

Inspiron 5391

Nastavenie a technické údaje



Poznámky, upozornenia a výstrahy

 **POZNÁMKA:** POZNÁMKA uvádza dôležité informácie, ktoré vám umožnia využívať váš produkt lepšie.

 **VAROVANIE:** UPOZORNENIE naznačuje, že existuje riziko poškodenia hardvéru alebo straty údajov a ponúka vám spôsob, ako sa tomuto problému vyhnúť.

 **VÝSTRAHA:** VÝSTRAHA označuje potenciálne riziko vecných škôd, zranení osôb alebo smrti.

Kapitola 1: Nastavenie modelu Inspiron 5391.....	4
Kapitola 2: Zariadenie Inspiron 5391 z rôznych pohľadov.....	6
Vľavo.....	6
Vpravo.....	6
Podstavec.....	7
Displej.....	8
Spodná strana.....	8
Kapitola 3: Technické údaje o zariadení Inspiron 5391.....	10
Rozmery a hmotnosť.....	10
Procesory.....	10
Čipová sada.....	11
Operačný systém.....	11
Pamäť.....	11
Porty a konektory.....	11
Komunikačné rozhrania.....	12
Zvuk.....	13
Skladovanie.....	13
Pamäť Intel Optane H10 s úložiskom typu solid-state-storage (voliteľná).....	14
Čítačka pamäťových kariet.....	14
Klávesnica.....	15
Kamera.....	15
Dotyková plocha.....	16
Gestá na dotykovom paneli.....	16
Napájací adaptér.....	16
Batéria.....	16
Displej.....	17
Snímač odtlačkov prstov (voliteľný).....	18
Video.....	18
Prostredie počítača.....	19
Kapitola 4: Klávesové skratky.....	20
Kapitola 5: Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell.....	22

Nastavenie modelu Inspiron 5391

POZNÁMKA: Ilustrácie v tomto dokumente na môžu líšiť od vášho počítača v závislosti od vami objednanej konfigurácie.

1. Zapojte napájací adaptér a stlačte tlačidlo napájania.



POZNÁMKA: Ak chcete uchovať batériu, môže prejsť do režimu šetrenia spotreby. Zapojte napájací adaptér a stlačením tlačidla napájania zapnete počítač.

2. Dokončíte inštaláciu operačného systému.

Pre Ubuntu:

Inštaláciu dokončíte podľa pokynov na obrazovke. Viac informácií o inštalácii a konfigurácii operačného systému Ubuntu nájdete v článkoch v databáze poznatkov pod číslom [SLN151664](#) a [SLN151748](#) na webovej stránke www.dell.com/support.



Pre Windows:

Inštaláciu dokončíte podľa pokynov na obrazovke. Počas inštalácie firma Dell odporúča:




- Pripojte sa k sieti, aby mohol systém Windows vyhľadať dostupné aktualizácie.
- **POZNÁMKA:** Ak sa pripájate k zabezpečenej bezdrôtovej sieti, po vyzvaní zadajte heslo na prístup k bezdrôtovej sieti.
- Ak je počítač pripojený na internet, prihláste sa do konta Microsoft (ak konto nemáte, treba si ho vytvoriť). Ak počítač nie je pripojený na internet, vytvorte si offline konto.
- Na obrazovke **Podpora a zabezpečenie** zadajte svoje kontaktné údaje.

3. Vyhľadajte a použite aplikácie Dell v ponuke Štart systému Windows – odporúča sa.

Tabuľka1. Vyhľadanie aplikácie Dell

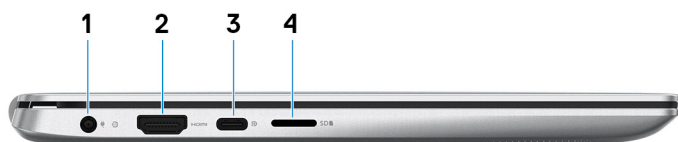
Zdroje	Popis
	My Dell Najdôležitejšie aplikácie a články podpory firmy Dell, ako aj ďalšie dôležité informácie o vašom počítači – všetko na jednom mieste. Služba My Dell vás okrem toho tiež upozorní na stav vašej záruky a dostupné aktualizácie softvéru a odporučí vám vhodné príslušenstvo.
	SupportAssist Aktívne kontroluje stav hardvéru a softvéru vášho počítača. Nástroj SupportAssist OS Recovery rieši problémy s operačným systémom. Viac informácií nájdete v dokumentácii k nástroju SupportAssist na webovej stránke www.dell.com/support .

Tabuľka1. Vyhľadanie aplikácie Dell (pokračovanie)

Zdroje	Popis
	 POZNÁMKA: V nástroji SupportAssist môžete svoju záruku kliknutím na dátum skončenia jej platnosti obnoviť alebo aktualizovať.
	Dell Update Aktualizuje počítač pomocou dôležitých opravných riešení a najnovších ovládačov zariadení vždy, keď sú k dispozícii. Viac informácií o používaní aplikácie Dell Update nájdete v článku databázy poznatkov s číslom SLN305843 na webovej stránke www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Stiahnite si softvérové aplikácie, ktoré ste si kúpili, no ešte nie sú v počítači nainštalované. Viac informácií o službe Dell Digital Delivery nájdete v článku databázy poznatkov s číslom 153764 na webovej stránke www.dell.com/support .

Zariadenie Inspiron 5391 z rôznych pohľadov

Vľavo



1. Port napájacieho adaptéra

Slúži na pripojenie napájacieho adaptéra kvôli napájaniu vášho počítača.

2. Port HDMI

Slúži na pripojenie TV, externého monitora alebo iného zariadenia so vstupným portom HDMI. Poskytuje výstup obrazu a zvuku.

3. Port USB 3.1 1. generácie (typu C)/DisplayPort

Pripojenie zariadení, ako sú napríklad externé ukladacie zariadenia, tlačiarne a externé obrazovky. Poskytuje prenos údajov rýchlosťou až do 5 GB/s.

POZNÁMKA: Na pripojenie zariadenia s portom DisplayPort je potrebný adaptér z portu USB-C na DisplayPort (predáva sa samostatne).

4. Slot na kartu microSD

Umožňuje čítať kartu microSD a zapisovať na ňu.

Vpravo



1. Slot na kartu micro-SIM (voliteľné)

Umožňuje vloženie karty micro-SIM pre pripojenie k širokopásmovej mobilnej sieti.

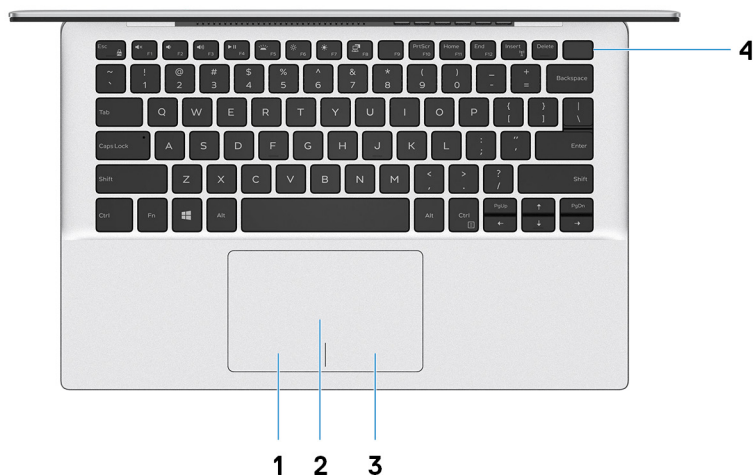
2. Port náhlavnej súpravy

Pripojte slúchadlá alebo náhlavnú súpravu (kombinácia slúchadiel a mikrofónu).

3. Port USB 3.1 1. generácie

Pripojenie zariadení, ako sú napríklad externé ukladacie zariadenia a tlačiarne. Poskytuje prenos údajov rýchlosťou až do 5 GB/s.

Podstavec



1. Oblasť kliknutia ľavým tlačidlom

Stlačenie znamená kliknutie ľavým tlačidlom.

2. Dotykový panel

Posunutím prsta na dotykovom paneli presuniete kurzor myši. Ťuknutím aktivujete kliknutie ľavým tlačidlom, ťuknutím dvomi prstami kliknutie pravým tlačidlom.

3. Oblasť kliknutia pravým tlačidlom

Stlačenie znamená kliknutie pravým tlačidlom.

4. Tlačidlo napájania s voliteľnou čítačkou odtlačkov prstov

Stlačením sa počítač zapne, ak bol vypnutý, v režime spánku alebo v stave hibernácie.

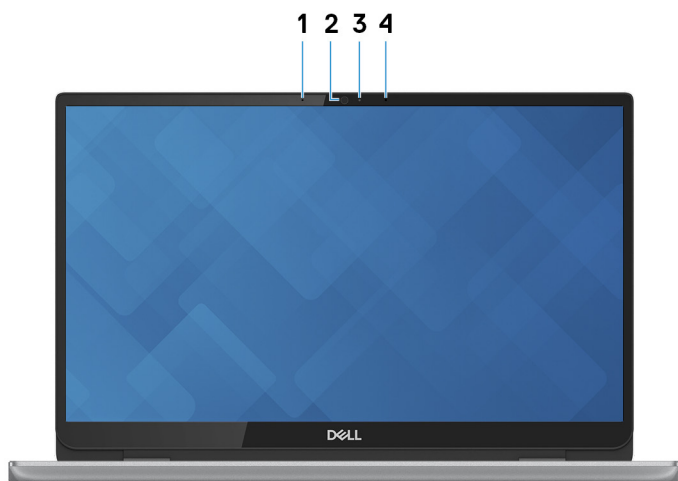
Keď je počítač zapnutý, stlačením tlačidla napájania prejde do režimu spánku. Stlačením a podržaním tlačidla napájania na 10 sekúnd možno vynútiť vypnutie počítača.

Ak je tlačidlo napájania vybavené čítačkou odtlačkov prstov, položte naň prst, aby ste sa prihlásili do systému.

i **POZNÁMKA:** Správanie tlačidla napájania si môžete prispôbiť v systéme Windows. Ďalšie informácie si nájdite v časti *Ja a môj Dell* na stránke www.dell.com/support/manuals.

i **POZNÁMKA:** Kontrolka stavu napájania na tlačidle napájania je dostupná iba na počítačoch bez čítačky odtlačkov prstov. Počítače dodávané s čítačkou odtlačkov prstov integrovanou v tlačidle napájania nemajú na tlačidle napájania kontrolku stavu napájania.

Displej



- 1. Ľavý mikrofón**
Poskytuje digitálny zvukový vstup pre záznam zvuku a hlasové hovory.
- 2. Kamera**
Umožňuje videokonverzácie, vyhotovenie fotografií a záznamov videí.
- 3. Kontrolka stavu kamery**
Zapne sa pri používaní kamery.
- 4. Pravý mikrofón**
Poskytuje digitálny zvukový vstup pre záznam zvuku a hlasové hovory.

Spodná strana



- 1. Ľavý reproduktor**
Poskytuje zvukový výstup.
- 2. Etiketka servisného tagu**
Servisný tag je jedinečný alfanumerický identifikátor, ktorý umožňuje servisným technikom spoločnosti Dell identifikovať hardvérové komponenty vášho počítača a získať záručné informácie.
- 3. Pravý reproduktor**

Poskytuje zvukový výstup.

Technické údaje o zariadení Inspiron 5391

Rozmery a hmotnosť:

Tabuľka2. Rozmery a hmotnosť:

Popis	Hodnoty
Výška:	
Predná strana	<ul style="list-style-type: none"> Konfigurácia s kartou WLAN – 14,90 mm (0,59") Konfigurácia s kartou WWAN – 16,80 mm (0,66")
Zadná strana	<ul style="list-style-type: none"> Konfigurácia s kartou WLAN – 16,50 mm (0,65") Konfigurácia s kartou WWAN – 18,50 mm (0,73")
Šírka	307,60 mm (12,11")
Hĺbka	204,50 mm (8,05")
Hmotnosť (maximálna)	<ul style="list-style-type: none"> Konfigurácia s kartou WLAN – 1,18 kg (2,60 lb) Konfigurácia s kartou WWAN – 1,20 kg (2,65 lb) <p>POZNÁMKA: Hmotnosť vášho počítača závisí od objednanej konfigurácie a výrobných odchýlok.</p>

Procesory

Tabuľka3. Procesory

Popis	Hodnoty		
Procesory	Intel Core i3 10. generácie	Intel Core i5 10. generácie	Intel Core i7 10. generácie
Príkon	15W	15W	15W
Počet jadier	2	4	4
Počet vlákien	4	8	8
Rýchlosť	Až do 3,5 GHz	Až do 3,9 GHz	Až do 4,6 GHz
Vyrovňavacia pamäť	4 MB	6 MB	8 MB
Integrovaná grafika	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics	Intel UHD Graphics

Čipová sada

Tabuľka4. Čipová sada

Popis	Hodnoty
Čipová sada	Integrovaná v procesore
Procesor	Intel Core i3/i5/i7 10. generácie
Šírka zbernice DRAM	64 bitov
Flash EPROM	32 MB
Zbernica PCIe	Až po 3. generáciu

Operačný systém

- Windows 10 Home (64-bitová verzia)
- Windows 10 Professional (64-bitová verzia)
- Ubuntu

Pamäť

Tabuľka5. Technické údaje pamäte

Popis	Hodnoty
Zásuvky	Integrovaná pamäť i POZNÁMKA: Pamäť je integrovanou súčasťou systémovej dosky a jej veľkosť nie je možné rozširovať.
Typ	LPDDR3
Rýchlosť	2133 MHz
Maximálna pamäť	16 GB
Minimálna pamäť	4 GB
Veľkosť pamäťového modulu na slot	Nepodporované
Podporované konfigurácie	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB pamäte LPDDR3 s frekvenciou 2 133 MHz• 8 GB pamäte LPDDR3 s frekvenciou 2 133 MHz• 16 GB pamäte LPDDR3 s frekvenciou 2 133 MHz

Porty a konektory

Tabuľka6. Externé porty a konektory

Externé:	
USB	<ul style="list-style-type: none">• Jeden port USB 3.1 Gen 1• Jeden port USB 3.1 Gen 1 (Type-C)/DisplayPort

Tabuľka6. Externé porty a konektory (pokračovanie)

Externé:	
Audio	Jeden port pre náhlavnú súpravu (kombinovaný port pre slúchadlá a mikrofón)
Video	Jeden port HDMI 1.4b
Čítačka pamäťových kariet	Jeden slot na kartu microSD
Port na pripojenie dokovacej stanice	Nepodporované
Port pre napájací adaptér	Jeden 4,5 mm konektor napájacieho adaptéra
Security (Zabezpečenie)	N/A

Tabuľka7. Interné porty a konektory

Interné:	
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Jeden slot M.2 2230 na kombinovanú kartu Wi-Fi a Bluetooth • Jeden slot M.2 3042 na kartu WWAN alebo M.2 2230 na disk SSD • Jeden slot M.2 na jedno z týchto zariadení: <ul style="list-style-type: none"> ○ disk SSD (2230/2280), ○ pamäť Intel Optane H10 s úložiskom typu solid-state storage (2280). <p>POZNÁMKA: Viac informácií o vlastnostiach jednotlivých typoch kariet formátu M.2 nájdete v nasledujúcom článku databázy poznatkov: SLN301626.</p>

Komunikačné rozhrania

Modul WLAN

Tabuľka8. Technické informácie o module WLAN

Popis	Hodnoty	
Číslo modelu	Intel 9560	Intel 9462
Prenosová rýchlosť	Až do 1 730 Mb/s	Až do 433 Mb/s
Podporované frekvenčné pásma	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Štandardy bezdrôtovej komunikácie	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)
Šifrovanie	<ul style="list-style-type: none"> • 64 bitov/128 bitov WEP • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64 bitov/128 bitov WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Modul WWAN

Tabuľka9. Technické informácie o module WWAN

Popis	Hodnoty
Číslo modelu	Intel 7360 (DW5820e)
Prenosová rýchlosť	Až do 450 Mb/s sťahovanie/50 Mb/s odosielanie (Cat 9)
Podporované frekvenčné pásma	<ul style="list-style-type: none">• LTE FDD: Až do 450 Mb/s sťahovanie a 50 Mb/s odosielanie (Cat 9)• LTE TDD: Až do 347 Mb/s sťahovanie a 30 Mb/s odosielanie (Cat 9)• UMTS/HSPA+: UMTS 384 Kb/s sťahovanie/384 Kb/s odosielanie
Štandardy bezdrôtovej komunikácie	<ul style="list-style-type: none">• LTE Category 16• UMTS/HSPA+
Šifrovanie	Nepodporované
Globálny navigačný satelitný systém (GNSS)	Podporuje GPS, BDS a GLONASS

Zvuk

Tabuľka10. Technické údaje o zvukových zariadeniach

Popis	Hodnoty	
Radič	Realtek ALC3204	
Stereo konverzia	Podporované	
Vnútorne rozhranie	Intel HDA	
Externé rozhranie	Kombinovaný konektor náhlavnej súpravy	
Reproduktory	2	
Interný zosilňovač pre reproduktory	Podporované	
Externé ovládanie hlasitosti	Klávesové skratky na klávesnici	
Výstup reproduktora:		
	Priemer	2 W
	Špička	2,5 W
Výstup basového reproduktora	Nepodporované	
Mikrofón	Duálne mikrofóny	

Skladovanie

Váš počítač podporuje jednu z nasledujúcich konfigurácií:

- Jeden disk SSD M.2 2230/2280
- Jeden disk SSD M.2 2230/2280 a jeden disk M.2 2230

- Jedna karta formátu M.2 (disk SSD alebo pamäť Intel Optane H10 s úložiskom typu solid-state storage).

Tabuľka11. Technické údaje úložiska

Formát	Typ rozhrania	Kapacita
Jeden disk SSD M.2 2230/2280	PCIe 3.0 x4 NVMe, až do 32 Gb/s	Až do 512GB
Jeden disk SSD M.2 2230	PCIe 3.0 x2 NVMe, až do 16 Gb/s	Až do 512GB
pamäte Intel Optane H10 s úložiskom typu solid-state storage (M.2 2280).	Úložisko typu solid-state storage: PCIe 3.0 x2 NVMe	Nepodporované

Pamäť Intel Optane H10 s úložiskom typu solid-state-storage (voliteľná)

Pamäť Intel Optane využíva technológiu 3D XPoint a plní funkciu nevolatilnej vyrovnávacej pamäte, resp. zrýchľovača dátového úložiska, prípadne môže fungovať aj ako ukladacie zariadenie (možnosti využitia závisia od konkrétneho typu nainštalovanej pamäte Intel Optane).

Intel Optane Memory H10 s úložiskom typu solid-state storage funguje ako nevolatilná vyrovnávacia pamäť, resp. zrýchľovač dátového úložiska (vďaka ktorému možno dosiahnuť pri používaní pevného disku rýchlejšie zapisovanie a čítanie údajov) a zároveň aj ako dátové úložisko typu solid-state storage. Táto pamäť nenahrádza pamäť RAM vo vašom počítači ani nerozširuje jej kapacitu.

Tabuľka12. Technické údaje pamäte Intel Optane H10 s úložiskom typu solid-state storage

Popis	Hodnoty
Rozhranie	PCIe NVMe 3.0 x4 <ul style="list-style-type: none"> • 1x PCIe 3.0 x4 pre pamäť Optane • 1x PCIe 3.0 x2 pre úložisko typu solid-state storage
Konektor	M.2
Formát	2280/2230
Kapacita (pamäť Optane)	Až do 32 GB
Kapacita (úložisko typu solid-state storage)	Až do 512 GB

i POZNÁMKA: Pamäť Intel Optane H10 s úložiskom typu solid-state storage možno používať v počítačoch, ktoré spĺňajú tieto systémové požiadavky:

- procesor Intel Core i3/i5/i7 9. generácie alebo novšej,
- Windows 10, 64-bitová verzia, alebo novší (výročná aktualizácia),
- ovládač technológie Intel Rapid Storage (verzia 15.9.1.1018 alebo novšia).

Čítačka pamäťových kariet

Tabuľka13. Technické údaje čítačky pamäťových kariet

Popis	Hodnoty
Typ	Jeden slot na kartu microSD
Podporované karty	microSecure Digital (mSD)

Klávesnica

Tabuľka14. Technické údaje klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ	<ul style="list-style-type: none">• Štandardná klávesnica bez podsvietenia• Klávesnica s podsvietením
Rozloženie	QWERTY
Počet kláves	<ul style="list-style-type: none">• USA a Kanada: 81 klávesov• Spojené kráľovstvo: 82 klávesov• Japonsko: 85 klávesov
Veľkosť	X= vzdialenosť stredov klávesov 18,70 mm Y= vzdialenosť stredov klávesov 18,05 mm
Klávesové skratky	<p>Niektoré klávesy na vašej klávesnici majú na sebe dva symboly. Tieto klávesy sa dajú použiť na napísanie alternatívnych znakov alebo na vykonanie sekundárnych funkcií. Ak chcete napísať alternatívny znak, stlačte kláves Shift a požadovaný kláves. Na vykonanie sekundárnych funkcií stlačte kláves Fn a požadovaný kláves.</p> <p>POZNÁMKA: Predvolené správanie funkčných klávesov (F1 – F12) môžete definovať tak, že zmeníte nastavenie Akcie na stlačenie funkčných klávesov v nástroji na nastavenie systému BIOS.</p> <p>Klávesové skratky</p>

Kamera

Tabuľka15. Technické údaje kamery

Popis	Hodnoty
Počet kamier	jeden
Typ	Kamera RGB s rozlíšením HD
Umiestnenie	Predná kamera
Typ snímača	Snímacia technológia CMOS
Rozlíšenie:	
Fotografia	0,92 megapixela
Video	1 280 x 720 (HD) pri 30 sn./s
Diagonálny pozorovací uhol	74,9 stupňov

Dotyková plocha

Tabuľka16. Technické údaje dotykového panela

Popis	Hodnoty
Rozlíšenie:	
Vodorovne	1920
Zvislo	1 080
Rozmery:	
Vodorovne	105 mm (4,13")
Zvislo	65 mm (2,56")

Gestá na dotykovom paneli

Viac informácií o gestách na dotykovom paneli v systéme Windows 10 nájdete v článku vedomostnej databázy spoločnosti Microsoft s číslom 4027871 na webovej lokalite support.microsoft.com.

Napájací adaptér

Tabuľka17. Technické údaje napájacieho adaptéra

Popis	Hodnoty
Typ	E65 W
Priemer (konektor)	4,5 mm x 2,9 mm
Vstupné napätie	100 V~ – 240 V~
Vstupná frekvencia	50 Hz – 60 Hz
Vstupný prúd (maximálny)	1,6 A
Výstupný prúd (trvalý)	3,34 A
Menovité výstupné napätie	19,5 V=
Teplotný rozsah:	
V prevádzke	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Dátové úložisko	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)

Batéria

Tabuľka18. Technické údaje o batérii

Popis	Hodnoty
Typ	4-článková „inteligentná“ lítiovo-iónová
Napätie	7,6 VDC

Tabuľka18. Technické údaje o batérii (pokračovanie)

Popis		Hodnoty
Hmotnosť (maximálna)		0,22 kg (0,485 lb)
Rozmery:		
	Výška	257,85 mm (10,15")
	Šírka	98,8 mm (3,89")
	Hĺbka	4,3 mm (0,169")
Teplotný rozsah:		
	V prevádzke	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
	Dátové úložisko	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)
Prevádzková doba		Mení sa v závislosti od prevádzkových podmienok a za určitých podmienok sa môže v prípade veľkých nárokov na odber výrazne skrátiť.
Nabíjacia doba (približná)		4 hodiny (pri vypnutom počítači) i POZNÁMKA: Majte pod kontrolou čas, trvanie, začiatok a koniec nabíjania a ďalšie možnosti batérie vďaka aplikácii Dell Power Manager. Viac informácií o aplikácii Dell Power Manager nájdete v časti <i>Ja a môj Dell</i> na webovej lokalite https://www.dell.com/
Gombíková batéria		CR2032
Prevádzková doba		Mení sa v závislosti od prevádzkových podmienok a za určitých podmienok sa môže v prípade veľkých nárokov na odber výrazne skrátiť.

Displej

Tabuľka19. Technické údaje displeja

Popis		Hodnoty	
Typ		Full High Definition (FHD)	Full High Definition (FHD)
Technológia panelov		Široký pozorovací uhol	Široký pozorovací uhol
Jas (typické)		300 nitov	300 nitov
Rozmery (aktívna oblasť):			
	Výška	165,24 mm (6,5")	165,24 mm (6,5")
	Šírka	293,76 mm (11,6")	293,76 mm (11,6")
	Uhlopriečka	337,04 mm (13,3")	337,04 mm (13,3")
Natívne rozlíšenie		1 920 x 1 080 (Full HD, bez dotykového ovládania)	1 920 x 1 080 (Full HD, dotykový)
Počet megapixlov		2,07	2,07

Tabuľka19. Technické údaje displeja (pokračovanie)

Popis	Hodnoty	
Farebný rozsah	72 % (sRGB)	72 % (sRGB)
Počet pixlov na palec (PPI)	166	166
Pomer kontrastu (min)	400 : 1	400 : 1
Čas odozvy (maximálny)	35 ms	35 ms
Obnovovacia frekvencia	60 Hz	60 Hz
Horizontálny pozorovací uhol	+/- 80 stupňov	+/- 80 stupňov
Vertikálny pozorovací uhol	+/- 80 stupňov	+/- 80 stupňov
Rozstup pixlov	0,153 mm	0,153 mm
Príkon (maximálny)	4,6 W	4,8 W
Antireflexný proti lesklý povrch	Lesklý	Antireflexný
Dotykové možnosti	Nepodporované	Podporované

Snímač odtlačkov prstov (voliteľný)

Tabuľka20. Technické údaje snímača odtlačkov prstov

Popis	Hodnoty
Technológia snímača	Kapacitancia
Rozlíšenie snímača	500 ppi dpi
Oblasť reagujúca na dotyk	4,06 mm x 3,25 mm
Rozmery snímača v pixloch	80 x 64 pixlov

Video

Tabuľka21. Technické údaje samostatnej grafickej karty

Samostatná grafika			
Radič	Podpora externej obrazovky	Veľkosť pamäte	Typ pamäte
NVIDIA GeForce MX250	Nepodporované	2 GB	DDR5

Tabuľka22. Technické údaje integrovanej grafickej karty

Integrovaná grafika			
Radič	Podpora externej obrazovky	Veľkosť pamäte	Procesor
Intel UHD Graphics	Jeden port HDMI 1.4	Zdieľaná systémová pamäť	Intel Core i3/i5/i7 10. generácie

Prostredie počítača

Hladina vzduchom prenášaných kontaminantov: G1 v súlade s definíciou v norme ISA-S71.04-1985

Tabuľka23. Prostredie počítača

Popis	V prevádzke	Skladovanie
Teplotný rozsah	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)
Relatívna vlhkosť (maximálna)	10 % až 90 % (bez kondenzácie)	10 až 95% (bez kondenzácie)
Vibrácie (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Náraz (maximálny)	110 G†	160 G‡
Nadmorská výška (maximálna)	-15,2 m až 3 048 m (-50 stôp až 10 000 stôp)	N/A

* Merané pri použití náhodného vibračného spektra, ktoré simuluje prostredie používateľa.

† Merané počas používania pevného disku s polovičným sínusovým impulzom s trvaním 2 ms.

Klávesové skratky

POZNÁMKA: Znak klávesnice sa môžu líšiť v závislosti od jazykovej konfigurácie klávesnice. Klávesy používané na skratky sú rovnaké pre všetky jazykové konfigurácie.

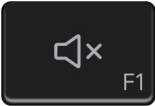

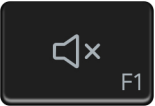
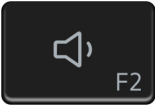

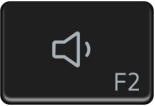
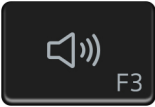

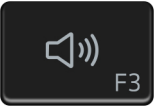
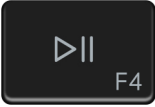
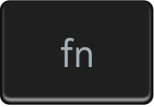
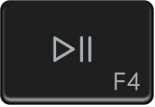
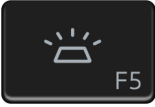
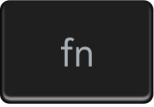
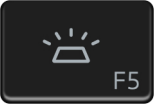
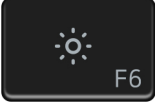

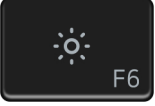
Niektoré klávesy na vašej klávesnici majú na sebe dva symboly. Tieto klávesy sa dajú použiť na napísanie alternatívnych znakov alebo na vykonanie sekundárnych funkcií. Symbol umiestnený v dolnej polovici klávesu znázorňuje znak, ktorý napíšete, keď stlačíte daný kláves. Ak stlačíte kláves Shift a potom daný kláves, napíšete znak, ktorý je umiestnený v hornej polovici klávesu. Príklad: Ak stlačíte kláves s číslom **2**, napíšete číslo **2**. Ak stlačíte kombináciu klávesov **Shift + 2**, napíšete znak **@**.

Klávesy F1 až F12, ktoré sa nachádzajú v najvyššom rade klávesnice, sú funkčné klávesy na ovládanie multimédií. Konkrétna funkcia klávesu je znázornená ikonou v jeho spodnej časti. Ak chcete využiť niektorú multimediálnu funkciu, stlačte kláves s príslušnou ikonou. Napríklad stlačením klávesu F1 stlmíte zvuk (funkcie klávesov uvádzame v nasledujúcej tabuľke).

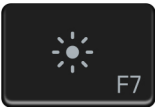

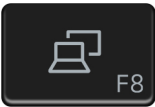
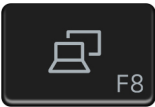
Ak však potrebujete použiť funkčné klávesy F1 až F12 na ovládanie softvérových aplikácií, môžete ovládanie multimédií vypnúť stlačením kombinácie klávesov **Fn + Esc**. Ak budete chcieť použiť znova ovládanie multimédií, stačí stlačiť kláves **Fn** a požadovaný funkčný kláves. Zvuk by ste takýmto spôsobom stlmili stlačením klávesov **Fn + F1**.

POZNÁMKA: Predvolené správanie funkčných klávesov (F1 – 12) môžete tiež zdefinovať, a to tak, že zmeníte nastavenie **Function Key Behavior (Správanie funkčných klávesov)** v programe na nastavenie systému BIOS.

Tabuľka24. Zoznam klávesových skratiek

Funkčný kláves	Kláves so zmenenou funkciou (ovládanie multimédií)	Funkcie
 F1	 +  F1	Stlmenie zvuku
 F2	 +  F2	Zníženie hlasitosti
 F3	 +  F3	Zvýšenie hlasitosti
 F4	 +  F4	Prehrávanie/pozastavenie
 F5	 +  F5	Prepínanie podsvietenia klávesnice (voliteľné) POZNÁMKA: Klávesnice bez podsvietenia obsahujú kláves F10 bez ikony podsvietenia, ktorý neumožňuje zapínanie a vypínanie podsvietenia klávesnice.
 F6	 +  F6	Zníženie jasu

Tabuľka24. Zoznam klávesových skratiek (pokračovanie)

Funkčný kláves	Kláves so zmenenou funkciou (ovládanie multimédií)	Funkcie
 F7	fn +  F7	Zvýšenie jasú
 F8	fn +  F8	Prepnutie na externý displej
prt sc F10	fn + prt sc F10	Vytvorenie snímky obrazovky
home F11	fn + home F11	Domov
end F12	fn + end F12	Koniec

Kláves **Fn** sa používa tiež v kombinácii s vybranými klávesmi klávesnice na aktiváciu sekundárnych funkcií klávesov.

Tabuľka25. Zoznam klávesových skratiek



Funkčný kláves	Funkcie
fn + B	Pozastavenie/Prerušenie
fn + S	Prepínanie funkcie Scroll lock
fn + R	Požiadavka systému
fn + H	Prepínanie medzi kontrolkou stavu napájania a batérie / kontrolkou aktivity pevného disku
fn + ctrl	Otvorenie ponuky aplikácií
fn + esc	Prepínanie uzamknutia klávesu Fn

Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell

Zdroje svojpomoci


Ďalšie informácie a pomoc k výrobkom a službám Dell môžete získať z týchto zdrojov svojpomoci:


Tabuľka26. Zdroje svojpomoci

Zdroje svojpomoci	Umiestnenie zdrojov informácií
Informácie o výrobkoch a službách Dell	www.dell.com
My Dell	
Tipy	
Kontaktovať oddelenie podpory	Do vyhľadávacieho poľa systému Windows zadajte Contact Support a stlačte kláves Enter .
Online pomocník pre operačný systém	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Získajte prístup k najlepším riešeniam, diagnostike, ovládačom a súborom na stiahnutie a zistite o svojom počítači viac prostredníctvom videí, návodov a dokumentov.	Váš počítač Dell má svoj jedinečný identifikátor – servisný tag alebo kód expresného servisu. Ak si chcete pozrieť relevantné zdroje podpory pre váš počítač Dell, navštívte webovú stránku www.dell.com/support a zadajte svoj servisný tag alebo kód expresného servisu. Viac informácií o tom, kde nájdete servisný tag svojho počítača, nájdete tu: Umiestnenie servisného tagu na notebooku značky Dell .
Články databázy poznatkov Dell týkajúce sa rôznych problémov s počítačom	<ol style="list-style-type: none"> 1. Navštívte stránku www.dell.com/support. 2. Na lište s ponukou v hornej časti stránky Podpora vyberte položky Podpora > Databáza poznatkov. 3. Do vyhľadávacieho poľa na webovej stránke databázy poznatkov zadajte kľúčové slovo, tému alebo číslo modelu a potom kliknite alebo ťuknite na ikonu vyhľadávania, aby sa zobrazili súvisiace články.

Ako kontaktovať spoločnosť Dell

Kontakt na spoločnosť Dell v súvislosti s predajom, technickou podporou alebo starostlivosťou o zákazníkov nájdete na adrese www.dell.com/contactdell.

 **POZNÁMKA:** Dostupnosť sa líši v závislosti od danej krajiny/regiónu a produktu, pričom niektoré služby nemusia byť vo vašej krajine/vašom regióne dostupné.

 **POZNÁMKA:** Ak nemáte aktívne pripojenie na internet, kontaktné informácie nájdete na faktúre, dodacom liste, účtenke alebo v produktovom katalógu firmy Dell.