

# Precision 3561

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.

<b>Poglavje 1: Nastavitev računalnika Precision 3561.....</b>	<b>4</b>
<b>Poglavje 2: Pogledi računalnika Precision 3561.....</b>	<b>6</b>
Desno.....	6
Levo.....	7
Zaslon.....	7
Spodnja stran.....	8
Naslon za dlani.....	9
Mesto servisne oznake.....	9
Polnjenje baterije in lučka LED za stanje.....	9
<b>Poglavje 3: Tehnični podatki za računalnik Precision 3561.....</b>	<b>11</b>
Mere in teža.....	11
Procesor.....	12
Nabor vezij.....	12
Operacijski sistem.....	12
Pomnilnik.....	12
Zunanja vrata.....	13
Notranje reže.....	14
Brezžični modul.....	14
Zvok.....	14
Shramba.....	15
Bralnik pomnilniške kartice.....	15
Tipkovnica.....	16
Sledilna ploščica.....	16
Kamera.....	17
Napajalnik.....	17
Baterija.....	18
Zaslon.....	19
Bralnik prstnih odtisov (dodatna možnost).....	21
Grafična kartica – vgrajena.....	21
Ločena grafična kartica.....	21
Tehnični podatki tipal in kontrolnikov.....	21
Varnost.....	22
Varnostne možnosti – bralnik kontaktnih pametnih kartic.....	22
Varnostne možnosti – bralnik brezkontaktnih pametnih kartic.....	23
Varnostna programska oprema.....	24
Računalniško okolje.....	25
<b>Poglavje 4: Bližnjice na tipkovnici.....</b>	<b>26</b>
<b>Poglavje 5: Iskanje pomoči.....</b>	<b>27</b>
vzpostavljanje stika z drugo Dell.....	27

# Nastavitev računalnika Precision 3561

**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.



**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 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 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>Dell Product Registration</b> Registrirajte računalnik pri podjetju Dell.

**Tabela 1. Poiščite Dellove programe. (nadaljevanje)**

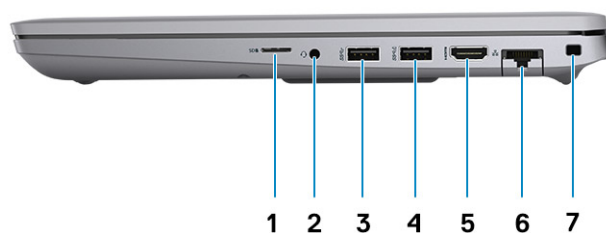
Viri	Opis
	<p><b>Dell Help &amp; Support</b></p> <p>Dostopajte do pomoči in podpore za računalnik.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>SupportAssist je pametna tehnologija, ki z optimizacijo nastavitvev, zaznavanjem težav, odstranjevanjem virusov in pravočasnim obveščanjem o sistemskih posodobitvah skrbi, 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 <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>.</p> <p> <b>OPOMBA:</b> V orodju SupportAssist kliknite datum poteka veljavnosti garancije, da obnovite ali nadgradite garancijo.</p>
	<p><b>Dell Update</b></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 <a href="#">SLN305843</a> na naslovu <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></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 <a href="#">153764</a> na naslovu <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Pogledi računalnika Precision 3561

### Teme:

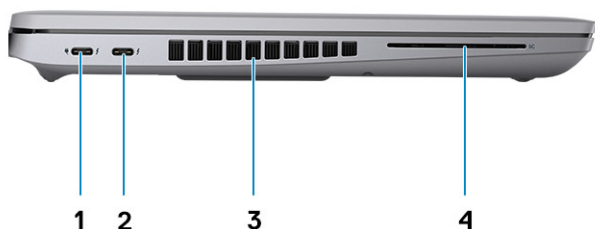
- Desno
- Levo
- Zaslon
- Spodnja stran
- Naslon za dlani
- Mesto servisne oznake
- Polnjenje baterije in lučka LED za stanje

### Desno



1. Univerzalni bralnik kartic SD
2. Univerzalna vrata za zvok
3. Vrata USB 3.2 1. generacije
4. Vrata USB 3.2 1. generacije s funkcijo PowerShare
5. Vrata HDMI 2.0
6. Vrata RJ za ethernet
7. Reža za ključavnico Wedge

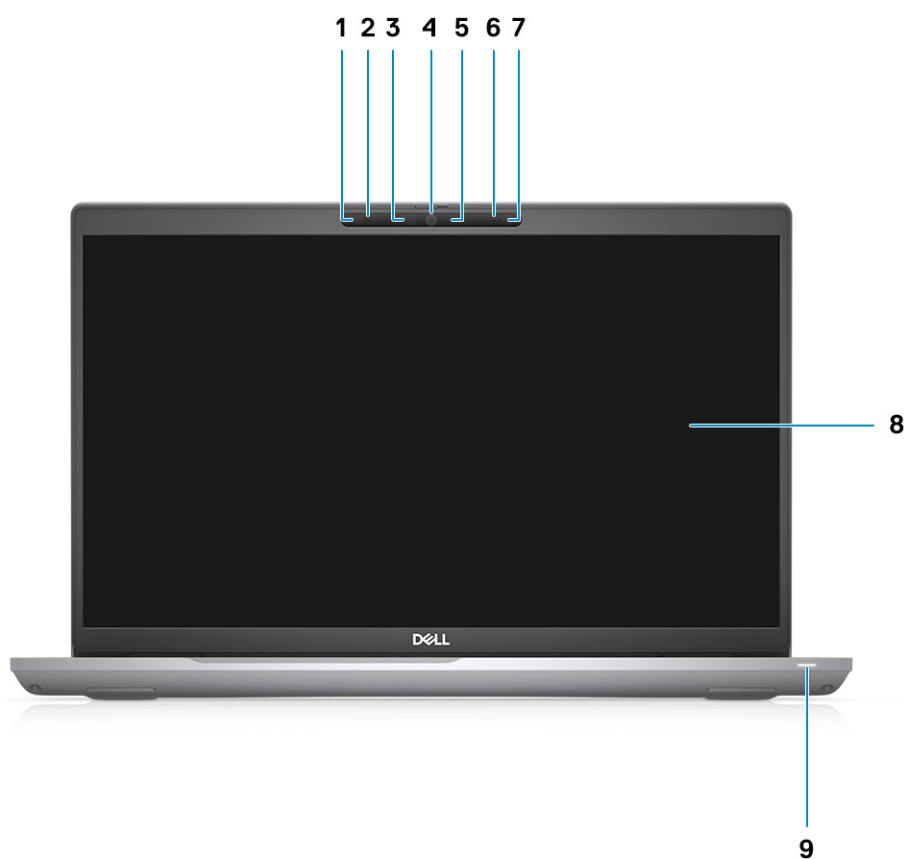
## Levo



1. Vrata USB 4.0 Type-C s funkcijo DisplayPort 2.0/Power Delivery/Thunderbolt
3. Prezračevalne reže ventilatorja

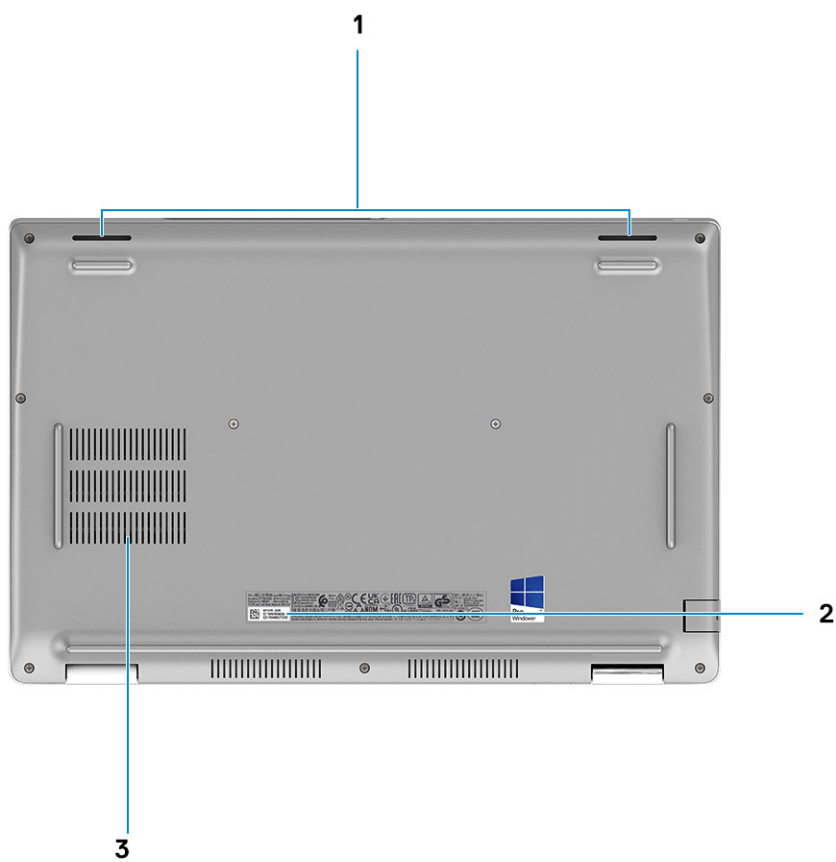
2. Vrata USB 4.0 Type-C s funkcijo DisplayPort 2.0/Power Delivery/Thunderbolt
4. Bralnik pametnih kartic (dodatna možnost)

## Zaslon



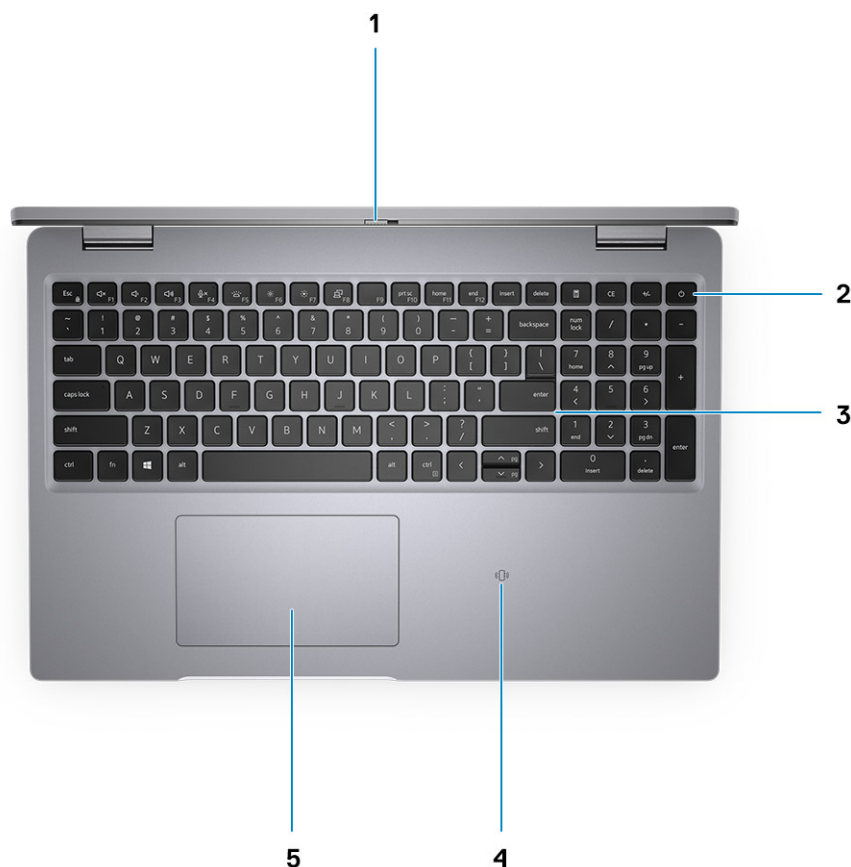
1. Tipalo bližine (dodatna možnost)
2. Mikrofon
3. Lučka LED za oddajanje svetlobe IR (dodatna možnost)
4. Kamera RGB/infrardeča kamera RGB (dodatna možnost)
5. Lučka LED za kamero (dodatna možnost)
6. Mikrofon
7. Tipalo osvetljenosti okolice (ALS) (dodatna možnost)
8. Zaslón LCD
9. Lučka dejavnosti LED

## Spodnja stran



1. Zvočniki
2. Servisna oznaka
3. Prezračevalne reže ventilatorja

## Naslon za dlani



1. Zaklop kamere
2. Gumb za vklop z bralnikom prstnih odtisov (izbirno)
3. Tipkovnica
4. Bralnik brezstičnih pametnih kartic (dodatna možnost)
5. Sledilna ploščica

## Mesto servisne oznake

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

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

# Tehnični podatki za računalnik Precision 3561


## Teme:

- Mere in teža
- Procesor
- Nabor vezij
- Operacijski sistem
- Pomnilnik
- Zunanja vrata
- Notranje reže
- Brežžični modul
- Zvok
- Shramba
- Bralnik pomnilniške kartice
- Tipkovnica
- Sledilna ploščica
- Kamera
- Napajalnik
- Baterija
- Zaslon
- Bralnik prstnih odtisov (dodatna možnost)
- Grafična kartica – vgrajena
- Ločena grafična kartica
- Tehnični podatki tipal in kontrolnikov
- Varnost
- Varnostne možnosti – bralnik kontaktnih pametnih kartic
- Varnostne možnosti – bralnik brezkontaktnih pametnih kartic
- Varnostna programska oprema
- Računalniško okolje

## Mere in teža

V spodnji razpredelnici so navedene višina, širina, globina in teža računalnika Precision 3561.

**Tabela 3. Mere in teža**

Opis	Vrednosti
Višina:	
Višina spredaj	22,67 mm (0,89 palca)
Višina zadaj	24,05 mm (0,95 palca)
Širina	357,80 mm (14,09 palca)
Globina	233,30 mm (9,19 palca)
Teža (najnižja)	1,79 kg (3,94 funta)
	 <b>OPOMBA:</b> Teža računalnika je odvisna od naročene konfiguracije in proizvodnih različic.

# Procesor

V spodnji razpredelnici so navedene podrobnosti o procesorjih, ki jih podpira računalnik Precision 3561.

**Tabela 4. Procesor**

Opis	1. možnost	2. možnost	3. možnost	4. možnost	Peta možnost	Šesta možnost
Vrsta procesorja	Intel Core i5-11400H 11. generacije	Intel Core i5-11500H 11. generacije	Intel Core i7-11800H 11. generacije	Intel Core i7-11850H 11. generacije	Intel Core i9-11950H 11. generacije	Intel Xeon W-11855M 11. generacije
Moč procesorja	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W	45 W
Število jeder procesorja	6	6	8	8	8	6
Število niti procesorja	12	12	16	16	16	12
Hitrost procesorja	Od 2,70 do 4,50 GHz	Od 2,90 do 4,60 GHz	Od 2,30 do 4,60 GHz	Od 2,50 do 4,80 GHz	Od 2,60 do 5,00 GHz	Od 3,20 do 4,90 GHz
Predpomnilnik procesorja	12 MB	12 MB	24 MB	24 MB	24 MB	18 MB
Vgrajena grafična kartica	Grafična kartica Intel UHD	Grafična kartica Intel UHD	Grafična kartica Intel UHD	Grafična kartica Intel UHD	Grafična kartica Intel UHD	Grafična kartica Intel UHD

# Nabor vezij

V spodnji razpredelnici so navedene podrobnosti o naborih vezij, ki jih podpira računalnik Precision 3561.

**Tabela 5. Nabor vezij**

Opis	Vrednosti
Nabor vezij	Intel WM490
Procesor	Intel Core i5/i7/i9/Xeon 11. generacije
irina vodila DRAM	Dvokanalni, 64-bitni
Bliskovni EPROM	32 MB
Vodilo PCIe	Do Gen 3.0

# Operacijski sistem

Vaš Precision 3561 podpira te operacijske sisteme:

- Windows 10 Home (64-bitni)
- Windows 10 Pro (64-bitni)
- Ubuntu Linux 20.04 LTS

# Pomnilnik

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije pomnilnika računalnika Precision 3561.

**Tabela 6. Tehnični podatki o pomnilniku**

Opis	Vrednosti
Reže za pomnilnike	Dvokanalni
Tip pomnilnika	DDR4
Hitrost pomnilnika	3200 MHz
Maksimalna konfiguracija pomnilnika	64 GB
Minimalna konfiguracija pomnilnika	4 GB
Velikost pomnilnika na režo	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Podprte konfiguracije pomnilnika	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz za procesorje Intel Core i5/i7/i9/Xeon 11. generacije</li> <li>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz za procesorje Intel Core i5/i7/i9/Xeon 11. generacije</li> <li>• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz za procesorje Intel Core i5/i7/i9/Xeon 11. generacije</li> <li>• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz za procesorje Intel Core i5/i7/i9/Xeon 11. generacije</li> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz za procesorje Intel Core i5/i7/i9/Xeon 11. generacije</li> <li>• 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz za procesorje Intel Core i5/i7/i9/Xeon 11. generacije</li> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz za procesorje Intel Core i5/i7/i9/Xeon 11. generacije</li> <li>• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz za procesorje Intel Core i5/i7/i9/Xeon 11. generacije</li> </ul>

## Zunanja vrata

V spodnji razpredelnici so navedena zunanja vrata računalnika Precision 3561.

**Tabela 7. Zunanja vrata**

Opis	Vrednosti
Omrežna vrata	Ena vrata RJ-45
Vrata USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ena vrata USB 3.2 1. generacije</li> <li>• Ena vrata USB 3.2 1. generacije s funkcijo PowerShare</li> <li>• Dvoje vrat USB 4.0 Type-C s funkcijo DisplayPort 2.0/Power Delivery/Thunderbolt</li> </ul>
Vrata za zvok	En univerzalni zvočni priključek
Vrata za video	Ena vrata HDMI 2.0
Bralnik pomnilniške kartice	Ena reža za kartico microSD
Vrata za napajalnik	Vrata za napajanje USB Type-C
Reža za varnostni kabel	Ena reža za ključavnico oblike Wedge

## Notranje reže

V spodnji razpredelnici so navedene notranje reže računalnika Precision 3561.

**Tabela 8. Notranje reže**

Opis	Vrednosti
M.2	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dve reži M.2 2230 za pogon SSD (128 GB/256 GB/512 GB)</li><li>• Dve reži M.2 2280 za pogon SSD (256 GB/512 GB/1 TB/2 TB)</li><li>• Dve reži M.2 2280 za samošifrirni pogon SSD (256 GB/512 GB/1 TB)</li><li>• Ena reža SATA za 7-mm trdi disk (500 GB/1 TB/2 TB)</li></ul> <p><b>OPOMBA:</b> Če želite izvedeti več o funkcijah različnih vrst kartic M.2, preberite članek <a href="#">000144170</a> v zbirki znanja na naslovu <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Brezžični modul

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o modulu za brezžično lokalno omrežje (WLAN) v računalniku Precision 3561.

**Tabela 9. Tehnični podatki o brezžičnem modulu**

Opis	1. možnost	2. možnost	3. možnost
Številka modela	Qualcomm QCA61x4A	Intel AX201	Intel AX210
Hitrost prenosa	Do 867 Mb/s	Do 2400 Mb/s	Do 2400 Mb/s
Podprti frekvenčni pasovi	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz/6 GHz
Standardi za brezžično omrežje	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li><li>• WiFi 802.11n</li><li>• WiFi 802.11ac</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li><li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li><li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li><li>• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Wi-Fi 802.11a/b/g</li><li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li><li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li><li>• Wi-Fi 6E (WiFi 802.11ax)</li></ul>
Šifriranje	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64- in 128-bitno šifriranje WEP</li><li>• 128-bitni protokol AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64- in 128-bitno šifriranje WEP</li><li>• 128-bitni protokol AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 64- in 128-bitno šifriranje WEP</li><li>• 128-bitni protokol AES-CCMP</li><li>• TKIP</li></ul>
Bluetooth	5.0	5.1	5.2

## Zvok

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije zvoka računalnika Precision 3561.

**Tabela 10. Tehnični podatki o zvoku**

Opis	Vrednosti
Zvocni krmilnik	Realtek ALC3204 z Waves MaxxAudio Pro
Stereo pretvorba	24-bitna pretvorba DAC (digitalno v analogno) in ADC (analogno v digitalno)

**Tabela 10. Tehnični podatki o zvoku (nadaljevanje)**

Opis	Vrednosti	
Notranji zvočni vmesnik	Intel HDA (zvok visoke ločljivosti)	
Zunanji zvočni vmesnik	Univerzalni zvočni priključek	
Število zvočnikov	2	
Ojačevalnik notranjega zvočnika	Podprto (zvočni kodek vgrajen)	
Zunanji gumbi za nastavitve 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	

## Shramba

V tem razdelku so navedene različne možnosti shranjevanja, ki so na voljo za Precision 3561.

Vaš računalnik podpira eno od teh konfiguracij:

- En 2,5-palčni trdi disk
- Dva pogona SSD M.2 2230/2280

Primarni pogon računalnika se razlikuje glede na konfiguracijo shrambe. Za računalnike:

- s pogonom M.2 je pogon M.2 primarni pogon
- brez pogona M.2 je primarni pogon 2,5-palčni trdi disk

**Tabela 11. Tehnični podatki o shranjevanju**

Vrsta pomnilnika	Vrsta vmesnika	Kapaciteta
2,5-palčni trdi disk SATA, 5400 vrtljajev/min	SATA AHCI, do 6 Gb/s	2 TB
2,5-palčni trdi disk SATA, 7200 vrtljajev/min	SATA AHCI, do 6 Gb/s	1 TB
Pogon SSD M.2 2230 PCIe NVMe	PCIe Gen3 x4 NVMe, do 32 Gb/s	512 GB


## Bralnik pomnilniške kartice

V spodnji razpredelnici so navedene pomnilniške kartice, ki jih podpira Precision 3561.

**Tabela 12. Tehnični podatki pomnilniške kartice**

Opis	Vrednosti
Bralnik pomnilniških kartic	Reža za kartico microSD
Podprte pomnilniške kartice	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kartica microSecure Digital (mSD)</li> <li>• Kartica microSecure Digital High Capacity (mSDHC)</li> <li>• Kartica microSecure Digital Extended Capacity (mSDXC)</li> </ul>

**Tabela 12. Tehnični podatki pomnilniške kartice (nadaljevanje)**

Opis	Vrednosti
 <b>OPOMBA:</b> Največja zmogljivost, ki jo podpira bralnik pomnilniških kartic, razlikuje glede na standard pomnilniške kartice, nameščene v računalniku.	


## Tipkovnica

**Tabela 13. Tehnični podatki o tipkovnici**

Značilnost	Specifikacije
tevilov tipk	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 102 (Združene države in Kanada)</li> <li>• 103 (Združeno kraljestvo)</li> <li>• 106 (Japonska)</li> </ul>
Velikost	Normalna <ul style="list-style-type: none"> <li>• X = 18,6 mm (0,73 palca) od sredine ene tipke do druge</li> <li>• Y = 19,05 mm (0,75 palca) od sredine ene tipke do druge</li> </ul>
Osvetljena tipkovnica	Dodatna možnost (osvetlitev ozadja in brez osvetlitve ozadja)
Razporeditev	QWERTY

## Sledilna ploščica

**Tabela 14. Specifikacije sledilne ploščice**

Značilnost	Specifikacije
Ločljivost	1221 x 661
Mere	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Širina: 101,7 mm (4 palce)</li> <li>• Višina: 55,2 mm (2,17 palca)</li> </ul>
Večkratni dotik	Podpira petprstno upravljanje na dotik  <b>OPOMBA:</b> Za dodatne informacije o potezah na sledilni tablici za Windows 10 preberite članek 4027871 v Microsoftovi zbirki znanja na <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

**Tabela 15. Podprte poteze**

Podprte poteze	Windows 10
Premikanje kazalca	Podprto
Klikanje/dotiki	Podprto
Klik in vlečenje	Podprto
Dvoprstno pomikanje	Podprto
Dvoprstno vlečenje skupaj ali narazen/povečava ali pomanjšava	Podprto
Dvoprstni dotik (desni klik)	Podprto
Triprstni dotik (priklic osebne pomočnice Cortane)	Podprto
Triprstni pomik navzgor (prikaz vseh odprtih oken)	Podprto
Triprstni pomik navzdol (prikaz namizja)	Podprto

**Tabela 15. Podprte poteze (nadaljevanje)**

Podprte poteze	Windows 10
Triprstni pomik desno ali levo (preklop med odprtimi okni)	Podprto
Štiriprstni dotik (priklic središča za opravila (Action Center))	Podprto
Štiriprstni pomik desno ali levo (preklop med navideznimi namizji)	Podprto

## Kamera

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o kameri računalnika Precision 3561.


**Tabela 16. Tehnični podatki o kameri**

Opis	Prva možnost	Druga možnost
Število kamer	Ena	Ena
Vrsta kamere	Kamera HD RGB	Kamera FHD RGB in infrardeča kamera, tipalo bližine/hitro prijavo, tipalo osvetljenosti okolice
Mesto kamere	Sprednja kamera	Sprednja kamera
Vrsta tipala kamere	Tehnologija tipal CMOS	Tehnologija tipal CMOS
Ločljivost kamere:		
Slika	8 milijonov slikovnih pik	2,07 milijona slikovnih pik
Grafična kartica	1280 x 720 (VGA/HD) pri 30 sličicah/s	1920 x 1080 (FHD) pri 30 sličicah/s
Ločljivost infrardeče kamere:		
Slika	N/A	0,23
Grafična kartica	N/A	640 x 360 pri 15 sličicah/s
Diagonalni vidni kot:		
Kamera	78,6 stopinje	87,60 stopinje
Infrardeča kamera	87 stopinj	87,60 stopinje

## Napajalnik

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o napajalniku računalnika Precision 3561.

**Tabela 17. Tehnični podatki napajalnika**

Opis	1. možnost	2. možnost
Vrsta	Napajalnik USB-C na izmenični tok (90 W)  <b>OPOMBA:</b> 90-vatni napajalnik je podprt samo pri konfiguraciji UMA.	Napajalnik USB-C na izmenični tok (130 W)
Vhodna napetost	100 x 240 V (izmenični tok)	100 x 240 V (izmenični tok)
Vhodna frekvenca	50 x 60 Hz	50 x 60 Hz

**Tabela 17. Tehnični podatki napajalnika (nadaljevanje)**

Opis	1. možnost	2. možnost
Vhodni tok (najvišji)	1,50 A	1,80 A
Izhodni tok (stalen)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 V/4,50 A</li> <li>● 15 V/3 A</li> <li>● 9 V/3 A</li> <li>● 5 V/3 A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 V/6,50 A</li> <li>● 5 V/1 A</li> </ul>
Nazivna izhodna napetost	20 V (enosmerni tok)/15 V (enosmerni tok)/9 V (enosmerni tok)/5 V (enosmerni tok)	20 V/5 V (enosmerni tok)
Teža	0,29 kg (0,64 funta)	0,35 kg (0,77 funta)
Mere (palci)	0,87 x 2,60 x 5,12	0,87 x 2,60 x 5,63
Mere (mm)	22 x 66 x 130	22 x 66 x 143
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)
	<b>⚠ 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.</b>	

## Baterija

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o bateriji računalnika Precision 3561.

**Tabela 18. Tehnični podatki o bateriji**

Opis	1. možnost	2. možnost	3. možnost
Vrsta baterije	4-celična polimerna baterija z zmogljivostjo 64 Wh in dolgo življenjsko dobo ter funkcijo ExpressCharge	4-celična polimerna baterija z zmogljivostjo 64 Wh brez dolge življenjske dobe in s funkcijo ExpressCharge	6-celična baterija z zmogljivostjo 97 Wh in funkcijo ExpressCharge
Napetost akumulatorja	15,20 V	15,20 V	11,40 V (enosmerni tok)
Teža baterije (največ)	0,34 kg (0,75 funta)	0,34 kg (0,75 funta)	0,47 kg (1,04 funta)
Mere baterije:			
Višina	7,60 mm	7,60 mm	82,00 mm (3,22 palca)
Širina	226,60 mm	226,60 mm	332 mm (13,1 palca)
Globina	81,40 mm	81,40 mm	7,70 mm (0,30 palca)

**Tabela 18. Tehnični podatki o bateriji (nadaljevanje)**

Opis	1. možnost	2. možnost	3. možnost
Temperaturno območje:			
Med delovanjem	<ul style="list-style-type: none"> <li>Polnjenje: od 0 do 45 °C (od 32 do 113 °F)</li> <li>Praznjenje: od 0 do 70 °C (od 32 do 158 °F)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Polnjenje: od 0 do 45 °C (od 32 do 113 °F)</li> <li>Praznjenje: od 0 do 70 °C (od 32 do 158 °F)</li> </ul>	od 0 do 50 °C (od 32 do 122 °F)
Shramba	Od -20 °C (-4 °F) do 65 °C (149 °F)	Od -20 °C (-4 °F) do 65 °C (149 °F)	Od -20 do 60 °C (od -4 do 140 °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.	Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri intenzivni uporabi.
Čas polnjenja baterije (približno)	4 ure (ko je računalnik izklopljen) <b>i</b> <b>OPOMBA:</b> 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 <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a> .	4 ure (ko je računalnik izklopljen) <b>i</b> <b>OPOMBA:</b> 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 <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a> .	4 ure (ko je računalnik izklopljen) <b>i</b> <b>OPOMBA:</b> 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 <a href="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a> .
Približna življenjska doba (ciklji praznjenje/polnjenje)	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-letna garancija</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>3-letna garancija</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>1-letna garancija</li> </ul>
Gumbasta baterija	CR2032	CR2032	CR2032

## Zaslon

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije zaslona računalnika Precision 3561.

**Tabela 19. Tehnični podatki o zaslonu**

Opis	1. možnost	2. možnost	3. možnost	Četrta možnost	Peta možnost
Vrsta zaslona	Visoka ločljivost (HD)	Polna visoka ločljivost (FHD)	Polna visoka ločljivost (FHD), omogoča upravljanje z dotikom	Polna visoka ločljivost (FHD), izredno nizka poraba energije (SLP), šibka modra svetloba (LBL)	Ultra visoka ločljivost (UHD), izredno nizka poraba energije (SLP), šibka modra svetloba (LBL)
Tehnologija plošče zaslona	Širok kot gledanja (WVA)	Širok kot gledanja (WVA)	Širok kot gledanja (WVA)	Širok kot gledanja (WVA)	Širok kot gledanja (WVA)
Mere plošče zaslona (aktivno območje):					
Višina	193,60 mm (7,62 palca)	193,60 mm (7,62 palca)	193,60 mm (7,62 palca)	193,60 mm (7,62 palca)	193,60 mm (7,62 palca)
Širina	344,20 mm (13,55 palca)	344,20 mm (13,55 palca)	344,20 mm (13,55 palca)	344,20 mm (13,55 palca)	344,20 mm (13,55 palca)
Diagonala	394,91 mm (15,55 palca)	394,91 mm (15,55 palca)	394,91 mm (15,55 palca)	394,91 mm (15,55 palca)	394,91 mm (15,55 palca)
Izvorna ločljivost plošče zaslona	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160
Svetilnost (običajna)	220 nitov	250 nitov	250 nitov	400 nitov	400 nitov
Milijoni slikovnih pik	1049088	2073600	2073600	2073600	8,3
Barvna lestvica	NTSC 45 %	NTSC 45 %	NTSC 45 %	sRGB 100 %	sRGB 100 %
Slikovne pike na palec (PPI)	100	141	141	141	140
Razmerje kontrasta (običajno)	500 : 1	700 : 1	700 : 1	700 : 1	800 : 1
Odzivni čas (najmanjši)	25 ms	25 ms	35 ms	35 ms	35 ms
Hitrost osveževanja	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Vodoravni vidni kot	+/-40/40 stopinj	+/- 80/80 stopinj	+/- 80/80 stopinj	+/- 80/80 stopinj	80 (najmanj)
Navpični vidni kot	+/-10 (G)/30 (D) stopinj	+/-80 (G)/80 (D) stopinj	+/-80 (G)/80 (D) stopinj	+/-80 (G)/80 (D) stopinj	80 (najmanj)
Razmik med slikovnimi pikami	0,252 x 0,252 mm	0,179 x 0,179 mm	0,179 x 0,179 mm	0,179 x 0,179 mm	0,161 x 0,161
Poraba energije (največja)	4,2 W	4,2 W	4,2 W	4,6 W	3,50 W
Prevleka proti bleščanju v primerjavi s sijajno prevleko	Proti bleščanju	Proti bleščanju	Proti bleščanju	Proti bleščanju	Proti bleščanju
Možnosti za upravljanje z dotikom	Ne	Ne	Da	Ne	Ne

## Bralnik prstnih odtisov (dodatna možnost)

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o bralniku prstnih odtisov računalnika Precision 3561.

**Tabela 20. Tehnični podatki o bralniku prstnih odtisov**

Opis	Vrednosti
Tehnologija tipala bralnika prstnih odtisov	Kapacitivna
Ločljivost tipala bralnika prstnih odtisov	508 slikovnih pik na palec
Velikost slikovne pike tipala bralnika prstnih odtisov	256 x 360

## Grafična kartica – vgrajena

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o vgrajeni grafični kartici, ki jo podpira računalnik Precision 3561.

**Tabela 21. Grafična kartica – vgrajena**

Krmilnik	Velikost pomnilnika	Procesor
Grafična kartica Intel UHD	Sistemski pomnilnik v skupni rabi	Intel Core i5/i7/i9/Xeon 11. generacije
TBD	TBD	TBD

## Ločena grafična kartica

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o ločeni grafični kartici, ki jo podpira računalnik Precision 3561.

**Tabela 22. Ločena grafična kartica**

Krmilnik	Podpora za zunanji zaslon	Velikost pomnilnika	Tip pomnilnika
NVIDIA Quadro T600	Vrata HDMI 2.0/USB Type-C s priključkom DisplayPort 2.0	4 GB	GDDR6

## Tehnični podatki tipal in kontrolnikov

**Tabela 23. Tehnični podatki tipal in kontrolnikov**

Specifikacije
1. Tipalo osvetljenosti okolice
2. Merilnik pospeška: en na sistemski plošči
3. Merilnik pospeška z žiroskopom: na zaslonu s tečaji (dodatna možnost)
4. GPS (samo prek kartice WWAN) (dodatna možnost)
5. Tipalo bližine (dodatna možnost)

# Varnost

**Tabela 24. Tehnični podatki o varnosti**

Funkcije	Specifikacije
Modul TPM (Trusted Platform Module) 2.0	Vgrajen na sistemski plošči
Bralnik prstnih odtisov	Izbirno
Reža za ključavnico Wedge	Standard (Standardno)

## Varnostne možnosti – bralnik kontaktnih pametnih kartic

**Tabela 25. Bralnik kontaktnih pametnih kartic**

Naslov	Opis	Bralnik pametnih kartic Dell ControlVault 3
Podpora za kartice ISO 7816 -3 Class A	Bralnik, ki omogoča branje pametnih kartic s 5-voltnim napajanjem	Da
Podpora za kartice ISO 7816 -3 Class B	Bralnik, ki omogoča branje pametnih kartic s 3-voltnim napajanjem	Da
Podpora za kartice ISO 7816 -3 Class C	Bralnik, ki omogoča branje pametnih kartic z 1,8-voltnim napajanjem	Da
Skladen s standardom ISO 7816-1	Tehnični podatki bralnika	Da
Skladen s standardom ISO 7816 -2	Tehnični podatki za fizične lastnosti naprav za pametne kartice (velikost, lokacija točk za povezovanje ipd.)	Da
Podpora za T=0	Kartice podpirajo prenos na ravni znakov	Da
Podpora za T=1	Kartice podpirajo prenos na ravni blokov	Da
Skladen s standardi EMVCo	Skladen s standardi EMVCO (glede standardov elektronskega plačevanja) za pametne kartice, ki so objavljeni na <a href="http://www.emvco.com">www.emvco.com</a>	Da
Certificiran v skladu s standardi EMVCo	Uradno certificiran v skladu s standardi EMVCO za pametne kartice	Da
Vmesnik operacijskega sistema za osebne računalnike/pametne kartice	Tehnični podatki osebnih računalnikov/pametnih kartic za integracijo strojnih bralnikov v okolja za osebne računalnike	Da
Skladen z gonilniki za CCID	Podpora za razširjene gonilnike za vgrajene naprave CCID za gonilnike na ravni operacijskega sistema.	Da
Certifikat sistema Windows	Naprava je certificirana z Microsoftovim paketom za overitev strojne opreme za Windows	Da
Skladen s standardom FIPS 201 (PIV/HSPD-12) prek GSA	Naprava je skladna z zahtevami standarda FIPS 201/PIV/HSPD-12	Da

# Varnostne možnosti – bralnik brezkontaktnih pametnih kartic

Tabela 26. Bralnik brezkontaktnih pametnih kartic

Naslov	Opis	Bralnik brezkontaktnih pametnih kartic Dell ControlVault 3 s tehnologijo NFC
Podpira za kartice Felica	Bralnik in programska oprema s podporo za brezkontaktno kartico Felica	Da
Podpira za kartice ISO 14443 Type A	Bralnik in programska oprema s podporo za brezkontaktno kartico ISO 14443 Type A	Da
Podpora za kartice ISO 14443 Type B	Bralnik in programska oprema s podporo za brezkontaktno kartico ISO 14443 Type B	Da
ISO/IEC 21481	Bralnik in programska oprema s podporo za brezkontaktno kartico in žetone, skladne s standardom ISO/IEC 21481	Da
ISO/IEC 18092	Bralnik in programska oprema s podporo za brezkontaktno kartico in žetone, skladne s standardom ISO/IEC 21481	Da
Podpora za kartice ISO 15693	Bralnik in programska oprema s podporo za brezkontaktno kartico ISO 15693	Da
Podpora za oznake NFC	Podpira branje in obdelavo podatkov na oznakah, skladnih s tehnologijo NFC	Da
Način bralnika NFC	Podpora za način bralnika, kot ga opredeljuje NFC Forum	Da
Način zapisovalnika NFC	Podpora za način zapisovalnika, kot ga opredeljuje NFC Forum	Da
Način enakovrednih naprav NFC	Podpora za način enakovrednih naprav, kot ga opredeljuje NFC Forum	Da
Skladen s standardi EMVCo	Skladen s standardi EMVCO za pametne kartice, ki so objavljeni na <a href="http://www.emvco.com">www.emvco.com</a>	Da
Certificiran v skladu s standardi EMVCo	Uradno certificiran v skladu s standardi EMVCO za pametne kartice	Da
Vmesnik operacijskega sistema za bližinske naprave NFC	Oštevilči napravo NFP (Near Field Proximity) in operacijskemu sistemu omogoči njeno uporabo	Da
Vmesnik operacijskega sistema za osebne računalnike/pametne kartice	Tehnični podatki osebnih računalnikov/pametnih kartic za integracijo strojnih bralnikov v okolja za osebne računalnike	Da
Skladen z gonilniki za CCID	Podpora za razširjene gonilnike za vgrajene naprave CCID za gonilnike na ravni operacijskega sistema	Da
Certifikat sistema Windows	Naprava je certificirana z Microsoftovim paketom za overitev strojne opreme za Windows	Da
Podpora za Dell ControlVault	Naprava se poveže s storitvijo Dell ControlVault za uporabo in obdelavo	Da

 **OPOMBA:** Brezkontaktno (bližinske) kartice 125 KHz niso podprte.

**Tabela 27. Podprte kartice**

Proizvajalec	Kartica	Podprto
HID (Vnosne naprave)	jCOP readertest3 A card (14443a)	Da
	1430 1L	
	DESFire D8H	
	iClass (Podedovano)	
	iClass SEOS	
NXP/Mifare	Bele kartice PVC Mifare DESFire 8K	Da
	Bele kartice PVC Mifare Classic 1K	
	Kartica NXP Mifare Classic S50 ISO	
G&D	idOnDemand – SCE3.2 144K	Da
	SCE6.0 FIPS 80K Dual+ 1 K Mifare	
	SCE6.0 nonFIPS 80K Dual+ 1 K Mifare	
	SCE6.0 FIPS 144K Dual + 1K Mifare	
	SCE6.0 nonFIPS 144K Dual + 1 K Mifare	
	SCE7.0 FIPS 144K	
Oberthur	idOnDemand – OCS5.2 80K	Da
	Kartica ID-One Cosmo 64 RSA D V5.4 T=0	

## Varnostna programska oprema

**Tabela 28. Tehnični podatki o varnostni programski opremi**

Specifikacije
Zbirka ukazov Dell Client Command Suite
Izbirna programska oprema za varnost podatkov in upravljanje Dell
Zbirka ukazov Dell Client Command Suite
Preverjanje BIOS-a Dell
Izbirna programska oprema Dell Endpoint Security and Management
VMware Carbon Black Endpoint Standard
VMware Carbon Black Endpoint Standard in Secureworks Threat Detection and Response
Dell Encryption Enterprise
Dell Encryption Personal
Carbonite
VMware Workspace ONE
Absolute® Endpoint Visibility and Control
Netskope
Dell Supply Chain Defense

# Računalniško okolje

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

Tabela 29. Računalniško okolje

Opis	Med delovanjem	Shranjevanje
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 tresljajev (najvišja)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Najmočnejši dovoljen udarec	105 G†	40 G†
Nadmorska višina (najvišja)	Od 0 do 3048 m (od 4,64 do 5518,4 čevlja)	Od 0 do 10.668 m (od 4,64 do 19.234,4 čevlja)

\* Meri se z uporabo naključnega spektra tresljajev, 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.

**Tabela 30. Seznam bližnjic na tipkovnici**


Tipke	Primarni način delovanja	Sekundarni način delovanja (fn + tipka)
fn + Esc	Escape	Preklapljanje zaklepa tipke Fn
fn + F1	Izklop zvoka	Način delovanja tipke F1
fn + F2	Zmanjšanje glasnosti	Način delovanja tipke F2
fn + F3	Povečanje glasnosti	Način delovanja tipke F3
fn + F4	Izklop zvoka mikrofona	Način delovanja tipke F4
fn + F5	Osvetlitev tipkovnice <b>OPOMBA:</b> Ni v uporabi pri neosvetljeni tipkovnici.	Način delovanja tipke F5
fn + F6	Zmanjšanje svetlosti zaslona	Način delovanja tipke F6
fn + F7	Povečanje svetlosti zaslona	Način delovanja tipke F7
fn + F8	Preklopi na zunanji zaslon	Način delovanja tipke F8
fn + F10	Posnetek zaslona	Način delovanja tipke F10
fn + F11	Home (Domov)	Način delovanja tipke F11
fn + F12	End (Konec)	Način delovanja tipke F12
fn + Ctrl	Odpri meni programa	Nadzor
fn + Page Up	Pomik navzgor	Stran gor
fn + Page Down	Pomik navzdol	Stran dol
fn + P	Funkcija SafeScreen (e-Privacy)	

## Iskanje pomoči

### Teme:

- [vzpostavljanje stika z drubo Dell](#)

## vzpostavljanje stika z drubo Dell

 **OPOMBA:** če nimate na voljo povezave z internetom, lahko kontaktne informacije najdete na vašem računu o nakupu, embalaži, blagajniškemu izpisku ali katalogu izdelkov Dell.

Dell ponuja več možnosti spletne in telefonske podpore ter servisa. Razpoložljivost je odvisna od države in izdelka, nekatere storitve pa morda niso na voljo na vašem območju. Če želite vzpostaviti stik z Dellovo prodajo, tehnično podporo ali servisno službo za stranke:

1. Obiščite spletno mesto **Dell.com/support**.
2. Izberite kategorijo podpore.
3. V spustnem meniju **Choose A Country/Region** (Izberite državo/regijo) na dnu strani potrdite državo ali regijo.
4. Izberite ustrezno povezavo za potrebno storitev ali pomoč.