



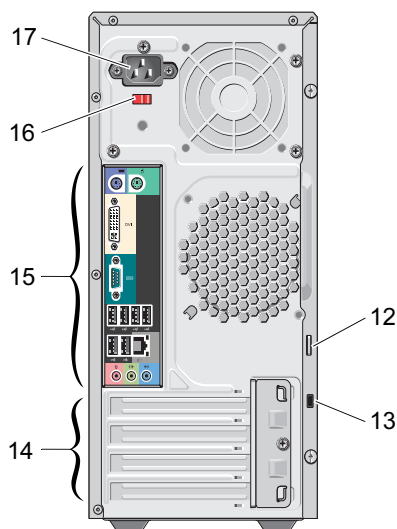
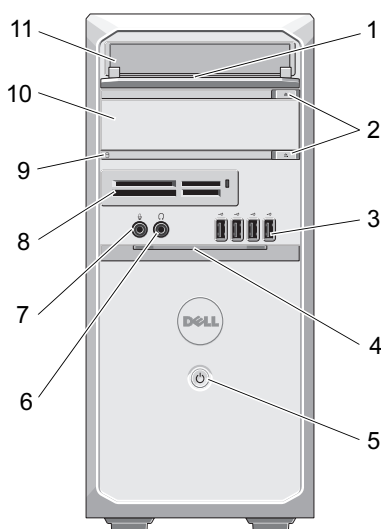
## Informacja o ostrzeżeniach

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

# Dell™ Vostro™ 430

## Arkusz informacyjny: konfiguracja i funkcje

### Widok od przodu i od tyłu



- |    |  |    |   |
|----|--|----|---|
| 1  | przedni panel wneki na napęd (otwarty) | 2  | przyciski wysuwania napędu optycznego (2) |
| 3  | złącza USB 2.0 (4)                     | 4  | klapka panelu przedniego (otwarta)        |
| 5  | przycisk zasilania                     | 6  | złącze słuchawek                          |
| 7  | złącze mikrofonu                       | 8  | czytnik kart multimedialnych (opcjonalny) |
| 9  | lampka dostępu do napędu               | 10 | napęd optyczny (opcjonalnie)              |
| 11 | napęd optyczny                         | 12 | ucho kłódki                               |

Czerwiec 2010



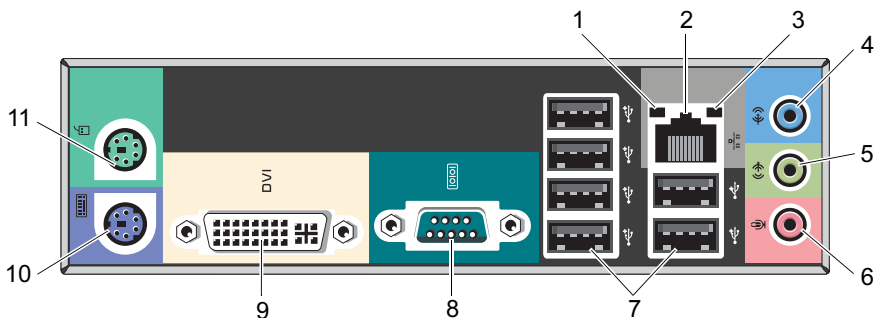
0YWD04A02

Model zgodny z normami:  
seria D02M  
Model zgodny z normami:  
D02M001

- |    |                                 |    |                             |
|----|---------------------------------|----|-----------------------------|
| 13 | gniazdo kabla zabezpieczającego | 14 | gniazda kart rozszerzeń (4) |
| 15 | złącza na panelu tylnym         | 16 | przełącznik wyboru napięcia |
| 17 | złącze zasilania                |    |                             |

**UWAGA:** Drugi przycisk wysuwania działa tylko wtedy, gdy w systemie zainstalowany jest drugi napęd optyczny.

## panel tylny



- |    |   |    |   |
|----|---|----|---|
| 1  | lampka integralności łącza                                  | 2  | złącze karty sieciowej                                    |
| 3  | lampka aktywności sieci                                     | 4  | złącze wejścia liniowego/tylne złącze L (lewe)/R (prawe)  |
| 5  | złącze wyjścia liniowego/przednie złącze L (lewe)/R (prawe) | 6  | złącze mikrofonu/złącze głośnika środkowego/niskotonowego |
| 7  | złącza USB 2.0 (6)  | 8  | port szeregowy  |
| 9  | złącze DVI-I  | 10 | złącze PS/2 – klawiatura                                  |
| 11 | złącze PS/2 – mysz  |    |   |

**UWAGA:** Złącze DVI-I dostępne jest tylko z zestawem układów scalonych Intel® H57 Express Chipset.

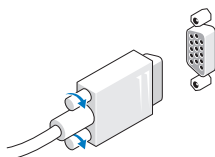
## Szybka konfiguracja

**!** **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).

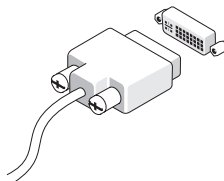
**📎** **UWAGA:** Niektóre urządzenia są dostarczane z komputerem tylko wtedy, gdy zostały zamówione.

**1** Podłącz monitor za pomocą jednego z wymienionych poniżej kabli:

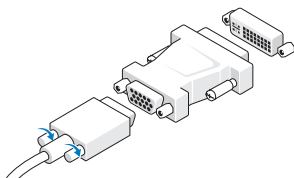
**a** kabel VGA (niebieski)



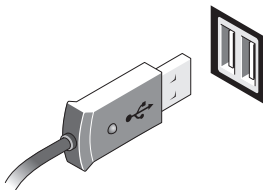
**b** kabel DVI (biały)



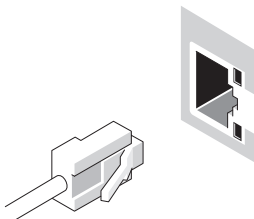
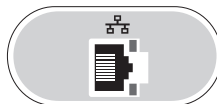
**c** kabel VGA do adaptera DVI.



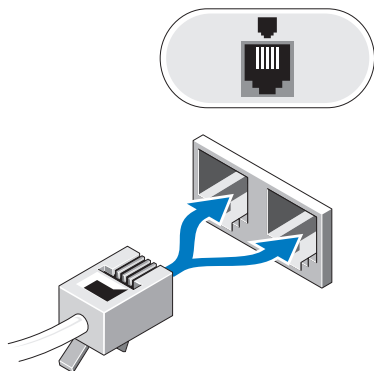
**2** Podłącz klawiaturę lub mysz USB (opcjonalnie).



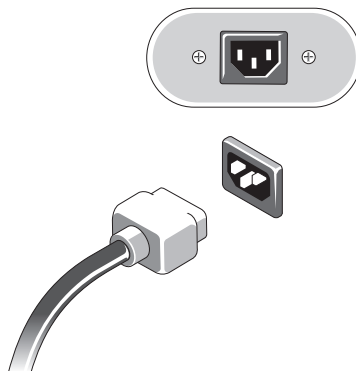
**3** Podłącz kabel sieciowy (opcjonalnie).



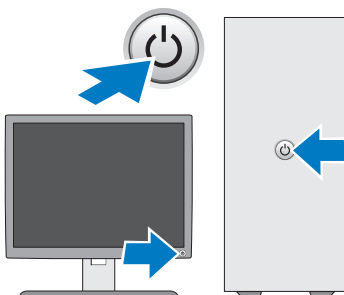
**4** Podłącz modem (opcjonalnie).



**5** Podłącz kabel zasilania.



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



## Dane techniczne



**UWAGA:** Poniższe dane techniczne obejmują wyłącznie dane wymagane przez prawo, które muszą być dostarczone z komputerem. Pełne dane techniczne komputera są dostępne w witrynie [support.dell.com](http://support.dell.com).

---

### Informacje systemowe

---

Zestaw układów mikroprocesorowych (Chipset)      Zestaw układów scalonych Intel P55 Express/Intel H57 Express

---

### Procesor

---

Typ procesora

- Procesor Intel Core™ (seria i3) z akceleratorem grafiki Intel Graphics Media Accelerator HD
- Procesor Intel Core (seria i5) z akceleratorem grafiki Intel Graphics Media Accelerator HD
- Procesor Intel Core (seria i7)

---

### Wideo

---

Typ karty wideo:

Zintegrowana      Zintegrowana z procesorami Intel Core (serie i3/i5)  
(tylko zestaw układów scalonych Intel H57 Express)

**UWAGA:** Typy procesorów i7-975, i7-965, i7-950, i7-940, i7-920, i7-880, i7-870, i7-860, i7-860S, i5-750 i i5-750S nie obsługują zintegrowanych podsystemów wideo.

Autonomiczna      Karta graficzna PCI-E x16

- ATI HD4350 — 512 MB DDR2 (wyłącznie dla komputerów z zestawem układów scalonych Intel P55 Express)
- NVIDIA GT310 — 512 MB DDR2
- NVIDIA GT220 — 1024 MB DDR3
- NVIDIA GTS240 — 1024 MB DDR3

Pamięć kontrolera grafiki      512 MB, 1024 MB

---

### Pamięć

---

Złącze modułu pamięci      4 gniazda DIMM

Pojemność modułu pamięci      1 GB, 2 GB lub 4 GB

Rodzaj      1066 MHz, 1333 MHz DDR3

Minimalna pojemność pamięci      1 GB

Maksymalna pojemność pamięci      16 GB

---

## Napędy

---

Dostępne z zewnątrz:

wnęki na napędy 3,5-calowe                      Jedna

wnęki na napędy 5,25-calowe                      Dwie

Dostępne od wewnątrz:

wnęki na 3,5 calowe dyski SATA                      Dwie

Dostępne urządzenia:

3,5 calowe dyski twarde SATA                      Dwa

Napędy 5,25 cala SATA DVD-ROM, Dwa  
DVD+/-RW SATA lub napęd Blu-ray  
Disc™ napęd

---

## Kontrolki i lampki diagnostyczne

---

Lampka zasilania	Wyłączona — komputer jest wyłączony lub nie jest podłączony do źródła zasilania. Niebieskie światło — komputer jest całkowicie sprawny i jest włączony. Błyska na niebiesko — komputer jest w stanie uśpienia. Bursztynowe światło — stałe bursztynowe światło i brak możliwości uruchomienia komputera oznacza problem z płytą systemową lub zasilaczem. Lampka zasilania błyskająca na bursztynowo oznacza problem z urządzeniem systemowym.
Lampka dostępu do napędu	Pokazuje aktywność dysku twardego SATA lub napędu CD/DVD. Niebieskie światło — migające sygnalizuje odczyt danych z napędu (napędów) komputera lub zapis danych na napędzie (napędach).
Lampka integralności łącza	Wyłączona — komputer jest wyłączony lub nie wykrywa fizycznego podłączenia do sieci. Zielone światło — istnieje połączenie między siecią a komputerem o przepustowości 10 lub 100 Mb/s. Pomarańczowe światło — istnieje połączenie między siecią a komputerem o przepustowości 1000 Mb/s.

---

**Zasilanie**

---

Moc 350 W

Maksymalne rozproszenie ciepła 1837 BTUs/h (zasilacz o mocy 350 W)

**UWAGA:** Rozproszenie ciepła obliczane jest na podstawie mocy znamionowej zasilacza.

Napięcie 100-127 V/200-240 V, 50-60 Hz, 10/5 A

(Zapoznaj się z instrukcjami dotyczącymi bezpieczeństwa dostarczonymi z komputerem, w których zamieszczono ważne informacje na temat ustawień napięcia).

Akumulator pastylkowy Litowa bateria pastylkowa CR2032 o napięciu 3 V

---

**Dane fizyczne**

---

Wysokość 370,40 mm

Szerokość 170,00 mm

Głębokość 442,75 mm

Masa 8,10–10,65 kg

---

**Parametry środowiskowe**

---

Temperatura:

Podczas pracy od 10°C do 35°C

Podczas przechowywania od -40°C do 65°C

Wilgotność względna od 20% do 80% (bez kondensacji)

Wysokość n.p.m.:

Podczas pracy od -15,2 m do 3048 m

Podczas przechowywania od -15,2 m do 10 668 m

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

## Znajdowanie dodatkowych informacji i zasobów

---

### Jeśli chcesz:

Informacje na temat zasad zachowywania bezpieczeństwa podczas pracy z komputerem, informacje dotyczące gwarancji, zasady i warunki gwarancji (tylko USA), instrukcje dotyczące bezpieczeństwa, informacje o przepisach, informacje o ergonomii oraz umowa licencyjna użytkownika końcowego.

### Zobacz:

Dokumenty dotyczące bezpieczeństwa i przepisów prawnych dostarczone z komputerem oraz witrynę internetową Regulatory Compliance pod adresem **[www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)**.

---

**Informacje zawarte w tym dokumencie mogą zostać zmienione bez uprzedzenia.**

**© 2009–2010 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 tym tekście: *Dell*, logo Dell i Vostro są znakami towarowymi firmy Dell Inc.; *Blu-ray Disc* jest znakiem towarowym stowarzyszenia Blu-ray Disc Association; *Intel* jest zastrzeżonym znakiem towarowym, a *Core* – 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.