

Latitude 3510

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: Postavite svoje računalo.....	4
Poglavlje 2: Kućište.....	6
Prikaz zaslona.....	6
Lijevi prikaz.....	7
Right view.....	7
Prikaz oslonca za dlanove.....	8
Pogled s donje strane.....	9
Poglavlje 3: Tehničke specifikacije.....	10
Procesori.....	10
Set čipova.....	11
Operacijski sustav.....	11
Memorija.....	11
Skladištenje.....	12
Intel UHD grafika.....	12
Ulazi i priključci.....	13
Audio.....	13
Video.....	14
Kamera.....	14
Komunikacije.....	15
Tipkovnica.....	16
Podloga osjetljiva na dodir.....	17
Čitač medijskih kartica.....	17
Adapter za napajanje.....	17
Baterija.....	18
Dimenzije i težina.....	19
Zaslon.....	19
Čitač otisaka prstiju.....	20
Security (Sigurnost).....	20
Sigurnosni softver.....	20
Okruženje računala.....	21
Politika podrške.....	21
Poglavlje 4: Prečaci na tipkovnici.....	22
Poglavlje 5: Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell.....	23

Postavite svoje računalo

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.



2. Završite postavljanje sustava 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 s izbornika Windows Start – Recommended (Preporučeno)

Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije

Dell aplikacije	Pojedinosti
	Registracija Dell proizvoda Registrirajte svoje računalo kod Della.
	Dell pomoć i podrška Pristupite pomoći i podršci za svoje računalo.

Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije (nastavak)

Dell aplikacije	Pojediniosti
	SupportAssist Proaktivno provjerava stanje hardvera i softvera vašeg računala.  NAPOMENA: Obnovite ili nadogradite jamstvo tako da kliknete datum isteka jamstva u programu SupportAssist.
	Dell ažuriranje Ažurira računalo kritičnim ispravkama i najnovijim upravljačkim programima uređaja kako postanu dostupni.
	Dell Digital Delivery Preuzima softverske aplikacije, uključujući softver koji je kupljen, no nije unaprijed instaliran na računalo.

Kućište

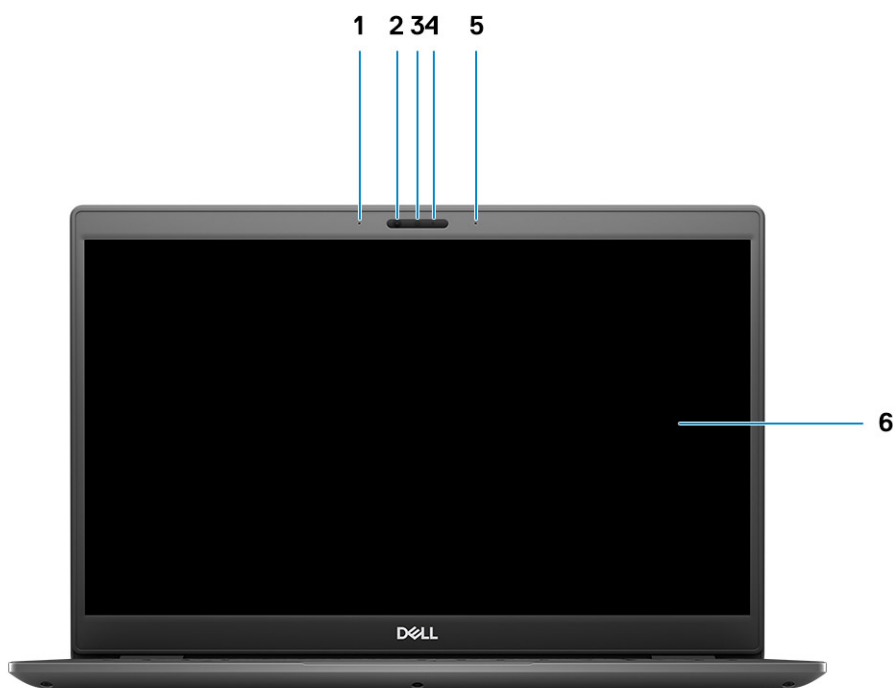
Ovo poglavlje prikazuje višestruke prikaze kućišta zajedno s ulazima i priključcima te objašnjava kombinacije prečaca tipkovnice s FN.

Teme:

- [Prikaz zaslona](#)
- [Lijevi prikaz](#)
- [Right view](#)
- [Prikaz oslonca za dlanove](#)
- [Pogled s donje strane](#)

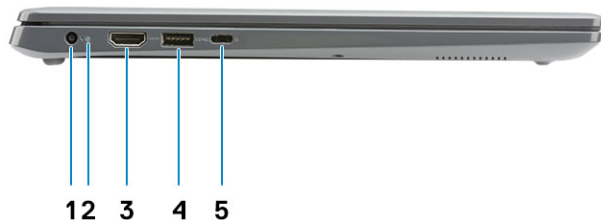
Prikaz zaslona

Zaslon za Latitude 3510



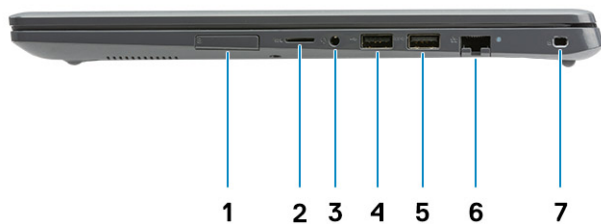
1. Lijevi mikrofoni
2. IC senzori
3. Kamera
4. Svjetlo statusa kamere
5. Desni mikrofoni
6. LCD ploča

Lijevi prikaz



1. Priključak za napajanje
2. LED svjetlo za označavanje aktivnosti
3. Priključak HDMI 1.4
4. Priključak USB 3.2 Gen 1 sa značajkom PowerShare
5. USB 3.2 Gen 1 Tip-C priključak s alternativnim načinom rada kao DisplayPort 1.2

Right view



1. SIM card slot
2. Micro-SD 3.0 card reader slot
3. Universal audio jack
4. USB 2.0 Type-A port
5. USB 3.2 Gen 1 Type-A port
6. Network port
i NOTE: Extend the latch at the bottom of the RJ45 port to connect an RJ45 cable.
7. Wedge-shaped security slot

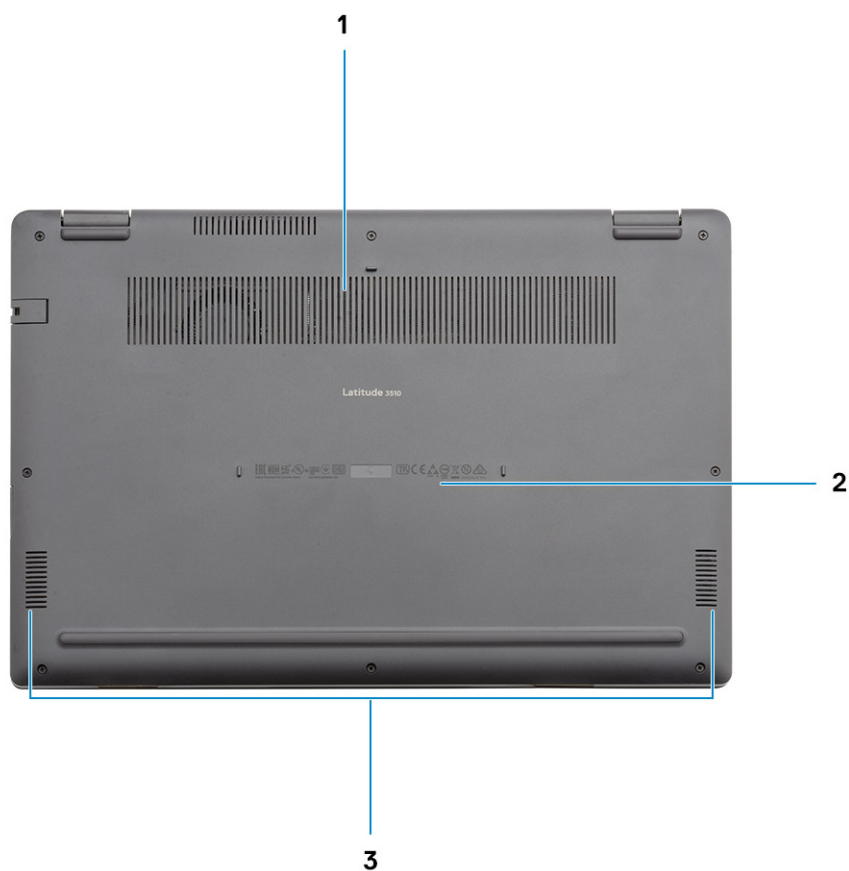
Prikaz oslonca za dlanove



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

i **NAPOMENA:** Ne postoji LED na gumbu za napajanje. LED za napajanje i status baterije je pored porta za punjenje.

Pogled s donje strane



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

Tehničke specifikacije

i NAPOMENA: Ponude se mogu razlikovati po regijama. Sljedeće specifikacije obuhvaćaju samo ono što se prema zakonu mora isporučiti s vašim računalom. Više informacija o konfiguraciji računala potražite u odjeljku Help and Support (Pomoć i podrška) operativnog sustava Windows te odaberite odgovarajući opciju kako biste pregledali informacije o računalu.

Teme:

- Procesori
- Set čipova
- Operacijski sustav
- Memorija
- Skladištenje
- Intel UHD grafika
- Ulazi i priključci
- Audio
- Video
- Kamera
- Komunikacije
- Tipkovnica
- Podloga osjetljiva na dodir
- Čitač medijskih kartica
- Adapter za napajanje
- Baterija
- Dimenzije i težina
- Zaslon
- Čitač otisaka prstiju
- Security (Sigurnost)
- Sigurnosni softver
- Okruženje računala
- Politika podrške

Procesori

Tablica 2. Procesori

Opis	Vrijednosti				
Procesori	Procesor Intel Celeron 5205U	Intel Core i3, i3-10110U procesori 10. generacije	Intel Core i5 procesori 10. generacije, i5-10210U	Intel Core i5 procesori 10. generacije, i5-10310U	Intel Core i7, i7-10510U procesori 10. generacije
Snaga	15 W	15 W	15 W	15 W	15 W
Broj jezgri	2	2	4	4	4
Broj niti (dretvi)	2	4	8	8	8
Brzina	Do 1,9 GHz	Do 4,1 GHz	Do 4,2 GHz	Do 4,4 GHz	Do 4,9 GHz
Predmemorija	2 MB	4 MB	6 MB	6 MB	8 MB

Tablica 2. Procesori (nastavak)

Opis	Vrijednosti				
Integrirana grafika	Intel UHD grafika	Intel UHD grafika	Intel UHD grafika	Intel UHD grafika	Intel UHD grafika

Set čipova

Tablica 3. Set čipova

Opis	Vrijednosti	
Procesor	Intel Core i3/i5/i7 10.generacije	Intel serija Celeron 5000
Set čipova	Intel	Intel
Širina DRAM sabirnice	Dvokanalna, 64-bitna	Dvokanalna, 64-bitna
PCIe sabirnica	Do Gen 3	Do Gen 2

Operacijski sustav

Računalo Latitude 3510 podržava sljedeće operacijske sustave:

- Windows 11 Home, 64-bitni
- Windows 11 Home National Academic, 64-bitni
- Windows 11 Pro, 64-bitni
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bitni
- Windows 10 Pro, 64-bitni
- Ubuntu 18.04 LTS, 64-bitni
- Neoklylin 7.0

Memorija

Tablica 4. Specifikacije memorije

Opis	Vrijednosti
Utori	Dva SODIMM
Tip	DDR4
Brzina	• 2400 MHz (Intel Celeron) • 2667 MHz (Intel Core i3/i5/i7)
Maksimalno memorije	32 GB
Minimalno memorije	4 GB
Podržane konfiguracije	• 4 GB DDR4 na 2400 MHz/2667 MHz (1x4 GB) • 8 GB DDR4 na 2400 MHz/2667 MHz (2 x 4 GB) • 8 GB DDR4 na 2400 MHz/2667 MHz (1 x 8 GB) • 16 GB DDR4 na 2400 MHz/2667 MHz (1 x 16 GB) • 16 GB DDR4 na 2400 MHz/2667 MHz (2 x 8 GB) • 32 GB DDR4, 2400 MHz/2667 MHz (2 x 16 GB)

Skladištenje

Vaše računalo podržava jednu od sljedećih konfiguracija:

- 2,5 inča 5400/7200 RPM, SATA tvrdi pogon
- M.2 2230/2280 za SSD

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

- 2,5 inča 5400/7200 RPM, SATA tvrdi pogon
- M.2 2230/2280 za SSD

i **NAPOMENA:** Sustav konfiguriran baterijom od 53 Whr podržavat će samo M.2 SSD pogon za pohranu.

Tablica 5. Specifikacije pohrane

Format hardvera	Vrsta sučelja	Kapacitet
2,5 inča 5400 o/min, tvrdi pogon	SATA	1 TB
2,5 inča 7200 o/min, tvrdi pogon	SATA	500 GB
M.2 2230/2280 SSD pogon	PCIe NVMe 3x4	Do 512 GB
M.2 2280 Intel Optane memorija (procesori 10. generacije)	PCIe NVMe 3x4	512 GB

i **NAPOMENA:** Procesori Intel Celeron 5000 serije podržavaju samo PCIe Gen 2 brzine.

Intel UHD grafika

Tablica 6. Specifikacije Intel UHD grafike

Intel UHD grafika	
Vrsta sabirnice	Integrirano
Tip memorije	UMA
Razina grafike	i3/i5/i7: GT2 (UHD)
Procijenjena maksimalna potrošnja energije (TDP)	15 W (uključena u potrošnju energije CPU-a)
Preklapanje ploha	Da
Operacijski sustavi - podrška za grafiku/Video API	DirectX 12, OpenGL (4.5 od Intel CML POR)
Maksimalna brzina okomitog osvježavanja	• HDMI 1.4: 4096 x 2160 @ 60 Hz, 24bpp, putem opcionalnog USB-a vrste C do HDMI hardverskog ključa • Maks. digitalni: (DP 1.2 putem priključka vrste C) 4096 x 2304 na 60 Hz, 24 bpp
Broj podržanih zaslona	Do tri zaslona podržana putem DisplayPort tehnologije višestrukog strujanja (MST)
Podrška višestrukih zaslona	Putem vrste C: HDMI 1.4 (putem opcionalnog USB-C kabela do HDMI kabela); DisplayPort 1.2 (putem opcionalnog USB-C kabela ili USB-C do DP kabela);
Vanjski priključci	• Ulaz za USB vrste C • Priključak HDMI 1.4

Ulazi i priključci

Tablica 7. Vanjski ulazi i priključci

Opis	Vrijednosti
Vanjski:	
Mreža	Jedan preokrenuti RJ-45 10/100/1000 Mb/s
USB	• Jedan USB 3.2 Gen 1 Tip-C priključak s alternativnim načinom rada kao DisplayPort/značajkom Power Delivery • Jedan priključak USB 3.2 Gen 1 (Tip-A) sa značajkom PowerShare • Jedan priključak USB 3.2 Gen 1 (vrsta A) • Jedan priključak USB 2.0 vrste A
Audio	Jedna univerzalna audio utičnica
Video	Jedan priključak HDMI 1.4
Ulaz adaptera za napajanje	4,5 mm koaksijalnog tipa
Security (Sigurnost)	Utor za bravu oblika klina
Utor za karticu	Jedan utor za micro-SD 3.0 karticu

Tablica 8. Unutarnji ulazi i priključci

Opis	Vrijednosti
Unutarnji:	
Jedan M.2 Key-M (2280 ili 2230) za SSD pogon Jedan M.2 3042 Key-B utor za WWAN Jedan M.2 2230 Key-E utor za WLAN	• Jedan M.2 2230 utor za Wi-Fi • Jedan M.2 utor za 2230/2280 SSD pogon • Jedan M.2 3042 utor za WWAN  NAPOMENA: Da biste saznali više o značajkama različitih vrsta M.2 kartica, pogledajte članak baze znanja SLN301626.
SIM kartica	Utor za uSIM karticu

Audio

Tablica 9. Audio specifikacije

Opis	Vrijednosti
Upravljački uređaj	Realtek ALC3204
Stereo konverzija	Podržano
Unutarnje sučelje	Intel HDA (audio visoke definicije)
Vanjsko sučelje	Univerzalna audio utičnica
Zvučnici	2
Prosječni izlaz zvučnika	2 W

Tablica 9. Audio specifikacije (nastavak)

Opis	Vrijednosti
Najviši izlaz zvučnika	2,5 W

Video

Tablica 10. Specifikacije zasebne grafičke kartice

Zasebna grafika			
Upravljački uređaj	Podržava vanjski zaslon	Veličina memorije	Tip memorije
NVIDIA GeForce MX230	Nije podržano	2 GB	GDDR5

Tablica 11. Specifikacije integrirane grafike

Integrirana grafika			
Upravljački uređaj	Podržava vanjski zaslon	Veličina memorije	Procesor
Intel UHD grafika	- Jedan HDMI 1.4 - Jedan USB 3.2 Gen 1 vrste-C s DisplayPort Alt načinom	Djeljiva memorija sustava	- Intel Celeron Processor iz serije procesora 5000 - Intel Core i3/i5/i7 10. generacije

Kamera

Tablica 12. Specifikacije kamere

Standardna web-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)
Kut dijagonalnog gledanja		87 stupnjeva

Tablica 13. Specifikacije IR web-kamere

IR web-kamera		
Opis		
Broj kamera		Jedan
Tip		HD RGB-IR kamera
Lokacija		Prednja kamera

Tablica 13. Specifikacije IR web-kamere (nastavak)

IR web-kamera		
Opis		
Vrsta senzora		Tehnologija senzora CMOS
Razlučivost		
Kamera		
Slika (megapiksela)		0,92
	Video	1280 x 720 (HD) na 30 fps (maksimalno)
	Infracrvena kamera	
Slika		0,23 megapiksela
Video		640 x 360 na 30 sl/s
Kut dijagonalnog gledanja		
	Kamera	87 stupnjeva
	Infracrvena kamera	87 stupnjeva

Komunikacije

Ethernet

Tablica 14. Specifikacije Ethernet

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

Modul za bežičnu vezu

Tablica 15. Specifikacije modula za bežičnu vezu

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

Tablica 16. WWAN modul

Funkcija	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	Podržano
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

Tipkovnica

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije tipkovnice računala Latitude 3510.

Tablica 17. Specifikacije tipkovnice

Opis	Vrijednosti
Keyboard type	• Standardna tipkovnica • Bijela tipkovnica s pozadinskim svjetlom
Keyboard layout	QWERTY
Broj tipki	• SAD i Kanada: 101 tipka • Velika Britanija: 102 tipke • Japan: 105 tipki
Keyboard size	X=18,7 mm razmak između sredina tipki Y = 18,05 mm razmaka između sredina tipki
Prečaci na tipkovnici	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.

Podloga osjetljiva na dodir

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije baterije računala Latitude 3510.

Tablica 18. Specifikacije podloge osjetljive na dodir

Opis	Vrijednosti
Razlučivost podloge osjetljive na dodir:	
Vodoravno	305
Okomito	305
Dimenzije podloge osjetljive na dodir:	
Vodoravno	105 mm (4,13 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 4027871 u Microsoftovoj bazi znanja na adresi support.microsoft.com .

Čitač medijskih kartica

Tablica 19. Specifikacija čitača medijskih kartica

Opis	Vrijednosti
Tip	One Micro SD 3.0 kartica
Podržane kartice	• Micro Secure Digital (mSD) kartica • Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC) • Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)

Adapter za napajanje

Tablica 20. Specifikacije adaptera napajanja

Opis	Vrijednosti		
Tip	45 W	65 W	65 W Type-C (opcija)
Dimenzije priključka:	2,9 mm x 4,5 mm	2,9 mm x 4,5 mm	48,26 mm x 129,54 mm x 215,9 mm
Ulazni napon	100 VAC x 240 VAC	100 VAC x 240 VAC	100 VAC x 240 VAC
Frekvencija ulaza	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz	50 Hz x 60 Hz
Ulazna struja (maksimalno)	1,30 A	1,60 A/1,70 A	1,70 A
Izlazna struja (stalna)	2,31 A	3,34 A	3,25 A
Nazivni izlazni napon	19,50 V DC	19,50 V DC	20 VDC
Raspon temperatura:			

Tablica 20. Specifikacije adaptera napajanja (nastavak)

Opis		Vrijednosti		
	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)	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)	od –40°C do 70°C (od –40°F do 158°F)

Baterija

Tablica 21. Specifikacije baterije

Opis		Vrijednosti	
Tip		40 Wh	53 Wh
Napon		11,40 VDC	15,20 VDC
Težina (maksimalno)		0,18 kg (0,40 lb)	0,24 kg (0,53 lb)
Dimenzije:			
	Visina	184,10 mm (7,25 inča)	239,10 mm (9,41 inča)
	Širina	90,73 mm (3,57 inča)	90,73 mm (3,57 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/pražnjenja	300 ciklusa punjenja/pražnjenja
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.

Dimenzije i težina

Tablica 22. Dimenzije i težina

Opis	Vrijednosti
Visina:	
Prednja strana	17,97 mm (0,71 inč)
Stražnja strana	17,97 mm (0,71 inč)
Širina	361,40 mm (14,23 inča)
Dubina	247,85 mm (9,76 inča)
Početna težina	1,79 kg (3,95 lb)  NAPOMENA: Težina vašeg tableta ovisi o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.

Zaslon

Tablica 23. Specifikacije zaslona

Opis	Vrijednosti		
Tip	Visoka razlučivost (HD)	Puna HD razlučivost (FHD)	Puna HD razlučivost (FHD)
Tehnologija panela	TN	WVA	WVA
Osvjetljenje (tipično)	220 nita	220 nita	220 nita
Dimenzije (aktivno područje):			
Visina	193,60 mm (7,62 inča)	193,60 mm (7,62 inča)	193,60 mm (7,62 inča)
Širina	344,20 mm (13,55 inča)	344,20 mm (13,55 inča)	344,20 mm (13,55 inča)
Dijagonalno	394,90 mm (15,54 inča)	394,90 mm (15,54 inča)	394,90 mm (15,54 inča)
Izvorna razlučivost	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080
Megapiksela	1,05 M	2,07 M	2,07 M
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 (lijevo/desno)	80 stupnjeva (lijevo/desno)	80 stupnjeva (lijevo/desno)
Kut okomitog pogleda	10 stupnjeva (gore)/30 stupnjeva (dolje)	80 stupnjeva (gore/dolje)	80 stupnjeva (gore/dolje)

Tablica 23. Specifikacije zaslona (nastavak)

Opis	Vrijednosti		
Gustoća piksela	0,252 mm	0,179 mm	0,179 mm
Potrošnja energije (maksimalna)	4,2 W	4,2 W	4,2 W
Protiv blještavila u odnosu na sjajnu završnu obradu	Protiv blještavila	Protiv blještavila	Protiv blještavila
Opcije dodira	Ne	Ne	Da

Čitač otisaka prstiju

Tablica 24. Specifikacije čitača otiska prsta

Opis	Vrijednosti
Tehnologija senzora	Kapacitivni
Razlučivost senzora	500 dpi
Područje senzora	4,06 mm x 3,25 mm
Veličina senzora u pikselima	80 x 64

Security (Sigurnost)

Tablica 25. Sigurnosne specifikacije

Značajke	Specifikacije
Modul pouzdane platforme (TPM) 2.0	Integrirano na matičnoj ploči
Čitač otiska prsta	Opcionalno
Utor za bravu oblika klina	Standard

 **NAPOMENA:** Sustavi s procesorima Intel Celeron 5000 serije se isporučuju samo s TPM firmverom.

Sigurnosni softver

Tablica 26. Specifikacije sigurnosnog softvera

Specifikacije
Dell Client Command Suite
Opcionalni Dell softver za upravljanje i sigurnost podataka
Dell Client Command Suite
Dell verifikacija za BIOS
Opcionalni softver tvrtke Dell za sigurnost i upravljanje
VMware Carbon Black Endpoint Standard
VMware Carbon Black Endpoint Standard + Secureworks otkrivanje i odgovor na prijetnje
Dell Encryption Enterprise

Tablica 26. Specifikacije sigurnosnog softvera (nastavak)

Specifikacije
Dell Encryption Personal Carbonite VMware Workspace ONE Absolute® Endpoint vidljivost i kontrola Netskope Dell Supply Chain Defense

Okruženje računala

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

Tablica 27. Okruženje računala

Opis	Radna	Skladištenje
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	1,30 GRMS
Udar (maksimalno)	110 G†	160 G†
Nadmorska visina (maksimalno)	od -15,2 m do 3.048 m (od 4,64 do 5.518,4 stope)	od - 15,2 m do 10.668 m (od -4,64 stope do 19.234,4 stope)

* Izmjereno korištenjem spektra nasumične vibracije koja stimulira korisničku okolinu.

† Izmjereno korištenjem 2 ms polu sinusnim pulsom kad se tvrdi pogon koristi.

Politika podrške

Više informacija o politici podrške pronađite u člancima baze znanja [PNP181418](#), [PNP43920](#) i [PNP179097](#).

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 28. 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 29. 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 (Podrška) > Knowledge Base (Baza znanja). 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.