

Latitude 9520

Průvodce konfigurací a specifikace

1



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 Dell Latitude 9520.....	5
Kapitola 2: Přehled šasi.....	7
Pohled na displej (2 v 1).....	7
Pohled na displej (notebook).....	8
Pohled zleva.....	9
Pohled zprava.....	9
Pohled zdola.....	10
Horní pohled (2 v 1).....	11
Horní pohled (notebook).....	12
Režimy.....	12
Režim tabletu.....	13
Režim notebooku.....	14
Vodorovný režim.....	15
Režim zábavy.....	16
Indikátor nabíjení a stavu baterie.....	16
Kapitola 3: Technické údaje.....	17
Rozměry a hmotnost.....	17
Procesory.....	18
Čipová sada.....	18
Operační systém.....	18
Paměť.....	18
Porty a konektory.....	19
Bezdrátový modul.....	20
Zvuk.....	20
Skladovací.....	21
Čtečka paměťových karet.....	21
Klávesnice.....	21
Kamera.....	22
Dotyková podložka.....	22
Gesta dotykové podložky.....	23
Napájecí adaptér.....	23
Baterie.....	23
Displej.....	24
Čtečka otisků prstů (volitelné příslušenství).....	25
GPU – integrovaná.....	25
Zabezpečení.....	26
Okolí počítače.....	26
Kapitola 4: Klávesové zkratky.....	28
Klávesové zkratky.....	28
Kapitola 5: Získání pomoci.....	30

Nápověda a kontakt na společnost Dell..... 30

Nastavení počítače Dell Latitude 9520

O této úloze

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

Kroky

1. Připojte napájecí adaptér a stiskněte tlačítko napájení.



POZNÁMKA: Kvůli úspoře energie může baterie přejít do úsporného režimu. Připojte napájecí adaptér a stisknutím tlačítka napájení počítač zapněte.


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 a využijte 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>

Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell (pokračování)

Zdroje informací	Popis
	<p>SupportAssist</p> <p>Proaktivně kontroluje stav hardwaru a softwaru počítače. Nástroj SupportAssist OS Recovery Tool řeší problémy s operačním systémem. Více informací naleznete v dokumentaci k podpoře SupportAssist na adrese www.dell.com/support.</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. Více informací o práci s aplikací Dell Update naleznete v článku SLN305843 ve znalostní bázi na adrese https://www.dell.com/support/home/cs-cz.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Stahujte zakoupené softwarové aplikace, které nebyly předem nainstalované v počítači. Více informací o službě Dell Digital Delivery naleznete v článku 153764 ve znalostní bázi na adrese https://www.dell.com/support/home/cs-cz.</p>

4. Vytvořte jednotku pro obnovení systému Windows.

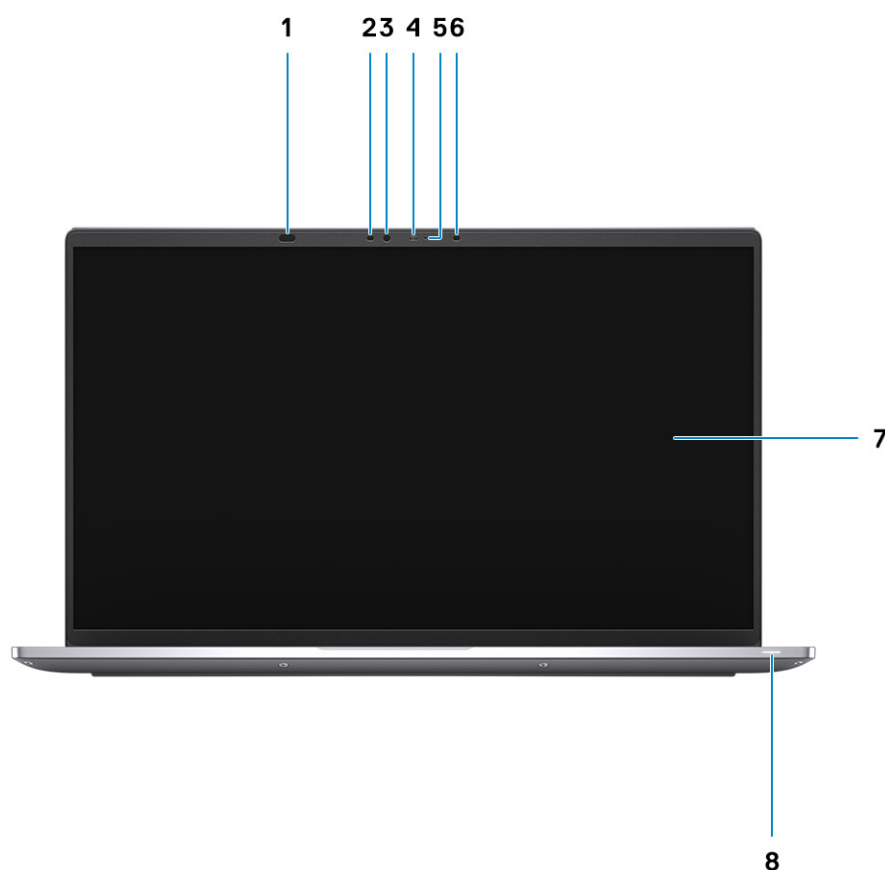
 **POZNÁMKA:** Doporučuje se vytvořit jednotku pro obnovení, s níž lze vyřešit potíže a problémy, které se mohou v systému Windows objevit.

Přehled šasi

Témata:

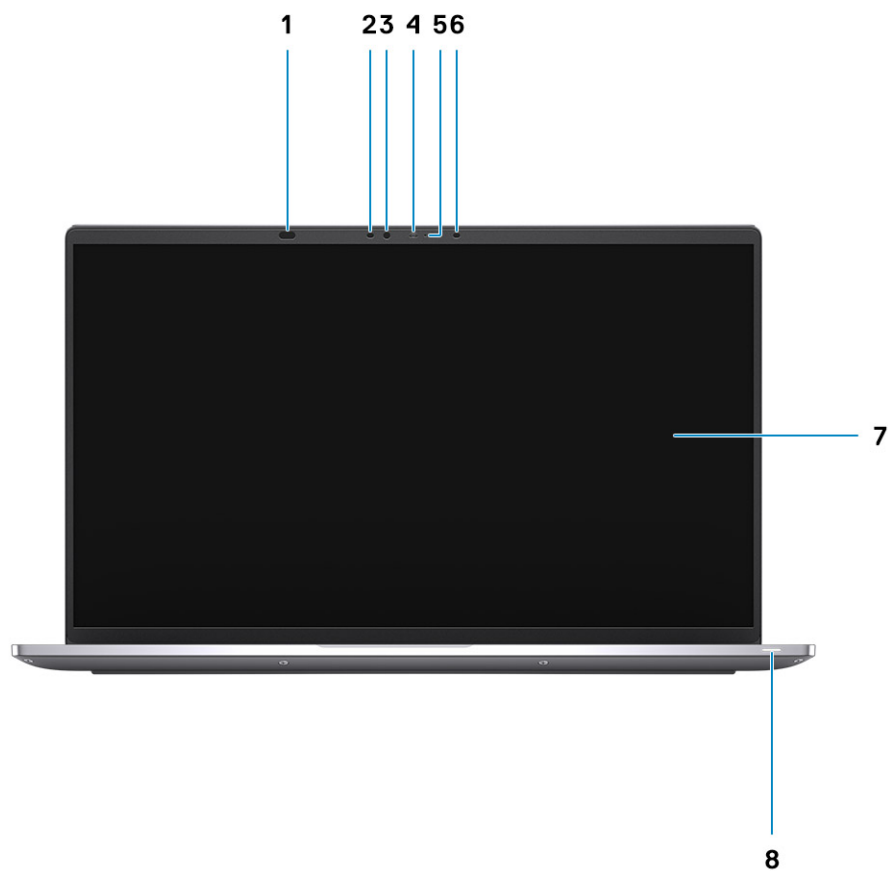
- Pohled na displej (2 v 1)
- Pohled na displej (notebook)
- Pohled zleva
- Pohled zprava
- Pohled zdola
- Horní pohled (2 v 1)
- Horní pohled (notebook)
- Režimy
- Indikátor nabíjení a stavu baterie

Pohled na displej (2 v 1)



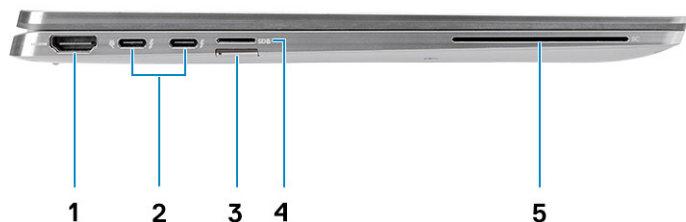
- | | |
|--|---------------------------|
| 1. Snímač přiblížení | 2. Infračervený LED |
| 3. Snímač okolního světla (ALS) | 4. Kontrolka stavu kamery |
| 5. Kamera (barevná/infračervená) se závěrkou SafeShutter | 6. Infračervený LED |
| 7. Obrazovka displeje | 8. Kontrolka napájení |

Pohled na displej (notebook)



- | | |
|--|---------------------------|
| 1. Snímač přiblížení | 2. Infračervený LED |
| 3. Snímač okolního světla (ALS) | 4. Kontrolka stavu kamery |
| 5. Kamera (barevná/infračervená) se závěrkou SafeShutter | 6. Infračervený LED |
| 7. Obrazovka displeje | 8. Kontrolka napájení |

Pohled zleva



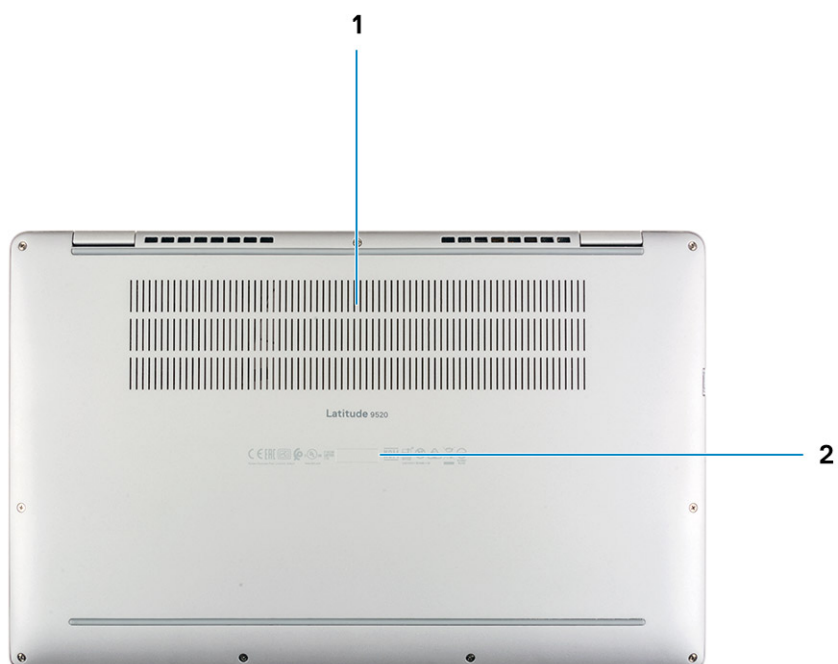
1. Port HDMI 2.0
2. Port Thunderbolt 4 s rozhraním DisplayPort v alternativním režimu / USB 4 / Power Delivery
3. Slot pro karty SIM (volitelný)
4. Slot pro kartu microSD
5. Slot na čtečku čipových karet (volitelně)

Pohled zprava



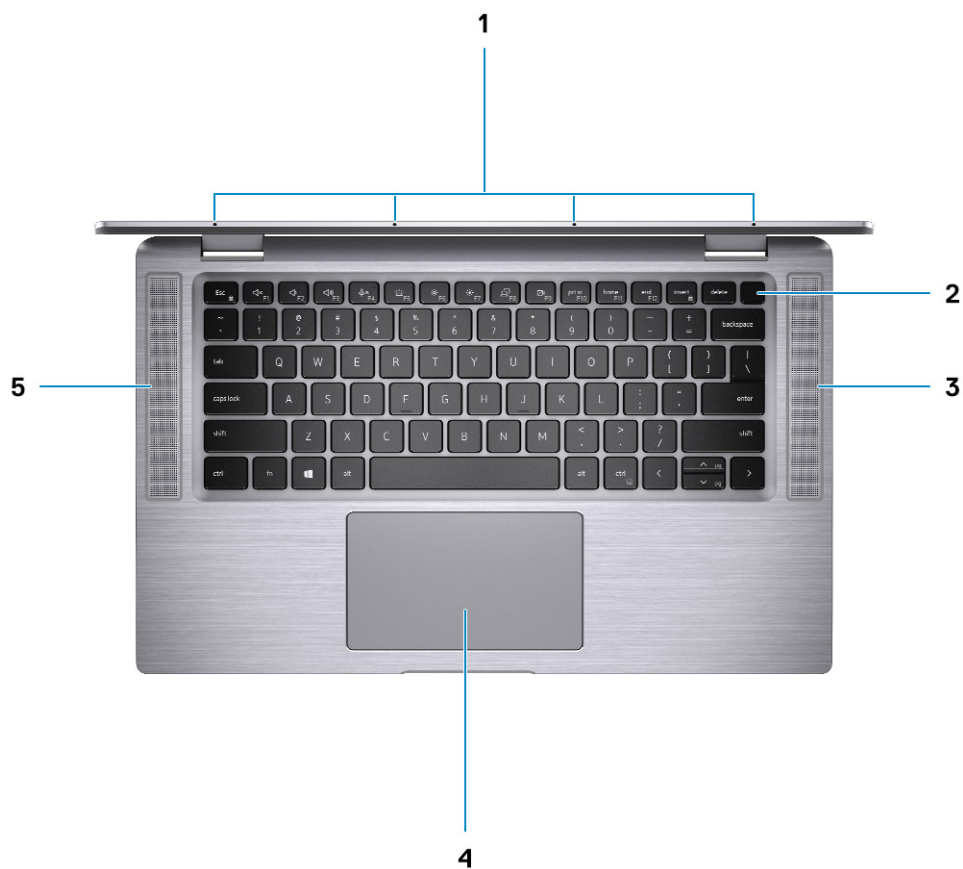
1. Slot pro bezpečnostní zámek Wedge
2. Univerzální zvukový port
3. Port USB 3.2 1. generace typu A s technologií PowerShare

Pohled zdola



1. Větrací otvory
2. Štítek s výrobním číslem

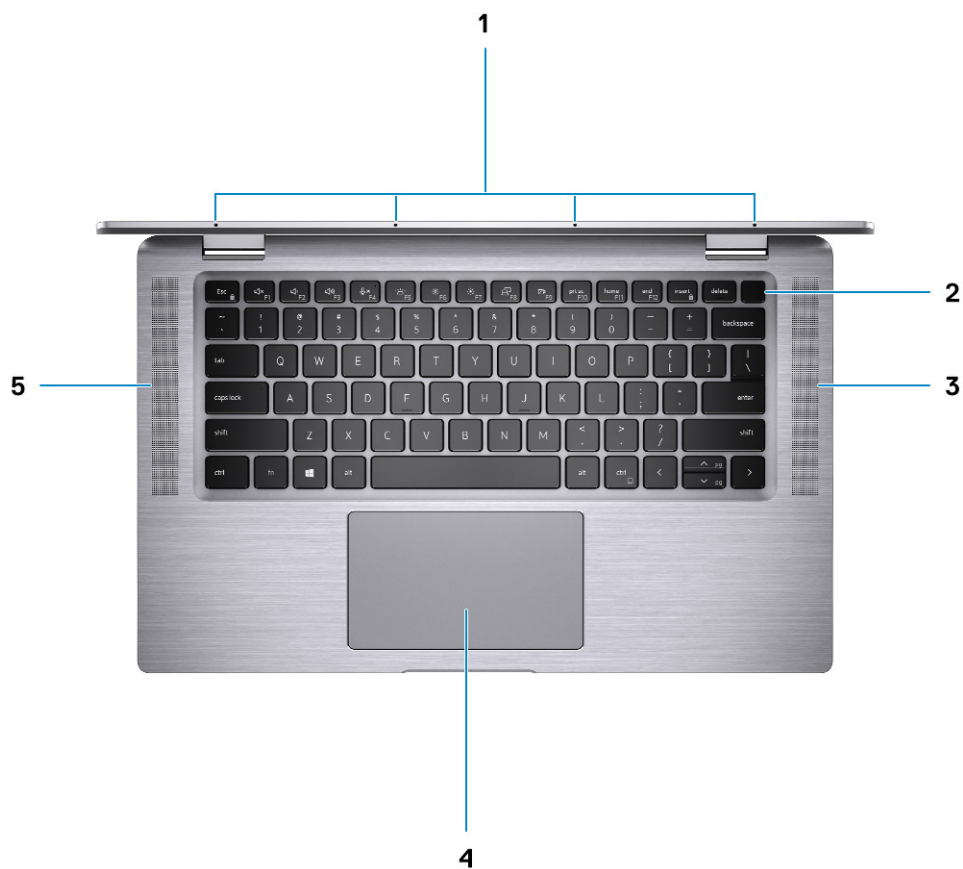
Horní pohled (2 v 1)



1. Mikrofony typu quad-array
3. Pravý reproduktor
5. Levý reproduktor

2. Vypínač se čtečkou otisků prstů (volitelné příslušenství)
4. Dotyková podložka se čtečkou RFID (volitelné příslušenství)

Horní pohled (notebook)



1. Mikrofony typu quad-array
3. Pravý reproduktor
5. Levý reproduktor

2. Vypínač se čtečkou otisků prstů (volitelně)
4. Dotyková podložka se čtečkou RFID (volitelné příslušenství)

Režimy

Režim tabletu



Režim notebooku



Vodorovný režim



Režim zábavy



Indikátor nabíjení a stavu baterie

Tabulka 2. Indikátor nabíjení a stavu baterie

Zdroj napájení	Chování indikátoru LED	Stav napájení systému	Úroveň nabití baterie
Napájecí adaptér	Nesvítí	S0–S5	Plně nabitá
Napájecí adaptér	Svítí bíle.	S0–S5	< Plně nabitá
Baterie	Nesvítí	S0–S5	11–100 %
Baterie	Svítí oranžově (590 +/- 3 nm)	S0–S5	< 10 %

- S0 (zapnuto) – Počítač je zapnutý.
- S4 (hibernace) – Počítač spotřebovává ve srovnání s ostatními typy režimu spánku nejméně energie. Systém je téměř ve vypnutém stavu, kromě udržovacího napájení. Kontextová data se zapisují na pevný disk.
- S5 (vypnuto) – Počítač je ve vypnutém stavu.

Technické údaje

POZNÁMKA: Nabídka se liší podle regionu. Následující specifikace obsahují pouze informace, které musí být s počítačem dodány dle zákona. Chcete-li si přečíst další informace o konfiguraci počítače, otevřete v systému Windows Nápovědu a podporu a zvolte možnost zobrazit informace o počítači.

Témata:

- Rozměry a hmotnost
- Procesory
- Čipová sada
- Operační systém
- Paměť
- Porty a konektory
- Bezdrátový modul
- Zvuk
- Skladovací
- Čtečka paměťových karet
- Klávesnice
- Kamera
- Dotyková podložka
- Napájecí adaptér
- Baterie
- Displej
- Čtečka otisků prstů (volitelné příslušenství)
- GPU – integrovaná
- Zabezpečení
- Okolí počítače

Rozměry a hmotnost

Tabulka 3. Rozměry a hmotnost

Popis	Hodnoty
Výška:	
Vpředu	9,13 mm (0,36 palce)
Vzadu	14,84 mm (0,58 palce)
Šířka	340,20 mm (13,39 palce)
Hloubka	215,80 mm (8,49 palce)
Výchozí hmotnost:	<ul style="list-style-type: none"> • Notebook: 1,4 kg / 3,1 lb • 2 v 1: 1,5 kg / 3,3 lb

Processory

Tabulka 4. Processory

Popis	Hodnoty		
Processory	Procesor Intel Core i5-1135G7 11. generace	Procesor Intel Core i5-1145G7 11. generace	Procesor Intel Core i7-1185G7 11. generace
Výkon	<ul style="list-style-type: none">Maximální TDP: 28 WcTDP: 12 W ~ 15 W	<ul style="list-style-type: none">Maximální TDP: 28 WcTDP: 12 W ~ 15 W	<ul style="list-style-type: none">Maximální TDP: 28 WcTDP: 12 W ~ 15 W
Počet jader	4	4	4
Počet vláken	8	8	8
Rychlost	2,40 GHz – 4,20 GHz	2,60 GHz – 4,40 GHz	3,0 GHz – 4,80 GHz
Cache	8 MB	8 MB	12 MB
Integrovaná grafika	Grafika Intel Iris Xe ^e	Grafika Intel Iris Xe ^e	Grafika Intel Iris Xe ^e

Čipová sada

Tabulka 5. Čipová sada


Popis	Hodnoty
Čipová sada	Tiger Lake UP3
Procesor	Procesor Intel Core i5/i7 11. generace
Šířka sběrnice DRAM	Dva kanály, 64 bitů
Flash EPROM	32 MB
Sběrnice PCIe	Až 4. generace

Operační systém

- Windows 10 Pro (64bitový)
- Windows 10 Home (64bitový)
- Ubuntu Linux 20.04 LTS, 64bitový

Paměť

Tabulka 6. Specifikace paměti

Popis	Hodnoty
Sloty	Žádné  POZNÁMKA: Počítač má paměť RAM připojenou na desce.
Typ	LPDDR4x

Tabulka 6. Specifikace paměti (pokračování)



Popis	Hodnoty
Rychlost	4 267 MHz
Maximální velikost paměti	32 GB
Minimální velikost paměti	8 GB
Podporované konfigurace	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, vestavěná, LPDDR4x, 4 267 MHz • 16 GB, vestavěná, LPDDR4x, 4 267 MHz • 32 GB, vestavěná, LPDDR4x, 4 267 MHz

Porty a konektory

Tabulka 7. Externí porty a konektory

Popis	Hodnoty
Externí:	
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Jeden port USB 3.2 1. generace typu A s technologií PowerShare • Dva porty Thunderbolt 4 s technologií Power Delivery / DisplayPort v alternativním režimu / USB 4
Zvuk	Jeden univerzální zvukový port
Grafika	Jeden port HDMI 2.0
Port napájecího adaptéru	USB typu C
Zabezpečení	Jeden slot pro klínový bezpečnostní zámek
Sloty pro karty	Jeden slot karty microSD 4.0
Karta SIM	Slot karty microSIM

Tabulka 8. Interní porty a konektory

Popis	Hodnoty
Interní:	
Jeden konektor M.2 Key-M (2230) pro disk SSD Jeden konektor M.2 3042 Key-B pro síť WWAN	<ul style="list-style-type: none"> • Jeden slot M.2 pro disk SSD 2230 • Jeden slot M.2 3042 pro kartu WWAN <p> POZNÁMKA: Latitude 9520 má vestavěnou kartu WLAN.</p> <p> POZNÁMKA: Více informací o funkcích různých typů karet M.2 naleznete v článku znalostní databáze 000144170.</p>

Bezdrátový modul

Tabulka 9. Specifikace bezdrátového modulu

Modelové číslo	Intel® Wi-Fi 6 AX201	Adaptér Qualcomm Snapdragon X20 Global Gigabit LTE, možnost karty eSIM	Modem Qualcomm Snapdragon X55 Global 5G, možnost karty eSIM
Přenosová rychlost (maximální)	Intel Wi-Fi 6 AX201	1 Gb/s	3 Gb/s
Podporovaná frekvenční pásma	Až 2 400 Mb/s	3,4 GHz	6 GHz
Standardy bezdrátových sítí	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax) 	LTE, WCDMA	NR FR1 (Sub6) FDD/TDD LTE FDD/TDD WCDMA/HSPA+ GPS/GLONASS/Beidou/Galileo
Bluetooth	<ul style="list-style-type: none"> • 64bitové/128bitové WEP • AES-CCMP • TKIP 	Nelze použít.	Nelze použít.
Šifrování	Bluetooth 5.1	Nelze použít.	Nelze použít.

Zvuk

Tabulka 10. Parametry zvuku

Popis	Hodnoty
Řadič	Realtek ALC714-CG
Převod stereofonního signálu	Podporováno
Interní rozhraní	SoundWire 1.1
Externí rozhraní	Univerzální zvukový konektor
Reproduktory	Dva
Interní zesilovač reproduktorů	Realtek ALC1309D
Externí ovládání hlasitosti	Ovládací prvky klávesových zkratk
Výkon reproduktorů:	
Průměrný	2 W na kanál
Nejvyšší	5 W
Výstup subwooferu	Nepodporováno

Tabulka 10. Parametry zvuku (pokračování)

Popis	Hodnoty
Mikrofon	Mikrofony typu quad-array

Skladovací

Váš počítač podporuje jednu z následujících konfigurací:

- Disk SSD M.2 2230
- Samošifrovací disk SSD M.2 2230 Opal

Primární disk počítače se liší v závislosti na konfiguraci úložiště. Pro počítače:

- Disk SSD M.2 2230
- Samošifrovací disk SSD M.2 2230 Opal

Tabulka 11. Parametry úložiště

Provedení	Typ rozhraní	Kapacita
Disk SSD M.2 2230, třída 35	Gen 3 PCIe x4 NVMe	Až 1 TB
Samošifrovací disk SSD M.2 2230 Opal, třída 35	Gen 3 PCIe x4 NVMe	256 GB

Čtečka paměťových karet

Tabulka 12. Specifikace čtečky paměťových karet

Popis	Hodnoty
Typ	Jedna karta microSD 4.0
Podporované karty	<ul style="list-style-type: none"> • Karta mSD (Micro Secure Digital) • Karta Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC) • Karta Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)

Klávesnice

Tabulka 13. Specifikace klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ	Klávesnice s bílým podsvícením
Rozvržení	QWERTY
Počet kláves	<ul style="list-style-type: none"> • USA a Kanada: 79 kláves • Spojené království: 80 kláves • Japonsko: 83 kláves
Velikost	Rozteč kláves X = 19,05 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

Tabulka 13. Specifikace klávesnice (pokračování)

Popis	Hodnoty
	klávesy lze napsat alternativní znak. Stisknutím Fn a požadované klávesy provedete sekundární funkce. i POZNÁMKA: Primární chování funkčních kláves (F1–F12) můžete změnit úpravou nastavení Function Key Behavior v konfiguraci systému BIOS.

Kamera

Tabulka 14. Specifikace kamery

Popis	Hodnoty
Počet kamer	Jedna
Typ	Barevná/infračervená kamera
Místo	Přední kamera
Typ senzoru	Hybridní technologie CMOS RGB-Ir
Rozlišení	
Standardní kamera	
Statický obraz	0,90 megapixelu
Grafika	1 280 × 720 (HD) při 30 snímcích/s
Infračervená kamera	
Statický obraz	0,92 megapixelu
Grafika	640 × 360 při 30 snímcích za sekundu
Diagonální pozorovací úhel	
Kamera	78 stupňů
Infračervená kamera	78 stupňů

Dotyková podložka

Tabulka 15. Specifikace dotykové podložky

Popis	Hodnoty
Rozlišení:	
Horizontální	3562
Vertikální	2026
Rozměry:	
Horizontální	115 mm (4,53 palce)
Vertikální	67 mm (2,64 palce)

Gesta dotykové podložky

Více informací o gestech dotykové podložky pro systém Windows 10 naleznete v článku [4027871](#) ve znalostní databázi Microsoft na adrese support.microsoft.com.

Napájecí adaptér

Tabulka 16. Specifikace napájecího adaptéru

Popis	Hodnoty		
Typ	60 W port typu C	65W port typu C	90W port typu C
Vstupní napětí	100/240 V stř.	100/240 V stř.	100/240 V stř.
Vstupní frekvence	50/60 Hz	50/60 Hz	50/60 Hz
Vstupní proud (max.)	1,70 A	1,70 A	1,50 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V ss. / 3 A ● 15 V ss. / 3 A ● 9 V ss. / 3 A ● 5 V ss. / 3 A 	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V ss. / 3,25 A ● 15 V ss. / 3 A ● 9 V ss. / 3 A ● 5 V ss. / 3 A 	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V ss. / 4,5 A ● 15 V ss. / 3 A ● 9 V ss. / 3 A ● 5 V ss. / 3 A
Jmenovité výstupní napětí	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V ss. ● 15 V ss. ● 9 V ss. ● 5 V ss. 	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V ss. ● 15 V ss. ● 9 V ss. ● 5 V ss. 	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V ss. ● 15 V ss. ● 9 V ss. ● 5 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)	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)	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)

Baterie

Tabulka 17. Specifikace baterie

Popis	Hodnoty		
Typ	4článková 49Wh baterie s funkcí ExpressCharge 2	4článková, 49Wh baterie s funkcí ExpressCharge a dlouhou životností	6článková 88Wh baterie s funkcí ExpressCharge
Napětí	7,6 V ss.	7,6 V ss.	11,40 V ss.
Hmotnost (maximální)	0,24 kg (0,59 lb)	0,24 kg (0,59 lb)	0,36 kg (0,79 libry)
Rozměry:			
Výška	260 mm (10,23 palce)	260 mm (10,23 palce)	260 mm (10,23 palce)
Šířka	85,80 mm (3,37 palců)	85,80 mm (3,37 palců)	88,80 mm (3,49 palce)
Hloubka	5,070 mm (0,19 palce)	5,070 mm (0,19 palce)	9,60 mm (0,37 palce)

Tabulka 17. Specifikace baterie (pokračování)

Popis		Hodnoty		
Teplotní rozsah:				
	Provozní	0 °C až 50 °C (32 °F až 122 °F)	0 °C až 50 °C (32 °F až 122 °F)	0 °C až 50 °C (32 °F až 122 °F)
	Skladovací	-20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)	-20 °C až 60 °C (-4 °F až 149 °F)	-20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)
Doba provozu		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.	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.
Doba nabíjení (přibližně)		4 hodiny (když je počítač vypnutý)	4 hodiny (když je počítač vypnutý)	<ul style="list-style-type: none"> Standardní nabíjení: 0 až 50 °C: 4 hodiny Expresní nabíjení: 0 až 15 °C: 4 hodiny; 16 až 45 °C: 2 hodiny; 46 až 50 °C: 3 hodiny <p>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 https://www.dell.com/.</p> <p>Baterie LLC podporuje pouze standardní nabíjení.</p>
Životnost (přibližně)		300 cyklů vybití/nabití	300 cyklů vybití/nabití	1 000 cyklů nabití/vybití u baterie LLC (s dlouhou životností)
Knoflíková baterie		Nepodporováno	Nepodporováno	Nepodporováno
Doba provozu		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.	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.

Displej

Tabulka 18. Specifikace obrazovky

Popis	Hodnoty		
Typ	Rozlišení Full High Definition (FHD)	Rozlišení Full High Definition (FHD)	Rozlišení Ultra High Definition (UHD)
Technologie panelu	Široké pozorovací úhly (WVA)	Široké pozorovací úhly (WVA)	Široké pozorovací úhly (WVA)
Osvětlení (typické)	400 nitů	400 nitů	500 nitů

Tabulka 18. Specifikace obrazovky (pokračování)

Popis	Hodnoty		
Rozměry			
Výška	186,30 mm (7,33 palce)	186,30 mm (7,33 palce)	186,30 mm (7,33 palce)
Šířka	331,20 mm (13,04 palce)	331,20 mm (13,04 palce)	331,20 mm (13,04 palce)
Úhlopříčka	380,00 mm (14,96 palce)	380,00 mm (14,96 palce)	380,00 mm (14,96 palce)
Nativní rozlišení	1 920 × 1 080	1 920 × 1 080	3 840 × 2 160
Počet megapixelů	2,07	2,07	8,29
Barevná škála	sRGB 100%	sRGB 100%	sRGB 100%
Pixely na palec (PPI)	147	147	282
Kontrastní poměr (minimální)	1 200 : 1	1 200 : 1	1 200 : 1
Doba odezvy (max.)	35 ms	35 ms	35 ms
Míra obnovení	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Vodorovný pozorovací úhel (minimální)	80 stupňů	80 stupňů	80 stupňů
Svislý pozorovací úhel (minimální)	80 stupňů	80 stupňů	80 stupňů
Rozteč pixelů	0,172 mm	0,172 mm	0,086 mm
Spotřeba energie (maximální)	2,55 W	2,65 W	5,35 W
Antireflexní vrstva a ochrana proti šmouhám	Antireflexní	Antireflexní vrstva / ochrana proti šmouhám	Antireflexní
Možnosti dotykového ovládání	Ne	Ano	Ne
Podpora dotykového pera	Ne	Ano	Ne

Čtečka otisků prstů (volitelné příslušenství)

Tabulka 19. Specifikace čtečky otisků prstů

Popis	Hodnoty
Snímací technologie	Kapacitní
Rozlišení snímače	363 dpi
Plocha snímače	5,25 mm x 6,90 mm
Velikost snímače v pixelech	76 x 100

GPU – integrovaná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry integrované grafické karty (GPU) podporované počítačem Dell Latitude 9520.

Tabulka 20. GPU – integrovaná

Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Procesor
Grafika Intel Iris Xe	<ul style="list-style-type: none"> Jeden port HDMI 2.0b Dva porty Thunderbolt 4 s rozhraním DisplayPort v alternativním režimu 	Sdílená systémová paměť	Procesory Intel Core i5/i7 11. generace

Zabezpečení

Tabulka 21. Specifikace zabezpečení

Popis	Hodnoty
Modul TPM (Trusted Platform Module) 2.0	Integrovaný na základní desce
Certifikace FIPS 140-2 pro modul TPM	Podporováno
Pokročilé ověřování ControlVault 3 s certifikací FIPS 140-2 úrovně 3	Podporováno
Čtečka otisků prstů	Čtečka otisků prstů ve vypínači, provázaná s ověřením Control Vault 3 (volitelné příslušenství)
Kontaktní čtečka otisků prstů a ověření Control Vault 3	Čtečka čipových karet s certifikací FIPS 201 / SIPR
Disk SSD SED NVMe, SSD a HDD (s technologií Opal a bez technologie Opal)	Opal 2.0 – rozhraní PCIe
Dell Power Manager 3.0	Podporováno
Dell Command Configure 4.0 (DCC) s konfigurací Remote BIOS	Podporováno
Dell Command Monitor 10.0 (DCM)	Podporováno
Dell Command Update 3.0 (DCU)	Podporováno
Dell Command Update Catalog (DCUC)	Podporováno
Dell Command Deploy (DCP)	Podporováno
Dell Command Intel® vPro™ Out of Band (DCIV)	Podporováno
Dell Command PowerShell Provider 2.0	Podporováno
Dell Command Deploy Driver Pack Catalog 1.0	Podporováno

Okolí počítače

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

Tabulka 22. Okolí počítače

Popis	Provozní	Skladovací
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 % (bez kondenzace)	0 až 95 % (bez kondenzace)
Vibrace (maximální)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Ráz (maximální)	110 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 pulsivního pulzu, když je pevný disk aktivní.

Klávesové zkratky

Témata:

- Klávesové zkratky

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.

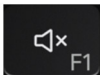
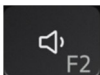
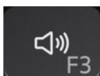






Některé klávesy na klávesnici mají na sobě dva symboly. Tyto klávesy lze použít pro zápis alternativních znaků nebo k provádění sekundárních funkcí. Symbol zobrazený ve spodní části klávesy představuje znak, který se napíše při stisknutí klávesy. Jestliže stisknete klávesu Shift a danou klávesu, napíše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

Primární chování jsou mediální klávesy a sekundární chování jsou klávesy F1–F12.

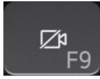

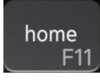
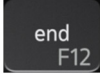

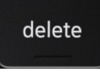
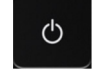
Zámek funkčních kláves (Fn) přepíná pouze mezi primárním a sekundárním chováním kláves F1–F12.

Klávesa F9 se chová vždy stejně, neboť nemá žádné sekundární chování.

Tabulka 23. Seznam klávesových zkratk

Funkční klávesa	Primární chování
	Ztlumit zvuk
	Snížit hlasitost
	Zvýšit hlasitost
	Ztlumit mikrofon
	Zapnout/vypnout podsvícení klávesnice POZNÁMKA:  Nepodsvícené klávesnice nemají u funkční klávesy F5 ikonu podsvícení a nepodporují funkci přepínání podsvícení klávesnice.
	Snížit jas
	Zvýšit jas
	Přepnout na externí displej

Tabulka 23. Seznam klávesových zkratk (pokračování)

Funkční klávesa	Primární chování
	Ovládání funkce SafeShutter
	Funkce F10 / Vytisknout obrazovku
	Začátek řádku
	Konec řádku
	Vložit
	Odstranit
	Vypínač

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

Tabulka 24. Sekundární chování

Funkční klávesa	Akce
Fn + Esc	Přepnout mezi režimem indikátoru stavu napájení a baterie a režimem kontrolky činnosti pevného disku
Fn + F1	Chování klávesy F1
Fn + F2	Chování klávesy F2
Fn + F3	Chování klávesy F3
Fn + F4	Chování klávesy F4
Fn + F5	Chování klávesy F5
Fn + F6	Chování klávesy F6
Fn + F7	Chování klávesy F7
Fn + F8	Chování klávesy F8
Fn + F9	Chování klávesy F9
Fn + F10	Chování klávesy F10
Fn + F11	Chování klávesy F11
Fn + F12	Chování klávesy F12
Fn + Insert	Vložit
Fn + Delete	Odstranit

Získání pomoci

Témata:



- Nápověda a kontakt na společnost Dell

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 25. 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 podpurné 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"> Přejděte na web www.dell.com/support. V liště nabídky na horní straně stránky vyberte možnost Podpora > Znalostní báze. 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.