


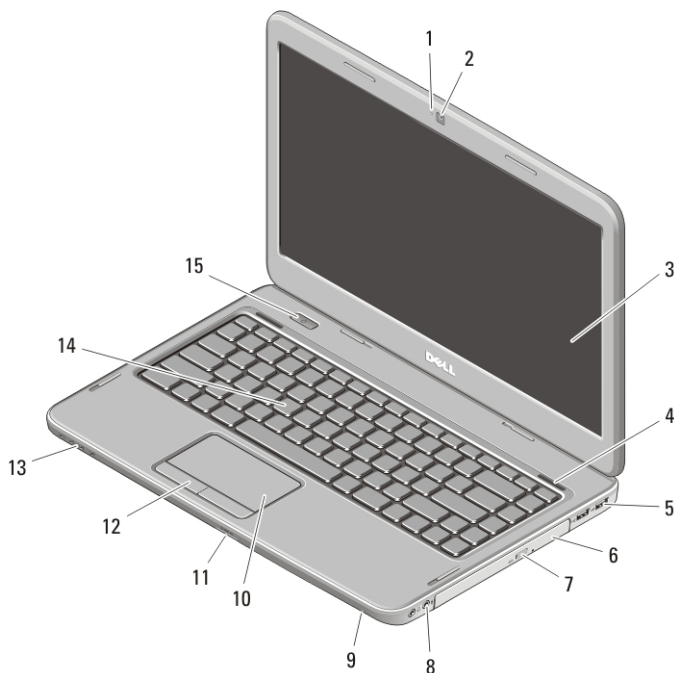
# Dell Vostro 1440/1540/1450/1550

## Konfiguracja i funkcje komputera

### Informacja o ostrzeżeniach

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

### Widok z przodu i z tyłu: Vostro 1440/1450



Rysunek 1. Widok z przodu

- |                        |                            |
|------------------------|----------------------------|
| 1. lampka stanu kamery | 4. głośniki (2)            |
| 2. kamera              | 5. złącza USB 2.0 (2)      |
| 3. wyświetlacz         | 6. napęd dysków optycznych |



Model regulacji P22G,P18F  
Typ regulacji  
P22G001,P22G003,P18F001,P18F002  
2011 - 05

- |   |                                       |
|---|---------------------------------------|
| 7. przycisk wysuwania tacy napędu dysków optycznych | 12. przyciski tabliczki dotykowej (2) |
| 8. złącza audio                                     | 13. lampki stanu urządzeń             |
| 9. mikrofon   | 14. klawiatura                        |
| 10. tabliczka dotykowa                              | 15. przycisk zasilania                |
| 11. czytnik kart pamięci                            |                                       |



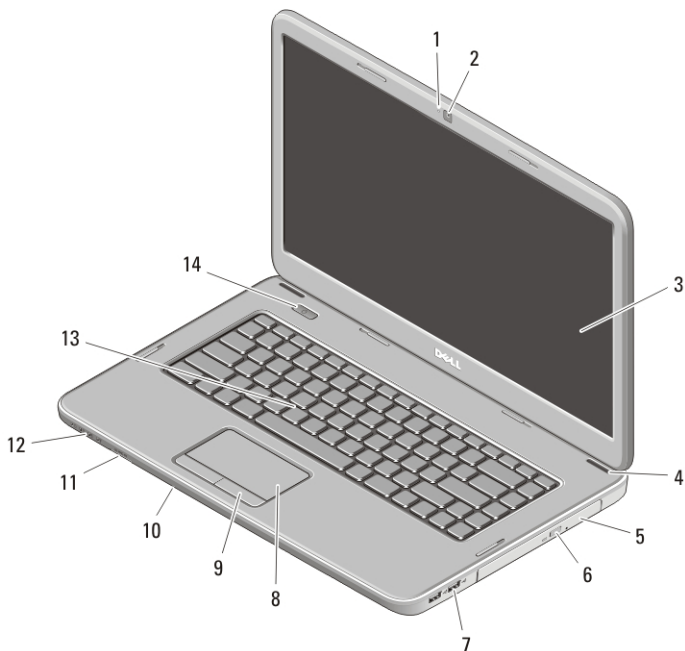
**Rysunek 2. Widok z tyłu**

- |                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| 1. gniazdo linki zabezpieczającej | 5. złącze sieciowe |
| 2. akumulator                     | 6. złącze VGA      |
| 3. złącze zasilania               | 7. złącze HDMI     |
| 4. otwory wentylacyjne            | 8. złącze USB 2.0  |



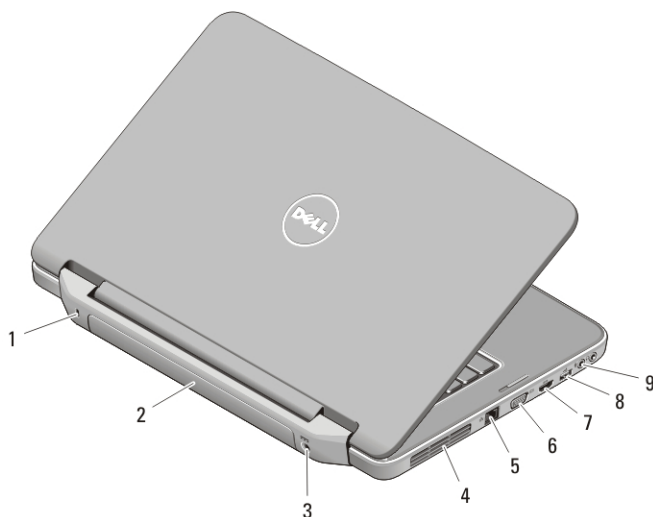
**PRZESTROGA:** Nie wolno zasłaniać otworów wentylacyjnych, zatykać ich ani dopuszczać, aby gromadził się w nich kurz. Nie należy przechowywać komputera firmy Dell w miejscach o ograniczonym przepływie powietrza, np. w zamkniętej walizce, gdy komputer jest włączony. Ograniczenie przepływu powietrza grozi uszkodzeniem komputera lub pożarem. Gdy temperatura komputera nadmiernie wzrośnie, włączany jest wentylator. Działaniu wentylatora może towarzyszyć szum, który jest zjawiskiem normalnym i nie oznacza awarii wentylatora ani komputera.

## Widok z przodu i z tyłu: Vostro 1540/1550



**Rysunek 3. Widok z przodu**

- |   |                                      |
|---|--------------------------------------|
| 1. lampka stanu kamery                              | 8. tabliczka dotykowa                |
| 2. kamera   | 9. przyciski tabliczki dotykowej (2) |
| 3. wyświetlacz                                      | 10. mikrofon                         |
| 4. głośniki (2)                                     | 11. czytnik kart pamięci             |
| 5. napęd dysków optycznych                          | 12. lampki stanu urządzeń            |
| 6. przycisk wysuwania tacy napędu dysków optycznych | 13. klawiatura                       |
| 7. złącza USB 2.0 (2)                               | 14. przycisk zasilania               |




**Rysunek 4. Widok z tyłu**


- |                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| 1. gniazdo linki zabezpieczającej | 6. złącze VGA     |
| 2. akumulator                     | 7. złącze HDMI    |
| 3. złącze zasilania               | 8. złącze USB 2.0 |
| 4. otwory wentylacyjne            | 9. złącza audio   |
| 5. złącze sieciowe                |                   |


**⚠ PRZESTROGA:** Nie wolno zasłaniać otworów wentylacyjnych, zatykać ich ani dopuszczać, aby gromadził się w nich kurz. Nie należy przechowywać komputera firmy Dell w miejscach o ograniczonym przepływie powietrza, np. w zamkniętej walizce, gdy komputer jest włączony. Ograniczenie przepływu powietrza grozi uszkodzeniem komputera lub pożarem. Gdy temperatura komputera nadmiernie wzrośnie, włączany jest wentylator. Działaniu wentylatora może towarzyszyć szum, który jest zjawiskiem normalnym i nie oznacza awarii wentylatora ani komputera.

## Szybka konfiguracja

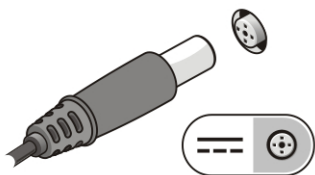
**⚠ PRZESTROGA:** Before you begin any of the procedures in this section, read the safety information that shipped with your computer. For additional best practices information, see [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

 **PRZESTROGA:** The AC adapter works with electrical outlets worldwide. However, power connectors and power strips vary among countries. Using an incompatible cable or improperly connecting the cable to the power strip or electrical outlet may cause fire or equipment damage.

 **OSTRZEŻENIE:** When you disconnect the AC adapter cable from the computer, grasp the connector, not the cable itself, and pull firmly but gently to avoid damaging the cable. When you wrap the AC adapter cable, ensure that you follow the angle of the connector on the AC adapter to avoid damaging the cable.

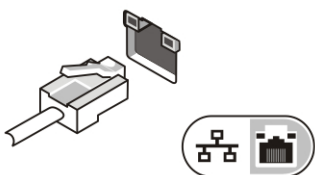
 **UWAGA:** Some devices may not be included if you did not order them.

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



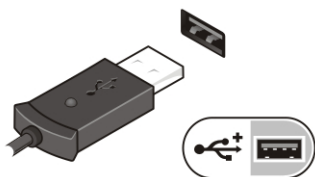
**Rysunek 5. zasilacz**

2. Podłącz kabel sieciowy (opcjonalnie).



**Rysunek 6. złącze sieciowe**

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




**Rysunek 7. złącze USB**


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



Rysunek 8. przycisk zasilania

 **UWAGA:** It is recommended that you turn on and shut down your computer at least once before you install any cards or connect the computer to a docking device or other external device, such as a printer.

## Dane techniczne

 **UWAGA:** Offerings may vary by region. The following specifications are only those required by law to ship with your computer. For more information regarding the configuration of your computer, click **Start** → **Help and Support** and select the option to view information about your computer.

---

### Informacje o systemie

---

Mikroukład:

Vostro 1450 / Vostro 1550

Intel HM67

Vostro 1440 / Vostro 1540

Intel HM57 Express Chipset

Procesor:

- Intel Celeron
- Intel Core i3 series
- Intel Core i5 series

---

### Grafika

---

Standard grafiki

zintegrowana na płycie systemowej

Magistrala danych

zintegrowana karta graficzna

Kontroler i pamięć wideo:

Karta zintegrowana

Vostro 1450 / Vostro 1550

- Intel HD Graphics 2000

---

## Grafika

---

- Intel HD Graphics 3000

Vostro 1440 / Vostro 1540 Intel HD Graphics

Karta autonomiczna:

Vostro 1440 AMD Radeon HD6450M

Vostro 1450 AMD Radeon HD6470M

---

## Pamięć

---

Złącza modułów pamięci dwa gniazda SODIMM

Pojemność modułów pamięci 1 GB / 2 GB / 4 GB

Typ pamięci DDR3, 1333 MHz

Minimalna pojemność pamięci 1 GB

Maksymalna pojemność pamięci 8 GB

---

## Akumulator

---

Typ 6-ogniowy litowo-jonowy (2,20 Wh)

Wymiary:

Głębokość 53,39 mm (2,10")

Wysokość 20,44 mm (0,80")

Szerokość 206,44 mm (8,12")

Masa 0,34 kg (0,75 funta)

Napięcie 11,1 V

Zakres temperatur:

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

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

Bateria pastylkowa litowo-jonowa, 3 V CR2032

---

## Zasilacz

---

Typ:

---

**Zasilacz**

---

Vostro 1440 / Vostro 1450 / Vostro 1540 / Vostro 1550 ze zintegrowaną kartą graficzną	65 W
Vostro 1440 z autonomiczną kartą graficzną	65 W
Vostro 1450 z autonomiczną kartą graficzną	90 W
Napięcie wejściowe	prąd przemienny 100 V do 240 V
Prąd wejściowy	1,50 A
Częstotliwość wejściowa	50 Hz do 60 Hz
Prąd wyjściowy:	
65 W	3,34 A (ciągły pobór)
90 W	4,62 A
Znamionowe napięcie wyjściowe	prąd stały 19,50 V (+/- 1,0 V)
Wymiary:	
Wysokość	28,20 mm (1,11")
Szerokość	57,90 mm (2,28")
Głębokość	137,16 mm (5,40")
Zakres temperatur:	
Podczas pracy	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
Podczas przechowywania	-40 °C do 65 °C (-40 °F do 149 °F)

---

**Wymiary i masa**

---

Vostro 1440 / Vostro 1450:

Wysokość (z panelem WLED)	31,50 mm do 34,70 mm (1,24" do 1,36")
Szerokość	342,00 mm (13,46")
Głębokość	244 mm (9,60")
Masa (minimalna)	2,2 kg (4,85 funta)

Vostro 1540 / Vostro 1550:



---

## Wymiary i masa

---

Wysokość (z panelem WLED)	31,50 mm do 34,50 mm (1,24" do 1,35")
Szerokość	376,00 mm (14,80")
Długość	260 mm (10,23")
Masa (minimalna)	2,37 kg (5,22 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 (maksymalna):

Podczas pracy 10% do 90% (bez kondensacji)

Podczas przechowywania 5% do 95% (bez kondensacji)

Poziom zanieczyszczeń w powietrzu G1 wg normy ISA-71.04-1985

## 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
- Certyfikaty i przepisy prawne
- Ergonomia

W witrynie [www.dell.com](http://www.dell.com) można znaleźć dodatkowe informacje na następujące tematy:

- Gwarancja
- Warunki sprzedaży (tylko w Stanach Zjednoczonych)
- Umowa licencyjna dla użytkownika końcowego

Informacje zawarte w tym dokumencie mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.

© 2011 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

Znaki towarowe użyte w niniejszym tekście: nazwa Dell™, logo DELL, Dell Precision™, Precision ON™, ExpressCharge™, Latitude™, Latitude ON™, OptiPlex™, Vostro™ oraz Wi-Fi Catcher™ są znakami towarowymi należącymi do firmy Dell Inc. Intel®, Pentium®, Xeon®, Core™, Atom™, Centrino® oraz Celeron® są zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do firmy Intel Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. AMD® jest zastrzeżonym znakiem towarowym, a AMD Opteron™, AMD Phenom™, AMD Sempron™, AMD Athlon™, ATI Radeon™, oraz ATI FirePro™ są znakami towarowymi należącymi do firmy Advanced Micro Devices, Inc. Microsoft®, Windows®, MS-DOS®, Windows Vista® oraz klawisz startowy Windows Vista oraz Office Outlook® są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi należącymi do firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i/ lub innych krajach. Blu-ray Disc™ jest znakiem towarowym należącym do firmy Blu-ray Disc Association (BDA) i jest używany na zasadzie licencji odnośnie dysków i odtwarzaczy. Słowo Bluetooth® jest zastrzeżonym znakiem towarowym należącym do firmy Bluetooth® SIG, Inc., używanym przez firmę Dell Inc. na zasadzie licencji. Wi-Fi® jest zastrzeżonym znakiem towarowym należącym do firmy Wireless Ethernet Compatibility Alliance, Inc.

Inne znaki towarowe oraz nazwy handlowe mogą zostać wykorzystane w niniejszej publikacji w odniesieniu do innych jednostek określających oznaczenia i nazwy swoich produktów, firma Dell Inc. nie rości sobie żadnych praw do znaków towarowych i nazw handlowych niebędących jej własnością.