należy używać wyłącznie do testowania komputerów firmy Dell. Na innych komputerach mogą wystąpić nieprawidłowości w działaniu programu lub pojawiać się komunikaty o błędach.


Grupy testów diagnostycznych oraz pojedyncze testy oferują także następujące pomocne funkcje:

- 1 Opcje szybkiego lub gruntownego testowania jednego lub wszystkich urządzeń.
 - 1 Opcję wyboru liczby powtórzeń grupy testów lub pojedynczego testu
 - 1 Możliwość wyświetlenia wyników testów lub zapisania ich w pliku.
 - 1 Opcję tymczasowego zawieszania testowania po wykryciu błędu lub przerwania testowania po wystąpieniu ustalonej liczby błędów.
 - 1 Obszerna pomoc elektroniczna opisująca testy i sposoby ich uruchamiania.
 - 1 Komunikaty o stanie informujące o pomyślnym zakończeniu grup testów lub pojedynczych testów
 - 1 Komunikaty o błędach, które są wyświetlane po wykryciu problemów
-


Uruchamianie programu Dell Diagnostics

 **UWAGA:** Firma Dell zaleca wydrukowanie tych procedur przed przystąpieniem do testowania.

1. Wyłącz komputer.
2. Jeśli komputer jest zadokowany, to oddokuj go.
3. Włącz komputer.
4. Po rozpoczęciu procedury rozruchu systemu naciśnij klawisz <F2>, aby uzyskać dostęp do menu konfiguracji systemu.

 **UWAGA:** Zapisz bieżącą sekwencję rozruchową, na wypadek, gdyby miała zostać przywrócona po uruchomieniu programu Dell Diagnostics.

5. Wybierz następującą sekwencję rozruchową.

 **UWAGA:** Rozruchu komputera można dokonać tylko z napędu CD, CD-RW lub DVD zainstalowanego jako stały napęd optyczny. Nie można dokonać rozruchu komputera z żadnego z tych urządzeń, jeśli jest ono zainstalowane we wnęce modułowej.

- 1 **Boot First Device: Diskette Drive** (Pierwsze urządzenie rozruchowe: Napęd dyskietek)
- 1 **Boot Second Device: CD/DVD/CD-RW Drive** (Drugie urządzenie rozruchowe: Napęd CD/DVD/CD-RW)
- 1 **Boot Third Device: Internal HDD** (Trzecie urządzenie rozruchowe: Wewnętrzny dysk twardy)

6. Włóż dysk *Dell ResourceCD* do napędu CD.

7. Wyłącz komputer.

8. Włącz komputer. Po włączeniu komputera automatycznie uruchomiony zostanie program Dell Diagnostics.

9. Po zakończeniu pracy z programem diagnostycznym wyjmij dysk *ResourceCD* z napędu CD.

Aby zmienić sekwencję rozruchową, ponownie wykonaj czynności od 1 do 6, dostosowując sekwencję do swoich potrzeb. Następnie uruchom ponownie komputer.

Po uruchomieniu programu diagnostycznego na ekranie wyświetlane jest logo firmy Dell, a następnie komunikat informujący o ładowaniu programu. Po załadowaniu programu diagnostycznego na ekranie wyświetlane jest menu **Diagnostics Menu** (Menu programu diagnostycznego).

Aby wybrać opcję z tego menu, zaznacz ją i naciśnij klawisz <Enter> albo naciśnij klawisz odpowiadający wyróżnionej literze w nazwie opcji.

Menu programu diagnostycznego

	Opcja	Funkcja
Test All Devices Test One Device Advanced Testing Information and Results Program Options Exit to MS-DOS	Test All Devices (Testowanie wszystkich urządzeń)	Przeprowadza gruntowne lub szybkie testy diagnostyczne wszystkich urządzeń.
	Test One Device (Testowanie jednego urządzenia)	Przeprowadza gruntowne lub szybkie testy diagnostyczne jednego urządzenia wybranego z listy grup urządzeń. Po wybraniu opcji Test One Device (Testowanie jednego urządzenia) można nacisnąć klawisz <F1>, aby uzyskać więcej informacji na temat testu.
	Advanced Testing (Testowanie zaawansowane)	Umożliwia zmianę parametrów testu oraz wybór grupy testów do wykonania. Więcej informacji na temat opcji Advanced Testing (Testowanie zaawansowane) można znaleźć w pomocy elektronicznej.
	Information and Results (Informacje i wyniki)	Pozwala uzyskać informacje o wynikach testów, błędach, numerach wersji testów używanych przez program Dell Diagnostics oraz dodatkową pomoc programu Dell Diagnostics.
	Program Options (Opcje programu)	Umożliwia zmianę ustawień programu Dell Diagnostics.
	Exit to MS-DOS (Wyjście do systemu MS-DOS)	Powoduje wyjście do systemu MS-DOS®.

Aby szybko przetestować komputer, wybierz pozycję **Quick Tests** (Szybkie testy) w ramach opcji **Test All Devices** (Testowanie wszystkich urządzeń) lub **Test One Device** (Testowanie jednego urządzenia). Użycie opcji **Quick Tests** (Szybkie testy) powoduje uruchomienie tylko tych testów, które nie wymagają ingerencji użytkownika i nie są czasochłonne. Firma Dell zaleca rozpoczęcie testowania od opcji **Quick Tests** (Szybkie testy), gdyż zwiększy to prawdopodobieństwo szybkiego zlokalizowania źródła problemu.

Aby gruntownie przetestować komputer, wybierz pozycję **Extended Tests** (Testy rozszerzone) w ramach opcji **Test All Devices** (Testowanie wszystkich urządzeń).

Aby przetestować wybrany obszar komputera, wybierz pozycję **Extended Tests** (Testy rozszerzone) w ramach opcji **Test One Device** (Testowanie jednego urządzenia) albo opcję **Advanced Testing** (Testowanie zaawansowane), która umożliwia dostosowanie testu(-ów).

Advanced Testing (Testowanie zaawansowane)

Po wybraniu opcji **Advanced Testing** (Testowanie zaawansowane) z menu programu diagnostycznego, na ekranie zostanie wyświetlona poniższa lista, zawierająca grupy testowanych urządzeń oraz urządzenia należące do wybranej grupy. Można teraz wybrać kategorie testów z menu. Do poruszania się po liście służą klawisze ze strzałkami oraz <Page Up> i <Page Down> .

Główny ekran opcji Advanced Testing (Testowanie zaawansowane)

Device Groups	Devices for Highlighted Group
(Top)	
System Board Devices	DMA Controller
Processor Cache	Realtime Clock
IR	System Timer
System Memory	Interrupt Controller
Latitude Battery	System Speaker
Latitude Fan	Floating Point Unit
Latitude Temperature	
System Management BIOS	
VESA/VGA Interface	
Universal Serial Bus Interface	
PC-AT Compatible Keyboards	
Pointing Devices	
Serial Ports	
Parallel Ports	
Diskette	
(More)	
Device groups: Run tests Devices Select Config Help	
Display the Run tests menu. Press ESC for previous menu.	

Na ekranie **Advanced Testing** (Testowanie zaawansowane) znajdują się następujące informacje:

- Po lewej stronie ekranu, w obszarze o nazwie **Device** (Urządzenie) **Groups** (Grupy urządzeń), znajduje się lista grup testów, uporządkowana w kolejności ich wykonywania, po wybraniu opcji **All** (Wszystkie) z kategorii menu **Run tests** (Uruchom testy). Aby zaznaczyć grupę urządzeń do testowania, należy użyć klawiszy ze strzałkami w górę i w dół.
- Po prawej stronie ekranu, w obszarze o nazwie **Devices for Highlighted Group** (Urządzenia w zaznaczonej grupie), znajduje się lista aktualnie wykrytych elementów sprzętowych i informacje o niektórych istotnych ustawieniach.
- Dwa dolne wiersze ekranu tworzą obszar menu (patrz „Menu pomocy testowania zaawansowanego”). W pierwszym wierszu znajduje się lista kategorii, które można wybrać. Aby zaznaczyć kategorię menu, należy użyć klawiszy ze strzałkami w lewo i w prawo. W drugim wierszu wyświetlane są informacje o aktualnie zaznaczonej kategorii.

 **UWAGA:** Opcje widoczne na ekranie powinny odzwierciedlać rzeczywistą konfigurację sprzętową komputera.

Menu pomocy testowania zaawansowanego

Aby uzyskać więcej informacji na temat korzystania z opcji **Advanced Testing** (Testowanie zaawansowane):

- Naciśnij klawisz <h>.
- Zaznacz kategorię Help i naciśnij klawisz <Enter> albo naciśnij klawisz odpowiadający wyróżnionej literze w nazwie opcji.

Kategorie pomocy testowania zaawansowanego

Kategoria pomocy	Opis
Menu (Menu)	Opisy i instrukcje dotyczące korzystania z głównych obszarów ekranu menu, grup urządzeń oraz poszczególnych menu i poleceń diagnostycznych.
Keys (Klawisze)	Opis działania wszystkich skrótów klawiaturowych, których można używać w programie Dell Diagnostics.
Device Group	Opis grupy testów, która jest aktualnie zaznaczona na liście Device Groups (Grupy urządzeń) na głównym ekranie menu. Ponadto uzasadnienia użycia niektórych testów.
Urządzenie	Opis działania i zastosowania urządzenia zaznaczonego na liście Device Groups (Grupy urządzeń). Na przykład, wybranie kategorii pomocy Device (Urządzenie) dla urządzenia Diskette (Dyskietka) na liście Device Groups (Grupy urządzeń) spowoduje wyświetlenie poniższej informacji. <u>Diskette Drive A (Napęd dyskietek A)</u> The floppy drive device reads and writes data to and from diskettes. Floppy disks are flexible recording media, sometimes contained in hard shells. Floppy disk recording capacities are small and access times are slow relative to hard disk drives, but they provide a convenient means of storing and transferring data. (Napęd dyskietek odczytuje i zapisuje dane na dyskietkach. Dyskietka to elastyczny nośnik danych, zwykle zamknięty w sztywnej obudowie. W porównaniu z dyskami twardymi, dyskietki charakteryzują się małą

	pojemnością i długim czasem dostępu, ale są wygodnym nośnikiem do przechowywania i przenoszenia danych).
Test (Test)	<p>Szczegółowy opis procedury testowej wszystkich testów z zaznaczonej grupy. Poniżej zamieszczono przykładowy opis testu Diskette Drive Seek Test (Test pozycjonowania głowicy) z grupy Diskette (Dyskietka).</p> <p><u>Diskette Drive A - Diskette Drive Seek Test (Napęd dyskietek A - test pozycjonowania głowicy)</u></p> <p>This test verifies the drive's ability to position its read/write heads. The test operates in two passes: first, seeking from the beginning to ending cylinders inclusively, and second, seeking alternately from the beginning to ending cylinders with convergence towards the middle. (Ten test weryfikuje poprawność pozycjonowania głowic zapisujących i odczytujących napędu. Test przebiega w dwóch etapach. Najpierw głowice są przesuwane kolejno od początkowych do końcowych cylindrów, a następnie na przemian od początkowych i końcowych ku cylindrom środkowym.)</p>
Versions (Wersje)	Lista numerów wersji testów przeprowadzanych przez program Dell Diagnostics.

Zatwierdzanie informacji o konfiguracji systemu

Po przeprowadzeniu rozruchu komputera z dysku *ResourceCD*, program diagnostyczny sprawdza konfigurację systemu, a uzyskane informacje są wyświetlane w obszarze o nazwie **Device Groups** (Grupy urządzeń) na ekranie głównym.

Informacje o konfiguracji w celach diagnostycznych pochodzą z następujących źródeł:

- 1 Ustawień konfiguracji systemu (zapisanych w nieulotnej pamięci o dostępie swobodnym [NVRAM]), wybranych w programie konfiguracji systemu
- 1 testów identyfikacyjnych mikroprocesora, kontrolera grafiki, kontrolera klawiatury i innych kluczowych elementów komputera;
- 1 Informacji konfiguracyjnych BIOS (Basic Input/Output System), zapisanych tymczasowo w pamięci RAM


Nieobecność niektórych elementów systemu komputerowego na liście **Device Groups** (Grupy urządzeń) nie powinna budzić niepokoju. Na przykład na liście nie zostanie wyświetlona drukarka, mimo że jest ona podłączona do komputera. Zamiast drukarki na liście zostanie wyświetlony port równoległy (parallel port). W systemie port równoległy zostanie rozpoznany jako LPT1. Skrót ten oznacza adres, pod który mają być wysłane informacje i pod którym należy oczekiwać danych napływających z urządzenia. Ponieważ drukarka jest urządzeniem komunikującym się z komputerem za pośrednictwem portu równoległego, zostanie rozpoznana pod adresem LPT1, a na liście urządzeń będzie widoczna właśnie jako port równoległy. Połączenie z drukarką można przetestować w grupie testów **Parallel Ports** (Porty równoległe).

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Ponowna instalacja oprogramowania: Przewodnik użytkownika komputera Dell™ Latitude™ C800

-  [Instalowanie sterowników i programów narzędziowych](#)
-  [Instalowanie programu narzędziowego Asset Tag \(Znacznik zasobu\)](#)
-  [Instalowanie sterowników modemu wewnętrznego i karty sieciowej \(opcjonalnie\)](#)

 **UWAGI:** Firma Dell zaleca wydrukowanie tych instrukcji przed rozpoczęciem instalacji.

Do wykonania niektórych spośród opisanych w tej sekcji procedur wymagane są uprawnienia administratora. Firma Dell zaleca, aby przed przystąpieniem do wykonywania instrukcji uzyskać niezbędne informacje od administratora sieci.

Instalowanie sterowników i programów narzędziowych

Dysk *Drivers and Utilities* zawiera sterowniki przeznaczone dla różnych systemów operacyjnych, które mogą nie być zainstalowane na twoim komputerze. Instalując sterownik, należy sprawdzić, czy znajduje się on w podkatalogu odpowiadającym używanemu systemowi operacyjnemu.

Nowe sterowniki, narzędzia systemowe i dokumentację można też pobrać ze strony pomocy technicznej firmy Dell, pod adresem <http://support.dell.com>. Więcej informacji na temat korzystania z systemu operacyjnego zainstalowanego fabrycznie na komputerze Dell znajduje się w podręczniku użytkownika tego systemu, dołączonym do komputera.

PRZYPOMNIENIE: Przed przystąpieniem do ponownej instalacji sterowników należy upewnić się, że komputer nie jest zadokowany.

Aby zainstalować sterownik lub program narzędziowy z dysku *Drivers and Utilities*, wykonaj następujące czynności:

1. Zapisz dane pochodzące ze wszystkich działających programów.
2. Włóż dysk CD *Drivers and Utilities* do napędu CD-ROM lub DVD-ROM.

W większości przypadków dysk CD powinien uruchomić się automatycznie. Jeśli tak się nie stanie, to uruchom program Eksplorator Windows firmy Microsoft®, kliknij katalog napędu CD-ROM, aby wyświetlić zawartość dysku CD, a następnie kliknij plik **Start.htm**.

3. Kliknij przycisk języka, aby wybrać preferowany język interfejsu użytkownika.


Zostanie wyświetlony ekran **System Software** (Oprogramowanie systemowe), na którym będzie znajdować się lista systemów operacyjnych (kategoria **Software by Operating System** (Oprogramowanie dla danego systemu operacyjnego) oraz kategoria **All Software** (Całe oprogramowanie).

4. W obszarze **Software by Operating System** (Oprogramowanie dla danego systemu operacyjnego), kliknij nazwę swojego systemu operacyjnego, aby wyświetlić listę sterowników oraz podkatalogi **Utilities** (Programy narzędziowe) i **Documentation** (Dokumentacja).
5. Kliknij typ sterownika (na przykład **Audio**) lub program narzędziowy, który chcesz zainstalować.

Wyświetlone zostanie łącze do określonego sterownika lub programu narzędziowego używanego przez komputer.

6. Kliknij łącze, aby wyświetlić ekran ustawień **języka**.
7. Kliknij preferowany język sterownika lub programu narzędziowego (jeżeli jest on dostępny) lub kliknij **Multiple** (Wiele).
8. Na ekranie informacji o sterowniku, wykonaj jedną z następujących czynności:

1. Kliknij ikonę **Install** (Instaluj) (jeżeli jest ona dostępna), aby rozpocząć automatyczną instalację. W oknie dialogowym wybierz **Uruchom ten program z bieżącej lokalizacji**, a następnie postępuj według monitów ekranowych, aby zakończyć instalację.
1. Jeżeli przycisk **Install** (Instaluj) nie jest wyświetlany, to nie jest dostępna opcja automatycznej instalacji. Aby uzyskać instrukcje dotyczące instalacji, przejdź do odpowiedniej procedury znajdującej się poniżej lub kliknij przycisk **Extract** (Wydrebnij), postępuj zgodnie z instrukcjami wyodrębniania i przeczytaj plik readme.

 **UWAGA:** Jeżeli należy zlokalizować pliki sterownika, kliknij katalog CD na ekranie informacji o sterowniku, aby wyświetlić pliki skojarzone z tym sterownikiem.

Instalowanie programu narzędziowego Asset Tag (Znacznik zasobu)

1. Włóż dysk *Drivers and Utilities*.

2. Kliknij dwukrotnie ikonę **Mój komputer** znajdującą się na pulpicie.
3. Kliknij dwukrotnie ikonę napędu CD lub DVD.
4. Kliknij dwukrotnie folder systemu operacyjnego komputera.
5. Kliknij dwukrotnie katalog dla programów narzędziowych.
6. Skopiuj program narzędziowy **Asset Tag** (Znacznik zasobu) z dysku *Drivers and Utilities* do katalogu **c:\dell\util** na dysku twardym.

Aby używać programu narzędziowego, należy zapoznać się z sekcją „[Przypisywanie znacznika zasobu](#)”.

Instalowanie sterowników modemu wewnętrznego i karty sieciowej (opcjonalnie)

Jeżeli zamówiony został opcjonalny modem wewnętrzny, należy ponownie zainstalować sterownik modemu.

Jeżeli zamówione zostało urządzenie łączące modem z kartą sieciową, należy ponownie zainstalować sterowniki modemu i kart sieciowej.

Aby zainstalować sterownik modemu lub karty sieciowej, wykonaj odpowiednią procedurę znajdującą się w tej sekcji, w zależności od systemu operacyjnego.

Instalowanie sterownika modemu lub karty sieciowej dla Windows 2000

1. Zapisz dane i włóż dysk *Drivers and Utilities*.
2. Kliknij przycisk **Start**, wskaż pozycję **Settings** (Ustawienia), a następnie kliknij dwukrotnie pozycję **Control Panel** (Panel sterowania).
3. W oknie **Panel sterowania** kliknij dwukrotnie ikonę **System**.
4. W oknie **Właściwości: System** kliknij kartę **Sprzęt**.
5. Kliknij kartę **Menedżer urządzeń** przejdź do sekcji **Inne urządzenia**.

Jeżeli instalujesz sterownik modemu, kliknij pozycję **PCI Simple Communications Controller (Prosty kontroler komunikacyjny PCI)**.

Jeżeli instalujesz kartę sieciową, kliknij **Ethernet Controller (Kontroler sieci Ethernet)**.

6. W menu rozwijanym kliknij pozycję **Action** (Działanie) i wybierz pozycję **Properties** (Właściwości).
7. Kliknij przycisk **Reinstall Driver** (Zainstaluj ponownie sterownik), a następnie kliknij przycisk **Dalej**.
8. Upewnij się, że wybrana została opcja **Wyszukać najlepszy sterownik dla tego urządzenia (zalecane)** i kliknij przycisk **Dalej**.
9. Upewnij się, że wybrana została opcja **CD-ROM drives** (Napędy CD-ROM) i kliknij przycisk **Dalej**.
10. Po zakończeniu wyszukiwania i odnalezieniu odpowiedniego sterownika, kliknij **Dalej**.
11. Kliknij przycisk **Zakończ**, aby zakończyć instalację sterownika modemu.

Instalowanie sterownika modemu lub karty sieciowej dla Windows Me

1. Zapisz dane i włóż dysk CD *Drivers and Utilities*.
2. Kliknij przycisk **Start**, wskaż pozycję **Ustawienia**, a następnie kliknij pozycję **Panel sterowania**.
3. W oknie **Panel sterowania** kliknij dwukrotnie ikonę **System**.

 **UWAGA:** Ikona **System** może być widoczna dopiero po kliknięciu łącza **Wyświetl wszystkie opcje panelu sterowania i całą zawartość folderu** po lewej stronie ekranu.

4. W oknie **Właściwości: System** kliknij kartę **Menedżer urządzeń** i przejdź do sekcji **Inne urządzenia**.


Jeżeli instalujesz sterownik modemu, kliknij pozycję **Urządzenie komunikacyjne PCI**.

Jeżeli instalujesz kartę sieciową, kliknij **Kontroler PCI sieci Ethernet**.

5. Kliknij przycisk **Właściwości**.
6. Kliknij przycisk **Zainstaluj ponownie sterowniki**.

7. Upewnij się, że wybrana została opcja **Automatycznie wyszukaj lepszy sterownik (Zalecane)** i kliknij przycisk **Dalej**.
Jeżeli instalujesz kartę sieciową, kliknij przycisk **Zakończ**, a następnie kliknij przycisk **Tak**, aby ponownie uruchomić komputer.
W przypadku instalowania modemu wykonaj następujące czynności:
 - a. W oknie **Wybieranie innego sterownika** w kolumnie **Określona lokalizacja** wyszukaj ścieżkę zawierającą **WINME**.
 - b. W sekcji **Opis urządzenia**, kliknij nazwę odpowiadającą wierszowi **WINME** i kliknij przycisk **OK**, aby potwierdzić.
 - c. Kliknij przycisk **Zakończ**, a następnie kliknij przycisk **Tak**, aby ponownie uruchomić komputer.

Instalowanie sterowników karty sieciowej dla systemu Windows NT®

 **UWAGA:** Przed wykonaniem poniższej procedury skontaktuj się z administratorem sieci, aby uzyskać informacje, jak skonfigurować opcje w oknie **Właściwości: Protokół TCP/IP dla tego komputera**.

1. Zapisz dane pochodzące ze wszystkich działających aplikacji.
2. Włóż dysk CD *Drivers and Utilities* do napędu CD-ROM lub DVD-ROM.
3. Kliknij przycisk **Start**, a następnie polecenie **Uruchom**.
4. W oknie **Uruchom** wpisz następujące polecenie:

```
x:\start.htm
```


gdzie x jest symbolem napędu CD.
5. Kliknij, aby wybrać odpowiedni język.
6. Kliknij przycisk **All Software** (Całe oprogramowanie).
7. W sekcji **Name** (Nazwa), kliknij łącze do urządzenia, które jest instalowane.
8. W sekcji **Installation Instructions** (Instrukcje dotyczące instalacji) zanotuj ścieżkę w łączu **CD Directory** (Katalog dysku CD) Na przykład:

```
comm.\R18322
```
9. Kliknij łącze **CD Directory** (Katalog dysku CD).
10. Kliknij kartę **Drivers** (Sterowniki).
11. Kliknij dwukrotnie **Lan** (Sieć lokalna).
12. Kliknij dwukrotnie **NT_Softex_APM**.
13. Kliknij dwukrotnie ikonę **setup.exe**.
14. Po zakończeniu instalacji kliknij opcję **Uruchomię ponownie system Windows później**.
15. Kliknij przycisk **Zakończ**.
16. Kliknij przycisk **Start**, wskaż pozycję **Ustawienia**, a następnie kliknij pozycję **Panel sterowania**.
17. W oknie **Panel sterowania** kliknij dwukrotnie ikonę **Sieć**.
18. W oknie **Sieć** kliknij przycisk **Karty sieciowe**.
19. Kliknij przycisk **Dodaj**, a następnie kliknij przycisk **Z dysku**.
20. W oknie **Z dysku** wpisz następujące polecenie:

```
x:\path\Drivers\LAN\Win95_NT
```


gdzie x jest symbolem napędu CD, a *path* jest ścieżką w łączu **CD Directory**.
21. Kliknij przycisk **OK**.
22. Upewnij się, że podświetlona jest urządzenie, które ma być zainstalowane, a następnie kliknij przycisk **OK**.
23. W oknie **Setup** (Konfiguracja), kliknij przycisk **OK**.
24. W oknie **Sieć** kliknij przycisk **Zamknij**.

25. W oknie **Microsoft TCP/IP Properties** (Właściwości protokołu Microsoft TCP/IP), w polu **Adapters** (Karty sieciowe) wybierz urządzenie, które ma być zainstalowane. Podaj informacje dotyczące adresu IP podane przez administratora sieci. Kliknij przycisk **OK**.
26. Kliknij **Tak**, aby ponownie uruchomić komputer z dyskiem CD *Drivers and Utilities* znajdującym się w napędzie CD lub DVD.

Instalowanie sterowników modemów wewnętrznych dla Windows NT

1. Jeżeli nie zostały wykonane czynności opisane w punktach od 2 do 14 w sekcji [Instalowanie sterowników kart sieciowych](#), to wykonaj je, aby zainstalować obsługę APM (Advanced Power Management).
 2. Po ponownym uruchomieniu komputera, kliknij przycisk **Start**, a następnie polecenie **Uruchom**.
 3. W oknie **Uruchom** wpisz następujące polecenie:

```
x:\start.htm
```

gdzie x jest symbolem napędu CD.
 4. Kliknij, aby wybrać odpowiedni język.
 5. Kliknij przycisk **All Software** (Całe oprogramowanie).
 6. W sekcji **Name** (Nazwa), kliknij łącze do urządzenia, które jest instalowane.
 7. Kliknij łącze **CD Directory** (Katalog dysku CD).
 8. Kliknij kartę **Drivers** (Sterowniki).
 9. Kliknij dwukrotnie pozycję **Modem** (Modem).
 10. Kliknij dwukrotnie pozycję **NT**.
 11. Kliknij dwukrotnie pozycję **MdmSetup**.
 12. Kliknij dwukrotnie plik **setup.exe**.
 13. W oknie **Modem Setup** (Instalacja modemu) kliknij przycisk **Install** (Instaluj).
 14. W oknie **Mini-PCI Winmodem** (Modem Mini-PCI Winmodem) kliknij przycisk **OK**, aby potwierdzić podświetlony **COM Port number** (Numer portu COM).
-


[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Komunikaty o błędach: Przewodnik użytkownika komputera Dell™ Latitude™ C800

Aplikacje, system operacyjny oraz sam komputer mogą identyfikować problemy i ostrzegać o ich powstawaniu. Kiedy taka sytuacja ma miejsce, może zostać wyświetlony komunikat na wyświetlaczu komputera lub na monitorze zewnętrznym (jeżeli jest podłączony). Wystąpienie problemu może też być sygnalizowane przez migające diody.

Jeżeli na wyświetlaczu lub na monitorze zewnętrznym zostanie wyświetlony komunikat o błędzie, to należy go zanotować. Tabela „[Systemowe komunikaty o błędach](#)” zawiera wyjaśnienia znaczenia komunikatów oraz sugestie dotyczące usuwania błędów. Komunikaty są wymienione w porządku alfabetycznym.

 **UWAGA:** Jeśli komunikat nie jest wymieniony w tabeli „[Systemowe komunikaty o błędach](#)”, należy przejrzeć dokumentację aplikacji, która była uruchomiona, gdy został wyświetlony komunikat i/lub dokumentację systemu operacyjnego w celu znalezienia wyjaśnienia komunikatu i wskazówek dotyczących zalecanych działań.

Systemowe komunikaty o błędach

Komunikat	Przyczyna	Działanie
Auxiliary device failure (Awaria urządzenia dodatkowego)	Panel dotykowy, wadzik lub zewnętrzna mysz PS/2 mogą być uszkodzone.	Jeżeli używasz tylko myszy zewnętrznej, sprawdź, czy kabel nie jest podłączony luźno lub nieprawidłowo. Jeżeli problem nie został usunięty, to włącz opcję Pointing Device (Urządzenie wskazujące). Jeżeli problem nie został usunięty, Zadzwoń do firmy Dell w celu otrzymania pomocy technicznej.
Bad command or file name (Nieprawidłowa nazwa polecenia lub pliku)	Wprowadzone polecenie nie istnieje lub nie znajduje się w podanej ścieżce.	Upewnij się, że polecenie zostało wpisane prawidłowo, ze spacjami w odpowiednich miejscach i z prawidłową nazwą ścieżki.
Cache disabled due to failure (Pamięć podręczna wyłączona z powodu awarii)	Awaria pamięci podręcznej pierwszego poziomu w mikroprocesorze.	Zadzwoń do firmy Dell w celu uzyskania pomocy technicznej.
CD drive controller failure 1 (Awaria 1 kontrolera napędu CD)	Napęd CD nie odpowiada na polecenia otrzymywane od komputera.	Wyłącz komputer, usuń napęd i uruchom komputer z dyskietki startowej. Następnie ponownie wyłącz komputer, zainstaluj napęd i uruchom komputer. Jeżeli problem nie został usunięty, wypróbuj inny napęd. Następnie przeprowadź testy napędu CD (opcja CD Drive w programie Dell Diagnostics).
Data error (Błąd danych)	Nie jest możliwy odczyt danych z dyskietki lub z dysku twardego.	Uruchom odpowiedni program narzędziowy w celu sprawdzenia struktury plików na dyskietce lub na dysku twardym. Zajrzyj do dokumentacji dostarczonej z systemem operacyjnym.
Decreasing available memory (Zmniejszenie ilości dostępnej pamięci)	Co najmniej jeden z modułów pamięci może być uszkodzony lub nieprawidłowo zamontowany.	Ponownie zamontuj moduły pamięci i, jeżeli jest to konieczne, dokonaj ich wymiany.
Disk C: failed initialization (Inicjalizacja dysku C nie powiodła się)	Inicjalizacja dysku twardego nie powiodła się.	Przeprowadź testy dysku twardego (opcja Hard Drive w programie Dell Diagnostics).
floppy drive 0 seek failure (Wyszukanie napędu dyskietek 0 nie powiodło się)	Kabel może być obluźniony lub informacje o konfiguracji systemu mogą nie odpowiadać konfiguracji sprzętu.	Przeprowadź testy napędu dyskietek (opcja Floppy Drive w programie Dell Diagnostics). Jeżeli błąd nie został usunięty, zleć sprawdzenie kabli pracownikowi autoryzowanego serwisu technicznego.
Diskette read failure (Odczyt dyskietki nie powiódł się)	Kabel może być niedokładnie podłączony do złącza lub dyskietka może być uszkodzona.	Jeżeli  lampka dostępu zapala się, to spróbuj użyć innej dyskietki.
Diskette subsystem reset failed (Resetowanie podsystemu dyskietek nie powiodło się)	Kontroler napędu dyskietek może być uszkodzony.	Przeprowadź testy napędu dyskietek (opcja Floppy Drive w programie Dell Diagnostics).
Diskette write-protected (Dyskietka chroniona przed zapisem)	Nie można zakończyć operacji, ponieważ dyskietka jest chroniona przed zapisem.	Przesuń w górę blokadę zabezpieczającą przed zapisem.
Drive not ready (Napęd nie jest gotowy)	Brak dyskietki w napędzie dyskietek lub brak dysku twardego we wnętrzu dysku. Aby można było wykonać tę czynność, w napędzie dyskietek musi znajdować się dyskietka lub we wnętrzu musi znajdować się dysk twardy.	Włóż dyskietkę do napędu lub wcisnij ją, aż wyskoczy przycisk wysuwania. Możesz też zainstalować dysk twardy we wnętrzu dysku.

Error reading PCMCIA card (Błąd odczytu karty PCMCIA)	Komputer nie może zidentyfikować karty PC.	Ponownie zamontuj kartę lub wypróbuj inną kartę PC, co do której masz pewność, że działa.
Extended memory size has changed (Zmienił się rozmiar pamięci rozszerzonej)	Ilość pamięci zapisana w pamięci nieulotnej NVRAM nie odpowiada ilości pamięci zainstalowanej w komputerze.	Dokonaj ponownego rozruchu komputera. Jeżeli komunikat o błędzie zostanie ponownie wyświetlony, Zadzwoń do firmy Dell w celu otrzymania pomocy technicznej.
Gate A20 failure (Błąd bramy A20)	Zainstalowany moduł pamięci może być obluźwany.	Ponownie zamontuj moduły pamięci i, jeżeli jest to konieczne, dokonaj ich wymiany.
General failure (Błąd ogólny)	System operacyjny nie może wykonać polecenia.	Temu komunikatowi zazwyczaj towarzyszą szczegółowe informacje, na przykład Printer out of paper (W drukarce zabrakło papieru). W takim przypadku należy podjąć odpowiednie działania.
Hard-disk drive configuration error (Błąd konfiguracji dysku twardego)	Komputer nie może zidentyfikować typu napędu.	Wyłącz komputer, usuń napęd i uruchom komputer z dyskietki startowej. Następnie ponownie wyłącz komputer, zainstaluj napęd i uruchom komputer. Przeprowadź testy dysku twardego (opcja Hard Drive w programie Dell Diagnostics).
Hard-disk drive controller failure 0 (Awaria 0 kontrolera dysku twardego)	Dysk twardy nie odpowiada na polecenia otrzymywane od komputera.	Wyłącz komputer, usuń napęd i uruchom komputer z dyskietki startowej. Następnie ponownie wyłącz komputer, zainstaluj napęd i uruchom komputer. Jeżeli problem nie został usunięty, wypróbuj inny napęd. Następnie przeprowadź testy dysku twardego (opcja Hard Drive w programie Dell Diagnostics).
Hard-disk drive failure (Awaria dysku twardego)	Dysk twardy nie odpowiada na polecenia otrzymywane od komputera.	Wyłącz komputer, usuń napęd i uruchom komputer z dyskietki startowej. Następnie ponownie wyłącz komputer, zainstaluj napęd i uruchom komputer. Jeżeli problem nie został usunięty, wypróbuj inny napęd. Następnie przeprowadź testy dysku twardego (opcja Hard Drive w programie Dell Diagnostics).
hard drive read failure (błąd odczytu napędu dysku twardego)	Dysk twardy może być uszkodzony.	Wyłącz komputer, usuń napęd i uruchom komputer z dyskietki startowej. Następnie ponownie wyłącz komputer, zainstaluj napęd i uruchom komputer. Jeżeli problem nie został usunięty, wypróbuj inny napęd. Następnie przeprowadź testy dysku twardego (opcja Hard Drive w programie Dell Diagnostics).
Invalid configuration information-please run System Setup Program (Nieprawidłowe informacje o konfiguracji - uruchom program konfiguracji systemu)	Informacje o konfiguracji systemu mogą nie odpowiadać konfiguracji sprzętu. Komunikat ten może zostać wyświetlony po zainstalowaniu modułu pamięci.	Popraw odpowiednie ustawienia opcji za pomocą programu konfiguracji systemu .
Keyboard clock line failure (Awaria linii zegarowej klawiatury)	Kabel lub złącze mogą być obluźwane lub klawiatura może być uszkodzona.	Przeprowadź test kontrolera klawiatury (opcja Keyboard Controller w programie Dell Diagnostics).
Keyboard controller failure (Awaria kontrolera klawiatury)	Kabel lub złącze mogą być obluźwane lub klawiatura może być uszkodzona.	Ponownie uruchom komputer, nie dotykając klawiatury ani myszy podczas uruchamiania. Jeżeli problem nie został usunięty, przeprowadź test kontrolera klawiatury (opcja Keyboard Controller w programie Dell Diagnostics).
Keyboard data line failure (Awaria linii danych klawiatury)	Kabel lub złącze mogą być obluźwane lub klawiatura może być uszkodzona.	Przeprowadź test kontrolera klawiatury (opcja Keyboard Controller w programie Dell Diagnostics).
Keyboard stuck key failure (Zablokowanie klawisza na klawiaturze)	Jeżeli używana jest klawiatura zewnętrzna lub zewnętrzna klawiatura numeryczna, to kabel lub złącze mogą być obluźwane lub klawiatura może być uszkodzona. Jeżeli używana jest klawiatura zintegrowana, to może ona być uszkodzona. Możliwe jest też, że klawisz na klawiaturze zintegrowanej lub zewnętrznej został naciśnięty podczas uruchamiania komputera.	Przeprowadź test klawiszy (opcja Stuck Key w programie Dell Diagnostics).
Memory address line failure at address, read value expecting value (Błąd w linii adresu pamięci w adresie, funkcja odczytu wartości oczekuje wartości)	Zainstalowany moduł pamięci może być uszkodzony lub nieprawidłowo zamontowany.	Ponownie zamontuj moduły pamięci i, jeżeli jest to konieczne, dokonaj ich wymiany.

Memory allocation error (Błąd przydziału pamięci)	Występuje konflikt między oprogramowaniem, które próbujesz uruchomić, a systemem operacyjnym, innym programem lub narzędziem.	Wyłącz komputer, odczekaj 30 sekund i ponownie uruchom komputer. Spróbuj ponownie uruchomić program. Jeżeli problem nie został usunięty, skontaktuj się z producentem oprogramowania..
Memory data line failure at address, read value expecting value (Błąd w linii danych pamięci w adresie, funkcja odczytu wartości oczekuje wartości)	Zainstalowany moduł pamięci może być uszkodzony lub nieprawidłowo zamontowany.	Ponownie zamontuj moduły pamięci i, jeżeli jest to konieczne, dokonaj ich wymiany.
Memory double word logic failure at address, read value expecting value (Błąd logiczny podwójnego słowa w adresie, funkcja odczytu wartości oczekuje wartości)	Zainstalowany moduł pamięci może być uszkodzony lub nieprawidłowo zamontowany.	Ponownie zamontuj moduły pamięci i, jeżeli jest to konieczne, dokonaj ich wymiany.
Memory odd/even logic failure at address, read value expecting value (Błąd logiczny parzystości w adresie, funkcja odczytu wartości oczekuje wartości)	Zainstalowany moduł pamięci może być uszkodzony lub nieprawidłowo zamontowany.	Ponownie zamontuj moduły pamięci i, jeżeli jest to konieczne, dokonaj ich wymiany.
Memory write/read failure at address, read value expecting value (Błąd zapisu/odczytu pamięci w adresie, funkcja odczytu wartości oczekuje wartości)	Zainstalowany moduł pamięci może być uszkodzony lub nieprawidłowo zamontowany.	Ponownie zamontuj moduły pamięci i, jeżeli jest to konieczne, dokonaj ich wymiany.
No boot device available (Brak dostępnego urządzenia startowego)	Komputer nie może znaleźć dyskietki ani dysku twardego.	Jeżeli urządzeniem startowym jest napęd dyskietek, to upewnij się, że w napędzie znajduje się dyskietka startowa. Jeżeli urządzeniem startowym jest dysk twardy, to upewnij się, że napęd jest zainstalowany, właściwie zamontowany i posiada partycję startową.
No boot sector on hard-disk drive (Brak sektora rozruchowego na dysku twardym)	System operacyjny może być uszkodzony.	Ponownie zainstaluj system operacyjny. Zajrzyj do dokumentacji dostarczonej z systemem operacyjnym.
No timer tick interrupt (Brak przerwania taktu zegara)	Układ scalony na płycie systemu może nie działać prawidłowo.	Przeprowadź testy systemu (opcja System Set w programie Dell Diagnostics).
Non-system disk or disk error (Dysk niesystemowy lub błąd dysku)	Na dyskietce w napędzie A lub na dysku twardym nie zainstalowano systemu operacyjnego, który może rozpocząć działanie po uruchomieniu komputera.	Jeżeli komputer ma być uruchomiony za pomocą dyskietki, to należy zastąpić dyskietkę w stacji dysków dyskietką, na której znajduje się system operacyjny, który może rozpocząć działanie po uruchomieniu komputera.
Not a boot diskette (Dyskietka nie jest dyskietką startową)	Na dyskietce nie ma systemu operacyjnego.	Uruchom komputer za pomocą dyskietki z systemem operacyjnym.
Optional ROM bad checksum (Nieprawidłowa suma kontrolna opcjonalnej pamięci ROM)	Awaria opcjonalnej pamięci ROM.	Zadzwoń do firmy Dell w celu uzyskania pomocy technicznej.
Sector not found (Nie odnaleziono sektora)	System operacyjny nie może zlokalizować sektora na dyskietce lub na dysku twardym. Na dyskietce lub na dysku twardym prawdopodobnie występuje nieprawidłowy sektor lub uszkodzona tablica alokacji plików (FAT).	Uruchom odpowiedni program narzędziowy w celu sprawdzenia struktury plików na dyskietce lub na dysku twardym. Jeżeli jest wiele wadliwych sektorów, to wykonaj kopię zapasową danych (jeżeli jest to możliwe), a następnie ponownie sformatuj dyskietkę lub dysk twardy.
Seek error (Błąd wyszukiwania)	System operacyjny nie mógł odnaleźć konkretnej ścieżki na dyskietce lub na dysku twardym.	Jeżeli błąd dotyczy napędu dyskietek, to włóż do napędu inną dyskietkę.
Shutdown failure (Błąd przy zamykaniu)	Układ scalony na płycie systemu może nie działać prawidłowo.	Przeprowadź testy systemu (opcja System Set w programie Dell Diagnostics).
Time-of-day clock lost power (Utrata zasilania zegara)	Dane przechowywane w pamięci NVRAM uległy uszkodzeniu.	Podłącz komputer do gniazda elektrycznego w celu naładowania akumulatora. Jeżeli problem nie został usunięty, spróbuj odzyskać dane. Aby odzyskać dane, naciśnij klawisze <Fn><F1> w celu uruchomienia programu konfiguracji systemu . Następnie natychmiast go zakończ. Jeżeli komunikat pojawi się ponownie, Zadzwoń do firmy Dell w celu otrzymania pomocy technicznej.

Time-of-day clock stopped (Zatrzymanie zegara)	Zapasy akumulator umożliwia odczytanie danych przechowywanych w pamięci NVRAM.	Podłącz komputer do gniazda elektrycznego w celu naładowania akumulatora. Jeżeli problem nie został usunięty, Zadzwoń do firmy Dell w celu otrzymania pomocy technicznej.
Time-of-day not set-please run the System Setup program (Nie ustawiono godziny - należy uruchomić program konfiguracji systemu)	Godzina lub data przechowywana w programie konfiguracji systemu nie odpowiada zegarowi systemowemu.	Popraw ustawienia opcji daty (Date) i czasu (Time). (Instrukcje znajdują się w sekcji „ Korzystanie z programu konfiguracji systemu ”.)
Timer chip counter 2 failed (Awaria układu licznika zegara 2)	Układ scalony na płycie systemu może nie działać prawidłowo.	Przeprowadź testy systemu (opcja System Set w programie Dell Diagnostics).
Unexpected interrupt in protected mode (Nieoczekiwane przerwanie w trybie chronionym)	Kontroler klawiatury może funkcjonować nieprawidłowo lub zainstalowany moduł pamięci może być obluźwany.	Przeprowadź testy pamięci systemowej i kontrolera klawiatury (opcje System Memory i Keyboard Controller w programie Dell Diagnostics).
Warning: Battery is critically low. (Ostrzeżenie: Krytycznie niski poziom naładowania akumulatora.)	Akumulator się rozładowuje.	Wymień akumulator lub podłącz komputer do gniazda elektrycznego. Można też aktywować tryb hibernacji lub wyłączyć komputer.

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Funkcje i opcje: Przewodnik użytkownika komputera Dell™ Latitude™ C800

- 1 15,0-calowy lub 14,1-calowy kolorowy wyświetlacz SXGA+, aktywna matryca (TFT), rozdzielczość 1400 x 1050.
- 1 15,0-calowy kolorowy wyświetlacz UXGA, aktywna matryca TFT, rozdzielczość 1600 x 1200.
- 1 Grafika: przetwarzanie 128-bitowe realizowane sprzętowo, 16 megabajtów (MB) pamięci obrazu (rozszerzalnej do 32 MB).
- 1 Kontroler dźwięku ESS Maestro 3i z programową obsługą tabeli próbek dźwięku i dźwięku 3D surround.
- 1 Port AGP – architektura zwiększająca wydajność podsystemu grafiki komputera.
- 1 Zintegrowane funkcje multimedialne:
 - o Stały napęd optyczny obsługujący nośniki CD, CD-RW oraz DVD w zależności od konfiguracji.
 - o Wnęka modułów obsługująca moduły, takie jak napęd SuperDisk, drugi akumulator lub drugi napęd optyczny.
- 1 Opcjonalna karta faksowo-modemowa 56K V.90 Mini PCI, zgodna z PC99 i obsługująca standard zarządzania energią ACPI.

Dodatkowe informacje na temat modemu Mini PCI, znajdują się w sekcji „[Podłączanie urządzeń](#)” oraz w *Podręczniku użytkownika* modemu V.90 Mini PCI.
- 1 Opcjonalna karta sieciowo-modemowa 10/100 LAN +56K V.90 Mini PCI, zgodna z PC99 i obsługująca standard zarządzania energią ACPI (w tym funkcję zdalnego budzenia w systemie Windows 2000).

Dodatkowe informacje na temat modemu Mini PCI znajdują się w sekcji „[Podłączanie urządzeń](#)” oraz w *Przewodniku użytkownika* karty sieciowo-modemowej 10/100 LAN + V.90 Modem Mini PCI.
- 1 Klawisz Dell AccessDirect, umieszczony powyżej klawiatury, który umożliwia szybki dostęp do często wykorzystywanych programów, takich jak Microsoft® Internet Explorer.
- 1 Moduł synchronicznej pamięci dynamicznej o dostępie swobodnym (SDRAM) o pojemności 64 MB (standardowo). Pamięć można zwiększyć do 512 MB poprzez zainstalowanie kombinacji modułów SDRAM 100 MHz (o pojemności 64, 128 i 256 MB) w dwóch gniazdach modułów pamięci na płycie systemowej.
- 1 Obsługa standardu CardBus 32-bitowego transferu danych dla kart PC.
- 1 Trzy gniazda audio jack do przyłączania zewnętrznych głośników, słuchawek, mikrofonu lub urządzenia nagrywającego.
- 1 Wbudowany mikrofon i dwa głośniki stereo.
- 1 Sprzętowa i programowa obsługa urządzeń dokujących Dell.
- 1 Zintegrowane urządzenie wskazujące Dell DualPoint, zawierające panel dotykowy i wodzik.
- 1 8-komorowy akumulator litowo-jonowy (standardowy) we wnęce akumulatora. Technologia Dell ExpressCharge™ umożliwia naładowanie pojedynczego akumulatora litowo-jonowego w ciągu 1 godziny, jeśli komputer jest wyłączony lub jest w trybie wstrzymania.
- 1 Oszczędność energii. Firma Dell uczestniczy w programie ENERGY STAR® i sprawdziła, że ten produkt spełnia zalecenia ENERGY STAR dotyczące oszczędności energii.
- 1 Dwa złącza USB (Universal Serial Bus), obsługujące samodzielne urządzenia oraz koncentratory oraz złącze szeregowo IEEE 1394, służące do podłączania urządzeń, które wymagają szybkiego transferu danych.
- 1 HyperCool™ – system automatycznej kontroli wydzielanego ciepła; dzięki możliwości sterowania prędkością obrotu wentylatorów, zmiany częstotliwości pracy mikroprocesora i technologii Intel® Remote Heat Exchanger umożliwia zachowanie optymalnej temperatury działania komputera.

Z komputerem Dell dostarczane jest następujące oprogramowanie:

- 1 System operacyjny Microsoft Windows® Millennium Edition (Me) lub Windows 2000, który zainstalowany jest na dysku twardym komputera. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w dokumentacji systemu operacyjnego.
- 1 Program konfiguracji systemu pozwalający na przeglądanie i zmiany konfiguracji systemu. Więcej informacji znajduje się w sekcji „[Korzystanie z programu konfiguracji systemu](#).”
- 1 [Program Dell Diagnostics](#), służący do sprawdzania podzespołów komputera i przyłączonych urządzeń.



UWAGA: Jeśli komputer dostarczony przez firmę Dell nie ma zainstalowanego systemu operacyjnego na dysku twardym, to sterowniki, narzędzia systemowe i diagnostyczne można uzyskać oddzielnie, kontaktując się z firmą Dell. Aby je zamówić, należy posłużyć się numerem telefonu do lokalnego przedstawiciela firmy, który można znaleźć w sekcji „[Opis Pomocy](#)”.

Dostępne wyposażenie opcjonalne

Więcej informacji na temat opcji dostępnych dla tego komputera można uzyskać odwiedzając witrynę sieci Web firmy Dell pod adresem <http://www.dell.com>.

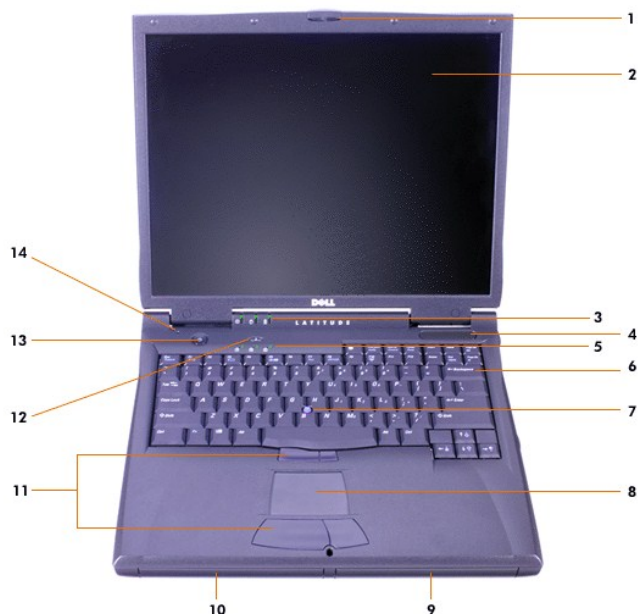
[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Widok z przodu: Przewodnik użytkownika komputera Dell™ Latitude™ C800

PRZYPOMNIENIE: Aby uniknąć przegrzania komputera, nie umieszczaj żadnych przedmiotów zbyt blisko wlotu powietrza lub otworów wentylatora.

Informacje dotyczące złączy komputera oraz korzystania z urządzeń znajdują się w sekcjach „[Korzystanie z komputera](#)” oraz „[Podłączanie urządzeń](#)”.



1 Zatrzask wyświetlacza

2 Wyświetlacz

3 [Lampki stanu systemu](#)

4 Wlot powietrza

5 [Lampki stanu klawiatury](#)

6 Klawiatura

7 Wodzik

8 Panel dotykowy

9 Akumulator

10 Wnęka modułów

11 Wodzik i przyciski panelu dotykowego

12 Klawisz Dell AccessDirect™




13 Przycisk zasilania




14 Mikrofon wewnętrzny

Lampki stanu

PRZYPOMNIENIE: Nigdy nie wyłączaj komputera, gdy świeci się lampka . Mogłoby to spowodować utratę danych. Zamiast tego, zamknij wszystkie programy przed wyłączeniem komputera.



-  Zasilanie
-  Dostęp do napędu
-  Akumulator

-  Klawisz Num Lock
 -  Klawisz Caps Lock
 -  Klawisz Scroll Lock
-

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Opis Pomocy: Przewodnik użytkownika komputera Dell™ Latitude™ C800

 [Pomoc techniczna](#)

 [Informacje o produkcie](#)

 [Narzędzia Pomocy](#)

 [Zwrot urządzeń w celu dokonania naprawy gwarancyjnej lub zwrotu pieniędzy](#)

 [Problemy z zamówieniem](#)


 [Zanim zadzwonisz](#)

Pomoc techniczna

Jeżeli potrzebujesz pomocy w rozwiązaniu problemu technicznego, wykonaj następujące czynności:

1. Uruchom program Dell Diagnostics.
2. Zrób kopię [Diagnostycznej listy kontrolnej](#), a następnie wypełnij ją.
3. Skorzystaj z obszernego pakietu usług elektronicznych firmy Dell, dostępnego w jej witrynie sieci Web (<http://www.dell.com>), w celu uzyskania pomocy dotyczącej instalacji i rozwiązywania problemów.
4. Jeżeli wykonanie powyższych czynności nie rozwiązało problemu, zadzwoń do firmy Dell w celu uzyskania pomocy technicznej.


Po sygnale uzyskanym z automatycznego systemu telefonicznego firmy Dell, wprowadź swój kod Express Service Code (Kod ekspresowej obsługi), aby przekierować połączenie bezpośrednio do właściwego personelu obsługi. Jeżeli nie posiadasz kodu ESC, otwórz folder **Dell Accessories** (Akcesoria firmy Dell), kliknij dwukrotnie ikonę **Express Service Code** (Kod ekspresowej obsługi) i postępuj zgodnie ze wskazówkami.

 *UWAGA: System kodu ESC firmy Dell może nie być dostępny we wszystkich krajach.*

Aby uzyskać informacje na temat korzystania z pomocy technicznej, należy zapoznać się z sekcjami „[Usługa pomocy technicznej](#)” oraz „[Zanim zadzwonisz](#)”.

Narzędzia Pomocy

Firma Dell oferuje szereg narzędzi, mających na celu pomoc w usuwaniu problemów. Narzędzia te opisane są w poniższych sekcjach.

 *UWAGA: Niektóre z poniżej wymienionych narzędzi nie zawsze są dostępne we wszystkich miejscach poza kontynentalnym obszarem USA. Należy skontaktować się z lokalnym przedstawicielem firmy Dell w celu uzyskania informacji na temat dostępności tych narzędzi.*

Sieć Web

Internet jest najpotężniejszym narzędziem umożliwiającym uzyskiwanie informacji na temat tego komputera i innych produktów firmy Dell. Za pośrednictwem Internetu można uzyskać dostęp do większości usług opisywanych w tej sekcji, w tym AutoTech, TechFax, informacje o stanie zamówienia, pomoc techniczną i informacje o produkcie.

Witryna sieci Web firmy Dell z pomocą techniczną jest dostępna pod adresem <http://support.dell.com>. Kliknij wyświetloną mapę, aby wybrać swój kraj. Zostanie wyświetlona strona **Welcome to support.dell.com**. Wprowadź informacje o systemie, aby uzyskać dostęp do narzędzi pomocy oraz informacji.

Z firmą Dell można skontaktować się elektronicznie, korzystając z poniższych adresów:

- 1 Sieć Web

<http://www.dell.com/>

<http://www.dell.com/ap/> (tylko dla krajów regionu Azji/Pacyfiku)

<http://www.euro.dell.com> (tylko dla Europy)

<http://www.dell.com/la/> (dla krajów Ameryki Łacińskiej)

- 1 Anonimowy serwer FTP (file transfer protocol)

<ftp.dell.com/>

Logowanie jako użytkownik: anonymous; jako hasła należy użyć adresu e-mail.

- 1 Electronic Support Service (Elektroniczna usługa pomocy)

mobile_support@us.dell.com

support@us.dell.com

apsupport@dell.com (tylko dla krajów regionu Azji/Pacyfiku)

support.euro.dell.com (tylko dla Europy)

- 1 Electronic Quote Service (Elektroniczna usługa informacji o cenach)

sales@dell.com

apmarketing@dell.com (tylko dla krajów regionu Azji/Pacyfiku)

- 1 Electronic Information Service (Elektroniczna usługa informacyjna)

info@dell.com

Usługa AutoTech

Dzięki zautomatyzowanej pomocy technicznej firmy Dell – AutoTech – udostępnione są nagrane odpowiedzi na pytania najczęściej zadawane przez klientów firmy Dell.

W momencie kontaktowania się z AutoTech, należy użyć telefonu z wybieraniem tonowym, aby wybrać tematy odpowiadające pytaniom użytkownika.

Usługa AutoTech jest dostępna 24 godziny na dobę, przez siedem dni w tygodniu. Dostęp do tej usługi jest możliwy również za pośrednictwem pomocy technicznej. W celu uzyskania numeru telefonicznego, należy zapoznać się z [numerami kontaktowymi](#) dla regionu użytkownika.

Usługa TechFax

Firma Dell w pełni wykorzystuje technologię faksowania w celu jak najlepszej obsługi swoich klientów. Przez dwadzieścia cztery godziny na dobę, siedem dni w tygodniu, można korzystać z bezpłatnej linii TechFax firmy Dell, aby uzyskać dowolne informacje techniczne.

Za pomocą telefonu z wybieraniem tonowym można wybierać informacje z pełnego katalogu tematów. Wybrane informacje techniczne wysyłane są w ciągu kilku minut pod wskazany numer faksu. W celu uzyskania numeru telefonicznego usługi TechFax, należy zapoznać się z [numerami kontaktowymi](#) dla regionu użytkownika.

Zautomatyzowany system obsługi stanu zamówienia

Zautomatyzowana usługa telefoniczna pozwala sprawdzać stan zamówienia dowolnego produktu firmy Dell. Automat prosi użytkownika o podanie informacji potrzebnych do zlokalizowania i dostarczenia sprawozdania na temat zamówienia. W celu uzyskania numeru telefonicznego, należy zapoznać się z [numerami kontaktowymi](#) dla regionu użytkownika.

Usługa pomocy technicznej

Udostępniona przez firmę Dell, wiodąca w branży usługa pomocy technicznej dotyczącej sprzętu jest dostępna 24 godziny na dobę, przez siedem dni w tygodniu. Za jej pomocą można uzyskać odpowiedzi na pytania dotyczące sprzętu firmy Dell.

Personel pomocy technicznej firmy Dell jest dumny ze swoich osiągnięć: Ponad 90 procent wszystkich problemów i pytań jest rozpatrywanych podczas tylko jednej bezpłatnej rozmowy telefonicznej, zazwyczaj w czasie krótszym niż 10 minut. Podczas rozmowy telefonicznej z użytkownikiem, nasi eksperci mogą odwołać się do zapisów przechowywanych w systemie firmy Dell, aby lepiej zrozumieć konkretne pytanie użytkownika. Personel pomocy technicznej wykorzystuje komputerowe rozwiązania diagnostyczne w celu zapewnienia użytkownikom szybkich i właściwych odpowiedzi na ich pytania.

Aby skontaktować się z pomocą techniczną firmy Dell, należy zapoznać się ze sekcją „[Zanim zadzwonisz](#)”, a następnie zadzwonić pod numer właściwy dla kraju użytkownika, zamieszczony w sekcji „[Kontakt z firmą Dell](#)”.

Problemy z zamówieniem

Jeżeli występują problemy z zamówieniem, takie jak brakujące części, niewłaściwe części lub błędne fakturowanie, należy skontaktować się z firmą Dell, aby uzyskać pomoc. Przed wybraniem numeru należy przygotować fakturę lub kwit opakowania. W celu uzyskania numeru telefonicznego, należy zapoznać się z [numerami kontaktowymi](#) dla regionu użytkownika.

Informacje o produkcji

W celu uzyskania informacji na temat dodatkowych produktów oferowanych przez firmę Dell lub w celu złożenia zamówienia, należy odwiedzić witrynę sieci Web pod adresem <http://www.dell.com>. Aby uzyskać numer telefoniczny do specjalisty ds. sprzedaży, należy zapoznać się z sekcją „[Kontakt z firmą Dell](#)”.

Zwrot urządzeń w celu dokonania naprawy gwarancyjnej lub zwrotu pieniędzy


Należy przygotować wszystkie elementy, które mają być oddane zarówno do naprawy, jak i do zwrotu, zgodnie z poniższymi wskazówkami:

- Skontaktuj się z firmą Dell, aby uzyskać numer autoryzacji i napisz go wyraźnie w widocznym miejscu na pudełku.
Aby uzyskać telefoniczny numer kontaktowy, zapoznaj się z [numerami kontaktowymi](#) dla swojego regionu.
- Dołącz kopię faktury oraz list opisujący powód zwrotu.
- Dołącz kopię [diagnostycznej listy kontrolnej](#) określającą wykonane testy oraz opisującą komunikaty o błędach wyświetlone przez program Dell Diagnostics.
- W przypadku zwrotu dołącz wszystkie akcesoria, które należą do zwracanego(-ych) przedmiotu(-ów) (kable zasilania, dyskietki z oprogramowaniem, przewodniki itd.).
- Zapakuj sprzęt, który ma być zwrócony, w oryginalne (lub odpowiadające oryginalnemu) opakowanie.


Użytkownik jest odpowiedzialny za pokrycie kosztów wysyłki. Jest on również odpowiedzialny za ubezpieczenie każdego zwracanego produktu i winien zdawać sobie sprawę z ryzyka jego utraty podczas wysyłki do firmy Dell. Paczki przesyłane na zasadzie pobrania przy doręczeniu (C.O.D.) nie są akceptowane.

Zwroty, przy których nie zostało spełnione dowolne z powyżej wymienionych wymagań, będą odrzucane i zwracane użytkownikowi.

Zanim zadzwonisz

 **UWAGA:** Przed wybraniem numeru należy przygotować swój kod Express Service Code (kod ekspresowej obsługi). Dzięki niemu, automatyczny system telefoniczny firmy Dell może sprawniej obsługiwać odbierane połączenia.

Należy pamiętać o wypełnieniu [diagnostycznej listy kontrolnej](#). Jeżeli jest to możliwe, należy uruchomić komputer użytkownika przed kontaktem z firmą Dell w celu uzyskania pomocy technicznej oraz połączyć się z aparatu telefonicznego znajdującego się przy komputerze lub w jego pobliżu. Użytkownik może być proszony o wpisanie kilku poleceń na klawiaturze, przekazanie szczegółowych informacji podczas wykonywania operacji lub wykonanie innych czynności związanych z rozwiązywaniem problemów, które można przeprowadzić tylko na samym systemie komputera. Należy upewnić się, że dostępna jest dokumentacja systemu.

 **OSTROŻNIE:** Jeżeli istnieje potrzeba ściągnięcia pokrywy komputera, należy upewnić się, że wcześniej kable zasilania i kable modemu zostały odłączone od gniazd elektrycznych.

Diagnostyczna lista kontrolna

Data:
Nazwa:
Adres:
Numer telefonu:
Znacznik usługi (kod kreskowy na tylnej części komputera):
Kod ekspresowej obsługi (kod ESC):
Numer autoryzacji zwrotu materiałów (jeżeli został on udostępniony przez pomoc techniczną firmy Dell):
System operacyjny i jego wersja:
Urządzenia peryferyjne:
Karty rozszerzeń:
Czy użytkownik jest podłączony do sieci? Tak Nie
Sieć, wersja i karta sieciowa:
Programy i ich wersje:

Zapoznaj się z dokumentacją systemu operacyjnego, aby ustalić zawartość systemowych plików startowych. Jeśli do komputera podłączona jest drukarka, to wydrukuj każdy plik. W przeciwnym przypadku, zapisz zawartość każdego pliku przed skontaktowaniem się z firmą Dell.

Komunikat o błędzie, kod dźwiękowy lub kod diagnostyczny:

Opis problemu oraz procedur wykonywanych przez użytkownika w celu rozwiązywania problemu:

[Powrót do spisu treści](#)


[Powrót do spisu treści](#)

Co należy wiedzieć: Przewodnik użytkownika komputera Dell™ Latitude™ C800

- [Wyszukiwanie informacji](#)
- [Podczas korzystania z komputera](#)
- [Symbole norm bezpieczeństwa i zgodności elektromagnetycznej](#)
- [Ergonomiczne korzystanie z komputera](#)
- [Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa](#)
- [Podczas wyjmowania lub instalacji modułów pamięci](#)
- [Instrukcje EMC](#)
- [Ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi](#)

Wyszukiwanie informacji

W załączeniu do *Przewodnika użytkownika*, do komputera dołączono następującą dokumentację.







 **UWAGA:** Czasami do komputera dołączone są aktualizacje dokumentacji, opisujące zmiany dokonane w komputerze lub oprogramowaniu. Należy zawsze czytać te aktualizacje **przed** korzystaniem z dowolnej dokumentacji, ponieważ zawierają one najnowsze informacje.

- 1 *Przewodnik po konfiguracji* systemu operacyjnego, opisujący jak skonfigurować system operacyjny zainstalowany na komputerze Dell.
- 1 Dokumentacja elektroniczna do urządzeń komputera (takich jak modem) oraz do opcjonalnych składników, zakupionych niezależnie od komputera. Aby uzyskać dostęp do tej uzupełniającej dokumentacji, kliknij dwukrotnie ikonę **Dell Documents** (Dokumenty Dell) na pulpicie Microsoft® Windows, a następnie kliknij kolejno **System Information** (Informacje o systemie) i **System Documentation** (Dokumentacja systemu).
- 1 Pliki Readme, które mogą zostać zainstalowane na dysku twardym, zawierają najnowsze aktualizacje informacji na temat zmian technicznych, które zostały dokonane w komputerze lub zaawansowanych materiałów technicznych, przeznaczonych dla doświadczonych użytkowników lub pracowników obsługi technicznej.

Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat części i podzespołów komputerowych oraz ich demontażu i wymiany, zajrzyj do *Podręcznika serwisowego* komputera, znajdującego się w witrynie sieci Web obsługi technicznej firmy Dell pod adresem <http://support.dell.com>.




Symbole norm bezpieczeństwa i zgodności elektromagnetycznej

Poniższe informacje określają znaczenie symbolów używanych w instrukcjach bezpieczeństwa i zgodności elektromagnetycznej (EMC).

- | | |
|--|---|
|  Uwaga |  Niebezpieczeństwo porażenia prądem |
|  Ryzyko wybuchu |  Podróż samolotem |
|  Ryzyko pożaru |  Korzystanie z tej funkcji na pokładzie samolotu może być zabronione |

Instrukcje dotyczące bezpieczeństwa

Dane ogólne

- 1 Nie należy podejmować prób samodzielnej naprawy komputera. Należy zawsze postępować ściśle według instrukcji montażu.
- 1 Jeżeli korzystasz z przedłużacza w połączeniu z zasilaczem, upewnij się, że łączne natężenie prądu wszystkich urządzeń podłączonych do przedłużacza nie przekracza dopuszczalnego dla niego natężenia.
-   1 Nie należy zatykać niczym otworów i szczelin wentylacyjnych komputera. Grozi to pożarem lub porażeniem prądem wskutek zwarcia elementów elektrycznych znajdujących się wewnątrz urządzenia.
-  1 Podczas zasilania komputera lub ładowania akumulatora należy umieścić zasilacz w przewiewnym miejscu, na przykład na blacie biurka lub na podłodze. Nie należy przykrywać zasilacza papierami i innymi przedmiotami, które ograniczałyby możliwość chłodzenia. Nie należy również włączać zasilacza wewnątrz walizki lub torby.
- 1 Komputera nie należy używać w sytuacji, gdy jego podstawa spoczywa na nieosłoniętej skórze użytkownika, na przykład na

nogach, przez dłuższy okres czasu W przypadku intensywnej pracy podstawa komputera może ulegać silnemu nagraniu. Przedłużający się kontakt ze skórą mógłby prowadzić do uczucia dyskomfortu, a nawet oparzeń.



- 1 Nie należy używać komputera w pomieszczeniach wilgotnych ani w pobliżu zbiorników i ujęć wody, na przykład przy wannie, zlewie, na brzegu basenu lub w wilgotnej piwnicy.



- 1 Jeśli komputer jest wyposażony w modem (zintegrowany lub opcjonalny, w postaci karty PC), to w trakcie burzy kabel od modemu powinien zostać odłączony, aby zapobiec niebezpieczeństwu porażenia prądem za pośrednictwem linii telefonicznej.



- 1 Aby uniknąć potencjalnego ryzyka porażenia prądem, w trakcie burzy nie należy podłączać ani odłączać żadnych przewodów, ani też przeprowadzać napraw ani zmian w konfiguracji tego produktu. Nie należy używać komputera w trakcie występowania wyładowań atmosferycznych, chyba że wszystkie kable zostały odłączone od komputera, a komputer jest zasilany z akumulatora.

- 1 Jeśli komputer wyposażony jest w modem, jego kabel połączeniowy powinien mieć rozmiar przynajmniej 26 AWG i wtyczkę modułową RJ-11 zgodną ze standardem FCC.

- 1 W trakcie pracy karty PC mogą silnie się nagrzewać. Dlatego przy usuwaniu kart PC po dłuższej pracy należy zachować ostrożność.

- 1 Przed rozpoczęciem czyszczenia komputera należy odłączyć zasilanie. Do czyszczenia komputera należy używać miękkiej szmatki zwilżonej wodą. Nie należy używać środków czyszczących w płynie czy w aerozolu, które mogą zawierać substancje łatwopalne.



Zasilanie (instrukcje dotyczące bezpieczeństwa, ciąg dalszy)



- 1 Należy używać tylko zasilacza firmy Dell, który został zatwierdzony do pracy z tym komputerem. Użycie innego zasilacza może spowodować pożar lub wybuch.

- 1 Przed podłączeniem komputera do gniazda elektrycznego należy sprawdzić parametry zasilacza i upewnić się, że wymagane napięcie i częstotliwość odpowiadają parametrom źródła zasilania.

- 1 Aby odłączyć zasilanie komputera, należy wyłączyć komputer, wyjąć akumulatory i odłączyć zasilacz od gniazda elektrycznego.



- 1 Aby zapobiec niebezpieczeństwu porażenia elektrycznego, kabel zasilacza i kable zasilania urządzeń peryferyjnych należy podłączać do prawidłowo uziemionych źródeł zasilania. Kable te mogą być wyposażone we wtyczki z trzema bolcami, co zapewnia właściwe uziemienie. Nie należy używać przejściówek ani usuwać bolca uziemiającego z wtyczki kabla zasilania. W przypadku korzystania z przedłużacza należy używać kabla odpowiedniego typu, z wtyczką z dwoma lub trzema bolcami, dopasowanego do kabla zasilacza.

- 1 Upewnij się, że kabel zasilacza nie jest niczym przyciśnięty i nie znajduje się w miejscu, w którym można potknąć się o niego lub na niego nadepnąć.



- 1 W przypadku korzystania z listwy zasilania, należy zachować ostrożność podczas podłączania do niej kabla zasilacza. W przypadku niektórych listew zasilania możliwe jest nieprawidłowe włożenie wtyczki. Nieprawidłowe włożenie wtyczki może spowodować trwałe uszkodzenie komputera, a także grozić pożarem i/lub porażeniem prądem. Upewnij się, że boliec uziemiający wtyczki jest włożony do odpowiedniego otworu uziemiającego listwy zasilania.



Akumulator (instrukcje dotyczące bezpieczeństwa, ciąg dalszy)



- 1 Należy używać tylko modułów akumulatorowych firmy Dell zatwierdzonych do pracy z tym komputerem. Użycie urządzeń innego typu może zwiększyć zagrożenie pożarem lub wybuchem.



- 1 Nie należy przenosić akumulatora w kieszeni, w portfelu ani w innym pojemniku, w którym istniałoby ryzyko zwarcia końcówek akumulatora przez przedmioty metalowe (na przykład klucze lub spinacze do papieru). Powstały w wyniku zwarcia niekontrolowany przepływ prądu mógłby prowadzić do wytworzenia bardzo wysokich temperatur i zniszczenia akumulatora oraz do pożaru i oparzeń.

- 1 W przypadku niewłaściwego obchodzenia się z akumulatorem istnieje możliwość poparzenia. Akumulatora nie należy rozmontowywać. Z akumulatorem zniszczonym lub takim, w którym nastąpił wyciek należy obchodzić się z wyjątkową

ostrożnością. Jeśli akumulator jest uszkodzony, to możliwy jest wyciek elektrolitu z komór, co może spowodować uszkodzenia ciała.

- 1 Akumulator należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.



- 1 Nie należy przechowywać ani pozostawiać komputera lub akumulatora w pobliżu źródeł ciepła, takich jak kaloryfer, kominek, piec, grzałka elektryczna i innych urządzeń wytwarzających ciepło. Po rozgrzaniu do wysokiej temperatury akumulatory mogą eksplodować lub może się z nich ulatniać gaz, co może grozić pożarem.



- 1 Akumulatorów nie należy wrzucać do ognia ani wyrzucać wraz z innymi odpadkami. Grozi to eksplozją. Zużytego akumulatora należy pozbywać się w sposób zgodny z instrukcjami producenta lub należy skontaktować się z lokalną firmą zajmującą się utylizacją odpadów, aby uzyskać instrukcje. Zużytego lub uszkodzonego akumulatora należy pozbyć się w jak najkrótszym czasie.



Podróż samolotem (instrukcje dotyczące bezpieczeństwa, ciąg dalszy)



- 1 Korzystanie z komputera firmy Dell™ na pokładzie samolotu może być obwarowane przepisami lotniczymi Federal Aviation Administration i/lub przepisami obowiązującymi w danej linii lotniczej. Przykładowo, tego rodzaju przepisy/ograniczenia mogą zabraniać używania podczas pobytu w samolocie jakiegokolwiek osobistego urządzenia elektronicznego (PED) zdolnego do wysyłania fal radiowych lub innych fal elektromagnetycznych.



- o W celu dostosowania się do wszystkich tych ograniczeń, w przypadku, gdy komputer przenośny firmy Dell wyposażony jest w moduł Dell TrueMobile™ lub inne urządzenie do bezprzewodowej komunikacji, należy wyłączyć to urządzenie przed wejściem na pokład samolotu i stosować się do instrukcji personelu dotyczących postępowania z takim urządzeniem.



- o Dodatkowo, korzystanie z dowolnego urządzenia PED, takiego jak komputer przenośny, może być zabronione podczas pobytu w samolocie w czasie krytycznych etapów lotu, na przykład startu i lądowania. W przypadku niektórych linii lotniczych dodatkowo jako krytyczny etap lotu określa się dowolny moment, gdy pułap samolotu jest niższy niż 3050 m (10000 stóp). Należy przestrzegać instrukcji danej linii lotniczej dotyczące możliwości korzystania z urządzeń PED.

Instrukcje dotyczące zgodności elektromagnetycznej

- 1 Korzystanie z ekranowanych kabli sygnałowych pozwala zagwarantować, że używane urządzenia rzeczywiście będą funkcjonowały zgodnie z wymogami docelowego środowiska elektromagnetycznego. Kabel połączeniowy dla drukarek podłączanych do portu równoległego znajduje się w ofercie firmy Dell. Kabel można zamówić w firmie Dell za pośrednictwem jej witryny sieci Web, pod adresem <http://www.dell.com>.
- 1 Wylądowania elektrostatyczne mogą uszkodzić elementy elektroniczne znajdujące się wewnątrz komputera. Aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym przez wylądowania elektrostatyczne, należy pozbyć się ładunków elektrostatycznych z ciała przed dotknięciem dowolnego elementu elektronicznego komputera, takiego jak moduł pamięci. Można to zrobić, dotykając niepomalowanej powierzchni metalowej panelu wejścia/wyjścia komputera.

Podczas korzystania z komputera

Aby uniknąć uszkodzenia komputera należy przestrzegać poniższych zasad.

- 1 Przygotowując komputer do pracy, należy ustawić go na równej powierzchni.
- 1 W trakcie podróży nie należy zgłaszać komputera jako bagażu. Komputer można przepuścić przez skaner rentgenowski, lecz *nigdy* nie należy wystawiać go na działanie wykrywacza metalu. W przypadku zgłaszania komputera jako bagażu podręcznego należy zawsze mieć przy sobie naładowany akumulator w przypadku gdyby pracownik ochrony poprosił o włączenie komputera.
- 1 Przewoząc wymontowany z komputera dysk twardy, należy go owinąć w materiał nieprzewodzący prądu, na przykład w tkaninę lub papier. Jeśli dysk jest zgłaszany jako bagaż podręczny, należy być przygotowanym do zainstalowania go w komputerze. Dysk twardy można przepuścić przez skaner rentgenowski, lecz *nigdy* nie należy wystawiać go na działanie wykrywacza metalu.
- 1 Podczas podróży nie należy umieszczać komputera na górnej półce bagażowej, gdzie mógłby się ślizgać. Komputera nie należy też upuszczać ani poddawać wstrząsom i uderzeniom.
- 1 Należy chronić komputer, akumulator i dysk twardy przed kontaktem z substancjami takimi jak brud, kurz, żywność, ciecze, przed skrajnymi temperaturami oraz przed wystawianiem na działanie światła słonecznego.
- 1 Przy przenoszeniu komputera między miejscami znacznie różniącymi się temperaturą i/lub wilgotnością, na powierzchni lub wewnątrz


komputera może nastąpić kondensacja pary wodnej. Aby uniknąć zniszczenia komputera, przed jego włączeniem należy odczekać dostateczną ilość czasu, aby skondensowana para mogła się ulotnić.

PRZYPOMNIENIE: Przy przenoszeniu komputera z miejsca o niskiej temperaturze do miejsca cieplejszego lub z miejsca o wysokiej temperaturze do miejsca zimniejszego, przed włączeniem zasilania należy odczekać, aby komputer dostosował się do nowej temperatury.

- 1 Przy odłączaniu kabla należy ciągnąć za wtyczkę lub umieszczoną na niej pętlę, a nie za sam kabel. Przy wyciąganiu wtyczki należy trzymać ją prostopadle do powierzchni, w której znajduje się gniazdo, aby uniknąć skrzywienia wtyków połączeniowych. Ponadto przed podłączeniem kabla należy upewnić się, że oba złącza są prawidłowo zorientowane i nie są skrzywione.
- 1 Ze wszystkimi składnikami zestawu komputerowego należy obchodzić się ostrożnie. Elementy takie jak moduł pamięci powinno się trzymać za krawędzie, a nie za styki.
- 1 Przy wyjmowaniu modułu pamięci z płyty systemowej lub odłączania urządzenia peryferyjnego od komputera, aby uniknąć potencjalnych uszkodzeń płyty systemowej, należy po wyłączeniu komputera odczekać 5 sekund, a następnie wyjąć moduł pamięci lub odłączyć urządzenie.
- 1 Do czyszczenia wyświetlacza należy użyć miękkiej, czystej szmatki zwilżonej środkiem do czyszczenia okien nie zawierającym wosku ani substancji ściernych. Środek czyszczący należy nanieść na szmatkę, po czym przecierać nią wyświetlacz w jednym kierunku, od góry do dołu. Jeżeli wyświetlacz jest silnie zabrudzony, na przykład tłuszczeniem, zamiast płynu do mycia okien należy użyć alkoholu izopropylowego.
- 1 W przypadku zamoczenia lub uszkodzenia komputera, należy postępować zgodnie z procedurami opisanymi w sekcji „[Znajdowanie rozwiązań](#)”. Jeżeli po wykonaniu tych procedur nieprawidłowe działanie komputera zostanie potwierdzone, należy [skontaktować się z firmą Dell](#).

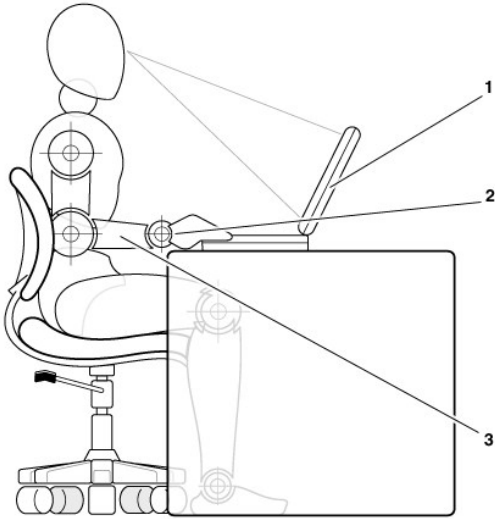
Ergonomiczne korzystanie z komputera

 **OSTROŻNIE: Niewłaściwe lub długie używanie klawiatury może spowodować uszkodzenia ciała.**

 **OSTROŻNIE: Patrzenie się na wyświetlacz lub monitor zewnętrzny przez długi czas może powodować zmęczenie wzroku.**

Aby zapewnić wygodę i wydajność pracy, podczas konfiguracji i korzystania z komputera należy stosować się do następujących wskazówek dotyczących ergonomii:

- 1 Podczas pracy należy umieścić komputer dokładnie naprzeciwko siebie.
- 1 Należy dostosować kąt nachylenia wyświetlacza komputera, ustawienia kontrastu i/lub jasności oraz dostosować warunki oświetleniowe w miejscu pracy (takie jak światło górne, lampy biurkowe, zasłony lub żaluzje w oknach), aby zminimalizować ilość refleksów świetlnych na wyświetlaczu.
- 1 Podczas korzystania z monitora zewnętrznego należy ustawić monitor w odpowiedniej odległości (zazwyczaj jest to 510 do 610 mm [20 do 24 cali] od oczu). Należy upewnić się, że monitor znajduje się na poziomie oczu lub nieznacznie poniżej, gdy użytkownik siedzi naprzeciwko monitora.
- 1 Należy używać krzesła, które zapewnia dobre oparcie dla dolnej części pleców.
- 1 Podczas korzystania z klawiatury, wodzika, panelu dotykowego lub zewnętrznej myszy należy trzymać przedramiona w pozycji poziomej, z nadgarstkami w neutralnej, wygodnej pozycji.
- 1 Korzystając z klawiatury, panelu dotykowego lub wodzika, należy zawsze używać podkładki pod dłoń. Podczas korzystania z zewnętrznej myszy należy pozostawić miejsce na oparcie rąk.
- 1 Ramiona powinny swobodnie zwiisać wzdłuż tułowia.
- 1 Należy siedzieć w pozycji wyprostowanej z nogami opartymi na podłodze i udami ułożonymi w pozycji poziomej.
- 1 Należy upewnić się, że podczas siedzenia ciężar nóg spoczywa na stopach, a nie na przedniej części siedziska krzesła. Należy dostosować wysokość krzesła lub, jeżeli jest to konieczne, używać podnóżka, aby zachować właściwą postawę.
- 1 Należy urozmaicać wykonywane czynności. Spróbuj zorganizować pracę tak, aby nie trzeba było pisać na klawiaturze przez dłuższy czas. Po zakończeniu pisania wykonuj czynności, które wymagają użycia obu rąk.



- 1 Komputer ustawiony bezpośrednio przed użytkownikiem
- 2 Nadgarstki w zrelaksowanej i poziomej pozycji
- 3 Ręce na poziomie biurka

Podczas wyjmowania lub instalacji modułów pamięci

Przed usunięciem lub zainstalowaniem modułów pamięci, wykonaj, w podanej kolejności, następujące czynności:

PRZYPOMNIENIE: Do wnętrza komputera należy sięgać wyłącznie w celu instalacji modułów pamięci.

PRZYPOMNIENIE: Aby zapobiec ewentualnym uszkodzeniom płyty systemowej, należy odczekać 5 sekund po wyłączeniu komputera przed odłączeniem urządzenia peryferyjnego lub wyjęciem modułu pamięci.

1. Wyłącz komputer i wszystkie dołączone do niego urządzenia peryferyjne.
2. Odłącz komputer i urządzenia peryferyjne od źródła zasilania, aby ograniczyć ryzyko uszkodzenia ciała lub porażenia. Ponadto, odłącz od komputera wszelkie linie telefoniczne i telekomunikacyjne.
3. Wyjmij akumulator główny z wnęki oraz, jeśli to konieczne, akumulator zapasowy z wnęki urządzeń opcjonalnych.
4. Pozbądź się ładunków elektrycznych, dotykając niemalowanej powierzchni metalowej panelu we/wy w tylnej części komputera.

W trakcie pracy od czasu do czasu dotykaj panelu we/wy, aby rozproszyć ładunki elektrostatyczne, które mogłyby uszkodzić wewnętrzne podzespoły komputera.

Ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi

Wyładowania elektrostatyczne mogą uszkodzić elementy elektroniczne znajdujące się wewnątrz komputera. Aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym przez wyładowania elektrostatyczne, należy pozbyć się ładunków elektrostatycznych z ciała przed dotknięciem dowolnego elementu elektronicznego komputera, takiego jak moduł pamięci. Można to zrobić, dotykając niepomalowanej powierzchni metalowej panelu we/wy komputera.

Podczas pracy wewnątrz komputera, w regularnych odstępach czasu należy dotykać złącza we/wy, aby usunąć ładunek elektrostatyczny, który mógł ulec kumulacji na ciele.

Można też wykonać następujące czynności, aby zapobiec uszkodzeniom spowodowanym przez wyładowania elektrostatyczne:

- 1 Podczas wyjmowania z opakowania transportowego elementów wrażliwych na wyładowania elektrostatyczne nie należy wyjmować ich z opakowania antyelektrostatycznego aż do czasu, gdy mają być zainstalowane. Przed wyciągnięciem z opakowania antyelektrostatycznego, należy pozbyć się ładunków elektrostatycznych z ciała.
- 1 Podczas transportu wrażliwych elementów, należy je najpierw włożyć do antyelektrostatycznego pojemnika lub opakowania.
- 1 Wszystkie wrażliwe elementy powinny być przechowywane i używane w środowisku bezpiecznym pod względem wyładowań elektrostatycznych. Jeżeli jest to możliwe, należy używać antyelektrostatycznych podkładek na podłogę lub na biurko.

W tym dokumencie może pojawiać się następujące przypomnienie mające na celu zwrócenie uwagi użytkownika na te środki bezpieczeństwa:

PRZYPOMNIENIE: Patrz sekcja „Ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznymi” w instrukcjach bezpieczeństwa na początku tego podręcznika.

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Oszczędzanie energii: Przewodnik użytkownika komputera Dell™ Latitude™ C800

- [Wskazówki dotyczące oszczędzania energii](#)
- [Tryby oszczędzania energii](#)
- [Właściwości opcji zasilania](#)
- [Właściwości zarządzania energią](#)
- [Aktywacja trybu gotowości](#)
- [Aktywacja trybu hibernacji](#)
- [Aktywacja trybu wstrzymania](#)
- [Aktywacja trybu „wstrzymaj i zapisz na dysk”](#)
- [Kombinacje klawiszy sterujące oszczędzaniem energii](#)
- [Symbol ENERGY STAR®](#)

Wskazówki dotyczące oszczędzania energii

- 1 W przypadku komputera z systemem Microsoft® Windows® 2000 i Windows Me, korzystaj z trybu [gotowości](#) lub [hibernacji](#) w celu spowolnienia pracy komputera lub wyłączenia go, gdy jest bezczynny.
- 1 W przypadku komputera z systemem Windows NT®, korzystaj z trybu [gotowości](#) lub „[wstrzymaj i zapisz na dysk](#)” (S2D) w celu spowolnienia pracy komputera lub wyłączenia go, gdy jest bezczynny.
- 1 Podłącz do komputera [zasilacz](#).
- 1 Dostosuj właściwości zarządzania energią w jeden z poniższych sposobów:
 - o Korzystaj przy pracy z komputerem z domyślnych wartości wszystkich funkcji.
 - o Wyłączaj wszystkie funkcji (ustawienie **Off**) do pracy z komputerem.
 - o Korzystaj przy pracy z komputerem z minimalnych lub maksymalnych wartości wszystkich funkcji.

Ogólnie, im niższa wartość każdej funkcji, tym dłużej można korzystać z naładowanego akumulatora. Z drugiej strony wyższe wartości usprawniają zwykle pracę komputera.

Na czas korzystania z akumulatora mogą wpływać następujące czynniki:

- 1 Typ używanego wyświetlacza i mikroprocesora
- 1 Korzystanie z przenośnych napędów pamięci masowej
- 1 Liczba i typ kart PC
- 1 Liczba i typ urządzeń zewnętrznych
- 1 Rodzaje wykorzystywanych aplikacji
- 1 Pojemność zainstalowanych modułów pamięci (im wyższa ich pojemność, tym więcej energii zużywają)
- 1 Korzystanie z czujnika podczerwieni

Tryby oszczędzania energii

Korzystaj z trybu [gotowości](#) lub [hibernacji](#) w komputerach z systemem Windows 2000 i Windows Me.

Korzystaj z trybu [gotowości](#) lub „[wstrzymaj i zapisz na dysk](#)” w komputerach z systemem Windows NT.

Tryb gotowości

W trybie gotowości wyłączany jest wyświetlacz, zatrzymywany jest dysk twardy oraz wyłączane są urządzenia zewnętrzne, co powoduje, że komputer pobiera mniej energii z akumulatora. Przy powrocie do normalnej pracy pulpitu przywracany jest do takiego samego stanu, w jakim znajdował się przed wejściem w tryb gotowości.

PRZYPOMNIENIE: Przed przejściem w tryb gotowości dane są zapisywane przez komputer w pamięci operacyjnej (RAM), a nie na dysku twardym. Jeżeli przejście do trybu gotowości nastąpiło podczas zasilania komputera z akumulatora, to w przypadku pełnego wyczerpania akumulatora może nastąpić utrata danych zapisanych w pamięci RAM.

Więcej informacji na temat trybu gotowości znajduje się w sekcji:

- 1 [„Właściwości opcji zasilania”](#)
- 1 [„Aktywacja trybu gotowości”](#)
- 1 Dokumentacja systemu operacyjnego


Tryb hibernacji

W trybie hibernacji wszystkie dane systemowe kopiowane są na dysk twardy, a następnie komputer jest wyłączany. Po powrocie do normalnej pracy programy i pliki, które były otwarte przed aktywacją trybu hibernacji są nadal otwarte.

PRZYPOMNIENIE: Gdy komputer znajduje się w trybie hibernacji, nie można go oddokonywać ani wyjmować urządzeń.

Komputer przechodzi w tryb hibernacji, jeśli poziom naładowania akumulatora jest krytycznie niski lub jeśli przycisk zasilania, kombinacja klawiszy dla trybu oszczędzania energii <Fn><Esc> (przycisk uśpienia), lub wyświetlacz są zaprogramowane w oknie [Właściwości: Opcje zasilania](#) tak, że aktywują stan hibernacji.

Aby powrócić do normalnej pracy z trybu hibernacji, naciśnij przycisk zasilania. Powrót komputera do stanu normalnej pracy może chwilę potrwać.

 **UWAGA:** Niektóre karty PC po powrocie z trybu gotowości mogą nie działać poprawnie. Jeżeli wystąpią problemy z kartą, należy ją [wyjąć i włożyć ponownie](#).

Trybu hibernacji należy użyć, jeżeli komputer ma być nieużywany przez dłuższy czas. Hibernacja umożliwia zachowanie danych o konfiguracji zapisanych w pamięci NVRAM.


Więcej informacji na temat trybu hibernacji znajduje się w sekcji:

- 1 [„Właściwości opcji zasilania”](#)
- 1 [„Aktywacja trybu hibernacji”](#)
- 1 Dokumentacja systemu operacyjnego

Tryb wstrzymania

W trybie wstrzymania wyłączany jest zegar mikroprocesora, wyświetlacz, dysk twardy i urządzenia pamięci masowej, na przykład napęd CD-ROM, złącze monitora zewnętrznego, klawiatura zewnętrzna (jeżeli jest podłączona), port równoległy, port szeregowy, panel dotykowy i napęd dyskietek.

Kiedy komputer jest w trybie wstrzymania, dioda sygnalizująca zasilanie jest wyłączona.

 **UWAGA:** Jeżeli wcześniej ustawiono hasło, to zostanie wyświetlony monit o podanie hasła. Jeżeli hasło nie zostanie podane w ciągu 2 minut, to system wróci do trybu wstrzymania.


Sposób aktywacji trybu wstrzymania opisano w sekcji [„Aktywacja trybu wstrzymania”](#).

Tryb „Wstrzymaj i zapisz na dysk”

W trybie S2D wszystkie dane systemowe kopiowane są do wydzielonego obszaru na dysku twardym (partycja S2D), a następnie całkowicie wyłączane jest zasilanie komputera. Przy powrocie do normalnej pracy pulpit przywracany jest do takiego samego stanu, w jakim znajdował się przed wejściem do trybu S2D. W sytuacji, gdy do wyczerpania akumulatora pozostało niewiele czasu, tryb S2D pozwala zachować dane systemowe przez zapisanie ich na dysku twardym.

Tryb S2D należy zastosować, jeżeli komputer ma być nieużywany przez dłuższy czas. Tryb S2D zachowuje dane o konfiguracji w nieulotnej pamięci RAM (NVRAM). Zapasowy akumulator zapewnia przechowywanie danych o konfiguracji, ale może się wyczerpać po 40 dniach.

Niektóre karty PC po powrocie z trybu S2D mogą nie działać poprawnie. Jeżeli wystąpią problemy z kartą, należy ją wyjąć i zainstalować ponownie.

 **UWAGA:** Przed dostarczeniem komputera do klienta w firmie Dell tworzona jest partycja S2D o odpowiednich rozmiarach. Za pomocą programu narzędziowego trybu „wstrzymaj i zapisz na dysk” można usunąć plik S2D, zwiększyć jego rozmiar lub ewentualnie dodać go po wcześniejszym usunięciu. Więcej informacji na temat modyfikowania i tworzenia pliku S2D zamieszczono w pliku [readme.S2D](#), który znajduje się w folderze [Dell Utilities](#) na dysku twardym lub dysku CD-ROM ze sterownikami i programami narzędziowymi, dostarczonym wraz z komputerem.

Sposób aktywacji trybu S2D opisano w sekcji [Aktywacja trybu „Wstrzymaj i zapisz na dysk”](#).

Właściwości opcji zasilania

Okno **Właściwości: Opcje zasilania** (w komputerach z systemem Windows 2000 i Windows Me) umożliwia zaprogramowanie komputera tak, aby przechodził w tryb gotowości lub hibernacji po naciśnięciu przycisku zasilania, kombinacji klawiszy dla trybu oszczędzania energii <Fn><Esc> (przycisk uśpienia) lub po zamknięciu wyświetlacza.

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż pozycję **Ustawienia**, a następnie kliknij pozycję **Panel sterowania**. (Jeśli komputer działa pod kontrolą systemu Windows 2000, kliknij dwukrotnie **Panel sterowania**.)
2. Kliknij dwukrotnie ikonę **Opcje zasilania**.

Okno **Właściwości: Opcje zasilania** zawiera następujące karty:

- 1 **Schematy zasilania** – umożliwia wybór ustawień trybu zasilania.

Wybierz opcję **Przenośny/Laptop**, aby oszczędzać akumulator w trybie gotowości. Jeżeli wybrano opcję **Zawsze włączony**, to czas użytkowania akumulatora w trybie gotowości może się znacznie skrócić.

- 1 **Alarmy** – umożliwia ustawienie **Alarm o niskim poziomie baterii** oraz **Alarm o krytycznym poziomie baterii**, dzięki czemu użytkownik będzie ostrzegany, jeżeli poziom naładowania akumulatora spadnie poniżej określonej wielkości procentowej. W komputerze dostarczonym przez producenta opcje **Alarm o niskim poziomie baterii** i **Alarm o krytycznym poziomie baterii** nie były zaznaczone. Firma Dell zaleca, aby nie wybierać tych opcji.
- 1 **Miernik energii** – w przypadku korzystania z akumulatora umożliwia sprawdzenie dostępnego czasu pracy akumulatora, wyrażonego w procentach.
- 1 **Zaawansowane** – umożliwia określenie skutków (przejdzie do stanu gotowości, stanu hibernacji, wyłączenie zasilania), jakie wywoła naciśnięcie przycisku zasilania, kombinacji klawiszy dla trybu oszczędzania energii (przycisku uśpienia) oraz zamknięcie wyświetlacza.
- 1 **Hibernacja** – umożliwia włączenie funkcji hibernacji.

Więcej informacji na temat okna **Właściwości: Opcje zasilania** można znaleźć w dokumentacji systemu operacyjnego.

Właściwości zarządzania energią

W przypadku korzystania z systemu Windows NT, firma Dell dostarcza oprogramowanie Softex zgodne z kontrolerem zarządzania energią, które umożliwia wstrzymanie komputera i jego powrót do normalnej pracy przy zachowaniu możliwości korzystania ze stacji dokującej i wnęki nośników.

Aby uzyskać informacje na temat dowolnej aplikacji Softex, skorzystaj z Pomocy ekranowej:

1. Kliknij dwukrotnie ikonę programu Softex na pasku zadań Windows (standardowo w prawej dolnej części ekranu).
 2. Kliknij **Help** (Pomoc).
-

Aktywacja trybu gotowości

PRZYPOMNIENIE: Jeśli w trybie gotowości nastąpi przerwanie zasilania z zasilacza lub akumulatora, to może wystąpić utrata danych.

- 1 Kliknij przycisk **Start**, wybierz polecenie **Zamknij system**, kliknij opcję **Przejdź w stan gotowości**, a następnie kliknij przycisk **OK**. Powrót do normalnej pracy może potrwać kilka sekund.

lub

- 1 Naciśnij kombinację klawiszy dla trybu oszczędzania energii <Fn><Esc> (przycisk uśpienia), zamknij wyświetlacz lub naciśnij przycisk zasilania, zależnie od ustawienia opcji na karcie **Przyciski zasilania** w oknie [Właściwości: Opcje zasilania](#). Aby powrócić do normalnej pracy, naciśnij przycisk zasilania. Powrót do normalnej pracy może potrwać kilka sekund.

Jeżeli w momencie zamknięcia wyświetlacza dołączony jest monitor zewnętrzny, to komputer nie przejdzie w tryb gotowości. Umożliwi to dalsze korzystanie z monitora.

Jeżeli przy zamkniętym wyświetlaczu komputer wykryje alarm budzenia lub odbierze połączenie modemowe, to odpowiednio obsłuży alarm lub odpowie na połączenie. Po zakończeniu tego rodzaju operacji komputer odczeka minutę, a następnie ponownie przejdzie w tryb gotowości.

Aktywacja trybu hibernacji

1. Włącz tryb hibernacji korzystając z okna [Właściwości: Opcje zasilania](#).
2. Kliknij przycisk **Start**, wybierz polecenie **Zamknij system**, kliknij opcję **Przejdź w stan hibernacji**, a następnie kliknij przycisk **OK**.


Aby powrócić do normalnej pracy, naciśnij przycisk zasilania. Powrót do normalnej pracy może potrwać kilka sekund.

lub

Naciśnij kombinację klawiszy dla trybu oszczędzania energii <Fn><Esc> (przycisk uśpienia), zamknij wyświetlacz lub naciśnij przycisk zasilania, zależnie od ustawienia opcji na karcie **Przycisków zasilania** w oknie [Właściwości: Opcje zasilania](#). Aby powrócić do normalnej pracy, naciśnij przycisk zasilania. Powrót do normalnej pracy może potrwać kilka sekund.

Jeżeli w momencie zamknięcia wyświetlacza dołączony jest monitor zewnętrzny, to komputer nie przejdzie w tryb hibernacji. Umożliwi to dalsze korzystanie z monitora.

Jeżeli przy zamkniętym wyświetlaczu komputer wykryje alarm budzenia lub odbierze połączenie modemowe, to odpowiednio obsłuży alarm lub odpowie na połączenie. Po zakończeniu tego rodzaju operacji komputer odczeka minutę, a następnie ponownie przejdzie w tryb hibernacji.

 **UWAGA:** Niektóre karty PC po powrocie z trybu hibernacji mogą nie działać poprawnie. Jeżeli wystąpią problemy z kartą, należy ją [wyjąć i włożyć ponownie](#).

Aktywacja trybu wstrzymania

- Naciśnij klawisze <Fn><Esc> (lub <Scroll Lock><Esc> na klawiaturze zewnętrznej, jeżeli w programie konfiguracji systemu włączona jest opcja **External Hot Key** (Zewnętrzny klawisz skrót)). Aby wrócić z trybu wstrzymania, naciśnij przycisk zasilania. Powrót do normalnej pracy może potrwać kilka sekund.
- Zamknij wyświetlacz. Jeżeli dla opcji **Display Close** (Zamknięcie wyświetlacza) w programie konfiguracji systemu ustawiono wartość **Suspend** (Wstrzymaj), to w przypadku zamknięcia wyświetlacza komputer przejdzie do trybu wstrzymania. Aby wrócić do pracy, otwórz wyświetlacz. Powrót do normalnej pracy może potrwać kilka sekund.

Jeżeli w momencie zamknięcia wyświetlacza dołączony jest monitor zewnętrzny, to komputer nie przejdzie do trybu wstrzymania. Umożliwi to dalsze korzystanie z monitora.

Jeżeli przy zamkniętym wyświetlaczu komputer wykryje alarm budzenia lub odbierze połączenie modemowe, to odpowiednio obsłuży alarm lub odpowie na połączenie. Po zakończeniu operacji związanej ze zdarzeniami wejścia/wyjścia komputer odczeka minutę, a następnie ponownie przejdzie do trybu wstrzymania.

Jeżeli dla opcji **Display Close** (Zamknięcie wyświetlacza) ustawiono wartość **Active** (Aktywny), to w przypadku zamknięcia wyświetlacza jest wyłączany i nie przechodzi do trybu wstrzymania.

Kiedy komputer jest w trybie wstrzymania, dioda sygnalizująca zasilanie jest wyłączona.

Aktywacja trybu „wstrzymaj i zapisz na dysk”

Naciśnij klawisze <Fn><a> (lub <Scroll Lock><a> na klawiaturze zewnętrznej, jeżeli w programie konfiguracji systemu włączona jest opcja **External Hot Key** (Zewnętrzny klawisz skrót)). Na klawiaturze francuskiej naciśnij klawisze <Fn><q> lub <Scroll Lock><q>. Aby wrócić z trybu „wstrzymaj i zapisz na dysk”, naciśnij przycisk zasilania.

Niektóre karty PC po powrocie z trybu „wstrzymaj i zapisz na dysk” mogą nie działać poprawnie. Jeżeli wystąpią problemy z kartą, należy ją wyjąć i zainstalować ponownie.

Kombinacje klawiszy sterujące oszczędzaniem energii

W przypadku korzystania z systemu Windows NT, niektóre czynności można wykonać za pomocą następujących kombinacji klawiszy.

Metoda oszczędzania energii	Sposób aktywacji	Sposób powrotu do normalnej pracy
Wyłączanie wyświetlacza	Naciśnij klawisze <Fn><d>.	Przesuń wskaźnik lub naciśnij dowolny klawisz na zintegrowanej lub zewnętrznej klawiaturze. (Jeżeli nie odniesie to żadnego skutku, to komputer może znajdować się w trybie wstrzymania lub gotowości. Naciśnij przycisk zasilania, aby powrócić do trybu normalnej pracy.)
Wyłączanie dysku twardego	Naciśnij klawisze <Fn><h>. <i>UWAGA: Jeżeli moduł dysku twardego zainstalowany jest we wnęce nośników C/Dock, to podana kombinacja klawiszy nie działa.</i>	Funkcja wyłączana jest automatycznie przy dostępie do dysku twardego.
Aktywacja trybu wstrzymania	Naciśnij klawisze <Fn><Esc>.	Naciśnij przycisk zasilania.
Aktywacja trybu „Wstrzymaj i zapisz na dysk”	Naciśnij klawisze Fn<a>< lub > (<Fn><q> na klawiaturze francuskiej).	Naciśnij przycisk zasilania.



Symbol ENERGY STAR®

Program ENERGY STAR® jest wspólnym przedsięwzięciem organizacji EPA i producentów sprzętu komputerowego, zmierzającym do redukcji zanieczyszczenia powietrza poprzez promowanie produktów zapewniających optymalne wykorzystanie energii. EPA ocenia, że korzystanie ze sprzętu komputerowego opatrzonego symbolem ENERGY STAR® pozwala zmniejszyć łączne koszty energii elektrycznej nawet o dwa miliardy dolarów rocznie.

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Zgodność z normami: Przewodnik użytkownika komputera Dell Latitude C800

- [Opis](#)
 - [Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji](#)
 - [Normy CE \(Unia Europejska\)](#)
 - [Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa](#)
 - [Wyrzucanie zużytych akumulatorów](#)
 - [Oznaczenie znakiem CE](#)
 - [Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji](#)
-

Opis

Zakłócenia elektromagnetyczne wywoływane są emisją sygnałów rozsyłanych do otoczenia lub wysyłanych wzdłuż połączeń zasilających lub sygnałowych, która zakłóca działanie urządzeń radionawigacyjnych lub innego sprzętu, od którego zależy bezpieczeństwo ludzi lub wyraźnie obniża jakość, utrudnia lub stale przerywa funkcjonowanie koncesjonowanych usług komunikacji radiowej. Usługi komunikacji radiowej obejmują (ale nie są ograniczone do) emisję programów telewizyjnych i radiowych, usługi telefonii komórkowej, skanowanie radarowe, kontrolę lotów powietrznych, działanie pagerów oraz usługi komunikacji osobistej PCS (Personal Communication Services). Wszystkie te licencjonowane usługi oraz przypadkowe źródła promieniowania, takie jak urządzenia cyfrowe, w tym systemy komputerowe, tworzą łącznie środowisko elektromagnetyczne.

Kompatybilność elektromagnetyczna jest to zdolność urządzeń elektronicznych do prawidłowego funkcjonowania w środowisku elektromagnetycznym. Mimo że ten system komputerowy został zaprojektowany i wykonany zgodnie z prawnymi normami określającymi maksymalne poziomy zakłóceń elektromagnetycznych, nie istnieje żadna gwarancja, że zakłócenia nie wystąpią przy określonej instalacji. Jeśli okaże się, że sprzęt ten powoduje zakłócenia radiowych usług komunikacyjnych, co można ustalić włączając go i wyłączając, poziom zakłóceń można zmniejszyć na jeden bądź kilka z poniższych sposobów:

- 1 Zmienić ustawienie anteny odbiorczej.
- 1 Zmienić położenie komputera względem odbiornika.
- 1 Odsunąć komputer od odbiornika.
- 1 Podłączyć komputer do innego gniazda elektrycznego, tak aby komputer i odbiornik znajdowały się w osobnych odgałęzieniach sieci elektrycznej.

W razie konieczności można zasięgnąć dodatkowej porady u pracownika pomocy technicznej firmy Dell lub u doświadczonego technika radiowo-telewizyjnego. Pomocna może być także publikacja *FCC Interference Handbook, 1986*. Dokument ten jest dostępny w U.S. Government Printing Office, Washington, DC 20402, numer katalogowy 004-000-00450-7 lub w sieci WWW pod adresem <http://www.fcc.gov/cib/Publications/tvibook.html>.

Komputery firmy Dell są projektowane, testowane i klasyfikowane pod względem charakterystyki docelowego środowiska elektromagnetycznego. Klasyfikacje środowiska elektromagnetycznego zazwyczaj odwołują się do poniższych definicji:

- 1 Klasa A jest zazwyczaj przeznaczona dla środowisk biurowych lub przemysłowych.
- 1 Klasa B jest zazwyczaj przeznaczona dla środowisk domowych.

Podłączany lub włączany do systemu sprzęt komputerowy, łącznie z urządzeniami peryferyjnymi, kartami rozszerzeń, drukarkami, urządzeniami wejścia/wyjścia, monitorami itd., powinien odpowiadać systemowi komputerowemu pod względem klasyfikacji dla docelowego środowiska elektromagnetycznego.

Uwaga dotycząca ekranowanych przewodów sygnałowych: Podłączanie urządzeń peryferyjnych do urządzeń firmy Dell powinno się odbywać wyłącznie za pomocą kabli ekranowanych, aby zmniejszyć prawdopodobieństwo interferencji z usługami komunikacji radiowej. Korzystanie z kabli ekranowanych pozwala zagwarantować, że używane urządzenia rzeczywiście będą funkcjonowały zgodnie z wymogami docelowego środowiska elektromagnetycznego. Kabel połączeniowy dla drukarek podłączanych do portu równoległego znajduje się w ofercie firmy Dell. Kabel można zamówić za pośrednictwem sieci WWW, pod adresem <http://www.dell.com/products/dellware/index.htm>.


Większość komputerów firmy Dell jest przeznaczonych do użytku w środowiskach klasy B. Aby ustalić klasyfikację elektromagnetyczną systemu lub urządzenia, należy szukać informacji w poniższych punktach dotyczących poszczególnych instytucji normalizacyjnych. Każdy z punktów zawiera informacje dotyczące standardów bezpieczeństwa lub emisji sygnałów elektromagnetycznych, obowiązujących w poszczególnych krajach.

Normy CE (Unia Europejska)

Oznakowanie symbolem **CE** oznacza, zgodność niniejszego systemu firmy Dell z Dyrektywami EMC i Low Voltage Directive, obowiązującymi w obrębie Unii Europejskiej. Takie oznakowanie świadczy o spełnieniu przez system Dell poniższych standardów technicznych:

- 1 EN 55022 — „Limits and Methods of Measurement of Radio Interference Characteristics of Information Technology Equipment” (Limity i metody pomiaru charakterystyki zakłóceń radiowych dla sprzętu komputerowego).

- 1 EN 55024 — „Information technology equipment - Immunity characteristics - Limits and methods of measurement” (Sprzęt komputerowy - Charakterystyka odporności - Limity i metody pomiaru &#).
- 1 EN 61000-3-2 — „Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3: Limits - Section 2: Limits for harmonic current emissions (Equipment input current up to and including 16 A per phase)” (Kompatybilność elektromagnetyczna - Część 3 - Sekcja 2: Limity dla prądu sinusoidalnego [prąd wejściowy urządzenia do 16 A na fazę]).
- 1 EN 61000-3-3 — „Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3: Limits - Section 3: Limitation of voltage fluctuations and flicker in low-voltage supply systems for equipment with rated current up to and including 16 A” (Kompatybilność elektromagnetyczna - Część 3: Limity - Sekcja 3: Limity fluktuacji i migotania napięcia w systemach zasilających o niskim napięciu przeznaczonych do współpracy z urządzeniami zasilanymi prądem o natężeniu do 16 A).
- 1 EN 60950 — „Safety of Information Technology Equipment” (Bezpieczeństwo sprzętu komputerowego).

 **UWAGA:** Zawarte w normie EN 55022 wymagania dotyczące emisji fal radiowych przewidują podział na dwie kategorie sprzętu:

- 1 Klasa A dla typowych środowisk komercyjnych.
- 1 Klasa B dla typowych środowisk domowych.

Niniejsze urządzenie firmy Dell zostało zakwalifikowane do klasy B, do użytku w typowych środowiskach domowych.

Stosownie do wymogów powyższych norm sporządzono dokument z deklaracją zgodności („Declaration of Conformity”). Dokument ten dostępny jest do wglądu w firmie Dell Products Europe BV w Limerick, Irlandia.



Wyrzucanie zużytych akumulatorów

Komputer wykorzystuje zestaw akumulatorów litowo-jonowych i akumulator niklowo-metalowodorkowy (NiMH). Instrukcje dotyczące wymiany akumulatora litowo-jonowego w komputerze znajdują się w sekcji „[Wymiana akumulatora](#)”. Akumulator niklowo-metalowodorkowy jest akumulatorem o przedłużonej trwałości i jest bardzo możliwe, że nigdy nie będzie trzeba go wymieniać. Gdyby jednak zaszła taka potrzeba, procedura ta musi zostać przeprowadzona przez autoryzowanego pracownika serwisu technicznego.

Zużytych akumulatorów nie należy wyrzucać wraz z innymi odpadkami. Adres najbliższego punktu oddawania akumulatorów i baterii można uzyskać w lokalnym zakładzie oczyszczania miasta.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kolkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa „B” potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkownika zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-EN 55022: 1996.

Wymagania Polskiego Centrum Badań i Certyfikacji

Urządzenie powinno być zasilane z gniazda z przyłączonym obwodem ochronnym (gniazdo z kolkiem). Współpracujące ze sobą urządzenia (komputer, monitor, drukarka) powinny być zasilane z tego samego źródła.

Instalacja elektryczna pomieszczenia powinna zawierać w przewodzie fazowym rezerwową ochronę przed zwarciami, w postaci bezpiecznika o wartości znamionowej nie większej niż 16A (amperów).

W celu całkowitego wyłączenia urządzenia z sieci zasilania, należy wyjąć wtyczkę kabla zasilającego z gniazdka, które powinno znajdować się w pobliżu urządzenia i być łatwo dostępne.

Znak bezpieczeństwa „B” potwierdza zgodność urządzenia z wymaganiami bezpieczeństwa użytkownika zawartymi w PN-93/T-42107 i PN-EN 55022: 1996.

Jeżeli na tabliczce znamionowej umieszczono informację, że urządzenie jest klasy A, to oznacza to, że urządzenie w środowisku mieszkalnym może powodować zakłócenia radioelektryczne. W takich przypadkach można żądać od jego użytkownika zastosowania odpowiednich środków zaradczych.

Pozostałe instrukcje bezpieczeństwa

- Nie należy używać wtyczek adapterowych lub usuwać kołka obwodu ochronnego z wtyczki. Jeżeli konieczne jest użycie przedłużacza to należy użyć przedłużacza 3-żyłowego z prawidłowo połączonym przewodem ochronnym.
- System komputerowy należy zabezpieczyć przed nagłymi, chwilowymi wzrostami lub spadkami napięcia, używając eliminatora przepięć, urządzenia dopasowującego lub bezzaktócenowego źródła zasilania.
- Należy upewnić się, aby nic nie leżało na kablach systemu komputerowego, oraz aby kable nie były umieszczone w miejscu, gdzie można byłoby na nie nadeptywać lub potykać się o nie.
- Nie należy rozlewać napojów ani innych płynów na system komputerowy.
- Nie należy wpychać żadnych przedmiotów do otworów systemu komputerowego, gdyż może to spowodować pożar lub porażenie prądem, poprzez zwarcie elementów wewnętrznych.
- System komputerowy powinien znajdować się z dala od grzejników i źródeł ciepła. Ponadto, nie należy blokować otworów wentylacyjnych. Należy unikać kładzenia luźnych papierów pod komputer oraz umieszczania komputera w ciasnym miejscu bez możliwości cyrkulacji powietrza wokół niego.

Oznaczenie znakiem CE

Niniejsze urządzenie spełnia wymogi zawarte w dyrektywie 1999/5/EC.


[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Wyjmowanie i wymiana podzespołów: Przewodnik użytkownika komputera Dell Latitude C800

- [Przygotowania do pracy wewnątrz komputera](#)
 - [Wymiana głównego dysku twardego](#)
 - [Wyjmowanie lub instalacja modułów pamięci](#)
-


Przygotowania do pracy wewnątrz komputera

 **UWAGA:** W razie konieczności wydrukuj te instrukcje przed wykonaniem dalszych czynności.

Przed przystąpieniem do demontażu komputera wykonaj następujące czynności.

PRZYPOMNIENIE: Nieprawidłowe wykonanie poniższych czynności może spowodować uszkodzenie komputera.

1. Zapisz dane i zamknij wszystkie otwarte aplikacje.
2. Wyłącz komputer i wszystkie dołączone do niego urządzenia.

 **UWAGA:** Upewnij się, że komputer jest wyłączony, a nie przełączony w tryb hibernacji. Jeśli nie jest możliwe wyłączenie komputera za pomocą systemu operacyjnego, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania dopóki komputer nie zostanie wyłączony.

3. Jeśli komputer jest zadokowany, to oddokuj go.

Odłącz komputer i wszystkie dołączone do niego urządzenia od gniazd elektrycznych, aby ograniczyć ryzyko uszkodzenia ciała lub porażenia. Ponadto odłącz od komputera wszelkie linie telefoniczne i telekomunikacyjne.

PRZYPOMNIENIE: Aby uniknąć uszkodzenia płyty systemowej, przed przystąpieniem do demontażu komputera wyjmij kabel zasilający, akumulator oraz drugi akumulator (jeśli jest zainstalowany).


4. Odłącz kabel zasilania.
5. Odłącz od komputera wszystkie inne zewnętrzne kable.
6. Wyjmij wszystkie zainstalowane [karty PC](#).

PRZYPOMNIENIE: Upewnij się, że powierzchnia robocza jest czysta, aby uniknąć zarysowania pokrywy komputera.


7. Wyjmij wszystkie zainstalowane [akumulatory](#).
8. Pozbądź się ładunków elektrycznych, dotykając niemalowanej powierzchni metalowej panelu we/wy w tylnej części komputera.

W trakcie pracy od czasu do czasu dotykaj panelu we/wy, aby rozproszyć ładunki elektrostatyczne, które mogłyby uszkodzić podzespoły komputera.

Wymiana głównego dysku twardego

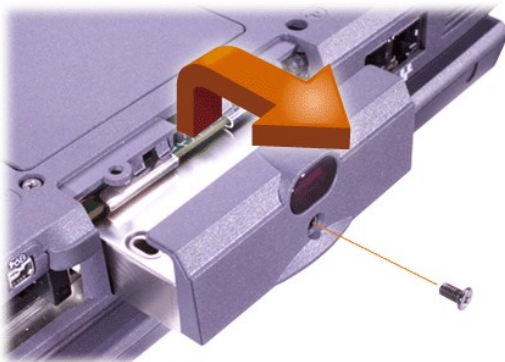
PRZYPOMNIENIE: Aby zapobiec utracie danych, wyłącz komputer przed przystąpieniem do wyjmowania dysku twardego. Nie wyjmuj dysku twardego, jeśli komputer znajduje się w trybie wstrzymania lub jeśli zapalona jest  lampka. Wyjęcie dysku w takiej sytuacji spowoduje utratę danych.

1. Wykonaj czynności opisane w punkcie „[Przygotowania do pracy wewnątrz komputera](#)”.
2. Zamknij wyświetlacz i obróć komputer spodem do góry.

 **OSTROŻNIE:** W skrajnych warunkach zewnętrznych główny dysk twardy może być gorący w dotyku. Jeśli dysk jest gorący, należy przed przystąpieniem do wymiany odczekać, aż ostygnie.

3. Wyjmij napęd. Użyj małego wkrętaka krzyżakowego do usunięcia śruby z otworu napędu. Zachowaj śrubę, ponieważ będzie potrzebna w dalszej części procedury.

Dysk twardy przechowywany poza obudową komputera należy chronić przed ładunkami elektrostatycznymi. Więcej informacji można znaleźć w punkcie „[Ochrona przed wyładowaniami elektrostatycznym](#)”.

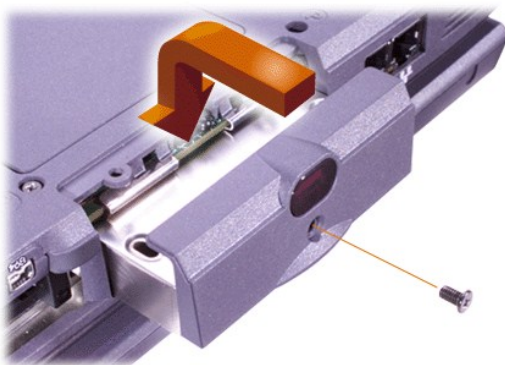


4. Wymij nowy dysk twardy z opakowania.

Zachowaj oryginalne opakowanie, na wypadek, gdyby trzeba było w przyszłości przechowywać lub transportować dysk twardy.

PRZYPOMNIENIE: Jeśli nie udaje się bez oporów wsunąć napędu, wyjmij go i spróbuj ponownie. Nie używaj siły przy wsuwaniu obudowy dysku do wnęki, gdyż może to spowodować uszkodzenia.

5. Delikatnie wepchnij nowy napęd do wnęki, tak aby otwór napędu zrównał się z obudową komputera.



6. Pchaj napęd w dół, dopóki nie znajdzie się na właściwym miejscu.
7. Ponownie wkręć śrubę usuniętą w punkcie 3. Uważaj, aby nie dokręcić jej zbyt mocno.

Jeśli zainstalowany dysk jest fabrycznie nowy, postępuj zgodnie z dołączoną do niego instrukcją, aby podzielić go na partycje i sformatować logicznie.

PRZYPOMNIENIE: Dyski twarde są wyjątkowo delikatnymi urządzeniami i należy się z nimi obchodzić bardzo ostrożnie, aby uniknąć uszkodzeń. W szczególności należy przestrzegać poniższych zaleceń:

- 1 Główny dysk twardy jest zamontowany w metalowej obudowie, która chroni go przed uszkodzeniem i ułatwia instalację. Wyjmując i instalując dysk twardy, należy zawsze chwytać obudowę, a nie sam dysk.
- 1 Nie wolno naciskać górnej powierzchni dysku.
- 1 Nie wolno dopuszczać do wstrząsów lub uderzeń napędu.

Wyjmowanie lub instalacja modułów pamięci

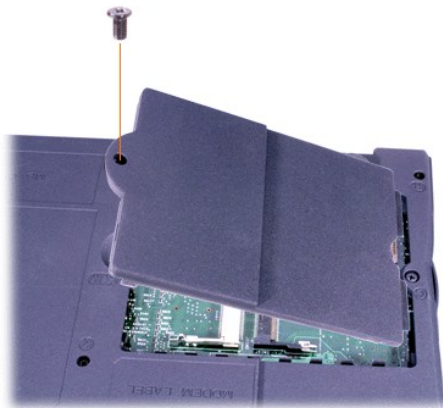
PRZYPOMNIENIE: Komputer obsługuje wyłącznie moduły synchronicznej pamięci dynamicznej o dostępie swobodnym (SDRAM) o częstotliwości pracy 100 megaherców (MHz). Nie są obsługiwane moduły pamięci EDO (Extended-Data Out).

PRZYPOMNIENIE: Nie instaluj modułów pamięci, gdy komputer znajduje się w dowolnym trybie zarządzania energią, na przykład w trybie gotowości.

PRZYPOMNIENIE: Pozbądź się ładunków elektrycznych, dotykając niemalowanej powierzchni metalowej dowolnego złącza w tylnej części komputera. W trakcie pracy od czasu do czasu dotykaj złącza, aby rozproszyć ładunki elektrostatyczne, które mogłyby uszkodzić wewnętrzne podzespoły.

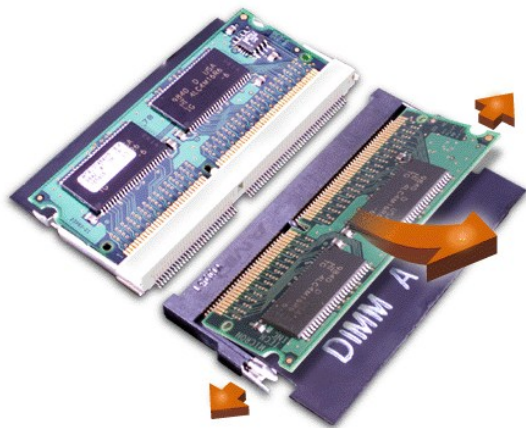
Aby usunąć lub zainstalować moduły pamięci, wykonaj następujące czynności:

1. Wykonaj czynności opisane w punkcie [„Przygotowania do pracy wewnątrz komputera”](#).
2. Zamknij wyświetlacz i obróć komputer spodem do góry.
3. Wykręć śrubę pokrywy modułów pamięci (znajdującą się obok ikony z napisem „K/M”) i zdejmij pokrywę.

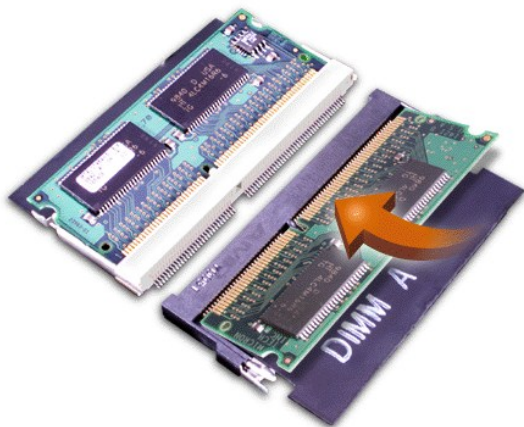


4. Jeśli wymieniasz moduł pamięci, wyjmij stary moduł.

Ostrożnie rozciągnij wewnętrzne metalowe wypustki gniazda modułu, a następnie wyjmij moduł pamięci z gniazda.



5. Pozbądź się ładunków elektrycznych, a następnie rozpakuj nowy moduł pamięci.
6. Jeśli instalujesz moduły pamięci w dwóch gniazdach, zainstaluj moduł w gnieździe „JDIMM 1” („gniazdo DIMM A”) *zanim* zainstalujesz drugi moduł w gnieździe „JDIMM 2” („gniazdo DIMM B”).



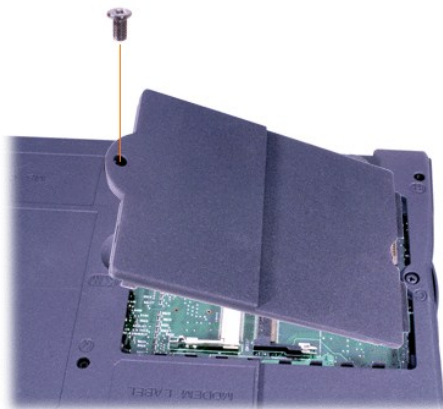
Jeżeli instalujesz tylko jeden moduł pamięci, zainstaluj go w gnieździe „JDIMM 1” („gniazdo DIMM A”).

Moduły pamięci są zaprojektowane tak, aby mogły być włożone do gniazda tylko w jednym kierunku. Złącza na płycie systemowej posiadają karby umieszczone w taki sposób, że moduły pamięci można nieruchomo zamontować tylko we właściwym kierunku.

7. Jeśli nie słyszysz kliknięć towarzyszących zatrzaśnięciu obu końców modułu za metalowymi wypustkami, wyjmij moduł i zainstaluj go ponownie.

PRZYPOMNIENIE: Trudności z dopasowaniem i domknięciem pokrywy modułów pamięci mogą być spowodowane niewłaściwym montażem lub wyborem niewłaściwego złącza. W takim przypadku wyjmij moduł pamięci i zainstaluj go ponownie. Nie używaj siły przy zamykaniu pokrywy, gdyż może to spowodować uszkodzenie komputera.

8. Umieść pokrywę modułów pamięci na swoim miejscu. Należy uważać, aby nie dokręcić śruby zbyt mocno.



9. Ponownie podłącz komputer i pozostałe urządzenia do gniazd elektrycznych i włącz ich zasilanie.

Podczas rozruchu komputera zostanie wykryta dodatkowa pamięć i nastąpi automatyczna aktualizacja informacji o konfiguracji systemu. Sprawdź, czy wyświetlany przez system całkowity rozmiar pamięci jest poprawny. W razie potrzeby powtarzaj czynności od 1 do 8, aż do uzyskania prawidłowej informacji o całkowitym rozmiarze pamięci.

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Hasła i zabezpieczenia: Przewodnik użytkownika komputera Dell™ Latitude™ C800

[Informacje o hasłach](#)

[Korzystanie z hasła dysku twardego](#)

[Korzystanie z hasła głównego](#)


[Przypisywanie znacznika zasobu](#)

[Korzystanie z hasła administratora](#)

[Korzystanie z gniazda kabla zabezpieczającego](#)

Informacje o hasłach

Hasło główne zabezpiecza komputer przed dostępem osób niepowołanych podczas uruchamiania. Zamiast hasła głównego można użyć hasła administratora. Hasło dysku twardego pomaga zabezpieczyć dane na dysku twardym przed dostępem osób niepowołanych, nawet po zainstalowaniu dysku w innym komputerze.

 **UWAGA:** W fabrycznie nowym komputerze wszystkie trzy hasła są wyłączone. Jeśli konieczne jest zabezpieczenie komputera za pomocą hasel, to należy samodzielnie je przypisać. Niektórzy dystrybutorzy sprzętu przypisują wybrane lub wszystkie hasła przed dostarczeniem komputera do klienta.

Użytkownicy systemu operacyjnego Microsoft® Windows NT® mogą do przypisywania wszystkich hasel użyć programu konfiguracji systemu.

PRZYPOMNIENIE: Hasła zapewniają wysoki poziom ochrony danych przechowywanych w komputerze i na dysku twardym. Jednak nie są one niezawodne. Jeśli dane wymagają bardziej skutecznej ochrony, to należy nabyć i stosować inne zabezpieczenia, takie jak oprogramowanie szyfrujące lub karty PC z funkcjami szyfrowania.

Jeśli użytkownik zapomni hasła, to może [skontaktować się z firmą Dell](#). Z uwagi na bezpieczeństwo użytkownika, personel pomocy technicznej firmy Dell poprosi o potwierdzenie tożsamości, aby upewnić się, że z komputera próbuje korzystać uprawniona osoba.

Korzystanie z hasła głównego

Hasło główne umożliwia zabezpieczenie komputera przed dostępem osób niepowołanych.

Po przypisaniu hasła głównego należy je wprowadzać podczas każdego włączenia komputera. Za każdym razem na ekranie wyświetlany jest następujący komunikat:

Please type in the primary or administrator password and press <Enter> (Wpisz hasło główne lub hasło administratora i naciśnij klawisz <Enter>).

Aby kontynuować, należy wprowadzić hasło użytkownika (maksymalnie osiem znaków).

 **UWAGA:** Jeśli hasło nie zostanie wprowadzone w ciągu 2 minut, to komputer powraca do stanu, w jakim się wcześniej znajdował.

Jeśli przypisano hasło administratora, to można go użyć zamiast hasła głównego. Nie jest wyświetlany osobny monit o wpisanie hasła administratora.


PRZYPOMNIENIE: Wyłączenie hasła administratora spowoduje także wyłączenie hasła głównego.

Korzystanie z hasła administratora

W dużych firmach hasło administratora zapewnia administratorom systemu i pracownikom technicznym dostęp do komputerów, które wymagają naprawy lub zmiany konfiguracji. Administratorzy lub technicy mogą przypisać to samo hasło administratora całej grupie komputerów, zaraz po ich rozpakowaniu i skonfigurowaniu. Z kolei użytkownicy mogą przypisać swoim komputerom dowolne hasła główne.

Przypisanie hasła administratora powoduje uaktywnienie opcji **Configure Setup** (Konfigurowanie ustawień) w [programie konfiguracji systemu](#). Opcja **Configure Setup** umożliwia ograniczenie dostępu do programu konfiguracji systemu, podobnie jak hasło główne ogranicza dostęp do systemu.

Hasła administratora można użyć zamiast hasła głównego. Zawsze, gdy wymagane jest wprowadzenie hasła głównego, można zamiast niego wprowadzić hasło administratora.


 **UWAGA:** Hasło administratora zapewnia dostęp do systemu, ale nie zapewnia dostępu do dysku twardego chronionego hasłem.

Jeśli użytkownik zapomni hasła głównego i nie ma przypisanego hasła administratora, lub jeśli zapomni zarówno hasła głównego, jak i hasła administratora, to należy [skontaktować się z firmą Dell](#).

PRZYPOMNIENIE: Wyłączenie hasła administratora spowoduje także wyłączenie hasła głównego.

Korzystanie z hasła dysku twardego

Hasło dysku twardego pomaga zabezpieczyć dane na dysku twardym przed dostępem osób niepowołanych. Można także przypisać hasło dla modułowego dysku twardego (jeśli jest używany) - takie samo, lub inne niż hasło głównego dysku twardego.


 **UWAGA:** Opcja hasła dysku twardego jest obsługiwana wyłącznie przez dyski zakupione od firmy Dell i przeznaczone do użycia z komputerami przenośnymi z rodziny Latitude C.

Po przypisaniu hasła dysku twardego należy je wprowadzać podczas każdego włączenia komputera i powrotu do normalnej pracy z trybu wstrzymania lub gotowości.

Jeśli hasło dysku twardego jest uaktywnione, to podczas każdego włączenia komputera jest wyświetlany następujący komunikat:

```
Please type in the hard-disk drive password and press <Enter> (Proszę wpisać hasło dysku twardego i nacisnąć klawisz <Enter>).
```


Aby kontynuować, należy wprowadzić hasło użytkownika (maksymalnie osiem znaków). Naciśnięcie klawisza <Esc> przywróci komputer do poprzedniego stanu, to znaczy trybu wstrzymania lub gotowości.

 **UWAGA:** Jeśli hasło nie zostanie wprowadzone w ciągu 2 minut, to komputer powraca do stanu, w jakim się wcześniej znajdował.

Jeśli wprowadzone zostało nieprawidłowe hasło, to zostanie wyświetlony następujący komunikat:

```
Invalid password  
[Press Enter to retry]  
(Nieprawidłowe hasło  
[Naciśnij klawisz Enter, aby spróbować ponownie])
```

Jeśli po trzech próbach nadal nie wprowadzono poprawnego hasła, to podjęta zostaje próba rozruchu systemu z innego urządzenia startowego, o ile zezwala na to ustawienie opcji **Boot First Device** (Pierwsze urządzenie rozruchowe) w [programie konfiguracji systemu](#). Jeżeli ustawienie opcji **Boot First Device** nie zezwala na rozruch systemu z innego urządzenia, to komputer powraca do stanu, w jakim znajdował się przed włączeniem, czyli do trybu gotowości.

 **UWAGI:** Jeśli hasło dysku twardego jest takie samo, jak hasło modułowego dysku twardego i hasło główne, to wyświetlany jest komunikat dotyczący tylko hasła głównego. Jeśli hasło dysku twardego różni się od hasła głównego, to zostają wyświetlone komunikaty dotyczące obu tych haseł. Dwa różne hasła zapewniają lepszą ochronę.

Hasło administratora zapewnia dostęp do komputera, ale nie zapewnia dostępu do dysku twardego chronionego hasłem.

Przypisywanie znacznika zasobu

Program narzędziowy Asset Tag umożliwia wprowadzenie numeru znacznika zasobów, przypisanego komputerowi przez użytkownika lub jego firmę. Numer znacznika zasobów nie jest wyświetlany na domyślnych ekranach konfiguracji systemu, dopóki nie zostanie wprowadzony za pomocą tego programu narzędziowego.

Programu Asset Tag można także użyć do wprowadzenia znacznika właściciela, który będzie wyświetlany na ekranie zgłoszenia systemu oraz wraz z monitem o podanie hasła głównego.

Przeglądanie istniejącego znacznika zasobów oraz numerów usług

1. Uruchom komputer za pomocą dyskietki lub CD z systemem MS-DOS®.
2. Wpisz `cd c:\Dell\Util` i naciśnij klawisz <Enter>.
3. Wpisz `asset` i naciśnij klawisz <Enter>.

Przypisywanie numeru znacznika zasobów

Numer znacznika zasobów może składać się maksymalnie z dziesięciu znaków. Dozwolone są dowolne kombinacje znaków nie zawierające spacji.

1. Uruchom komputer za pomocą dyskietki lub CD z systemem MS-DOS.
2. Wpisz `cd c:\Dell\Util` i naciśnij klawisz <Enter>.
3. Wpisz `asset`, spację i nowy numer, a następnie naciśnij klawisz <Enter>.

Na przykład wpisz następujące polecenie i naciśnij klawisz <Enter>:


```
asset 1234$ABCD&
```

4. Gdy zostanie wyświetlony monit o zweryfikowanie numeru znacznika zasobu, wpisz `y` i naciśnij klawisz <Enter>.

Zostanie wyświetlony nowy lub zmieniony numer znacznika zasobu i numer znacznika usługi.

Usuwanie numeru znacznika zasobu

1. Uruchom komputer za pomocą dyskietki lub CD z systemem MS-DOS.
2. Wpisz `cd c:\Dell\Util` i naciśnij klawisz <Enter>.
3. Wpisz `asset /d` i naciśnij klawisz <Enter>.

Przypisywanie znacznika właściciela

Znacznik właściciela może składać się maksymalnie z 48 znaków. Dozwolone są dowolne kombinacje liter, cyfr i spacji.

1. Uruchom komputer za pomocą dyskietki lub CD z systemem MS-DOS.
2. Wpisz `cd c:\Dell\Util` i naciśnij klawisz <Enter>.
3. Wpisz `asset /o`, spację i nowy znacznik właściciela, a następnie naciśnij klawisz <Enter>. Na przykład wpisz następujące polecenie i naciśnij klawisz <Enter>:


```
asset /o Firma ABC
```

4. Gdy zostanie wyświetlony monit o zweryfikowanie znacznika właściciela, wpisz `y` i naciśnij klawisz <Enter>.

Zostanie wyświetlony nowy znacznik właściciela.

Usuwanie znacznika właściciela

1. Uruchom komputer za pomocą dyskietki lub CD z systemem MS-DOS.
2. Wpisz `cd c:\Dell\Util` i naciśnij klawisz <Enter>.
3. Wpisz `asset /o /d` i naciśnij klawisz <Enter>.

 **UWAGA:** Ze względu na bezpieczeństwo nie można ustawiać, zmieniać ani usuwać znacznika właściciela, jeśli ustawione jest hasło główne lub hasło administratora.

Aby użyć jednej z opcji dostępnych z linii poleceń, otwórz okno wiersza poleceń MS-DOS®, wpisz `asset`, spację i symbol opcji, a następnie naciśnij klawisz <Enter>.

Opcje wywołania programu Asset Tag

Opcja programu Asset Tag	Opis
<code>/d</code>	Usuwanie numeru znacznika zasobów
<code>/o znacznik</code>	Określanie nowego znacznika właściciela
<code>/o /d</code>	Usuwanie znacznika właściciela
<code>/?</code>	Wyświetlanie ekranu pomocy programu Asset Tag.


Korzystanie z gniazda kabla zabezpieczającego

Aby uniemożliwić niepowołane zabranie komputera, można przytwierdzić go do nieruchomego obiektu za pomocą kabla zabezpieczającego. Komputer wyposażony jest w dwa gniazda kabla zabezpieczającego znajdujące się po jego obu stronach.

1. Owiń kabel wokół nieruchomego obiektu.
2. Umieść blokadę w gnieździe kabla zabezpieczającego i zamknij ją. Instrukcje montażu są zwykle dołączane do urządzeń zabezpieczających przed kradzieżą.



Urządzenia zabezpieczające przed kradzieżą przeznaczone dla komputerów przenośnych składają się zwykle z odcinka metalowej linki, blokady z zamkiem i odpowiedniego klucza.

 **UWAGA:** Przed zakupem urządzenia zabezpieczającego przed kradzieżą należy upewnić się, czy pasuje ono do gniazda kabla zabezpieczającego.

[Powrót do spisu treści](#)


[Powrót do spisu treści](#)

Korzystanie z programu konfiguracji systemu: Przewodnik użytkownika komputera Dell™ Latitude™ C800

- [Opis](#)
- [Wchodzenie i wychodzenie z programu konfiguracji systemu](#)
- [Ekran w programie konfiguracji systemu](#)
- [Zmiana sekwencji rozruchowej](#)
- [Zmiana trybu drukarki](#)
- [Zmiana portów COM](#)
- [Włączanie czujnika podczerwieni](#)

 **UWAGA:** W tej sekcji znajdują się ogólne informacje na temat korzystania z programu konfiguracji systemu. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat opcji i ustawień, należy uruchomić program konfiguracji systemu i poruszać się po ekranach lub odwiedzić witrynę sieci Web pomocy technicznej firmy Dell pod adresem <http://support.dell.com>.

Opis

 **UWAGA:** Systemy operacyjne ACPI, na przykład Microsoft® Windows® Me i Windows 2000, automatycznie konfigurują większość opcji konfiguracyjnych dostępnych w programie konfiguracji systemu i zastępują opcje konfiguracji wprowadzone za pomocą programu konfiguracji systemu. Wyjątkiem jest opcja **External Hot Key** (Zewnętrzny klawisz skrótu), którą można włączyć i wyłączyć tylko za pomocą programu konfiguracji systemu. Więcej informacji na temat funkcji konfiguracyjnych poszczególnych systemów operacyjnych znajduje się w Pomocy systemu Microsoft Windows.

Programu konfiguracji systemu można użyć do:


- 1 Ustawienia lub zmiany funkcji wybieranych przez użytkownika – na przykład hasła lub funkcji zarządzania energią
- 1 Sprawdzania informacji na temat bieżącej konfiguracji komputera, na przykład ilości pamięci systemowej

W przypadku niektórych opcji konfiguracyjnych do uwzględnienia zmian konieczny jest ponowny rozruch komputera. Modyfikacja innych opcji uwzględniana jest natychmiast. Tekst pomocy wyświetlany w prawym górnym rogu ekranów programu konfiguracji systemu informuje, czy konieczny jest ponowny rozruch komputera.

Po skonfigurowaniu komputera, uruchom program konfiguracji systemu i zapoznaj się z ustawieniami opcjonalnymi i informacjami na temat konfiguracji systemu. Firma Dell zaleca, aby zanotować te informacje na przyszłość.

Wchodzenie i wychodzenie z programu konfiguracji systemu

Działanie	Komputer lub klawiatura zewnętrzna
Wejście do programu konfiguracji systemu.	<F2> przy wyświetleniu monitu podczas rozruchu systemu. Jeśli użytkownik nie wszedł do programu konfiguracji systemu, gdy został wyświetlony monit, to należy poczekać aż zakończy się procedura rozruchu, uruchomić ponownie komputer i rozpocząć ponownie.
Wyjście z programu konfiguracji systemu.	<Esc> W przypadku zmiany ustawienia, której uwzględnienie wymaga ponownego rozruchu komputera, należy <i>przed</i> ponownym rozruchem wyjść z systemu operacyjnego. (Tekst pomocy wyświetlany w prawym górnym rogu ekranów programu konfiguracji systemu informuje, czy konieczny jest ponowny rozruch komputera.)

 **UWAGA:** Jeżeli program konfiguracji systemu działa w momencie przechodzenia komputera w tryb gotowości, to komputer zamknie program konfiguracji systemu, a następnie włączy tryb gotowości.

Ekran w programie konfiguracji systemu

Na ekranach w programie konfiguracji systemu wyświetlane są aktualne informacje na temat konfiguracji oraz opcjonalnych ustawień komputera. Informacje dostępne na tych ekranach są zgrupowane w pięciu kategoriach:

- 1 **Title** (Tytuł)

W polu umieszczonym w górnej części każdego ekranu wyświetlony jest numer strony, nazwa systemu oraz numer wersji systemu BIOS.

1 Options (Opcje)

Pole umieszczone z lewej strony na każdym ekranie zawiera opcje definiujące sprzęt zainstalowany w komputerze, a także funkcje oszczędzania energii i zabezpieczeń komputera.

W polach sąsiadujących z opcjami znajdują się ustawienia lub wartości. Można zmieniać te wartości, które wyświetlane są jako jasne. Opcje i wartości, których nie można zmienić (bo określa je lub wylicza komputer) są nieco ciemniejsze.

1 Pomoc

W polu umieszczonym w prawej górnej części każdego ekranu wyświetlany jest tekst pomocy dla opcji, której pole jest aktualnie podświetlone.

1 Computer data (Dane na temat komputera)

W polu umieszczonym w prawej dolnej części każdego ekranu wyświetlane są informacje na temat komputera.


1 Key functions (Funkcje klawiszy)

W polach u dołu każdego ekranu podane są klawisze wraz z funkcjami, jakie pełnią one w programie konfiguracji systemu.

Zmiana sekwencji rozruchowej

Aby zmienić sekwencję rozruchową komputera, zmień ustawienia urządzeń w opcjach **Boot First Device** (Pierwsze urządzenie rozruchowe), **Boot Second Device** (Drugie urządzenie rozruchowe) lub **Boot Third Device** (Trzecie urządzenie rozruchowe).

Opcja sekwencji rozruchowej	Opis
Boot First Device (Pierwsze urządzenie rozruchowe)	Wskazuje miejsce, w którym komputer najpierw szuka oprogramowania potrzebnego do uruchomienia systemu operacyjnego
Boot Second Device (Drugie urządzenie rozruchowe)	Wskazuje miejsce, w którym komputer szuka oprogramowania potrzebnego do uruchomienia systemu operacyjnego, jeśli nie znalazł go w napędzie z opcji Boot First Device
Boot Third Device (Trzecie urządzenie rozruchowe)	Wskazuje miejsce, w którym komputer szuka oprogramowania potrzebnego do uruchomienia systemu operacyjnego, jeśli nie znalazł go w napędach z opcji Boot First Device lub Boot Second Device

 **UWAGA:** Rozruchu komputera można dokonać tylko z napędu CD, CD-RW lub DVD zainstalowanego jako stały napęd optyczny. Nie można dokonać rozruchu komputera z żadnego z tych urządzeń, jeśli jest ono zainstalowane we wnętrzu modułów.

Aby zmiany dotyczące opcji sekwencji rozruchu zostały uwzględnione, należy dokonać ponownego rozruchu komputera.

Pojęcie *rozruch* oznacza procedurę startową komputera. Po włączeniu, komputer ładuje do pamięci mały program, który następnie ładuje potrzebny system operacyjny. *Seqwencja rozruchowa* wskazuje miejsce, w którym komputer szuka oprogramowania potrzebnego do uruchomienia systemu operacyjnego.

Zmiana trybu drukarki

Należy ustawić opcję **Parallel Mode** (Tryb równoległy) odpowiednio do rodzaju drukarki lub urządzenia podłączonego do portu równoległego. Aby określić prawidłowy tryb, należy zapoznać się z dokumentacją dostarczoną wraz z urządzeniem.

Ustawienie opcji **Parallel Mode** (Tryb równoległy) na **Disabled** (Wyłączony) powoduje wyłączenie portu równoległego i przypisanego mu adresu LPT, co zwalnia przerwanie dla innego urządzenia.

Zmiana portów COM

Opcja **Serial Port** (Port szeregowy) umożliwia przypisanie adresu portu szeregowego, wyłączenia portu szeregowego i przypisanego mu adresu COM, co zwalnia przerwanie dla innego urządzenia.

Włączanie czujnika podczerwieni

1. Ustaw opcję **Infrared Data Port** (Port danych podczerwieni) na wartość COM (zalecana jest wartość **COM3**).
 2. Ustaw opcję **Infrared Mode** (Tryb podczerwieni) na **Fast IR** lub **Slow IR**.
-

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)


Znajdowanie rozwiązań: Przewodnik użytkownika komputera Dell™ Latitude™ C800


- [Opis](#)
- [Przywracanie pracy systemu, gdy program nie odpowiada](#)
- [Ponowne uruchomienie komputera, gdy nie reaguje](#)
- [Wilgoć w komputerze](#)
- [Komputer został upuszczony na ziemię lub uszkodzony](#)
- [Całkowity brak zasilania](#)
- [Brak zasilania przy korzystaniu z zasilacza](#)
- [Brak zasilania przy korzystaniu z akumulatora](#)
- [Tylko częściowe zasilanie](#)
- [Problemy z napędem dyskietek](#)
- [Problemy z napędami dysków CD, CD-RW, DVD](#)
- [Problemy z dyskiem twardym](#)
- [Konflikty sprzętowe](#)
- [Niewłaściwa ilość pamięci komputera](#)
- [Problemy związane z kartą PC](#)
- [Problemy z modemem, faksem i połączeniem internetowym](#)
- [Brak obrazu na wyświetlaczu](#)
- [Brak obrazu na monitorze zewnętrznym](#)
- [Brak obrazu w telewizorze](#)
- [Problemy z dźwiękiem i głośnikami](#)
- [Problemy z urządzeniem DualPoint, panelem dotykowym lub myszą](#)
- [Nie świecą lampki](#)
- [Klawiatura zewnętrzna nie działa](#)
- [Urządzenia przyłączone do portu szeregowego lub równoległego nie działają](#)
- [Drukarka przyłączona do portu równoległego nie działa](#)
- [Rozwiązania dotyczące oprogramowania](#)

Opis

Przed telefonicznym kontaktem z firmą Dell w celu uzyskania pomocy technicznej, należy wykonać niżej wymienione czynności, które pomagają rozwiązać niektóre problemy:


- Zapoznaj się z instrukcjami bezpieczeństwa w sekcji *Informacje o systemie* oraz „[Co należy wiedzieć](#)”.
- Uruchom program [Dell Diagnostics](#), który pomoże w szybkim wykryciu problemu.
- Przeprowadź odpowiednią procedurę dla niewłaściwie działającego składnika lub sprzętu. Instrukcje są dostępne po kliknięciu odpowiedniego [tematu w menu](#) znajdującego się u góry strony.






 **UWAGA:** Gdy w trakcie procedury rozwiązywania problemu pojawi się pytanie „Is the problem resolved?” (Czy problem został rozwiązany?), należy sprawdzić, czy problem ustąpił, wykonując operację, która go spowodowała.







 **OSTROŻNIE:** Aby zapobiec ewentualnym uszkodzeniom płyty systemowej, należy odczekać 5 sekund po wyłączeniu komputera przed odłączeniem urządzenia lub wyjęciem modułu pamięci.


PRZYPOMNIENIE: Do wnętrza komputera należy sięgać wyłącznie w celu instalacji modułów pamięci.

Problem	Procedura
Przywracanie pracy systemu, gdy program nie odpowiada	<ol style="list-style-type: none">Naciśnij klawisze <Ctrl><Alt>.Zostanie wyświetlone okno Zamknij program.Kliknij nazwę programu, który przestał odpowiadać.Kliknij przycisk Zakończ zadanie.
Ponowne uruchomienie komputera, gdy nie reaguje	<ol style="list-style-type: none">Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania do czasu, aż komputer zostanie wyłączony.Naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć komputer. <p>Podczas procesu rozruchowego może zostać uruchomiony program ScanDisk, który wykrywa i naprawia błędy</p>

	<p>na dysku twardym. Po zakończeniu sprawdzania, ładowany i uruchamiany jest system Microsoft® Windows®.</p>
<p>Wilgoć w komputerze</p> <p> Zalanie lub zachłapanie komputera oraz nadmierna wilgotność powietrza mogą spowodować jego uszkodzenie.</p>	<p>⚠ OSTROŻNIE: Czynności w punkcie 1 należy wykonywać tylko wtedy, gdy jest się pewnym, że jest to bezpieczne. Gdy komputer jest podłączony do gniazda elektrycznego, firma Dell zaleca, aby przed wyjęciem kabli zasilania z gniazda, wyłączyć zasilacz za pomocą wyłącznika. Szczególną ostrożność należy zachować przy odłączaniu wilgotnych kabli z gniazda pod napięciem.</p> <ol style="list-style-type: none"> Wyłącz komputer i odłącz go od zasilacza. Następnie odłącz zasilacz od gniazda elektrycznego. Wyłącz wszystkie przyłączone urządzenia peryferyjne, odłącz je od źródeł zasilania, a następnie od komputera. Pozbądź się ładunków statycznych, dotykając jednego z metalowych złączy z tyłu komputera. Wymij wszystkie zainstalowane akumulatory. <p>Wytrzyj każdy z akumulatorów i odłóż w bezpiecznym miejscu do wyschnięcia.</p> <ol style="list-style-type: none"> Jeżeli wnęka modułowa jest wilgotna, to wymij urządzenie, z wnętrza. Jeżeli gniazdo szczelinowe karty PC jest wilgotne, to wymij wszystkie karty PC. Urządzenie i karty odłóż w bezpiecznym miejscu do wyschnięcia. Wymij dysk twardy. Wymij moduły pamięci. Otwórz wyświetlacz i umieść komputer na dwóch książkach (lub podobnych podpórkach), aby powietrze mogło wokół niego swobodnie krążyć. Pozostaw komputer do wyschnięcia na co najmniej 24 godziny. <p>Umieść komputer w suchym miejscu, w temperaturze pokojowej. Schnięcia nie wolno przyspieszać w sztuczny sposób.</p> <p>⚠ OSTROŻNIE: Przed podjęciem dalszych czynności niniejszej procedury należy upewnić się, że komputer jest całkowicie suchy.</p> <ol style="list-style-type: none"> Pozbądź się ładunków statycznych, dotykając jednego z niepomalowanych metalowych złączy na panelu we/wy. Umieść moduły pamięci na swoim miejscu. Umieść pokrywkę modułów pamięci na swoim miejscu. Ponownie zainstaluj dysk twardy. Ponownie zainstaluj karty PC oraz wcześniej wyjęte urządzenie we wnęce modułowej. Umieść wcześniej wyjęte akumulatory na swoim miejscu. Ponownie podłącz komputer i urządzenia peryferyjne do gniazda elektrycznych, po czym je włącz. Czy komputer działa prawidłowo? <p>Tak. Problem został rozwiązany.</p> <p>Nie. Jeżeli można dokonać rozruchu komputera, to uruchom program Dell Diagnostics w celu rozpoznania uszkodzeń komputera. Jeżeli nie można dokonać rozruchu komputera, zapoznaj się z sekcją „Całkowity brak zasilania”. Jeżeli rozpoznanie uszkodzonych składników nie jest możliwe, Zadzwoń do firmy Dell w celu uzyskania pomocy technicznej.</p>
<p>Komputer został upuszczony na ziemię lub uszkodzony</p>	<ol style="list-style-type: none"> Zapisz i zamknij wszystkie otwarte pliki, zamknij wszystkie otwarte aplikacje, a następnie wyłącz komputer. Odłącz zasilacz od gniazda elektrycznego, a następnie odłącz go od komputera. Wyłącz wszystkie przyłączone urządzenia peryferyjne, odłącz je od źródeł zasilania, a następnie od komputera. Pozbądź się ładunków statycznych, dotykając jednego z metalowych złączy z tyłu komputera. Wymij zainstalowane akumulatory i inne urządzenia z wnęki modułów. Wymij dysk twardy. Zdejmij pokrywkę modułów pamięci oraz wyciągnij moduły pamięci. Ponownie zainstaluj moduły pamięci, zwracając uwagę na ich należyte osadzenie. Umieść pokrywkę modułów pamięci na swoim miejscu. Ponownie zainstaluj dysk twardy. Upewnij się, że wszystkie karty PC są należyście umieszczone w złączach kart PC.

	<ol style="list-style-type: none"> 11. Ponownie zainstaluj akumulator lub inne urządzenia, wyjęte wcześniej z wnętrza modułów. Upewnij się, że urządzenia są należycie osadzone. 12. Ponownie podłącz komputer i urządzenia peryferyjne do gniazd elektrycznych, po czym je włącz. 13. Uruchom program Dell Diagnostics, aby sprawdzić, czy komputer działa prawidłowo. 14. Jeżeli komputer nie działa prawidłowo, wypełnij diagnostyczną listę kontrolną. Następnie Zadzwoń do firmy Dell w celu uzyskania pomocy technicznej.
<p>Całkowity brak zasilania</p> <p> Jeżeli brak jest zasilania, to nie świeci się żadna z lampek na klawiaturze i nie słychać pracujących napędów. Zobacz także sekcję „Tylko częściowe zasilanie”.</p>	<p>Wypełnij diagnostyczną listę kontrolną, wykonując poniższe czynności:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Podłącz zasilacz do komputera i gniazda elektrycznego. 2. Wyjmij wszystkie urządzenia, w tym urządzenia wewnętrzne, takie jak napęd dyskiety, dysk twardy i akumulator. 3. Włącz komputer. 4. Czy komputer włącza się prawidłowo? <ul style="list-style-type: none"> Tak. Problem został rozwiązany. Nie. Przejdź do punktu 5. 5. Wyłącz komputer. Czy świeci się  lampka? <ul style="list-style-type: none"> Tak. Przejdź do punktu 6. Nie. Przejdź do punktu 7. 6. Wyjmij zainstalowane akumulatory oraz odłącz zasilacz. Następnie ponownie zainstaluj akumulatory, ponownie podłącz zasilacz, po czym włącz komputer. Czy świeci się  lampka? <ul style="list-style-type: none"> Tak. Przejdź do punktu 8. Nie. Przejdź do punktu 7. 7. Wyłącz komputer, odczekaj kilka sekund, a następnie ponownie włącz komputer. Czy świeci się  lampka? <ul style="list-style-type: none"> Tak. Komputer jest zasilany. Przejdź do punktu 8. Nie. Komputer nie jest zasilany. Przejdź do punktu 9. 8. Czy rozruch komputera odbywa się pomyślnie? <ul style="list-style-type: none"> Tak. Problem został rozwiązany. Nie. Przejdź do punktu 9. 9. Wyjmij i ponownie zainstaluj akumulatory, a następnie sprawdź podłączenie zasilacza. Czy świeci się  lampka? <ul style="list-style-type: none"> Tak. Problem został rozwiązany. Nie. Jeżeli komputer jest zasilany przez zasilacz, to zapoznaj się z sekcją „Brak zasilania przy korzystaniu z zasilacza”. Jeżeli komputer jest zasilany przez akumulator, to zapoznaj się z sekcją „Brak zasilania przy korzystaniu z akumulatora”.
<p>Brak zasilania przy korzystaniu z zasilacza</p>	<p>Kontrola podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź gniazdo elektryczne: Upewnij się, że gniazdo elektryczne jest sprawne, sprawdzając je za pomocą innego urządzenia, na przykład lampy. 1. Podłącz zasilacz bezpośrednio do gniazda elektrycznego: Sprawdź, czy komputer się włączy, gdy pominięte zostaną urządzenia zabezpieczające, rozgałęźniki i przedłużacze. 1. Sprawdź, czy nie występują zakłócenia: Sprzęt elektryczny włączony do tego samego obwodu wysokiego napięcia lub działający w pobliżu komputera może powodować zakłócenia. Przyczyną problemów mogą być przedłużacze, zbyt wiele urządzeń na jednym rozgałęźniaku lub kilka rozgałęźniaków podłączonych do jednego gniazda elektrycznego. <p>Wypełnij diagnostyczną listę kontrolną, wykonując poniższe czynności:</p>




	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyłącz komputer i urządzenia, po czym odłącz je od gniazda elektrycznego. Jeżeli korzystasz z zabezpieczenia przepięciowego, usuń je. 2. Upewnij się, że zasilacz jest podłączony do komputera, a następnie sprawdź, czy kabel zasilania jest należycie przyłączony do zasilacza i do gniazda elektrycznego. 3. Czy świeci się lampka na zasilaczu? Tak. Przejdź do punktu 4. Nie. Zasilacz może być niesprawny. Przejdź do punktu 5. 4. Włącz komputer. Czy świeci się  lampka? Tak. Problem został rozwiązany. Nie. Przejdź do punktu 5. 5. Zadzwoń do firmy Dell w celu uzyskania pomocy technicznej.
<p>Brak zasilania przy korzystaniu z akumulatora</p> <p> Jeżeli zasilacz nie jest podłączony do komputera, to komputer jest zasilany przez akumulator. Jeżeli komputer nie włącza się, gdy akumulator jest zainstalowany, to poziom naładowania akumulatora może być bardzo niski.</p>	<p>Wypełnij diagnostyczną listę kontrolną, wykonując poniższe czynności:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wyłącz komputer i urządzenia. Odłącz urządzenia od gniazda elektrycznego. 2. Wyjmij, a następnie ponownie zainstaluj każdy z akumulatorów w odpowiedniej wnęce. 3. Naciśnij przycisk zasilania. Czy komputer się włącza? Poczekaj przez minutę, aż komputer zainicjuje swoje składniki i następnie sprawdź, czy występują oznaki zasilania. Tak. Akumulator nie był należycie osadzony. Problem został rozwiązany. Nie. Podłącz komputer do gniazda elektrycznego za pomocą zasilacza. Jeżeli komputer podłączony przez zasilacz działa normalnie, to przejdź do punktu 4. Jeżeli nie można dokonać rozruchu komputera podłączonego przez zasilacz, to zapoznaj się z sekcją „Brak zasilania przy korzystaniu z zasilacza”. 4. Naładuj akumulator, korzystając z zasilacza. 5. Czy  lampka świeci stale (nie miga), wskazując, że ma miejsce ładowanie akumulatora? Tak. Przejdź do punktu 6. Nie. Akumulator może być niesprawny. Zadzwoń do firmy Dell w celu uzyskania pomocy technicznej. 6. Naciśnij przycisk zasilania. Czy komputer się włącza? Tak. Należy naładować akumulator. Problem został rozwiązany. Nie. Zadzwoń do firmy Dell w celu uzyskania pomocy technicznej.
<p>Tylko częściowe zasilanie</p> <p> Jeżeli  lampka wskazuje, że komputer jest zasilany, lecz wyświetlacz pozostaje nieaktywny, to prawdopodobnie niektóre elementy komputera nie są zasilane. Zobacz także sekcję „Całkowity brak zasilania”.</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Wyłącz komputer i urządzenia, po czym odłącz je od gniazda elektrycznego. Odłącz wszystkie przyłączone urządzenia od komputera. 2. Upewnij się, że zasilacz jest podłączony do komputera i do gniazda elektrycznego lub sprawdź, czy w pełni naładowany akumulator jest należycie osadzony we wnęce modułów. 3. Włącz komputer. Czy wyświetlacz działa? Poczekaj przez minutę, aż komputer zainicjuje swoje składniki i następnie sprawdź, czy występują oznaki zasilania. Tak. Cały komputer jest zasilany, problem został rozwiązany. Nie. Wyreguluj jasność wyświetlacza. Jeżeli nadal nie ma obrazu na wyświetlaczu, to Zadzwoń do firmy Dell w celu uzyskania pomocy technicznej.
<p>Problemy z napędem dyskietyk</p> <p> Podczas testu po włączeniu zasilania („power-on self test” - POST) komputer sprawdza napęd</p>	<p>Kontrola podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Jeżeli słychać dziwne chroboty lub brzęczenia w czasie dostępu do napędu, to upewnij się, że przyczyną tych dźwięków nie jest działająca w tym czasie aplikacja. Przyczyną dźwięków może być wadliwie działający sprzęt. W sekcji „Opis pomocy” zamieszczone zostały instrukcje dotyczące uzyskiwania pomocy technicznej od firmy Dell.

dyskietek, porównując jego charakterystykę z informacjami o konfiguracji systemu. (Podczas gdy komputer przeprowadza ten test, miga )



- 1 Gdy komputer zostanie włączony, można usłyszeć odgłosy wynikające z pracy napędu dyskietek i stacji dysków podczas procedury rozruchowej. Jeżeli nie można dokonać rozruchu komputera, to zadzwoń do firmy Dell w celu uzyskania pomocy technicznej. (Instrukcje znajdują się w sekcji „[Opis pomocy](#)”). W przeciwnym przypadku zapoznaj się z sekcją „[Program Dell Diagnostics](#)”.
- 1 Sprawdź ten wskaźnik, wkładając dyskietkę do napędu, wpisując polecenie `dir a:` w trybie MS-DOS i naciskając <Enter>.
- 1 Jeśli kopiujesz dane na dyskietkę, to upewnij się, że nie jest zabezpieczona przed zapisem.
- 1 Przeprowadź testy dyskietek (**Diskette**) opisane w sekcji „[Program Dell Diagnostics](#)”.
- 1 Wypróbuj w napędzie inną dyskietkę. Jeżeli nowa dyskietka działa, to poprzednia może być uszkodzona.
- 1 Sprawdź ustawienia zawarte w podmenu **Page One** (strona pierwsza) [programu konfiguracji systemu](#).
- 1 Wyczyść napęd, stosując dostępny w sprzedaży zestaw czyszczący.

PRZYPOMNIENIE: Głowicę napędu nie wolno czyścić wacikiem. Można przypadkowo przemieścić głowicę względem siebie, powodując uszkodzenie napędu.

Jeżeli po kontrolach podstawowych problem występuje nadal, to wypełnij [diagnostyczną listę kontrolną](#), wykonując następujące czynności:

1. Zapisz i zamknij wszystkie otwarte pliki, zamknij wszystkie otwarte aplikacje, a następnie wyłącz komputer.
2. Wyjmij napęd dyskietek z [wnęki modułowej](#).
3. Ponownie zainstaluj napęd dyskietek.
4. Dokonaj ponownego rozruchu komputera. Czy  miga podczas procedury rozruchowej?
Tak. Przejdź do punktu 6.
Nie. Przejdź do punktu 5.
5. Wyjmij napęd dyskietek i włóż go z powrotem. Dokonaj ponownego rozruchu komputera. Czy  świeci się podczas procedury rozruchowej?
Tak. Przejdź do punktu 6.
Nie. Przejdź do punktu 9.
6. Czy na wyświetlaczu komputera wyświetlony jest komunikat o błędzie dotyczącym napędu?
Tak. Zapoznaj się z objaśnieniem komunikatu w sekcji „[Komunikaty o błędach](#)”, a następnie przejdź do punktu 7.
Nie. Przejdź do punktu 9.
7. Włóż dyskietkę rozruchową 1,44 MB do napędu dyskietek i wykonaj ponowny rozruch komputera.
8. Czy  miga podczas procedury rozruchowej i czy system operacyjny jest uruchamiany z tego napędu?
Tak. Problem z napędem dyskietek został prawdopodobnie rozwiązany. Jeżeli kłopoty nie ustępują, [Zadzwoń do firmy Dell](#) w celu uzyskania pomocy technicznej.
Nie. Przejdź do punktu 9.
9. Zadzwoń do firmy Dell w celu uzyskania pomocy technicznej.

Problemy z napędami dysków CD, CD-RW, DVD

 Podczas testu po włączeniu zasilania (POST) komputer sprawdza napęd, porównując jego charakterystykę z informacjami o konfiguracji systemu. W czasie przeprowadzania tego testu miga .

Kontrola podstawowa:

- 1 Jeżeli słychać dziwne chroboty lub brzęczenia w czasie dostępu do napędu:
 - o Upewnij się, że przyczyną tych dźwięków nie jest działająca w tym czasie aplikacja. Przyczyną dźwięków może być wadliwie działający sprzęt. W sekcji „[Opis pomocy](#)” zamieszczone zostały instrukcje dotyczące uzyskiwania pomocy technicznej od firmy Dell.
 - o Upewnij się, że dysk jest w pełni umieszczony na osi napędu.
- 1 Gdy komputer zostanie włączony, można usłyszeć odgłosy wynikające z pracy napędu dyskietek i stacji dysków podczas procedury rozruchowej. Jeżeli nie można dokonać rozruchu komputera, to [zadzwoń do firmy Dell](#) w celu uzyskania pomocy technicznej. W przeciwnym przypadku zapoznaj się z sekcją „[Program Dell Diagnostics](#)”.

Niezgodności przy produkcji dysków CD mogą powodować, że w szybszych napędach CD-ROM wibracje będą większe niż w innych. Takie wibracje i towarzyszący im hałas nie świadczą o uszkodzeniu napędu ani dysku CD.

1. Sprawdź wskaźnik napędu, wpisując polecenie `dir x :` w trybie MS-DOS (gdzie `x` jest literą napędu) i naciskając `<Enter>`.
1. Kliknij dwukrotnie ikonę **Mój komputer** na pulpicie i sprawdź, czy napęd jest wykrywany przez komputer. Większość najczęściej spotykanych wirusów rezydujących w sektorze rozruchowym powoduje, że napęd „znika”. Za pomocą oprogramowania antywirusowego (jeżeli firma Dell zainstalowała system operacyjny na danym komputerze, to takie oprogramowanie powinno być dostępne) wykryj i usuń wszystkie wirusy.
1. Wyczyść dysk, stosując dostępny w sprzedaży zestaw czyszczący.
1. Wyczyść napęd, stosując dostępny w sprzedaży zestaw czyszczący.
1. Wypróbuj inny dysk CD lub DVD.




UWAGA: Ponieważ w przemyśle stosowane są różne rozwiązania, nie wszystkie dyski DVD działają we wszystkich napędach DVD.

1. Uruchom testy urządzeń IDE (**IDE Devices**) opisane w sekcji „[Program Dell Diagnostics](#)”.
1. Wyłącz komputer i wyjmij napęd z wnęki modułów. Umieść napęd z powrotem na swoim miejscu i włącz komputer.

Jeżeli po naciśnięciu przycisku wysuwania szuflady napędów CD, CD-RW lub DVD szuflada nie jest wysuwana lub wystąpiła przerwa w zasilaniu:


1. Upewnij się, że komputer jest wyłączony.
2. Wyprostuj spinacz biurowy, włóż jego koniec do otworu znajdującego się na przedniej części napędu i wciskaj go zdecydowanie dopóki szuflada nie zostanie częściowo wysunięta.
3. Wyciągnij szufladę do końca.

Jeżeli po kontrolach podstawowych problem występuje nadal, to wypełnij [diagnostyczną listę kontrolną](#), wykonując następujące czynności:

1. Zapisz i zamknij wszystkie otwarte pliki, zamknij wszystkie otwarte aplikacje, a następnie wyłącz komputer.
2. Jeżeli napęd zainstalowany jest we wnęce modułów, to [wyjmij napęd](#). Jeśli napęd jest stałym napędem optycznym, to przejdź do punktu 6.
3. Ponownie zainstaluj napęd.
4. Dokonaj ponownego rozruchu komputera. Czy  lampka miga podczas procedury rozruchowej?

Tak. Przejdź do punktu 6.

Nie. Przejdź do punktu 5.

5. Wyjmij napęd i włóż go z powrotem. Dokonaj ponownego rozruchu komputera. Czy  lampka miga podczas procedury rozruchowej?

Tak. Przejdź do punktu 6.

Nie. Przejdź do punktu 10.

6. Wyjmij [dysk twardy](#) i dokonaj rozruchu komputera z rozruchowego dysku CD. Czy miga  lampka?

Tak. Przejdź do punktu 7.

Nie. Przejdź do punktu 10.




7. Ponownie zainstaluj dysk twardy. Następnie otwórz **Panel sterowania**, kliknij dwukrotnie **Właściwości systemu**, a następnie kliknij kartę **Menedżer urządzeń**. Czy jest zainstalowany właściwy sterownik?



Tak. Przejdź do punktu 8.

Nie. Załaduj odpowiedni sterownik, po czym wróć do punktu 1 i rozpocznij tę procedurę od nowa. (W celu załadowania sterownika posłuż się dyskiem *ResourceCD* dostarczonym wraz z komputerem Dell).

8. Włóż dyskietkę startową do napędu A i dokonaj ponownego rozruchu komputera.

9. Wpisz `x :` (gdzie `x` jest literą napędu) i naciśnij `<Enter>`. Następnie wpisz polecenie `dir` i naciśnij `<Enter>`. Czy system MS-DOS wyświetlił zawartość głównego katalogu w tym napędzie?

	<p>Tak. Problem został rozwiązany.</p> <p>Nie. Przejdź do punktu 10.</p> <p>10. Włóż dysk <i>ResourceCD</i> do napędu i dokonaj ponownego rozruchu komputera. Następnie uruchom testy grupy urządzeń IDE (IDE Devices). Czy napęd przeszedł pomyślnie wszystkie testy?</p> <p>Tak. Wróć do punktu 1 i przeprowadź od nowa procedurę rozwiązywania problemów. Jeżeli kłopoty nie ustępują, Zadzwoń do firmy Dell w celu uzyskania pomocy technicznej.</p> <p>Nie. Przejdź do punktu 11.</p> <p>11. Zadzwoń do firmy Dell w celu uzyskania pomocy technicznej.</p>
<p>Problemy z dyskiem twardym</p> <p> Podczas testu po włączeniu zasilania (POST) komputer sprawdza dysk twardy, porównując jego charakterystykę z informacjami o konfiguracji systemu. (Podczas gdy komputer przeprowadza tę kontrolę, miga  lampka.)</p>	<p>Kontrola podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Jeżeli słychać dziwne chroboty lub brzęczenia w czasie dostępu do napędu, to upewnij się, że przyczyną tych dźwięków nie jest działająca w tym czasie aplikacja. Przyczyną dźwięków może być wadliwie działający sprzęt. W sekcji „Opis pomocy” zamieszczone zostały instrukcje dotyczące uzyskiwania pomocy technicznej od firmy Dell. 1 Gdy komputer zostanie włączony, można usłyszeć odgłosy wynikające z pracy napędu dyskietek i stacji dysków podczas procedury rozruchowej. Jeżeli nie można dokonać rozruchu komputera, to zadzwoń do firmy Dell w celu uzyskania pomocy technicznej. (Instrukcje znajdują się w sekcji „Opis pomocy”). W przeciwnym przypadku zapoznaj się z sekcją „Program Dell Diagnostics”. 1 Sprawdź wskaźnik napędu, wpisując polecenie <code>dir x :</code> w trybie MS-DOS (gdzie <code>x</code> jest literą napędu) i naciskając <Enter>. 1 Uruchom program narzędziowy ScanDisk, klikając przycisk Start, wskazując Programy→ Akcesoria→ Narzędzia systemowe, a następnie klikając pozycję ScanDisk. 1 Uruchom testy grupy urządzeń IDE (IDE Devices) opisane w sekcji „Program Dell Diagnostics”. <p>Jeżeli po kontrolach podstawowych problem występuje nadal, to wypełnij diagnostyczną listę kontrolną, wykonując następujące czynności:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zamknij system operacyjny i wyłącz komputer. 2. Dokonaj ponownego rozruchu komputera. Czy  lampka miga podczas procedury rozruchowej i czy system operacyjny jest uruchamiany z tego napędu? <p>Tak. Jeżeli na wyświetlaczu pojawi się komunikat, to jego objaśnienie i możliwe czynności naprawcze można znaleźć w sekcji „Komunikaty o błędach”. Przejdź do punktu 7.</p> <p>Nie. Przejdź do punktu 3.</p> <p>3. Włóż dyskietkę startową do napędu A i dokonaj ponownego rozruchu komputera.</p> <p>4. Wpisz <code>c :</code> i naciśnij <Enter>. Następnie wpisz polecenie <code>dir</code> i naciśnij <Enter>. Czy system MS-DOS wyświetlił zawartość głównego katalogu napędu C?</p> <p>Tak. Przejdź do punktu 6.</p> <p>Nie. Przejdź do punktu 5.</p> <p>5. Jeżeli na dysk twardy przypada więcej niż jeden dysk logiczny, to wpisz <code>x :</code> (gdzie <code>x</code> jest literą napędu CD-ROM lub DVD) i naciśnij <Enter>. Następnie wpisz polecenie <code>dir</code> i naciśnij <Enter>. Czy system MS-DOS wyświetlił zawartość głównego katalogu napędu CD-ROM lub DVD?</p> <p>Tak. Może być uszkodzony sektor rozruchowy lub tablica alokacji plików (FAT) na dysku C. Przejdź do punktu 9.</p> <p>Nie. Przejdź do punktu 8.</p> <p>6. Zmień nazwy plików autoexec.bat i config.sys, wyjmij dyskietkę systemu operacyjnego z napędu A i dokonaj ponownego rozruchu komputera. Czy teraz system operacyjny się załadowuje?</p> <p>Tak. Błąd tkwi w pliku autoexec.bat lub config.sys. Posługując się edytorem tekstowym, zbadaj zawartość tych plików i odszukaj błąd. Informacje na temat poprawnej składni poleceń w tych plikach znajdują się w dokumentacji dostarczanej z systemem operacyjnym.</p> <p>Nie. Przejdź do punktu 7.</p> <p>7. Włóż dysk <i>ResourceCD</i> i dokonaj ponownego rozruchu komputera. Następnie uruchom testy grupy urządzeń</p>

	<p>IDE (IDE Devices). Czy napęd przeszedł pomyślnie wszystkie testy?</p> <p>Tak. Przejdź do punktu 8.</p> <p>Nie. Przejdź do punktu 9.</p> <p>8. Dysk <i>ResourceCD</i> zastąp dyskiem CD systemu operacyjnego, po czym dokonaj ponownego rozruchu komputera. Czy teraz system operacyjny się załadowuje?</p> <p>Tak. System operacyjny na dysku twardym może być uszkodzony lub też dysk może mieć wadliwe sektory. Ponownie zainstaluj system operacyjny, kierując się opisem w dokumentacji dostarczonej wraz z systemem. Jeżeli ponowna instalacja systemu nie rozwiązała problemu, przejdź do punktu 9.</p> <p>Nie. Przejdź do punktu 9.</p> <p>9. Zadzwoń do firmy Dell w celu uzyskania pomocy technicznej.</p>
<p>Konflikty sprzętowe</p> <p> Konflikty sprzętowe występują wtedy, gdy urządzenie jest wykrywane przez system operacyjny, lecz jego konfiguracja jest nieprawidłowa.</p> <p>Objawy:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 System się zawiesza lub blokuje, zwłaszcza podczas korzystania z danego urządzenia. 1 Błędy parzystości (pamięci) w systemach z włączoną kontrolą parzystości. 1 Słyszalne zakłócenia lub inne problemy z kartą dźwiękową. 1 Drukarka drukuje „śmieci”. 1 Wskaźnik myszy zawiesza się i nie daje się przesunąć lub porusza się skokami. 1 Komunikaty o błędach zgłaszane przez system Windows, komunikaty informujące, że komputer nie działa z maksymalną wydajnością lub system przechodzi w „tryb bezpieczny” lub „tryb zgodności z MS-DOS”. 1 Błędy i awarie aplikacji występujące bez wyraźnych przyczyn. 	<p>Konflikty sprzętowe występują wtedy, gdy urządzenie jest wykrywane przez system operacyjny, lecz jego konfiguracja jest nieprawidłowa. W celu sprawdzenia, czy występują konflikty, przeprowadź niżej wymienione czynności:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Kliknij przycisk Start, wskaż Ustawienia, a następnie kliknij Panel sterowania. (Jeśli komputer działa pod kontrolą systemu Windows 2000, kliknij dwukrotnie Panel sterowania.) 2. W Panelu sterowania kliknij dwukrotnie ikonę System. 3. Kliknij kartę Menedżer urządzeń. 4. Konflikty sygnalizowane są na liście Menedżer urządzeń za pomocą żółtej ikony wykrzyknika (!) obok urządzenia powodującego konflikty. Czerwona ikona krzyżyka obok urządzenia sygnalizuje, że urządzenie jest wyłączone w bieżącym profilu sprzętowym. 5. Jeżeli konflikt istnieje, to w obszarze Stan urządzenia, w oknie Właściwości wymieniane są konfliktowe karty rozszerzeń lub inne urządzenia. <p>Aby rozwiązać konflikt, zapoznaj się z dokumentacją systemu operacyjnego.</p>
<p>Niewłaściwa ilość pamięci komputera</p> <p> Podczas testu po włączeniu zasilania (POST) komputer sprawdza pamięć, a następnie</p>	<p>Kontrola podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Jeżeli zostanie wyświetlony komunikat o braku pamięci, zapisz i zamknij wszystkie otwarte pliki, a następnie zamknij wszystkie otwarte i nie używane w danej chwili programy. 1 Rozważ zainstalowanie dodatkowej pamięci systemowej.

sprawdza, czy funkcjonuje ona poprawnie, dokonując zapisów do i odczytów z pewnej liczby dostępnych bajtów.

- 1 Uruchom test pamięci systemowej (**System Memory**) opisany w sekcji „[Program Dell Diagnostics](#)”.
- 1 Popraw osadzenie [modułów pamięci](#).
- 1 Uruchom ponownie komputer.

Jeżeli po kontrolach podstawowych problem występuje nadal, to wypełnij [diagnostyczną listę kontrolną](#), wykonując następujące czynności:

1. Dokonaj ponownego rozruchu komputera. Czy wyświetlona ilość pamięci RAM zgadza się z faktyczną ilością pamięci zainstalowanej w komputerze?

Tak. Komputer wymagał aktualizacji pamięci, teraz pomyślnie przechodzi fazę kontroli pamięci.

Nie. Przejdź do punktu 2.

2. Zapisz i zamknij wszystkie otwarte pliki, zamknij wszystkie otwarte programy i wyjmij wszystkie zainstalowane akumulatory.
3. Wyłącz komputer i odłącz go od zasilacza. Następnie odłącz zasilacz od gniazda elektrycznego. Wyłącz wszystkie przyłączone urządzenia, odłącz je od źródeł zasilania, a następnie od komputera.
4. Pozbądź się ładunków statycznych, dotykając jednego z metalowych złączy z tyłu komputera.
5. Odwróć komputer i wyjmij [pokrywkę modułów pamięci](#) oraz moduły pamięci.
6. Zainstaluj nowe moduły pamięci.
7. Umieść pokrywkę modułów pamięci na swoim miejscu.
8. Dokonaj ponownego rozruchu komputera, a następnie naciśnij klawisz <F2>, gdy zostanie wyświetlony monit o uruchomienie programu konfiguracji systemu.
9. [Zadzwoń do firmy Dell](#) w celu uzyskania pomocy technicznej.

Problemy związane z kartą PC

Kontrola podstawowa:

- 1 Upewnij się, że [karta PC](#) jest należycie umieszczona w złączu.
 - 1 Upewnij się, że karta jest rozpoznawana przez system operacyjny Windows.
 - 1 Kliknij przycisk **Start**, wskaż pozycję **Ustawienia**, a następnie kliknij pozycję **Panel sterowania**. (Jeśli komputer działa pod kontrolą systemu Windows 2000, kliknij dwukrotnie **Panel sterowania**.)
 - 1 Kliknij dwukrotnie ikonę **PC Card (PCMCIA)**.
- Upewnij się, że karta jest wymieniona w oknie **Właściwości: PC Card (PCMCIA)**.

Jeżeli problemy z kartą PC dostarczoną przez firmę Dell nadal się utrzymują, to [zadzwoń do firmy Dell](#) w celu uzyskania pomocy technicznej. Jeżeli problemy dotyczą karty PC pochodzącej z innego źródła, zwróć się do producenta karty.

Problemy z modemem, faksem i połączeniem internetowym



Jeżeli można nawiązać połączenie z usługodawcą internetowym (ISP) oraz wysłać i odbierać fakсы, to modem funkcjonuje prawidłowo. Jeżeli istnieje pewność, że modem działa prawidłowo, a nadal występują problemy przy łączeniu się z ISP, skontaktuj się z działem obsługi technicznej danego ISP.

PRZYPOMNIENIE: Modem należy podłączać tylko do linii analogowej. Użycie linii nieanalogowej, na przykład linii cyfrowej lub PBX, spowoduje uszkodzenie modemu.

PRZYPOMNIENIE: Należy uważać, aby nie pomylić złącza modemowego i sieciowego. Nie należy podłączać kabla telefonicznego do złącza sieciowego.

Kontrola podstawowa:

- 1 Upewnij się, że centrala telefoniczna obsługuje tonowe wybieranie numerów.
- 1 Jeżeli korzystasz z usługi rozmów oczekujących, wyłącz ją. Informacji o sposobie tymczasowego wyłączenia obsługi rozmów oczekujących poszukaj w książce telefonicznej lub zwróć się po nie do operatora telefonii.
- 1 Jeżeli korzystasz z poczty głosowej i masz wiadomości, to może być słychać nierówny sygnał wybierania. Skontaktuj się operatorem telefonii w celu uzyskania informacji dotyczących przywracania normalnego sygnału centrali.
- 1 Jeżeli do tej samej linii podłączone są jeszcze inne urządzenia telefoniczne, na przykład automatyczna sekretarka, osobny faks lub rozgałęźniki linii, omiń je, włączając kabel modemu bezpośrednio do ściennego gniazda telefonicznego.
- 1 Popraw zamocowanie złączy kablowych.
- 1 Spróbuj użyć innego kabla; jeżeli korzystasz z kabla dłuższego niż 3 metry, spróbuj użyć krótszego.

- 1 Odłącz kabel od modemu i podłącz go bezpośrednio do telefonu. Sprawdź, czy słychać sygnał centrali.
- 1 Szumy na linii mogą spowalniać połączenie. Jeżeli problemy nadal występują, to spróbuj podłączyć modem do innego gniazda telefonicznego. Wskazane może być zgłoszenie problemu właściwej firmie telefonicznej.



Jeżeli problemy z modemem dostarczonym przez firmę Dell nadal występują, to [Zadzwoń do firmy Dell](#) w celu uzyskania pomocy technicznej. Jeżeli problemy dotyczą modemu pochodzącego z innego źródła, zwróć się do producenta modemu.

Brak obrazu na wyświetlaczu



Wyświetlacze XGA obsługują rozdzielczość 1024 x 768 pikseli, natomiast wyświetlacze SXGA+ obsługują rozdzielczość 1400 x 1050 pikseli. Jeżeli jedna z aplikacji korzysta z wyższej rozdzielczości, to do komputera należy podłączyć zewnętrzny monitor VGA.

Kontrola podstawowa:

- 1 Jeżeli na wyświetlaczu brak jest obrazu, to komputer może być w trybie wstrzymania lub gotowości. Aby przywrócić normalne funkcjonowanie, naciśnij przycisk zasilania.
- 1 Jeżeli na wyświetlaczu brak jest obrazu, lecz świeci się  lampka, może to oznaczać, że upłynął czas, po którym wyświetlacz zostaje wygaszony. Wówczas, aby przywrócić normalne działanie, naciśnij dowolny klawisz klawiatury lub porusz myszą.
- 1 Jeżeli miga  lampka, to podłącz zasilacz do komputera lub wymień akumulator.
- 1 [Wyreguluj jasność.](#)
- 1 Jeżeli komputer jest podłączony do zewnętrznego monitora, naciskając klawisze <Fn><F8>, przełącz wyświetlanie obrazu na wyświetlacz.

Jeżeli komputer jest zasilany, lecz na wyświetlaczu nic nie jest wyświetlane (ani tekst, ani grafika, ani rozjaśnienie) lub obraz nie ma spodziewanej postaci, to wypełnij [diagnostyczną listę kontrolną](#), wykonując następujące czynności:

1. Jeżeli komputer jest włączony, to naciśnij dowolny klawisz na klawiaturze zintegrowanej. Czy wyświetlacz przedstawia w pełni czytelny obraz?

Tak. Komputer był w trybie gotowości lub wstrzymania. Problem został rozwiązany.

Nie. Przejdź do punktu 2.

2. Czy monitor zewnętrzny jest podłączony do komputera?

Tak. Przejdź do punktu 3.

Nie. Przejdź do punktu 4.

3. Naciśnij kombinację klawiszy <Fn><F8>. Czy wyświetlacz przedstawia w pełni czytelny obraz?

Tak. Problem został rozwiązany.

Nie. Przejdź do punktu 8.

4. Wyłącz komputer i dołączone do niego urządzenia. Odłącz wszystkie urządzenia od komputera.

5. Upewnij się, że [zasilacz](#) jest należycie podłączony do komputera i do gniazda elektrycznego lub sprawdź, czy w pełni naładowany akumulator jest odpowiednio osadzony we wnęce modułów.

6. Włącz komputer. Czy wyświetlacz działa?

Poczekaj przez minutę, aż komputer zainicjuje swoje składniki.

Tak. Przejdź do punktu 7.

Nie. Przejdź do punktu 9.

7. [Wyreguluj jasność.](#) Czy wyświetlacz przedstawia w pełni czytelny obraz?

Tak. Przejdź do punktu 8.


Nie. Przejdź do punktu 9.

8. Czy został wyświetlony komunikat o błędzie?

Tak. Odszukaj komunikat i jego objaśnienie w sekcji „[Komunikaty o błędach](#)”. Jeżeli komunikatu nie można znaleźć, [Zadzwoń do firmy Dell](#) w celu uzyskania pomocy technicznej.

Nie. Jeżeli problem z wyświetlaczem nie ustępuje, lecz wyświetlacz nie jest całkowicie wygaszony, to uruchom testy grupy urządzeń **Video** w programie [Dell Diagnostics](#). Następnie zadzwoń do firmy Dell w celu uzyskania pomocy technicznej.

9. Wyłącz komputer i [podłącz do niego monitor zewnętrzny](#).

	<p>10. Włącz komputer i monitor, po czym wyreguluj jasność i kontrast monitora. Czy obraz na monitorze jest czytelny?</p> <p>Tak. Wyświetlacz komputera może być uszkodzony. Zadzwoń do firmy Dell w celu uzyskania pomocy technicznej.</p> <p>Nie. Sprzętowy sterownik wideo komputera na płycie systemowej może być uszkodzony. Zadzwoń do firmy Dell w celu uzyskania pomocy technicznej.</p>
<p>Brak obrazu na monitorze zewnętrznym</p> <p> Podczas testu po włączeniu zasilania (POST) komputer sprawdza, czy monitor jest podłączony.</p>	<p>Kontrola podstawowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Naciśnij klawisze <Fn>< F8>, aby przełączyć wyświetlanie obrazu z wyświetlacza na monitor zewnętrzny. <p>Jeżeli brak obrazu na zewnętrznym monitorze, być może komputer jest w trybie gotowości lub hibernacji (wstrzymania i zapisania na dysk). Aby przywrócić normalne funkcjonowanie, naciśnij przycisk zasilania.</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Upewnij się, że kabel monitora jest należycie zamocowany w złączu wideo z tyłu komputera oraz że kabel zasilania monitora jest włączony do czynnego gniazda elektrycznego. 1 Sprawdź, czy kable nie są naderwane lub w inny sposób uszkodzone, a także czy styki w złączu nie są powyginane. Jest rzeczą normalną, że w niektórych kablach monitorowych brak części styków (są usunięte fabrycznie). Zajrzyj do dokumentacji monitora. 1 Sprawdź ustawienie urządzenia wideo (Video Display Device) w programie konfiguracji systemu. Aby użycie zewnętrznego monitora było możliwe, opcja ta musi być ustawiona na tryb CRT (CRT Mode) lub tryb symulacyjny (Simul Mode). 1 Wyreguluj jasność i kontrast. 1 Uruchom testy VESA/VGA Interface (interfejs VESA/VGA) opisane w sekcji „Program Dell Diagnostics”. 1 Uruchom ponownie komputer. <p>Jeżeli po kontrolach podstawowych problem występuje nadal, to wypełnij diagnostyczną listę kontrolną, wykonując następujące czynności:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wyłącz komputer, odczekaj minutę, a następnie z powrotem włącz komputer. Wyreguluj jasność i kontrast monitora. Czy obraz na monitorze jest czytelny? <p>Poczekaj przez minutę, aż komputer zainicjuje swoje składniki.</p> <p>Tak. Problem został rozwiązany.</p> <p>Nie. Przejdź do punktu 2.</p> 2. Wyreguluj jasność wyświetlacza. Czy wyświetlacz przedstawia w pełni czytelny obraz? <p>Tak. Monitor zewnętrzny może być uszkodzony. Przejdź do punktu 3.</p> <p>Nie. Sprzętowy sterownik wideo na płycie systemowej może być uszkodzony. Zadzwoń do firmy Dell w celu uzyskania pomocy technicznej.</p> 3. Wyłącz komputer i wszystkie dołączone do niego urządzenia. Odłącz wszystkie urządzenia od komputera. Podłącz do komputera inny monitor zewnętrzny. <p>Jeżeli nie dysponujesz innym zewnętrznym monitorem, to Zadzwoń do firmy Dell w celu uzyskania pomocy technicznej.</p> 4. Dokonaj ponownego rozruchu komputera, po czym wyreguluj jasność i kontrast. Poczekaj przez minutę, aż komputer zainicjuje swoje składniki. <p>Czy obraz na monitorze jest czytelny?</p> <p>Tak. Oryginalny monitor jest uszkodzony. Zadzwoń do firmy Dell w celu uzyskania pomocy technicznej.</p> <p>Nie. Zadzwoń do firmy Dell w celu uzyskania pomocy technicznej.</p>
<p>Brak obrazu w telewizorze</p>	<p>Kontrola podstawowa:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Wyeliminuj potencjalne zakłócenia. Wyłącz znajdujące się blisko wentylatory, lampy fluorescencyjne lub halogenowe, aby sprawdzić, czy zakłócenia pochodzą od tych urządzeń. 1 Jeżeli telewizor został podłączony do złącza wyjścia telewizyjnego S-Video komputera, a na ekranie telewizora nie ma obrazu, sprawdź następujące połączenia i ustawienia:

- o Właściwy kabel jest podłączony do złącza wyjścia telewizyjnego S-Video w komputerze. Zapoznaj się z sekcją „[Telewizja i dźwięk cyfrowy](#)”.
- o Sprawdź, czy kable nie są naderwane lub w inny sposób uszkodzone, a także czy styki w złączu nie są powyginane.



UWAGA: Jeżeli telewizor nie jest wyposażony w kabel sygnału wizyjnego, to można go dokupić w sklepie ze sprzętem elektronicznym.

- o Sprawdź w programie konfiguracji systemu, czy typ telewizora (**Television Type**) jest ustawiony na system telewizyjny obowiązujący w danym kraju.
- o Sprawdź w programie konfiguracji systemu, czy opcja portu telewizora (**Television Port**) jest włączona (**Enabled**).

Sprawdź ustawienia typu TV

1. Zapisz i zamknij wszystkie otwarte pliki, zamknij wszystkie otwarte aplikacje.
2. Zamknij system operacyjny i wyłącz komputer.
3. Właściwy kabel jest podłączony do złącza wyjścia telewizyjnego S-Video w komputerze. Zapoznaj się z sekcją „[Telewizja i dźwięk cyfrowy](#)”.
4. Włącz telewizor.
5. Sprawdź w telewizorze, czy wybrany jest odpowiedni wejściowy sygnał wizji.
6. Ponownie uruchom komputer.
7. Kliknij przycisk **Start**, wskaż pozycję **Ustawienia**, a następnie kliknij pozycję **Panel sterowania**. (Jeśli komputer działa pod kontrolą systemu Windows 2000, kliknij dwukrotnie **Panel sterowania**.)
8. Kliknij dwukrotnie ikonę **Ekran**.
9. Kliknij kartę **Ustawienia**.
10. Kliknij przycisk **Zaawansowane**.
11. Kliknij przycisk **TV**.
12. Typ telewizora ustaw na **NTSC** (USA) lub **PAL** (Europa).



UWAGA: Więcej informacji na temat podłączania telewizora do komputera znajduje się w sekcji „[Telewizja i dźwięk cyfrowy](#)”.

Problemy z dźwiękiem i głośnikami






Kontrola podstawowa:


- 1 W przypadku używania głośników zewnętrznych:
 - o Sprawdź podłączenie kabla głośnika.
 - o Sprawdź gniazdo elektryczne. Sprawdź, czy głośniki są podłączone do czynnego gniazda elektrycznego. Upewnij się, że głośniki są włączone.
 - o Wyeliminuj potencjalne zakłócenia. Wyłącz znajdujące się blisko wentylatory, lampy fluorescencyjne lub halogenowe, aby sprawdzić, czy zakłócenia pochodzą od tych urządzeń.
- 1 Wyreguluj głośność.
- 1 [Ponownie zainstaluj sterownik audio](#) dla danego systemu operacyjnego.
- 1 Jeżeli używane jest urządzenie ze złączem S/PDIF, należy upewnić się, że do złącza wyjścia telewizyjnego S-Video w komputerze podłączony jest właściwy kabel. Zapoznaj się z sekcją „[Telewizja i dźwięk cyfrowy](#)”.

Jeżeli po kontrolach podstawowych problem występuje nadal, to wypełnij [diagnostyczną listę kontrolną](#), wykonując następujące czynności:


1. Włóż dysk *ResourceCD* do napędu i dokonaj ponownego rozruchu komputera, a następnie uruchom testy **Misc. PCI Devices** (Różne urządzenia PCI) w programie Dell Diagnostics. Testy **Misc. PCI Devices** sprawdzają funkcjonowanie sprzętowego sterownika audio.
2. Czy testy kończą się pomyślnie?

Tak. Sterownik sprzętowy funkcjonuje poprawnie. Jeżeli problem nie został usunięty, zadzwoń do firmy Dell w celu uzyskania pomocy technicznej.

	<p>Nie. Zadzwoń do firmy Dell w celu uzyskania pomocy technicznej.</p>
<p>Problemy z urządzeniem DualPoint, panelem dotykowym lub myszą</p>	<p>Kontrola podstawowa</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Jeżeli używana jest mysz, należy upewnić się, że wtyczka jest należycie zamocowana. Przyczyną problemów mogą być przedłużacze do myszy. 1 Jeżeli używasz panelu dotykowego lub myszy PS/2, to uruchom test Pointing Devices (Urządzenia wskazujące) opisany w sekcji „Program Dell Diagnostics”. 1 Sprawdź, czy w opcji Pointing Devices (Urządzenia wskazujące) w programie konfiguracji systemu wymienione jest właściwe urządzenie. W przypadku myszy USB ustawień nie trzeba zmieniać. Komputer automatycznie rozpoznaje obecność myszy USB. 1 Ponownie zainstaluj sterownik panelu dotykowego dla danego systemu operacyjnego. <p> UWAGA: Pamiętaj, aby zapoznać się z sekcją odnoszącą się do właściwego systemu operacyjnego.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Uruchom ponownie komputer. <p>Jeżeli po kontrolach podstawowych problem występuje nadal, to wypełnij diagnostyczną listę kontrolną, wykonując następujące czynności:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Włóż dysk <i>ResourceCD</i> do napędu CD, dokonaj ponownego rozruchu komputera, a następnie w programie Dell Diagnostics uruchom test Mouse (Mysz) w grupie urządzeń Pointing Devices (Urządzenia wskazujące). Test Mouse sprawdza funkcjonowanie sprzętowego sterownika myszy (który wpływa na sprawność przemieszczania wskaźnika myszy po ekranie) oraz działanie przycisków panelu dotykowego. 2. Czy testy kończą się pomyślnie? <p>Tak. Sterownik sprzętowy funkcjonuje poprawnie. Jeżeli problem nie został usunięty, zadzwoń do firmy Dell w celu uzyskania pomocy technicznej.</p> <p>Nie. Zadzwoń do firmy Dell w celu uzyskania pomocy technicznej.</p>
<p>  i  Nie świecą lampki</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Naciśnij klawisze <Num Lk>, <Scroll Lk> i <Caps Lock>. 2. Jeżeli ich lampki się nie palą, to uruchom testy PC-AT Compatible Keyboards (Klawiatury zgodne z PC AT) w programie Dell Diagnostics.
<p>Klawiatura zewnętrzna nie działa</p> <p> Po przyłączeniu klawiatury zewnętrznej, klawiatura zintegrowana pozostaje w pełni funkcjonalna. Podczas testu po włączeniu zasilania (POST) komputer sprawdza, czy podłączona jest klawiatura zewnętrzna. Jeżeli jest podłączona, uwzględnia obecność zarówno klawiatury zintegrowanej, jak i klawiatury zewnętrznej.</p> <p>Użyj klawiatury zintegrowanej:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 w trybie MS-DOS 1 podczas działania programu Dell Diagnostics 1 podczas korzystania z programu konfiguracji systemu <p>Nie używaj zewnętrznych klawiatur USB wraz z systemem Windows NT.</p>	<p>Kontrola podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Odłącz kabel klawiatury od komputera i sprawdź, czy styki we wtyczce kablowej nie są zgięte lub połamane. Sprawdź, czy kable nie są naderwane lub w inny sposób uszkodzone. 1 Sprawdź, czy nie występują zakłócenia. Przyczyną problemów mogą być przedłużacze do klawiatury. 1 Uruchom testy PC-AT Compatible Keyboards (Klawiatury zgodne z PC AT) opisane w sekcji „Program Dell Diagnostics”. 1 Uruchom ponownie komputer. <p>Jeżeli po kontrolach podstawowych problem występuje nadal, to wypełnij diagnostyczną listę kontrolną, wykonując następujące czynności:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wyłącz komputer, a następnie wyciągnij kabel klawiatury i sprawdź, czy styki nie są zgięte lub połamane. <p>Tak. Jeżeli styki są zgięte, lecz można je wyprostować, wyprostuj je i przejdź do punktu 2. Jeżeli nie można ich wyprostować lub są połamane, potrzebna jest nowa klawiatura.</p> <p>Nie. Przejdź do punktu 2.</p> 2. Ponownie podłącz klawiaturę do komputera. 3. Upewnij się, że kabel klawiatury zewnętrznej jest należycie zamocowany w złączu klawiatury/myszy z tyłu komputera. 4. Włącz komputer. 5. Jeżeli korzystasz z klawiatury, którą można konfigurować poprzez zmianę ustawienia przełącznika, upewnij się, że jest on ustawiony na PS/2, Enhanced XT/AT lub PC/AT. <p>Przełącznik zwykle znajduje się pod spodem klawiatury, w niektórych wypadkach pod pokrywą. Zajrzyj do dokumentacji dostarczanej wraz z klawiaturą, aby uzyskać więcej informacji.</p>

	<p>6. Wyłącz komputer, odczekaj minutę, a następnie włącz go ponownie. Czy podczas procedury startowej na chwilę zapalają się na klawiaturze lampki Num Lock, Caps Lock i Scroll Lock?</p> <p>Tak. Przejdź do punktu 7.</p> <p>Nie. Klawiatura może być uszkodzona. Przejdź do punktu 10.</p> <p>7. Czy komputer rozpoznaje obecność klawiatury zewnętrznej?</p> <p>Posługując się klawiaturą zewnętrzną, spróbuj wpisać kilka znaków. Czy są one wyświetlane na wyświetlaczu?</p> <p>Tak. Problem został rozwiązany.</p> <p>Nie. Przejdź do punktu 8.</p> <p>8. Wyłącz komputer i odłącz klawiaturę zewnętrzną od komputera.</p> <p>9. Włącz komputer. Czy komputer rozpoznaje obecność klawiatury zintegrowanej?</p> <p>Poczekaj przez minutę, aż komputer zainicjuje swoje składniki. Następnie, posługując się klawiaturą zintegrowaną, spróbuj wpisać kilka znaków. Czy na wyświetlaczu wyświetlane są znaki?</p> <p>Tak. Zewnętrzna klawiatura może być uszkodzona. Uruchom testy grupy urządzeń PC-AT Compatible Keyboards (Klawiatury zgodne z PC AT) w programie Dell Diagnostics. Jeżeli nie udało się zidentyfikować problemu po przeprowadzeniu diagnostyki, Zadzwoń do firmy Dell w celu uzyskania pomocy technicznej.</p> <p>Nie. Przejdź do punktu 10.</p> <p>10. Zadzwoń do firmy Dell w celu uzyskania pomocy technicznej.</p>
<p>Urządzenia przyłączone do portu szeregowego lub równoległego nie działają</p> <p> Jeżeli występują problemy z drukarką, zapoznaj się z sekcją „Drukarka przyłączona do portu równoległego nie działa”.</p> <p>Jeżeli komunikat o błędzie systemowym sygnalizuje problem z portem lub jeżeli sprzęt podłączony do portu nie działa poprawnie lub w ogóle nie działa, to źródła problemów mogą być następujące:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Wadliwe połączenie między portem we/wy a urządzeniem 1 Niepoprawne ustawienia opcji w konfiguracji systemu 1 Niepoprawne ustawienia w plikach konfiguracyjnych systemu operacyjnego 1 Wadliwy kabel między portem we/wy a urządzeniem. 1 Wadliwe urządzenie 1 Wadliwy układ scalony portu we/wy na płycie systemowej 1 Konfliktowe ustawienia portu COM 	<p>Kontrola podstawowa dla wszystkich urządzeń:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Upewnij się, że kabel urządzenia jest należycie zamocowany w odpowiednim złączu komputera. 1 Sprawdź gniazdo elektryczne. Sprawdź, czy urządzenie jest podłączone do czynnego gniazda elektrycznego. Sprawdź, czy urządzenie jest włączone. <p>Kontrola podstawowa dla urządzeń podłączonych do portu szeregowego:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Zamknij wszystkie otwarte aplikacje, a następnie wyłącz komputer oraz urządzenie szeregowo. 2. Zamień kabel danego urządzenia na kabel, o którym wiadomo, że jest sprawny. 3. Włącz komputer oraz urządzenie szeregowo. <p>Czy problem został rozwiązany?</p> <p>Tak. Prawdopodobnie potrzebny jest nowy kabel urządzenia. Zadzwoń do firmy Dell w celu uzyskania pomocy technicznej.</p> <p>Nie. Przejdź do punktu 4.</p> <ol style="list-style-type: none"> 4. Wyłącz komputer oraz urządzenie szeregowo, a następnie zamień urządzenie na podobne działające urządzenie. <p>Na przykład, jeżeli problem dotyczy myszy szeregowej, zamień ją na mysz szeregową, o której wiadomo, że jest sprawna.</p> <ol style="list-style-type: none"> 5. Włącz komputer oraz urządzenie szeregowo. <p>Czy problem został rozwiązany?</p> <p>Tak. Prawdopodobnie potrzebne jest nowe urządzenie. Zadzwoń do firmy Dell w celu uzyskania pomocy technicznej.</p> <p>Nie. Zadzwoń do firmy Dell w celu uzyskania pomocy technicznej.</p> <p>Sprawdzanie portu szeregowego lub równoległego komputera:</p> <p>Wypełnij diagnostyczną listę kontrolną, wykonując poniższe czynności:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Sprawdź ustawienia opcji Serial Port (Port szeregowy) i Parallel Mode (Tryb równoległy) w programie konfiguracji systemu.

<p>1 Brak sterowników</p>	<p>Czy opcje portów komunikacyjnych są ustawione poprawnie dla urządzeń podłączonych do komputera?</p> <p>Tak. Przejdź do punktu 3.</p> <p>Nie. Przejdź do punktu 2.</p> <p>2. Zmień opcje Serial Port (Port szeregowy) i Parallel Mode (Tryb równoległy) na właściwe, a następnie dokonaj ponownego rozruchu systemu.</p> <p>Czy problem został rozwiązany?</p> <p>Tak. Problem został rozwiązany.</p> <p>Nie. Przejdź do punktu 3.</p> <p>3. Sprawdź zawartość plików inicjalizacji i plików startowych. (Zapoznaj się z sekcją „Rozwiązania dotyczące oprogramowania”).</p> <p>Czy polecenia konfiguracji portów są poprawne?</p> <p>Tak. Przejdź do punktu 5.</p> <p>Nie. Przejdź do punktu 4.</p> <p>4. Zmień odpowiednie instrukcje w plikach startowych.</p> <p>Jeżeli problem ograniczony jest do konkretnego programu aplikacyjnego, to sprawdź w jego dokumentacji, jakie są wymagania dotyczące konfiguracji portów.</p> <p>Czy problem został rozwiązany?</p> <p>Tak. Problem został rozwiązany.</p> <p>Nie. Przejdź do punktu 5.</p> <p>5. Włóż dysk <i>ResourceCD</i> do napędu CD, dokonaj ponownego rozruchu komputera, a następnie uruchom testy grupy urządzeń Serial Ports (Porty szeregowy) w programie Dell Diagnostics.</p> <p>Testy grupy urządzeń Serial Ports (Porty szeregowy) oraz grupy urządzeń Parallel Ports (Porty równoległe) przeprowadzają kontrolę podstawowych funkcji układu scalonego portu we/wy na płycie systemowej. Ponadto, jeżeli drukarka równoległa jest podłączona do portu równoległego, to testy grupy urządzeń Parallel Ports (Porty równoległe) sprawdzają łącze komunikacyjne między drukarką a układem scalonym portu we/wy na płycie systemowej.</p> <p>Czy testy kończą się pomyślnie?</p> <p>Tak. Problem dotyczy urządzenia szeregowego. Przeprowadź podstawową kontrolę dla urządzenia szeregowego. Jeżeli po ukończeniu podstawowej kontroli problem występuje nadal, to Zadzwoń do firmy Dell.</p> <p>Nie. Zadzwoń do firmy Dell w celu uzyskania pomocy technicznej.</p>
<p>Drukarka przyłączona do portu równoległego nie działa</p>	<p>Kontrola podstawowa:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Sprawdź podłączenie kabla drukarki. Upewnij się, że kabel drukarki jest należycie podłączony do komputera. 1 Sprawdź gniazdo elektryczne. Sprawdź, czy drukarka jest podłączona do czynnego gniazda elektrycznego. Upewnij się, że drukarka jest włączona. <p>Wypełnij diagnostyczną listę kontrolną, wykonując poniższe czynności:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Wyłącz drukarkę i komputer. 2. Zamień kabel drukarki na taki, o którym wiadomo, że jest sprawny. 3. Włącz drukarkę i komputer. 4. Spróbuj coś wydrukować. <p>Czy operacja wydruku zakończyła się pomyślnie?</p> <p>Tak. Prawdopodobnie potrzebny jest nowy kabel drukarki. Zadzwoń do firmy Dell w celu uzyskania pomocy technicznej.</p> <p>Nie. Przejdź do punktu 5.</p>

	<p>5. Uruchom autotest drukarki.</p> <p>Czy autotest zakończył się pomyślnie?</p> <p>Tak. Przejdź do punktu 6.</p> <p>Nie. Drukarka jest prawdopodobnie uszkodzona. Jeżeli drukarka została zakupiona w firmie Dell, zadzwoń do firmy Dell w celu uzyskania pomocy technicznej. Jeżeli drukarka pochodzi z innego źródła, zabierz ją do naprawy do autoryzowanego serwisu producenta.</p> <p>6. Ponownie spróbuj coś wydrukować.</p> <p>Czy operacja wydruku zakończyła się pomyślnie?</p> <p>Tak. Problem został rozwiązany.</p> <p>Nie. Zadzwoń do firmy Dell w celu uzyskania pomocy technicznej.</p>
<p>Rozwiązania dotyczące oprogramowania</p> <p> Do oprogramowania zazwyczaj dołączana jest dokumentacja z instrukcjami dotyczącymi instalacji oraz oprogramowanie konfiguracyjne (zwykle o nazwie setup.exe lub install.exe) na dyskietce lub dysku CD.</p> <p>Źródłem komunikatu o błędzie może być aplikacja, system operacyjny lub komputer. Sekcja „Komunikaty o błędach” zawiera opis komunikatów o błędach generowanych przez komputer. Jeżeli zostanie wyświetlony komunikat o błędzie, który nie jest wymieniony na liście, to poszukaj go w dokumentacji systemu operacyjnego lub oprogramowania.</p>	<p>Kontrola podstawowa</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Upewnij się, że aplikacja została poprawnie zainstalowana i skonfigurowana. Jeżeli to konieczne, ponownie zainstaluj program. 1 Sprawdź, czy sterowniki danego programu nie powodują konfliktów z innymi aplikacjami. 1 Sprawdź, czy problem nie jest związany z oprogramowaniem, uruchamiając testy System Board Devices (Urządzenia płyty systemowej) opisane w sekcji „Program Dell Diagnostics”. Jeżeli wszystkie testy w tej grupie urządzeń kończą się pomyślnie, to błąd może być uwarunkowany problemem tkwiącym w oprogramowaniu. 1 Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat rozwiązywania problemów z konkretnym programem aplikacyjnym, zapoznaj się z dokumentacją oprogramowania lub skontaktuj się z jego producentem. <p>Przed zainstalowaniem oprogramowania:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Upewnij się, że dany program aplikacyjny jest zgodny z systemem operacyjnym zainstalowanym na komputerze oraz że komputer spełnia minimalne wymagania sprzętowe, potrzebne do uruchomienia oprogramowania. 1 Sprawdź, posługując się programem antywirusowym, czy dyskietka lub dysk CD są wolne od wirusów.

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Parametry techniczne: Przewodnik użytkownika komputera Dell™ Latitude™ C800

- [Procesor](#)
- [Karty PC](#)
- [Pamięć](#)
- [Złącza](#)
- [Audio](#)
- [Grafika](#)
- [Wyświetlacz](#)
- [Klawiatura](#)
- [Akumulator](#)
- [Zasilacz](#)
- [Wymiary i masa](#)
- [Środowisko pracy \(komputer\)](#)
- [Panel dotykowy](#)
- [Wodzik](#)
- [Modem](#)
- [Obsługiwane formaty CD/DVD](#)
- [Stale napędy optyczne](#)

Procesor

Mikroprocesor	Mikroprocesor Intel® Mobile Pentium® III
Systemowy układ chipset	Intel 815e
Pamięć podręczna L2	256 KB
Magistrala zewnętrzna	Magistrala przednia (FSB) 100 MHz
Szerokość magistrali danych mikroprocesora	64 bity
Szerokość magistrali DRAM	64 bity
Szerokość magistrali adresowej	32 bity
Pamięć Flash EPROM	4 Mb
Magistrala AGP	133 MHz
Magistrala PCI	33 MHz

Karty PC

Kontroler CardBus	Kontroler Texas Instruments PCI 4450/4451 CardBus
Złącza kart PC	dwie karty Type II w dowolnej kombinacji; jedna karta Type III, używana tylko w dolnym złączu
Obsługiwane karty	3.3-V and 5-V <ul style="list-style-type: none"> karty PC Type II i Type III (w tym karty pamięci) karty ATA, które emulują dyski twarde IDE karty we/wy, np. modemowe, LAN, bezprzewodowe LAN oraz SCSI.
Rozmiar złącza kart PC	68 wtyków
Szerokość danych (maksimum):	
PCMCIA	16 bity
CardBus	32 bity

Pamięć

Architektura	SDRAM
Gniazda modułów pamięci	dwa gniazda SODIMM, dostępne dla użytkownika
Typ i pojemność modułu pamięci	Pamięć SDRAM SODIMM w modułach 64, 128 i 256 MB 3,3 V
Standardowa pamięć RAM	moduł pamięci 64 MB
Maksymalna wielkość pamięci RAM	512 MB
Szybkość zegara pamięci	100 MHz
Czas dostępu do pamięci	CL2 (UWAGA: CL2 wskazuje na opóźnienie CAS 2 zegarów)

Złącza

Szeregowe (DTE)	zgodne z 16,550, 16-bajtowe złącze buforowe
Równoległe	złącze jednokierunkowe (standard AT), dwukierunkowe lub ECP
Grafika	złącze VGA
PS/2	złącze mini-DIN
Podczerwień	port zgodny zarówno ze standardem IrDA Standard 1.1 (Fast IR) , jak i ze standardem IrDA Standard 1.0 (Slow IR)
Audio	wtyczka wejścia liniowego stereo (minijack) wtyczka mikrofonowa (minijack); wtyczka wyjścia liniowego słuchawkowa/głośnikowa (minijack)
USB	dwa złącza zgodne ze standardem USB
Dokujące	złącze urządzenia dokującego Dell
Wyjście telewizyjne S-video	7-wtykowe złącze mini-DIN dla S-video (kabel adaptera obsługujący sygnał wizyjny i S/PDIF)
Mini-PCI	gniazdo karty mini-PCI typu IIIA
Modem	opcjonalny, fabrycznie konfigurowalny port RJ11 dla modemów mini-PCI
Modem/Sieć lokalna Ethernet	opcjonalny fabrycznie konfigurowalny port kombinacyjny RJ11/RJ45 dla modemów mini-PCI lub karty sieciowej.
IEEE 1394	4-pinowe złącze szeregowe

Audio

Standard audio	Sound Blaster (z możliwością emulacji programowej)
Kontroler audio	ESS Maestro 3i
Konwersja stereo	16-bitowa (analogowy na cyfrowy oraz cyfrowy na analogowy)
Interfejsy:	
Wewnętrzny	magistrala PCI/AC97
Zewnętrzny	wtyczka wejścia liniowego stereo (minijack) wtyczka mikrofonowa (minijack); wtyczka wyjścia liniowego słuchawkowa/głośnikowa (minijack)
Głośniki	dwa głośniki 8-omowe
Wewnętrzny wzmacniacz głośników	kanał 1,5 W (maksimum) dla 8-omowych głośników stereo
Regulacja	głośność może być regulowana przy pomocy kombinacji klawiszy oraz menu programu

Grafika

Standard grafiki	przetwarzanie 128-bitowe realizowane sprzętowo
Magistrala danych	AGP 4X
Kontroler grafiki	ATI Mobility M4
Pamięć kontrolera grafiki	16 MB (standard) 32 MB (maksymalnie)

Rozdzielczość wyświetlacza, kolory i częstotliwości odświeżania

		Dostępne odświeżanie
--	--	-----------------------------

Rozdzielczość	Głębia kolorów	Dostępne odświeżanie monitora zewnętrznego	telewizora jako drugiego urządzenia wyświetlającego
640 x 480 (VGA)	256 (8 bitów)	60, 75, 85 Hz	60 Hz NTSC, 50 Hz PAL
640 x 480 (VGA)	65 K (16 bitów)	60, 75, 85 Hz	60 Hz NTSC, 50 Hz PAL
640 x 480 (VGA)	4,2 B (32 bity)	60, 75, 85 Hz	60 Hz NTSC, 50 Hz PAL
800 x 600 (SVGA)	256 (8 bitów)	60, 70, 75, 85 Hz	60 Hz NTSC, 50 Hz PAL
800 x 600 (SVGA)	65 K (16 bitów)	60, 70, 75, 85 Hz	60 Hz NTSC, 50 Hz PAL
800 x 600 (SVGA)	4,2 B (32 bity)	60, 70, 75, 85 Hz	60 Hz NTSC, 50 Hz PAL
1024 x 768 (XGA)	256 (8 bitów)	60, 70, 75, 85 Hz	60 Hz NTSC, 50 Hz PAL
1024 x 768 (XGA)	65 K (16 bitów)	60, 70, 75, 85 Hz	60 Hz NTSC, 50 Hz PAL
1024 x 768 (XGA)	4,2 B (32 bity)	60, 70, 75, 85 Hz	60 Hz NTSC, 50 Hz PAL
1280 x 1024 (SXGA)	256 (8 bitów)	60, 70, 75, 85 Hz	60 Hz NTSC, 50 Hz PAL
1280 x 1024 (SXGA)	65 K (16 bitów)	60, 70, 75, 85 Hz	60 Hz NTSC, 50 Hz PAL
1280 x 1024 (SXGA)	4,2 B (32 bity)	60, 70, 75, 85 Hz	60 Hz NTSC, 50 Hz PAL
1400 x 1050 (SXGA+)	256 (8 bitów)	60 Hz	60 Hz NTSC, 50 Hz PAL
1400 x 1050 (SXGA+)	65 K (16 bitów)	60 Hz	60 Hz NTSC, 50 Hz PAL
1400 x 1050 (SXGA+)	4,2 B (32 bity)	60 Hz	60 Hz NTSC, 50 Hz PAL
1600 x 1200 (UXGA)	256 (8 bitów)	60, 70, 75, 85 Hz	60 Hz NTSC, 50 Hz PAL
1600 x 1200 (UXGA)	65 K (16 bitów)	60, 70, 75, 85 Hz	60 Hz NTSC, 50 Hz PAL
1600 x 1200 (UXGA)	4,2 B (32 bity)	60, 70, 75, 85 Hz	60 Hz NTSC, 50 Hz PAL

UWAGA: Głębia kolorów jest oparta na 256 kolorach dla 8-bitowych, 65 536 kolorach dla 16-bitowych i 4 294 967 296 kolorach dla 32-bitowych wyświetlaczy.

Rozdzielczość wyświetlacza i głębia kolorów przy wyłączonych systemach DVD i 3D

Podstawowa	Dodatkowa/Maksymalna możliwa głębia kolorów (w bitach)					
	640 x 480	800 x 600	1024 x 768	1280 x 1024	1400 x 1050	1600 x 1200
640 x 480 (8 bitów)	32	32	32	32	32	32
800 x 600 (8 bitów)	32	32	32	32	32	32
1024 x 768 (8 bitów)	32	32	32	32	32	32
1280 x 1024 (8 bitów)	32	32	32	32	32	32
1400 x 1050 (8 bitów)	32	32	32	32	32	32
1600 x 1200 (8 bitów)	32	32	32	32	32	32
640 x 480 (16 bitów)	32	32	32	32	32	32
800 x 600 (16 bitów)	32	32	32	32	32	32
1024 x 768 (16 bitów)	32	32	32	32	32	32
1280 x 1024 (16 bitów)	32	32	32	32	16	16
1400 x 1050 (16 bitów)	32	32	32	32	32	32
1600 x 1200 (16 bitów)	32	32	32	32	32	32
640 x 480 (32 bity)	32	32	32	32	32	16
800 x 600 (32 bity)	32	32	32	32	32	16
1024 x 768 (32 bity)	32	32	32	32	32	32
1280 x 1024 (32 bity)	32	32	32	32	32	32
1400 x 1050 (32 bity)	32	32	32	32	32	32
1600 x 1200 (32 bity)	32	32	32	32	32	32

Wyświetlacz

Typ

SXGA+, kolorowy, aktywna matryca (TFT)

	UXGA, kolorowy, aktywna matryca (TFT)
Wymiary (obszar aktywny): 15,0 cali	
Wysokość	228,4 mm (9,0 cali)
Szerokość	304,5 mm (12,0 cali)
Przekątna	381 mm (15,0 cali)
Maksymalna rozdzielczość/liczba kolorów	1400 x 1050/32-bitowy kolor (SXGA+) 1600 x 1200/32-bitowy kolor (UXGA)
Czas odpowiedzi (typowy)	40,0 ms (30 ms wzrost, 10 ms spadek)
Szybkość odświeżania	60 Hz
Kąt działania	od 0° (zamknięty) do 180°
Kąty widzenia:	
Poziomy	± 40°
Pionowy	+15°/-30°
Średnica plamki	0,19 mm (15,0-calowy UXGA) 0,20 mm (14,1-calowy SXGA+) 0,22 mm (15,0-calowy SXGA+)
Zużycie prądu:	
Panel (typowy)	1,3 W
Podświetlany	3,4 W z wykorzystaniem akumulatora, 4,9 W z wykorzystaniem zasilacza
Regulacja	jaskrawość może być regulowana przy pomocy kombinacji klawiszy

Klawiatura

Liczba klawiszy	87 (Stany Zjednoczone, Kanada, Korea, Tajlandia i regiony, w których stosuje się język chiński tradycyjny) 88 (Europa) 90 (Japonia)
Przesunięcie klawisza	2,7 mm + 0,3 mm/- 0,4 mm (0,11 cala ± 0,016 cala)
Odległość między klawiszami	19,05 mm ± 0,3 mm (0,75 cala ± 0,012 cala)

Akumulator

Typ	litowo-jonowy, 8-komorowy (wnęka modułów umożliwia obsługę dwóch akumulatorów)
Wymiary:	
Wysokość	21,5 mm (0,83 cala)
Głębokość	88,5 mm (3,48 cala)
Szerokość	139,0 mm (5,47 cala)
Masa	8-komorowy: 0,39 kg (0,87 funta)
Napięcie	14,8 V, prąd stały
Pojemność	8-komorowy: 59,0 watogodzin
Czas ładowania (przybliżony) ¹ :	
Komputer włączony	2,5 godz.
Komputer wyłączony	1 godz.
Czas pracy akumulatora	minimalnie 2-4 godziny w przypadku standardowego akumulatora 8-komorowego

Okres eksploatacji (przybliżony) ¹	400 cykli rozładowania/ladowania
Zakres temperatur:	
W trakcie pracy	0° do 45°C (32° do 113°F)
W trakcie przechowywania	-20° do 60°C (-4° do 140°F)

¹ Charakterystyki wydajności akumulatora, takie jak czas ładowania i okres eksploatacji, mogą się różnić, w zależności od warunków, w jakich używany jest komputer i akumulator.

Zasilacz

Napięcie wejściowe	prąd zmienny 90 do 135 V i 164 do 264 V
Prąd wejściowy (maksymalny)	1,5 A
Częstotliwość wejściowa	47 do 63 Hz
Prąd wyjściowy	4,5 A (maksymalny przy 4-sekundowym impulsie); 3,5 A (ciągły)
Nominalne napięcie wyjściowe	20,0 V, prąd stały
Wysokość	27,94 mm (1,1 cala)
Szerokość	58,42 mm (2,3 cala)
Głębokość	133,35 mm (5,25 cala)
Masa (z kablami)	0,4 kg (0,9 funta)
Zakres temperatur:	
W trakcie pracy	0° do 40°C (32° do 104°F)
W trakcie przechowywania	-40° do 65°C (-40° do 149°F)

Wymiary i masa

Komputery z 15,0-calowym wyświetlaczem:

Wysokość	44,5mm (1,75 cala)
Szerokość	331,0mm (13,03 cala)
Głębokość	276,0mm (10,87 cala)
Masa ²	3,28 kg (7,22 funta) z modulem podróznym zainstalowanym we wnęce modułowej 3,48 kg (7,68 funta) ze standardowym napędem dyskietek zainstalowanym we wnęce modułowej

Komputery z 14,1-calowym wyświetlaczem:

Wysokość	44,0 mm (1,73 cala)
Szerokość	326,1 mm (12,84 cala)
Głębokość	276,0 mm (10,87 cala)

Masa ²	2,98 kg (6,58 funta) z modulem podróznym zainstalowanym we wnęce modułowej 3,18 kg (7,02 funta) ze standardowym napędem dyskietek zainstalowanym we wnęce modułowej
-------------------	--

² Rzeczywista masa komputera jest zależna od jego konfiguracji.

Środowisko pracy (komputer)

Temperatura:	
W trakcie pracy	0° do 35°C (32° do 95°F)
W trakcie przechowywania	-40° do 65°C (-40° do 149°F)

Względna wilgotność (maksymalna):	
W trakcie pracy	10% do 90% (bez kondensacji)
W trakcie przechowywania	5% do 95% (bez kondensacji); 20% przy temperaturze 65°C (149°F)
Maksymalne drgania:	
W trakcie pracy	0,9 GRMS zmierzone za pomocą widma losowych drgań, symulującego środowisko użytkownika
W trakcie przechowywania	1,3 GRMS (zmierzone za pomocą widma losowych drgań, symulującego transport powietrzny/kołowy)
Maksymalny wstrząs ³ :	
W trakcie pracy	152,4 cm/s (60,0 cali/s) (równe 2 ms czasu trwania impulsu o charakterystyce połowy sinusoidy)
W trakcie przechowywania	203,2 cm/s (80 cali/s) (równe 2 ms czasu trwania impulsu o charakterystyce połowy sinusoidy)
Wysokość nad poziomem morza (maksymalna):	
W trakcie pracy	-15,2 do 3048 m (-50 do 10000 stóp)
W trakcie przechowywania	-15,2 do 10,668 m (-50 do 35000 stóp)

³ Pomiarów dokonano dla dysku twardego z zaparkowanymi głowicami.

Panel dotykowy

Interfejs	zgodny z PS/2
Rozdzielczość położenia X/Y (tryb tablicy grafiki)	240 cpi
Rozmiar:	
Grubość	2,00 mm (0,08 cala) w najwyższym miejscu
Szerokość (obszar aktywny czujnika)	64,88 mm (2,55 cala)
Wysokość	prostokąt 48,88 mm (1,92 cala)
Masa	6,5 g (0,23 uncji)
Zasilanie:	
Napięcie zasilania	prąd stały 5 V ± 0,5 V
Prąd zasilania	25 mA (maksymalny operacyjny dla połączonego wodzika i panelu dotykowego)
Wyładowania elektrostatyczne	zgodnie z normą IEC-801-2

Wodzik

Interfejs	zgodny z PS/2
Rozdzielczość położenia X/Y	250 pomiarów/sek. przy 100 gramach-siła
Rozmiar:	wystaje 0,5 mm (0,02 cala) ponad otaczające klawisze
Zasilanie:	
Napięcie zasilania	prąd stały 5 V ± 0,5 V
Prąd zasilania	25 mA (maksymalny operacyjny dla połączonego wodzika i panelu dotykowego)
Wyładowania elektrostatyczne	zgodnie z normą IEC-801-2

[Powrót do spisu treści](#)

Podróżowanie z komputerem: Przewodnik użytkownika komputera Dell™ Latitude™ C800

[Identyfikacja komputera](#)

[Podróżowanie samolotem](#)

[Pakowanie komputera](#)

[Jeżeli komputer zostanie zgubiony lub skradziony](#)

[Wskazówki dotyczące podróży](#)

Identyfikacja komputera

- 1 Dołącz do komputera kartkę z imieniem i nazwiskiem lub wizytówkę lub użyj przyboru służącego do trwałego znakowania lub opisywania, aby zapisać na komputerze unikatowy, identyfikujący ciebie znak (taki jak na przykład numer prawa jazdy). Jeżeli skradziony lub zgubiony komputer zostanie odnaleziony, to takie oznakowanie identyfikuje komputer jako Twoją własność.
- 1 Zapisz sekwencję swojego znacznika usługi i umieść ją w bezpiecznym miejscu z dala od komputera lub walizki. W przypadku, gdy komputer zostanie zgubiony lub skradziony, użyj sekwencji znacznika usługi podczas zgłaszania tego faktu odpowiednim służbom i firmie Dell.
- 1 Użyj edytora tekstowego (takiego jak Notepad systemu Microsoft® Windows®), aby utworzyć plik o nazwie **if_found** na pulpicie Windows. Zamieść w tym pliku informacje takie jak twoje imię i nazwisko, adres i numer telefonu.
- 1 Skontaktuj się z firmą obsługującą Twoje karty kredytowe, aby sprawdzić, czy oferuje kodowane znaczniki identyfikacyjne, które umożliwiają zwrot Twojej własności bez ujawniania nazwiska, adresu lub numeru telefonu.

Pakowanie komputera

- 1 Odłącz wszystkie urządzenia zewnętrzne przyłączone do komputera i umieść je w bezpiecznym miejscu. Wyjmij wszystkie kable dołączone do zainstalowanych kart PC (nie musisz wyjmować samych kart).
- 1 Aby w trakcie podróży komputer był jak najlżejszy, wyjmij wszystkie moduły napędów z wnęki modułów i zainstaluj moduł podróży.
- 1 Aby zmaksymalizować czas pracy akumulatora, naładuj główny akumulator do pełna wraz ze wszystkimi akumulatorami zapasowymi, które zamierzasz zabrać ze sobą.
- 1 Wyłącz komputer lub uaktywnij [tryb hibernacji](#).
- 1 Odłącz zasilacz.

PRZYPOMNIENIE: Podczas zamykania wyświetlacza obce przedmioty pozostawione na klawiaturze mogą go uszkodzić.

- 1 Usuń wszystkie obce przedmioty takie jak spinacze biurowe, pióra i papier z klawiatury, a następnie zamknij wyświetlacz.
- 1 Użyj opcjonalnej walizki firmy Dell.
- 1 Unikaj pakowania komputera razem z takimi przedmiotami jak pianka do golenia, woda kolońska, perfumy lub żywność.
- 1 Chroń komputer, akumulatory i dysk twardy przed skrajnymi temperaturami, nadmiernym działaniem światła słonecznego oraz przed brudem, kurzem i cieczami.
- 1 Zapakuj komputer tak, aby nie przemieszczał się w bagażniku samochodu ani na górnej półce bagażowej.

PRZYPOMNIENIE: Nie zgłaszaj komputera jako bagażu.

Wskazówki dotyczące podróży

PRZYPOMNIENIE: Nie należy korzystać z napędów CD, DVD, i CD-RW, podczas gdy komputer znajduje się w ruchu. W przeciwnym razie może być zakłócony przepływ danych między dyskami CD, DVD, lub CD-RW, a dyskiem twardym lub dyskieta.

- 1 Rozważ zmianę ustawień [opcji ustawień sterujących oszczędzaniem energii](#), aby zmaksymalizować czas działania akumulatora.
- 1 Jeżeli podróż ma charakter międzynarodowy, miej przy sobie dowód własności komputera lub dokument uprawniający do jego używania, w przypadku gdy stanowi on własność firmy, aby przyspieszyć odprawę celną. Zorientuj się w regulacjach celnych obowiązujących w krajach, które zamierzasz odwiedzić i rozważ zaopatrzenie się u odpowiednich władz w międzynarodowy karnet (znany także jako *paszport handlowy*) jeżeli podróżujesz przez wiele różnych państw. Karnet jest międzynarodowym dokumentem celnym, który ułatwia tymczasowy wwóz produktu do innych krajów.

- 1 Upewnij się, że wiesz jakie gniazda elektryczne są używane w krajach, które zamierzasz odwiedzić i zaopatrzyć się w odpowiednie zasilacze energii.
- 1 Uzyskaj w firmie obsługującej karty kredytowe informacje na temat rodzajów wsparcia udzielanego w sytuacjach krytycznych, oferowanego użytkownikom komputerów przenośnych. Wiele firm zapewnia usługi, które pomagają w rozwiązywaniu problemów takich jak szybkie zlokalizowanie dyskiety lub zapewnienie bezpośredniej linii telefonicznej dla połączenia za pomocą modemu.

Podróżowanie samolotem

- 1 Upewnij się, że masz przy sobie naładowany akumulator w przypadku gdyby pracownik ochrony poprosił cię o włączenie komputera.

PRZYPOMNIENIE: Nie wystawiaj komputera na działanie wykrywacza metali.

- 1 Postaraj się, aby personel ochrony lotniska sprawdził komputer ręcznie. Jeżeli komputer jest sprawdzany za pomocą wykrywacza metalu, to może dojść do utraty danych. Jeżeli komputer musi zostać poddany kontroli za pomocą wykrywacza metalu, to wyjmij najpierw dysk twardy.
- 1 Zanim użyjesz komputera na pokładzie samolotu, sprawdź w regulaminie lotu lub zapytaj członka załogi, czy jest to dozwolone. Niektóre linie lotnicze zabraniają korzystania z urządzeń elektronicznych podczas lotu. Wszystkie linie lotnicze zabraniają korzystania z urządzeń elektronicznych w momencie startu i lądowania.

Jeżeli komputer zostanie zgubiony lub skradziony

- 1 Skontaktuj się z odpowiednimi służbami, aby zgłosić kradzież lub zgubienie komputera. Dołącz sekwencję znacznika usługi do opisu komputera. Poproś o przypisanie numeru twojej sprawy i zapisz numer ten numer oraz nazwę, adres i numer telefonu zajmujących się tą sprawą służb. Jeżeli jest to możliwe, postaraj się uzyskać nazwisko funkcjonariusza zajmującego się śledztwem.



UWAGA: Jeżeli znasz miejsce kradzieży lub zgubienia komputera, skontaktuj się z odpowiednimi służbami działającymi na tym obszarze. Jeżeli nie znasz tego miejsca, skontaktuj się ze służbami odpowiednimi dla Twojego miejsca zamieszkania.

- 1 Jeżeli komputer jest własnością firmy, powiadom dział ochrony firmy.
- 1 Skontaktuj się z obsługą klienta firmy Dell, aby zgłosić utratę komputera. Podaj sekwencję znacznika usługi komputera, numer sprawy oraz nazwę, adres i numer telefonu odpowiedniej służby, której zgłoszona została utrata komputera. Jeżeli jest to możliwe, podaj nazwisko funkcjonariusza zajmującego się śledztwem.

Pracownik pomocy technicznej firmy Dell zanotuje Twoją relację pod sekwencją znacznika usługi komputera i zaznaczy stan komputera jako zgubiony lub skradziony. Jeżeli ktoś skontaktuje się z firmą po pomoc techniczną i poda sekwencję twojego znacznika usługi, to komputer zostanie automatycznie zidentyfikowany jako zgubiony lub skradziony. Pracownik pomocy technicznej spróbuje zdobyć numer telefonu i adres osoby dzwoniącej. Następnie firma Dell skontaktuje się ze służbą, której zgłoszone zostało zgubienie lub kradzież komputera.

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Korzystanie z komputera: Przewodnik użytkownika komputera Dell™ Latitude™ C800

- [Wnęka modułów](#)
- [Napełnienie dyskiety](#)
- [Napełnienie dysków CD, CD-RW lub DVD](#)
- [Wyświetlacz](#)
- [Sterowanie za pomocą klawiatury](#)
- [Klawisz Dell AccessDirect](#)
- [Sterowanie pracą głośnika](#)
- [Sterowanie kursorem](#)
- [Karty PC](#)

! **OSTROŻNIE:** Komputera nie należy używać przez dłuższy czas w sytuacji, gdy jego podstawa spoczywa na nieosłoniętej skórze użytkownika. Podczas długotrwałej pracy podstawa komputera może ulegać silnemu nagraniu. Przedłużający się kontakt ze skórą mógłby prowadzić do podrażnień, a nawet oparzeń.

Wnęka modułów

Komputer dostarczany jest wraz z [napędem dyskiety](#) zainstalowanym we wnęce modułów. Aby we wnęce modułów zamontować inne urządzenie, należy najpierw wyjąć napęd dyskiety. (informacje na ten temat znajdują się w sekcji „[Wymiana urządzeń, gdy komputer jest wyłączony](#)” lub „[Wymiana urządzeń, gdy komputer jest włączony](#)”).

PRZYPOMNIENIE: Napędy dysków są urządzeniami delikatnymi i po wymontowaniu z komputera należy się z nimi obchodzić ostrożnie, aby uniknąć ich uszkodzenia. Nie należy naciskać na obudowę napędu ani układać na nim ciężkich przedmiotów. Aby ochronić napędy przed działaniem kurzu lub płynów, należy je przechowywać w futerale podróznym. Napędy powinny być przechowywane w bezpiecznym miejscu.

We wnęce modułów można zainstalować następujące urządzenia:

- 1 [Drugi akumulator](#)
- 1 Napęd dyskiety
- 1 Napęd CD
- 1 Napęd DVD
- 1 Napęd CD-RW
- 1 Napęd SuperDisk
- 1 Napęd Zip
- 1 Drugi dysk twardy

Aby komputer był możliwie jak najlżejszy, we wnęce modułów zamiast napędu należy umieścić moduł podróznym.

Wymiana urządzeń, gdy komputer jest wyłączony

PRZYPOMNIENIE: Jeśli komputer jest zadokowany, to przed zainstalowaniem lub wymontowaniem napędu, należy oddokować komputer. Instrukcje znajdują się w dokumentacji urządzenia dokującego.

1. Jeśli komputer jest zadokowany, to oddokuj go.
2. Zamknij wyświetlacz i obróć komputer spodem do góry.
3. Wyjmij urządzenie.




4. Wsuń nowe urządzenie i pchaj je, aż usłyszysz kliknięcie.

Wymiana urządzeń, gdy komputer jest włączony

PRZYPOMNIENIE: Jeśli komputer jest zadokowany, to przed zainstalowaniem lub wymontowaniem napędu, należy oddokować komputer. Instrukcje znajdują się w dokumentacji urządzenia dokującego.


W systemie Microsoft® Windows® Me

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę  na pasku zadań systemu Microsoft Windows.
2. Kliknij przycisk **Remove/Swap** (Usuń/Zamień).
3. Zamknij wyświetlacz i obróć komputer spodem do góry.
4. Wymij urządzenie.




5. Wsuń nowe urządzenie i pchaj je, aż usłyszysz kliknięcie.
6. Kliknij przycisk **OK**. Następnie ponownie kliknij przycisk **OK**, aby zamknąć okno programu BayManager.
7. Naciśnij przycisk zasilania, aby powrócić do normalnej pracy.

Aby uzyskać informacje na temat korzystania z programu BayManager, skorzystaj z Pomocy ekranowej:

1. Kliknij dwukrotnie ikonę  na pasku zadań systemu Windows.
2. Kliknij **Help** (Pomoc).

W systemie Microsoft Windows 2000

1. Kliknij dwukrotnie ikonę  na pasku zadań systemu Windows.
2. Kliknij nazwę urządzenia, które chcesz wysunąć, a następnie kliknij **Stop**.
3. Kliknij przycisk **OK**, aby przygotować urządzenie i uaktywnić tryb gotowości.
4. Zamknij wyświetlacz i obróć komputer spodem do góry.
5. Wymij urządzenie.



6. Wsuń nowe urządzenie i pchaj je, aż usłyszysz kliknięcie.
7. Naciśnij przycisk zasilania, aby powrócić do normalnej pracy.
8. W razie konieczności, wprowadź hasło, aby odblokować komputer.
9. Gdy system Windows wznowi działanie i rozpozna nowe urządzenie, kliknij **Close** (Zamknij).

Napęd dyskietek

Aby skorzystać z napędu dyskietek:

1. Wsuń do napędu 3,5-calową dyskietkę naklejką do góry, a metalowym elementem do przodu.
2. Popchnij dyskietkę, aż przycisk wysuwania wyskoczy z obudowy napędu.

PRZYPOMNIENIE: Nie należy przenosić komputera z dyskietką pozostawioną w napędzie. Może to spowodować złamanie przycisku wysuwania dyskietki, a tym samym uszkodzenie napędu.

Aby wyjąć dyskietkę z napędu:

1. Naciśnij przycisk wysuwania, zwalniając w ten sposób dyskietkę.
2. Wyciągnij dyskietkę z napędu.

Aby wyjąć napęd dyskietek lub zamontować inne urządzenie we wnęce modułów, wykonaj czynności opisane w sekcjach „[Wymiana urządzeń, gdy komputer jest wyłączony](#)” lub „[Wymiana urządzeń, gdy komputer jest włączony](#)”.

PRZYPOMNIENIE: Napędy dysków są urządzeniami delikatnymi i po wymontowaniu z komputera należy się z nimi obchodzić ostrożnie, aby uniknąć ich uszkodzenia. Nie należy naciskać na obudowę napędu ani układać na nim ciężkich przedmiotów. Aby ochronić napędy przed działaniem kurzu lub płynów, należy je przechowywać w futerałach podróży. Napędy powinny być przechowywane w bezpiecznym miejscu.

Dbanie o dyskietki

- 1 Nigdy nie wolno korzystać z uszkodzonych dyskietek.
- 1 Dyskietek nie wolno przechowywać w pobliżu źródeł pola magnetycznego.

Napęd dysków CD, CD-RW lub DVD



Komputer jest dostarczany wraz z napędem CD, CD-RW lub DVD zainstalowanym jako stały napęd optyczny. Informacje na temat obsługiwanych formatów CD, CD-RW i DVD można znaleźć w sekcji „[Parametry techniczne](#)”.

PRZYPOMNIENIE: Nie należy przenosić komputera podczas korzystania z napędu.

PRZYPOMNIENIE: Soczewki w napędzie można czyścić wyłącznie za pomocą sprężonego powietrza. Nie wolno dotykać soczewki.

Odczytywanie zawartości dysku

1. Naciśnij przycisk wysuwania.
2. Wyciągnij tacę.
3. Umieść dysk na środku tacy, etykietą do góry.

PRZYPOMNIENIE: Niewłaściwe umiejscowienie dysku może spowodować uszkodzenie napędu lub nośnika.

4. Umocuj dysk na osi napędu.
5. Wepchnij tacę z powrotem do napędu.

Funkcja automatycznego odtwarzania może zakłócać pracę funkcji zarządzania energią. Jeżeli system operacyjny został fabrycznie zainstalowany, to funkcja automatycznego odtwarzania jest domyślnie wyłączona. Po samodzielnej instalacji systemu operacyjnego należy pamiętać o wyłączeniu opcji automatycznego odtwarzania. Szczegółowe informacje znajdują się w sekcji „[Oszczędzanie energii](#)”

Instrukcje na temat zmiany ustawienia opcji **Automatyczne powiadomianie o wkładaniu** można znaleźć w dokumentacji systemu operacyjnego.


Dbanie o dyski

- 1 Nigdy nie wolno korzystać z dysku uszkodzonego lub wygiętego.
- 1 Dysk należy zawsze trzymać za jego krawędzie. Nie należy dotykać powierzchni dysku.
- 1 Do usuwania kurzu, zabrudzeń i odcisków palców z powierzchni dysku należy używać czystej i suchej szmatki. Czyszcząc dysk, należy przecierać go od środka w kierunku zewnętrznej krawędzi.
- 1 Dysków optycznych nie wolno czyścić rozpuszczalnikami, na przykład benzolem, płynem do płyt winylowych ani sprejami antystatycznymi.
- 1 Nie wolno pisać na czynnej powierzchni dysku.
- 1 Dyski powinny być przechowywane w pudełkach, w chłodnym i suchym miejscu. Wysoka temperatura może uszkodzić dyski.
- 1 Dysków nie należy zginać ani upuszczać.
- 1 Na dyskach nie należy stawiać żadnych przedmiotów.

Wyświetlacz


Kiedy komputer zasilany jest z akumulatora, jasność wyświetlacza należy ustawić na możliwie najniższym poziomie, czyli takim, który nie powoduje uczucia dyskomfortu podczas pracy. Stosując najmniejszą jasność, można zaoszczędzić energię akumulatora.

Regulacja jasności

 **UWAGA:** W przypadku korzystania z klawiatury zewnętrznej należy nacisnąć klawisz <Scroll Lock> w kombinacji z odpowiednimi klawiszami, jeśli włączona jest opcja **External Hot Key** (Zewnętrzny klawisz skrótu) w [programie konfiguracji systemu](#).

Keys (Klawisze)	Funkcja	Kombinacja klawiszy
	Zwiększenie jasności	
	Zmniejszenie jasności	

Sterowanie trybami wyświetlania

Naciśnij , aby przełączyć obraz do następnego wyświetlacza w następującej kolejności: wyświetlacz komputera, równocześnie wyświetlacz komputera i monitor zewnętrzny lub monitor zewnętrzny.


Dobieranie rozdzielczości wyświetlacza

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż pozycję **Ustawienia**, a następnie kliknij pozycję **Panel sterowania**. (Jeśli komputer działa pod kontrolą systemu Windows 2000, kliknij dwukrotnie **Panel sterowania**.)
2. W oknie **Panelu sterowania** kliknij dwukrotnie ikonę **Ekran**.
3. W oknie **Właściwości: Ekran** kliknij kartę **Ustawienia**, po czym określ rozdzielczość, przeciągając suwak w polu **Obszar ekranu**. W polu **Kolory** wybierz liczbę kolorów z listy rozwijanej. Więcej informacji można znaleźć w dokumentacji systemu operacyjnego.

W wypadku wybrania rozdzielczości lub palety kolorów przekraczających możliwości wyświetlacza ustawienie zostaje automatycznie ustalone na najbliższym dopuszczalnym poziomie.

Sterowniki i rozdzielczość grafiki

Wraz z systemem operacyjnym instalowane są fabrycznie sterowniki graficzne, które umożliwiają określenie rozdzielczości i liczby możliwych kolorów na ekranie. Szczegółowe informacje na temat rozdzielczości można znaleźć w sekcji „[Parametry techniczne](#)”.

 **UWAGA:** Zainstalowane fabrycznie sterowniki graficzne zostały opracowane pod kątem optymalizacji wydajności komputera. Firma Dell zaleca korzystanie tylko z tych sterowników wraz z instalowanym fabrycznie systemem operacyjnym.

Jeśli ustawiona rozdzielczość przekracza możliwości wyświetlacza, to komputer przechodzi on w *tryb panoramiczny*. W trybie panoramicznym, ekran nie może być całkowicie wyświetlony. Na przykład pasek zadań, zwykle znajdujący się na samym dole pulpitu, może przestać być widoczny. Aby wyświetlić niewidoczne partie ekranu, należy za pomocą wódczka lub panelu dotykowego przejść do innego kadru w górę lub w dół, w lewo lub w prawo.

PRZYPOMNIENIE: Użycie nieobsługiwanej częstotliwości odświeżania może doprowadzić do uszkodzenia monitora. Przed wybraniem częstotliwości odświeżania monitora zewnętrznego należy zapoznać się z podręcznikiem użytkownika monitora.

W wypadku wybrania rozdzielczość lub liczby kolorów, których komputer nie obsługuje, automatycznie zostanie wybrana najbardziej zbliżona dozwolona kombinacja ustawień.

 **UWAGA:** Głębina kolorów wynosi 256 kolorów w wypadku sterownika ekranu 8-bitowego, 65 536 kolorów w wypadku 16-bitowego i 4 294 967 296 kolorów w wypadku 32-bitowego.


Tryb podwójnego wyświetlacza

W systemie Windows Me możliwe jest użycie monitora zewnętrznego jako rozszerzenia standardowego wyświetlacza. Więcej informacji na ten temat można znaleźć w sekcji „[Korzystanie z monitora zewnętrznego w trybie wyświetlania dualnego](#)”.


Sterowanie za pomocą klawiatury i klawiatury numerycznej

Kombinacje klawiszy umożliwiają:

- 1 Korzystanie z [klawiatyry numerycznej](#).
- 1 Przechodzenie do trybów [zarządzania energią](#).
- 1 Sterowanie [ustawieniami](#) wyświetlania.
- 1 Sterowanie klawiszem [Dell AccessDirect](#).
- 1 Regulacja poziomu głośności [głośnika](#).

 **UWAGA:** W przypadku korzystania z klawiatury zewnętrznej należy nacisnąć klawisz <Scroll Lock> w połączeniu z odpowiednimi klawiszami, jeśli włączona jest opcja **External Hot Key** (Zewnętrzny klawisz skrót) w [programie konfiguracji systemu](#).

Klawiatura numeryczna

Na klawiaturę numeryczną składają się niektóre klawisze zwykłej klawiatury. Z prawej strony tych klawiszy znajdują się oznaczenia odpowiednich cyfr i znaków. Po uaktywnieniu klawiatury numerycznej  włączona zostaje lampka.



Kombinacje klawiszy na klawiaturze numerycznej

Funkcja	Gdy klawiatura numeryczna jest wyłączona
Włączenie klawiatury numerycznej	
Tymczasowe włączenie klawiszy sterujących kursorem w obrębie klawiatury numerycznej	<klawisz kursora>
Tymczasowe włączenie klawisza cyfry lub znaku klawiatury numerycznej	<klawisz numeryczny>
Funkcja	Gdy klawiatura numeryczna jest włączona
Wyłączenie klawiatury numerycznej	
Tymczasowe włączenie małych liter lub funkcji zwykłej klawiatury	<klawisz>
Tymczasowe włączenie wielkich liter lub funkcji zwykłej klawiatury	
Tymczasowe włączenie klawiszy sterujących kursorem w obrębie klawiatury numerycznej	<klawisz kursora>

Kombinacja klawiszy dla trybów oszczędzania energii

Naciśnij , aby uaktywnić właściwości oszczędzanie energią, jeśli zostały skonfigurowane właściwości zarządzania energią. Zapoznaj się z sekcją „[Oszczędzanie energii](#).”

Klawisz Dell AccessDirect™



Klawisz Dell AccessDirect umożliwia szybki dostęp do często wykorzystywanych programów, takich jak Microsoft Internet Explorer.

UWAGA: Po podłączeniu zewnętrznej klawiatury klawisz AccessDirect przestaje działać.


Informacje na temat korzystania z klawisza AccessDirect oraz wyświetlania i modyfikacji przypisań klawiszy można znaleźć w pomocy funkcji AccessDirect:

- Otwórz program Dell AccessDirect na jeden z poniższych sposobów:
 - Kliknij dwukrotnie ikonę AccessDirect w panelu systemowym na pasku zadań Windows (standardowo w prawym dolnym rogu ekranu).
 - Kliknij przycisk **Start**, wskaż pozycję **Ustawienia**, a następnie kliknij pozycję **Panel sterowania**. (Jeśli komputer działa pod kontrolą systemu Windows 2000, kliknij dwukrotnie **Panel sterowania**.) W oknie **Panel sterowania** kliknij dwukrotnie ikonę **Klawiatura**, a następnie kliknij kartę **AccessDirect**.

2. Kliknij przycisk **Pomoc**.

Sterowanie pracą głośnika




 **UWAGA:** W przypadku korzystania z klawiatury zewnętrznej należy nacisnąć klawisz <Scroll Lock> w połączeniu z odpowiednimi klawiszami, jeśli włączona jest opcja **External Hot Key** (Zewnętrzny klawisz skrótu) w [programie konfiguracji systemu](#).

Funkcja	Kombinacja klawiszy
Zwiększenie głośności	
Zmniejszenie głośności	
Włączenie lub wyłączenie głośników	

Sterowanie kursorem

Komputer jest wyposażony w zintegrowane urządzenie wskazujące Dell DualPoint, składające się z dwóch urządzeń sterujących ruchem kursora, które spełniają funkcje tradycyjnej myszy: [panel dotykowy](#) oraz [wodzik](#). Możliwe jest korzystanie wyłącznie z panelu dotykowego, wyłącznie z wodzika lub z obu urządzeń jednocześnie.

Oprogramowanie urządzenia DualPoint umożliwia dostosowanie ustawień, takich jak czułość, parametry ruchu oraz funkcji przeciągania i upuszczania zarówno w wypadku panelu dotykowego, jak i wodzika.

 **UWAGA:** Jeśli ustawieniem opcji **Pointing Device** (Urządzenie wskazujące) w [programie konfiguracji systemu](#) jest (ustawienie domyślne) **Touch Pad-PS/2 Mouse** (Panel dotykowy, mysz PS/2), to możliwe jest jednoczesne korzystanie z urządzenia DualPoint oraz z [zewnętrznej myszy](#).

Korzystanie z panelu dotykowego

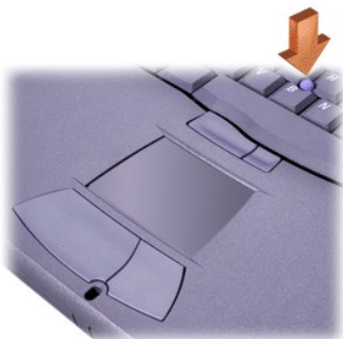


Dwa przyciski panelu dotykowego, znajdujące się tuż pod nim, odpowiadają lewemu i prawemu przyciskowi myszy.

1. Aby przemieścić kursor, lekko przesunąć palec po gładkiej płytce czujnika.
1. Aby zaznaczyć obiekt na ekranie, delikatnie puknij palcem powierzchnię panelu dotykowego lub naciśnij kciukiem lewy przycisk panelu.
1. Aby zaznaczyć obiekt i przemieścić go na ekranie (przeciągnąć), ustaw kursor na obiekcie, po czym puknij palcem w panel, unieś palec do góry i puknij ponownie. Po drugim puknięciu pozostaw palec na panelu i przesuwając palec po powierzchni, przemieść obiekt.

1. Aby obiekt kliknąć dwukrotnie, ustaw na nim kursor i puknij dwa razy powierzchnię lub naciśnij lewy przycisk panelu.

Korzystanie z wodzika



Dwa przyciski wodzika, znajdujące pomiędzy panelem dotykowym a klawiszem spacji na klawiaturze, odpowiadają lewemu i prawemu przyciskowi myszy.

1. Aby przemieścić kursor, naciśnij wodezik palcem wskazującym. Popchnięcie w górę lub w dół spowoduje przemieszczenie kursora odpowiednio w górę lub w dół ekranu. Popchnięcie w lewo lub w prawo spowoduje przemieszczenie kursora w lewą lub prawą stronę ekranu.
1. Aby zaznaczyć obiekt na ekranie, puknij palcem wodezik lub naciśnij kciukiem lewy przycisk wodzika.
1. Aby zaznaczyć i przemieścić (przeciągnąć) obiekt, ustaw na nim kursor, po czym wciśnij i przytrzymaj lewy przycisk wodzika. Trzymając kciuk na wciśniętym przycisku, przeciągnij obiekt, popychając wodezik w wybranym kierunku.
1. Aby kliknąć obiekt dwukrotnie, ustaw na nim kursor i puknij dwa razy lewy przycisk wodzika lub sam wodezik. Działanie wodzika jest bardzo podobne do działania panelu dotykowego – można korzystać z przycisków lub z samego urządzenia wskazującego.

Określanie parametrów zintegrowanego urządzenia wskazującego DualPoint

1. Kliknij przycisk **Start**, wskaż pozycję **Ustawienia**, a następnie kliknij **Panel sterowania**. (Jeśli komputer działa pod kontrolą systemu Windows 2000, kliknij dwukrotnie **Panel sterowania**.)
2. Kliknij dwukrotnie ikonę **Mysz** i w oknie **Właściwości: Mysz** kliknij kartę **Touch** (Panel dotykowy).
3. Z rozwijanego menu wybierz pozycję panel dotykowy lub wodezik, a następnie kliknij przycisk **Zastosuj**.
4. Kliknij przycisk **OK**, aby zapisać ustawienia i zamknąć okno.

W celu otwarcia okna dialogowego **Właściwości: Mysz** można także kliknąć prawym przyciskiem myszy ikonę panelu dotykowego na pasku zadań i kliknąć **Touch Pad Properties** (Właściwości panelu dotykowego).

Kliknij pole **Disable this Device** (Wyłącz to urządzenie), aby wyłączyć wybrane ustawienie panelu dotykowego lub wodzika. Jeśli komputer jest zadokowany i podłączona jest mysz, ustawienia panelu dotykowego i wodzika są automatycznie wyłączone.

Wymiana osłonki wodzika

W komplecie z komputerem dostarczane są zapasowe osłonki wodzika. Wymiana osłonki może być konieczna, gdy zużyje się w wyniku długotrwałego korzystania z niej.


1. Ściągnij osłonkę wodzika.



2. Przyłóż osłonkę tak, aby jej otwór pasował do kwadratowej dźwignienki wodzika, po czym delikatnie wciśnij do oporu.
3. Manipulując wodzikiem, sprawdź, czy osłonka nie jest luźna.

Karty PC

Informacje na temat obsługiwanych kart PC można znaleźć w sekcji „[Parametry techniczne](#)”.

 **UWAGA:** Karta PC nie może pełnić funkcji urządzenia rozruchowego. „Typ” karty określa jej grubość, a nie funkcję.

Większość kart wejścia-wyjścia (I/O) rozpoznawana jest automatycznie, po czym automatycznie następuje załadowanie odpowiednich sterowników.

PRZYPOMNIENIE: Karty rozszerzone są dłuższe od standardowych kart PC. Karty takie dają się zainstalować w komputerze i działają prawidłowo. Przy korzystaniu z rozszerzonych kart PC należy się stosować do poniższych zaleceń:

1. Wystający koniec karty nie może być narażony na uderzenia. Mogłoby to spowodować uszkodzenie płyty systemowej komputera.
1. Rozszerzone karty PC należy zawsze wyjmować z wnętrza przed umieszczeniem komputera w futerale.
1. Spróbuj zainstalować kartę rozszerzoną w górnym gnieździe PC, co umożliwi montaż drugiej karty PC.

Wyjmowanie kart PC i zaślepek

PRZYPOMNIENIE: Przed wyjęciem karty należy za pomocą programu konfiguracji kart PC, dostępnego na pasku zadań, wybrać odpowiednią kartę i wyłączyć ją. Niewykonanie tej czynności grozi utratą danych w działających aplikacjach.

1. Wyłącz kartę PC za pomocą narzędzia konfiguracji kart PC, dostępnego za pośrednictwem ikony na pasku zadań.
2. Naciśnij przycisk wysuwania.

 **UWAGA:** Oznaczenie na przycisku wysuwania wskazuje, który przycisk odpowiada górnemu, a który dolnemu gniazdu kart PC.



3. Delikatnie wyjmij kartę lub zaślepkę.

Zaślepki należy zachować w bezpiecznym miejscu i montować w złączu, gdy nie są w nim zainstalowane karty PC. Zaślepka chroni gniazdo kart PC przed kurzem i innymi drobnymi elementami.

Instalowanie kart PC

Przed zainstalowaniem karty PC nie trzeba wyłączać komputera ani wychodzić z trybu wstrzymania bądź gotowości.

1. Jeśli jest to konieczne, [usuń zaślepkę](#) z gniazda kart PC.
2. Wsuń kartę i dociśnij do oporu, aż karta zostanie całkowicie osadzona w gnieździe.

Jeśli sposób prawidłowego montażu karty nie jest oczywisty, należy posłużyć się dokumentacją dostarczoną wraz z kartą.



3. W przypadku napotkania oporu przy wsuwaniu karty nie wolno stosować siły. Należy kartę wysunąć, sprawdzić sposób prawidłowego montażu i spróbować ponownie.

Konfigurowanie kart PC

Program konfiguracji kart PC wykonuje następujące czynności:


- 1 Powiadamia użytkownika o wykryciu nowo zamontowanej karty PC oraz wyświetla informacje o jej konfiguracji.
- 1 Automatycznie załadowuje odpowiedni sterownik urządzenia, jeśli jest on dostępny na dysku twardym.
- 1 Wyświetla monit o zainstalowanie sterowników, jeśli nie są one dostępne na dysku twardym

[Powrót do spisu treści](#)

[Powrót do spisu treści](#)

Gwarancja i postępowanie ze zwrotami: Przewodnik użytkownika komputera Dell™ Latitude™ C800

 [Trzy lata ograniczonej gwarancji \(tylko USA\)](#)

 [Zwrot w przypadku braku całkowitej satysfakcji \(tylko USA i Kanada\)](#)

 [Trzy lata ograniczonej gwarancji \(tylko Kanada\)](#)

 [Jeden rok gwarancji producenta dla użytkownika końcowego \(tylko Ameryka Łacińska i Karaiby\)](#)

Three-Year Limited Warranty (U.S. Only)

Dell manufactures its hardware products from parts and components that are new or equivalent to new in accordance with industry-standard practices. Dell warrants that the hardware products it manufactures will be free from defects in materials and workmanship. The limited warranty term is three years beginning on the date of invoice, as described in the following text.

Damage due to shipping the products to you is covered under this limited warranty. Otherwise, this limited warranty does not cover damage due to external causes, including accident, abuse, misuse, problems with electrical power, servicing not authorized by Dell, usage not in accordance with product instructions, failure to perform required preventive maintenance, and problems caused by use of parts and components not supplied by Dell.

This limited warranty does not cover any items that are in one or more of the following categories: software; external devices (except as specifically noted); accessories or parts added to a Dell system after the system is shipped from Dell; accessories or parts added to a Dell system through Dell's system integration department; accessories or parts that are not installed in the Dell factory; or DellWare products. Monitors, keyboards, and mice that are Dell-branded or that are included on Dell's standard price list are covered under this limited warranty; all other monitors, keyboards, and mice (including those sold through the DellWare program) are not covered. Batteries for portable computers are covered only during the initial one-year period of this limited warranty.

Coverage During Year One

During the one-year period beginning on the invoice date, Dell will repair or replace products covered under this limited warranty that are returned to Dell's facility. To request warranty service, you must call Dell's Customer Technical Support within the warranty period. See "[Contacting Dell](#)" to find the appropriate telephone number for obtaining customer assistance. If warranty service is required, Dell will issue a Return Material Authorization Number. You must ship the products back to Dell in their original or equivalent packaging, prepay shipping charges, and insure the shipment or accept the risk of loss or damage during shipment. Dell will ship the repaired or replacement products to you freight prepaid if you use an address in Canada, where applicable. Shipments to other locations will be made freight collect.



NOTE: Before you ship the product(s) to Dell, back up the data on the hard drive(s) and any other storage device(s) in the product(s). Remove any removable media, such as diskettes, CDs, or PC Cards. Dell does not accept liability for lost data or software.

Dell owns all parts removed from repaired products. Dell uses new and reconditioned parts made by various manufacturers in performing warranty repairs and building replacement products. If Dell repairs or replaces a product, its warranty term is not extended.

Coverage During Years Two and Three

During the second and third years of this limited warranty, Dell will provide, on an exchange basis and subject to Dell's Exchange Policy in effect on the date of the exchange, replacement parts for the Dell hardware product(s) covered under this limited warranty when a part requires replacement. You must report each instance of hardware failure to Dell's Customer Technical Support in advance to obtain Dell's concurrence that a part should be replaced and to have Dell ship the replacement part. Dell will ship parts (freight prepaid) if you use an address in Canada, where applicable. Shipments to other locations will be made freight collect. Dell will include a prepaid shipping container with each replacement part for your use in returning the replaced part to Dell. Replacement parts are new or reconditioned. Dell may provide replacement parts made by various manufacturers when supplying parts to you. The warranty term for a replacement part is the remainder of the limited warranty term.

You will pay Dell for replacement parts if the replaced part is not returned to Dell. The process for returning replaced parts, and your obligation to pay for replacement parts if you do not return the replaced parts to Dell, will be in accordance with Dell's Exchange Policy in effect on the date of the exchange.

You accept full responsibility for your software and data. Dell is not required to advise or remind you of appropriate backup and other procedures.

General Provisions

DELL MAKES NO EXPRESS WARRANTIES OR CONDITIONS BEYOND THOSE STATED IN THIS LIMITED WARRANTY STATEMENT. DELL DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES AND CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION IMPLIED WARRANTIES AND CONDITIONS OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. SOME STATES (OR JURISDICTIONS) DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.

DELL'S RESPONSIBILITY FOR MALFUNCTIONS AND DEFECTS IN HARDWARE IS LIMITED TO REPAIR AND REPLACEMENT AS SET FORTH IN THIS LIMITED WARRANTY STATEMENT. THESE WARRANTIES GIVE YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS, WHICH VARY FROM STATE TO STATE (OR JURISDICTION TO JURISDICTION).


DELL DOES NOT ACCEPT LIABILITY BEYOND THE REMEDIES SET FORTH IN THIS LIMITED WARRANTY STATEMENT OR LIABILITY FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY LIABILITY FOR PRODUCTS NOT BEING

AVAILABLE FOR USE OR FOR LOST DATA OR SOFTWARE.

SOME STATES (OR JURISDICTIONS) DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE PRECEDING EXCLUSION OR LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.

These provisions apply to Dell's three-year limited warranty only. For provisions of any service contract covering your system, refer to your invoice or the separate service contract that you will receive.

If Dell elects to exchange a system or component, the exchange will be made in accordance with Dell's Exchange Policy in effect on the date of the exchange. In any instance in which Dell issues a Return Material Authorization Number, Dell must receive the product(s) for repair prior to the expiration of the warranty period in order for the repair(s) to be covered by the limited warranty.

 **NOTE:** If you chose one of the available warranty and service options in place of the standard three-year limited warranty described in the preceding text, the option you chose will be listed on your invoice.

Three-Year Limited Warranty (Canada Only)


Dell manufactures its hardware products from parts and components that are new or equivalent to new in accordance with industry-standard practices. Dell warrants that the hardware products it manufactures will be free from defects in materials and workmanship. The warranty term is three years beginning on the date of invoice, as described in the following text.

Damage due to shipping the products to you is covered under this limited warranty. Otherwise, this limited warranty does not cover damage due to external causes, including accident, abuse, misuse, problems with electrical power, servicing not authorized by Dell, usage not in accordance with product instructions, failure to perform required preventive maintenance, and problems caused by use of parts and components not supplied by Dell.

This limited warranty does not cover any items that are in one or more of the following categories: software; external devices (except as specifically noted); accessories or parts added to a Dell system after the system is shipped from Dell; accessories or parts added to a Dell system through Dell's system integration department; accessories or parts that are not installed in the Dell factory; or DellWare products. Monitors, keyboards, and mice that are Dell-branded or that are included on Dell's standard price list are covered under this limited warranty; all other monitors, keyboards, and mice (including those sold through the DellWare program) are not covered. Batteries for portable computers are covered only during the initial one-year period of this limited warranty.

Coverage During Year One

During the one-year period beginning on the invoice date, Dell will repair or replace products covered under this limited warranty that are returned to Dell's facility. To request warranty service, you must call Dell's Customer Technical Support within the warranty period. See "[Contacting Dell](#)" to find the appropriate telephone number for obtaining customer assistance. If warranty service is required, Dell will issue a Return Material Authorization Number. You must ship the products back to Dell in their original or equivalent packaging, prepay shipping charges, and insure the shipment or accept the risk of loss or damage during shipment. Dell will ship the repaired or replacement products to you freight prepaid if you use an address in Canada, where applicable. Shipments to other locations will be made freight collect.

 **NOTE:** Before you ship the product(s) to Dell, back up the data on the hard drive(s) and any other storage device(s) in the product(s). Remove any removable media, such as diskettes, CDs, or PC Cards. Dell does not accept liability for lost data or software.

Dell owns all parts removed from repaired products. Dell uses new and reconditioned parts made by various manufacturers in performing warranty repairs and building replacement products. If Dell repairs or replaces a product, its warranty term is not extended.

Coverage During Years Two and Three

During the second and third years of this limited warranty, Dell will provide, on an exchange basis and subject to Dell's Exchange Policy in effect on the date of the exchange, replacement parts for the Dell hardware product(s) covered under this limited warranty when a part requires replacement. You must report each instance of hardware failure to Dell's Customer Technical Support in advance to obtain Dell's concurrence that a part should be replaced and to have Dell ship the replacement part. Dell will ship parts (freight prepaid) if you use an address in Canada, where applicable. Shipments to other locations will be made freight collect. Dell will include a prepaid shipping container with each replacement part for your use in returning the replaced part to Dell. Replacement parts are new or reconditioned. Dell may provide replacement parts made by various manufacturers when supplying parts to you. The warranty term for a replacement part is the remainder of the limited warranty term.

You will pay Dell for replacement parts if the replaced part is not returned to Dell. The process for returning replaced parts, and your obligation to pay for replacement parts if you do not return the replaced parts to Dell, will be in accordance with Dell's Exchange Policy in effect on the date of the exchange.

You accept full responsibility for your software and data. Dell is not required to advise or remind you of appropriate backup and other procedures.

General Provisions

DELL MAKES NO EXPRESS WARRANTIES OR CONDITIONS BEYOND THOSE STATED IN THIS LIMITED WARRANTY STATEMENT. DELL DISCLAIMS ALL OTHER WARRANTIES AND CONDITIONS, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION IMPLIED WARRANTIES AND CONDITIONS OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. SOME STATES (OR JURISDICTIONS) DO NOT ALLOW LIMITATIONS ON IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS, SO THIS LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.


DELL'S RESPONSIBILITY FOR MALFUNCTIONS AND DEFECTS IN HARDWARE IS LIMITED TO REPAIR AND REPLACEMENT AS SET FORTH IN THIS LIMITED WARRANTY STATEMENT. THESE WARRANTIES GIVE YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, AND YOU MAY ALSO HAVE OTHER RIGHTS, WHICH VARY FROM STATE TO STATE (OR JURISDICTION TO JURISDICTION).

DELL DOES NOT ACCEPT LIABILITY BEYOND THE REMEDIES SET FORTH IN THIS LIMITED WARRANTY STATEMENT OR LIABILITY FOR INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION ANY LIABILITY FOR PRODUCTS NOT BEING AVAILABLE FOR USE OR FOR LOST DATA OR SOFTWARE.

SOME STATES (OR JURISDICTIONS) DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATION OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE PRECEDING EXCLUSION OR LIMITATION MAY NOT APPLY TO YOU.

These provisions apply to Dell's three-year limited warranty only. For provisions of any service contract covering your system, refer to your invoice or the separate service contract that you will receive.

If Dell elects to exchange a system or component, the exchange will be made in accordance with Dell's Exchange Policy in effect on the date of the exchange. In any instance in which Dell issues a Return Material Authorization Number, Dell must receive the product(s) for repair prior to the expiration of the warranty period in order for the repair(s) to be covered by the limited warranty.

 *NOTE: If you chose one of the available warranty and service options in place of the standard three-year limited warranty described in the preceding text, the option you chose will be listed on your invoice.*

"Total Satisfaction" Return Policy (U.S. and Canada Only)

If you are an end-user customer who bought new products directly from a Dell company, you may return them to Dell within 30 days of the date of invoice for a refund or credit of the product purchase price. If you are an end-user customer who bought reconditioned or refurbished products from a Dell company, you may return them to Dell within 21 days of the date of invoice for a refund or credit of the product purchase price. In either case, the refund or credit will not include any shipping and handling charges shown on your invoice. If you are an organization that bought the products under a written agreement with Dell, the agreement may contain different terms for the return of products than specified by this policy.

To return products, you must call Dell Customer Service to receive a Credit Return Authorization Number. See "[Contacting Dell](#)" to find the appropriate telephone number for obtaining customer assistance. To expedite the processing of your refund or credit, Dell expects you to return the products to Dell in their original packaging within five days of the date that Dell issues the Credit Return Authorization Number. You must also prepay shipping charges and insure the shipment or accept the risk of loss or damage during shipment. You may return software for refund or credit only if the sealed package containing the diskette(s) or CD(s) is unopened. Returned products must be in as-new condition, and all of the manuals, diskette(s), CD(s), power cables, and other items included with a product must be returned with it. For customers who want to return, for refund or credit only, either applications software or an operating system that has been installed by Dell, the whole system must be returned, along with any media and documentation that may have been included in the original shipment.

This "Total Satisfaction" Return Policy does not apply to DellWare products, which may be returned under DellWare's then-current return policy. In addition, reconditioned parts purchased through Dell Spare Parts Sales in Canada are nonreturnable.

One-Year End-User Manufacturer Guarantee (Latin America and the Caribbean Only)

Guarantee

Dell warrants to the end user in accordance with the following provisions that its branded hardware products, purchased by the end user from a Dell company or an authorized Dell distributor in Latin America or the Caribbean, will be free from defects in materials, workmanship, and design affecting normal use, for a period of one year from the original purchase date. Products for which proper claims are made will, at Dell's option, be repaired or replaced at Dell's expense. Dell owns all parts removed from repaired products. Dell uses new and reconditioned parts made by various manufacturers in performing repairs and building replacement products.

Exclusions

This Guarantee does not apply to defects resulting from: improper or inadequate installation, use, or maintenance; actions or modifications by unauthorized third parties or the end user; accidental or willful damage; or normal wear and tear.

Making a Claim

Claims must be made in Latin America or the Caribbean by contacting the Dell point of sale within the guarantee period. The end user must always supply proof of purchase, indicating name and address of the seller, date of purchase, model and serial number, name and address of the customer, and details of symptoms and configuration at the time of malfunction, including peripherals and software used. Otherwise, Dell may refuse the guarantee claim. Upon diagnosis of a warranted defect, Dell will make arrangements and pay for ground freight and insurance to and from Dell's repair/replacement center. The end user must ensure that the defective product is available for collection properly packed in original or equally protective packaging together with the details listed above and the return number provided to the end user by Dell.

Limitation and Statutory Rights

Dell makes no other warranty, guarantee or like statement other than as explicitly stated above, and this Guarantee is given in place of all other guarantees whatsoever, to the fullest extent permitted by law. In the absence of applicable legislation, this Guarantee will be the end user's sole and exclusive remedy against Dell or any of its affiliates, and neither Dell nor any of its affiliates shall be liable for loss of profit or contracts, or any other indirect or consequential loss arising from negligence, breach of contract, or howsoever.

This Guarantee does not impair or affect mandatory statutory rights of the end user against and/or any rights resulting from other contracts concluded by the end user with Dell and/or any other seller.

Dell World Trade LP

One Dell Way, Round Rock, TX 78682, USA

Dell Computadores do Brasil Ltda (CNPJ No. 72.381.189/0001-10)/

Dell Commercial do Brasil Ltda (CNPJ No. 03 405 822/0001-40)

Avenida Industrial Belgraf, 400

92990-000 - Eldorado do Sul – RS - Brasil

Dell Computer de Chile Ltda

Coyancura 2283, Piso 3- Of.302,

Providencia, Santiago - Chile

Dell Computer de Colombia Corporation

Carrera 7 #115-33 Oficina 603

Bogota, Colombia

Dell Computer de Mexico SA de CV

Rio Lerma #302- 4 Piso

Col. Cuauhtemoc, Mexico, D.F. 06500

[Powrót do spisu treści](#)