

Inspiron 7590

Nastavení a technické údaje



Poznámky, upozornění a varování

 **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které pomáhají lepšímu využití produktu.

 **UPOZORNĚNÍ:** UPOZORNĚNÍ poukazuje na možnost poškození hardwaru nebo ztráty dat a poskytuje návod, jak se danému problému vyhnout.

 **VAROVÁNÍ:** VAROVÁNÍ upozorňuje na potenciální nebezpečí poškození majetku, úrazu nebo smrti.

© 2019 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 7590.....	4
2 Pohledy na počítač Inspiron 7590.....	6
Vpravo.....	6
Vlevo.....	6
Základna.....	7
Displej.....	8
Spodní část.....	8
3 Specifikace počítače Inspiron 7590.....	10
Rozměry a hmotnost.....	10
Procesory.....	10
Čipová sada.....	11
Operační systém.....	11
Paměť.....	11
Porty a konektory.....	12
Komunikace.....	12
Bezdrátový modul.....	12
Audio.....	13
Skladovací.....	13
Paměť Intel Optane (volitelně).....	14
Paměť Intel Optane M15.....	14
Paměť Intel Optane H10 s diskem SSD.....	14
Čtečka paměťových karet.....	15
Klávesnice.....	15
Kamera.....	16
Dotyková podložka.....	16
Gesta dotykové podložky.....	16
Napájecí adaptér.....	17
Baterie.....	17
Displej.....	18
Čtečka otisků prstů (volitelně).....	19
Grafika.....	19
Okolí počítače.....	19
4 Klávesové zkratky.....	21
5 Pomoc a kontakt na společnost Dell.....	23
Zdroje pro vyhledání nápovědy.....	23
Společnost Dell – kontakty.....	23

Nastavení počítače Inspiron 7590

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 zapněte.

POZNÁMKA: Po prvním zapnutí počítače a nastavení operačního systému jej lze dále zapínat otevřením displeje ze zavřené polohy.

- 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 **Support and Protection** (Podpora a ochrana) zadejte kontaktní údaje.

- 3 Vyhledejte a využijte aplikace Dell z nabídky Start v systému Windows – doporučeno.

Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell

Zdroje informací	Popis
	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.

SupportAssist



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.



POZNÁMKA: POZNÁMKA: V aplikaci SupportAssist lze kliknutím na datum konce záručního období obnovit nebo upgradovat záruku.

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 7590

Vpravo



1 Slot pro kartu microSD

Slouží ke čtení z karty microSD a zápisu na ni.

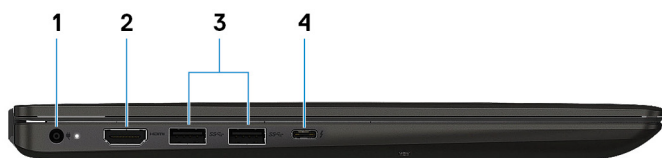
2 Port USB 3.1. generace

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

3 Port náhlavní soupravy

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

Vlevo



1 Port napájecího adaptéru

Slouží k připojení napájecího adaptéru pro napájení počítače.

2 Port HDMI

Poskytuje video a audio výstup.

3 2 porty USB 3.1. generace

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

4 Port Thunderbolt 3 (USB Type-C)

Podporuje rozhraní USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2 a Thunderbolt 3 a slouží k připojení k externím displejům prostřednictvím grafického adaptéru.

Poskytuje rychlost přenosu dat až 10 Gb/s pro rozhraní USB 3.1 Gen 2 a až 40 Gb/s pro rozhraní Thunderbolt 3.

Základna



1 Oblast kliknutí levým tlačítkem

Stisknutím provedete kliknutí levým tlačítkem.

2 Dotyková podložka

Pohybujte ukazatelem myši pomocí posouvání prstu po dotykové podložce. Klepnutím provede kliknutí levého tlačítka myši a klepnutím dvěma prsty provedete kliknutí pravého tlačítka myši.

3 Oblast kliknutí pravým tlačítkem

Stisknutím provedete kliknutí pravým tlačítkem.

4 Tlačítko napájení s volitelnou čtečkou otisků prstů

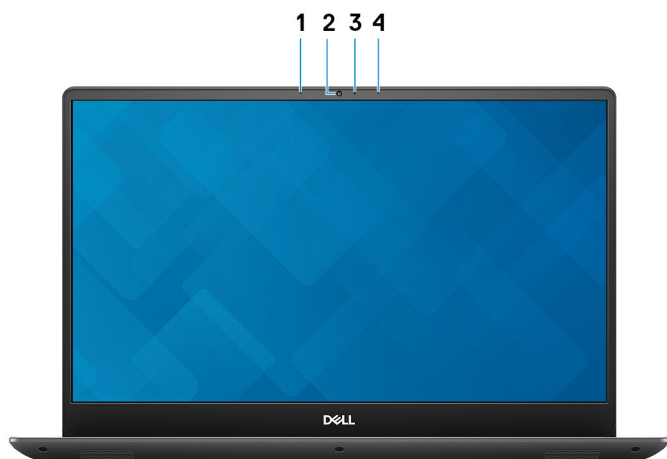
Stisknutím počítač zapnete, když je vypnutý nebo v režimu spánku či hibernace.

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 *Me and My Dell (Já a můj Dell)* na adrese support.dell.com/manuals.

Displej



1 Levý mikrofon

Poskytuje digitální zvukový vstup pro záznam zvuku a hlasová volání.

2 Kamera

Umožňuje komunikovat prostřednictvím videokonverzáce, pořizovat fotografie a nahrávat videa.

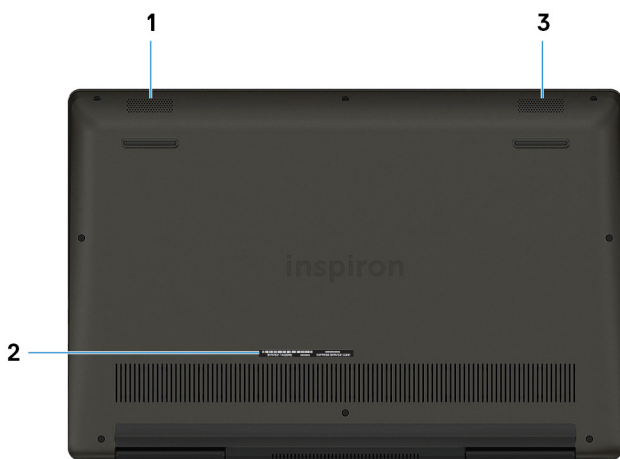
3 Kontrolka stavu kamery

Rozsvítí se, když se používá fotoaparát.

4 Pravý mikrofon

Poskytuje digitální zvukový vstup pro záznam zvuku a hlasová volání.

Spodní část



1 Levý reproduktor

Zajišťuje zvukový výstup.

2 **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.

3 **Pravý reproduktor**

Zajišťuje zvukový výstup.

Specifikace počítače Inspiron 7590

Rozměry a hmotnost

Tabulka 2. Rozměry a hmotnost

Popis	Hodnoty
Výška:	
Vpředu	17,95 mm (0,71")
Vzadu	19,9 mm (0,78")
Šířka	357,6 mm (14,08")
Hloubka	238,8 mm (9,4")
Hmotnost	1,81 kg (3,99 lb)

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

Procesory

Tabulka 3. Procesory

Popis	Hodnoty		
Procesory	Procesor Intel Core i5-9300H 9. generace	Procesor Intel Core i7-9750H 9. generace	Procesor Intel Core i9-9880H 9. generace
Výkon	45 W	45 W	45 W
Počet jader	4	6	8
Počet vláken	8	12	16
Rychlost	Až 4,1 GHz	Až 4,5 GHz	Až 4,8 GHz
Mezipaměť	8 MB	12 MB	16 MB
Integrovaná grafika	Grafika Intel UHD 630	Grafika Intel UHD 630	Grafika Intel UHD 630

Čipová sada

Tabulka 4. Čipová sada

Popis	Hodnoty
Čipová sada	Intel HM370
Procesor	Intel Core i5/i7/i9 9. generace
Šířka datové sběrnice	64 bitů
Flash EPROM	16 MB
Sběrnice PCIe	Až generace 3.0

Operační systém

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

Paměť

Tabulka 5. Specifikace paměti

Popis	Hodnoty
Sloty	Dva sloty SODIMM
Typ	Dvoukanálová paměť DDR4
Rychlost	2666 MHz
Maximální velikost paměti	32 GB
Minimální velikost paměti	8 GB
Velikost paměti na slot	4 GB, 8 GB, 12 GB, 16 GB, 32 GB
Podporované konfigurace	<ul style="list-style-type: none">• 8 GB paměti DDR4 s frekvencí 2 666 MHz (2 × 4 GB)• 16 GB paměti DDR4 s frekvencí 2 666 MHz (2 × 8 GB)• 16 GB paměti DDR4 s frekvencí 2 666 MHz (1 × 16 GB)• 32 GB paměti DDR4 s frekvencí 2 666 MHz (2 × 16 GB)

Porty a konektory

Tabulka 6. Externí porty a konektory

Externí:

USB	<ul style="list-style-type: none">• Tři porty USB 3.1 1. generace• Jeden port Thunderbolt 3 (USB typu C)
Audio	Jeden port náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofonu)
Grafika	Jeden port HDMI 2.0
Čtečka paměťových karet	Jeden slot karty microSD
Dokovací port	Nepodporováno
Port adaptéru napájení	Jeden port 4,5 mm x 2,9 mm pro vstup stejnosměrného napájení
Security (Zabezpečení)	Nepodporováno

Tabulka 7. Interní porty a konektory

Interní:

M.2	<ul style="list-style-type: none">• Jeden slot M.2 2230 pro kartu WLAN• Jeden slot M.2 2280/2230/2242 pro disk SSD / paměť Intel Optane• Jeden slot M.2 2280 pro disk SSD PCIe
-----	--

POZNÁMKA: Více informací o vybavení různých typů karet M.2 naleznete v článku [SLN301626](#) ve znalostní databázi.

Komunikace

Bezdrátový modul

Tabulka 8. Specifikace bezdrátového modulu

Popis	Hodnoty	
Číslo modelu	Qualcomm QCA61x4A	Intel 9560
Přenosová rychlost	Až 867 Mb/s	Až 1 730 Mb/s
Podporovaná frekvenční pásma	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Bezdrátové standardy	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11 a/b/g• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11 a/b/g• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
Šifrování	<ul style="list-style-type: none">• 64bitové/128bitové WEP	<ul style="list-style-type: none">• 64bitové/128bitové WEP

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

Audio

Tabulka 9. Parametry audia

Popis	Hodnoty
Řadič	Realtek ALC3254
Převod stereofonního signálu	Podporováno
Interní rozhraní	Intel HDA
Externí rozhraní	Kombinovaný konektor náhlavní soupravy
Reproduktory	Dva
Interní zesilovač reproduktorů	Podporováno (vestavěný zesilovač s audiokodekem)
Externí ovládání hlasitosti	Ovládací prvky klávesových zkratk
Výkon reproduktorů:	
Průměrný	2 W
Nejvyšší	2,5 W
Výstup subwooferu	Nepodporováno
Mikrofon	Dvoupásmové mikrofony

Skladovací

Váš počítač podporuje jednu z následujících konfigurací:

- Jeden 2,5palcový pevný disk
- Jeden disk SSD M.2 2230/2280
- Jeden 2,5palcový pevný disk a jeden disk SSD M.2 2230/2280
- Jeden 2,5palcový pevný disk a jedno úložiště M.2 2230/2280 Intel Optane

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

Tabulka 10. Parametry úložiště

Malý formát	Typ rozhraní	Kapacita
Jeden 2,5palcový pevný disk	SATA AHCI, až 6 Gb/s	Až 2 TB
Jeden disk SSD M.2 2230/2280	PCIe Gen 3.0 x4 NVMe, až 32 Gb/s	Až 512 GB

Malý formát

Jedno úložiště M.2 2230/2280 Intel Optane

Typ rozhraní

PCIe Gen 3.0 x4 NVMe, až 32 Gb/s

Kapacita

Až 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 paměť Intel Optane:

- Paměť Intel Optane M15
- Paměť Intel Optane H10 s diskem SSD

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 11. Specifikace paměti Intel Optane M15

Popis	Hodnoty
Rozhraní	PCIe 3.0 x2
Konektor	M.2
Malý formát	2280
Kapacita	32 GB nebo 64 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 15.9.1.1018 nebo vyšší

Paměť Intel Optane H10 s diskem SSD

Paměť Intel Optane H10 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 12. Specifikace paměti Intel Optane H10 s diskem SSD

Popis	Hodnoty
Rozhraní	PCIe 3.0 x4 <ul style="list-style-type: none"> • Jeden port PCIe 3.0 x2 pro paměť Optane • Jeden port PCIe 3.0 x2 pro disk SSD
Konektor	M.2
Malý formát	2280

Popis	Hodnoty
Kapacita (paměť Optane)	Až 32 GB
Kapacita (disk SSD)	Až 512 GB

POZNÁMKA: Paměť Intel Optane H10 s diskem SSD podporují počítače splňující následující požadavky:

- Procesory Intel Core i3/i5/i7 9. generace nebo vyšší
- Systém Windows 10, 64bitová verze nebo vyšší (Anniversary Update)
- Ovladač technologie Intel Rapid Storage verze 15.9.1.1018 nebo vyšší

Čtečka paměťových karet

Tabulka 13. Specifikace čtečky paměťových karet

Popis	Hodnoty
Typ	Jeden slot pro kartu SD
Podporované karty	Karta Micro Secure Digital (mSD)

Klávesnice

Tabulka 14. Specifikace klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ	Podsvícená klávesnice
Rozvržení	QWERTY
Počet kláves	<ul style="list-style-type: none"> • USA a Kanada: 101 kláves • Spojené království: 102 kláves • Japonsko: 105 kláves
Velikost	Rozteč kláves X = 18,70 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 Shift a požadované klávesy napíšete alternativní znak. Stisknutím Fn a požadované klávesy provedete sekundární funkce.

POZNÁMKA: Primární chování funkčních kláves (F1–F12) můžete změnit úpravou nastavení Function Key Behavior (Chování funkčních kláves) v nastavení systému BIOS.

[Klávesové zkratky](#)

Kamera

Tabulka 15. Specifikace kamery

Popis	Hodnoty
Počet kamer	Jedna
Typ	Barevná kamera s rozlišením HD
Umístění	Přední fotoaparát
Typ senzoru	Snímací technologie CMOS
Rozlišení:	
Statický obraz	0,92 megapixelu
Grafika	1 280 x 720 (HD) při 30 snímcích/s
Diagonální zobrazovací úhel	74,9 stupňů

Dotyková podložka

Tabulka 16. Specifikace dotykové podložky

Popis	Hodnoty
Rozlišení:	
Horizontální	3 211
Vertikální	2 431
Rozměry:	
Horizontální	105 mm (4")
Vertikální	80 mm (3")

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 17. Specifikace napájecího adaptéru

Popis	Hodnoty	
Typ	E90W	E130W
Průměr (konektor)	4,5 mm × 2,9 mm	4,5 mm × 2,9 mm
Vstupní napětí	100/240 V stř.	100/240 V stř.
Vstupní frekvence	50/60 Hz	50/60 Hz
Vstupní proud (max.)	1,5 A	2,5 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)	4,62 A	6,7 A
Jmenovité výstupní napětí	19,5 V ss.	19,5 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)
Skladovací	40 °C až -40 °C (104 °F až -40 °F)	40 °C až -40 °C (104 °F až -40 °F)

Baterie

Tabulka 18. Parametry baterie

Popis	Hodnoty	
Typ	3člávková lithium-iontová baterie (56 Wh)	6člávková lithium-iontová baterie (97 Wh)
Napětí	11,4 V stejn.	11,4 V stejn.
Hmotnost (maximální)	0,25 kg (0,55 libry)	0,37 kg (0,82 lb)
Rozměry:		
Výška	223,4 mm (8,8")	330,7 mm (13,02")
Šířka	72 mm (2,83")	72 mm (2,83")
Hloubka	7,2 mm (0,28")	7,2 mm (0,28")
Teplotní rozsah:		
Provozní	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
Skladovací	35 °C až -40 °C (95 °F až -40 °F)	35 °C až -40 °C (95 °F až -40 °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 hodiny (když je počítač vypnutý)	4 hodiny (když je počítač vypnutý)

Popis	Hodnoty
	<p>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>Me and My Dell (Já a můj Dell)</i> na stránkách https://www.dell.com/.</p>
Životnost (přibližně)	300 cyklů vybití/nabití
Knoflíková baterie	CR2032
Doba provozu	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.

Displej

Tabulka 19. Parametry obrazovky

Popis	Hodnoty
Typ	Rozlišení Full High Definition (FHD) Ultra High Definition (UHD)
Technologie panelu	WVA (Wide View Angle) WVA (Wide View Angle)
Osvětlení (typické)	300 nitů 500 nitů
Rozměry (aktivní plocha):	
Výška	350,7 mm (13,81") 350,7 mm (13,81")
Šířka	205,7 mm (8,1") 205,7 mm (8,1")
Úhlopříčka	394 mm (15,51") 394 mm (15,51")
Nativní rozlišení	1 920 x 1 080 (FHD, nedotýkový) 3 840 x 2 160 (UHD, nedotýkový)
Počet megapixelů	2 8
Barevná škála	72 % (NTSC) 100 % (Adobe)
Pixely na palec (PPI)	141 282
Kontrastní poměr (minimální)	600 : 1 800 : 1
Doba odezvy (max.)	35 ms 35 ms
Obnovovací frekvence	60 Hz 60 Hz
Vodorovný pozorovací úhel	80/80 ± stupňů 80/80 ± stupňů
Svislý pozorovací úhel	80/80 ± stupňů 80/80 ± stupňů
Rozteč pixelů	0,18 mm 0,09 mm

Popis	Hodnoty	
Spotřeba energie (max.)	6,2 W	10 W
Antireflexní vs. lesklý povrch	Antireflexní	Antireflexní
Možnosti dotykového ovládání	Nepodporováno	Nepodporováno

Čtečka otisků prstů (volitelně)

Tabulka 20. Specifikace čtečky otisků prstů

Popis	Hodnoty
Snímací technologie	Kapacitní
Rozlišení snímače	500 dpi
Oblast snímače	10,52 x 7,42 mm
Velikost snímače v pixelech	-

Grafika

Tabulka 21. Specifikace grafické karty

Samostatná grafika

Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Typ paměti
NVIDIA GTX N18P-G0	Nepodporováno	4 GB	GDDR5
NVIDIA GTX 1050 N17P-G0-K1	Nepodporováno	3 GB	GDDR5

Tabulka 22. Specifikace grafické karty

Integrovaná grafika

Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Procesor
Grafika Intel UHD 630	Jeden port HDMI 2.0	Sdílená systémová paměť	Intel Core i5/i7/i9 9. generace

Okolí počítače

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

Tabulka 23. Okolí počítače

	Provozní	Skladovací
Teplotní rozsah	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)	-40 až 65 °C (-40 až 149 °F)
Relativní vlhkost (maximální)	10 až 90 % (nekondenzující)	0 až 95 % (nekondenzující)

	Provozní	Skladovací
Vibrace (maximální)*	0,66 GRMS	1,3 GRMS
Ráz (maximální)	140 G†	160 G†
Nadmořská výška (maximální)	-	-

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

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

‡ Měřeno pomocí 2ms pulsu s poloviční sinusoidou v době, kdy byla hlava pevného disku v zaparkované poloze.

Klávesové zkratky

POZNÁMKA: Znaky 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 24. Seznam klávesových zkratk

Funkční klávesa	Předefinovaná klávesa (pro ovládání multimédií)	Behavior
		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

POZNÁMKA: Nepodsvícené klávesnice nemají u funkční klávesy F10 ikonu podsvícení a nepodporují funkci přepínání podsvícení klávesnice.

Funkční klávesa	Předefinovaná klávesa (pro ovládání multimédií)	Behavior
	+	Zvýšit jas

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

Tabulka 25. Seznam klávesových zkratk



Funkční klávesa	Behavior
+	Vypnout/zapnout bezdrátové připojení
+	Funkce Pause/Break
+	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 26. 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 Contact Support a poté stiskněte klávesu Enter.
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 View Products (Zobrazit produkty). • Na vyhledávacím panelu zadejte Service Tag number (Číslo servisního označení) nebo Product ID (ID produktu).

Společnost Dell – kontakty

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 a produktu a některé služby nemusí být ve vaší zemi k dispozici.

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