

XPS 9380

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.

© 2018–2019 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, XPS 9380.....	4
2 Pohledy na počítač XPS 9380.....	6
Vpředu.....	6
Vpravo.....	6
Vlevo.....	7
Základna.....	8
Displej.....	9
Spodní část.....	9
3 Specifikace počítače XPS 9380.....	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
Čtečka paměťových karet.....	14
Klávesnice.....	14
Kamera.....	14
Dotyková podložka.....	15
Gesta dotykové podložky.....	15
Napájecí adaptér.....	15
Baterie.....	16
Displej.....	17
Čtečka otisků prstů (volitelně).....	17
Grafika.....	18
Okolí počítače.....	18
4 Klávesové zkratky.....	19
5 Pomoc a kontakt na společnost Dell.....	21
Zdroje pro vyhledání nápovědy.....	21
Společnost Dell – kontakty.....	21

Nastavení počítače, XPS 9380

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 **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.

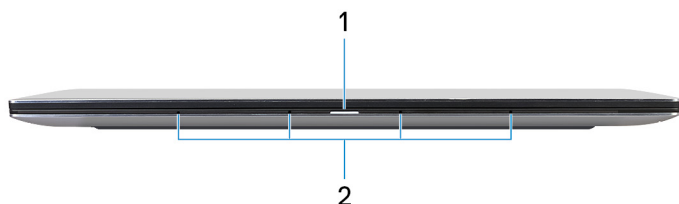
Služba Dell Digital Delivery



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 XPS 9380

Vpředu



1 Indikátor stavu napájení a baterie

Ukazuje stav napájení a stav baterie počítače.

Svídí bíle – napájecí adaptér je připojen a baterie se nabíjí.

Svídí oranžově – baterie je skoro vybitá nebo vybitá.

Nesvídí – baterie je plně nabitá.

POZNÁMKA: Na určitých modelech počítačů se kontrolky napájení a stavu baterie rovněž používají k diagnostice systému. Více informací naleznete v části *Odstraňování problémů* v *Servisní příručce* k počítači.

2 Mikrofony (4)

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

Vpravo



1 Pravý reproduktor

Zajišťuje zvukový výstup.

2 Slot pro kartu microSD

Slouží ke čtení z karty microSD a zápisu na ni.

3 Port USB 3.1 typu C 2. generace s funkcí napájení a portem DisplayPort

Připojte periferní zařízení, jako jsou externí úložiska, tiskárny a externí monitory.

Podporuje napájení, které povoluje obousměrné napájení mezi zařízeními. Poskytuje výkon až 7,5 W, který umožňuje rychlejší nabíjení.

POZNÁMKA: S tímto počítačem se dodává adaptér Dell USB-C na USB-A 3.0. Pomocí tohoto adaptéru můžete připojit starší zařízení USB 3.0 do portů USB (typ C) v počítači.

POZNÁMKA: K připojení zařízení DisplayPort je zapotřebí adaptér z USB typu C na DisplayPort (prodává se samostatně).

4 Port náhlavní soupravy

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

Vlevo



1 Slot bezpečnostního kabelu (ve tvaru klínu)

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

2 Rozhraní Thunderbolt 3 (USB typu C) s funkcí Power Delivery (primární)

Podporuje rozhraní USB 3.1 typu C 2. generace, 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. Podporuje napájení, které povoluje obousměrné napájení mezi zařízeními. Poskytuje výkon až 5 V/3 A, který umožňuje rychlejší nabíjení.

POZNÁMKA: K připojení zařízení DisplayPort je zapotřebí adaptér z USB typu C na DisplayPort (prodává se samostatně).

3 Port Thunderbolt 3 (USB Type-C) s funkcí Power Delivery

Podporuje rozhraní USB 3.1 Gen 2 typu C, 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. Podporuje napájení, které povoluje obousměrné napájení mezi zařízeními. Poskytuje výkon až 5 V/3 A, který umožňuje rychlejší nabíjení.

POZNÁMKA: K připojení zařízení DisplayPort je zapotřebí adaptér z USB typu C na DisplayPort (prodává se samostatně).

4 Tlačítko stavu nabití baterie

Stisknutím umožňuje zkontrolovat zbývající úroveň nabití baterie.

5 Indikátory stavu nabití baterie (5)

Zapne se při stisknutí tlačítka stavu nabití baterie. Každé světlo znamená přibližně 20% nabití.

6 Levý reproduktor

Zajišťuje zvukový výstup.

Základna



1 Dotyková podložka

Pohybuje 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 10 sekund, dojde k vynucenému vypnutí počítače.

Stisknutím a přidržením tlačítka napájení na více než 25 sekund se resetuje baterie RTC, pokud se poté neobjeví žádný problém.

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.

POZNÁMKA: Indikátor stavu napájení na vypínači je k dispozici pouze na počítačích bez čtečky otisků prstů. Počítače dodávané se čtečkou otisků prstů ve vypínači nemají ve vypínači indikátor stavu napájení.

Displej



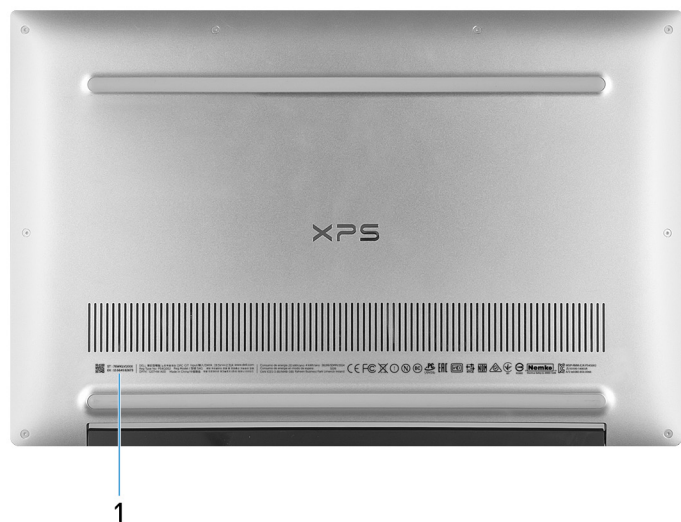
1 Kamera

Umožňuje komunikovat prostřednictvím videokonverzáce, pořizovat fotografie a nahrávat videa.

2 Kontrolka stavu kamery

Rozsvítí se, když se používá fotoaparát.

Spodní část



1 Výrobní číslo

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 XPS 9380

Rozměry a hmotnost

Tabulka 2. Rozměry a hmotnost

Popis	Hodnoty
Výška:	
Vpředu	7,80 mm (0,31 palce)
Vzadu	11,63 mm (0,46 palce)
Šířka	301,76 mm (11,88 palce)
Hloubka	199,24 mm (7,84 palce)
Hmotnost	1,27 kg (2,81 lb)

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

Procesory

Tabulka 3. Procesory

Popis	Hodnoty				
Procesory	Procesor Intel Core i3 (8145U) 8. generace	Procesor Intel Core i5 (8265U) 8. generace	Procesor Intel Core i7 (8565U) 8. generace	Procesor Intel Core i5 (8365U) 8. generace	Procesor Intel Core i7 (8665U) 8. generace
Výkon	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Počet jader	2	4	4	4	4
Počet vláken	4	8	8	8	8
Rychlost	2,10 GHz, až 3,90 GHz	1,60 GHz, až 3,90 GHz	1,80 GHz, až 4,60 GHz	1,60 GHz, až 4,10 GHz	1,90 GHz, až 4,80 GHz
Chytrá paměť cache	4 MB	6 MB	8 MB	6 MB	8 MB
Integrovaná grafika	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620

Čipová sada

Tabulka 4. Čipová sada

Popis	Hodnoty		
Procesor	Procesor Intel Core i3 8. generace	Procesor Intel Core i5 8. generace	Procesor Intel Core i7 8. generace
Čipová sada	integrována v procesoru	integrována v procesoru	integrována v procesoru
Šířka datové sběrnice	64 bitů na kanál	64 bitů na kanál	64 bitů na kanál
Flash EPROM	32 MB	32 MB	32 MB
Sběrnice PCIe	PCIe 3. generace	PCIe 3. generace	PCIe 3. generace
Frekvence externí sběrnice	PCIe Gen 3x4	PCIe Gen 3x4	PCIe Gen 3x4

Operační systém

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

Paměť

Tabulka 5. Specifikace paměti

Popis	Hodnoty
Sloty	Paměť na desce i POZNÁMKA: Paměťové moduly jsou integrovány na základní desce. Pokud paměťové moduly selžou a je třeba je vyměnit, je nutná výměna základní desky.
Typ	Dvoukanálová paměť LPDDR3
Rychlost	2 133 MHz
Maximální velikost paměti	16 GB
Minimální velikost paměti	4 GB
Velikost paměti na slot	Není k dispozici.
Podporované konfigurace	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB paměti LPDDR3 s frekvencí 2 133 MHz (2 × 2 GB)• 8 GB paměti LPDDR3 s frekvencí 2 133 MHz (2 × 4 GB)• 16 GB paměti LPDDR3 s frekvencí 2 133 MHz (2 × 8 GB)

Porty a konektory

Tabulka 6. Externí porty a konektory

Externí:	
USB	Dva porty Thunderbolt 3 (USB typu C) s funkcí Power Delivery
Audio	Jeden port náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofonu)
Grafika	Jeden port USB 3.1 typu C 2. generace s funkcí Power Delivery / DisplayPort
Čtečka paměťových karet	Čtečka paměťových karet microSD
Dokovací port	Nepodporováno
Port adaptéru napájení	Stejnoseměrné napájení skrze port USB typu C
Security (Zabezpečení)	Klínový bezpečnostní zámek

Tabulka 7. Interní porty a konektory

Interní:	
M.2	Jeden slot M.2 pro disk SSD 2280/2230

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	Killer 1435-S	Intel 9260
Přenosová rychlost	Až 867 Mb/s	Až 1733 Mb/s
Podporovaná frekvenční pásma	Dvě pásma: 2,4 GHz / 5 GHz	Dvě pásma: 2,4 GHz / 5 GHz
Bezdrátové standardy	WiFi standard 802.11a/b/g/n/ac	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (WiFi 802.11n)Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)

Popis	Hodnoty	
Šifrování	<ul style="list-style-type: none"> 64bitové/128bitové WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64bitové/128bitové WEP AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.2	Bluetooth 5

Audio

Tabulka 9. Parametry audia

Popis	Hodnoty
Řadič	Karta Realtek ALC3271-CG s technologií Waves MaxxAudio Pro
Převod stereofonního signálu	Podporováno
Interní rozhraní	Zvuk High Definition
Externí rozhraní	Výstup 7.1kanálového zvuku, univerzální audiokonektor typu jack umožňuje vstup z mikrofonu, připojení stereofonních sluchátek a náhlavní soupravy.
Reproduktory	Dva
Interní zesilovač reproduktorů	Podporováno
Externí ovládání hlasitosti	Podporováno
Výkon reproduktorů:	
Průměrný	2 W
Nejvyšší	2,5 W
Výstup subwooferu	Nepodporováno
Mikrofon	Digitální mikrofony

Skladovací

Váš počítač podporuje jednu z následujících konfigurací:

- Jeden disk SSD M.2 2230/2280 PCIe/NVMe
- Jeden disk SSD M.2 2230/2280 SATA

POZNÁMKA: Disky SSD 2280 a 2230 mají speciální tepelné kryty. Tyto tepelné kryty nelze navzájem zaměňovat.

Tabulka 10. Parametry úložiště

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
Jeden disk SSD M.2 2280/2230	<ul style="list-style-type: none"> SATA AHCI, až 6 Gb/s PCIe Gen 3 x4 NVMe, až 32 Gb/s 	<ul style="list-style-type: none"> 2280: Až 2 TB 2230: Až 128 GB

Čtečka paměťových karet

Tabulka 11. Specifikace čtečky paměťových karet

Popis	Hodnoty
Typ	Jeden slot karty microSD
Podporované karty	<ul style="list-style-type: none">• microSecure Digital (mSD)• microSecure Digital High Capacity (mSDHC)• microSD Extended Capacity (mSDXC)

Klávesnice

Tabulka 12. Specifikace klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ	Podsvícená klávesnice
Rozvržení	QWERTY
Počet kláves	<ul style="list-style-type: none">• USA a Kanada: 82 kláves• Spojené království: 83 kláves• Japonsko: 86 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 změnou nastavení Function Key Behavior (Chování funkčních kláves) v nastavení systému BIOS.

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

[Klávesové zkratky](#)

Kamera

Tabulka 13. Specifikace kamery

Popis	Hodnoty
Počet kamer	Jedna
Typ	Objektiv s pevnou ohniskovou vzdáleností
Umístění	Kamera s horní montáží

Popis	Hodnoty
Typ senzoru	Snímací technologie CMOS
Rozlišení:	
Statický obraz	0,9 megapixelu (HD)
Grafika	1 280 × 720 (HD) při 30 snímcích/s
Diagonální zobrazovací úhel	78 stupňů

Dotyková podložka

Tabulka 14. Specifikace dotykové podložky

Popis	Hodnoty
Rozlišení:	
Horizontální	305
Vertikální	305
Rozměry:	
Horizontální	105 mm (4,13 palce)
Vertikální	60 mm (2,36 palce)

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 15. Specifikace napájecího adaptéru

Popis	Hodnoty
Typ	45W port USB (typ C)
Průměr (konektor)	Nepodporováno
Vstupní napětí	100 až 240 V stř.
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Vstupní proud (max.)	1,30 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)	<ul style="list-style-type: none"> • 20 V ss. / 2,25 A • 15 V ss. / 3 A • 9 V ss. / 3 A

Popis	Hodnoty
Jmenovité výstupní napětí	5 V ss. / 3 A 20 V ss. / 15 V ss. / 9 V ss. / 5 V ss.
Teplotní rozsah:	
Provozní	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Skladovací	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)

Baterie

Tabulka 16. Specifikace baterie

Popis	Hodnoty
Typ	4čláňková baterie „smart“ Li-Ion (52 Wh)
Napětí	7,60 V ss.
Hmotnost (maximální)	0,22 kg (0,48 lb)
Rozměry:	
Výška	4,30 mm (0,17 palce)
Šířka	257,60 mm (10,14 palce)
Hloubka	98,60 mm (3,88 palce)
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)
	i 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/ .
Životnost (přibližně)	300 cyklů vybití/nabití
Knoflíková baterie	ML1220
Doba provozu	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.

Displej

Tabulka 17. Parametry obrazovky

Popis	Hodnoty		
Typ	13,3" dotyková obrazovka s rozlišením FHD	13,3" nedotyková obrazovka s rozlišením FHD	13,3" dotyková obrazovka s rozlišením UHD
Technologie panelu	Široké pozorovací úhly (WVA)	Široké pozorovací úhly (WVA)	Široké pozorovací úhly (WVA)
Osvětlení (typické)	400 nitů	400 nitů	400 nitů
Rozměry (aktivní plocha):			
Výška	165,24 mm (6,51 palce)	165,24 mm (6,51 palce)	165,24 mm (6,51 palce)
Šířka	293,76 mm (11,57 palce)	293,76 mm (11,57 palce)	293,76 mm (11,57 palce)
Úhlopříčka	337,82 mm (13,30 palce)	337,82 mm (13,30 palce)	337,82 mm (13,30 palce)
Nativní rozlišení	1920 × 1080	1920 × 1080	3 840 × 2 160
Počet megapixelů	2,07	2,07	8,29
Pixely na palec (PPI)	166	166	331
Kontrastní poměr (minimální)	1 500 : 1	1 500 : 1	1 500 : 1
Doba odezvy (max.)	Odezva rise/fall 30 ms	Odezva rise/fall 30 ms	Odezva rise/fall 30 ms
Obnovovací frekvence	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Vodorovný pozorovací úhel	+/- 85 stupňů	+/- 85 stupňů	+/- 85 stupňů
Svislý pozorovací úhel	+/- 85 stupňů	+/- 85 stupňů	+/- 85 stupňů
Rozteč pixelů	0,153 mm	0,153 mm	0,0765 mm
Spotřeba energie (max.)	2,90 W	2,90 W	5,41 W
Antiodrazový vs. antireflexní	Antireflexní	Antireflexní	Antireflexní
Možnosti dotykového ovládání	Ano	Ne	Ano

Čtečka otisků prstů (volitelně)

Tabulka 18. Specifikace čtečky otisků prstů

Popis	Hodnoty
Snímací technologie	Dotyková verze
Rozlišení snímače	500 dpi

Popis	Hodnoty
Oblast snímače	5,5 mm × 4,5 mm
Velikost snímače v pixelech	108 × 88 pixelů

Grafika

Tabulka 19. Specifikace samostatné grafiky

Samostatná grafika			
Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Typ paměti
Nepodporováno	Nepodporováno	Nepodporováno	Nepodporováno

Tabulka 20. Specifikace integrované grafiky

Integrovaná grafika			
Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Procesor
Intel UHD Graphics 620	Nepodporováno	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 21. 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 pulsinového 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: 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 22. Seznam klávesových zkratk

Funkční klávesa	Předefinovaná klávesa (pro ovládání multimédií)	Behavior
 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)
 PrtScr F11	Fn +  PrtScr F11	Vytisknout obrazovku

Funkční klávesa**Předefinovaná klávesa (pro ovládání multimédií)****Behavior**

Vložit

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

Tabulka 23. Seznam klávesových zkratk**Funkční klávesa****Behavior**

Funkce Pause/Break



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



Klávesa Page Up zvyšuje jas.





Klávesa Page Down snižuje jas.

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 24. 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.