

# Inspiron 7580

Namestitev in tehnični podatki



## Opombe, svarila in opozorila

 | **OPOMBA:** OPOMBA označuje pomembne informacije, s katerimi lahko izboljšate učinkovitost izdelka.

 | **POZOR:** PREVIDNO označuje možnost poškodbe strojne opreme ali izgube podatkov in vam svetuje, kako se izogniti težavi.

 | **Opozorilo:** OPOZORILO označuje možnost poškodb lastnine, telesnih poškodb ali smrti.

© 2018 družba Dell Inc. ali njene hčerinske družbe. Vse pravice pridržane. Dell, EMC in druge blagovne znamke so blagovne znamke družbe Dell Inc. ali njenih hčerinskih družb. Druge blagovne znamke so lahko blagovne znamke njihovih lastnikov.

<b>1 Nastavite računalnik Inspiron 7580.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Ustvarjanje pogona USB za obnovitev sistema Windows.....</b>	<b>6</b>
<b>3 Pogledi računalnika Inspiron 7580.....</b>	<b>7</b>
Spredaj.....	7
Desno.....	7
Levo.....	8
Ohišje.....	9
Zaslon.....	10
Spodaj.....	10
<b>4 Tehnični podatki o računalniku Inspiron 7580.....</b>	<b>12</b>
Model računalnika.....	12
Mere in teža.....	12
Procesorji.....	12
Nabor vezij.....	13
Operacijski sistem.....	13
Pomnilnik.....	13
Vrata in priključki.....	14
Komunikacije.....	14
EthernetBrezžični modul.....	14
Zvok.....	15
Shranjevanje.....	16
Pomnilnik Intel Optane (dodatna možnost).....	16
Bralnik pomnilniške kartice.....	16
Tipkovnica.....	16
Kamera.....	17
Sledilna tablica.....	17
Poteze na sledilni tablici.....	18
Napajalnik.....	18
baterijo.....	18
Zaslon.....	19
Grafična kartica.....	20
Računalniško okolje.....	20
<b>5 Bližnjice na tipkovnici.....</b>	<b>22</b>
<b>6 Iskanje pomoči in stik z družbo Dell.....</b>	<b>24</b>
Viri samopomoči.....	24
Stik z družbo Dell.....	24

# Nastavite računalnik Inspiron 7580

- 1 Priključite napajalnik in pritisnite gumb za vklop/izklop.



**OPOMBA:** Zaradi varčevanja z energijo baterija lahko baterija preklopi v način varčevanja z energijo. Priključite napajalnik in pritisnite gumb za vklop, da vklopite računalnik.

- 2 Končajte nastavitve operacijskega sistema.

#### Za Ubuntu:

Upoštevajte navodila na zaslonu in zaključite namestitev.

#### Za Windows:

Upoštevajte navodila na zaslonu in zaključite nastavitve. Pri nastavitvi družba Dell priporoča, da:

- se za posodobitve sistema Windows povežete v omrežje.

**OPOMBA:** Če se povezujete v zaščiteno brezžično omrežje, ob pozivu vnesite geslo za dostop do brezžičnega omrežja.

- če ste povezani z internetom, se prijavite ali ustvarite račun Microsoft. Če niste povezani z internetom, ustvarite račun brez povezave.
- na zaslonu **Support and Protection (Podpora in zaščita)** vnesite podatke za stik.

- 3 V meniju Start sistema Windows poiščite aplikacije Dell in jih uporabite – priporočeno

#### Tabela 1. Poiščite Dellove programe.

##### SupportAssist

Sproti preverja stanje ustreznosti strojne in programske opreme v računalniku.

**OPOMBA:** Kliknite datum poteka veljavnosti garancije v orodju SupportAssist in obnovite ali nadgradite garancijo.



**OPOMBA:** Kliknite datum poteka veljavnosti garancije v orodju SupportAssist in obnovite ali nadgradite garancijo.

##### Dell Update

Posodobi računalnik z nujnimi popravki in pomembnimi gonilniki naprave, ko so na voljo.





### Dell Digital Delivery

Prenesite programe, vključno s programsko opremo, ki ste jo kupili, vendar ni bila vnaprej nameščena v računalniku.

- 4 Ustvarite pogon za obnovitev sistema Windows

**OPOMBA:** Dell priporoča, da ustvarite pogon za obnovitev, s katerim boste lahko odpravili morebitne težave s sistemom Windows.

Če želite več informacij, glejte [Ustvarjanje pogona USB za obnovitev sistema Windows](#).

# Ustvarjanje pogona USB za obnovitev sistema Windows

Ustvarite pogon za obnovitev, s katerim boste lahko odpravili morebitne težave s sistemom Windows. Za izdelavo pogona za obnovitev potrebujete prazen pogon USB, s kapaciteto vsaj 16 GB.

**OPOMBA:** Postopek lahko traja eno uro.

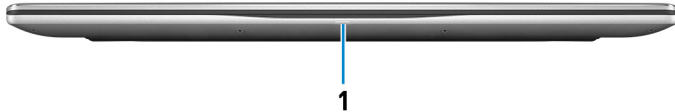
**OPOMBA:** Postopek se lahko razlikuje, odvisno od nameščene različice sistema Windows. Najnovejša navodila najdete na [Microsoftovem spletnem mestu za podporo](#).

- 1 Priključite pogon USB v računalnik.
- 2 V iskanju v sistemu Windows vnesite `Recovery` (Obnovitev).
- 3 V rezultatih iskanja kliknite **Create a recovery drive (Ustvari pogon za obnovitev)**.  
Prikaže se okno **User Account Control (Nadzor uporabniškega računa)**.
- 4 Za nadaljevanje kliknite **Yes (Da)**.  
Prikaže se okno **Recovery Drive (Pogon za obnovitev)**.
- 5 Izberite **Back up system files to the recovery drive (Varnostno kopirajte sistemske datoteke na obnovitveni pogon)** in kliknite **Next (Naprej)**.
- 6 Izberite **USB flash drive (Pogon USB)** in kliknite **Next (Naprej)**.  
Prikaže se sporočilo, da bodo vsi podatki na pogonu USB izbrisani.
- 7 Kliknite **Create (Ustvari)**.
- 8 Kliknite **Finish (Zaključ)**.

Dodatne informacije o vnovičnem nameščanju sistema Windows s pogonom za obnovitev USB najdete v razdelku *Troubleshooting (Odpravljanje težav)* v priročniku za servisiranje *Service Manual* izdelka na [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# Pogledi računalnika Inspiron 7580

## Spredaj



### 1 Lučka stanja napajanja in lučka stanja baterije/lučka dejavnosti trdega diska

Prikazuje stanje napolnjenosti baterije ali aktivnosti trdega diska.

**OPOMBA:** Pritisnite tipki Fn + H za preklop med lučko za napajanje ter lučko stanja baterije in lučko dejavnosti trdega diska.

#### Lučka dejavnosti trdega diska

Sveti, ko računalnik bere s trdega diska ali zapisuje nanj.

#### Lučka stanja napajanja in baterije

Prikazuje stanje napajanja in stanje polnjenja baterije.

**Bela sveti** – napajalnik je priključen in baterija je napolnjena več kot 5 %.

**Rumena** – računalnik se napaja prek baterije, napolnjenost baterije pa je manjša od 5 %.

#### Ne sveti

- Napajalnik je priključen in baterija je popolnoma napolnjena.
- Računalnik se napaja prek baterije in napolnjenost baterije je večja od 5 %.
- Računalnik je v stanju pripravljenosti, mirovanja ali pa je izklopljen.

## Desno



### 1 Reža za varnostni kabel (za ključavnice Noble)

Priključite varnostni kabel, da preprečite neželeno premikanje računalnika.

### 2 Omrežna vrata

Za dostop do omrežja ali interneta priključite ethernet kabel (RJ45) z usmerjevalnika ali širokopasovnega interneta.

### 3 Vrata USB 3.1. generacije

Priključite zunanje naprave, kot so zunanje naprave za shranjevanje in tiskalniki. Zagotavlja hitrosti prenosa podatkov do 5 Gb/s.

#### 4 Reža za kartico SD

Bere s kartice SD in zapisuje nanjo.

## Levo



#### 1 Vrata za napajalnik

Za napajanje računalnika in polnjenje baterije priključite napajalnik.

#### 2 Vrata USB 3.1 1. generacije (Type-C)/DisplayPort

Priključite zunanje naprave, kot so zunanje naprave za shranjevanje, tiskalniki in zunanji zasloni. Zagotavlja hitrosti prenosa podatkov do 5 Gb/s.

**OPOMBA:** Za priključitev naprave DisplayPort potrebujete pretvornik USB Type-C v DisplayPort (na voljo je ločeno).

#### 3 Vrata HDMI

Povežite s TV sprejemnikom ali drugo napravo HDMI. Zagotavlja izhod za video in zvok.

#### 4 Vrata USB 3.1 1. generacije, Type-C s funkcijo PowerShare

Priključite zunanje naprave, kot so zunanje naprave za shranjevanje in tiskalniki.

Zagotavlja hitrosti prenosa podatkov do 5 Gb/s. Funkcija PowerShare vam omogoča polnjenje naprav USB, tudi ko je vaš računalnik ugasnjen.

**OPOMBA:** Če je računalnik izklopljen ali v stanju mirovanja, morate priključiti napajalnik, če želite polniti svoje naprave prek vrat PowerShare. To funkcijo morate omogočiti v programu za nastavitve BIOS-a.

**OPOMBA:** Določene naprave USB se morda ne bodo polnile, ko je računalnik izklopljen ali v stanju pripravljenosti. V teh primerih za polnjenje naprave vklopite računalnik.

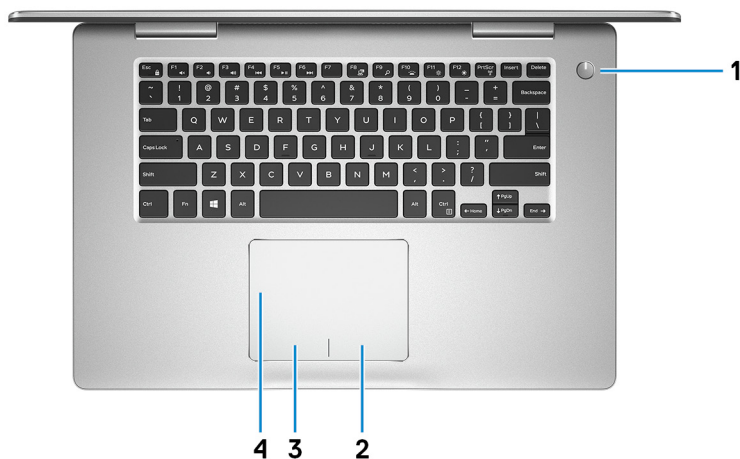
#### 5 Vrata USB 3.1 1. generacije

Priključite zunanje naprave, kot so naprave za shranjevanje in tiskalniki. Zagotavlja hitrosti prenosa podatkov do 5 Gb/s.

#### 6 Vrata za slušalke

Priključite slušalke ali slušalke z mikrofonom (kombinacija slušalk in mikrofona).

# Ohišje



## 1 Gumb za vklop/izklop

Pritisnite ga za vklop računalnika, če je izklopljen, v stanju pripravljenosti ali v stanju mirovanja.

Pritisnite ga za prekop računalnika v stanje pripravljenosti, če je vklopljen.

Pridržite ga za 4 sekunde za prisilno zaustavitev računalnika.

**OPOMBA:** Delovanje gumba za vklop/izklop lahko prilagodite v možnostih porabe energije. Več informacij najdete v razdelku *Me and My Dell (Jaz in moj Dell)* na spletni strani [support.dell.com/manuals](https://support.dell.com/manuals).

## 2 Območje za desni klik

Pritisnite za klik z desno tipko miške.

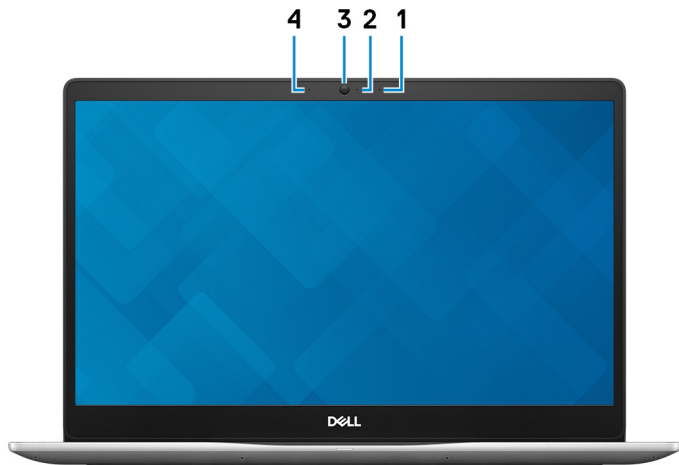
## 3 Območje za levi klik

Pritisnite za levi klik.

## 4 Sledilna tablica

S prstom se premikajte po sledilni tablici, da premaknete kazalec miške. Dotaknite se za levi klik in se z dvema prstoma dotaknite za desni klik.

# Zaslon



1 **Desni mikrofons**

Zagotavlja vhod za digitalni zvok za snemanje zvoka in glasovne klice.

2 **Lučka za stanje kamere**

Sveti, ko je kamera v uporabi.

3 **Kamera**

Omogoča vam videoklepet, fotografiranje in snemanje videoposnetkov.

4 **Levi mikrofons**

Zagotavlja vhod za digitalni zvok za snemanje zvoka in glasovne klice.

# Spodaj



1 **Levi zvočnik**

Zagotavlja izhod za zvok.

## 2 **Servisna oznaka**

Servisna oznaka je edinstven alfanumeričen identifikator, ki Dellovim servisnim tehnikom omogoča identifikacijo komponent strojne opreme v vašem računalniku in dostop do informacij o garanciji.

## 3 **Desni zvočnik**

Zagotavlja izhod za zvok.

# Tehnični podatki o računalniku Inspiron 7580

## Model računalnika

Inspiron 7580

## Mere in teža

**Tabela 2. Mere in teža**

Višina:

Spredaj	18,81 mm (0,74 palca)
Zadaj	20,04 mm (0,79 palca)
Širina	361,36 mm (14,23 palca)
Globina	244,5 mm (9,63 palca)
Teža (največ)	2,16 kg (4,76 funta)

**OPOMBA:** Teža računalnika je odvisna od izvedbe, ki ste jo naročili, in različic, ki so na voljo.

## Procesorji

**Tabela 3. Tehnični podatki procesorja**

Procesor	Procesor Intel Core i5 8. generacije	Procesor Intel Core i7 8. generacije
Moč	15 W	15 W
Število jeder	4	4
Število niti	8	8
Hitrost	Do 3,9 GHz	Do 4,6 GHz
Drugonivojski predpomnilnik procesorja	256 KB x 4	256 KB x 4
L3 cache	6 MB	8 MB
Vgrajena grafična kartica	Grafična kartica Intel UHD 620	Grafična kartica Intel UHD 620

# Nabor vezij

**Tabela 4. Tehnični podatki o naboru vezij**

Nabor vezij	Vgrajena v procesor
Procesor	Intel Core i5/i7 8. generacije
irina vodila DRAM	Ni podprto
Bliskovni EPROM	32 MB
Vodilo PCIe	Do PCIe Gen 3
Frekvenca zunanjega vodila	Do 8 GB/s

## Operacijski sistem

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

## Pomnilnik

**Tabela 5. Tehnični podatki pomnilnika**

Reže	Dve reži SoDIMM
Vrsta	Dvokanalni pomnilnik DDR4
Hitrost	2666 MHz
	<b>i OPOMBA: Pomnilnik s frekvenco 2666 MHz deluje pri procesorjih Intel Core 8. generacije s frekvenco 2400 Mhz.</b>
Največja velikost pomnilnika	32 GB
Najmanjša velikost pomnilnika	4 GB
Pomnilnik na režo	4 GB, 8 GB in 16 GB
Podprte konfiguracije	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 GB DDR4 pri 2400 MHz (1 x 4 GB)</li><li>• 8 GB DDR4 pri 2400 MHz (1 x 8 GB)</li><li>• 8 GB DDR4 pri 2400 MHz (2 x 4 GB)</li><li>• 16 GB DDR4 pri 2400 MHz (1 x 16 GB)</li><li>• 16 GB DDR4 pri 2400 MHz (2 x 8 GB)</li><li>• 32 GB DDR4 pri 2400 MHz (1 x 32 GB)</li><li>• 32 GB DDR4 pri 2400 MHz (2 x 16 GB)</li></ul>

# Vrata in priključki

**Tabela 6. Tehnični podatki vrat in priključkov**

## Zunanji:

Omrežje	Ena vrata RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dvoje vrat USB 3.1 1. generacije</li><li>• Ena vrata USB 3.1 1. generacije s funkcijo PowerShare</li><li>• Ena vrata USB 3.1 1. generacije (Type-C)/DisplayPort</li></ul>
Zvok	Ena vrata za slušalke
Grafična kartica	Ena vrata HDMI 2.0
Bralnik pomnilniške kartice	Ena reža za kartico SD
Kartica uSIM (Micro Subscriber Identity Module)	Ni podprto
Vrata za združitevno postajo	Ni podprto
Kartica ExpressCard	Ni podprto
Vrata za napajalnik	Ena vrata za napajalnik
Bralnik pametnih kartic	Ni podprto
Varnost	Ena varnostna reža za ključavnico Noble
Starejša vrata	Ni podprto

## Notranji:

Razširitvena kartica	Ni podprto
M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ena reža M.2 za kombinirano kartico Wi-Fi in Bluetooth</li><li>• Ena reža M.2 2280 za pogon SSD</li></ul>

# Komunikacije

## Ethernet

**Tabela 7. Tehnični podatki o ethernetu**

Številka modela	Ethernetni krmilnik RTL8111H (vgrajen na sistemski plošči)
Hitrost prenosa	10/100/1000 Mb/s

# Brezžični modul

**Tabela 8. Tehnični podatki o brezžičnem modulu**

Številka modela	Intel 9260	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)
Hitrost prenosa	Do 867 Mb/s	Do 867 Mb/s
Podprti frekvenčni pasovi	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Standardi za brezžično omrežje	<ul style="list-style-type: none"><li>WiFi 802.11ac</li><li>WiFi 802.11a/b/g/n</li></ul>	WiFi 802.11ac
Sifriranje	<ul style="list-style-type: none"><li>64-bitno/128-bitno šifriranje WEP</li><li>AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>64-bitno/128-bitno šifriranje WEP</li><li>AES-CCMP</li><li>TKIP</li></ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 4.2

# Zvok

**Tabela 9. Tehnični podatki o zvoku**

Vrsta	Realtek High Definition Audio	
Krmilnik	Realtek ALC3254	
Stereo pretvorba	Podprto	
Notranji vmesnik	Zvok visoke razločljivosti Intel High-Definition Audio (HDA)	
Zunanji vmesnik	<ul style="list-style-type: none"><li>7,1-kanalni izhod prek vrat HDMI</li><li>Ena vrata za slušalke in mikrofona</li></ul>	
Zvočniki	Dva	
Ojačevalnik notranjega zvočnika	Podprto	
Zunanji gumbi za nastavitve glasnosti	Uporaba bližnjicnih tipk do kontrolnikov za predstavnost	
Izhod za zvočnike:		
	Povprečno	2 W
	Največ	2,5 W
Izhod nizkotonca	Ni podprto	
Mikrofon	Digitalni mikrofona v polju	

# Shranjevanje

Tabela 10. Tehnični podatki o shranjevanju

Vrsta pomnilnika	Vrsta vmesnika	Kapaciteta
En 2,5-palčni trdi disk	SATA AHCI 6 Gb/s	Do 1 TB
En pogon SSD M.2 2280	<ul style="list-style-type: none"><li>SATA AHCI 6 Gb/s</li><li>PCIe NVMe do 32 Gb/s</li></ul>	Do 512 GB

## Pomnilnik Intel Optane (dodatna možnost)

Pomnilnik Intel Optane deluje samo kot pospeševalnik shranjevanja. Ni nadomestilo ali dodatek za pomnilnik (RAM), nameščen v računalniku.

**OPOMBA: Pomnilnik Intel Optane je podprt v računalnikih, ki izpolnjujejo te zahteve:**

- Procesor Intel Core i3/i5/i7 7. generacije ali novejši
- 64-bitna različica sistema Windows 10 ali novejša (posodobitev ob obletnici)
- Gonilnik za tehnologijo Intel Rapid Storage Technology različice 15.9.1.1018 ali novejši

Tabela 11. Tehnični podatki o pomnilniku Intel Optane

Vrsta	Pospeševalnik shranjevanja
Vmesnik	Vodilo PCIe 3.0 x2
Priključek	M.2 2230
Podprte konfiguracije	16 GB in 32 GB
Kapaciteta	Do 32 GB

## Bralnik pomnilniške kartice

Tabela 12. Tehnični podatki pomnilniške kartice

Vrsta	Ena reža za kartico SD
Podprte kartice	<ul style="list-style-type: none"><li>Secure Digital (SD)</li><li>pomnilniška kartica Secure Digital High Capacity (SDHC)</li><li>SD Extended Capacity (SDXC)</li></ul>

## Tipkovnica

Tabela 13. Tehnični podatki tipkovnice

Vrsta	Osvetljena tipkovnica
Razporeditev	QWERTY

tevilov tipk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Združene države in Kanada: 80 tipk</li> <li>• Združeno kraljestvo: 81 tipk</li> <li>• Japonska: 84 tipk</li> </ul>
Velikost	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Os X = 19,05 mm od sredine ene tipke do druge</li> <li>• Os Y = 18,05 mm od sredine ene tipke do druge</li> </ul>
Tipke za bližnjice	<p>Nekatere tipke na tipkovnici imajo dva simbola. Te tipke lahko uporabite za vnos nadomestnih znakov ali izvajanje sekundarnih funkcij. Če želite vnesti nadomestni znak, pritisnite tipko Shift in zeleno tipko. Če želite izvesti sekundarno funkcijo, pritisnite tipko Fn in zeleno tipko.</p> <p><b>OPOMBA:</b> Določite lahko primarno vedenje tipk za bližnjice, s tem ko spremenite primarno vedenje funkcijskih tipk (F1-F12) s spremembo Function Key Behavior (Vedenje funkcijske tipke) v nastavitvah BIOS-a.</p> <p><a href="#">Bližnjice na tipkovnici</a></p>

## Kamera

**Tabela 14. Tehnični podatki kamere**

Število kamer	Ena
Vrsta	Ena kamera HD s fiksno izostritvijo
Mesto	Sprednja kamera
Vrsta tipala	CMOS
Ločljivost:	
Kamera:	
Slika	0,92 milijona slikovnih pik (HD)
Grafična kartica	1280 x 720 (HD) pri 30 sličic/s
Diagonalni vidni kot:	
Kamera	78,6 stopinje

## Sledilna tablica

**Tabela 15. Tehnični podatki sledilne ploščice**

Ločljivost:	
Vodoravno	1229
Navpično	929

Mere:

Vodoravno	105 mm (4,13 palca)
Navpično	80 mm (3,15 palca)

## Poteze na sledilni tablici

Za dodatne informacije o potezah na sledilni tablici za Windows 10 preberite članek [4027871](#) v Microsoftovi zbirki znanja na [support.microsoft.com](http://support.microsoft.com).

## Napajalnik

**Tabela 16. Tehnični podatki napajalnika**

Vrsta	45 W	65 W
Premer (priključek)	4,5 mm	4,5 mm
Vhodna napetost	100–240 V izmenične napetosti	100–240 V izmenične napetosti
Vhodna frekvenca	50 Hz-60 Hz	50 Hz-60 Hz
Vhodni tok (najvišji)	1,30 A	1,50 A
Izhodni tok (stalen)	2,31 A	3,34 A
Nazivna izhodna napetost	19,50 V enosmernega toka	19,50 V enosmernega toka
Temperaturno območje:		
Med delovanjem	Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)	Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Shranjevanje	Od –40°C do 70°C (od –40°F do 158°F)	Od –40°C do 70°C (od –40°F do 158°F)

## baterijo

**Tabela 17. Tehnični podatki baterije**

Vrsta	3-celična »pametna« litij-ionska (42 Wh)	4-celična »pametna« litij-ionska (56 WHr)
Napetost	11,40 V enosmerne napetosti	15,20 V enosmerne napetosti
Teža (največ)	0,2 kg (0,44 funta)	0,25 kg (0,55 lb)
Mere:		
Višina	5,90 mm (0,23 palca)	5,90 mm (0,23 palca)
Širina	191,85 mm (7,55 palca)	242,16 mm (9,53 palca)

Globina	103,25 mm (4,06 palca)	103,25 mm (4,06 palca)
Temperaturno območje:		
Med delovanjem	Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)	Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Shranjevanje	Od -40 °C do 65 °C (od -40 °F do 149 °F)	Od -40 °C do 65 °C (od -40 °F do 149 °F)
Čas delovanja	Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri intenzivni uporabi.	
Čas polnjenja (približno)	4 ure (ko je računalnik izklopljen)	4 ure (ko je računalnik izklopljen)
	<p><b>OPOMBA:</b> V programu Dell Power Manager upravljajte čas, trajanje, začetek in konec polnjenja ipd. Za dodatne informacije o programu Dell Power Manager glejte <i>Me and My Dell (Jaz in moj Dell)</i> na <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a></p>	<p><b>OPOMBA:</b> V programu Dell Power Manager upravljajte čas, trajanje, začetek in konec polnjenja ipd. Za dodatne informacije o programu Dell Power Manager glejte <i>Me and My Dell (Jaz in moj Dell)</i> na <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a></p>
Življenjska doba (približno)	300 ciklov praznjenja/polnjenja	300 ciklov praznjenja/polnjenja
Gumbasta baterija	CR-2032	CR-2032

## Zaslon

**Tabela 18. Tehnični podatki zaslona**

Vrsta	Full HD
Tehnologija plošč	Plošča IPS
Svetilnost (običajna)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 nit-ov</li> <li>• 300 cd/m<sup>2</sup></li> </ul>
Mere (aktivno območje):	
Višina	193,59 mm (7,62 palca)
Širina	344,16 mm (13,16 palca)
Diagonala	396 mm (15,6 palca)
Izvorna ločljivost	1920 x 1080
Milijoni slikovnih pik	2,07
Slikovne pike na palec (PPI)	141
Razmerje kontrasta (najmanjše)	600 : 1

Odzivni čas (največji)	35 milisekund (povečanje/zmanjšanje vrednosti)
Hitrost osveževanja	60 Hz
Vodoravni vidni kot	+/- 85 stopinj
Navpični vidni kot	+/- 85 stopinj
Razmik med slikovnimi pikami	0,179 mm
Poraba energije (največja)	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 4,2 W</li> <li>· 4,6 W</li> </ul>
Preveleka proti bleščanju v primerjavi s sijajno prevleko	Proti bleščanju
Možnosti za upravljanje z dotikom	Ne

## Grafična kartica

**Tabela 19. Tehnični podatki o ločeni grafični kartici**

### Ločena grafična kartica

Krmilnik	Podpora za zunanji zaslon	Velikost pomnilnika	Tip pomnilnika
NVIDIA GeForce MX150	Ena vrata USB 3.1 1. generacije (Type-C)/DisplayPort in ena vrata HDMI	2 GB	GDDR5

**Tabela 20. Tehnični podatki o vgrajeni grafični kartici**

V spodnji razpredelnici so navedeni podrobni tehnični podatki o vgrajeni grafični kartici za računalnik Inspiron 7580.

Krmilnik	Podpora za zunanji zaslon	Velikost pomnilnika	Procesor
Grafična kartica Intel UHD 620	Ena vrata USB 3.1 1. generacije (Type-C)/DisplayPort in ena vrata HDMI	Sistemski pomnilnik v skupni rabi	Intel Core i5/i7 8. generacije

## Računalniško okolje

**Stopnja onesnaženja v zraku:** G1 kot določa ISA-S71.04-1985

**Tabela 21. Računalniško okolje**

	Med delovanjem	Shranjevanje
Temperaturno območje	Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)	Od -40 °C do 65 °C (od -40 °F do 149 °F)
Relativna vlažnost (najvišja)	Od 10% do 90% (brez kondenzacije)	Od 0 do 95 % (nekondenzirajoča)
Vibracije (maksimum)	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Najmočnejši dovoljen udarec	140 G†	160 G‡

**Med delovanjem****Shranjevanje**

---

Nadmorska višina (najvišja)	Od 0 m do 3.048 m (0 ft do 10000 čevljev)	Od 0 m do 10.668 m (od 0 do 35.000 čevljev)
-----------------------------	---	---

\* Meri se z uporabo naključnega spektra tresljajev, ki posnema uporabniško okolje.



















† Izmerjeno z uporabo 2 ms plosinusnega pulza, ko je trdi disk v uporabi.

‡ Izmerjeno z uporabo 2 ms plosinusnega pulza, ko je glava trdega diska parkirana.

## Bližnjice na tipkovnici

**OPOMBA:** Razpored tipk se lahko razlikuje glede na izbrano jezikovno kombinacijo za tipkovnico. Bližnjične tipke so iste za vse jezikovne kombinacije.

Tabela 22. Seznam bližnjic na tipkovnici

Ključ	Opis
	Izklopi zvok
	Zmanjšaj glasnost
	Povečaj glasnost
	Predvajaj prejšnjo skladbo/poglavje
	Predvajaj/premor
	Predvajaj naslednjo skladbo/poglavje
	Preklopi na zunanji zaslon
	Iskanje
	Vklopi/izklopi osvetlitev tipkovnice
	Zmanjšaj svetlost
	Povečaj svetlost
	Vklopi/izklopi brezžično omrežje
	Vklop/izklop funkcije »Scroll Lock«
	Vklop/izklop zaklepa tipke Fn
	Premor
	Stanje pripravljenosti
	Sistemska zahteva
	Odpri meni programa

## Ključ



## Opis

Preklopi med lučko stanja baterije in lučko dejavnosti trdega diska





**OPOMBA:** Lučka dejavnosti trdega diska deluje samo pri računalnikih s trdim diskom.

# Iskanje pomoči in stik z družbo Dell

## Viri samopomoči

Informacije ter pomoč v zvezi z izdelki in storitvami Dell so na voljo v teh virih samopomoči:

**Tabela 23. Viri samopomoči**

Informacije o izdelkih in storitvah Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Aplikacija Dell Help & Support (Podpora in pomoč Dell)	
Nasveti	
Obrnite se na podporo	V iskalno polje sistema Windows vnesite <code>Contact Support</code> in pritisnite tipko <code>Enter</code> .
Spletna pomoč za operacijski sistem	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
Informacije o odpravljanju težav, uporabniški priročniki, navodila za namestitvev, tehnični podatki o izdelku, spletni dnevniki s tehnično pomočjo, gonilniki, posodobitve programske opreme in tako naprej	<a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .
Dellovi članki zbirk znanja za pomoč pri odpravljanju težav.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1 Obiščite spletno mesto <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2 Vnesite predmet ali ključno besedo v iskalno polje <b>Search (Išči)</b>.</li> <li>3 Kliknite <b>Search (Išči)</b> za prikaz sorodnih člankov.</li> </ol>
Preberite si naslednje informacije o izdelku:	Glejte <i>Me and My Dell (Jaz in moj Dell)</i> na spletni strani <a href="http://www.dell.com/support/manuals">www.dell.com/support/manuals</a> .
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Tehnični podatki o izdelku</li> <li>• Operacijski sistem</li> <li>• Nastavitvev in uporaba izdelka</li> <li>• Varnostno kopiranje podatkov</li> <li>• Odpravljanje težav in diagnostika</li> <li>• Obnovitev sistema</li> <li>• Informacije o BIOS-u</li> </ul>	<p>Če želite poiskati podatke <i>Me and My Dell (Jaz in moj računalnik Dell)</i> za svoj izdelek, lahko izdelek prepoznate tako:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Izberite <b>Detect Product (Zaznaj izdelek)</b>.</li> <li>• Izberite svoj izdelek v spustnem meniju <b>View Products (Prikaz izdelkov)</b>.</li> <li>• Vnesite <b>Service Tag number (Servisna oznaka izdelka)</b> ali <b>Product ID (ID izdelka)</b> v iskalno vrstico.</li> </ul>

## Stik z družbo Dell

Če želite vzpostaviti stik z družbo Dell za prodajo, tehnično podporo ali podporo uporabnikom, obiščite [www.dell.com/contactdell](http://www.dell.com/contactdell).

**OPOMBA:** Razpoložljivost je odvisna od države in izdelka, nekatere storitve pa morda niso na voljo v vaši državi.

**OPOMBA:** Če povezava z internetom ni na voljo, lahko podatke za stik najdete na računu o nakupu, embalaži, blagajniškemu izpisku ali katalogu izdelkov Dell.