

Latitude 5421

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 svoj Latitude 5421.....	4
Poglavlje 2: Prikazi za Latitude 5421.....	6
Desna strana.....	6
Leva strana.....	7
Prednja strana.....	8
Osnova.....	9
Prikaz sa gornje strane.....	10
Zadnja strana.....	11
LED za punjenje baterije i status.....	11
Poglavlje 3: Specifikacije za Latitude 5421.....	12
Dimenzije i težina.....	12
Procesor.....	13
Čipset.....	13
Operativni sistem.....	13
Memorija.....	13
Spoljni portovi.....	14
Unutrašnji slotovi.....	14
Ethernet.....	15
Bežični modul.....	15
WWAN modul.....	15
Audio.....	16
Skladištenje.....	17
Čitač medijskih kartica.....	17
Tastatura.....	17
Kamera.....	18
Tabla osetljiva na dodir.....	18
Adapter za napajanje.....	19
Baterija.....	20
Ekran.....	21
Čitač otiska prsta (opciono).....	22
GPU—Integrirani.....	22
GPU – Integrirana.....	22
Okruženje za rad i skladištenje.....	23
Senzori i kontrole.....	23
Poglavlje 4: ComfortView Plus.....	24
Poglavlje 5: Prečice na tastaturi.....	25
Poglavlje 6: Dobijanje pomoći.....	26
Kontaktiranje kompanije Dell.....	26

Podesite svoj Latitude 5421

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

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.

Tabela 1. Pronađite Dell aplikacije

Resursi	Opis
	Dell Product Registration Registrujte računar na Dell sajtu.

Tabela 1. Pronađite Dell aplikacije (nastavak)

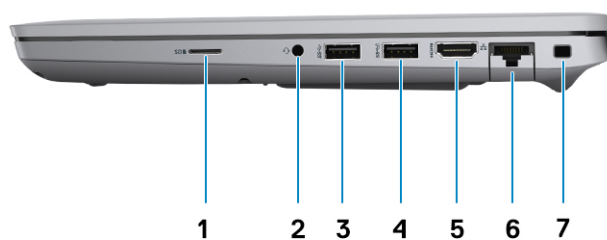
Resursi	Opis
	Dell Help & Support Pristupite odeljku za pomoć i podršku za računar.
	SupportAssist SupportAssist je pametna tehnologija koja održava najbolje performanse računara optimizacijom podešavanja, otkrivanjem problema, uklanjanjem virusa i obaveštava vas kada treba da izvršite ažuriranja sistema. 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.  NAPOMENA: U aplikaciji SupportAssist kliknite na datum isteka garancije da biste obnovili ili nadogradili garanciju.
	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 SLN305843 na www.dell.com/support.
	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 153764 na www.dell.com/support.

Prikazi za Latitude 5421

Teme:

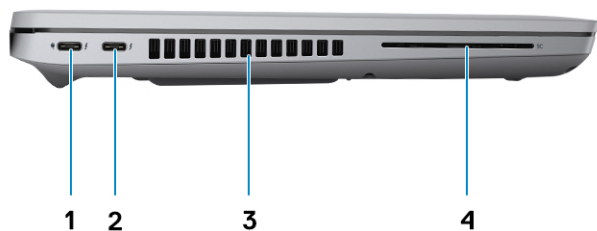
- Desna strana
- Leva strana
- Prednja strana
- Osnova
- Prikaz sa gornje strane
- Zadnja strana
- LED za punjenje baterije i status

Desna strana



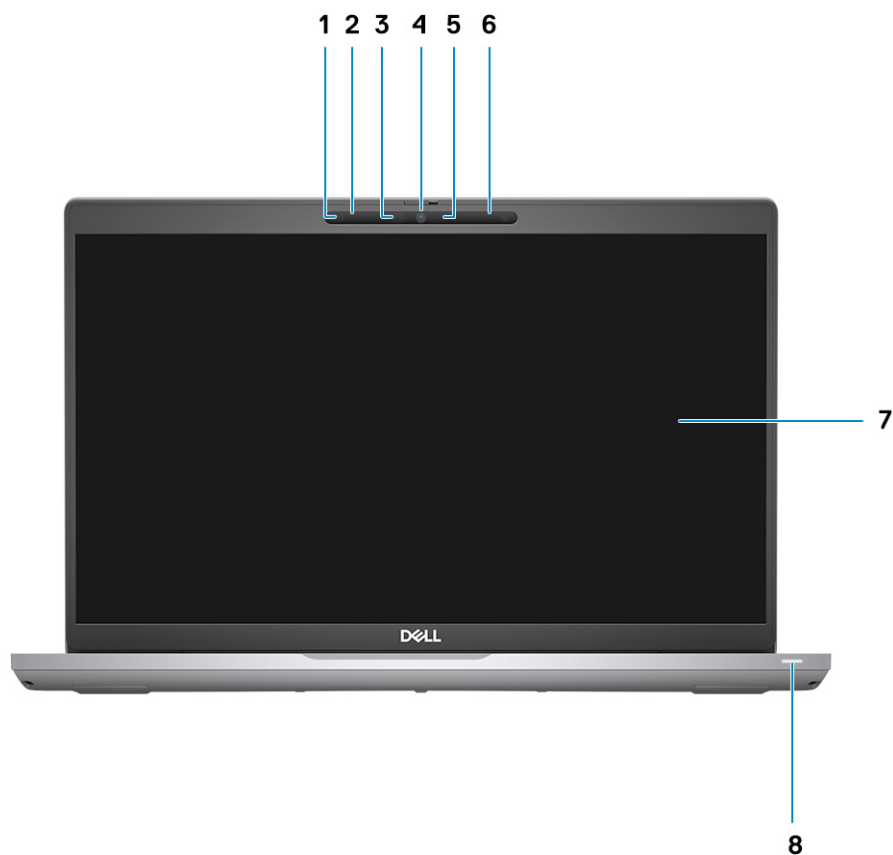
1. Slot za microSD karticu
2. Univerzalni audio priključak
3. USB 3.2 Gen 1 port
4. USB 3.2 Gen 1 port sa tehnologijom PowerShare
5. HDMI 2.0 port
6. RJ-45 ethernet port
7. Wedge slot za zaključavanje

Leva strana



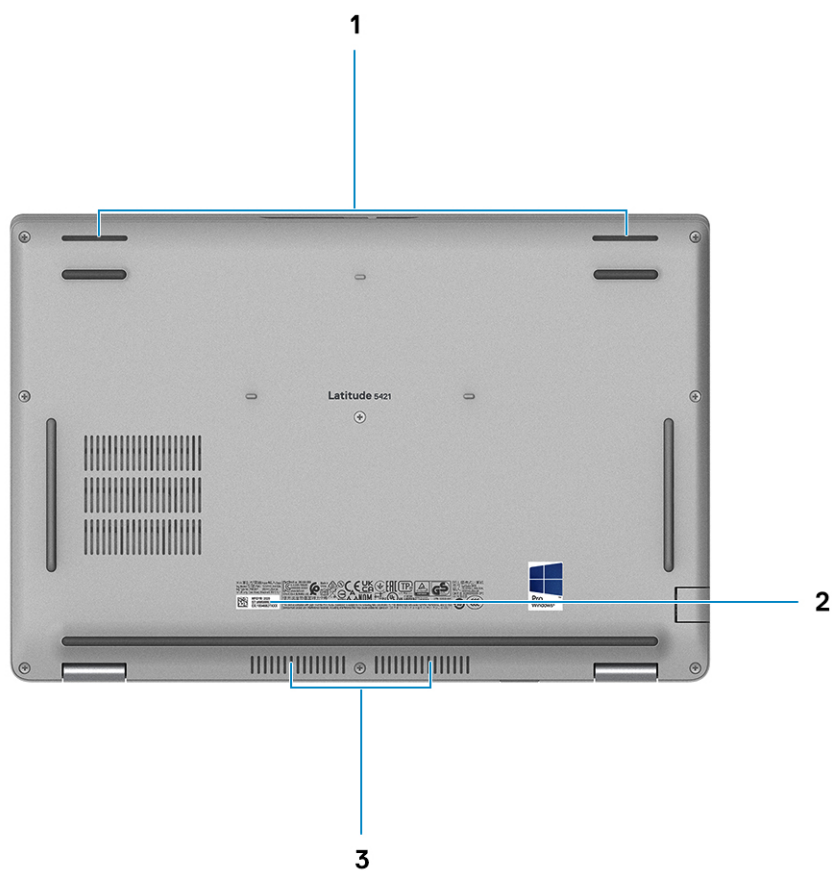
1. Thunderbolt 4 port sa DisplayPort alternativnim režimom/USB4/Power Delivery tehnologijom
2. Thunderbolt 4 port sa DisplayPort alternativnim režimom/USB4/Power Delivery tehnologijom
3. Termalni otvori
4. Slot čitača pametnih kartica (opcija)

Prednja strana



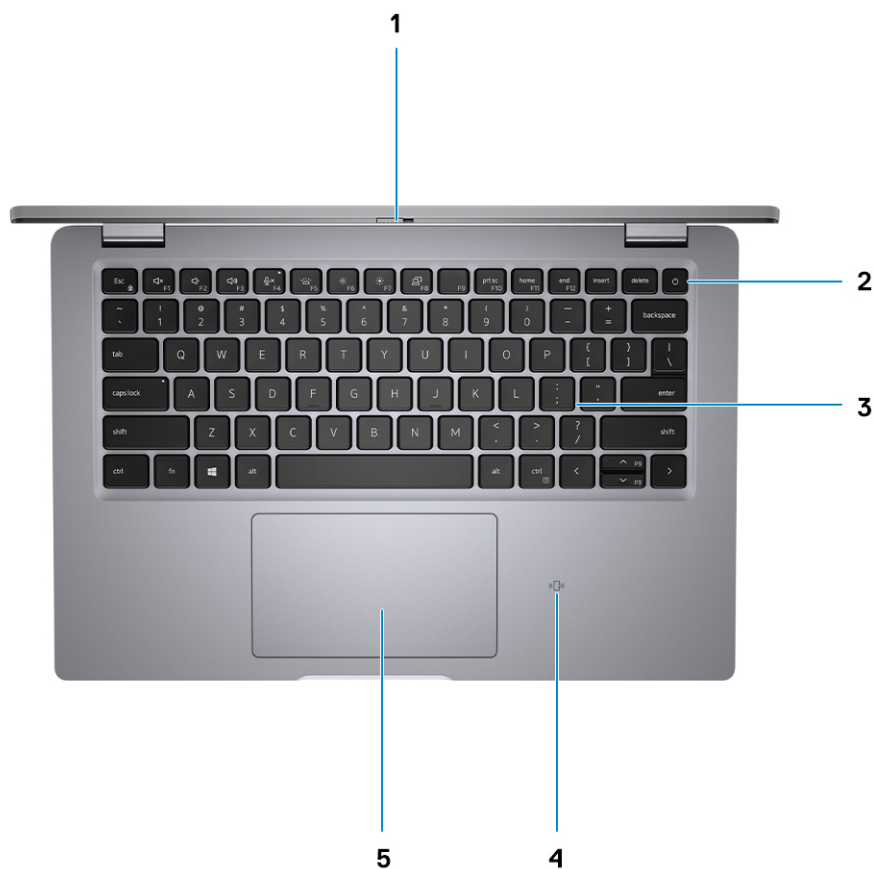
1. Senzor blizine (opcionalno)
2. Mikrofon
3. IR LED (opcionalno)
4. RGB kamera/RGB IR kamera (opcionalno)
5. LED indikator kamere (opcionalno)
6. Mikrofon
7. LCD ekran
8. LED indikatora baterije/dijagnostički LED

Osnova



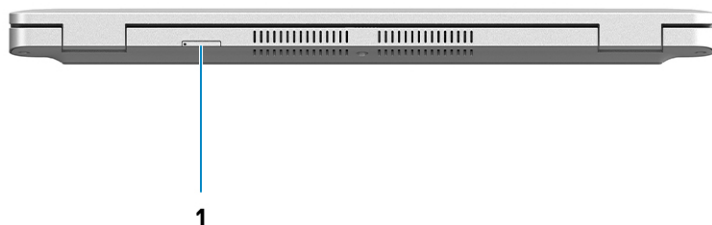
1. Zvučnici
2. Nalepnica sa servisnom oznakom
3. Termalni otvor

Prikaz sa gornje strane



1. Zatvarač za privatnost
2. Dugme za napajanje sa čitačem otiska prsta (opcionalno)
3. Tastatura
4. NFC/beskontaktna kartica (opcionalno)
5. Tabla osetljiva na dodir

Zadnja strana



1. Ležište za microSIM karticu (opcionalno)

LED za punjenje baterije i status

Tabela 2. LED indikator za punjenje baterije i status

Izvor napajanja	Ponašanje LED-a	Stanje napajanja računara	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) – Računar je uključen.
- S4 (Hibernacija) – Računar troši najmanje energije u odnosu na druga stanja mirovanja. Računar je skoro u isključenom stanju, osim male količine energije. Kontekstualni podaci se zapisuju na hard disku.
- S5 (ISKLJUČENO) – Računar je isključen.

Specifikacije za Latitude 5421

Teme:

- Dimenzije i težina
- Procesor
- Čipset
- Operativni sistem
- Memorija
- Spoljni portovi
- Unutrašnji slotovi
- Ethernet
- Bežični modul
- WWAN modul
- Audio
- Skladištenje
- Čitač medijskih kartica
- Tastatura
- Kamera
- Tabla osetljiva na dodir
- Adapter za napajanje
- Baterija
- Ekran
- Čitač otiska prsta (opciono)
- GPU—Integrirani
- GPU – Integrirana
- Okruženje za rad i skladištenje
- Senzori i kontrole

Dimenzije i težina

U tabeli u nastavku navedene su visina, širina, dubina i težina računara Latitude 5421.

Tabela 3. Dimenzije i težina

Opis	Vrednosti
Visina:	
Visina napred	20,95 mm (0,82 inča)
Visina nazad	23,60 mm (0,92 inča)
Širina	321,35 mm (12,65 inča)
Dubina	212 mm (8,34 inča)
Težina (minimalna)	1,49 kg (3,30 lb)
	 NAPOMENA: Težina računara zavisi od poručene konfiguracije i promena tokom proizvodnje.

Procesor

U tabeli u nastavku navedeni su detalji o procesorima koje podržava Latitude 5421.

Tabela 4. Procesor

Opis	Prva opcija	Druga opcija	Treća opcija
Tip procesora	Intel Core i5-11400H procesor 11. generacije	Intel Core i5-11500H procesor 11. generacije	Intel Core i7-11850H procesor 11. generacije
Napon procesora	37,5 W	37,5 W	37,5 W
Broj jezgara u procesoru	6	6	8
Broj niti u procesoru	12	12	16
Brzina procesora	Od 2,70 GHz do 4,50 GHz	Od 2,90 GHz do 4,60 GHz	Od 2,50 GHz do 4,80 GHz
Keš memorija procesora	12 MB	12 MB	24 MB
Integrirana grafika	Intel UHD grafička kartica	Intel UHD grafička kartica	Intel UHD grafička kartica

Čipset

U tabeli u nastavku navedeni su detalji o čipsetu podržanom na računaru Latitude 5421.

Tabela 5. Čipset

Opis	Vrednosti
Čipset	Intel PCH H WM590
Procesor	Procesor Intel Core i5/i7 11. generacije
Širina DRAM magistrale	Dvokanalni, 64-bitni
Flash EPROM	32 MB
PCIe magistrala	Do Gen 4

Operativni sistem

Računar Latitude 5421 podržava sledeće operativne sistema:

- Windows 11 Home, 64-bitni
- Windows 11 Pro, 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

Memorija

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije memorije na računaru Latitude 5421.

Tabela 6. Specifikacije memorije

Opis	Vrednosti
Memorijski slotovi	Dva SO-DIMM slota
Tip memorije	DDR4
Brzina memorije	3200 MHz
Maksimalna memorijska konfiguracija	64 GB
Minimalna memorijska konfiguracija	8 GB
Veličina memorije po slotu	8 GB, 16 GB, 32 GB
Podržane konfiguracije memorije	• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4 • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, dvokanalna • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4 • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, dvokanalna • 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4 • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, dvokanalna • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, dvokanalna

Spoljni portovi

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije spoljnih portova za Latitude 5421.

Tabela 7. Spoljni portovi

Opis	Vrednosti
Mrežni port	Jedan RJ-45 Ethernet port
USB ulazi	• Jedan USB 3.2 Gen 1 port • One USB 3.2 Gen 1 port sa tehnologijom PowerShare • Dva Thunderbolt 4 porta sa DisplayPort alternativnim režimom/USB4/Power Delivery tehnologijom
Audio port	Jedan univerzalni audio priključak
Video port	Jedan HDMI 2.0 port
Čitač medijskih kartica	• Jedan slot za microSD-card karticu • Jedno ležište za microSIM karticu (opcionally) • Jedan čitač pametnih kartica (opcionally)
Port adaptera za napajanje	DC ulaz USB port tipa C
Slot za zaštitni kabl	Jedan priključak za zaključavanje u obliku klina

Unutrašnji slotovi

U tabeli u nastavku navedeni su unutrašnji portovi na računaru Latitude 5421.

Tabela 8. Unutrašnji slotovi

Opis	Vrednosti
M.2	• Jedan M.2 2230 slot za Wi-Fi i Bluetooth kombinovanu karticu • Jedan priključak za M.2 2230/2280 slot za poluprovodnički disk • Jedan M.2 3042 slot za nadograđenu WWAN karticu NAPOMENA: Da biste saznali više o funkcijama različitih tipova M.2 kartica, pretražite resurse baze znanja na www.dell.com/support.

Ethernet

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije modula ethernet lokalne mreže (LAN) za Latitude 5421.

Tabela 9. Specifikacije Ethernet mreže

Opis	Vrednosti
Broj modela	Gigabit RJ-45
Brzina prenosa	10/100/1000 Mb/s

Bežični modul

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije modula bežične lokalne mreže (WLAN) na računaru Latitude 5421.

Tabela 10. Specifikacije bežičnog modula

Opis	Prva opcija	Druga opcija	Treća opcija
Broj modela	Qualcomm QCA61x4A	Intel AX201	Intel AX210
Brzina prenosa	Do 867 Mb/s	Do 2,40 Gb/s	Do 2,40 Gb/s
Podržani frekvencijski opsezi	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Standardi za bežičnu mrežu	• Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 802.11n • Wi-Fi 802.11ac	• 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 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Šifrovanje	• 64-bitni i 128-bitni WEP • 128-bitni AES-CCMP • TKIP	• 64-bitni i 128-bitni WEP • 128-bitni AES-CCMP • TKIP	• 64-bitni i 128-bitni WEP • 128-bitni AES-CCMP • TKIP
Bluetooth bežična kartica	5.0	5,2	5,2
	NAPOMENA: Verzija Bluetooth bežične kartice može da se razlikuje u zavisnosti od operativnog sistema koji je instaliran na računaru.		

WWAN modul

U tabeli u nastavku navedeni su moduli regionalne mreže (WWAN) koji su podržani na računaru Latitude 5421.

Tabela 11. Specifikacije WWAN modula

Opis	Vrednosti
Broj modela	Intel 7360 (DW5820e)
Brzina prenosa	Do 450 Mb/s DL/50 Mb/s UL (kategorija 9)
Brzina podataka	• 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
Podržani frekvencijski opsezi	(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)
Standardi za bežičnu mrežu	• LTE kategorija 16 • UMTS/HSPA+
Šifrovanje	Nije podržano
Globalni navigacioni satelitski sistem (GNSS)	Podržava GPS, BDS i GLONASS
 NAPOMENA: Uputstva za traženje IMEI broja (International Mobile Station Equipment Identity) potražite u članku baze znanja 000143678 na www.dell.com/support .	

Audio

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije audio funkcije na računaru Latitude 5421.

Tabela 12. Specifikacije audio funkcije

Opis	Vrednosti
Audio kontroler	Realtek ALC3204
Stereo konverzija	Podržano je
Unutrašnji audio interfejs	Audio visoke definicije
Spoljni audio interfejs	Univerzalni audio priključak
Broj zvučnika	2
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 mikrofoni

Skladištenje

U ovom odeljku navedene su opcije za skladištenje na računar Latitude 5421.

Računar podržava jednu od konfiguracija u nastavku:

- M.2 disk x1

Tabela 13. Specifikacije skladišta

Tip skladišta	Tip interfejsa	Kapacitet
M.2 2230 poluprovodnički disk klase 35	PCIe NVMe Gen3 x4	128 GB/256 GB/512 GB
M.2 2280 poluprovodnički disk klase 40	PCIe NVMe Gen3 x4	256 GB/512 GB/1 TB
M.2 2280 poluprovodnički disk klase 40	PCIe NVMe Gen4 x4	512 GB/1 TB/2 TB
M.2 2280 poluprovodnički disk klase 40, sa samostalnim šifrovanjem	PCIe NVMe Gen3 x4	256 GB/512 GB

Čitač medijskih kartica

U tabeli u nastavku navedene su medijske kartice koje podržava Latitude 5421.

Tabela 14. Specifikacije čitača medijskih kartica

Opis	Vrednosti
Tip medijske kartice	Jedan slot za microSD-card karticu
Podržane medijske kartice	• Micro Secure Digital kartica (mSD) • Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC) • Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)
 NAPOMENA: Maksimalni kapacitet koji podržava čitač medijske kartice razlikuje se u zavisnosti od standarda medijske kartice koju računar koristi.	

Tastatura

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije tastature na računar Latitude 5421.

Tabela 15. Specifikacije tastature

Opis	Vrednosti
Tip tastature	• Standardna tastatura sa pozadinskim osvetljenjem • Standardna tastatura bez pozadinskog osvetljenja
Raspored na tastaturi	QWERTY
Broj tastera	• 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

Tabela 15. Specifikacije tastature (nastavak)

Opis	Vrednosti
Prečice na tastaturi	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. 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.

Kamera

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije kamere na računaru Latitude 5421.

Tabela 16. Specifikacije kamere

Opis	Opcija 1	Opcija 2	Opcija 3
Broj kamera	Jedno	Jedno	Jedno
Tip kamere	HD RGB kamera	HD RGB+ kamera	FHD RGB + Ir kamera, senzor blizine/brzo prijavljivanje
Mesto kamere	Prednja kamera	Prednja kamera	Prednja kamera
Tip senzora kamere	Tehnologija CMOS senzora	Tehnologija CMOS senzora	Tehnologija CMOS senzora
Rezolucija kamere:			
Fotografija	0,92 megapiksela	0,92 megapiksela	2,07 megapiksela
Video	1280 x 720 (HD) pri 30 fps	1280 x 720 (HD) pri 30 fps	1920 x 1080 (FHD) pri 30 fps
Rezolucija infracrvene kamere:			
Fotografija	Nije dostupno	0,23	0,23
Video	Nije dostupno	640 x 360 (HD) pri 15 fps	640 x 360 (HD) pri 15 fps
Dijagonalni ugao gledanja:			
Kamera	78,60 stepeni	87 stepeni	87,60 stepeni
Infracrvena kamera	Nije dostupno	87 stepeni	87,60 stepeni

Tabla osetljiva na dodir

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije table osetljive na dodir na računaru Latitude 5421.

Tabela 17. Specifikacije table osetljive na dodir

Opis		Tabla osetljiva na dodir (Cirque)	Tabla osetljiva na dodir (Synaptics)
Rezolucija table osetljive na dodir:			
	Horizontalno	3339	1337
	Vertikalno	1994	761
Dimenzije table osetljive na dodir:			
	Horizontalno	115 mm (4,53 inča)	115 mm (4,53 inča)
	Vertikalno	65 mm (2,55 inča)	65 mm (2,55 inča)
Pokreti za tablu osetljivu na dodir:		Više informacija o pokretima za tablu osetljivu 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 5421.

Tabela 18. Specifikacije adaptera za napajanje

Opis		Prva opcija	Druga opcija
Tip		Adapter za naizmeničnu struju od 90 W, USB-C  NAPOMENA: 90 W je podržano samo u UMA konfiguraciji.	Adapter za naizmeničnu struju od 130 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)		1,50 A	1,80 A
Izlazna struja (neprekidna)		20 V/4,50 A 15 V/3 A 9 V/3 A 5 V/3 A	20 V/6,50 A 5 V/1 A
Nazivni izlazni napon		20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC	20 VDC/5 VDC
Težina		0,64 lbs (0,29 kg)	0,77 lbs (0,35 kg)
Dimenzije (inči)		0,87 x 2,60 x 512,	0,87 x 2,60 x 563,
Dimenzije (mm)		22 x 66 x 130	22 x 66 x 143
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)
		 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 komponentata.	

Baterija

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije baterije na računaru Latitude 5421.

Tabela 19. Specifikacije baterije

Opis		Prva opcija	Druga opcija
Tip baterije		Litijum-jonska baterija sa 4 ćelije, 64 Whr, Long Cycle Life	Punjiva litijum-jonska baterija sa 4 ćelije, 64 Whr, bez funkcije Long Cycle Life
Napon baterije		15,20 V	15,20 V
Težina baterije (maksimalna)		TBD	TBD
Dimenzije baterije:			
	Visina	7,60 mm	7,60 mm
	Širina	226,60 mm	226,60 mm
	Dubina	81,40 mm	81,40 mm
Opseg temperatura:			
	Operativno	- Punjenje: Od 0 °C do 45 °C, od 32 °F do 113 °F - Pražnjenje: 0 °C do 70 °C, od 32 °F do 158 °F	- Punjenje: Od 0 °C do 45 °C, od 32 °F do 113 °F - Pražnjenje: 0 °C do 70 °C, od 32 °F do 158 °F
	Skladištenje	Od -20 °C (-4 °F) do 65 °C (149 °F)	Od -20 °C (-4 °F) do 65 °C (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)		2 sata (kada je računar isključen) <i>i</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/	2 sata (kada je računar isključen) <i>i</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/
		<i>i</i> NAPOMENA: - Od 0 °C do 15 °C: 4 sata - Od 16 °C do 45 °C: 2 sata - Od 46 °C do 60 °C: 3 sata	
Približan radni vek (ciklusi pražnjenja/punjenja)		- Standardno pakovanje: jednogodišnja garancija - LCL pakovanje: trogodišnja garancija	
Dugmasta baterija		CR2032 <i>i</i> NAPOMENA: Preporučujemo da koristite Dell dugmastu bateriju za svoj računar. Dell ne pruža garanciju za probleme koji nastanu usled korišćenja dodatne opreme, delova ili komponenti koje ne dostavlja Dell.	CR2032

Tabela 19. Specifikacije baterije (nastavak)

Opis	Prva opcija	Druga opcija
ExpressCharge	Podržano je	Podržano je
	i NAPOMENA: Dell preporučuje da redovno punite bateriju da biste postigli optimalnu potrošnju struje. Ako je baterija potpuno prazna, povežite adapter za napajanje, uključite računar i ponovo ga pokrenite da biste smanjili potrošnju struju. ⚠ 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 komponentata.	

Ekran

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije ekrana na računaru Latitude 5421.

Tabela 20. Specifikacije ekrana

Opis	Prva opcija	Druga opcija	Treća opcija	Četvrta opcija	Peta opcija
Tip ekrana	Visoka definicija (HD)	Puna visoka definicija (FHD)	Full High Definition (FHD), Super Low Power (SLP), ComfortView Plus	Puna visoka definicija (FHD)	Ekran pune visoke definicije (FHD), privatni režim
Tehnologija ploče ekrana	Twisted Nematic (TN) ploča	Širok ugao gledanja (WVA)	Širok ugao gledanja (WVA)	Širok ugao gledanja (WVA)	Širok ugao gledanja (WVA)
Dimenzije ploče ekrana (aktivna površina):					
Visina	173,95 mm (6,84 inča)	173,99 mm (6,84 inča)	173,95 mm (6,85 inča)	173,95 mm (6,84 inča)	173,95 mm (6,84 inča)
Širina	309,40 mm (12,18 inča)	309,35 mm (12,18 inča)	309,40 mm (12,18 inča)	309,40 mm (12,18 inča)	309,40 mm (12,18 inča)
Dijagonala	355,60 mm (14 inča)	355,6 mm (14 inča)	355,6 mm (14 inča)	355,60 mm (14 inča)	355,60 mm (14 inča)
Ugrađena rezolucija ploče ekrana	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920x1080
Osvetljenost (uobičajeno)	220 nita	250 nita	400 nita	300 nita	300 nita
Megapikseli	1,05	2,07	2,07	2,07	2,07
Opseg boja	NTSC 45% tipično	NTSC 45% tipično	sRGB 100% tipično	NTSC 72% tipično	sRGB 100%
Pikseli po inču (PPI)	112	157	157	157	157
Odnos kontrasta (uobičajeno)	300:1	600:1	1000:1	600:1	600:1
Vreme odziva (minimalno)	25 ms	35 ms	35 ms	35 ms	35 ms
Brzina osvežavanja	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz

Tabela 20. Specifikacije ekrana (nastavak)

Opis	Prva opcija	Druga opcija	Treća opcija	Četvrta opcija	Peta opcija
Horizontalni ugao gledanja	40 minimalno	80 minimum	80 minimum	80 minimum	80 minimum
Vertikalni ugao gledanja	10/30 (gore/dole) min	80 minimum	80 minimum	80 minimum	80 minimum
Veličina piksela	0,2265 mm x 0,2265 mm	0,161 mm x 0,161 mm	0,161 mm x 0,161 mm	0,161 mm x 0,161 mm	0,161 x 0,161
Potrošnja struje (maksimalna)	2,40 W	3,60 W	2,50 W	4,10 W	3,50 W
Gornji sloj bez odsjaja u odnosu na gornji sloj sa odsjajem	Bez odsjaja	Bez odsjaja	Bez odsjaja	Bez odsjaja	Bez odsjaja
Opcije ekrana osjetljivog na dodir	Ne	Ne	Ne	Da	Da

Čitač otiska prsta (opciono)

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije opcionalnog čitača otiska prsta na računar Latitude 5421.

Tabela 21. 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—Integrirani

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije integrirane grafičke procesorske jedinice (GPU) koju podržava Latitude 5421.

Tabela 22. GPU—Integrirani

Kontroler	Podrška za spoljni displej	Veličina memorije	Procesor
Intel UHD grafička kartica	Jedan HDMI 2.0 port	Deljena sistemska memorija	Procesor Intel Core i5/i7 11. generacije

GPU – Integrirana

U tabeli u nastavku navedene su specifikacije integrirane grafičke procesorske jedinice (GPU) koju podržava Latitude 5421.

Tabela 23. GPU – Integrirana

Kontroler	Podrška za spoljni displej	Veličina memorije	Tip memorije
NVIDIA GeForce MX450	Jedan HDMI 2.0 port	2 GB	GDDR6

Okruženje za rad i skladištenje

U ovoj tabeli navedene su specifikacije rada i skladištenja za Latitude 5421.

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

Tabela 24. Okruženje računara

Opis	Operativno	Skladištenje
Opseg temperature	Od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °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	Nije testirano
Šok (maksimalni)	140 G†	Nije testirano
Opseg nadmorske visine	Od 0 m do 3048 m (od 32 ft do 5518,4 ft)	od 0 m do 10.668 m (od 32 ft do 19.234,4 ft)
 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 pomoću polusinusnog impulsa od 2 ms.

Senzori i kontrole

Tabela 25. Senzori i kontrole

Podrška za senzor	
Senzor	Windows Adaptive Color
	Akcelerometar (G senzor): Jedan na osnovi (matična ploča) i drugi po podizanju zgloba (opcionarno)

ComfortView Plus

 **UPOZORENJE:** Duža izloženost plavoj svetlosti sa ekrana može da ima dugoročne posledice, kao što su naprezanje očiju, zamor očiju ili oštećenje vida.

Plava svetlost je boja u spektru svetlosti koja ima kratku talasnu dužinu i veliku energiju. Hronična izloženost plavoj svetlosti, naročito iz digitalnih izvora, može da naruši šablone spavanja i da ima dugoročne posledice, kao što su naprezanje očiju, zamor očiju ili oštećenje vida.

Ekran na ovom računaru osmišljen je sa ciljem da smanji plavu svetlost i u skladu je sa zahtevom organizacije TÜV Rheinland za ekrane sa tehnologijom Low Blue Light.

Režim Low Blue Light je omogućen u fabrici, pa nikakva dodatna konfiguracija nije neophodna.

Da biste smanjili rizik od naprezanja očiju, preporučuje se i:

- da postavite ekran na ugodnom rastojanju od vaših očiju, između 50 i 70 cm (20 i 28 inča).
- da često trepćete kako biste navlažili oči, da kvasite oči vodom ili da stavljate odgovarajuće kapi za oči.
- da se odmaknete od ekrana i gledate u neki objekat udaljen 609,60 cm (20 stopa) najmanje 20 sekundi tokom svake pauze.
- da na svaka dva sata pravite produženu pauzu od 20 minuta.

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.

Tabela 26. Lista prečica na tastaturi

Tasteri	Primarno ponašanje	Sekundarno ponašanje (fn + taster)
fn + Esc	Escape	Promena zaključavanja tastera fn
Fn + F1	Isključivanje zvuka	Ponašanje tastera F1
Fn + F2	Smanjenje jačine zvuka	Ponašanje tastera F2
Fn + F3	Povećanje jačine zvuka	Ponašanje tastera F3
Fn + F4	Isključivanje mikrofona	Ponašanje tastera F4
Fn + F5	Pozadinsko osvetljenje tastature NAPOMENA: Nije primenjivo za tastature bez pozadinskog osvetljenja.	Ponašanje tastera F5
Fn + F6	Smanjenje osvetljenosti ekrana	Ponašanje tastera F6
Fn + F7	Povećanje osvetljenosti ekrana	Ponašanje tastera F7
Fn + F8	Prebacivanje na eksterni ekran	Ponašanje tastera F8
Fn + F10	Slikanje ekrana	Ponašanje tastera F10
Fn + F11	Home	Ponašanje tastera F11
Fn + F12	End	Ponašanje tastera F12
Fn + Ctrl	Otvaranje menija aplikacija	Control
fn + page up	Pomeranje nagore	Stranica gore
fn + page down	Pomeranje nadole	Stranica dole
fn + P	SafeScreen (e-privatnost)	

Dobijanje pomoći

Teme:

- [Kontaktiranje kompanije Dell](#)

Kontaktiranje kompanije Dell

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

Dell raspolaže s nekoliko onlajn i telefonskih službi za podršku i servisnih centara. Dostupnost zavisi od države i proizvoda a neke usluge mogu biti nedostupne u vašoj oblasti. Da biste kontaktirali Dell radi prodaje, tehničke podrške ili pitanja za korisnički servis:

1. Idite na **Dell.com/support**.
2. Izaberite svoju kategoriju podrške.
3. Potvrdite vašu zemlju ili region u padajućem meniju **Izaberite zemlju/region** u donjem delu stranice.
4. Izaberite odgovarajuću uslugu ili vezu za podršku na osnovu svojih potreba.