

Tablet Latitude 7220 Rugged Extreme

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 tableta	4
Poglavlje 2: Pregled kućišta	6
Pogled s prednje strane	6
Lijevi prikaz	7
Desni prikaz	7
Pogled sa stražnje strane	8
Pogled odozgo	9
Pogled s donje strane	9
Poglavlje 3: Tehničke specifikacije	10
Procesori	10
Set čipova	11
Operacijski sustav	11
Memorija	11
Skladištenje	11
Unutarnji utori	12
Vanjski priključci	12
Audio	12
Video	13
Kamera	13
Komunikacije	14
Čitač medijskih kartica	15
Adapter za napajanje	15
Baterija	16
Dimenzije i težina	16
Zaslon	17
Čitač otisaka prstiju	18
Sigurnost	18
Sigurnost podataka	18
Usklađenost s regulatornim pravilima i pravilima za očuvanje okoliša i Trusted Platform Module (TPM)	18
Okruženje računala	19
Politika podrške	19
Poglavlje 4: Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell	20

Postavljanje tableta

Koraci

1. Prikjučite adapter napajanja 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 preporučuje se 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

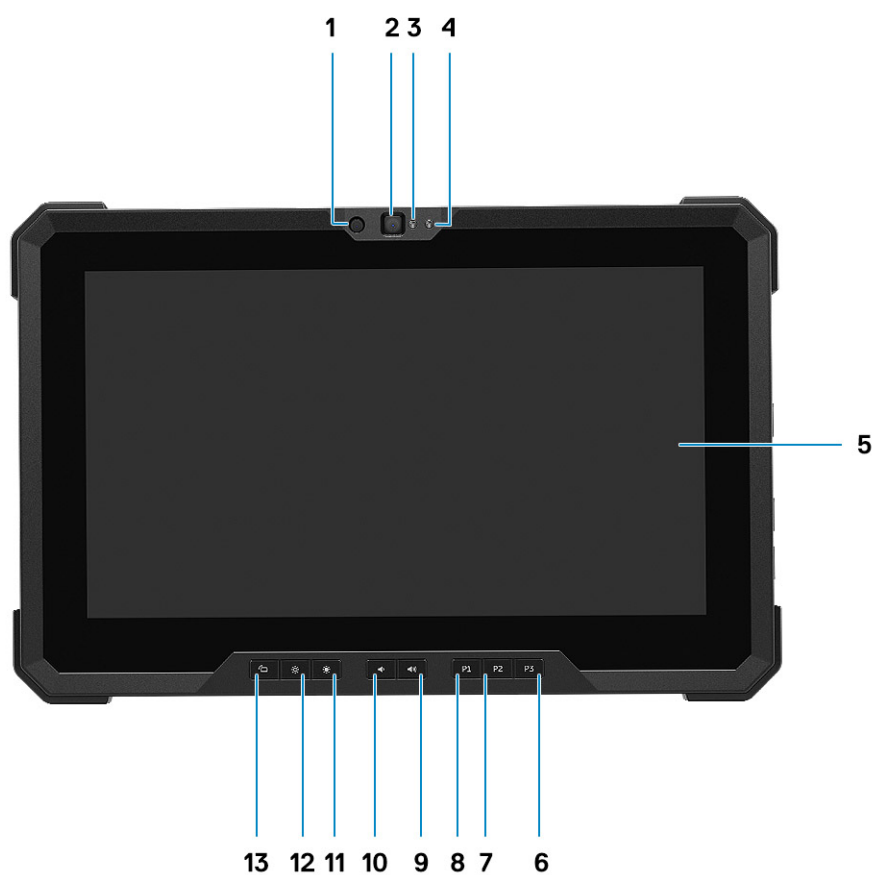
Resursi	Opis
	<p>Dell Product Registration</p> <p>Registrirajte svoje računalo kod Dells.</p>
	<p>Dell Help & Support</p> <p>Pristupite pomoći i podršci za svoje računalo.</p>
	<p>My Dell</p> <p>Središnja lokacija za ključne Dell aplikacije, članke pomoći i druge važne informacije o vašem računalu. Obavještava vas i o statusu jamstva, preporučenoj dodatnoj opremi i ažuriranjima softvera ako su dostupna.</p>
	<p>SupportAssist</p> <p>SupportAssist je tehnologija koja održava najbolji rad računala optimiziranjem postavki, otkrivanjem problema, uklanjanjem virusa i slanjem obavijesti kada je potrebno izvršiti ažuriranje sustava. SupportAssist proaktivno provjerava stanje hardvera i softvera vašeg računala. Kada se otkrije neki problem, potrebni podaci o stanju sustava šalju se u Dell radi pokretanja rješavanja problema. SupportAssist je unaprijed instaliran na većini Dell uređaja koja rade pod operacijskim sustavom Windows. Više informacija potražite u korisničkom priručniku za SupportAssist za kućna računala na www.dell.com/serviceabilitytools.</p> <p>NAPOMENA: U SupportAssistu kliknite datum isteka jamstva kako biste obnovili ili nadogradili svoje jamstvo.</p>
	<p>Dell Update</p> <p>Ažurira vaše računalo kritičnim ispravcima i najnovijim upravljačkim programima uređaja kako postanu dostupni. Za više pojedinosti o upotrebi Dell ažuriranja pogledajte članak baze znanja 000149088 na www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>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 000129837 na www.dell.com/support.</p>

Pregled kućišta

Teme:

- Pogled s prednje strane
- Lijevi prikaz
- Desni prikaz
- Pogled sa stražnje strane
- Pogled odozgo
- Pogled s donje strane

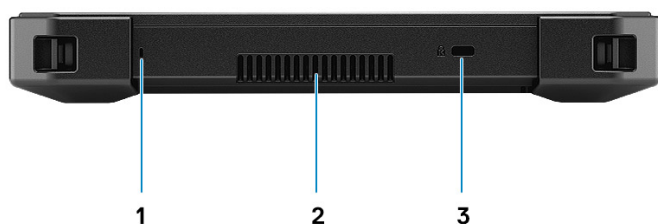
Pogled s prednje strane



1. IC odašiljač
2. Kamera
3. Svjetlo statusa kamere
4. Senzor za osvjetljenost prostora
5. Zaslون
6. Korisnički programski gumb 3
7. Korisnički programski gumb 2

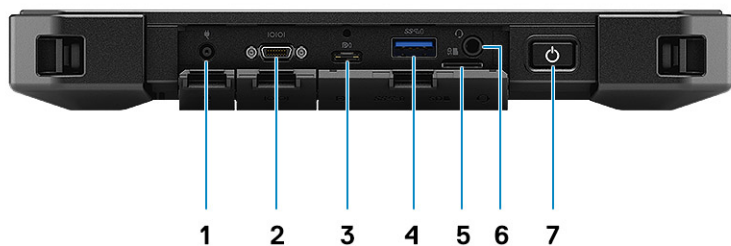
8. Korisnički programski gumb 1
9. Gumb za povećanje glasnoće
10. Gumb za smanjivanje glasnoće
11. Gumb za povećanje svjetline
12. Gumb za smanjenje svjetline
13. Gumb za zaključavanje rotacije zaslona

Lijevi prikaz



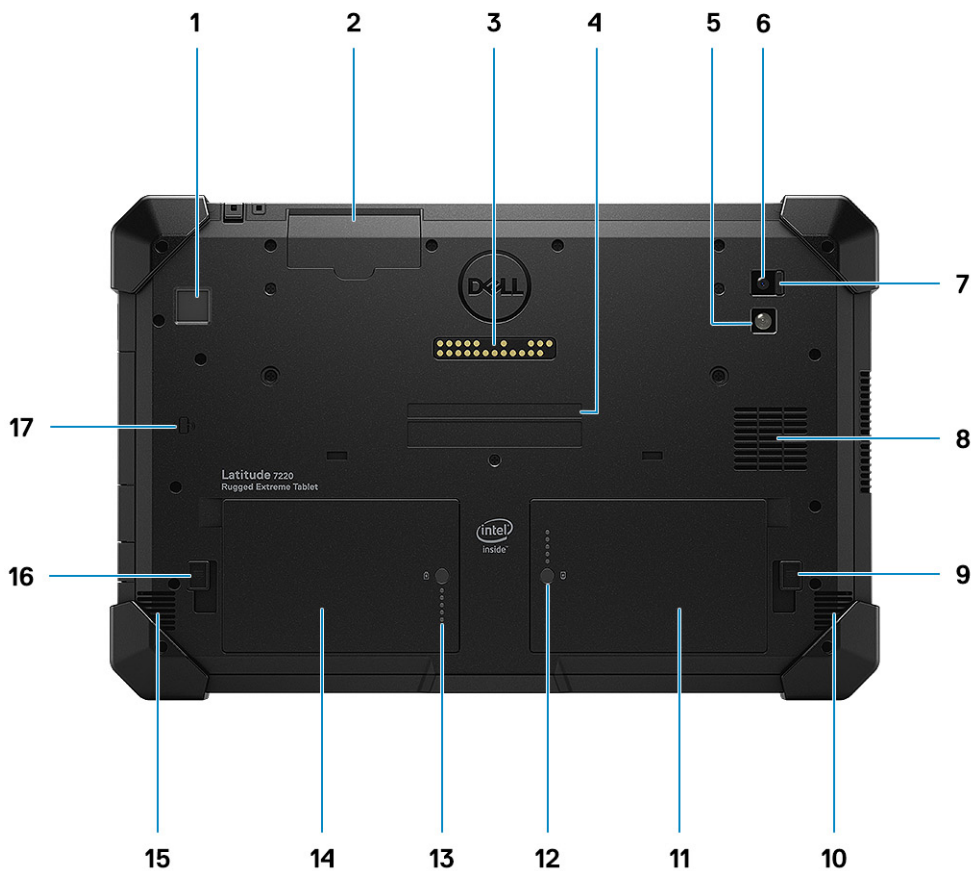
1. Mikrofon
2. QuadCool ventilacijski otvor
3. Utor za zaključavanje (T-bar)

Desni prikaz



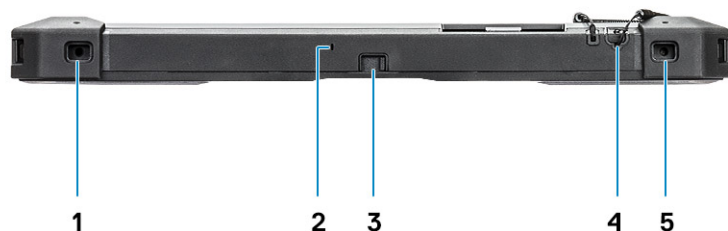
1. Ulaz priključka napajanja
2. Mini serijski RS-232 priključak
3. USB Tip-C s DisplayPort alternativnim načinom rada/USB3.2 Gen2/Power Delivery
4. USB 3.2 Gen 1 Tip-A sa značajkom PowerShare
5. Utor micro SD kartice
6. Univerzalna audio utičnica
7. Gumb za uključivanje/isključivanje / LED svjetlo statusa

Pogled sa stražnje strane



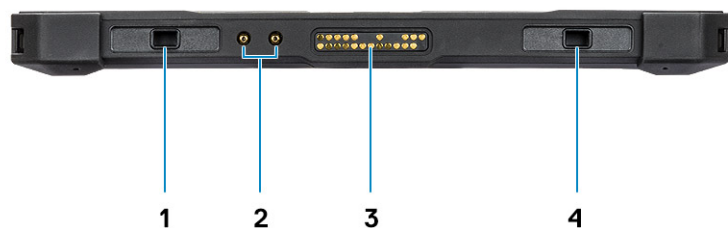
1. Čitač otiska prsta (dodatna oprema)
2. Utor čitača pametne kartice
3. Pogo priključak OpExpansion modula
4. Servisna oznaka i kôd za brzi servis
5. LED bljeskalica
6. Stražnja kamera
7. Prekidač zatvarača stražnje kamere
8. QuadCool ulazni ventilator
9. Zasun za oslobađanje desne baterije
10. Zvučnik
11. Desna baterija
12. LED indikator desne baterije
13. LED indikator lijeve baterije
14. Lijevu bateriju
15. Zvučnik
16. Jezičak za oslobađanje lijeve baterije
17. Beskontaktni čitač pametne kartice (opcija)

Pogled odozgo



1. Točka povezivanja pribora
2. Mikrofon
3. Prekidač zatvarača kamere
4. Pisaljka
5. Točka povezivanja pribora

Pogled s donje strane



1. Element za poravnavanje retencije priključne stanice/tipkovnice
2. Priključak radioantenskog propuštanja
3. Pogo priključak priključne stanice
i **NAPOMENA:** Koristi se za priključivanje priključne stanice ili otporne tipkovnice.
4. Element za poravnavanje retencije priključne stanice/tipkovnice

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
- Unutarnji utori
- Vanjski priključci
- Audio
- Video
- Kamera
- Komunikacije
- Čitač medijskih kartica
- Adapter za napajanje
- Baterija
- Dimenzije i težina
- Zaslون
- Čitač otisaka prstiju
- Sigurnost
- Sigurnost podataka
- Usklađenost s regulatornim pravilima i pravilima za očuvanje okoliša i Trusted Platform Module (TPM)
- Okruženje računala
- Politika podrške

Procesori

Tablica 2. Procesori

Procesori	Snaga	Broj jezgri	Broj niti (dretvi)	Brzina	Predmemorija	Integrirana grafika
Intel Core i3-8145U procesor 8. generacije	15 W	2	4	2,10 GHz do 3,90 GHz Turbo	4 MB SmartCache predmemorije	Intel UHD Graphics 620
8. generacija procesora Intel Core i5-8365U, vPro	15 W	4	8	1,60 GHz do 4,10 GHz Turbo	6 MB SmartCache predmemorije	Intel UHD Graphics 620
8. generacija procesora Intel Core i7-8665U, vPro	15 W	4	8	1,90 GHz do 4,80 GHz Turbo	8 MB SmartCache predmemorije	Intel UHD Graphics 620

Set čipova

Tablica 3. Set čipova

Opis	Vrijednosti
Set čipova	Intel
Procesor	Whiskey lake – 8. generacija Intel Core
Širina DRAM sabirnice	Dva kanala, 64 bita
Flash EPROM	32 MB
PCIe sabirnica	Do Gen 3

Operacijski sustav

Računalo Tablet Latitude 7220 Rugged Extreme podržava sljedeće operacijske sustave:

- Windows 11 Pro, 64-bitni
- Windows 10 Pro, 64-bitni

Memorija

Tablica 4. Specifikacije memorije

Opis	Vrijednosti
Utori	Dva integrirana na matičnu ploču
Tip	LPDDR3
Brzina	2133 MHz
Maksimalno memorije	16 GB
Minimalno memorije	8 GB
Podržane konfiguracije	<ul style="list-style-type: none">• 8 GB LPDDR3 na 2133 MHz• 16 GB LPDDR3 na 2133 MHz

Skladištenje

Vaš tablet podržava jedan M.2 2230/2280 utor za SSD pogon.


Tablica 5. Specifikacije pohrane

Vrsta pohrane	Vrsta sučelja	Kapacitet
Jedan M.2 2230 SSD pogon	PCIe Gen3 x4 NVMe, klasa 35 SSD	128 GB
Jedan M.2 2280 SSD pogon	PCIe Gen3 x4 NVMe, klasa 40 SSD	256 GB do 2 TB
Jedan M.2 2280 SSD pogon	PCIe Gen3 x4 NVMe, klasa 40 samošifrirajući SSD	256 GB do 1 TB

Unutarnji utori

U sljedećoj tablici navedeni su unutarnji utori računala Tablet Latitude 7220 Rugged Extreme.

Tablica 6. Unutarnji utori

Opis	Vrijednosti
M.2	<ul style="list-style-type: none">• Jedan M.2 2230 utor za SSD pogon 128 GB• Jedan M.2 2280 utor za SSD pogon 256 GB/512 GB/1 TB/2 TB <p> NAPOMENA: Kako biste saznali više o značajkama različitih vrsta M.2 kartica, pogledajte članak baze znanja na adresi www.dell.com/support.</p>

Vanjski priključci

U sljedećoj su tablici navedeni vanjski priključci računala Tablet Latitude 7220 Rugged Extreme.

Tablica 7. Vanjski priključci

Opis	Vrijednosti
Mrežni ulaz	Ethernetska veza dostupna putem opcijskog modula za proširenje ili priključne stanice.
USB priključci	<ul style="list-style-type: none">• Jedan USB 3.2 Gen 2 tip-A sa značajkom PowerShare• Jedan USB Tip-C s DisplayPort alternativnim načinom rada/USB3.2 Gen2/Power Delivery
Audio priključak	Jedan ulaz za slušalice (kombinirani ulaz za slušalice i mikrofon)
Video priključak	Podržano putem priključne stanice ili izravno putem USB Tip-C DisplayPort alternativnog načina rada
Čitač medijskih kartica	Jedan utor za micro SD karticu
Ulaz adaptera za napajanje	4,5 mm koaksijalnog tipa
Utor za sigurnosni kabel	Utor za zaključavanje (T-bar)

Audio

Tablica 8. Audio specifikacije

Opis	Vrijednosti
Upravljački uređaj	Realtek ALC3254
Stereo konverzija	Podržano
Unutarnje sučelje	Intel audio visoke definicije (HDA)
Vanjsko sučelje	Univerzalna audio utičnica
Zvučnici	2
Prosječni izlaz zvučnika	2 W RMS

Tablica 8. Audio specifikacije (nastavak)

Opis	Vrijednosti
Najviši izlaz zvučnika	2,5 W

Video

Tablica 9. Specifikacije integrirane grafike

Integrirana grafika			
Upravljački uređaj	Podrška vanjski zaslon	Veličina memorije	Procesor
Intel UHD 620 grafika	USB vrste C s DisplayPortom	Dijeljena memorija sustava	Intel Core i3/i5/i7 procesor 8. generacije

Kamera

Tablica 10. Specifikacije kamere

Opis	Vrijednosti
Broj kamera	Dva
Tip	<ul style="list-style-type: none"> Prednja kamera - 5 MP, RGBI kamera sa značajkom Windows Hello Stražnja kamera - 8 MP, RGB kamera sa značajkama Auto Focus i Flash LED
Lokacija	<ul style="list-style-type: none"> Prednja kamera - 5 MP Stražnja kamera - 8 MP
Vrsta senzora	Tehnologija senzora CMOS
Kamera	
Slika	<ul style="list-style-type: none"> Prednja kamera - 5,03 megapiksela Stražnja kamera - 7,99 megapiksela
Video	<ul style="list-style-type: none"> Prednja kamera - 2592 x 1944 (5 MP) na 30 fps Stražnja kamera - 3264 x 2448 (8 MP) na 15 fps
Kut dijagonalnog pogleda	
Kamera	<ul style="list-style-type: none"> Prednja kamera - 88,9° Stražnja kamera - 77,3°

Komunikacije

Modul za bežičnu vezu

Tablica 11. Specifikacije modula za bežičnu vezu

Opis	Vrijednosti			
Broj modela	Intel Wireless-AC 9560, 2 x2, 802.11ac s Bluetooth 5.1	Intel Wi-Fi 6 AX200, 2 x 2, 802.11ax s MU-MIMO, bez Bluetootha	Intel Wi-Fi 6 AX200, 2 x 2, 802.11ax s MU-MIMO, Bluetooth 5.2	DW5821E Snapdragon X20 4G/LTE bežična WAN kartica
Brzina prijenosa	Do 1,73 Gb/s	Do 2,40 Gb/s	Do 2,40 Gb/s	Do 1,2 Gb/s
Podržani frekvencijski pojasevi	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	5 x 20 MHz
Bežični standardi	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g WiFi 4 (WiFi 802.11n) WiFi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g WiFi 4 (WiFi 802.11n) WiFi 5 (WiFi 802.11ac) WiFi 6 (WiFi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g WiFi 4 (WiFi 802.11n) WiFi 5 (WiFi 802.11ac) WiFi 6 (WiFi 802.11ax) 	<ul style="list-style-type: none"> LTE FDD/TDD WCDMA/HSPA+ GPS/GLONASS/Beidou/Galileo
Šifriranje	<ul style="list-style-type: none"> 64-bitni i 128-bitni WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bitni i 128-bitni WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bitni i 128-bitni WEP AES-CCMP TKIP 	nije dostupna
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Nije podržano	Bluetooth 5.2	nije dostupna

Propuštanje GPS i RF antene

U ovom odjeljku nalaze se podaci o propuštanju GPS i RF antene za tablet Dell Latitude 7220 Rugged Extreme.

Tablica 12. Propuštanje GPS i RF antene (WLAN)

Za glavnu WLAN antenu							
Frekvencija (MHz)	Gubitak preklopnog kruga (dB)			Gubitak kabela prenosnika (dB) 51 mm, 1,37 LL	Ukupni gubitak (dB)		
	Ne-ATEX (MU2)	ATEX (MU2)	Ne-ATEX (DVT1)		Ne-ATEX	ATEX	DVT1
2400~2500	-1,18	-0,60	-0,85	-0,24	-1,42	-0,84	-1,09
5150~5850	-1,91	-1,31	-1,37	-0,35	-2,26	-1,66	-1,72

Tablica 13. Propuštanje GPS i RF antene (LTE)

Za glavnu LTE antenu							
Frekvencija (MHz)	Gubitak preklopnog kruga (dB)			Gubitak kabela prenosnika (dB) 51 mm, 1,37 LL	Ukupni gubitak (dB)		
	Ne-ATEX (MU2)	ATEX (MU2)	Ne-ATEX (DVT1)		Ne-ATEX	ATEX	DVT1

Tablica 13. Propuštanje GPS i RF antene (LTE) (nastavak)

Za glavnu LTE antenu							
600~1000	-0,5	-0,26	-0,4	-0,14	-0,64	-0,40	-0,54
1700~1880	-1,2	-0,45	-0,77	-0,18	-1,38	-0,63	-0,95
1880~2330	-1,52	-0,48	-0,89	-0,21	-1,73	-0,69	-1,10
2330~2700	-1,54	-0,53	-0,85	-0,24	-1,78	-0,77	-1,09
3300~3800	-1,58	-0,63	-0,98	-0,27	-1,85	-0,90	-1,25
5150~5930	-1,96	-1,38	-1,28	-0,35	-2,31	-1,73	-1,63

Čitač medijskih kartica

Tablica 14. Specifikacija čitača medijskih kartica

Opis	Vrijednosti
Tip	Utor micro SD kartice
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)

Adapter za napajanje

Tablica 15. Specifikacije adaptera napajanja

Opis	Vrijednosti	
Tip	E4 45 W	E5 90 W
Ulazni napon	100 VAC x 240 VAC	100 VAC - 240 VAC
Frekvencija ulaza	50 Hz x 60 Hz	50 Hz - 60 Hz
Ulazna struja (maksimalno)	1,3 A	1,56 A
Izlazna struja (stalna)	2,31 A (neprekidno)	4,62 A (neprekidno)
Nazivni izlazni napon	19,50 V DC	19,50 V DC
Raspon temperatura:		
Radna	0 °C - 40 °C (32 °F - 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

Tablica 16. Specifikacije baterije

Opis		Vrijednosti	
Tip		34 WHr, 2 ćelije, ExpressCharge, korisnik može zamijeniti	34 WHr (LCL)
Napon		7,6 VDC	7,6 VDC
Težina (maksimalno)		220 g (0,48 lb)	220 g (0,48 lb)
Dimenzije:			
	Visina	15,00 mm (0,59 inča)	15,00 mm (0,59 inča)
	Širina	62,70 mm (2,46 inča)	62,70 mm (2,46 inča)
	Dubina	103,60 mm (4,07 inča)	103,60 mm (4,07 inča)
Raspon temperatura:			
	Radna	od 0 °C do 60 °C (od 32 °F do 140 °F)	od 0 °C do 60 °C (od 32 °F do 140 °F)
	Skladištenje	od -20 °C do 65 °C (od -4 °F do 149 °F)	od -20 °C do 65 °C (od -4 °F do 149 °F)
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)		<ul style="list-style-type: none"> 0 °C - 15 °C: 0-100% RSOC u roku od 4 sata 15 °C - 45 °C: 0-100% RSOC u roku od 2 sata 46 °C - 50 °C: 0-100% RSOC u roku od 3 sata 	<ul style="list-style-type: none"> 0 °C - 15 °C: 0-100% RSOC u roku od 4 sata 15 °C - 45 °C: 0-100% RSOC u roku od 2 sata 46 °C - 50 °C: 0-100% RSOC u roku od 3 sata
Vijek trajanja (približno)		300 ciklusa punjenja/praznjenja	300 ciklusa punjenja/praznjenja
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 17. Dimenzije i težina

Opis		Vrijednosti
Visina:		
	Prednja strana	203 mm (7,99 inča)
	Stražnja strana	209 mm (8,23 inča)
Širina		<ul style="list-style-type: none"> s odbojnicima: 318,2 (12,52 inča) bez odbojnika: 312,20 mm

Tablica 17. Dimenzije i težina (nastavak)

Opis	Vrijednosti
Dubina	<ul style="list-style-type: none"> s odbojnicima: 27,7 (1,09 inča) bez odbojnika: 24,7 mm (0,97 inča)
Početna težina	1,31 kg (2,9 lb) <i>i</i> NAPOMENA: Težina vašeg tableta ovisi o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.

Zaslon

Tablica 18. Specifikacije zaslona

Opis	Vrijednosti	
Tip	Puna HD razlučivost (FHD)	
Tehnologija panela	Široki kut gledanja (WVA)	
Osvjetljenja (tipična)	1000 nita čitljivo na otvorenom	
Dimenzije (aktivno područje):		
	Visina	256,32 mm (10,09 inča)
	Širina	144,18 mm (5,67 inča)
	Dijagonalno	294,64 mm (11,6 inča)
Prirodna rezolucija	1920 x 1080	
Megapikseli	16,7 milijuna	
Raspon boja	72 % NTSC	
Piksela po inču (PPI)	190	
Omjer kontrasta (min.)	1500 : 1 (tipično)	
Vrijeme odziva (maks.)	40 ms (maks.)	
Brzina osvježavanja	60 Hz	
Kut horizontalnog gledanja	89 stupnjeva	
Kut okomitog gledanja	89 stupnjeva	
Gustoća piksela	0,1335 mm X 0,1335 mm	
Potrošnja energije (maksimalno)	8,02 W	
Protiv blještanja u odnosu na sjajni fini	Protiv blještanja, protiv mrlja	
Opcije dodira	Da, dodirni zaslon i rukavice sa podrškom za dodir na 10 točaka	
Staklo	Gorilla Glass 3	

Čitač otisaka prstiju

Tablica 19. Specifikacije čitača otiska prsta

Opis	Vrijednosti
Tehnologija senzora	Trans-kapacitivno prepoznavanje
Razlučivost senzora	363 dpi
Područje senzora	7,42 mm X 5,95 mm
Veličina senzora u pikselima	70 um x 70 um

Sigurnost

Tablica 20. Sigurnost

Značajke	Specifikacije
Modul pouzdane platforme (TPM) 2.0	Integrirano na matičnoj ploči
Čitač otiska prsta	Opcionalno
Kontaktni čitač pametne kartice	Opcionalno
Beskontakti čitač pametne kartice	Opcionalno
Utor za zaključavanje (T-bar)	Standard
Zaštićeni utor/otvori za ventilaciju	Standard

Sigurnost podataka

Tablica 21. Sigurnost podataka

Značajke	Specifikacije
Dell Data Protection - Endpoint Security Suite Enterprise (DDP ESSE)	Opcionalno
Dell Data Protection - Software Encryption (DDPE)	Opcionalno
Dell ControlVault 3.0	Opcionalno
Microsoft Device Guard and Credential Guard (Windows Enterprise)	Opcionalno
Microsoft Windows Bitlocker	Opcionalno

Usklađenost s regulatornim pravilima i pravilima za očuvanje okoliša i Trusted Platform Module (TPM)

Tablica 22. Usklađenost s regulatornim pravilima i pravilima za očuvanje okoliša i TPM

Značajke	Specifikacije
Energy Star	Sukladnost s Energy Star 7
TPM	<ul style="list-style-type: none">Hardverski modul pouzdane platforme (Zasebni TPM omogućen)

Tablica 22. Usklađenost s regulatornim pravilima i pravilima za očuvanje okoliša i TPM (nastavak)

Značajke	Specifikacije
Ekološke, ergonomske i regulatorne norme	<ul style="list-style-type: none"> samo firmverski modul pouzdane platforme (Zasebni TPM onemogućen) Energy Star EPEAT* registrirano CEL WEEE Japanski energetske zakon Južnokorejska Eco naljepnica EU RoHS Kina RoHS MIL 810G <p>Pogledajte svojeg lokalnog predstavnika ili na https://www.dell.com radi pojedinosti.</p> <p>*Sudjelovanje i ocjena određene zemlje dostupna je na https://www.epeat.net.</p>

Okruženje računala

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

Tablica 23. Okruženje računala

Opis	Radna	Skladištenje
Temperaturni raspon	od -29 °C do 63 °C (od -20,2 °F do 145 °F)	od -51 °C do 71 °C (od -70,6 °F do 160 °F)
Relativna vlažnost (maksimalno)	od 10 % do 90 % (bez kondenzacije)	od 5 % do 95 % (bez kondenzacije)
Vibracija (maksimalno)*	<ul style="list-style-type: none"> 1,04 GRMS 0,20 GRMS 0,74 GRMS 	<ul style="list-style-type: none"> 2,24 GRMS 1,45 GRMS 1,32 GRMS
Udar (maksimalno)	40 G†, 11 ms, zupčasti, 3 udara +/- po osi, 3 osi	185 G†, 2 ms, polusinusni impuls; 2 udara/osi/smjeru za ukupno 12 udara
Nadmorska visina (maksimalno)	Komora na 15.000 stopa u trajanju od 1 sata	Komora na 30.000 stopa u trajanju od 1 sata

* 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](#).

Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell

Izvori za samopomoć


Informacije i pomoć o Dell proizvodima i uslugama korištenjem ovih mrežnih izvora za samopomoć:


Tablica 24. 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	<ol style="list-style-type: none"> 1. Idite na www.dell.com/support. 2. Na traci izbornika na vrhu stranice Support (Podrška) odaberite Support > Knowledge Base. 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, pakiranja ili katalogu proizvoda tvrtke Dell.