

Latitude 7220 Rugged Extreme Tablet 5G

Postavljanje i specifikacije

Napomene, oprezi i upozorenja

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

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


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

Poglavlje 1: Postavite Latitude 7220 Rugged Extreme Tablet.....	4
Poglavlje 2: Pregled kućišta.....	6
Desni prikaz.....	6
Lijevi prikaz.....	6
Pogled odozgo.....	7
Pogled s prednje strane.....	8
Pogled s donje strane.....	9
Pogled sa stražnje strane.....	10
Poglavlje 3: Tehničke specifikacije.....	11
Dimenzije i težina.....	11
Procesori.....	11
Set čipova.....	12
Operacijski sustav.....	12
Memorija.....	12
Ulazi i priključci.....	12
Komunikacije.....	13
Audio.....	14
Skladištenje.....	15
Čitač medijskih kartica.....	15
Kamera.....	15
Adapter za napajanje.....	16
Baterija.....	16
Zaslون.....	17
Čitač otisaka prstiju.....	18
Video.....	18
Sigurnost.....	18
Sigurnost podataka.....	19
Usklađenost s regulatornim pravilima i pravilima za očuvanje okoliša i Trusted Platform Module (TPM).....	19
Okruženje računala.....	20
Poglavlje 4: Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell.....	21

Postavite Latitude 7220 Rugged Extreme Tablet

Koraci

1. Priključite 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.

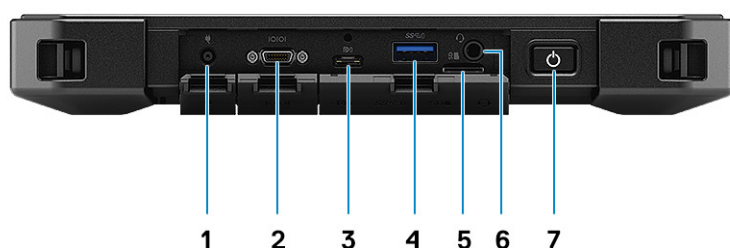
3. Pronađite i koristite Dell aplikacije iz Windowsovog izbornika Start – preporučeno.

Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije

Dell aplikacije	Pojedivosti
	<p>Registracija Dell proizvoda</p> <p>Registrirajte svoje računalo kod Dells.</p>
	<p>Dell pomoć i podrška</p> <p>Pristupite pomoći i podršci za svoje računalo.</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 poslovna računala na www.dell.com/serviceabilitytools.</p>
	<p>Dell ažuriranje</p> <p>Ažurira računalo kritičnim ispravkama i najnovijim upravljačkim programima uređaja kako postanu dostupni.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Preuzima softverske aplikacije, uključujući softver koji je kupljen, no nije unaprijed instaliran na računalo.</p>

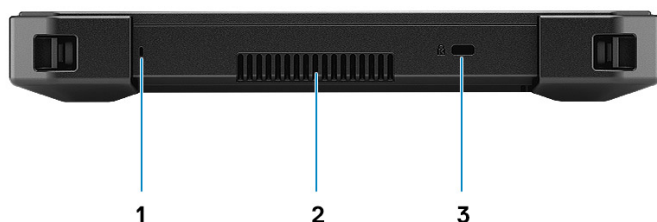
Pregled kućišta

Desni prikaz



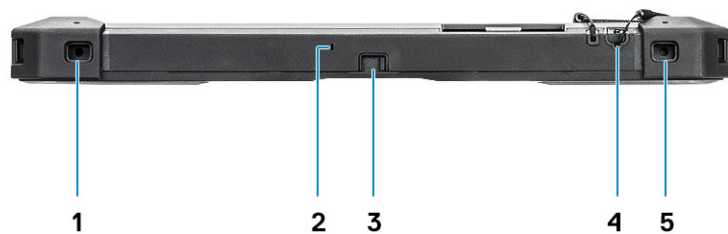
1. Ulaz priključka napajanja
2. Mini serijski RS-232 priključak
3. USB Tip-C s DisplayPort alternativnim načinom rada/USB3.2 Gen2/Power Delivery
4. USB 3.2 Gen 1 Tip-A sa značajkom PowerShare
5. Utor micro SD kartice
6. Univerzalna audio utičnica
7. Gumb za uključivanje/isključivanje / LED svjetlo statusa

Lijevi prikaz



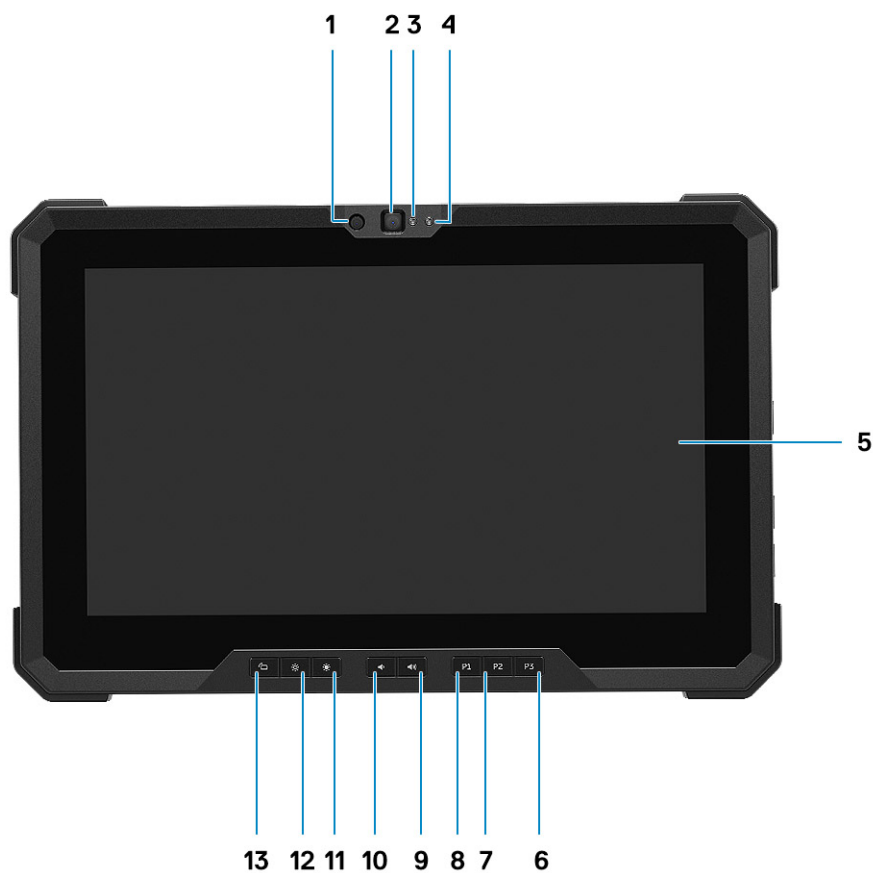
1. Mikrofon
2. QuadCool ventilacijski otvor
3. Utor za zaključavanje (T-bar)

Pogled odozgo



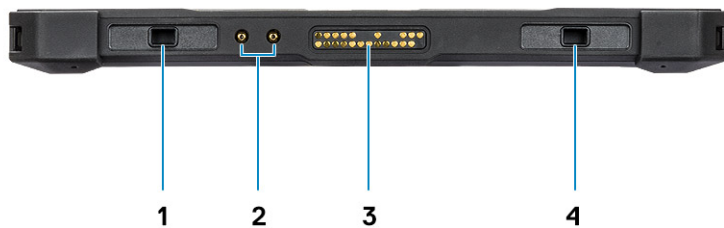
1. Točka povezivanja pribora
2. Mikrofon
3. Prekidač zatvarača kamere
4. Pisaljka
5. Točka povezivanja pribora


Pogled s prednje strane



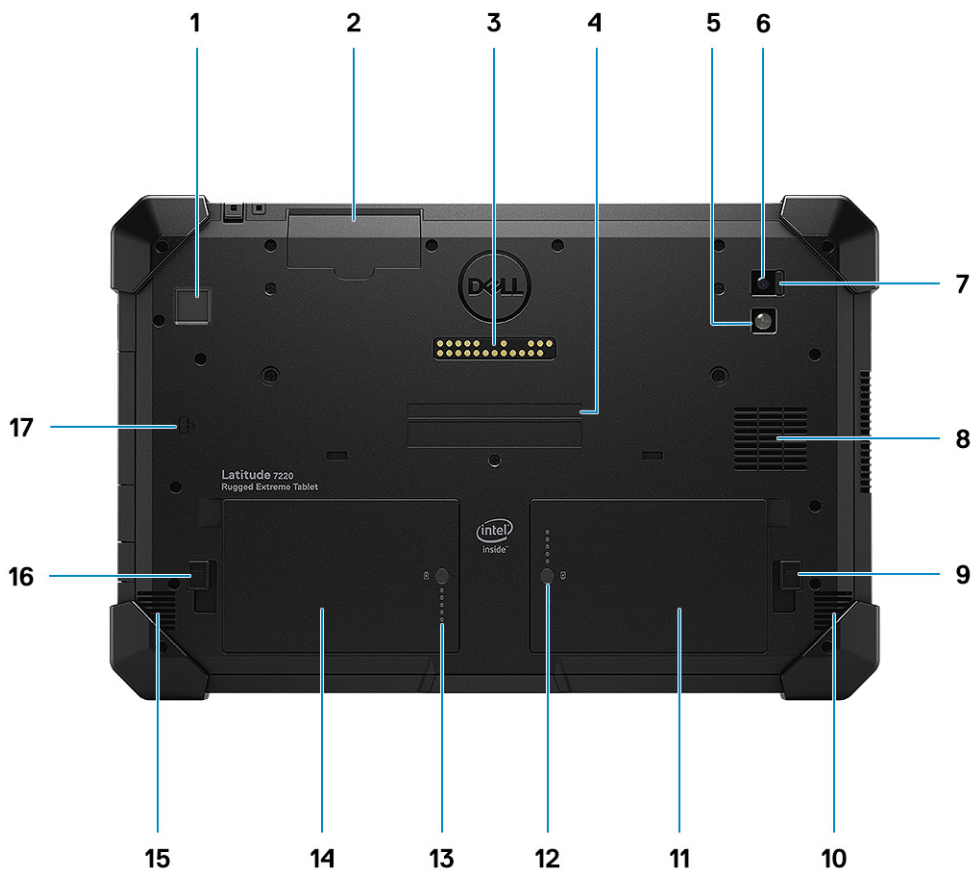
1. IC odašiljač
2. Kamera
3. Svjetlo statusa kamere
4. Senzor za osvjetljenost prostora
5. Zaslona
6. Korisnički programski gumb 3
7. Korisnički programski gumb 2
8. Korisnički programski gumb 1
9. Gumb za povećanje glasnoće
10. Gumb za smanjivanje glasnoće
11. Gumb za povećanje svjetline
12. Gumb za smanjenje svjetline
13. Gumb za zaključavanje rotacije zaslona

Pogled s donje strane



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

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)

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 odgovarajuću opciju kako biste pregledali informacije o računalu.

Dimenzije i težina

Tablica 2. 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
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 NAPOMENA: Težina vašeg tableta ovisi o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.

Procesori

Tablica 3. 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 4. 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

Vaše računalo Tablet Latitude 7220 Rugged Extreme podržava sljedeće operacijske sustave:

Windows 10/11 Professional (64-bitni)

Memorija

Tablica 5. 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 MHz16 GB LPDDR3 na 2133 MHz

Ulazi i priključci


Tablica 6. Vanjski ulazi i priključci

Opis	Vrijednosti
Vanjski:	
Mreža	Ethernetska veza dostupna putem opcijskog modula za proširenje ili priključne stanice.
USB	<ul style="list-style-type: none">Jedan USB 3.2 Gen 2 tip-A sa značajkom PowerShareJedan USB Tip-C s DisplayPort alternativnim načinom rada/ USB3.2 Gen2/Power Delivery
Audio	Jedan ulaz za slušalice (kombinirani ulaz za slušalice i mikrofoni)

Tablica 6. Vanjski ulazi i priključci (nastavak)

Opis	Vrijednosti
Video	Podržano putem priključne stanice ili izravno putem USB Tip-C DisplayPort alternativnog načina rada
Ulaz adaptera za napajanje	4,5 mm koaksijalnog tipa
Sigurnost	Utor za zaključavanje (T-bar)
Utor za karticu	micro-SD kartica
Serijski ulaz	RS-232 mini priključak
Priključak za proširenje	Pogo priključak (straga)
Stanica za spajanje/tipkovnica	Pogo priključak (dno)

Tablica 7. Unutarnji ulazi i priključci

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

Komunikacije

Modul za bežičnu vezu

Tablica 8. 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	DW5930e, Snapdragon SDX55, 5G 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	Do 3 Gb/s
Podržani frekvencijski pojasevi	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz	5 x 20 MHz	7 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 	<ul style="list-style-type: none"> NR FR1(Sub6) FDD/TDD LTE FDD/TDD WCDMA/HSPA+ GPS/GLONASS/Beidou/Galileo

Tablica 8. Specifikacije modula za bežičnu vezu (nastavak)

Opis	Vrijednosti				
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	nije dostupna
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Nije podržano	Bluetooth 5.2	nije dostupna	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 9. 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 10. 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
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

Audio

Tablica 11. Audio specifikacije

Opis	Vrijednosti
Upravljački uređaj	Realtek ALC3254
Stereo konverzija	Podržano

Tablica 11. Audio specifikacije (nastavak)

Opis	Vrijednosti
Unutarnje sučelje	Intel audio visoke definicije (HDA)
Vanjsko sučelje	Univerzalna audio utičnica
Zvučnici	2
Prosječni izlaz zvučnika	2 W RMS
Najviši izlaz zvučnika	2,5 W

Skladištenje

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

Tablica 12. 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

Čitač medijskih kartica

Tablica 13. 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)

Kamera

Tablica 14. Specifikacije kamere

Opis	Vrijednosti
Broj kamera	Dva
Tip	<ul style="list-style-type: none"> • Prednja kamera - 5 MP, RGBIr 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

Tablica 14. Specifikacije kamere (nastavak)

Opis		Vrijednosti
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°

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)

Tablica 16. Specifikacije baterije (nastavak)

Opis		Vrijednosti	
	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.

Zaslon

Tablica 17. 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

Tablica 17. Specifikacije zaslona (nastavak)

Opis	Vrijednosti
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 18. 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

Video

Tablica 19. Specifikacije integrirane grafike

Integrirana grafika			
Upravljački uređaj	Podržava 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

Sigurnost

Tablica 20. Sigurnost

Značajke	Specifikacije
Modul pouzdane platforme (TPM) 2.0	Integrirano na matičnoj ploči
Čitač otiska prsta	Opcionalno

Tablica 20. Sigurnost (nastavak)

Značajke	Specifikacije
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) • samo firmverski modul pouzdane platforme (Zasebni TPM onemogućen)
Ekološke, ergonomske i regulatorne norme	<ul style="list-style-type: none"> • Energy Star • EPEAT* registrirano • CEL • WEEE • Japanski energetska 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.

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 <code>Contact Support</code> , pa pritisnite <code>Enter</code> .
Pomoć na mreži za operacijski sustav	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
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 (Podrška) > Knowledge Base (Baza znanja). 3. U polju Search na stranici Knowledge Base upišite ključnu riječ, temu ili broj modela, a zatim kliknite ili dodirnite ikonu za pretragu da biste vidjeli povezane članke.

Kontaktiranje tvrtke Dell

Za kontaktiranje tvrtke Dell radi prodaje, tehničke podrške ili problema s korisničkom službom, pogledajte www.dell.com/contactdell.

 **NAPOMENA:** Dostupnost ovisi o državi/regiji i proizvodu, tako da neke usluge možda neće biti dostupne u vašoj državi/regiji.

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