

# XPS 9380

## Namestitev in tehnični podatki



## Opombe, svarila in opozorila

 **OPOMBA** OPOMBA označuje pomembne informacije, ki vam pomagajo bolje izkoristiti računalnik.

 **POZOR SVARILO** označuje možnost poškodb strojne opreme ali izgube podatkov in svetuje, kako se izogniti teavi.

 **Opozorilo** OPOZORILO označuje možnost poškodb lastnine, osebnih poškodb ali smrti.

© <2/ Dell Inc. ali njegove podružnice 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 Nastavitev računalnika XPS 9380.....</b>	<b>4</b>
<b>2 Pogledi računalnika XPS 9380.....</b>	<b>6</b>
Spredaj.....	6
Desno.....	6
Levo.....	7
Ohišje.....	7
Zaslon.....	8
Spodnja stran.....	8
<b>3 Tehnični podatki o računalniku XPS 9380.....</b>	<b>10</b>
Mere in teža.....	10
Procesorji.....	10
Nabor vezij.....	11
Operacijski sistem.....	11
Pomnilnik.....	11
Vrata in priključki.....	11
Komunikacije.....	12
Zvok.....	12
Shranjevanje.....	13
Bralnik pomnilniških kartic.....	13
Tipkovnica.....	13
Kamera.....	14
Sledilna tablica.....	14
Poteze na sledilni tablici.....	15
Napajalnik.....	15
baterijo.....	15
Zaslon.....	16
Bralnik prstnih odtisov (dodatna možnost).....	17
Grafična kartica.....	17
Računalniško okolje.....	17
<b>4 Bližnjice na tipkovnici.....</b>	<b>19</b>
<b>5 Iskanje pomoči in stik z družbo Dell.....</b>	<b>21</b>

# Nastavitev računalnika XPS 9380

**OPOMBA** Slike v tem dokumentu se lahko razlikujejo od vašega računalnika, kar je odvisno od naročene konfiguracije.

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



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

2. Končajte nastavitev operacijskega sistema.

#### Za Ubuntu:

Upoštevajte navodila na zaslону in zaključite nastavitev. Če želite več informacij o nameščanju in konfiguriranju sistema Ubuntu, preberite članka v zbirki znanja [SLN151664](#) in [SLN151748](#) na naslovu [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

#### Za Windows:

Upoštevajte navodila na zaslону in zaključite nastavitev. Pri nastavitvi družba Dell priporoča, da:



- se za posodobitve sistema Windows povežete v omrežje.

**OPOMBA** Če se povežete 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 zaslону **Support and Protection (Podpora in zaščita)** vnesite podatke za stik.

3. V meniju Start sistema Windows poiščite Dellove programe in jih uporabite – priporočeno.

**Tabela 1. Poiščite Dellove programe.**

Viri	Opis
	<b>Moj Dell</b> Osrednja lokacija za ključne Dellove programe, članke pomoči in druge pomembne podatke o računalniku. Obvesti vas tudi o stanju garancije, priporočenih dodatkih in posodobitvah programske opreme, če so na voljo.
	<b>SupportAssist</b> Sproti preverja stanje ustreznosti strojne in programske opreme v računalniku. Orodje za obnovitev operacijskega sistema SupportAssist OS Recovery odpravlja težave z operacijskim sistemom. Če želite več informacij, preberite dokumentacijo za SupportAssist na <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .

 **OPOMBA** V orodju SupportAssist kliknite datum poteka veljavnosti garancije, da obnovite ali nadgradite garancijo.



#### **Dell Update**

Posodobi računalnik z nujnimi popravki in najnovejšimi gonilniki naprav, ko so na voljo. Če želite več informacij o uporabi orodja Dell Update, preberite članek v zbirki znanja [SLN305843](#) na naslovu [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

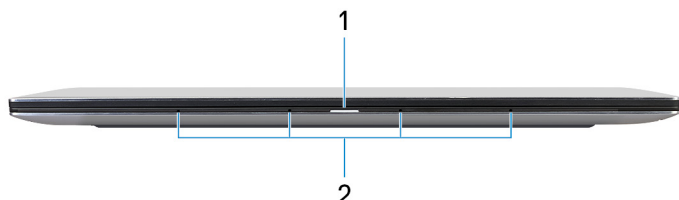


#### **Dell Digital Delivery**

Prenesite programe, ki ste jih kupili, vendar niso bili vnaprej nameščeni v računalniku. Če želite več informacij o uporabi orodja Dell Digital Delivery, preberite članek v zbirki znanja [153764](#) na naslovu [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

# Pogledi računalnika XPS 9380

## Spredaj



### 1. Lučka stanja napajanja in baterije

Nakazuje stanje napajanja in stanje baterije računalnika.

Bela sveti – napajalnik je priključen in baterija se polni.

Oranžna sveti – nizka napolnjenost baterije ali pa je baterija skoraj prazna.

Ne sveti – baterija je popolnoma napolnjena.

**OPOMBA** Pri nekaterih modelih računalnika je lučka za napajanje in stanje baterije uporabljena tudi za diagnostiko sistema. Dodatne informacije najdete v razdelku *Odpravljanje težav v servisnem priročniku* računalnika.

### 2. Mikrofoni (4)

Zagotavlja digitalni vhod za zvok za snemanje zvoka, videoklice in podobno.

## Desno



### 1. Desni zvočnik

Zagotavlja izhod za zvok.

### 2. Reža za kartico microSD

Bere s kartice microSD in zapisuje nanjo.

### 3. Vrata USB 3.1 2. generacije (Type-C) s funkcijo Power Delivery/DisplayPort

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

Podpira funkcijo Power Delivery, ki omogoča dvosmerno napajanje med napravami. Zagotavlja do 7,5 W izhodne moči, ki omogoča hitrejše polnjenje.

**OPOMBA** Računalniku je priložen Dellov vmesnik med USB-C in USB-A 3.0. S tem vmesnikom lahko povežete starejšo dodatno opremo USB 3.0 z vrati USB Type-C na računalniku.

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

### 4. Vrata za slušalke

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

## Levo



### 1. Reža za varnostni kabel (oblika Wedge)

Priključite varnostni kabel, da preprečite neželeno premikanje računalnika.

### 2. Vrata Thunderbolt 3 (USB vrste C) s funkcijo Power Delivery (primarno)

Podpira USB 3.1 Gen 2 vrste C, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 ter vam omogoča priključitev na zunanji zaslon preko grafične kartice. Omogoča hitrost prenosa podatkov do 10 Gb/s za USB 3.1 Gen 2 in do 40 Gb/s za Thunderbolt 3. Podpira funkcijo Power Delivery, ki omogoča dvosmerno napajanje med napravami. Zagotavlja do 5 V/3 A izhodne moči, ki omogoča hitrejšo polnjenje.

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

### 3. Vrata Thunderbolt 3 (USB vrste C) s funkcijo Power Delivery

Podpira USB 3.1 Gen 2 vrste C, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 ter vam omogoča priključitev na zunanji zaslon preko grafične kartice. Omogoča hitrost prenosa podatkov do 10 Gb/s za USB 3.1 Gen 2 in do 40 Gb/s za Thunderbolt 3. Podpira funkcijo Power Delivery, ki omogoča dvosmerno napajanje med napravami. Zagotavlja do 5 V/3 A izhodne moči, ki omogoča hitrejšo polnjenje.

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

### 4. Gumb za stanje polnjenja baterije

Pritisnite, da preverite preostalo napolnjenost baterije.

### 5. Lučka stanja polnjenja baterije (5)

Zasveti, ko pritisnete gumb stanja napajanja baterije. Vsaka lučka nakazuje približno 20-% napolnjenost.

### 6. Levi zvočnik

Zagotavlja izhod za zvok.

## Ohišje



### 1. Sledilna ploščica

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.

### 2. Območje za levi klik

Pritisnite za levi klik.

### 3. Območje za desni klik

Pritisnite za klik z desno tipko miške.

### 4. Gumb za vklop z možnostjo bralnika prstnih odtisov

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

Ko je računalnik vklopljen, pritisnite gumb za vklop, da računalnik preklopite v stanje pripravljenosti, oziroma za 10 sekund pridržite gumb za vklop, da prisilno zaustavite računalnik.

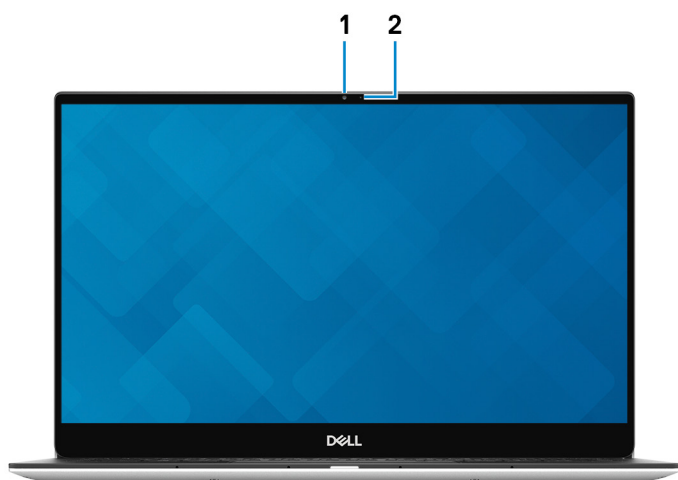
Pridržite gumb za vklop za več kot 25 sekund, da ponastavite baterijo RTC, če pri samopreizkusu ob vklopu ni zaznanih težav.

Če ima gumb za vklop bralnik prstnih odtisov, postavite prst na gumb za vklop, da se prijavite.

**i** **OPOMBA** Delovanje gumba za vklop lahko prilagodite v sistemu Windows. 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).

**i** **OPOMBA** Lučka stanja napajanja na gumbu za vklop je na voljo samo v računalnikih, ki nimajo bralnika prstnih odtisov. Računalniki, ki imajo bralnik prstnih odtisov vgrajen v gumb za vklop, na gumbu za vklop nimajo lučke stanja napajanja.

## Zaslon



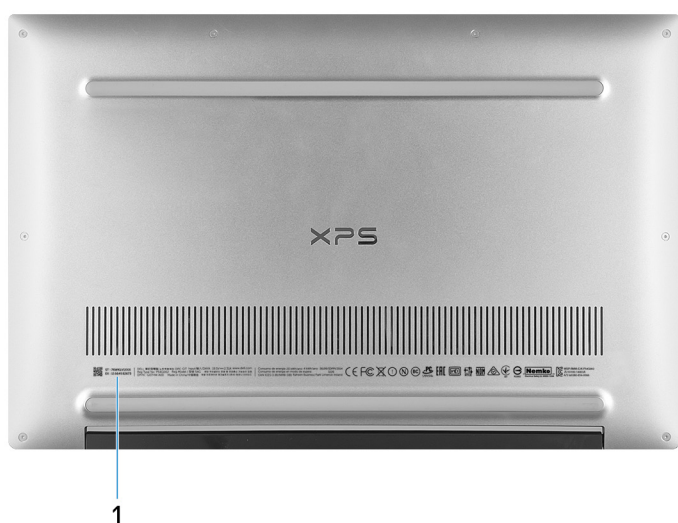
### 1. Kamera

Omogoča vam videoklepet, fotografiranje in snemanje videoposnetkov.

### 2. Lučka za stanje kamere

Sveti, ko je kamera v uporabi.

## Spodnja stran



## 1. **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.

# Tehnični podatki o računalniku XPS 9380

## Mere in teža

Tabela 2. Mere in teža

Opis	Vrednosti
Višina:	
Spredaj	7,80 mm (0,31 palca)
Zadaj	11,63 mm (0,46 palca)
Širina	301,76 mm (11,88 palca)
Globina	199,24 mm (7,84 palca)
Teža (največ)	1,27 kg (2,81 funta)

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

## Procesorji

Tabela 3. Procesorji

Opis	Vrednosti				
Procesorji	Intel Core i3 8. generacije (8145U)	Intel Core i5 8. generacije (8265U)	Intel Core i7 8. generacije (8565U)	Intel Core i5 8. generacije (8365U)	Intel Core i7 8. generacije (8665U)
Moč	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Število jeder	2	4	4	4	4
Število niti	4	8	8	8	8
Hitrost	2,10 GHz, do 3,90 GHz	1,60 GHz, do 3,90 GHz	1,80 GHz, do 4,60 GHz	1,60 GHz, do 4,10 GHz	1,90 GHz, do 4,80 GHz
Pametni predpomnilnik	4 MB	6 MB	8 MB	6 MB	8 MB
Vgrajena grafična kartica	Grafična kartica Intel UHD Graphics 620	Grafična kartica Intel UHD Graphics 620	Grafična kartica Intel UHD Graphics 620	Grafična kartica Intel UHD Graphics 620	Grafična kartica Intel UHD Graphics 620

# Nabor vezij

Tabela 4. Nabor vezij

Opis	Vrednosti		
Procesor	Intel Core i3 8. generacije	Intel Core i5 8. generacije	Intel Core i7 8. generacije
Nabor vezij	Integriran v procesor	Integriran v procesor	Integriran v procesor
irina vodila DRAM	64 bitov na kanal	64 bitov na kanal	64 bitov na kanal
Bliskovni EPROM	32 MB	32 MB	32 MB
Vodilo PCIe	PCIe 3. generacije	PCIe 3. generacije	PCIe 3. generacije
Frekvenca zunanjega vodila	PCIe x4 3. generacije	PCIe x4 3. generacije	PCIe x4 3. generacije

## Operacijski sistem

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

## Pomnilnik

Tabela 5. Tehnični podatki pomnilnika

Opis	Vrednosti
Reže	Vgrajeni pomnilnik <b>i OPOMBA Pomnilniški moduli so vgrajeni na sistemski plošči. Če so pomnilniški moduli okvarjeni in jih je treba zamenjati, morate zamenjati sistemsko ploščo.</b>
Vrsta	Dvokanalni LPDDR3
Hitrost	2133 MHz
Največja velikost pomnilnika	16 GB
Najmanjša velikost pomnilnika	4 GB
Velikost pomnilnika na režo	Ni v uporabi
Podprte konfiguracije	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4 GB LPDDR3 pri 2133 MHz (2 x 2 GB)</li><li>• 8 GB LPDDR3 pri 2133 MHz (2 x 4 GB)</li><li>• 16 GB LPDDR3 pri 2133 MHz (2 x 8 GB)</li></ul>

## Vrata in priključki

Tabela 6. Zunanja vrata in priključki

Zunanji:	
USB	Dvoje vrat Thunderbolt 3 (USB Type-C) s funkcijo Power Delivery
Zvok	Ena kombinirana vrata (za slušalke in mikrofona)

## Zunanji:

Grafična kartica	Ena vrata USB 3.1 2. generacije (USB Type-C) s funkcijo Power Delivery/DisplayPort
čitalnik pomnilniških kartic	Bralnik kartic microSD
Vrata za priključno postajo	Ni podprto
Vrata za napajalnik	Vhod za napajanje prek vrat USB Type-C
Varnost	Ključavnica Wedge

Tabela 7. Notranja vrata in priključki

## Notranji:

M.2	Ena reža M.2 za pogon SSD 2280/2230
-----	-------------------------------------

**i** **OPOMBA** Če želite izvedeti več o funkcijah različnih vrst kartic M.2, preberite članek [SLN301626](#) v zbirki znanja.

# Komunikacije

## Brezžični modul

Tabela 8. Tehnični podatki o brezžičnem modulu

Opis	Vrednosti	
Številka modela	Killer 1435-S	Intel 9260 <b>i</b> <b>OPOMBA</b> Intel 9260 je na voljo v računalnikih s procesorjem Intel Core i5 8. generacije (8365U) in procesorjem Intel Core i7 8. generacije (8665U).
Hitrost prenosa	Do 867 Mb/s	Do 1733 Mb/s
Podprti frekvenčni pasovi	Dvopasovni 2,4 GHz/5 GHz	Dvopasovni 2,4 GHz/5 GHz
Standardi za brezžični omrežni vmesnik	Wi-Fi 802.11a/b/g/n/ac	<ul style="list-style-type: none"><li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li><li>Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li><li>Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li></ul>
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 4.2	Bluetooth 5

# Zvok

Tabela 9. Tehnični podatki o zvoku

Opis	Vrednosti
Krmilnik	Realtek ALC3271-CG z Waves MaxxAudio Pro

Opis	Vrednosti
Stereo pretvorba	Podprto
Notranji vmesnik	Zvok visoke ločljivosti
Zunanji vmesnik	7,1-kanalni izhod, univerzalni priključek za zvok podpira priključek za mikrofonski, stereo slušalke in slušalke z mikrofonom
Zvočniki	Dva
Ojačevalnik notranjega zvočnika	Podprto
Zunanji kontrolniki za nastavitve glasnosti	Podprto
Izhod za zvočnike:	
Povprečno	2 W
Največ	2,5 W
Izhod za nizkotonski zvočnik	Ni podprto
Mikrofon	Digitalni mikrofoni

## Shranjevanje

Vaš računalnik podpira eno od teh konfiguracij:

- En pogon SSD M.2 2230/2280 PCIe/NVMe
- En pogon SSD M.2 2230/2280 SATA

**OPOMBA** Pogona SSD 2280 in 2230 imata vsak svojo edinstveno toplotno ploščo. Toplotnih plošč ni mogoče medsebojno zamenjati.

Tabela 10. Tehnični podatki o shranjevanju

Vrsta shrambe	Vrsta vmesnika	Kapaciteta
En pogon SSD M.2 2280/2230	<ul style="list-style-type: none"> <li>• SATA AHCI, do 6 Gb/s</li> <li>• PCIe Gen 3 x4 NVMe, do 32 Gb/s</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2280: do 2 TB</li> <li>• 2230: do 128 GB</li> </ul>

## Bralnik pomnilniških kartic

Tabela 11. Tehnični podatki o pomnilniških karticah

Opis	Vrednosti
Vrsta	Ena reža za kartico microSD
Podprte kartice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kartica microSD (microSecure Digital)</li> <li>• Kartica mSDHC (microSecure Digital High Capacity)</li> <li>• Kartica mSDXC (microSD Extended Capacity)</li> </ul>

## Tipkovnica

Tabela 12. Tehnični podatki o tipkovnici

Opis	Vrednosti
Vrsta	Osvetljena tipkovnica

Opis	Vrednosti
Razporeditev	QWERTY
tevilov tipk	<ul style="list-style-type: none"> <li>Združene države in Kanada: 82 tipk</li> <li>Združeno kraljestvo: 83 tipk</li> <li>Japonska: 86 tipk</li> </ul>
Velikost	<p>Os X = 19,05 mm od sredine ene tipke do druge</p> <p>Os Y = 18,05 mm od sredine ene tipke do druge</p>
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 želeno tipko. Če želite izvesti sekundarno funkcijo, pritisnite tipko Fn in želeno 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 13. Tehnični podatki kamere

Opis	Vrednosti
Število kamer	Ena
Vrsta	Leča s fiksno izostritvijo
Mesto	Sprednja kamera na vrhu
Vrsta tipala	Tehnologija tipal CMOS
Ločljivost:	
Slika	0,9 milijona slikovnih pik (HD)
Grafična kartica	1280 x 720 (HD) pri 30 sličic/s
Diagonalni vidni kot	78 stopinj

## Sledilna tablica

Tabela 14. Tehnični podatki o sledilni tablici

Opis	Vrednosti
Ločljivost:	
Vodoravno	305
Navpično	305
Mere:	
Vodoravno	105 mm (4,13 palca)

Opis	Vrednosti
Navpično	60 mm (2,36 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 15. Tehnični podatki napajalnika

Opis	Vrednosti
Vrsta	USB Type-C 45 W
Premer (priključek)	Ni podprto
Vhodna napetost	100–240 V izmenične napetosti
Vhodna frekvenca	50 Hz-60 Hz
Vhodni tok (najvišji)	1,3 A
Izhodni tok (stalen)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 V enosmernega toka/2,25 A</li> <li>• 15 V enosmernega toka/3 A</li> <li>• 9 V enosmernega toka/3 A</li> <li>• 5 V enosmernega toka/3 A</li> </ul>
Nazivna izhodna napetost	20 V enosmernega toka/15 V enosmernega toka/9 V enosmernega toka/5 V enosmernega toka
Temperaturno območje:	
Med delovanjem	Od 0 do 40 °C (od 32 do 104 °F)
Shranjevanje	Od –40°C do 70°C (od –40°F do 158°F)

## baterijo

Tabela 16. Tehnični podatki baterije

Opis	Vrednosti
Vrsta	4-celična »pametna« litij-ionska (52 Wh)
Napetost	7,60 V (enosmerni tok)
Teža (največ)	0,22 kg (0,48 funta)
Mere:	
Višina	4,30 mm (0,17 palca)
Širina	257,60 mm (10,14 palca)
Globina	98,60 mm (3,88 palca)
Temperaturno območje:	

Opis	Vrednosti
Med delovanjem	Od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)
Shranjevanje	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) <b>OPOMBA V programu Dell Power Manager upravljajte uro, trajanje, začetek in konec polnjenja ipd. Za dodatne informacije o programu Dell Power Manager glejte razdelek <i>Me and My Dell (Jaz in moj Dell)</i> na <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a></b>
Življenjska doba (približno)	300 ciklov praznjenja/polnjenja
Gumbasta baterija	ML1220
Čas delovanja	Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri intenzivni uporabi.

## Zaslon

Tabela 17. Tehnični podatki zaslona

Opis	Vrednosti		
Vrsta	13,3-palčni zaslon FHD na dotik	13,3-palčni zaslon FHD, ki ni na dotik	13,3-palčni zaslon UHD na dotik
Tehnologija plošče	Širok kot gledanja (WVA)	Širok kot gledanja (WVA)	Širok kot gledanja (WVA)
Svetilnost (običajna)	400 nitov	400 nitov	400 nitov
Dimenzije (aktivno območje):			
Višina	165,24 mm (6,51 palca)	165,24 mm (6,51 palca)	165,24 mm (6,51 palca)
Širina	293,76 mm (11,57 palca)	293,76 mm (11,57 palca)	293,76 mm (11,57 palca)
Diagonala	337,82 mm (13,30 palca)	337,82 mm (13,30 palca)	337,82 mm (13,30 palca)
Izvorna ločljivost	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
Milijoni slikovnih pik	2,07	2,07	8,29
Slikovne pike na palec (PPI)	166	166	331
Razmerje kontrasta (najmanjše)	1500 : 1	1500 : 1	1500 : 1
Odzivni čas (največji)	30 ms (rast/padec vrednosti)	30 ms (rast/padec vrednosti)	30 ms (rast/padec vrednosti)
Hitrost osveževanja	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Vodoravni vidni kot	+/- 85 stopinj	+/- 85 stopinj	+/- 85 stopinj
Navpični vidni kot	+/- 85 stopinj	+/- 85 stopinj	+/- 85 stopinj
Razmik med slikovnimi pikami	0,153 mm	0,153 mm	0,0765 mm
Poraba energije (največja)	2,90 W	2,90 W	5,41 W

Opis	Vrednosti		
Zaslon proti bleščanju v primerjavi s protiodsevnim zaslonom	Protiodsevni zaslon	Proti bleščanju	Protiodsevni zaslon
Možnosti za upravljanje z dotikom	Da	Ne	Da

## Bralnik prstnih odtisov (dodatna možnost)

Tabela 18. Tehnični podatki o bralniku prstnih odtisov

Opis	Vrednosti
Tehnologija tipala	Dotik
Ločljivost tipala	500 pik na palec
Območje tipala	5,5 x 4,5 mm
Velikost tipala v slikovnih pikah	108 x 88 slikovnih pik

## Grafična kartica

Tabela 19. Tehnični podatki o ločeni grafični kartici

Ločena grafična kartica			
Krmilnik	Podpora za zunanji zaslon	Velikost pomnilnika	Tip pomnilnika
Ni podprto	Ni podprto	Ni podprto	Ni podprto

Tabela 20. Tehnični podatki o vgrajeni grafični kartici

Vgrajena grafična kartica			
Krmilnik	Podpora za zunanji zaslon	Velikost pomnilnika	Procesor
Grafična kartica Intel UHD Graphics 620	Ni podprto	Sistemske pomnilnik v skupni rabi	Intel Core i3/i5/i7 8. generacije

## Računalniško okolje

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

Tabela 21. Računalniško okolje

Opis	Med delovanjem	Shranjevanje
Temperaturno območje	Od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°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)
Raven treslajev (najvišja)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Najmočnejši dovoljen udarec	110 G†	160 G†
Nadmorska višina (najvišja)	-15,2–3048 m (-50–10.000 čevljev)	Od -15,2 m do 10.668 m (-50 do 35.000 čevljev)

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

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

## Bližnjice na tipkovnici

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























Nekatere tipke na tipkovnici imajo dva simbola. Te tipke lahko uporabite za vnos nadomestnih znakov ali izvajanje sekundarnih funkcij. Simbol, prikazan na spodnjem delu tipke, pomeni znak, ki se izpiše ob pritisku tipke. Če pritisnete tipko Shift in poljubno tipko, se izpiše simbol, prikazan na zgornjem delu tipke. Če na primer pritisnete tipko **2**, se izpiše 2. Če pritisnete tipki **Shift + 2**, se izpiše @.

Tipke F1–F12 v zgornji vrstici na tipkovnici so funkcijske tipke za upravljanje večpredstavnosti, kot to kaže ikona na spodnjem delu posamezne tipke. Pritisnite funkcijsko tipko, da priključete opravilo, ki ga predstavlja ikona. Če na primer pritisnete F1, izklopite zvok (glejte spodnjo preglednico).

Vendar če so funkcijske tipke F1–F12 potrebne za določene programe, lahko funkcije večpredstavnosti onemogočite tako, da pritisnete tipki **Fn + Esc**. Pozneje lahko upravljanje večpredstavnosti priključete tako, da pritisnete tipko **Fn** in ustrezno funkcijsko tipko. Zvok na primer izklopite tako, da pritisnete **Fn + F1**.








**OPOMBA** Poleg tega lahko določite primarno vedenje funkcijskih tipk (F1–F12), in sicer s spremembo možnosti **Function Key Behavior (Vedenje funkcijskih tipk)** v programu za nastavitve BIOS-a.

Tabela 22. Seznam bližnjic na tipkovnici

Funkcijska tipka	Nova opredelitev tipke (za upravljanje večpredstavnosti)	Delovanje
 F1	Fn + 	Izklop zvoka
 F2	Fn + 	Zmanjšanje glasnosti
 F3	Fn + 	Povečanje glasnosti
 F4	Fn + 	Predvajaj prejšnjo skladbo/poglavje
 F5	Fn + 	Predvajaj/premor
 F6	Fn + 	Predvajaj naslednjo skladbo/poglavje
 F8	Fn + 	Preklopi na zunanji zaslon
 F9	Fn + 	Iskanje
 F10	Fn + 	Preklop osvetlitve ozadja tipkovnice (izbirno)
 F11	Fn + 	Posnetek zaslona
 F12	Fn + 	Vstavljanje

Tipka **Fn** se uporablja tudi z izbranimi tipkami na tipkovnici, s katerimi je mogoče priključiti druge sekundarne funkcije.

**Tabela 23. Seznam bližnjic na tipkovnici**



<b>Funkcijska tipka</b>	<b>Delovanje</b>
	Premor
	Vklop/izklop funkcije »Scroll Lock«
	Sistemska zahteva
	Odpri meni programa
	Vklop/izklop zaklepa tipke Fn
	Stran gor/povečanje svetlosti
	Stran dol/zmanjšanje svetlosti

# 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 24. Viri samopomoči

Viri samopomoči	Lokacija virov
Informacije o izdelkih in storitvah Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Moj Dell	
Nasveti	
Stik s 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 zbirke 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>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>• Nastavitve 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/regije in izdelka, nekatere storitve pa morda niso na voljo v vaši državi/regiji.

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