



Dell G15 5511

Setup and Specifications

Poznámky, upozornění a varování

 **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které umožňují lepší využití produktu.

 **VÝSTRAHA: UPOZORNĚNÍ** varuje před možným poškozením hardwaru nebo ztrátou dat a obsahuje pokyny, jak těmto problémům předejít.

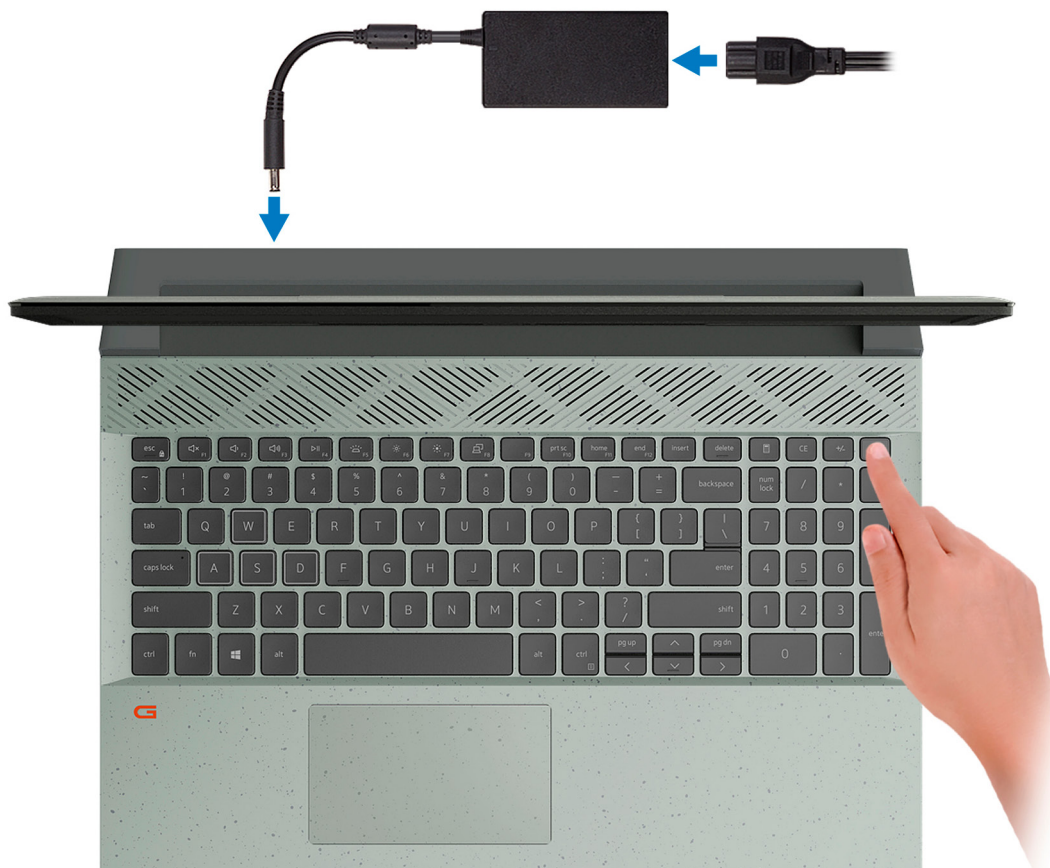
 **VAROVÁNÍ:** VAROVÁNÍ upozorňuje na potenciální poškození majetku a riziko úrazu nebo smrti.

Chapter 1: Nastavení počítače Dell G15 5511.....	4
Chapter 2: Pohledy na zařízení Dell G15 5511.....	6
Vpravo.....	6
Vlevo.....	7
Vzadu.....	7
Displej.....	8
Shora.....	9
Spodní část.....	10
Chapter 3: Technické údaje o notebooku Dell G15 5511.....	11
Rozměry a hmotnost.....	11
Procesor.....	11
Čipová sada.....	12
Operační systém.....	12
Paměť.....	12
Externí porty.....	13
Interní sloty.....	13
Ethernet.....	14
Bezdrátový modul.....	14
Zvuk.....	14
Úložiště.....	15
Klávesnice.....	15
Kamera.....	16
Dotyková podložka.....	16
Napájecí adaptér.....	17
Baterie.....	18
Displej.....	18
Grafická karta (GPU) – integrovaná.....	19
Grafická karta – samostatná.....	20
Provozní a skladovací podmínky.....	20
Chapter 4: Klávesové zkratky.....	21
Chapter 5: Snížené vyzařování modrého světla.....	23
Chapter 6: Náповěda a kontakt na společnost Dell.....	24
Chapter 7: Revision history.....	25

Nastavení počítače Dell G15 5511

POZNÁMKA: Obrázky v tomto dokumentu se mohou lišit od vašeho počítače v závislosti na sestavě, kterou jste si objednali.

1. Připojte napájecí adaptér a stiskněte vypínač.



POZNÁMKA: Kvůli úspoře energie může baterie přejít během přepravy do úsporného režimu. Při prvním zapnutí počítače musí být připojený napájecí adaptér.

2. Dokončete nastavení systému Windows.

Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete nastavení. Při nastavování společnost Dell doporučuje:





- Připojit se k síti kvůli aktualizacím systému Windows.

POZNÁMKA: Pokud se připojujete k zabezpečené bezdrátové síti, zadejte po vyzvání heslo pro přístup k bezdrátové síti.

- Jestliže jste připojeni k internetu, přihlaste se nebo vytvořte účet Microsoft. Nejsste-li připojeni k internetu, vytvořte si účet offline.
- Na obrazovce **Podpora a ochrana** zadejte kontaktní údaje.

3. Vyhledejte aplikace Dell z nabídky Start v systému Windows – doporučeno.

Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell

Zdroje informací	Popis
	<p>Můj Dell</p> <p>Centrální prostor pro nejvýznamnější aplikace Dell, nápovědu a další významné informace o vašem počítači. Rovněž vás upozorní na stav záruky, doporučené příslušenství a dostupné aktualizace softwaru.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>Aplikace SupportAssist proaktivně a prediktivně identifikuje v počítači problémy s hardwarem a softwarem a automatizuje proces jejich řešení s technickou podporu společnosti Dell. Řeší problémy s výkonem a stabilitou, předchází bezpečnostním hrozbám, monitoruje a detekuje závady hardwaru. Více informací naleznete v uživatelské příručce k aplikaci SupportAssist pro domácí počítače na stránce www.dell.com/serviceabilitytools. Klikněte na možnost SupportAssist a poté na možnost SupportAssist pro domácí počítače.</p> <p>POZNÁMKA: V aplikaci SupportAssist lze kliknutím na datum konce záručního období obnovit nebo upgradovat záruku.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Aktualizuje počítač pomocí kritických záplat a nejnovějších ovladačů zařízení, jakmile jsou k dispozici. Další informace o použití aplikace Dell Update lze vyhledat v databázi znalostí na stránkách www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Stáhněte si zakoupené softwarové aplikace, které nebyly předem nainstalované v počítači. Další informace o použití služby Dell Digital Delivery lze vyhledat v databázi znalostí na stránkách www.dell.com/support.</p>

Pohledy na zařízení Dell G15 5511

Vpravo

U počítačů dodávaných s grafickou kartou NVIDIA GeForce RTX 3050 a NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti



1. Port USB 2.0

Slouží k připojení zařízení, jako jsou externí úložiště nebo tiskárny. Poskytuje rychlost přenosu dat až 480 Mb/s.

2. Port USB 2.0 s technologií PowerShare

Slouží k připojení zařízení, jako jsou externí úložiště nebo tiskárny.

Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s. Technologie PowerShare umožňuje nabíjet zařízení USB i po dobu, kdy je počítač vypnutý.

POZNÁMKA: Pokud je počítač vypnutý nebo ve stavu hibernace a chcete nabíjet zařízení pomocí portu s technologií PowerShare, musíte připojit napájecí adaptér. Tuto funkci je nutno aktivovat v nastavení systému BIOS.

POZNÁMKA: Určitá zařízení USB není možné nabíjet, když je počítač vypnutý nebo ve stavu spánku. V takových případech zařízení nabíjejte po zapnutí počítače.

V počítačích dodávaných s grafickou kartou NVIDIA GeForce RTX 3060



1. Port USB 3.2 1. generace

Slouží k připojení zařízení, jako jsou externí úložiště nebo tiskárny. Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s.

2. Port USB 3.2 1. generace s technologií PowerShare

Slouží k připojení zařízení, jako jsou externí úložiště nebo tiskárny.

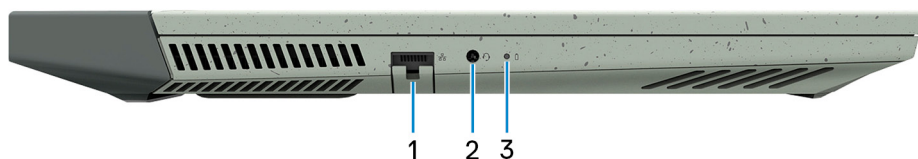
Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s. Technologie PowerShare umožňuje nabíjet zařízení USB i po dobu, kdy je počítač vypnutý.

POZNÁMKA: Pokud je úroveň nabití baterie počítače pod 10 procent, je zapotřebí připojit napájecí adaptér a nabít tak počítač a zařízení USB připojená k portu PowerShare.

POZNÁMKA: V případě, že zařízení USB připojíte k portu PowerShare před vypnutím počítače nebo jeho uvedením do hibernace, nabíjení bude možné až po jeho odpojení a opětovném připojení.

POZNÁMKA: Určitá zařízení USB není možné nabíjet, když je počítač vypnutý nebo ve stavu spánku. V takových případech zařízení nabíjejte po zapnutí počítače.

Vlevo



1. Síťový port

Slouží k připojení ethernetového kabelu (RJ45) ze směrovače nebo širokopásmového modemu a umožňuje přístup k síti nebo k Internetu.

2. Port pro náhlavní soupravu

Slouží k připojení sluchátek nebo náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofону).

3. Indikátor stavu baterie

Ukazuje stav nabití baterie.

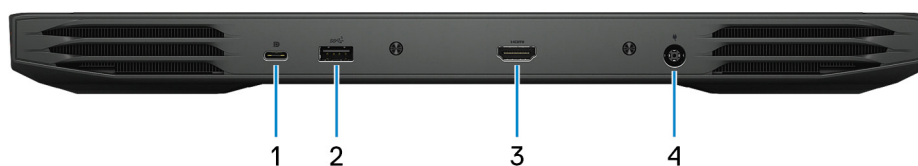
Svídí oranžově – baterie je skoro vybitá.

Bliká oranžově – stav nabití baterie je kritický.

Nesvídí – baterie je plně nabitá.

Vzadu

U počítačů dodávaných s grafickou kartou NVIDIA GeForce RTX 3050 a NVIDIA GeForce RTX 3050 Ti



1. Port USB 3.2 1. generace (Type-C) s rozhraním DisplayPort s alternativním režimem

Slouží k připojení zařízení, jako jsou externí úložiště, tiskárny a externí monitory. Umožňuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s. Podporuje připojení DisplayPort 1.4 a slouží k připojení k externím displejům prostřednictvím adaptéru displeje.

POZNÁMKA: K připojení zařízení DisplayPort je zapotřebí adaptér z USB Type-C na DisplayPort (prodává se samostatně).

2. Port USB 3.2 1. generace

Slouží k připojení zařízení, jako jsou externí úložiště nebo tiskárny. Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s.

3. Port HDMI

Připojení k televizoru, externímu displeji nebo jinému zařízení s aktivovaným vstupem HDMI. Poskytuje grafický a zvukový výstup.

4. Port napájecího adaptéru

Slouží k připojení napájecího adaptéru jako zdroje napájení a k nabíjení baterie.



V počítačích dodávaných s grafickou kartou NVIDIA GeForce RTX 3060

1. Port Thunderbolt 4 / USB 3.2 Type-C 1. generace s rozhraním DisplayPort s alternativním režimem

Podporuje rozhraní USB 3.2 Type-C 1. generace, DisplayPort 1.4 a Thunderbolt 4 a slouží k připojení k externím displejům prostřednictvím adaptéru displeje. Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s pro rozhraní USB 3.1 1. generace a až 40 Gb/s pro rozhraní Thunderbolt 4.

POZNÁMKA: K připojení zařízení DisplayPort je zapotřebí adaptér z USB Type-C na DisplayPort (prodává se samostatně).

2. Port USB 3.2 1. generace

Slouží k připojení zařízení, jako jsou externí úložiště nebo tiskárny. Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s.

3. Port HDMI

Připojení k televizoru, externímu displeji nebo jinému zařízení s aktivovaným vstupem HDMI. Poskytuje grafický a zvukový výstup.

4. Port napájecího adaptéru

Slouží k připojení napájecího adaptéru jako zdroje napájení a k nabíjení baterie.

Displej



1. Levý mikrofon

Poskytuje digitální zvukový vstup pro záznam zvuku a hlasová volání.

2. Kamera

Umožňuje komunikovat prostřednictvím video konverzace, pořizovat fotografie a nahrávat videa.

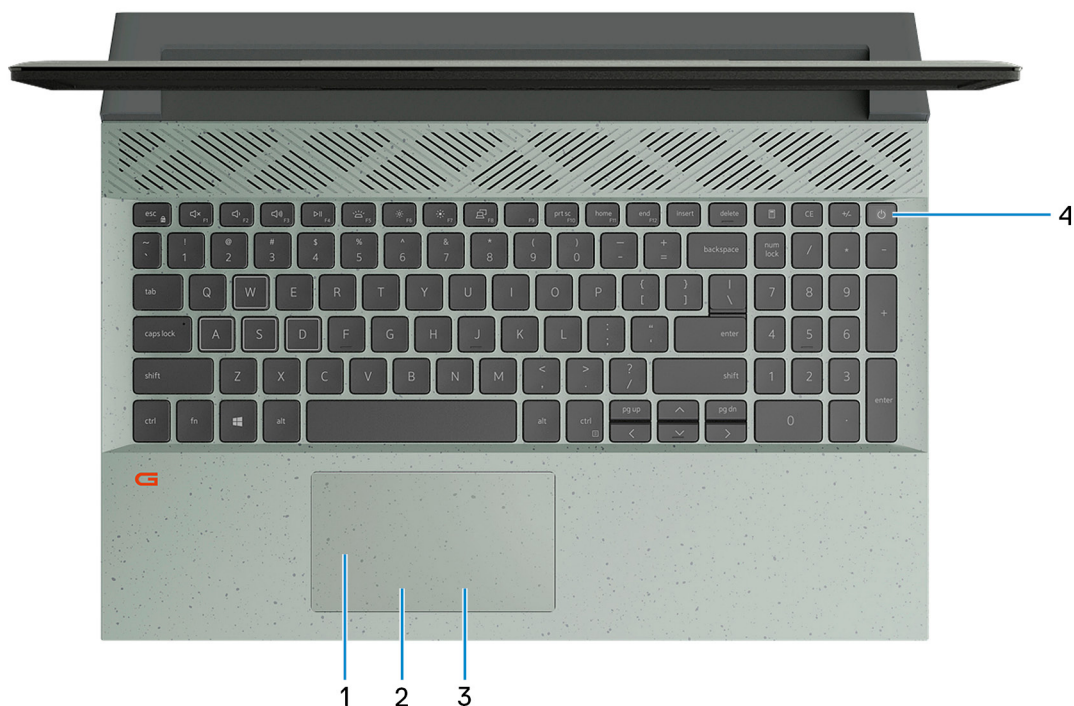
3. Kontrolka stavu kamery

Rozsvítí se, když se používá fotoaparát.

4. Pravý mikrofon

Poskytuje digitální zvukový vstup pro záznam zvuku a hlasová volání.

Shora



1. Dotyková podložka

Pohybujte kurzorem myši pomocí posouvání prstu po dotykové podložce. Klepnutí je kliknutí levým tlačítkem a klepnutí dvěma prsty je kliknutí pravým tlačítkem.

2. Oblast kliknutí levým tlačítkem

Stisknutím provedete kliknutí levým tlačítkem.

3. Oblast kliknutí pravým tlačítkem

Stisknutím provedete kliknutí pravým tlačítkem.

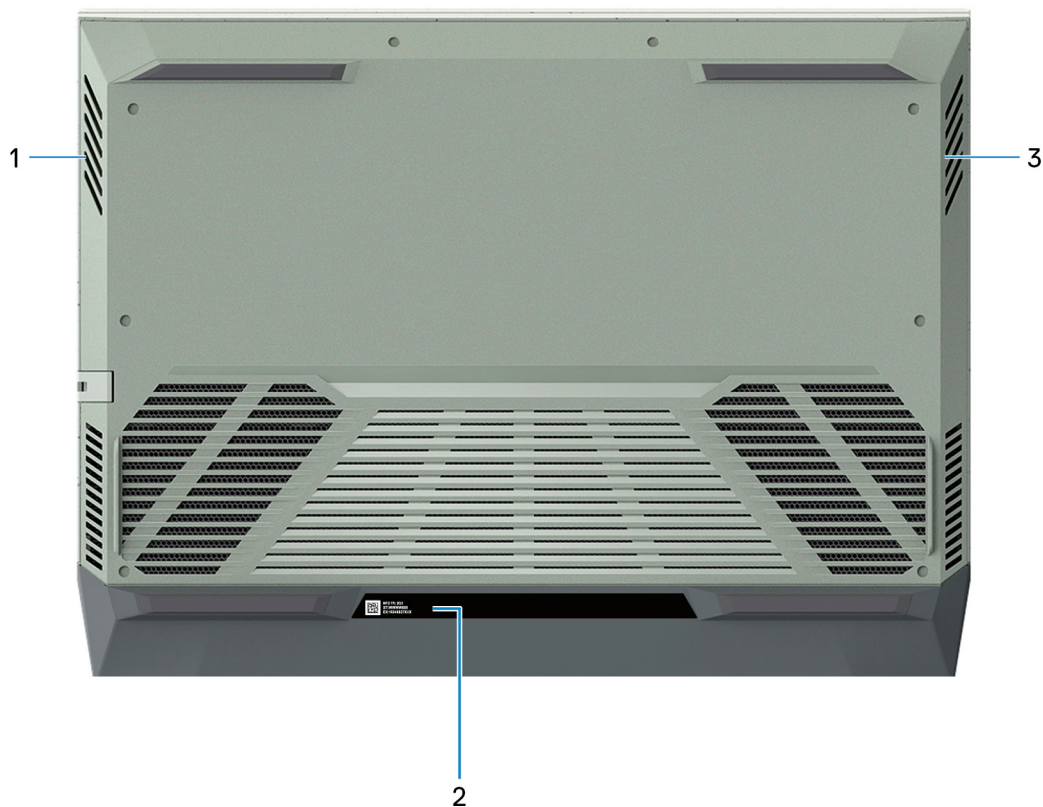
4. Vypínač

Stisknutím počítač zapnete, když je vypnutý nebo v režimu spánku či hibernace.

Když je počítač zapnutý, uvedete jej stisknutím vypínače do režimu spánku. Když vypínač stisknete a podržíte po dobu 10 sekund, dojde k vynucenému vypnutí počítače.

i **POZNÁMKA:** Chování tlačítka napájení lze upravit v systému Windows. Další informace získáte na stránce *Já a můj Dell* na adrese www.dell.com/support/manuals.

Spodní část



1. Levý reproduktor

Zajišťuje zvukový výstup.

2. Štítek s výrobním číslem

Výrobní číslo je jedinečný alfanumerický identifikátor, díky kterému mohou servisní technici společnosti Dell identifikovat hardwarové součásti v počítači a přistupovat k informacím o záruce.

3. Pravý reproduktor


Zajišťuje zvukový výstup.

Technické údaje o notebooku Dell G15 5511

Rozměry a hmotnost

V následující tabulce je uvedena výška, šířka, hloubka a hmotnost počítače Dell G15 5511.

Tabulka 2. Rozměry a hmotnost

Popis	Hodnoty
Výška:	
Výška vepředu	21,32 mm (0,84 palce)
Výška vzadu	25,33 mm (1 palců)
Šířka	357,26 mm (14,07 palců)
Hloubka	272,11 mm (10,71 palců)
Hmotnost (maximální)	2,81 kg (6,19 lb)  POZNÁMKA: Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci a výrobní toleranci.

Processor

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o procesorech podporovaných počítačem Dell G15 5511.

Tabulka 3. Procesor

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Typ procesoru	Intel Core i5-11260H 11. generace	Intel Core i5-11400H 11. generace	Intel Core i7-11800H 11. generace
Výkon procesoru	45 W	45 W	45 W
Počet jader procesoru	6	6	8
Počet vláken procesoru	12	12	16
Rychlost procesoru	Až 4,40 GHz	Až 4,50 GHz	Až 4,60 GHz
Procesorová cache	12 MB	12 MB	24 MB
Integrovaná grafika	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

Čipová sada

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o čipové sadě podporované počítačem Dell G15 5511.

Tabulka 4. Čipová sada

Popis	Hodnoty
Čipová sada	HM570
Procesor	Intel Core i5/i7 11. generace
Šířka sběrnice DRAM	64 bitů
Flash EPROM	32 MB
Sběrnice PCIe	Podporuje až 3. generace.

Operační systém

Váš Dell G15 5511 podporuje následující operační systémy:

- Windows 11 Home, 64bitový
- Windows 11 Pro, 64bitový
- Windows 10 Home, 64bitový
- Windows 10 Pro, 64bitový
- Ubuntu 20.04 LTS, 64bitový

Paměť

V následující tabulce jsou uvedeny parametry paměti v počítači Dell G15 5511.

Tabulka 5. Specifikace paměti

Popis	Hodnoty
Paměťové sloty	Dva sloty SoDIMM
Typ paměti	Dvoukanálová paměť DDR4
Rychlost paměti	3200 MHz
Maximální konfigurace paměti	32 GB
Minimální konfigurace paměti	4 GB
Velikost paměti na slot	4 GB, 8 GB, 16 GB
Podporované konfigurace paměti	<ul style="list-style-type: none">• 8 GB, 2 x 4 GB, dvoukanálová paměť DDR4, 3200 MHz• 12 GB, 1 x 4 GB + 1 x 8 GB, 3 200 MHz• 16 GB, 2 x 8 GB, dvoukanálová paměť DDR4, 3200 MHz• 32 GB, 2 x 16 GB, dvoukanálová paměť DDR4, 3200 MHz

Externí porty

V následující tabulce jsou uvedeny externí porty počítače Dell G15 5511.

Tabulka 6. Externí porty

Popis	Hodnoty
Síťový port	Jeden port RJ-45
Porty USB	<p>V počítačích dodávaných s grafickou kartou NVIDIA GeForce RTX 3060</p> <ul style="list-style-type: none">• Jeden port Thunderbolt 4 / USB 3.2 Type-C 1. generace s rozhraním DisplayPort v alternativním režimu• Jeden port USB 3.2 Gen 1 s technologií PowerShare• Dva porty USB 3.2 Gen 1 <p>V počítačích dodávaných s grafickou kartou NVIDIA GeForce RTX 3050 a RTX 3050 Ti</p> <ul style="list-style-type: none">• Jeden port USB 2.0• Jeden port USB 2.0 s technologií PowerShare• Jeden port USB 3.2 1. generace• Jeden port USB 3.2 Type-C 1. generace s připojením Display Port v alternativním režimu
Zvukový port	Jeden port náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofonu)
Grafický port	Jeden port HDMI 2.1
Čtečka paměťových karet	Není k dispozici
Port napájecího adaptéru	Jeden port 7,4 mm x 5,1 mm pro napájecí adaptér
Slot bezpečnostního kabelu	Nepodporováno

Interní sloty

V následující tabulce jsou uvedeny interní sloty počítače Dell G15 5511.

Tabulka 7. Interní sloty

Popis	Hodnoty
M.2	<ul style="list-style-type: none">• Jeden slot M.2 2230 pro kombinovanou kartu s technologií Wi-Fi a Bluetooth• Dva sloty M.2 2230/2280 na disk SSD <p>POZNÁMKA: Více informací o vybavení různých typů karet M.2 naleznete v článku znalostní databáze na stránkách www.dell.com/support.</p>

Ethernet

Následující tabulka obsahuje parametry pevného ethernetového připojení LAN (Local Area Network) počítače Dell G15 5511.


Tabulka 8. Specifikace Ethernetu

Popis	Hodnoty
Modelové číslo	<ul style="list-style-type: none">Ethernetový 1Gb řadič Killer E2600 PCI-e (v počítačích dodávaných s grafickou kartou NVIDIA GeForce RTX 3060)Ethernetový 2,5Gb řadič Realtek RTL8125BGS PCI-e (v počítačích dodávaných s grafickou kartou NVIDIA GeForce RTX 3050 a RTX 3050 Ti)
Přenosová rychlost	10/100/1000/2500 (pouze v řadičích Realtek) Mb/s

Bezdrátový modul

Následující tabulka uvádí moduly WLAN (Wireless Local Area Network) podporované v počítači Dell G15 5511.

Tabulka 9. Specifikace bezdrátového modulu

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Modelové číslo	Intel AX201	Killer 1650i
Přenosová rychlost	Až 2500 Mb/s	Až 2500 Mb/s
Podporovaná frekvenční pásma	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Bezdrátové standardy	<ul style="list-style-type: none">Wi-Fi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11b/g/aWi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Šifrování	<ul style="list-style-type: none">64bitové/128bitové WEPAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64bitové/128bitové WEPAES-CCMPTKIP
Bezdrátová karta Bluetooth	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2
	 POZNÁMKA: Verze bezdrátové karty Bluetooth se liší v závislosti na operačním systému nainstalovaném v počítači.	

Zvuk

V následující tabulce jsou uvedeny parametry zvuku v počítači Dell G15 5511.

Tabulka 10. Parametry zvuku

Popis	Hodnoty
Řadič zvuku	Realtek ALC3254 s technologií Nahimic 3D Audio pro hráče
Převod stereofonního signálu	Podporováno
Interní zvukové rozhraní	Zvuk High Definition

Tabulka 10. Parametry zvuku (pokračování)

Popis	Hodnoty	
Externí zvukové rozhraní	Konektor pro náhlavní soupravu / digitální mikrofonní vstup na modulu kamery	
Počet reproduktorů	Dva	
Interní zesilovač reproduktorů	Podporováno (zabudovaný zesilovač s audiokodekem)	
Externí ovládání hlasitosti	Ovládací prvky klávesových zkratk	
Výkon reproduktorů:		
	Průměrný výkon reproduktorů	2 W
	Špičkový výkon reproduktorů	2,5 W
Výstup subwooferu	Nepodporováno	
Mikrofon	Dvoupásmové mikrofony	

Úložiště

Tato část obsahuje možnosti úložiště v počítači Dell G15 5511.

Počítač Dell G15 5511 podporuje dva disky SSD M.2 2230/2280

- POZNÁMKA:** Slot pro disk SSD č. 2 v počítači Dell G15 5511 podporuje pouze rozhraní PCIe Gen3 x4 NVMe.
- POZNÁMKA:** Disk SSD je k základní desce připevněn pomocí držáku, který má specifické parametry podle provedení disku SSD. Pokud vyměňujete disk SSD, musí mít nový disk SSD stejné provedení. Například disk SSD M.2 2280 vyměňujte za disk SSD M.2 2280.
- POZNÁMKA:** Jestliže jste objednali pouze jeden disk SSD, lze jej upgradovat na disk SSD ve stejném provedení. Jestliže jste objednali dva disky SSD, je možné je upgradovat na disky SSD ve stejném odpovídajícím provedení.
- POZNÁMKA:** Další informace o discích SSD schválených společnostmi Dell a podporovaných v počítači naleznete v části Náhradní díly a příslušenství na webu [podpory Dell](#).

Tabulka 11. Parametry úložiště

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
Disk SSD M.2 2230	PCIe 3. generace x4 NVMe	Až 1 TB
Disk SSD M.2 2280	PCIe 3. generace x4 NVMe	Až 1 TB
Disk SSD M.2 2280	PCIe Gen4 x4 NVMe	Až 2 TB

Klávesnice

V následující tabulce jsou uvedeny parametry klávesnice v počítači Dell G15 5511.

Tabulka 12. Specifikace klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ klávesnice	<ul style="list-style-type: none"> • Standardní klávesnice • Podsvícená klávesnice

Tabulka 12. Specifikace klávesnice (pokračování)

Popis	Hodnoty
	<ul style="list-style-type: none"> • Čtyřzónová klávesnice s barevným podsvícením
Rozložení klávesnice	QWERTY
Počet kláves	<ul style="list-style-type: none"> • USA a Kanada: 101 kláves • Velká Británie: 102 kláves • Japonsko: 105 kláves
Velikost klávesnice	Rozteč kláves X = 18,70 mm Rozteč kláves Y = 18,05 mm
Klávesové zkratky	<p>Některé klávesy na klávesnici mají na sobě dva symboly. Tyto klávesy lze použít pro zápis alternativních znaků nebo k provádění sekundárních funkcí. Stisknutím klávesy Shift a požadované druhé klávesy lze napsat alternativní znak. Stisknutím klávesy Fn a požadované klávesy provedete sekundární funkci.</p> <p>POZNÁMKA: Primární chování funkčních kláves (F1–F12) můžete změnit úpravou nastavení Chování funkčních kláves v konfiguraci systému BIOS.</p> <p>Další informace naleznete v části Klávesové zkratky.</p>

Kamera

V následující tabulce jsou uvedeny parametry kamery v počítači Dell G15 5511.

Tabulka 13. Specifikace kamery

Popis	Hodnoty
Počet kamer	Jedna
Typ kamery	Barevná kamera s rozlišením HD
Poloha kamery	Přední kamera
Typ snímače v kameře	Snímací technologie CMOS
Rozlišení kamery:	
Statický obraz	0,92 megapixelu
Grafika	1 280 x 720 (HD) při 30 snímcích/s
Diagonální pozorovací úhel:	78,6 stupňů

Dotyková podložka

V následující tabulce jsou uvedeny parametry dotykové podložky v počítači Dell G15 5511.

Tabulka 14. Specifikace dotykové podložky

Popis	Hodnoty
Rozlišení dotykové podložky:	


Tabulka 14. Specifikace dotykové podložky (pokračování)

Popis		Hodnoty
	Horizontální	1229
	Vertikální	749
Rozměry dotykové podložky:		
	Horizontální	105 mm (4,13 in.)
	Vertikální	60 mm (2,36 in.)
Gesta dotykové podložky		Více informací o gestech dotykové podložky dostupných v systému Windows naleznete v článku znalostní databáze Microsoft na adrese support.microsoft.com .

Napájecí adaptér

V následující tabulce jsou uvedeny parametry napájecího adaptéru počítače Dell G15 5511.

Tabulka 15. Specifikace napájecího adaptéru

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ	180 W	240 W
Rozměry konektoru:		
Vnější průměr	7,40 mm	7,40 mm
Vnitřní průměr	5,10 mm	5,10 mm
Vstupní napětí	100 až 240 V stř.	100 až 240 V stř.
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz	50 až 60 Hz
Vstupní proud (max.)	2,34 A	5 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)	9,23 A	12,31 A
Jmenovité výstupní napětí	19,50 V ss.	19,50 V ss.
Teplotní rozsah:		
Provozní	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Skladovací	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)
 VÝSTRAHA: Rozsah provozních a skladovacích teplot se může u jednotlivých komponent lišit a provoz či skladování zařízení mimo tato rozmezí může mít vliv na výkon konkrétních komponent.		

Baterie

V následující tabulce jsou uvedeny parametry baterie v počítači Dell G15 5511.

Tabulka 16. Specifikace baterie

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	
Typ baterie	3článková lithium-iontová baterie „smart“ (56 Wh)	6článková lithium-iontová baterie „smart“ (86 Wh)	
Napětí baterie	13,20 VDC	13,2 V ss. / 13,35 V ss.	
Hmotnost baterie (maximum)	0,25 kg (0,55 libry)	0,34 kg (0,74 libry)	
Rozměry baterie:			
	Výška	7,56 mm (0,3 palce)	7,56 mm (0,3 in.)
	Šířka	295,20 mm (11,62 palců)	295,20 mm (11,62 in.)
	Hloubka	77,50 mm (3,05 palců)	77,50 mm (3,05 in.)
Teplotní rozsah:			
	Provozní	0 °C až 45 °C (32 °F až 113 °F)	0 °C až 45 °C (32 °F až 113 °F)
	Skladovací	-20 °C až 65 °C (-4 °F až 149 °F)	-20 °C až 65 °C (-4 °F až 149 °F)
Provozní doba baterie	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.	
Doba nabíjení baterie (přibližně) i POZNÁMKA: Kontrolujte čas nabíjení, trvání, začátek a konec atd. pomocí aplikace Dell Power Manager. Více informací o aplikaci Dell Power Manager naleznete v části <i>Já a můj Dell</i> na stránkách www.dell.com/ .	4 hodiny (když je počítač vypnutý)	4 hodiny (když je počítač vypnutý)	
Knoflíková baterie	Není k dispozici	Není k dispozici	
⚠ VÝSTRAHA: Rozsah provozních a skladovacích teplot se může u jednotlivých komponent lišit a provoz či skladování zařízení mimo tato rozmezí může mít vliv na výkon konkrétních komponent.			
i POZNÁMKA: Společnost Dell doporučuje baterii kvůli optimální spotřebě energie pravidelně nabíjet. Jestliže dojde k úplnému vybití baterie, připojte napájecí adaptér, zapněte počítač a poté jej restartujte, aby se snížila spotřeba energie.			

Displej

V následující tabulce jsou uvedeny parametry displeje v počítači Dell G15 5511.

Tabulka 17. Specifikace obrazovky

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Typ displeje	Rozlišení Full High Definition (FHD)	Rozlišení Full High Definition (FHD)	Rozlišení Full High Definition (FHD)

Tabulka 17. Specifikace obrazovky (pokračování)

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Technologie panelu displeje	Široký pozorovací úhel (WVA)	Široký pozorovací úhel (WVA)	Široký pozorovací úhel (WVA)
Rozměry panelu displeje (aktivní oblast):			
Výška	193,59 mm (7,62 in.)	193,59 mm (7,62 in.)	193,59 mm (7,62 in.)
Šířka	344,16 mm (13,55 in.)	344,16 mm (13,55 in.)	344,16 mm (13,55 in.)
Úhlopříčka	395 mm (15,55 in.)	395 mm (15,55 in.)	395 mm (15,55 in.)
Nativní rozlišení panelu displeje	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Osvětlení (typické)	250 nitů	300 nitů	300 nitů
Počet megapixelů	2,07	2,07	2,07
Barevná škála (obvyklá)	45% NTSC	100% pokrytí prostoru sRGB	100% pokrytí prostoru sRGB
Pixely na palec (PPI)	141	141	141
Kontrastní poměr (obvyklý)	800 : 1	800 : 1	800 : 1
Reakční doba (maximální)	35 ms	13 ms	10 ms
Míra obnovy	120 Hz	165 Hz	360 Hz
Vodorovný pozorovací úhel	80 stupňů (minimum)	80 stupňů (minimum)	± 85 stupňů
Svislý pozorovací úhel	80 stupňů (minimum)	80 stupňů (minimum)	± 85 stupňů
Rozteč pixelů	0,17925 mm x 0,17925 mm	0,17925 mm x 0,17925 mm	0,17925 mm x 0,17925 mm
Spotřeba energie (max.)	4,60 W	6 W	7,60 W
Antireflexní vs. lesklý povrch	Antireflexní	Antireflexní	Antireflexní
Možnosti dotykového ovládání	Ne	Ne	Ne

Grafická karta (GPU) – integrovaná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry integrované grafické karty (GPU) podporované počítačem Dell G15 5511.

Tabulka 18. Grafická karta (GPU) – integrovaná

Řadič	Velikost paměti	Procesor
Intel UHD Graphics	Sdílená systémová paměť	Intel Core i5/i7 11. generace

Grafická karta – samostatná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry samostatné grafické karty (GPU) podporované počítačem Dell G15 5511.

Tabulka 19. Grafická karta – samostatná

Řadič	Velikost paměti	Typ paměti
NVIDIA GeForce RTX 3060	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 3050	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 3050 Ti	4 GB	GDDR6

Provozní a skladovací podmínky

V následující tabulce jsou uvedeny provozní a skladovací parametry počítače Dell G15 5511.

Úroveň znečištění vzduchu: G1 podle ustanovení normy ISA-S71.04-1985

Tabulka 20. Okolí počítače

Popis	Provozní	Úložiště
Teplotní rozsah	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)
Relativní vlhkost (maximální)	10 až 90 % (nekondenzující)	0 až 95 % (bez kondenzace)
Vibrace (maximální)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Ráz (maximální)	110 G†	160 G†
Rozsah nadmořských výšek	-15,2 m až 3 048 m (-49,87 stopy až 10 000 stop)	-15,2 m až 10 668 m (-49,87 stopy až 35 000 stop)
⚠ VÝSTRAHA: Rozsah provozních a skladovacích teplot se může u jednotlivých komponent lišit a provoz či skladování zařízení mimo tato rozmezí může mít vliv na výkon konkrétních komponent.		

* Měřené při použití náhodného spektra vibrací, které simuluje prostředí uživatele.

† Měřeno pomocí 2ms polosinusového pulzu

Klávesové zkratky

POZNÁMKA: Znaky na klávesnici se mohou lišit v závislosti na její jazykové konfiguraci. Klávesy, které se používají pro klávesové zkratky, zůstávají stejné pro všechny jazykové konfigurace.




























Některé klávesy na klávesnici mají na sobě dva symboly. Tyto klávesy lze použít pro zápis alternativních znaků nebo k provádění sekundárních funkcí. Symbol zobrazený v dolní části klávesy odkazuje na znak, který se napíše při stisknutí klávesy. Jestliže stisknete klávesu **Shift** a danou klávesu, napíše se symbol uvedený v horní části klávesy. Pokud například stisknete **2**, napíše se **2**; jestliže stisknete **Shift + 2**, napíše se **@**.

Klávesy **F1** až **F12** v horní řadě klávesnice jsou funkční klávesy pro ovládání multimédií, jak ukazuje ikona v dolní části klávesy. Stisknutím funkční klávesy vyvoláte úlohu reprezentovanou ikonou. Například klávesa **F1** ztlumí zvuk (viz tabulka níže).




Nicméně, jsou-li funkční klávesy **F1** až **F12** nutné pro konkrétní softwarové aplikace, lze multimediální funkce vypnout stisknutím kláves **Fn + Esc**. Ovládání multimédií lze následně vyvolat stisknutím klávesy **fn** a příslušné funkční klávesy. Například zvuk ztlumíte kombinací kláves **Fn + F1**.

POZNÁMKA: Primární chování funkčních kláves (**F1** až **F12**) lze také změnit v nastavení **Function Key Behavior** v nastavení systému BIOS.

Tabulka 21. Seznam klávesových zkratk

Funkční klávesa	Předefinovaná klávesa (pro ovládání multimédií)	Akce
	 + 	Ztlumit zvuk
	 + 	Snížit hlasitost
	 + 	Zvýšit hlasitost
	 + 	Přehrát/pozastavit
	 + 	Přepnutí podsvícení klávesnice (volitelné)
	 + 	Snížit jas
	 + 	Zvýšit jas
	 + 	Přepnout na externí displej
	 + 	Vyhledat / klávesa G (volitelně)

Tabulka 21. Seznam klávesových zkratk (pokračování)

Funkční klávesa	Předefinovaná klávesa (pro ovládání multimédií)	Akce
	 + 	Vytisknout obrazovku
	 + 	Začátek řádku
	 + 	Konec řádku

Klávesa **Fn** se rovněž používá s vybranými klávesami na klávesnici k vyvolání sekundárních funkcí.

Tabulka 22. Seznam klávesových zkratk

Funkční klávesa	Akce
 + 	Vypnout/zapnout bezdrátové připojení
 + 	Funkce Pause/Break
 + 	Vložit
 + 	Spánek
 + 	Přepnout mezi režimem indikátoru stavu napájení a baterie a režimem kontrolky činnosti pevného disku
 + 	Funkce System request
 + 	Otevřít nabídku aplikace
 + 	Zapnout/vypnout zámek klávesy Fn
 + 	Předchozí stránka
 + 	Další stránka
 + 	Začátek řádku
 + 	Konec řádku

Snížené vyzařování modrého světla

 **VAROVÁNÍ:** Dlouhodobé působení modrého světla z displeje může vést k očním problémům, například k nadměrné zátěži, únavě či poškození zraku.

Modré světlo má v rámci barevného spektra krátkou vlnovou délku a vysokou energii. Trvalé působení modrého světla z digitálních zdrojů může vést k poruchám spánku a způsobovat dlouhodobé problémy, například nadměrnou zátěž, únavu či poškození zraku.

Displej v tomto počítači je navržen tak, aby vyzařoval minimum modrého světla, a vyhovuje požadavkům organizace TÜV Rheinland na displeje s nízkým vyzařováním modrého světla.

Režim nízkého vyzařování modrého světla je povolen ve výrobním závodě, a proto není potřebná žádná další konfigurace.

Kvůli omezení rizika namáhání zraku se rovněž doporučuje:



- umístit displej notebooku do pohodlné vzdálenosti 50 cm až 70 cm (20 palců až 28 palců) od očí;
- pravidelně mrkat, aby se oči zvlhčily, navlhčit si oči vodou nebo používat vhodné oční kapky;
- během přestávek se nejméně po dobu 20 sekund dívat mimo monitor, na objekt ve vzdálenosti 609,60 cm (20 stop);
- každé dvě hodiny udělat 20minutovou přestávku.

Nápověda a kontakt na společnost Dell

Zdroje pro vyhledání nápovědy

Informace a nápovědu k produktům a službám Dell můžete získat v těchto zdrojích samoobslužné pomoci.

Tabulka 23. Zdroje pro vyhledání nápovědy

Zdroje pro vyhledání nápovědy	Umístění zdrojů
Informace o produktech a službách společnosti Dell	www.dell.com
Aplikace My Dell	
Tipy	
Kontaktujte oddělení podpory	V hledání Windows zadejte text <code>Contact Support</code> a poté stiskněte klávesu <code>Enter</code> .
Nápověda k operačnímu systému online	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Přístupte ke špičkovým řešením, diagnostice, ovladačům a souborům ke stažení a získajte více informací o počítači prostřednictvím videí, návodů a dokumentů.	Počítač Dell má jedinečný identifikátor v podobě výrobního čísla nebo kódu Express Service Code. Chcete-li zobrazit relevantní podpůrné zdroje k počítači Dell, zadejte výrobní číslo nebo kód Express Service Code na stránce www.dell.com/support . Další informace o umístění výrobního čísla u vašeho počítače naleznete v části Vyhledání výrobního čísla u vašeho počítače .
Články ze znalostní báze Dell ohledně různých problémů s počítačem.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Přejděte na web www.dell.com/support. 2. V liště nabídky na horní straně stránky vyberte možnost Podpora > Znalostní báze. 3. Do vyhledávacího pole na stránce Znalostní báze vložte klíčové slovo, téma nebo modelové číslo. Po kliknutí nebo ťuknutí na ikonu vyhledávání se zobrazí odpovídající články.

Kontaktování společnosti Dell

Informace o kontaktování společnosti Dell ohledně prodeje, technické podpory a záležitostí týkajících se zákaznického servisu naleznete na webu www.dell.com/contactdell.

POZNÁMKA: Dostupnost se liší v závislosti na zemi/oblasti a produktu a některé služby nemusí být ve vaší zemi/oblasti k dispozici.

POZNÁMKA: Pokud nemáte aktivní internetové připojení, můžete najít kontaktní informace na nákupní faktuře, balicím seznamu, účtence nebo v katalogu produktů společnosti Dell.

Revision history

Tracks all updates that are made to the document. It typically includes the date of change, version number, and a brief description of the modification. This log helps maintain transparency, accountability, and a clear timeline of progress.

Table 24. Revision history

Revision	Date	Description
A00	April 2021	Original publish date.
A11	July 2025	Updated the NOTE for Solid state drive