

Inspiron 3595

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.

© 2019 firma Dell Inc. alebo jej pobočky. Všetky práva vyhradené. Dell, EMC, ako aj ďalšie ochranné známky sú ochranné známky firmy Dell Inc. alebo jej pobočiek. Iné obchodné známky môžu byť obchodnými známkami príslušných vlastníkov.

1 Nastavenie modelu Inspiron 3595.....	4
2 Inspiron 3595 z rôznych pohľadov.....	6
Vľavo.....	6
Vpravo.....	6
Podstavec.....	7
Displej.....	8
Spodná strana.....	8
3 Technické informácie o modeli Inspiron 3595.....	10
Rozmery a hmotnosť.....	10
Procesory.....	10
Čipová sada.....	10
Operačný systém.....	11
Pamäť.....	11
Porty a konektory.....	11
Komunikačné rozhrania.....	12
Audio.....	12
Skladovanie.....	13
Čítačka pamäťových kariet.....	13
Klávesnica.....	14
Kamera.....	14
Dotyková plocha.....	14
Gestá na dotykovom paneli.....	15
Napájací adaptér.....	15
Batéria.....	15
Displej.....	16
Snímač odtlačkov prstov (voliteľný).....	17
Video.....	17
Prostredie počítača.....	17
4 Klávesové skratky.....	19
5 Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell.....	21

Nastavenie modelu Inspiron 3595

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

1. Zapojte napájací adaptér a stlačte spínač napájania.



POZNÁMKA: Ak chcete uchovať batériu, môže prejsť do režimu šetrenia spotreby. Zapojte napájací adaptér a stlačením spínača napájania zapnite 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 poznatok 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. Umiestnenie aplikácií Dell v systéme Windows 10 Home v režime S

Zdroje	Popis
	Registrácia produktov Dell Zaregistrujte si svoj počítač u firmy Dell.
	Pomoc a technická podpora firmy Dell Získajte pomoc a podporu pri riešení problémov s počítačom.
	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 .

Zdroje

Popis



POZNÁMKA: V nástroji SupportAssist môžete svoju záruku kliknutím na dátum skončenia jej platnosti obnoviť alebo aktualizovať.

Tabuľka2. Umiestnenie aplikácií Dell v systéme Windows 10 Home

Zdroje

Popis



Môj 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.



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.



SupportAssist

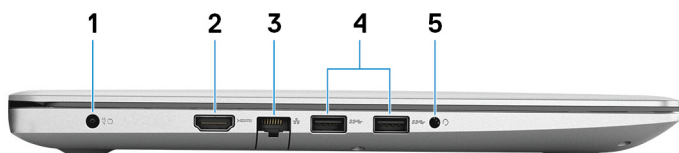
Aktívne kontroluje stav hardvéru a softvéru vášho počítača. Nástroj SupportAssist OS Recovery rieši problémy s operačným systémom. Viac informácií nájdete v dokumentácii k nástroju SupportAssist na webovej stránke www.dell.com/support.



POZNÁMKA: V nástroji SupportAssist môžete svoju záruku kliknutím na dátum skončenia jej platnosti obnoviť alebo aktualizovať.

Inspiron 3595 z rôznych pohľadov

Vľavo



1. Port napájacieho adaptéra

Slúži na pripojenie napájacieho adaptéra kvôli napájaniu vášho počítača.

2. Port HDMI

Slúži na pripojenie TV alebo iného zariadenia so vstupom HDMI. Poskytuje výstup obrazu a zvuku.

3. Sieťový port

Slúži na pripojenie kábla Ethernet (RJ45) zo smerovača alebo širokopásmového modemu kvôli prístupu k sieti alebo internetu.

4. Porty USB 3.1 1. generácie (2)

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

5. Port náhlavnej súpravy

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

Vpravo

Pre počítače s optickou jednotkou



1. Zásuvka pre kartu SD

Slúži na čítanie karty SD a zápis na ňu, pričom podporuje nasledujúce typy kariet:

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

2. Port USB 2.0

Pripojenie periférnych zariadení, ako sú napríklad externé ukladacie zariadenia a tlačiarne. Poskytuje prenos údajov až do 480 MB/s.

3. Optická jednotka

Číta z diskov CD, DVD a Blu-ray a zapisuje na ne.

i **POZNÁMKA:** Podpora diskov Blu-ray je dostupná iba v niektorých oblastiach.

4. Otvor pre bezpečnostný kábel (s klinovým zámkom)

Slúži na pripojenie bezpečnostného kábla ako prevencia proti nedovolenému premiestňovaniu vášho počítača.

Pre počítače bez optickej jednotky



1. Zásuvka pre kartu SD

Služi na čítanie karty SD a zápis na ňu, pričom podporuje nasledujúce typy kariet:

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

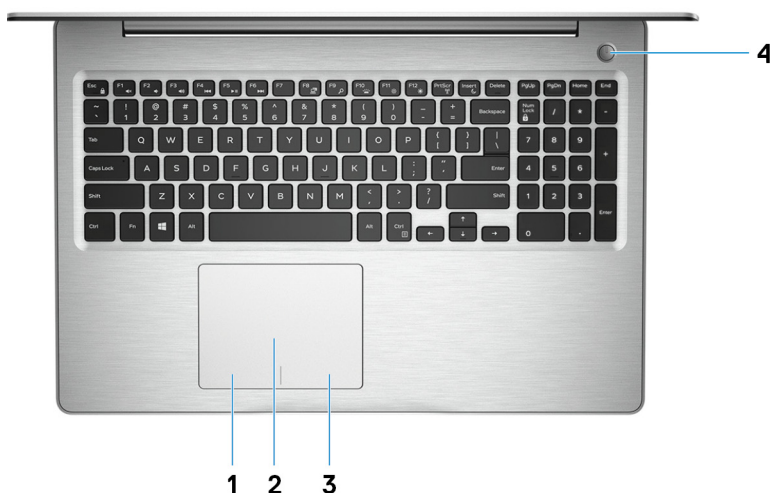
2. Port USB 2.0

Pripojenie periférnych zariadení, ako sú napríklad externé ukladacie zariadenia a tlačiarne. Poskytuje prenos údajov až do 480 MB/s.

3. Otvor pre bezpečnostný kábel (s klinovým zámkom)

Služi na pripojenie bezpečnostného kábla ako prevencia proti nedovolenému premiestňovaniu vášho počítača.

Podstavec



1. Oblasť kliknutia ľavým tlačidlom

Stlačenie znamená kliknutie ľavým tlačidlom.

2. Dotyková plocha

Posunutím prsta na dotykovom paneli presuniete kurzor myši. Ťuknutie znamená kliknutie ľavým tlačidlom a ťuknutie dvomi prstami znamená kliknutie pravým tlačidlom.

3. Oblasť kliknutia pravým tlačidlom

Stlačenie znamená kliknutie pravým tlačidlom.

4. Tlačidlo napájania s voliteľným snímačom 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 4 sekundy možno vynútiť vypnutie počítača.

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

i **POZNÁMKA:** Správanie tlačidla napájania si môžete prispôsobiť v systéme Windows. Ďalšie informácie si nájdite v časti *Me and My Dell* na stránke www.dell.com/support/manuals.

Displej



1. Kamera

Umožňuje videokonverzácie, vyhotovenie fotografií a záznamov videí.

2. Kontrolka stavu kamery

Zapne sa pri používaní kamery.

3. Mikrofón

Poskytuje digitálny zvukový vstup pre záznam zvuku, hlasové hovory a podobne.

Spodná strana

Pre počítače s optickou jednotkou



1. Ľavý reproduktor

Poskytuje zvukový výstup.

2. Etiqueta servisného štítku

Servisný štítok je jedinečný alfanumerický identifikátor, ktorý umožňuje servisným technikom spoločnosti Dell identifikovať hardvérové komponenty vášho počítača a získavať záručné informácie.

3. Právý reproduktor

Poskytuje zvukový výstup.

Pre počítače bez optickej jednotky



1. **Lavý reproduktor**

Poskytuje zvukový výstup.

2. **Etiketa servisného štítku**

Servisný štítok je jedinečný alfanumerický identifikátor, ktorý umožňuje servisným technikom spoločnosti Dell identifikovať hardvérové komponenty vášho počítača a získavať záručné informácie.

3. **Pravý reproduktor**

Poskytuje zvukový výstup.

Technické informácie o modeli Inspiron 3595

Rozmery a hmotnosť:

Tabuľka3. Rozmery a hmotnosť:

Popis	Hodnoty
Výška:	
Predná strana	<ul style="list-style-type: none"> 19,89 mm (0,78" – bez optickej jednotky) 20,66 mm (0,81" – s optickou jednotkou)
Zadná strana	<ul style="list-style-type: none"> 19,90 mm (0,78" – bez optickej jednotky) 22,70 mm (0,89" – s optickou jednotkou)
Šírka	380 mm (14,96")
Hĺbka	258 mm (10,16")
Hmotnosť (maximálna)	<ul style="list-style-type: none"> 2,01 kg (4,43 lb – bez optickej jednotky) 2,28 kg (5,03 lb – s optickou jednotkou)
<p>POZNÁMKA: Hmotnosť vášho počítača závisí od objedanej konfigurácie a výrobných odchýlok.</p>	

Procesory

Tabuľka4. Procesory

Popis	Hodnoty	
Procesory	APU AMD A6-9225 7. generácie	APU AMD A9-9425 7. generácie
Príkonnosť	15 W	15 W
Počet jadier	2	2
Počet vlákien	2	2
Rýchlosť	3 GHz	3,7 GHz
Vyrovnávací pamäť	1 MB	1 MB
Integrovaná grafika	AMD Radeon R4 Graphics	AMD Radeon R5 Graphics

Čipová sada

Tabuľka5. Čipová sada

Popis	Hodnoty	
Procesory	APU AMD A6-9225 7. generácie	APU AMD A9-9425 7. generácie
Čipová sada	–	–

Popis		Hodnoty
Šírka zbernice DRAM	64 bitov	64 bitov
Flash EPROM	16 Mb	16 Mb
Zbernica PCIe	Až po Gen 3.0	Až po Gen 3.0

Operačný systém

- Windows 10 Home (64-bitová verzia)
- Windows 10 Home v režime S (64-bitová verzia)
- Windows 10 Professional (64-bitová verzia)
- Ubuntu

Pamäť

Tabuľka6. Technické údaje pamäte

Popis	Hodnoty
Zásuvky	Jedna zásuvka SODIMM
Typ	Jednokanálová pamäť DDR4
Rýchlosť	2133 MHz
Maximálna pamäť	16 GB
Minimálna pamäť	4 GB
Veľkosť pamäťového modulu na slot	4 GB, 8 GB alebo 16 GB
Podporované konfigurácie	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB pamäte DDR4 s frekvenciou 2 133 MHz (1x 4 GB) • 8 GB pamäte DDR4 s frekvenciou 2 133 MHz (1x 8 GB) • 16 GB pamäte DDR4 s frekvenciou 2 133 MHz (1x 16 GB)

Porty a konektory

Tabuľka7. Externé porty a konektory

Popis	Hodnoty
Externé:	
Sieť	Jeden port RJ45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Dva porty USB 3.1 Gen 1 • 1 port USB 2.0
Audio	Jeden port pre náhlavnú súpravu (kombinovaný port pre slúchadlá a mikrofón)
Video	Jeden port HDMI 1.4b
Čítačka pamäťových kariet	Jedna zásuvka na karty SD
Port na pripojenie dokovacej stanice	Nepodporované
Port pre napájací adaptér	Jeden port napájacieho adaptéra s rozmermi 4,5 mm x 2,9 mm

Popis	Hodnoty
Security (Zabezpečenie)	Jeden otvor na bezpečnostný kábel (s klinovým zámkom)

Tabuľka8. Interné porty a konektory

Popis	Hodnoty
Interné:	
M.2	Jeden slot M.2 2230 na kombinovanú kartu Wi-Fi a Bluetooth
	i POZNÁMKA: Viac informácií o vlastnostiach jednotlivých typoch kariet formátu M.2 nájdete v nasledujúcom článku databázy poznatkov: SLN301626 .

Komunikačné rozhrania

Ethernet

Tabuľka9. Technické údaje ethernetového sieťového pripojenia

Popis	Hodnoty
Číslo modelu	Radič siete Ethernet integrovaný v systémovej doske
Prenosová rýchlosť	10/100 Mb/s

Bezdrôtový modul

Tabuľka10. Technické údaje bezdrôtového modulu

Popis	Hodnoty		
Číslo modelu	Qualcomm QCA9565 (DW1707)	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)
Prenosová rýchlosť	Až do 150 Mb/s	Až do 433 Mb/s	Až do 867 Mb/s
Podporované frekvenčné pásma	2,4 GHz	Dve pásma 2,4 GHz/5 GHz	Dve pásma 2,4 GHz/5 GHz
Štandardy bezdrôtovej komunikácie	WiFi 802.11b/g/n	<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 	<ul style="list-style-type: none"> 64 bitov/128 bitov WEP AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 4.0	Bluetooth 4.2	Bluetooth 4.2

Audio

Tabuľka11. Technické údaje o audio zariadeniach

Popis	Hodnoty
Radič	Realtek ALC3204

Popis	Hodnoty
Stereo konverzia	Podporované
Vnútorne rozhranie	Zvuk s vysokým rozlíšením
Vonkajšie rozhranie	Kombinovaný konektor na náhlavnú súpravu (stereo slúchadlá/vstup na mikrofón)
Reproduktory	Dva
Interný zosilňovač pre reproduktory	Podporované (integrovateľný zvukový kodek)
Externé ovládanie hlasitosti	Klávesové skratky na klávesnici
Výstup reproduktora:	
Priemer	2 W
Špička	2,5 W
Výstup basového reproduktora	Nepodporované
Mikrofón	Podporované

Skladovanie

Počítač sa dodáva v jednej z týchto konfigurácií:

- Jeden disk SSD M.2
- Jeden 2,5-palcový pevný disk
- Jeden disk SSD M.2 a jeden 2,5-palcový pevný disk

POZNÁMKA: Primárnym diskom je disk SSD.

Tabuľka12. Technické údaje úložiska

Formát	Typ rozhrania	Kapacita
2,5-palcový pevný disk	SATA AHCI, až do 6 Gb/s	Až do 2 TB
Disk SSD M.2 2230/2280	PCIe NVMe 3. generácie x2, až do 16 Gb/s	Až do 512 GB
9,5 mm tenká optická jednotka	SATA AHCI, až do 1,5 Gb/s	Jedna tenká optická jednotka

POZNÁMKA: Platí iba pre počítače vybavené optickou jednotkou

Čítačka pamäťových kariet

Tabuľka13. Technické údaje čítačky pamäťových kariet

Popis	Hodnoty
Typ	Jedna zásuvka na karty SD
Podporované karty	<ul style="list-style-type: none"> • Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity (SDXC)

POZNÁMKA: Maximálna kapacita podporovaná pamäťovou kartou závisí od štandardu konkrétnej pamäťovej karty vo vašom počítači.

Klávesnica

Tabuľka14. Technické údaje klávesnice

Popis	Hodnoty
Typ	<ul style="list-style-type: none">Štandardná klávesnica bez podsvieteniaPodsvietená klávesnica
Rozloženie	QWERTY
Počet kláves	<ul style="list-style-type: none">Spojené štáty a Kanada: 101 klávesovSpojené kráľovstvo: 102 klávesovJaponsko: 105 klávesovBrazília: 104 klávesov
Veľkosť	X = vzdialenosť stredov klávesov 19,05 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. Na napísanie alternatívneho znaku 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 Function Key Behavior (Akcie na stlačenie funkčných klávesov) v nástroji na nastavenie systému BIOS.</p> <p>Viac v časti Klávesové skratky.</p>

Kamera

Tabuľka15. Technické údaje kamery

Popis	Hodnoty
Počet kamier	jeden
Typ	Kamera RGB s rozlíšením HD
Umiestnenie	Navrchu (nad obrazovkou LCD)
Typ snímača	Snímacia technológia CMOS
Rozlíšenie:	
Fotografia	0,92 megapixela
Video	1 280 x 720 (HD) pri 30 sn./s
Diagonálny pozorovací uhol	78,6 stupňov

Dotyková plocha

Tabuľka16. Technické údaje dotykového panela

Popis	Hodnoty
Rozlíšenie:	

Popis	Hodnoty
Vodorovne	3 215
Zvislo	2 429
Rozmery:	
Vodorovne	105 mm (4,13")
Zvislo	80 mm (3,15")

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	45 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)	1,30 A
Výstupný prúd (trvalý)	2,31 A
Menovité výstupné napätie	19,50 VDC
Teplotný rozsah:	
V prevádzke	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Skladovanie	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)

Batéria

Tabuľka18. Technické údaje o batérii

Popis	Hodnoty	
Typ	3-článková „inteligentná“ lítiovo-iónová batéria (33 Wh)	3-článková „inteligentná“ lítiovo-iónová batéria (42 Wh)
Napätie	10,95 VDC	11,40 V=
Hmotnosť (maximálna)	0,2 kg (0,44 lb)	0,2 kg (0,44 lb)
Rozmery:		
Výška	5,90 mm (0,23")	5,90 mm (0,23")
Šírka	175,37 mm (6,9")	97,15 mm (3,82")

Popis	Hodnoty	
Hĺbka	90,73 mm (3,57")	184,15 mm (7,25")
Teplotný rozsah:		
V prevádzke	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
Skladovanie	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)	-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.	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 www.dell.com.	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 www.dell.com.
Životnosť (približná)	300 nabíjajúcich/vybíjajúcich cyklov	300 nabíjajúcich/vybíjajúcich cyklov
Gombíková batéria	CR-2032	CR-2032
Prevádzková doba	Mení sa v závislosti od prevádzkových podmienok a za určitých podmienok sa môže v prípade veľkých nárokov na odber výrazne skrátiť.	Mení sa v závislosti od prevádzkových podmienok a za určitých podmienok sa môže v prípade veľkých nárokov na odber výrazne skrátiť.

Displej

Tabuľka 19. Technické údaje displeja

Popis	Hodnoty	
Typ	Vysoké rozlíšenie (HD)	Full High Definition (FHD)
Technológia panelov	Twisted Nematic (TN)	Twisted Nematic (TN)
Jas (typické)	220 nitov	220 nitov
Rozmery (aktívna oblasť):		
Výška	344 mm (13,54")	344 mm (13,54")
Šírka	194 mm (7,64")	194 mm (7,64")
Uhlopriečka	395 mm (15,55")	395 mm (15,55")
Natívne rozlíšenie	1 366 x 768 (HD)	1920 x 1080 (FHD)
Počet megapixlov	1,0	2,0
Farebný rozsah	45 % NTSC	45 % NTSC
Počet pixlov na palec (PPI)	100	142
Pomer kontrastu (min)	400 : 1	400 : 1

Popis	Hodnoty	
Čas odozvy (maximálny)	25 ms	25 ms
Obnovovacia frekvencia	60 Hz	60 Hz
Horizontálny pozorovací uhol	<ul style="list-style-type: none"> Zľava: 40 stupňov Sprava: 40 stupňov 	<ul style="list-style-type: none"> Zľava: 40 stupňov Sprava: 40 stupňov
Vertikálny pozorovací uhol	<ul style="list-style-type: none"> Zhora: 10 stupňov Zospodu: 30 stupňov 	<ul style="list-style-type: none"> Zhora: 10 stupňov Zospodu: 30 stupňov
Rozstup pixlov	0,252 mm	0,179 mm
Príkion (maximálny)	4,0 W	3,7 W
Antireflexný proti lesklý povrch	Antireflexný	Antireflexný
Dotykové možnosti	Nepodporované	Nepodporované

Snímač odtlačkov prstov (voliteľný)

Tabuľka20. Technické údaje snímača odtlačkov prstov

Popis	Hodnoty
Technológia snímača	Kapacitancia
Rozlíšenie snímača	500 ppi
Oblasť reagujúca na dotyk	5,50 x 4,50 mm (0,22 x 0,17")
Rozmery snímača v pixloch	108 x 88 pixlov

Video

Tabuľka21. Technické údaje videa

Integrovaná grafika

Radič	Podpora externej obrazovky	Veľkosť pamäte	Procesor
AMD Radeon R4/R5 Graphics	Jeden port HDMI 1.4b	Zdieľaná systémová pamäť	AMD Stoney Ridge A6/A9

Prostredie počítača

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

Tabuľka22. Prostredie počítača

Popis	V prevádzke	Skladovanie
Teplotný rozsah	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)
Relatívna vlhkosť (maximálna)	10 % až 90 % (nekondenzujúca)	0 % až 95 % (nekondenzujúca)
Vibrácie (maximum)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Náraz (maximálny)	140 G†	160 G‡

Popis	V prevádzke	Skladovanie
Nadmorská výška (maximálna)	0 m až 3 048 m (0 stôp až 10 000 stôp)	0 m až 10 668 m (0 stôp až 35 000 stôp)

* 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.

Tabuľka23. Tabuľka 21. Zoznam klávesových skratiek

Funkčný kláves	Kláves so zmenenou funkciou (ovládanie multimédií)	Funkcie
		Stlmenie zvuku
		Zníženie hlasitosti
		Zvýšenie hlasitosti
		Prehrávanie predchádzajúcej stopy/kapitoly
		Prehrávanie/pozastavenie
		Prehrávanie nasledujúcej stopy/kapitoly
		Prepnutie na externý displej
		Hľadanie
		Prepínanie podsvietenia klávesnice (voliteľné)
		Zníženie jasů
		Zvýšenie jasů

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

Tabuľka24. Tabuľka 21. Zoznam klávesových skratiek

Funkčný kláves	Funkcie
	Vypnutie/zapnutie bezdrôtovej komunikácie

Funkčný kláves



Funkcie

Pozastavenie/Prerušenie

Spánok

Prepínanie funkcie Scroll lock

Prepínanie medzi kontrolkou stavu napájania a batérie / kontrolkou aktivity pevného disku

Požiadavka systému

Otvorenie ponuky aplikácií

Prepínanie uzamknutia klávesu Fn

Strana nahor

Strana nadol

Domov



Koniec

Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell

Zdroje svojpomoci

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

Tabuľka 25. Zdroje svojpomoci

Zdroje svojpomoci	Umiestnenie zdrojov informácií
Informácie o výrobkoch a službách Dell	www.dell.com
Môj Dell	
Tipy	
Kontaktovať oddelenie podpory	Do políčka vyhľadávania systému Windows zadajte Contact Support a stlačte kláves Enter .
Online pomocník pre operačný systém	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Informácie o odstraňovaní problémov, príručky používateľa, inšalačné pokyny, technické údaje výrobkov, blogy pre technickú pomoc, ovládače, aktualizácie softvéru a podobné.	www.dell.com/support
Články databázy poznatkov Dell týkajúce sa rôznych problémov s počítačom.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Navštívte stránku www.dell.com/support. 2. Do poľa Search (Vyhľadať) zadajte predmet alebo kľúčové slovo. 3. Kliknutím na možnosť Search (Vyhľadať) získate zoznam súvisiacich článkov.
Poznatky o vašom produkte získate v rámci nasledujúcich informácií: <ul style="list-style-type: none"> • Technické údaje produktu • Operačný systém • Nastavenie a používanie produktu • Zálohovanie dát • Riešenie problémov a diagnostika • Továrenské a systémové obnovenie • Informácie o systéme BIOS 	<p>Pozri <i>Ja a môj Dell</i> na stránke www.dell.com/support/manuals.</p> <p>Na nájdenie časti <i>Me and My Dell</i> (Ja a môj Dell) určenej pre váš produkt si ho musíte identifikovať pomocou jedného z nasledujúcich krokov:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Stlačte položku Detect Product (Zistiť produkt). • V časti View Products (Prezrieť produkty) si v rozbaľovacej ponuke vyberte svoj produkt. • Do vyhľadávača zadajte Service Tag number (Číslo servisného štítku) alebo Product ID (ID produktu).

Kontaktovanie spoločnosti Dell

Kontakt na spoločnosť Dell v súvislosti s predajom, technickou podporou alebo službami zákazníkom 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 vo faktúre, dodacom liste, účtenke alebo v produktovom katalógu spoločnosti Dell.