

Latitude 3520

Postavljanje i specifikacije

Napomene, oprezi i upozorenja

 **NAPOMENA:** NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da koristite svoj proizvod na bolji način.

 **OPREZ:** OPREZ naznačuje moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka i objašnjava kako izbjeći neki problem.

 **UPOZORENJE:** UPOZORENJE naznačuje moguće oštećenje imovine, osobne ozljede ili smrt.

Poglavlje 1: Postavljanje računala Latitude 3520.....	4
Poglavlje 2: Prikazi računala Latitude 3520.....	6
Desni.....	6
Lijevi.....	6
Vrh.....	7
Prednja strana.....	8
Donja strana.....	9
LED indikatori i karakteristike.....	9
LED stanja i punjenja baterije.....	9
Poglavlje 3: Specifikacije računala Latitude 3520.....	11
Dimenzije i težina.....	11
Procesor.....	11
Set čipova.....	12
Operacijski sustav.....	12
Memorija.....	12
Vanjski priključci.....	13
Unutarnji utori.....	13
Ethernet.....	13
Modul za bežičnu vezu.....	14
Audio.....	15
Pohrana.....	15
Čitač medijskih kartica.....	16
Tipkovnica.....	16
Kamera.....	17
Podloga osjetljiva na dodir.....	17
Adapter za napajanje.....	18
Baterija.....	18
Zaslon.....	19
Čitač otiska prsta.....	20
GPU - integrirani.....	20
GPU - zasebna.....	21
Radno okruženje i pohrana.....	21
Poglavlje 4: Prečaci na tipkovnici.....	22
Prečaci na tipkovnici.....	22
Poglavlje 5: Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell.....	23

Postavljanje računala Latitude 3520

O ovom zadatku

NAPOMENA: Slike u ovom dokumentu mogu se razlikovati od vašeg računala ovisno o konfiguraciji koju ste naručili.

Koraci

1. Priključite adapter za napajanje i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje.



NAPOMENA: Da bi se očuvala napunjenost baterije, baterija može ući u način uštede energije. Priključite adapter napajanja i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje kako biste uključili računalo.

2. Završite postavljanje operacijskog sustava.

Za Ubuntu:

Za dovršetak postavljanja slijedite upute na zaslonu. Više informacija o postavljanju i konfiguraciji funkcije Ubuntu potražite u bazi znanja na adresi www.dell.com/support.

Za Windows:

Za dovršetak postavljanja slijedite upute na zaslonu. Prilikom postavljanja, Dell preporučuje sljedeće:

- Povežite se s mrežom radi ažuriranja Windowsa.

NAPOMENA: Ako se povezujete na sigurnu bežičnu mrežu, upišite zaporku za pristup bežičnoj mreži kad se to zatraži.

- Ako ste povezani s internetom, prijavite se ili izradite Microsoft račun. Ako niste povezani s internetom, izradite izvanmrežni račun.
- Na zaslonu **Support and Protection** (Podrška i zaštita) unesite svoje podatke za kontakt.

3. Pronađite i koristite Dell aplikacije iz Windowsovog izbornika Start – preporučeno.

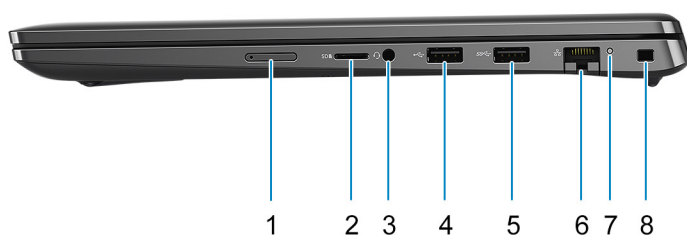
NAPOMENA: Sljedeće Dell aplikacije su dostupne u potkategoriji u Windows izborniku Start.

Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije

Resursi	Opis
	Dell Product Registration Registrirajte svoje računalo kod Della.
	Dell Help & Support Pristupite pomoći i podršci za svoje računalo.
	SupportAssist SupportAssist je tehnologija koja održava najbolji rad računala optimiziranjem postavki, otkrivanjem problema, uklanjanjem virusa i slanjem obavijesti kada je potrebno izvršiti ažuriranje sustava. SupportAssist proaktivno provjerava stanje hardvera i softvera vašeg računala. Kada se otkrije neki problem, potrebni podaci o stanju sustava šalju se u Dell radi pokretanja rješavanja problema. SupportAssist je unaprijed instaliran na većini Dell uređaja koja rade pod operacijskim sustavom Windows. Više informacija potražite u korisničkom priručniku SupportAssist for Home PCs na www.dell.com/serviceabilitytools .  NAPOMENA: U SupportAssistu kliknite datum isteka jamstva kako biste obnovili ili nadogradili svoje jamstvo.
	Dell Update Ažurira vaše računalo kritičnim ispravcima i najnovijim upravljačkim programima uređaja kako postanu dostupni. Više informacija o upotrebi Dell Updatea potražite u bazi znanja na adresi www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Preuzimanje softverskih aplikacija koje su kupljene, no nisu unaprijed instalirane na računalu. Više informacija o upotrebi Dell Digital Deliveryja potražite u bazi znanja na adresi www.dell.com/support .

Prikazi računala Latitude 3520

Desni



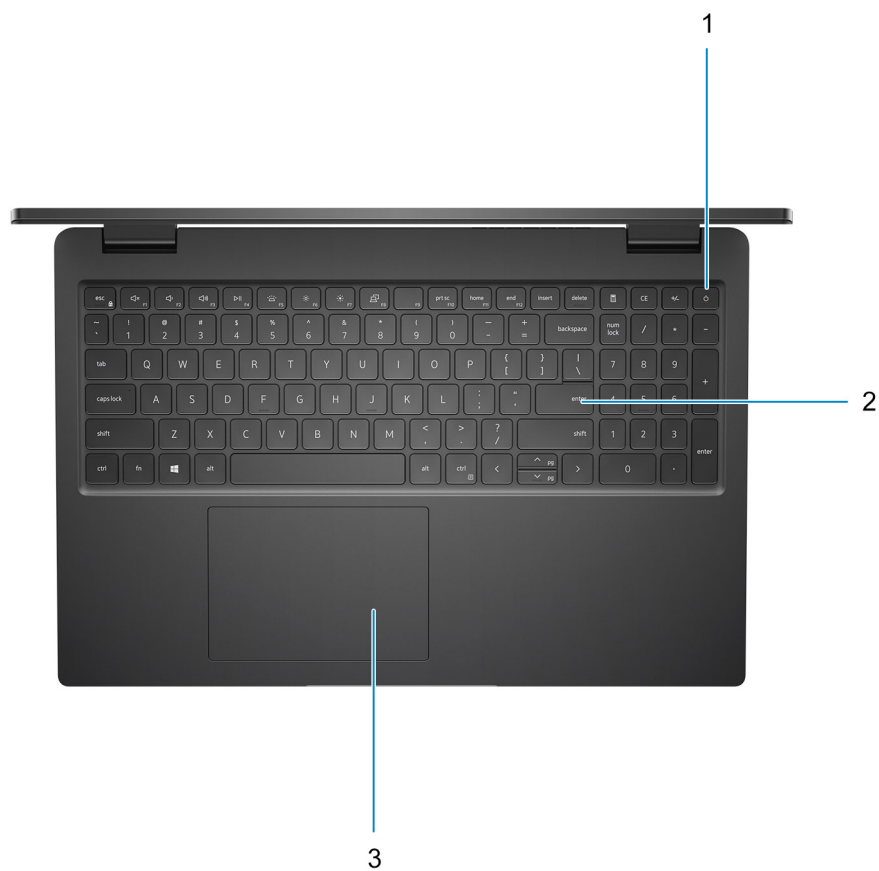
- | | |
|---|-------------------------------|
| 1. Utor za micro-SIM karticu (opcionalno) | 2. Utor za microSD karticu |
| 3. Univerzalni audio priključak | 4. Ulaz USB 2.0 |
| 5. USB 3.2 Gen 1 priključak | 6. Mrežni ulaz |
| 7. LED aktivnosti mreže | 8. Utor za bravu oblika klina |

Lijevi



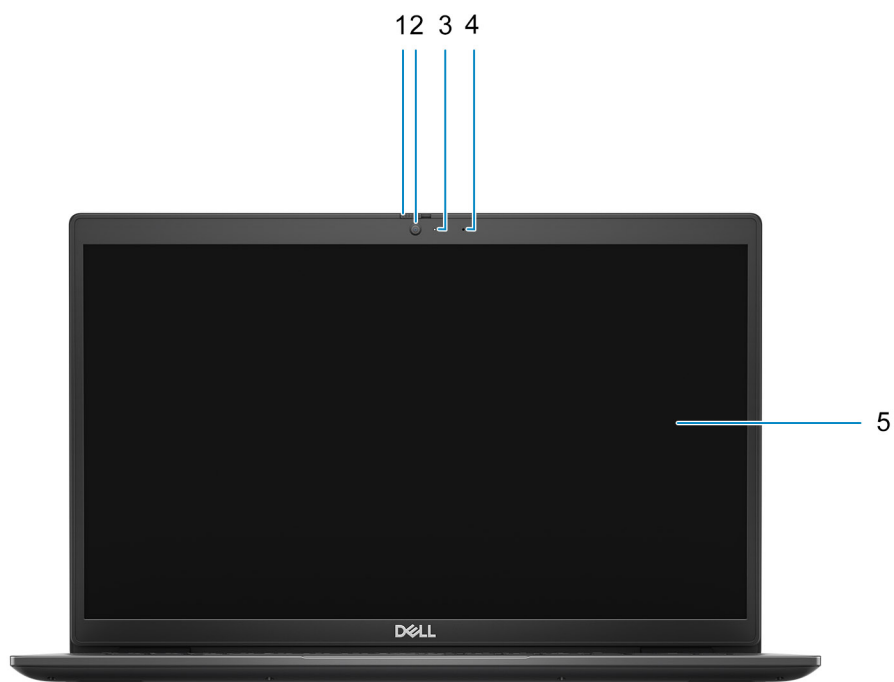
- | | |
|---|--|
| 1. Priključak za napajanje | 2. LED žaruljica napajanja |
| 3. Priključak HDMI 1.4 | 4. USB 3.2 Gen 1 s PowerShare tehnologijom |
| 5. USB 3.2 Gen 2 Tip-C priključak s alternativnim načinom rada kao DisplayPort / značajkom Power Delivery (samo Intel procesori 10. i 11. generacije) | |

Vrh



1. Gumb za uključivanje/isključivanje s opcijskim čitačem otiska prsta
2. Tipkovnica
3. Podloga osjetljiva na dodir

Prednja strana



1. Zatvarač kamere (opcija)
3. Svjetlo statusa kamere
5. Ploča zaslona

2. Kamera
4. Mikrofon

Donja strana



1. Zvučnici
2. Naljepnica servisne oznake
3. Ventilacijski otvor

LED indikatori i karakteristike

LED stanja i punjenja baterije

Tablica 2. LED indikator stanja i punjenja baterije

Izvor napajanja	Ponašanje LED žaruljice	Stanje napajanja sustava	Razina napunjenosti baterije
Prilagodnik za izmjeničnu struju	Isključeno	S0 - S5	Potpuno napunjeno
Prilagodnik za izmjeničnu struju	Stalno bijelo	S0 - S5	< Potpuno napunjeno
Baterija	Isključeno	S0 - S5	11 - 100 %
Baterija	Stalno žuto (590+/-3 nm)	S0 - S5	< 10 %

- S0 (ON) - sustav je uključen.
- S4 (Hibernacija) - sustav troši najmanje energije u usporedbi sa svim drugim stanjima mirovanja. Sustav je skoro u isključenom stanju, očekuje napajanje u mirovanju. Kontekstni podaci zapisuju se na tvrdi pogon.
- S5 (OFF) - sustav je u stanju isključivanja.

Tablica 3. LED žaruljica za status Ethernet RJ45

Ponašanje LED žaruljice	Status veze
Stalno žuto	Kabel RJ45 ispravno je spojen s usmjernika ili preklopnika na računalo. Veza je aktivna.
Treperi žuto	U tijeku je prijenos podataka.

Specifikacije računala Latitude 3520

Dimenzije i težina

Tabela u nastavku navodi dimenzije i težinu za Latitude 3520.

Tablica 4. Dimenzije i težina

Opis	Vrijednosti
Visina:	
Visina s prednje strane	18,06 mm (0,71 inč)
Visina sa stražnje strane	18,06 mm (0,71 inč)
Širina	361 mm (14,21 inča)
Dubina	240,95 mm (9,48 inča)
Težina	1,79 kg (3,95 lb)
 NAPOMENA: Težina vašeg računala ovisi o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.	

Procesor

U sljedećoj su tablici navedene pojedinosti procesora koje podržava računalo Latitude 3520.

Tablica 5. Procesor

Opis	1. opcija	2. opcija	3. opcija	4. opcija	5. opcija	6. opcija	7. opcija
Tip procesora	Intel Celeron 6305U	Intel Core i3-1005G1 procesor 10. generacije	Intel Core i3-1115G4 procesor 11. generacije	Intel Core i5-1135G7 procesor 11. generacije	Intel Core i5-1145G7 procesor 11. generacije	Intel Core i7-1165G7 procesor 11. generacije	Intel Core i3-1125G4 procesor 11. generacije
Potrošnja procesora u vatima	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Broj jezgri procesora	2	2	2	4	4	4	4
Broj niti procesora	2	4	4	8	8	8	8
Takt procesora	Do 1,80 GHz	2,40 GHz do 3,40 GHz	od 3,0 GHz do 4,10 GHz	od 2,40 GHz do 4,20 GHz	od 2,60 GHz do 4,40 GHz	od 2,80 GHz do 4,70 GHz	od 2,0 GHz do 3,70 GHz
Predmemorija procesora	4 MB	4 MB	6 MB	8 MB	8 MB	12 MB	8 MB
Integrirana grafika	Intel UHD grafika	Intel UHD grafika	Intel UHD grafika	Intel Iris Xe grafika	Intel Iris Xe grafika	Intel Iris Xe grafika	Intel UHD grafika

Set čipova

U sljedećoj su tablici navedene pojedinosti čipseta kojeg podržava računalo Latitude 3520.

Tablica 6. Set čipova

Opis	1. opcija	2. opcija
Procesori	Intel Core i3 procesor 10. generacije	Intel 11. generacije i3/i5/i7 i Intel Celeron
Set čipova	Intel	Intel
Širina DRAM sabirnice	64-bitni	64-bitni
Flash EPROM	32 MB	32 MB
PCle sabirnica	Do Gen 3	Do Gen 3

Operacijski sustav

Vaš Latitude 3520 podržava sljedeće operativne sustave:

- Windows 11 Pro
- Windows 11 Home
- Windows 11 Pro National Academic
- Windows 10 Pro, 64-bitni
- Windows 10 Home, 64-bitni
- Ubuntu Linux 20.04 LTS, 64-bitni
- Kylin Linux verzija 10

Memorija

U sljedećoj tablici navedene su specifikacije memorije računala Latitude 3520.

Tablica 7. Specifikacije memorije

Opis	Vrijednosti
Memorijski utori	Dva SODIMM utora
Tip memorije	DDR4
Brzina memorije	3200 MHz
Maksimalna konfiguracija memorije	64 GB
Minimalna konfiguracija memorije	4 GB
Kapacitet memorije po utoru	4 GB, 8 GB, 16 GB i 32 GB
Podržana konfiguracija memorije	• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz • 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz

Tablica 7. Specifikacije memorije (nastavak)

Opis	Vrijednosti
	64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz

Vanjski priključci

U sljedećoj su tablici navedeni vanjski priključci računala Latitude 3520.

Tablica 8. Vanjski priključci

Opis	Vrijednosti
Mrežni ulaz	Jedan preokrenuti RJ-45 10/100/1000 Mb/s
USB priključci	- Jedan USB 3.2 Gen 2 Tip-C priključak s alternativnim načinom rada kao DisplayPort / značajkom Power Delivery (samo Intel procesori 10. i 11. generacije) - Jedan USB 3.2 Gen 1 priključak - Jedan priključak USB 3.2 Gen 1 sa značajkom PowerShare - Jedan USB 2.0 priključak
Audio priključak	Jedan univerzalni audio priključak
Video priključak	Jedan priključak HDMI 1.4
Čitač medijskih kartica	Jedan utor za micro-SD karticu
Ulaz adaptera za napajanje	4,5 mm koaksijalnog tipa
Utor za sigurnosni kabel	Jedan utor za bravu oblika klina
Utor za SIM karticu	Jedan utor za microSIM karticu (samo WWAN)

Unutarnji utori

U sljedećoj tablici navedeni su unutarnji utori računala Latitude 3520.

Tablica 9. Unutarnji utori

Opis	Vrijednosti
M.2	- Jedan M.2 utor za WWAN (na WWAN U/I ploči) - Jedan M.2 2230 utor za Wi-Fi - Jedan M.2 utor za 2230/2280 SSD pogon  NAPOMENA: Kako biste saznali više o značajkama različitih vrsta M.2 kartica, pogledajte članak baze znanja na adresi www.dell.com/support.

Ethernet

U sljedećoj tablici navedene su specifikacije žičane Ethernet lokalne mreže (LAN) računala Latitude 3520.

Tablica 10. Specifikacije Ethernet

Opis	Vrijednosti
Broj modela	Integrated Realtek RTL8111H
Brzina prijenosa	npr. 10/100/1000 Mb/s

Modul za bežičnu vezu

U sljedećoj tablici navedene su specifikacije modula bežične lokalne mreže (WLAN) koje podržava računal Latitude 3520.

Modul za bežičnu vezu

Tablica 11. Specifikacije modula za bežičnu vezu

Opis	Vrijednosti		
Broj modela	Intel Wi-Fi 6 AX201	Qualcomm QCA61x4A	Realtek RTL8822CE
Brzina prijenosa	Do 2400 Mb/s	Do 867 Mb/s	Do 867 Mb/s
Podržani frekvencijski pojasevi	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,40 GHz / 5 GHz
Bežični standardi	• Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)	• Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	• Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
Šifriranje	• 64-bitni/128-bitni WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64-bitni/128-bitni WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64-bitni/128-bitni WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.0

Tablica 12. WWAN modul

Značajka	Specifikacije
Broj modela	Dell DW5820e Intel 7360 LTE-A
Sučelje glavnog računala	M.2 3042 format hardvera
Standard mreže	LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GNSS/Beidou
Brzina prijenosa	Do 450 Mb/s preuzimanje / 50 Mb/s prijenos (kat. 9)
Radni frekvencijski pojasevi	(1,2,3,4,5,7,8,11,12,13,17,18,19,20,21,26,28,29,30,38,39,40,41,66), HSPA+ (1, 2, 4, 5, 8)
Brzina prijenosa podataka	• LTE FDD: 450 Mb/s preuzimanje/50 Mb/s prijenos (kat. 9) • LTE TDD: 347 Mbps DL/30 Mbps UL (kat. 9) • UMTS/HSPA+: UMTS 384 kbps DL/384 kbps UL
Napajanje	DC 3,135 V do 4,4 V, tipično 3,3 V
Raznovrsna antena	Podržano
Radio uklj./isklj.	Podržano
Bežično buđenje	Nije podržano

Tablica 12. WWAN modul (nastavak)

Značajka	Specifikacije
Temperatura	- Normalna radna temperatura: -10 °C do + 55 °C - Proširena radna temperatura: -20 °C do + 65 °C  NAPOMENA: Varijacije temperature mogu utjecati na performanse WWAN kartice.
Priključak za antenu	- WWAN glavna antena x 1 - WWAN raznovrsna antena x 1

Audio

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije zvuka računala Latitude 3520.

Tablica 13. Audio specifikacije

Opis	Vrijednosti
Audio upravljač	Realtek ALC3204
Stereo konverzija	Podržano
Unutarnje audio sučelje	Audio visoke definicije
Vanjsko audio sučelje	Univerzalni audio priključak
Broj zvučnika	Dva
Pojačalo unutarnjih zvučnika	Podržano (integriran audio kodek)
Vanjske tipke za kontrolu jačine zvuka	Kontrole tipkovničkih prečaca
Izlaz zvučnika:	
	Prosječni izlaz zvučnika
	2 W
	Vršni izlaz zvučnika
	2,5 W
Izlaz Subwoofera	Nije podržano
Mikrofon	Dvostruki digitalni mikrofon

Pohrana

U ovom odjeljku navedene su opcije za pohranu na računalu Latitude 3520.

Vaše računalo podržava jednu od sljedećih konfiguracija:

- Jedan M.2 2230/2280 za SSD pogon (razred 35 ili razred 40)
- Jedan M.2 2230/2280 SSD pogon i jedan 2,5-inčni SATA tvrdi pogon

Primarni pogon vašeg računala ovisi o konfiguraciji pohrane. Za računala:

- M.2 2230/2280 SSD pogon (razred 35 ili razred 40)

Tablica 14. Specifikacije pohrane

Vrsta pohrane	Vrsta sučelja	Kapacitet
2,5 inča 5400 o/min, tvrdi pogon	SATA	1 TB

Tablica 14. Specifikacije pohrane (nastavak)

Vrsta pohrane	Vrsta sučelja	Kapacitet
2,5 inča 7200 o/min, tvrdi pogon	SATA	500 GB
M.2 2230 SSD pogon	PCIe NVMe Gen3 x4	Do 512 GB
M.2 2280 SSD pogon	PCIe NVMe Gen3 x4	Do 1 TB
M.2 2280 SSD pogon	PCIe NVMe Gen4 x4	Do 1 TB

Čitač medijskih kartica

U tablici u nastavku navedene su medijske kartice koje podržava vaše računalo Latitude 3520.

Tablica 15. Specifikacija čitača medijskih kartica

Opis	Vrijednosti
Tip medijske kartice	Jedna microSD 3.0 kartica
Podržane medijske kartice	• Micro Secure Digital (mSD) kartica • Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC) • Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)
 NAPOMENA: Maksimalan kapacitet koji podržava multimedijaska kartica razlikuje se ovisno o standardu ugrađene multimedijske kartice u računalu.	

Tipkovnica

Tablica 16. Specifikacije tipkovnice

Opis	Vrijednosti
Tip	• Standardna tipkovnica bez pozadinskog osvjetljenja s opcionalnim čitačem otiska prsta • Standardna tipkovnica s pozadinskim osvjetljenjem i opcionalnim čitačem otiska prsta
Razmještaj	QWERTY
Broj tipki	• SAD i Kanada: 99 tipki • Ujedinjeno Kraljevstvo: 100 tipki • Japan: 103 tipke
Veličina	X = 18,70 mm razmaka između sredina tipki Y = 18,05 mm razmaka između sredina tipki
Tipke prečaca	Neke tipke na vašoj tipkovnici imaju na sebi dva simbola. Ove tipke mogu se koristiti za upisivanje dodatnih znamenki ili izvođenje sekundarnih funkcija. Za upisivanje dodatnih znamenki pritisnite Shift i željenu tipku. Za izvođenje sekundarnih funkcija pritisnite Fn i željenu tipku.  NAPOMENA: Primarno ponašanje možete definirati funkcijskim tipkama (F1-F12) promjenom Ponašanja funkcijske tipke u programu za postavljanje BIOS-a.

Kamera

U sljedećoj su tablici nalaze se specifikacije kamere računala Latitude 3520.

Tablica 17. Specifikacije kamere

Standardna kamera		
Opis		Vrijednosti
Broj kamera		Jedan
Tip		HD RGB kamera
Lokacija		Prednja kamera
Vrsta senzora		Tehnologija senzora CMOS
Rezolucija:		
	Slika	0,92 megapiksela
	Video	1280 x 720 (HD) na 30 fps (maksimalno)
Dijagonalni kut gledanja		78,60 stupnjeva

Tablica 18. Specifikacije IR kamere

IC kamera		
Opis		Vrijednosti
Broj kamera		Jedan
Tip		FHD RGB-IC kamera
Lokacija		Prednja kamera
Vrsta senzora		Tehnologija senzora CMOS
Rezolucija kamere:		
	Slika	2,07 megapiksela
	Video	1920 x 1080 (FHD) na 30 sl./s
Razlučivost infracrvene kamere:		
	Slika	0,23 megapiksela
	Video	640 x 480 (VGA) na 30 fps
Kut dijagonalnog gledanja:		
	Kamera	87,60 stupnjeva
	Infracrvena kamera	87,60 stupnjeva

Podloga osjetljiva na dodir

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije podloge osjetljive na dodir računala Latitude 3520.

Tablica 19. Specifikacije podloge osjetljive na dodir

Opis	Vrijednosti
Razlučivost podloge osjetljive na dodir:	

Tablica 19. Specifikacije podloge osjetljive na dodir (nastavak)

Opis		Vrijednosti
	Vodoravno	305
	Okomito	305
Dimenzije podloge osjetljive na dodir:		
	Vodoravno	115 mm (4,53 inča)
	Okomito	80 mm (3,15 inča)
Potezi na podlozi osjetljivoj na dodir		Za više informacija o potezima na podlozi osjetljivoj na dodir za Windows pročitajte članak u Microsoftovoj bazi znanja na adresi support.microsoft.com .

Adapter za napajanje

U sljedećim tablicama nalaze se specifikacije adaptera napajanja računala Latitude 3520.

Tablica 20. Specifikacije adaptera napajanja

Opis		1. opcija	2. opcija
Tip		65 W AC prilagodnik za izmjeničnu struju, 4,5 mm koaksijalni	65 W prilagodnik za izmjeničnu struju, USB-C
Ulazni napon		100 VAC x 240 VAC	100 VAC x 240 VAC
Frekvencija ulaza		50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz
Ulazna struja (maksimalno)		1,60 A / 1,7 A	1,70 A
Izlazna struja (stalna)		3,34 A	20 V/3,25 V 15 V/3 A 9 V/3 A 5 V/3 A
Nazivni izlazni napon		19,50 V DC	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC
Raspon temperatura:			
	Radna	od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)	od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)
	Pohrana	od -40 °C do 70 °C (od -40 °F do 158 °F)	od -40 °C do 70 °C (od -40 °F do 158 °F)
 OPREZ: Rasponi temperatura za rad i skladištenje mogu se razlikovati među komponentama pa rad ili skladištenje uređaja izvan tih raspona može štetno utjecati na određene komponente.			

Baterija

Tablica 21. Specifikacije baterije

Opis		Vrijednosti	
Tip		3 ćelije, 41 Wh	4 ćelije, 54 Wh
Napon		11,25 VDC	15 VDC

Tablica 21. Specifikacije baterije (nastavak)

Opis		Vrijednosti	
Težina (maksimalno)		0,17 kg (0,37 lb)	0,23 kg (0,50 lb)
Dimenzije:			
	Visina	206,40 mm (8,12 inča)	271,90 mm (10,70 inča)
	Širina	82 mm (3,22 inča)	82 mm (3,22 inča)
	Dubina	5,75 mm (0,23 inča)	5,75 mm (0,23 inča)
Raspon temperatura:			
	Radna	od 0 °C do 35 °C (od 32 °F do 95 °F)	od 0 °C do 35 °C (od 32 °F do 95 °F)
	Skladištenje	od -40 °C do 65 °C (od -40 °F do 149 °F)	od -40 °C do 65 °C (od -40 °F do 149 °F)
Vrijeme rada		Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.	Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.
Vrijeme punjenja (približno)		4 sata (kad je računalo isključeno)  NAPOMENA: Pomoću aplikacije Dell Power Manager kontrolirajte vrijeme punjenja, trajanje te vrijeme početka i kraja itd.	4 sata (kad je računalo isključeno)  NAPOMENA: Pomoću aplikacije Dell Power Manager kontrolirajte vrijeme punjenja, trajanje te vrijeme početka i kraja itd.
Vijek trajanja (približno)		300 ciklusa punjenja/praznjenja	300 ciklusa punjenja/praznjenja
Baterija na matičnoj ploči		CR2032	CR2032
Vrijeme rada		Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.	Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.

Zaslon

Tablica 22. Specifikacije zaslona

Opis		Vrijednosti		
Tip		Visoka razlučivost (HD)	Puna HD razlučivost (FHD)	Puna HD razlučivost (FHD)
Tehnologija panela		Obrnuti nematički (TN)	Široki kut gledanja (WVA)	Široki kut gledanja (WVA)
Osvjetljenje (tipično)		220 nita	250 nita	250 nita
Dimenzije (aktivno područje):				
	Visina	193,59 mm (7,62 inča)	193,59 mm (7,62 inča)	193,59 mm (7,62 inča)
	Širina	344,16 mm (13,54 inča)	344,16 mm (13,54 inča)	344,16 mm (13,54 inča)
	Dijagonalno	396,24 mm (15,60 inča)	396,24 mm (15,60 inča)	396,24 mm (15,60 inča)
Izvorna razlučivost		1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080

Tablica 22. Specifikacije zaslona (nastavak)

Opis	Vrijednosti		
Megapiksela	1,05	2,073	2,07
Raspon boja	NTSC 45 % uobičajeno	NTSC 45 % uobičajeno	NTSC 45 % uobičajeno
Piksela po inču (PPI)	100	141	141
Omjer kontrasta (min.)	500:1	700:1	700:1
Vrijeme odziva (maks.)	25 ms	25 ms	25 ms
Učestalost osvježavanja	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Kut vodoravnog gledanja	40 stupnjeva	80 stupnjeva	80 stupnjeva
Kut okomitog pogleda	10/30 stupnjeva	80 stupnjeva	80 stupnjeva
Gustoća piksela	0,252 mm	0,179 mm	0,179 mm
Potrošnja energije (maksimalna)	4,20 W	4,60 W	4,50 W
Protiv blještavila u odnosu na sjajnu završnu obradu	Protiv blještavila	Protiv blještavila	Protiv blještavila
Opcije dodira	Ne	Ne	Da

Čitač otiska prsta

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije čitača otiska prsta računala Latitude 3520.

i **NAPOMENA:** Čitač otiska prsta nalazi se na gumbu za uključivanje/isključivanje.

i **NAPOMENA:** Čitač otiska prsta je opcionalan.

Tablica 23. Specifikacije čitača otiska prsta

Opis	Vrijednosti
Tehnologija senzora čitača otiska prsta	Kapacitivni
Razlučivost senzora čitača otiska prsta	500 dpi
Veličina piksela senzora čitača otiska prsta	108 x 88

GPU - integrirani

U tablici u nastavku navedene su specifikacije integrirane grafičke procesne jedinice (GPU) koju podržava računalo Latitude 3520.

Tablica 24. GPU - integrirani

Upravljački uređaj	Veličina memorije	Procesor
Intel UHD grafika	Dijeljena memorija sustava	- Procesor Intel Celeron 6305U - Intel Core i3 procesori 10. generacije - Intel Core i3 procesori 11. generacije

Tablica 24. GPU - integrirani (nastavak)

Upravljački uređaj	Veličina memorije	Procesor
Intel Iris Xe grafika	Dijeljena memorija sustava	Intel Core i5/i7 procesori 11. generacije

GPU - zasebna

U tablici u nastavku navedene su specifikacije zasebne grafičke procesne jedinice (GPU) koju podržava vaše računalo Latitude 3520.

Tablica 25. GPU - zasebna

Upravljački uređaj	Podržava vanjski zaslon	Veličina memorije	Tip memorije
NVIDIA GeForce MX350	Nije podržano	2 GB	GDDR5
NVIDIA GeForce MX450	Nije podržano	2 GB	GDDR5

Radno okruženje i pohrana

U ovoj tablici navedene su specifikacije radnog okruženja i pohrane računala Latitude 3520.

Razina onečišćenja zraka: G1 kako je definirano po ISA-S71.04-1985

Tablica 26. Okruženje računala

Opis	Radna	Pohrana
Temperaturni raspon	od 0 °C do 35 °C (od 32 °F do 95 °F)	od -40 °C do 65 °C (od -40 °F do 149 °F)
Relativna vlažnost (maksimalno)	od 10 % do 90 % (bez kondenzacije)	od 0 % do 95 % (bez kondenzacije)
Vibracija (maksimalno)*	0,66 GRMS	nije dostupna
Udar (maksimalno)	110 G†	nije dostupna
Raspon nadmorske visine	od -15,2 m do 3048 m (od -49,86 stopa do 10.000 stopa)	od -15,2 m do 10668 m (od -49,86 stopa do 35.000 stopa)
 OPREZ: Rasponi temperatura za rad i skladištenje mogu se razlikovati među komponentama pa rad ili skladištenje uređaja izvan tih raspona može štetno utjecati na određene komponente.		

* Izmjereno korištenjem spektra nasumične vibracije koja stimulira korisničku okolinu.

† Izmjereno korištenjem 2 ms polusinusnog impulsa.

Prečaci na tipkovnici

Prečaci na tipkovnici

NAPOMENA: Znakovi na tipkovnici mogu se razlikovati ovisno o postavkama jezika tipkovnice. Tipke koje se upotrebljavaju za prečace jednake su u svim jezičnim konfiguracijama.

Tablica 27. Popis tipkovničkih prečaca

Tipke	Primarno ponašanje
Fn + F1	Isključi zvuk
Fn + F2	Smanjenje glasnoće
Fn + F3	Povećanje glasnoće
Fn + F4	Reprodukcija/Pauza
Fn + F5	Uključivanje/isključivanje pozadinskog svjetla tipkovnice
Fn + F6	Smanjivanje svjetline
Fn + F7	Povećavanje svjetline
Fn + F8	Prebaci na vanjski zaslon
Fn + F10	Ispis zaslona
Fn + F11	Home
Fn + 12	End
Fn + Ctrl	Otvorite izbornik aplikacije

Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell

Izvori za samopomoć

Informacije i pomoć o Dell proizvodima i uslugama korištenjem ovih mrežnih izvora za samopomoć:

Tablica 28. Izvori za samopomoć

Izvori za samopomoć	Lokacija resursa
Informacije o Dell proizvodima i uslugama	www.dell.com
Aplikacija My Dell	
Savjeti	
Kontaktirajte podršku	U tražilici sustava Windows upišite Contact Support , pa pritisnite Enter.
Pomoć na mreži za operacijski sustav	www.dell.com/support/windows
Osigurajte pristup najboljim rješenjima, dijagnostici, upravljačkim programima i preuzimanjima te saznajte više od vašem računalu putem videozapisa, priručnika i dokumenata.	Servisna oznaka ili kod za brzi servis jedinstveno identificiraju vaše Dell računalo. Relevantne resurse za podršku za vaše Dell računalo možete vidjeti tako da na stranici www.dell.com/support unesete servisnu oznaku ili kod za brzi servis. Više informacija o tome kako možete pronaći servisnu oznaku vašeg računala potražite u odjeljku Locirajte servisnu oznaku vašeg računala.
Članci Dellove baze znanja koji pokrivaju različita računalna pitanja i nedoumice	1. Idite na www.dell.com/support. 2. Na traci izbornika na vrhu stranice Support (Podrška) odaberite Support > Knowledge Base. 3. U polju Search na stranici Knowledge Base upišite ključnu riječ, temu ili broj modela, a zatim kliknite ili dodirnite ikonu za pretragu da biste vidjeli povezane članke.

Kontaktiranje tvrtke Dell

Za kontaktiranje tvrtke Dell radi prodaje, tehničke podrške ili problema s korisničkom službom, pogledajte www.dell.com/contactdell.

 **NAPOMENA:** Dostupnost ovisi o državi/regiji i proizvodu, tako da neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj državi/regiji.

 **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu internetsku vezu, možete pronaći kontaktne informacije na vašem računu koji ste dobili prilikom kupnje računala, pakiranju ili katalogu proizvoda tvrtke Dell.