

# XPS 27

## Konfiguracja i dane techniczne

**Model komputera: XPS 7760**  
**Model regulacji: W13C**  
**Typ regulacji: W13C001**



# Uwagi, przestrogi i ostrzeżenia

---



**UWAGA:** Napis UWAGA oznacza ważną wiadomość, która pomoże lepiej wykorzystać komputer.



**PRZESTROGA:** Napis PRZESTROGA informuje o sytuacjach, w których występuje ryzyko uszkodzenia sprzętu lub utraty danych, i przedstawia sposoby uniknięcia problemu.



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

---

© 2018 Dell Inc. lub podmioty zależne. Wszelkie prawa zastrzeżone. Dell, EMC i inne znaki towarowe są znakami towarowymi firmy Dell Inc. lub jej spółek zależnych. Inne znaki towarowe mogą być znakami towarowymi ich właścicieli.

2018-02

Wer. A01

# Spis treści

<b>Skonfiguruj komputer.....</b>	<b>5</b>
----------------------------------	----------

<b>Widoki.....</b>	<b>11</b>
--------------------	-----------

Góra.....	11
Przód.....	11
Dół.....	12
W lewo.....	13
Prawa strona.....	14
Tył.....	15
Transformacja.....	16
Nachylenie.....	17

<b>Dane techniczne.....</b>	<b>20</b>
-----------------------------	-----------

Wymiary i masa.....	20
Informacje o systemie.....	20
Pamięć.....	20
Porty i złącza.....	21
Komunikacja.....	22
Audio.....	22
Podczas przechowywania.....	22
Czytnik kart pamięci.....	23
Zasilanie.....	23
Kamera.....	23
Stelaż VESA do montażu na ścianie.....	23
Podstawka.....	24
Video (Grafika).....	24
Wyświetlacz.....	24
Środowisko pracy komputera.....	25



**Wbudowany przycisk autotestu wyświetlacza.....26**

**Uzyskiwanie pomocy i kontakt z firmą Dell.....28**

Narzędzia pomocy technicznej do samodzielnego wykorzystania..... 28

Kontakt z firmą Dell.....29



# Skonfiguruj komputer

---

- 1 Podłącz klawiaturę i mysz.  
Zapoznaj się z dokumentacją dostarczoną z klawiaturą i myszą.



- 2 Zainstaluj klucz sprzętowy USB myszy/klawiatury bezprzewodowej.



- a Przechyli wyświetlacz.
- b Naciśnij i pociągnij pokrywę wnęki na klucz sprzętowy USB.
- c Włóż klucz sprzętowy USB.
- d Włóż na miejsce pokrywę wnęki na klucz sprzętowy USB i zatrzaśnij ją.



3 Podłącz kabel zasilania.

 **UWAGA: Przeprowadź kabel przez podstawkę, by uniknąć jego potencjalnego uszkodzenia.**

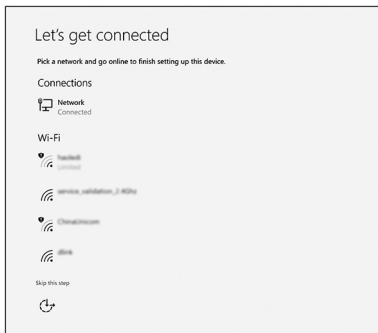


- 4 Naciśnij przycisk zasilania.

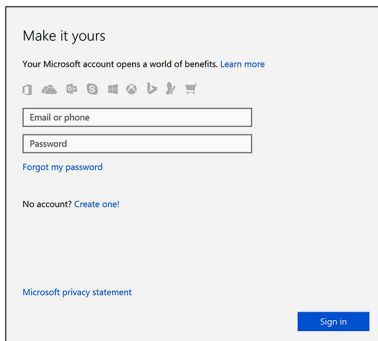


5 Dokończ konfigurowanie systemu Windows.

a) Podłącz komputer do sieci.



b) Zaloguj się do konta Microsoft lub utwórz konto lokalne.



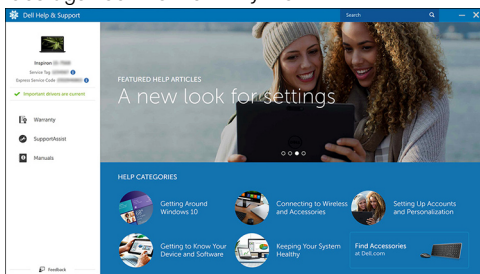
6 Zapoznaj się z zasobami firmy Dell na pulpicie.

**Tabela 1. Zasoby firmy Dell**



Zarejestruj swój komputer

Pomoc i obsługa techniczna firmy Dell

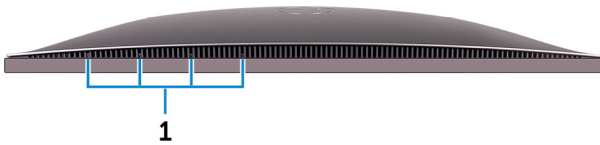


SupportAssist — Sprawdź i zaktualizuj komputer

# Widoki

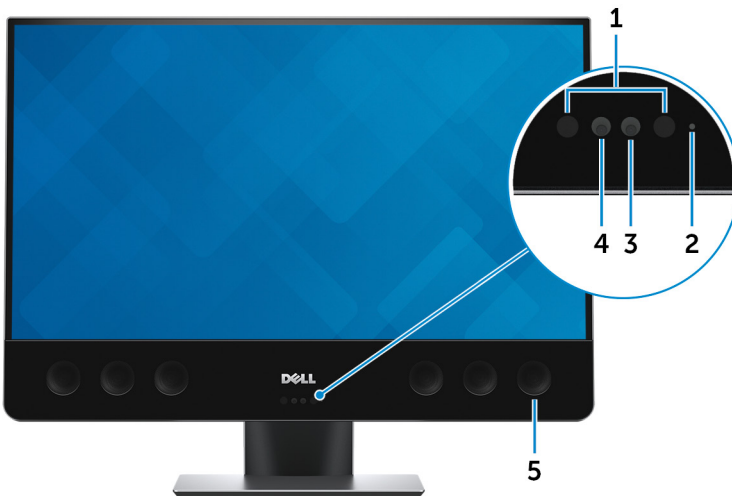
---

## Góra



- 1 **Macierz mikrofonów (4)**  
Wejście dźwięku wysokiej jakości.  
Umożliwia nagrywanie głosu,  
prowadzenie rozmów itd.

## Przód



### 1 **Emitery podczerwieni (2)**

Emitują promieniowanie podczerwone, który umożliwia pomiar odległości i śledzenie ruchu za pomocą kamery.

### 2 **Lampka stanu kamery**

Świeci, gdy kamera jest w użyciu.

### 3 **Kamera**

Umożliwia prowadzenie telekonferencji, robienie zdjęć i nagrywanie wideo.

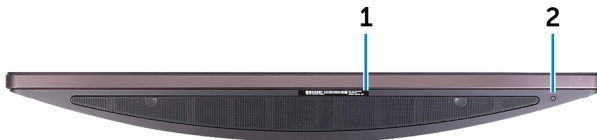
### 4 **Kamera na podczerwień**

Funkcja wykrywania głębi kamery zwiększa bezpieczeństwo po sparowaniu z systemem rozpoznawania twarzy Windows Hello.

### 5 **Głośniki**

Posiada wyjście audio.

## Dół



### 1 **Etykieta ze znacznikiem serwisowym**

Znacznik serwisowy (ang. Service Tag) jest unikatowym identyfikatorem alfanumerycznym, który umożliwia pracownikom serwisowym firmy Dell identyfikowanie podzespołów sprzętowych w komputerach klientów i uzyskiwanie dostępu do informacji o gwarancji.

### 2 **Wbudowany przycisk autotestu wyświetlacza**

Wciśnij, aby uruchomić autotest wyświetlacza.

Więcej informacji zawiera sekcja [Wbudowany przycisk autotestu wyświetlacza](#).

## W lewo



1 **Gniazdo karty SD**

Umożliwia odczytywanie i zapisywanie informacji na karcie SD.

2 **Gniazdo słuchawek**

Umożliwia podłączenie słuchawek lub zestawu słuchawkowego (słuchawek i mikrofonu).

# Prawa strona



## 1 Przycisk zasilania

Umożliwia włączanie komputera i zmienianie trybu zasilania.

Naciśnij, aby komputer przeszedł do stanu uśpienia, jeśli jest włączony.


Naciśnij i przytrzymaj przez 4 sekund, aby wymusić wyłączenie komputera.

 **UWAGA:** Sposób działania przycisku zasilania można dostosować w oknie *Opcje zasilania*. Więcej informacji zawiera sekcja *Me and My Dell (Ja i mój Dell)* na stronie [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

## 2 Port USB 3.0 z funkcją PowerShare

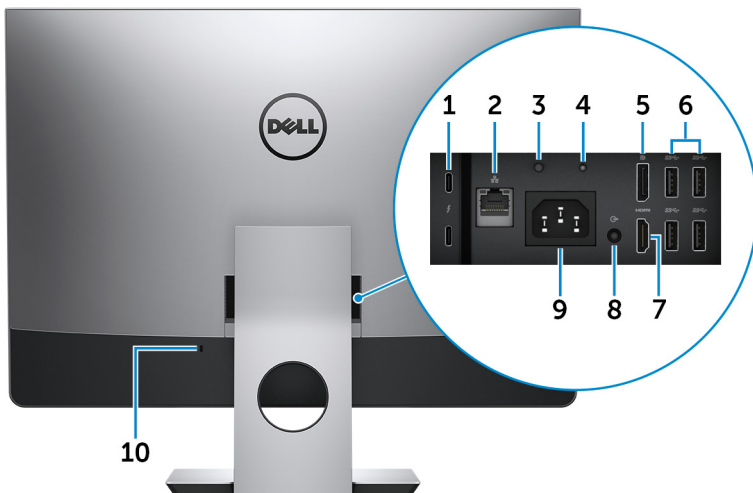
Podłącz urządzenia zewnętrzne, takie jak urządzenia pamięci masowej i drukarki.

Zapewnia szybkość transmisji danych do 5 Gb/s. Port z funkcją PowerShare umożliwia ładowanie urządzeń USB nawet wtedy, kiedy komputer jest wyłączony.

 **UWAGA:** Jeżeli komputer jest wyłączony lub jest w stanie hibernacji, należy podłączyć zasilacz, aby naładować urządzenia korzystające z portu PowerShare. Funkcję tę należy włączyć w programie konfiguracji BIOS.

 **UWAGA:** Niektóre urządzenia USB mogą nie być ładowane, gdy komputer jest wyłączony lub w trybie uśpienia. Aby w takich przypadkach naładować urządzenie, należy włączyć komputer.

## Tył



### 1 Porty Thunderbolt 3 (USB Type-C) (2)

Obsługuje standardy USB3.1 Gen2, DisplayPort1.2, Thunderbolt3, a ponadto umożliwia podłączenie wyświetlacza zewnętrznego za pomocą adaptera. Zapewnia szybkość transmisji danych do 10 Gb/s w przypadku USB3.1 Gen2 oraz do 40 Gb/s w przypadku złącza Thunderbolt3.

### 2 Port sieciowy

Służy do podłączania przewodu Ethernet (RJ45) z routera lub modemu szerokopasmowego w celu uzyskania dostępu do sieci LAN lub sieci Internet.

### 3 Przycisk diagnostyki zasilania

Naciśnięcie tego przycisku pozwala sprawdzić stan zasilania.

### 4 Lampka diagnostyki zasilania

Wskazuje stan włączenia zasilacza

### 5 Złącze DisplayPort

Służy do podłączania zewnętrznego monitora lub projektora.



## 6 **Porty USB 3.0 (4)**

Podłącz urządzenia zewnętrzne, takie jak urządzenia pamięci masowej i drukarki. Zapewnia szybkość transmisji danych do 5 Gb/s

## 7 **Port HDMI**

Umożliwia podłączenie telewizora lub innego urządzenia z wejściem HDMI. Zapewnia wyjście wideo i audio.

## 8 **Linowe złącze wyjściowe (konfigurowane)**

Umożliwia podłączanie urządzeń wyjściowych dźwięku, takich jak wzmacniacze i głośniki.



**UWAGA: Linowe złącze wyjściowe można skonfigurować do obsługi wejścia audio, mikrofonu i słuchawek.**

## 9 **Złącze zasilacza**

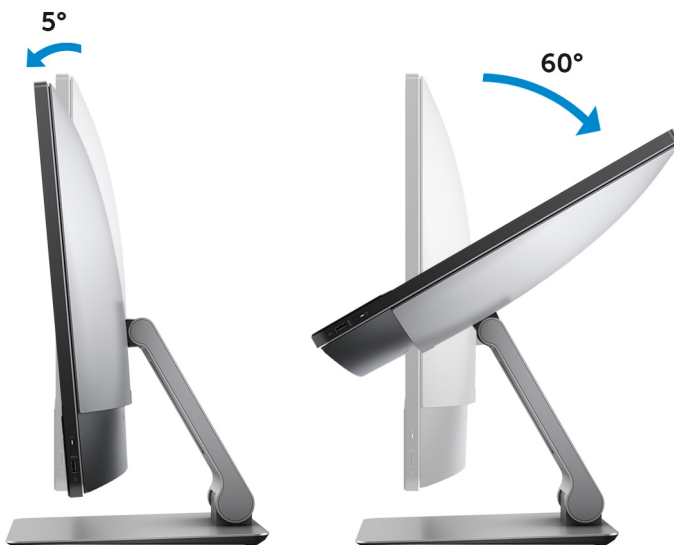
Umożliwia podłączenie zasilacza do komputera.

## 10 **Gniazdo linki antykradzieżowej**

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

# Transformacja

## Podstawka przegubowa



## Nachylenie

Podstawka płaska







Podstawka przegubowa



# Dane techniczne

## Wymiary i masa

Tabela 2. Wymiary i masa

	Z funkcjami dotykowymi	Bez ekranu dotykowego
Wysokość	435,05 mm (17,13 cali)	430,35 mm (16,94 cali)
Szerokość	624,80 mm (24,60 cali)	613,05 mm (24,14 cali)
Głębokość	80,20 mm (3,16 cali)	81,60 mm (3,21 cali)
Masa (maksymalna)	17,32 kg (38,18 lb)	13,01 kg (28,68 lb)



**UWAGA: Masa komputera zależy od zamówionej konfiguracji i zmiennych produkcyjnych.**

## Informacje o systemie

Tabela 3. Informacje o systemie

Model komputera	XPS 7760
Procesor	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i5 (6. generacja)</li><li>• Intel Core i7 (6. generacja)</li></ul>
Mikroukład systemowy	Zintegrowany w procesorze

## Pamięć

Tabela 4. Pamięć

Gniazda	Cztery gniazda SODIMM
Typ	DDR4 (bez ECC)
Szybkość	2133 MHz

## Porty i złącza

**Tabela 5. Porty**

### Zewnętrzne

Sieć	Jeden port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeden port USB 3.0 z funkcją PowerShare</li> <li>• Dwa porty Thunderbolt 3 (USB Type-C)</li> <li>• Cztery porty USB 3.0</li> </ul>
Dźwięk/wideo	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeden port HDMI</li> <li>• Jedno złącze Display Port</li> <li>• Jedno gniazdo zestawu słuchawkowego</li> <li>• Dwa porty Thunderbolt 3 (USB Type-C)</li> <li>• Jedno liniowe złącze wyjściowe audio (konfigurowane)</li> </ul>



**UWAGA: Liniowe złącze wyjściowe można skonfigurować do obsługi wejścia audio, mikrofonu i słuchawek**

**Tabela 6. Złącza**

### Wewnętrzne

Karta M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jedno gniazdo M.2 na dysk SSD</li> <li>• Jedno gniazdo M.2 na hybrydową kartę WLAN i Bluetooth</li> </ul>
-----------	--

# Komunikacja

## Tabela 7. Komunikacja

Ethernet	Kontroler Ethernet LAN 10/100/1000 Mb/s zintegrowany na płycie systemowej
Wireless (Komunikacja bezprzewodowa)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11ac</li><li>• Wi-Fi 802.11b/g/n</li><li>• Bluetooth 4.1</li></ul>

# Audio

## Tabela 8. Audio

Kontroler	Realtek ALC3266CG z Waves MaxxAudio Pro
Głośniki	8
Moc głośników	<ul style="list-style-type: none"><li>• Przeciętna – 10 W</li><li>• Szczytowa – 15 W</li></ul>
Mikrofon	Macierz mikrofonów
Regulacja głośności	Menu aplikacji

# Podczas przechowywania

## Tabela 9. Podczas przechowywania

Interfejs	SATA 6 Gb/s
Dysk twardy	Dwa dyski twarde 2,5 cala
Dysk SSD	Jeden dysk SSD M.2

# Czytnik kart pamięci

**Tabela 10. Czytnik kart pamięci**

Typ	Jedno gniazdo 4 w 1
Obsługiwane karty	<ul style="list-style-type: none"><li>• SD</li><li>• Multi Media Card (MMC)</li><li>• SD Extended Capacity (SDXC)</li><li>• SD High Capacity (SDHC)</li></ul>

# Zasilanie

**Tabela 11. Parametry znamionowe zasilania**

Typ	360 W
Napięcie wejściowe	Prąd zmienny 100 V do 240 V
Częstotliwość wejściowa	50 Hz do 60 Hz
Prąd wejściowy	5,0A

# Kamera

**Tabela 12. Kamera**

Rozdzielczość	<ul style="list-style-type: none"><li>• Zdjęcie: 0,92 megapiksela</li><li>• Wideo: 1280 x 720 (HD) przy 30 kl./s (maks.)</li></ul>
Kąt widzenia	74,6 stopnia

# Stelaż VESA do montażu na ścianie

**Tabela 13. Stelaż VESA do montażu na ścianie**

Typ	VESA MIS-D, 100, C
Rozkład otworów montażowych	100 x 100 mm



Typ śruby	M4
Minimalny odstęp od ściany	20 mm (0,79")

## Podstawa

**Tabela 14. Podstawa**

	Z funkcjami dotykowymi	Bez ekranu dotykowego
Szerokość	258 mm (10,16 cali)	260 mm (10,24 cali)
Głębokość	260 mm (10,24 cali)	183,10 mm (7,21 cali)

## Video (Grafika)

**Tabela 15. Video (Grafika)**

	Kontroler zintegrowany	Kontroler autonomiczny
Kontroler	Intel HD Graphics 530	<ul style="list-style-type: none"> <li>• AMD Radeon R9 M470X</li> <li>• AMD Radeon R9 M485X</li> </ul>
Pamięć	Współużytkowana pamięć systemowa	4 GB GDDR5

## Wyświetlacz

**Tabela 16. Wyświetlacz**

Typ	UHD 27 cali, z ekranem dotykowym	UHD 27 cali, bez ekranu dotykowego
Wysokość	430,99 mm (16,97 cali)	355,30 mm (13,99 cali)
Szerokość	620,74 mm (24,44 cali)	608,80 mm (23,97 cali)
Przekątna	685,80 mm (27 cali)	
Kąty widzenia	178 stopni	
Częstotliwość odświeżania	60 Hz	

Typ	UHD 27 cali, z ekranem dotykowym	UHD 27 cali, bez ekranu dotykowego
Rozdzielczość (maksymalna)	3840 x 2160	
Rozstaw pikseli	0,1554 mm x 0,1554 mm	
Regulacja	Regulacja jasności za pomocą przycisków zwiększania/zmniejszania jasności	

## Środowisko pracy komputera

**Poziom zanieczyszczeń w powietrzu:** G1 lub niższy, wg definicji w ISA-S71.04-1985

**Tabela 17. Środowisko pracy komputera**

	Podczas pracy	Podczas przechowywania
Zakres temperatur	0°C do 40°C (32°F do 104°F)	-40°C do 65°C (-40°F do 149°F)
Wilgotność względna (maksymalna)	10% do 90% (bez kondensacji)	0% do 95% (bez kondensacji)
Wibracje (maksymalne)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Udar (maksymalny)	110 G <sup>†</sup>	160 G <sup>‡</sup>
Wysokość nad poziomem morza (maksymalna)	-15,2 m do 3048 m (-50 stóp do 10 000 stóp)	-15,2 m do 10 668 m (-50 stóp do 35 000 stóp)

\* Mierzone z wykorzystaniem spektrum losowych wibracji, które symulują środowisko użytkownika.

† Mierzona za pomocą 2 ms pół-sinusoidalnego impulsu, gdy dysk twardy jest używany.

‡ Mierzona za pomocą 2 ms pół-sinusoidalnego impulsu, gdy głowica dysku twardego jest w położeniu spoczynkowym.



# Wbudowany przycisk autotestu wyświetlacza

---

- 1 Naciśnij i przytrzymaj przycisk wbudowanego autotestu wyświetlacza.

- 2 Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania.



a Wbudowany przycisk autotestu wyświetlacza

b Przycisk zasilania

Po wykonaniu powyższych czynności komputer zacznie wyświetlać najpierw biały ekran, a następnie po kolei czarny, czerwony, zielony i niebieski.

Po zakończeniu wbudowanego autotestu wyświetlacza komputer rozpocznie uruchamianie.

# Uzyskiwanie pomocy i kontakt z firmą Dell

---

## Narzędzia pomocy technicznej do samodzielnego wykorzystania

Aby uzyskać informacje i pomoc dotyczącą korzystania z produktów i usług firmy Dell, można skorzystać z następujących zasobów internetowych:

### Tabela 18. Narzędzia pomocy technicznej do samodzielnego wykorzystania

Informacje o produktach i usługach firmy Dell [www.dell.com](http://www.dell.com)

Dell Help & Support (Pomoc i obsługa techniczna firmy Dell)



Porady



Kontakt z pomocą techniczną

W systemie Windows wpisz `Contact Support`, a następnie naciśnij klawisz `Enter`.

Pomoc online dla systemu operacyjnego [www.dell.com/support/windows](http://www.dell.com/support/windows)  
[www.dell.com/support/linux](http://www.dell.com/support/linux)

Informacje o rozwiązywaniu problemów, podręczniki, instrukcje konfiguracji, dane techniczne produktów, blogi pomocy technicznej, sterowniki, aktualizacje oprogramowania itd. [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support)

Artykuły bazy wiedzy Dell dotyczące różnych kwestii związanych z komputerem.

- 1 Przejdź do strony internetowej [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).
- 2 Wpisz temat lub słowo kluczowe w polu **Search (Wyszukiwanie)**.

- 3 Kliknij przycisk **Search (Wyszukiwanie)**, aby wyświetlić powiązane artykuły.

Zapoznaj się z następującymi informacjami dotyczącymi produktu:

- Dane techniczne produktu
- System operacyjny
- Konfigurowanie i używanie produktu
- Kopie zapasowe danych
- Diagnostyka i rozwiązywanie problemów
- Przywracanie ustawień fabrycznych i systemu
- Informacje o systemie BIOS

Zobacz *Me and My Dell (Ja i mój Dell)* na stronie internetowej [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

W celu zlokalizowania zasobów *Me and My Dell (Ja i mój Dell)* dotyczących produktu zidentyfikuj produkt za pomocą jednej z następujących czynności:

- Wybierz opcję **Detect Product (Wykryj mój produkt)**.
- Znajdź produkt za pośrednictwem menu rozwijanego, korzystając z opcji **View Products (Wyświetl produkty)**.
- Wprowadź **Service Tag number** (kod serwisowy) lub **Product ID** (identyfikator produktu) na pasku wyszukiwania.

## Kontakt z firmą Dell

Aby skontaktować się z działem sprzedaży, pomocy technicznej lub obsługi klienta firmy Dell, zobacz [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).



**UWAGA: Dostępność usług różni się w zależności od produktu i kraju, a niektóre z nich mogą być niedostępne w Twoim regionie.**



**UWAGA: W przypadku braku aktywnego połączenia z Internetem informacje kontaktowe można znaleźć na fakturze, w dokumencie dostawy, na rachunku lub w katalogu produktów firmy Dell.**

