

XPS 15

Podešavanje i specifikacije

Komputerski model: XPS 15-9560
Model sa regulacijom: P56G
Tip sa regulacijom: P56F001



Napomene, mere opreza i upozorenja



NAPOMENA: NAPOMENA ukazuje na važne informacije koje će vam pomoći da iskoristite proizvod na bolji način.



OPREZ: OPREZ ukazuje na potencijalno oštećenje hardvera ili gubitak podataka i saopštava vam kako da izbegnete problem.



UPOZORENJE: UPOZORENJE ukazuje na potencijalno oštećenje imovine, telesne povrede i smrtni ishod.

Copyright © 20162017 Dell Inc. Sva prava zadržana. All rights reserved. Dell, EMC, i drugi žigovi su žigovi Dell Inc. ili njegovih podružnica. Drugi žigovi su vlasništvo njihovih vlasnika.

2017 - 06

Pregl. A01

Sadržaj

Podšavanje raunara.....	5
Prikazi.....	8
Prednja strana.....	8
Levo.....	8
Desno.....	9
Osnova.....	11
Ekran.....	12
Donja strana.....	13
Specifikacije.....	14
Dimenzije i teina.....	14
Informacije o sistemu.....	14
Memorija.....	15
Komunikacija.....	15
Audio.....	15
Skladištenje.....	16
Čitač medijskih kartica.....	16
Tastatura.....	16
Kamera.....	17
Tabla osetljiva na dodir.....	17
Adapter za napajanje.....	17
Baterija.....	18
Ekran.....	19
Portovi i konektori.....	19
Video.....	20
Okruženje računara.....	20



Prečice na tastaturi.....	21
Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell.....	22
Resursi za samostalnu pomoć.....	22
Kontaktiranje kompanije Dell.....	23

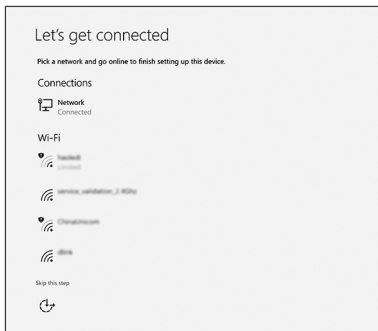


Podešavanje računara

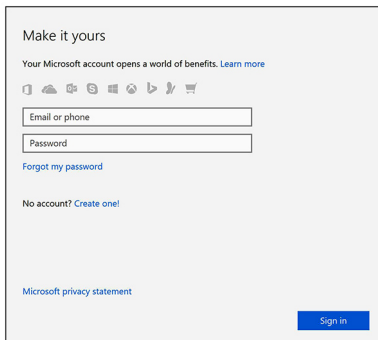
- 1 Povežite adapter za napajanje i pritisnite dugme za napajanje.



- 2 Sledite uputstva na ekranu da biste dovršili podešavanje Windows sistema:
- a) Povežite uređaj na svoju mrežu.



- b) Prijavite se na svoj Microsoft nalog ili kreirajte novi nalog.



3 Pronađite Dell aplikacije.

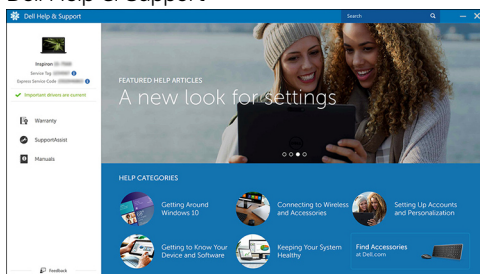
Tabela 1. Pronađite Dell aplikacije



Registracija računara



Dell Help & Support

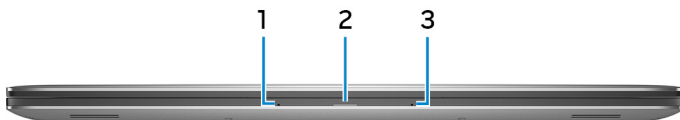


SupportAssist - Proverite i ažurirajte svoj računar



Prikazi

Prednja strana



1 **Levi mikrofoni**

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka za snimanje zvuka i glasovne pozive.

2 **Svetlo za status napajanja i baterije**

Pokazuje stanje napajanja i stanje baterije računara.

Neprekidno belo svetlo - Adapter za napajanje je povezan i baterija se puni.

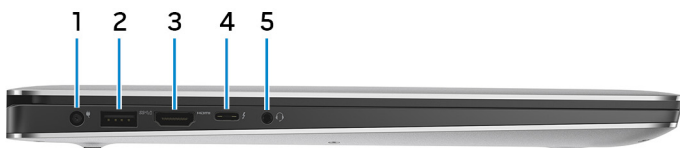
Neprekidno žuto svetlo - Punjenje baterije je nisko ili kritično.

Isključeno - Baterija je potpuno napunjena.

3 **Desni mikrofoni**

Obezbeđuje ulaz digitalnog zvuka za snimanje zvuka i glasovne pozive.

Levo






1 **Port adaptera za napajanje**

Povezuje adapter za napajanje kako bi obezbedio napajanje računara i punjenje baterije.

2 **USB 3.1 Gen 1 port sa PowerShare tehnologijom**

Povezuje periferne uređaje kao što su uređaji za skladištenje i štampači.

Obezbeđuje prenos podataka do brzine od 5 Gb/s. PowerShare omogućava punjenje USB uređaja čak i kada je vaš računar isključen.

-  **NAPOMENA: Ako je kapacitet na bateriji računara manji od 10 procenata, morate povezati adapter za napajanje da biste napunili računar i USB uređaje priključene na PowerShare port.**
-  **NAPOMENA: Ako je USB uređaj priključen na PowerShare port pre nego što je računar isključen ili u stanju hibernacije, morate ga odspojiti ili ponovo priključiti da biste omogućili punjenje.**
-  **NAPOMENA: Određeni USB uređaji se možda neće puniti kada je računar isključen ili u stanju spavanja. U tim slučajevima, uključite računar da biste punili uređaj.**

3 HDMI port

Povezuje TV ili drugi uređaj sa HDMI ulazom. Obezbeđuje video i audio izlaz.

4 Thunderbolt port sa funkcijom napajanja (USB 3.1 Gen 2 port tip C)

Podržava USB 3.1 Gen 2, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 i omogućava vam da povežete spoljni prikaz pomoću adaptera prikaza. Obezbeđuje brzine prenosa podataka do 10 Gb/s za USB 3.1 Gen 2 i do 40 Gb/s za Thunderbolt 3. Podržava funkciju napajanja koja omogućava dvostrano napajanje između uređaja. Obezbeđuje izlazno napajanje do 5 V/3 A koje omogućava brže punjenje.

-  **NAPOMENA: Adapteri (prodaju se odvojeno) su neophodni za povezivanje standardnih USB i DisplayPort uređaja.**

5 Port za slušalice

Povezuje slušalice ili slušalice za mikrofonom (kombinacija slušalica i mikrofona).

Desno






1 Slot za SD karticu

Čita za i upisuje na SD karticu.

2 USB 3.1 Gen 1 port sa PowerShare tehnologijom



Povezuje periferne uređaje kao što su uređaji za skladištenje i štampači.
Obezbeđuje prenos podataka do brzine od 5 Gb/s. PowerShare omogućava punjenje USB uređaja čak i kada je vaš računar isključen.

-  **NAPOMENA: Ako je kapacitet na bateriji računara manji od 10 procenata, morate povezati adapter za napajanje da biste napunili računar i USB uređaje priključene na PowerShare port.**
-  **NAPOMENA: Ako je USB uređaj priključen na PowerShare port pre nego što je računar isključen ili u stanju hibernacije, morate ga odspojiti ili ponovo priključiti da biste omogućili punjenje.**
-  **NAPOMENA: Određeni USB uređaji se možda neće puniti kada je računar isključen ili u stanju spavanja. U tim slučajevima, uključite računar da biste punili uređaj.**

3 Svetla za status punjenja baterije (5)

Uključeno kada je pritisnuto dugme za status punjenja baterije. Svako svetlo pokazuje približno 20% punjenja.

4 Dugme za status punjenja baterije

Pritisnite za proveru preostalog punjenja u bateriji.

5 Slot za zaštitni kabl (za Kensington bravice)

Povezuje bezbednosni kabl kako bi se sprečilo neovlašćeno pomeranje računara.

Osnova



1 Oblast levog klika

Pritisnite za levi klik.

2 Tabla osetljiva na dodir

Prevlačite prstom preko table osetljive na dodir da biste pomerali pokazivač miša. Dodirnite za levi klik i dodirnite sa dva prsta za desni klik.

3 Oblast desnog klika

Pritisnite za desni klik.

4 Čitač otisaka prstiju (opciono)

Pritisnite prstom čitač otiska prsta da biste se prijavili na računar. Čitač otiska prsta omogućava da računar prepozna vaše otiske prsta kao lozinku.



NAPOMENA: Morate konfigurirati čitač otiska prsta da biste registrovali svoj otisak prsta i omogućili pristup.

5 Dugme za napajanje

Pritisnite da biste uključili računar ako je isključen, u stanju spavanja ili hibernacije.

Pritisnite da postavite računar u stanje spavanja ako je uključen.

Pritisnite i držite 4 sekunde da biste prisilno isključili računar.

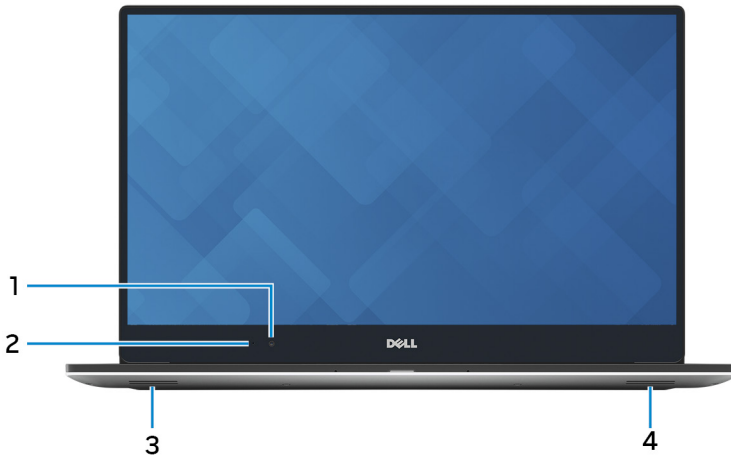


Pritisnite i držite 25 sekundi da biste prisilno izvršili resetovanje baterije sata realnog vremena (Real Time Clock - RTC).



NAPOMENA: Možete da prilagodite ponašanje dugmeta za napajanje u opcijama napajanja. Za dodatne informacije pogledajte *Ja i moj Dell* na stranici www.dell.com/support/manuals.

Ekran



1 Kamera

Omogućava vam da vodite video razgovore, snimate fotografije i snimate video zapise.

2 Svetlo za status kamere

Uključuje se kada se kamera koristi.

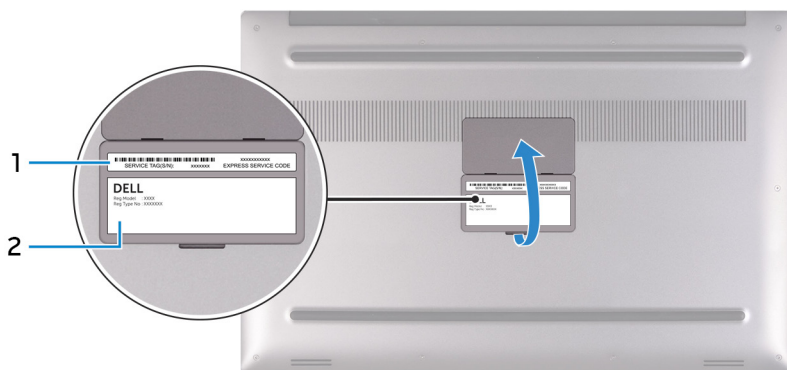
3 Levi zvučnik

Obezbeđuje audio izlaz.

4 Desni zvučnik

Obezbeđuje audio izlaz.

Donja strana



1 **Nalepnica sa servisnom oznakom**

Servisna oznaka je jedinstveni alfanumerički identifikator koji omogućava tehničarima kompanije Dell da identifikuju hardverske komponente u vašem računaru i pristupe informacijama o garanciji.

2 **Nalepnica sa propisima**

Sadrži informacije o propisima u vezi sa vašim računarom.



Specifikacije

Dimenzije i težina

Tabela 2. Dimenzije i težina

Visina	17 mm (0,66 in)
Širina	357 mm (14,06 in)
Dubina	235 mm (9,27 in)
Težina (maksimalna)	<ul style="list-style-type: none">• Ekran osjetljiv na dodir: 2,06 kg (4,54 lb)• Ekran nije osjetljiv na dodir: 1,88 kg (4,14 lb)



NAPOMENA: Težina računara može se razlikovati u zavisnosti od poručene konfiguracije i mogućnosti proizvodnje.

Informacije o sistemu

Tabela 3. Informacije o sistemu

Model računara	XPS 15-9560
Procesor	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3 procesor 7. generacije• Intel Quad Core i5/i7 procesor 7. generacije
Čipset	Mobile Intel HM175 Express čipset

Memorija

Tabela 4. Specifikacije memorije

Slotovi	Dva SODIMM slota
Tip	DDR4
Brzina	2400 MHz
Podržane konfiguracije	4 GB, 8 GB, 16 GB i 32 GB

Komunikacija

Tabela 5. Podržana komunikacija

Bežična mreža	<ul style="list-style-type: none">• Wi-Fi 802.11 ac• Wi-Fi 802.11 a/b/g/n• Bluetooth 4.2• Miracast
---------------	---

Audio

Tabela 6. Specifikacije audio funkcije

Kontroler	Realtek ALC3266 sa Waves MaxxAudio Pro
Zvučnici	Dva
Izlazna snaga zvučnika	<ul style="list-style-type: none">• Prosečna: 2 W• Vršna: 2,5 W
Mikrofon	Digitalni mikrofoni
Kontrole jačine zvuka	Tasterske prečice za kontrolu medija



Skladištenje

Tabela 7. Specifikacije skladišta

Interfejs	<ul style="list-style-type: none">• SATA 3 Gb/s• SATA 6 Gb/s• PCIE Gen 3
Čvrsti disk	Jedan disk od 2,5 inča
Poluprovodnički disk	Jedan M.2 disk

Čitač medijskih kartica

Tabela 8. Specifikacije medijskih kartica

Tip	Jedan slot za SD karticu
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none">• SD kartica• SD High Capacity (SDHC) kartica• SD Extended Capacity (SDXC) kartica

Tastatura

Tabela 9. Specifikacije tastature

Tip	Tastatura sa pozadinskim osvetljenjem
Tasterske prečice	Neki tasteri na vašoj tastaturi na sebi imaju dva simbola. Ti tasteri se mogu koristiti za unos alternativnih znakova ili za obavljanje sekundarnih funkcija. Da biste uneli alternativni znak, pritisnite taster Shift i željeni taster. Da biste obavili sekundarne funkcije, pritisnite taster Fn i željeni taster.



NAPOMENA: Možete da definišete primarno ponašanje funkcijskih tastera (F1-F12) promenom opcije Function Key Behavior (Ponašanje funkcijskih tastera) u programu za podešavanje BIOS-a.

[Prečice na tastaturi](#)

Kamera

Tabela 10. Specifikacije kamere

Rezolucija	<ul style="list-style-type: none">• Fotografija: 0,90 megapiksela• Video: 1280 x 720 (HD) pri 30 fps (maksimalno)
Dijagonalni ugao prikaza	74 stepena

Tabla osetljiva na dodir

Tabela 11. Specifikacije table osetljive na dodir

Rezolucija	<ul style="list-style-type: none">• Horizontalno: 1219• Vertikalno: 919
Dimenzije	<ul style="list-style-type: none">• Visina: 80 mm (3,15 in)• Širina: 105 mm (4,13 in)

Adapter za napajanje

Tabela 12. Specifikacije adaptera za napajanje

Tip	130 W
Prečnik (konektor)	4,5 mm
Ulazni napon	100 VAC–240 VAC



Ulazna frekvencija	50 Hz–60 Hz
Ulazna struja (maksimalna)	1,80 A
Izlazna struja (neprekidna)	6,67 A
Nazivni izlazni napon	19,50 VDC
Opseg temperature: Rad	0 °C do 40 °C (32 °F do 104 °F)
Opseg temperature: Skladištenje	–40 °C do 70 °C (–40 °F do 158 °F)

Baterija

Tabela 13. Specifikacije baterije

Tip	3-ćelijska (56 WHr)	6-ćelijska (97 WHr)
Širina	71,80 mm (2,83 in)	71,80 mm (2,83 in)
Dubina	223,20 mm (8,79 in)	330,50 mm (13,01 in)
Visina	7,20 mm (0,28 in)	7,20 mm (0,28 in)
Težina (maksimalna)	0,24 kg (0,54 lb)	0,34 kg (0,76 lb)
Napon	11,4 VDC	11,4 VDC
Vreme punjenja (približno)	4 sata (kada je računar isključen)	
Vreme rada	Razlikuje se u zavisnosti od radnih uslova i može se u značajnoj meri smanjiti u određenim uslovima intenzivne potrošnje.	
Radni vek (približan)	300 ciklusa pražnjenja/punjenja	
Opseg temperature	<ul style="list-style-type: none"> • Rad: 0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F) • Skladištenje: –40 °C do 65 °C (–40 °F do 149 °F) 	
Dugmasta baterija	ML1220	

Ekran

Tabela 14. Specifikacije ekrana

Tip	WLED FHD ekran neosetljiv na dodir od 15,6 inča	WLED UHD ekran osjetljiv na dodir od 15,6 inča
Rezolucija (maksimalna)	1920 x 1080	3840 x 2160
Ugao prikaza (levo/desno/ gore/dole)	85/85/85/85 stepeni	85/85/85/85 stepeni
Maksimalna veličina piksela	0,18 mm	0,09 mm
Visina (bez okvira)	194,40 mm (7,66 in)	
Širina (bez okvira)	345,60 mm (13,61 in)	
Dijagonala (bez okvira)	396,52 (15,61 in)	
Brzina osvežavanja	60 Hz	
Radni ugao	0 stepeni (zatvoren) do 135 stepeni	
Kontrole	Svetlina se može kontrolisati pomoću tasterskih prečica	

Portovi i konektori

Tabela 15. Portovi i konektori

Eksterni:

USB

- Dva USB 3.0 porta sa PowerShare
- Jedan Thunderbolt 3 port sa funkcijom napajanja (USB-C)

Audio/Video

- Jedan HDMI port
- Jedan port za slušalice (kombinovano slušalice i mikrofon)



Tabela 16. Portovi i konektori

Interni:	
M.2 kartica	Jedan M.2 slot za WiFi i Bluetooth kombinovanu karticu

Video

Tabela 17. Specifikacije video funkcije

	Integrirani	Diskretni
Kontroler	Intel HD Graphics 630	NVIDIA GeForce GTX 1050
Memorija	Deljena sistemska memorija	4 GB GDDR5

Okruženje računara

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

Tabela 18. Okruženje računara

	Rad	Skladištenje
Opseg temperature	0 °C do 35 °C (32 °F do 95 °F)	-40 °C do 65 °C (-40 °F do 149 °F)
Relativna vlažnost (maksimalna):	10% do 90% (bez kondenzacije)	0% do 95% (bez kondenzacije)
Vibracije (maksimalne)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Šok (maksimalni)	110 G†	160 G‡
Nadmorska visina (maksimalna)	-15,2 m do 3.048 m (-50 ft do 10.000 ft)	-15,2 m do 10.668 m (-50 ft do 35.000 ft)










* Izmereno korišćenjem nasumičnog spektra vibracija koji simulira okruženje korisnika.

† Izmereno korišćenjem polusinusnog impulsa od 2 ms kada se čvrsti disk koristi.

‡ Izmereno korišćenjem polusinusnog impulsa od 2 ms kada je glava čvrstog diska u parkiranoj položaju.

Prečice na tastaturi

Tabela 19. Prečice na tastaturi

Tasteri	Opis
	Isključivanje zvuka
	Utišavanje zvuka
	Pojačanje zvuka
	Reprodukcija prethodne numere/ poglavlja
	Reprodukcija/pauziranje
	Reprodukcija sledeće numere/poglavlja
	Prebacivanje na eksterni prikaz
	Pretraživanje
	Promena pozadinskog osvetljenja tastature
	Smanjenje osvetljenja
	Povećanje osvetljenja
 + 	Isključivanje/uključivanje bežične funkcije
 + 	Spavanje
 + 	Promena funkcije zaključavanja tastera Fn

Dobijanje pomoći i kontaktiranje kompanije Dell

Resursi za samostalnu pomoć

Možete dobiti informacije i pomoć o proizvodima i uslugama kompanije Dell korišćenjem ovih resursa za samostalnu pomoć:

Tabela 20. Resursi za samostalnu pomoć

Informacije o proizvodima i uslugama kompanije Dell

www.dell.com

Aplikacija Dell Help & Support



Aplikacija Get started



Pristupanje pomoći

U pretrazi sistema Windows, unesite **Help and Support** i pritisnite Enter.

Pomoć na mreži za operativni sistem

www.dell.com/support/windows

Informacije o rešavanju problema, korisnička uputstva, uputstva za konfigurisanje, specifikacije proizvoda, blogovi za tehničku pomoć, upravljački programi, ispravke softvera itd.

www.dell.com/support

Saznajte više o svom operativnom sistemu, podešavanju i korišćenju računara, rezervnom kopiranju podataka, dijagnostici itd.

Pogledajte *Me and My Dell (Ja i moj Dell)* na stranici www.dell.com/support/manuals.

Kontaktiranje kompanije Dell

Da biste kompaniju Dell kontaktirali u vezi sa prodajom, tehničkom podrškom ili korisničkom podrškom, posetite www.dell.com/contactdell.



NAPOMENA: Dostupnost se razlikuje u zavisnosti od zemlje i proizvoda, a neke usluge ne moraju biti dostupne u vašoj zemlji.



NAPOMENA: Ako nemate aktivnu vezu sa Internetom, kontakt informacije možete pronaći na fakturi, otpremnici, računu ili katalogu Dell proizvoda.

