

Latitude 5320 / Latitude 5320 2 v 1

Nastavení a technické údaje

UPOZORNĚNÍ: Tento obsah byl přeložen pomocí umělé inteligence (AI). Může obsahovat chyby a je poskytován „tak, jak je“ a bez jakékoli záruky. Původní (nepřeložený) obsah naleznete v anglické verzi. V případě otázek či pochybností týkajících se tohoto obsahu kontaktujte společnost Dell na adrese Dell.Translation.Feedback@dell.com.

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 notebooku Latitude 5320.....	5
Kapitola 2: Přehled šasi.....	7
Vpravo.....	7
Vlevo.....	8
Shora.....	9
Vpředu.....	10
Spodní část.....	11
Režimy.....	11
Indikátor nabíjení a stavu baterie.....	14
Kapitola 3: Specifikace počítače Latitude 5320.....	15
Rozměry a hmotnost.....	15
Procesor.....	16
Čipová sada.....	16
Operační systém.....	16
Paměť.....	17
Paměť Intel Optane.....	17
Externí porty.....	17
Interní sloty.....	18
Bezdrátový modul.....	18
Modul WWAN.....	19
Zvuk.....	19
Úložiště.....	20
Paměť Intel Optane H20 s diskem SSD (volitelné příslušenství).....	20
Čtečka paměťových karet.....	21
Klávesnice.....	21
Kamera.....	22
Clickpad.....	23
Napájecí adaptér.....	23
Baterie.....	24
Displej.....	25
Snímač a ovládací prvky.....	27
Čtečka otisků prstů (volitelné příslušenství).....	27
Grafická karta (GPU) – integrovaná.....	27
Zabezpečení.....	28
Provozní a skladovací podmínky.....	28
Kapitola 4: Displej Dell s nízkým vyzařováním modrého světla.....	29
Kapitola 5: Klávesové zkratky.....	30
Kapitola 6: Návod a kontakt na společnost Dell Technologies.....	31

Kapitola 7: Historie revizí.....	32
---	-----------

Nastavení notebooku Latitude 5320

1. Připojte napájecí adaptér a stiskněte vypínač.



POZNÁMKA: Kvůli úspoře energie může baterie přejít během přepravy do úsporného režimu. Při prvním zapnutí počítače musí být připojený napájecí adaptér.

2. Dokončete nastavení systému Windows.

Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete nastavení. Při nastavování společnost Dell Technologies 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

Aplikace Dell	Podrobnosti
	Můj Dell Centrální prostor pro nejvýznamnější aplikace Dell, nápovědu a další významné informace o vašem počítači. Rovněž vás upozorní na stav záruky, doporučené příslušenství a dostupné aktualizace softwaru.
	Registrace produktu Dell Zaregistrujte svůj počítač u společnosti Dell.

Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell (pokračování)

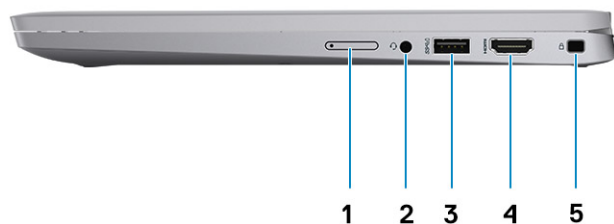
Aplikace Dell	Podrobnosti
	Nápověda a podpora společnosti Dell Přístup k nápovědě a podpoře pro váš počítač.
	SupportAssist Proaktivně kontroluje stav hardwaru a softwaru systému.  POZNÁMKA: Záruku můžete obnovit nebo upgradovat kliknutím na datum expirace záruky v nástroji SupportAssist.
	Aplikace Dell Update Aktualizuje počítač pomocí kritických záplat a důležitých ovladačů zařízení, jakmile jsou k dispozici.
	Služba Dell Digital Delivery Stahujte softwarové aplikace včetně zakoupených, avšak předem nenainstalovaných programů.

Přehled šasi

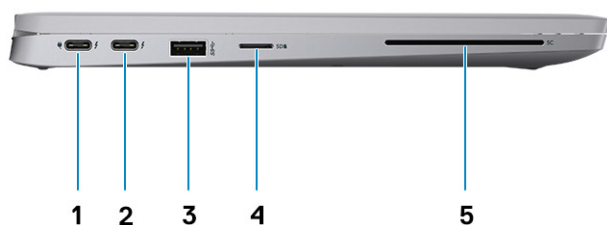
Témata:

- [Vpravo](#)
- [Vlevo](#)
- [Shora](#)
- [Vpředu](#)
- [Spodní část](#)
- [Režimy](#)
- [Indikátor nabíjení a stavu baterie](#)

Vpravo

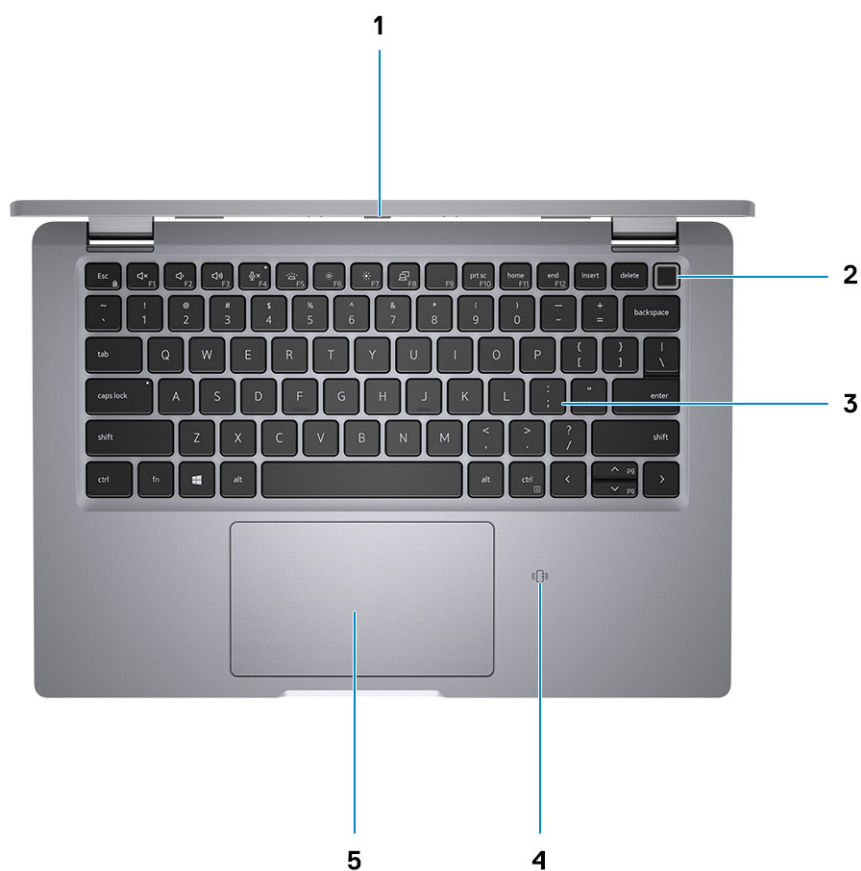


1. Držák na kartu microSIM (volitelné příslušenství)
2. Univerzální zvukový port
3. Port USB 3.2 1. generace s technologií PowerShare
4. Port HDMI 2.0
5. Slot pro bezpečnostní zámek Wedge



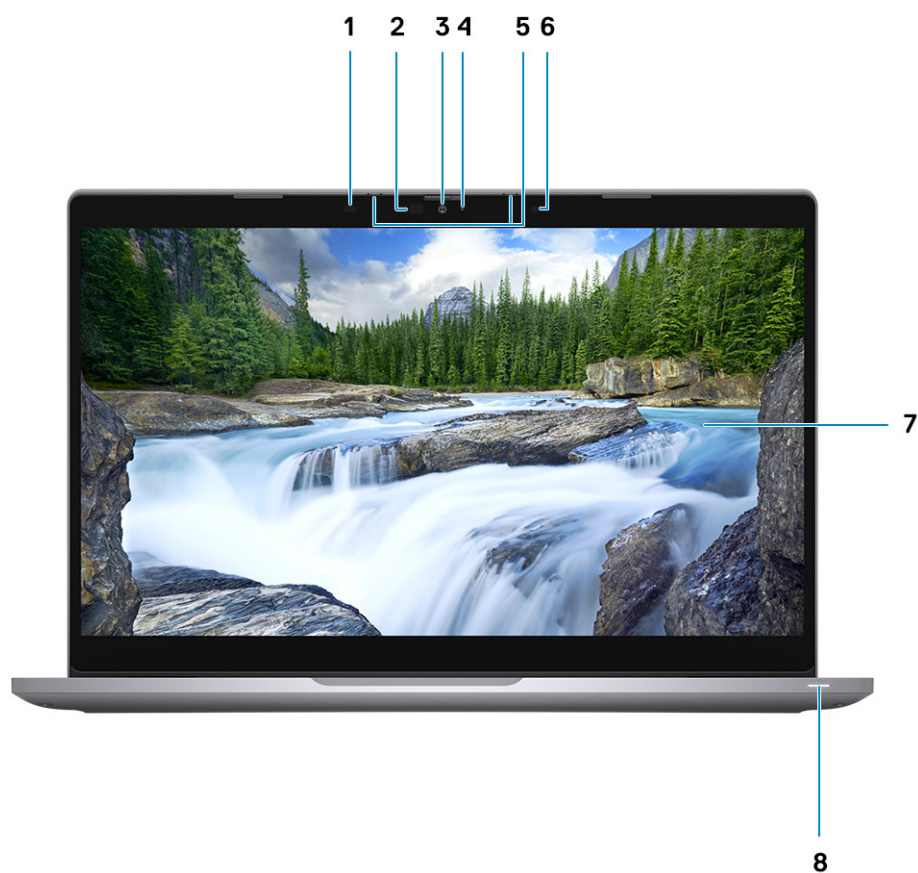
1. Port Thunderbolt 4 s rozhraním DisplayPort v alternativním režimu / USB 4 / Power Delivery
2. Port Thunderbolt 4 s rozhraním DisplayPort v alternativním režimu / USB 4 / Power Delivery
3. Port USB 3.2 1. generace
4. Slot pro kartu microSD
5. Slot na čtečku čipových karet (volitelně)

Shora



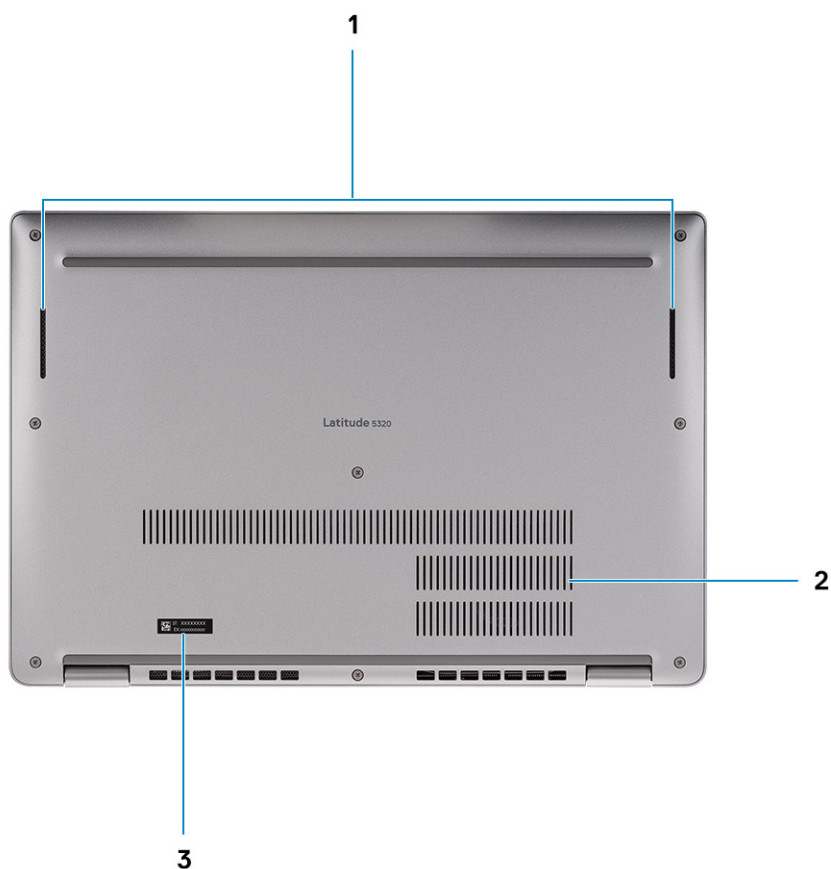
1. Závěrka pro ochranu soukromí
2. Vypínač (s volitelnou čtečkou otisků prstů)
3. Klávesnice
4. NFC / bezkontaktní karta (volitelná)
5. Clickpad

Vpředu



1. Snímač přiblížení (volitelné příslušenství)
2. Infračervené osvětlení LED (volitelné příslušenství)
3. Barevná infračervená kamera (volitelné příslušenství)
4. Barevné osvětlení LED (volitelné příslušenství)
5. Mikrofon
6. Snímač okolního světla (ALS) (volitelné příslušenství)
7. Panel LCD
8. Indikátor baterie / diagnostická kontrolka

Spodní část



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

Režimy

 **POZNÁMKA:** Režimy platí pouze pro zařízení Latitude 5320 2 v 1 (možnost dodatečného prodeje)

Notebook



Tablet



Stojan



Stan



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.

Specifikace počítače Latitude 5320

POZNÁMKA: Nabídka se liší podle regionu. Následující technické údaje představují pouze zákonem vyžadované minimum dodávané s počítačem. 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
- Procesor
- Čipová sada
- Operační systém
- Paměť
- Paměť Intel Optane
- Externí porty
- Interní sloty
- Bezdrátový modul
- Modul WWAN
- Zvuk
- Úložiště
- Paměť Intel Optane H20 s diskem SSD (volitelné příslušenství)
- Čtečka paměťových karet
- Klávesnice
- Kamera
- Clickpad
- Napájecí adaptér
- Baterie
- Displej
- Snímač a ovládací prvky
- Čtečka otisků prstů (volitelné příslušenství)
- Grafická karta (GPU) – integrovaná
- Zabezpečení
- Provozní a skladovací podmínky

Rozměry a hmotnost

V následující tabulce je uvedena výška, šířka, hloubka a hmotnost počítače Latitude 5320.

Tabulka 3. Rozměry a hmotnost

Popis	Hodnoty
Výška:	16,96 mm (0,67 palce)
Šířka	305,70 mm (12,04 palce)
Hloubka	207,50 mm (8,17 palce)
Hmotnost (min.)	Notebook: 1,18 kg (2,61 lb) 2 v 1 – 1,32 kg (2,90 lb) POZNÁMKA: Hmotnost systému závisí na objednané konfiguraci a výrobním provedení.

Procesor

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o procesorech podporovaných počítačem Latitude 5320.

Tabulka 4. Procesor

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři	Možnost čtyři
Typ procesoru	Intel Core i3-1125G4 11. generace	Intel Core i5-1135G7 11. generace	Intel Core i5-1145G7 11. generace	Intel Core i7-1185G7 11. generace
Výkon procesoru	17,50 W	17,50 W	17,50 W	17,50 W
Počet jader procesoru	4	4	4	4
Počet vláken procesoru	8	8	8	8
Rychlost procesoru	2,00 GHz až 3,70 GHz	2,40 GHz až 4,20 GHz	2,60 GHz až 4,40 GHz	3,00 GHz až 4,80 GHz
Procesorová cache	8 MB	8 MB	8 MB	12 MB
Integrovaná grafika	Intel UHD Graphics	Grafická karta Intel Iris Xe	Grafická karta Intel Iris Xe	Grafická karta Intel Iris Xe
 POZNÁMKA: Procesory i5 a i7 mají grafickou kartu Intel UHD, pokud je systém nakonfigurován s jednokanálovou pamětí.  POZNÁMKA: Grafická karta Intel UHD v konfiguraci s jednokanálovou pamětí  POZNÁMKA: Grafická karta Intel Iris Xe v konfiguraci s dvoukanálovou pamětí				

Čipová sada

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o čipové sadě podporované počítačem Latitude 5320.

Tabulka 5. Čipová sada

Popis	Hodnoty
Čipová sada	Intel PCH-LP
Procesor	Intel Core i3/i5/i7 11. generace
Šířka sběrnice DRAM	64 bitů
Flash EPROM	32 MB
Sběrnice PCIe	Podporuje až 3. generace.

Operační systém

Počítač Latitude 5320 podporuje následující operační systémy:

- Windows 11 Home, 64bitový
- Windows 11 Home National Academic, 64bitový
- Windows 11 Pro, 64bitový
- Windows 11 Pro National Academic, 64bitový
- Windows 10 Home, 64bitový
- Windows 10 Pro, 64bitový

- Windows 10 Pro Education, 64bitový
- Windows 10 Enterprise, 64bitový
- Ubuntu 20.04 LTS, 64bitový

Paměť

Následující tabulka obsahuje specifikace paměti podporované počítačem Latitude 5320.

Tabulka 6. Specifikace paměti

Popis	Hodnoty
Paměťové sloty	Integrovaná paměť
Typ paměti	DDR4
Rychlost paměti	3200 MHz
Maximální konfigurace paměti	32 GB
Minimální konfigurace paměti	4 GB
Velikost paměti na slot	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Podporované konfigurace paměti	• 4 GB, DDR4, 3 200 MHz, jednokanálová, integrovaná • 8 GB, DDR4, 3200 MHz, dvoukanálová, integrovaná • 16 GB, DDR4, 3200 MHz, dvoukanálová, integrovaná • 32 GB, DDR4, 3200 MHz, dvoukanálová, integrovaná

Paměť Intel Optane

Paměť Intel Optane funguje pouze jako akcelerátor úložiště. Nenahrazuje ani nerozšiřuje paměť (RAM) nainstalovanou v počítači.

i POZNÁMKA: Paměť Intel Optane podporují počítače splňující následující požadavky:

- Procesor Intel Core i3/i5/i7 11. generace nebo vyšší
- Systém Windows 10, 64bitová verze nebo vyšší (Anniversary Update)
- Nejnovější verze ovladače pro technologii úložiště Intel Rapid

Tabulka 7. Paměť Intel Optane

Popis	Hodnoty
Typ	Úložiště M.2 2280 PCIe NVMe, paměť Intel Optane H20
Rozhraní	Gen 3 PCIe x4 NVMe
Konektor	M.2 2280
Podporované konfigurace	32 GB + 512 GB
Kapacita	32 GB + 512 GB

Externí porty

V následující tabulce jsou uvedeny externí porty počítače Latitude 5320.

Tabulka 8. Externí porty

Popis	Hodnoty
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 / grafické porty	- Jeden port HDMI 2.0 - Dva porty DisplayPort přes rozhraní typu C
Čtečka paměťových karet	Jeden slot karty microSD
Dokovací port	Podporováno přes rozhraní Type-C
Port napájecího adaptéru	Port napájecího adaptéru USB-C
Slot bezpečnostního kabelu	Jeden slot pro klínový bezpečnostní zámek

Interní sloty

V následující tabulce jsou uvedeny interní sloty počítače Latitude 5320.

Tabulka 9. Interní sloty

Popis	Hodnoty
M.2	- Slot M.2 2230 pro kombinovanou kartu s technologií Wi-Fi a Bluetooth - Jeden slot M.2 2230 pro disk SSD - Jeden slot M.2 2280 pro disk SSD / paměť Intel Optane - Jeden slot M.2 3042 pro kartu WWAN  POZNÁMKA: Další informace o funkcích různých typů karet M.2 naleznete na webu podpory společnosti Dell.

Bezdrátový modul

Následující tabulka obsahuje parametry modulu WLAN (Wireless Local Area Network) v počítači Latitude 5320.

Tabulka 10. Specifikace bezdrátového modulu

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři	Možnost čtyři
Modelové číslo	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel AX210	Qualcomm QCA61x4A	Realtek RTL8822CE
Přenosová rychlost	Až 2,40 Gb/s	Až 2,40 Gb/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	2,4 GHz / 5 GHz
Bezdrátové standardy	- Wi-Fi 802.11 a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 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 802.11 a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	- Wi-Fi 802.11 a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)

Tabulka 10. Specifikace bezdrátového modulu (pokračování)

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři	Možnost čtyři
	Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)	Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)		
Šifrování	64bitové/128bitové WEP - AES-CCMP - TKIP	64bitové/128bitové WEP - AES-CCMP - TKIP	64bitové/128bitové WEP - AES-CCMP - TKIP	64bitové/128bitové WEP - AES-CCMP - TKIP
Bezdrátová karta Bluetooth i POZNÁMKA: Funkce bezdrátové karty Bluetooth se mohou lišit v závislosti na operačním systému.	Bluetooth 5,1	Bluetooth 5,2	Bluetooth 5,0	Bluetooth 5,0

Modul WWAN

Následující tabulka uvádí moduly sítě WWAN (Wireless Local Area Network) podporované v počítači Latitude 5320.

Tabulka 11. Specifikace modulu WWAN

Popis	Hodnoty
Modelové číslo	Intel XMM 7360 Global LTE-Advanced (DW5820e) CAT9
Provedení	Provedení M.2 3042
Přenosová rychlost	Až 450 Mb/s DL / 50 Mb/s UL (Cat 9)
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)
Napájecí zdroj	3,135 V až 4,4 V ss, obvykle 3,3 V
Teplota	- Normální provozní teplota: –10 °C až 55 °C - Rozšířená provozní teplota: –20 °C až +65 °C
Anténní konektor	1x hlavní anténa WWAN 1x diverzitní anténa WWAN
Probudit při bezdrátovém příjmu	Podporováno
Síťové standardy	LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GNSS/Beidou
i POZNÁMKA: Pokyny, jak v počítači najít číslo IMEI (International Mobile Station Equipment Identity), jsou uvedené v článku znalostní databáze 000143678 na webu podpory společnosti Dell .	

Zvuk

V následující tabulce jsou uvedeny parametry zvuku v počítači Latitude 5320.

Tabulka 12. Parametry zvuku

Popis		Hodnoty
Řadič zvuku		Realtek ALC3254
Převod stereofonního signálu		Podporováno
Interní zvukové rozhraní		Zvuk High Definition
Externí zvukové rozhraní		Univerzální zvukový konektor
Počet reproduktorů		Dva
Interní zesilovač reproduktorů		Podporováno (integrováný audiokodek)
Externí ovládání hlasitosti		Ovládací prvky klávesových zkratk
Výkon reproduktorů:		
	Průměrný	2 W
	Nejvyšší	2,5 W
Mikrofon		Digitální mikrofony

Úložiště

Tato část obsahuje možnosti úložiště v počítači Latitude 5320.

Váš počítač podporuje jednu z následujících konfigurací:

- Disk M.2 2230, PCIe x4 NVMe, třída 35, SSD
- Disk M.2 2280, PCIe x4 NVMe, třída 40, SSD
- Disk M.2 2230, PCIe x4 NVMe, třída 35, SED
- Disk M.2 2280, PCIe x4 NVMe, třída 40, SED

Primární disk počítače se liší v závislosti na konfiguraci úložiště. U systémů s diskem M.2 je primárním diskem disk M.2.

Tabulka 13. Parametry úložiště

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

Paměť Intel Optane H20 s diskem SSD (volitelné příslušenství)

Technologie Intel Optane využívá paměťovou technologii a funkce 3D XPoint jako nevolatilní úložnou paměť cache / akcelerátor a/nebo jako úložné zařízení v závislosti na nainstalované paměti Intel Optane v počítači.

Paměť Intel Optane H20 s funkcemi disku SSD funguje jako nevolatilní cache/akcelerátor úložiště (umožňující dosáhnout vyšších rychlostí čtení/zápisu pro pevné disky) i jako řešení SSD. Nenahrazuje ani nerozšiřuje paměť (RAM) nainstalovanou v počítači.

Tabulka 14. Specifikace paměti Intel Optane H20 s diskem SSD

Popis	Hodnoty
Rozhraní	PCIe 3 x4 NVMe - Jeden port PCIe 3 x2 pro paměť Optane - Jeden port PCIe 3 x2 pro disk SSD
Konektor	M.2
Provedení	2280
Kapacita (paměť Intel Optane)	Až 32 GB
Kapacita (disk SSD)	Až 512 GB

POZNÁMKA: Paměť Intel Optane H20 s diskem SSD podporují počítače splňující následující požadavky:

- Procesory Intel Core i3/i5/i7 11. generace nebo vyšší
- Systém Windows 10, 64bitová verze nebo vyšší (Anniversary Update)
- Ovladač softwaru Intel Rapid Storage Technology verze 18.1.0.1027 nebo vyšší

Čtečka paměťových karet

Následující tabulka uvádí specifikace paměťových karet podporovaných počítačem Latitude 5320.

Tabulka 15. Specifikace čtečky paměťových karet

Popis	Hodnoty
Typ slotu 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 čtečky paměťových karet se liší v závislosti na standardu paměťové karty vložené do počítače.	

Klávesnice

V následující tabulce jsou uvedeny specifikace klávesnice v počítači Latitude 5320.

Tabulka 16. Specifikace klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ klávesnice	- Standardní nepodsvícená klávesnice - Standardní podsvícená klávesnice
Rozložení klávesnice	QWERTY
Počet kláves	- USA a Kanada: 79 kláves - Velká Británie: 80 kláves - Japonsko: 83 kláves
Rozteč kláves	Rozteč kláves X = 18,05 mm Rozteč kláves Y = 18,05 mm

Tabulka 16. Specifikace klávesnice (pokračování)

Popis	Hodnoty
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 klávesy Fn a požadované klávesy provedete sekundární funkci. i POZNÁMKA: Primární chování funkčních kláves (F1–F12) můžete změnit změnou nastavení Chování funkčních kláves v nastavení systému BIOS. i POZNÁMKA: Pokud ve vašem počítači v systému Windows není nástroj Copilot k dispozici, spustí klávesa Copilot funkci vyhledávání v systému Windows. Další informace o funkci Copilot v systému Windows naleznete ve znalostní bázi na webu podpory společnosti Dell.

Kamera

V následující tabulce jsou uvedeny parametry kamery v počítači Latitude 5320.

Tabulka 17. Specifikace kamery

Popis	Hodnoty		
Počet kamer	Jedna	Jedna	Jedna
Typ	Barevná kamera s rozlišením HD	Barevná + infračervená kamera s rozlišením HD	Barevná + infračervená kamera s rozlišením FHD
Místo	Přední kamera	Přední kamera	Přední kamera
Typ senzoru	Snímací technologie CMOS	Snímací technologie CMOS	Snímací technologie CMOS
Řešení			
Kamera			
Statický obraz	0,92 megapixelu	0,92 megapixelu	2,07 megapixelu
Video	1 280 x 720 (HD) při 30 snímcích/s	1280 x 720 (HD) při 30 snímcích/s	1 920 x 1 080 (FHD) při 30 snímcích/s
Infračervená kamera			
Statický obraz	Není k dispozici.	0,23	0,23
Video	Není k dispozici.	640 x 360	640 x 360
Diagonální pozorovací úhel			
Kamera	78,6 stupňů	87 stupně	87,6 stupňů
Infračervená kamera	Není k dispozici.	87 stupňů	87,6 stupně

Clickpad

V následující tabulce jsou uvedeny parametry clickpadu v počítači Latitude 5320.

Tabulka 18. Parametry clickpadu

Popis		Hodnoty
Řešení:		> = 300 dpi
Rozměry:		
	Horizontální	115 mm (4,53 palce)
	Vertikální	67 mm (2,64 palců)

Napájecí adaptér

V následující tabulce jsou uvedeny parametry napájecího adaptéru počítače Latitude 5320.

Tabulka 19. Specifikace napájecího adaptéru

Popis	Možnost 1	Možnost 2	Možnost 3	Možnost 4
Typ	45W napájecí adaptér, USB-C	65W napájecí adaptér, USB-C	90W napájecí adaptér, USB-C	60 W napájecí adaptér, USB-C
Vstupní napětí	100 až 240 V stř.	100 až 240 V stř.	100 až 240 V stř.	100/240 V stř.
Vstupní frekvence	50 Hz – 60 Hz	50 Hz – 60 Hz	50 Hz – 60 Hz	50/60 Hz
Vstupní proud (max.)	1,3 A	1,7 A	1,5 A	1,7 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)	20 V / 2,25 A (nepřetržitě) 15 V / 3 A (nepřetržitě) 9 V / 3 A (nepřetržitě) 5 V / 3 A (nepřetržitě)	20 V / 3,25 A (nepřetržitě) 15 V / 3 A (nepřetržitě) 9 V / 3 A (nepřetržitě) 5 V / 3 A (nepřetržitě)	20 V / 4,50 A (nepřetržitě) 15 V / 3 A (nepřetržitě) 9 V / 3 A (nepřetržitě) 5 V / 3 A (nepřetržitě)	20 V / 3 A (nepřetržitě) 15 V / 3 A (nepřetržitě) 9 V / 3 A (nepřetržitě) 5 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.	20 V ss. / 15 V ss. / 9 V ss. / 5 V ss.
Teplotní rozsah:				
Provozní	0 °C (32 °F) až 40 °C (104 °F)	0 °C (32 °F) až 40 °C (104 °F)	0 °C (32 °F) až 40 °C (104 °F)	0 °C (32 °F) až 40 °C (104 °F)
Skladovací	–40 °C (–40 °F) až 70 °C (158 °F)	–40 °C (–40 °F) až 70 °C (158 °F)	–40 °C (–40 °F) až 70 °C (158 °F)	–40 °C až 70 °C (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 5320.

Tabulka 20. Specifikace baterie

Popis		Možnost 1	Možnost 2
Typ		3čláňková dobíjecí lithium-iontová baterie, 42 Wh	4čláňková dobíjecí lithium-iontová baterie, 63 Wh
Napětí		11,40 VDC	15,20 VDC
Hmotnost (maximální)		0,21 kg (0,46 lb)	0,26 kg (0,58 lb)
Rozměry:			
	Výška	92,80 mm (3,65 palce)	92,80 mm (3,65 palců)
	Šířka	238 mm (9,37 palce)	238 mm (9,37 palců)
	Hloubka	5,70 mm (0,22 palce)	5,70 mm (0,22 palců)
Teplotní rozsah:			
	Provozní	Minimální provozní teplota: nabíjení/vybíjení: 0 °C (32 °F) Maximální provozní teplota: - Nabíjení: 45 °C / 113 °F - Vybíjení: 70 °C / 158 °F	Minimální provozní teplota: nabíjení/vybíjení: 0 °C (32 °F) Maximální provozní teplota: - Nabíjení: 45 °C / 113 °F - Vybíjení: 70 °C / 158 °F
	Úložiště	Minimální skladovací teplota: –20 °C (–4°F) Maximální skladovací teplota: 65 °C (149 °F)	Minimální skladovací teplota: –20 °C (–4°F) Maximální skladovací teplota: 65 °C (149 °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.
Doba nabíjení (přibližně)		- ExpressCharge Boost (0 % až 35 %): 20 minut - Expresní nabíjení: 2 hodiny - Standardní nabíjení: 3 hodiny  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 webu podpory společnosti Dell	- ExpressCharge Boost (0 % až 35 %): 20 minut - Expresní nabíjení: 2 hodiny - Standardní nabíjení: 3 hodiny  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 webu podpory společnosti Dell
Životnost (přibližně)		1 rok pro standardní baterii 3 roky pro baterii LcL	1 rok pro standardní baterii 3 roky pro baterii LcL
Knoflíková baterie		Ne	Ne
ExpressCharge		Podporováno	Podporováno
Možnost výměny uživatelem		Ne	Ne
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.
		 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 počítačích Latitude 5320 a Latitude 5320 2 v 1.

Latitude 5320

Tabulka 21. Specifikace obrazovky

Popis					
		Možnost 1	Možnost 2	Možnost 3	Možnost 4
Typ		13,3palcový, rozlišení Full High Definition (FHD)	13,3palcový, rozlišení Full High Definition (FHD)	13,3palcový, rozlišení Full HD (ochrana soukromí / dotykový)	13,3palcový, rozlišení Full HD (dotykový)
Technologie panelu		Široké pozorovací úhly (WVA), velmi nízká spotřeba energie (SLP)	Široké pozorovací úhly (WVA), velmi nízká spotřeba energie (SLP), nízké vyzařování modrého světla (LBL)	Široké pozorovací úhly (WVA), velmi nízká spotřeba energie (SLP)	Široké pozorovací úhly (WVA), velmi nízká spotřeba energie (SLP)
Osvětlení (typické)		250 nitů	400 nitů	300 nitů	300 nitů
Rozměry (aktivní plocha):					
	Výška	165,24 mm (6,51 in.)	165,24 mm (6,51 in.)	165,24 mm (6,51 in.)	165,24 mm (6,51 in.)
	Šířka	293,76 mm (11,57 in.)	293,76 mm (11,57 in.)	293,76 mm (11,57 in.)	293,76 mm (11,57 in.)
	Úhlopříčka	337,08 mm (13,27 in.)	337,08 mm (13,27 in.)	337,08 mm (13,27 in.)	337,08 mm (13,27 in.)
Nativní rozlišení		1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Počet megapixelů		2,07	2,07	2,07	2,07
Barevná škála		45% NTSC	100 % sRGB, obvykle	100 % sRGB, obvykle	72 % NTSC
Pixely na palec (PPI)		166	166	166	166
Kontrastní poměr (min.)		600:1	1 000 : 1	600:1	600:1
Doba odezvy (max.)		35 ms	35 ms	35 ms	35 ms
Míra obnovy		60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Vodorovný pozorovací úhel (měření vyjadřuje typický pozorovací úhel)		± 85 stupňů	± 85 stupňů	- Sdílený režim: +/- 85 stupňů - Soukromý režim (jas < 40 %): 30/30 stupňů (max.)	± 85 stupňů
Svislý pozorovací úhel (měření vyjadřuje typický pozorovací úhel)		± 85 stupňů	± 85 stupňů	- Sdílený režim: +/- 85 stupňů - Soukromý režim (jas < 40 %): 30/30 stupňů (max.)	± 85 stupňů
Rozteč pixelů		0,153 x 0,153 mm	0,153 x 0,153 mm	0,153 x 0,153 mm	0,153 x 0,153 mm

Tabulka 21. Specifikace obrazovky (pokračování)

Popis				
Spotřeba energie (maximální)	3,50 W, Mosaic	2,52 W, Mosaic	- Sdílený režim: 3,35 W - Soukromý režim: 3,45 W	4,8 W
Antireflexní vs. lesklý povrch	Antireflexní	Antireflexní	Antireflexní	Antireflexní
Možnosti dotykového ovládání	Ne	Ne	Ano	Ano
Adaptivní synchronizace	Ne	Ne	Ne	Ne
Podpora dotykového pera	Nepodporováno	Nepodporováno	Nepodporováno	Nepodporováno

Latitude 5320 2 v 1

Tabulka 22. Specifikace obrazovky

Popis		
Typ	Rozlišení Full High Definition (FHD)	
Technologie panelu	Široké pozorovací úhly (WVA), velmi nízká spotřeba energie (SLP)	
Osvětlení (typické)	300 nitů	
Rozměry (aktivní plocha):		
	Výška	165,24 mm (6,51 palce)
	Šířka	293,76 mm (11,57 palce)
	Úhlopříčka	337,08 mm (13,27 palce)
Nativní rozlišení	1 920 × 1 080	
Počet megapixelů	2,07	
Barevná škála	72 % NTSC	
Pixely na palec (PPI)	166	
Kontrastní poměr (min.)	800 : 1 typ., 600 : 1 min.	
Doba odezvy (max.)	35 ms	
Míra obnovení	60 Hz	
Vodorovný pozorovací úhel	80° min.	
Svislý pozorovací úhel	80° min.	
Rozteč pixelů	0,153 × 0,153	
Spotřeba energie (maximální)	4,2 W	
Antireflexní vs. lesklý povrch	Antireflexní	
Možnosti dotykového ovládání	Ano	
Adaptivní synchronizace	Ne	
Podpora dotykového pera	Podporováno	

Snímač a ovládací prvky

Následující tabulka uvádí seznam snímačů a ovládacích prvků v počítači Latitude 5320.

Tabulka 23. Snímač a ovládací prvky

Podpora snímače	
Snímač	Snímač okolního světla
	Windows Adaptive Color
	Akcelerometr (snímač G):
	Notebook: • Jeden na základní desce. • Jeden na základní desce a další na pantu (pro konfiguraci, která podporuje funkci Express Sign-in se snímačem přiblížení.) 2 v 1: • Jeden na základní desce a další na pantu.

Čtečka otisků prstů (volitelné příslušenství)

V následující tabulce jsou uvedeny parametry volitelné čtečky otisků.

Tabulka 24. Specifikace čtečky otisků prstů

Popis	Hodnoty
Snímací technologie	Kapacitní
Rozlišení snímače	500 dpi
Plocha snímače	
Velikost snímače v pixelech	108 x 88

Grafická karta (GPU) – integrovaná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry integrované grafické karty (GPU) podporované počítačem Latitude 5320.

Tabulka 25. Grafická karta (GPU) – integrovaná

Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Procesor
Grafika Intel UHD 630	HDMI 2.0, DP přes USB Type-C	Sdílená systémová paměť	Intel Core i3 11. generace
❗ POZNÁMKA: Grafická karta Intel UHD s procesory Intel Core i3. ❗ POZNÁMKA: Grafická karta Intel UHD v konfiguraci s procesory Intel Core i5/i7 a jednonábovovou pamětí. ❗ POZNÁMKA: Grafická karta Intel Iris Xe s procesory Intel Core i5/i7 a dvoukanálovou konfigurací paměti.			

Zabezpečení

Tabulka 26. Zabezpečení hardwaru

Možnosti zabezpečení hardwaru
Modul TPM (Trusted Platform Module) 2.0, samostatný
Certifikace FIPS 140-2 pro modul TPM
Certifikace TCG (Trusted Computing Group) pro modul TPM
Čtečka otisků prstů ve vypínači, provázaná s ověřením ControlVault 3
Pokročilé ověřování ControlVault 3 s certifikací FIPS 140-2 úrovně 3
Kontaktní čtečka čipových karet a ověřením ControlVault 3
Bezkontaktní čtečka čipových karet, NFC a ověřením ControlVault 3
Disk SSD SED NVMe, disk SSD a pevný disk (s technologií Opal a bez technologie Opal) na SDL
Plnohodnotná čtečka otisků prstů FIPS 201 a ověřením ControlVault 3

Provozní a skladovací podmínky

V následující tabulce jsou uvedeny provozní a skladovací parametry počítače Latitude 5320.

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

Tabulka 27. 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)	5 až 95 % (bez kondenzace)
Vibrace (maximální)*	0,66	Není k dispozici.
Ráz (maximální)	140	Není k dispozici.
Nadmořská výška (maximální)	3 048	10668
 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.

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

Displej Dell s nízkým vyzařováním modrého světla

 **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 28. Seznam klávesových zkratk

Klávesy	Primární chování	Sekundární chování (Fn + klávesa)
Fn + Esc	Ukončení	Zapnout/vypnout zámek klávesy Fn
Fn + F1	Ztlumit zvuk	Chování klávesy F1
Fn + F2	Snížit hlasitost	Chování klávesy F2
Fn + F3	Zvýšit hlasitost	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	Přepnout na externí displej	Chování klávesy F8
Fn + F9	Zakázat kameru	Chování klávesy F9
Fn + F10	Vytištění obrazovky	Chování klávesy F10
Fn + F11	Home	Chování klávesy F11
Fn + F12	End	Chování klávesy F12
Fn + šipka doleva	Šipka doleva	Home
Fn + šipka doprava	Šipka doprava	End
Fn + pravá klávesa Ctrl	Emuluje kliknutí pravým tlačítkem myši.	–
Fn + P	SafeScreen (e-Privacy)	–

Nápověda a kontakt na společnost Dell Technologies

Zdroje pro vyhledání nápovědy

Informace a nápovědu k produktům a službám společnosti Dell Technologies můžete získat v těchto zdrojích samoobslužné pomoci.

Tabulka 29. Zdroje pro vyhledání nápovědy

Zdroje pro vyhledání nápovědy	Umístění zdrojů
Informace o produktech a službách společnosti Dell Technologies	Stránky společnosti Dell
Kontaktujte oddělení podpory	V hledání Windows zadejte text <code>Contact Support</code> a poté stiskněte klávesu <code>Enter</code> .
Nápověda k operačnímu systému online	Stránky podpory pro systém Windows
Přistupujte ke špičkovým řešením, diagnostice, ovladačům a souborům ke stažení a získejte více informací o počítači prostřednictvím videí, návodů a dokumentů.	Počítač Dell Technologies lze jedinečným způsobem identifikovat pomocí výrobního čísla nebo kódu Express Service Code. Podpůrné zdroje k počítači Dell Technologies naleznete v sekci věnované výrobnímu číslu nebo kódu Express Service Code na stránce podpory společnosti Dell . Další informace o umístění výrobního čísla u vašeho počítače naleznete v části Pokyny, jak najít výrobní číslo nebo sériové číslo .
Články znalostní databáze Dell Technologies	1. Přejděte na stránku podpory společnosti Dell. 2. V liště nabídky na horní straně stránky vyberte možnost Podpora > Knihovna podpory. 3. Do vyhledávacího pole na stránce Knihovna podpory vložte klíčové slovo, téma nebo modelové číslo. Po kliknutí nebo ťuknutí na ikonu vyhledávání se zobrazí odpovídající články.

Kontaktování společnosti Dell Technologies

Chcete-li kontaktovat společnost Dell Technologies ohledně prodeje, technické podpory nebo služeb zákazníkům, podívejte se do [části Kontaktování podpory na stránkách podpory společnosti Dell](#).

 **POZNÁMKA:** Dostupnost služeb se může lišit v závislosti na zemi nebo regionu a produktu.

 **POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní internetové připojení, můžete najít kontaktní informace na nákupní faktuře, balicím seznamu, účtence nebo v katalogu produktů společnosti Dell Technologies.

Historie revizí

Sleduje všechny aktualizace provedené v dokumentu. Obvykle obsahuje datum změny, číslo verze a stručný popis změny. Tento protokol pomáhá zachovat transparentnost, odpovědnost a jasný časový rozvrh průběhu.

Tabulka 30. Historie revizí

Revize	Datum	Popis
A00	12-17-2020	Původní datum zveřejnění.
A06	08-11-2025	Přidána RTL8822CE Realtek do specifikací sítě WLAN.