

Latitude 5420

Postavljanje i specifikacije

Napomene, oprezi i upozorenja

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

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

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

Poglavlje 1: Postavljanje Latitude 5420.....	4
Poglavlje 2: Prikazi modela Latitude 5420.....	6
Desni.....	6
Lijevi.....	7
Oslonac za dlanove.....	7
Prednja strana.....	8
Donja strana.....	9
Stražnja strana.....	9
Raspored matične ploče.....	10
Prečaci na tipkovnici.....	10
LED stanja i punjenja baterije.....	11
Poglavlje 3: Specifikacije računala Latitude 5420.....	12
Dimenzije i težina.....	12
Procesori.....	13
Čipset.....	13
Operacijski sustav.....	13
Memorija.....	14
Ulazi i priključci.....	14
Komunikacija.....	15
Audio.....	16
Skladištenje.....	16
Čitač medijskih kartica.....	17
Tipkovnica.....	17
Kamera.....	17
Dodirna pločica.....	18
Adapter za napajanje.....	18
Baterija.....	19
Zaslon.....	20
Čitač otiska prsta (dodatna oprema).....	21
Video.....	22
Matrica za podršku više zaslona.....	22
Sigurnost hardvera.....	22
Radno okruženje i pohrana.....	23
Senzor i kontrola.....	23
Poglavlje 4: Dell zaslon sa slabim plavim svjetlom.....	24
Poglavlje 5: Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell.....	25

Postavljanje Latitude 5420

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

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



NAPOMENA: Baterija može ući u štedni način rada tijekom dostave kako bi se uštedilo njeno napajanje. Pobrinite se da je adapter napajanja priključen u računalo prilikom prvog uključivanja.

2. Dovršite postavljanje Windowsa.

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

- Povežite se s mrežom radi ažuriranja Windowsa.
- **NAPOMENA:** Ako se povezujete na sigurnu bežičnu mrežu, upišite zaporku za pristup bežičnoj mreži kad se to zatraži.
- Ako ste povezani s internetom, prijavite se ili izradite Microsoft račun. Ako niste povezani s internetom, izradite izvanmrežni račun.
- Na zaslonu **Support and Protection** (Podrška i zaštita) unesite svoje podatke za kontakt.

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

Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije

Resursi	Opis
	SupportAssist Proaktivno provjerava stanje hardvera i softvera vašeg računala. Alat SupportAssist OS Recovery rješava probleme s operativnim sustavom. Za više informacija pogledajte dokumentaciju za SupportAssist na adresi www.dell.com/support. NAPOMENA: U SupportAssistu kliknite datum isteka jamstva kako biste obnovili ili nadogradili svoje jamstvo.

Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije (nastavak)

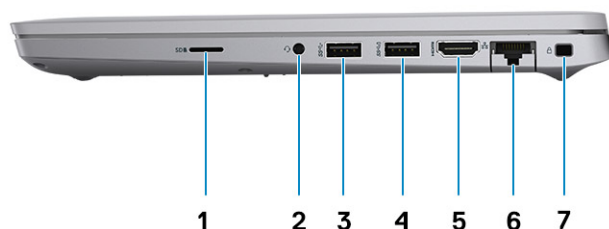
Resursi	Opis
	Dell Update Ažurira vaše računalo kritičnim ispravkama i najnovijim upravljačkim programima uređaja kako postanu dostupni. Za više pojedinosti o upotrebi Dell ažuriranja pogledajte članak baze znanja SLN305843 na www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Preuzima softverske aplikacije koje su kupljene, no nisu unaprijed instalirane na računalu. Za više pojedinosti o upotrebi proizvoda Dell Digital Delivery pogledajte članak baze znanja 153764 na www.dell.com/support .

Prikazi modela Latitude 5420

Teme:

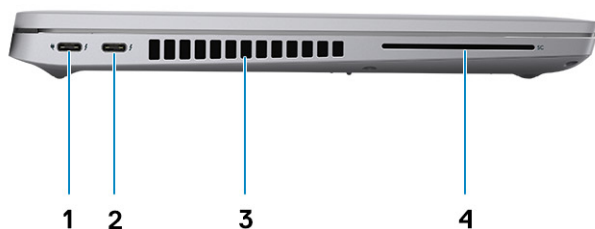
- Desni
- Lijevi
- Oslonac za dlanove
- Prednja strana
- Donja strana
- Stražnja strana
- Raspored matične ploče
- Prečaci na tipkovnici
- LED stanja i punjenja baterije

Desni



- | | |
|-------------------------------|---|
| 1. Utor za microSD karticu | 2. Univerzalni audio priključak |
| 3. USB 3.2 Gen 1 priključak | 4. Priključak USB 3.2 Gen 1 sa značajkom PowerShare |
| 5. HDMI 2.0 priključak | 6. RJ45 ethernet priključak |
| 7. Utor za bravu oblika klina | |

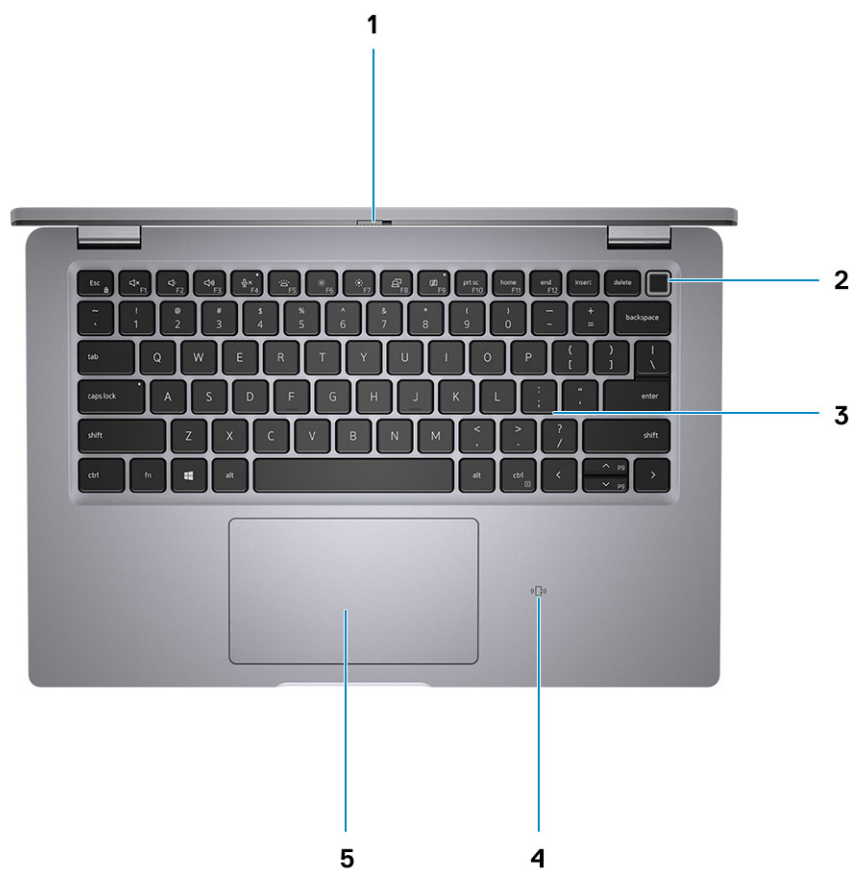
Lijevi



1. Thunderbolt 4 priključak s alternativnim načinom rada kao DisplayPort / USB4 / značajkom Power Delivery
3. Ventilacijski otvori

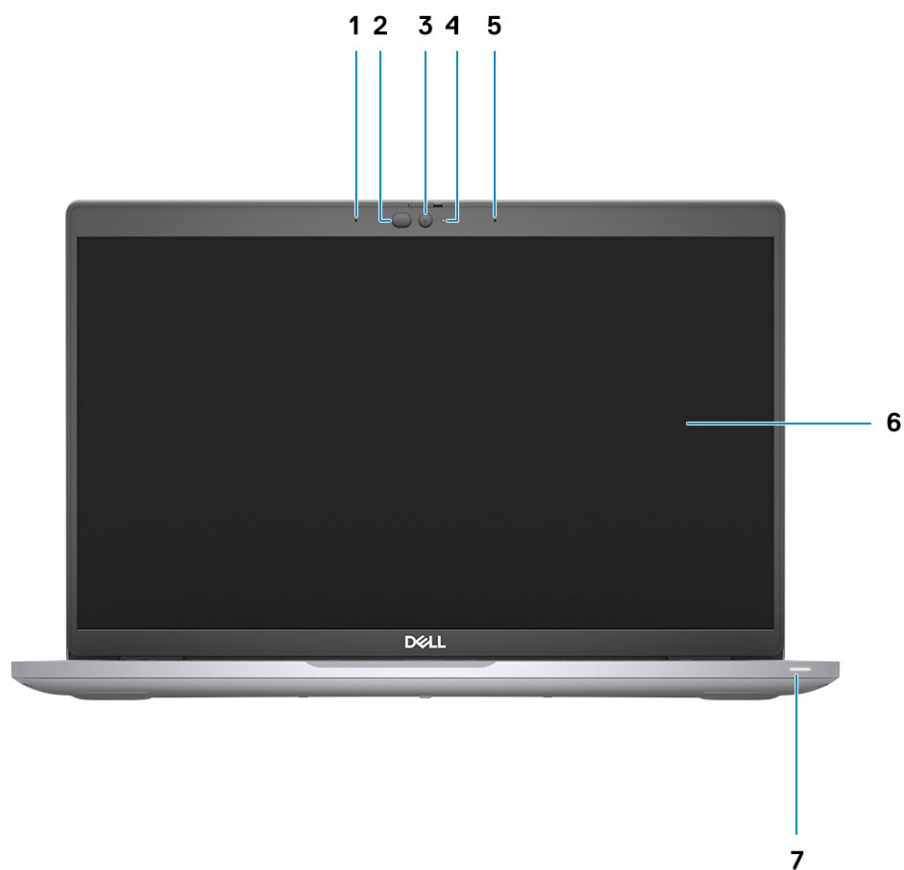
2. Thunderbolt 4 priključak s alternativnim načinom rada kao DisplayPort / USB4 / značajkom Power Delivery
4. Utor čitača pametnih kartica (opcionalno)

Oslonac za dlanove



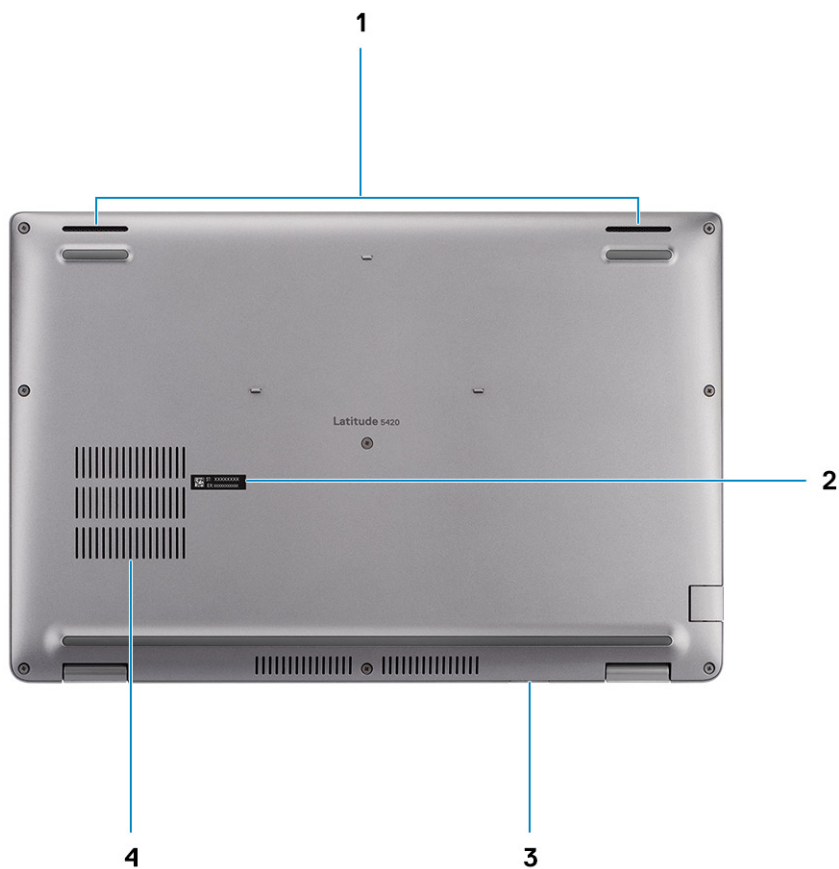
1. Poklopac za zaštitu privatnosti
2. Gumb za uključivanje/isključivanje (s opcijskim čitačem otiska prsta)
3. Tipkovnica
4. NFC / beskontaktni čitač pametne kartice - (opcija)
5. Dodirna pločica

Prednja strana



1. Dvostruki mikrofoni
2. IR odašiljač / Senzor razine okolne rasvjete (ALS)—(opcija)
3. Kamera (FHD RGB IR/HD RGB IR/HD RGB)
4. LED stanja kamere
5. Dvostruki mikrofoni
6. Ploča zaslona
7. LED dijagnostike baterije

Donja strana



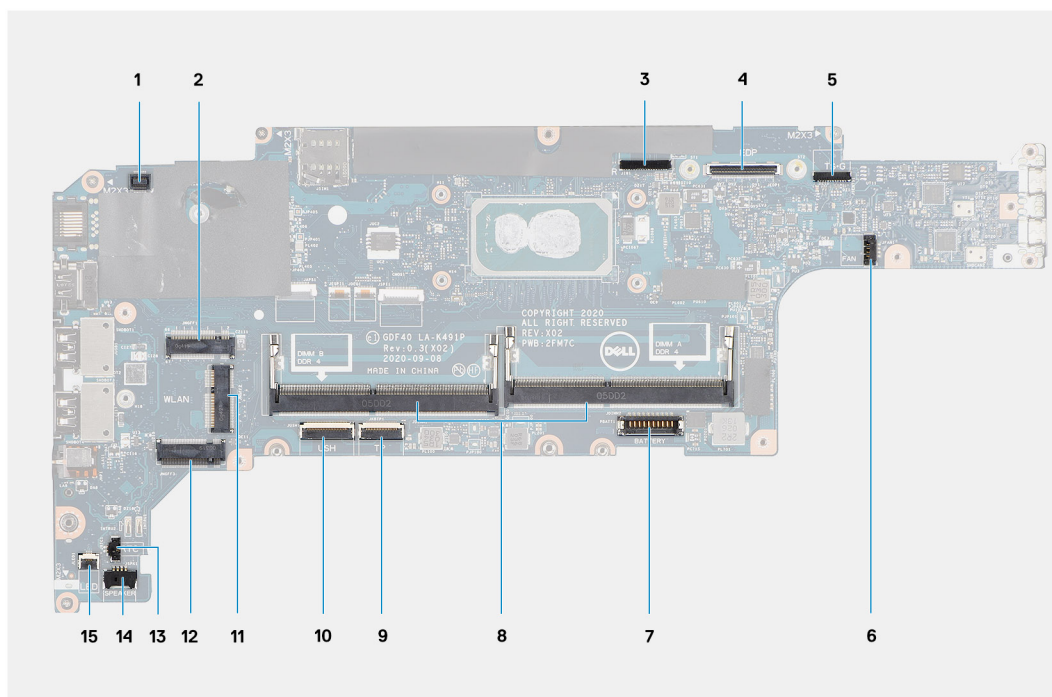
- | | |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| 1. Zvučnici | 2. Naljepnica servisne oznake |
| 3. Utor za MicroSim karticu (opcija) | 4. Ventilacijski otvor |

Stražnja strana



1. Ladica SIM kartice

Raspored matične ploče



1. Priključak čitača otiska prsta
2. WWAN priključak
3. Priključak kabla za kameru/IR
4. Priključak eDP kabla/kabela za zaslon
5. Priključak kabla za podlogu osjetljivu na dodir i senzor
6. Priključak ventilatora sustava
7. Priključak kabla baterije
8. Memorijski moduli
9. Priključak kabla za dodirnu pločicu
10. Priključak USB ploče
11. WLAN priključak
12. Utor SSD pogona
13. Priključak kabla baterije na matičnoj ploči
14. Priključak kabla zvučnika
15. Priključak kabla za LED baterije

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 2. Popis tipkovničkih prečaca

Tipke	Primarno ponašanje	Sekundarno ponašanje (Fn + tipka)
Fn + Esc	Escape	Prebacivanje zaključavanja tipke Fn
Fn + F1	Isključi zvuk	Ponašanje tipke F1
Fn + F2	Smanjenje glasnoće	Ponašanje tipke F2
Fn + F3	Povećanje glasnoće	Ponašanje tipke F3

Tablica 2. Popis tipkovničkih prečaca (nastavak)

Tipke	Primarno ponašanje	Sekundarno ponašanje (Fn + tipka)
Fn + F4	Isključivanje zvuka mikrofona	Ponašanje tipke F4
Fn + F5	Pozadinsko svjetlo tipkovnice  NAPOMENA: Nije primjenjivo za tipkovnice bez pozadinskog osvjetljenja.	Ponašanje tipke F5
Fn + F6	Smanjivanje svjetline zaslona	Ponašanje tipke F6
Fn + F7	Povećanje svjetline zaslona	Ponašanje tipke F7
Fn + F8	Prebaci na vanjski zaslon	Ponašanje tipke F8
Fn + F9	Onemogući kameru	Ponašanje tipke F9
Fn + F10	Ispis zaslona	Ponašanje tipke F10
Fn + F11	Home	Ponašanje tipke F11
Fn + F12	End	Ponašanje tipke F12
Fn + lijeva strelica	Lijeva strelica	Home
Fn + desna strelica	Desna strelica	End
Fn + desna Ctrl	Emulira desni klik miša	--
Fn + P	značajka SafeScreen (e-privatnost)	--

LED stanja i punjenja baterije

Tablica 3. LED indikator stanja i punjenja baterije

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

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

Specifikacije računala Latitude 5420

Teme:

- Dimenzije i težina
- Procesori
- Čipset
- Operacijski sustav
- Memorija
- Ulazi i priključci
- Komunikacija
- Audio
- Skladištenje
- Čitač medijskih kartica
- Tipkovnica
- Kamera
- Dodirna pločica
- Adapter za napajanje
- Baterija
- Zaslون
- Čitač otiska prsta (dodatna oprema)
- Video
- Matrica za podršku više zaslona
- Sigurnost hardvera
- Radno okruženje i pohrana
- Senzor i kontrola

Dimenzije i težina

Tablica 4. Dimenzije i težina

Opis	Vrijednosti
Visina:	
Prednja strana	0,76 inča (19,30 mm)
Stražnja strana	0,82 inča (20,90 mm)
Širina	12,65 inča (321,35 mm)
Dubina	8,35 inča (212,00 mm)
Težina (maksimalno)	3,03 lb (1,37 kg)
	 NAPOMENA: Težina vašeg računala ovisi o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.

Procesori

NAPOMENA: Brojevi procesora nisu mjera performansi. Dostupnost procesora može se promijeniti, a razlikuje se i po regijama/državama.

Tablica 5. Procesori

Procesori	Snaga	Broj jezgri	Broj niti (dretvi)	Brzina	Predmemorija	Integrirana grafika
Intel Core i5-10310U procesor 10. generacije	15 W	4	8	od 1,70 GHz do 4,40 GHz	6 MB	Intel UHD grafika
Intel Core i3-1125G4 procesor 11. generacije	17,50 W	4	8	2,00 GHz do 3,70 GHz	8 MB	Intel UHD grafika
Intel Core i5-1135G7 procesor 11. generacije	17,50 W	4	8	od 2,40 GHz do 4,20 GHz	8 MB	Intel Iris X ^e grafika
Intel Core i5-1145G7 procesor 11. generacije	17,50 W	4	8	od 2,60 GHz do 4,40 GHz	8 MB	Intel Iris X ^e grafika
Intel Core i7-1165G7 procesor 11. generacije	17,50 W	4	8	od 2,80 GHz do 4,70 GHz	12 MB	Intel Iris X ^e grafika
Intel Core i7-1185G7 procesor 11. generacije	17,50 W	4	8	od 3,00 GHz do 4,80 GHz	12 MB	Intel Iris X ^e grafika

Čipset

U sljedećoj tablici navedene su pojedinosti čipseta kojeg podržava računalo Latitude 5420

Tablica 6. Čipset

Opis	Vrijednosti
Čipset	Intel PCH-LP
Procesor	- Intel Core i5 procesori 10. generacije - Intel Core i3/i5/i7 procesori 11. generacije
Širina DRAM sabirnice	64-bitni
Flash EPROM	32 MB
PCIe sabirnica	Do Gen 3

Operacijski sustav

Računalo Latitude 5420 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 Home, 64-bitni
- Windows 10 Pro, 64-bitni
- Windows 10 Pro Education, 64-bitni

- Windows 10 Enterprise, 64-bitni
- Ubuntu 20.04 LTS, 64-bitni

Memorija

U sljedećoj tablici navedene su specifikacije memorije računala Latitude 5420:

Tablica 7. Specifikacije memorije

Opis	Vrijednosti
Utori	Dva SO-DIMM utora
Tip	DDR4, dvokanalna
Brzina	3200 MHz
Maksimalno memorije	64 GB
Minimalno memorije	4 GB
Kapacitet memorije po utoru	4 GB, 8 GB, 16 GB i 32 GB
Podržane konfiguracije	• 4 GB, 1 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 3200 MHz • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 3200 MHz • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 3200 MHz • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 3200 MHz

Ulazi i priključci

Tablica 8. Vanjski ulazi i priključci

Vanjski:	
USB	• Jedan USB 3.2 Gen 1 priključak • Jedan priključak USB 3.2 Gen 1 sa značajkom PowerShare • Dva Thunderbolt 4 priključka s alternativnim načinom rada kao DisplayPort / USB4 / značajkom Power Delivery
Audio	Jedan univerzalni audio priključak
Video	Jedan HDMI 2.0 priključak
Čitač medijskih kartica	Jedan utor za micro SD karticu
Priključak za priključnu stanicu	Podržano preko USB-a Tip-C
Ulaz adaptera za napajanje	Tip-C ulaz za napajanje
Sigurnost	Jedan utor za bravu oblika klina
Komunikacija	• ulaz RJ45 • microSIM kartica (opcija)
Utor za karticu	Utor čitača pametnih kartica (opcionalno)

Tablica 9. Unutarnji ulazi i priključci

Unutarnji:	
M.2	• M.2 2230 utor za kombiniranu Wi-Fi i Bluetooth karticu • M.2 3042 za WWAN • Jedan M.2 2280/2230 utor za SSD pogon NAPOMENA: Kako biste saznali više o značajkama različitih vrsta M.2 kartica, pogledajte članak baze znanja na adresi www.dell.com/support.

Komunikacija

Ethernet

Tablica 10. Specifikacije Ethernet

Opis	Vrijednosti
Broj modela	• Intel I219-LM • Intel I219-V
Brzina prijenosa	10/100/1000 Mb/s

Modul za bežičnu vezu

Tablica 11. Specifikacije modula za bežičnu vezu

Opis	1. opcija	2. opcija	3. opcija
Broj modela	Intel Wi-Fi 6 AX201	Intel Wi-Fi 6 AX210	MediaTek MT792
Brzina prijenosa	Do 2400 Mb/s	Do 2400 Mb/s	Do 1,2 Gb/s
Podržani frekvencijski pojasevi	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Bežični standardi	• Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)	• Wi-Fi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) • Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)	• Wi-Fi 802.11ax • Wi-Fi 802.11ac
Šifriranje	• 64-bitni/128-bitni WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64-bitni/128-bitni WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64-bitni/128-bitni WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2

WWAN modul

Tablica 12. Specifikacije modula za bežičnu vezu

Opis	Vrijednosti
Broj modela	Intel XMM 7360 Global LTE-Advanced, CAT9
Brzina prijenosa	Do 450 Mb/s preuzimanje / 50 Mb/s prijenos (kat. 9)

Tablica 12. Specifikacije modula za bežičnu vezu (nastavak)

Opis	Vrijednosti
Podržani 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)
Bežični standardi	Nije primjenjivo
Šifriranje	Nije primjenjivo
Bluetooth	Nije primjenjivo

i **NAPOMENA:** Upute o načinu kako ćete pronaći IMEI (International Mobile Station Equipment Identity - međunarodni identitet opreme mobilne stanice) računala potražite u članku baze znanja [000143678](https://www.dell.com/support) na www.dell.com/support.

Audio

Tablica 13. Audio specifikacije

Opis	Vrijednosti
Upravljački uređaj	REALTEK ALC3204
Stereo konverzija	Podržano
Unutarnje sučelje	Audio sučelje visoke definicije
Vanjsko sučelje	Univerzalni audio priključak
Zvučnici	Dva
Unutarnje pojačalo za zvučnik	Podržano (integriran audio kodek)
Vanjske tipke za kontrolu jačine zvuka	Kontrole tipkovničkih prečaca
Izlaz zvučnika:	
Prosjeak	2 W
Vršno	2,5 W
Izlaz Subwoofera	Nije podržano
Mikrofon	Dvostruki mikrofoni

Skladištenje

U ovom odjeljku navedene su opcije pohrane vašeg računala Latitude 5420.

Vaše računalo podržava jednu od sljedećih konfiguracija:

- Jedan M.2 2230, Gen 3 PCIe x4 NVMe, SSD razreda 35 (utor 1)
- Jedan M.2 2280, Gen 3 PCIe x4 NVMe, SSD razreda 40 (utor 1)
- Jedan M.2 2280, Gen 3 PCIe x4, NVMe, samošifrirajući SSD razreda 40 (utor 1)

Primarni pogon vašeg računala ovisi o konfiguraciji pohrane.

Tablica 14. Specifikacije pohrane

Vrsta pohrane	Vrsta sučelja	Kapacitet
M.2 2230 SSD pogon razreda 35	Gen 3 PCIe x4 NVMe	Do 512 GB
M.2 2280 SSD pogon razreda 40	Gen 3 PCIe x4 NVMe	Do 1 TB
M.2 2280, SSD razreda 40, samokriptirajući pogon	Gen 3 PCIe x4 NVMe	Do 512 GB

Čitač medijskih kartica

Tablica 15. Specifikacija čitača medijskih kartica

Opis	Vrijednosti
Tip	Jedna microSD kartica
Podržane kartice	• Micro Secure Digital (mSD) kartica • Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC) • Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)

Tipkovnica

Tablica 16. Specifikacije tipkovnice

Opis	Vrijednosti
Tip	• Proširena tipkovnica bez pokazivača i pozadinskog osvjetljenja • Proširena tipkovnica bez pokazivača i s pozadinskim osvjetljenjem
Razmještaj	QWERTY
Broj tipki	• SAD i Kanada: 79 tipki • Ujedinjeno Kraljevstvo: 80 tipki • Japan: 83 tipki
Veličina	X = 18,05 mm razmaka između sredina tipki Y = 18,05 mm razmaka između sredina tipki
Tipke prečaca	Neke tipke na vašoj tipkovnici imaju na sebi dva simbola. Ove tipke mogu se koristiti za upisivanje dodatnih znamenki ili izvođenje sekundarnih funkcija. Za upisivanje dodatnih znamenki pritisnite Shift i željenu tipku. Za izvođenje sekundarnih funkcija pritisnite Fn i željenu tipku. i NAPOMENA: Primarno ponašanje funkcijskih tipki (F1-F12) možete definirati promjenom opcije Function Key Behavior u programu za postavljanje sustava. Prečaci na tipkovnici

Kamera

U sljedećoj su tablici nalaze se specifikacije kamere računala Latitude 5420.

Tablica 17. Specifikacije kamere

Opis		1. opcija	2. opcija	3. opcija
Broj kamera		Jedan	Jedan	Jedan
Vrsta kamere		Integrirana HD RGB web-kamera od 6 mm	Integrirana HD RGB + IC web-kamera od 6 mm	Integrirana FHD RGB + IC web-kamera od 6 mm sa senzorom blizine i ALS (opcija)
Lokacija kamere		Prednja kamera	Prednja kamera	Prednja kamera
Vrsta senzora kamere		Tehnologija senzora CMOS	Tehnologija senzora CMOS	Tehnologija senzora CMOS
Rezolucija kamere:				
	Slika	0,92 megapiksela	0,92 megapiksela	0,92 megapiksela
	Video	1280 x 720 (HD) na 30 fps (maksimalno)	1280 x 720 (HD) na 30 fps (maksimalno)	1920 x 1080 (FHD) na 30 sl./s
Razlučivost infracrvene kamere:				
	Slika	nije dostupna	0,23	0,23
	Video	nije dostupna	640 x 360	640 x 360
Kut dijagonalnog gledanja:				
	Kamera	78,60 stupnjeva	87 stupnjeva	87,60 stupnjeva
	Infracrvena kamera	nije dostupna	87 stupnjeva	87,60 stupnjeva

Dodirna pločica

U sljedećoj tablici nalaze se specifikacije dodirne pločice računala Precision 3560.

Tablica 18. Specifikacije dodirne pločice

Opis		Vrijednosti
Razlučivost dodirne pločice		>=300 dpi
Dimenzije dodirne pločice		
	Vodoravno	115 mm (4,53 inča)
	Okomito	67 mm (2,64 inča)

Adapter za napajanje

Tablica 19. Specifikacije adaptera napajanja

Opis		Vrijednosti	
Tip		65 W	90 W
Promjer (konektor)		USB-C	USB-C
Ulazni napon		100 VAC x 240 VAC	100 VAC x 240 VAC

Tablica 19. Specifikacije adaptera napajanja (nastavak)

Opis		Vrijednosti	
Frekvencija ulaza		od 50 Hz do 60 Hz	od 50 Hz do 60 Hz
Ulazna struja (maksimalno)		1,7 A	1,5 A
Izlazna struja (stalna)		20 V/3,25 A (neprekidna) 15 V/3 A (neprekidna) 9,0 V/3 A (neprekidna) 5,0 V/3 A (neprekidno)	20 V/4,5 A (neprekidna) 15 V/3 A (neprekidna) 9,0 V/3 A (neprekidna) 5,0 V/3 A (neprekidno)
Nazivni izlazni napon		20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC	20 VDC/15 VDC/9 VDC/5 VDC
Raspon temperatura:			
	Radna	od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)	od 0 °C do 40 °C (od 32 °F do 104 °F)
	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 sljedećoj su tablici navedene specifikacije baterije računala Latitude 5420.

Tablica 20. Specifikacije baterije

Opis		Vrijednosti			
Vrsta baterije		Punjiva litij-ionska baterija s 3 ćelije, 42 Wh, ExpressCharge brzo punjenje	Punjiva litij-ionska baterija s 4 ćelije, 63 Wh, ExpressCharge brzo punjenje	Punjiva litij-ionska baterija s 3 ćelije, 42 Wh LCL	Punjiva litij-ionska baterija s 4 ćelije, 63 Wh LCL
Napon baterije		11,40 VDC	15,20 VDC	11,40 VDC	15,20 VDC
Težina baterije (maksimalna)		0,18 kg (0,40 lb)	0,25 kg (0,55 lb)	0,18 kg (0,40 lb)	0,25 kg (0,55 lb)
Dimenzije baterije:					
	Visina	5,70 mm (0,22 inča)	5,70 mm (0,22 inča)	5,70 mm (0,22 inča)	5,70 mm (0,22 inča)
	Širina	95,90 mm (3,78 inča)	95,90 mm (3,78 inča)	95,90 mm (3,78 inča)	95,90 mm (3,78 inča)
	Dubina	207,90 mm (8,19 inča)	238,00 mm (9,37 inča)	207,90 mm (8,19 inča)	238,00 mm (9,37 inča)
Raspon temperatura:					
	Radna	- Punjenje: od 0 °C do 50 °C (od 32 °F do 122 °F) - Pražnjenje: od 0 °C do 70 °C (od 32 °F do 158 °F)	- Punjenje: od 0 °C do 50 °C (od 32 °F do 122 °F) - Pražnjenje: od 0 °C do 70 °C (od 32 °F do 158 °F)	- Punjenje: od 0 °C do 50 °C (od 32 °F do 122 °F) - Pražnjenje: od 0 °C do 70 °C (od 32 °F do 158 °F)	- Punjenje: od 0 °C do 50 °C (od 32 °F do 122 °F) - Pražnjenje: od 0 °C do 70 °C (od 32 °F do 158 °F)
	Pohrana	od -20 °C do 60 °C (od 4 °F do 140 °F)	od -20 °C do 60 °C (od 4 °F do 140 °F)	od -20 °C do 60 °C (od 4 °F do 140 °F)	od -20 °C do 60 °C (od 4 °F do 140 °F)

Tablica 20. Specifikacije baterije (nastavak)

Opis	Vrijednosti			
Vrijeme rada baterije	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.	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 baterije (približno)	Od 0 % do 35 % u 20 minuta (ExpressCharge Boost), 2 sata (brzo punjenje), 3 sata (standardno punjenje) sata (kad je računalo isključeno) i NAPOMENA: Pomoću aplikacije Dell Power Manager kontrolirajte vrijeme punjenja, trajanje te vrijeme početka i kraja itd. Za više informacija o aplikaciji Dell Power Manager pogledajte www.dell.com/	Od 0 % do 35 % u 20 minuta (ExpressCharge Boost), 2 sata (brzo punjenje), 3 sata (standardno punjenje) sata (kad je računalo isključeno) i NAPOMENA: Pomoću aplikacije Dell Power Manager kontrolirajte vrijeme punjenja, trajanje te vrijeme početka i kraja itd. Za više informacija o aplikaciji Dell Power Manager pogledajte www.dell.com/	2 sata (Brzo punjenje), 3 sata (Standardno punjenje) (kad je računalo isključeno). i NAPOMENA: Pomoću aplikacije Dell Power Manager kontrolirajte vrijeme punjenja, trajanje te vrijeme početka i kraja itd. Za više informacija o aplikaciji Dell Power Manager pogledajte www.dell.com/	2 sata (Brzo punjenje), 3 sata (Standardno punjenje) (kad je računalo isključeno). i NAPOMENA: Pomoću aplikacije Dell Power Manager kontrolirajte vrijeme punjenja, trajanje te vrijeme početka i kraja itd. Za više informacija o aplikaciji Dell Power Manager pogledajte www.dell.com/
Vijek trajanja (približno)	1 godina	1 godina	3 godine	3 godine
Baterija na matičnoj ploči	CR-2032	CR-2032	CR-2032	CR-2032

Zaslona

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije zaslona računala Latitude 5420.

Tablica 21. Specifikacije zaslona

Opis	1. opcija	2. opcija	3. mogućnost	4. mogućnost	5. opcija
Vrsta zaslona	Visoka razlučivost (HD)	Puna HD razlučivost (FHD)	Puna HD razlučivost (FHD)	Puna HD razlučivost (FHD)	Puna HD razlučivost (FHD)
Tehnologija ploče zaslona	Obrnuti nematički (TN)	Široki kut gledanja (WVA)	Široki kut gledanja (WVA), slabo plavo svjetlo (LBL)	Široki kut gledanja (WVA)	Široki kut gledanja (WVA)
Dimenzije ploče zaslona (aktivno područje):					
Visina	173,95 mm	173,95 mm	173,95 mm	173,95 mm	173,95 mm
Širina	309,4 mm	309,4 mm	309,4 mm	309,4 mm	309,4 mm

Tablica 21. Specifikacije zaslona (nastavak)

Opis	1. opcija	2. opcija	3. mogućnost	4. mogućnost	5. opcija
Dijagonalno	355,6 mm	355,6 mm	355,6 mm	355,6 mm	355,6 mm
Izvorna razlučivost ploče zaslona	1366 x 768	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080
Osvjetljenja (tipična)	220 nita	250 nita	400 nita	300 nita	300 nita
Megapikseli	1,049	2,07	2,07	2,07	2,07
Raspon boja	NTSC 45%	NTSC 45%	sRGB 100 %	NTSC 72%	sRGB 100 %, uobičajeno
Piksela po inču (PPI)	112	157	157	157	157
Omjer kontrasta (tipično)	300:1	600:1	1000:1	600:1	600:1
Vrijeme odziva (maks.)	25 ms	35 ms	35 ms	35 ms	35 ms
Brzina osvježavanja	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Kut horizontalnog gledanja	40 +/- stupnjeva	80 +/-stupnjeva	80 +/-stupnjeva	80 +/-stupnjeva	80 +/- stupnjeva
Kut okomitog gledanja	- Gore: 10+/- stupnjeva - Dolje: 30+/- stupnjeva	80 +/-stupnjeva	80 +/-stupnjeva	80 +/-stupnjeva	80 +/- stupnjeva
Gustoća 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 mm x 0,161 mm
Potrošnja energije (maksimalno)	2,4 W	3,2 W	2,5 W	4,51 W	3,5 W
Protiv blještanja u odnosu na sjajni finiš	Protiv blještavila	Protiv blještavila	Protiv blještavila	Protiv blještavila	Protiv blještavila
Opcije dodira	Ne	Ne	Ne	Da	Da

Čitač otiska prsta (dodatna oprema)

Tablica 22. Specifikacije čitača otiska prsta

Opis	Opcija gumba za uključivanje/isključivanje	FIPS opcija
Tehnologija senzora	Kapacitivni	Kapacitivni
Razlučivost senzora	500 dpi	508 dpi
Veličina senzora u pikselima, X	108	256
Veličina senzora u pikselima, Y	88	360

Video

Tablica 23. Specifikacije integrirane grafike

Integrirana grafika			
Upravljački uređaj	Podrška vanjski zaslon	Veličina memorije	Procesor
Intel Iris Xe grafika	HDMI 2.0, DisplayPort putem USB Tip-C priključka	Dijeljena memorija sustava	Intel Core i5/i7 procesori 11. generacije i NAPOMENA: Sustav s jednokanalnom memorijom prikazan je kao Intel UHD Graphics u softveru Intel Graphics Command Center (IGCC).
Intel UHD grafika	HDMI 2.0, DisplayPort putem USB Tip-C priključka	Dijeljena memorija sustava	Intel Core i3 procesori 11. generacije
Intel UHD grafika	HDMI 1.4, DisplayPort putem USB Tip-C priključka	Djeljiva memorija sustava	Intel Core i5/i7 procesori 10. generacije

Matrica za podršku više zaslona

U sljedećoj tablici nalazi se matrica za podršku za više zaslona za vaše računalo Latitude 5420.

Tablica 24. Matrica za podršku više zaslona za Intel Core 11. generacije

Grafička kartica	Podržani vanjski zasloni s uključenim ugrađenim zaslonom računala	Podržani vanjski zasloni s isključenim ugrađenim zaslonom računala
Integrirana GPU	Do 3	Do 4

Tablica 25. Matrica za podršku više zaslona za Intel Core 10. generacije

Grafička kartica	Podržani vanjski zasloni s uključenim ugrađenim zaslonom računala	Podržani vanjski zasloni s isključenim ugrađenim zaslonom računala
Integrirana GPU	Do 2	Do 3

Sigurnost hardvera

U sljedećoj tablici nalaze se opcije sigurnosti hardvera računala.

Tablica 26. Sigurnost hardvera

Opcije sigurnosti hardvera
Zasebni modul pouzdane platforme (TPM) 2.0
FIPS 140-2 certifikat za TPM

Tablica 26. Sigurnost hardvera (nastavak)

Opcije sigurnosti hardvera
TCG (Trusted Computing Group) certifikat za TPM
Čitač otiska prsta na gumbu za napajanje povezanom s ControlVaultom 3
ControlVault 3 napredna autentifikacija s certifikatom FIPS 140-2 razine 3
Kontaktna pametna kartica i ControlVault 3
Beskontaktne pametne kartice, NFC i ControlVault 3
SED SSD NVMe, SSD i HDD (Opal i ne-Opal) po SDL-u
FIPS 201 FPR s punim skeniranjem i ControlVault 3

Radno okruženje i pohrana

U ovoj tablici navedene su specifikacije radnog okruženja i pohrane računala Latitude 5420.

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

Tablica 27. Okruženje računala

Opis	Radna	Pohrana
Temperaturni raspon	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 (maksimalno)	od 10 % do 90 % (bez kondenzacije)	od 0 % do 95 % (bez kondenzacije)
Vibracija (maksimalno)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Udar (maksimalno)	140 G†	160 G†
Raspon nadmorske visine	od -15,2 m to 3048 m (-50 ft do 10.000 ft)	-15,2 m do 10668 m (-50 stopa do 35.000 stopa)
 OPREZ: Rasponi temperatura za rad i skladištenje mogu se razlikovati među komponentama pa rad ili skladištenje uređaja izvan tih raspona može štetno utjecati na određene komponente.		

* Izmjereno korištenjem spektra nasumične vibracije koja stimulira korisničku okolinu.

† Izmjereno korištenjem 2 ms polusinusnog impulsa.

Senzor i kontrola

U sljedećoj tablici nalaze se lokacije senzora i upravljanje dostupno na računalu .

Tablica 28. Senzor i kontrola

Podrška za senzor	
Senzor	Senzor razine okolne rasvjete na šarci za podizanje (opcija)
	P-senzor na šarci za podizanje (opcija)
	Akcelerometar (G senzor): jedan na postolju (matična ploča) i jedan na šarci za podizanje (opcija)

Dell zaslon sa slabim plavim svjetlom

 **UPOZORENJE:** Duže izlaganje plavoj svjetlosti može dovesti do dugotrajnih učinaka poput naprezanja, umora ili oštećenja očiju.

Plava svjetlost jest boja u svjetlosnom spektru koja ima kratku valnu duljinu i visoku energiju. Duže izlaganje plavoj svjetlosti može dovesti do dugotrajnih učinaka poput naprezanja, umora ili oštećenja očiju.

Zaslon na ovom računalu osmišljen je tako da minimizira plavu svjetlost i u skladu je sa zahtjevima TÜV Rheinlanda za zaslone sa slabom plavom svjetlošću.

Način rada slabe plave svjetlosti omogućen je prema tvorničkim postavkama, tako da nije potrebna dodatna konfiguracija.

Da biste smanjili naprezanje očiju, preporučuje se i sljedeće:

- Postavite zaslon na udobnu udaljenost za gledanje između 50 i 70 cm (20 i 28 inča) od očiju.
- Često trepćite kako biste navlažili oči ili ih navlažite vodom ili odgovarajućim kapima za oči.
- Tijekom svakog odmora maknite pogled sa zaslona i usmjerite ga na predmet udaljen 609,60 cm (20 stopa) na barem 20 sekundi.
- Odmorite se 20 minuta svaka dva sata.

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
Savjeti	
Kontaktirajte podršku	U Windows tražilici upišite Contact Support , pa pritisnite Enter .
Pomoć na mreži za operacijski sustav	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Informacije o rješavanju problema, korisničke priručnike, upute za postavljanje, specifikacije o proizvodu, blogovi s tehničkom pomoći, upravljački programi, ažuriranja softvera itd.	www.dell.com/support
Članci Dellove baze znanja koji pokrivaju različita računalna pitanja i nedoumice.	1. Idite na https://www.dell.com/support/home/?app=knowledgebase. 2. Unesite temu ili ključnu riječ u okvir Search (Pretraga). 3. Kliknite Search (Traži) da biste dohvatili 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 i proizvodu, tako da neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj zemlji.

 **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu vezu s internetom, podatke za kontakt možete naći na računu kojeg ste dobili prilikom kupnje proizvoda, otpremnici, računu ili katalogu proizvoda tvrtke Dell.