

Latitude 5421

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 Latitude 5421.....	4
Kapitola 2: Pohledy na zařízení Latitude 5421.....	6
Vpravo.....	6
Vlevo.....	7
Vpředu.....	8
Základna.....	9
Shora.....	10
Vzadu.....	11
Indikátor nabíjení a stavu baterie.....	11
Kapitola 3: Technické údaje o notebooku Latitude 5421.....	12
Rozměry a hmotnost.....	12
Procesor.....	13
Čipová sada.....	13
Operační systém.....	13
Paměť.....	13
Externí porty.....	14
Interní sloty.....	14
Ethernet.....	15
Bezdrátový modul.....	15
Modul WWAN.....	15
Zvuk.....	16
Úložiště.....	17
Čtečka paměťových karet.....	17
Klávesnice.....	17
Kamera.....	18
Clickpad.....	18
Napájecí adaptér.....	19
Baterie.....	20
Displej.....	21
Čtečka otisků prstů (volitelné příslušenství).....	22
Grafická karta (GPU) – integrovaná.....	22
Grafická karta – samostatná.....	22
Provozní a skladovací podmínky.....	22
Snímač a ovládací prvky.....	23
Kapitola 4: ComfortView Plus.....	24
Kapitola 5: Klávesové zkratky.....	25
Kapitola 6: Získání pomoci.....	26
Kontaktování společnosti Dell.....	26

Nastavení počítače Latitude 5421

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 do úsporného režimu. Připojte napájecí adaptér a stisknutím tlačítka napájení počítač zapnete.

2. Dokončete nastavení operačního systému.

V systému Ubuntu:

Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete nastavení. Další informace o instalaci a konfiguraci systému Ubuntu naleznete v článkách znalostní báze [SLN151664](#) a [SLN151748](#) na adrese www.dell.com/support.

V 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
	Dell Product Registration Zaregistrujte svůj počítač u společnosti Dell.

Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell (pokračování)

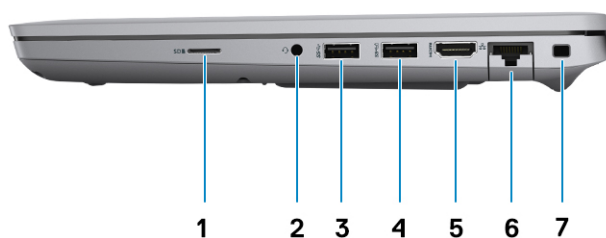
Zdroje informací	Popis
	Dell Help & Support Přístup k nápovědě a podpoře pro váš počítač.
	SupportAssist SupportAssist je inteligentní technologie, díky níž odvádí počítač nejlepší práci. SupportAssist optimalizuje nastavení, zjišťuje problémy, odstraňuje viry a upozorní vás, když je třeba provést aktualizace systému. Aplikace SupportAssist proaktivně kontroluje stav hardwaru a softwaru počítače. Pokud je zjištěn problém, společnosti Dell jsou odeslány informace o stavu systému nezbytné k zahájení odstraňování problémů. Aplikace SupportAssist je nainstalována předem na většině zařízení Dell s operačním systémem Windows. Více informací naleznete v uživatelské příručce pro aplikaci SupportAssist pro domácí počítače na stránce www.dell.com/serviceabilitytools.  POZNÁMKA: 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 SLN305843 ve znalostní bázi na adrese https://www.dell.com/support/home/cs-cz.
	Dell Digital Delivery 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.

Pohledy na zařízení Latitude 5421

Témata:

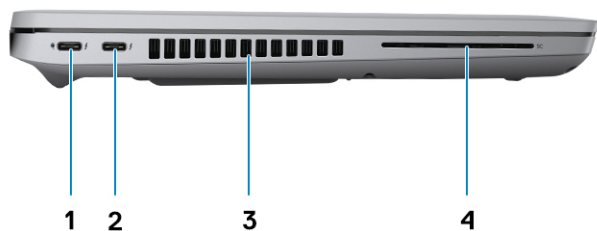
- [Vpravo](#)
- [Vlevo](#)
- [Vpředu](#)
- [Základna](#)
- [Shora](#)
- [Vzadu](#)
- [Indikátor nabíjení a stavu baterie](#)

Vpravo



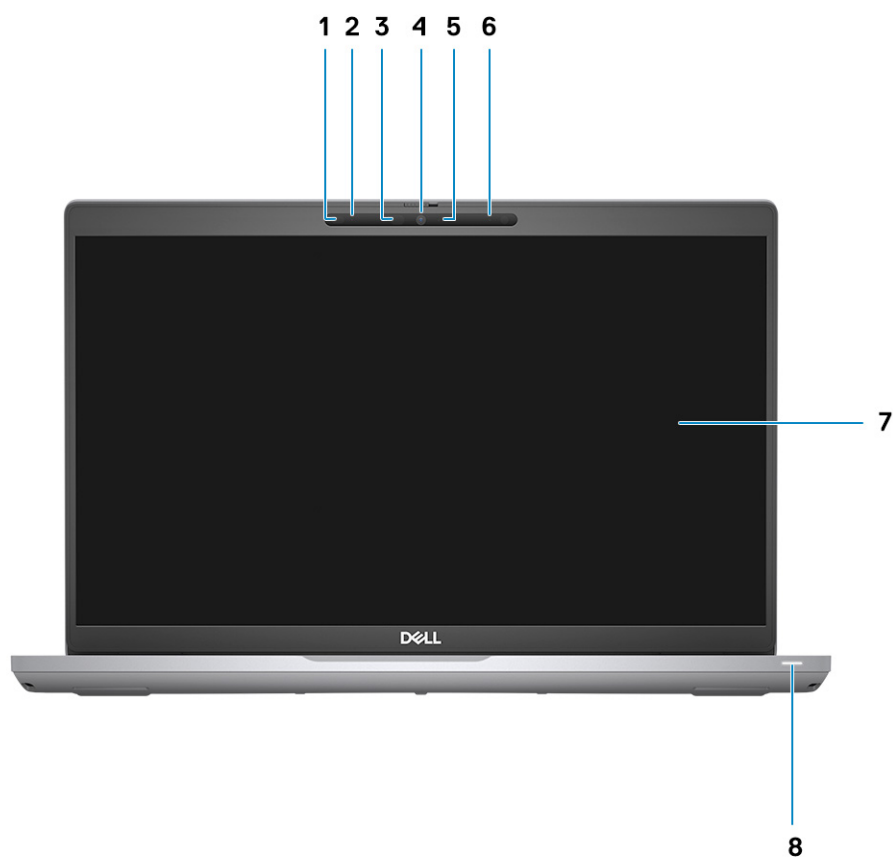
1. Slot pro kartu microSD
2. Univerzální zvukový konektor
3. Port USB 3.2 1. generace
4. Port USB 3.2 1. generace s technologií PowerShare
5. Port HDMI 2.0
6. Ethernetový port RJ-45
7. Slot pro bezpečnostní zámek Wedge

Vlevo



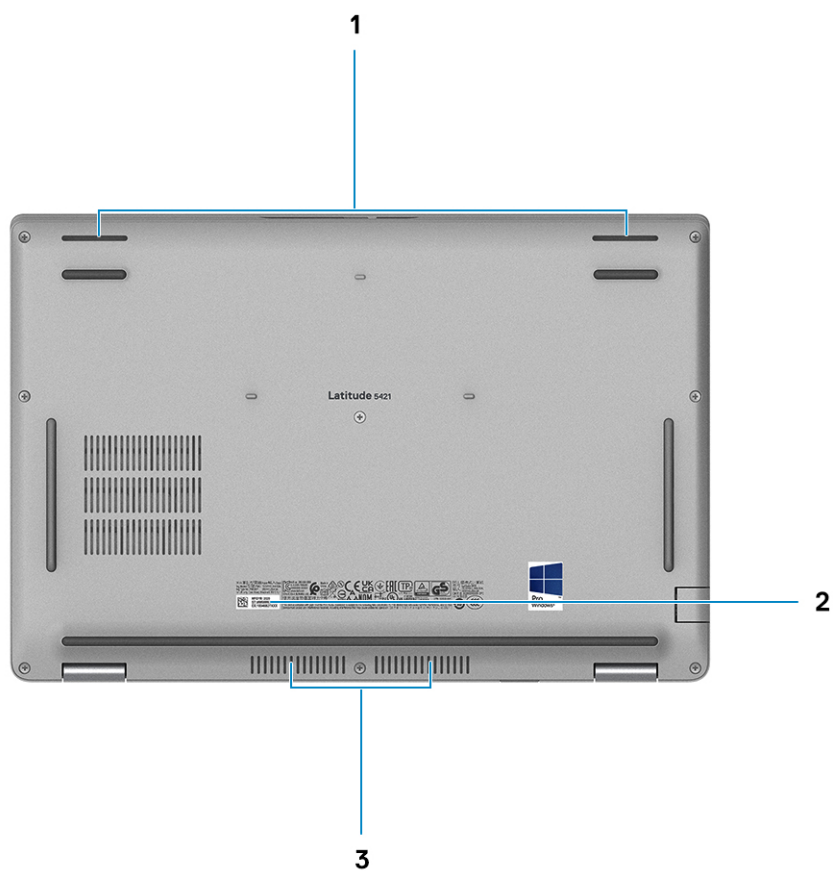
1. Port Thunderbolt 4 s rozhraním DisplayPort v alternativním režimu / USB 4 / Power Delivery
2. Port Thunderbolt 4 s rozhraním DisplayPort v alternativním režimu / USB 4 / Power Delivery
3. Tepelné větrací otvory
4. Slot na čtečku čipových karet (volitelně)

Vpředu



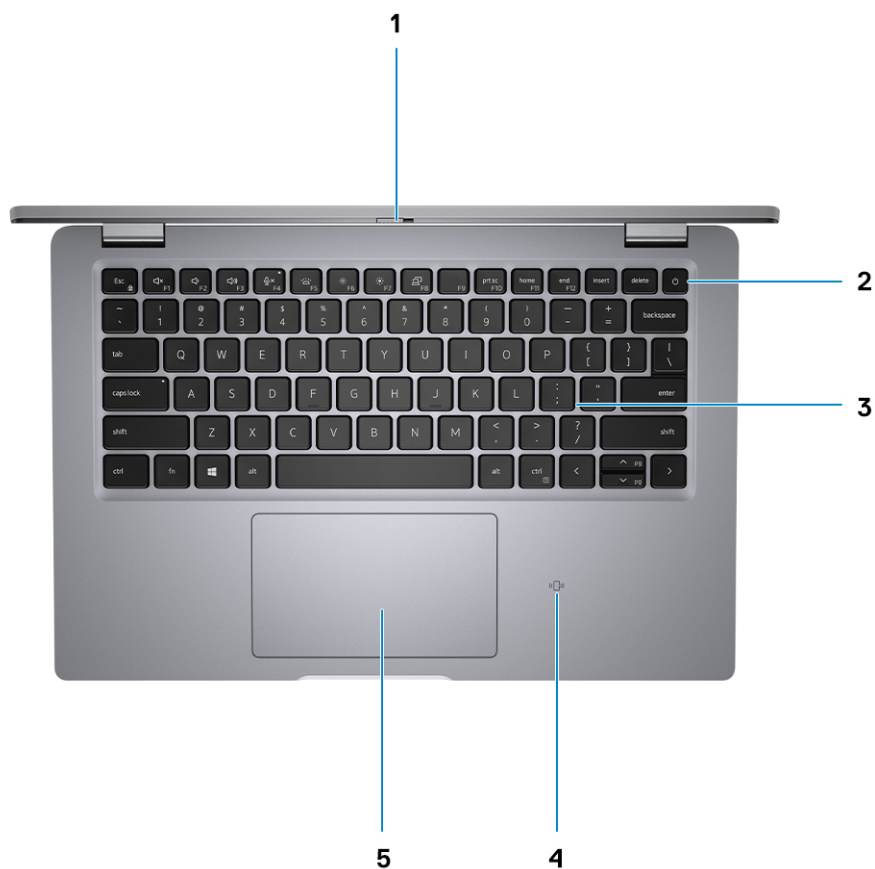
1. Snímač přiblížení (volitelné příslušenství)
2. Mikrofon
3. Infračervené osvětlení LED (volitelné příslušenství)
4. Barevná kamera / barevná infračervená kamera (volitelné příslušenství)
5. Kontrolka kamery (volitelné příslušenství)
6. Mikrofon
7. Panel LCD
8. Indikátor baterie / Diagnostická kontrolka

Základna



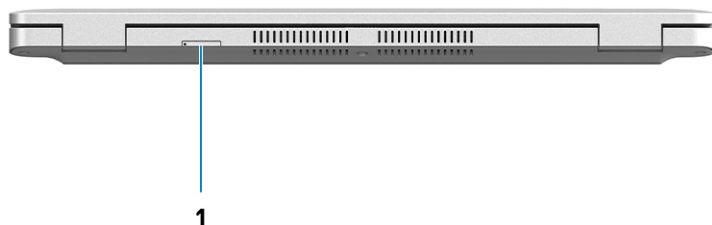
1. Reproductory
2. Štítek s výrobním číslem
3. Tepelný větrací otvor

Shora



1. Závěrka pro ochranu soukromí
2. Vypínač se čtečkou otisků prstů (volitelné příslušenství)
3. Klávesnice
4. NFC / bezkontaktní karta (volitelná)
5. Clickpad

Vzadu



1. Držák na kartu microSIM (volitelné příslušenství)

Indikátor nabíjení a stavu baterie

Tabulka 2. Indikátor nabíjení a stavu baterie

Zdroj napájení	Chování indikátoru LED	Stav napájení počítače	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 (ON) – počítač je zapnutý.
- S4 (hibernace) – počítač spotřebovává ve srovnání s ostatními typy režimu spánku nejméně energie. Počítač je téměř ve vypnutém stavu, kromě udržovacího napájení. Kontextová data se zapisují na pevný disk.
- S5 (OFF) – počítač je ve vypnutém stavu.

Technické údaje o notebooku Latitude 5421

Témata:

- Rozměry a hmotnost
- Procesor
- Čipová sada
- Operační systém
- Paměť
- Externí porty
- Interní sloty
- Ethernet
- Bezdrátový modul
- Modul WWAN
- Zvuk
- Úložiště
- Čtečka paměťových karet
- Klávesnice
- Kamera
- Clickpad
- Napájecí adaptér
- Baterie
- Displej
- Čtečka otisků prstů (volitelné příslušenství)
- Grafická karta (GPU) – integrovaná
- Grafická karta – samostatná
- Provozní a skladovací podmínky
- Snímač a ovládací prvky

Rozměry a hmotnost

V následující tabulce je uvedena výška, šířka, hloubka a hmotnost počítače Latitude 5421.

Tabulka 3. Rozměry a hmotnost

Popis	Hodnoty
Výška:	
Výška vepředu	20,95 mm (0,82 palce)
Výška vzadu	23,60 mm (0,92 palce)
Šířka	321,35 mm (12,65 palce)
Hloubka	212 mm (8,34 palce)
Hmotnost (min.)	1,49 kg (3,30 lb)
	 POZNÁMKA: Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci a výrobní toleranci.

Procesor

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o procesorech podporovaných počítačem Latitude 5421.

Tabulka 4. Procesor

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Typ procesoru	Intel Core i5-11400H 11. generace	Intel Core i5-11500H 11. generace	Intel Core i7-11850H 11. generace
Výkon procesoru	37,5 W	37,5 W	37,5 W
Počet jader procesoru	6	6	8
Počet vláken procesoru	12	12	16
Rychlost procesoru	2,70 GHz až 4,50 GHz	2,90 GHz až 4,60 GHz	2,50 GHz až 4,80 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 Latitude 5421.

Tabulka 5. Čipová sada

Popis	Hodnoty
Čipová sada	Intel PCH H WM590
Procesor	Intel Core i5/i7 11. generace
Šířka sběrnice DRAM	Dvoukanálová, 64 bitů
Flash EPROM	32 MB
Sběrnice PCIe	Až 4. generace

Operační systém

Váš Latitude 5421 podporuje následující operační systémy:

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

Paměť

V následující tabulce jsou uvedeny parametry paměti v počítači Latitude 5421.

Tabulka 6. Specifikace paměti

Popis	Hodnoty
Paměťové sloty	Dva sloty SO-DIMM
Typ paměti	DDR4
Rychlost paměti	3 200 MHz
Maximální konfigurace paměti	64 GB
Minimální konfigurace paměti	8 GB
Velikost paměti na slot	8 GB, 16 GB, 32 GB
Podporované konfigurace paměti	• 8 GB, 1 × 8 GB, DDR4 • 8 GB, 2 × 4 GB, DDR4, dvoukanálová • 16 GB, 1 × 16 GB, DDR4 • 16 GB, 2 × 8 GB, DDR4, dvoukanálová • 32 GB, 1 × 32 GB, DDR4 • 32 GB, 2 × 16 GB, DDR4, dvoukanálová • 64 GB, 2 × 32 GB, DDR4, dvoukanálová

Externí porty

V následující tabulce jsou uvedeny externí porty počítače Latitude 5421.

Tabulka 7. Externí porty

Popis	Hodnoty
Síťový port	Jeden ethernetový port RJ-45
Porty USB	• Jeden port USB 3.2 1. generace • Jeden port USB 3.2 1. generace s technologií PowerShare • Dva porty Thunderbolt 4 s rozhraním DisplayPort v alternativním režimu / USB 4 / Power Delivery
Zvukový port	Jeden univerzální zvukový konektor
Grafický port	Jeden port HDMI 2.0
Čtečka paměťových karet	• Jeden slot karty microSD • Jeden držák na kartu microSIM (volitelné příslušenství) • Jedna čtečka čipových karet (volitelné příslušenství)
Port napájecího adaptéru	Stejnoseměrný vstup USB Type-C
Slot bezpečnostního kabelu	Jeden slot pro bezpečnostní zámek Wedge

Interní sloty

V následující tabulce jsou uvedeny interní sloty počítače Latitude 5421.

Tabulka 8. Interní sloty

Popis	Hodnoty
M.2	- 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 3042 pro dodatečnou kartu WWAN  POZNÁMKA: Více informací o vybavení různých typů karet M.2 naleznete v článku znalostní databáze na stránkách www.dell.com/support.

Ethernet

Následující tabulka obsahuje parametry pevného ethernetového připojení LAN (Local Area Network) počítače Latitude 5421.

Tabulka 9. Specifikace ethernetu

Popis	Hodnoty
Modelové číslo	Gigabitové připojení RJ-45
Přenosová rychlost	10/100/1 000 Mb/s

Bezdrátový modul

Následující tabulka obsahuje parametry modulu WLAN (Wireless Local Area Network) v počítači Latitude 5421.

Tabulka 10. Specifikace bezdrátového modulu

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Modelové číslo	Qualcomm QCA61x4A	Intel AX201	Intel AX210
Přenosová rychlost	Až 867 Mb/s	Až 2,40 Gb/s	Až 2,40 Gb/s
Podporovaná frekvenční pásma	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Bezdrátové standardy	- Wi-Fi 802.11 a/b/g - Wi-Fi 802.11n - Wi-Fi standard 802.11ac	- Wi-Fi 802.11 a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)	- Wi-Fi 802.11 a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Šifrování	64bitové a 128bitové WEP 128bitové AES-CCMP - TKIP	64bitové a 128bitové WEP 128bitové AES-CCMP - TKIP	64bitové a 128bitové WEP 128bitové AES-CCMP - TKIP
Bezdrátová karta Bluetooth	5.0	5.2	5.2
	 POZNÁMKA: Verze bezdrátové karty Bluetooth se liší v závislosti na operačním systému nainstalovaném v počítači.		

Modul WWAN

Následující tabulka uvádí moduly sítě WWAN (Wireless Local Area Network) podporované v počítači Latitude 5421.

Tabulka 11. Specifikace modulu WWAN

Popis	Hodnoty
Modelové číslo	Intel 7360 (DW5820e)
Přenosová rychlost	Až 450 Mb/s DL / 50 Mb/s UL (Cat 9)
Rychlost přenosu dat	• LTE FDD: 450 Mb/s DL / 50 Mb/s UL (Cat 9) • LTE TDD: 347 Mb/s DL / 30 Mb/s UL (Cat 9) • UMTS/HSPA+: UMTS 384 kb/s DL / 384 kb/s UL
Podporovaná frekvenční pásma	(1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 11, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 21, 26, 28, 29, 30, 38, 39, 40, 41, 66), HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8)
Bezdrátové standardy	• Kategorie LTE 16 • UMTS/HSPA+
Šifrování	Nepodporováno
Navigační systém GNSS (Global Navigation Satellite System)	Podpora GPS, BDS a GLONASS
 POZNÁMKA: Pokyny, jak nalézt v počítači číslo IMEI (International Mobile Station Equipment Identity), naleznete v článku 000143678 v databázi znalostí na adrese www.dell.com/support .	

Zvuk

V následující tabulce jsou uvedeny parametry zvuku v počítači Latitude 5421.

Tabulka 12. Parametry zvuku

Popis	Hodnoty
Řadič zvuku	Realtek ALC3204
Převod stereofonního signálu	Podporováno
Interní zvukové rozhraní	Zvuk High Definition
Externí zvukové rozhraní	Univerzální zvukový konektor
Počet reproduktorů	2
Interní zesilovač reproduktorů	Podporováno (integrováný audiokodek)
Externí ovládání hlasitosti	Ovládací prvky klávesových zkratk
Výkon reproduktorů:	
	Průměrný výkon reproduktorů
	Špičkový výkon reproduktorů
	2 W
	2,5 W
Výstup subwooferu	Nepodporováno
Mikrofon	Dvoupásmové mikrofony

Úložiště

Tato část obsahuje možnosti úložiště v počítači Latitude 5421.

Váš počítač podporuje jednu z následujících konfigurací:

- 1x disk M.2

Tabulka 13. Parametry úložiště

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
Disk SSD M.2 2230, třída 35	PCIe NVMe 3. generace x4	128 GB / 256 GB / 512 GB
Disk SSD M.2 2280, třída 40	PCIe NVMe 3. generace x4	256 GB / 512 GB / 1 TB
Disk SSD M.2 2280, třída 40	PCIe NVMe 4. generace x4	512 GB / 1 TB / 2 TB
Samošifrovací disk SSD M.2 2280, třída 40	PCIe NVMe 3. generace x4	256 GB / 512 GB

Čtečka paměťových karet

V následující tabulce jsou uvedeny paměťové karty podporované počítačem Latitude 5421.

Tabulka 14. Specifikace čtečky paměťových karet

Popis	Hodnoty
Typ paměťové karty	Jeden slot karty microSD
Podporované paměťové karty	• Karta micro Secure Digital (mSD) • Karta micro Secure Digital High Capacity (mSDHC) • Karta micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)
 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 Latitude 5421.

Tabulka 15. Specifikace klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ klávesnice	• Standardní podsvícená klávesnice • Standardní nepodsvícená klávesnice
Rozložení klávesnice	QWERTY
Počet kláves	• USA a Kanada: 79 kláves • Spojené království: 80 kláves • Japonsko: 83 kláves
Velikost klávesnice	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

Tabulka 15. Specifikace klávesnice (pokračování)

Popis	Hodnoty
	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 Latitude 5421.

Tabulka 16. Specifikace kamery

Popis	Možnost 1	Možnost 2	Možnost 3
Počet kamer	Jedna	Jedna	Jedna
Typ kamery	Barevná kamera s rozlišením HD	Barevná + infračervená kamera s rozlišením HD	Barevná + infračervená kamera s rozlišením FHD, snímač přiblížení / funkce express sign-in
Poloha kamery	Přední kamera	Přední kamera	Přední kamera
Typ snímače v kameře	Snímací technologie CMOS	Snímací technologie CMOS	Snímací technologie CMOS
Rozlišení kamery:			
Statický obraz	0,92 megapixelu	0,92 megapixelu	2,07 megapixelu
Grafika	1 280 × 720 (HD) při 30 snímcích/s	1 280 × 720 (HD) při 30 snímcích/s	1 920 × 1 080 (FHD) při 30 snímcích/s
Rozlišení infračervené kamery:			
Statický obraz	Není k dispozici.	0,23	0,23
Grafika	Není k dispozici.	640 × 360 při 15 snímcích za sekundu	640 × 360 při 15 snímcích za sekundu
Diagonální pozorovací úhel:			
Kamera	78,60 stupně	87 stupňů	87,60 stupně
Infračervená kamera	Není k dispozici.	87 stupňů	87,60 stupně

Clickpad

V následující tabulce jsou uvedeny parametry clickpadu v počítači Latitude 5421.

Tabulka 17. Parametry clickpadu

Popis	Clickpad (Cirque)	Clickpad (Synaptics)
Rozlišení clickpadu:		

Tabulka 17. Parametry clickpadu (pokračování)

Popis		Clickpad (Cirque)	Clickpad (Synaptics)
	Horizontální	3 339	1 337
	Vertikální	1 994	761
Rozměry clickpadu:			
	Horizontální	115 mm (4,53 palce)	115 mm (4,53 palce)
	Vertikální	65 mm (2,55 palce)	65 mm (2,55 palce)
Gesta clickpadu		Více informací o gestech clickpadu 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 Latitude 5421.

Tabulka 18. Specifikace napájecího adaptéru

Popis		Možnost jedna	Možnost dvě
Typ		90W napájecí adaptér, USB-C	130W napájecí adaptér, USB-C
		 POZNÁMKA: 90W napájecí adaptér je podporován pouze v konfiguraci UMA.	
Vstupní napětí		100/240 V stř.	100/240 V stř.
Vstupní frekvence		50/60 Hz	50/60 Hz
Vstupní proud (max.)		1,50 A	1,80 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)		20 V / 4,50 A 15 V / 3 A 9 V / 3 A 5 V / 3 A	20 V / 6,50 A 5 V / 1 A
Jmenovité výstupní napětí		20 V ss. / 15 V ss. / 9 V ss. / 5 V ss.	20 V ss. / 5 V ss.
Hmotnost		0,29 kg (0,64 libry)	0,35 kg (0,77 libry)
Rozměry (palce)		0,87 x 2,60 x 5,12	0,87 x 2,60 x 5,63
Rozměry (mm)		22 x 66 x 130	22 x 66 x 143
Teplotní rozsah:			
	Provozní	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
	Úložiště	-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 Latitude 5421.

Tabulka 19. Specifikace baterie

Popis		Možnost jedna	Možnost dvě
Typ baterie		4čláňková dobíjecí lithium-iontová baterie, 64 Wh, dlouhá životnost	4čláňková dobíjecí lithium-iontová baterie, 64 Wh, bez dlouhé životnosti
Napětí baterie		15,20 V	15,20 V
Hmotnost baterie (maximum)		Bude upřesněno.	Bude upřesněno.
Rozměry baterie:			
	Výška	7,60 mm	7,60 mm
	Šířka	226,60 mm	226,60 mm
	Hloubka	81,40 mm	81,40 mm
Teplotní rozsah:			
	Provozní	- Nabíjení: 0 °C až 45 °C (32 °F až 113 °F) - Vybíjení: 0 °C až 70 °C (32 °F až 158 °F)	- Nabíjení: 0 °C až 45 °C (32 °F až 113 °F) - Vybíjení: 0 °C až 70 °C (32 °F až 158 °F)
	Úložišť	–20 °C (–4 °F) až 65 °C (149 °F)	–20 °C (–4 °F) až 65 °C (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)		2 hodiny (když je počítač vypnutý) 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>Můj Dell a já</i> na stránkách www.dell.com/ .	2 hodiny (když je počítač vypnutý) 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>Můj Dell a já</i> na stránkách www.dell.com/ .
		i POZNÁMKA: 0 °C – 15 °C: 4 hodiny 16 °C – 45 °C: 2 hodiny 46 °C – 60 °C: 3 hodiny	
Přibližná životnost (počet cyklů nabití/vybití)		- Standardní typ: roční záruka - Typ LCL: 3letá záruka	
Knoflíková baterie		CR2032 i POZNÁMKA: Doporučuje se používat v počítači knoflíkovou baterii Dell. Společnost Dell neposkytuje záruční krytí na problémy způsobené používáním příslušenství, dílů nebo součástí, které společnost Dell nedodala.	CR2032
Funkce ExpressCharge		Podporováno	Podporováno

Tabulka 19. Specifikace baterie (pokračování)

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
	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. 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 specifikace displeje v počítači Latitude 5421.

Tabulka 20. Specifikace obrazovky

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři	Možnost čtyři	Možnost pět
Typ displeje	Rozlišení High Definition (HD)	Rozlišení Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD), Super Low Power (SLP), ComfortView Plus	Rozlišení Full High Definition (FHD)	Rozlišení Full HD (FHD), ochrana soukromí
Technologie panelu displeje	Nematický tekutý krystal (TN)	Široké pozorovací úhly (WVA)	Široké pozorovací úhly (WVA)	Široké pozorovací úhly (WVA)	Široké pozorovací úhly (WVA)
Rozměry panelu displeje (aktivní oblast):					
Výška	173,95 mm (6,84 palce)	173,99 mm (6,84 palce)	173,95 mm (6,85 palce)	173,95 mm (6,84 palce)	173,95 mm (6,84 palce)
Šířka	309,40 mm (12,18 palce)	309,35 mm (12,18 palce)	309,40 mm (12,18 palce)	309,40 mm (12,18 palce)	309,40 mm (12,18 palce)
Úhlopříčka	355,60 mm (14 palců)	355,6 mm (14 palce)	355,6 mm (14 palce)	355,60 mm (14 palců)	355,60 mm (14 palců)
Nativní rozlišení panelu displeje	1 366 × 768	1 920 × 1 080	1 920 × 1 080	1 920 × 1 080	1 920 × 1 080
Osvětlení (typické)	220 nitů	250 nitů	400 nitů	300 nitů	300 nitů
Počet megapixelů	1,05	2,07	2,07	2,07	2,07
Barevná škála	NTSC, 45 % obvykle	NTSC, 45 % obvykle	sRGB 100 %, obvykle	NTSC, 72% obvykle	sRGB 100%
Pixely na palec (PPI)	112	157	157	157	157
Kontrastní poměr (obvykle)	300 : 1	600 : 1	1 000 : 1	600 : 1	600 : 1
Odezva (minimální)	25 ms	35 ms	35 ms	35 ms	35 ms
Míra obnovení	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Vodorovný pozorovací úhel	40 minimálně	80 minimálně	80 minimálně	80 minimálně	80 minimálně

Tabulka 20. Specifikace obrazovky (pokračování)

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři	Možnost čtyři	Možnost pět
Svislý pozorovací úhel	10/30 (nahoru/dole) min.	80 minimálně	80 minimálně	80 minimálně	80 minimálně
Rozteč pixelů	0,2265 mm × 0,2265 mm	0,161 mm × 0,161 mm	0,161 mm × 0,161 mm	0,161 mm × 0,161 mm	0,161 × 0,161
Spotřeba energie (max.)	2,40 W	3,60 W	2,50 W	4,10 W	3,50 W
Antireflexní vs. lesklý povrch	Antireflexní	Antireflexní	Antireflexní	Antireflexní	Antireflexní
Možnosti dotykového ovládání	Ne	Ne	Ne	Ano	Ano

Čtečka otisků prstů (volitelné příslušenství)

V následující tabulce jsou uvedeny parametry volitelné čtečky otisků prstů v počítači Latitude 5421.

Tabulka 21. 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 Latitude 5421.

Tabulka 22. Grafická karta (GPU) – integrovaná

Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Procesor
Intel UHD Graphics	Jeden port HDMI 2.0	Sdílená systémová paměť	Intel Core i5/i7 11. generace

Grafická karta – samostatná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry samostatné grafické karty (GPU) podporované počítačem Latitude 5421.

Tabulka 23. Grafická karta – samostatná

Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Typ paměti
NVIDIA GeForce MX450	Jeden port HDMI 2.0	2 GB	GDDR6

Provozní a skladovací podmínky

V následující tabulce jsou uvedeny provozní a skladovací parametry počítače Latitude 5421.

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

Tabulka 24. Okolí počítače

Popis	Provozní	Úložiště
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)	10 % až 90 % (bez kondenzace)	0 % až 95 % (bez kondenzace)
Vibrace (maximální)*	0,66 GRMS	Netestováno
Ráz (maximální)	140 G†	Netestováno
Rozsah nadmořských výšek	0 m až 3 048 m (32 stop až 5 518,4 stopy)	0 až 10 668 m (32 až 19 234,4 stopy)
 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

Snímač a ovládací prvky

Tabulka 25. Snímač a ovládací prvky

Podpora snímače	
Snímač	Windows Adaptive Color
	Akcelerometr (snímač G): Jeden v základně (základní deska) a druhý v pantu (volitelné příslušenství)

ComfortView Plus

 **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.

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.

Tabulka 26. Seznam klávesových zkratk

Klávesy	Primární chování	Sekundární chování (fn + klávesa)
fn + Esc	Ukončení	Zapnutí/vypnutí zámku klávesy Fn
fn + F1	Ztlumení zvuku	Chování klávesy F1
fn + F2	Snížení hlasitosti	Chování klávesy F2
fn + F3	Zvýšení hlasitosti	Chování klávesy F3
fn + F4	Ztlumení mikrofonu	Chování klávesy F4
fn + F5	Podsvícení klávesnice  POZNÁMKA: Není k dispozici pro klávesnice bez podsvícení.	Chování klávesy F5
fn + F6	Snížení jasu obrazovky	Chování klávesy F6
fn + F7	Zvýšení jasu obrazovky	Chování klávesy F7
fn + F8	Přepnutí na externí displej	Chování klávesy F8
fn + F10	Vytištění obrazovky	Chování klávesy F10
fn + F11	Home	Chování klávesy F11
fn + F12	End	Chování klávesy F12
fn + ctrl	Otevření nabídky aplikace	Ovládání
fn + page up	Posun nahoru	Předchozí stránka
fn + page down	Posun dolů	Další stránka
fn + P	SafeScreen (e-Privacy)	

Získání pomoci

Témata:

- [Kontaktování společnosti Dell](#)

Kontaktování společnosti Dell

 **POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní internetové připojení, lze kontaktní informace nalézt na nákupní faktuře, balicím seznamu, účtence nebo v produktovém katalogu společnosti Dell.

Společnost Dell nabízí několik možností online a telefonické podpory a služeb. Jejich dostupnost závisí na zemi a produktu a některé služby nemusí být ve vaší oblasti k dispozici. Chcete-li kontaktovat společnost Dell se záležitostmi týkajícími se prodeje, technické podpory nebo zákaznického servisu:

1. Přejděte na web **Dell.com/support**.
2. Vyberte si kategorii podpory.
3. Ověřte svou zemi nebo region v rozbalovací nabídce **Choose a Country/Region (Vyberte zemi/region)** ve spodní části stránky.
4. Podle potřeby vyberte příslušnou službu nebo linku podpory.