



XPS 8900



Widoki

Specyfikacje

Copyright © 2016 Dell Inc. **Wszelkie prawa zastrzeżone.** Ten produkt jest chroniony przepisami prawa autorskiego w Stanach Zjednoczonych i na świecie. Dell™ i logo Dell są znakami towarowymi firmy Dell Inc. w Stanach Zjednoczonych i w innych krajach. Inne nazwy i znaki towarowe użyte w tekście mogą być własnością innych podmiotów.

2016 - 04 Wersja A01

Model: D14M | Typ: D14M002

Model komputera: XPS 8900

UWAGA: W zależności od zamówionej konfiguracji komputer może wyglądać inaczej niż na ilustracjach w tym dokumencie.



Przód

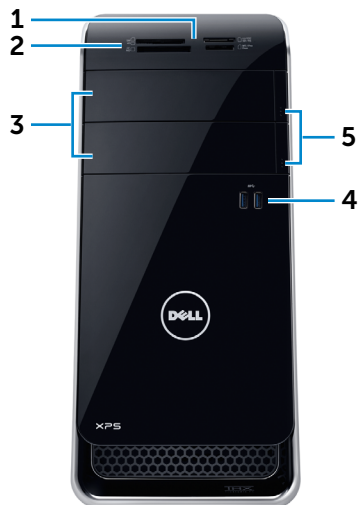


Tył



Góra

Przód



1 Lampka czytnika kart pamięci

Świeci, kiedy jest używany czytnik kart pamięci.

2 Czytnik kart pamięci

Umożliwia odczytywanie i zapisywanie danych na kartach pamięci.

3 Wnęki napędów dysków optycznych (2)

Umożliwia zainstalowanie napędów dysków optycznych, jeśli nie zostały zainstalowane fabrycznie.

4 Porty USB 3.0 (2)

Umożliwiają podłączanie urządzeń peryferyjnych, takich jak dyski, drukarki itd. Transfer danych z szybkością do 5 Gb/s.

5 Przyciski wysuwania dysków optycznych (2)

Naciśnij, aby otworzyć lub zamknąć szufladę napędu.



Przód

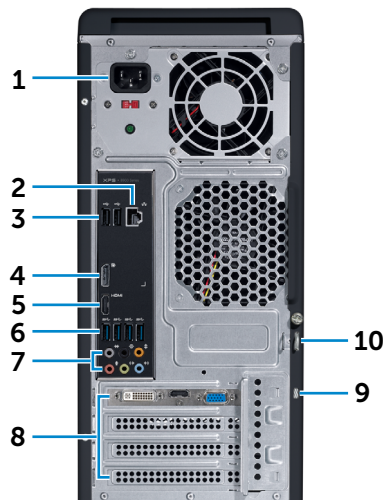


Tył



Góra

Tył



1 Złącze zasilania

Umożliwia podłączenie przewodu zasilającego do komputera.

2 Złącze sieciowe

Umożliwia podłączenie komputera do routera lub modemu szerokopasmowego kablem Ethernet (RJ45) w celu nawiązania łączności z siecią lokalną lub z Internetem.

Dwie lampki umieszczone obok złącza wskazują stan i aktywność połączenia sieciowego.

3 Porty USB 2.0 (2)

Umożliwiają podłączenie urządzeń peryferyjnych, takich jak dyski, drukarki itd. Transfer danych z szybkością do 480 Mb/s.

4 Złącze DisplayPort

Umożliwia podłączenie monitora lub projektora DisplayPort. Obsługuje sygnał wideo i audio.

5 Złącze HDMI

Umożliwia podłączenie telewizora i innych urządzeń wyposażonych w wejście HDMI. Obsługuje sygnał wideo i audio.

6 Porty USB 3.0 (4)

Umożliwiają podłączenie urządzeń peryferyjnych, takich jak dyski, drukarki itd. Transfer danych z szybkością do 5 Gb/s.

7 Złącza audio (6)

Umożliwia podłączenie głośników.

8 Gniazda kart rozszerzeń (4)

Umożliwiają dostęp do złączy zainstalowanych kart PCI Express.

9 Gniazdo linki antykradzieżowej

Umożliwia podłączenie linki antykradzieżowej, służącej do ochrony komputera przed kradzieżą.

10 Ucha kłódki

Umożliwiają założenie kłódki w celu zabezpieczenia przed nieautoryzowanym dostępem do wnętrza komputera.



Przód



Tył



Góra

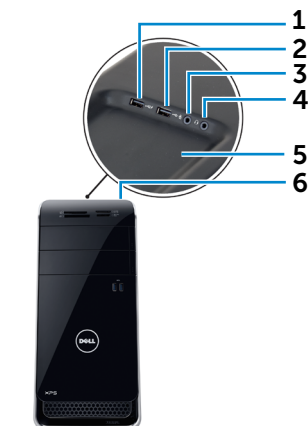
Góra

1 Port USB 2.0 z funkcją PowerShare

Umożliwia podłączenie urządzeń peryferyjnych, takich jak dyski, drukarki itd. Transfer danych z szybkością do 480 Gb/s.

Port z funkcją PowerShare umożliwia ładowanie urządzeń USB nawet wtedy, kiedy komputer jest wyłączony.

UWAGA: Jeśli komputer jest wyłączony lub w trybie hibernacji, ładowanie urządzeń za pomocą portu z funkcją PowerShare wymaga podłączenia zasilacza. Tę funkcję należy włączyć w konfiguracji systemu BIOS.



UWAGA: Niektóre urządzenia USB mogą nie być ładowane, kiedy komputer jest wyłączony lub znajduje się w trybie uśpienia. W takich przypadkach należy ładować urządzenie przy włączonym komputerze.

2 Port USB 2.0

Umożliwia podłączenie urządzeń peryferyjnych, takich jak dyski, drukarki itd. Transfer danych z szybkością do 480 Mb/s.

3 Złącze mikrofonu

Umożliwia podłączenie zewnętrznego mikrofonu w celu nagrywania dźwięku, prowadzenia rozmów audio lub wideo itd.

4 Złącze słuchawek

Umożliwia podłączenie pary słuchawek lub głośników.

5 Taca na akcesoria

Służy do przechowywania drobnych akcesoriów, takich jak słuchawki, napędy USB itd.

6 Przycisk zasilania

Naciśnij, aby włączyć komputer, jeśli jest wyłączony lub w stanie uśpienia.

Naciśnij, aby przetrząść komputer do stanu uśpienia, jeśli jest włączony. Naciśnij i przytrzymaj przez 4 sekundy, aby wymusić wyłączenie komputera.

UWAGA: Zachowanie przycisku zasilania można skonfigurować w oknie Opcje zasilania. Aby uzyskać więcej informacji, zobacz *Ja i mój Dell* na stronie internetowej www.dell.com/support/manuals.



Wymiary i masa

Wysokość 406,80 mm (16,0")

Szerokość 185,34 mm (7,3")

Głębokość 444,26 mm (17,5")

Masa (maksymalna) 13,3 kg (29,3 funta)

UWAGA: Masa komputera zależy od zamówionej konfiguracji oraz od pewnych zmiennych produkcyjnych.



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart
pamięci



Zasilanie



Środowisko pracy
komputera



Informacje o systemie

Model komputera	XPS 8900
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• 6. generacja, Intel Core i5• 6. generacja, Intel Core i7
Mikroukład	Intel Z170



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart
pamięci



Zasilanie



Środowisko pracy
komputera



Pamięć

Gniazdo	Cztery gniazda DIMM
Typ	DDR4
Szybkość	2133 MHz
Obsługiwane konfiguracje	8 GB, 16 GB, 24 GB, 32 GB i 64 GB



Wymiary i masa

Informacje
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych

Czytnik kart
pamięci

Zasilanie

Środowisko pracy
komputera



Porty i złącza

Złącza na panelu tylnym:

Sieć	Jedno złącze RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none">• Dwa porty USB 2.0• Cztery porty USB 3.0
Dźwięk	<ul style="list-style-type: none">• Jedno złącze głośnika niskotonowego• Jedno liniowe złącze wejściowe• Jedno liniowe złącze wyjściowe• Jedno złącze mikrofonu• Jedno złącze głośników tylnych (surround)• Jedno złącze głośników bocznych (surround)
Wideo	<ul style="list-style-type: none">• Jedno złącze HDMI• Jedno złącze DisplayPort

Złącza na panelu przednim:

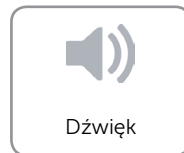
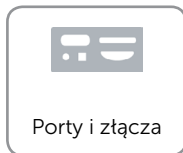
USB	Dwa porty USB 3.0
-----	-------------------

Złącza na panelu górnym:

USB	<ul style="list-style-type: none">• Jeden port USB 2.0 z funkcją PowerShare• Jeden port USB 2.0
Dźwięk	<ul style="list-style-type: none">• Jedno złącze mikrofonu• Jedno złącze słuchawek

Złącza wewnętrzne:

USB	Jedno złącze USB 2.0
Karta M.2	<ul style="list-style-type: none">• Jedno gniazdo M.2 na hybrydową kartę Wi-Fi i Bluetooth• Jedno gniazdo M.2 na dysk SSD
Karta PCIe	<ul style="list-style-type: none">• Jedno gniazdo kart PCIe x4• Jedno gniazdo kart PCIe x16• Jedno gniazdo kart One PCIe x16 (skonfigurowane jako x4)





Komunikacja

Ethernet

Kontroler Ethernet 10/100/1000 Mb/s zintegrowany na płycie systemowej

Komunikacja bezprzewodowa

- Wi-Fi 802.11b/g/n
- Wi-Fi 802.11ac
- Bluetooth 4.0



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart
pamięci



Zasilanie



Środowisko pracy
komputera



Wideo

Kontroler:

Zintegrowany Intel HD Graphics 530

Autonomiczny

- NVIDIA GT 730
- NVIDIA GTX 745
- NVIDIA GTX 750 Ti
- NVIDIA GTX 960
- AMD Radeon R9 370

Pamięć:

Zintegrowana Współużytkowana pamięć systemowa

Autonomiczna Do 4 GB GDDR5



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart
pamięci



Zasilanie



Środowisko pracy
komputera



Dźwięk

Kontroler

Zintegrowana karta dźwiękowa z obsługą dźwięku dookólnego 7.1 Realtek ALC3861 High Definition Audio z Waves MaxxAudio Pro



Wymiary i masa



Informacje
o systemie



Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych



Czytnik kart
pamięci



Zasilanie



Środowisko pracy
komputera



Magazyn danych

Interfejs	<ul style="list-style-type: none">• SATA 3 Gb/s dla napędu dysków optycznych• SATA 6 Gb/s dla dysku twardego• Gniazdo M.2 na dysk SSD
Dyski twarde	Trzy dyski twarde 3,5 cala
Dysk SSD	Jedno gniazdo M.2
Napęd dysków optycznych (opcjonalny)	Dwa napędy DVD+/-RW i Blu-ray disc 5,25 cala



Wymiary i masa

Informacje
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych

Czytnik kart
pamięci

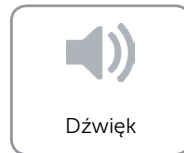
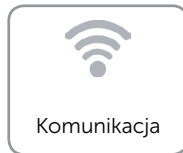
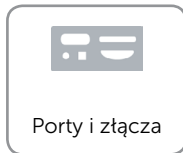
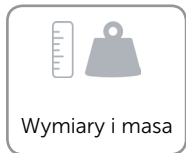
Zasilanie

Środowisko pracy
komputera



Czytnik kart pamięci

Typ	Jedno gniazdo czytnika kart „19 w 1”	
Obsługiwane karty	<ul style="list-style-type: none">• Compact Flash I, II• Compact Flash MD• Secure Digital (SD)• Secure Digital mini SD• Secure Digital HC Class 2, 4, 6• MultiMedia Card (MMC)• MultiMedia Card Plus (MMC+)• RS-MMC• MultiMedia Card (MMC) Mobile	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital Extended Capacity (SDXC)• Memory Stick (MS)• Memory Stick Pro• Memory Stick Duo• Memory Stick Pro Duo• Memory Stick Pro-HG Duo• Memory Stick XC• Smart Media Card xD





Zasilanie

Napięcie wejściowe	Prąd zmienny 100–240 V
Częstotliwość	50 Hz–60 Hz
Prąd wejściowy (maksymalny)	8,0 A



Wymiary i masa

Informacje
o systemie

Pamięć



Porty i złącza



Komunikacja



Wideo



Dźwięk



Magazyn danych

Czytnik kart
pamięci

Zasilanie

Środowisko pracy
komputera



Środowisko pracy komputera

Poziom zanieczyszczeń w powietrzu	G2 lub niższy wg normy ISA-S71.04-1985	
Wilgotność względna (maksymalna)	20% do 80% (bez kondensacji)	
	Podczas pracy	Podczas przechowywania
Zakres temperatur	10°C do 35°C (50°F do 95°F)	-40°C do 65°C (-40°F do 149°F)
Wibracje (maksymalna)*	0,25 GRMS	2,20 GRMS
Udar (maksymalna)	40 G przez 2 ms przy przyspieszeniu 20 cali/s (51 cm/s) [†]	50 G przez 26 ms przy przyspieszeniu 320 cali/s (813 cm/s) [†]
Wysokość nad poziomem morza (maksymalna)	-15,24 m do 3048 m (-50 stóp do 10 000 stóp)	-15,24 m do 10 668 m (-50 stóp do 35 000 stóp)

* Pomiar z użyciem spektrum losowych wibracji, które symulują środowisko użytkownika.

† Pomiar przy impulsie półsinusoidalnym o czasie trwania 2 ms podczas pracy dysku twardego.

‡ Pomiar przy impulsie półsinusoidalnym o czasie trwania 2 ms przy zaparkowanej głowicy dysku twardego.

