

Inspiron 15 5515

Konfigurace a technické údaje



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.

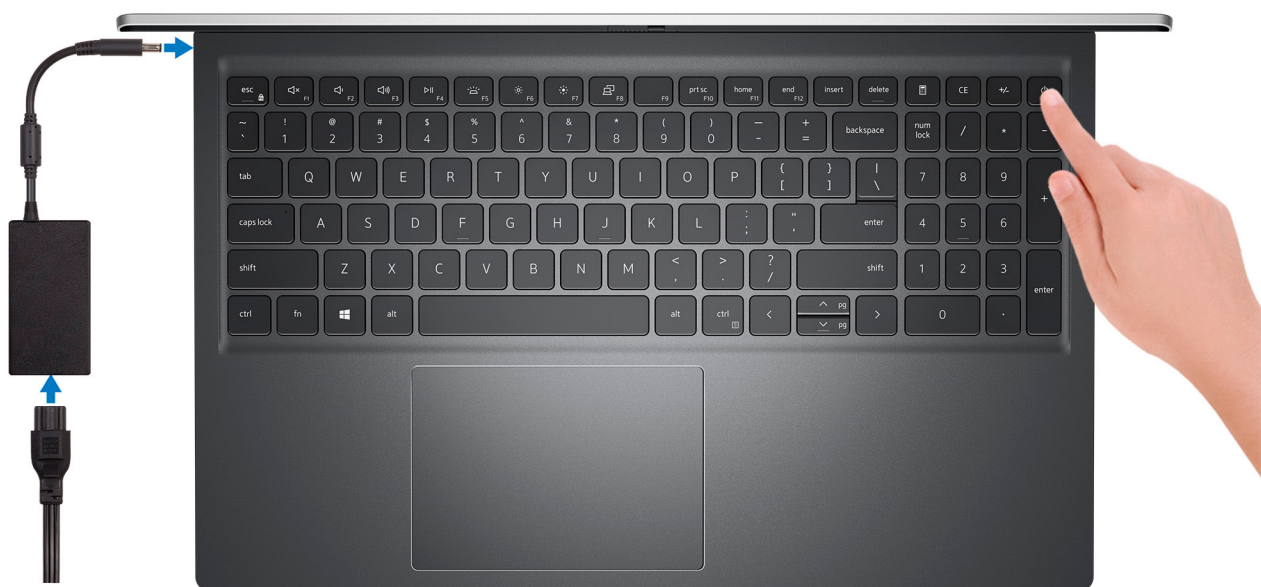
 **VAROVÁNÍ: VAROVÁNÍ** upozorňuje na potenciální poškození majetku a riziko úrazu nebo smrti.

Kapitola 1: Nastavení počítače Inspiron 15 5515.....	4
Kapitola 2: Pohledy na zařízení Inspiron 15 5515.....	6
Vpravo.....	6
Vlevo.....	6
Shora.....	7
Vpředu.....	8
Spodní část.....	9
Kapitola 3: Technické údaje o notebooku Inspiron 15 5515.....	10
Rozměry a hmotnost.....	10
Procesor.....	10
Čipová sada.....	10
Operační systém.....	11
Paměť.....	11
Externí porty.....	12
Interní sloty.....	12
Bezdrátový modul.....	12
Zvuk.....	13
Skladovací.....	13
Čtečka paměťových karet.....	14
Klávesnice.....	14
Kamera.....	14
Dotyková podložka.....	15
Napájecí adaptér.....	15
Baterie.....	16
Displej.....	17
Čtečka otisků prstů.....	17
Grafická karta (GPU) – integrovaná.....	18
Okolí počítače.....	18
Kapitola 4: Dell ComfortView.....	19
Kapitola 5: Klávesové zkratky.....	20
Kapitola 6: Náповěda a kontakt na společnost Dell.....	22

Nastavení počítače Inspiron 15 5515

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. Nejste-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
	Můj Dell 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.
	SupportAssist Aplikace SupportAssist proaktivně a prediktivně identifikuje v počítači problémy s hardwarem a softwarem a automatizuje proces jejich řešení s technickou podporou 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 .

Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell (pokračování)

Zdroje informací	Popis
	 POZNÁMKA: V aplikaci SupportAssist lze kliknutím na datum konce záručního období obnovit nebo upgradovat záruku.
	Dell Update Aktualizuje počítač pomocí kritických záplat a nejnovějších ovladačů zařízení, jakmile jsou k dispozici. Více informací o práci s aplikací Dell Update naleznete v článku 000149088 ve znalostní databázi na adrese www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Stáhněte si zakoupené softwarové aplikace, které nebyly předem nainstalované v počítači. Více informací o službě Dell Digital Delivery naleznete v článku 000129837 ve znalostní databázi na adrese www.dell.com/support .

Pohledy na zařízení Inspiron 15 5515

Vpravo



1. Slot karty SD

Slouží ke čtení z karty SD a zápisu na ni. Počítač podporuje následující typy karet:

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

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. Globální konektor pro náhlavní soupravu

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

Vlevo



1. Port napájecího adaptéru

Slouží k připojení napájecího adaptéru pro napájení počítače.

2. Indikátor stavu napájení a baterie

Ukazuje stav napájení a stav baterie počítače.

Svíí bíle – napájecí adaptér je připojen a baterie se nabíjí.

Svíí oranžově – baterie je skoro vybitá nebo vybitá.

Nesvíí – baterie je plně nabitá.

i POZNÁMKA: Na určitých modelech počítačů se kontrolky napájení a stavu baterie rovněž používají k diagnostice. Více informací naleznete v části *Odstraňování problémů* v *Servisní příručce* k počítači.

3. Port HDMI 1.4

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

4. Port USB 3.2 1. generace

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

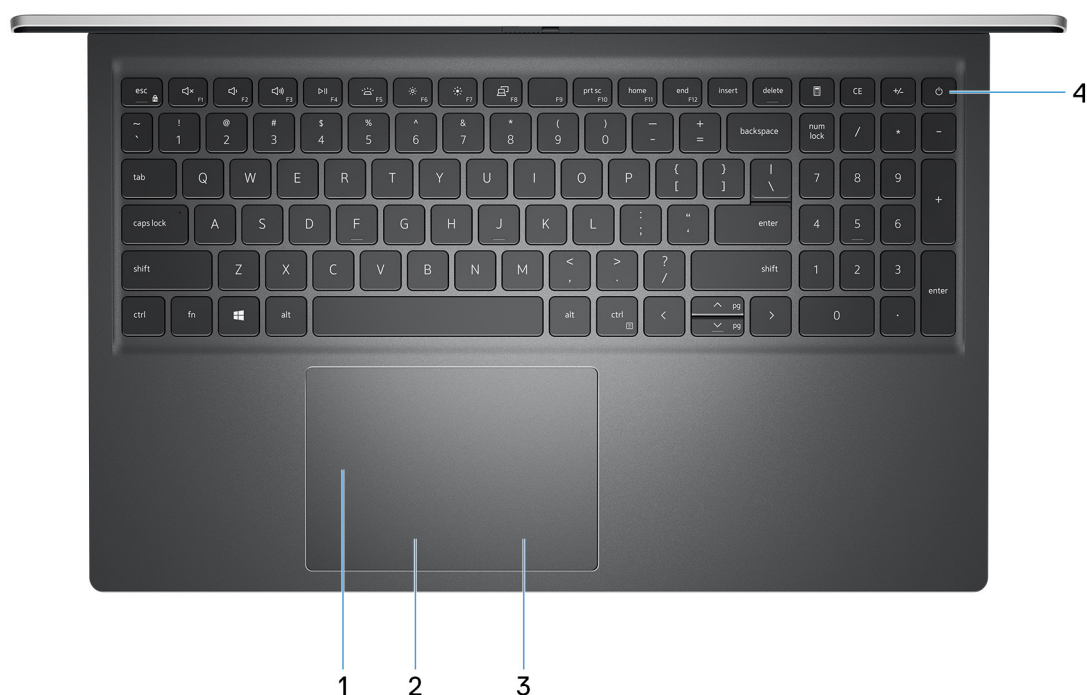
5. Port USB 3.2 Type-C 2. generace s rozhraním DisplayPort 1.4 a funkcí PowerDelivery

Slouží k připojení zařízení, jako jsou externí úložiště, tiskárny a externí monitory.

Podporuje napájení, které povoluje obousměrné napájení mezi zařízeními. Poskytuje výkon až 15 W, který umožňuje rychlejší nabíjení.

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

Shora



1. Dotyková podložka Precision

Pohybuje 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. Tlačítko napájení s volitelnou čtečkou otisků prstů

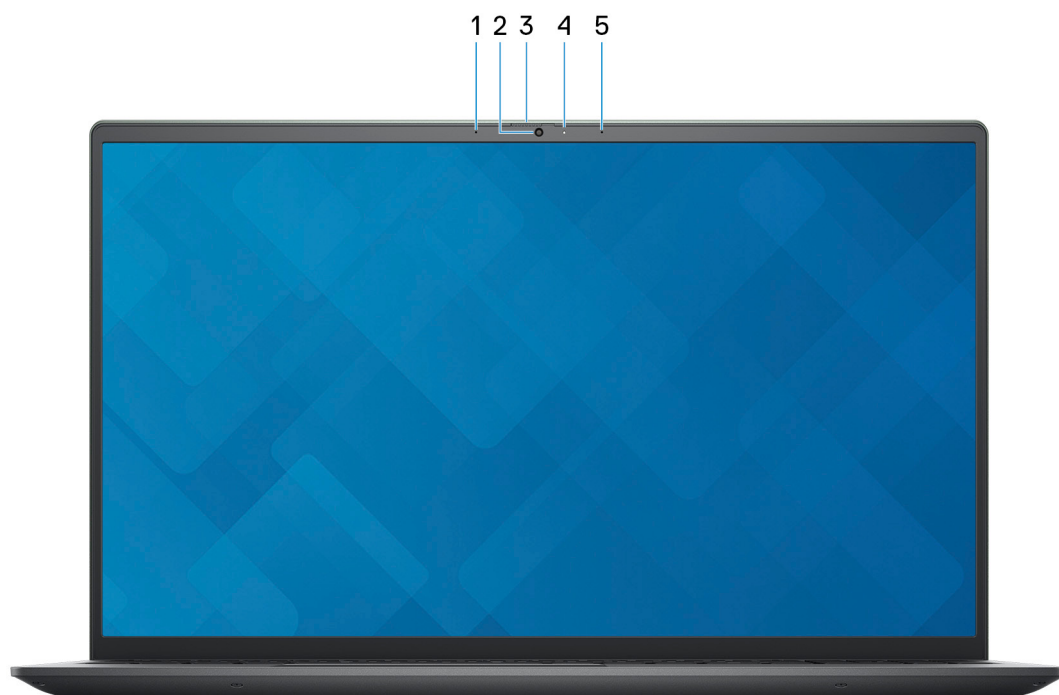
Stisknutím počítač zapnete, když je vypnutý nebo v režimu spánku či hibernace.

Když je počítač zapnutý, uvedete jej stisknutím vypínače do režimu spánku. Když vypínač stisknete a podržíte po dobu 4 sekund, dojde k vynucenému vypnutí počítače.

Obsahuje-li vypínač čtečku otisků prstů, můžete se přiložením prstu k vypínači přihlásit.

POZNÁMKA: Chování tlačítka napájení lze upravit v systému Windows. Další informace získáte na stránce *Me and My Dell* na adrese www.dell.com/support/manuals.

Vpředu



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. Závěrka pro ochranu soukromí

Pomocí závěrky zakryjte kameru a ochraňte své soukromí, když kameru nepoužíváte.

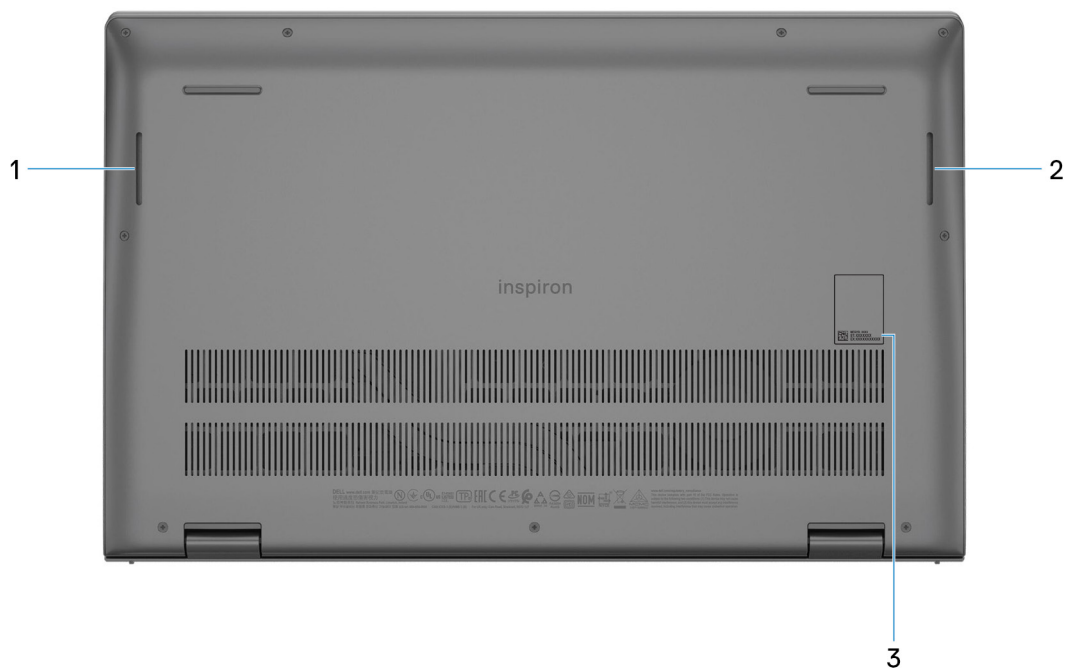
4. Kontrolka stavu kamery

Rozsvítí se, když se používá fotoaparát.

5. Pravý mikrofon

Poskytuje digitální zvukový vstup pro záznam zvuku a hlasová volání.

Spodní část



1. Levý reproduktor

Zajišťuje zvukový výstup.

2. Pravý reproduktor

Zajišťuje zvukový výstup.

3. Výrobní číslo


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

Technické údaje o notebooku Inspiron 15 5515

Rozměry a hmotnost

V následující tabulce je uvedena výška, šířka, hloubka a hmotnost počítače Inspiron 15 5515.

Tabulka 2. Rozměry a hmotnost

Popis	Hodnoty
Výška:	
Výška vepředu	14,59 mm (0,57 palců)
Výška vzadu	17,99 mm (0,71 palce)
Šířka	356,06 mm (14,02 palce)
Hloubka	228,90 mm (9,01 palce)
Hmotnost  POZNÁMKA: Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci a výrobní toleranci.	1,75 kg (3,86 lb) (maximálně)

Processor

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o procesorech podporovaných počítačem Inspiron 15 5515.

Tabulka 3. Procesor

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Typ procesoru	AMD Ryzen 3 5300U	AMD Ryzen 5 5500U	AMD Ryzen 7 5700U
Výkon procesoru	15 W	15 W	15 W
Počet jader procesoru	4	6	8
Počet vláken procesoru	8	12	16
Rychlost procesoru	2,60 GHz až 3,85 GHz	2,10 GHz až 4 GHz	1,80 GHz až 4,30 GHz
Procesorová cache	4 MB	8 MB	8 MB
Integrovaná grafika	AMD Radeon Graphics	AMD Radeon Graphics	AMD Radeon Graphics

Čipová sada

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o čipové sadě podporované počítačem Inspiron 15 5515.

Tabulka 4. Čipová sada

Popis	Hodnoty
Čipová sada	Integrováno v procesoru
Procesor	AMD Ryzen 3 5300U / Ryzen 5 5500U / Ryzen 7 5700U
Šířka sběrnice DRAM	64 bitů
Flash EPROM	32 MB
Sběrnice PCIe	Podporuje až Gen3.

Operační systém

Váš Inspiron 15 5515 podporuje následující operační systémy:

- Windows 11 Home, 64bitový
- Windows 11 Home v režimu S, 64bitový
- Windows 11 Pro, 64bitový
- Windows 11 Pro National Academic, 64bitový
- Windows 10 Home, 64bitový
- Windows 10 Home v režimu S, 64bitový
- Windows 10 Pro, 64bitový

Paměť

V následující tabulce jsou uvedeny parametry paměti v počítači Inspiron 15 5515.

Tabulka 5. Specifikace paměti

Popis	Hodnoty
Paměťové sloty	Dva sloty SODIMM
Typ paměti	DDR4
Rychlost paměti	3 200 MHz
Maximální konfigurace paměti	32 GB
Minimální konfigurace paměti	4 GB
Velikost paměti na slot	4 GB, 8 GB nebo 16 GB
Podporované konfigurace paměti	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB, (1 × 4 GB), DDR4, 3 200 MHz • 8 GB, (2 × 4 GB), DDR4, 3 200 MHz, dvoukanálová • 8 GB, (1 × 8 GB), DDR4, 3 200 MHz • 12 GB (1 × 4 GB + 1 × 8 GB), DDR4, 3 200 MHz • 16 GB, (1 × 16 GB), DDR4, 3 200 MHz • 16 GB, (2 × 8 GB), DDR4, 3 200 MHz, dvoukanálová • 24 GB (1 × 8 GB + 1 × 16 GB), DDR4, 3 200 MHz • 32 GB, (2 × 16 GB), DDR4, 3 200 MHz, dvoukanálová

Externí porty

V následující tabulce jsou uvedeny externí porty počítače Inspiron 15 5515.

Tabulka 6. Externí porty

Popis	Hodnoty
Porty USB	<ul style="list-style-type: none">• Dva porty USB 3.2 1. generace• Jeden port USB 3.2 Gen 1 Type-C s rozhraním DisplayPort 1.4 a technologií Power Delivery
Zvukový port	Jeden globální konektor pro náhlavní soupravu
Grafický port / grafické porty	<ul style="list-style-type: none">• Jeden port USB 3.2 Gen 1 Type-C s rozhraním DisplayPort 1.4 a technologií Power Delivery <p>POZNÁMKA: K tomuto portu je možné připojit dokovací stanici Dell. Další informace naleznete v článku znalostní báze 000124295 na adrese www.dell.com/support.</p> <p>POZNÁMKA: K připojení zařízení DisplayPort je zapotřebí adaptér z USB Type-C na DisplayPort (prodává se samostatně).</p> <ul style="list-style-type: none">• Port HDMI 1.4
Čtečka paměťových karet	Jeden slot pro kartu SD
Port napájecího adaptéru	Stejnoseměrné napájení přes napájecí adaptér (4,50 mm x 2,90 mm)
Slot bezpečnostního kabelu	Nelze použít.

Interní sloty

V následující tabulce jsou uvedeny interní sloty počítače Inspiron 15 5515.

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• Jeden slot M.2 2230/2280 pro disk SSD• Jeden slot M.2 2280 pro disk SSD <p>POZNÁMKA: Více informací o vybavení různých typů karet M.2 naleznete v článku 000144170 ve znalostní bázi na adrese www.dell.com/support/home/cs-cz.</p>

Bezdrátový modul

Následující tabulka uvádí moduly WLAN (Wireless Local Area Network) podporované počítačem Inspiron 15 5515.

Tabulka 8. Specifikace bezdrátového modulu

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Modelové číslo	AX200	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)
Přenosová rychlost	Až 2 400 Mb/s	Až 867 Mb/s

Tabulka 8. Specifikace bezdrátového modulu (pokračování)

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Podporovaná frekvenční pásma	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Bezdrátové standardy	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
Šifrování	<ul style="list-style-type: none"> • 64bitové/128bitové WEP • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64bitové/128bitové WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0

Zvuk

V následující tabulce jsou uvedeny parametry zvuku v počítači Inspiron 15 5515.

Tabulka 9. Parametry zvuku

Popis	Hodnoty	
Řadič zvuku	Realtek	
Převod stereofonního signálu	Podporováno	
Interní zvukové rozhraní	Zvuk High Definition	
Externí zvukové rozhraní	Globální konektor pro náhlavní soupravu	
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	Dva digitální mikrofony	

Skladovací

Tato část obsahuje možnosti úložiště v počítači Inspiron 15 5515.

Váš počítač Inspiron 15 5515 podporuje jednu z následujících možností úložiště:

- Jeden disk SSD M.2 2230 nebo SSD M.2 2280
- Kombinace dvou disků SSD M.2 (M.2 2230 nebo M.2 2280)

Primárním diskem počítače Inspiron 15 5515 je disk SSD M.2, kde je nainstalovaný operační systém.


Tabulka 10. Parametry úložiště

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
Disk SSD M.2 2230	PCIe 3. generace x2 NVMe, až 32 Gb/s	Až 1 TB
Disk SSD M.2 2280	PCIe 3. generace x2 NVMe, až 32 Gb/s	Až 2 TB

Čtečka paměťových karet

V následující tabulce jsou uvedeny paměťové karty podporované počítačem Inspiron 15 5515.


Tabulka 11. Specifikace čtečky paměťových karet

Popis	Hodnoty
Typ paměťové karty	Jeden slot pro kartu SD
Podporované paměťové karty	<ul style="list-style-type: none"> Secure Digital (SD) Secure Digital High Capacity (SDHC) Secure Digital Extended Capacity (SDXC)
 POZNÁMKA: Maximální kapacita podporovaná čtečkou paměťové karty se liší v závislosti na standardu paměťové karty vložené do počítače.	

Klávesnice

V následující tabulce jsou uvedeny parametry klávesnice v počítači Inspiron 15 5515.

Tabulka 12. Specifikace klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ klávesnice	<ul style="list-style-type: none"> Standardní klávesnice Podsvícená klávesnice
Rozložení klávesnice	QWERTY
Počet kláves	<ul style="list-style-type: none"> USA a Kanada: 99 kláves Spojené království: 100 kláves Japonsko: 103 kláves
Velikost klávesnice	Rozteč kláves X = 18,70 mm Rozteč kláves Y = 18,05 mm
Klávesové zkratky	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 Fn a požadované klávesy provedete sekundární funkce.  POZNÁMKA: Primární chování funkčních kláves (F1–F12) můžete změnit úpravou nastavení Chování funkčních kláves v konfiguraci systému BIOS.

Kamera

V následující tabulce jsou uvedeny parametry kamery v počítači Inspiron 15 5515.

Tabulka 13. Specifikace kamery

Popis		Hodnoty
Počet kamer		Jedna
Typ kamery		HD RGB
Poloha kamery		Vpředu
Typ snímače v kameře		Snímací technologie CMOS
Rozlišení kamery:		
	Statický obraz	0,92 megapixelu
	Grafika	1 280 × 720 (HD) při 30 snímcích/s
Diagonální pozorovací úhel:		74,90 stupňů

Dotyková podložka

V následující tabulce jsou uvedeny parametry dotykové podložky v počítači Inspiron 15 5515.

Tabulka 14. Specifikace dotykové podložky

Popis		Hodnoty
Rozlišení dotykové podložky:		
	Horizontální	3512
	Vertikální	2442
Rozměry dotykové podložky:		
	Horizontální	115 mm (4,53 palce)
	Vertikální	80 mm (3,15 palce)
Gesta dotykové podložky		Více informací o gestech dotykové podložky dostupných v systému Windows naleznete v článku 4027871 ve znalostní databázi Microsoft na adrese support.microsoft.com .


Napájecí adaptér

V následující tabulce jsou uvedeny parametry napájecího adaptéru počítače Inspiron 15 5515.

Tabulka 15. Specifikace napájecího adaptéru

Popis		Hodnoty
Typ		Stejnoseměrný vstup 65 W
Rozměry konektoru:		
	Vnější průměr	4,50 mm
	Vnitřní průměr	2,90 mm
Vstupní napětí		100 až 240 V stř.


Tabulka 15. Specifikace napájecího adaptéru (pokračování)

Popis		Hodnoty
Vstupní frekvence		50 až 60 Hz
Vstupní proud (max.)		1,70 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)		3,34 A
Jmenovité výstupní napětí		19,50 V ss.
Teplotní rozsah:		
	Provozní	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
	Skladovací	-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 Inspiron 15 5515.

Tabulka 16. Specifikace baterie

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	
Typ baterie	3čláňková polymerová baterie (41 Wh)	4čláňková polymerová baterie (54 Wh)	
Napětí baterie	11,25 V ss.	15 V ss.	
Hmotnost baterie (maximum)	0,176 kg (0,39 lb)	0,231 kg (0,51 lb)	
Rozměry baterie:			
	Výška	5,75 mm (0,23 palce)	5,75 mm (0,23 palce)
	Šířka	206,40 mm (8,13 palce)	271,90 mm (10,70 palce)
	Hloubka	82 mm (3,23 palce)	82 mm (3,23 palce)
Teplotní rozsah:			
	Provozní	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °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)  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	CR2032	CR2032	

Tabulka 16. Specifikace baterie (pokračování)

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
 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.		

Displej

V následující tabulce jsou uvedeny parametry displeje v počítači Inspiron 15 5515.

Tabulka 17. Specifikace displeje

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ displeje	Rozlišení Full HD (FHD), ComfortView	Rozlišení Full HD (FHD), ComfortView
Technologie panelu displeje	Široké pozorovací úhly (WVA)	Široké pozorovací úhly (WVA)
Rozměry panelu displeje (aktivní oblast):		
	Výška	193,60 mm (7,62 palce)
	Šířka	344,20 mm (13,55 palce)
	Úhlopříčka	394,90 mm (15,60 palce)
Nativní rozlišení panelu displeje	1 920 × 1 080	1 920 × 1 080
Osvětlení (typické)	250 nitů	250 nitů
Počet megapixelů	2,0736	2,0736
Barevná škála	NTSC 45 % (obvykle)	NTSC 45 % (obvykle)
Pixely na palec (PPI)	141 ppi	141 ppi
Kontrastní poměr (minimální)	600 : 1	600 : 1
Reakční doba (maximální)	35 ms	35 ms
Obnovovací frekvence	60 Hz	60 Hz
Vodorovný pozorovací úhel	80	80
Svislý pozorovací úhel	80	80
Rozteč pixelů	0,179 mm × 0,179 mm	0,179 mm × 0,179 mm
Spotřeba energie (max.)	4,60 W	4,60 W
Antireflexní vs. lesklý povrch	Antireflexní	Antireflexní
Možnosti dotykového ovládání	Ano	Ne

Čtečka otisků prstů

V následující tabulce jsou uvedeny parametry čtečky otisků prstů v počítači Inspiron 15 5515.

Tabulka 18. Specifikace čtečky otisků prstů

Popis	Hodnoty
Snímací technologie čtečky otisků prstů	Kapacitní
Rozlišení snímače čtečky otisků prstů	500 dpi
Velikost pixelu snímače čtečky otisků prstů	108 × 88

Grafická karta (GPU) – integrovaná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry integrované grafické karty (GPU) podporované počítačem Inspiron 15 5515.

Tabulka 19. Grafická karta (GPU) – integrovaná

Řadič	Velikost paměti	Procesor
AMD Radeon Graphics	Sdílená systémová paměť	AMD Ryzen 3 5300U / Ryzen 5 5500U / Ryzen 7 5700U

Okolí počítače

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

Tabulka 20. Okolí počítače

Popis	Provozní	Skladovací
Teplotní rozsah	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)	–40 °C až 65 °C (–40 °F až 149 °F)
Relativní vlhkost (maximální)	50 až 90 % (bez kondenzace)	2 % až 95 % (bez kondenzace)
Vibrace (maximální)*	0,66 GRMS	Nelze použít.
Ráz (maximální)	140 G†	160 G†
Nadmořská výška (maximální)	–15,2 m až 3 048 m (4,64 stopy až 5 518,4 stopy)	–15,2 m až 10 668 m (4,64 stopy až 19 234,4 stopy)

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

† Měřené pomocí 2ms pulsinového pulzu, když je pevný disk aktivní.

Dell ComfortView

⚠ VÝSTRAHA: Dlouhodobé působení modrého světla z digitálních zdrojů může vést k poruchám spánku a způsobovat dlouhodobé problémy, například nadměrnou zátěž, únavu či poškození zraku.

Modré světlo má v rámci bílého barevného spektra krátkou vlnovou délku a vysokou frekvenci. Trvalé působení modrého světla, především z digitálních zdrojů, může narušit spánkové vzorce a změnit cirkadiánní rytmus těla. Používání počítače po delší dobu může rovněž způsobit únavu jiných částí těla, například krku, paží, zad a ramen.

Displej Dell s nízkým vyzařováním modrého světla optimalizuje zrakovou pohodu díky obrazu bez blikání. Funkce ComfortView si snižuje množství modrého světla vyzařovaného z monitoru a optimalizuje zrakovou pohodu. Funkce ComfortView snižuje množství modrého světla vyzařovaného z displeje a optimalizuje zrakové pohodlí. Režim ComfortView lze povolit a nakonfigurovat pomocí aplikace **Dell CinemaColor** (DCC). Aplikace Dell ComfortView má certifikaci TÜV.

Dell CinemaColor

Aplikace Dell CinemaColor (DCC) kombinuje hardware a software a poskytuje čistý obraz, v němž je každý bit stejně svěží jako svět kolem vás. DCC má čtyři barevné profily, které optimalizují tato nastavení v závislosti na obsahu a okolním prostoru:

Když otevřete aplikaci DCC, můžete ze seznamu zvolit možnost **Film (výchozí)**, **ComfortView**, **Sporty** nebo **Animace**. Profil ComfortView optimalizuje zrakové pohodlí pomocí softwarového řešení s nízkým vyzařováním modrého světla, které splňuje standardy TÜV a ve srovnání se standardními digitálními panely snižuje vyzařování škodlivého modrého světla a omezuje únavu zraku při delším sledování.

Režim ComfortView má certifikaci TÜV díky efektivnímu omezení nebezpečného modrého světla pomocí úpravy parametrů displeje. Je možné nastavit hodnoty saturace, teploty a kontrastu a vytvořit v režimu nástroje ComfortView vlastní nastavení.

i **POZNÁMKA:** Další informace o komponentách DellCinema naleznete v článku znalostní báze 000178241 na stránce <https://www.dell.com/support>.

Kvůli omezení rizika namáhání zraku se rovněž doporučuje:

- Umístěte displej do pohodlné sledovací vzdálenosti, od 50 cm do 70 cm (20 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.

Klávesové zkratky

POZNÁMKA: Znak 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–F12 v horní řadě klávesnice jsou funkční klávesy k ovládní multimédií, jak ukazuje ikona ve spodní části klávesy. Stisknutím funkční klávesy vyvoláte úlohu reprezentovanou ikonou. Například klávesa F1 ztlumí zvuk (viz tabulka níže).

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

POZNÁMKA: Primární chování funkčních kláves (F1–F12) můžete také změnit úpravou nastavení **Chování funkčních kláves** v konfiguraci systému BIOS.

Tabulka 21. Seznam klávesových zkratk

Funkční klávesa	Předefinovaná klávesa (pro ovládní multimédií)	Akce
F1	fn + F1	Ztlumit zvuk
F2	fn + F2	Snížit hlasitost
F3	fn + F3	Zvýšit hlasitost
F4	fn + F4	Přehrát/pozastavit
F5	fn + F5	Přepnout podsvícení klávesnice (volitelné)
F6	fn + F6	Snížit jas
F7	fn + F7	Zvýšit jas
F8	fn + F8	Přepnout na externí displej
F10	fn + F10	Vytisknout obrazovku
F11	fn + F11	Home
F12	fn + F12	End

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

Tabulka 22. Seznam klávesových zkratk

Funkční klávesa	Akce
fn + B	Funkce Pause/Break
fn + H	Přepínání mezi režimem indikátoru napájení a stavu baterie
fn + S	Zapnout/vypnout funkci Scroll Lock
fn + R	Funkce System request
fn + ctrl	Otevřít nabídku aplikace
fn + esc	Zapnout/vypnout zámek klávesy Fn
fn + page up	Předchozí stránka

Tabulka 22. Seznam klávesových zkratk (pokračování)



Funkční klávesa	Akce
fn + page down	Další stránka

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
Přístupujte ke špičkovým řešením, diagnostice, ovladačům a souborům ke stažení a získejte 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 Łuknutí 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.