

Inspiron 15 3510

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 3510.....	4
Poglavje 2: Pogledi računalnika Inspiron 15 3510.....	6
Desno.....	6
Leva stran	6
Zgornja stran.....	7
Spredaj.....	8
Spodnja stran.....	9
Polnjenje baterije in lučka LED za stanje.....	9
Poglavje 3: Tehnični podatki o računalniku Inspiron 15 3510.....	10
Mere in teža.....	10
Procesor.....	10
Nabor vezij.....	10
Operacijski sistem.....	11
Pomnilnik.....	11
Zunanja vrata.....	11
Notranje reže.....	12
Brezžični modul.....	12
Zvok.....	13
Shramba.....	13
Bralnik pomnilniške kartice.....	14
Tipkovnica.....	14
Kamera.....	14
Sledilna ploščica.....	15
Napajalnik.....	15
Baterija.....	16
Zaslon.....	17
Bralnik prstnih odtisov.....	17
Grafična kartica – vgrajena.....	18
Okolje za delovanje in shranjevanje.....	18
Poglavje 4: ComfortView.....	19
Poglavje 5: Bližnjice na tipkovnici.....	20
Poglavje 6: Iskanje pomoči in stik z družbo Dell.....	21

Nastavitev računalnika Inspiron 15 3510

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.

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

- se za posodobitve sistema Windows povežete v omrežje.
- Če se povezujete 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 zaslonu **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
	Dell Product Registration Registrirajte računalnik pri podjetju Dell.
	Dell Help & Support Dostopajte do pomoči in podpore za računalnik.

Tabela 1. Poiščite Dellove programe. (nadaljevanje)

Viri	Opis
	SupportAssist SupportAssist je pametna tehnologija, ki z optimizacijo nastavitev, 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.  OPOMBA: V orodju SupportAssist kliknite datum poteka veljavnosti garancije, da obnovite ali nadgradite garancijo.
	Dell Update Posodobi računalnik z nujnimi popravki in najnovejšimi gonilniki naprav, ko so na voljo. Če želite več informacij o uporabi orodja Dell Update, preberite članek v zbirki znanja 000149088 na naslovu www.dell.com/support.
	Dell Digital Delivery Prenesite programe, ki ste jih kupili, vendar niso bili vnaprej nameščeni v računalniku. Če želite več informacij o uporabi orodja Dell Digital Delivery, preberite članek v zbirki znanja 000129837 na naslovu www.dell.com/support.

Pogledi računalnika Inspiron 15 3510

Desno



1. Reža za bralnik kartic SD (dodatna možnost)

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 2.0

Priključite naprave, kot so zunanje naprave za shranjevanje in tiskalniki. Zagotavlja hitrost prenosa podatkov do 480 Mb/s.

3. Priključek za slušalke

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

Leva stran



1. Vrata za napajalnik

Za napajanje računalnika in polnjenje baterije priključite napajalnik.

2. Diagnostične lučke LED

Zagotavlja diagnostične podatke in se uporablja za odpravljanje težav.

3. Vrata HDMI 1.4

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

Izhod zaslona podpira ločljivost do 1920 x 1080 s hitrostjo osveževanja 60 Hz. Ločljivost 4K/2K ni podprta.

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. Število vrat se lahko razlikuje pri sistemih, ki imajo vgrajeno in ločeno grafično kartico.

5. Vrata USB 3.2 1. generacije

Priključite naprave, kot so zunanje naprave za shranjevanje in tiskalniki. Zagotavlja hitrosti prenosa podatkov do 5 Gb/s. Število vrat se lahko razlikuje pri sistemih, ki imajo vgrajeno in ločeno grafično kartico.

Zgornja stran



1. Gumb za vklop z možnostjo bralnika prstnih odtisov

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

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

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

2. 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.

OPOMBA:

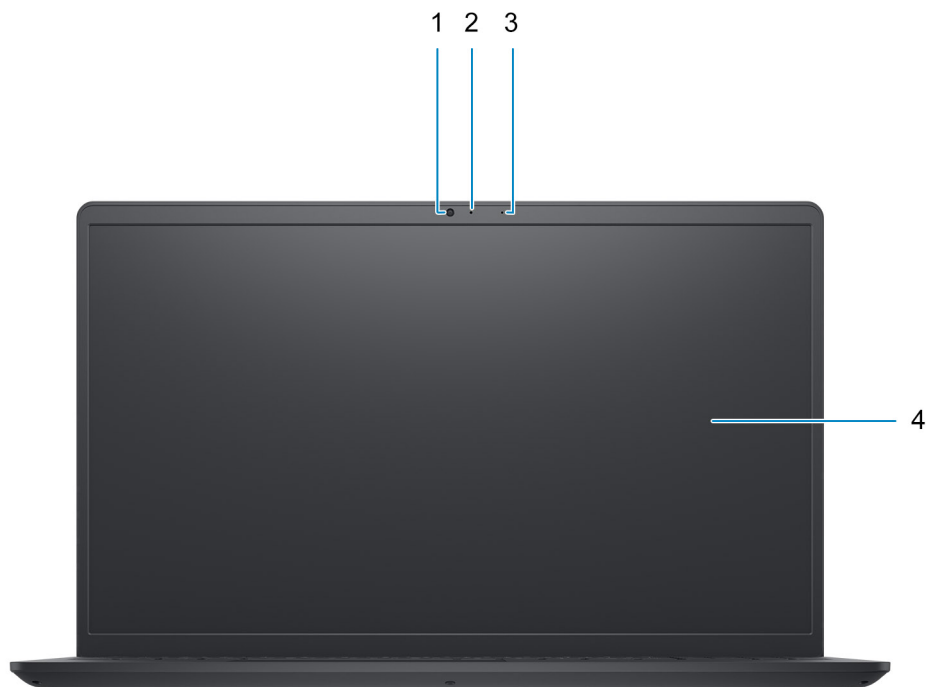
Delovanje gumba za vklop lahko prilagodite v sistemu Windows. Več informacij najdete v razdelku *Me and My Dell (Jaz in moj Dell)* na naslovu support.dell.com/manuals.

OPOMBA:

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

 **OPOMBA:** Če želite ponastaviti baterijo, pridržite gumb za vklop za 25 sekund.

Spredaj



1. Kamera

Omogoča vam videoklepet, fotografiranje in snemanje videoposnetkov.

2. Lučka za stanje kamere

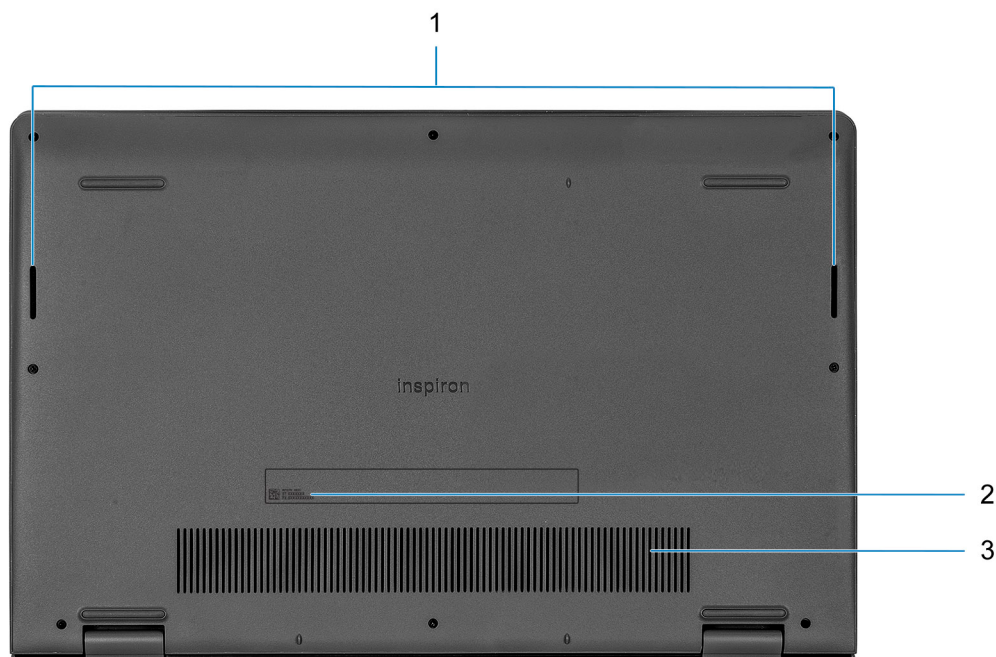
Sveti, ko je kamera v uporabi.

3. Mikrofon

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

4. Zaslón LCD

Spodnja stran



1. Zvočniki

Zagotavlja izhod za zvok.

2. Servisna oznaka

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

3. Reže za prezračevanje

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	< 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 Inspiron 15 3510

Mere in teža

V spodnji razpredelnici so navedene višina, širina, globina in teža računalnika Inspiron 15 3510.

Tabela 3. Mere in teža

Opis	Vrednosti
Višina:	
Višina spredaj	17,50 mm (0,68 palca)
Višina zadaj	18,90 mm (0,74 palca)
Širina	358,50 mm (14,11 palca)
Globina	235,56 mm (9,27 palca)
Začetna teža  OPOMBA: Teža računalnika je odvisna od naročene konfiguracije in proizvodnih različic.	1,65 kg (3,64 funta)

Procesor

V spodnji razpredelnici so navedene podrobnosti o procesorjih, ki jih podpira računalnik Inspiron 15 3510.

Tabela 4. Procesor

Opis	1. možnost	2. možnost
Vrsta procesorja	Intel Pentium N5030	Intel Celeron N4020
Moč procesorja	6 W	6 W
Število jeder procesorja	4	2
Število niti procesorja	4	4
Hitrost procesorja	Od 1,10 do 3,10 GHz	Od 1,10 do 2,80 GHz
Predpomnilnik procesorja	4 MB	4 MB
Vgrajena grafična kartica	Grafična kartica Intel UHD 600	Grafična kartica Intel UHD 600

Nabor vezij

V spodnji razpredelnici so navedene podrobnosti o naborih vezij, ki jih podpira računalnik Inspiron 15 3510.

Tabela 5. Nabor vezij

Opis	Vrednosti
Nabor vezij	Intel Gemini Lake (vgrajen v procesor)
Procesor	- Intel Pentium - Intel Celeron
irina vodila DRAM	64-bitno
Bliskovni EPROM	16 MB
Vodilo PCIe	Do Gen 2

Operacijski sistem

Računalnik Inspiron 15 3510 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 Pro (64-bitni)
- Windows 10 Home v načinu S (64-bitni)
- Windows 10 Pro National Academic (64-bitni)

Pomnilnik

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije pomnilnika računalnika Inspiron 15 3510.

Tabela 6. Tehnični podatki o pomnilniku

Opis	Vrednosti
Reže za pomnilnike	Ena reža SODIMM
Tip pomnilnika	DDR4
Hitrost pomnilnika	2400 MHz
Maksimalna konfiguracija pomnilnika	8 GB
Minimalna konfiguracija pomnilnika	4 GB
Velikost pomnilnika na režo	4 GB, 8 GB
Podprte konfiguracije pomnilnika	4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 2400 MHz 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2400 MHz

Zunanja vrata

V spodnji razpredelnici so navedena zunanja vrata računalnika Inspiron 15 3510.

Tabela 7. Zunanja vrata

Opis	Vrednosti
Omrežna vrata	Ni podprto
Vrata USB	- Dvoje vrat USB 3.2 1. generacije - Ena vrata USB 2.0
Vrata za zvok	En priključek za slušalke
Vrata za video	Ena vrata HDMI 1.4 i OPOMBA: Izhod HDMI podpira ločljivost do 1920 x 1080 s hitrostjo osveževanja 60 Hz. Ločljivost 4K/2K ni podprta.
Bralnik pomnilniške kartice	Ena reža za kartico SD
Vrata za napajalnik	4,5 mm (ceveni priključek)
Reža za varnostni kabel	Ena reža za ključavnico oblike Wedge

Notranje reže

V spodnji razpredelnici so navedene notranje reže računalnika Inspiron 15 3510.

Tabela 8. Notranje reže

Opis	Vrednosti
M.2	- Ena reža M.2 2230 za kartico Wi-Fi in Bluetooth - Ena reža M.2 2230/2280 za pogon SSD i OPOMBA: Če želite izvedeti več o funkcijah različnih vrst kartic M.2, preberite članek 000144170 v zbirki znanja na naslovu www.dell.com/support .

Brezžični modul

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o modulu za brezžično lokalno omrežje (WLAN) v računalniku Inspiron 15 3510.

Tabela 9. Tehnični podatki o brezžičnem modulu

Opis	1. možnost	2. možnost	3. možnost
Številka modela	Intel 9462	Qualcomm QCNFA435 (DW1810)	Realtek RTL8821CE
Hitrost prenosa	Do 433 Mb/s	Do 433 Mb/s	Do 433 Mb/s
Podprti frekvenčni pasovi	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz
Standardi za brezžično omrežje	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	- WiFi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	- Wi-Fi 802.11 b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
Šifriranje	64-bitno/128-bitno šifriranje WEP - AES-CCMP - TKIP	64-bitno/128-bitno šifriranje WEP - AES-CCMP - TKIP	64-bitno/128-bitno šifriranje WEP - AES-CCMP - TKIP

Tabela 9. Tehnični podatki o brezžičnem modulu (nadaljevanje)

Opis	1. možnost	2. možnost	3. možnost
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 4.1	Bluetooth 5.0

Zvok

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije zvoka računalnika Inspiron 15 3510.

Tabela 10. Tehnični podatki o zvoku

Opis	Vrednosti
Zvočni krmilnik	Realtek ALC3204
Stereo pretvorba	Podprto
Notranji zvočni vmesnik	Zvok visoke ločljivosti
Zunanji zvočni vmesnik	En priključek za slušalke
Število zvočnikov	Dva
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	Enojni digitalni mikrofoni

Shramba

V tem razdelku so navedene različne možnosti shranjevanja, ki so na voljo za Inspiron 15 3510.

Vaš računalnik podpira eno od teh konfiguracij:

- En 2,5-palčni trdi disk SATA
- Ena reža M.2 2230/2280 za pogon SSD
- En 2,5-palčni trdi disk in en pogon SSD M.2 2230/2280

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

- z 2,5-palčnim trdim diskom je primarni pogon 2,5-palčni trdi disk
- s pogonom M.2 2230/2280 je pogon M.2 2230/2280 primarni pogon
- z 2,5-palčnim trdim diskom in enim pogonom SSD M.2 2230/2280 je pogon SSD M.2 2230/2280 primarni pogon

Tabela 11. Tehnični podatki o shranjevanju

Vrsta pomnilnika	Vrsta vmesnika	Kapaciteta
2,5-palčni trdi disk, 5400 vrtljajev/min	SATA	do 2 TB
Pogon SSD M.2 2230	PCIe NVMe 2x4	do 1 TB
Pogon SSD M.2 2280	PCIe NVMe 2x4	do 2 TB

Bralnik pomnilniške kartice

V spodnji razpredelnici so navedene pomnilniške kartice, ki jih podpira Inspiron 15 3510.

Tabela 12. Tehnični podatki pomnilniške kartice

Opis	Vrednosti
Bralnik pomnilniških kartic	Ena kartica SD 3.0
Podprte pomnilniške kartice	• Kartica SD (Secure Digital) • Kartica SDHC (Secure Digital High Capacity) • Kartica SDXC (Secure Digital Extended Capacity)
 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 Inspiron 15 3510.

Tabela 13. Tehnični podatki o tipkovnici

Opis	Vrednosti
Vrsta tipkovnice	• Standardna tipkovnica • Belo osvetljena tipkovnica
Postavitev tipkovnice	QWERTY
tevilo tipk	• Združene države in Kanada: 99 tipk • Združeno kraljestvo: 100 tipk • Japonska: 103 tipke
Velikost tipkovnice	Os X = 18,70 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 zeleno tipko. Če želite izvesti sekundarno funkcijo, pritisnite tipko Fn in zeleno 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 navedene specifikacije kamere računalnika Inspiron 15 3510.

Tabela 14. Tehnični podatki o kameri

Opis	Vrednosti
Število kamer	Ena
Vrsta kamere	Kamera HD RGB

Tabela 14. Tehnični podatki o kameri (nadaljevanje)

Opis		Vrednosti
Mesto kamere		Spredaj
Vrsta tipala kamere		Tehnologija tipal CMOS
Ločljivost kamere:		
	Slika	0,92 milijona slikovnih pik
	Grafična kartica	1280 x 720 (HD pri 30 sličinah/s)
Diagonalni vidni kot:		78,6 stopinje

Sledilna ploščica

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o sledilni ploščici računalnika Inspiron 15 3510.

Tabela 15. Specifikacije sledilne ploščice

Opis		Vrednosti
Ločljivost sledilne ploščice:		
	Vodoravno	> 300 pik na palec (dpi)
	Navpično	> 300 pik na palec (dpi)
Mere sledilne ploščice:		
	Vodoravno	115 mm (4,52 palca)
	Navpično	80 mm (3,14 palca)
Poteze na sledilni ploščici		Za dodatne informacije o potezah na sledilni ploščici v sistemu Windows preberite članek 4027871 v Microsoftovi zbirki znanja na naslovu support.microsoft.com .

Napajalnik

V spodnji razpredelnici so navedene specifikacije napajalnika računalnika Inspiron 15 3510.

Tabela 16. Tehnični podatki napajalnika

Opis		Vrednosti
Vrsta		65 W
Mere priključka:		- Zunanji premer: 4,50 mm - Notranji premer: 2,90 mm
Vhodna napetost		100 x 240 V (izmenični tok)
Vhodna frekvenca		50 x 60 Hz
Vhodni tok (najvišji)		1,70 A
Izhodni tok (stalen)		3,34 A

Tabela 16. Tehnični podatki napajalnika (nadaljevanje)

Opis		Vrednosti
Nazivna izhodna napetost		19,50 V (enosmerni tok)
Temperaturno območje:		
	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 navedeni tehnični podatki o bateriji za računalnik Inspiron 15 3510.

Tabela 17. Tehnični podatki o bateriji

Opis		1. možnost	2. možnost
Vrsta baterije		3-celična litijeva polimerna baterija z zmogljivostjo 41 Wh	4-celična litijeva polimerna baterija z zmogljivostjo 54 Wh
Napetost akumulatorja		11,25 V (enosmerni tok)	15,0 V (enosmerni tok)
Teža baterije (največ)		0,19 kg (0,41 funta)	0,24 kg (0,55 funta)
Mere baterije:			
	Višina	206,4 mm (8,12 palca)	271,90 mm (10,70 palca)
	Širina	82 mm (3,22 palca)	82 mm (3,22 palca)
	Globina	5,75 mm (0,22 palca)	5,75 mm (0,22 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.	Odvisen od pogojev delovanja in se lahko znatno zmanjša pri intenzivni uporabi.
Čas polnjenja baterije (približno)		4 ure (ko je računalnik izklopljen)	4 ure (ko je računalnik izklopljen)
 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> (Jaz in moj Dell) na www.dell.com .			
Gumbasta baterija		N/A	N/A
 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.			
 OPOMBA: Dell priporoča redno polnjenje baterije za optimalno porabo energije. Če je baterija popolnoma izpraznjena, priključite napajalnik, vklopite računalnik in ga nato znova zaženite, da zmanjšate porabo energije.			

Zaslon

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o zaslonu računalnika Inspiron 15 3510.

Tabela 18. Tehnični podatki o zaslonu

Opis		1. možnost	2. možnost
Vrsta zaslona		Visoka ločljivost (HD)	Polna visoka ločljivost (FHD)
Tehnologija plošče zaslona		Zasukana nematika (Twisted Nematic)	WVA (širok kot gledanja)
Mere plošče zaslona (aktivno območje):			
	Višina	193,54 mm (7,62 palca)	193,54 mm (7,62 palca)
	Širina	344,23 mm (13,55 palca)	344,23 mm (13,55 palca)
	Diagonala	394,90 mm (15,54 palca)	394,90 mm (15,54 palca)
Izvorna ločljivost plošče zaslona		1366 x 768	1920 x 1080
Svetilnost (običajna)		220 nitov	220 nitov
Milijoni slikovnih pik		1,05	2,07
Barvna lestvica		NTSC 45 % (običajno)	NTSC 45 % (običajno)
Slikovne pike na palec (PPI)		100	141
Razmerje kontrasta (najmanjše)		400 : 1	400 : 1
Odzivni čas (največji)		25 ms	35 ms
Hitrost osveževanja		60 Hz	60 Hz
Vodoravni vidni kot (najmanjši)		+/-40 stopinj	+/-80 stopinj
Navpični vidni kot (najmanjši)		10 (zgoraj)/30 (spodaj) stopinj	+/-80 stopinj
Razmik med slikovnimi pikami		0,252 mm	0,179 mm
Poraba energije (največja)		4,2 W	4,2 W
Prevleka proti bleščanju v primerjavi s sijajno prevleko		Proti bleščanju	Proti bleščanju
Možnosti za upravljanje z dotikom		Ne	Ne

Bralnik prstnih odtisov

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o bralniku prstnih odtisov v računalniku Inspiron 15 3510.

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

 **OPOMBA:** Bralnik prstnih odtisov je dodatna ponudba.

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 3510.

Tabela 20. Grafična kartica – vgrajena

Krmilnik	Podpora za zunanji zaslon	Velikost pomnilnika	Procesor
Grafična kartica Intel UHD	En izhod HDMI 1.4	Sistemski pomnilnik v skupni rabi	- Procesorji Intel Celeron - Procesorji Intel Pentium

Okolje za delovanje in shranjevanje

V tej razpredelnici so navedene specifikacije za delovanje in shranjevanje računalnika Inspiron 15 3510.

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

Tabela 21. Računalniško okolje

Opis	Med delovanjem	Shramba
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 10 do 90 % (brez kondenzacije)	Od 0 do 95 % (brez kondenzacije)
Raven tresljajev (najvišja)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Najmočnejši dovoljen udarec	140 G†	160 G†
Razpon nadmorske višine	Od 0 do 3048 m (od 0 do 10.000 čevljev)	Od 0 do 10.668 m (od 0 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 tresljajev, ki posnema uporabniško okolje.

† Meri se z uporabo 2-ms plosinusnega pulza, ko je trdi disk v uporabi.

ComfortView

 **OPOZORILO:** Daljša izpostavljenost modri svetlobi zaslona lahko povzroči dolgoročne težave, kot so naprezanje, utrujenost in poškodbe oči.

Modra svetloba je barva v svetlobnem spektru s kratko valovno dolžino in visoko energijo. Dolgotrajna izpostavljenost modri svetlobi, zlasti iz digitalnih virov, lahko moti vzorce spanja in povzroči dolgoročne težave, kot so naprezanje, utrujenost in poškodbe oči.

Način ComfortView lahko omogočite in konfigurirate z aplikacijo Dell CinemaColor.

Način ComfortView je skladen z zahtevo družbe TÜV Rheinland glede zaslonov s šibko modro svetlobo.

Šibka modra svetloba: Dellova tehnologija programske opreme ComfortView zmanjšuje škodljivo sevanje modre svetlobe, da je dolgotrajnejše gledanje v zaslon prijaznejše do vaših oči.

Če želite zmanjšati naprezanje 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.

Tabela 22. 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	Predvajaj/premor	Način delovanja tipke F4
fn + F5	Osvetlitev tipkovnice  OPOMBA: 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	Preklop 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

Iskanje pomoči in stik z družbo Dell

Viri samopomoči

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

Tabela 23. Viri samopomoči

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 Contact Support 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	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.