

Inspiron 15 5510

Nastavitev 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.

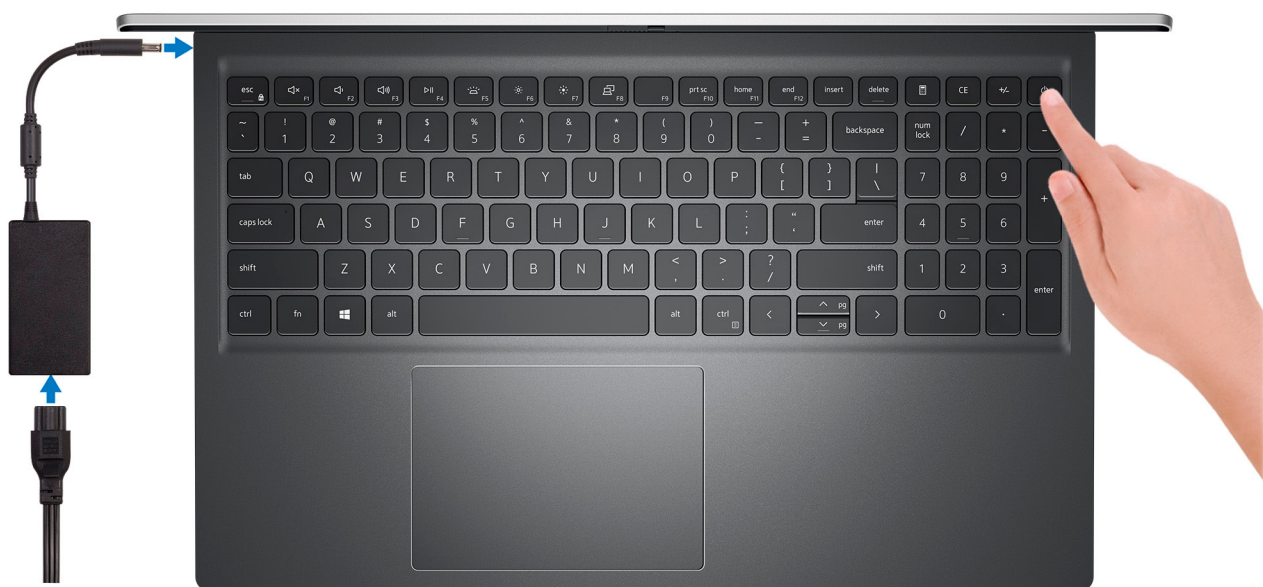
 **OPOZORILO:** OPOZORILO označuje možnost poškodb lastnine, osebnih poškodb ali smrti.

Poglavje 1: Nastavitev računalnika Inspiron 15 5510.....	4
Poglavje 2: Pogledi računalnika Inspiron 15 5510.....	6
Desno.....	6
Levo.....	6
Zgornja stran.....	7
Spredaj.....	8
Spodnja stran.....	9
Poglavje 3: Tehnični podatki o računalniku Inspiron 15 5510.....	10
Mere in teža.....	10
Procesor.....	10
Nabor vezij.....	10
Operacijski sistem.....	11
Pomnilnik.....	11
Zunanja vrata.....	12
Notranje reže.....	12
Brezžični modul.....	13
Zvok.....	13
Shramba.....	14
Pomnilnik Intel Optane H20 s polprevodniško shrambo (dodatna možnost).....	14
Bralnik pomnilniške kartice.....	14
Tipkovnica.....	15
Kamera.....	15
Sledilna ploščica.....	16
Napajalnik.....	16
Baterija.....	17
Zaslon.....	17
Bralnik prstnih odtisov.....	18
Grafična kartica – vgrajena.....	19
Ločena grafična kartica.....	19
Računalniško okolje.....	19
Poglavje 4: Dell ComfortView.....	20
Poglavje 5: Bližnjice na tipkovnici.....	21
Poglavje 6: Iskanje pomoči in stik z družbo Dell.....	23

Nastavitev računalnika Inspiron 15 5510

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, prebrskajte vire v zbirki znanja 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 imate internetno povezavo, se prijavite z računom Microsoft ali ga ustvarite. 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
	Moj Dell 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.

Tabela 1. Poiščite Dellove programe. (nadaljevanje)

Viri	Opis
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist sproti in s pomočjo predvidevanja prepozna težave s strojno in programsko opremo v računalniku ter avtomatizira postopek vzpostavitve stika z Dellovo tehnično podporo. Obravnava težave z učinkovitostjo delovanja in stabilizacijo, preprečuje varnostne grožnje ter nadzoruje in zaznava okvare strojne opreme. Če želite več informacij, si oglejte uporabniški priročnik <i>SupportAssist for Home PCs User's Guide</i> na naslovu www.dell.com/serviceabilitytools. Kliknite SupportAssist in nato SupportAssist for Home PCs.</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, prebrskajte vire v zbirki znanja 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, prebrskajte vire v zbirki znanja na naslovu www.dell.com/support.</p>

Pogledi računalnika Inspiron 15 5510

Desno



1. Reža za kartico SD

Bere s kartice SD in zapisuje nanjo. Računalnik podpira te vrste kartic:

- Kartica SD (Secure Digital)
- Kartica SDHC (Secure Digital High Capacity)
- Kartica SDXC (Secure Digital Extended Capacity)

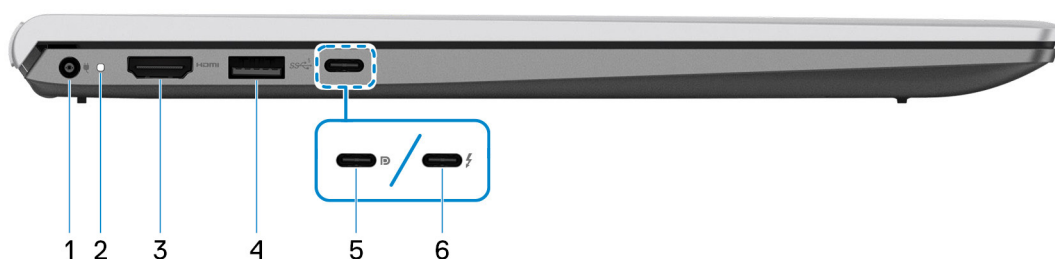
2. Vrata USB 3.2 1. generacije

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

3. Globalni priključek za slušalke

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

Levo



1. Vrata za napajalnik

Za napajanje računalnika priključite napajalnik.

2. Lučka stanja napajanja in baterije

Nakazuje stanje napajanja in stanje baterije računalnika.

Bela – 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 sta lučki za napajanje in stanje baterije uporabljeni tudi za diagnostiko. Dodatne informacije najdete v razdelku *Odpravljanje težav v servisnem priročniku* računalnika.

3. Vrata HDMI 1.4

Priključite v televizor, zunanjo napravo ali drugo napravo, ki ima vhod HDMI. Zagotavlja izhod za video in zvok.

4. Vrata USB 3.2 1. generacije

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

5. Vrata USB 3.2 Type-C 2. generacije s podporo za DisplayPort 1.4 in Power Delivery

Priključite naprave, kot so zunanje naprave za shranjevanje, tiskalniki in zunanji zasloni. Zagotavlja hitrost prenosa podatkov do 10 Gb/s.

Podpira funkcijo Power Delivery, ki omogoča dvosmerno napajanje med napravami. Zagotavlja do 15 W izhodne moči, ki omogoča hitrejšo polnjenje.

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

6. Vrata Thunderbolt 4.0 s podporo za Power Delivery

Podpirajo tehnologije USB 4, DisplayPort 1.4 in Thunderbolt 4, omogočajo pa tudi povezavo z zunanjim zaslonom prek grafične kartice. Omogočajo hitrosti prenosa podatkov do 40 Gb/s (za USB 4 in Thunderbolt 4).

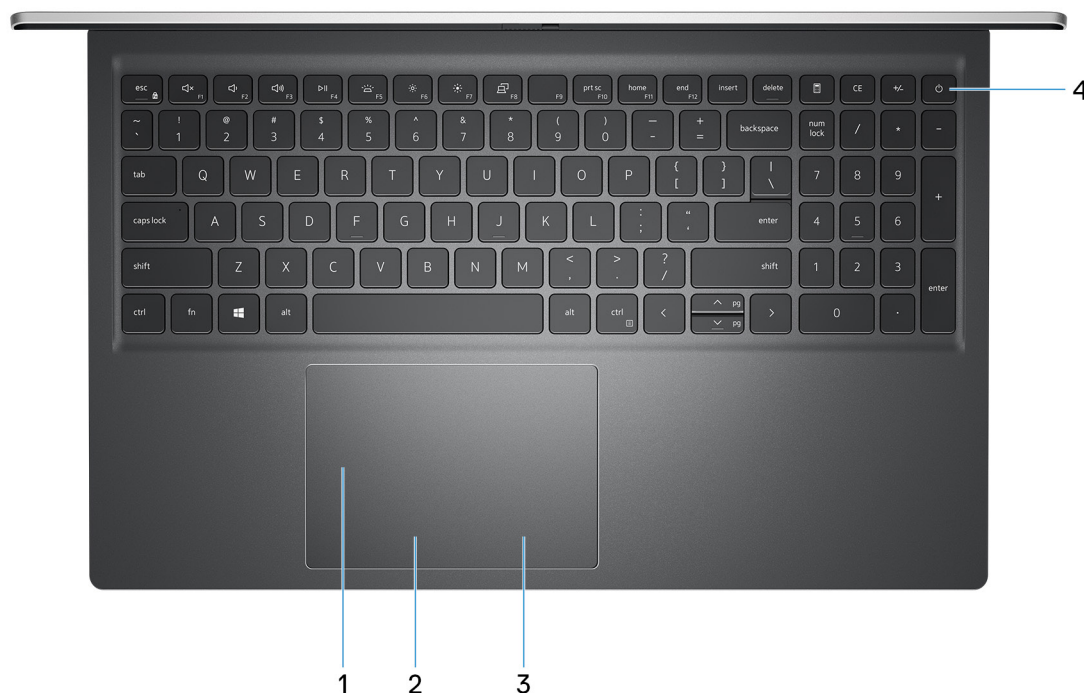
OPOMBA: V vrata Thunderbolt 4 lahko priključite priključno postajo Dell Docking Station. Če želite več informacij, prebrskajte vire v zbirki znanja na naslovu www.dell.com/support.

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

OPOMBA: Vrata USB 4 so združljiva s starejšimi različicami USB 3.2, USB 2.0 in Thunderbolt 3.

OPOMBA: Vmesnik Thunderbolt 4 podpira dva zaslona 4K ali en zaslon 8K.

Zgornja stran



1. Natančna sledilna ploščica

S prstom se premikajte po sledilni ploščici, 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 štiri sekunde pridržite gumb za vklop, da prisilno zaustavite računalnik.

Če ima gumb za vklop bralnik prstnih odtisov, nanj enakomerno položite prst, da se prijavite.

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

Spredaj



1. Levi mikrofons

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

2. Kamera

Omogoča vam videoklepet, fotografiranje in snemanje videoposnetkov.

3. Zaslonka za zasebnost

Povlecite zaslonko za zasebnost prek objektiva kamere, da zaščitite svojo zasebnost, kadar kamere ne uporabljate.

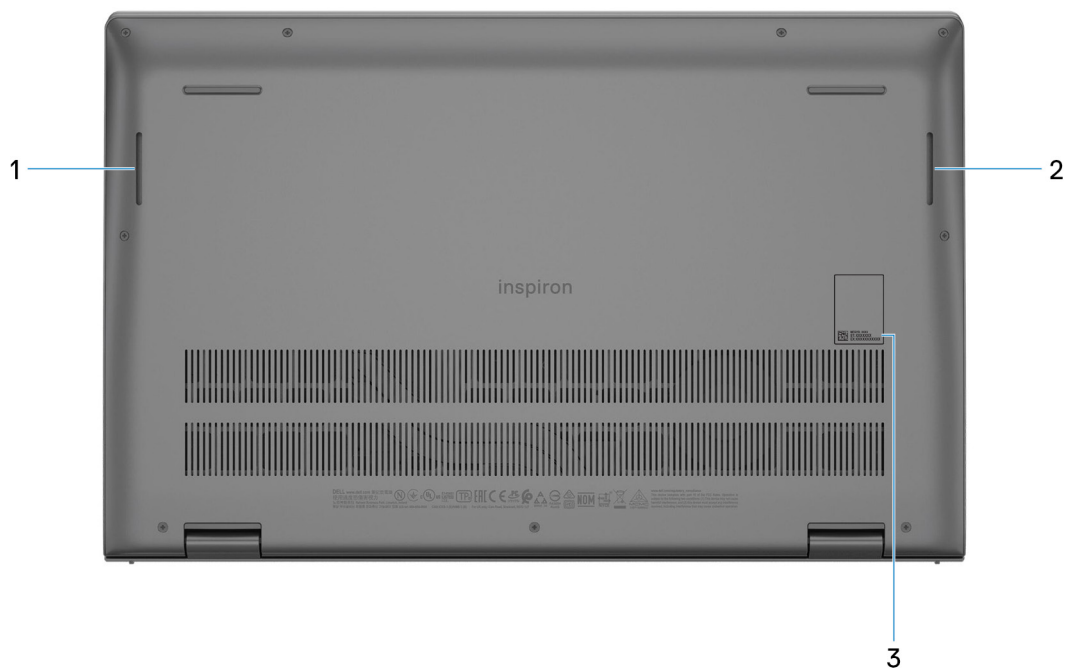
4. Lučka za stanje kamere

Sveti, ko je kamera v uporabi.

5. Desni mikrofons

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

Spodnja stran



1. Levi zvočnik

Zagotavlja izhod za zvok.

2. Desni zvočnik

Zagotavlja izhod za zvok.

3. 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 Inspiron 15 5510

Mere in teža

V spodnji razpredelnici so navedene višina, širina, globina in teža računalnika Inspiron 15 5510.

Tabela 2. Mere in teža

Opis	Vrednosti
Višina:	
Višina spredaj	14,59 mm (0,57 palca)
Višina zadaj	17,99 mm (0,71 palca)
Širina	356,06 mm (14,02 palca)
Globina	228,90 mm (9,01 palca)
Teža  OPOMBA: Teža računalnika je odvisna od naročene konfiguracije in proizvodnih različic.	1,75 kg (3,86 funta) – največ

Procesor

V spodnji razpredelnici so navedene podrobnosti o procesorjih, ki jih podpira računalnik Inspiron 15 5510.

Tabela 3. Procesor

Opis	1. možnost	2. možnost	3. možnost
Vrsta procesorja	Intel Core i3-1125G4 11. generacije	Intel Core i5-11300H 11. generacije	Intel Core i7-11370H 11. generacije
Moč procesorja	28 W	35 W	35 W
Število jeder procesorja	4	4	4
Število niti procesorja	8	8	8
Hitrost procesorja	Od 2 do 3,70 GHz	Od 3,10 do 4,40 GHz	Od 3,30 do 4,80 GHz
Predpomnilnik procesorja	8 MB	8 MB	12 MB
Vgrajena grafična kartica	Grafična kartica Intel UHD	Grafična kartica Intel Iris Xe ^e	Grafična kartica Intel Iris Xe ^e

Nabor vezij

V spodnji razpredelnici so navedene podrobnosti o naboru vezij, ki ga podpira računalnik Inspiron 15 5510.

Tabela 4. Nabor vezij

Opis	Vrednosti
Nabor vezij	Integriran v procesor
Procesor	Intel Core i3/i5/i7 11. generacije
irina vodila DRAM	64-bitno
Bliskovni EPROM	32 MB
Vodilo PCIe	Do 3. generacije

Operacijski sistem

Računalnik Inspiron 15 5510 podpira te operacijske sisteme:

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

Pomnilnik

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije pomnilnika računalnika Inspiron 15 5510.

Tabela 5. Tehnični podatki o pomnilniku

Opis	Vrednosti
Reže za pomnilnike	Dve reži SODIMM
Vrsta pomnilnika	DDR4
Hitrost pomnilnika	3200 MT/s
Maksimalna konfiguracija pomnilnika	32 GB
Minimalna konfiguracija pomnilnika	4 GB
Velikost pomnilnika na režo	4 GB, 8 GB, 16 GB
Podprte konfiguracije pomnilnika	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB (1 x 4 GB), DDR4, 3200 MT/s • 8 GB (2 x 4 GB), DDR4, 3200 MT/s, dvokanalni • 8 GB (1 x 8 GB), DDR4, 3200 MT/s • 12 GB (1 x 4 GB + 1 x 8 GB), DDR4, 3200 MT/s • 16 GB (1 x 16 GB), DDR4, 3200 MT/s • 16 GB (2 x 8 GB), DDR4, 3200 MT/s, dvokanalni • 24 GB (1 x 8 GB + 1 x 16 GB), DDR4, 3200 MT/s • 32 GB (2 x 16 GB), DDR4, 3200 MT/s, dvokanalni

Zunanja vrata

V spodnji razpredelnici so navedena zunanja vrata računalnika Inspiron 15 5510.

Tabela 6. Zunanja vrata

Opis	Vrednosti
Vrata USB	<ul style="list-style-type: none">• Dvoje vrat USB 3.2 1. generacije• Ena vrata USB 3.2 Type-C 2. generacije s podporo za DisplayPort 1.4 in Power Delivery (pri računalnikih s procesorjem i3 ali i5)• Ena vrata USB Type-C Thunderbolt 4.0 (pri računalnikih s procesorjem i7) <p>OPOMBA: V ta vrata lahko priključite priključno postajo Dell Docking Station. Če želite več informacij, preberite članek 000124295 v zbirki znanja na naslovu www.dell.com/support.</p>
Vrata za zvok	En globalni priključek za slušalke
Vrata za video	<ul style="list-style-type: none">• Ena vrata USB 3.2 Type-C 2. generacije s podporo za DisplayPort 1.4 in Power Delivery (pri računalnikih s procesorjem i3 ali i5) <p>OPOMBA: Za povezavo z napravo DisplayPort potrebujete pretvornik iz USB (Type-C) v DisplayPort (naprodaj ločeno).</p> <ul style="list-style-type: none">• Ena vrata USB Type-C Thunderbolt 4.0 (pri računalnikih s procesorjem i7) <p>OPOMBA: Za povezavo z napravo DisplayPort potrebujete pretvornik iz USB (Type-C) v DisplayPort (naprodaj ločeno).</p> <ul style="list-style-type: none">• Vrata HDMI 1.4
Bralnik pomnilniške kartice	Ena reža za kartico SD
Vrata za napajalnik	Vhod za napajanje prek napajalnika na izmenični tok (4,50 mm x 2,90 mm)
Reža za varnostni kabel	Ni v uporabi

Notranje reže

V spodnji razpredelnici so navedene notranje reže računalnika Inspiron 15 5510.


Tabela 7. Notranje reže

Opis	Vrednosti
M.2	<ul style="list-style-type: none">• Ena reža za kombinirano kartico M.2 2230 za Wi-Fi in Bluetooth• Ena reža za pogon SSD M.2 2230/2280 oziroma pomnilnik Intel Optane H20• Ena reža M.2 2230 za pogon SSD <p>OPOMBA: Če želite izvedeti več o značilnostih različnih vrst kartic M.2, prebrskajte vire v zbirki znanja na naslovu www.dell.com/support.</p>

Brezžični modul

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o modulu za brezžično lokalno omrežje (WLAN) v računalniku Inspiron 15 5510.

Tabela 8. Tehnični podatki o brezžičnem modulu

Opis	1. možnost	2. možnost	3. možnost
Številka modela	Intel 9462	Qualcomm QCA61x4A (DW1820)	Intel AX201
Hitrost prenosa	Do 433 Mb/s	Do 867 Mb/s	Do 2400 Mb/s
Podprti frekvenčni pasovi	2,4/5 GHz	2,4/5 GHz	2,4/5 GHz
Standardi za brezžično omrežje	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (WiFi 802.11n)Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (WiFi 802.11n)Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)	<ul style="list-style-type: none">WiFi 802.11a/b/gWi-Fi 4 (WiFi 802.11n)Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Šifriranje	<ul style="list-style-type: none">64-bitno/128-bitno šifriranje WEPAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64-bitno/128-bitno šifriranje WEPAES-CCMPTKIP	<ul style="list-style-type: none">64-bitno/128-bitno šifriranje WEPAES-CCMPTKIP
Brezžična kartica Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.2
	 OPOMBA: Različica brezžične kartice Bluetooth se lahko razlikuje, odvisno od operacijskega sistema, ki je nameščen v računalniku.		

Zvok

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije zvoka računalnika Inspiron 15 5510.

Tabela 9. Tehnični podatki o zvoku

Opis	Vrednosti	
Zvočni krmilnik	Realtek	
Stereo pretvorba	Podprto	
Notranji zvočni vmesnik	Zvok visoke ločljivosti	
Zunanji zvočni vmesnik	Globalni priključek za slušalke	
Število zvočnikov	Dva	
Ojačevalnik notranjega zvočnika	Podprto (vgrajen ojačevalnik z zvočnim kodekom)	
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	

Tabela 9. Tehnični podatki o zvoku (nadaljevanje)

Opis	Vrednosti
Mikrofon	Dvojni digitalni mikrofon

Shramba

V tem razdelku so navedene različne možnosti shranjevanja, ki so na voljo za Inspiron 15 5510.

Računalnik Inspiron 15 5510 podpira te možnosti za shranjevanje:

- Prva reža M2: En pogon SSD M.2 2230 ali M.2 2280
- Druga reža M2: En pogon SSD M.2 2230

Primarni pogon računalnika Inspiron 15 5510 je pogon SSD M.2, na katerem je nameščen operacijski sistem.

Tabela 10. Tehnični podatki o shranjevanju

Vrsta pomnilnika	Vrsta vmesnika	Kapaciteta
Pogon SSD M.2 2230	PCIe NVMe Gen3 x2 NVMe, do 32 Gb/s	Do 1 TB
Pogon SSD M.2 2280	PCIe Gen3 x2 NVMe, do 32 Gb/s	Do 2 TB

Pomnilnik Intel Optane H20 s polprevodniško shrambo (dodatna možnost)

Tehnologija Intel Optane uporablja pomnilniško tehnologijo 3D XPoint in deluje kot obstojni predpomnilnik/pospeševalnik shranjevanja in/ali naprava za shranjevanje, odvisno od pomnilnika Intel Optane, nameščenega v sistemu.

Pomnilnik Intel Optane H20 s polprevodniško shrambo deluje kot obstojni predpomnilnik/pospeševalnik shranjevanja (omogoča višje hitrosti branja/zapisovanja za shrambo s trdim diskom) in kot polprevodniška rešitev za shranjevanje. Ni nadomestilo ali dodatek za pomnilnik (RAM), nameščen v sistemu.

Tabela 11. Tehnični podatki o pomnilniku Intel Optane H20 s polprevodniško shrambo

Opis	Vrednosti
Vmesnik	PCIe NVMe Gen3 x4
Priključek	M.2 2280
Ohišje	2280
Zmogljivost (pomnilnik Intel Optane)	Do 32 GB
Zmogljivost (shramba SSD)	Do 512 GB

OPOMBA: Pomnilnik Intel Optane H20 s polprevodniško shrambo je podprt v sistemih, ki izpolnjujejo te zahteve:

- Procesorji Intel Core i3/i5/i7 11. generacije ali novejši
- 64-bitna različica sistema Windows 10 ali novejšega
- Gonilnik za tehnologijo Intel Rapid Storage Technology različice 18.1.0.1027 ali novejše

Bralnik pomnilniške kartice

V spodnji razpredelnici so navedene pomnilniške kartice, ki jih podpira računalnik Inspiron 15 5510.

Tabela 12. Tehnični podatki pomnilniške kartice

Opis	Vrednosti
Bralnik pomnilniških kartic	Ena reža za kartico SD
Podprte pomnilniške kartice	<ul style="list-style-type: none"> • Kartica SD (Secure Digital) • Kartica SDHC (Secure Digital High Capacity) • Kartica SDXC (Secure Digital Extended Capacity)
<p>i OPOMBA: Največja zmogljivost, ki jo podpira bralnik pomnilniških kartic, se razlikuje glede na standard pomnilniške kartice, ki je nameščena v računalniku.</p>	

Tipkovnica

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije tipkovnice računalnika Inspiron 15 5510.

Tabela 13. Tehnični podatki o tipkovnici

Opis	Vrednosti
Vrsta tipkovnice	<ul style="list-style-type: none"> • Standardna tipkovnica • Osvetljena tipkovnica
Postavitev tipkovnice	QWERTY
Število tipk	<ul style="list-style-type: none"> • Združene države in Kanada: 99 tipk • Združeno kraljestvo: 100 tipk • Japonska: 103 tipke
Velikost tipkovnice	<p>Os X = 18,70 mm od sredine ene tipke do druge</p> <p>Os Y = 18,05 mm od sredine ene tipke do druge</p>
Bližnjice na tipkovnici	<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 sekundarne funkcije, pritisnite tipko Fn in želeno tipko.</p> <p>i OPOMBA: Primarno delovanje bližnjičnih tipk (F1–F12) lahko določite tako, da spremenite možnost Function Key Behavior (Delovanje funkcijskih tipk) v nastavitvah BIOS-a.</p>

Kamera

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije kamere računalnika Inspiron 15 5510.

Tabela 14. Tehnični podatki o kameri

Opis	Vrednosti
Število kamer	Ena
Vrsta kamere	HD RGB
Mesto kamere	Spredaj
Vrsta tipala kamere	Tehnologija tipal CMOS
Ločljivost kamere:	

Tabela 14. Tehnični podatki o kameri (nadaljevanje)

Opis	Vrednosti
Slika	0,92 milijona slikovnih pik
Grafična kartica	1280 x 720 (HD) pri 30 sličicah/s
Diagonalni kot gledanja:	74,90 stopinje

Sledilna ploščica

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije sledilne ploščice računalnika Inspiron 15 5510.

Tabela 15. Specifikacije sledilne ploščice

Opis	Vrednosti
Ločljivost sledilne ploščice:	
Vodoravno	3512
Navpično	2442
Mere sledilne ploščice:	
Vodoravno	115 mm (4,53 palca)
Navpično	80 mm (3,15 palca)
Poteze na sledilni ploščici	Če želite več informacij o potezah na sledilni ploščici, ki so na voljo v sistemu Windows, preberite članek v Microsoftovi zbirki znanja na naslovu support.microsoft.com .

Napajalnik

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije napajalnika računalnika Inspiron 15 5510.

Tabela 16. Tehnični podatki napajalnika

Opis	Vrednosti
Vrsta	65-W vrata za napajanje
Mere priključka:	
Zunanji premer	4,50 mm
Notranji premer	2,90 mm
Vhodna napetost	100–240 V (izmenični tok)
Vhodna frekvenca	50–60 Hz
Vhodni tok (najvišji)	1,70 A
Izhodni tok (stalen)	3,34 A
Nazivna izhodna napetost	19,50 V (enosmerni tok)
Temperaturno območje:	

Tabela 16. Tehnični podatki napajalnika (nadaljevanje)

Opis		Vrednosti
	Med delovanjem	Od 0 do 40 °C (od 32 do 104 °F)
	Shramba	Od -40 do 70 °C (od -40 do 158 °F)

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.

Baterija

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije baterije računalnika Inspiron 15 5510.

Tabela 17. Tehnični podatki o bateriji

Opis	1. možnost	2. možnost	
Vrsta baterije	3-celična polimerna baterija (41 Wh)	4-celična polimerna baterija (54 Wh)	
Napetost akumulatorja	11,25 V (enosmerni tok)	15 V (enosmerni tok)	
Teža baterije (največ)	0,176 kg (0,39 funta)	0,231 kg (0,51 funta)	
Mere baterije:			
	Višina	5,75 mm (0,23 palca)	5,75 mm (0,23 palca)
	Širina	206,40 mm (8,13 palca)	271,90 mm (10,70 palca)
	Globina	82 mm (3,23 palca)	82 mm (3,23 palca)
Temperaturno območje:			
	Med delovanjem	Od 0 do 35 °C (od 32 do 95 °F)	Od 0 do 35 °C (od 32 do 95 °F)
	Shramba	Od -20 do 65 °C (od -4 do 149 °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.		
Čas polnjenja baterije (približno)	4 ure (ko je računalnik izklopljen)		
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</i> (<i>Jaz in moj Dell</i>) na www.dell.com .			
Gumbasta baterija	CR2032	CR2032	

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.

Zaslon

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o zaslonu računalnika Inspiron 15 5510.

Tabela 18. Tehnični podatki o zaslonu

Opis	1. možnost	2. možnost	3. možnost
Vrsta zaslona	Polna visoka ločljivost (FHD), ComfortView Plus	Polna visoka ločljivost (FHD), ComfortView	Polna visoka ločljivost (FHD), ComfortView
Možnosti za upravljanje z dotikom	Ne	Ne	Da
Tehnologija plošče zaslona	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)
Širina	344,20 mm (13,55 palca)	344,20 mm (13,55 palca)	344,20 mm (13,55 palca)
Diagonala	394,90 mm (15,60 palca)	394,90 mm (15,60 palca)	394,90 mm (15,60 palca)
Izvorna ločljivost plošče zaslona	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Svetilnost (običajna)	300 nitov	250 nitov	250 nitov
Milijoni slikovnih pik	2,0736	2,0736	2,0736
Barvna lestvica	sRGB 100 % (običajno)	NTSC 45 % (običajno)	NTSC 45 % (običajno)
Slikovne pike na palec (PPI)	141 slikovnih pik na palec	141 slikovnih pik na palec	141 slikovnih pik na palec
Razmerje kontrasta (običajno)	600 : 1	600 : 1	600 : 1
Odzivni čas (največji)	35 ms	35 ms	35 ms
Hitrost osveževanja	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Vodoravni vidni kot	80	80	80
Navpični vidni kot	80	80	80
Razmik med slikovnimi pikami	0,179 x 0,179 mm	0,179 x 0,179 mm	0,179 x 0,179 mm
Poraba energije (največja)	4,40 W	4,60 W	4,60 W
Prevleka proti bleščanju v primerjavi s sijajno prevleko	Proti bleščanju	Proti bleščanju	Proti bleščanju

Bralnik prstnih odtisov

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije bralnika prstnih odtisov računalnika Inspiron 15 5510.

Tabela 19. Tehnični podatki o bralniku prstnih odtisov

Opis	Vrednosti
Tehnologija tipala bralnika prstnih odtisov	Kapacitivna
Ločljivost tipala bralnika prstnih odtisov	500 pik na palec
Velikost slikovne pike tipala bralnika prstnih odtisov	108 x 88

Grafična kartica – vgrajena

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o vgrajeni grafični kartici, ki jo podpira računalnik Inspiron 15 5510.

Tabela 20. Grafična kartica – vgrajena

Krmilnik	Velikost pomnilnika	Procesor
Grafična kartica Intel UHD	Sistemski pomnilnik v skupni rabi	Intel Core i3 11. generacije
Grafična kartica Intel Iris Xe	Sistemski pomnilnik v skupni rabi	Intel Core i5/i7 11. generacije

Ločena grafična kartica

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o ločeni grafični kartici, ki jo podpira računalnik Inspiron 15 5510.

Tabela 21. Ločena grafična kartica

Krmilnik	Velikost pomnilnika	Vrsta pomnilnika
NVIDIA GeForce MX450	2 GB	GDDR5

Računalniško okolje

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

Tabela 22. Računalniško okolje

Opis	Med delovanjem	Shranjevanje
Temperaturno območje	Od 0 do 40 °C (od 32 do 104 °F)	Od –40 do 65 °C (od –40 do 149 °F)
Relativna vlažnost (najvišja)	Od 50 do 90 % (brez kondenzacije)	Od 2 do 95 % (brez kondenzacije)
Raven tresljajev (najvišja)*	0,66 GRMS	Ni v uporabi
Najmočnejši dovoljen udarec	140 G†	160 G†
Nadmorska višina (najvišja)	Od –15,2 do 3048 m (od 4,64 do 5518,4 čevlja)	Od –15,2 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 polsinusnega pulza, ko je trdi disk v uporabi.

Dell ComfortView

POZOR: Daljša izpostavljenost modri svetlobi, zlasti iz digitalnih virov, lahko moti vzorce spanja in povzroči dolgoročne težave, kot so naprežanje, utrujenost in poškodbe oči.

Modra svetloba je barva v belem svetlobnem spektru s kratko valovno dolžino in visoko frekvenco. Dolgotrajna izpostavljenost modri svetlobi, zlasti iz digitalnih virov, lahko moti vzorce spanja in spremeni cirkadiani ritem našega telesa. Dolgotrajna uporaba računalnika lahko povzroči tudi utrujenost drugih delov telesa, denimo vratu, rok, hrbta in ramen.

Dellov zaslon s šibko modro svetlobo optimizira udobje za oči, saj slika na zaslonu ne utripa. Funkcija ComfortView zmanjša količino modre svetlobe, ki jo oddaja monitor, in tako optimizira udobje za oči. Način ComfortView lahko omogočite in konfigurirate s programom **Dell CinemaColor** (DCC). Dellova funkcija ComfortView ima potrdilo družbe TÜV.

Dell CinemaColor

Program Dell CinemaColor (DCC) združuje strojno in programsko opremo ter tako zagotavlja jasno sliko, ki je vedno videti tako živahna kot svet okoli vas. Program DCC ima štiri barvne profile, ki te nastavitve optimizirajo glede na vsebino in okolico.

Ko odprete program DCC, lahko na seznamu izberete eno od teh možnosti: **Movie (default)** (Film (privzeto)), **ComfortView**, **Sports** (Šport) ali **Animation** (Animacija). Profil ComfortView optimizira udobje za oči s programsko rešitvijo za šibko modro svetlobo, ki je skladna s standardi družbe TÜV glede zmanjšanja škodljivega sevanja modre svetlobe, kar pomeni, da je daljše gledanje v zaslon prijaznejše za oči kot pri standardnih digitalnih ploščah, hkrati pa še vedno ohranja živahne barve.

Način ComfortView ima potrdilo družbe TÜV o učinkovitem zmanjšanju nevarne modre svetlobe s prilagajanjem parametrov zaslona. V profilu ComfortView lahko prilagodite vrednosti nastavitvev Saturation (Nasičenje), Temperature (Temperatura) in Contrast (Kontrast) ter tako ustvarite nastavitvev po meri.

OPOMBA: Če želite več informacij o komponentah DellCinema, preberite članek [000178241](https://www.dell.com/support) v zbirki znanja na naslovu www.dell.com/support.

ComfortView Plus

ComfortView Plus je vgrajena, vedno vklopljena in praktično neopazna rešitev za šibko modro svetlobo za zaslone Dell. Rešitev ComfortView Plus je zasnovana na podlagi strojne opreme, ki zagotavlja širši spekter modre barve s precej nižjo najvišjo vrednostjo in zmanjšano intenzivnostjo. Dellova funkcija ComfortView Plus ima potrdilo družbe TÜV kot strojna rešitev za šibko modro svetlobo.

OPOMBA: ComfortView Plus je izbirna funkcija za strojno opremo, ki se konfigurira na prodajnem mestu.

Če želite zmanjšati naprežanje oči, vam priporočamo tudi naslednje:

- Za udobno gledanje naj bo zaslon od 50 do 70 cm (od 20 do 28 palcev) oddaljen od vaših oči.
- Pogosto mežikajte, da tako vlažite svoje oči, navlažite oči z vodo ali uporabljajte ustrezne kapljice za oči.
- Med odmori umaknite pogled zaslona in vsaj 20 sekund glejte v približno 609,60 cm (20 čevljev) oddaljen predmet.
- Vsaki dve uri naredite daljši, 20-minutni odmor.

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 priključite opravilo, ki ga predstavlja ikona. Če na primer pritisnete F1, izklopite zvok (glejte spodnjo preglednico).

Če za določene programe potrebujete funkcijske tipke F1–F12, lahko funkcije večpredstavnosti onemogočite tako, da hkrati pritisnete tipki **Fn** in **Esc**. Pozneje lahko upravljanje večpredstavnosti priključite 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 23. 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	Predvajaj/premor
F5	fn + F5	Preklop osvetlitve ozadja tipkovnice (izbirno)
F6	fn + F6	Zmanjšanje svetlosti
F7	fn + F7	Povečanje svetlosti
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 24. Seznam bližnjic na tipkovnici

Funkcijska tipka	Delovanje
fn + B	Premor
fn + H	Preklop med lučko stanja napajanja in lučko stanja baterije
fn + S	Vklop/izklop funkcije »Scroll Lock«
fn + R	Sistemska zahteva
fn + Ctrl	Odpri meni programa
fn + Esc	Preklapljanje zaklepa tipke Fn
fn + Page Up	Stran gor

Tabela 24. Seznam bližnjic na tipkovnici (nadaljevanje)



Funkcijska tipka	Delovanje
fn + Page Down	Stran dol

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 25. Viri samopomoči

Viri samopomoči	Lokacija virov
Informacije o izdelkih in storitvah Dell	www.dell.com
Program My 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 www.dell.com/support/linux
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 .
Članki v Dellovi zbirki znanja	<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) > Support Library (Knjižnica za podporo). 3. V iskalno polje na strani knjižnice za podporo vnesite ključno besedo, temo ali številko modela, nato kliknite ikono za iskanje (oziroma se je dotaknite), da se prikažejo povezani članki.

Stik z družbo Dell

Če želite vzpostaviti stik z družbo Dell za prodajo, tehnično podporo ali podporo uporabnikom, obiščite www.dell.com/contactdell.

 **OPOMBA:** Razpoložljivost storitev se morda razlikuje glede na državo ali regijo in izdelek.

 **OPOMBA:** Če nimate aktivne internetne povezave, lahko podatke za stik poiščete na računu, dobavnici ali naročilu oziroma v katalogu izdelkov Dell.