

Latitude 7420

Vodič za 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 izbjegći neki problem.

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

Sadržaj

Poglavlje 1: Postavljanje računala Latitude 7420.....	4
Poglavlje 2: Izrada USB pogona za oporavak za Windows.....	6
Poglavlje 3: Prikazi računala Latitude 7420.....	7
Desno.....	7
Lijevo.....	8
Oslonac za dlanove.....	8
Zaslon.....	9
Stražnja strana.....	10
Načini rada.....	10
LED stanja i punjenja baterije.....	13
Poglavlje 4: Specifikacije računala Latitude 7420.....	14
Dimenziije i težina.....	14
Procesor.....	15
Set čipova.....	15
Operacijski sustav.....	16
Memorija.....	16
Vanjski priključci.....	16
Unutarnji utori.....	16
Modul za bežičnu vezu.....	17
Audio.....	17
Skladištenje.....	18
Čitač medijskih kartica.....	18
Tipkovnica.....	19
Kamera.....	19
Podloga osjetljiva na dodir.....	20
Adapter za napajanje.....	20
Baterija.....	21
Zaslon.....	22
Čitač otiska prsta na gumbu za uključivanje/isključivanje.....	23
GPU - integriran.....	23
Radno okruženje i pohrana.....	23
Poglavlje 5: Prečaci na tipkovnici.....	25
Poglavlje 6: Dobivanje pomoći.....	26
Kontaktiranje tvrtke Dell.....	26

Postavljanje računala Latitude 7420

- Priklučite adapter napajanja i pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje.

(i) NAPOMENA: Da bi se očuvala napunjenošć baterije, baterija može ući u način uštede energije.



- Završite postavljanje sustava Windows.

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

- Povežite se s mrežom radi ažuriranja Windowsa.
 - (i) 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 izvamrežni račun.
 - Na zaslonu **Support and Protection** (Podrška i zaštita) unesite svoje podatke za kontakt.
- 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.
	SupportAssist Proaktivno provjerava stanje hardvera i softvera vašeg računala.

Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije (nastavak)

Dell aplikacije	Pojedinosti
	<p> NAPOMENA: Obnovite ili nadogradite jamstvo tako da kliknete datum isteka jamstva u programu SupportAssist.</p>
	<p>Dell ažuriranje Ažurira računalo kritičnim ispravkama i najnovijim upravljačkim programima uređaja kako postanu dostupni.</p>
	<p>Dell Digital Delivery Preuzima softverske aplikacije, uključujući softver koji je kupljen, no nije unaprijed instaliran na računalu.</p>

4. Izradite medij za oporavak sustava za Windows.

 **NAPOMENA:** Preporučujemo da izradite medij za oporavak radi rješavanja i ispravljanja eventualnih problema sa sustavom Windows.

Više informacija potražite pod [Izradite USB pogon za oporavak za Windows](#).

Izrada USB pogona za oporavak za Windows

Izradite pogon za oporavak radi rješavanja i ispravljanja eventualnih problema sa sustavom Windows. Za izradu pogona za oporavak potreban je USB flash pogon minimalnog kapaciteta 16 GB.

- (i) NAPOMENA:** Za dovršetak ovog postupka može biti potrebno do sat vremena.
- (i) NAPOMENA:** Sljedeći se koraci mogu razlikovati ovisno o verziji Windowsa koja je instalirana. Najnovije upute potražite na [Microsoft web-mjestu za podršku](#).

1. Priključite USB flash pogon na računalo.
2. U traku za pretraživanje Windowsa upišite **Oporavak**.
3. U rezultatima pretraživanja kliknite **Stvaranje pogona za oporavak**.
Prikazat će se prozor **Kontrola korisničkog računa**.
4. Kliknite **Da** za nastavak.
Prikazat će se prozor **Pogon za oporavak**.
5. Odaberite **Sigurnosno kopirajte sistemske datoteke na pogon za oporavak** i kliknite **Dalje**.
6. Odaberite **USB flash pogon** i kliknite **Dalje**.
Prikazat će se poruka da će se svi podaci na USB flash pogonu izbrisati.
7. Kliknite **Izradi**.
8. Kliknite **Izradi**.

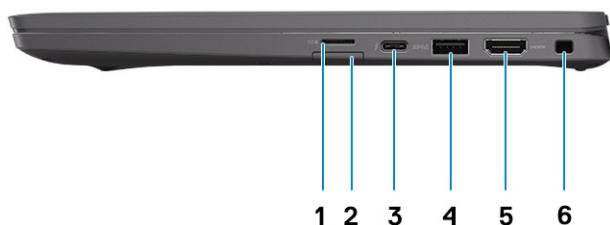
Za više informacija o ponovnoj instalaciji Windowsa putem USB pogona za oporavak pogledajte odjeljak *Troubleshooting (Rješavanje problema)* u *Servisnom priručniku* za svoj uređaj na adresi www.dell.com/support/manuals.

Prikazi računala Latitude 7420

Teme:

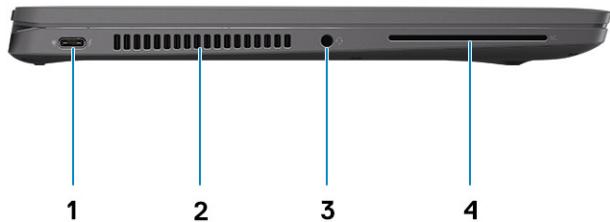
- Desno
- Lijevo
- Oslonac za dlanove
- Zaslon
- Stražnja strana
- Načini rada
- LED stanja i punjenja baterije

Desno



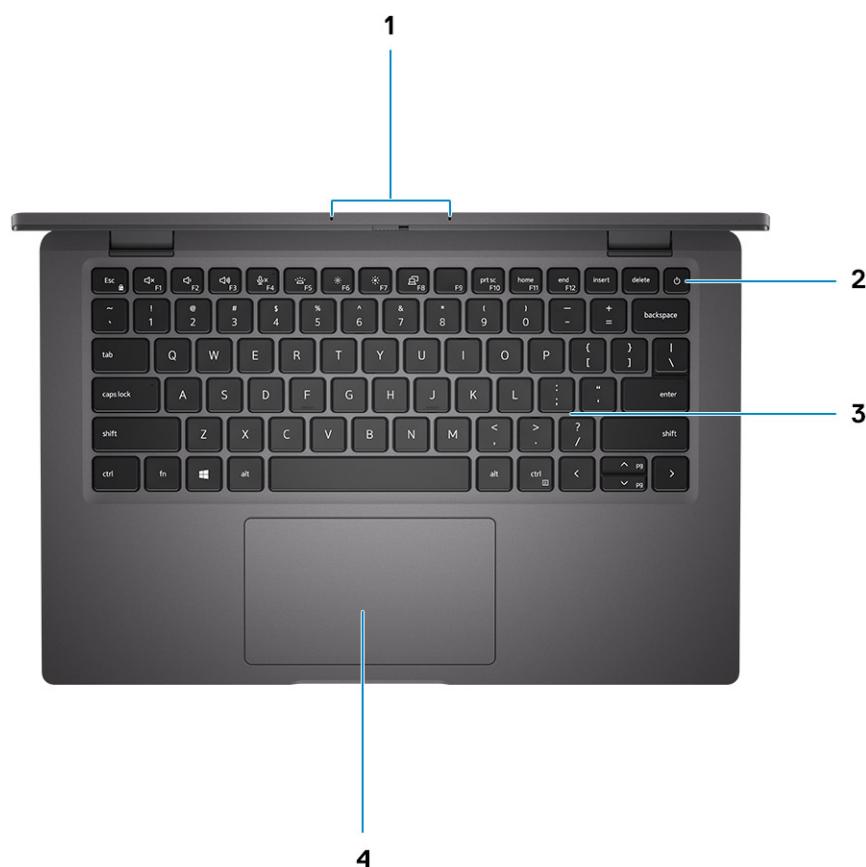
1. Utor za mikro SD karticu
2. Utor za micro-SIM karticu (izborno samo sa WWAN konfiguracijom)
3. Thunderbolt 4 sa značajkom Power Delivery/DisplayPort alternativni način/USB 4 vrste C
4. Jedan SuperSpeed USB 3.2 Gen 1 tip-A sa značajkom PowerShare
5. HDMI 2.0 priključak
6. Utor za sigurnosnu bravu Noble Wedge

Lijevo



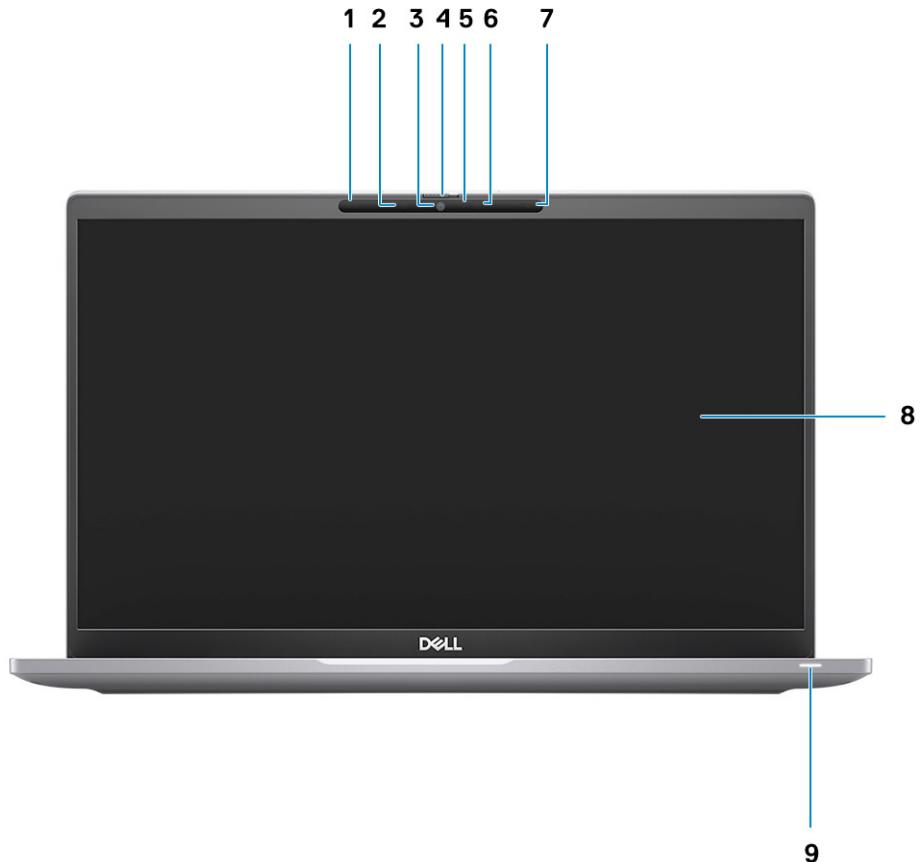
1. Thunderbolt 4 sa značajkom Power Delivery/DisplayPort alternativni način/USB 4 vrste C
2. Ventilacijski otvori
3. Uzor čitača pametnih kartica (opcionalno)
4. Ulaz za slušalice (kombinirani ulaz za slušalice i mikrofon)

Oslonac za dlanove



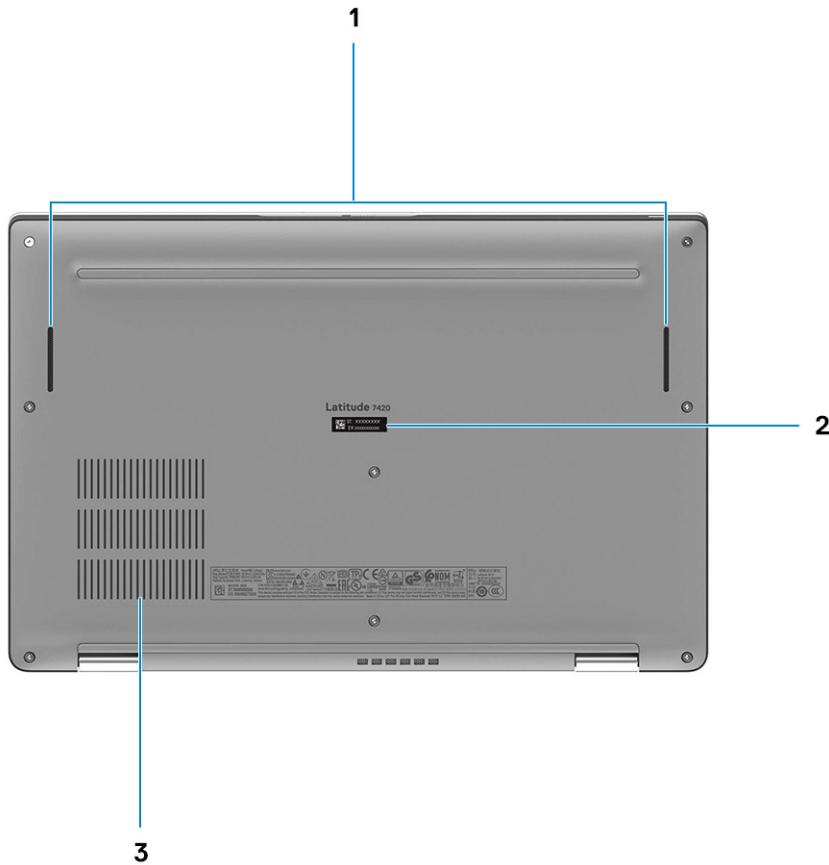
1. Set mikrofona
2. Gumb za uključivanje/isključivanje (izborno: čitač otiska prsta)
3. Tipkovnica
4. Podloga osjetljiva na dodir

Zaslon



1. Senzor blizine (opcija)
2. Infracrveni (IR) predajnik (opciono)
3. RGB ili IC kamera (izborno)
4. Zatvarač kamere
5. LED stanja kamere
6. Infracrveni (IR) predajnik (opciono)
7. Senzor za osvijetljenost prostora (ALS) (izborno)
8. LCD ploča
9. LED indikator

Stražnja strana



1. Zvučnici
2. Naljepnica servisne oznake
3. Ventilacijski otvori

Načini rada

(i) NAPOMENA: Ovi načini rada vrijede samo za računalo Latitude 7420 2-u-1 (opcija s proširenjem ponude).

Način tableta



Način prijenosnog računala



Način šatora



Način s postoljem



LED stanja i punjenja baterije

Tablica 2. LED indikator stanja i punjenja baterije

Izvor napajanja	Ponašanje LED žaruljice	Stanje napajanja sustava	Razina napunjenoosti 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 (ON) - sustav je uključen.
- S4 (Hibernacija) - sustav 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 (OFF) - sustav je u stanju isključivanja.

Specifikacije računala Latitude 7420

Teme:

- Dimenzije i težina
- Procesor
- Set čipova
- Operacijski sustav
- Memorija
- Vanjski priključci
- Unutarnji utori
- Modul za bežičnu vezu
- Audio
- Skladištenje
- Čitač medijskih kartica
- Tipkovnica
- Kamera
- Podloga osjetljiva na dodir
- Adapter za napajanje
- Baterija
- Zaslon
- Čitač otiska prsta na gumbu za uključivanje/isključivanje
- GPU - integriran
- Radno okruženje i pohrana

Dimenzije i težina

Tabela u nastavku navodi dimenzije i težinu za Latitude 7420.

Tablica 3. Dimenzije i težina

Opis	Vrijednosti
Visina:	
Visina s prednje strane	<ul style="list-style-type: none"> • 17,27 mm (0,68 inča) - ugljikova vlakna • 16,90 mm (0,67 inča) - aluminij • 17,06 mm (0,67 inča) - ugljikova vlakna (2-u-1) • 16,40 mm (0,64 in.) - aluminij (2-u-1)
Visina sa stražnje strane	<ul style="list-style-type: none"> • 18,88 mm (0,74 inča) - ugljikova vlakna • 18,00 mm (0,708 inča) - aluminij • 18,91 mm (0,74 inča) - ugljikova vlakna (2-u-1) • 18,70 mm (0,736 inča) - aluminij (2-u-1)
Širina	<ul style="list-style-type: none"> • 321,35 mm (12,65 inča) - ugljikova vlakna • 321,35 mm (12,65 inča) - aluminij • 321,35 mm (12,65 inča) - ugljikova vlakna (2-u-1) • 321,35 mm (12,65 inča) - aluminij (2-u-1)
Dubina	<ul style="list-style-type: none"> • 208,69 mm (8,22 inča) - ugljikova vlakna • 208,69 mm (8,22 inča) - aluminij

Tablica 3. Dimenzije i težina (nastavak)

Opis	Vrijednosti
	<ul style="list-style-type: none"> • 208,69 mm (8,22 inča) - ugljikova vlakna (2-u-1) • 208,69 mm (8,22 inča) - aluminij (2-u-1)
Težina (minimalno)	<ul style="list-style-type: none"> • 1,22 kg (2,70 lb) - ugljikova vlakna • 1,31 kg (2,89 lb) - aluminij • 1,36 kg (3,00 lb) - ugljikova vlakna (2-u-1) • 1,46 kg (3,23 lb) - aluminij (2-u-1) <p>NAPOMENA: Težina vašeg računala ovisi o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.</p>

Procesor

U sljedećoj su tablici navedene pojedinosti procesora koje podržava računalo Latitude 7420.

Tablica 4. Procesor

Opis	1. opcija	2. opcija	3. mogućnost	4. mogućnost
Tip procesora	Intel Core i5-1135G7 (bez podrške za vPro) 11. generacije	Intel Core i5-1145G7 (vPro) 11. generacije	Intel Core i7-1165G7 (bez podrške za vPro) 11. generacije	Intel Core i7-1185G7 (vPro) 11. generacije
Potrošnja procesora u vatima	<ul style="list-style-type: none"> • Maksimalni TDP: 28 W • cTDP: 13 W - 15 W 	<ul style="list-style-type: none"> • Maksimalni TDP: 28 W • cTDP: 13 W - 15 W 	<ul style="list-style-type: none"> • Maksimalni TDP: 28 W • cTDP: 13 W - 15 W 	<ul style="list-style-type: none"> • Maksimalni TDP: 28 W • cTDP: 13 W - 15 W
Broj jezgri procesora	4	4	4	4
Broj niti procesora	8	8	8	8
Takt procesora	od 2,40 GHz do 4,20 GHz	od 2,60 GHz do 4,40 GHz	od 2,80 GHz do 4,70 GHz	od 3,00 GHz do 4,80 GHz
Predmemorija procesora	8 MB	8 MB	12 MB	12 MB
Integrirana grafika	Intel Iris Xe grafika	Intel Iris Xe grafika	Intel Iris Xe grafika	Intel Iris Xe grafika

Set čipova

U sljedećoj su tablici navedene pojedinosti čipseta kojeg podržava računalo Latitude 7420.

Tablica 5. Set čipova

Opis	Vrijednosti
Set čipova	Tiger Lake U PCH
Procesor	Intel Core i5/i7 procesor 11. generacije
Širina DRAM sabirnice	64-bitni
Flash EPROM	32 MB
PCIe sabirnica	Do Gen4

Operacijski sustav

Vaš Latitude 7420 podržava sljedeće operativne sustave:

- Windows 10 Home (64-bitni)
- Windows 10 Pro (64-bitni)
- Ubuntu Linux 20.04 (64-bitni) (dostupno samo na prijenosnom računalu)

Memorija

Tablica 6. Specifikacije memorije

Opis	Vrijednosti
Utori	Integrirana na matičnoj ploči NAPOMENA: nije nadogradivo
Tip	Dvokanalna niskopotrošna dvojna brzina prijenosa podataka (LPDDR4x)
Brzina	4267 MHz
Maksimalno memorije	32 GB
Minimalno memorije	8 GB
Podržane konfiguracije	<ul style="list-style-type: none">• 8 GB, 2 x 4 GB• 16 G, 2 x 8 GB• 32 GB, 2 x 16 GB

Vanjski priključci

U sljedećoj su tablici navedeni vanjski priključci računala Latitude 7420.

Tablica 7. Vanjski priključci

Opis	Vrijednosti
USB priključci	<ul style="list-style-type: none">• Jedan USB 3.2 Gen 1 vrste A sa značajkom PowerShare• Dva Thunderbolta 4 sa značajkom Power Delivery/DisplayPort alternativni način/USB 4 vrste C
Audio priključak	Jedan kombinirani priključak za mikrofon/slušalice
Video priključak	<ul style="list-style-type: none">• Jedan HDMI 2.0• Dva Thunderbolta 4 sa značajkom DisplayPort alternativni način
Čitač medijskih kartica	1 utor za microSD karticu 4.0
Ulaz adaptera za napajanje	USB vrste C sa značajkom Power Delivery
Utor za sigurnosni kabel	Utor za bravu oblika klina

Unutarnji utori

U sljedećoj su tablici navedeni unutarnji utori računala Latitude 7420.

Tablica 8. Unutarnji utori

Opis	Vrijednosti
M.2	Jedan M.2 2230/2280 Keyed M utor za SSD pogon (i) NAPOMENA: Da biste saznali više o značajkama različitih vrsta M.2 kartica, pogledajte članak baze znanja broj članka: 144170 na adresi www.dell.com/support .

Modul za bežičnu vezu

U sljedećoj tablici navedene su specifikacije modula bežične lokalne mreže (WLAN) koje podržava računalo Latitude 7420.

Tablica 9. Specifikacije modula za bežičnu vezu

Opis	Vrijednosti
Broj modela	Intel AX201 (i) NAPOMENA: Integrirano na matičnoj ploči i nije zamjenjivo kao zaseban deo
Brzina prijenosa	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz 40M: do 574 Mb/s • 5 GHz 80M: do 1,2 Gb/s • 5 GHz 160M: do 2,4 Gb/s
Podržani frekvencijski pojasevi	2,4 GHz/5 GHz
Bežični standardi	<ul style="list-style-type: none"> • WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Šifriranje	<ul style="list-style-type: none"> • 64-bitni i 128-bitni WEP • TKIP • 128-bitni AES-CCMP • 256-bitni AES-GCMP
Bluetooth	Bluetooth 5.1

WWAN moduli

Sljedeći popis pruža opcije mobilnog širokopojasnog modula dostupne na modelu Latitude 7420

1. • Qualcomm Snapdragon X20 Gigabit LTE CAT 16 (DW5821e; podrška za e-SIM), diljem svijeta osim Kine, Turske, SAD-a
 - Qualcomm Snapdragon X20 Gigabit LTE CAT 16 (DW5821e) diljem svijeta
 - Qualcomm Snapdragon X20 Gigabit LTE CAT 16 (DW5821e) za AT&T, Verizon i Sprint, samo za SAD
2. • Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT 9 (DW5829e; podrška za e-SIM) diljem svijeta osim Kine, Turske, SAD-a
 - Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT 9 (DW5829e) diljem svijeta
 - Qualcomm Snapdragon X20 LTE-A CAT 9 (DW5829e) za AT&T, Verizon i Sprint, samo za SAD

Audio

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije zvuka računala Latitude 7420.

Tablica 10. Audio specifikacije

Opis	Vrijednosti
Audio upravljač	Realtek ALC3281-CG, audio visoke definicije
Stereo konverzija	Podržano
Unutarnje audio sučelje	Audio visoke definicije
Vanjsko audio sučelje	Univerzalna audio utičnica
Broj zvučnika	Dva
Pojačalo unutarnjih zvučnika	Podržano (integriran audio kodek)
Vanjske tipke za kontrolu jačine zvuka	Kontrole tipkovničkih prečaca
Izlaz zvučnika:	
Prosječni izlaz zvučnika	2 W
Vršni izlaz zvučnika	2,5 W
Izlaz Subwoofera	Nije podržano
Mikrofon	Dvostruki mikrofoni

Skladištenje

Vaše računalo podržava jednu od sljedećih konfiguracija: primarni pogon vašeg računala ovisi o konfiguraciji pohrane.

- M.2 2230, PCIe x4 NVMe SSD pogon klase 35
- M.2 2280, PCIe x4 NVMe, SSD pogon klase 40
- M.2 2280, PCIe x4 NVMe, SSD pogon klase 40, samokriptirajući pogon

Tablica 11. Specifikacije skladištenja

Čimbenik oblika	Tip sučelja	Kapacitet
M.2 2230, SSD pogon klase 35	Gen 3 PCIe x4 NVMe	Do 512 GB
M.2 2280, SSD pogon klase 40	Gen 3 PCIe x4 NVMe	Do 1 TB
M.2 2280, SSD pogon klase 40, samokriptirajući pogon	Gen 3 PCIe x4 NVMe	Do 512 GB

Čitač medijskih kartica

Tablica 12. Specifikacija čitača medijskih kartica

Opis	Vrijednosti
Tip	Jedan utor za micro-SD 4.0 karticu
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none"> • Micro Secure Digital (mSD) kartica • Micro Secure Digital High Capacity (mSDHC) • Micro Secure Digital Extended Capacity (mSDXC)

Tipkovnica

Tablica 13. Specifikacije tipkovnice

Opis	Vrijednosti
Tip	<ul style="list-style-type: none"> Bez pozadinskog osvjetljenja, bez podloge s brojevima, donji nosač Pozadinsko osvjetljenje, bez podloge s brojevima, donji nosač
Razmještaj	QWERTY/KANJI
Broj tipki	<ul style="list-style-type: none"> SAD i Kanada: 79 tipka Ujedinjeno Kraljevstvo: 80 tipke Japan: 83 tipki
Veličina	X = 19,05 mm razmaka između sredina tipki Y = 18,05 mm razmaka između sredina tipki
Tipke prečaca	<p>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.</p> <p>NAPOMENA: Primarno ponašanje možete definirati funkcijским tipkama (F1-F12) promjenom Ponašanja funkcijске tipke u programu za postavljanje BIOS-a.</p>

Kamera

Tablica 14. Specifikacije kamere

Opis	Vrijednost					
Broj kamere	Jedan	Jedan	Jedan	Jedan	Jedan	Jedan
Tip	Integrirana HD RGB web-kamera od 2,7 mm	Integrirana web-kamera od 2,7 mm HD RGB/IR s ALS-om i senzorom blizine	Integrirana HD RGB web-kamera od 6 mm	Integrirana web-kamera od 6 mm HD RGB/IR s ALS-om i senzorom blizine	Integrirana web-kamera od 6 mm FHD RGB/IR s ALS-om i senzorom blizine	
Lokacija	Prednja strana	Prednja strana	Prednja strana	Prednja strana	Prednja strana	Prednja strana
Vrsta senzora	Tehnologija senzora CMOS	Tehnologija senzora CMOS	Tehnologija senzora CMOS	Tehnologija senzora CMOS	Tehnologija senzora CMOS	Tehnologija senzora CMOS
Razlučivost (RGB):						
Slika	0,92	0,92	0,92	0,92	0,92	2
Video	1280 x 720 pri 30 sl./s	1280 x 720 pri 30 sl./s	1280 x 720 pri 30 sl./s	1280 x 720 pri 30 sl./s	1280 x 720 pri 30 sl./s	1920 x 1080 na 30 sl./s
Kut dijagonalnog gledanja	74,9°	75,8°	78,6°	87°	87,6°	
Razlučivost (IR):						
Slika	nije dostupna	0,23	nije dostupna	0,23	0,23	

Tablica 14. Specifikacije kamere (nastavak)

Opis	Vrijednost				
Video	nije dostupna	640 x 360 na 15 fps	nije dostupna	640 x 360 na 15 fps	640 x 360 na 15 fps
Kut dijagonalnog gledanja	nije dostupna	75,8°	nije dostupna	87°	87,6°

Podloga osjetljiva na dodir

Tablica 15. Specifikacije podloge osjetljive na dodir

Opis	1. opcija	2. opcija
Rezolucija:		
Vodoravno	3339	1337
Okomito	1994	761
Dimenzije:		
Vodoravno	115 mm (4,52 inča)	115 mm (4,52 inča)
Okomito	65 mm (2,56 inča)	65 mm (2,56 inča)

Adapter za napajanje

U sljedećim tablicama navedene su specifikacije zaslona računala Latitude 7420.

Tablica 16. Specifikacije adaptera napajanja

Opis	1. opcija	2. opcija
Tip	65 W, USB vrste C	90 W, USB vrste C
Ulazni napon	od 100 VAC do 240 VAC	od 100 VAC do 240 VAC
Frekvencija ulaza	od 50 Hz do 60 Hz	od 50 Hz do 60 Hz
Ulazna struja (maksimalno)	1,70 A	1,50 A
Izlazna struja (stalna)	<ul style="list-style-type: none"> • 5 V/3 A (neprekidna) • 9 V/3 A (neprekidna) • 15 V/3 A (neprekidna) • 20 V/3,25 A (neprekidna) 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 V/3 A (neprekidna) • 9 V/3 A (neprekidna) • 15 V/3 A (neprekidna) • 20 V/4,5 A (neprekidna)
Nazivni izlazni napon	<ul style="list-style-type: none"> • 5 VDC • 9 VDC • 15 VDC • 20 VDC 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 VDC • 9 VDC • 15 VDC • 20 VDC
Raspon temperaturna:		
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)
Dimenzije		

Tablica 16. Specifikacije adaptera napajanja (nastavak)

Opis	1. opcija	2. opcija
Širina (mm/inča)	112 mm (4,41 inča)	130 mm (5,1 inča)
Duvbina (mm/inča)	51 mm (2,01 inča)	66 mm (2,6 inča)
Visina (mm/inča)	28 mm (1,1 inča)	22 mm (0,8 inča)
Težina(kg/lb)	201 g (0,44 lb)	291 g (0,64 lb)

Baterija

Tablica 17. Specifikacije baterije

Specifikacije	1. opcija	2. opcija
Tip	4-ćelijska baterija, 63 Whr, optionalno sa funkcijom ExpressCharge ili Long Life Cycle	3-ćelijska baterija, 42 Whr, optionalno sa funkcijom ExpressCharge ili Long Life Cycle
Napon (VDC)	11,40 VDC	15,2 VDC
Težina (maksimalno)	0,212 kg (0,467 lb)	0,264 kg (0,582 lb)
Dimenzije:		
Visina	92,8 mm (3,654 inča)	92,8 mm (3,654 inča)
Širina	238 mm (9,37 inča)	238 mm (9,37 inča)
Dubina	5,7 mm (0,224 inča)	5,7 mm (0,224 inča)
Raspon temperaturu:		
Radna	<ul style="list-style-type: none"> • Punjenje: od 0 °C do 45 °C (od 32 °F do 113 °F) • Pražnjenje: od 0 °C do 65°C (od 32 °F do 149°F) 	
Skladištenje	od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)	
Vrijeme rada baterije	Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.	
Vrijeme punjenja baterije (približno)	<ul style="list-style-type: none"> • Brzo punjenje (od 0 % do 35 %) : 20 minuta • Brzo punjenje : 2 sata • Standardno punjenje: 3 sata <p>(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, https://www.dell.com/support/home/product-support/product/power-manager/docs</p>	
Vijek trajanja (približno)	<ul style="list-style-type: none"> • Standard: 1 godina ili 300 ciklusa punjenja/praznjenja • Dugi životni ciklus: 3 godine ili 1000 ciklusa punjenja/praznjenja (izborni) 	
ExpressCharge	Podržano je na bateriji sa funkcijom Express Charge	Podržano je na bateriji sa funkcijom Express Charge
Može zamijeniti korisnik	No (FRU [†])	Ne (FRU)

Tablica 17. Specifikacije baterije (nastavak)

Specifikacije	1. opcija	2. opcija
Baterija na matičnoj ploči	Rezerve glavne baterije su 2 % kapaciteta za funkcioniranje RTC-a.	
Vrijeme rada baterije na matičnoj ploči	68 dana s 3-ćelijskom 42 WHr baterijom	<p>(i) NAPOMENA: Ovisi o radnim uvjetima i može se značajno smanjiti pod određenim uvjetima korištenja koji zahtijevaju veliku količinu električne energije.</p>

(i) NAPOMENA:

Kod baterija sa značajkom ExpressCharge, baterija će biti napunjena do razine od barem 80 % nakon punjenja u trajanju od jednog sata kada je sustav isključen, a potpuno napunjena za oko 2 sata kada je sustav isključen.

ExpressCharge možete omogućiti jedino ako su i računalo i baterija koja se koristi kompatibilni sa značajkom ExpressCharge. Ako ti uvjeti nisu ispunjeni, značajka ExpressCharge neće biti omogućena.

¶ : Dio koji se može zamijeniti na terenu

Zaslon

Tablica 18. Specifikacije zaslona

Opis	Vrijednosti					
Tip	14 inča Puna HD razlučivost (FHD)	14 inča Ultra HD razlučivost (UHD)	14 inča Puna HD razlučivost (FHD) za 2-u-1			
Tehnologija panela	WVA	WVA	WVA	WVA	WVA	WVA
Osvjetljenja (tipična)	250 nita	400 nita	300 nita	300 nita	400 nita	300 nita
Dimenzije (aktivno područje)						
Visina	173,95 mm (6,85 inča)	173,95 mm (6,85 inča)				
Širina	309,40 mm (12,18 inča)	309,40 mm (12,18 inča)				
Dijagonalno	355,60 mm (14 inča)	355,60 mm (14,00 inča)	355,60 mm (14,00 inča)			
Izvorna razlučivost	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	1920 x 1080	3840 x 2160	1920 x 1080
Megapikseli	2,07	2,07	2,07	2,07	8,29	2,07
Piksela po inču (PPI)	157 PPI	157 PPI	157 PPI	157 PPI	314,7 PPI	157 PPI
Omjer kontrasta (tipično)	500:1	600:1	1000:1	600:1	1000:1	1000:1
Vrijeme odziva (maks.)	35 ms	35 ms	35 ms	35 ms	40 ms	35 ms

Tablica 18. Specifikacije zaslona (nastavak)

Opis	Vrijednosti					
Brzina osvježavanja	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Kut horizontalnog pogleda	80 °	80 °	80 °	80 °	80 °	80 °
Kut okomitog pogleda	80 °	80 °	80 °	80 °	80 °	80 °
Gustoća piksela	0,161 x 0,161	0,161 x 0,161	0,161 x 0,161	0,161 x 0,161	0,0805 x 0,0805	0,161 x 0,161
Potrošnja energije (maksimalna)	3,2 W	2,5 W	4,1 W	3,5 W	3,75 W	1,8 W
Protiv blještanja u odnosu na sjajni finiš	Protiv blještavila	Protiv blještavila	Protiv blještavila	Protiv blještavila, SafeScreen	Protiv blještavila	Premaz protiv refleksije/protiv mrlja
Opcije dodira	Ne	Ne	Da	Da	Ne	Da
Podrška za pisaljku	Ne	Ne	Ne	Ne	Ne	Da (izborna Wacom olovka)

Čitač otiska prsta na gumbu za uključivanje/isključivanje

Tablica 19. Specifikacije čitača otiska prsta

Opis	Vrijednosti
Tehnologija senzora	Kapacitivni
Razlučivost senzora	500 dpi
Veličina senzora u pikselima	108 x 88

GPU - integriran

U tablici u nastavku navedene su specifikacije integrirane grafičke procesne jedinice (GPU) koju podržava računalo Latitude 7420.

Tablica 20. GPU - integriran

Upravljački uređaj	Podržava vanjski zaslon	Veličina memorije	Procesor
Intel Iris Xe grafika	<ul style="list-style-type: none"> Jedan HDMI 2.0 priključak Dva Thunderbolt 4 priključka sa značajkom DisplayPort alternativni način 	Djeljiva memorija sustava	Intel Core i5/i7 procesor 11. generacije

Radno okruženje i pohrana

U ovoj tablici navedene su specifikacije radnog okruženja i pohrane računala Latitude 7420.

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

Tablica 21. 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 80% (bez kondenzacije)	od 0% do 95% (bez kondenzacije)
Vibracija (maksimalno)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Udar (maksimalno)	105 G†	40 G†
Raspon nadmorske visine	-15,2 m do 3048 m (-50 stopa do 10.000 stopa)	-15,2 m do 10668 m (-50 stopa do 35.000 stopa)

* Izmjereno korištenjem spektra nasumične vibracije koja stimulira korisničku okolinu.

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

Prečaci na tipkovnici

i | 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 22. 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
Fn + F4	Isključivanje zvuka mikrofona	Ponašanje tipke F4
Fn + F5	Pozadinsko svjetlo tipkovnice i 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 + F10	Ispis zaslona	Ponašanje tipke F10
Fn + F11	Početni zaslon	Ponašanje tipke F11
Fn + F12	Kraj	Ponašanje tipke F12
Fn + desna Ctrl	Emulira desni klik miša	--

Dobivanje pomoći

Teme:

- Kontaktiranje tvrtke Dell

Kontaktiranje tvrtke Dell

 **NAPOMENA:** Ako nemate aktivnu internet vezu, možete pronaći kontaktne informacije na vašem računu koji ste dobili prilikom kupnje računala, pakirajući ili katalogu proizvoda tvrtke Dell.

Tvrtka Dell pruža nekoliko opcija za podršku i uslugu kojima možete pristupiti putem interneta ili telefona. Njihova dostupnost ovisi o državi i proizvodu, stoga neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj regiji. Ako se želite obratiti tvrtki Dell u vezi prodaje, tehničke podrške ili problema oko korisničke podrške:

1. Idite na **Dell.com/support**.
2. Odaberite kategoriju podrške.
3. Odaberite vašu zemlju ili regiju iz padajućeg izbornika **Choose a Country/Region** (Odaberite zemlju/regiju) koji se nalazi na dnu stranice.
4. Odaberite odgovarajući link za uslugu ili podršku.