

Inspiron 7580

Nastavenie a technické údaje



Poznámky, upozornenia a výstrahy

 | **POZNÁMKA:** POZNÁMKA uvádza dôležité informácie, ktoré umožňujú lepšie využitie výrobku.

 | **VAROVANIE:** UPOZORNENIE označuje možné poškodenie hardvéru alebo stratu údajov a uvádza, ako sa vyhnúť problému.

 | **VÝSTRAHA:** VÝSTRAHA označuje možné poškodenie majetku, osobné zranenie alebo smrť.

© 2018 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 značkami príslušných vlastníkov.

1 Nastavenie modelu Inspiron 7580.....	4
2 Vytvorte jednotku obnovenia USB pre systém Windows.....	6
3 Inspiron 7580 z rôznych pohľadov.....	7
Predná strana.....	7
Vpravo.....	7
Vľavo.....	8
Podstavec.....	9
Displej.....	10
Spodná strana.....	10
4 Technické informácie o modeli Inspiron 7580.....	12
Model počítača.....	12
Rozmery a hmotnosť.....	12
Procesory.....	12
Čipová sada.....	13
Operačný systém.....	13
Pamäť.....	13
Porty a konektory.....	14
Komunikačné rozhrania.....	15
EthernetBezdrôtový modul.....	15
Audio.....	15
Skladovanie.....	16
Pamäť Intel Optane (voliteľná).....	16
Čítačka pamäťových kariet.....	17
Klávesnica.....	17
Kamera.....	17
Dotyková plocha.....	18
Gestá na dotykovom paneli.....	18
Napájací adaptér.....	18
Batéria.....	19
Displej.....	20
Video.....	20
Prostredie počítača.....	21
5 Klávesové skratky.....	22
6 Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell.....	24
Zdroje svojpomoci.....	24
Kontaktovanie spoločnosti Dell.....	25

Nastavenie modelu Inspiron 7580

- 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 zapnete počítač.

- 2 Dokončíte inštaláciu operačného systému.

Pre Ubuntu:

Podľa pokynov na obrazovke dokončíte nastavenie.

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

Tabuľka 1. Vyhľadanie aplikácie Dell

SupportAssist



Aktívne kontroluje stav hardvéru a softvéru vášho počítača.

POZNÁMKA: Obnovte alebo rozšírte si záruku jednoducho kliknutím na dátum skončenia platnosti záruky v aplikácii SupportAssist.



Dell Update

Aktualizuje počítač pomocou dôležitých opravných riešení a ovládačov zariadení vždy, keď sú k dispozícii.



Dell Digital Delivery

Stiahnite si aplikácie vrátane softvéru, ktorý ste si kúpili, no ešte ho nemáte v počítači nainštalovaný.

- 4 Vytvorte jednotku na obnovenie systému Windows.

POZNÁMKA: Odporúča sa, aby ste si vytvorili jednotku na obnovenie systému určenú na opravu problémov, ktoré sa môžu v systéme Windows vyskytnúť.

Ďalšie informácie si prečítajte v časti [Vytvorenie kľúča USB na obnovenie systému Windows](#).

Vytvorte jednotku obnovenia USB pre systém Windows

Vytvorte si obnovovaciu jednotku určenú na opravu problémov, ktoré sa môžu v systéme Windows vyskytnúť. Na vytvorenie jednotky obnovenia je potrebný prázdny USB kľúč s minimálnou kapacitou 16 GB.

POZNÁMKA: Dokončenie tohto procesu môže trvať až jednu hodinu.

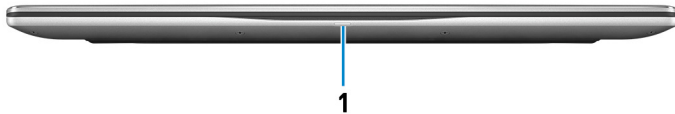
POZNÁMKA: Nasledujúce kroky sa môžu líšiť v závislosti od verzie nainštalovaného systému Windows. Najnovšie pokyny nájdete na stránke podpory spoločnosti Microsoft.

- 1 Pripojte USB kľúč k počítaču.
- 2 Vo vyhľadávaní Windows zadajte výraz *Recovery* (Obnovenie).
- 3 Vo výsledkoch vyhľadávania kliknite na **Create a recovery drive** (Vytvoriť obnovovaciu jednotku).
Zobrazí sa okno **User Account Control** (Ovládanie používateľských kont).
- 4 Pokračujte kliknutím na možnosť **Yes** (Áno).
Zobrazí sa okno **Recovery Drive** (Obnovovacia jednotka).
- 5 Zvoľte položku **Back up system files to the recovery drive** (Zálohovať systémové súbory na obnovovaciu jednotku) a kliknite na **Next** (Ďalej).
- 6 Stlačte možnosť **USB flash drive** (USB kľúč) a kliknite na **Next** (Ďalej).
Zobrazí sa hlásenie s upozornením, že všetky dáta na USB kľúči budú vymazané.
- 7 Kliknite na možnosť **Create** (Vytvoriť).
- 8 Kliknite na položku **Finish** (Dokončiť).

Viac informácií o preinštalovaní systému Windows pomocou USB kľúča s obrazom na obnovenie systému nájdete v časti *Riešenie problémov* v *Servisnej príručke* vášho produktu, ktorá je dostupná na webovej stránke www.dell.com/support/manuals.

Inspiron 7580 z rôznych pohľadov

Predná strana



1 Kontrolka stavu napájania a batérie / kontrolka aktivity pevného disku

Ukazuje stav nabíjania batérie alebo aktivitu pevného disku.

POZNÁMKA: Stlačením kombinácie klávesov Fn + H môžete prepnúť medzi kontrolkou napájania, kontrolkou stavu batérie a kontrolkou aktivity pevného disku.

Kontrolka aktivity pevného disku

Rozsvieti sa pri čítaní alebo zapisovaní údajov počítačom na pevný disk.

Kontrolka stavu napájania a batérie

Ukazuje stav napájania a nabíjania batérie.

Nepreušované biele svetlo – Napájací adaptér je pripojený a batéria je nabitá na viac než 5 %.

Jantárové – Spustený počítač je napájaný z batérie a batéria je nabitá na menej než 5 %.

Nesvieti

- Napájací adaptér je pripojený a batéria je úplne nabitá.
- Spustený počítač je napájaný z batérie a batéria je nabitá na viac než 5 %.
- Počítač je v stave spánku, v stave hlbokého spánku alebo je vypnutý.

Vpravo



1 Otvor pre bezpečnostný kábel (pre zabezpečenie Noble)

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

2 Sieťový port

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

3 Port USB 3.1 1. generácie

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

4 Zásuvka pre kartu SD

Umožňuje zapisovanie a čítanie kariet SD.

Vľavo



1 Port napájacieho adaptéra

Napájací adaptér pripojte do počítača, aby mal zdroj napätia a nabíala sa jeho batéria.

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

Pripojte periférne zariadenia, ako napríklad externé úložné zariadenia, tlačiarne a externé displeje. Poskytuje prenos údajov až do 5 GB/s.

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

3 Port HDMI

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

4 Port USB 3.1 1. generácie s podporou PowerShare

Pripojenie periférnych zariadení, ako sú napríklad externé ukladacie zariadenia a tlačiarne.

Poskytuje prenos údajov rýchlosťou až do 5 GB/s. Technológia PowerShare vám umožňuje nabíjať zariadenia USB aj vtedy, keď je počítač vypnutý.

POZNÁMKA: Ak je váš počítač vypnutý alebo je v stave dlhodobého spánku, musíte pripojiť napájací adaptér, aby ste mohli napájať svoje zariadenia pomocou portu PowerShare. Túto funkciu musíte zapnúť v nastavení BIOS.

POZNÁMKA: Niektoré USB zariadenia sa nemusia nabíjať, keď je počítač vypnutý alebo v stave spánku. V takýchto prípadoch zapnite počítač, aby ste nabíli zariadenie.

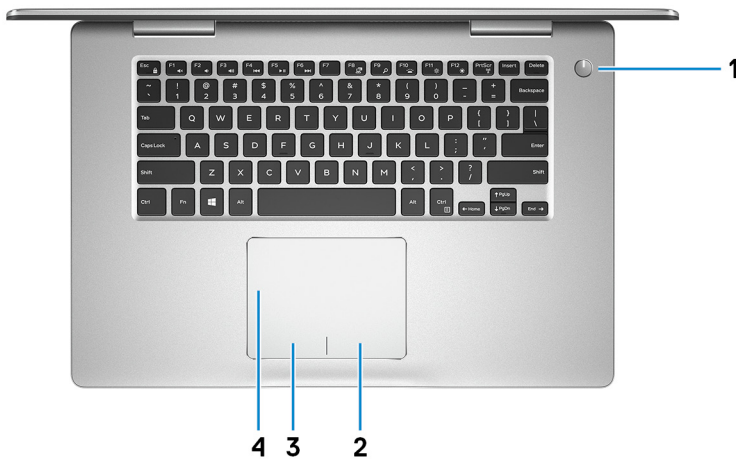
5 Port USB 3.1 1. generácie

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

6 Port náhlavnej súpravy

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

Podstavec



1 Tlačidlo napájania

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

Stlačením sa počítač uvedie do režimu spánku, ak bol zapnutý.

Stlačením a podržaním na 4 sekundy sa vykoná vynútené vypnutie počítača.

POZNÁMKA: V možnostiach napájania môžete prispôsobiť správanie tlačidla napájania. Ďalšie informácie si nájdite v časti *Me and My Dell* na stránke www.dell.com/support/manuals.

2 Oblasť kliknutia pravým tlačidlom

Stlačenie znamená kliknutie pravým tlačidlom.

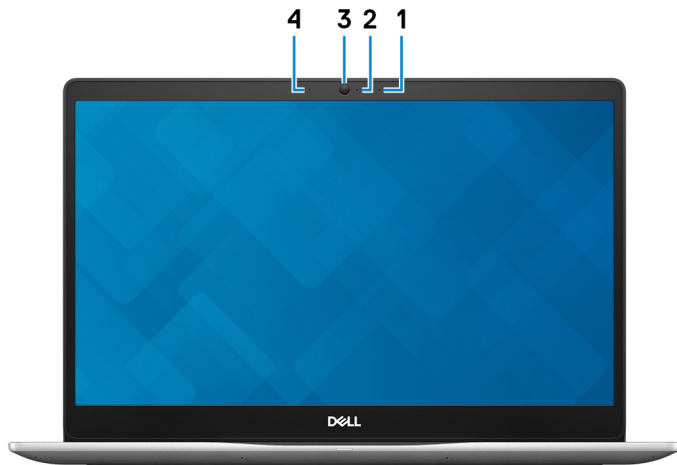
3 Oblasť kliknutia ľavým tlačidlom

Stlačenie znamená kliknutie ľavým tlačidlom.

4 Dotyková plocha

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

Displej



1 Prvý mikrofón

Poskytuje digitálny zvukový vstup pre záznam zvuku a hlasové hovory.

2 Kontrolka stavu kamery

Zapne sa pri používaní kamery.

3 Kamera

Umožňuje videokonverzácie, vyhotovenie fotografií a záznamov videí.

4 Ľavý mikrofón

Poskytuje digitálny zvukový vstup pre záznam zvuku a hlasové hovory.

Spodná strana



1 Ľavý 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 získať záručné informácie.

3 **Pravý reproduktor**

Poskytuje zvukový výstup.

Technické informácie o modeli Inspiron 7580

Model počítača

Inspiron 7580

Rozmery a hmotnosť:

Tabuľka 2. Rozmery a hmotnosť:

Výška:

Predná strana 18,81 mm (0,74")

Zadná strana 20,04 mm (0,79")

Šírka 361,36 mm (14,23")

Hĺbka 244,5 mm (9,63")

Hmotnosť (maximálna) 2,16 kg (4,76 lb)

POZNÁMKA: Hmotnosť vášho počítača závisí od objednanej konfigurácie a výrobných odchýlok.

Procesory

Tabuľka 3. Technické údaje procesora

Procesor	Intel Core i5 8. generácie	Intel Core i7 8. generácie
Príkon	15 W	15 W
Počet jadier	4	4
Počet vlákien	8	8
Rýchlosť	Až do 3,9 GHz	Až do 4,6 GHz
Cache 2. úrovne (L2)	256 KB x4	256 KB x4
Cache 3. úrovne (L3)	6 MB	8 MB
Integrovaná grafika	Intel UHD Graphics 620	Intel UHD Graphics 620

Čipová sada

Tabuľka 4. Technické údaje čipovej súpravy

Čipová sada	Integrovaná v procesore
Procesor	Intel Core i5/i7 8. generácie
Šírka zbernice DRAM	Nepodporované
Flash EPROM	32 MB
Zbernica PCIe	Až do PCIe 3.0
Taktovací kmitočet externej zbernice	Až do 8 GT/s

Operačný systém

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

Pamäť

Tabuľka 5. Technické údaje pamäte

Zásuvky	Dva sloty na moduly SoDIMM
Typ	Dvojkanálová pamäť DDR4
Rýchlosť	2 666 MHz
	i POZNÁMKA: Pamäť s rýchlosťou 2 666 MHz pracuje v kombinácii s procesormi Intel 8. generácie rýchlosťou 2 400 MHz.
Maximálna pamäť	32 GB
Minimálna pamäť	4 GB
Veľkosť pamäte na slot	4 GB, 8 GB a 16 GB
Podporované konfigurácie	<ul style="list-style-type: none">• 4 GB pamäte DDR4 s frekvenciou 2 400 MHz (1x 4 GB)• 8 GB pamäte DDR4 s frekvenciou 2 400 MHz (1x 8 GB)• 8 GB pamäte DDR4 s frekvenciou 2 400 MHz (2x 4 GB)• 16 GB pamäte DDR4 s frekvenciou 2 400 MHz (1x 16 GB)• 16 GB pamäte DDR4 s frekvenciou 2 400 MHz (2x 8 GB)

- 32 GB pamäte DDR4 s frekvenciou 2 400 MHz (1x 32 GB)
- 32 GB pamäte DDR4 s frekvenciou 2 400 MHz (2x 16 GB)

Porty a konektory

Tabuľka 6. Technické údaje portov a konektorov

Externé:

Sieť	Jeden port RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Dva porty USB 3.1 Gen 1 • Jeden port USB 3.1 Gen 1 s podporou funkcie PowerShare • Jeden port USB 3.1 Gen 1 (typu C)/DisplayPort
Audio	Jeden port pre náhlavnú súpravu
Video	Jeden port HDMI 2.0
Čítačka pamäťových kariet	Jedna zásuvka na karty SD
Karta micro SIM	Nepodporované
Port na pripojenie dokovacej stanice	Nepodporované
Karta Express Card	Nepodporované
Port pre napájací adaptér	Jeden port napájacieho adaptéra
čítačka karty smart card	Nepodporované
Security (Zabezpečenie)	Jeden otvor na bezpečnostný zámok Noble
Staršie porty	Nepodporované

Interné:

Rozšírenie	Nepodporované
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Jedna zásuvka M.2 pre kombinovanú kartu WiFi a Bluetooth • Jeden slot M.2 2280 na disk SSD

Komunikačné rozhrania

Ethernet

Tabuľka 7. Technické údaje ethernetového sieťového pripojenia

Číslo modelu	Ethernetový radič Realtek RTL8111H (integrovaný na systémovej doske)
Prenosová rýchlosť	10/100/1000 Mb/s

Bezdrôtový modul

Tabuľka 8. Technické údaje bezdrôtového modulu

Číslo modelu	Intel 9260	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)
Prenosová rýchlosť	Až do 867 Mb/s	Až do 867 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 802.11acWiFi 802.11a/b/g/n	WiFi 802.11ac
Šifrovanie	<ul style="list-style-type: none">WEP 64/128 bitovAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">WEP 64/128 bitovAES-CCMPTKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 4.2

Audio

Tabuľka 9. Technické údaje o audio zariadeniach

Typ	Realtek High Definition Audio
Radič	Realtek ALC3254
Stereo konverzia	Podporované
Vnútorne rozhranie	Zvuková karta Intel s vysokým rozlíšením (HDA)
Vonkajšie rozhranie	<ul style="list-style-type: none">Výstup na 7.1-kanálový zvuk cez port HDMIJeden port pre náhlavnú súpravu (kombinácia slúchadiel a mikrofónu)
Reproduktory	Dva

Interný zosilňovač pre reproduktory	Podporované
Externé ovládanie hlasitosti	Ovládanie multimédií pomocou klávesových skratiek
Výstup reproduktora:	
Priemer	2 W
Špička	2,5 W
Výstup basového reproduktora	Nepodporované
Mikrofón	Digitálny mikrofón

Skladovanie

Tabuľka 10. Technické údaje úložiska

Typ úložiska	Typ rozhrania	Kapacita
Jeden 2,5-palcový pevný disk	SATA AHCI, 6 Gb/s	Až do 1 TB
Jeden disk SSD M.2 2280	<ul style="list-style-type: none"> SATA AHCI, 6 Gb/s PCIe NVMe až do 32 Gb/s 	Až do 512 GB

Pamäť Intel Optane (voliteľná)

Pamäť Intel Optane slúži iba na zrýchlenie dátového úložiska. Táto pamäť nenahrádza pamäť RAM vo vašom počítači ani nerozširuje jej kapacitu.

POZNÁMKA: Pamäť Intel Optane je možné používať v počítačoch, ktoré spĺňajú tieto systémové požiadavky:

- procesor Intel Core i3/i5/i7 7. generácie alebo novšej,
- operačný systém Windows 10 alebo novší (Anniversary Update, 64-bitová verzia),
- ovládač technológie Intel Rapid Storage (verzia 15.9.1.1018 alebo novšia).

Tabuľka 11. Technické údaje pamäte Intel Optane

Typ	Zrýchľovač dátového úložiska
Rozhranie	PCIe 3.0 x2
Konektor	M.2 2230
Podporované konfigurácie	16 GB a 32 GB
Kapacita	do 32 GB

Čítačka pamäťových kariet

Tabuľka 12. Technické údaje čítačky pamäťových kariet

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

Klávesnica

Tabuľka 13. Technické údaje klávesnice

Typ	Podsvietená klávesnica
Rozloženie	QWERTY
Počet kláves	<ul style="list-style-type: none">• Spojené štáty a Kanada: 80 klávesov• Spojené kráľovstvo: 81 klávesov• Japonsko: 84 klávesov
Veľkosť	<ul style="list-style-type: none">• 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>

[Klávesové skratky](#)

Kamera

Tabuľka 14. Technické údaje kamery

Počet kamier	jeden
Typ	Jedna s rozlíšením HD a pevným ohniskom
Umiestnenie	Predná kamera
Typ snímača	CMOS
Rozlíšenie:	

Kamera:

Fotografia

0,92 megapixela (HD)

Video

1280 x 720 (HD) pri 30 fps

Diagonálny zorný uhol:

Kamera

78,6 stupňov

Dotyková plocha

Tabuľka 15. Technické údaje dotykového panela

Rozlíšenie:

Vodorovne 1 229

Zvislo 929

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

Tabuľka 16. Technické údaje napájacieho adaptéra

Typ	45 W	65 W
Priemer (konektor)	4,5 mm	4,5 mm
Vstupné napätie	100 – 240 V~	100 – 240 V~
Vstupná frekvencia	50 Hz – 60 Hz	50 Hz – 60 Hz
Vstupný prúd (maximálny)	1,30 A	1,50 A
Výstupný prúd (trvalý)	2,31 A	3,34 A
Menovité výstupné napätie	19,50 VDC	19,50 VDC

Teplotný rozsah:

V prevádzke

0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)

0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)

Skladovanie

-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)

-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)

Batéria

Tabuľka 17. Technické údaje o batérii

Typ	3-článková „inteligentná“ lítium-iónová (42 Wh)	4-článková „inteligentná“ lítium-iónová (56 Wh)
Napätie	11,40 V=	15,20 V=
Hmotnosť (maximálna)	0,20 kg (0,44 lb)	0,25 kg (0,55 libry)
Rozmery:		
Výška	5,90 mm (0,23")	5,90 mm (0,23")
Šírka	191,85 mm (7,55")	242,16 mm (9,53")
Hĺbka	103,25 mm (4,06")	103,25 mm (4,06")
Teplotný rozsah:		
V prevádzke	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °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.	
Nabíjacia doba (približná)	4 hodiny (pri vypnutom počítači)	4 hodiny (pri vypnutom počítači)
	<p>POZNÁMKA: Majte pod kontrolou čas, trvanie, začiatok a ukončenie nabíjania, ako aj ďalšie aspekty nabíjania, pomocou aplikácie 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/</p>	<p>POZNÁMKA: Majte pod kontrolou čas, trvanie, začiatok a ukončenie nabíjania, ako aj ďalšie aspekty nabíjania, pomocou aplikácie 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/</p>
Životnosť (približná)	300 nabíjajících/vybíjajících cyklov	300 nabíjajících/vybíjajících cyklov
Gombíková batéria	CR-2032	CR-2032

Displej

Tabuľka 18. Technické údaje displeja

Typ	Full HD
Technológia panela	Panel IPS (In-plane switching)
Svietivosť (typická)	<ul style="list-style-type: none">• 220 nitov• 300 nitov
Rozmery (aktívna oblasť):	
Výška	193,59 mm (7,62")
Šírka	344,16 mm (13,16")
Uhlopriečka	396 mm (15,6")
Natívne rozlíšenie	1920 x 1080
Megapixlov	2,07
Počet pixlov na palec (PPI)	141
Pomer kontrastu (minimálne)	600 : 1
Čas odozvy (maximálne)	35 ms celkovo
Obnovovacia frekvencia	60 Hz
Horizontálny zorný uhol	+/- 85 stupňov
Vertikálny zorný uhol	+/- 85 stupňov
Rozstup pixlov	0,179 mm
Príkion (maximálny)	<ul style="list-style-type: none">• 4,2 W• 4,6 W
Antireflexný alebo lesklý povrch	Antireflexný
Konfigurácie s dotykovým displejom	Nie

Video

Tabuľka 19. Technické údaje samostatnej grafickej karty

Samostatná grafika

Radič	Podpora externej obrazovky	Veľkosť pamäte	Typ pamäte
Nvidia GeForce MX150	Jeden port USB 3.1 Gen 1 typu C/port DisplayPort a jeden port HDMI	2 GB	GDDR5

Tabuľka 20. Technické údaje integrovanej grafickej karty

V tejto tabuľke uvádzame podrobné technické informácie o integrovanej grafickej karte modelu Inspiron 7580.

Radič	Podpora externej obrazovky	Veľkosť pamäte	Procesor
Intel UHD Graphics 620	Jeden port USB 3.1 Gen 1 typu C/port DisplayPort a jeden port HDMI	Systémom zdieľaná pamäť	Intel Core i5/i7 8. generácie

Prostredie počítača

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

Tabuľka 21. Prostredie počítača

	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‡
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.

‡ Merané s polovičným sínusovým impulzom s trvaním 2 ms, keď je hlava pevného disku v zaparkovanej polohe.

Klávesové skratky

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

Tabuľka 22. Tabuľka 21. Zoznam klávesových skratiek

Klávesy	Popis
	Stlmenie zvuku
	Zníženie hlasitosti
	Zvýšenie hlasitosti
	Prehrávanie predchádzajúcej stopy/kapitoly
	Prehrávanie/pozastavenie
	Prehrávanie nasledujúcej stopy/kapitoly
	Prepnutie na externý displej
	Hľadanie
	Prepínanie podsvietenia klávesnice
	Zníženie jasů
	Zvýšenie jasů
	Vypnutie/zapnutie bezdrôtovej komunikácie
	Prepínanie funkcie Scroll lock
	Prepínanie uzamknutia klávesu Fn
	Pozastavenie/Prerušenie
	Spánok
	Požiadavka systému
	Otvorenie ponuky aplikácií

Klávesy



Popis

Prepínanie medzi kontrolkou stavu batérie a kontrolkou aktivity pevného disku



POZNÁMKA: Kontrolka aktivity pevného disku sa používa iba na počítačoch dodávaných s pevným diskom.

Získavanie pomoci a kontaktovanie spoločnosti Dell

Zdroje svojpomoci

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

Tabuľka 23. Zdroje svojpomoci

Informácie o výrobkoch a službách Dell

www.dell.com

Aplikácia Pomoc a technická podpora Dell



Tipy



Kontaktovať oddelenie podpory

Do poľička 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, inštalčné 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.

- 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:

Pozri *Me and My Dell* (Ja a môj Dell) na stránke www.dell.com/support/manuals.

- Technické údaje produktu
- Operačný systém
- Nastavenie a používanie produktu
- Zálohovanie dát
- Riešenie problémov a diagnostika
- Továrnske a systémové obnovenie
- Informácie o systéme BIOS

Na nájdenie časti *Me and My Dell* (Ja a môj Dell) určenej pre váš produkt si ho musíte identifikovať pomocou jedného z nasledujúcich krokov:

- Stlačte položku **Detect Product** (Zistiť produkt).
- V časti **View Products** (Prezrieť produkty) si v rozbaľovacej ponuke vyberte svoj produkt.
- Do vyhľadávacieho poľa 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.

- ① **POZNÁMKA:** Dostupnosť sa však odlišuje v závislosti od danej krajiny a produktu, a niektoré služby nemusia byť vo vašej krajine dostupné.
- ① **POZNÁMKA:** Ak nemáte aktívne pripojenie na internet, kontaktné informácie nájdete vo faktúre, dodacom liste, účtenke alebo v produktovom katalógu spoločnosti Dell.