

Latitude 9430

Nastavení 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 9430.....	4
Kapitola 2: Přehled šasi.....	6
Vpravo.....	6
Vlevo.....	6
Shora.....	7
Vpředu.....	8
Spodní část.....	9
Výrobní číslo.....	9
Režimy.....	10
Indikátor stavu nabití baterie.....	11
Kapitola 3: Technické údaje o notebooku Latitude 9430.....	13
Rozměry a hmotnost.....	13
Processor.....	13
Čipová sada.....	13
Operační systém.....	14
Paměť.....	14
Externí porty.....	14
Interní sloty.....	15
Bezdrátový modul.....	15
Modul WWAN.....	16
Zvuk.....	16
Skladovací.....	17
Čtečka paměťových karet.....	17
Klávesnice.....	17
Kamera.....	18
Dotyková podložka.....	18
Napájecí adaptér.....	19
Baterie.....	19
Displej.....	20
Čtečka otisků prstů (volitelné příslušenství).....	21
Snímač.....	21
Grafická karta (GPU) – integrovaná.....	22
Matrice podpory více displejů.....	22
Zabezpečení hardwaru.....	22
Provozní a skladovací podmínky.....	22
Kapitola 4: Klávesové zkratky.....	24
Kapitola 5: Náповěda a kontakt na společnost Dell.....	26

Nastavení počítače Latitude 9430

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 zapněte.

2. Dokončete nastavení operačního systému.

V systému Ubuntu:

Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete nastavení. Další informace o instalaci a nastavení Ubuntu lze vyhledat ve znalostní bázi na stránkách 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
	<p>Dell Help & Support</p> <p>Přístup k nápovědě a podpoře pro váš počítač.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>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.</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 ve znalostní bázi 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 ve znalostní bázi na stránkách www.dell.com/support.</p>

Přehled šasi

Vpravo



1. Anténa (pouze WWAN)
2. Větrací otvory
3. Port USB 3.1.1. generace s technologií PowerShare

Vlevo



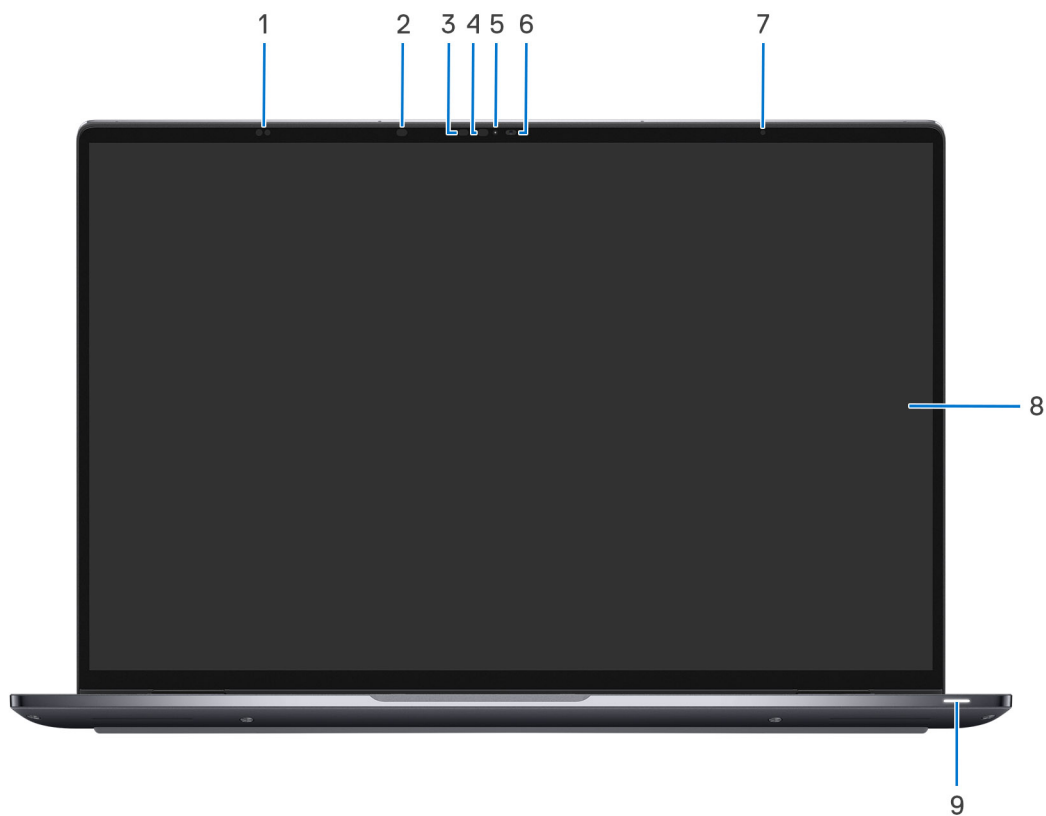
1. Slot pro klínový bezpečnostní zámek
2. Port HDMI 2.0
3. Dva porty Thunderbolt 4 s rozhraním DisplayPort v alternativním režimu / USB 4 / Power Delivery
4. Změna slotu pro kartu microSIM (pouze síť WWAN) na slot pro kartu microSD
5. Změna slotu pro kartu microSD na slot pro kartu microSIM (pouze WWAN)
6. Univerzální zvukový port
7. Anténa (pouze WWAN)

Shora



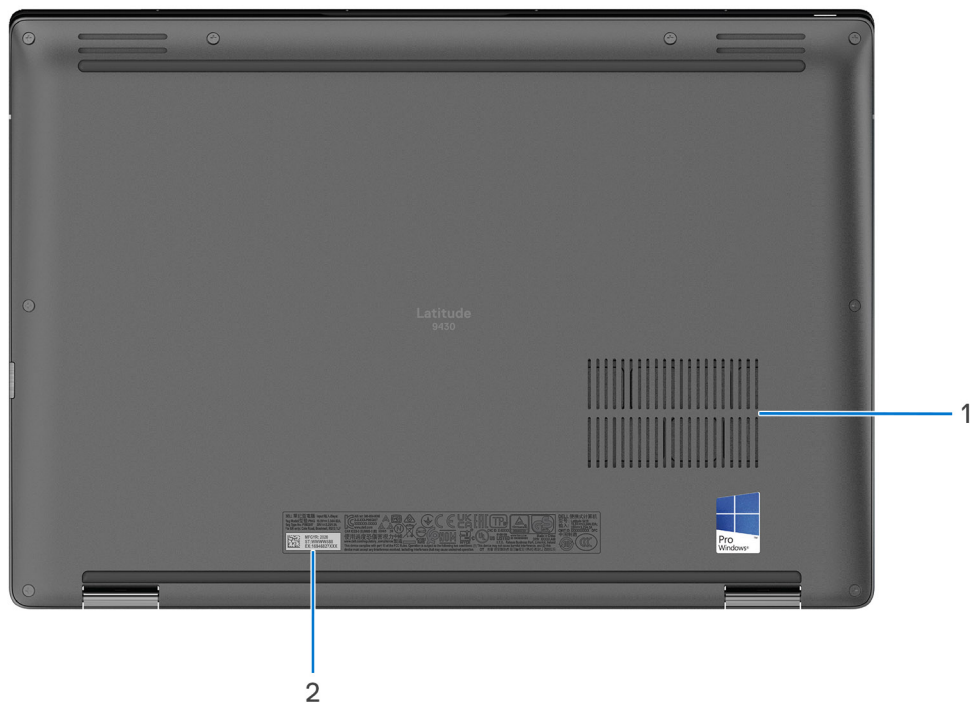
1. Mikrofony typu quad-array
2. Tlačítko napájení s volitelnou čtečkou otisků prstů
3. Pravý reproduktor
4. Clickpad
5. Levý reproduktor

Vpředu



1. Snímače přiblížení
2. Infračervený LED
3. Světlo infračervené kamery
4. Infračervený LED
5. LED
6. Kamera (barevná)
7. ALS
8. Displej
9. Kontrolka stavu baterie / diagnostická stavová kontrolka

Spodní část



1. Větrací otvory
2. Štítek s výrobním číslem

Výrobní číslo

Výrobní číslo je jedinečný alfanumerický identifikátor, který umožňuje servisním technikům společnosti Dell identifikovat hardwarové součásti v počítači a přistupovat k informacím o záruce.



Režimy

Následující módy jsou použitelné v typech počítačů 2 v 1.

Notebook



Tablet



Stojan



Stan



Indikátor stavu nabití baterie

V následující tabulce je uvedeno chování indikátoru nabití a stavu baterie počítače Latitude 9430.

Tabulka 2. Chování indikátoru nabití 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 červeně (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 o notebooku Latitude 9430

Rozměry a hmotnost

V následující tabulce je uvedena výška, šířka, hloubka a hmotnost počítače Latitude 9430.

Tabulka 3. Rozměry a hmotnost

Popis	Hodnoty
Výška:	
Výška vepředu	8,46 mm (0,33 palce)
Výška vzadu	13,91 mm (0,54 palce)
Šířka	310,59 mm (12,22 palce)
Hloubka	215,18 mm (8,47 palce)
Hmotnost  POZNÁMKA: Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci a výrobní toleranci.	<ul style="list-style-type: none"> Notebook: 1,27 kg (2,80 lb) 2 v 1: 1,40 kg (3,20 lb)

Processor

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o procesorech podporovaných počítačem Latitude 9430.

Tabulka 4. Procesor

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ procesoru	Intel Core i5-1245U 12. generace	Intel Core i7-1265U 12. generace
Výkon procesoru	15 W	15 W
Počet jader procesoru	10	10
Počet vláken procesoru	12	12
Rychlost procesoru	1,60 GHz až 4,40 GHz	1,80 GHz až 4,80 GHz
Procesorová cache	12 MB	12 MB
Integrovaná grafika	Intel Iris X ^e Graphics	Intel Iris X ^e Graphics

Čipová sada

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o čipové sadě podporované počítačem Latitude 9430.

Tabulka 5. Čipová sada

Popis	Hodnoty
Čipová sada	Integrováno s procesorem
Procesor	Procesory Intel Core i5/i7 vPro 12. generace
Šířka sběrnice DRAM	64 bitů
Flash EPROM	32 MB
Sběrnice PCIe	Podporuje až Gen4

Operační systém


Počítač Latitude 9430 podporuje následující operační systémy:

- Windows 11 Home, 64bitový
- Windows 11 Pro, 64bitový
- Windows 10 Home, 64bitový
- Windows 11 Pro, 64bitový (downgrade na systém Windows 10)
- Ubuntu® 20.04 LTS, 64bitový

Paměť

V následující tabulce jsou uvedeny parametry paměti v počítači Latitude 9430.

Tabulka 6. Specifikace paměti

Popis	Hodnoty
Paměťové sloty	Integrovaná  POZNÁMKA: Nelze upgradovat.
Typ paměti	LPDDR5
Rychlost paměti	5 200 MHz
Maximální konfigurace paměti	32 GB
Minimální konfigurace paměti	16 GB
Podporované konfigurace paměti	<ul style="list-style-type: none"> • 16 GB, LPDDR5, SDRAM, 5 200 MT/s, dvoukanálová, integrovaná • 32 GB, LPDDR5, SDRAM, 5 200 MT/s, dvoukanálová, integrovaná

Externí porty

V následující tabulce jsou uvedeny externí porty počítače Latitude 9430.

Tabulka 7. Externí porty

Popis	Hodnoty
Porty USB	<ul style="list-style-type: none"> • Jeden port USB 3.1 1. generace s technologií PowerShare

Tabulka 7. Externí porty (pokračování)

Popis	Hodnoty
	<ul style="list-style-type: none"> Dva porty Thunderbolt 4 s rozhraním DisplayPort v alternativním režimu / USB 4 / Power Delivery
Zvukový port	Jeden univerzální zvukový port
Grafický port / grafické porty	Jeden port HDMI 2.0
Čtečka paměťových karet	Jeden slot karty microSD
Port napájecího adaptéru	Vstup napájení Type-C
Slot bezpečnostního kabelu	Jeden slot pro klínový bezpečnostní zámek

Interní sloty

V následující tabulce jsou uvedeny interní sloty počítače Latitude 9430.

Tabulka 8. Interní sloty

Popis	Hodnoty
M.2	<ul style="list-style-type: none"> Vestavěné rozhraní Wi-Fi a Bluetooth Jeden slot M.2 3042 pro kartu WWAN Jeden slot M.2 2230 pro 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>

Bezdrátový modul

Následující tabulka uvádí moduly WLAN (Wireless Local Area Network) podporované počítačem Latitude 9430.

Tabulka 9. Specifikace bezdrátového modulu

Popis	Hodnoty
Číslo modelu	Intel AX211
Přenosová rychlost	Až 2 400 Mb/s
Podporovaná frekvenční pásma	2,4 GHz / 5,0 GHz / 6,0 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 6E (Wi-Fi 802.11ax)
Šifrování	<ul style="list-style-type: none"> 64bitové/128bitové WEP AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5,2

Modul WWAN

Následující tabulka uvádí moduly sítě WWAN (Wireless Local Area Network) podporované v počítači Latitude 9430.

Tabulka 10. Specifikace modulu WWAN

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Modelové číslo	Adaptér Qualcomm Snapdragon X20 Global Gigabite LTE	Adaptér Qualcomm Snapdragon X55 Global Gigabite NR/LTE
Přenosová rychlost	Až 1 Gb/s DL / 150 Mb/s UL (CAT 16)	Až 3 Gb/s DL / 250 Mb/s UL (3GPP Release15 NR / LTE CAT 20)
Podporovaná frekvenční pásma	(1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 46, 66), HSPA+ (1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19)	NR (1, 2, 3, 5, 7, 8, 12, 20, 28, 38, 41, 66, 71, 77, 78, 79) LTE (1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 34, 38, 39, 40, 41, 42, 46, 48, 66) HSPA+ (1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19)

 **POZNÁMKA:** Pokyny, jak nalézt v počítači číslo IMEI (International Mobile Station Equipment Identity), naleznete v článku www.dell.com/support 000143678 v databázi znalostí na adrese www.dell.com/support.

Zvuk

V následující tabulce jsou uvedeny parametry zvuku v počítači Latitude 9430.

Tabulka 11. Parametry zvuku

Popis	Hodnoty	
Řadič zvuku	Realtek ALC711-CG	
Převod stereofonního signálu	Podporováno, 24bitový digitálně-analogový a analogově-digitální převodník	
Interní zvukové rozhraní	Rozhraní SoundWire	
Externí zvukové rozhraní	Univerzální zvukový konektor	
Počet reproduktorů	Čtyři	
Interní zesilovač reproduktorů	Realtek ALC1319D	
Externí ovládání hlasitosti	Ovládací prvky klávesových zkratk	
Výkon reproduktorů:		
	Průměrný výkon reproduktorů	8 W
	Špičkový výkon reproduktorů	10 W
Výstup subwooferu	Podporováno	
Mikrofon	Mikrofon typu quad-array	

Skladovací

Tato část obsahuje možnosti úložiště v počítači Latitude 9430.

Počítač podporuje vestavěný disk SSD M.2 2230:

- Jeden disk SSD M.2 2230


Tabulka 12. Parametry úložiště

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
Disk SSD M.2 2230, třída 35	PCIe NVMe Gen4 x4	Až 1 TB
Samošifrovací disk SSD M.2 2230, třída 35	PCIe NVMe Gen4 x4	256 GB

Čtečka paměťových karet

V následující tabulce jsou uvedeny paměťové karty podporované počítačem Latitude 9430.

Tabulka 13. Specifikace čtečky paměťových karet

Popis	Hodnoty
Typ paměťové karty	Jeden slot karty microSD
Podporované paměťové karty	<ul style="list-style-type: none">• 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 9430.

Tabulka 14. Specifikace klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ klávesnice	Podsvícená klávesnice
Rozložení klávesnice	QWERTY
Počet kláves	<ul style="list-style-type: none">• 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 sekundárních funkcí. Stisknutím klávesy Shift a požadované druhé klávesy lze napsat alternativní znak. Stisknutím Fn a požadované klávesy provedete sekundární funkce.

Tabulka 14. Specifikace klávesnice (pokračování)

Popis	Hodnoty
	<p>POZNÁMKA: Primární chování funkčních kláves (F1–F12) můžete změnit úpravou nastavení Chování funkčních kláves v konfiguraci systému BIOS.</p> <p>Klávesové zkratky</p>

Kamera

V následující tabulce jsou uvedeny parametry kamery v počítači Latitude 9430.

Tabulka 15. Specifikace kamery

Popis	Hodnoty
Počet kamer	Jedna
Typ kamery	Barevná infračervená kamera s rozlišením FHD
Poloha kamery	Přední kamera
Typ snímače v kameře	Snímací technologie CMOS
Rozlišení kamery:	
Statický obraz	0,92 megapixelu
Grafika	1 920 × 1 080 (FHD) při 30 snímcích/s
Rozlišení infračervené kamery:	
Statický obraz	0,23 megapixelu
Grafika	640 × 360 při 15 snímcích za sekundu
Diagonální pozorovací úhel:	
Kamera	78 stupňů
Infračervená kamera	78 stupňů

Dotyková podložka

V následující tabulce jsou uvedeny parametry dotykové podložky v počítači Latitude 9430.

Tabulka 16. Specifikace dotykové podložky

Popis	Hodnoty
Rozlišení dotykové podložky:	>= 300 dpi
Rozměry dotykové podložky:	
Horizontální	116 mm (4,56 palce)
Vertikální	72 mm (2,83 palce)


Tabulka 16. Specifikace dotykové podložky (pokračování)

Popis	Hodnoty
Gesta dotykové podložky	Více informací o gestech dotykové podložky dostupných v systému Windows naleznete v článku 4027871 znalostní databáze Microsoft na adrese support.microsoft.com .

Napájecí adaptér

V následující tabulce jsou uvedeny parametry napájecího adaptéru počítače Latitude 9430.

Tabulka 17. Specifikace napájecího adaptéru

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Typ	60 W napájecí adaptér, USB-C	65W napájecí adaptér, USB-C	90W napájecí adaptér, USB-C
Vstupní napětí	100 V stř. – 240 V stř.	100 V stř. – 240 V stř.	100 V stř. – 240 V stř.
Vstupní frekvence	50 Hz – 60 Hz	50 Hz – 60 Hz	50 Hz – 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 / 3 A (nepřetržitě) 15 V / 3 A (nepřetržitě) 9,0 V / 3 A (nepřetržitě) 5,0 V / 3 A (nepřetržitě) 	<ul style="list-style-type: none"> 20 V / 3,25 A (nepřetržitě) 15 V / 3 A (nepřetržitě) 9,0 V / 3 A (nepřetržitě) 5,0 V / 3 A (nepřetržitě) 	<ul style="list-style-type: none"> 20 V / 4,5 A (nepřetržitě) 15 V / 3 A (nepřetržitě) 9,0 V / 3 A (nepřetržitě) 5,0 V / 3 A (nepřetržitě)
Jmenovité výstupní napětí	20 V ss. / 15 V ss. / 9 V ss. / 5 V ss.	20 V ss. / 15 V ss. / 9 V ss. / 5 V ss.	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)
 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 9430.

Tabulka 18. Specifikace baterie

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ baterie	2čláňková 39,7 Wh, ExpressChargeBoost	3čláňková 59,6 Wh, ExpressChargeBoost
Napětí baterie	7,70 V ss.	11,40 V ss.
Hmotnost baterie (maximum)	0,19 kg (0,41 lb)	0,26 kg (0,57 libry)
Rozměry baterie:		
	Výška	250,70 mm (9,87 palce)
	Šířka	89,18 mm (3,50 palce)

Tabulka 18. Specifikace baterie (pokračování)

Popis		Možnost jedna	Možnost dvě
	Hloubka	6,17 mm (0,24 palce)	6,17 mm (0,24 palce)
Teplotní rozsah:			
	Provozní	<ul style="list-style-type: none"> Nabíjení: 0 °C až 50 °C (32 °F až 122 °F) Vybíjení: 0 °C až 70 °C (32 °F až 158 °F) 	<ul style="list-style-type: none"> Nabíjení: 0 °C až 50 °C (32 °F až 122 °F) Vybíjení: 0 °C až 70 °C (32 °F až 158 °F)
	Úložiště	-20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °F)	-20 °C až 60 °C (-4 °F až 140 °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)		4 hodiny (když je počítač vypnutý)	4 hodiny (když je počítač vypnutý)
<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 www.dell.com/.</p>			
Knoflíková baterie		Nepodporováno	Nepodporováno
<p>⚠ 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.</p> <p>⚠ VÝSTRAHA: 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.</p>			

Displej

V následující tabulce jsou uvedeny parametry displeje v počítači Latitude 9430.

Tabulka 19. Specifikace displeje

Popis		Možnost jedna	Možnost dvě
Typ displeje		14palcový, rozlišení Full High Definition (FHD+)	14palcový, rozlišení Quad High Definition (QHD+)
Technologie panelu displeje		Nízké vyzařování modrého světla (LBL)	Nízké vyzařování modrého světla (LBL)
Rozměry panelu displeje (aktivní oblast):			
	Výška	188,49 mm (7,42 palce)	188,49 mm (7,42 palce)
	Šířka	301,59 mm (11,87 palce)	301,59 mm (11,87 palce)
	Úhlopříčka	355,64 mm (14,00 palce)	355,64 mm (14,00 palce)
Nativní rozlišení panelu displeje		1 920 × 1 200	2 560 × 1 600
Osvětlení (typické)		500 nitů	500 nitů
Počet megapixelů		2,30	4,09

Tabulka 19. Specifikace displeje (pokračování)

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Barevná škála	sRGB 100%	sRGB 100%
Pixely na palec (PPI)	161	216
Kontrastní poměr (minimální)	1 200	1000
Reakční doba (maximální)	35 ms	35 ms
Obnovovací frekvence	60 Hz	60 Hz
Vodorovný pozorovací úhel	88 stupňů	88 stupňů
Svislý pozorovací úhel	88 stupňů	88 stupňů
Rozteč pixelů	0,1572 mm	0,1178 mm
Spotřeba energie (max.)	2,85 W	3,70 W
Antireflexní vs. lesklý povrch	Antireflexní	Antireflexní vrstva, ochrana proti šmouhám
Možnosti dotykového ovládání	Ne	Ano

Čtečka otisků prstů (volitelné příslušenství)

V následující tabulce jsou uvedeny parametry volitelné čtečky otisků prstů v počítači Latitude 9430.

Tabulka 20. Specifikace čtečky otisků prstů

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

Snímač

V následující tabulce jsou uvedeny snímače v počítači Latitude 9430.

Tabulka 21. Snímač

Podpora snímače
Gyroskop
eCompass/magnetometr
Akcelerometr
GPS (pouze přes kartu WWAN)
Snímač okolního světla
Adaptivní tepelný výkon (přes gyroskop/akcelerometr)
Dell ExpressSign-In 1.0 (přes snímač přiblížení)
Dell ExpressSign-in 2.0 (přes technologii Intel Camera Sensing)

Tabulka 21. Snímač (pokračování)

Podpora snímače
Funkce probuzení/zapnutí při otevření víka

Grafická karta (GPU) – integrovaná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry integrované grafické karty (GPU) podporované počítačem Latitude 9430.

Tabulka 22. Grafická karta (GPU) – integrovaná

Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Procesor
Intel Iris Xe Graphics	HDMI 2.0, DisplayPort přes USB Type-C	Sdílená systémová paměť	Procesory Intel Core i5/i7 vPro 12. generace

Matrice podpory více displejů

Následující tabulka obsahuje matici podpory více displejů v počítači Latitude 9430.

Tabulka 23. Matrice podpory více displejů

Grafická karta	Podporované externí displeje se zapnutým interním displejem počítače	Podporované externí displeje s vypnutým interním displejem počítače
Integrovaná GPU	Až 3	Až 4

Zabezpečení hardwaru

V následující tabulce je uvedeno hardwarové zabezpečení počítače Latitude 9430.

Tabulka 24. Zabezpečení hardwaru


Protokol NIST 800-147
Certifikace TPM (Trusted Platform Module) 2.0 FIPS-140-2 / TCG
Dotyková čtečka otisků prstů (ve vypínači) s pokročilým ověřováním Control Vault 3.0 s certifikací FIPS 140-2 úrovně 2 (volitelné příslušenství)
Obličejová infračervená kamera (kompatibilní s funkcí Windows Hello) s funkcí ExpressSign-in 1.0 (snímač přiblížení)
Obličejová infračervená kamera (kompatibilní s funkcí Windows Hello) s funkcí ExpressSign-in 2.0 (kamerové snímání) (volitelné příslušenství)
Technologie Intel vPro (iAMT 12) (volitelné příslušenství; vyžaduje adaptér Intel WiFi Link WLAN a procesor kompatibilní s technologií vPro)
Dostupná sada Dell Client Command Suite (dell.com/command), tovární instalace nástrojů Dell Client Command Update, Dell Command Power Manager
Technologie Intel Platform Trust
Bezpečnostní zámek šasi ve tvaru klínu

Provozní a skladovací podmínky

V následující tabulce jsou uvedeny provozní a skladovací parametry počítače Latitude 9430.

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

Tabulka 25. Okolí počítače

Popis	Provozní	Úložiště
Teplotní rozsah	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)	-40 °C až 60 °C (-40 °F až 140 °F)
Relativní vlhkost (maximální)	10 až 90 % (bez kondenzace)	0 až 95 % (bez kondenzace)
Vibrace (maximální)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Ráz (maximální)	140 G†	160 G†
Rozsah nadmořských výšek	-15,2 m až 3 048 m (-50 až 10 000 stop)	-15,2 až 10 668 m (-50 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: Znaký 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 ztlumit zvuk kombinací kláves **Fn + F1**.

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

Tabulka 26. Seznam klávesových zkratk

Funkční klávesa	Primární chování	Funkční klávesa	Sekundární chování
F1	Ztlumit zvuk	Fn + F1	Chování klávesy F1 v operačním systému a konkrétní aplikaci
F2	Snížit hlasitost	Fn + F2	Chování klávesy F2 v operačním systému a konkrétní aplikaci
F3	Zvýšit hlasitost	Fn + F3	Chování klávesy F3 v operačním systému a konkrétní aplikaci
F4	Ztlumení mikrofonu	Fn + F4	Chování klávesy F4 v operačním systému a konkrétní aplikaci
F5	Podsvícení klávesnice POZNÁMKA: Není k dispozici pro klávesnice bez podsvícení.	Fn + F5	Chování klávesy F5 v operačním systému a konkrétní aplikaci
F6	Snížení jasu obrazovky	Fn + F6	Chování klávesy F6 v operačním systému a konkrétní aplikaci
F7	Zvýšení jasu obrazovky		Chování klávesy F7 v operačním systému a konkrétní aplikaci
F8	Přepnout na externí displej	Fn + F8	Chování klávesy F8 v operačním systému a konkrétní aplikaci
F9	Zakázat kameru	Fn + F9	Chování klávesy F9 v operačním systému a konkrétní aplikaci

Tabulka 26. Seznam klávesových zkratk (pokračování)

Funkční klávesa	Primární chování	Funkční klávesa	Sekundární chování
F10	Vytištění obrazovky	Fn + F10	Chování klávesy F10 v operačním systému a konkrétní aplikaci
F11	Home	Fn + F11	Chování klávesy F11 v operačním systému a konkrétní aplikaci
F12	End	Fn + F12	Chování klávesy F12 v operačním systému a konkrétní aplikaci

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

Tabulka 27. Sekundární chování



Funkční klávesa	Akce
Fn + Esc	Zapnout/vypnout zámek klávesy Fn
Fn + PrtScr	Vypnout/zapnout bezdrátové připojení
Fn + B	Funkce Pause/Break
Fn + Insert	Spánek
Fn + S	Zapnout/vypnout funkci Scroll Lock
Fn + H	Přepnout mezi režimem indikátoru stavu napájení a baterie a režimem kontrolky činnosti pevného disku
Fn + R	Funkce System request
Fn + Ctrl	Otevřít nabídku aplikace
Fn + PgUp	Předchozí stránka
Fn + PgDn	Další stránka
Fn + Home	Home
Fn + End	End

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 28. 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"> 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.