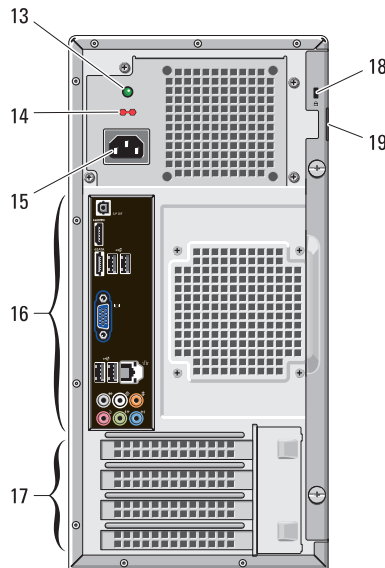
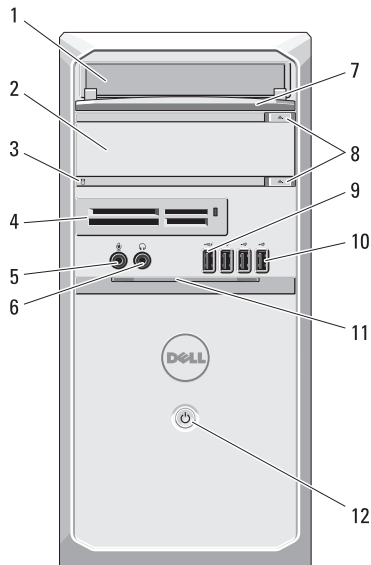


# Dell Vostro 460

## Konfiguracja i funkcje komputera

### Widok z przodu i z tyłu



- 1 napęd dysków optycznych
- 2 napęd dysków optycznych (opcjonalny)
- 3 lampka aktywności dysku twardego
- 4 czytnik kart pamięci (opcjonalny)
- 5 złącze mikrofonu
- 6 złącze słuchawek
- 7 panel przedni wnętrza na napędy dysków optycznych (otwarty)
- 8 przyciski wysuwania napędów dysków optycznych (2)
- 9 zasilane złącze USB 2.0
- 10 złącza USB 2.0 (3)
- 11 kłapka panelu przedniego (otwarta)
- 12 przycisk zasilania
- 13 lampka diagnostyczna przycisku zasilania
- 14 przełącznik wyboru napięcia
- 15 złącze zasilania
- 16 złącza na panelu tylnym
- 17 gniazda kart rozszerzeń (4)
- 18 gniazdo linki zabezpieczającej
- 19 ucho kłódki



**UWAGA:** Przycisk wysuwania dodatkowego dysku optycznego działa tylko wtedy, gdy w komputerze zainstalowano dodatkowy napęd dysków optycznych.



Model wg normy: D10M

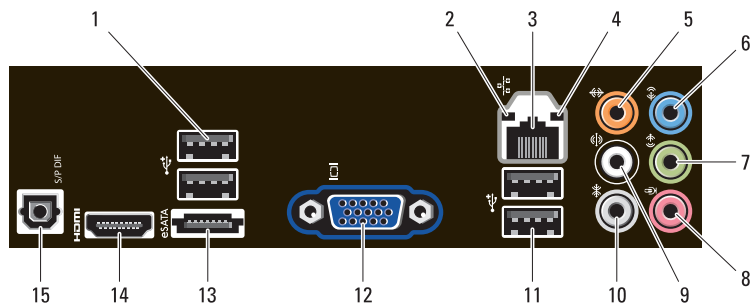
Typ wg normy: D10M001

Grudzień 2010



OKVPYJA00

## Panel tylny



- 1 złącza USB 2.0 (2)
- 2 lampka integralności łącza
- 3 złącze karty sieciowej
- 4 lampka aktywności sieci
- 5 złącze głośnika środkowego/niskotonowego
- 6 złącze wejścia liniowego
- 7 złącze wyjścia liniowego P/L
- 8 złącze mikrofonu
- 9 tylne złącze głośnika P/L
- 10 boczne złącze głośnika dźwięku dookólnego P/L
- 11 złącza USB 2.0 (2)
- 12 złącze VGA
- 13 złącze eSATA
- 14 złącze HDMI
- 15 złącze S/PDIF

## 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](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

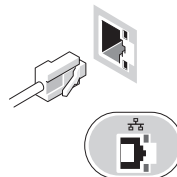


**UWAGA:** Niektóre urządzenia są dostarczane z komputerem tylko wtedy, gdy zostały zamówione.

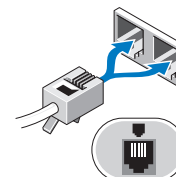


**UWAGA:** Niektóre kable mogą nie być dostarczane z komputerem.

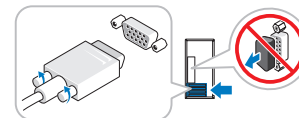
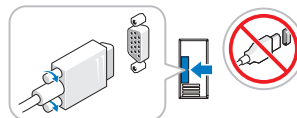
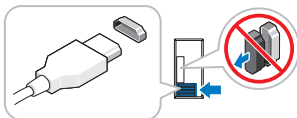
**1** Podłącz kabel sieciowy (opcjonalnie).



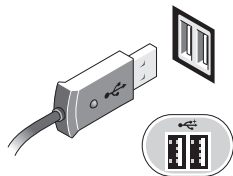
**2** Podłącz kabel telefoniczny (opcjonalnie).



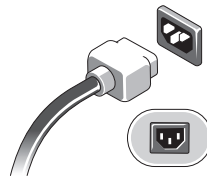
**3** Jeśli z komputerem została zakupiona opcjonalna autonomiczna karta graficzna, podłącz monitor do złącza na autonomicznej karcie graficznej. W przeciwnym razie podłącz monitor do zintegrowanego złącza VGA lub HDMI. Podłącz monitor za pomocą jednego z wymienionych niżej kabli.



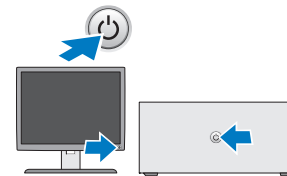
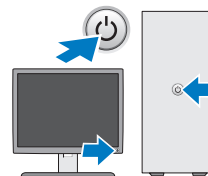
**4** Podłącz klawiaturę lub mysz USB (opcjonalnie).



**5** Podłącz kabel lub kable zasilania.



**6** Naciśnij przyciski zasilania monitora i komputera.



## Dane techniczne



**UWAGA:** Poniżej zamieszczono wyłącznie dane techniczne, które muszą być dostarczone z komputerem dla zachowania zgodności z obowiązującym prawem. Pełne dane techniczne komputera są dostępne w witrynie **support.dell.com**.

---

### Informacje o systemie

---

Mikroukład	Intel H67
Procesor	Intel Core i3 series Intel Core i5 series Intel Core i7 series

---

### Grafika

---

Standard grafiki:

Karta zintegrowana	kontroler grafiki Intel HD 2000
Karta autonomiczna	karta graficzna PCI-E x16 <ul style="list-style-type: none"><li>• NVIDIA GeForce GTX460</li><li>• NVIDIA M114A</li><li>• NVIDIA M207 GT420</li><li>• AMD Radeon HD 5450</li><li>• AMD Radeon HD 5670</li></ul>

Pamięć grafiki  
(karta autonomiczna): 256 MB, 512 MB i 1024 MB

---

### Pamięć

---

Złącze modułu pamięci	cztery gniazda DIMM
Pojemność modułu pamięci	1 GB, 2 GB lub 4 GB
Typ pamięci	1333 MHz DDR3
Minimalna pojemność pamięci	1 GB
Maksymalna pojemność pamięci	16 GB

---

### Napędy

---

Dostępne z zewnątrz:

Wnęki na napędy 3,5"	jedna
Wnęki na napędy 5,25"	dwie

Dostępne od wewnątrz:

Wnęki na dyski twarde SATA 3,5" wnęki na napędy	dwie
--	------

---

## Wskaźniki i lampki diagnostyczne

---

Lampka przycisku zasilania	Białe światło: ciągle zielone światło wskazuje, że komputer jest włączony; przerywane białe światło sygnalizuje stan wstrzymania.  Pomarańczowe światło: ciągle pomarańczowe światło przy niemożności uruchomienia komputera sygnalizuje problem z płytą systemową lub zasilaczem. Przerywane pomarańczowe światło sygnalizuje problem z płytą systemową.
Lampka aktywności napędu	Białe światło: ciągle białe światło wskazuje, że komputer odczytuje dane lub zapisuje dane na dysku twardym.
Lampka integralności łącza	Światło zielone lub pomarańczowe: istnieje sprawne połączenie między komputerem a siecią.  Wyłączona (nie świeci): komputer nie wykrywa fizycznego połączenia z siecią.
Lampki diagnostyczne	Informacje o lampkach diagnostycznych zawiera <i>Instrukcja serwisowa</i> , dostępna w witrynie pomocy technicznej firmy Dell pod adresem <a href="http://support.dell.com/manuals">support.dell.com/manuals</a> .

---

## Zasilanie

---

Moc	350 W
Napięcie	100 V – 127 V/200 V – 240 V, 50 Hz – 60 Hz, 10 A/5 A
Maksymalne rozpraszanie ciepła	1837 BTUs/h (zasilacz o mocy 350 W)

**UWAGA:** Rozpraszanie ciepła jest obliczane na podstawie znamionowej mocy zasilania w watach.

**UWAGA:** Zapoznaj się z instrukcjami dostarczonymi z komputerem, w których zamieszczono ważne informacje dotyczące ustawień napięcia.

Bateria pastylkowa	litowa bateria pastylkowa 3 V CR2032
--------------------	--------------------------------------

---

## Wymiary i masa

---

Wysokość	
Bez podstawy	360,00 mm (14,17")
Z podstawą	362,90 mm (14,29")
Szerokość	175,00 mm (6,89")
Głębokość	445,00 mm (17,52")
Masa	9,66 kg – 11,22 kg (21,30 funta – 24,74 funta)

---

## Środowisko pracy

---

### Temperatura:

Podczas pracy 10 °C do 35 °C (50 °F do 95 °F)

Podczas przechowywania -40 °C do 65 °C (-40 °F do 149 °F)

Wilgotność względna 20% do 80% (bez kondensacji)

### Wysokość n.p.m.:

Podczas pracy -15,2 m do 3048 m (-50 st do 10 000 st)

Podczas przechowywania -15,2 m do 10 668 m (-50 st do 35 000 st)

Poziom zanieczyszczeń w powietrzu G2 lub niższy wg normy ISA-S71.04-1985

## 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](http://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 zawarte 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 i Vostro™ 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.