

Latitude 7420

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 težavi.

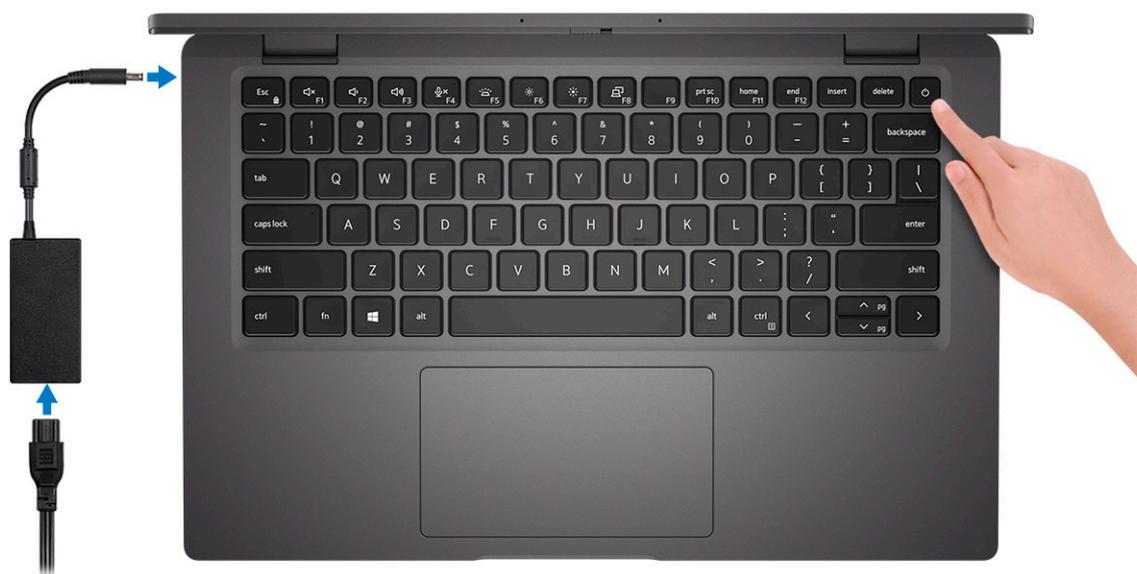
 **OPOZORILO:** OPOZORILO označuje možnost poškodb lastnine, osebnih poškodb ali smrti.

Poglavje 1: Nastavitev računalnika Latitude 7420.....	4
Poglavje 2: Pogledi računalnika Latitude 7420.....	6
Desno.....	6
Levo.....	6
Zgornja stran.....	7
Zaslon.....	8
Spodnja stran.....	9
Načini.....	9
Polnjenje baterije in lučka LED za stanje.....	12
Poglavje 3: Tehnični podatki o računalniku Latitude 7420.....	13
Mere in teža.....	13
Procesor.....	13
Nabor vezij.....	14
Operacijski sistem.....	14
Pomnilnik.....	14
Notranje reže.....	15
Zunanja vrata.....	15
Brezžični modul.....	16
Modul WWAN.....	16
Zvok.....	17
Shranjevanje.....	17
Bralnik pomnilniške kartice.....	18
Tipkovnica.....	18
Kamera.....	18
Sledilna ploščica.....	19
Napajalnik.....	20
Baterija.....	20
Zaslon.....	21
Bralnik prstnih odtisov.....	22
Grafična kartica – vgrajena.....	23
Okolje za delovanje in shranjevanje.....	23
Poglavje 4: Bližnjice na tipkovnici.....	24
Poglavje 5: Iskanje pomoči in stik z družbo Dell.....	26

Nastavitev računalnika Latitude 7420

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

1. Priključite napajalnik in pritisnite gumb za vklop.



OPOMBA: Zaradi varčevanja z energijo baterije bo računalnik med pošiljanjem morda preklupil v način varčevanja z energijo. Ob prvem vklopu mora biti v računalnik priključen napajalnik.

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.

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 aplikacije Dell in jih uporabite – priporočeno

Tabela 1. Poiščite Dellove programe.

Viri	Opis
	Dell Product Registration Registrirajte računalnik pri podjetju Dell.

Tabela 1. Poiščite Dellove programe. (nadaljevanje)

Viri	Opis
	<p>Dell Help & Support</p> <p>Dostopajte do pomoči in podpore za računalnik.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist je pametna tehnologija, ki z optimizacijo nastavitvev, zaznavanjem težav, odstranjevanjem virusov in pravočasnim obveščanjem o sistemskih posodobitvah skrbi, da vaš računalnik deluje kar najbolj učinkovito. SupportAssist sproti preverja stanje ustreznosti strojne in programske opreme v sistemu. Če zazna težavo, družbi Dell pošlje potrebne podatke o stanju sistema, da lahko začne z odpravljanjem težav. Orodje SupportAssist je vnaprej nameščeno v večini naprav Dell z operacijskim sistemom Windows. Če želite več informacij, si oglejte uporabniški priročnik »SupportAssist for Home PCs User's Guide« na spletni strani www.dell.com/serviceabilitytools.</p> <p> OPOMBA: V orodju SupportAssist kliknite datum poteka veljavnosti garancije, da obnovite ali nadgradite garancijo.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>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 000149088 na naslovu www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>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 000129837 na naslovu www.dell.com/support.</p>

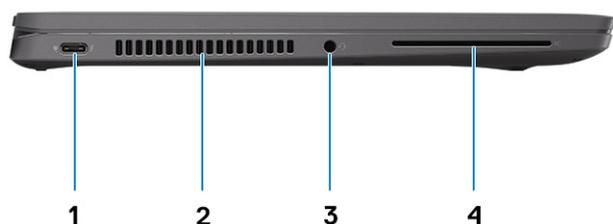
Pogledi računalnika Latitude 7420

Desno



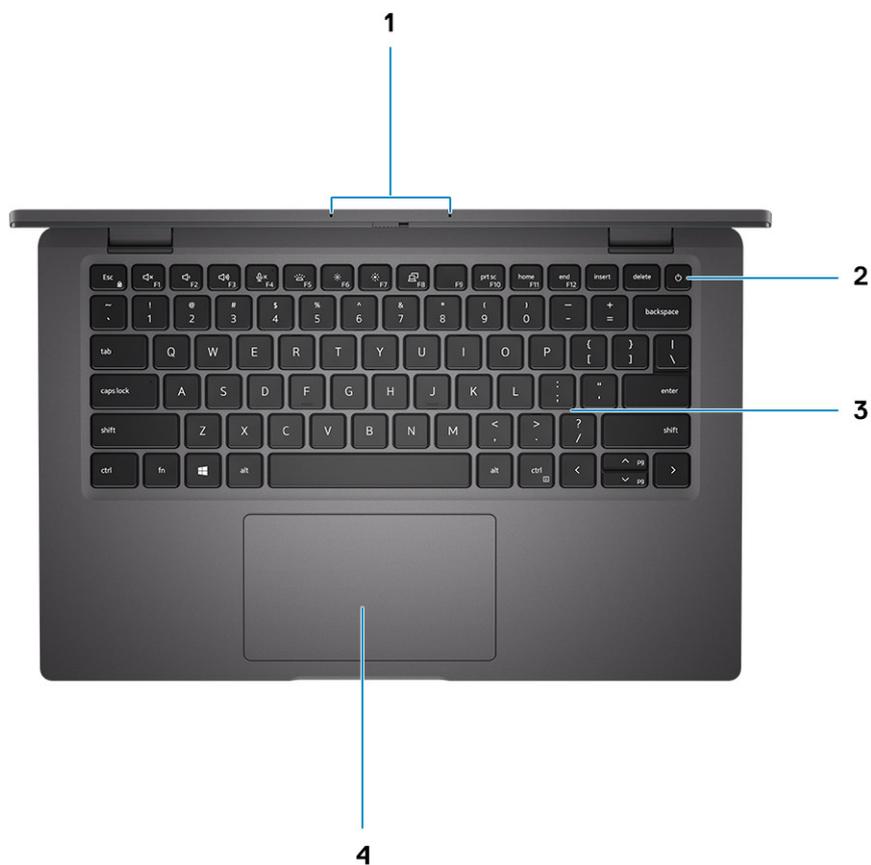
- | | |
|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 1. Reža za kartico microSD | 2. Reža za kartico microSIM (dodatna možnost samo pri konfiguracijah s kartico WWAN) |
| 3. Vrata Thunderbolt 4 z načinom DisplayPort Alt Mode/USB4/Power Delivery | 4. Vrata USB 3.2 1. generacije s funkcijo PowerShare |
| 5. Vrata HDMI 2.0 | 6. Reža za ključavnico Wedge |

Levo



- | | |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|
| 1. Vrata Thunderbolt 4 z načinom DisplayPort Alt Mode/USB4/Power Delivery | 2. Reže za prezračevanje |
| 3. Ena kombinirana vrata (za slušalke in mikrofoni) | 4. Reža z bralnikom pametnih kartic (dodatna možnost) |

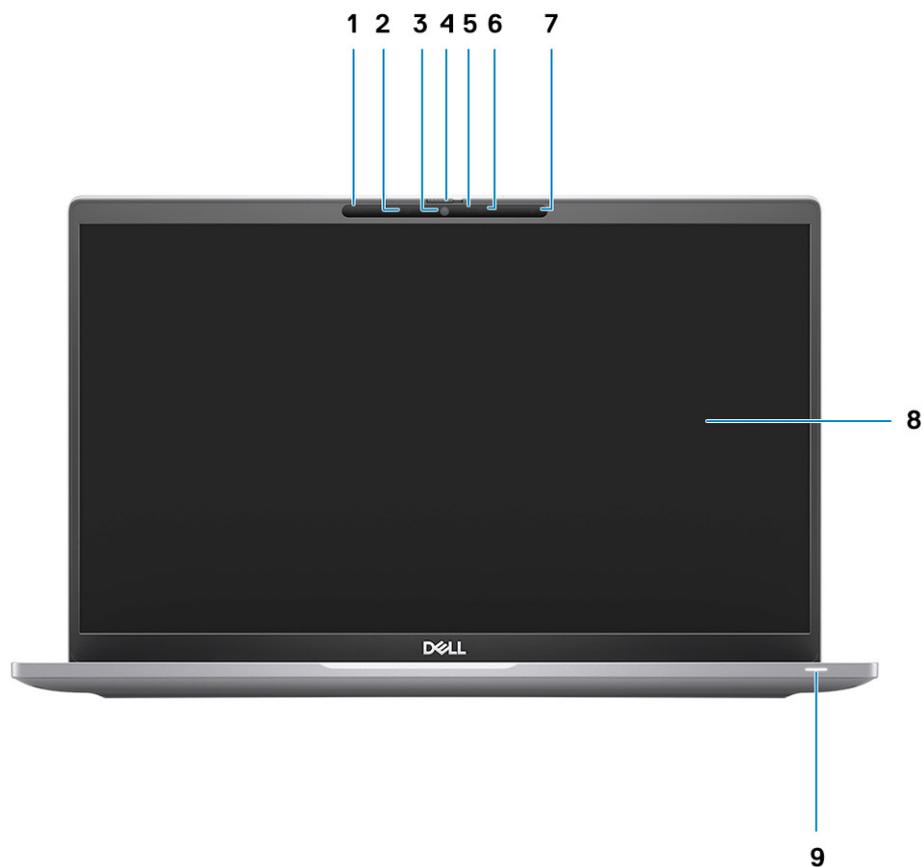
Zgornja stran



1. Niz mikrofонов
3. Tipkovnica

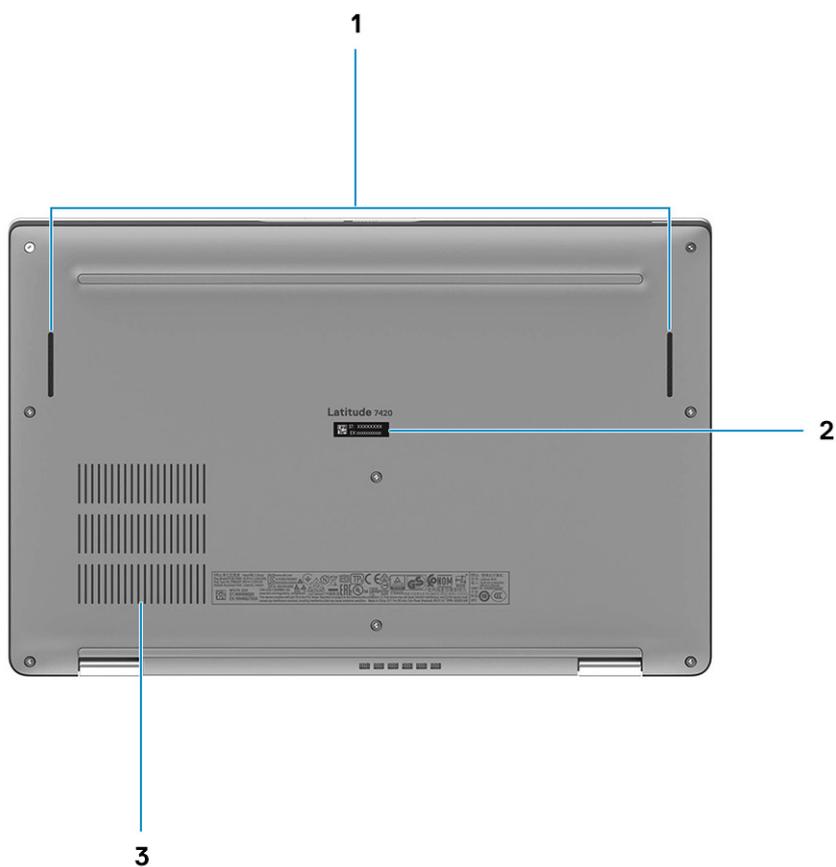
2. Gumb za vklop (z možnostjo bralnika prstnih odtisov)
4. Sledilna ploščica

Zaslon



- | | |
|---------------------------------------------------------|----------------------------------|
| 1. Tipalo bližine (dodatna možnost) | 2. IR-oddajnik (dodatna možnost) |
| 3. Kamera RGB ali infrardeča kamera (dodatna možnost) | 4. Zaklop kamere |
| 5. Lučka LED za stanje kamere | 6. IR-oddajnik (dodatna možnost) |
| 7. Tipalo osvetljenosti okolice (ALS) (dodatna možnost) | 8. Zaslon LCD |
| 9. Kazalnik LED | |

Spodnja stran



1. Zvočniki
2. Servisna oznaka
3. Reže za prezračevanje

Načini

OPOMBA: Načini veljajo samo za računalnik Latitude 7420 2-v-1 (možnost nadgradnje).

Način prenosnega računalnika



Način tabličnega računalnika



Način stojala



Način šatora



Polnjenje baterije in lučka LED za stanje

Tabela 2. Polnjenje baterije in kazalnik LED za stanje

Vir napajanja	Način delovanja lučke LED	Stanje napajanja sistema	Raven napoljenosti baterije
Napajalnik na izmenični tok	Izklopljeno	S0–S5	Popolnoma napolnjeno
Napajalnik na izmenični tok	Lučka neprekinjeno sveti belo	S0–S5	< popolnoma napolnjena
Baterija	Izklopljeno	S0–S5	11–100 %
Baterija	Sveti oranžno (590 +/-3 nm)	S0–S5	< 10 %

- S0 (vklopljen) – sistem je vklopljen.
- S4 (mirovanje) – sistem porablja najmanj energije v primerjavi z vsemi drugimi stanji mirovanja. Sistem je skoraj v celoti v izklopljenem stanju, napaja ga le kanček energije. Kontekstualni podatki se zapisujejo na trdi disk.
- S5 (izklopljen) – sistem je v izklopljenem stanju.

Tehnični podatki o računalniku Latitude 7420

Mere in teža

V spodnji razpredelnici so navedene višina, širina, globina in teža računalnika Latitude 7420.

Tabela 3. Mere in teža

Opis	Vrednosti
Višina:	
Višina spredaj	<ul style="list-style-type: none"> • 17,27 mm (0,68 palca) – ogljikova vlakna • 16,90 mm (0,67 palca) – aluminij • 17,06 mm (0,67 palca) – ogljikova vlakna (2-v-1) • 16,40 mm (0,64 palca) – aluminij (2-v-1)
Višina zadaj	<ul style="list-style-type: none"> • 18,88 mm (0,74 palca) – ogljikova vlakna • 18,00 mm (0,708 palca) – aluminij • 18,91 mm (0,74 palca) – ogljikova vlakna (2-v-1) • 18,70 mm (0,736 palca) – aluminij (2-v-1)
Širina	<ul style="list-style-type: none"> • 321,35 mm (12,65 palca) – ogljikova vlakna • 321,35 mm (12,65 palca) – aluminij • 321,35 mm (12,65 palca) – ogljikova vlakna (2-v-1) • 321,35 mm (12,65 palca) – aluminij (2-v-1)
Globina	<ul style="list-style-type: none"> • 208,69 mm (8,22 palca) – ogljikova vlakna • 208,69 mm (8,22 palca) – aluminij • 208,69 mm (8,22 palca) – ogljikova vlakna (2-v-1) • 208,69 mm (8,22 palca) – aluminij (2-v-1)
Teža (največ)	<ul style="list-style-type: none"> • 1,22 kg (2,70 funta) – ogljikova vlakna • 1,31 kg (2,89 funta) – aluminij • 1,36 kg (3,00 funta) – ogljikova vlakna (2-v-1) • 1,46 kg (3,23 funta) – aluminij (2-v-1) <p>OPOMBA: Teža računalnika je odvisna od naročene konfiguracije in proizvodnih različic.</p>

Procesor

V spodnji razpredelnici so navedene podrobnosti o procesorjih, ki jih podpira Latitude 7420.

Tabela 4. Procesor

Opis	1. možnost	2. možnost	3. možnost	Četrta možnost
Vrsta procesorja	Intel Core i5-1135G7 11. generacije (brez vPro)	Intel Core i5-1145G7 11. generacije (vPro)	Intel Core i7-1165G7 11. generacije (brez vPro)	Intel Core i7-1185G7 11. generacije (vPro)
Moč procesorja	• TDP (največ): 28 W	• TDP (največ): 28 W	• TDP (največ): 28 W	• TDP (največ): 28 W

Tabela 4. Procesor (nadaljevanje)

Opis	1. možnost	2. možnost	3. možnost	Četrta možnost
	● cTDP: 13–15 W			
Število jeder procesorja	4	4	4	4
Število niti procesorja	8	8	8	8
Hitrost procesorja	Od 2,40 do 4,20 GHz	Od 2,60 do 4,40 GHz	Od 2,80 do 4,70 GHz	Od 3,00 do 4,80 GHz
Predpomnilnik procesorja	8 MB	8 MB	12 MB	12 MB
Vgrajena grafična kartica	Grafična kartica Intel Iris Xe			

Nabor vezij

V spodnji razpredelnici so navedene podrobnosti o naborih vezij, ki jih podpira računalnik Latitude 7420.

Tabela 5. Nabor vezij

Opis	Vrednosti
Nabor vezij	Tiger Lake U PCH
Procesor	Intel Core i5/i7 11. generacije
irina vodila DRAM	64-bitno
Bliskovni EPROM	32 MB
Vodilo PCIe	Do 4. generacije

Operacijski sistem

Računalnik Latitude 7420 podpira te operacijske sisteme:

- Windows 11 Home (64-bitni)
- Windows 11 Pro (64-bitni)
- Windows 11 Pro National Academic (64-bitni)
- Windows 10 Home (64-bitni)
- Windows 10 Pro (64-bitni)
- Ubuntu 20.04 LTS (64-bitni)

Pomnilnik

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije pomnilnika računalnika Latitude 7420.

Tabela 6. Tehnični podatki o pomnilniku

Opis	Vrednosti
Reže za pomnilnike	Vgrajen na sistemski plošči.  OPOMBA: Pomnilnika v računalniku Latitude 7420 ni mogoče nadgraditi.

Tabela 6. Tehnični podatki o pomnilniku (nadaljevanje)

Opis	Vrednosti
Tip pomnilnika	Dvokanalni LPDDR4x
Hitrost pomnilnika	<ul style="list-style-type: none"> • 32 GB: 4267 MHz • 8/16 GB: 3733 MHz
Maksimalna konfiguracija pomnilnika	32 GB
Minimalna konfiguracija pomnilnika	8 GB
Velikost pomnilnika na režo	8 GB, 16 GB, 32 GB
Podprte konfiguracije pomnilnika	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB • 16 GB • 32 GB

Notranje reže

V spodnji razpredelnici so navedene notranje reže računalnika Latitude 7420.

Tabela 7. Notranje reže

Opis	Vrednosti
M.2	<p>Ena reža M.2 2230/2280 (ključ M) za pogon SSD</p> <p> OPOMBA: Če želite izvedeti več o funkcijah različnih vrst kartic M.2, preberite članek 000144170 v zbirki znanja na naslovu www.dell.com/support.</p>

Zunanja vrata

V spodnji razpredelnici so navedena zunanja vrata računalnika Latitude 7420.

Tabela 8. Zunanja vrata

Opis	Vrednosti
Vrata USB	<ul style="list-style-type: none"> • Ena vrata USB 3.2 1. generacije s funkcijo PowerShare • Dvoje vrat Thunderbolt 4 s podporo za način DisplayPort Alt Mode/USB 4/Power Delivery
Vrata za zvok	Univerzalni zvočni priključek
Vrata za video	<ul style="list-style-type: none"> • Ena vrata HDMI 2.0 • Dvoje vrat Thunderbolt 4 s podporo za način DisplayPort Alt Mode/USB 4/Power Delivery
Bralnik pomnilniške kartice	Ena reža za kartico microSD
Vrata za napajalnik	Vrata USB Type-C s podporo za Power Delivery
Reža za varnostni kabel	Ena reža za ključavnico oblike Wedge

Brezžični modul

V spodnji razpredelnici so navedeni moduli za brezžično lokalno omrežje (WLAN), ki jih podpira računalnik Latitude 7420.

Tabela 9. Tehnični podatki o brezžičnem modulu

Opis	Vrednosti
Številka modela	Intel AX201
Hitrost prenosa	<ul style="list-style-type: none"> 2,4 GHz (40M): do 574 Mb/s 5 GHz (80M): do 1,2 Gb/s 5 GHz (160M): do 2,4 Gb/s
Podprti frekvenčni pasovi	2,4 GHz/5 GHz
Standardi za brezžično omrežje	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 6 (802.11ax)
Šifriranje	<ul style="list-style-type: none"> 64- in 128-bitno šifriranje WEP TKIP 128-bitni protokol AES-CCMP 256-bitni protokol AES-GCMP
Bluetooth	Bluetooth 5.1

Modul WWAN

V spodnji razpredelnici so navedeni moduli za brezžično prostrano omrežje (WWAN), ki jih podpira računalnik Latitude 7420.

Tehnični podatki o modulu WWAN

Opis	1. možnost	2. možnost
Številka modela	<ul style="list-style-type: none"> Qualcomm Snapdragon X20 Gigabit LTE CAT 16 (DW5821e, podpira kartico e-SIM), po vsem svetu razen na Kitajskem ter v Turčiji in ZDA Qualcomm Snapdragon X20 Gigabit LTE CAT 16 (DW5821e), po vsem svetu Qualcomm Snapdragon X20 Gigabit LTE CAT 16 (DW5821e) za AT&T, Verizon in Sprint, samo v ZDA 	<ul style="list-style-type: none"> Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT 9 (DW5829e, podpira kartico e-SIM), po vsem svetu razen na Kitajskem ter v Turčiji in ZDA Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT 9 (DW5829e), po vsem svetu Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT 9 (DW5829e) za AT&T, Verizon in Sprint, samo v ZDA
Hitrost prenosa	do 1 Gb/s (prenos)/150 Mb/s (nalaganje) (kategorija 16)	do 450 Mb/s (prenos)/75 Mb/s (nalaganje) (kategorija 9)
Podprti frekvenčni pasovi	<ul style="list-style-type: none"> 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 46, 66 HSPA+ (1, 2, 4, 5, 6, 8, 9, 19) 	<ul style="list-style-type: none"> 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 18, 19, 20, 25, 26, 28, 29, 30, 32, 38, 39, 40, 41, 66 HSPA+ (1, 2, 4, 5, 6, 8)
Omrežni standardi	<ul style="list-style-type: none"> LTE FDD/TDD WCDMA/HSPA+ GPS/GLONASS/Beidou/Galileo 	<ul style="list-style-type: none"> LTE FDD/TDD WCDMA/HSPA+ GPS/GLONASS/Beidou/Galileo

Opis	1. možnost	2. možnost
Priključek za anteno	<ul style="list-style-type: none"> Ena glavna antena WWAN Ena dvojna antena WWAN Dve anteni MIMO 4x4 	<ul style="list-style-type: none"> Ena glavna antena WWAN Ena dvojna antena WWAN
Temperatura:	<ul style="list-style-type: none"> Temperatura med običajnim delovanjem: od -30 do 70 °C Temperatura med daljšim delovanjem: od -40 do 85 °C 	<ul style="list-style-type: none"> Temperatura med običajnim delovanjem: od -30 do 70 °C Temperatura med daljšim delovanjem: od -40 do 85 °C

Zvok

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije zvoka računalnika Latitude 7420.

Tabela 10. Tehnični podatki o zvoku

Opis	Vrednosti	
Zvočni krmilnik	Realtek ALC3281-CG	
Stereo pretvorba	Podprto	
Notranji zvočni vmesnik	Zvok visoke ločljivosti	
Zunanji zvočni vmesnik	Univerzalni zvočni priključek	
Število zvočnikov	Dva	
Ojačevalnik notranjega zvočnika	Podprto (zvočni kodek vgrajen)	
Zunanji gumbi za nastavitev glasnosti	Bližnjični kontrolniki na tipkovnici	
Izhod za zvočnike:		
	Povprečna izhodna moč zvočnika	2 W
	Najvišja izhodna moč zvočnika	2,5 W
Izhod nizkotonca	Ni podprto	
Mikrofon	Dvojna serija mikrofonov	

Shranjevanje

Vaš računalnik podpira eno od spodaj navedenih konfiguracij (primarni pogon računalnika se razlikuje glede na konfiguracijo shrambe).

- Pogon SSD M.2 2230, PCIe x4 NVMe, razred 35
- Pogon SSD M.2 2280, PCIe x4 NVMe, razred 40
- Samošifrirni šogon SSD M.2 2280, PCIe x4 NVMe, razred 40

Tabela 11. Tehnični podatki o shranjevanju

dejavniki oblike	Vrsta vmesnika	Kapaciteta
Pogon SSD M.2 2230, razred 35	PCIe Gen 3 x4 NVMe	Do 512 GB
Pogon SSD M.2 2280, razred 40	PCIe Gen 3 x4 NVMe	Do 1 TB
Samošifrirni šogon SSD M.2 2280, razred 40	PCIe Gen 3 x4 NVMe	Do 512 GB

Bralnik pomnilniške kartice

V spodnji razpredelnici so navedene pomnilniške kartice, ki jih podpira Latitude 7420.

Tabela 12. Tehnični podatki pomnilniške kartice

Opis	Vrednosti
Bralnik pomnilniških kartic	Ena reža za kartico microSD
Podprte pomnilniške kartice	<ul style="list-style-type: none">• Kartica microSecure Digital (mSD)• Kartica microSecure Digital High Capacity (mSDHC)• Kartica microSecure Digital Extended Capacity (mSDXC)
 OPOMBA: Največja zmogljivost, ki jo podpira bralnik pomnilniških kartic, razlikuje glede na standard pomnilniške kartice, nameščene v računalniku.	

Tipkovnica

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije tipkovnice računalnika Latitude 7420.

Tabela 13. Tehnični podatki o tipkovnici

Opis	Vrednosti
Vrsta tipkovnice	<ul style="list-style-type: none">• Standardna neosvetljena tipkovnica• Standardna osvetljena tipkovnica
Postavitev tipkovnice	QWERTY/KANJI
tevilko tipk	<ul style="list-style-type: none">• Združene države in Kanada: 79 tipk• Združeno kraljestvo: 80 tipk• Japonska: 83 tipk
Velikost tipkovnice	Os X = 19,05 mm od sredine ene tipke do druge Os Y = 18,05 mm od sredine ene tipke do druge
Bližnjice na tipkovnici	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.  OPOMBA: Primarno delovanje bližnjičnih tipk (F1–F12) lahko določite tako, da spremenite možnost Function Key Behavior (Delovanje funkcijskih tipk) v nastavitvah BIOS-a.

Kamera

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o kameri računalnika Latitude 7420.

Tabela 14. Tehnični podatki o kameri

Opis	Prva možnost	Druga možnost	Tretja možnost	Četrta možnost	Peta možnost
Število kamer	Ena	Ena	Ena	Ena	Ena

Tabela 14. Tehnični podatki o kameri (nadaljevanje)

Opis	Prva možnost	Druga možnost	Tretja možnost	Četrta možnost	Peta možnost
Vrsta	Vgrajena spletna kamera (2,7 mm, HD RGB)	Vgrajena spletna kamera (2,7 mm, HD RGB/IR) s tipalom bližine in izbirnim tipalom osvetljenosti okolice (ALS)	Vgrajena spletna kamera (6 mm, HD RGB)	Vgrajena spletna kamera (6 mm, HD RGB/IR) s tipalom bližine in izbirnim tipalom osvetljenosti okolice (ALS)	Vgrajena spletna kamera (6 mm, FHD RGB/IR) s tipalom bližine in izbirnim tipalom osvetljenosti okolice (ALS)
Lokacija	Spredaj	Spredaj	Spredaj	Spredaj	Spredaj
Vrsta tipala	Tehnologija tipal CMOS	Tehnologija tipal CMOS	Tehnologija tipal CMOS	Tehnologija tipal CMOS	Tehnologija tipal CMOS
Ločljivost (RGB):					
Slika	0,92	0,92	0,92	0,92	2
Grafična kartica	1280 x 720 pri 30 sličicah/s	1280 x 720 pri 30 sličicah/s	1280 x 720 pri 30 sličicah/s	1280 x 720 pri 30 sličicah/s	1920 x 1080 pri 30 sličicah/s
Diagonalni vidni kot	74,9°	75,8°	78,6°	87°	87,6°
Ločljivost (IR):					
Slika	NA	0,23	NA	0,23	0,23
Grafična kartica	NA	640 x 360 pri 15 sličicah/s	NA	640 x 360 pri 15 sličicah/s	640 x 360 pri 15 sličicah/s
Diagonalni vidni kot	NA	75,8°	NA	87°	87,6°

Sledilna ploščica

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o sledilni ploščici računalnika Latitude 7420.

Tabela 15. Specifikacije sledilne ploščice

Opis	Prva možnost	Druga možnost
Ločljivost sledilne ploščice:		
Vodoravno	3339	1337
Navpično	1994	761
Mere sledilne ploščice:		
Vodoravno	115 mm (4,52 palca)	115 mm (4,52 palca)
Navpično	65 mm (2,56 palca)	65 mm (2,56 palca)
Poteze na sledilni ploščici	Za dodatne informacije o potezah na sledilni ploščici za Windows 10 preberite članek 4027871 v Microsoftovi zbirki znanja na naslovu support.microsoft.com .	Za dodatne informacije o potezah na sledilni ploščici za Windows 10 preberite članek 4027871 v Microsoftovi zbirki znanja na naslovu support.microsoft.com .

Napajalnik

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o napajalniku računalniku Latitude 7420.

Tabela 16. Tehnični podatki napajalnika

Opis	1. možnost	2. možnost
Vrsta	Napajalnik USB-C na izmenični tok (65 W)	Napajalnik USB-C na izmenični tok (90 W)
Vhodna napetost	100–240 V (izmenični tok)	100–240 V (izmenični tok)
Vhodna frekvenca	50–60 Hz	50–60 Hz
Vhodni tok (najvišji)	1,70 A	1,50 A
Izhodni tok (stalen)	<ul style="list-style-type: none"> • 5 V/3 A (neprekinjen) • 9 V/3 A (neprekinjen) • 15 V/3 A (neprekinjen) • 20 V/3,25 A (neprekinjen) 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 V/3 A (neprekinjen) • 9 V/3 A (neprekinjen) • 15 V/3 A (neprekinjen) • 20 V/4,5 A (neprekinjen)
Nazivna izhodna napetost	<ul style="list-style-type: none"> • 5 V (enosmerni tok) • 9 V (enosmerni tok) • 15 V (enosmerni tok) • 20 V (enosmerni tok) 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 V (enosmerni tok) • 9 V (enosmerni tok) • 15 V (enosmerni tok) • 20 V (enosmerni tok)
Temperaturno območje:		
Med delovanjem	Od 0 do 40 °C (od 32 do 104 °F)	Od 0 do 40 °C (od 32 do 104 °F)
Shramba	Od –40 do 70 °C (od –40 do 158 °F)	Od –40 do 70 °C (od –40 do 158 °F)
Mere		
Širina (mm/palci)	112 mm (4,41 palca)	130 mm (5,1 palca)
Globina (mm/palci)	51 mm (2,01 palca)	66 mm (2,6 palca)
Višina (mm/palci)	28 mm (1,1 palca)	22 mm (0,8 palca)
Teža (kg)	201 g (0,44 funta)	291 g (0,64 funta)

Baterija

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije baterije računalnika Latitude 7420.

Tabela 17. Tehnični podatki o bateriji

Opis	1. možnost	2. možnost
Vrsta baterije	3-celična baterija z zmogljivostjo 42 Wh (dodatna možnost: funkcija ExpressCharge ali dolga življenjska doba)	4-celična baterija z zmogljivostjo 63 Wh (dodatna možnost: funkcija ExpressCharge ali dolga življenjska doba)
Napetost akumulatorja	11,40 V (enosmerni tok)	15,2 V (enosmerni tok)
Teža baterije (največ)	0,21 kg (0,467 funta)	0,26 kg (0,58 funta)
Mere baterije:		
Višina	5,7 mm (0,224 palca)	5,7 mm (0,224 palca)

Tabela 17. Tehnični podatki o bateriji (nadaljevanje)

Opis		1. možnost	2. možnost
	Širina	92,8 mm (3,654 palca)	92,8 mm (3,654 palca)
	Globina	238 mm (9,37 palca)	238 mm (9,37 palca)
Temperaturno območje:			
	Med delovanjem	<ul style="list-style-type: none"> Polnjenje: od 0 do 45 °C (od 32 do 113 °F) Praznjenje: od 0 do 65 °C (od 32 do 149 °F) 	<ul style="list-style-type: none"> Polnjenje: od 0 do 45 °C (od 32 do 113 °F) Praznjenje: od 0 do 65 °C (od 32 do 149 °F)
	Shramba	Od –20 do 60 °C (od –4 do 140 °F)	Od –20 do 65 °C (od 4 do 149 °F)
Čas delovanja baterije		Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri intenzivni uporabi.	Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri intenzivni uporabi.
Čas polnjenja baterije (približno)		<ul style="list-style-type: none"> Polnjenje s funkcijo ExpressCharge Boost (od 0 do 35 %): 20 minut ExpressCharge: 2 uri Običajno polnjenje: 3 ure 	<ul style="list-style-type: none"> Polnjenje s funkcijo ExpressCharge Boost (od 0 do 35 %): 20 minut ExpressCharge: 2 uri Običajno polnjenje: 3 ure
<p>i OPOMBA: V programu Dell Power Manager upravljajte uro, 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 www.dell.com.</p>		<p>i OPOMBA: V programu Dell Power Manager upravljajte uro, trajanje, začetek in konec polnjenja ipd. Če potrebujete dodatne informacije o programu Dell Power Manager, glejte <i>Me and My Dell</i> na www.dell.com/.</p>	<p>i OPOMBA: V programu Dell Power Manager upravljajte uro, trajanje, začetek in konec polnjenja ipd. Če potrebujete dodatne informacije o programu Dell Power Manager, glejte <i>Me and My Dell</i> na www.dell.com/.</p>
Gumbasta baterija		2 % zmogljivosti glavne baterije sta rezervirana za funkcijo RTC (ura za dejanski čas).	2 % zmogljivosti glavne baterije sta rezervirana za funkcijo RTC (ura za dejanski čas).
<p>⚠ POZOR: Temperaturni razponi med delovanjem oziroma med shranjevanjem se lahko razlikujejo glede na komponente, zato lahko uporaba ali shranjevanje naprave zunaj teh razponov vpliva na učinkovitost delovanja določenih komponent.</p>			

Zaslon

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o zaslonu računalnika Latitude 7420.

Tabela 18. Tehnični podatki o zaslonu

Opis	Vrednosti					
Vrsta	14-palčni Polna visoka ločljivost (FHD)	14-palčni Ultravisoka ločljivost (UHD)	14-palčni Polna visoka ločljivost (FHD) pri računalnikih 2-v-1			
Tehnologija plošč	Širok kot gledanja (WVA)	Širok kot gledanja (WVA)	Širok kot gledanja (WVA)			
Svetilnost (običajna)	250 nitov	400 nitov	300 nitov	300 nitov	400 nitov	300 nitov
Mere (aktivno območje):						
Višina	173,95 mm (6,85 palca)	173,95 mm (6,85 palca)	173,95 mm (6,85 palca)			

Tabela 18. Tehnični podatki o zaslonu (nadaljevanje)

Opis	Vrednosti					
Širina	309,40 mm (12,18 palca)	309,40 mm (12,18 palca)	309,40 mm (12,18 palca)			
Diagonala	355,60 mm (14 palcev)	355,60 mm (14 palcev)	355,60 mm (14 palcev)			
Izvorna ločljivost	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160	1920 x 1080
Milijoni slikovnih pik	2,07	2,07	2,07	2,07	8,29	2,07
Slikovne pike na palec (PPI)	157	157	157	157	314,7	157
Razmerje kontrasta (običajno)	500 : 1	600 : 1	1000 : 1	600 : 1	1000 : 1	1000 : 1
Odzivni čas (največji)	35 ms	35 ms	35 ms	35 ms	40 ms	35 ms
Hitrost osveževanja	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Vodoravni vidni kot	80°	80°	80°	80°	80°	80°
Navpični vidni kot	80°	80°	80°	80°	80°	80°
Razmik med slikovnimi pikami	0,161 x 0,161	0,161 x 0,161	0,161 x 0,161	0,161 x 0,161	0,0805 x 0,0805	0,161 x 0,161
Poraba energije (največja)	3,2 W	2,5 W	4,1 W	3,5 W	3,75 W	1,8 W
Prevleka proti bleščanju v primerjavi s sijajno prevleko	Proti bleščanju	Proti bleščanju	Proti bleščanju	Zaščita proti bleščanju, funkcija SafeScreen	Proti bleščanju	Zaščitni premaz proti odsevanju/madežem
Možnosti za upravljanje z dotikom	Ne	Ne	Da	Da	Ne	Da
Podpora za pisalo	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Da (dodatna možnost: pisalo Wacom)

Bralnik prstnih odtisov

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o bralniku prstnih odtisov računalnika Latitude 7420.

 **OPOMBA:** Bralnik prstnih odtisov se nahaja na gumbu za vklop.

Tabela 19. Tehnični podatki o bralniku prstnih odtisov

Opis	Vrednosti
Tehnologija tipala	Kapacitivna
Ločljivost tipala	500 pik na palec

Tabela 19. Tehnični podatki o bralniku prstnih odtisov (nadaljevanje)

Opis	Vrednosti
Velikost tipala v slikovnih pikah	108 x 88

Grafična kartica – vgrajena

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o vgrajeni grafični kartici, ki jo podpira računalnik Latitude 7420.

Tabela 20. Grafična kartica – vgrajena

Krmilnik	Podpora za zunanji zaslon	Velikost pomnilnika	Procesor
Grafična kartica Intel Iris Xe	<ul style="list-style-type: none"> Ena vrata HDMI 2.0 Dvoje vrat Thunderbolt 4 s podporo za DisplayPort Alt Mode 	Sistemski pomnilnik v skupni rabi	Intel Core i5/i7 11. generacije

Okolje za delovanje in shranjevanje

V tej razpredelnici so navedene specifikacije za delovanje in shranjevanje računalnika Latitude 7420.

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

Tabela 21. Računalniško okolje

Opis	Med delovanjem	Shramba
Temperaturno območje	Od 0 do 35 °C (od 32 do 95 °F)	Od –40 do 65 °C (od –40 do 149 °F)
Relativna vlažnost (najvišja)	Od 10 do 80 % (brez kondenzacije)	Od 0 do 95 % (brez kondenzacije)
Raven treslajev (najvišja)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Najmočnejši dovoljen udarec	140 G†	160 G†
Razpon nadmorske višine	Od –15,2 do 3048 m (od –50 do 10.000 čevljev)	Od –15,2 do 10.668 m (od -50 do 35.000 čevljev)
 POZOR: Temperaturni razponi med delovanjem oziroma med shranjevanjem se lahko razlikujejo glede na komponente, zato lahko uporaba ali shranjevanje naprave zunaj teh razponov vpliva na učinkovitost delovanja določenih komponent.		

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

† Meri se z uporabo 2-ms polsinusnega pulza.

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 + F1	Izklop zvoka
F2	Fn + F2	Zmanjšanje glasnosti
F3	Fn + F3	Povečanje glasnosti
F4	Fn + F4	Izklop zvoka mikrofona
F5	Fn + F5	Osvetlitev tipkovnice OPOMBA: Ni v uporabi pri neosvetljeni tipkovnici.
F6	Fn + F6	Zmanjšanje svetlosti zaslona
F7	Fn + F7	Povečanje svetlosti zaslona
F8	Fn + F8	Preklop na zunanji zaslon
F10	Fn + F10	Posnetek zaslona
F11	Fn + F11	Home (Domov)
F12	Fn + F12	End (Konec)

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

Tabela 23. Sekundarno delovanje

Funkcijska tipka	Delovanje
Fn + Ctrl	Odpri meni programa
Fn + Esc	Vklop/izklop zaklepa tipke Fn
Fn + Home	Home (Domov)

Tabela 23. Sekundarno delovanje (nadaljevanje)

Funkcijska tipka	Delovanje
Fn + End	End (Konec)

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	www.dell.com
Aplikacija Moj Dell	
Nasveti	
Stik s podporo	V iskalno polje sistema Windows vnesite <code>Contact Support</code> in pritisnite tipko Enter.
Spletna pomoč za operacijski sistem	www.dell.com/support/windows
Dostop do vrhunskih rešitev, diagnostičnih podatkov, gonilnikov in datotek za prenos ter več informacij o vašem računalniku v obliki videoposnetkov, priročnikov in dokumentov.	Vaš računalnik Dell je mogoče enolično prepoznati po servisni oznaki ali kodi za hitro servisiranje. Če si želite ogledati pomembne vire o podpori za svoj računalnik Dell, vnesite servisno oznako ali kodo za hitro servisiranje v ustrezno polje na spletnem mestu www.dell.com/support . Več informacij o iskanju servisne oznake vašega računalnika je v razdelku Iskanje servisne oznake v računalniku .
Dellovi članki zbirke znanja za pomoč pri odpravljanju težav	<ol style="list-style-type: none"> 1. Obiščite spletno mesto www.dell.com/support. 2. V menijski vrstici na vrhu strani Support (Podpora) izberite Support (Podpora) > Knowledge Base (Zbirka znanja). 3. V iskalno polje na strani zbirke znanja vnesite ključno besedo, temo ali številko modela, nato pa kliknite ikono za iskanje (oziroma se je dotaknite), da se prikažejo povezani članki.

vzpostavljanje stika z družbo Dell

Če želite vzpostaviti stik z družbo Dell za prodajo, tehnično podporo ali podporo uporabnikom, obiščite 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 nimate aktivne internetne povezave, lahko podatke za stik poiščete na računu, dobavnici ali naročilu oziroma v katalogu izdelkov Dell.