

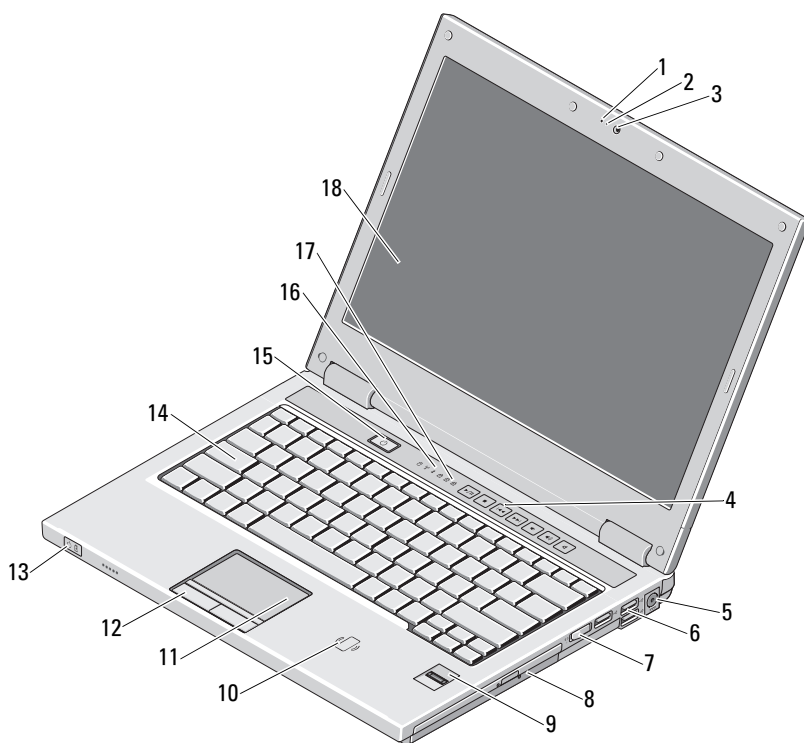


Informacja o przestrożach

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

Dell™ Vostro™ 1320/1520/1720 Konfiguracja i funkcje komputera

Vostro 1320



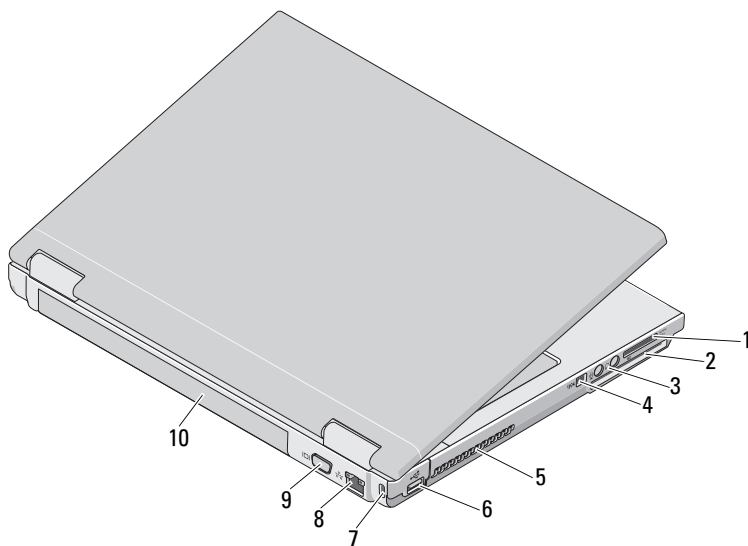
Styczeń 2009



0J212NA00

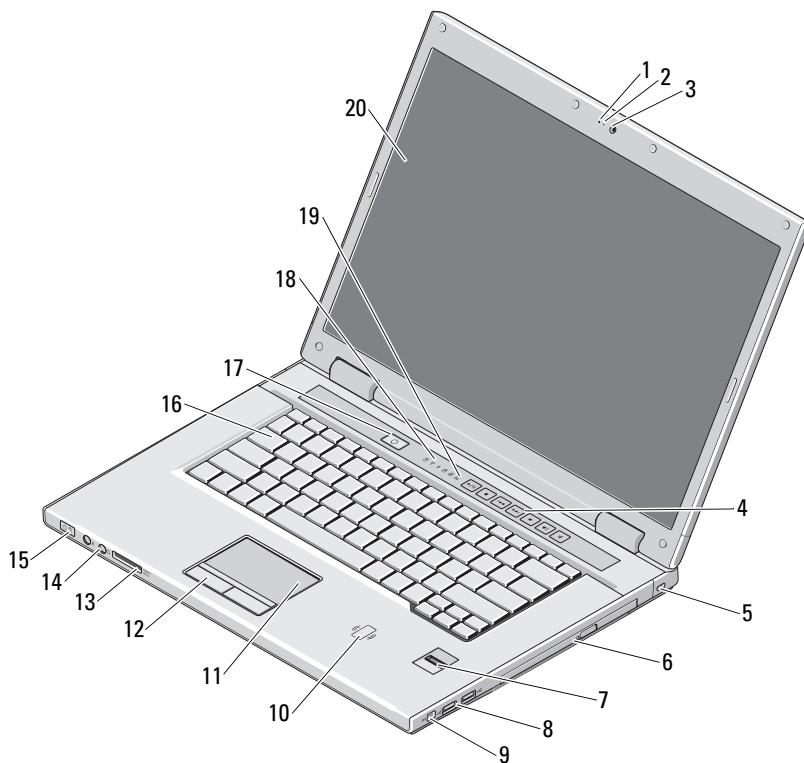
Modele PP36S, PP36L, PP36X

- | | | | |
|----|--|----|---|
| 1 | mikrofon (opcjonalny) | 2 | lampa kamery (opcjonalna) |
| 3 | kamera (opcjonalna) | 4 | regulatory odtwarzania plików medialnych (głośność, przewijanie do przodu, przewijanie wstecz, zatrzymanie, odtwarzanie oraz tłumienie dźwięku) |
| 5 | złącze zasilacza prądu zmiennego | 6 | złącza USB (3) |
| 7 | przełącznik urządzeń bezprzewodowych | 8 | urządzenie optyczne/wnęka mediów |
| 9 | czytnik odcisków palców (opcjonalny) | 10 | czytnik bezstykowych kart inteligentnych (dostępny tylko w Japonii) |
| 11 | panel dotykowy | 12 | przyciski panelu dotykowego (2) |
| 13 | lampki stanu naładowania akumulatora i zasilania | 14 | klawiatura |
| 15 | przycisk zasilania | 16 | lampki stanu urządzenia |
| 17 | lampki stanu klawiatury | 18 | wyświetlacz |



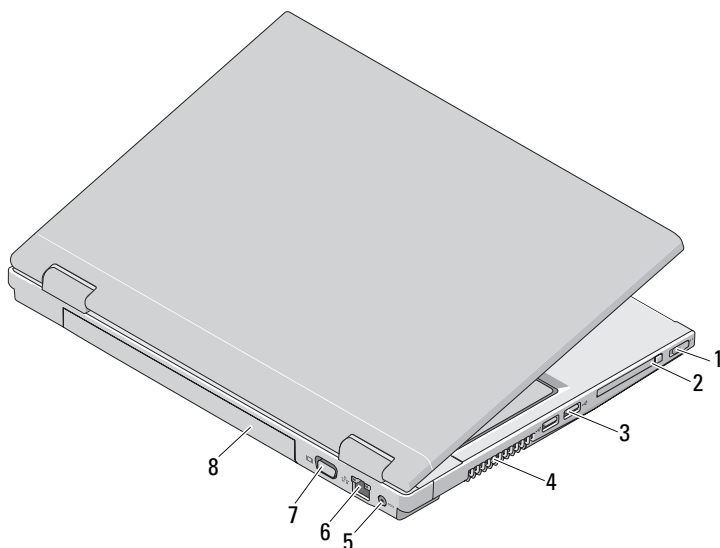
- | | | | |
|---|---------------------------------|----|------------------------------|
| 1 | gniazdo czytnika kart 8-in-1 | 2 | gniazdo karty ExpressCard/54 |
| 3 | złącza audio (2) | 4 | złącze IEEE 1394 |
| 5 | otwory wentylacyjne | 6 | złącze USB |
| 7 | gniazdo kabla zabezpieczającego | 8 | złącze sieciowe |
| 9 | złącze VGA | 10 | akumulator |

Vostro 1520



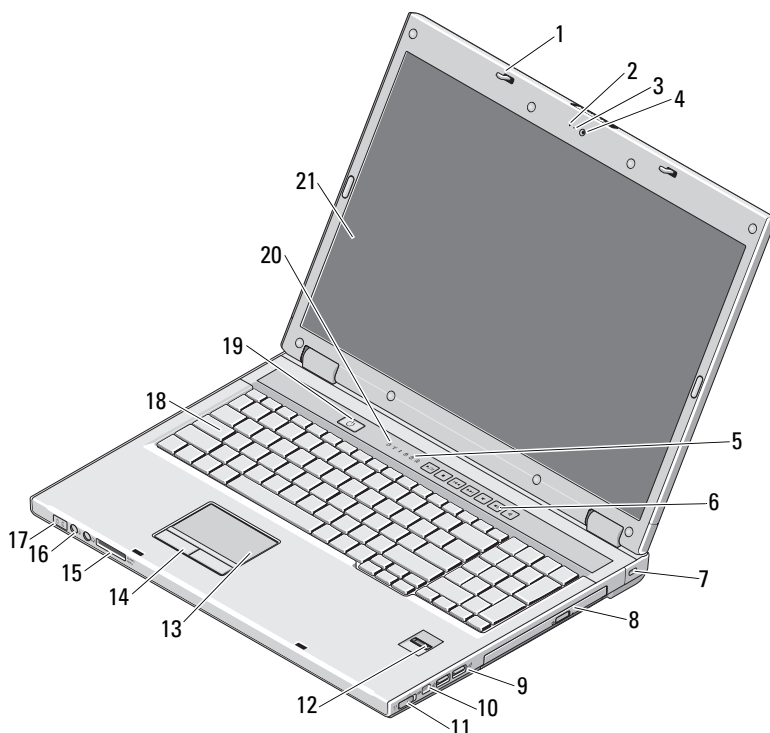
- | | | | |
|----|--------------------------------------|----|---|
| 1 | mikrofon (opcjonalny) | 2 | lampa kamery (opcjonalna) |
| 3 | kamera (opcjonalna) | 4 | regulatory odtwarzania plików medialnych (głośność, przewijanie do przodu, przewijanie wstecz, zatrzymanie, odtwarzanie oraz tłumienie dźwięku) |
| 5 | gniazdo kabla zabezpieczającego | 6 | napęd optyczny/wnęka mediów |
| 7 | czytnik odcisków palców (opcjonalny) | 8 | złącza USB (2) |
| 9 | złącze IEEE 1394 | 10 | czytnik bezstykowych kart inteligentnych (dostępny tylko w Japonii) |
| 11 | panel dotykowy | 12 | przyciski panelu dotykowego (2) |

- | | | | |
|----|--|----|-------------------------|
| 13 | gniazdo czytnika kart 8-in-1 | 14 | złącza audio (2) |
| 15 | lampki stanu naładowania akumulatora i zasilania | 16 | klawiatura |
| 17 | przycisk zasilania | 18 | lampki stanu urządzenia |
| 19 | lampki stanu klawiatury | 20 | wyświetlacz |

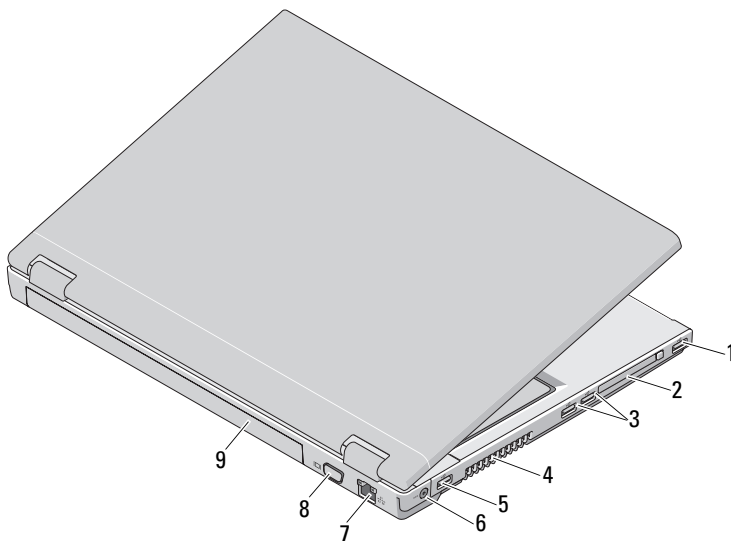


- | | | | |
|---|--------------------------------------|---|------------------------------|
| 1 | przełącznik urządzeń bezprzewodowych | 2 | gniazdo karty ExpressCard/54 |
| 3 | złącza USB (2) | 4 | otwory wentylacyjne |
| 5 | złącze zasilacza prądu zmiennego | 6 | złącze sieciowe |
| 7 | złącze VGA | 8 | akumulator |

Vostro 1720



- | | | | |
|----|--|----|---|
| 1 | zatrzaski (2) | 2 | mikrofon (opcjonalny) |
| 3 | lampa kamery (opcjonalna) | 4 | kamera (opcjonalna) |
| 5 | lampki stanu klawiatury | 6 | przycisk odtwarzania plików medialnych (głośność, przewijanie do przodu, przewijanie wstecz, zatrzymanie, odtwarzanie oraz tłumienie dźwięku) |
| 7 | blokada | 8 | napęd optyczny/wnęka mediów |
| 9 | złącza USB (2) | 10 | złącze IEEE 1394 |
| 11 | przełącznik urządzeń bezprzewodowych | 12 | czytnik odcisków palców (opcjonalny) |
| 13 | panel dotykowy | 14 | przyciski tabliczki dotykowej |
| 15 | gniazdo czytnika kart 8-in-1 | 16 | Złącza audio |
| 17 | lampki stanu naładowania akumulatora i zasilania | 18 | klawiatura |
| 19 | przycisk zasilania | 20 | lampki stanu urządzenia |
| 21 | wyświetlacz | | |



- | | | | |
|---|-----------------|---|----------------------------------|
| 1 | złącze USB | 2 | gniazdo karty ExpressCard/54 |
| 3 | złącza USB (2) | 4 | otwory wentylacyjne |
| 5 | złącze USB | 6 | złącze zasilacza prądu zmiennego |
| 7 | złącze sieciowe | 8 | złącze VGA |
| 9 | akumulator | | |



OSTRZEŻENIE: Otworów wentylacyjnych nie wolno zasłaniać, zatykać ich ani dopuszczać, aby gromadził się w nich kurz. Gdy komputer Dell jest uruchomiony, nie należy go przechowywać w miejscach o słabej wentylacji, np. w zamkniętej aktówce. Ograniczenie przepływu powietrza grozi uszkodzeniem komputera lub pożarem. Komputer włącza wentylator wtedy, gdy jego temperatura nadmiernie wzrośnie. Działaniu wentylatora może towarzyszyć szum, który jest zjawiskiem normalnym i nie oznacza awarii wentylatora ani komputera.

Szybka konfiguracja

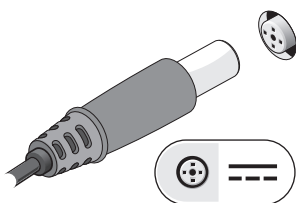
⚠ OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem wykonywania jakichkolwiek procedur opisanych w tej sekcji proszę przeczytać informacje dotyczące bezpieczeństwa dostarczone wraz z komputerem. Więcej informacji o sprawdzonych praktykach dotyczących bezpieczeństwa znajduje się pod adresem www.dell.com/regulatory_compliance.

⚠ OSTRZEŻENIE: Zasilacz prądu zmiennego współpracuje z gniaздkami sieci elektrycznej używanymi na całym świecie. W różnych krajach stosuje się jednak różne wtyczki i listwy zasilania. Użycie nieodpowiedniego kabla, nieprawidłowe podłączenie kabla do listwy zasilającej lub gniazda elektrycznego może spowodować pożar lub uszkodzenie sprzętu.

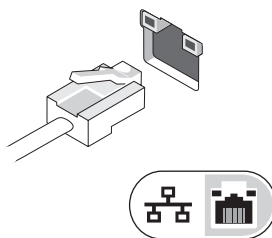
⚠ PRZESTROGA: Odłączając zasilacz prądu zmiennego od komputera należy chwycić za wtyczkę kabla, nie za sam kabel, i ciągnąć zdecydowanie, ale delikatnie, aby nie uszkodzić kabla. Podczas zwijania kabla zasilacza prądu zmiennego należy zwracać uwagę na kąt pomiędzy złączem i zasilaczem, aby uniknąć uszkodzenia kabla.

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

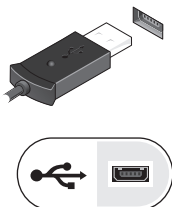
1 Podłącz zasilacz prądu zmiennego do złącza zasilacza w komputerze oraz do gniazda elektrycznego.



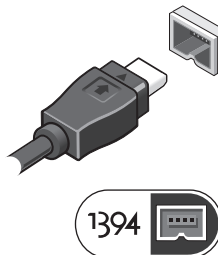
2 Podłącz kabel sieciowy.



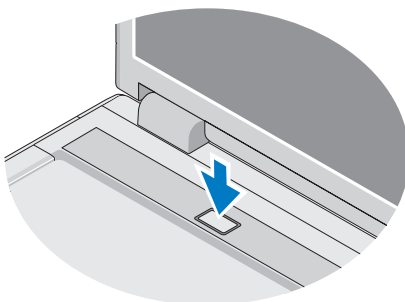
3 Podłącz urządzenia USB, na przykład mysz i klawiaturę.




4 Podłącz urządzenia zgodne ze standardem IEEE 1394, takie jak odtwarzacz DVD.




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



 **UWAGA:** Zaleca się przynajmniej jednokrotne włączenie i wyłączenie komputera przed zainstalowaniem jakichkolwiek kart lub podłączeniem komputera do urządzenia dokującego bądź innego urządzenia zewnętrznego, takiego jak drukarka.

Dane techniczne

 **UWAGA:** Oferty różnią się w zależności od regionów geograficznych. 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

| | |
|---------------------------------------|--|
| Typ procesora | Intel® Core™ 2 Duo (1,4–2,6 GHz) Intel Celeron® (1,8–2,0 GHz) Intel Celeron Dual Core (1,66 GHz–1,86 GHz) |
| Zestaw układów scalonych (chipset) | Zintegrowany Intel Cantiga GM45 Zintegrowany zestaw układów scalonych Intel PM45 |

Grafika

| | |
|--|---|
| Standard grafiki | zintegrowana z płytą systemową autonomiczna karta graficzna |
| Kontroler grafiki | |
| Zintegrowana | zintegrowana grafika firmy Intel |
| Autonomiczna | Vostro 1320 i 1520 — NVIDIA GeForce 9400 GS, 64 bit Vostro 1720 — NVIDIA GeForce 9600 GS, 128 bit |
| Pamięć grafiki | |
| Zintegrowana | |
| Całkowita ilość pamięci systemowej mniejsza niż 512 MB | do 64 MB pamięci karty graficznej (współdzielona) |
| Całkowita ilość pamięci systemowej większa niż 512 MB | do 256 MB pamięci karty graficznej (współdzielona) |
| Autonomiczna | Vostro 1320 i 1520 — 256 MB (64 bit) Vostro 1720 — 512 MB (128 bit) |

Akumulator

| | |
|------------------|--|
| Typ | Vostro 1320 i Vostro 1520 — na 4, 6 i 9 ogniwach (litowy Smart) Vostro 1720 — na 6 i 8 ogniwach (litowy Smart) |
| Wymiary | |
| Długość | |
| 4, 6 i 8-ogniowy | 50,3 mm (1,98 cala) |
| 9-ogniowy | 72,0 mm (2,835 cala) |
| Wysokość | |
| 4 i 6-ogniowy | Vostro 1320 — 19,9 mm (0,783 cala) |
| 6-ogniowy | Vostro 1520 — 19,9 mm (0,783 cala) |
| 6 i 8-ogniowy | Vostro 1720 — 20,2 mm (0,795 cala) |
| 9-ogniowy | 20,7 mm (0,815 cala) |

Akumulator (ciąg dalszy)

| | |
|------------------------|----------------------------------|
| Napięcie | |
| 4 i 6-ogniowy | 14,8 V |
| 6 i 9-ogniowy | 11,1 V |
| Zakres temperatur: | |
| Eksploatacja | od 0° do 50°C (od 32° do 122°F) |
| Podczas przechowywania | od -20° do 65°C (od 4° do 149°F) |
| Bateria pastylkowa | CR-2032 |

Zasilacz prądu zmiennego

| | |
|------------------------------|--|
| Typ | 65 W i 90 W |
| Napięcie wejściowe | Prąd zmienny 100–240 V |
| Prąd wejściowy (maksymalny) | 1,5 A |
| Częstotliwość wejściowa | 50–60 Hz |
| Prąd wyjściowy | |
| 65 W | 4,34 A (maks. przy pulsacji 4-sekundowej) 3,34 A (ciągły) |
| 90 W | 5,62 A (maks. przy pulsacji 4-sekundowej) 4,62 A (ciągły) |
| Nominalne napięcie wyjściowe | 19,5 V prądu stałego |
| Zakres temperatur: | |
| Eksploatacja | od 0° do 35°C (od 32° do 95°F) |
| Podczas przechowywania | od -40° do 60°C (od -40° do 140°F) |

Cechy fizyczne

| | |
|-----------|--|
| Wysokość | Vostro 1320 — 23,8 do 37,2 mm (0,937 do 1,465 cala) Vostro 1520 — 26,2 do 38,0 mm (1,031 do 1,496 cala) Vostro 1720 — 29,0 do 40,5 mm (1,142 do 1,594 cala) |
| Szerokość | Vostro 1320 — 317,0 mm (12,480 cala) Vostro 1520 — 357,0 mm (14,055 cala) Vostro 1720 — 393,0 mm (15,472 cala) |

Cechy fizyczne (ciąg dalszy)

| | |
|---------|---|
| Długość | Vostro 1320 — 243,2 mm (9,575 cala) Vostro 1520 — 258,0 mm (10,157 cala) Vostro 1720 — 286,0 mm (11,26 cala) |
| Waga | Vostro 1320 — minimum 2,1 kg (4,630 lbs) z akumulatorem 4-ogniowym Vostro 1520 — minimum 2,8 kg (6,173 lbs) z akumulatorem 6-ogniowym Vostro 1720 — minimum 3,41 kg (7,51 lbs) z akumulatorem 8-ogniowym |

Środowisko pracy

Zakres temperatur:

Eksplatacja 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)

Eksplatacja 10%–90% (bez kondensacji)

Podczas przechowywania 5%–95% (bez kondensacji)

Wyszukiwanie dodatkowych informacji i zasobów

Jeśli chcesz:

Informacje zawarte w gwarancji, zasady i warunki gwarancji (dotyczy tylko USA), instrukcje dotyczące bezpieczeństwa, informacje o przepisach, informacje o ergonomii oraz umowa licencyjna użytkownika końcowego.

Patrz:

Dokumenty dotyczące bezpieczeństwa i przepisów prawnych dostarczone z komputerem oraz strona dotycząca przestrzegania przepisów pod adresem www.dell.com/regulatory_compliance.

**Informacje zawarte w tym dokumencie mogą zostać zmienione bez uprzedzenia.
© 2009 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Wydrukowano w Irlandii.**

Powielanie tych materiałów w jakiegokolwiek formie bez pisemnej zgody firmy Dell Inc. jest surowo zabronione.

Znaki towarowe użyte w tym tekście: *Dell*, logo *DELL* oraz *Vostro* są znakami towarowymi firmy Dell Inc.; *Intel* i *Celeron* to zarejestrowane znaki towarowe, a *Core* to znak towarowy firmy Intel Corporation w Stanach Zjednoczonych i 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.