

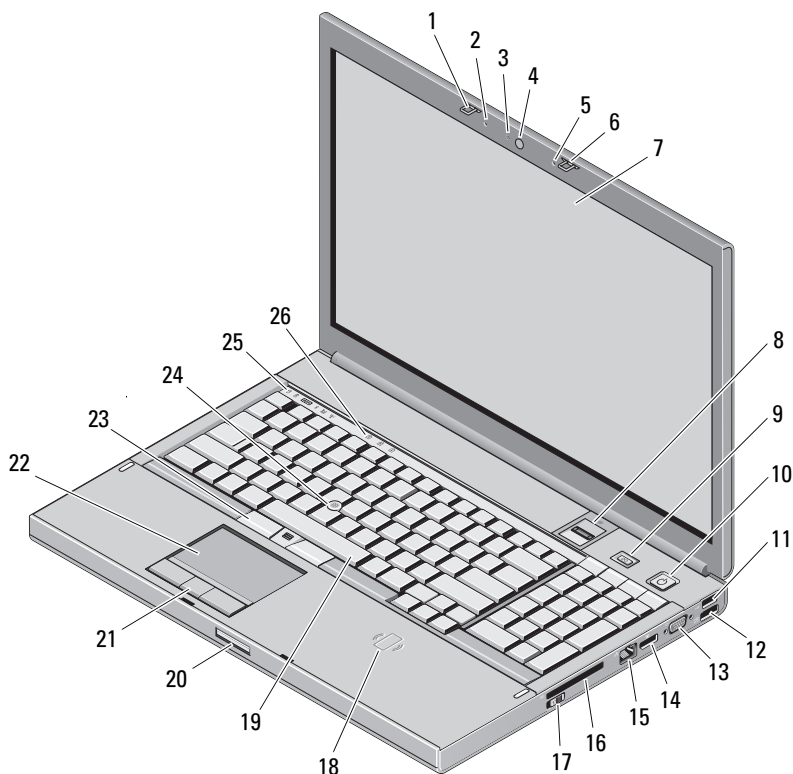


Informacja o ostrzeżeniach

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

Dell Precision M6500 Mobile Workstation Instrukcja konfiguracji oraz funkcje komputera

Widok od przodu



Sierpień 2010

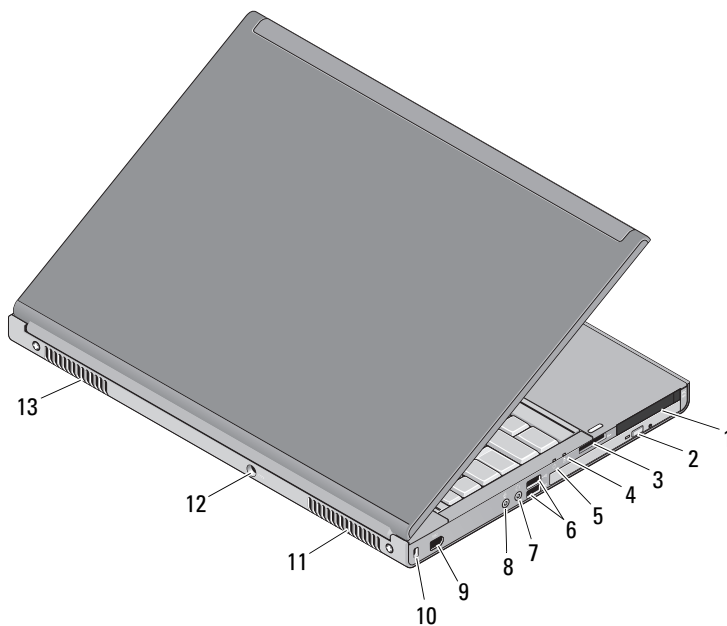


OU640PA02

Model: PP08X
Typ: PP08X001

- | | | | |
|----|--------------------------------------|----|---|
| 1 | zatrzask wyświetlacza | 2 | mikrofon |
| 3 | lampka LED kamery (opcjonalna) | 4 | kamera (opcjonalna) |
| 5 | mikrofon | 6 | zatrzask wyświetlacza |
| 7 | wyświetlacz | 8 | czytnik odcisków palców (opcjonalny) |
| 9 | przycisk ON Precision | 10 | przycisk zasilania |
| 11 | USB 2.0 | 12 | złącze USB/eSATA |
| 13 | złącze VGA | 14 | złącze DisplayPort |
| 15 | złącze sieciowe | 16 | gniazdo karty ExpressCard |
| 17 | przełącznik łączności bezprzewodowej | 18 | bezdotykowa karta inteligentna (opcjonalna) |
| 19 | klawiatura | 20 | przycisk zwalniający zatrzaski wyświetlacza |
| 21 | przyciski panelu dotykowego (3) | 22 | panel dotykowy/funkcja jog shuttle |
| 23 | przyciski wodzika (3) | 24 | wodzik |
| 25 | lampki stanu urządzenia | 26 | lampki stanu klawiatury |

Widok od tyłu



- | | | | |
|----|--|----|------------------------------------|
| 1 | czytnik kart inteligentnych z dwoma gniazdami i gniazdo czytnika kart PC | 2 | napęd optyczny |
| 3 | gniazdo czytnika kart 8-in-1 | 4 | lampka stanu akumulatora |
| 5 | lampka zasilania | 6 | złącza USB 3.0 (2) |
| 7 | złącze wyjścia liniowego/słuchawek | 8 | złącze wejścia liniowego/mikrofonu |
| 9 | port IEEE 1394 (6-stykowy, zasilany) | 10 | gniazdo kabla zabezpieczającego |
| 11 | otwory wentylacyjne | 12 | złącze zasilacza prądu zmiennego |
| 13 | otwory wentylacyjne | | |

Szybka konfiguracja

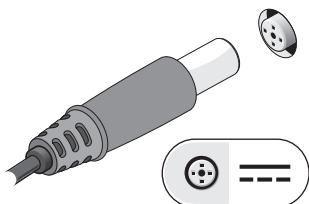
⚠ OSTRZEŻENIE: Przed rozpoczęciem procedur opisanych w tej sekcji należy zapoznać się z instrukcjami dotyczącymi bezpieczeństwa dostarczonymi z komputerem. Dodatkowe zalecenia można znaleźć na stronie www.dell.com/regulatory_compliance.

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

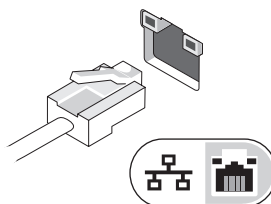
⚠ PRZESTROGA: Odłączając kabel zasilacza prądu zmiennego od komputera należy chwycić za wtyczkę kabla, nie za sam kabel, i ciągnąć zdecydowanie, ale delikatnie, aby nie uszkodzić kabla. Podczas zwijania kabla zasilacza prądu zmiennego należy zwracać uwagę na kąt pomiędzy złączem i zasilaczem, aby uniknąć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

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

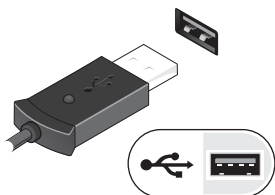
1 Podłącz zasilacz do złącza zasilacza prądu zmiennego w komputerze oraz do gniazdka elektrycznego.



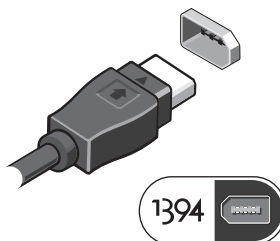
2 Podłącz kabel sieciowy (opcjonalnie).



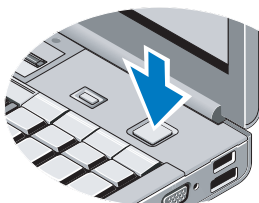
3 Podłącz urządzenia USB, takie jak mysz lub klawiatura (opcjonalnie).



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



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, np. do drukarki.

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 dotyczących konfiguracji komputera, kliknij polecenia **Start** → **Help and Support** (Pomoc i obsługa techniczna), a następnie wybierz opcję wyświetlania informacji o komputerze.

Informacje systemowe

Zestaw układów scalonych Zestaw układów scalonych Mobile Intel PM55

Procesor

Procesor dwurdzeniowy Intel Core i5-520M
dwurdzeniowy Intel Core i5-540M
dwurdzeniowy Intel Core i7-620M
czterordzeniowy Intel Core i7-740QM
czterordzeniowy Intel Core i7-840QM
czterordzeniowy Intel Core i7-940XM Extreme

Wideo

Typ wideo Autonomiczna
Magistrala danych Możliwość obsługi PCI-Express x16 Gen 2
Kontroler wideo i pamięć NVIDIA Quadro FX 3800M (1GB pamięci grafiki GDDR3)
NVIDIA Quadro FX 2800M (1GB pamięci grafiki GDDR3)
AMD ATI FirePro M7820 (1GB pamięci grafiki GDDR5)

Pamięć

złącze pamięci cztery złącza SODIMM
UWAGA: Komputery wyposażone w procesor Intel Core i5-520M/540M lub Intel Core i7-620 M obsługują tylko dwa złącza pamięci.
Pojemność pamięci Możliwość obsługi pamięci 1GB, 2 GB, 4 GB i 8GB
Typ pamięci DDR3, 1067 MHz/1333MHz/1600 MHz
UWAGA: Konfiguracje pamięci DDR3 1600 MHz są obecnie ograniczone do pojemności 8 GB.
Minimalna pojemność pamięci 2 GB
Maksymalna pojemność pamięci 32 GB

Karta inteligentna (z opcjonalną obsługą bezdotykową)

Możliwości odczytu/zapisu	Zgodne z ISO-7816-3 (asynchroniczny i synchroniczny typ I i II), ISO7816-12
Obsługiwane karty	1,8 V, 3 V i 5 V
Obsługiwana technologia programistyczna	karty z obsługą języka Java
Szybkość interfejsu	9 600–115, 200 b/s
Poziom EMV	certyfiakat poziomu 1
Certyfiakat WHQL	PC/SC

Bateria

Rodzaj 9-ogniowa „inteligentna” litowo-jonowa (90 W/h)

Wymiary:

Głębokość 85 mm

Wysokość 23 mm

Napięcie 11,1 V

Zakres temperatur:

Podczas pracy od 0°C do 35°C

Podczas przechowywania od -40°C do 65°C

Bateria pastylkowa litowa CR2032 o napięciu 3 V

Zasilacz prądu zmiennego

Typ 210 W/240 W

Napięcie wejściowe 100–240 V — prąd zmienny

Prąd wejściowy (maksymalnie):

210 W 3,2 A

240 W 3,5 A

Częstotliwość wejściowa 50–60 Hz

Prąd wyjściowy:

210 W 10,8 A

240 W 12,3 A

Znamionowe napięcie wyjściowe 19,50 V — prąd stały

Zasilacz prądu zmiennego (*ciąg dalszy*)

Zakres temperatur:

Podczas pracy	od 0°C do 40°C
Podczas przechowywania	od -40°C do 65°C

Dane fizyczne

Wysokość	38,50 mm
Szerokość	393 mm
Głębokość	280,50 mm
Waga (z baterią 9-ogniową)	minimalna waga to 3,81 kg

Parametry środowiskowe

Zakres temperatur

Podczas pracy	od 0°C do 35°C
Podczas przechowywania	od -40°C do 65°C

Wilgotność względna
(maksymalna)

Podczas pracy	10%–90% (bez kondensacji)
Podczas przechowywania	5%–95% (bez kondensacji)

Znajdowanie dodatkowych informacji i zasobów

Jeśli chcesz:	Zobacz:
Informacje na temat najlepszych praktyk obsługi komputera, przegląd informacji dotyczących gwarancji, warunki sprzedaży (tylko USA), instrukcje dotyczące bezpieczeństwa, informacje o przepisach, informacje o ergonomii oraz Umowę licencyjną użytkownika końcowego.	Dokumenty dotyczące bezpieczeństwa i przepisów prawnych dostarczone z komputerem oraz witrynę internetową Regulatory Compliance pod adresem 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, Dell Precision™ i Precision ON™ są znakami towarowymi firmy Dell Inc.; Blu-ray Disc™ jest znakiem towarowym organizacji Blu-ray Disc Association; Intel® jest zarejestrowanym znakiem towarowym, a Core™ jest znakiem towarowym firmy Intel Corporation w USA oraz innych krajach; ATI FirePro™ jest znakiem towarowym firmy Advanced Micro Devices, Inc.

Niniejszy dokument 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.