

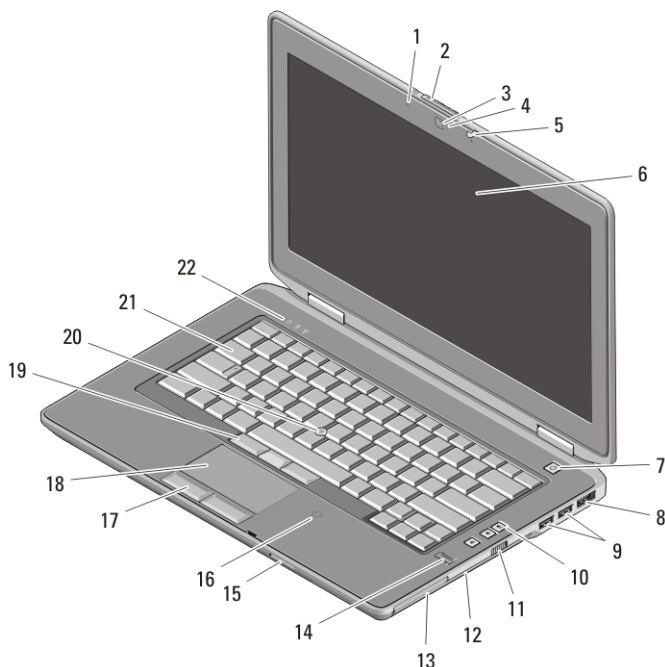
Dell Latitude E6420/E6520

Konfiguracja i funkcje komputera

Informacja o ostrzeżeniach

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

Latitude E6420 — widok z przodu i z tyłu



Rysunek 1. Widok z przodu

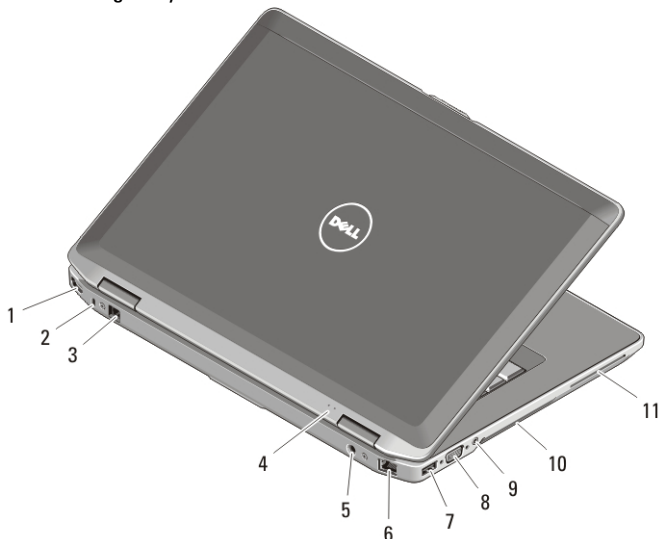
- | | |
|-------------------------------------|--|
| 1. mikrofon | 7. przycisk zasilania |
| 2. zwalniacz zatrzasku wyświetlacza | 8. złącze eSATA/USB |
| 3. kamera | 9. złącza USB 2.0 (2) |
| 4. lampka stanu kamery | 10. przyciski regulacji głośności |
| 5. zatrzask wyświetlacza | 11. przełącznik urządzeń bezprzewodowych |
| 6. wyświetlacz | |



OKY2D3A00

Regulatory Model: P15G, P14F
Regulatory Type: P15G001, P14F001
February 2011

- | | |
|--|---------------------------------------|
| 12. napęd dysków optycznych | 17. przyciski tabliczki dotykowej (2) |
| 13. gniazdo karty ExpressCard | 18. tabliczka dotykowa |
| 14. czytnik linii papilarnych | 19. przyciski wodzika (3) |
| 15. czytnik kart pamięci Secure Digital (SD) | 20. wodzik |
| 16. bezdotykowy czytnik kart inteligentnych | 21. klawiatura |
| | 22. lampki stanu urządzeń |



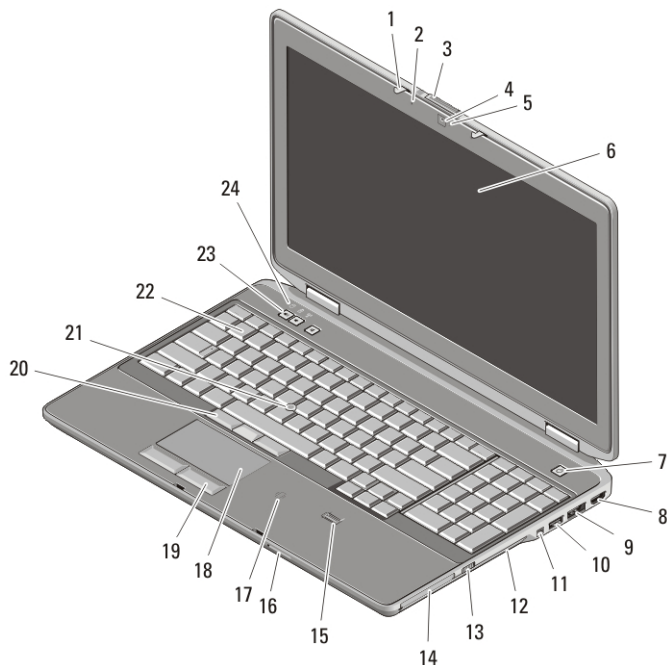
Rysunek 2. Widok z tyłu

- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. złącze HDMI | 7. złącze USB 2.0 |
| 2. gniazdo linki zabezpieczającej | 8. złącze VGA |
| 3. złącze modemu | 9. złącze audio |
| 4. lampki stanu akumulatora i zasilania | 10. otwory wentylacyjne |
| 5. złącze zasilania | 11. gniazdo kart inteligentnych |
| 6. złącze sieciowe | |



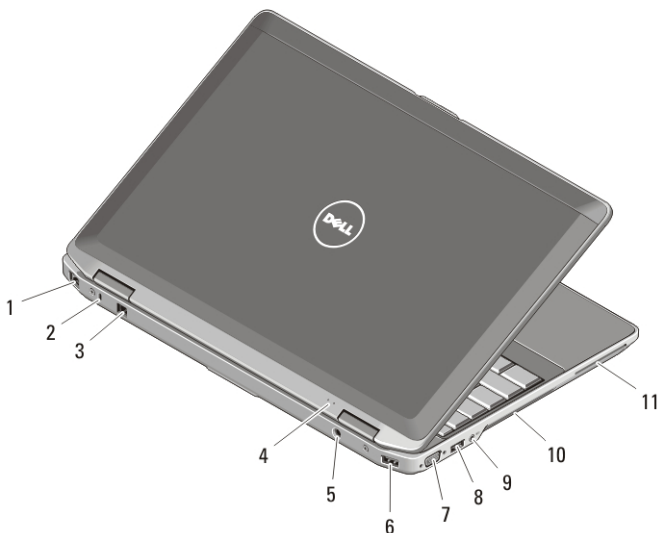
PRZESTROGA: Nie wolno zasłaniać otworów wentylacyjnych, zatykać ich ani dopuszczać, aby gromadził się w nich kurz. Nie należy przechowywać komputera firmy Dell w miejscach o ograniczonym przepływie powietrza, np. w zamkniętej walizce, gdy komputer jest włączony. Ograniczenie przepływu powietrza grozi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

Latitude E6520 — widok z przodu i z tyłu



Rysunek 3. Widok z przodu

- | | |
|--|--|
| 1. zatrzask wyświetlacza | 14. gniazdo karty ExpressCard |
| 2. mikrofon | 15. czytnik linii papilarnych |
| 3. zwalniacz zatrzasku wyświetlacza | 16. czytnik kart pamięci Secure Digital (SD) |
| 4. kamera | 17. bezdotkowy czytnik kart inteligentnych |
| 5. lampka stanu kamery | 18. tabliczka dotykowa |
| 6. wyświetlacz | 19. przyciski tabliczki dotykowej (2) |
| 7. przycisk zasilania | 20. przyciski wodzika (3) |
| 8. złącze HDMI | 21. wodzik |
| 9. złącze eSATA/USB | 22. klawiatura |
| 10. złącze USB 2.0 | 23. przyciski regulacji głośności |
| 11. złącze IEEE 1394 | 24. lampki stanu urządzeń |
| 12. napęd dysków optycznych | |
| 13. przełącznik urządzeń bezprzewodowych | |




Rysunek 4. Widok z tyłu


- | | |
|---|---------------------------------|
| 1. złącze sieciowe | 7. złącze VGA |
| 2. gniazdo linki zabezpieczającej | 8. złącze USB 2.0 |
| 3. złącze modemu | 9. złącze audio |
| 4. lampki stanu akumulatora i zasilania | 10. otwory wentylacyjne |
| 5. złącze zasilania | 11. gniazdo kart inteligentnych |
| 6. 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.

Szybka konfiguracja

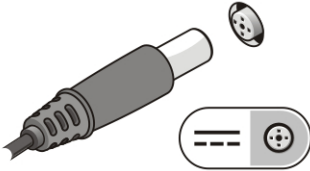
⚠ PRZESTROGA: Przed rozpoczęciem wykonywania jakichkolwiek procedur opisanych w tym rozdziale należy zapoznać się z informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa dostarczonymi wraz z komputerem. Dodatkowe zalecenia można znaleźć na stronie www.dell.com/regulatory_compliance.

 **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.

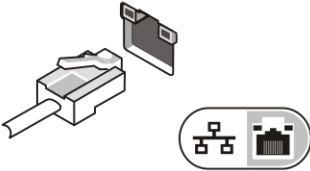
 **UWAGA:** Niektóre urządzenia są dostarczane z komputerem tylko wtedy, gdy zostały zamówione.

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



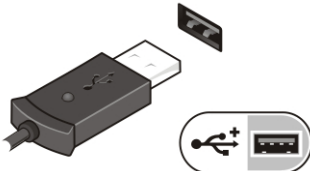
Rysunek 5. Zasilacz

2. Podłącz kabel sieciowy (opcjonalnie).



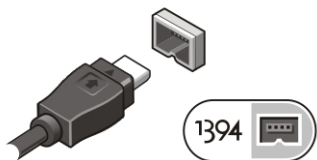
Rysunek 6. Złącze sieciowe

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



Rysunek 7. Złącze USB

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




Rysunek 8. Złącze 1394


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



Rysunek 9. 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 Mobile Express Series 6
Procesor	Intel Core i3/i5/i7 series (2 generacja)

Grafika

Standard grafiki	<ul style="list-style-type: none">• zintegrowana na płycie systemowej• autonomiczna
Magistrala danych	
UMA	zintegrowana karta graficzna

Grafika

Autonomiczna	<ul style="list-style-type: none">• PCI-E x16 Gen1• PCI-E x16 Gen2
Kontroler grafiki	
UMA	Intel Graphics
Autonomiczna	NVIDIA N12P z 512 MB DDR3 (z obsługą przełączania)

Pamięć

gniazdo pamięci	dwa gniazda SODIMM
Pojemność pamięci	1 GB, 2 GB lub 4 GB
Typ pamięci	DDR3 SDRAM (1333 MHz)
Minimalna pojemność pamięci	1 GB
Maksymalna pojemność pamięci	8 GB

Akumulator

Typ	<ul style="list-style-type: none">• 4-ogniowy, „inteligentny”, litowo-jonowy• 6-ogniowy „inteligentny” litowo-jonowy• 9-ogniowy „inteligentny” litowo-jonowy
-----	--

Wymiary:

4- i 6-ogniowy

Głębokość	48,08 mm (1,90")
Wysokość	20,00 mm (0,79")
Szerokość	208,00 mm (8,19")

9-ogniowy

Głębokość	71,79 mm (2,83")
Wysokość	20,00 mm (0,79")
Szerokość	214,00 mm (8,43")

Masa:

4-ogniowy	240,00 g (0,53 funta)
-----------	-----------------------

Akumulator

6-ogniowy	344,73 g (0,76 funta)
9-ogniowy	508,02 g (1,12 funta)
Napięcie:	
4-ogniowy	prąd stały 14,80 V
6-ogniowy i 9-ogniowy	prąd stały 11,10 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	litowa bateria pastylkowa 3 V CR2032

Zasilacz

Typ	65 W, 90 W lub 150 W
	 UWAGA: Zasilacz o mocy 65 W jest dostępny tylko z komputerami wyposażonymi w zintegrowaną kartę graficzną.
	 UWAGA: Zasilacz o mocy 150 W jest dostępny tylko z komputerami Latitude E6420.
Napięcie wejściowe	prąd przemienny 100 V do 240 V
Prąd wejściowy	1,50 A, 1,60 A, 1,70 A i 2,10 A
Częstotliwość wejściowa	50 Hz do 60 Hz
Moc wyjściowa	65 W, 90 W lub 150 W
Prąd wyjściowy	3,34 A, 4,62 A i 7,70 A (ciągły pobór)
Znamionowe napięcie wyjściowe	prąd stały 19,5 +/- 1,0 V
Zakres temperatur:	
Podczas pracy	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
Podczas przechowywania	-40 °C do 70 °C (-40 °F do 158 °F)

Wymiary i masa

Latitude E6420

Wysokość	26,90 mm do 32,40 mm (1,06" do 1,27")
Szerokość	352,00 mm (13,86")
Głębokość	241,00 mm (9,49")
Masa (z akumulatorem 4-ogniowym)	2,07 kg (4,56 funta)

Latitude E6520

Wysokość	28,30 mm do 34,20 mm (1,11" do 1,35")
Szerokość	384,00 mm (15,12")
Głębokość	258,00 mm (10,16")
Masa (z akumulatorem 4-ogniowym)	2,50 kg (5,52 funta)

Środowisko pracy

Temperatura:

Podczas pracy	0 °C do 35 °C (32 °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)

Wysokość nad poziomem morza (maksymalna):

Podczas pracy	-15,2 do 3048 m (-50 do 10 000 stóp)
Podczas przechowywania	-15,2 do 10 668 m (-50 do 35 000 stóp)

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.