

Latitude 3420

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 3420.....	4
Kapitola 2: Pohledy na zařízení Latitude 3420.....	6
Vpravo.....	6
Vlevo.....	6
Shora.....	7
Vpředu.....	8
Spodní část.....	9
Indikátory a charakteristiky LED.....	9
Indikátor nabíjení a stavu baterie.....	9
Kapitola 3: Technické údaje o notebooku Latitude 3420.....	10
Rozměry a hmotnost.....	10
Procesor.....	10
Čipová sada.....	11
Operační systém.....	11
Paměť.....	11
Externí porty.....	12
Interní sloty.....	12
Ethernet.....	12
Bezdrátový modul.....	13
Zvuk.....	14
Úložiště.....	14
Čtečka paměťových karet.....	15
Klávesnice.....	15
Kamera.....	16
Dotyková podložka.....	17
Napájecí adaptér.....	17
Baterie.....	17
Displej.....	18
Čtečka otisků prstů.....	19
Grafická karta (GPU) – integrovaná.....	19
Grafická karta – samostatná.....	20
Provozní a skladovací podmínky.....	20
Kapitola 4: Klávesové zkratky.....	21
Klávesové zkratky.....	21
Kapitola 5: Návod a kontakt na společnost Dell.....	22

Nastavení počítače Latitude 3420

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 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 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.

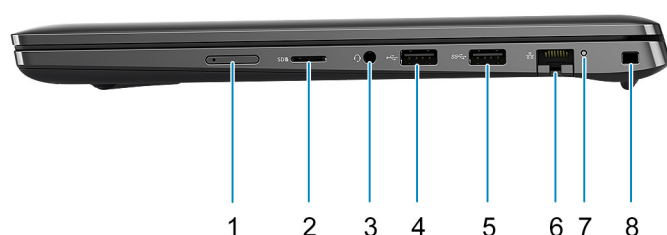
POZNÁMKA: Aplikace Dell jsou dostupné v podkategorii v nabídce Start systému Windows.

Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell

Zdroje informací	Popis
	Dell Product Registration Zaregistrujte svůj počítač u společnosti Dell.
	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 <i>Uživatelské příručce pro aplikaci SupportAssist pro domácí počítače</i> na stránce www.dell.com/serviceabilitytools.  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. Další informace o použití aplikace Dell Update lze vyhledat ve znalostní bázi na stránkách www.dell.com/support.
	Dell Digital Delivery 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.

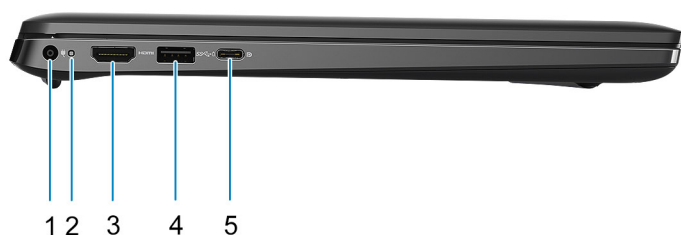
Pohledy na zařízení Latitude 3420

Vpravo



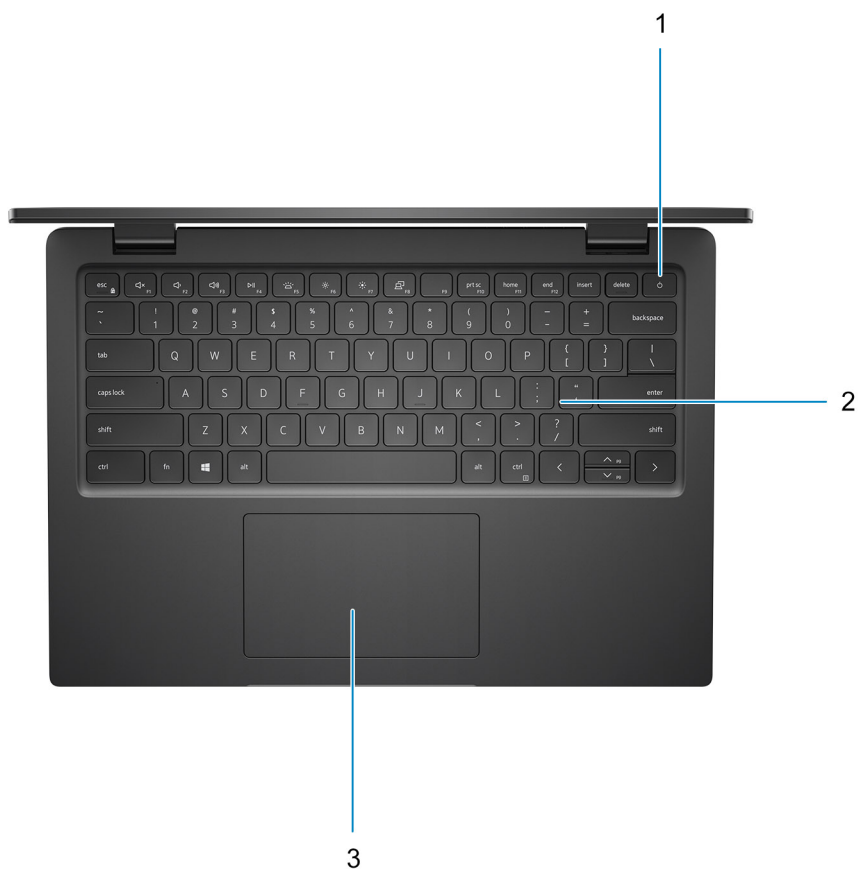
- | | |
|---|--------------------------------------|
| 1. Slot karty micro-SIM (volitelné příslušenství) | 2. Slot pro kartu microSD |
| 3. Univerzální zvukový port | 4. Port USB 2.0 |
| 5. Port USB 3.2 1. generace | 6. Síťový port |
| 7. Kontrolka síťové aktivity | 8. Slot pro bezpečnostní zámek Wedge |

Vlevo



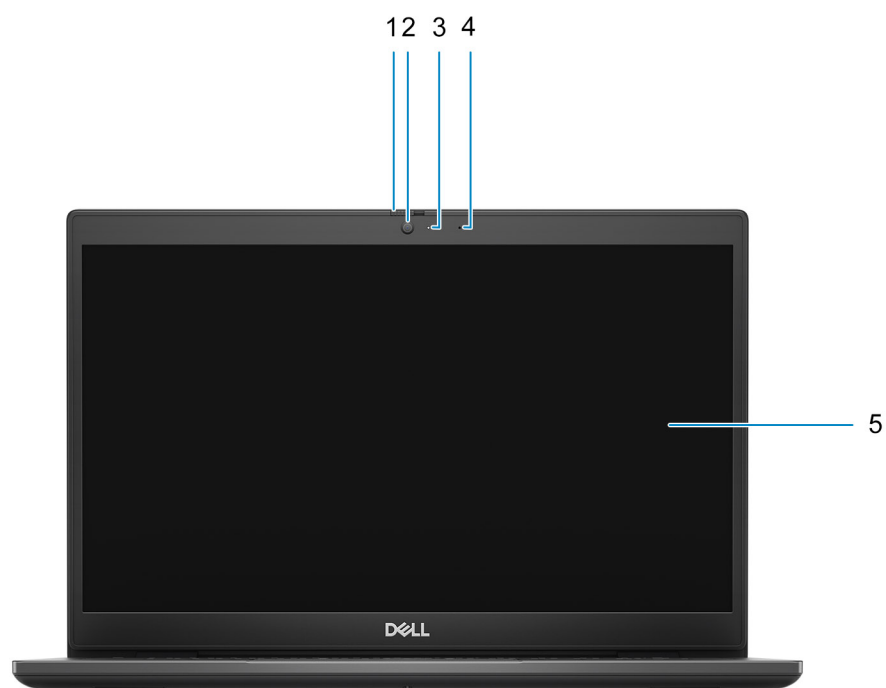
- | | |
|--|--|
| 1. Napájecí port | 2. Indikátor LED napájení |
| 3. Port HDMI 1.4 | 4. Port USB 3.2 Gen 1 s technologií PowerShare |
| 5. Port USB 3.2 2. generace Type-C s rozhraním DisplayPort v alternativním režimu a funkcí Power Delivery (pouze procesory Intel 10. a 11. generace) | |

Shora



1. Tlačítko napájení s volitelnou čtečkou otisků prstů
2. Klávesnice
3. Dotyková podložka

Vpředu



1. Závěrka kamery (volitelné příslušenství)
3. Kontrolka stavu kamery
5. Obrazovka displeje

2. Kamera
4. Mikrofon

Spodní část



1. Reproductory
2. Štítek s výrobním číslem
3. Větrací otvor

Indikátory a charakteristiky LED

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 o notebooku Latitude 3420

Rozměry a hmotnost

V následující tabulce je uvedena výška, šířka, hloubka a hmotnost počítače Latitude 3420.

Tabulka 3. Rozměry a hmotnost

Popis	Hodnoty
Výška:	
Výška vpředu	17,60 mm (0,69 palce)
Výška vzadu	17,60 mm (0,69 palce)
Šířka	326 mm (12,83 palce)
Hloubka	226 mm (8,89 palce)
Hmotnost  POZNÁMKA: Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci a výrobní toleranci.	1,52 kg (3,35 libry)

Processor

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o procesorech podporovaných počítačem Latitude 3420.

Tabulka 4. Procesor

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři	Možnost čtyři	Možnost 5	Možnost 6	Možnost 7
Typ procesoru	Intel Celeron 6305U	Intel Core i3-1005G1 10. generace	Intel Core i3-1115G4 11. generace	Intel Core i5-1135G7 11. generace	Intel Core i5-1145G7 11. generace	Intel Core i7-1165G7 11. generace	Intel Core i3-1125G4 11. generace
Výkon procesoru	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Počet jader procesoru	2	2	2	4	4	4	4
Počet vláken procesoru	2	4	4	8	8	8	8
Rychlost procesoru	Až 1,80 GHz	2,40 GHz až 3,40 GHz	3,0 GHz až 4,10 GHz	2,40 GHz až 4,20 GHz	2,60 GHz až 4,40 GHz	2,80 GHz až 4,70 GHz	2,0 GHz až 3,70 GHz
Procesorová cache	4 MB	4 MB	6 MB	8 MB	8 MB	12 MB	8 MB
Integrovaná grafika	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel UHD Graphics

Čipová sada

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o čipových sadách podporovaných počítačem Latitude 3420.

Tabulka 5. Čipová sada

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Procesory	Intel Core i3 10. generace	Intel Core i3/i5/i7 11. generace a Intel Celeron
Čipová sada	Intel	Intel
Šířka sběrnice DRAM	64 bitů	64 bitů
Flash EPROM	32 MB	32 MB
Sběrnice PCIe	Až 3. generace	Až 3. generace

Operační systém

Počítač Latitude 3420 podporuje následující operační systémy:

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

Paměť

V následující tabulce jsou uvedeny parametry paměti v počítači Latitude 3420.

Tabulka 6. Specifikace paměti

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

Tabulka 6. Specifikace paměti (pokračování)

Popis	Hodnoty
	32 GB, 1 × 32 GB, DDR4, 3 200 MHz 64 GB, 2 × 32 GB, DDR4, 3 200 MHz

Externí porty

V následující tabulce jsou uvedeny externí porty počítače Latitude 3420.

Tabulka 7. Externí porty

Popis	Hodnoty
Síťový port	Jeden sklápěcí port RJ-45, 10/100/1 000 Mb/s
Porty USB	- Jeden port USB 3.2 2. generace Type-C s rozhraním DisplayPort v alternativním režimu a funkcí Power Delivery (pouze procesory Intel 10. a 11. generace) - Jeden port USB 3.2 1. generace - Jeden port USB 3.2 1. generace s technologií PowerShare - Jeden port USB 2.0
Zvukový port	Jeden univerzální zvukový port
Grafický port	Jeden port HDMI 1.4
Čtečka paměťových karet	Jeden slot karty microSD
Port napájecího adaptéru	4,5 mm, válcový typ
Slot bezpečnostního kabelu	Jeden slot pro bezpečnostní zámek Wedge
Slot na kartu SIM	Jeden slot pro kartu microSIM (pouze síť WWAN)

Interní sloty

V následující tabulce jsou uvedeny interní sloty počítače Latitude 3420.

Tabulka 8. Interní sloty

Popis	Hodnoty
M.2	- Jeden slot M.2 pro kartu WWAN (na I/O desce WWAN) - Jeden slot M.2230 pro Wi-Fi - Jeden slot M.2 pro disk SSD 2230/2280  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 3420.

Tabulka 9. Specifikace ethernetu

Popis	Možnost 1	Možnost 2
Modelové číslo	Integrovaný, Realtek RTL8111H	Integrovaná grafika Intel WGI219V
Přenosová rychlost	10/100/1 000 Mb/s	10/100/1 000 Mb/s

Bezdrátový modul

Následující tabulka uvádí moduly sítě WLAN (Wireless Local Area Network) podporované v počítači Latitude 3420.

Bezdrátový modul

Tabulka 10. Specifikace bezdrátového modulu

Popis	Hodnoty		
Modelové číslo	Intel Wi-Fi 6 AX201	Qualcomm QCA61x4A	Realtek RTL8822CE
Přenosová rychlost	Až 2 400 Mb/s	Až 867 Mb/s	Až 867 Mb/s
Podporovaná frekvenční pásma	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Bezdrátové standardy	- 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)	- Wi-Fi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	- Wi-Fi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
Šifrování	64bitové/128bitové WEP - AES-CCMP - TKIP	64bitové/128bitové WEP - AES-CCMP - TKIP	64bitové/128bitové WEP - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Tabulka 11. Modul WWAN

Funkce	Technické údaje
Modelové číslo	Dell DW5820e Intel 7360 LTE-A
Hostitelské rozhraní	Provedení M.2 3042
Síťový standard	LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GNSS/Beidou
Přenosová rychlost	Až 450 Mb/s DL / 50 Mb/s UL (Cat 9)
Provozní 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)
Datová rychlost	- 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
Napájecí zdroj	3,135 V až 4,4 V ss, obvykle 3,3 V
Diverzitní anténa	Podporováno
Zapnutí/vypnutí rádia	Podporováno
Probudit při bezdrátovém příjmu	Nepodporováno

Tabulka 11. Modul WWAN (pokračování)

Funkce	Technické údaje
Teplota	• Normální provozní teplota: –10 °C až 55 °C • Rozšířená provozní teplota: –20 °C až +65 °C  POZNÁMKA: Výkyvy teploty mohou ovlivnit výkon karty WWAN.
Anténní konektor	• 1× hlavní anténa WWAN • 1× diverzitní anténa WWAN

Zvuk

V následující tabulce jsou uvedeny parametry zvuku v počítači Latitude 3420.

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 port
Počet reproduktorů	Dva
Interní zesilovač reproduktorů	Podporováno (integrováný audiokodek)
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

Úložiště

Tato část obsahuje možnosti úložiště v počítači Latitude 3420.

Váš počítač podporuje jednu z následujících konfigurací:

- Jeden disk SSD M.2 2230/2280 (třída 35 nebo 40)
- Jeden disk SSD M.2 2230/2280 a jeden 2,5palcový pevný disk SATA

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

- Disk SSD M.2 2230/2280 (třída 35 nebo 40)

 **POZNÁMKA:** 2,5palcový pevný disk SATA nelze instalovat do systémů se 4čláčkovou baterií. Systémy se 4čláčkovou baterií podporují pouze disk SSD M.2.

Tabulka 13. Parametry úložiště

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
2,5palcový Pevný disk, 5 400 ot./min	SATA	1 TB
2,5palcový Pevný disk, 7 200 ot./min	SATA	500 GB
Disk SSD M.2 2230	PCIe NVMe Gen3x4	Až 512 GB
Disk SSD M.2 2280	PCIe NVMe Gen3x4	Až 1 TB
Disk SSD M.2 2280	PCIe NVMe Gen4x4	Až 1 TB

Čtečka paměťových karet

V následující tabulce jsou uvedeny paměťové karty podporované počítačem Latitude 3420.

Tabulka 14. Specifikace čtečky paměťových karet

Popis	Hodnoty
Typ paměťové karty	Jedna karta microSD 3.0
Podporované paměťové karty	- Karta mSD (Micro Secure Digital) - 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 3420.

Tabulka 15. Specifikace klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ klávesnice	- Standardní nepodsvícená klávesnice s volitelnou čtečkou otisků prstů - Standardní podsvícená klávesnice s volitelnou čtečkou otisků prstů
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 sekundárních funkcí. Stisknutím klávesy Shift a požadované druhé klávesy lze napsat alternativní znak. Stisknutím Fn a požadované klávesy provedete sekundární funkci.

Tabulka 15. Specifikace klávesnice (pokračování)

Popis	Hodnoty
	 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 3420.

Tabulka 16. Specifikace kamery

Standardní kamera		
Popis		Hodnoty
Počet kamer		Jedna
Typ		Barevná kamera s rozlišením HD
Místo		Přední kamera
Typ senzoru		Snímací technologie CMOS
Rozlišení:		
	Statický obraz	0,92 megapixelu
	Grafika	1 280 × 720 (HD) při 30 snímcích/s
Diagonální pozorovací úhel		78,60 stupně

Tabulka 17. Specifikace infračervené kamery

Infračervená kamera		
Popis		Hodnoty
Počet kamer		Jedna
Typ		Barevná infračervená kamera s rozlišením FHD
Místo		Přední kamera
Typ senzoru		Snímací technologie CMOS
Rozlišení kamery:		
	Statický obraz	2,07 megapixelu
	Grafika	1 920 × 1 080 (FHD) při 30 snímcích/s
Rozlišení infračervené kamery:		
	Statický obraz	0,23 megapixelu
	Grafika	640 × 480 (VGA) při 30 snímcích/s
Diagonální pozorovací úhel:		
	Kamera	87,60 stupně
	Infračervená kamera	87,60 stupně

Dotyková podložka

V následující tabulce jsou uvedeny parametry dotykové podložky v počítači Latitude 3420.

Tabulka 18. Specifikace dotykové podložky

Popis		Hodnoty
Rozlišení dotykové podložky:		
	Horizontální	305
	Vertikální	305
Rozměry dotykové podložky:		
	Horizontální	115 mm (4,53 palce)
	Vertikální	70 mm (2,76 palce)
Gesta dotykové podložky		Více informací o gestech dotykové podložky dostupných v systému Windows naleznete v článku znalostní databáze Microsoft na adrese support.microsoft.com .

Napájecí adaptér

V následující tabulce jsou uvedeny parametry napájecího adaptéru počítače Latitude 3420.

Tabulka 19. Specifikace napájecího adaptéru

Popis		Možnost jedna	Možnost dvě
Typ		65W napájecí adaptér, 4,5mm válcový konektor	65W napájecí adaptér, USB-C
Vstupní napětí		100/240 V stř.	100/240 V stř.
Vstupní frekvence		50/60 Hz	50/60 Hz
Vstupní proud (max.)		1,60 A / 1,7 A	1,70 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)		3,34 A	• 20 V / 3,25 A • 15 V / 3 A • 9 V / 3 A • 5 V / 3 A
Jmenovité výstupní napětí		19,50 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)
	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 3420.

Tabulka 20. Specifikace baterie

Popis		Možnost jedna	Možnost dvě
Typ baterie		3čláňková, 41 Wh	4čláňková, 54 Wh
Napětí baterie		11,25 V ss.	15 V ss.
Hmotnost baterie (maximum)		0,17 kg (0,37 libry)	0,23 kg (0,50 libry)
Rozměry baterie:			
	Výška	206,40 mm (8,12 palce)	271,90 mm (10,70 palce)
	Šířka	82 mm (3,22 palce)	82 mm (3,22 palce)
	Hloubka	5,75 mm (0,23 palce)	5,75 mm (0,23 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	–40 °C až 65 °C (–40 °F až 149 °F)	–40 °C až 65 °C (–40 °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
 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 Latitude 3420.

Tabulka 21. Specifikace obrazovky

Popis		Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Typ displeje		Rozlišení High Definition (HD)	Rozlišení Full High Definition (FHD)	Rozlišení Full High Definition (FHD)
Technologie panelu displeje		Nematický tekutý krystal (TN)	Široké pozorovací úhly (WVA)	Široké pozorovací úhly (WVA)
Rozměry panelu displeje (aktivní oblast):				
	Výška	173,99 mm (6,84 palce)	173,99 mm (6,85 palce)	173,99 mm (6,85 palce)
	Šířka	309,40 mm (12,18 palce)	309,35 mm (12,17 palce)	309,35 mm (12,17 palce)
	Úhlopříčka	355,60 mm (14,00 palce)	355,60 mm (14,00 palce)	355,60 mm (14,00 palce)

Tabulka 21. Specifikace obrazovky (pokračování)

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Nativní rozlišení panelu displeje	1 366 × 768	1 920 × 1 080	1 920 × 1 080
Osvětlení (typické)	220 nitů	250 nitů	300 nitů
Počet megapixelů	1,049	2,0736	2,0736
Barevná škála	NTSC 45 %, obvykle	NTSC 45 %, obvykle	NTSC 72%, obvykle
Pixely na palec (PPI)	112	157	157
Kontrastní poměr (obvyklý)	300 : 1	700 : 1	700 : 1
Doba odezvy (max.)	25 ms	35 ms	35 ms
Míra obnovení	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Vodorovný pozorovací úhel	40 stupňů	80 stupňů	80 stupňů
Svislý pozorovací úhel	10/30 stupňů	80 stupňů	80 stupňů
Rozteč pixelů	0,22 mm	0,16 mm	0,16 mm
Spotřeba energie (max.)	2,40 W	3,60 W	4,60 W
Antireflexní vs. lesklý povrch	Antireflexní	Antireflexní	Antireflexní
Možnosti dotykového ovládání	Ne	Ne	Ano

Čtečka otisků prstů

V následující tabulce jsou uvedeny parametry čtečky otisků prstů v počítači Latitude 3420.

POZNÁMKA: Čtečka otisků prstů se nalézá ve vypínači.

POZNÁMKA: Čtečka otisků prstů je volitelné příslušenství.

Tabulka 22. 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 3420.

Tabulka 23. Grafická karta (GPU) – integrovaná

Řadič	Velikost paměti	Procesor
Intel UHD Graphics	Sdílená systémová paměť	Procesor Intel Celeron 6305U

Tabulka 23. Grafická karta (GPU) – integrovaná (pokračování)

Řadič	Velikost paměti	Procesor
		- Procesory Intel Core i3 10. generace - Procesory Intel Core i3 11. generace
Intel Iris Xe Graphics	Sdílená systémová paměť	Procesory Intel Core i5/i7 11. generace

Grafická karta – samostatná

Následující tabulka obsahuje parametry samostatné grafické karty (GPU) podporované počítačem Latitude 3420.

Tabulka 24. Grafická karta – samostatná

Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Typ paměti
NVIDIA GeForce MX350	Nepodporováno	2 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce MX450	Nepodporováno	2 GB	GDDR5

Provozní a skladovací podmínky

V následující tabulce jsou uvedeny provozní a skladovací parametry počítače Latitude 3420.

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

Tabulka 25. Okolí počítače

Popis	Provozní	Úložiště
Teplotní rozsah	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)	–40 °C až 65 °C (–40 °F až 149 °F)
Relativní vlhkost (maximální)	10 % až 90 % (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 (4,64 stopy až 10 000 stop)	–15,2 m až 10 668 m (4,64 stopy až 35 000 stop)
 VÝSTRAHA: Rozsah provozních a skladovacích teplot se může u jednotlivých komponent lišit a provoz či skladování zařízení mimo tato rozmezí může mít vliv na výkon konkrétních komponent.		

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

† Měřeno pomocí 2ms polosinusového pulzu

Klávesové zkratky

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
Fn + F1	Ztlumit zvuk
Fn + F2	Snížit hlasitost
Fn + F3	Zvýšit hlasitost
Fn + F4	Přehrát/pozastavit
Fn + F5	Zapnout/vypnout podsvícení klávesnice
Fn + F6	Snížit jas
Fn + F7	Zvýšit jas
Fn + F8	Přepnout na externí displej
Fn + F10	Vytisknout obrazovku
Fn + F11	Home
Fn + 12	End
Fn + Ctrl	Otevřít nabídku aplikace

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 27. 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 Enter.
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.	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 Źuknutí 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.