Inspiron 5583

Nastavení a technické údaje

Regulační model: P86F
Regulační typ: P86F001

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.

2019 - 7

Rev. A01

Obsah

1 Nastavení počítače, Inspiron 5583....4

2 Vytvořte jednotku USB pro obnovení systému Windows....6

3 Pohledy na počítač Inspiron 5583....7

Vpředu....7
Vpravo....7
Vlevo....8
Základna....9
Spodní část....10

4 Specifikace počítače Inspiron 5583....11

Rozměry a hmotnost....11
Procesory....11
Čipová sada....12
Operační systém....12
Paměť....12
Porty a konektory....13
Komunikace....14
Ethernet....14
Bezdrátový modul....14
Audio....14
Skladovací....15
Paměť Intel Optane (volitelně)....15
Čtečka paměťových karet....16
Klávesnice....16
Kamera....16
Dotyková podložka....17
Gesta dotykové podložky....17
Napájecí adaptér....17
Baterie....18
Displej....18
Čtečka otisků prstů (volitelně)....19
Grafika....20
Okolí počítače....20

5 Klávesové zkratky....21

6 Pomoc a kontakt na společnost Dell....23

Zdroje pro vyhledání nápovědy....23
Kontaktování společnosti Dell....23

Nastavení počítače, Inspiron 5583

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.

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

Zdroje informací	Popis
	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.

4 Vytvořte jednotku pro obnovení systému Windows.

POZNÁMKA: Doporučuje se vytvořit jednotku pro obnovení, s níž lze vyřešit potíže a problémy, které se mohou v systému Windows objevit.

Více informací naleznete v článku Vytvoření jednotky USB pro obnovení systému Windows.

2

Vytvořte jednotku USB pro obnovení systému Windows

Vytvořte jednotku pro obnovení, s níž lze vyřešit potíže a problémy, které se mohou v systému Windows objevit. K vytvoření jednotky pro obnovení je potřeba prázdný disk USB s kapacitou nejméně 16 GB.

POZNÁMKA: Dokončení procesu může trvat až hodinu.

POZNÁMKA: Následující kroky se mohou lišit podle verze nainstalovaného systému Windows. Nejnovější pokyny naleznete na stránce Podpory společnosti Microsoft .

1. Připojte jednotku USB k počítači.
2. Ve vyhledávacím poli systému Windows vložte Obnovení.
3. Ve výsledcích vyhledávání klikněte na **Vytvořit jednotku pro obnovení systému**.
   Zobrazí se okno **Řízení uživatelských účtů**.
4. Pokračujte kliknutím na tlačítko **Ano**.
   Zobrazí se okno **Jednotka pro obnovení**.
5. Zvolte **Zálohovat systémové soubory na jednotku pro obnovení** a klikněte na **Další**.
6. Zvolte **Jednotka USB flash** a klikněte na **Další**.
   Objeví se zpráva, že všechna data na jednotce USB flash budou smazána.
7. Klikněte na možnost **Create** (Vytvořit).
8. Klikněte na tlačítko **Finish** (Dokončit).
   Více informací o opakované instalaci systému Windows pomocí jednotky USB pro obnovení naleznete v části *Odstraňování problémů* v *servisním manuálu* k vašemu produktu na stránce www.dell.com/support/manuals.

Pohledy na počítač Inspiron 5583

Vpředu

1 **Levý mikrofon**

Poskytuje digitální zvukový vstup pro záznam zvuku a hlasová volání.

2 **Kamera**

Umožňuje komunikovat prostřednictvím videokonverzace, 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.

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). Rychlost přenosu přes toto rozhraní může činit až 480 Mb/s.

3 **Optická mechanika**

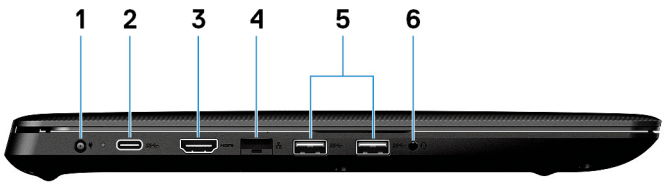
Slouží ke čtení disků CD, DVD a Blu-ray a k zápisu na ně.

POZNÁMKA: Podpora Blu-ray je k dispozici pouze v určitých regionech.

4 **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 **Port USB 3.1 1. generace (typ C) – volitelný**

Připojení k externím úložným zařízením. Umožňuje rychlosti přenosu dat až 5 Gb/s.

POZNÁMKA: Tento port nepodporuje datové proudy videa/audia.

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

3 **Port HDMI**

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

4 **Síťový port**

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

5 **2 porty USB 3.1 1. generace**

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

6 **Port náhlavní soupravy**

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

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 www.dell.com/support/manuals.

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 5583

Rozměry a hmotnost

Tabulka 2. Rozměry a hmotnost

Popis	Hodnoty
Výška:	
Vpředu	19,4 mm (0,76 palce)
Vzadu	22,6 mm (0,89 palce)
Šířka	380 mm (14,96 palce)
Hloubka	258 mm (10,16 palce)
Hmotnost (maximální)	2,28 kg (5,02 lb)

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

Procesory

Tabulka 3. Procesory

Popis	Hodnoty		
Procesory	Procesor Intel Core i3 8. generace	Procesor Intel Core i5 8. generace	Procesor Intel Core i7 8. generace
Výkon	15 W	15 W	15 W
Počet jader	2	4	4
Počet vláken	4	8	8
Rychlost	Až 3,9 GHz	Až 3,9 GHz	Až 4,6 GHz
Mezipaměť	4 MB	6 MB	8 MB
Integrovaná grafika	Grafika Intel UHD 620	Grafika Intel UHD 620	Grafika Intel UHD 620

Čipová sada

Tabulka 4. Čipová sada

Popis	Hodnoty
Čipová sada	Intel PCH-LP
Procesor	Procesor Intel Core i3/i5/i7 8. generace
Šířka datové sběrnice	64 bitů
Flash EPROM	16 MB
Sběrnice PCIe	Podporuje až Gen3

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	Až 2400 MHz
Maximální velikost paměti	16 GB
Minimální velikost paměti	4 GB
Velikost paměti na slot	4 GB, 8 GB, 16 GB
Podporované konfigurace	• 4 GB DDR4 s frekvencí 2 400 MHz (1 × 4 GB) • 8 GB DDR4 s frekvencí 2 400 MHz (1 × 8 GB) • 12 GB paměti DDR4 s frekvencí 2 400 MHz (1 × 8 GB + 1 × 4 GB) • 16 GB DDR4 s frekvencí 2 400 MHz (2 × 8 GB) • 16 GB DDR4 s frekvencí 2 400 MHz (1 × 16 GB)

Porty a konektory

Tabulka 6. Externí porty a konektory

Popis	Hodnoty
Externí:	
Síť	Jeden port RJ-45
USB	• Dva porty USB 3.1 1. generace • Jeden port USB 2.0 • Jeden port USB 3.1 1. generace (typ C) **POZNÁMKA: Port USB 3.1 1. generace (typu C) je volitelný a nachází se pouze na počítačích objednaných v konfiguraci se samostatnou grafickou kartou.**
Audio	Jeden port náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofonu)
Grafika	Jeden port HDMI 1.4b
Čtečka paměťových karet	Jeden slot SD-card
Dokovací port	Nepodporováno
Port adaptéru napájení	Jeden port 4,5 mm x 2,9 mm pro vstup stejnosměrného napájení
Security (Zabezpečení)	Jeden slot bezpečnostního kabelu (klínový)

Tabulka 7. Interní porty a konektory

Popis	Hodnoty
Interní:	
M.2	• Jeden slot M.2 2230 pro kombinovanou kartu s technologií WiFi a Bluetooth • Jeden slot M.2 pro disk SSD 2230/2280 nebo paměť Intel Optane 2280 **POZNÁMKA: Více informací o vybavení různých typů karet M.2 naleznete v článku SLN301626 ve znalostní databázi.**

Komunikace

Ethernet

Tabulka 8. Specifikace ethernetu

Popis	Hodnoty
Číslo modelu	Ethernetový řadič Realtek RTL8107E
Přenosová rychlost	10/100 Mb/s

Bezdrátový modul

Tabulka 9. Specifikace bezdrátového modulu

Popis	Hodnoty				
Číslo modelu	Qualcomm QCA9565 (DW1707)	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Intel 9462	Intel 9560
Přenosová rychlost	Až 150 Mb/s	Až 433 Mb/s	Až 867 Mb/s	Až 433 Mb/s	Až 867 Mb/s
Podporovaná frekvenční pásma	Dvě pásma: 2,4 GHz	Dvě pásma, 2,4 GHz / 5 GHz	Dvě pásma, 2,4 GHz / 5 GHz	Dvě pásma, 2,4 GHz / 5 GHz	Dvě pásma, 2,4 GHz / 5 GHz
Bezdrátové standardy	WiFi 802.11 b/g/n	WiFi standard 802.11a/b/g/n/ac	WiFi standard 802.11a/b/g/n/ac	WiFi standard 802.11a/b/g/n/ac	WiFi standard 802.11a/b/g/n/ac
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	• 64bitové/ 128bitové WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5.0

Audio

Tabulka 10. Parametry zvuku

Popis	Hodnoty
Řadič	Realtek ALC3204-CG
Převod stereofonního signálu	Podporováno
Interní rozhraní	Zvuk High Definition
Externí rozhraní	Konektor pro náhlavní soupravu (stereofonní sluchátka / mikrofonní vstup)

Popis		Hodnoty
Reproduktory		Dva
Interní zesilovač reproduktorů		Podporováno
Externí ovládání hlasitosti		Klávesové zkratky
Výkon reproduktorů:		
	Průměrný	2 W
	Nejvyšší	2,5 W
Výstup subwooferu		Nepodporováno
Mikrofon		Digitální mikrofony součástí kamery

Skladovací

LOL WHAT IS THIS SECTION PLS NO

Tabulka 11. 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 Gen3.0x4 NVMe, až 32 Gb/s	Až 512 GB
Jedna 9,5mm tenká mechanika DVD-RW	SATA AHCI, až 1,5 Gb/s	Jedna 9,5mm tenká mechanika DVD-RW

Paměť Intel Optane (volitelně)

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

POZNÁMKA: Paměť Intel Optane podporují počítače splňující následující požadavky:

- Procesor Intel Core i3/i5/i7 7. generace nebo vyšší
- Systém Windows 10, 64bitová verze nebo vyšší (Anniversary Update)
- Nejnovější verze ovladače technologie Intel Rapid Storage

Tabulka 12. Paměť Intel Optane

Popis	Hodnoty
Typ	Akcelerátor úložiště
Rozhraní	PCIe Gen3.0x2 NVMe
Konektor	M.2 2280
Podporované konfigurace	16 GB, 32 GB
Kapacita	Až 32 GB

Čtečka paměťových karet

Tabulka 13. Specifikace čtečky paměťových karet

Popis	Hodnoty
Typ	Jeden slot SD-card
Podporované karty	• Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

Klávesnice

Tabulka 14. Specifikace klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ	Podsvícená klávesnice
Rozvržení	QWERTY
Počet kláves	• USA a Kanada: 101 kláves • Spojené království: 102 kláves • Japonsko: 105 kláves
Velikost	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 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	Vpředu (nad displejem LCD)

Popis	Hodnoty
Typ senzoru	Snímací technologie CMOS
Rozlišení:	
Statický obraz	0,92 megapixelu
Grafika	1 280 x 720 (HD) při 30 snímcích/s
Diagonální zobrazovací úhel	78,6 stupně

Dotyková podložka

Tabulka 16. Specifikace dotykové podložky

Popis	Hodnoty
Rozlišení:	
Horizontální	3 215
Vertikální	2 429
Rozměry:	
Horizontální	105,00 mm (4,13")
Vertikální	80,00 mm (3,15")

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	E4 45 W	E4 65 W
Průměr (konektor)	4,5 mm × 2,9 mm	4,5 mm × 2,9 mm
Vstupní napětí	100 až 240 V stř.	100 až 240 V stř.
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz	50 až 60 Hz
Vstupní proud (max.)	1,30 A	1,6 A / 1,70 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)	2,31 A	3,34 A
Jmenovité výstupní napětí	19,50 V stejnosm. nap.	19,50 V stejnosm. nap.
Teplotní rozsah:		

Popis	Hodnoty	
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 70 °C (-40 °F až 158 °F)	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)

Baterie

Tabulka 18. Specifikace baterie

Popis	Hodnoty
Typ	3článková baterie „smart“ Li-Ion (42 Wh)
Napětí	11,4 V stejn.
Hmotnost (maximální)	0,20 kg (0,44 lb)
Rozměry:	
Výška	5,90 mm (0,23")
Šířka	90,73 mm (3,57")
Hloubka	184,15 mm (7,25")
Teplotní rozsah:	
Provozní	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
Skladovací	–40 až 65 °C (–40 až 149 °F)
Doba provozu	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.
Doba nabíjení (přibližně)	4 hodiny (když je počítač vypnutý) **POZNÁMKA: Kontrolujte čas nabíjení, trvání, začátek a konec atd. pomocí aplikace Dell Power Manager. Více informací o aplikaci Dell Power Manager naleznete v části *Me and My Dell (Já a můj Dell)* na stránkách https://www.dell.com/.**
Životnost (přibližně)	300 cyklů vybití/nabití
Knoflíková baterie	CR-2032
Doba provozu	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.

Displej

Tabulka 19. Specifikace displeje

Popis	Hodnoty	
Typ	Vysoké rozlišení (HD)	Rozlišení Full High Definition (FHD)
Technologie panelu	Nematický tekutý krystal (TN)	Nematický tekutý krystal (TN)

Popis	Hodnoty	
Osvětlení (typické)	• Dotyková obrazovka: 200 nitů • Nedotyková obrazovka: 220 nitů	220 nitů
Rozměry (aktivní plocha):		
Výška	193,6 mm (8,46")	193,6 mm (8,46")
Šířka	344,2 mm (15,04")	344,2 mm (15,04")
Úhlopříčka	438,38 mm (15,6")	438,16 mm (15,6")
Nativní rozlišení	1 366 × 768	1920 × 1080
Počet megapixelů	1	2
Pixely na palec (PPI)	100	141
Kontrastní poměr (minimální)	500 : 1	500 : 1
Doba odezvy (max.)	25 ms	25 ms
Obnovovací frekvence	60 Hz	60 Hz
Vodorovný pozorovací úhel	• Doleva: 40 stupňů • Doprava: 40 stupňů	• Doleva: 40 stupňů • Doprava: 40 stupňů
Svislý pozorovací úhel	• Doleva: 10 stupňů • Doprava: 30 stupňů	• Doleva: 10 stupňů • Doprava: 30 stupňů
Rozteč pixelů	0,252 mm	0,179 mm
Spotřeba energie (maximální)	4,0 W	3,7 W
Antireflexní vs. lesklý povrch	• Dotyková obrazovka: TrueLife (lesklá) • Nedotyková obrazovka: antireflexní	• Dotyková obrazovka: TrueLife (lesklá) • Nedotyková obrazovka: antireflexní
Možnosti dotykového ovládání	Podporováno	Podporováno

Čtečka otisků prstů (volitelně)

Tabulka 20. Specifikace čtečky otisků prstů

Popis	Hodnoty
Snímací technologie	Kapacitní
Rozlišení snímače	500 ppi
Oblast snímače	5,50 mm × 4,50 mm (0,22" × 0,17")
Velikost snímače v pixelech	108 × 88 pixelů

Grafika

Tabulka 21. Specifikace samostatné grafiky

Samostatná grafika			
Řadič	**Podpora externího displeje**	**Velikost paměti**	**Typ paměti**
Grafická karta nVIDIA GeForce MX130	Jeden port HDMI 1.4b	2 GB / 4 GB	GDDR5

Tabulka 22. Specifikace integrované grafiky

Integrovaná grafika			
Řadič	**Podpora externího displeje**	**Velikost paměti**	**Procesor**
Grafika Intel UHD 620	Jeden port HDMI 1.4b	Sdílená systémová paměť	Procesor Intel Core i3/i5/i7 8. 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 35 °C (32 °F až 95 °F)	–40 až 65 °C (–40 až 149 °F)
Relativní vlhkost (maximální)	10 až 90 % (nekondenzující)	0 až 95 % (nekondenzující)
Vibrace (maximální)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Ráz (maximální)	110 G†	160 G‡
Nadmořská výška (maximální)	-15,2 m až 3 048 m (-50 stop až 10 000 stop)	–15,2 m až 10 668 m –50 stop až 35 000 stop)

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

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

5

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 zkratek

Funkční klávesa	Předefinovaná klávesa (pro ovládání multimédií)	Akce
F1	Fn + F1	Ztlumit zvuk
F2	Fn + F2	Snížit hlasitost
F3	Fn + F3	Zvýšit hlasitost
F4	Fn + F4	Přehrát předchozí skladbu/kapitolu
F5	Fn + F5	Přehrát/pozastavit
F6	Fn + F6	Přehrát další skladbu/kapitolu
F8	Fn + F8	Přepnout na externí displej
F9	Fn + F9	Hledat
F10	Fn + F10	Přepnutí podsvícení klávesnice (volitelné)
F11	Fn + F11	Snížit jas
F12	Fn + F12	Zvýšit jas

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

Tabulka 25. Seznam klávesových zkratek

Funkční klávesa	Akce
Fn + PrtScr	Vypnout/zapnout bezdrátové připojení
Fn + B	Funkce Pause/Break
Fn + Insert	Spánek
Fn + S	Zapnout/vypnout funkci scroll lock
Fn + H	Přepnout mezi režimem indikátoru stavu napájení a baterie a režimem indikátoru aktivity pevného disku
Fn + R	Funkce System request
Fn + Ctrl	Otevřít nabídku aplikace
Fn + Esc	Zapnout/vypnout zámek klávesy Fn
Fn + ↑ PgUp	Předchozí stránka
Fn + ↓ PgDn	Další stránka
Fn + ← Home	Začátek řádku
Fn + End →	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.	1 Přejděte na web www.dell.com/support. 2 Do pole**Search (Vyhledávání)** zadejte předmět nebo klíčové slovo. 3 Kliknutím na **Search (Vyhledat)** načtěte související články.
Zjistěte následující informace o svém produktu: • Technické údaje produktu • Operační systém • Nastavení a používání produktu • Zálohování dat • Řešení problémů a diagnostika • Obnovení továrního a systémového nastavení • Údaje BIOS	Viz část *Me and My Dell (Já a můj Dell)* na webu www.dell.com/support/manuals. Chcete-li najít pasáž *Me and My Dell (Já a můj Dell)* ke svému produktu, identifikujte jej pomocí následujících informací: • 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.