

Latitude 3320

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 Latitude 3320.....	4
Poglavlje 2: Prikazi za Latitude 3320.....	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 3320.....	10
Dimenzije i težina.....	10
Procesori.....	10
Čipset.....	10
Operativni sistem.....	11
Memorija.....	11
Intel Optane memorija (opcionally).....	11
Spoljni portovi.....	12
Unutrašnji slotovi.....	12
Bežični modul.....	13
Audio.....	13
Skladištenje.....	14
Tastatura.....	14
Kamera.....	14
Tabla osetljiva na dodir.....	15
Adapter za napajanje.....	15
Baterija.....	16
Ekran.....	17
Čitač otiska prsta.....	18
GPU – Integrisani.....	18
Okruženje za rad i skladištenje.....	18
Poglavlje 4: Prečice na tastaturi.....	20
Poglavlje 5: Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell.....	22

Podesite Latitude 3320

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.

Latitude 3320



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 podešavanje operativnog sistema 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

Tabela 1. Pronađite Dell aplikacije







	<p>Dell Product Registration</p> <p>Registrujte računar na Dell sajtu.</p>
	<p>Dell Help & Support</p> <p>Pristupite odeljku za pomoć i podršku za računar.</p>

Tabela 1. Pronađite Dell aplikacije (nastavak)

	<p>SupportAssist</p> <p>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. Za dodatne informacije pogledajte korisnički vodič za SupportAssist za poslovne računare na stranici 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</p> <p>Ažurira računar neophodnim ispravkama i najnovijim upravljačkim programima kada oni postanu dostupni.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Preuzimajte softverske aplikacije, koje ste kupili, ali koje nisu unapred instalirane na računaru.</p>

Prikazi za Latitude 3320

Desna strana



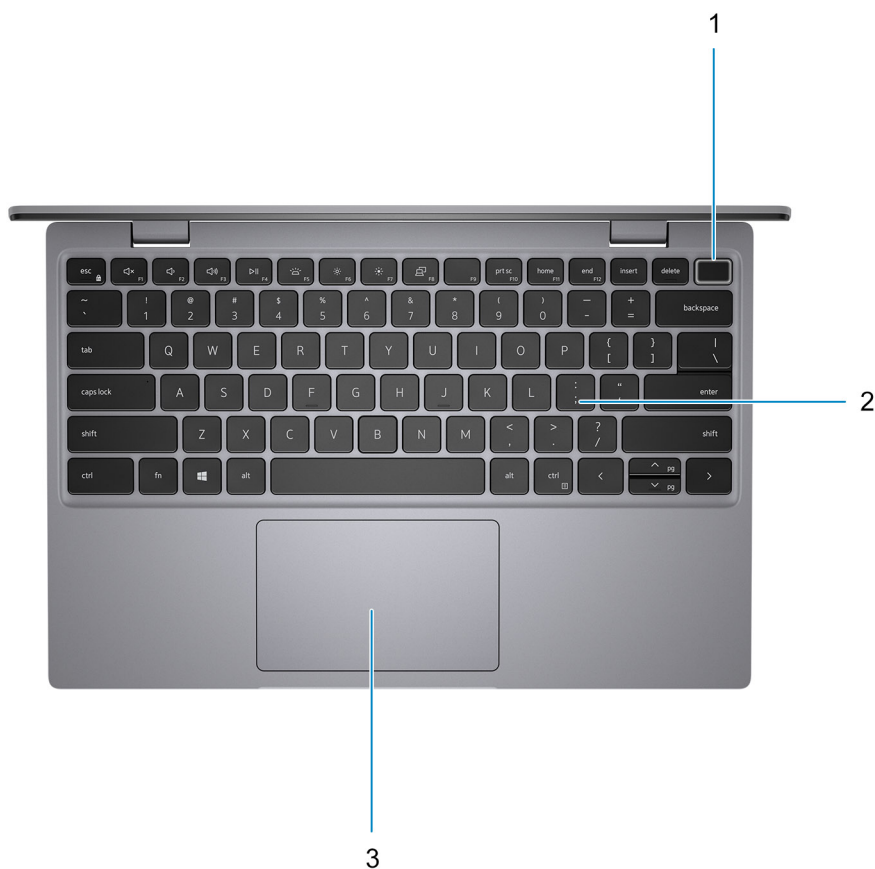
1. Slot za microSD karticu
2. Univerzalni audio port
3. Dva USB 3.2 Gen 1 porta
4. Wedge slot za zaključavanje

Leva strana



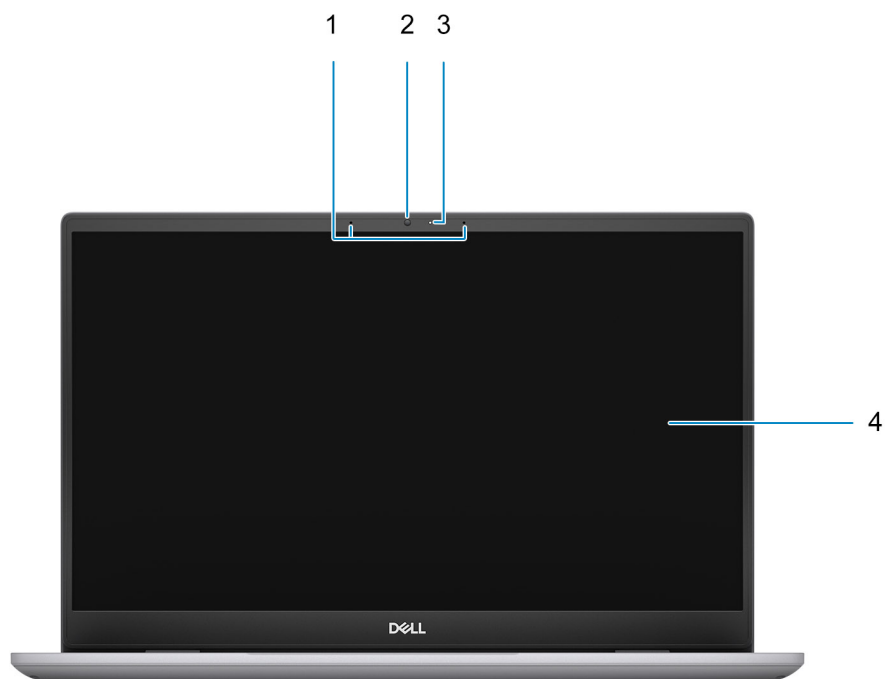
1. Port za adapter za napajanje
2. HDMI 1.4b port
3. USB 3.2 Gen 2 port tipa C sa DisplayPort 1.4 tehnologijom/funkcijom napajanja
4. Svetlo za status napajanja i baterije

Prikaz sa gornje strane



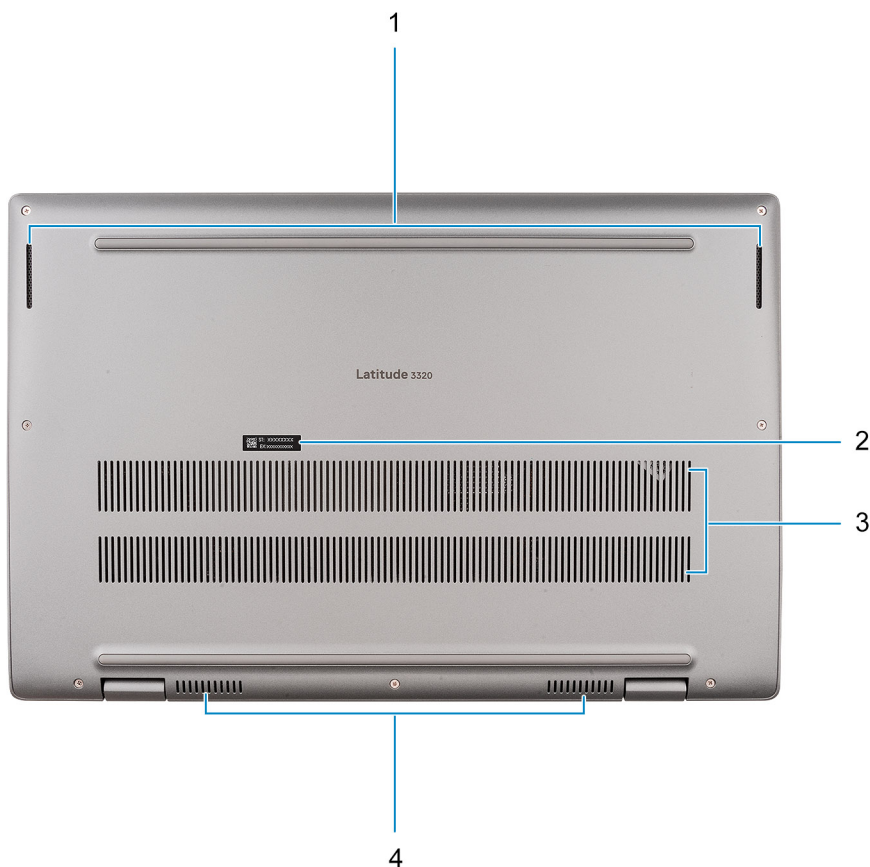
1. Dugme za napajanje/dugme za napajanje s čitačem otiska prsta (opcionalno)
2. Tastatura
3. Tabla osetljiva na dodir

Prednja strana



1. Mikrofoni
2. Kamera
3. LED za status kamere
4. Ploča ekrana

Donja strana



1. Zvučnici
2. Nalepnica sa servisnom oznakom
3. Ventilacioni otvori
4. Ventilacioni otvori

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 3320

Dimenzije i težina

U tabeli u nastavku navedene su visina, širina, dubina i težina računara Latitude 3320.

Tabela 3. Dimenzije i težina

Opis	Vrednosti
Visina:	
Visina napred	15,69 mm (0,62 inča)
Visina nazad	16,36 mm (0,64 inča)
Širina	305,96 mm (12,05 inča)
Dubina	204 mm (8,03 inča)
Težina	1,16 kg (2,56 lb)
	NAPOMENA: Težina računara zavisi od poručene konfiguracije i promena tokom proizvodnje.

Procesori

U tabeli u nastavku navedene su različite opcije procesora podržane na računaru Latitude 3320.

Tabela 4. Procesori

Opis	Prva opcija	Druga opcija	Treća opcija	Četvrta opcija
Procesori	Procesor Intel Core i3-1115G4 11. generacije	Procesor Intel Core i5-1135G7 11. generacije	Intel Core i5-1145G7 11. generacije	Intel Core i7-1165G7 11. generacije
Snaga	15 W	15 W	15 W	15 W
Broj jezgara	2 jezgra	4 jezgra	4 jezgra	4 jezgra
Broj niti	4 niti	8 niti	8 niti	8 niti
Brzina	Od 3,00 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
Keš	6 MB	8 MB	8 MB	12 MB
Integrisana grafika	Intel UHD grafička kartica	Intel Iris Xe grafička kartica	Intel Iris Xe grafička kartica	Intel Iris Xe grafička kartica

Čipset

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije čipseta za Latitude 3320.

Tabela 5. Čipset

Opis	Vrednosti
Procesor	Intel Core i3-1115G4/Core i5-1135G7/Core i5-1145G7/Core i7-1165G7 11. generacije
Čipset	Intel
Širina DRAM magistrale	Dvokanalni, 64 GB-bitni
Flash EPROM	64 MB
PCIe magistrala	Do Gen4

Operativni sistem


Računar Latitude 3320 podržava sledeće operativne sistema:

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

Memorija

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije memorije na računaru Latitude 3320.

Tabela 6. Specifikacije memorije

Opis	Vrednosti
Memorijski slotovi	Integrisan na matičnoj ploči  NAPOMENA: Ne možete da nadogradite memoriju na računaru Latitude 3320.
Tip memorije	LPDDR4x; jednokanalni; dvokanalni
Brzina memorije	<ul style="list-style-type: none"> • 3733 MHz za Intel Core i3 procesore • 4267 MHz za Intel Core i5/i7 procesore
Maksimalna memorijska konfiguracija	16 GB
Minimalna memorijska konfiguracija	4 GB
Veličina memorije po slotu	4 GB, 8 GB, 16 GB
Podržane konfiguracije memorije	<ul style="list-style-type: none"> • 4 GB • 8 GB • 16 GB

Intel Optane memorija (opcionarno)

Intel Optane memorija funkcioniše samo kao akcelerator za skladištenje. Ona ne zamenjuje niti proširuje memoriju (RAM) računara.

NAPOMENA: Intel Optane memorija je podržana na računarima koji ispunjavaju sledeće uslove:

- Intel Core i3/i5/i7 procesor 7. generacije ili noviji
- Windows 10 64-bitna verzija ili noviji (Anniversary Update)
- Najnovija verzija upravljačkog programa za Intel Rapid Storage Technology

Tabela 7. Intel Optane memorija

Opis	Vrednosti
Tip	Intel Optane memorija H20 sa poluprovodničkim skladištem
Interfejs	PCIe NVMe Gen3 x4
Konektor	M.2 2280
Podržane konfiguracije	512 GB
Kapacitet	32 GB + 512 GB

Spoljni portovi

U tabeli u nastavku navedeni su spoljni portovi na računaru Latitude 3320.

Tabela 8. Spoljni portovi

Opis	Vrednosti
USB ulazi	<ul style="list-style-type: none">• Jedan USB 3.2 Gen 2 port tipa C sa DisplayPort ulazom 1.4 u alternativnom režimu/Power Delivery tehnologijom• Dva USB 3.2 Gen 1 porta
Audio port	Jedan port za slušalicu sa mikrofonom (kombinacija slušalice i mikrofona)
Video port/portovi	Jedan HDMI 1.4b port
Čitač medijskih kartica	Jedna microSD kartica 3.0
Port za priključivanje baze	Podržano samo preko USB tipa C
Port adaptera za napajanje	<ul style="list-style-type: none">• Adapter za naizmenničnu struju od 65 W, cilindar od 4,5 mm• Adapter za naizmenničnu struju od 65 W, USB-C
Slot za zaštitni kabl	Jedan priključak za zaključavanje u obliku klina

Unutrašnji slotovi

U tabeli u nastavku navedeni su unutrašnji slotovi na računaru Latitude 3320.

Tabela 9. Unutrašnji slotovi

Opis	Vrednosti
M.2	<ul style="list-style-type: none">• Jedan M.2 2230 slot za poluprovodnički disk/M.2 2280 slot za poluprovodnički disk/poluprovodnički disk sa Intel Optane memorijom• Jedan M.2 2230 slot za Wi-Fi/Bluetooth <p>NAPOMENA: Da biste saznali kako da razlikujete M.2 kartice, pogledajte članak baze znanja 000144170 na www.dell.com/support.</p>

Bežični modul

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije bežičnog modula za Latitude 3320.

Tabela 10. Specifikacije bežičnog modula

Opis	Vrednosti		
Broj modela	Qualcomm Wi-Fi 5 QCA61x4A	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel Wi-Fi 6 AX210
Bežična pristupna tačka	2x2 MIMO	2x2 MIMO	2x2 MIMO
Brzina prenosa	Do 867 Mb/s	2400 Mb/s	2400 Mb/s
Podržani frekvencijski opsezi	2,40 GHz/5,00 GHz	2,40 GHz/5,00 GHz	2,4 GHz/5,00 GHz/6,00 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)	<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)• Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
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	<ul style="list-style-type: none">• 64-bitni/128-bitni WEP• AES-CCMP• TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.2

Audio

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije audio funkcije na računaru Latitude 3320.

Tabela 11. Specifikacije audio funkcije

Opis	Vrednosti
Audio kontroler	Realtek ALC3204
Stereo konverzija	Podržano je
Unutrašnji audio interfejs	Audio interfejs 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
Mikrofon	Dvosmerni mikrofon

Skladištenje

U ovom odeljku navedene su opcije za skladištenje na računaru Latitude 3320.

Tabela 12. Specifikacije skladišta

Tip skladišta	Tip interfejsa	Kapacitet
M.2 2230 poluprovodnički disk klase 35	PCIe NVMe Gen3 x4	Do 1 TB
M.2 2280 poluprovodnički disk klase 40	PCIe NVMe Gen3 x4	Do 512 GB
Jedna Intel Optane memorija H20 sa poluprovodničkim skladištem, M.2 2280	PCIe NVMe Gen3 x4	Do 512 GB

Tastatura

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije tastature na računaru Latitude 3320.

Tabela 13. Specifikacije tastature

Opis	Vrednosti
Tip tastature	<ul style="list-style-type: none">• Standardna tastatura bez pozadinskog osvetljenja bez čitača otiska prsta• Standardna tastatura bez pozadinskog osvetljenja sa čitačem otiska prsta• Standardna tastatura sa pozadinskim osvetljenjem bez čitača otiska prsta• Standardna tastatura sa pozadinskim osvetljenjem i čitačem otiska prsta
Raspored na tastaturi	QWERTY
Broj tastera	<ul style="list-style-type: none">• Sjedinjene Države i Kanada: 79 tastera• Ujedinjeno Kraljevstvo: 80 tastera• Japan: 83 tastera
Veličina tastature	X = 19,05 mm – veličina tastera Y = 18,05 mm – veličina tastera

Kamera

U tabeli u nastavku navedene su detaljne specifikacije kamere za Latitude 3320.

Tabela 14. Specifikacije kamere

Opis	Prva opcija
Broj kamera	Jedno
Tip	RGB HD kamera s funkcijom TNR Gen 2 (temporalno smanjenje buke)
Mesto	Prednja kamera
Tip senzora	Tehnologija CMOS senzora

Tabela 14. Specifikacije kamere (nastavak)

Opis		Prva opcija
Rezolucija (RGB):		
	Fotografija	0,92 megapiksela
	Video	1280 x 720 (HD) pri 30 fps
Dijagonalni ugao gledanja, RGB		74,9°

Tabla osetljiva na dodir

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije table osetljive na dodir za Latitude 3320.

Tabela 15. Specifikacije table osetljive na dodir

Opis	Vrednosti	
Rezolucija:		
	Horizontalno	3184
	Vertikalno	1979
Dimenzije:		
	Horizontalno	105 mm (4,13 inča)
	Vertikalno	65 mm (2,56 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

Tabela 16. 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
Prečnik (konektor)	4,5 mm x 2,9 mm	nema
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/1,70 A	1,70 A
Izlazna struja (neprekidna)	3,34 A	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V/3.25 V ● 15 V/3 A ● 9 V/3 A ● 5 V/3 A
Nazivni izlazni napon	19,50 VDC	<ul style="list-style-type: none"> ● 20 V DC ● 15 VDC

Tabela 16. Specifikacije adaptera za napajanje (nastavak)

Opis	Prva opcija	Druga opcija
		<ul style="list-style-type: none"> • 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)

Baterija

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije baterije na računaru Latitude 3320.

Tabela 17. Specifikacije baterije

Opis	Prva opcija	Druga opcija
Tip baterije	Baterija sa 3 ćelije od 41 WHr, polimerska, sa funkcijom ExpressCharge	Baterija sa 4 ćelije od 54 WHr, polimerska, sa funkcijom ExpressCharge
Napon baterije	11,25 VDC	15 VDC
Težina baterije (maksimalna)	0,18 kg (0,40 lb)	0,23 kg (0,51 lb)
Dimenzije baterije:		
Širina	206,40 mm (8,12 inča)	271,90 mm (10,70 inča)
Dubina	82,00 mm (3,22 inča)	82,00 mm (3,22 inča)
Visina	5,75 mm (0,22 inča)	5,75 mm (0,22 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 -20°C do 65°C (od -4°F do 149°F)	Od -20°C do 65°C (od -4°F do 149°F)
Vreme rada baterije	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 baterije (približno)	4 sata (kada je računar isključen)	4 sata (kada je računar isključen)
<p>i NAPOMENA: Kontrolišite vreme punjenja, trajanje, vreme početka i završetka itd. pomoću aplikacije Dell Power Manager. Više informacija o aplikaciji Dell Power Manager potražite u odeljku <i>Me and My Dell</i> na www.dell.com.</p>	<p>i NAPOMENA: Kontrolišite vreme punjenja, trajanje, vreme početka i završetka itd. pomoću aplikacije Dell Power Manager. Više informacija o aplikaciji Dell Power Manager potražite u odeljku <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) na www.dell.com/</p>	<p>i NAPOMENA: Kontrolišite vreme punjenja, trajanje, vreme početka i završetka itd. pomoću aplikacije Dell Power Manager. Više informacija o aplikaciji Dell Power Manager potražite u odeljku <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) na www.dell.com/</p>
Radni vek (približno)	300 ciklusa na sobnoj temperaturi	300 ciklusa na sobnoj temperaturi
ExpressCharge	Podržano je	Podržano je
Zamenjuje korisnik	Ne (Jedinica se menja na terenu)	Ne (Jedinica se menja na terenu)
Dugmasta baterija	CR2032	CR2032

i NAPOMENA:

Kod baterija koje imaju funkciju ExpressCharge, baterija će obično imati bar 80% kapaciteta nakon oko sat vremena punjenja ukoliko je sistem isključen, dok se će se u potpunosti napuniti za oko 2 sata ukoliko je sistem isključen.

Da biste omogućili ExpressCharge, računar i baterija koja se koristi na sistemu moraju da podržavaju ExpressCharge. Ako se ovi uslovi ne ispune, ExpressCharge se neće omogućiti.

Ekran

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije ekrana na računaru Latitude 3320.

Tabela 18. Specifikacije ekrana

Opis	Vrednosti
Tip	13,3-inčni ekran pune visoke definicije (FHD)
Tehnologija ekrana	Širok ugao gledanja (WVA)
Osvetljenost (uobičajeno)	250 nita
Dimenzije (aktivna površina):	
Visina	165,24 mm (6,51 inča)
Širina	293,76 mm (11,57 inča)
Dijagonala	337,08 mm (13,27 inča)
Originalna rezolucija	1920 x 1080
Megapikseli	2,07
Opseg boja	45% NTSC
Pikseli po inču (PPI)	166
Odnos kontrasta (minimalni)	600:1
Vreme odziva (maks.)	35 ms
Brzina osvežavanja	60 Hz
Horizontalni ugao gledanja	80°
Vertikalni ugao gledanja	80°
Veličina piksela	0,153 x 0,153 mm
Potrošnja struje (maksimalna)	3,50 W
Gornji sloj bez odsjaja u odnosu na gornji sloj sa odsjajem	Bez odsjaja
Opcije ekrana osetljivog na dodir	Ne
Rotacija zgloba	Do 180°
Odnos ekrana i kućišta	86,3%

Čitač otiska prsta

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije čitača otiska prsta koji podržava Latitude 3320.

i **NAPOMENA:** Čitač otiska prsta se nudi opcionalno.

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

Tabela 19. Specifikacije čitača otiska prsta

Opis	Vrednosti
Tehnologija senzora	Trans-kapacitivno prepoznavanje (opcionalno)
Rezolucija senzora	550 DPI
Površina senzora	5,49 mm x 4,47 mm
Veličina piksela senzora	108 x 88

GPU – Integrisani

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije integrisane grafičke procesorske jedinice (GPU) koju podržava Latitude 3320.

Tabela 20. GPU – Integrisani

Kontroler	Podrška za spoljni displej	Veličina memorije	Procesor
Intel UHD grafička kartica	<ul style="list-style-type: none">Jedan HDMI 1.4b portJedan DisplayPort 1.4 u alternativnom režimu preko USB porta tipa C	Deljena sistemaska memorija	Intel Core i3 procesori
Intel Iris Xe grafička kartica	<ul style="list-style-type: none">Jedan HDMI 1.4b portJedan DisplayPort 1.4 u alternativnom režimu preko USB porta tipa C	Deljena sistemaska memorija	Intel Core i5/i7 procesori

Okruženje za rad i skladištenje

U ovoj tabeli navedene su specifikacije rada i skladištenja za Latitude 3320.

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

Tabela 21. 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†
Nadmorska visina (maksimalna)	3048 m (10.000 stopa)	10668 m (35.000 stopa)

* Izmereno korišćenjem nasumičnog spektra vibracija koji simulira okruženje korisnika.

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

Prečice na tastaturi

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

Neki tasteri na vašoj tastaturi na sebi imaju dva simbola. Ti tasteri se mogu koristiti za unos alternativnih znakova ili za obavljanje sekundarnih funkcija. Simbol koji se prikazuje na donjem delu tastera označava znak koji se unosi kada se pritisne taster. Ako pritisnete Shift i taster, unosi se znak koji se prikazuje u gornjem delu tastera. Na primer, ako pritisnete **2**, unosi se **2**; ako pritisnete **Shift + 2**, unosi se **@**.

Tasteri F1–F12 u gornjem redu na tastaturi su funkcijski tasteri za kontrolu multimedija, kao što to pokazuje ikona u vrhu tastera. Na primer, kada pritisnete F1, isključuje se zvučnik (pogledajte tabelu u nastavku).

Međutim, ako su funkcijski tasteri F1–F12 potrebni za određene softverske aplikacije, funkcija za multimedije može da se onemogući kada pritisnete **Fn + Esc**.

NAPOMENA: Možete i da definišete primarno ponašanje funkcijskih tastera (F1–F12) promenom opcije **Function Key Behavior (Ponašanje funkcijskih tastera)** u programu za podešavanje BIOS-a.

Tabela 22. Lista prečica na tastaturi


Funkcijski taster	Primarno ponašanje
F1	Isključivanje zvučnika
F2	Smanjenje jačine zvuka
F3	Povećanje jačine zvuka
F4	Reprodukcija/Pauziranje
F5	Pozadinsko osvetljenja tastature (opcionarno). NAPOMENA: Tastature bez pozadinskog osvetljenja nemaju ikonicu za pozadinsko osvetljenje na funkcijskom tasteru F5 i ne podržavaju funkciju promene pozadinskog osvetljenja tastature. NAPOMENA: Uključite ili isključite da biste prošli kroz ciklus pozadinskog osvetljenja tastature koje je isključeno, slabo ili jako
F6	Smanjenje svetline
F7	Povećanje svetline
F8	Prebacivanje na eksterni ekran
F10	Print screen
F11	Home
F12	End

Taster **Fn** se koristi i sa izabranim tasterima na tastaturi da bi se pokrenule neke druge sekundarne funkcije.

Tabela 23. Sekundarno ponašanje

Funkcijski taster	Sekundarno ponašanje
Fn + B	Pauziranje
Fn + Ctrl	Razmak
Fn + R	Sistemska zahtev
Fn + S	Promena zaključavanja ekrana

Tabela 23. Sekundarno ponašanje (nastavak)



Funkcijski taster	Sekundarno ponašanje
Fn + Esc	Promena zaključavanja tastera Fn
Fn + strelica nagore	Stranica gore
Fn + strelica nadole	Stranica dole
Fn + strelica ulevo	Home
Fn + strelica udesno	End
Fn + desni Ctrl	Prečica/sekundarni meni dodeljen desnom Ctrl tasteru
Ctrl + Shift + B	Poziva nenametljiv režim NAPOMENA:  Sekvenca tastera će pozvati nenametljiv režim. Sekvenca interventnih tastera je podrazumevano onemogućena da bi se sprečilo slučajno pozivanje. Možete da je omogućite preko BIOS opcije podešavanja.

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 24. 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.