


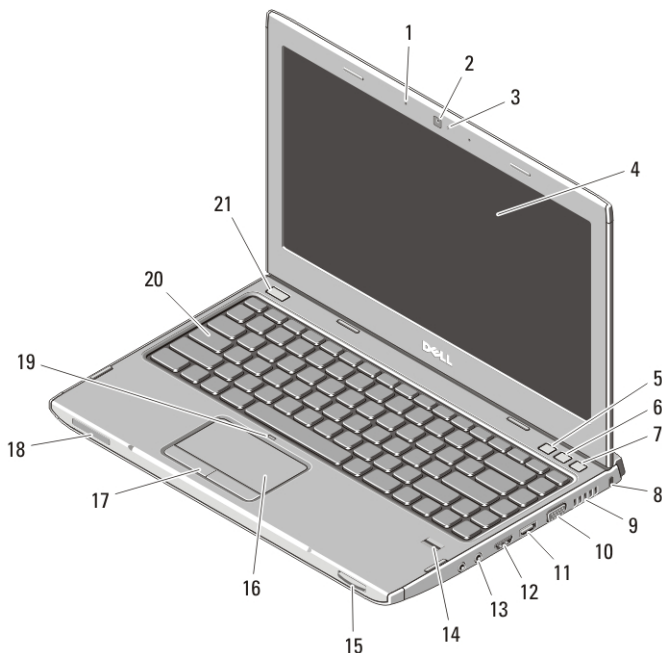
Dell Vostro 3350/3450/3550/3750

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 3350



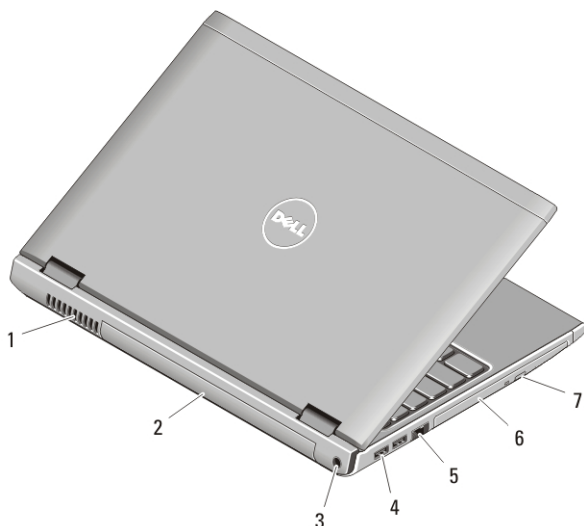
Rysunek 1. Vostro 3350 — widok z przodu

- | | |
|----------------------------|--|
| 1. mikrofony (2) | 5. Centrum mobilności w systemie Windows |
| 2. kamera | 6. Dell Support Center |
| 3. wskaźnik diodowy kamery | 7. Dell Instant Launch Manager |
| 4. wyświetlacz | |



Regulatory Model: P13S, P19G, P16F, P13E
Regulatory Type: P13S001, P19G001,
P16F001, P13E001
January 2011

- | | |
|---|---|
| 8. gniazdo linki zabezpieczającej | 16. tabliczka dotykowa |
| 9. otwory wentylacyjne | 17. przyciski tabliczki dotykowej (2) |
| 10. złącze VGA | 18. lampki stanu urządzeń |
| 11. złącze HDMI | 19. wskaźnik wyłączenia tabliczki dotykowej |
| 12. złącze hybrydowe eSATA/USB z interfejsem USB PowerShare | 20. klawiatura |
| 13. złącza audio | 21. przycisk zasilania |
| 14. czytnik linii papilarnych | |
| 15. czytnik kart pamięci Secure Digital (SD) 8-w-1 | |

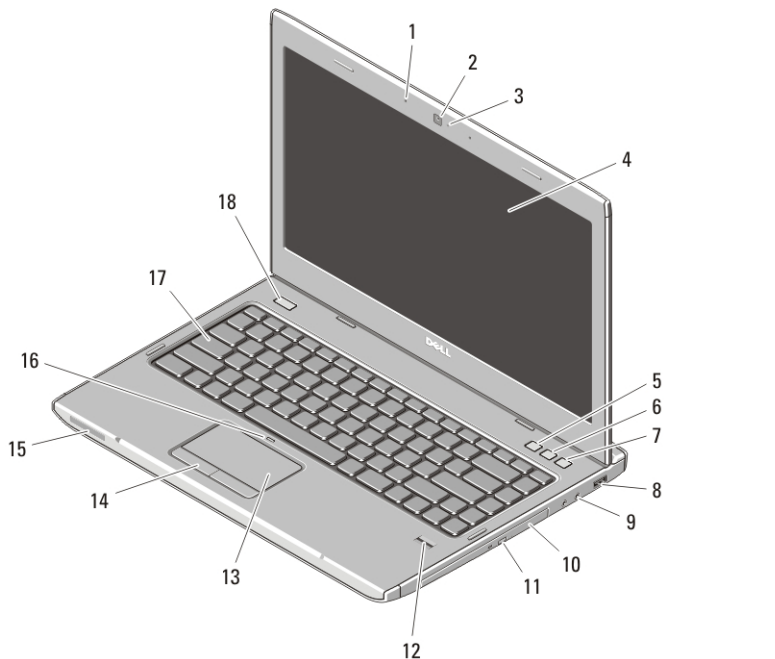


Rysunek 2. Vostro 3350 — widok z tyłu

- | | |
|------------------------|---|
| 1. otwory wentylacyjne | 5. złącze sieciowe |
| 2. akumulator | 6. wnęka/napęd dysków optycznych |
| 3. złącze zasilacza | 7. przycisk wysuwania tacy napędu dysków optycznych |
| 4. złącza USB 3.0 (2) | |

⚠ 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, włączony jest wentylator. Działaniu wentylatora może towarzyszyć szum, który jest zjawiskiem normalnym i nie oznacza awarii wentylatora ani komputera.

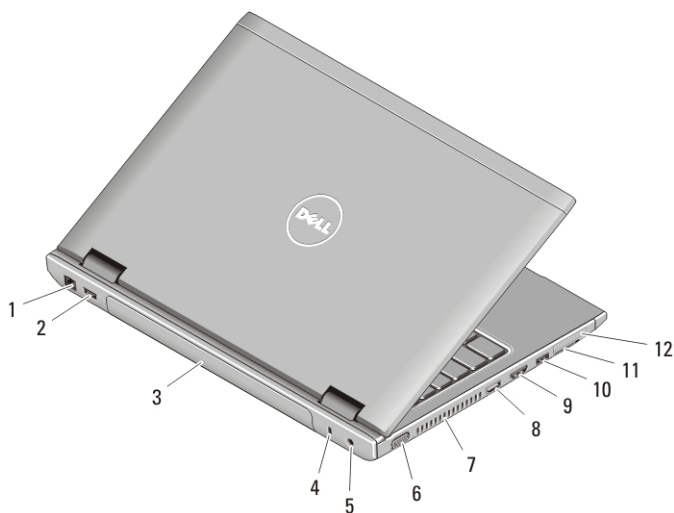
Widok z przodu i z tyłu: Vostro 3450



Rysunek 3. Vostro 3450 — widok z przodu

- | | |
|--|--|
| 1. mikrofony (2) | 8. złącze USB 3.0 |
| 2. kamera | 9. złącza audio |
| 3. wskaźnik diodowy kamery | 10. wnęk/napęd dysków optycznych |
| 4. wyświetlacz | 11. przycisk wysuwania tacy napędu dysków optycznych |
| 5. Centrum mobilności w systemie Windows | 12. czytnik linii papilarnych |
| 6. Dell Support Center | 13. tabliczka dotykowa |
| 7. Dell Instant Launch Manager | 14. przyciski tabliczki dotykowej (2) |

- 15. lampki stanu urządzeń
- 16. wskaźnik wyłączenia tabliczki dotykowej
- 17. klawiatura
- 18. przycisk zasilania



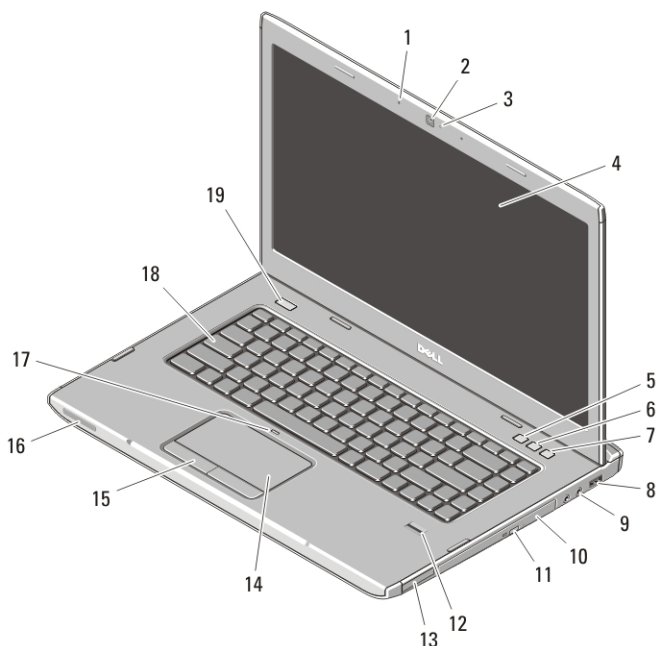
Rysunek 4. Vostro 3450 — widok z tyłu

- 1. złącze sieciowe
- 2. złącze USB 2.0
- 3. akumulator
- 4. gniazdo linki zabezpieczającej
- 5. złącze zasilacza
- 6. złącze VGA
- 7. otwory wentylacyjne
- 8. złącze HDMI
- 9. złącze e-SATA
- 10. złącze USB 2.0
- 11. czytnik kart pamięci Secure Digital (SD) 8-w-1
- 12. czytnik kart ExpressCard



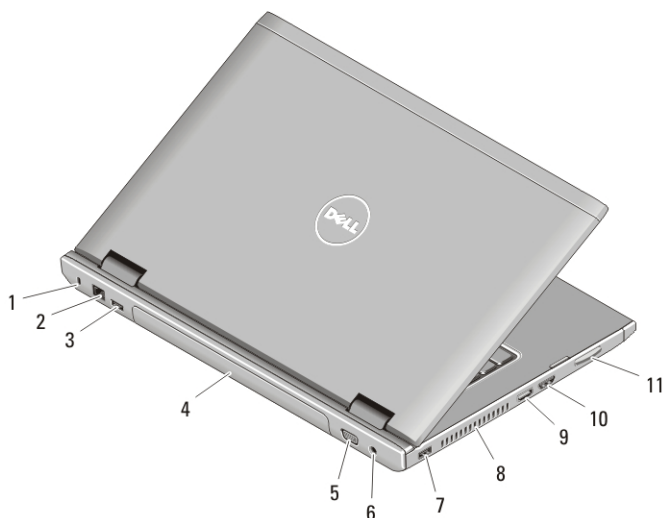
PRZESTROGA: Nie wolno zasłaniać otworów wentylacyjnych, zatykać ich ani dopuszczać, aby gromadził się w nich kurz. Nie należy przechowywać komputera firmy Dell w miejscach o ograniczonym przepływie powietrza, np. w zamkniętej walizce, gdy komputer jest włączony. Ograniczenie przepływu powietrza grozi 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



Rysunek 5. Vostro 3550 — widok z przodu

- | | |
|--|--|
| 1. mikrofony (2) | 12. czytnik linii papilarnych |
| 2. kamera | 13. czytnik kart pamięci Secure Digital (SD) 8-w-1 |
| 3. wskaźnik diodowy kamery | 14. tabliczka dotykowa |
| 4. wyświetlacz | 15. przyciski tabliczki dotykowej (2) |
| 5. Centrum mobilności w systemie Windows | 16. lampki stanu urządzeń |
| 6. Dell Support Center | 17. wskaźnik wyłączenia tabliczki dotykowej |
| 7. Dell Instant Launch Manager | 18. klawiatura |
| 8. złącze USB 3.0 | 19. przycisk zasilania |
| 9. złącza audio | |
| 10. wnęka/napęd dysków optycznych | |
| 11. przycisk wysuwania tacy napędu dysków optycznych | |



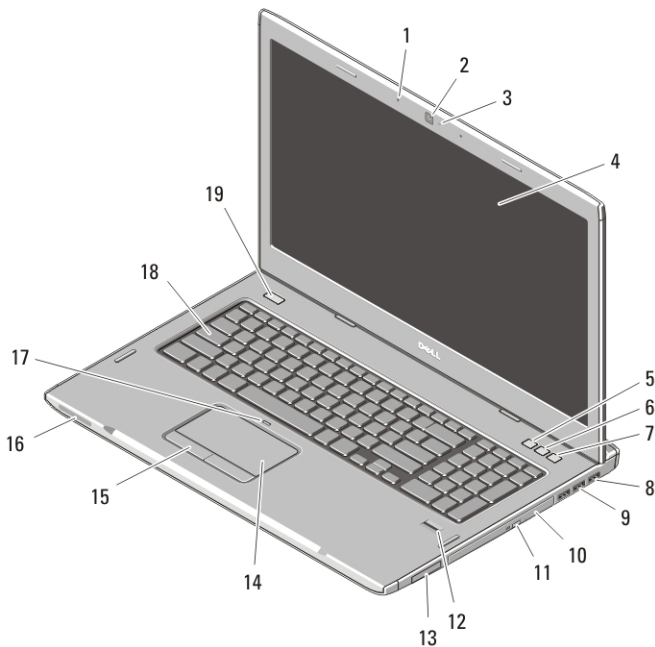
Rysunek 6. Vostro 3550 — widok z tyłu

- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. gniazdo linki zabezpieczającej | 7. złącze USB 2.0 |
| 2. złącze sieciowe | 8. otwory wentylacyjne |
| 3. złącze USB 2.0 | 9. złącze HDMI |
| 4. akumulator | 10. złącze e-SATA |
| 5. złącze VGA | 11. czytnik kart pamięci Secure Digital (SD) 8-w-1 |
| 6. złącze zasilacza | |



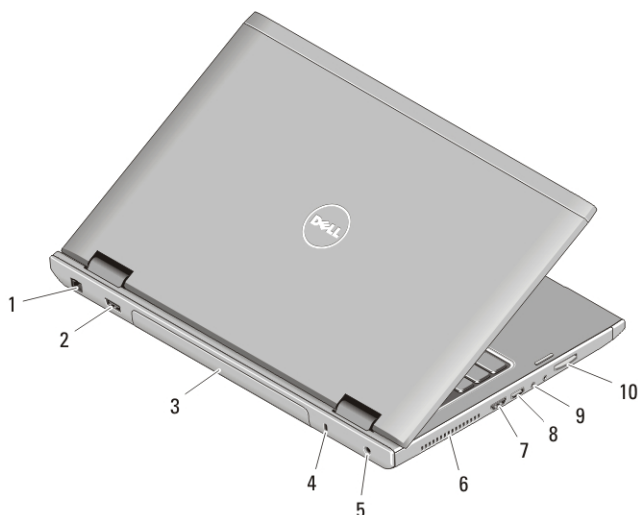
PRZESTROGA: Nie wolno zasłaniać otworów wentylacyjnych, zatykać ich ani dopuszczać, aby gromadził się w nich kurz. Nie należy przechowywać komputera firmy Dell w miejscach o ograniczonym przepływie powietrza, np. w zamkniętej walizce, gdy komputer jest włączony. Ograniczenie przepływu powietrza grozi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

Widok z przodu i z tyłu



Rysunek 7. Vostro 3750 — widok z przodu

- | | |
|--|--|
| 1. mikrofony (2) | 12. czytnik linii papilarnych |
| 2. kamera | 13. czytnik kart pamięci Secure Digital (SD) 8-w-1 |
| 3. wskaźnik diodowy kamery | 14. tabliczka dotykowa |
| 4. wyświetlacz | 15. przyciski tabliczki dotykowej (2) |
| 5. Centrum mobilności w systemie Windows | 16. lampki stanu urządzeń |
| 6. Dell Support Center | 17. wskaźnik wyłączenia tabliczki dotykowej |
| 7. Dell Instant Launch Manager | 18. klawiatura |
| 8. złącze USB 2.0 | 19. przycisk zasilania |
| 9. złącza USB 3.0 (2) | |
| 10. wnęka/napęd dysków optycznych | |
| 11. przycisk wysuwania tacy napędu dysków optycznych | |




Rysunek 8. Vostro 3750 — widok z tyłu


- | | |
|-----------------------------------|--|
| 1. złącze sieciowe | 7. złącze e-SATA |
| 2. złącze USB 2.0 | 8. złącze HDMI |
| 3. akumulator | 9. złącza audio |
| 4. gniazdo linki zabezpieczającej | 10. czytnik kart pamięci Secure Digital (SD) 8-w-1 |
| 5. złącze zasilacza | |
| 6. otwory wentylacyjne | |


⚠ 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

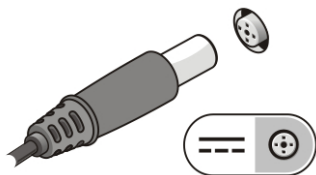
⚠ PRZESTROGA: Przed rozpoczęciem wykonywania jakichkolwiek procedur opisanych w tym rozdziale należy zapoznać się z informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa dostarczonymi wraz z komputerem. Dodatkowe zalecenia można znaleźć na stronie www.dell.com/regulatory_compliance.

 **PRZESTROGA:** Zasilacz współpracuje z gniazdami elektrycznymi używanymi na całym świecie. W różnych krajach stosuje się jednak różne wtyczki i listwy zasilania. Użycie nieodpowiedniego kabla, nieprawidłowe podłączenie kabla do listwy zasilania lub gniazda elektrycznego może spowodować pożar bądź uszkodzenie sprzętu.

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

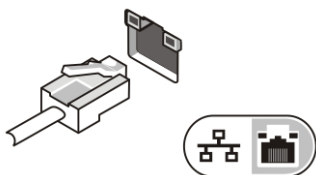
 **UWAGA:** Niektóre urządzenia są dostarczane z komputerem tylko wtedy, gdy zostały zamówione.

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



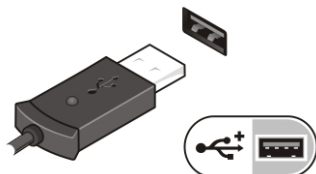
Rysunek 9. Zasilacz

2. Podłącz kabel sieciowy (opcjonalnie).



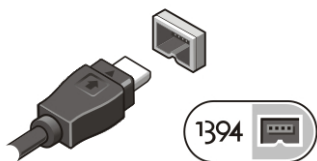
Rysunek 10. Złącze sieciowe

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



Rysunek 11. Złącze USB

4. Podłącz urządzenia zgodne ze standardem IEEE 1394, na przykład dysk twardy 1394 (opcjonalnie).




Rysunek 12. Złącze 1394


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



Rysunek 13. Przycisk zasilania

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

Dane techniczne

-  **UWAGA:** Oferowane opcje mogą się różnić w zależności od regionu. Poniższe dane techniczne obejmują wyłącznie dane wymagane przez prawo, które muszą być dostarczone z komputerem. Aby uzyskać więcej informacji o konfiguracji komputera, kliknij **Start** → **Help and Support** (Pomoc i obsługa techniczna) i wybierz opcję przeglądania informacji o komputerze.

Informacje o systemie

Mikroukład

Intel HM67

Procesor

- Intel Core i3
- Intel Core i5
- Intel Core i7 (procesor czterordzeniowy tylko w komputerach Vostro 3750)

Grafika

Standard grafiki

- zintegrowana na płycie systemowej
- autonomiczna karta graficzna

Kontroler wideo i pamięć

UMA

Intel Graphics Media Accelerator HD

Autonomiczna

- AMD Radeon HD6470 GDDR5 - 512 MB (tylko Vostro 3350)
- AMD Radeon HD6630 - 1 GB VRAM (Vostro 3450 i Vostro 3550)
- NVIDIA GeForce N12P GE(128 bit) - 1 GB (tylko Vostro 3750)

Pamięć

Gniazdo pamięci

dwa gniazda SODIMM

Pojemność pamięci

1 GB, 2 GB i 4 GB

Typ pamięci

DDR3 SDRAM, 1333 MHz

Minimalna pojemność pamięci

2 GB

Maksymalna pojemność pamięci

8 GB



UWAGA: Pamięć powyżej 4 GB jest wykrywana tylko w 64-bitowych systemach operacyjnych.

Akumulator

Vostro 3350

Typ

- 4-ogniowy „inteligentny” litowo-jonowy (2,8 Ah)
- 8-ogniowy „inteligentny” litowo-jonowy (2,8 Ah)

Wymiary:

Głębokość

4-ogniowy: 43,45 mm (1,71")

8-ogniowy: 43,45 mm (1,71")

Wysokość

4-ogniowy: 19,10 mm (0,75")

Akumulator

Szerokość	8-ogniowy: 42,36 mm (1,67") 4-ogniowy: 199,10 mm (7,84") 8-ogniowy: 270,00 mm (10,63")
Masa	4-ogniowy: 230,00 g (0,51 funta) 8-ogniowy: 446,00 g (0,98 funta)
Napięcie	11,1 V
Vostro 3450/3550	
Typ	<ul style="list-style-type: none">• 6-ogniowy „inteligentny” litowo-jonowy (2,6 Ah)• 9-ogniowy „inteligentny” litowo-jonowy (2,8 Ah)
Wymiary:	
Głębokość	6- i 9-ogniowy: 57,80 mm (2,27")
Wysokość	6-ogniowy: 20,80 mm (0,81") 9-ogniowy: 40,15 mm (1,58")
Szerokość	6- i 9-ogniowy: 255,60 mm (10,06")
Masa	6-ogniowy: 340,00 g (0,75 funta) 9-ogniowy: 504,50 g (1,11 funta)
Napięcie	11,1 V
Vostro 3750	
Typ	<ul style="list-style-type: none">• 6-ogniowy „inteligentny” litowo-jonowy (2,6 Ah)• 9-ogniowy „inteligentny” litowo-jonowy (2,8 Ah)
Wymiary:	
Głębokość	6-ogniowy: 57,80 mm (2,27")

Akumulator

Wysokość	9-ogniowy: 57,80 mm (2,27") 6-ogniowy: 20,80 mm (0,82")
Szerokość	9-ogniowy: 40,15 mm (1,58") 6- i 9-ogniowy: 255,60 mm (10,06")
Masa	6-ogniowy: 340,00 g (0,75 funta) 9-ogniowy: 504,50 g (1,11 funta)
Napięcie	11,1 V
Zakres temperatur:	
Podczas pracy	0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)
Podczas przechowywania	-40 °C do ~65 °C (-40 °F do ~149 °F)
Bateria pastylkowa	CR2032

Zasilacz

Napięcie wejściowe	prąd przemienny 100 V do 240 V
Prąd wejściowy	1,5 A/1,6 A/ 1,7 A/2,3 A/ 2,5 A
Częstotliwość wejściowa	50 Hz do 60 Hz
Moc wyjściowa	65 W, 90 W lub 130 W



UWAGA: Zasilacz o mocy 130 W jest dostępny tylko z komputerem Vostro 3750.

Prąd wyjściowy	# A (maksymalny przy 4-sekundowym impulsie); # A (praca ciągła)
65 W	<ul style="list-style-type: none">• 4,34 A (maks. przy pulsacji 4-sekundowej)• 3,34 A (ciągły pobór)
90 W	<ul style="list-style-type: none">• 5,62 A (maksymalny przy 4-sekundowym impulsie)• 4,62 A (ciągły pobór)

Zasilacz

130 W	6,70 A (ciągły pobór)
Znamionowe napięcie wyjściowe	prąd stały 19,5 +/- 1,0 V
Wymiary:	
Wysokość	65 W – 28,30 mm (1,11") 90 W – 22,60 mm (0,88") 130 W – 25,40 mm (1,00")
Szerokość	65 W – 137,20 mm (5,40") 90 W – 147,00 mm (5,78") 130 W – 154,70 mm (6,09")
Głębokość	65 W – 57,80 mm (2,27") 90 W – 70,00 mm (2,75") 130 W – 76,20 mm (3,00")
Zakres temperatur:	
Podczas pracy	0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)
Podczas przechowywania	-40 °C do 65 °C (-40 °F do 149 °F)

Wymiary i masa

Vostro 3350	
Wysokość	27,30 mm do 29,80 mm (1,07" do 1,17")
Szerokość	329,20 mm (12,96")
Głębokość	229,00 mm (9,01")
Masa (minimalna)	2,09 kg (4,61 funta)
Vostro 3450	
Wysokość	22 mm do 30 mm (0,87" do 1,18")
Szerokość	340,00 mm (13,38")

Wymiary i masa

Głębokość	242 mm (9,53")
Masa (minimalna)	2,10 kg (4,63 funta)
Vostro 3550	
Wysokość	30,33 mm do 34,79 mm (1,19" do 1,37")
Szerokość	375,00 mm (14,76")
Głębokość	260,2 mm (10,24")
Masa (minimalna)	2,51 kg (5,55 funta)
Vostro 3750	
Wysokość	27,00 mm do 35,00 mm (1,06" do 1,38")
Szerokość	411,00 mm (16,18")
Głębokość	271,0 mm (10,67")
Masa (minimalna)	3,00 kg (6,61 funta)

Środowisko pracy

Temperatura:

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

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

Wilgotność względna (maksymalna):

Podczas pracy 10% do 90% (bez kondensacji)

Podczas przechowywania 5% do 95% (bez kondensacji)

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, można znaleźć szczegółowe informacje na następujące tematy:

- Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa
- Certyfikaty i przepisy prawne

- Ergonomia

W witrynie 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.

© 2010 Dell Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone.

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

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

Niniejsza publikacja 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 praw własności do znaków towarowych i nazw towarowych innych niż jej własne.