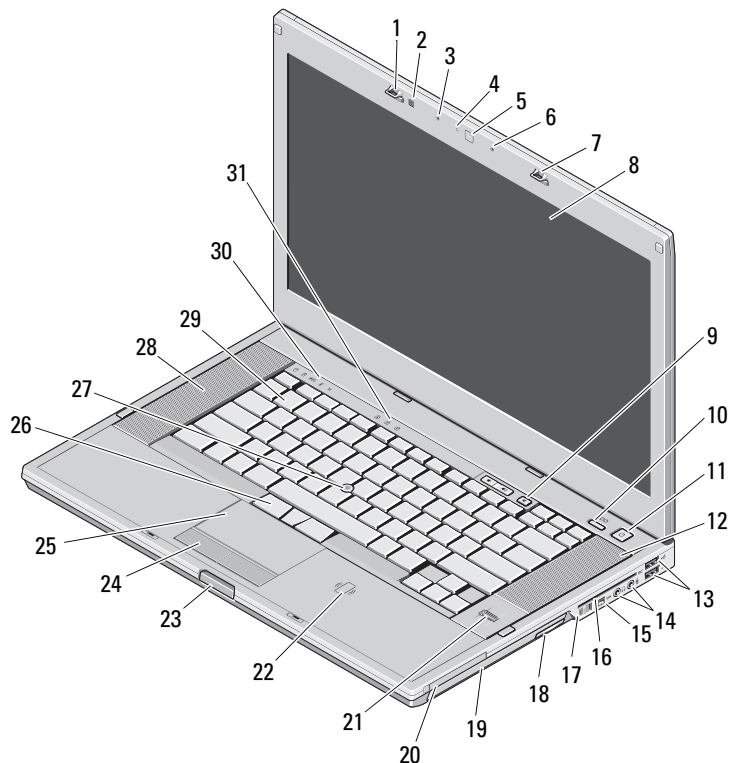


Konfiguracja i funkcje komputera

Widok z przodu



Informacja o ostrzeżeniach



OSTRZEZENIE: Napis OSTRZEZENIE informuje o sytuacjach, w których występuje ryzyko uszkodzenia sprzętu, obrażeń ciała lub śmierci.

- | | |
|---|---|
| 1 zatrzask wyświetlacza | 2 czujnik natężenia światła otoczenia |
| 3 mikrofon | 4 wskaźnik diodowy kamery (opcjonalny) |
| 5 kamera (opcjonalna) | 6 mikrofon |
| 7 zatrzask wyświetlacza | 8 wyświetlacz |
| 9 przyciski regulacji głośności | 10 przycisk Latitude ON™ |
| 11 przycisk zasilania | 12 głośnik prawy |
| 13 złącza USB 2.0 (2) | 14 złącza audio |
| 15 złącze IEEE 1394 | 16 gniazdo kart inteligentnych |
| 17 przełącznik łączności bezprzewodowej | 18 przycisk wysuwania dysku optycznego |
| 19 napęd dysków optycznych | 20 gniazdo kart PC |
| 21 czytnik linii papilarnych (opcjonalny) | 22 bezdotykowy czytnik kart inteligentnych (opcjonalny) |
| 23 przycisk zwalniania blokady zamka wyświetlacza | 24 przyciski tabliczki dotykowej |
| 25 tabliczka dotykowa | 26 przyciski wodzika |
| 27 wodzik | 28 głośnik lewy |
| 29 klawiatura | 30 Lampki stanu urządzeń |
| 31 lampki stanu klawiatury | |



Model wg normy: PP30LA

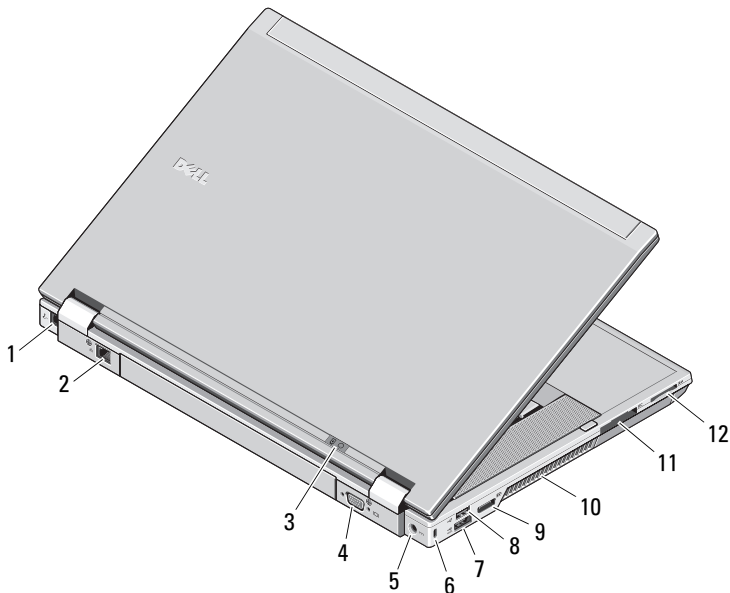
Typ wg normy: PP30LA001

Wrzesień 2010



OYKK85A01

Widok z tyłu



- 1 złącze modemu (opcjonalne)
- 2 złącze sieciowe
- 3 lampki stanu akumulatora i zasilania
- 4 złącze wideo (VGA)
- 5 złącze zasilacza prądu przemiennego
- 6 gniazdo linki zabezpieczającej
- 7 złącze eSATA/USB 2.0
- 8 złącze USB 2.0
- 9 wielofunkcyjne złącze DisplayPort
- 10 otwór wentylacyjny
- 11 gniazdo karty ExpressCard
- 12 gniazdo kart Secure Digital (SD) i MMC



OSTRZEŻENIE: Nie wolno zasłaniać otworów wentylacyjnych, zatykać ich ani dopuszczać, aby gromadził się w nich kurz. U uruchomionego komputera Dell nie należy przechowywać w miejscach o słabej wentylacji, np. w zamkniętej walizce. Ograniczenie przepływu powietrza grozi uszkodzeniem komputera lub pożarem. Gdy temperatura komputera wzrasta, włącza się wentylator. Działaniu wentylatora może towarzyszyć szum, który jest zjawiskiem normalnym i nie oznacza awarii wentylatora ani komputera.

Szybka konfiguracja



OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem procedur opisanych w tej sekcji należy zapoznać się z instrukcjami dotyczącymi bezpieczeństwa dostarczonymi z komputerem. Dodatkowo zalecenia można znaleźć na stronie www.dell.com/regulatory_compliance.



OSTRZEŻENIE: Zasilacz współpracuje z gniazdkami sieci elektrycznej używanymi na całym świecie. W różnych krajach stosowane są różne wtyczki i listwy zasilania. Użycie nieodpowiedniego kabla, nieprawidłowe podłączenie kabla do listwy zasilania lub gniazdka elektrycznego może spowodować pożar lub uszkodzenie sprzętu.



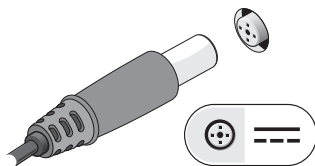
PRZESTROGA: Odłączając zasilacz od komputera, należy chwycić za wtyczkę kabla, nie za sam kabel, i ciągnąc zdecydowanie ale delikatnie, tak aby nie uszkodzić kabla. Owijając kabel zasilacza, należy dopasować zwoje do kąta złącza w zasilaczu, aby uniknąć uszkodzenia kabla.



UWAGA: Niektóre urządzenia są dostarczane z komputerem tylko wtedy, gdy zostały zamówione.

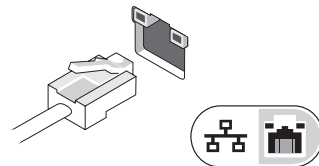
1

Podłącz zasilacz do złącza zasilacza w komputerze przenośnym oraz do gniazdka elektrycznego.



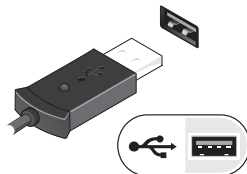
2

Podłącz kabel sieciowy (opcjonalnie).



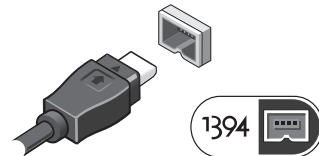
3

Podłącz urządzenia USB, takie jak mysz i klawiatura (opcjonalnie).



4

Podłącz urządzenia zgodne ze standardem IEEE 1394, na przykład odtwarzacz DVD (opcjonalnie).



5

Otwórz wyświetlacz komputera i naciśnij przycisk zasilania, aby włączyć komputer.



UWAGA: Firma Dell zaleca włączenie i wyłączenie komputera co najmniej raz przed zainstalowaniem jakichkolwiek kart lub podłączeniem komputera do urządzenia dokującego lub innego urządzenia zewnętrznego, takiego jak drukarka.

Dane techniczne



UWAGA: Oferowane opcje mogą być różne w różnych krajach. Aby uzyskać więcej informacji o konfiguracji komputera, kliknij **Start** → **Help and Support** (Pomoc i obsługa techniczna) i wybierz opcję przeglądania informacji o komputerze.

Informacje o systemie

Typ procesora	Intel® Core™ i5 Intel Core i7
Mikroukład	Mobile Intel 5 (QM57)

Grafika

Standard grafiki	UMA (zintegrowana na płycie głównej) Karta autonomiczna
------------------	--

Magistrala danych:

UMA	zintegrowana karta graficzna
Karta autonomiczna	PCI-E x16 Gen1 PCI-E x16 Gen2

Kontroler wideo:

UMA	karta graficzna Intel
Karta autonomiczna	NVIDIA Quadro NVS 3100M

Pamięć

Typ	DDR3, 1333 MHz
Złącze modułu pamięci	dwa gniazda SODIMM
Pojemność modułu pamięci	1 GB, 2 GB lub 4 GB
Minimalna pojemność pamięci	1 GB
Maksymalna pojemność pamięci	8 GB

Bezdotykowa karta inteligentna

Obsługiwane karty inteligentne i technologie	ISO14443 A — 106 kb/s, 212 kb/s, 424 kb/s i 848 kb/s ISO14443 B — 106 kb/s, 212 kb/s, 424 kb/s i 848 kb/s ISO15693 HID iClass FIPS201 NXP Desfire
--	--

Akumulator

Typ	4-ogniowy „inteligentny” litowo-jonowy (37 Wh) 6-ogniowy „inteligentny” litowo-jonowy (60 Wh) Okres użytkowania 3 lata 9-ogniowy „inteligentny” litowo-jonowy (81 Wh) 9-ogniowy „inteligentny” litowo-jonowy (90 Wh) 12-ogniowy „inteligentny” litowo-jonowy (88 Wh)
-----	--

Akumulator (ciąg dalszy)

Wymiary:

4-ogniowy /
6-ogniowy

Głębokość	206,00 mm (8,11")
Wysokość	19,81 mm (0,78")
Szerokość	47,00 mm (1,85")

9-ogniowy

Głębokość	208,00 mm (8,19")
Wysokość	22,30 mm (0,88")
Szerokość	69,00 mm (2,72")

12-ogniowy

Głębokość	14,48 mm (0,57")
Wysokość	217,17 mm (8,55")
Szerokość	322,07 mm (12,68")

Masa

4-ogniowy	237,00 g (0,52 funta)
6-ogniowy	329,00 g (0,73 funta)
9-ogniowy	485,00 g (1,07 funta)
12-ogniowy	848,22 g (1,87 funta)

Napięcie 11,10 V

Akumulator (ciąg dalszy)

Zakres temperatur

Podczas pracy	0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)
Podczas przechowywania	-40 °C do 60 °C (-40 °F do 140 °F)

Bateria pastylkowa litowa bateria pastylkowa 3 V CR2032

Zasilacz

Napięcie wejściowe	100 V–240 V
Prąd wejściowy	1,50 A / 2,50 A
Częstotliwość wejściowa	50 Hz – 60 Hz
Moc wyjściowa	90 W
Prąd wyjściowy	90 W
	4,34 A (maksymalny przy 4-sekundowym impulsie); 3,34 A (praca ciągła)
Znamionowe napięcie wyjściowe	prąd stały 19,50 V
Wymiary	
Głębokość	16,00 mm (0,63")
Wysokość	70,10 mm (2,76")
Szerokość	147,00 mm (5,79")
Zakres temperatur	
Podczas pracy	0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)
Podczas przechowywania	-40 °C do 65 °C (-40 °F do 149 °F)

Wymiary i masa	
Wysokość	28,60 mm do 33,30 mm (1,13" do 1,31")
Szerokość	374,30 mm (14,73")
Głębokość	253,30 mm (9,97")
Masa (minimalna)	min. 2,51 kg (5,53 funta)
Złącze dokowania	
System dokowania E-family	144-stykowe złącze dokowania
Środowisko pracy	
Zakres temperatur:	
Podczas pracy	0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)
Podczas przechowywania	-40 °C do 65 °C (-40 °F do 149 °F)
Wilgotność względna (maksymalna):	
Podczas pracy	10% do 90% (bez kondensacji)
Podczas przechowywania	5% do 95% (bez kondensacji)
Wysokość nad poziomem morza (maksymalna):	
Podczas pracy	-15,20 m do 3048 m (-50 stóp do 10 000 stóp)
Podczas przechowywania	-15,20 m do 10 668 m (-50 stóp do 35 000 stóp)

Dodatkowe informacje i zasoby

W dostarczonych z komputerem dokumentach dotyczących bezpieczeństwa i przepisów prawnych oraz w witrynie poświęconej zgodności z przepisami, pod adresem www.dell.com/regulatory_compliance, można znaleźć szczegółowe informacje na następujące tematy:

- Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa
- Gwarancja
- Warunki sprzedaży
- Certyfikaty i przepisy prawne
- Ergonomia
- Umowa licencyjna dla użytkownika końcowego

Informacje zamieszczone w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

© 2010 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wydrukowano w Polsce.

Powielanie dokumentu w jakikolwiek sposób bez pisemnej zgody firmy Dell Inc. jest surowo zabronione.

Znaki towarowe użyte w tekście: *Dell*, logo *DELL*, *Latitude* i *Latitude ON* są znakami towarowymi firmy Dell Inc.; *Intel* jest zastrzeżonym znakiem towarowym, a *Core* jest znakiem towarowym firmy Intel Corporation w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach.

Tekst może zawierać także inne znaki towarowe i nazwy towarowe odnoszące się do podmiotów posiadających prawa do tych znaków i nazw lub do ich produktów.

Firma Dell Inc. nie rości sobie żadnych praw do znaków i nazw towarowych innych niż jej własne.