

XPS 13 7390

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.

1 Nastavení notebooku XPS 13 7390.....	4
2 Pohledy na počítač XPS 13 7390.....	6
Vpředu.....	6
Vpravo.....	6
Vlevo.....	7
Základna.....	7
Displej.....	8
Spodní část.....	9
3 Specifikace počítače XPS 13 7390.....	10
Rozměry a hmotnost.....	10
Procesory.....	10
Čipová sada.....	10
Operační systém.....	11
Paměť.....	11
Porty a konektory.....	11
Komunikace.....	12
Audio.....	12
Skladovací.....	13
Čtečka paměťových karet.....	13
Klávesnice.....	13
Kamera.....	14
Dotyková podložka.....	14
Gesta dotykové podložky.....	15
Napájecí adaptér.....	15
Baterie.....	15
Displej.....	16
Čtečka otisků prstů (volitelně).....	17
Grafika.....	17
Okolí počítače.....	17
4 Klávesové zkratky.....	19
5 Nápověda a kontakt na společnost Dell.....	21

Nastavení notebooku XPS 13 7390

POZNÁMKA: Obrázky v tomto dokumentu se mohou lišit od vašeho počítače v závislosti na sestavě, kterou jste si objednali.

1. Připojte napájecí adaptér k primárnímu portu Thunderbolt 3 (USB typu C) s funkcí Power Delivery (port USB typu C vedle napájecího portu) a stiskněte vypínač.



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 **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

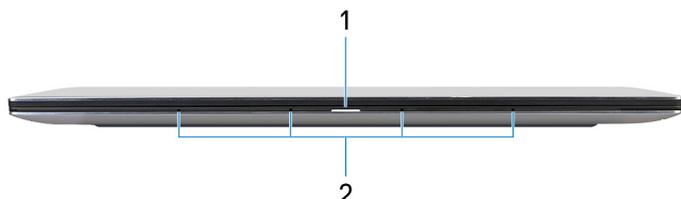
Zdroje informací	Popis
	Můj Dell Centrální prostor pro nejvýznamnější aplikace Dell, nápovědu a další významné informace o vašem počítači. Rovněž vás upozorní na stav záruky, doporučené příslušenství a dostupné aktualizace softwaru.
	SupportAssist

Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell(pokračování)

Zdroje informací	Popis
	<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>
	<p>Aplikace Dell Update</p> <p>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.</p>
	<p>Služba Dell Digital Delivery</p> <p>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.</p>

Pohledy na počítač XPS 13 7390

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. Počítač podporuje následující typy karet:

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

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

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

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

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

4. Port pro náhlavní soupravu

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 2. generace typu C, DisplayPort 1.2 a Thunderbolt 3 a slouží k připojení k externím displejům prostřednictvím grafického adaptéru. Poskytuje rychlosti přenosu dat až 10 Gb/s pro specifikaci USB 3.1 Gen 2 a až 40 Gb/s pro specifikaci 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).

POZNÁMKA: Toto je primární port pro napájecí zdroj. Připojte napájecí adaptér k tomuto portu Thunderbolt 3 (USB typu C) s funkcí Power Delivery.

3. Port Thunderbolt 3 (USB typu C) s funkcí Power Delivery

Podporuje rozhraní USB 3.1 2. generace 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 *Já a můj Dell* na adrese <https://www.dell.com/support/home/cs-cz/product-support/product/trusted-device/docs>.

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 videokonverzace, pořizovat fotografie a nahrávat videa.

2. Kontrolka stavu kamery

Rozsvítí se, když se používá fotoaparát.

Spodní část



1

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 13 7390

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 (maximální)	1,29 kg (2,84 lb)
	i POZNÁMKA: Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci a výrobním provedení.

Processory

Tabulka 3. Processory

Popis	Hodnoty			
Processory	Procesor Intel Core i3-10110U 10. generace	Procesor Intel Core i5-10210U 10. generace	Procesor Intel Core i7-10510U 10. generace	Procesor Intel Core i7-10710U 10. generace
Výkon	15 W	15 W	15 W	15 W
Počet jader	2	4	4	6
Počet vláken	4	8	8	12
Rychlost	Až 4,1 GHz	Až 4,2 GHz	Až 4,9 GHz	Až 4,7 GHz
Mezipaměť	4 MB	6 MB	8 MB	12 MB
Integrovaná grafika	Grafika Intel UHD Graphics			

Čipová sada

Tabulka 4. Čipová sada

Popis	Hodnoty
Čipová sada	Integrováno v procesoru

Tabulka 4. Čipová sada(pokračování)

Popis	Hodnoty
Procesor	Procesor Intel Core i3/i5/i7 10. generace
Šířka datové sběrnice	64 bitů
Flash EPROM	32 MB
Sběrnice PCIe	Podporuje až Gen3.0

Operační systém

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

Paměť

Tabulka 5. Specifikace paměti

Popis	Hodnoty
Sloty	Paměť na desce  POZNÁMKA: Paměťové moduly jsou integrované 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
Podporované konfigurace	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB paměti LPDDR3 s frekvencí 2 133 MHz • 8 GB paměti LPDDR3 s frekvencí 2 133 MHz • 16 GB paměti LPDDR3 s frekvencí 2 133 MHz

Porty a konektory

Tabulka 6. Externí porty a konektory

Externí:	
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Dva porty USB Thunderbolt 3 (typu C) s funkcí Power Delivery • Jeden port USB 3.1 2. generace typu C s technologií Power Delivery / DisplayPort
Audio	Jeden port náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofonu)
Grafika	Podpora rozhraní DisplayPort (DP) 1.2 prostřednictvím konektoru USB typu C
Čtečka paměťových karet	Jeden slot karty microSD

Tabulka 6. Externí porty a konektory (pokračování)

Externí:	
Dokovací port	Nelze použít
Port adaptéru napájení	Stejnoseměrné napájení skrze konektor USB typu C
Security (Zabezpečení)	Jeden slot bezpečnostního kabelu (klínový)

Tabulka 7. Interní porty a konektory

Interní:	
M.2	Jeden slot M.2 2230/2280 pro disk SSD  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	Rivet Killer AX1650W
Přenosová rychlost	Až 2 400 Mb/s
Podporovaná frekvenční pásma	2,4 GHz / 5 GHz
Bezdrátové standardy	<ul style="list-style-type: none"> · WiFi 802.11a/b/g · Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) · Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) · WiFi 6 (WiFi 802.11ax)
Šifrování	<ul style="list-style-type: none"> · 64bitové/128bitové WEP · AES-CCMP · TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5 (systém Windows 10 podporuje připojení Bluetooth 5 s nejnovějšími aktualizacemi Windows)

Audio

Tabulka 9. Parametry zvuku

Popis	Hodnoty
Řadič	Karta Realtek ALC3271-CG s technologií Waves MaxxAudio Pro
Převod stereofonního signálu	Podporováno
Interní rozhraní	High Definition Audio

Tabulka 9. Parametry zvuku(pokračování)

Popis	Hodnoty	
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 (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 jeden disk SSD M.2 2230/2280 (PCIe/NVMe nebo SATA).

POZNÁMKA: Disky SSD M.2 2230 a M.2 2280 mají speciální tepelné kryty. Tyto tepelné kryty nelze navzájem zaměňovat.

Tabulka 10. Parametry úložiště

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
Disk SSD M.2 2230	PCIe 3. generace x2 NVMe, až 32 Gb/s	Až 256 GB
Disk SSD M.2 2280	PCIe 3. generace x4 NVMe, až 32 Gb/s	Až 2 TB

Čtečka paměťových karet

Tabulka 11. Specifikace čtečky paměťových karet

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

Klávesnice

Tabulka 12. Specifikace klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ	Podsvícená klávesnice
Rozvržení	QWERTY

Tabulka 12. Specifikace klávesnice(pokračování)

Popis	Hodnoty
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	<p>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.</p> <p>POZNÁMKA: Primární chování funkčních kláves (F1–F12) můžete změnit úpravou nastavení Function Key Behavior (Chování funkčních kláves) v nastavení systému BIOS.</p> <p>Viz klávesové zkratky</p>

Kamera

Tabulka 13. Specifikace kamery

Popis	Hodnoty
Počet kamer	Jedna
Typ	Objektiv s pevnou ohniskovou vzdáleností
Umístění	Kamera s horní montáží
Typ senzoru	Snímací technologie CMOS
Rozlišení:	
Statický obraz	0,9 megapixelu (HD)
Grafika	1 280 x 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)

Tabulka 14. Specifikace dotykové podložky(pokračování)

Popis	Hodnoty
Vertikální	65 mm (2,56 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	SFF 45 W (USB typu C)
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 · 5 V ss. / 3 A
Jmenovité výstupní napětí	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 (0,49 lb)
Rozměry:	
Výška	257,60 mm (10,14 palce)
Šířka	98,60 mm (3,88 palce)
Hloubka	4,30 mm (0,17 palce)
Teplotní rozsah:	

Tabulka 16. Specifikace baterie(pokračování)

Popis		Hodnoty
	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		Rozlišení Full High Definition (FHD)	Rozlišení Full High Definition (FHD)	Rozlišení Ultra High Definition (UHD)
Technologie panelu		Široký pozorovací úhel (WVA)	Široký pozorovací úhel (WVA)	Široký pozorovací úhel (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 x 1080	1920 x 1080	3 840 x 2 160
Počet megapixelů		2,07	2,07	8,29
Pixely na palec (PPI)		166	166	331
Kontrastní poměr (minimální)		1000 : 1	1000 : 1	1000 : 1
Doba odezvy (max.)		30 ms	30 ms	30 ms
Obnovovací frekvence		60 Hz	60 Hz	60 Hz
Vodorovný pozorovací úhel		89	89	89
Svislý pozorovací úhel		89	89	89

Tabulka 17. Parametry obrazovky (pokračování)

Popis	Hodnoty		
Rozteč pixelů	0,15 mm	0,15 mm	0,08 mm
Spotřeba energie (max.)	2,9 W	2,9 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
Oblast snímače	5,5 mm x 4,5 mm
Velikost snímače v pixelech	108 x 88

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
Grafika Intel UHD Graphics	Podpora rozhraní DisplayPort (DP) 1.2 prostřednictvím konektoru USB typu C	Sdílená systémová paměť	Procesor Intel Core i3/i5/i7 10. generace

Okolí počítače

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

Tabulka 21. Okolí počítače

Popis	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†

Tabulka 21. Okolí počítače(pokračování)

Popis	Provozní	Skladovací
Nadmořská výška (maximální)	-15,2 m až 3 048 m (4,64 stop až 5 518,4 stop)	-15,2 m až 10 668 m (4,64 stop až 19 234,4 stop)

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

† Měřené pomocí 2ms pulsinového 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 22. Seznam klávesových zkratk

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
 F7	Fn +  F7	Zobrazení úkolů
 F8	Fn +  F8	Přepnout na externí displej
 F9	Fn +  F9	Hledat
 F10	Fn +  F10	Přepnutí podsvícení klávesnice (volitelné příslušenství)
PrtScr F11	Fn + PrtScr F11	Vytisknout obrazovku
Insert F12	Fn + Insert F12	Vložit

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

Tabulka 23. Seznam klávesových zkratk

Funkční klávesa	Akce
	Funkce Pause/Break
	Zapnout/vypnout funkci scroll lock
	Funkce System request
	Otevřít nabídku aplikace
	Zapnout/vypnout zámek klávesy Fn
	Klávesa Page Up zvyšuje jas.
	Klávesa Page Down snižuje jas.

Nápověda 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 <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 báze Dell ohledně různých problémů s počítačem.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Přejděte na web www.dell.com/support. 2. V liště nabídky na horní straně stránky vyberte možnost Podpora > Znalostní báze. 3. Do vyhledávacího pole na stránce Znalostní báze vložte klíčové slovo, téma nebo modelové číslo. Po kliknutí nebo ťuknutí na ikonu vyhledávání se zobrazí odpovídající články.
Zjistěte následující informace o svém produktu: <ul style="list-style-type: none"> • Technické údaje produktu • Operační systém • Nastavení a používání produktu • Zálohování dat • Odstraňování problémů a diagnostika • Obnovení továrního a systémového nastavení • Údaje BIOS 	Viz část <i>Já a můj Dell</i> na webu www.dell.com/support/manuals . Chcete-li najít pasáž <i>Já a můj Dell</i> ke svému produktu, identifikujte jej pomocí následujících informací: <ul style="list-style-type: none"> • Zvolte Rozpoznat produkt. • Vyhledejte produkt z rozbalovací nabídky pod nadpisem Prohlédnout produkty. • Na vyhledávacím panelu zadejte výrobní číslo nebo ID produktu.

Kontaktování společnosti Dell

Informace o kontaktování společnosti Dell ohledně prodeje, technické podpory a záležitostí týkajících se zákaznického servisu 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.