

# Dell G5 SE 5505

## Nastavenie a technické údaje



## Poznámky, upozornenia a výstrahy

 **POZNÁMKA:** POZNÁMKA uvádza dôležité informácie, ktoré vám umožnia využívať váš produkt lepšie.

 **VAROVANIE:** UPOZORNENIE naznačuje, že existuje riziko poškodenia hardvéru alebo straty údajov a ponúka vám spôsob, ako sa tomuto problému vyhnúť.

 **VÝSTRAHA:** VÝSTRAHA označuje potenciálne riziko vecných škôd, zranení osôb alebo smrti.

|  |           |
|--|-----------|
| <b>Kapitola 1: Nastavenie modelu Dell G5 5505.....</b>                     | <b>4</b>  |
| <b>Kapitola 2: Zariadenie Dell G5 5505 z rôznych pohľadov.....</b>         | <b>6</b>  |
| Vpravo.....  | 6         |
| Vľavo.....   | 6         |
| Podstavec.....   | 7         |
| Displej.....   | 8         |
| Spodná strana.....   | 9         |
| <b>Kapitola 3: Technické údaje o zariadení Dell G5 5505.....</b>           | <b>10</b> |
| Rozmery a hmotnosť.....  | 10        |
| Procesor.....  | 10        |
| Čipová súprava.....  | 10        |
| Operačný systém.....   | 11        |
| Pamäť.....   | 11        |
| Externé porty.....   | 11        |
| Sloty v počítači.....  | 12        |
| Ethernet.....  | 12        |
| Bezdrôtový modul.....  | 12        |
| Zvuk.....  | 13        |
| Dátové úložisko.....   | 13        |
| Čítačka pamäťových kariet.....   | 14        |
| Klávesnica.....  | 14        |
| Kamera.....  | 15        |
| Dotykový panel.....  | 15        |
| Napájací adaptér.....  | 15        |
| Batéria.....   | 16        |
| Obrazovka.....   | 17        |
| Integrovaný grafický procesor.....   | 18        |
| Grafický procesor – samostatná grafická karta.....                         | 18        |
| Prevádzkové a skladovacie prostredie.....                                  | 18        |
| <b>Kapitola 4: Klávesové skratky.....</b>                                  | <b>19</b> |
| <b>Kapitola 5: Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell.....</b> | <b>22</b> |

# Nastavenie modelu Dell G5 5505

**POZNÁMKA:** Ilustrácie v tomto dokumente na môžu líšiť od vášho počítača v závislosti od vami objednanej konfigurácie.

1. Pripojenie napájacieho adaptéra a stlačenie tlačidla napájania



**POZNÁMKA:** Počítač môže prejsť počas prepravy kvôli šetreniu batérie do režimu úspory energie. Preto je dôležité, aby bol k nemu pred tým, ako ho prvýkrát zapnete, pripojený napájací kábel.



2. Dokončíte inštaláciu systému Windows.

Inštaláciu dokončíte podľa pokynov na obrazovke. Počas inštalácie firma Dell odporúča:




- Pripojte sa k sieti, aby mohol systém Windows vyhľadať dostupné aktualizácie.
  - POZNÁMKA:** Ak sa pripájate k zabezpečenej bezdrôtovej sieti, po vyzvaní zadajte heslo na prístup k bezdrôtovej sieti.
- Ak je počítač pripojený na internet, prihláste sa do konta Microsoft (ak konto nemáte, treba si ho vytvoriť). Ak počítač nie je pripojený na internet, vytvorte si offline konto.
- Na obrazovke **Podpora a zabezpečenie** zadajte svoje kontaktné údaje.

3. Vyhľadajte a použite aplikácie Dell v ponuke Štart systému Windows – odporúča sa.

## Tabuľka1. Vyhľadanie aplikácie Dell

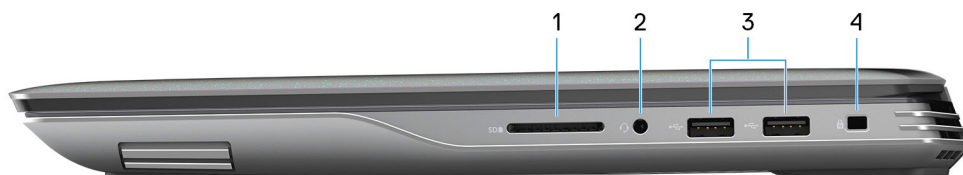
| Zdroje  | Popis   |
|---|---|
|  | <b>My Dell</b><br>Najdôležitejšie aplikácie a články podpory firmy Dell, ako aj ďalšie dôležité informácie o vašom počítači – všetko na jednom mieste. Služba My Dell vás okrem toho tiež upozorní na stav vašej záruky a dostupné aktualizácie softvéru a odporučí vám vhodné príslušenstvo.   |
|  | <b>SupportAssist</b><br>Aplikácia SupportAssist proaktívne a prediktívne identifikuje problémy s hardvérom a softvérom vášho počítača a automatizuje proces komunikácie s Oddelením technickej podpory firmy Dell. Aplikácia adresuje problémy s výkonom a stabilitou systému, zabraňuje bezpečnostným hrozbám a monitoruje a odhaľuje zlyhania hardvéru. Viac informácií nájdete v <i>Používateľskej príručke aplikácie SupportAssist pre počítače v domácnostiach</i> , ktorá je dostupná na webovej stránke <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a> . Kliknite na položku <b>SupportAssist</b> a potom na položku <b>SupportAssist pre počítače v domácnostiach</b> . |

**Tabuľka1. Vyhľadanie aplikácie Dell (pokračovanie)**

| Zdroje  | Popis   |
|---|---|
|   |  <b>POZNÁMKA:</b> V nástroji SupportAssist môžete svoju záruku kliknutím na dátum skončenia jej platnosti obnoviť alebo aktualizovať.  |
|  | <b>Dell Update</b><br>Aktualizuje počítač pomocou dôležitých opravných riešení a najnovších ovládačov zariadení vždy, keď sú k dispozícii. Viac informácií o používaní aplikácie Dell Update nájdete v článku databázy poznatkov s číslom <a href="https://www.dell.com/support/000149088">000149088</a> na webovej stránke <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . |
|  | <b>Dell Digital Delivery</b><br>Stiahnite si softvérové aplikácie, ktoré ste si kúpili, no ešte nie sú v počítači nainštalované. Viac informácií o službe Dell Digital Delivery nájdete v článku databázy poznatkov s číslom <a href="https://www.dell.com/support/000129837">000129837</a> na webovej stránke <a href="https://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .              |

# Zariadenie Dell G5 5505 z rôznych pohľadov

## Vpravo



### 1. Slot na kartu SD

Umožňuje zapisovanie a čítanie kariet SD. Počítač podporuje tieto typy kariet:

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

### 2. Port náhlavnej súpravy

Pripojte slúchadlá alebo náhlavnú súpravu (kombinácia slúchadiel a mikrofónu).

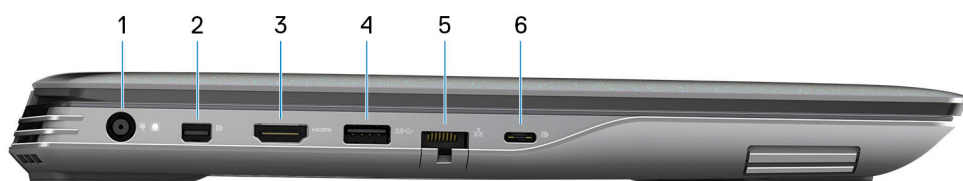
### 3. Porty USB 2.0 (2)

Pripojenie zariadení, ako sú napríklad externé ukladacie zariadenia a tlačiarne. Poskytuje prenos údajov až do 480 MB/s.

### 4. Slot pre bezpečnostný kábel (s klinovým zámkom)

Slúži na pripojenie bezpečnostného kábla ako prevencia proti nedovolenému premiestňovaniu vášho počítača.

## Vľavo



### 1. Port napájacieho adaptéra

Napájací adaptér pripojte do počítača, aby mal zdroj napätia a nabíala sa jeho batéria.

### 2. Mini DisplayPort

Slúži na pripojenie TV alebo iného zariadenia so vstupným portom DisplayPort. Mini DisplayPort slúži ako výstup videa a zvuku.

### 3. Port HDMI

Slúži na pripojenie TV, externého monitora alebo iného zariadenia so vstupným portom HDMI. Poskytuje výstup obrazu a zvuku.

### 4. Port USB 3.2 Gen 1

Pripojenie zariadení, ako sú napríklad externé ukladacie zariadenia a tlačiarne. Poskytuje prenos údajov rýchlosťou až do 5 GB/s.

### 5. Sieťový port

Služi na pripojenie kábla Ethernet (RJ45) zo smerovača alebo širokopásmového modemu kvôli prístupu k sieti alebo internetu.

## 6. Port USB 3.2 2. generácie (typ C) s portom DisplayPort

Pripojenie zariadení, ako sú napríklad externé ukladacie zariadenia, tlačiarne a externé obrazovky. Umožňuje prenos údajov rýchlosťou až do 10 Gb/s.

Podporuje DisplayPort 1.4 a tiež vám umožní pripojenie k externej obrazovke pomocou zobrazovacieho adaptéra.

**POZNÁMKA:** Na pripojenie zariadenia s portom DisplayPort je potrebný adaptér z portu USB-C na DisplayPort (predáva sa samostatne).

## Podstavec



### 1. Oblasť kliknutia ľavým tlačidlom

Stlačenie znamená kliknutie ľavým tlačidlom.

### 2. Dotykový panel

Posunutím prsta na dotykovom paneli presuniete kurzor myši. Ťuknutím aktivujete kliknutie ľavým tlačidlom, ťuknutím dvomi prstami kliknutie pravým tlačidlom.

### 3. Oblasť kliknutia pravým tlačidlom

Stlačenie znamená kliknutie pravým tlačidlom.

### 4. Tlačidlo napájania s voliteľnou čítačkou odtlačkov prstov

Stlačením sa počítač zapne, ak bol vypnutý, v režime spánku alebo v stave hibernácie.

Keď je počítač zapnutý, stlačením tlačidla napájania prejde do režimu spánku. Stlačením a podržaním tlačidla napájania na 4 sekundy možno vynútiť vypnutie počítača.

Ak je tlačidlo napájania vybavené čítačkou odtlačkov prstov, položte naň prst, aby ste sa prihlásili do systému.

**POZNÁMKA:** Správanie tlačidla napájania si môžete prispôsobiť v systéme Windows. Ďalšie informácie si nájdite v časti *Me and My Dell* na stránke [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# Displej



- 1. Lavý mikrofón**  
Poskytuje digitálny zvukový vstup pre záznam zvuku a hlasové hovory.
- 2. Kamera**  
Umožňuje videokonverzácie, vyhotovenie fotografií a záznamov videí.
- 3. Kontrolka stavu kamery**  
Zapne sa pri používaní kamery.
- 4. Pravý mikrofón**  
Poskytuje digitálny zvukový vstup pre záznam zvuku a hlasové hovory.

## Spodná strana



### 1. Etiketka servisného tagu


Servisný tag je jedinečný alfanumerický identifikátor, ktorý umožňuje servisným technikom spoločnosti Dell identifikovať hardvérové komponenty vášho počítača a získať záručné informácie.

# Technické údaje o zariadení Dell G5 5505

## Rozmery a hmotnosť:

V tejto tabuľke uvádzame informácie o výške, šírke, hĺbke a hmotnosti vášho počítača Dell G5 5505.

**Tabuľka2. Rozmery a hmotnosť:**

| Popis                  | Hodnoty   |
|------------------------|---|
| Výška:                 |   |
| Výška vpredu           | 21,60 mm (0,85")  |
| Výška v najvyššom bode | 30,96 mm (1,22")  |
| Výška vzadu            | 26,57 mm (1,05")  |
| Šírka                  | 364,46 mm (14,35")  |
| Hĺbka                  | 254 mm (10,00")   |
| Hmotnosť (maximálna)   | 2,50 kg (5,51 lb)<br> <b>POZNÁMKA:</b> Hmotnosť vášho počítača závisí od objednanej konfigurácie a výrobných odchýlok. |

## Processor

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o procesore, ktorý podporuje váš počítač Dell G5 5505.

**Tabuľka3. Processor**

| Popis                        | Možnosť č. 1        | Možnosť č. 2        | Možnosť č. 3        |
|------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Typ procesora                | AMD Ryzen 5 4600H   | AMD Ryzen 7 4800H   | AMD Ryzen 9 4900H   |
| TDP procesora                | 45 W                | 45 W                | 45 W                |
| Počet jadier procesora       | 6                   | 8                   | 8                   |
| Počet vlákien procesora      | 12                  | 16                  | 16                  |
| Rýchlosť procesora           | Až do 4 GHz         | Až do 4,3 GHz       | Až do 4,45 GHz      |
| Vyrovňavacia pamäť procesora | 8 MB                | 8 MB                | 8 MB                |
| Integrovaná grafika          | AMD Radeon Graphics | AMD Radeon Graphics | AMD Radeon Graphics |

## Čipová súprava

V nasledujúcej tabuľke uvádzame podrobnosti o čipovej súprave, ktorú podporuje váš počítač Dell G5 5505.

#### Tabuľka4. Čipová súprava

| Popis               | Hodnoty   |
|---------------------|---|
| Čipová súprava      | Integrovaná v procesore                               |
| Processor           | AMD Ryzen 5 4600H/AMD Ryzen 7 4800H/AMD Ryzen 9 4900H |
| Šírka zbernice DRAM | 64 bitov  |
| Flash EPROM         | 16 MB   |
| Zbernica PCIe       | Až po 3. generáciu                                    |

## Operačný systém

Model Dell G5 5505 podporuje tieto operačné systémy:

- Windows 11 Home, 64-bitová verzia
- Windows 11 Pro, 64-bitová verzia
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bitová verzia
- Windows 10 Home, 64-bitová verzia
- Windows 10 Pro, 64-bitová verzia

## Pamäť

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o pamäti vášho počítača Dell G5 5505.

#### Tabuľka5. Technické údaje pamäte

| Popis                             | Hodnoty   |
|-----------------------------------|---|
| Pamäťové sloty                    | Dva sloty SODIMM  |
| Typ pamäte                        | DDR4  |
| Rýchlosť pamäte                   | 3 200 MHz   |
| Maximálna konfigurácia pamäte     | 32 GB   |
| Minimálna konfigurácia pamäte     | 4 GB  |
| Veľkosť pamäťového modulu na slot | 4 GB, 8 GB a 16 GB  |
| Podporované konfigurácie pamäte   | <ul style="list-style-type: none"><li>• 8 GB dvojkanálovej pamäte DDR4 3 200 MHz, 2x 4 GB</li><li>• 12 GB pamäte DDR4 3 200 MHz, 1x 4 GB + 1x 8 GB</li><li>• 16 GB dvojkanálovej pamäte DDR4 3 200 MHz, 2x 8 GB</li><li>• 32 GB dvojkanálovej pamäte DDR4 3 200 MHz, 2x 16 GB</li></ul> |

## Externé porty

V nasledujúcej tabuľke uvádzame zoznam externých portov vášho počítača Dell G5 5505.

#### Tabuľka6. Externé porty

| Popis        | Hodnoty          |
|--------------|------------------|
| Sieťový port | Jeden port RJ-45 |

**Tabuľka6. Externé porty (pokračovanie)**

| Popis                                | Hodnoty  |
|--------------------------------------|--|
| Porty USB                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 port USB 3.2 Gen 1</li> <li>• Dva porty USB 2.0</li> <li>• 1 port USB 3.2 Gen 2 (Type-C)</li> </ul> |
| Zvukový port                         | Jeden port pre náhlavnú súpravu (kombinovaný port pre slúchadlá a mikrofón)  |
| Videoport                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeden port HDMI 2.0</li> <li>• 1 port mini DisplayPort 1.4b</li> </ul>                                |
| Čítačka pamäťových kariet            | Jeden slot na karty SD   |
| Port na pripojenie dokovacej stanice | Nepodporované  |
| Port napájacieho adaptéra            | Jeden port napájacieho adaptéra s rozmermi 7,4 mm x 5,1 mm   |
| Security                             | Jeden slot na klinový zámok  |

## Sloty v počítači

V nasledujúcej tabuľke uvádzame zoznam slotov vo vnútri vášho počítača Dell G5 5505.

**Tabuľka7. Sloty v počítači**

| Popis | Hodnoty  |
|-------|--|
| M.2   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeden slot M.2 2230 na kombinovanú kartu Wi-Fi a Bluetooth</li> <li>• 2 sloty M.2 2230/2280 na jednotku SSD</li> </ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> Viac informácií o vlastnostiach jednotlivých typoch kariet formátu M.2 nájdete v článku databázy poznatkov s číslom <a href="#">000144170</a> na webovej stránke <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> |

## Ethernet

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické údaje o module na pripojenie ku káblovej sieti LAN (Local Area Network, lokálna sieť) Ethernet v počítači Dell G5 5505.

**Tabuľka8. Technické údaje ethernetového sieťového pripojenia**

| Popis              | Hodnoty                               |
|--------------------|---------------------------------------|
| Číslo modelu       | Radič RTL8111H PCI-e Gigabit Ethernet |
| Prenosová rýchlosť | 10/100/1 000 Mb/s                     |

## Bezdrôtový modul

V nasledujúcej tabuľke uvádzame zoznam modulov na pripojenie k bezdrôtovej lokálnej sieti (WLAN), ktoré podporuje váš počítač Dell G5 5505.

**Tabuľka9. Technické údaje bezdrôtového modulu**

| Popis                             | Možnosť č. 1  | Možnosť č. 2   |
|-----------------------------------|---|--|
| Číslo modelu                      | Qualcomm QCA (DW 1820)  | Killer 1650x   |
| Prenosová rýchlosť                | Až do 867 Mb/s  | Až do 2 400 Mb/s   |
| Podporované frekvenčné pásma      | 2,4 GHz/5 GHz   | 2,4 GHz/5 GHz  |
| Štandardy bezdrôtovej komunikácie | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 802.11b/g/a</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>•</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> </ul> |
| Šifrovanie                        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 64 bitov/128 bitov WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 64 bitov/128 bitov WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>   |
| Bluetooth                         | Bluetooth 4.2   | Bluetooth 5  |

## Zvuk

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o zvukových zariadeniach vášho počítača Dell G5 5505.

**Tabuľka10. Technické údaje o zvukových zariadeniach**

| Popis                                 | Hodnoty  |       |
|---------------------------------------|--|-------|
| Zvukový radič                         | Realtek ALC3254 s technológiou 3D zvuku Nahimic pre hráčov |       |
| Stereo konverzia                      | Podporované  |       |
| Integrovaná zvuková karta             | Zvuková karta s vysokým rozlíšením                         |       |
| Externá zvuková karta                 | Univerzálny zvukový konektor                               |       |
| Počet reproduktorov                   | Dva  |       |
| Integrovaný reproduktorový zosilňovač | Podporované (integrovaný zvukový kodek)                    |       |
| Externé ovládanie hlasitosti          | Klávesové skratky na klávesnici                            |       |
| Výstup reproduktora:                  |  |       |
|                                       | Priemerný výkon reproduktora                               | 2 W   |
|                                       | Maximálny výkon reproduktora                               | 2,5 W |
| Výstup basového reproduktora          | Nepodporované  |       |
| Mikrofón                              | Duálne mikrofóny   |       |

## Dátové úložisko

V tejto časti sú uvedené dostupné možnosti úložiska pre počítač Dell G5 5505.

Váš počítač Dell G5 15 5505 podporuje dve jednotky SSD M.2 2230/2280.


### Tabuľka11. Technické údaje úložiska

| Typ úložiska           | Typ rozhrania    | Kapacita   |
|------------------------|------------------|------------|
| Disk SSD M.2 2230/2280 | PCIe 3.0 x4 NVMe | Až do 1 TB |

## Čítačka pamäťových kariet

V nasledujúcej tabuľke uvádzame zoznam pamäťových kariet, ktoré podporuje váš počítač Dell G5 5505.


### Tabuľka12. Technické údaje čítačky pamäťových kariet

| Popis  | Hodnoty   |
|--|---|
| Typ pamäťovej karty  | Jeden slot na kartu SD  |
| Podporované pamäťové karty   | <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>POZNÁMKA:</b> Maximálna kapacita podporovaná čítačkou pamäťových kariet závisí od štandardu konkrétnej pamäťovej karty vo vašom počítači. |   |

## Klávesnica

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o klávesnici vášho počítača Dell G5 5505.

### Tabuľka13. Technické údaje klávesnice

| Popis                          | Hodnoty   |
|--------------------------------|---|
| Typ klávesnice                 | <ul style="list-style-type: none"><li>• Štandardná klávesnica</li><li>• Klávesnica s podsvietením</li><li>• 4-zónová klávesnica RGB s klávesom G</li></ul>  |
| Rozloženie klávesov klávesnice | QWERTY  |
| Počet kláves                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Spojené štáty a Kanada: 81 klávesov</li><li>• Spojené kráľovstvo: 82 klávesov</li><li>• Japonsko: 85 klávesov</li></ul>   |
| Veľkosť klávesnice             | X= vzdialenosť stredov klávesov 18,7 mm<br>Y = vzdialenosť stredov klávesov 18,05 mm  |
| Klávesové skratky              | <p>Niektoré klávesy na vašej klávesnici majú na sebe dva symboly. Tieto klávesy sa dajú použiť na napísanie alternatívnych znakov alebo na vykonanie sekundárnych funkcií. Ak chcete napísať alternatívny znak, stlačte kláves Shift a požadovaný kláves. Na vykonanie sekundárnych funkcií stlačte kláves Fn a požadovaný kláves.</p> <p> <b>POZNÁMKA:</b> Predvolené správanie funkčných klávesov (F1 – F12) môžete definovať tak, že zmeníte nastavenie <b>Akcie na stlačenie funkčných klávesov</b> v nástroji na nastavenie systému BIOS.</p> <p>Viac informácií nájdete v časti <a href="#">Klávesové skratky</a>.</p> |

## Kamera

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o kamere vášho počítača Dell G5 5505.

**Tabuľka14. Technické údaje kamery**

| Popis                       | Hodnoty                       |
|-----------------------------|-------------------------------|
| Počet kamier                | jeden                         |
| Typ kamery                  | Kamera RGB s rozlíšením HD    |
| Umiestnenie kamery          | Predná kamera                 |
| Typ snímača kamery          | Snímacia technológia CMOS     |
| Rozlíšenie kamery:          |                               |
| Fotografia                  | 0,92 megapixela               |
| Video                       | 1 280 x 720 (HD) pri 30 sn./s |
| Diagonálny pozorovací uhol: | 78,6 stupňov                  |

## Dotykový panel

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o dotykovom paneli vášho počítača Dell G5 5505.

**Tabuľka15. Technické údaje dotykového panela**

| Popis                         | Hodnoty  |
|-------------------------------|--|
| Rozlíšenie dotykového panela: |  |
| Vodorovne                     | 1 229  |
| Zvislo                        | 749  |
| Rozmery dotykového panela     |  |
| Vodorovne                     | 105 mm (4,13")   |
| Zvislo                        | 65 mm (2,56")  |
| Gestá na dotykovom paneli     | Viac informácií o gestách na dotykovom paneli v systéme Windows nájdete v článku vedomostnej databázy spoločnosti Microsoft s číslom <a href="https://support.microsoft.com">4027871</a> na webovej lokalite <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> . |

## Napájací adaptér

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o napájacom adaptéri vášho počítača Dell G5 5505.

**Tabuľka16. Technické údaje napájacieho adaptéra**

| Popis              | Hodnoty  |
|--------------------|----------|
| Typ                | E4 240 W |
| Rozmery konektora: |          |

**Tabuľka16. Technické údaje napájacieho adaptéra (pokračovanie)**

| Popis                     |                  | Hodnoty                            |
|---------------------------|------------------|------------------------------------|
|                           | Vonkajší priemer | 7,40 mm                            |
|                           | Vnútorňý priemer | 5,10 mm                            |
| Vstupné napätie           |                  | 100 V~ – 240 V~                    |
| Vstupná frekvencia        |                  | 50 Hz – 60 Hz                      |
| Vstupný prúd (maximálny)  |                  | 3,50 A                             |
| Výstupný prúd (trvalý)    |                  | 12,31 A                            |
| Menovité výstupné napätie |                  | 19,50 VDC                          |
| Teplotný rozsah:          |                  |                                    |
|                           | V prevádzke      | 0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)    |
|                           | Dátové úložisko  | –40 °C až 70 °C (–40 °F až 158 °F) |

## Batéria

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické údaje o batérii vášho počítača Dell G5 5505.

**Tabuľka17. Technické údaje o batérii**

| Popis                              | Možnosť č. 1  | Možnosť č. 2  |   |
|------------------------------------|---|---|---|
| Typ batérie                        | 3-článková polymérová (51 Wh)   | 4-článková polymérová (68 Wh)   |   |
| Napätie batérie                    | 11,40 VDC   | 11,40 VDC   |   |
| Hmotnosť batérie (maximálna)       | 0,21 kg (0,46 lb)   | 0,26 kg (0,57 libry)  |   |
| Rozmery batérie:                   |   |   |   |
|                                    | Výška   | 241 mm (9,49")  | 321 mm (12,64")                               |
|                                    | Šírka   | 67,45 mm (2,66")  | 67,45 mm (2,66")                              |
|                                    | Hĺbka   | 7,05 mm (0,28")   | 7,05 mm (0,28")                               |
| Teplotný rozsah:                   |   |   |   |
|                                    | V prevádzke   | 0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)  | 0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)                |
|                                    | Dátové úložisko   | –40 °C až 65 °C (ešte neuvedené °F až 149 °F)   | –40 °C až 65 °C (ešte neuvedené °F až 149 °F) |
| Prevádzková doba batérie           | Mení sa v závislosti od prevádzkových podmienok a za určitých podmienok sa môže v prípade veľkých nárokov na odber výrazne skrátiť.                                   | Mení sa v závislosti od prevádzkových podmienok a za určitých podmienok sa môže v prípade veľkých nárokov na odber výrazne skrátiť.                                   |   |
| Doba nabíjania batérie (približná) | 4 hodiny (pri vypnutom počítači)<br><b>i</b> <b>POZNÁMKA:</b> Majte pod kontrolou čas, trvanie, začiatok a koniec nabíjania a ďalšie možnosti batérie vďaka aplikácii | 4 hodiny (pri vypnutom počítači)<br><b>i</b> <b>POZNÁMKA:</b> Majte pod kontrolou čas, trvanie, začiatok a koniec nabíjania a ďalšie možnosti batérie vďaka aplikácii |   |

**Tabuľka17. Technické údaje o batérii (pokračovanie)**

| Popis             | Možnosť č. 1   | Možnosť č. 2   |
|-------------------|--|--|
|                   | Dell Power Manager. Viac informácií o aplikácii Dell Power Manager nájdete v časti <i>Ja a môj Dell</i> na webovej lokalite <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a> . | Dell Power Manager. Viac informácií o aplikácii Dell Power Manager nájdete v časti <i>Ja a môj Dell</i> na webovej lokalite <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a> . |
| Gombíková batéria | CR2032   | CR2032   |

## Obrazovka

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické informácie o obrazovke vášho počítača Dell G5 5505.

**Tabuľka18. Technické údaje obrazovky**

| Popis                                      | Možnosť č. 1                 | Možnosť č. 2                 | Možnosť č. 3                 | Možnosť č. 4                 |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Typ obrazovky                              | Full High Definition (FHD)   | Full High Definition (FHD)   | Full High Definition (FHD)   | Full High Definition (FHD)   |
| Technológia panela obrazovky               | Široký pozorovací uhol (WVA) | Široký pozorovací uhol (WVA) | Široký pozorovací uhol (WVA) | Široký pozorovací uhol (WVA) |
| Rozmery panela obrazovky (aktívna oblasť): |                              |                              |                              |                              |
| Výška                                      | 193,59 mm (7,62")            | 193,59 mm (7,62")            | 193,59 mm (7,62")            | 193,59 mm (7,62")            |
| Šírka                                      | 344,16 mm (13,55")           | 344,16 mm (13,55")           | 344,16 mm (13,55")           | 350,66 mm (13,81")           |
| Uhlopriečka                                | 395 mm (15,55")              | 395 mm (15,55")              | 395 mm (15,55")              | 395 mm (15,55")              |
| Natívne rozlíšenie panela obrazovky        | 1920 x 1080                  | 1920 x 1080                  | 1920 x 1080                  | 1920 x 1080                  |
| Svietivosť (typická)                       | 300 nitov                    | 300 nitov                    | 220 nitov                    | 250 nitov                    |
| Megapixelov                                | 2,07                         | 2,07                         | 2,07                         | 2                            |
| Farebný rozsah                             | 72 % NTSC                    | 72 % NTSC                    | 45 % NTSC                    | 45 % NTSC                    |
| Počet pixlov na palec (PPI)                | 141                          | 141                          | 141                          | 141                          |
| Kontrastný pomer (typický)                 | 29,16                        | 33,33                        | 29,16                        | 800 : 1                      |
| Čas odozvy (min)                           | 35 ms                        | 19 ms                        | 35 ms                        | 35 ms                        |
| Obnovovacia frekvencia                     | 60 Hz                        | 144 Hz                       | 60 Hz                        | 120 Hz                       |
| Horizontálny zorný uhol                    | 85 +/- stupňov               | 85 +/- stupňov               | 85 +/- stupňov               | 80 +/- stupňov               |
| Vertikálny zorný uhol                      | 85 +/- stupňov               | 85 +/- stupňov               | 85 +/- stupňov               | 80 +/- stupňov               |
| Rozstup pixlov                             | 0,18 mm                      | 0,18 mm                      | 0,18 mm                      | 0,18 mm                      |
| Príkon (maximálny)                         | 6,20 W                       | 7,8 W                        | 6,2 W                        | 4,6 W                        |

### Tabuľka18. Technické údaje obrazovky (pokračovanie)

| Popis                              | Možnosť č. 1 | Možnosť č. 2 | Možnosť č. 3 | Možnosť č. 4 |
|------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| Antireflexný alebo lesklý povrch   | Antireflexný | Antireflexný | Antireflexný | Antireflexný |
| Konfigurácie s dotykovým displejom | Nie          | Nie          | Nie          | Nie          |

## Integrovaný grafický procesor

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické údaje o integrovanej grafickej karte, ktorou je vybavený váš počítač Dell G5 5505.

### Tabuľka19. Integrovaný grafický procesor

| Radič               | Podpora externej obrazovky                               | Veľkosť pamäte           | Procesor        |
|---------------------|--|--------------------------|-----------------|
| AMD Radeon Graphics | 1 port USB 3.2 Gen 2 Type-C s funkciou portu DisplayPort | Zdieľaná systémová pamäť | AMD Ryzen 5/7/9 |

## Grafický procesor – samostatná grafická karta

V nasledujúcej tabuľke uvádzame technické údaje o samostatnej grafickej karte, ktorou je vybavený váš počítač Dell G5 5505.

### Tabuľka20. Grafický procesor – samostatná grafická karta

| Radič        | Podpora externej obrazovky                | Veľkosť pamäte | Typ pamäte |
|--------------|---|----------------|------------|
| AMD RX 5600M | 1 port HDMI 2.0 a 1 port mini DisplayPort | 6 GB           | GDDR6      |

## Prevádzkové a skladovacie prostredie

V tejto tabuľke uvádzame technické informácie o prostredí vhodnom na prevádzku a skladovanie počítača Dell G5 5505.

**Hladina vzduchom prenášaných kontaminantov:** G1 v súlade s definíciou v norme ISA-S71.04-1985

### Tabuľka21. Prostredie počítača

| Popis                         | V prevádzke                                      | Dátové úložisko                                   |
|-------------------------------|--|---|
| Teplotný rozsah               | 0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)                   | -40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)                |
| Relatívna vlhkosť (maximálna) | 10 % až 90 % (bez kondenzácie)                   | 0% až 95% (bez kondenzácie)                       |
| Vibrácie (maximum)*           | 0,66 GRMS  | 1,30 GRMS   |
| Náraz (maximálny)             | 110 G†   | 160 G†  |
| Nadmorská výška (maximálna)   | -15,2 m až 3 048 m (-49,87 stopy až 10 000 stôp) | -15,2 m až 10 668 m (-49,87 stopy až 35 000 stôp) |

\* Merané pri použití náhodného vibračného spektra, ktoré simuluje prostredie používateľa.

† Merané počas používania pevného disku s polovičným sínusovým impulzom s trvaním 2 ms.

## Klávesové skratky

**POZNÁMKA:** Znak klávesnice sa môžu líšiť v závislosti od jazykovej konfigurácie klávesnice. Klávesy používané na skratky sú rovnaké pre všetky jazykové konfigurácie.




























Niektoré klávesy na vašej klávesnici majú na sebe dva symboly. Tieto klávesy sa dajú použiť na napísanie alternatívnych znakov alebo na vykonanie sekundárnych funkcií. Symbol umiestnený v dolnej polovici klávesu znázorňuje znak, ktorý napíšete, keď stlačíte daný kláves. Ak stlačíte kláves **Shift** a potom daný kláves, napíšete znak, ktorý je umiestnený v hornej polovici klávesu. Príklad: Ak stlačíte kláves s číslom **2**, napíšete číslo **2**. Ak stlačíte kombináciu klávesov **Shift + 2**, napíšete znak **@**.

Klávesy **F1 až F12**, ktoré sa nachádzajú v najvyššom rade klávesnice, sú funkčné klávesy na ovládanie multimédií. Konkrétna funkcia klávesu je znázornená ikonou v jeho spodnej časti. Ak chcete využiť niektorú multimediálnu funkciu, stlačte kláves s príslušnou ikonou. Napríklad stlačením klávesu **F1** stlmíte zvuk (funkcie klávesov uvádzame v nasledujúcej tabuľke).










Ak však potrebujete použiť funkčné klávesy **F1 až F12** na ovládanie softvérových aplikácií, môžete ovládanie multimédií vypnúť stlačením kombinácie klávesov **Fn + Esc**. Ak budete chcieť použiť znova ovládanie multimédií, stačí stlačiť kláves **Fn** a požadovaný funkčný kláves. Zvuk by ste takýmto spôsobom stlmili stlačením klávesov **Fn + F1**.

**POZNÁMKA:** Predvolené správanie funkčných klávesov (**F1 až F12**) môžete tiež sami zdefinovať, a to tak, že zmeníte nastavenie **Akcie na stlačenie funkčných klávesov** v programe na nastavenie systému BIOS.

Tabuľka 22. Zoznam klávesových skratiek

| Funkčný kláves  | Kláves so zmenenou funkciou (ovládanie multimédií)  | Funkcie                                    |
|---|---|--|
|  |  +  | Stlmenie zvuku                             |
|  |  +  | Zníženie hlasitosti                        |
|  |  +  | Zvýšenie hlasitosti                        |
|  |  +  | Prehrávanie predchádzajúcej stopy/kapitoly |
|  |  +  | Prehrávanie/pozastavenie                   |
|  |  +  | Prehrávanie nasledujúcej stopy/kapitoly    |
|  |  +  | Povoliť/zakázať funkciu Game Shift         |
|  |  +  | Prepnutie na externú obrazovku             |
|  |  +  | Hľadanie                                   |

## Tabuľka22. Zoznam klávesových skratiek (pokračovanie)





| Funkčný kláves  | Kláves so zmenenou funkciou (ovládanie multimédií)  | Funkcie   |
|---|---|---|
|  |  +  | Prepínanie podsvietenia klávesnice (voliteľné)<br><b>POZNÁMKA:</b> Na klávesniciach bez podsvietenia nie je na funkčnom klávese F10 ikona podsvietenia. Znamená to, že týmto klávesom nie je možné zapnúť alebo vypnúť podsvietenie klávesnice. |
|  |  +  | Zníženie jasu   |
|  |  +  | Zvýšenie jasu   |

Kláves **Fn** sa používa tiež v kombinácii s vybranými klávesmi klávesnice na aktiváciu sekundárnych funkcií klávesov.

## Tabuľka23. Zoznam klávesových skratiek

| Funkčný kláves  | Funkcie  |
|---|--|
|  +      | Vypnutie/zapnutie bezdrôtovej komunikácie                        |
|  +  | Pozastavenie/Prerušenie  |
|  +  | Spánok   |
|  +  | Prepínanie funkcie Scroll lock                                   |
|  +  | Prepínanie medzi kontrolkou napájania a kontrolkou stavu batérie |
|  +  | Požiadavka systému   |
|  +  | Otvorenie ponuky aplikácií                                       |
|  +  | Prepínanie uzamknutia klávesu Fn                                 |
|  +  | Strana nahor   |
|  +  | Strana nadol   |

Tabuľka23. Zoznam klávesových skratiek (pokračovanie)



| Funkčný kláves  | Funkcie |
|---|---------|
|  +  | Domov   |
|  +  | Koniec  |

# Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell

## Zdroje svojpomoci

Ďalšie informácie a pomoc k výrobkom a službám Dell môžete získať z týchto zdrojov svojpomoci:


**Tabuľka24. Zdroje svojpomoci**

| Zdroje svojpomoci  | Umiestnenie zdrojov informácií  |
|--|---|
| Informácie o výrobkoch a službách Dell   | <a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>  |
| Aplikácia My Dell  |    |
| Tipy   |    |
| Kontaktovať oddelenie podpory  | Do vyhľadávacieho poľa systému Windows zadajte <b>Contact Support</b> a stlačte kláves <b>Enter</b> .   |
| Online pomocník pre operačný systém  | <a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>  |
| Získajte prístup k najlepším riešeniam, diagnostike, ovládačom a súborom na stiahnutie a zistite o svojom počítači viac prostredníctvom videí, návodov a dokumentov. | Váš počítač Dell má svoj jedinečný identifikátor – servisný tag alebo kód expresného servisu. Ak si chcete pozrieť relevantné zdroje podpory pre váš počítač Dell, navštívte webovú stránku <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> a zadajte svoj servisný tag alebo kód expresného servisu.<br><br>Viac informácií o tom, kde nájdete servisný tag svojho počítača, nájdete tu: <a href="#">Umiestnenie servisného tagu na počítači</a> .            |
| Články databázy poznatkov Dell týkajúce sa rôznych problémov s počítačom   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Navštívte stránku <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Na lište s ponukou v hornej časti stránky Podpora vyberte položky <b>Podpora &gt; Databáza poznatkov</b>.</li> <li>3. Do vyhľadávacieho poľa na webovej stránke databázy poznatkov zadajte kľúčové slovo, tému alebo číslo modelu a potom kliknite alebo ťuknite na ikonu vyhľadávania, aby sa zobrazili súvisiace články.</li> </ol> |

## Ako kontaktovať spoločnosť Dell

Kontakt na spoločnosť Dell v súvislosti s predajom, technickou podporou alebo starostlivosťou o zákazníkov nájdete na adrese [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

 **POZNÁMKA:** Dostupnosť sa líši v závislosti od danej krajiny/regiónu a produktu, pričom niektoré služby nemusia byť vo vašej krajine/vašom regióne dostupné.

 **POZNÁMKA:** Ak nemáte aktívne pripojenie na internet, kontaktné informácie nájdete na faktúre, dodacom liste, účtenke alebo v produktovom katalógu firmy Dell.