


Inspiron 3493

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.

© 2019–2020 Dell Inc. nebo její dceřiné společnosti. Všechna práva vyhrazena. Dell, EMC a ostatní ochranné známky jsou ochranné známky společnosti Dell Inc. nebo dceřiných společností. Ostatní ochranné známky mohou být ochranné známky svých vlastníků.

1 Nastavení počítače Inspiron 3493.....	4
2 Pohledy na počítač Inspiron 3493.....	6
Vpravo.....	6
Vlevo.....	6
Základna.....	7
Displej.....	8
Spodní část.....	8
3 Specifikace počítače Inspiron 3493.....	10
Rozměry a hmotnost.....	10
Procesory.....	10
Čipová sada.....	10
Operační systém.....	11
Paměť.....	11
Porty a konektory.....	11
Komunikace.....	12
Zvuk.....	13
Skladovací.....	13
Paměť Intel Optane (volitelně).....	13
Čtečka paměťových karet.....	14
Klávesnice.....	15
Kamera.....	15
Dotyková podložka.....	16
Gesta dotykové podložky.....	16
Napájecí adaptér.....	16
Baterie.....	16
Displej.....	17
Grafika.....	18
Čtečka otisků prstů (volitelně).....	18
Okolí počítače.....	19
4 Klávesové zkratky.....	20
5 Pomoc a kontakt na společnost Dell.....	22

Nastavení počítače Inspiron 3493

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 tlačítko napájení.



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 článcích ve znalostní databázi [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
	<p>Můj Dell</p> <p>Centrální prostor pro nejvýznamnější aplikace Dell, nápovědu a další významné informace o vašem počítači. Rovněž vás upozorní na stav záruky, doporučené příslušenství a dostupné aktualizace softwaru.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>Proaktivně kontroluje stav hardwaru a softwaru počítače. Nástroj SupportAssist OS Recovery Tool řeší problémy s operačním systémem. Více informací naleznete v dokumentaci k podpoře SupportAssist na adrese www.dell.com/support.</p> <p>POZNÁMKA: POZNÁMKA: V aplikaci SupportAssist lze kliknutím na datum konce záručního období obnovit nebo upgradovat záruku.</p>

Zdroje informací

Popis



Aplikace 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 databázi na adrese www.dell.com/support.



Služba 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 databázi na adrese www.dell.com/support.

Pohledy na počítač Inspiron 3493

Vpravo



1. Slot karty SD

Slouží ke čtení z karty SD a zápisu na ni.

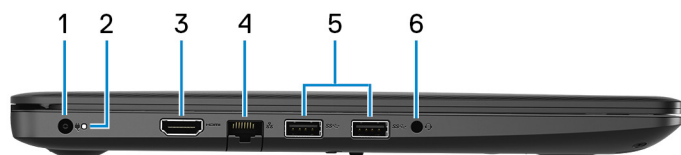
2. Port USB 2.0

Slouží k připojení periferních zařízení (například externího paměťového zařízení nebo tiskárny). Poskytuje rychlost přenosu dat až 480 Mb/s.

3. Slot bezpečnostního kabelu (ve tvaru klínu)

Slouží k připojení bezpečnostního kabelu, který chrání před neoprávněným přemístěním počítače.

Vlevo



1. Port napájecího adaptéru

Slouží k připojení napájecího adaptéru pro napájení počítače.

2. Indikátor stavu napájení a baterie / indikátor aktivity pevného disku

Ukazuje stav nabití baterie a aktivitu pevného disku.

POZNÁMKA: Stisknutím kombinace kláves **Fn + H** můžete přepínat mezi signalizací napájení resp. stavu baterie a aktivity pevného disku.

Indikátor aktivity pevného disku

Svítlí, když počítač čte z pevného disku nebo na něj zapisuje.

Indikátor stavu napájení a baterie

Označuje stav napájení a nabíjení baterie.

Jasně bílá – Napájecí adaptér je připojen a baterie je nabitá na více než 5 %.

Žlutá – Počítač je napájen z baterie a ta je nabitá na méně než 5 %.

Nesvítlí

- Napájecí adaptér je připojen a baterie je plně nabitá.
- Počítač je napájen z baterie a ta je nabitá na více než 5 %.
- Počítač je v režimu spánku, hibernace nebo je vypnutý.

3. Port USB 3.1 1. generace (typ C) – volitelné příslušenství

Připojení k externím úložným zařízením. Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s.

POZNÁMKA: Tento port nepodporuje datové proudy videa/zvuku.

POZNÁMKA: Tento port se nachází pouze na počítačích objednaných v konfiguraci se samostatnou grafickou kartou.

4. Port HDMI

Umožňuje připojení k televizoru nebo jinému zařízení se vstupem HDMI. Poskytuje video a audio výstup.

5. Síťový port

Slouží k připojení ethernetového kabelu (RJ45) ze směrovače nebo širokopásmového modemu a umožňuje přístup k síti nebo k Internetu.

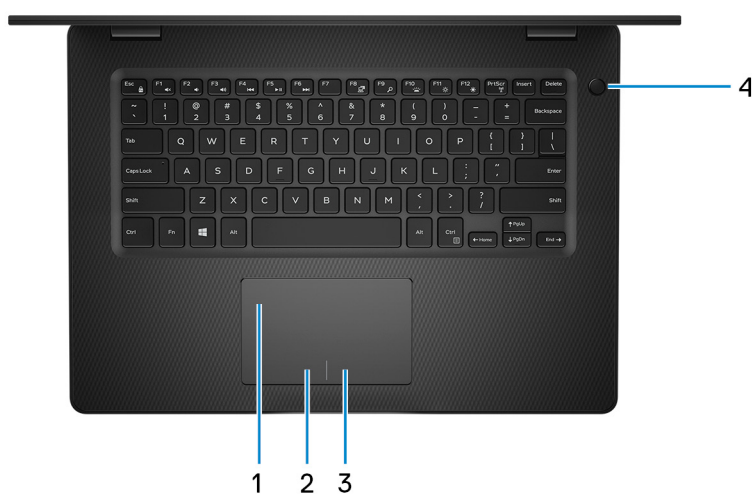
6. 2 porty USB 3.1 1. generace

Slouží k připojení periferních zařízení (například externího paměťového zařízení nebo tiskárny). Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s.

7. Port pro náhlavní soupravu

Slouží k připojení sluchátek nebo náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofону).

Základna



1. Dotyková podložka

Pohybujte ukazatelem myši pomocí posouvání prstu po dotykové podložce. Klepnutí je kliknutí levým tlačítkem a klepnutí dvěma prsty je kliknutí pravým tlačítkem.

2. Oblast kliknutí levým tlačítkem

Stisknutím provedete kliknutí levým tlačítkem.

3. Oblast kliknutí pravým tlačítkem

Stisknutím provedete kliknutí pravým tlačítkem.

4. Tlačítko napájení s volitelnou čtečkou otisků prstů

Stisknutím počítač zapnete, když je vypnutý nebo v režimu spánku či hibernace.

Když je počítač zapnutý, uvedete jej stisknutím vypínače do režimu spánku. Když vypínač stisknete a podržíte po dobu 4 sekund, dojde k vynucenému vypnutí počítače.

Obsahuje-li vypínač čtečku otisků prstů, můžete se přiložením prstu k vypínači přihlásit.

POZNÁMKA: Chování tlačítka napájení lze upravit v systému Windows. Další informace získáte na stránce *Já a můj Dell* na adrese www.dell.com/support/manuals.

Displej



1. Kamera

Umožňuje komunikovat prostřednictvím videokonverzace, pořizovat fotografie a nahrávat videa.

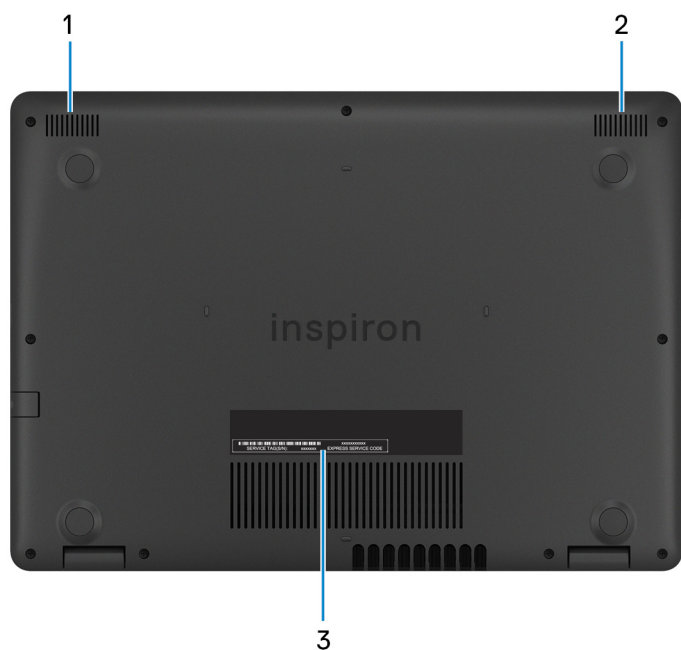
2. Kontrolka stavu kamery

Rozsvítí se, když se používá fotoaparát.

3. Mikrofon

Poskytuje digitální zvukový vstup pro záznam zvuku, hlasová volání atd.

Spodní část



1. Levý reproduktor

Zajišťuje zvukový výstup.

2. Pravý reproduktor

Zajišťuje zvukový výstup.

3. Štítek s výrobním číslem

Výrobní číslo je jedinečný alfanumerický identifikátor, díky kterému mohou servisní technici společnosti Dell identifikovat hardwarové součásti v počítači a přistupovat k informacím o záruce.

Specifikace počítače Inspiron 3493

Rozměry a hmotnost

Tabulka 2. Rozměry a hmotnost

Popis	Hodnoty
Výška:	
Vpředu	19.90 mm (0.78 in.)
Vzadu	21 mm (0.83 in.)
Šířka	339 mm (13.35 in.)
Hloubka	241.90 mm (9.52 in.)
Hmotnost (maximální)	1.79 kg (3.95 lb)

POZNÁMKA: Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci a výrobním provedení.

Procesory

Tabulka 3. Procesory

Popis	Hodnoty		
Procesory	10 th Generation Intel Core i3	10 th Generation Intel Core i5	10 th Generation Intel Core i7
Výkon	15 W	15 W	15 W
Počet jader	2	4	4
Počet vláken	4	8	8
Rychlost	Up to 3.4 GHz	Up to 3.6 GHz	Up to 3.8 GHz
Mezipaměť	4 MB	6 MB	8 MB
Integrovaná grafika	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel Iris Plus Graphics

Čipová sada

Tabulka 4. Čipová sada

Popis	Hodnoty
Čipová sada	Integrated in the processor
Procesor	10 th Generation Intel Core i3/i5/i7
Šířka datové sběrnice	64-bit


Popis	Hodnoty
Flash EPROM	16 MB + 8 MB
Sběrnice PCIe	Up to PCIe Gen3.0
Frekvence externí sběrnice	Not supported

Operační systém

- Ubuntu
- Windows 10 Home (64-bit)
- Windows 10 Professional (64-bit)


Paměť

Tabulka 5. Specifikace paměti

Popis	Hodnoty
Sloty	Up to two SoDIMM slots  POZNÁMKA: Number of memory slots available may differ according to region.
Typ	DDR4
Rychlost	2666 MHz/3200 MHz (discrete graphics config ONLY)
Maximální velikost paměti	16 GB
Minimální velikost paměti	4 GB
Velikost paměti na slot	4 GB, 8 GB, and 16 GB
Podporované konfigurace	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB DDR4 at 2666/3200 MHz (1 x 4 GB) • 8 GB DDR4 at 2666/3200 MHz (1 x 8 GB) • 8 GB DDR4 at 2666/3200 MHz (2 x 4 GB) • 16 GB DDR4 at 2666/3200 MHz (1 x 16 GB) • 16 GB DDR4 at 2666/3200 MHz (2 x 8 GB)

Porty a konektory

Tabulka 6. Externí porty a konektory

Popis	Hodnoty
Externí:	
Síť	One RJ-45 port
USB	<ul style="list-style-type: none"> • One USB 2.0 port • Two USB 3.1 Gen 1 ports
Audio	One headset port
Grafika	One HDMI port.  POZNÁMKA: The maximum resolution supported by this HDMI port is 2048x1080.

Popis	Hodnoty
Čtečka paměťových karet	One SD card slot
Dokovací port	Not supported
Port adaptéru napájení	One power adapter port
Security (Zabezpečení)	One wedge-shaped lock

Tabulka 7. Interní porty a konektory

Popis	Hodnoty
Interní:	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> One M.2 slot for Wi-Fi and Bluetooth combo card One M.2 slot for one of the following: <ul style="list-style-type: none"> Solid-state drive (2230/2280) Intel Optane Memory (2280)
	<p>i POZNÁMKA: Více informací o vybavení různých typů karet M.2 naleznete v článku SLN301626 ve znalostní databázi.</p>

Komunikace

Ethernet

Tabulka 8. Specifikace Ethernetu

Popis	Hodnoty
Číslo modelu	Realtek RTL8106 Ethernet controller (integrated on system board)
Přenosová rychlost	10/100 Mbps

Bezdrátový modul

Tabulka 9. Specifikace bezdrátového modulu

Popis	Hodnoty		
Číslo modelu	Qualcomm QCA9565 (DW 1707)	<ul style="list-style-type: none"> Qualcomm QCA9377 (DW 1810) Qualcomm QCA61x4A (DW1820) 	<ul style="list-style-type: none"> Intel 9462 Intel 9560
Přenosová rychlost	Up to 150 Mbps	<ul style="list-style-type: none"> Up to 433 Mbps Up to 867 Mbps 	<ul style="list-style-type: none"> Up to 433 Mbps Up to 867 Mbps
Podporovaná frekvenční pásma	2.4 GHz	Dual band 2.4 GHz/5 GHz	Dual band 2.4 GHz/5 GHz
Bezdrátové standardy	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
Šifrování	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bit/128-bit WEP

Popis	Hodnoty		
	<ul style="list-style-type: none"> • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5

Zvuk

Tabulka 10. Parametry zvuku

Popis	Hodnoty
Řadič	Realtek ALC3204
Převod stereofonního signálu	Supported
Interní rozhraní	Intel High-definition audio
Externí rozhraní	One headset port
Reproduktory	Two
Interní zesilovač reproduktorů	Supported (audio codec integrated)
Externí ovládání hlasitosti	Media-control shortcut keys
Výkon reproduktorů:	
Průměrný	2 W
Nejvyšší	2.5 W
Výstup subwooferu	Not supported
Mikrofon	Single digital microphone in the camera assembly

Skladovací

Your computer is shipped with **one** of the following configurations:

- One M.2 solid-state drive
- One 2.5-inch hard drive
- One M.2 solid-state drive and one 2.5-inch hard drive
- **POZNÁMKA: The solid-state drive is the primary drive.**
- One 2.5-inch hard drive and one Intel Optane Memory M10 or M15
- **POZNÁMKA: The 2.5-inch hard drive is the primary drive.**

Tabulka 11. Parametry úložiště

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
2.5-inch hard drive	SATA AHCI 6 Gbps	Up to 2 TB
M.2 2230/2280 solid-state drive	PCIe NVMe up to 32 Gbps	Up to 512 GB

Paměť Intel Optane (volitelně)

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.

Váš počítač podporuje následující paměťová zařízení Intel Optane:

- Paměť Intel Optane M10
- Paměť Intel Optane M15

Paměť Intel Optane M10

Paměť Intel Optane M10 funguje pouze jako nevolatilní cache/akcelerátor úložiště a umožňuje dosáhnout vyšších rychlostí čtení/zápisu pro pevné disky. Nenahrazuje ani nerozšiřuje paměť (RAM) nainstalovanou v počítači.

Tabulka 12. Specifikace paměti Intel Optane M10

Popis	Hodnoty
Rozhraní	PCIe Gen 3.0x2 NVMe
Konektor	M.2
Malý formát	2280
Kapacita	16 GB nebo 32 GB

POZNÁMKA: Paměť Intel Optane M10 podporují počítače splňující následující požadavky:

- **Procesory Intel Core i3/i5/i7 7. generace nebo vyšší**
- **Systém Windows 10, 64bitová verze nebo vyšší (Anniversary Update)**
- **Ovladač technologie Intel Rapid Storage verze 15.7 nebo vyšší**

Paměť Intel Optane M15

Paměť Intel Optane M15 funguje pouze jako nevolatilní cache/akcelerátor úložiště a umožňuje dosáhnout vyšších rychlostí čtení/zápisu pro pevné disky. Nenahrazuje ani nerozšiřuje paměť (RAM) nainstalovanou v počítači.

Tabulka 13. Specifikace paměti Intel Optane M15

Popis	Hodnoty
Rozhraní	PCIe Gen 3.0x4 NVMe
Konektor	M.2
Malý formát	2280
Kapacita	16 GB nebo 32 GB

POZNÁMKA: Paměť Intel Optane M15 podporují počítače splňující následující požadavky:

- **Procesory Intel Core i3/i5/i7 7. generace nebo vyšší**
- **Systém Windows 10, 64bitová verze nebo vyšší (Anniversary Update)**
- **Ovladač technologie Intel Rapid Storage verze 17 nebo vyšší**

Čtečka paměťových karet

Tabulka 14. Specifikace čtečky paměťových karet

Popis	Hodnoty
Typ	One SD card slot
Podporované karty	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD)

Popis

Hodnoty

- Secure Digital High Capacity (SDHC)
- SD Extended Capacity (SDXC)

Klávesnice

Tabulka 15. Specifikace klávesnice

Popis

Hodnoty

Typ	<ul style="list-style-type: none">• Backlit keyboard• Non-backlit keyboard
Rozvržení	QWERTY
Počet kláves	<ul style="list-style-type: none">• United States and Canada: 80 keys• United Kingdom: 81 keys• Japan: 84 keys
Velikost	X = 19.05 mm key pitch Y = 18.05 mm key pitch
Klávesové zkratky	<p>Some keys on your keyboard have two symbols on them. These keys can be used to type alternate characters or to perform secondary functions. To type the alternate character, press Shift and the desired key. To perform secondary functions, press Fn and the desired key.</p> <p>POZNÁMKA: You can define the primary behavior of the function keys (F1–F12) by changing Function Key Behavior in BIOS setup program.</p>

[Keyboard shortcuts](#)

Kamera

Tabulka 16. Specifikace kamery

Popis

Hodnoty

Počet kamer	One
Typ	One HD fixed focus
Umístění	Front camera
Typ senzoru	CMOS sensor technology
Rozlišení:	
Statický obraz	0.92 megapixel (HD)
Grafika	1280 x 720 (HD) at 30 fps
Diagonální zobrazovací úhel	78.6 degrees

Dotyková podložka

Tabulka 17. Specifikace dotykové podložky

Popis	Hodnoty
Rozlišení:	
Horizontální	3215
Vertikální	1956
Rozměry:	
Horizontální	105 mm (4.13 in.)
Vertikální	65 mm (2.56 in.)

Gesta dotykové podložky

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

Napájecí adaptér

Tabulka 18. Specifikace napájecího adaptéru

Popis	Hodnoty	
Typ	45 W	65 W
Rozměry konektoru:		
Vnější průměr	4.5 mm	4.5 mm
Vnitřní průměr	2.9 mm	2.9 mm
Vstupní napětí	100 VAC-240 VAC	100 VAC-240 VAC
Vstupní frekvence	50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz
Vstupní proud (max.)	1.30 A	1.70 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)	2.31 A	3.34 A
Jmenovité výstupní napětí	19.50 VDC	19.50 VDC
Teplotní rozsah:		
Provozní	0°C to 40°C (32°F to 104°F)	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Skladovací	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)

Baterie

POZNÁMKA: Společnost Dell doporučuje baterii kvůli optimální spotřebě pravidelně nabíjet. Jestliže dojde k úplnému vybití baterie, připojte napájecí adaptér, zapněte počítač a poté jej restartujte, aby se snížila spotřeba energie.

Tabulka 19. Specifikace baterie

Popis	Hodnoty	
Typ	3-cell polymer (33 WHr)	3-cell polymer (42 WHr)
Napětí	11.40 VDC	11.40 VDC
Hmotnost (maximální)	0.2 kg (0.44 lb)	0.2 kg (0.44 lb)
Rozměry:		
Výška	5.90 mm (0.23 in.)	5.90 mm (0.23 in.)
Šířka	175.37 mm (6.90 in.)	175.37 mm (6.90 in.)
Hloubka	90.73 mm (3.57 in.)	90.73 mm (3.57 in.)
Teplotní rozsah:		
Provozní	0°C to 35°C (32°F to 95°F)	0°C to 35°C (32°F to 95°F)
Skladovací	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)	-40°C to 65°C (-40°F to 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)	4 hours (when the computer is off) i POZNÁMKA: Control the charging time, duration, start and end time, and so on using the Dell Power Manger application. For more information on the Dell Power Manger see, <i>Me and My Dell</i> on https://www.dell.com/.	4 hours (when the computer is off) i POZNÁMKA: Control the charging time, duration, start and end time, and so on using the Dell Power Manger application. For more information on the Dell Power Manger see, <i>Me and My Dell</i> on https://www.dell.com/.
Životnost (přibližně)	300 cyklů vybití/nabití	300 cyklů vybití/nabití
Knoflíková baterie	CR-2032	CR-2032
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.

Displej

Tabulka 20. Specifikace displeje

Popis	Hodnoty	
Typ	14-inch HD panel	14-inch FHD panel
Technologie panelu	Twisted Nematic (TN)	In-Plane Switching (IPS)
Osvětlení (typické)	220 nits	220 nits
Rozměry (aktivní plocha):		
Výška	173.95 mm (6.85 in.)	173.95 mm (6.85 in.)
Šířka	309.40 mm (12.18 in.)	309.40 mm (12.18 in.)
Úhlopříčka	355.60 mm (14 in.)	355.60 mm (14 in.)

Popis	Hodnoty	
Nativní rozlišení	1366 x 768	1920 x 1080
Počet megapixelů	1.05	2.07
Pixely na palec (PPI)	112	158
Kontrastní poměr (minimální)	300:1600:1	600:1
Doba odezvy (max.)	25 msec rise/fall	35 msec rise/fall
Obnovovací frekvence	60 Hz	60 Hz
Vodorovný pozorovací úhel	+/- 40 degrees	+/- 80 degrees
Svislý pozorovací úhel	+ 10/- 30 degrees	+/- 80 degrees
Rozteč pixelů	0.226 mm	0.161 mm
Spotřeba energie (maximální)	3.0 W	2.85 W (Mosaic pattern)
Antireflexní vs. lesklý povrch	Anti-glare	Anti-glare
Možnosti dotykového ovládání	No	No

Grafika

Tabulka 21. Specifikace grafické karty

Samostatná grafika

Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Typ paměti
Nvidia MX230	One HDMI port	2 GB	GDDR5

Tabulka 22. Specifikace grafické karty

Integrovaná grafika

Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Procesor
Intel UHD Graphics	One HDMI port	Shared system memory	10 th Generation Intel Core i3/i5
Intel Iris Plus Graphics	One HDMI port	Shared system memory	10 th Generation Intel Core i7

Čtečka otisků prstů (volitelně)

Tabulka 23. Specifikace čtečky otisků prstů

Popis	Hodnoty
Snímací technologie	Capacitive
Rozlišení snímače	500 dpi
Oblast snímače	5.50 mm x 4.50 mm
Velikost snímače v pixelech	108 x 88 pixels

Okolí počítače

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

Tabulka 24. Okolí počítače

Popis	Provozní	Skladovací
Teplotní rozsah	0°C to 40°C (32°F to 104°F)	-40°C to 65°C (-40°F to 149°F)
Relativní vlhkost (maximální)	10% to 90% (non-condensing)	0% to 95% (non-condensing)
Vibrace (maximální)*	0.66 GRMS	1.30 GRMS
Ráz (maximální)	140 G†	160 G‡
Nadmořská výška (maximální)	0 m to 3,048 m (0 ft to 10,000 ft)	0 m to 10,668 m (0 ft to 35,000 ft)

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

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

Klávesové zkratky

POZNÁMKA: Znak na klávesnici se mohou lišit v závislosti na její jazykové konfiguraci. Klávesy, které se používají pro klávesové zkratky, zůstávají stejné pro všechny jazykové konfigurace.

Některé klávesy na klávesnici mají na sobě dva symboly. Tyto klávesy lze použít pro zápis alternativních znaků nebo k provádění sekundárních funkcí. Symbol zobrazený 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 pro ovládání multimédií, jak ukazuje ikona v dolní 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**. Ovládání 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 **Function Key Behavior** (Chování funkčních kláves) v nastavení systému BIOS.

Tabulka 25. Seznam klávesových zkratk

Funkční klávesa	Předefinovaná klávesa (pro ovládání multimédií)	Akce
		Ztlumit zvuk
		Snížit hlasitost
		Zvýšit hlasitost
		Přehrát předchozí skladbu/kapitolu
		Přehrát/pozastavit
		Přehrát další skladbu/kapitolu
		Přepnout na externí displej
		Hledat
		Přepnutí podsvícení klávesnice (volitelné)
		Snížit jas
		Zvýšit jas

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

Tabulka 26. Seznam klávesových zkratk

Funkční klávesa	Akce
	Vypnout/zapnout bezdrátové připojení
	Funkce Pause/Break

Funkční klávesa

Fn	+	Insert
Fn	+	S
Fn	+	H
Fn	+	R
Fn	+	Ctrl
Fn	+	Esc
Fn	+	↑PgUp
Fn	+	↓PgDn
Fn	+	←Home
Fn	+	End →

Akce



Spánek
Zapnout/vypnout funkci scroll lock
Přepnout mezi režimem indikátoru stavu napájení a baterie a režimem indikátoru aktivity pevného disku
Funkce System request
Otevřít nabídku aplikace
Zapnout/vypnout zámek klávesy Fn
Předchozí stránka
Další stránka
Začátek řádku
Konec řádku

Pomoc 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
Můj 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 www.dell.com/support/linux
Informace o odstraňování problémů, uživatelské příručky, pokyny nastavení, technické údaje produktu, blogy technické nápovědy, ovladače, aktualizace softwaru atd.	www.dell.com/support
Články ze znalostní databáze Dell ohledně různých problémů s počítačem.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Přejděte na web www.dell.com/support. 2. Do pole Search (Vyhledávání) zadejte předmět nebo klíčové slovo. 3. Kliknutím na Search (Vyhledat) načtete související články.
Zjistěte následující informace o svém produktu:	Viz část <i>Me and My Dell (Já a můj Dell)</i> na webu www.dell.com/support/manuals .
<ul style="list-style-type: none"> • Technické údaje produktu • Operační systém • Nastavení a používání produktu • Zálohování dat • Řešení problémů a diagnostika • Obnovení továrního a systémového nastavení • Údaje BIOS 	<p>Chcete-li najít pasáž <i>Me and My Dell (Já a můj Dell)</i> ke svému produktu, identifikujte jej pomocí následujících informací:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zvolte Detect Product (Rozpoznat produkt). • Vyhledejte produkt z rozbalovací nabídky pod nadpisem Prohlédnout produkty. • Na vyhledávacím panelu zadejte Service Tag number (Číslo servisního označení) nebo Product ID (ID produktu).

Kontaktování společnosti Dell

Informace o kontaktování společnosti Dell ohledně prodeje, technické podpory a záležitostí týkajících se zákaznických služeb 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.