


# Dell G5 SE

## Konfiguracja i dane techniczne



## Uwagi, przestrogi i ostrzeżenia

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

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

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

<b>1 Konfigurowanie komputera Dell G5 5505.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Widoki komputera Dell G5 5505.....</b>	<b>6</b>
Prawa strona.....	6
W lewo.....	6
Podstawa.....	7
Wyświetlacz.....	8
Dół.....	9
<b>3 Dane techniczne notebooka Dell G5 5505.....</b>	<b>10</b>
Wymiary i waga.....	10
Procesor.....	10
Chipset.....	10
System operacyjny.....	11
Pamięć.....	11
Porty zewnętrzne.....	11
Gniazda wewnętrzne.....	12
Ethernet.....	12
Moduł łączności bezprzewodowej.....	12
Audio.....	13
Podczas przechowywania.....	13
Czytnik kart pamięci.....	14
Klawiatura.....	14
Kamera.....	14
Touchpad.....	15
Zasilacz.....	15
Akumulator.....	16
Wyświetlacz.....	17
Karta graficzna — zintegrowana.....	17
Karta graficzna — autonomiczna.....	18
Środowisko pracy i przechowywania.....	18
<b>4 Skróty klawiaturowe.....</b>	<b>19</b>
<b>5 Uzyskiwanie pomocy i kontakt z firmą Dell.....</b>	<b>22</b>

# Konfigurowanie komputera Dell G5 5505

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

1. Podłącz zasilacz i naciśnij przycisk zasilania.



**UWAGA:** W czasie transportu bateria może przejść w tryb oszczędzania energii, aby uniknąć rozładowania. Przy pierwszym włączaniu komputera upewnij się, że jest do niego podłączony zasilacz.

2. Dokończ konfigurowanie systemu Windows.

Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby ukończyć konfigurowanie. Firma Dell zaleca wykonanie następujących czynności podczas konfigurowania:



- Połączenie z siecią w celu aktualizowania systemu Windows.

**UWAGA:** Jeśli nawiązujesz połączenie z zabezpieczoną siecią bezprzewodową, po wyświetleniu monitu wprowadź hasło dostępu do sieci.



- Po połączeniu z Internetem zaloguj się do konta Microsoft lub utwórz je. Jeśli nie masz połączenia z Internetem, utwórz konto offline.
- Na ekranie **Wsparcie i ochrona** wprowadź swoje dane kontaktowe.

3. Zlokalizuj aplikacje firmy Dell w menu Start systemu Windows i użyj ich — zalecane.

**Tabela 1. Odszukaj aplikacje firmy Dell**

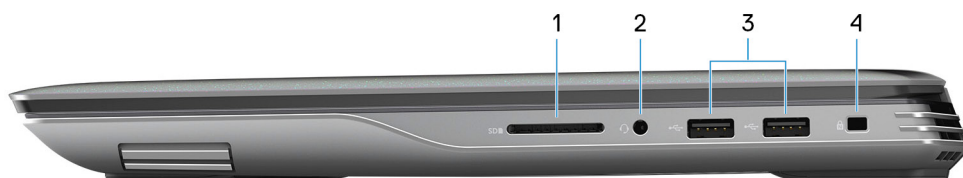
Zasoby	Opis
	<p><b>Mój Dell</b></p> <p>Centralny magazyn najważniejszych aplikacji firmy Dell, artykułów pomocy i innych ważnych informacji o Twoim komputerze. Powiadamia również o stanie gwarancji, zalecanych akcesoriach oraz dostępnych aktualizacjach oprogramowania.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>Proaktywnie monitoruje kondycję podzespołów i oprogramowania komputera. Aplikacja SupportAssist OS Recovery Tool pomaga w rozwiązaniu problemów z systemem operacyjnym. Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z dokumentacją narzędzia SupportAssist pod adresem <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> <p><b>UWAGA:</b> W aplikacji SupportAssist kliknij datę wygaśnięcia gwarancji, aby ją odnowić lub uaktualnić.</p>

**Tabela 1. Odszukaj aplikacje firmy Dell(cd.)**

Zasoby	Opis
	<p><b>Program Dell Update</b></p> <p>Aktualizuje komputer poprawkami krytycznymi i instaluje najnowsze sterowniki urządzeń po ich udostępnieniu. Więcej informacji na temat korzystania z programu Dell Update zawiera artykuł <a href="#">SLN305843</a> w bazie wiedzy Knowledge Base na stronie <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Aplikacja Dell Digital Delivery</b></p> <p>Pobierz aplikacje, które zostały zakupione, ale nie są fabrycznie zainstalowane w komputerze. Więcej informacji na temat korzystania z aplikacji Dell Digital Delivery zawiera artykuł <a href="#">153764</a> w bazie wiedzy Knowledge Base na stronie <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

# Widoki komputera Dell G5 5505

## Prawa strona



### 1. Gniazdo karty SD

Umożliwia odczytywanie i zapisywanie informacji na karcie SD. Komputer obsługuje następujące rodzaje kart:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

### 2. Gniazdo zestawu słuchawkowego

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

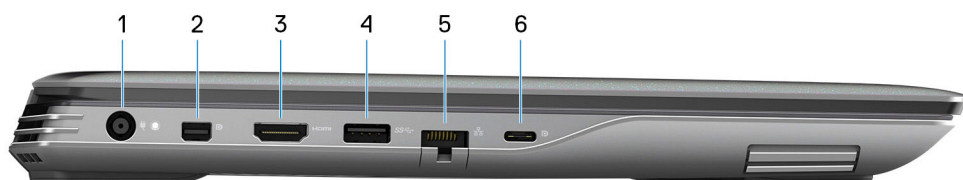
### 3. Porty USB 2.0 (2)

Służy do podłączania urządzeń peryferyjnych, takich jak urządzenia pamięci masowej i drukarki. Zapewnia szybkość transmisji danych do 480 Mb/s.

### 4. Gniazdo kabla zabezpieczającego (klinowe)

Umożliwia podłączenie kabla zabezpieczającego, służącego do ochrony komputera przed kradzieżą.

## W lewo



### 1. Złącze zasilacza

Umożliwia podłączenie zasilacza w celu zasilania komputera i ładowania akumulatora.

### 2. Złącze Mini DisplayPort

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

### 3. Złącze HDMI

Umożliwia podłączenie telewizora lub innego urządzenia wyposażonego w wejście HDMI. Zapewnia wyjście wideo i audio.

### 4. Port USB 3.2 pierwszej generacji

Służy do podłączania urządzeń peryferyjnych, takich jak urządzenia pamięci masowej i drukarki. Zapewnia szybkość transmisji danych do 5 Gb/s.

### 5. Złącze sieciowe

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

### 6. Port USB 3.2 Type-C drugiej generacji / DisplayPort

Podłącz urządzenia zewnętrzne, takie jak zewnętrzne urządzenia pamięci masowej, drukarki i zewnętrzne wyświetlacze. Obsługuje szybkość transmisji danych do 10 Gb/s.

Obsługuje standard DisplayPort 1.4, a ponadto umożliwia podłączenie wyświetlacza zewnętrznego za pomocą adaptera.

**UWAGA:** Do podłączenia do urządzenia DisplayPort wymagany jest adapter USB Type-C/DisplayPort (sprzedawany osobno).

## Podstawa



### 1. Kliknięcie lewym przyciskiem myszy

Naciśnij przycisk, aby wykonać odpowiednik kliknięcia lewym przyciskiem myszy.

### 2. Touchpad

Przesuń palcem po touchpadzie, aby poruszać wskaźnikiem myszy. Dotknij, aby kliknąć lewym przyciskiem myszy. Dotknij dwoma palcami, aby kliknąć prawym przyciskiem myszy.

### 3. Kliknięcie prawym przyciskiem myszy

Naciśnij przycisk, aby wykonać odpowiednik kliknięcia prawym przyciskiem myszy.

### 4. Przycisk zasilania z opcjonalnym czytnikiem linii papilarnych

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

Gdy komputer jest włączony, naciśnij przycisk zasilania, aby przełączyć system w stan uśpienia. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 4 sekundy, aby wymusić wyłączenie komputera.

Jeśli przycisk zasilania jest wyposażony w czytnik linii papilarnych, połóż palec na przycisku zasilania, aby się zalogować.

**UWAGA:** Sposób działania przycisku zasilania można dostosować w systemie Windows. Więcej informacji zawiera sekcja *Ja i mój Dell* na stronie [support.dell.com/manuals](https://support.dell.com/manuals).

# Wyświetlacz



**1. Mikrofon lewy**

Wejście dźwięku wysokiej jakości. Umożliwia nagrywanie głosu, prowadzenie rozmów itd.

**2. Kamera**

Umożliwia prowadzenie czatów wideo, robienie zdjęć i nagrywanie filmów.

**3. Lampka stanu kamery**

Świeci, gdy kamera jest w użyciu.

**4. Mikrofon prawy**

Wejście dźwięku wysokiej jakości. Umożliwia nagrywanie głosu, prowadzenie rozmów itd.





## 1. Etykieta z kodem Service Tag

Kod 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.

## Dane techniczne notebooka Dell G5 5505

### Wymiary i waga

W poniższej tabeli przedstawiono informacje o wymiarach (wysokość, szerokość, głębokość) i wadze komputera Dell G5 5505.

**Tabela 2. Wymiary i waga**

Opis	Wartości
Wysokość:	
Wysokość z przodu	21,60 mm (0,85")
Wysokość w najwyższym punkcie	30,96 mm (1,22")
Wysokość z tyłu	26,57 mm (1,05")
Szerokość	364,46 mm (14,35")
Głębokość	254 mm (10,00")
Waga (maksymalna)	2,50 kg (5,51 funta) <b>UWAGA: Waga komputera zależy od zamówionej konfiguracji oraz od pewnych zmiennych produkcyjnych.</b>

### Procesor

Poniższa tabela zawiera szczegółowe informacje o procesorach obsługiwanych przez komputer Dell G5 5505.

**Tabela 3. Procesor**

Opis	Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3
Typ procesora	AMD Ryzen 5 4600H	AMD Ryzen 7 4800H	AMD Ryzen 9 4900H
Moc procesora	45 W	45 W	45 W
Liczba rdzeni procesora	6	8	8
Liczba wątków procesora	12	16	16
Szybkość procesora	Do 4 GHz	Do 4,3 GHz	Do 4,4 GHz
Pamięć podręczna procesora	8 MB	8 MB	8 MB
Zintegrowana karta graficzna	Karta graficzna AMD Radeon	Karta graficzna AMD Radeon	Karta graficzna AMD Radeon

### Chipset

W poniższej tabeli przedstawiono informacje na temat chipsetu obsługiwanego przez komputer Dell G5 5505.

**Tabela 4. Chipset**

Opis	Wartości
Chipset	Zintegrowany w procesorze
Procesor	AMD Ryzen 5 4600H / AMD Ryzen 7 4800H / AMD Ryzen 9 4900H
Przepustowość magistrali DRAM	64 bity
Pamięć Flash EPROM	16 MB
Magistrala PCIe	Maksymalnie trzecia generacja

## System operacyjny

Komputer Dell G5 5505 obsługuje następujące systemy operacyjne:

- Windows 10 Home, wersja 64-bitowa
- Windows 10 Professional (wersja 64-bitowa)

## Pamięć

W poniższej tabeli przedstawiono szczegółowe dane techniczne pamięci komputera Dell G5 5505.

**Tabela 5. Dane techniczne pamięci**

Opis	Wartości
Gniazda pamięci	Dwa gniazda SODIMM
Typ pamięci	DDR4
Szybkość pamięci	3200 MHz
Maksymalna konfiguracja pamięci	32 GB
Minimalna konfiguracja pamięci	4 GB
Rozmiar pamięci na gniazdo	4 GB, 8 GB, 16 GB
Obsługiwane konfiguracje pamięci	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 8 GB, 2 x 4 GB, dwukanałowa pamięć DDR4, 3200 MHz</li> <li>· 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz</li> <li>· 16 GB, 2 x 8 GB, dwukanałowa pamięć DDR4, 3200 MHz</li> <li>· 32 GB, 2 x 16 GB, dwukanałowa pamięć DDR4, 3200 MHz</li> </ul>

## Porty zewnętrzne

Poniższa tabela zawiera listę portów zewnętrznych komputera Dell G5 5505.

**Tabela 6. Porty zewnętrzne**

Opis	Wartości
Złącze sieciowe	Jeden port RJ-45
porty USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>· Jeden port USB 3.2 pierwszej generacji</li> <li>· Dwa porty USB 2.0</li> <li>· Jeden port USB 3.2 Type-C drugiej generacji</li> </ul>

**Tabela 6. Porty zewnętrzne(cd.)**

Opis	Wartości
Port audio	Jeden port zestawu słuchawkowego (słuchawek i mikrofonu)
Port wideo	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jedno złącze HDMI 2.0</li> <li>Jedno złącze mini DisplayPort 1.4b</li> </ul>
Czytnik kart pamięci	Jedno gniazdo kart SD
Port dokowania	nieobsługiwane
Złącze zasilacza	Jedno gniazdo zasilacza 7,4 mm x 5,1 mm
Security (Zabezpieczenia)	Gniazdo blokady klinowej

## Gniazda wewnętrzne

W poniższej tabeli przedstawiono wewnętrzne gniazda komputera Dell G5 5505.

**Tabela 7. Gniazda wewnętrzne**

Opis	Wartości
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jedno gniazdo M.2 2230 na hybrydową kartę Wi-Fi i Bluetooth</li> <li>Dwa gniazda M.2 2230/2280 na dyski SSD</li> </ul> <p><b>UWAGA:</b> Aby dowiedzieć się więcej na temat cech różnych typów kart M.2, zapoznaj się z artykułem <a href="https://www.dell.com/support/SLN301626">SLN301626</a> w bazie wiedzy na stronie <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Ethernet

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne karty przewodowej sieci lokalnej Ethernet (LAN) komputera Dell G5 5505.

**Tabela 8. Ethernet — dane techniczne**

Opis	Wartości
Numer modelu	Kontroler Gigabit Ethernet RTL8111H PCI-e
Szybkość przesyłania danych	10/100/1000 Mb/s

## Moduł łączności bezprzewodowej

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne modułu bezprzewodowej sieci lokalnej (WLAN) komputera Dell G5 5505.

**Tabela 9. Dane techniczne modułu sieci bezprzewodowej**

Opis	Opcja 1	Opcja 2
Numer modelu	Qualcomm QCA (DW 1820)	Killer 1650x
Szybkość przesyłania danych	Do 867 Mb/s	Do 2400 Mb/s
Obsługiwane pasma częstotliwości	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz

**Tabela 9. Dane techniczne modułu sieci bezprzewodowej(cd.)**

Opis	Opcja 1	Opcja 2
Standardy bezprzewodowe	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11b/g/a</li> <li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>•</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul>
Szyfrowanie	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-/128-bitowe WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-/128-bitowe WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5

## Audio

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne dźwięku komputera Dell G5 5505.

**Tabela 10. Dane techniczne audio**

Opis	Wartości
Kontroler audio	Realtek ALC3254 z technologią Nahimic 3D Audio dla graczy
Konwersja stereo	obsługiwane
Wewnętrzny interfejs audio	Dźwięk wysokiej rozdzielczości
Zewnętrzny interfejs audio	Uniwersalne gniazdo audio
Liczba głośników	Dwa
Wewnętrzny wzmacniacz głośników	Obsługiwane (koder-dekoder audio zintegrowany)
Zewnętrzna regulacja głośności	Skróty klawiaturowe
Moc głośników:	
Średnia moc głośników	2 W
Szczytowa moc głośników	2,5 W
Moc wyjściowa subwoofera	nieobsługiwane
Mikrofon	Dwa mikrofony kierunkowe

## Podczas przechowywania

W tej sekcji przedstawiono opcje pamięci masowej komputera Dell G5 5505.

Komputer Dell G5 15 5505 obsługuje dwa dyski SSD M.2 2230/2280.

**Tabela 11. Specyfikacja pamięci masowej**

Typ pamięci masowej	Typ interfejsu	Pojemność
Dysk SSD M.2 2230/2280	PCIe x4 NVMe trzeciej generacji	Do 1 TB

# Czytnik kart pamięci

Poniższa tabela zawiera listę kart pamięci obsługiwanych przez komputer Dell G5 5505.

**Tabela 12. Dane techniczne czytnika kart pamięci**

Opis	Wartości
Typ karty pamięci	Jedno gniazdo kart SD
Obsługiwane karty pamięci	<ul style="list-style-type: none"><li>Secure Digital (SD)</li><li>Secure Digital High Capacity (SDHC)</li><li>Secure Digital Extended Capacity (SDXC)</li></ul>
<b>UWAGA:</b> Maksymalna pojemność kart pamięci obsługiwanych przez czytnik może być różna w zależności od standardu karty pamięci zainstalowanej w komputerze.	

# Klawiatura

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne klawiatury komputera Dell G5 5505.

**Tabela 13. Dane techniczne klawiatury**

Opis	Wartości
Typ klawiatury	<ul style="list-style-type: none"><li>Klawiatura standardowa</li><li>Podświetlana klawiatura</li><li>Klawiatura z 4-strefowym podświetleniem RGB i klawiszem G</li></ul>
Układ klawiatury	QWERTY
Liczba klawiszy	<ul style="list-style-type: none"><li>USA i Kanada: 81 klawiszy</li><li>Wielka Brytania: 82 klawisze</li><li>Japonia: 85 klawiszy</li></ul>
Rozmiar klawiatury	Rozstaw klawiszy X = 18,7 mm Rozstaw klawiszy Y = 18,05 mm
Skróty klawiaturowe	<p>Na niektórych klawiszach klawiatury umieszczone są dwa symbole. Klawisze te mogą być używane do wpisywania alternatywnych znaków lub wykonywania dodatkowych funkcji. Aby wprowadzić znak alternatywny, naciśnij klawisz Shift i klawisz znaku. Aby wykonać dodatkową funkcję, naciśnij klawisze Fn i żądany klawisz.</p> <p><b>UWAGA:</b> Podstawowe działanie klawiszy funkcyjnych (F1–F12) można zdefiniować, zmieniając ustawienie zachowanie klawiszy funkcyjnych w programie konfiguracji systemu BIOS.</p> <p>Więcej informacji na ten temat znajduje się w sekcji <a href="#">Skróty klawiszowe</a>.</p>

# Kamera

W poniższej tabeli przedstawiono szczegółowe dane techniczne kamery komputera Dell G5 5505.

**Tabela 14. Dane techniczne kamery**

Opis		Wartości
Liczba kamer		Jedna
Typ kamery		Kamera RGB HD
Polożenie kamery		Kamera przednia
Typ matrycy kamery		Technologia czujnika CMOS
Rozdzielczość kamery:		
	Zdjęcia	0.92 megapiksela
	Wideo	1280 x 720 (HD) przy szybkości 30 klatek/s
Kąt widzenia:		78,6 stopnia

## Touchpad

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne touchpada komputera Dell G5 5505.

**Tabela 15. Dane techniczne touchpada**

Opis		Wartości
Rozdzielczość touchpada		
	W poziomie	1229
	W pionie	749
Wymiary touchpada		
	W poziomie	105 mm (4,13")
	W pionie	65 mm (2,56")
Gesty na touchpadzie		Więcej informacji na temat gestów touchpada w systemie Windows 10 zawiera artykuł <a href="#">4027871</a> w bazie wiedzy Microsoft pod adresem <a href="http://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Zasilacz

W poniższej tabeli przedstawiono szczegółowe dane techniczne zasilacza komputera Dell G5 5505.

**Tabela 16. Dane techniczne zasilacza**

Opis		Wartości
Typ		E4 240 W
Wymiary złączy:		
	Średnica zewnętrzna	7,40 mm
	Średnica wewnętrzna	5,10 mm
Napięcie wejściowe		Prąd zmienny 100 V – 240 V

**Tabela 16. Dane techniczne zasilacza(cd.)**

Opis		Wartości
Częstotliwość wejściowa		50 Hz–60 Hz
Prąd wejściowy		3,50 A
Prąd wyjściowy (praca ciągła)		12,31 A
Znamionowe napięcie wyjściowe		Prąd stały 19,50 V
Zakres temperatur:		
	Podczas pracy	od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
	Podczas przechowywania	–40°C do 70°C (–40°F do 158°F)

## Akumulator

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne baterii komputera Dell G5 5505.

**Tabela 17. Dane techniczne akumulatora**

Opis	Opcja 1	Opcja 2	
Rodzaj baterii	3-ogniowa bateria polimerowa (51 Wh)	4-ogniowa bateria polimerowa (68 Wh)	
Napięcie akumulatora	11,40 VDC	11,40 VDC	
Waga akumulatora (maks.)	0,21 kg (0,46 funta)	0,26 kg (0,57 funta)	
Wymiary akumulatora:			
	Wysokość	241 mm (9,49")	321 mm (12,64")
	Szerokość	67,45 mm (2,66")	67,45 mm (2,66")
	Głębokość	7,05 mm (0,28")	7,05 mm (0,28")
Zakres temperatur:			
	Podczas pracy	0°C do 35°C (32°F do 95°F)	0°C do 35°C (32°F do 95°F)
	Podczas przechowywania	Od -40°C do 65°C (od TBD°F do 149°F)	Od -40°C do 65°C (od TBD°F do 149°F)
Czas pracy akumulatora	Zależy od warunków pracy; w pewnych warunkach wysokiego zużycia energii może być znacznie skrócony.	Zależy od warunków pracy; w pewnych warunkach wysokiego zużycia energii może być znacznie skrócony.	
Czas ładowania akumulatora (przybliżony)	4 godziny (przy wyłączonym komputerze) <b>i UWAGA: Sterowanie godziną rozpoczęcia i czasem trwania ładowania, godziną włączenia i wyłączenia itd. za pomocą aplikacji Dell Power Manager. Więcej informacji na temat aplikacji Dell Power Manager można znaleźć w sekcji <i>Ja i mój Dell</i> na stronie <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a></b>	4 godziny (przy wyłączonym komputerze) <b>i UWAGA: Sterowanie godziną rozpoczęcia i czasem trwania ładowania, godziną włączenia i wyłączenia itd. za pomocą aplikacji Dell Power Manager. Więcej informacji na temat aplikacji Dell Power Manager można znaleźć w sekcji <i>Ja i mój Dell</i> na stronie <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a></b>	
Czas eksploatacji baterii (przybliżony)	300 cykli rozładowania/ładowania	300 cykli rozładowania/ładowania	



**Tabela 17. Dane techniczne akumulatora(cd.)**

Opis	Opcja 1	Opcja 2
Bateria pastylkowa	CR2032	CR2032

## Wyświetlacz

W poniższej tabeli przedstawiono szczegółowe dane techniczne wyświetlacza komputera Dell G5 5505.

**Tabela 18. Dane techniczne: wyświetlacz**

Opis	Opcja 1	Opcja 2	Opcja 3
Typ wyświetlacza	Full HD (FHD)	Full HD (FHD)	Full HD (FHD)
Technologia panelu wyświetlacza	Szeroki kąt widzenia (WVA)	Szeroki kąt widzenia (WVA)	Szeroki kąt widzenia (WVA)
Wymiary panelu wyświetlacza (obszar aktywny):			
Wysokość	193,59 mm (7,62")	193,59 mm (7,62")	193,59 mm (7,62")
Szerokość	344,16 mm (13,55")	344,16 mm (13,55")	344,16 mm (13,55")
Przekątna	395 mm (15,55")	395 mm (15,55")	395 mm (15,55")
Rozdzielczość macierzysta panelu wyświetlacza	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Luminancja (typowa)	300 nitów	300 nitów	220 nitów
Liczba megapikseli	2,07	2,07	2,07
Gama barw	72% NTSC	72% NTSC	45% NTSC
Liczba pikseli na cal (PPI)	141	141	141
Współczynnik kontrastu (standardowy)	29,16	33,33	29,16
Czas reakcji (maksymalny)	35 ms	19 ms	35 ms
Częstotliwość odświeżania	60 Hz	144 Hz	60 Hz
Kąt widzenia w poziomie	+/- 85 stopni	+/- 85 stopni	+/- 85 stopni
Kąt widzenia w pionie	+/- 85 stopni	+/- 85 stopni	+/- 85 stopni
Rozstaw pikseli	0,18 mm	0,18 mm	0,18 mm
Zużycie energii (maksymalne)	6,20 W	7,8 W	6,2 W
Powłoka przeciwodblaskowa czy błyszczące wykończenie	Powłoka przeciwodblaskowa	Powłoka przeciwodblaskowa	Powłoka przeciwodblaskowa
Opcje obsługi dotykowej	Nie	Nie	Nie

## Karta graficzna — zintegrowana

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne zintegrowanej karty graficznej obsługiwanej przez komputer Dell G5 5505.

**Tabela 19. Karta graficzna — zintegrowana**

Kontroler	Obsługa wyświetlaczy zewnętrznych	Rozmiar pamięci	Procesor
Karta graficzna AMD Radeon	Jeden port USB 3.2 drugiej generacji (Type-C) z trybem DisplayPort	Współużytkowana pamięć systemowa	Procesor AMD Ryzen 5/7/9

## Karta graficzna — autonomiczna

W poniższej tabeli przedstawiono dane techniczne niezależnej jednostki przetwarzania grafiki obsługiwanej przez komputer Dell G5 5505.

**Tabela 20. Karta graficzna — autonomiczna**

Kontroler	Obsługa wyświetlaczy zewnętrznych	Rozmiar pamięci	Typ pamięci
Karta graficzna AMD RX 5600M	Jeden port HDMI 2.0 i jedno złącze mini DisplayPort	6 GB	GDDR6

## Środowisko pracy i przechowywania

W poniższej tabeli przedstawiono parametry środowiska pracy i przechowywania dotyczące komputera Dell G5 5505.

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

**Tabela 21. Środowisko pracy komputera**

Opis	Podczas pracy	Pamięć masowa
Zakres temperatur	0°C do 35°C (32°F do 95°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†	160 G†
Wysokość nad poziomem morza (maksymalna)	Od -15,2 m do 3048 m (od -49,87 stopy do 10 000 stóp)	Od -15,2 m do 10 668 m (od -49,87 stopy do 35 000 stóp)

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

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

## Skróty klawiaturowe

**UWAGA:** Znaki klawiatury mogą być różne w zależności od konfiguracji języka klawiatury. Klawisze używane do uruchamiania skrótów pozostają jednak takie same we wszystkich konfiguracjach językowych.

Na niektórych klawiszach klawiatury umieszczone są dwa symbole. Klawisze te mogą być używane do wpisywania alternatywnych znaków lub wykonywania dodatkowych funkcji. Symbol przedstawiony w dolnej części klawisza odnosi się do znaku wpisywanego przez naciśnięcie klawisza. Jeśli naciśniesz klawisz **Shift** i klawisz z symbolami, wpisany zostanie symbol przedstawiony w górnej części klawisza. Na przykład po naciśnięciu klawisza **2** zostanie wpisana cyfra **2**, a po naciśnięciu kombinacji **Shift + 2** zostanie wpisany znak **@**.

W górnym rzędzie klawiatury znajdują się klawisze funkcyjne **F1–F12** służące do sterowania multimediami, o czym informują ikony w ich dolnej części. Naciśnij klawisz funkcyjny, aby uruchomić zadanie reprezentowane przez ikonę. Na przykład naciśnięcie klawisza **F1** powoduje wyciszenie dźwięku (patrz tabela poniżej).

Jeśli jednak klawisze funkcyjne **F1–F12** są potrzebne w aplikacjach, można wyłączyć funkcje multimedialne, naciskając klawisze **Fn + Esc**. Aby później wywołać funkcje sterowania multimediami, można nacisnąć klawisz **Fn** i odpowiedni klawisz funkcyjny. Na przykład kombinacja klawiszy **Fn + F1** umożliwi wyciszenie dźwięku.

**UWAGA:** Podstawowe zachowanie klawiszy funkcyjnych (F1–F12) można zdefiniować, konfigurując ustawienia Zachowanie klawiszy funkcyjnych w programie konfiguracji BIOS.

Tabela 22. Lista skrótów klawiaturowych




































Klawisz funkcyjny	Zmieniona funkcja klawisza (do sterowania multimediami)	Zachowanie
	 + 	Wyciszenie dźwięku
	 + 	Zmniejszenie głośności
	 + 	Zwiększenie głośności
	 + 	Odtwarzanie poprzedniego utworu/ rozdziału
	 + 	Odtwarzanie/wstrzymanie
	 + 	Odtwarzanie następnego utworu/ rozdziału
	 + 	Włączanie/wyłączanie trybu Game Shift
	 + 	Przełączenie na wyświetlacz zewnętrzny
	 + 	Wyszukiwanie

Tabela 22. Lista skrótów klawiaturowych(cd.)

Klawisz funkcyjny	Zmieniona funkcja klawisza (do sterowania multimediami)	Zachowanie
	 + 	Przełączenie podświetlenia klawiatury (opcjonalnie) <b>UWAGA:</b> Na klawiaturze bez podświetlenia klawisz F10 nie ma ikony podświetlenia. W takim przypadku klawisz funkcyjny nie powoduje przełączenia trybu podświetlenia klawiatury.
	 + 	Zmniejszenie jasności
	 + 	Zwiększenie jasności

Klawisza **Fn** używa się też z wybranymi klawiszami na klawiaturze, aby wywołać inne dodatkowe funkcje.

Tabela 23. Lista skrótów klawiaturowych









Klawisz funkcyjny	Zachowanie
 + 	Włączanie/wyłączenie komunikacji bezprzewodowej
 + 	Klawisz Pause/Break
 + 	Uśpienie
 + 	Przełączanie funkcji Scroll Lock
 + 	Przełączenie lampki stanu zasilania i baterii
 + 	Klawisz System Request
 + 	Otwarcie menu aplikacji
 + 	Przełączanie blokady klawisza Fn
 + 	Strona w górę
 + 	Strona w dół

Tabela 23. Lista skrótów klawiaturowych(cd.)



Klawisz funkcyjny	Zachowanie
 + 	Początek
 + 	Koniec

# 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 24. Narzędzia pomocy technicznej do samodzielnego wykorzystania**

Narzędzia pomocy technicznej do samodzielnego wykorzystania	Lokalizacja zasobów
Informacje o produktach i usługach firmy Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Aplikacja My Dell	
Porady	
Kontakt z pomocą techniczną	W usłudze wyszukiwania systemu Windows wpisz <b>Contact Support</b> , a następnie naciśnij klawisz Enter.
Pomoc online dla systemu operacyjnego	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
Informacje o rozwiązywaniu problemów, podręczniki, instrukcje konfiguracji, dane techniczne produktów, blogi pomocy technicznej, sterowniki, aktualizacje oprogramowania itd.	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>
Artykuły bazy wiedzy Dell Knowledge Base dotyczące różnych kwestii związanych z komputerem	<ol style="list-style-type: none"> <li>Przejdź do strony internetowej <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>Na pasku menu w górnej części strony pomocy technicznej wybierz opcję <b>Pomoc techniczna &gt; Baza wiedzy Knowledge Base</b>.</li> <li>W polu wyszukiwania na stronie bazy wiedzy wpisz słowo kluczowe, temat lub numer modelu, a następnie kliknij lub stuknij ikonę wyszukiwania, aby wyświetlić powiązane artykuły.</li> </ol>
Zapoznaj się z następującymi informacjami dotyczącymi produktu: <ul style="list-style-type: none"> <li>Dane techniczne produktu</li> <li>System operacyjny</li> <li>Konfigurowanie i używanie produktu</li> <li>Kopie zapasowe danych</li> <li>Diagnostyka i rozwiązywanie problemów</li> <li>Przywracanie ustawień fabrycznych i systemu</li> <li>Informacje o systemie BIOS</li> </ul>	Zobacz <i>Ja i mój Dell</i> na stronie internetowej <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> . W celu zlokalizowania zasobów <i>Ja i mój Dell</i> dotyczących produktu zidentyfikuj produkt za pomocą jednej z następujących czynności: <ul style="list-style-type: none"> <li>Wybierz opcję <b>Wykryj mój produkt</b>.</li> <li>Znajdź produkt za pośrednictwem menu rozwijanego, korzystając z opcji <b>Wyświetl produkty</b>.</li> <li>Wprowadź <b>kod Service Tag</b> lub <b>Identyfikator produktu</b> na pasku wyszukiwania.</li> </ul>

## 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 kraju bądź regionie.
- UWAGA:** Jeśli nie masz aktywnego połączenia z Internetem, informacje kontaktowe możesz znaleźć na fakturze, w dokumencie dostawy, na rachunku lub w katalogu produktów firmy Dell.