

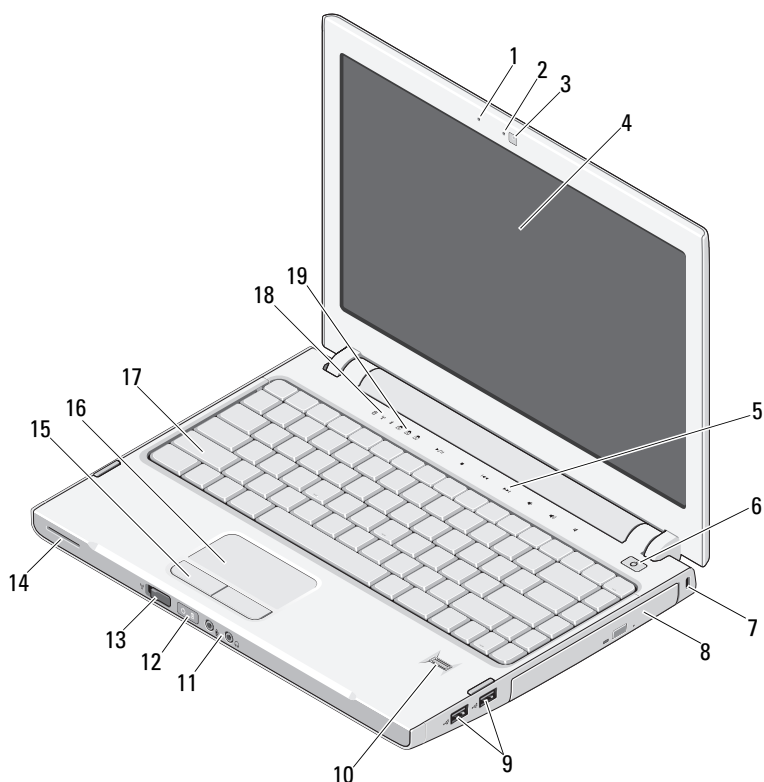


Informacja o ostrzeżeniach

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

Dell™ Vostro™ 1220 Konfiguracja i funkcje komputera

Widok z przodu



Kwiecień 2009

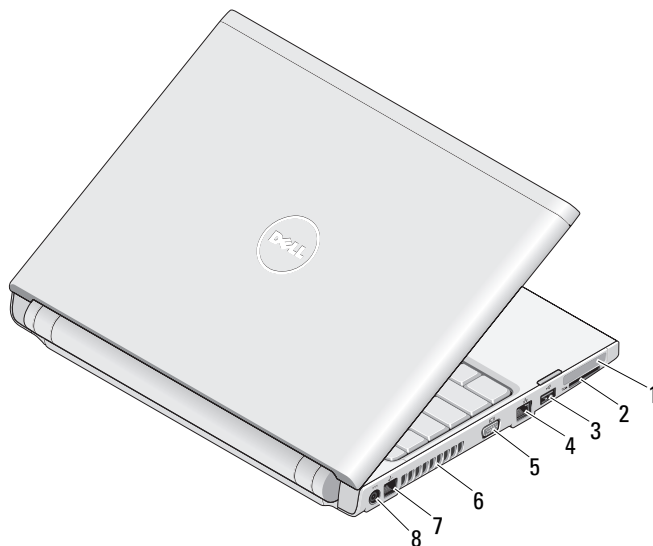


0C514PA00

Model: P03S series
Typ: P03S001






- | | | | |
|----|---|----|--|
| 1 | mikrofon (opcjonalny) | 2 | lampka kamery (opcjonalna) |
| 3 | kamera (opcjonalna) | 4 | Wyświetlacz |
| 5 | klawisze sterowania multimediami (głośność, przewijanie do przodu, przewijanie do tyłu, stop, odtwarzanie i wyciszenie) | 6 | przycisk zasilania |
| 7 | gniazdo kabla zabezpieczającego | 8 | napęd optyczny we wnęce na nośniki |
| 9 | złącza USB (2) | 10 | czytnik linii papilarnych (opcjonalny) |
| 11 | złącza audio (2) | 12 | lampki stanu naładowania akumulatora i zasilania |
| 13 | przełącznik urządzeń bezprzewodowych | 14 | głośnik |
| 15 | przyciski panelu dotykowego (2) | 16 | panel dotykowy |
| 17 | klawiatura | 18 | lampki stanu urządzenia |
| 19 | lampki stanu klawiatury | | |

Widok z tyłu

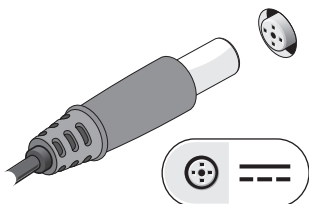


- | | | | |
|---|---------------------------|---|--------------------------|
| 1 | gniazdo karty ExpressCard | 2 | gniazdo czytnika kart SD |
| 3 | złącze USB | 4 | złącze sieciowe |
| 5 | złącze VGA | 6 | otwory wentylacyjne |
| 7 | złącze telefoniczne | 8 | złącze zasilacza |

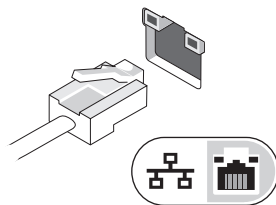
Szybka konfiguracja

-  **OSTRZEŻENIE:** Przed rozpoczęciem procedur opisanych w tej sekcji należy zapoznać się z instrukcjami dotyczącymi bezpieczeństwa dostarczonymi z komputerem. Dodatkowe zalecenia można znaleźć na stronie www.dell.com/regulatory_compliance.
-  **OSTRZEŻENIE:** Zasilacz współpracuje z gniaздkami sieci elektrycznej używanymi na całym świecie. W zależności od kraju wtyczki zasilania i listwy mogą się różnić. Użycie nieodpowiedniego kabla, nieprawidłowe podłączenie kabla do listwy zasilającej lub gniazda elektrycznego może spowodować pożar lub uszkodzenie sprzętu.
-  **PRZESTROGA:** Odłączając zasilacz od komputera, należy chwytać za wtyczkę kabla, nie za sam kabel, i ciągnąć zdecydowanie, ale delikatnie, tak aby nie uszkodzić kabla. Zwijając kabel zasilacza, należy dopasować zwoje do kąta złącza w zasilaczu, aby uniknąć uszkodzenia kabla.
-  **PRZESTROGA:** Komputer jest dostarczany z plastikową zaślepką w gnieździe kart ExpressCard i w gnieździe czytnika kart SD. Zaślepki chronią nieużywane gniazda przed kurzem i innymi zanieczyszczeniami. Zaślepkę należy zachować i wkładać do gniazda, gdy nie ma w nim karty ExpressCard. Zaślepki z innych urządzeń mogą nie pasować do tego komputera.
-  **UWAGA:** Niektóre urządzenia są dostarczane z komputerem tylko wtedy, gdy zostały zamówione.

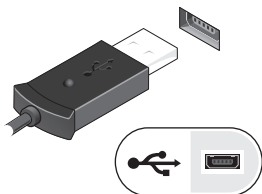
- 1 Podłącz zasilacz do złącza zasilacza w komputerze przenośnym oraz do gniazdka elektrycznego.



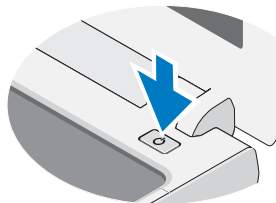
- 2 Podłącz kabel sieciowy (opcjonalnie).




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



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



-  **UWAGA:** Przed zainstalowaniem jakichkolwiek kart lub podłączeniem do komputera jakiegokolwiek urządzenia, np. drukarki, zaleca się przynajmniej jednorazowe włączenie i wyłączenie komputera.

Dane techniczne



UWAGA: Oferowane opcje mogą być różne w różnych krajach. Poniższe dane techniczne obejmują wyłącznie dane wymagane przez prawo, które muszą być dostarczone z komputerem. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących konfiguracji komputera, kliknij polecenia **Start**→**Help and Support** (Pomoc i obsługa techniczna), a następnie wybierz opcję wyświetlania informacji o komputerze.

Informacje o systemie

Chipset Intel® GM45

Procesor

Procesory Intel Celeron®, Intel Celeron Dual Core lub Intel Core™2 Duo

Grafika

Typ karty graficznej zintegrowana z płytą systemową

Magistrala danych grafika zintegrowana

Kontroler wideo Intel Extreme Graphics

Pamięć karty graficznej do 256 MB (współdzielona)

Pamięć

Złącze modułu pamięci 2 gniazda DIMM

Pojemność modułu pamięci 1 GB, 2 GB lub 4 GB

Typ pamięci DDR2 800 MHz

Minimalna pojemność pamięci 1 GB

Maksymalna pojemność pamięci 8 GB

Akumulator

Typ 4 i 6-ogniowy

Wymiary:

Głębokość

4-ogniowy 46,50 mm (1,83 cala)

6-ogniowy 46,50 mm (1,83 cala)

Wysokość

4-ogniowy 35,85 mm (1,41 cala)

6-ogniowy 40,64 mm (1,60 cala)

Akumulator (ciąg dalszy)

Napięcie	
4-ogniowy	12 V (minimum), 17,7 V (maksimum)
6-ogniowy	9 V (minimum), 13,3 V (maksimum)
Zakres temperatur:	
Podczas pracy	od 0° do 50°C (od 32° do 122°F)
Podczas przechowywania	od 20° do 65°C (4° do 149°F)
Bateria pastylkowa	CR2032

Zasilacz prądu przemiennego

Typ	65 W
Napięcie wejściowe	prąd przemienny 100–240 V
Prąd wejściowy (maksymalny)	1,5 A
Częstotliwość prądu wejściowego	50–60 Hz
Prąd wyjściowy:	
65 W	4,34 A (maksymalny przy 4-sekundowym impulsie); 3,34 A (praca ciągła)
Nominalne napięcie wyjściowe	prąd stały 19,5 V
Zakres temperatur:	
Podczas pracy	od 0° do 40°C (od 32° do 104°F)
Podczas przechowywania	od –40° do 70°C (od –40° do 158°F)

Cechy fizyczne

Wysokość:	
z panelem CCFL	23,5–37,6 mm (0,93–1,48 cala)
z panelem WLED	23,5–36,6 mm (0,93–1,44 cala)
Szerokość	294,0 mm (11,57 cala)
Głębokość	228,7 mm (9,00 cala)
Waga:	
razem z 4-ogniowym akumulatorem, dyskiem twardym SSD o pojemności 128 GB, panelem WLED, bez napędu optycznego	1,52 kg (3,36 funta)

Środowisko pracy

Zakres temperatur:

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

Wilgotność względna
(maksymalna):

Podczas pracy	10%–90% (bez kondensacji)
Podczas przechowywania	Od 5% do 95% (bez kondensacji)

Dodatkowe informacje i zasoby

Jeśli chcesz:

Źródło informacji:

znaleźć informacje na temat najlepszych praktyk bezpiecznej obsługi komputera, zapoznać się z informacjami zawartymi w gwarancji, zasadami i warunkami gwarancji (tylko USA), instrukcjami dotyczącymi bezpieczeństwa, informacjami o przepisach, informacjami o ergonomii oraz umową licencyjną użytkownika końcowego.

Dokumenty dotyczące bezpieczeństwa i przepisów prawnych dostarczone z komputerem oraz witryna internetowa Regulatory Compliance pod adresem **www.dell.com/regulatory_compliance**.

Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

© 2009 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wydrukowano w Chinach. Wydrukowano na papierze z makulatury.

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

Znaki towarowe użyte w tym tekście: *Dell*, logo *DELL* i *Vostro* są znakami towarowymi firm Dell Inc.; *Intel* i *Celeron* są zarejestrowanymi znakami towarowymi, natomiast *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 handlowych innych niż jej własne.