

Latitude 3520

Podlašavanje i specifikacije



Napomene, mere opreza i upozorenja

 **NAPOMENA:** Oznaka NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje vam pomažu da bolje koristite proizvod.

 **OPREZ:** Oznaka OPREZ ukazuje na potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka i objašnjava vam kako da izbegnete problem.

 **UPOZORENJE:** UPOZORENJE ukazuje na opasnost od oštećenja opreme, telesnih povreda ili smrti.

Poglavlje 1: Podesite računar Latitude 3520.....	4
Poglavlje 2: Prikazi za Latitude 3520.....	6
Desna strana.....	6
Leva strana.....	6
Prikaz sa gornje strane.....	7
Prednja strana.....	8
Donja strana.....	9
LED indikatori i karakteristike.....	9
LED za punjenje baterije i status.....	9
Poglavlje 3: Specifikacije za Latitude 3520.....	10
Dimenzije i težina.....	10
Procesor.....	10
Čipset.....	11
Operativni sistem.....	11
Memorija.....	11
Intel Optane memorija sa poluprovodničkim skladištem (opcionarno).....	12
Spoljni portovi.....	12
Unutrašnji slotovi.....	13
Ethernet.....	13
Bežični modul.....	13
Audio.....	14
Skladištenje.....	15
Čitač medijskih kartica.....	15
Tastatura.....	15
Kamera.....	16
Tabla osetljiva na dodir.....	17
Adapter za napajanje.....	17
Baterija.....	18
Ekran.....	19
Čitač otiska prsta.....	19
GPU – Integrisani.....	20
GPU – Integrisana.....	20
Okruženje za rad i skladištenje.....	20
Poglavlje 4: Prečice na tastaturi.....	22
Prečice na tastaturi.....	22
Poglavlje 5: Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell.....	23

Podesite računar Latitude 3520

Informacije o ovom zadatku

NAPOMENA: Slike u ovom dokumentu se mogu razlikovati u odnosu na vaš računar u zavisnosti od poručene konfiguracije.

Koraci

1. Povežite adapter za napajanje i pritisnite dugme za napajanje.



NAPOMENA: Da bi uštedela energiju, baterija će možda preći u režim za uštedu energije. Povežite adapter za napajanje i pritisnite dugme za napajanje da biste uključili računar.

2. Završite sa podešavanjem operativnog sistema.

Za Ubuntu:

Sledite uputstva na ekranu da biste dovršili podešavanje. Više informacija o instaliranju i konfigurisanju operativnog sistema Ubuntu potražite u člancima [SLN151664](#) i [SLN151748](#) u bazi znanja na www.dell.com/support.

Za Windows:







Sledite uputstva na ekranu da biste dovršili podešavanje. Dell vam tokom podešavanja preporučuje sledeće:

- Povežite se sa mrežom radi Windows ažuriranja.
 - NAPOMENA:** Ako se povezujete sa bezbednom bežičnom mrežom, unesite lozinku za pristup bežičnoj mreži kada se to od vas zatraži.
- Ako ste povezani na internet, prijavite se pomoću Microsoft naloga ili ga otvorite. Ako niste povezani na internet, otvorite nalog van mreže.
- Na ekranu **Support and Protection** (Podrška i zaštita), unesite detalje za kontakt.

3. Pronađite i koristite Dell aplikacije iz Windows menija Start – preporučeno.

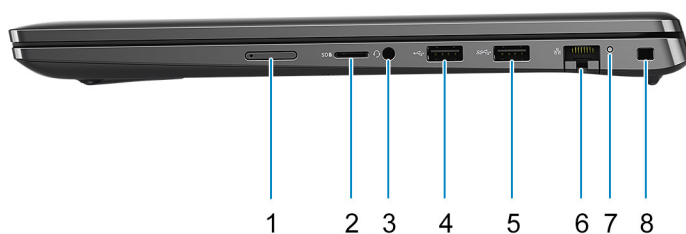
NAPOMENA: Sledeće Dell aplikacije su dostupne u potkategoriji u Windows Start meniju.

Tabela 1. Pronađite Dell aplikacije

Resursi	Opis
	<p>Dell Product Registration Registrujte računar na Dell sajtu.</p>
	<p>Dell Help & Support Pristupite odeljku za pomoć i podršku za računar.</p>
	<p>SupportAssist SupportAssist je pametna tehnologija koja održava najbolje performanse računara optimizacijom podešavanja, otkrivanjem problema, uklanjanjem virusa i obaveštava vas kada treba da izvršite ažuriranja sistema. SupportAssist proaktivno proverava stanje hardvera i softvera sistema. Kada se otkrije problem, potrebne informacije o stanju sistema se šalju kompaniji Dell radi započinjanja rešavanja problema. SupportAssist je unapred instaliran u većini Dell uređaja koji koriste Windows operativni sistem. Više informacija potražite u članku SupportAssist vodič za korisnike kućnih računara na www.dell.com/serviceabilitytools.</p> <p> NAPOMENA: U aplikaciji SupportAssist kliknite na datum isteka garancije da biste obnovili ili nadogradili garanciju.</p>
	<p>Dell Update Ažurira računar neophodnim ispravkama i najnovijim upravljačkim programima kada oni postanu dostupni. Više informacija o ručnom izbacivanju ležišta za optičku disk jedinicu potražite u članku Dell baze znanja 000149088 na www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery Preuzimajte softverske aplikacije, koje ste kupili, ali koje nisu unapred instalirane na računaru. Više informacija o korišćenju funkcije Dell Digital Delivery, potražite u članku baze znanja 000129837 na www.dell.com/support.</p>

Prikazi za Latitude 3520

Desna strana



1. Slot za mikro SIM karticu (opcionalno)
2. Slot za microSD karticu
3. Univerzalni audio port
4. USB 2.0 port
5. USB 3.2 Gen 1 port
6. Mrežni port
7. LED svetlo za aktivnost mreže
8. Wedge slot za zaključavanje

Leva strana



1. Port za DC ulaz
2. LED za napajanje
3. HDMI 1.4 port
4. USB 3.2 Gen 1 sa tehnologijom PowerShare

5. USB 3.2 Gen 2x2 port tipa C sa DisplayPort alternativnim režimom/Power Delivery tehnologijom

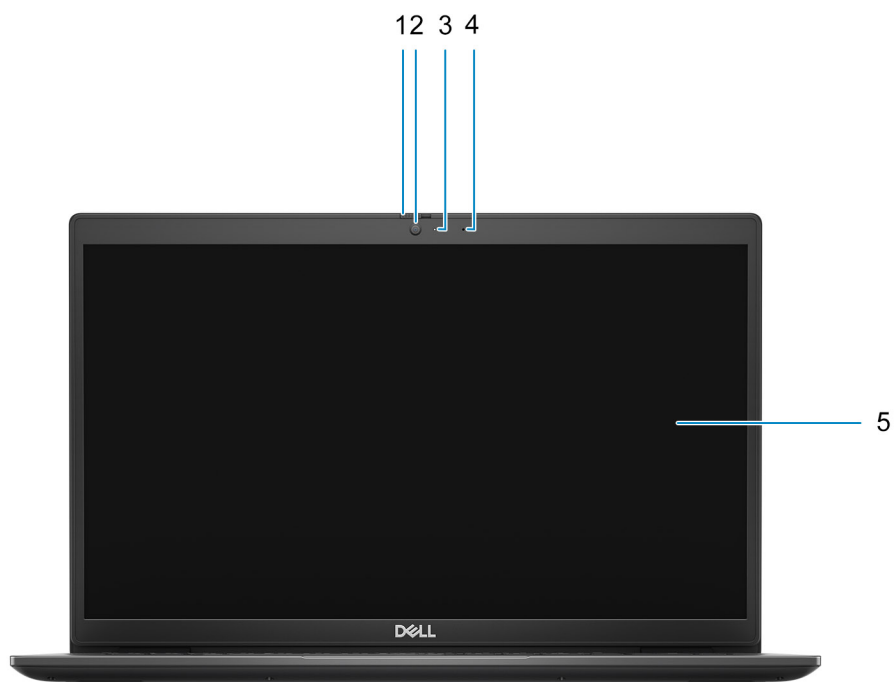
i **NAPOMENA:** Računari koji se isporučuju sa Intel procesorima 10. generacije podržavaju USB 3.2 Gen 2 port tipa C sa DP alternativnim režimom i funkcijom napajanja.

Prikaz sa gornje strane



1. Dugme za napajanje sa opcionalnim čitačem otiska prsta
2. Tastatura
3. Tabla osetljiva na dodir

Prednja strana



1. Zatvarač za privatnost (opcionalno)
2. Kamera
3. Svetlo za status kamere
4. Mikrofon
5. LCD ekran

Donja strana



1. Zvučnici
2. Lokacija servisne oznake
3. Ventilacioni otvor

LED indikatori i karakteristike

LED za punjenje baterije i status

Tabela 2. LED indikator za punjenje baterije i status

Izvor napajanja	Ponašanje LED-a	Napajanje sistema	Nivo za punjenje baterije
Adapter za naizmjeničnu struju	Off (Isključeno)	S0 – S5	Potpuno napunjeno
Adapter za naizmjeničnu struju	Trajno belo svetlo	S0 – S5	< Potpuno napunjeno
Baterija	Off (Isključeno)	S0 – S5	11–100%
Baterija	Trajno žuto svetlo (590+/-3 nm)	S0 – S5	< 10%


- S0 (UKLJUČENO) – Sistem je uključen.
- S4 (Hibernacija) – Sistem troši najmanje energije u odnosu na druga stanja mirovanja. Sistem je skoro u isključenom stanju, osim male količine energije. Kontekstualni podaci se zapisuju na hard disku.
- S5 (ISKLJUČENO) – Sistem je isključen.

Specifikacije za Latitude 3520

Dimenzije i težina

U tabeli u nastavku navedene su visina, širina, dubina i težina računara Latitude 3520.

Tabela 3. Dimenzije i težina

Opis	Vrednosti
Visina:	
Visina napred	18,06 mm (0,71 inč.)
Visina nazad	18,06 mm (0,71 inč.)
Širina	361 mm (14,21 inč.)
Dubina	240,95 mm (9,48 inč.)
Težina  NAPOMENA: Težina računara zavisi od poručene konfiguracije i promena tokom proizvodnje.	1,79 kg (3,95 lb)

Processor

U tabeli u nastavku navedeni su detalji o procesorima koje podržava Latitude 3520.

Tabela 4. Procesor

Opis	Prva opcija	Druga opcija	Treća opcija	Četvrta opcija	Peta opcija	Šesta opcija	Sedma opcija
Tip procesora	Intel Celeron 6305U	Intel Core i3-1005G1 procesor 10. generacije	Procesor Intel Core i3-1115G4 11. generacije	Intel Core i5-1135G7 11. generacije	Intel Core i5-1145G7 11. generacije	Intel Core i7-1165G7 11. generacije	Procesor Intel Core i3-1125G4 11. generacije
Napon procesora	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Broj jezgara u procesoru	2	2	2	4	4	4	4
Broj niti u procesoru	2	4	4	8	8	8	8
Brzina 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
Keš procesora	4 MB	4 MB	6 MB	8 MB	8 MB	12 MB	8 MB
Integrirana grafika	Intel UHD grafička kartica	Intel UHD grafička kartica	Intel UHD grafička kartica	Intel Iris Xe grafička kartica	Intel Iris Xe grafička kartica	Intel Iris Xe grafička kartica	Intel UHD grafička kartica

Čipset

U tabeli u nastavku navedeni su detalji o čipsetu koji podržava Latitude 3520.

Tabela 5. Čipset

Opis	Prva opcija	Druga opcija
Procesori	Intel Core i3 procesor 10. generacije	Intel Core i3/i5/i7 11. generacije i Intel Celeron
Čipset	Intel	Intel
Širina DRAM magistrale	64 bita	64 bita
Flash EPROM	32 MB	32 MB
PCIe magistrala	Do Gen 3	Do Gen 3

Operativni sistem

Računar Latitude 3520 podržava sledeće operativne sistema:

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

Memorija

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije memorije na računaru Latitude 3520.

Tabela 6. Specifikacije memorije

Opis	Vrednosti
Memorijski slotovi	Dva SODIMM slota
Tip memorije	DDR4
Brzina memorije	3200 MHz
Maksimalna konfiguracija memorije	32 GB
Minimalna konfiguracija memorije	4 GB
Veličina memorije po slotu	4 GB, 8 GB, 16 GB
Podržane konfiguracije memorije	<ul style="list-style-type: none">• 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

Intel Optane memorija sa poluprovodničkim skladištem (opcionarno)

Intel Optane Memory tehnologija koristi 3D XPoint tehnologiju memorije i ponaša se kao stalno keš skladište/akcelerator i/ili uređaj za skladištenje u zavisnosti od toga koja je Intel Optane memorija instalirana na vašem računaru.

Intel Optane memorija sa poluprovodničkim skladištem se ponaša i kao stalno keš skladište/akcelerator (i na taj način omogućava unapređene brzine u čitanju/pisanju za skladište hard diska) i kao rešenje za poluprovodničko skladištenje. Ona ne zamenjuje niti proširuje memoriju (RAM) računara.

Tabela 7. Intel Optane memorija sa specifikacijama poluprovodničkog skladišta

Opis	Vrednosti
Interfejs	PCIe NVMe Gen3 x2+x2
Konektor	M.2 2280
Kapacitet (Intel Optane memorije)	32 GB
Kapacitet (poluprovodničko skladište)	512 GB

i **NAPOMENA:** Intel Optane memorija sa poluprovodničkim skladištem je podržana na računarima koji ispunjavaju sledeće uslove:

- Intel Core i3/i5/i7 procesori 11. generacije
- Windows 10 64-bitna verzija ili noviji
- Upravljački program za Intel Rapid Storage Technology verzije 15.9.1.1018 ili noviji

Spoljni portovi

U tabeli u nastavku navedeni su spoljni portovi na računaru Latitude 3520.

Tabela 8. Spoljni portovi

Opis	Vrednosti
Mrežni port	Jedan RJ-45 port sa vratancima, 10/100/1000 Mb/s
USB ulazi	<ul style="list-style-type: none">• Jedan USB 3.2 Gen 2x2 port tipa C sa DisplayPort alternativnim režimom/Power Delivery tehnologijom (Samo Intel procesori 11. generacije)• Jedan USB 3.2 Gen 2 port tipa C sa DisplayPort alternativnim režimom/Power Delivery tehnologijom (Samo Intel procesori 10. generacije)• Jedan USB 3.2 Gen 1 port• One USB 3.2 Gen 1 port sa tehnologijom PowerShare• Jedan USB 2.0 port
Audio port	Jedan univerzalni audio port
Video port	Jedan HDMI 1.4 port
Čitač medijskih kartica	Jedan slot za microSD-card karticu
Port za adapter za napajanje	4,5 mm cilindrični
Slot za zaštitni kabl	Jedan priključak za zaključavanje u obliku klina
Slot za SIM karticu	Jedan slot za microSIM karticu (samo WWAN)

Unutrašnji slotovi

U tabeli u nastavku navedeni su unutrašnji portovi na računaru Latitude 3520.

Tabela 9. Unutrašnji slotovi

Opis	Vrednosti
M.2	<ul style="list-style-type: none">• Jedan M.2 slot za WWAN (na WWAN U/O ploči)• Jedan M.2 2230 slot za Wi-Fi• Jedan M.2 slot za 2230/2280 poluprovodnički disk <p>NAPOMENA: Da biste saznali više o funkcijama različitih tipova M.2 kartica, pogledajte članak baze znanja 000144170 na www.dell.com/support.</p>

Ethernet

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije modula ethernet lokalne mreže (LAN) na računaru Latitude 3520.

Tabela 10. Specifikacije Ethernet mreže

Opis	Vrednosti
Broj modela	Integrirani Realtek RTL8111H
Brzina prenosa	npr. 10/100/1000 Mb/s

Bežični modul

U tabeli u nastavku navedeni su moduli bežične lokalne mreže (WLAN) koji su podržani na računaru Latitude 3520.

Bežični modul

Tabela 11. Specifikacije bežičnog modula

Opis	Vrednosti	
Broj modela	Intel Wi-Fi 6 AX201	Qualcomm QCA61x4A
Brzina prenosa	2400 Mb/s	Do 867 Mb/s
Podržani frekvencijski opsezi	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Standardi za bežičnu mrežu	<ul style="list-style-type: none">• 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)	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11a/b/g• Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)• Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)
Šifrovanje	<ul style="list-style-type: none">• 64-bitni/128-bitni WEP• AES-CCMP• TKIP	<ul style="list-style-type: none">• 64-bitni/128-bitni WEP• AES-CCMP• TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.0

Tabela 12. WWAN modul

Karakteristika	Specifikacije
Broj modela	Dell DW5820e Intel 7360 LTE-A
Interfejs hosta	M.2 3042 faktor oblika
Standard mreže	LTE FDD/TDD, WCDMA/HSPA+, GNSS/Beidou
Brzina prenosa	Do 450 Mb/s DL/50 Mb/s UL (kategorija 9)
Opsezi radnih frekvencija	(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 podataka	<ul style="list-style-type: none"> • LTE FDD: 450 Mb/s DL/50 Mb/s UL (kategorija 9) • LTE TDD: 347 Mb/s DL/30 Mb/s UL (kategorija 9) • UMTS/HSPA+: UMTS 384 Kb/s DL/384 Kb/s UL
Napajanje	DC 3,135 V do 4,4 V, tipično 3,3 V
Diverzitet antene	Podržano je
Isključivanje/uključivanje radija	Podržano je
Buđenje na bežičnoj mreži	Podržano je
Temperatura	<ul style="list-style-type: none"> • Normana radna temperatura: od -10°C do +55°C • Veća radna temperatura: od -20°C do +65°C <p>i NAPOMENA: Varijacije u temperaturi mogu da utiču na performanse WWAN kartice.</p>
Konektor antene	<ul style="list-style-type: none"> • WWAN glavna antena X 1 • WWAN pomoćna antena X 1

Audio

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije audio funkcije na računaru Latitude 3520.

Tabela 13. Specifikacije audio funkcije

Opis	Vrednosti
Audio kontroler	Realtek ALC3204
Stereo konverzija	Podržano je
Unutrašnji audio interfejs	Audio visoke definicije
Spoljni audio interfejs	Univerzalni audio port
Broj zvučnika	Dva
Pojačavač unutrašnjeg zvučnika	Podržano je (integrisani audio kodek)
Spoljne kontrole jačine zvuka	Kontrole tasterskih prečica
Izlazna snaga zvučnika:	
Prosečna izlazna snaga zvučnika	2 W
Maksimalna izlazna snaga zvučnika	2,5 W
Izlaz niskotonskog zvučnika	Nije podržano

Tabela 13. Specifikacije audio funkcije (nastavak)

Opis	Vrednosti
Mikrofon	<ul style="list-style-type: none"> Jedan mikrofon sa HD kamerom Digitalni mikrofoni sa IR kamerom

Skladištenje

U ovom odeljku navedene su opcije za skladištenje na računaru Latitude 3520.

Računar podržava jednu od konfiguracija u nastavku:

- Jedan SATA hard disk od 2,5 inča
- Jedan M.2 2230/2280 za poluprovodnički disk (klase 35 ili klase 40)
- Jedan SATA hard disk od 2,5 inča i jedan M.2 2230/2280 poluprovodnički disk

Primarni disk računara zavisi od konfiguracije skladišta. Za računare:

- SATA hard disk od 5400/7200 RPM od 2,5 inča
- M.2 2230/2280 za poluprovodnički disk (klase 35 ili klase 40)

Tabela 14. Specifikacije skladišta

Tip skladišta	Tip interfejsa	Kapacitet
2.5-inčni 5400 rpm, hard disk	SATA	1 TB
2.5-inčni 7200 rpm, hard disk	SATA	500 GB
M.2 2230 poluprovodnički disk	PCIe NVMe Gen3 x4	Do 512 GB
M.2 2280 poluprovodnički disk	PCIe NVMe Gen3 x4	Do 1 TB

Čitač medijskih kartica

U tabeli u nastavku navedene su medijske kartice koje podržava Latitude 3520.

Tabela 15. Specifikacije čitača medijskih kartica

Opis	Vrednosti
Tip medijske kartice	Jedna MicroSD 3.0 kartica
Podržane medijske kartice	<ul style="list-style-type: none"> Micro Secure Digital kartica (mSD) Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC) Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)
<p>i NAPOMENA: Maksimalni kapacitet koji podržava čitač medijske kartice razlikuje se u zavisnosti od standarda medijske kartice koju računar koristi.</p>	

Tastatura

Tabela 16. Specifikacije tastature

Opis	Vrednosti
Tip	<ul style="list-style-type: none"> Standardna tastatura bez pozadinskog osvetljenja sa opcionalnim čitačem otiska prsta

Tabela 16. Specifikacije tastature (nastavak)

Opis	Vrednosti
	<ul style="list-style-type: none"> Standardna tastatura sa pozadinskim osvetljenjem sa opcionalnim čitačem otiska prsta
Raspored	QWERTY
Broj tastera	<ul style="list-style-type: none"> Sjedinjene Države i Kanada: 99 tastera Ujedinjeno Kraljevstvo: 100 tastera Japan: 103 tastera
Veličina	X = 18,70 mm – veličina tastera Y = 18,05 mm – veličina tastera
Tasterske prečice	<p>Neki tasteri na vašoj tastaturi na sebi imaju dva simbola. Ti tasteri se mogu koristiti za unos alternativnih znakova ili za obavljanje sekundarnih funkcija. Da biste uneli alternativni znak, pritisnite taster Shift i željeni taster. Da biste obavili sekundarne funkcije, pritisnite taster Fn i željeni taster.</p> <p>i NAPOMENA: Možete da definišete primarno ponašanje funkcijskih tastera (F1–F12) promenom opcije Function Key Behavior (Ponašanje funkcijskih tastera) u programu za podešavanje BIOS-a.</p>

Kamera

Tabela 17. Specifikacije kamere

Standardna veb kamera		
Opis		Vrednosti
Broj kamera		Jedno
Tip		HD RGB kamera
Mesto		Prednja kamera
Tip senzora		Tehnologija CMOS senzora
Rezolucija:		
	Fotografija	0,92 megapiksela
	Video	1280 x 720 (HD) pri 30 fps
Dijagonalni ugao gledanja		78,60 stepeni

Tabela 18. Specifikacije infracrvene veb kamere

Veb kamera		
Opis		
Broj kamera		Jedno
Tip		HD RGB-IR kamera
Mesto		Prednja kamera
Tip senzora		Tehnologija CMOS senzora

Tabela 18. Specifikacije infracrvene veb kamere (nastavak)

Veb kamera		
Opis		
Rezolucija		
Kamera		
Fotografija (u megapikselima)		0,92
	Video	1280 x 720 (HD) pri 30 fps
	Infracrvena kamera	
Fotografija		0,23 megapiksela
Video		640 x 360 (HD) pri 30 fps
Dijagonalni ugao gledanja		
	Kamera	87 stepeni
	Infracrvena kamera	87 stepeni

Tabla osetljiva na dodir

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije table osetljive na dodir za Latitude 3520.

Tabela 19. Specifikacije table osetljive na dodir

Opis	Vrednosti	
Rezolucija table osetljive na dodir:		
	Horizontalno	305
	Vertikalno	305
Dimenzije table osetljive na dodir:		
	Horizontalno	115 mm (4,53 inča)
	Vertikalno	80 mm (3,15 inča)
Pokreti na tabli osetljivoj na dodir	Više informacija o pokretima table osetljive na dodir za Windows potražite u članku Microsoft baze znanja 4027871 na support.microsoft.com .	

Adapter za napajanje

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije za adapter za napajanje za Latitude 3520.

Tabela 20. Specifikacije adaptera za napajanje

Opis	Prva opcija	Druga opcija
Tip	Adapter za naizmjeničnu struju od 65 W, cilindar od 4,5 mm	Adapter za naizmjeničnu struju od 65 W, USB-C
Ulazni napon	100 VAC x 240 VAC	100 VAC x 240 VAC
Ulazna frekvencija	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz
Ulazna struja (maksimalna)	1,60 A / 1,7 A	1,70 A

Tabela 20. Specifikacije adaptera za napajanje (nastavak)

Opis	Prva opcija	Druga opcija
Izlazna struja (neprekidna)	3,34 A	<ul style="list-style-type: none"> • 20 V/3.25 A • 15 V/3 A • 9 V/3 A • 5 V/3 A
Nazivni izlazni napon	19,50 VDC	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC
Opseg temperatura:		
Operativno	Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)	Od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Skladištenje	Od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)	Od -40°C do 70°C (od -40°F do 158°F)
<p>OPREZ: Opseg temperatura skladištenja i rada može da se razlikuje u zavisnosti od komponente, pa upotreba ili skladištenje uređaja van tih opsega može da utiče na učinak specifičnih komponenta.</p>		

Baterija

Tabela 21. Specifikacije baterije

Opis	Vrednosti	
Tip	3-ćelijska, 41 WHr	4-ćelijska, 54 Whr
Napon	11,25 VDC	15 VDC
Težina (maksimalna)	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)
Opseg temperatura:		
Operativno	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)
Vreme rada	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje.	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje.
Vreme punjenja (približno)	4 sata (kada je računar isključen) <p>NAPOMENA: Kontrolišite vreme punjenja, trajanje, vreme početka i završetka itd. pomoću aplikacije Dell Power Manager.</p>	4 sata (kada je računar isključen) <p>NAPOMENA: Kontrolišite vreme punjenja, trajanje, vreme početka i završetka itd. pomoću aplikacije Dell Power Manager.</p>
Radni vek (približno)	300 ciklusa pražnjenja/punjenja	300 ciklusa pražnjenja/punjenja
Dugmasta baterija	CR2032	CR2032

Tabela 21. Specifikacije baterije (nastavak)

Opis	Vrednosti	
Vreme rada	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje.	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje.

Ekran

Tabela 22. Specifikacije ekrana

Opis	Vrednosti		
Tip	Visoka definicija (HD)	Puna visoka definicija (FHD)	Puna visoka definicija (FHD)
Tehnologija ekrana	TN (Twisted Nematic)	WVA (široki ugao gledanja)	WVA (široki ugao gledanja)
Osvetljenost (uobičajeno)	220 nita	250 nita	250 nita
Dimenzije (aktivna površina):			
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)
Dijagonala	396,24 mm (15,60 inča)	396,24 mm (15,60 inča)	396,24 mm (15,60 inča)
Originalna rezolucija	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Megapikseli	1,05	2,073	2,07
Opseg boja	NTSC 45% (tipično)	NTSC 45% (tipično)	NTSC 45% (tipično)
Piksela po inču (PPI)	100	141	141
Odnos kontrasta (minimalni)	500:1	700:1	700:1
Vreme odziva (maks.)	25 ms	25 ms	25 ms
Brzina osvežavanja	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Horizontalni ugao gledanja	40 stepeni	80 stepeni	80 stepeni
Vertikalni ugao gledanja	10/30 stepeni	80 stepeni	80 stepeni
Maksimalna veličina piksela	0,252 mm	0,179 mm	0,179 mm
Potrošnja struje (maksimalna)	4,20 W	4,60 W	4,50 W
Gornji sloj bez odsjaja u odnosu na gornji sloj sa odsjajem	Bez odsjaja	Bez odsjaja	Bez odsjaja
Opcije ekrana osetljivog na dodir	Ne	Ne	Da

Čitač otiska prsta

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije čitača otiska prsta na računaru Latitude 3520.

NAPOMENA: Čitač otiska prsta se nalazi na dugmetu za napajanje.

NAPOMENA: Čitač otiska prsta je opcionalan.

Tabela 23. Specifikacije čitača otiska prsta

Opis	Vrednosti
Tehnologija senzora na čitaču otiska prsta	Kondenzatorski
Rezolucija senzora na čitaču otiska prsta	500 dpi
Veličina piksela senzora na čitaču otiska prsta	108 x 88

GPU – Integrisani

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije integrisane grafičke procesorske jedinice (GPU) koju podržava Latitude 3520.

Tabela 24. GPU – Integrisani

Kontroler	Veličina memorije	Procesor
Intel UHD grafička kartica	Deljena sistemska memorija	<ul style="list-style-type: none">• Procesor Intel Celeron 6305U• Intel Core i3 procesori 10. generacije• Intel Core i3 procesori 11. generacije
Intel Iris Xe grafička kartica	Deljena sistemska memorija	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i5/i7 procesori 11. generacije

GPU – Integrisana

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije integrisane grafičke procesorske jedinice (GPU) koju podržava Latitude 3520.

Tabela 25. GPU – Integrisana

Kontroler	Podrška za spoljni displej	Veličina memorije	Tip memorije
NVIDIA GeForce MX450	Nije podržano	2 GB	GDDR5

Okruženje za rad i skladištenje


U ovoj tabeli navedene su specifikacije rada i skladištenja za Latitude 3520.

Nivo zagađenosti vazduha: G1 kao što je definisano prema ISA-S71.04-1985

Tabela 26. Okruženje računara

Opis	Operativno	Skladištenje
Opseg temperature	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 (maksimalna):	Od 10% do 90% (bez kondenzacije)	0% do 95% (bez kondenzacije)
Vibracije (maksimalne)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Šok (maksimalni)	110 G†	160 G†
Opseg nadmorske visine	Od -15,2 m do 3048 m (od -4,64 stopa do 10.000 stopa)	Od -15,2 m do 10.668 m (od -4,64 stope do 35.000 stopa)

Tabela 26. Okruženje računara (nastavak)

Opis	Operativno	Skladištenje
 OPREZ: Opseg temperatura skladištenja i rada može da se razlikuje u zavisnosti od komponente, pa upotreba ili skladištenje uređaja van tih opsega može da utiče na učinak specifičnih komponenata.		

* Izmereno korišćenjem nasumičnog spektra vibracija koji simulira okruženje korisnika.

† Izmereno korišćenjem polusinusnog impulsa od 2 ms kada se čvrsti disk koristi.

Prečice na tastaturi

Prečice na tastaturi

i **NAPOMENA:** Znaci na tastaturi se mogu razlikovati zavisno od jezičke konfiguracije tastature. Tasteri koji se koriste kao prečice ostaju isti za sve jezičke konfiguracije.

Tabela 27. Lista prečica na tastaturi



Tasteri	Primarno ponašanje
Fn + F1	Isključivanje zvuka
Fn + F2	Smanjenje jačine zvuka
Fn + F3	Povećanje jačine zvuka
Fn + F4	Reprodukcija/Pauziranje
Fn + F5	Uključivanje/isključivanje pozadinskog osvetljenja tastature
Fn + F6	Smanjenje svetline
Fn + F7	Povećanje svetline
Fn + F8	Prebacivanje na eksterni ekran
Fn + F10	Print screen
Fn + F11	Home
Fn + 12	End
Fn + Ctrl	Otvaranje menija aplikacija

Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell

Resursi za samostalnu pomoć


Možete dobiti informacije i pomoć o proizvodima i uslugama kompanije Dell korišćenjem ovih resursa za samostalnu pomoć:

Tabela 28. Resursi za samostalnu pomoć

Resursi za samostalnu pomoć	Lokacija resursa
Informacije o proizvodima i uslugama kompanije Dell	www.dell.com
Aplikacija My Dell	
Saveti	
Kontaktirajte podršku	U Windows pretragu unesite <code>Contact Support</code> i pritisnite Enter.
Pomoć na mreži za operativni sistem	www.dell.com/support/windows
Pristupajte vrhunskim rešenjima, dijagnostici, upravljačkim programima i preuzimanjima i saznajte više o računaru pomoću video snimaka, priručnika i dokumenata.	Vaš Dell računar se jedinstveno identifikuje servisnom oznakom ili kodom za brzi servis. Da biste pregledali relevantne resurse podrške za svoj Dell računar, unesite servisnu oznaku ili kôd za brzi servis na www.dell.com/support . Za više informacija o tome kako pronaći servisnu oznaku za računar, pogledajte Pronađite servisnu oznaku na računaru .
Članci iz Dell baze znanja za rešavanje raznih problema u vezi sa računarem	<ol style="list-style-type: none"> 1. Idite na www.dell.com/support. 2. Na traci menija na vrhu stranice za podršku, izaberite Podrška > Baza znanja. 3. U polju za pretragu na stranici Baza znanja otkucajte ključnu reč, temu ili broj modela, a zatim dodirnite ikonu za pretragu ili kliknite na nju da biste videli povezane članke.

Kontaktiranje kompanije Dell

Da biste kompaniju Dell kontaktirali u vezi sa prodajom, tehničkom podrškom ili korisničkim servisom, posetite www.dell.com/contactdell.

 **NAPOMENA:** Dostupnost se razlikuje u zavisnosti od zemlje/regiona i proizvoda, a neke usluge ne moraju biti dostupne u vašoj zemlji/regionu.

 **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu Internet vezu, kontakt podatke možete pronaći na vašoj fakturi, ambalaži, računu ili Dell katalogu proizvoda.