

XPS 15 2-u-1

Postavljanje i specifikacije



Napomene, oprezi i upozorenja

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

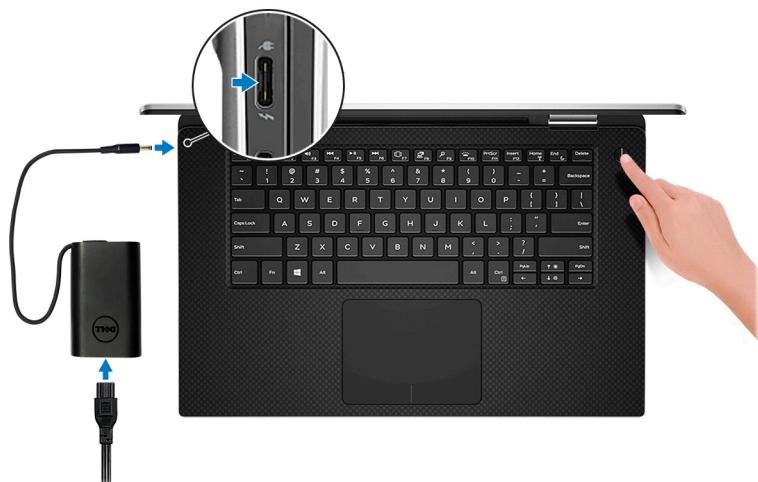
 **OPREZ:** OPREZ naznačuje moguće oštećenje hardvera ili gubitak podataka i objašnjava kako izbjeći neki problem.

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

Poglavlje 1: Postavite svoje računalo.....	4
Poglavlje 2: Prikazi.....	6
Zaslon.....	6
Stražnja strana.....	7
Lijevo.....	7
Desno.....	8
Prednja strana.....	8
Postolje.....	9
Načini rada.....	10
Dell Premium aktivna olovka PN579X – izborno.....	11
Poglavlje 3: Specifikacije.....	12
Model računala.....	12
Informacije o sustavu.....	12
Operacijski sustav.....	12
Dimenzije i težina.....	12
Memorija.....	12
Ulazi i priključci.....	13
Komunikacije.....	13
Wireless (Bežično).....	13
Audio.....	13
Skladištenje.....	14
Čitač medijskih kartica.....	14
Čitač otisaka prstiju.....	14
Tipkovnica.....	14
Kamera.....	15
Podloga osjetljiva na dodir.....	15
Potezi na podlozi osjetljivoj na dodir.....	15
Adapter za napajanje.....	15
Baterija.....	15
Video.....	16
Zaslon.....	16
Okruženje računala.....	17
Poglavlje 4: Prečaci na tipkovnici.....	18
Poglavlje 5: Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell.....	20

Postavite svoje računalo

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.

NAPOMENA: Koristite bilo koji USB priključak tip C za punjenje računala; primarni priključak za punjenje naznačen je ikonom adaptera za napajanje.

2. Završite postavljanje operativnog sustava.



Tablica 1. Postavljanje operativnog sustava

Operacijski sustav	Upute za postavljanje
Windows	Za dovršetak postavljanja slijedite upute na zaslonu. Kada postavljate, preporuča se da računalo povežete na sigurnu mrežu kako biste preuzeli i instalirali najnovija ažuriranja sustava Windows.
Ubuntu	Za dovršetak postavljanja slijedite upute na zaslonu. Za više informacija o instaliranju i konfiguriranju sustava Ubuntu instalacije pogledajte članke baze znanja SLN151664 i SLN151748 na adresi www.dell.com/support .



3. Ako je na računalu instaliran sustav Windows, dostupne su vam Dell aplikacije pomoću kojih možete dobiti pomoć i ažuriranja softvera.

NAPOMENA: Dell aplikacije nisu dostupne na sustavu Ubuntu.

Tablica 2. Dell aplikacije

Dell aplikacija	Opis
	My Dell Pristup Dell aplikacijama, člancima pomoći i drugim važnim informacijama o vašem računalu. My Dell vas obavještava i o statusu jamstva, preporučenoj dodatnoj opremi i ažuriranjima softvera, ako su dostupna.
	SupportAssist Proaktivno provjerava zdravlje hardvera i softvera računala i rješava poteškoće s operativnim sustavom. Za više informacija o aplikaciji pogledajte dokumentaciju za SupportAssist na adresi www.dell.com/support . NAPOMENA: U aplikaciji SupportAssist kliknite datum isteka jamstva kako biste obnovili ili nadogradili svoje jamstvo.

Tablica 2. Dell aplikacije

Dell aplikacija	Opis
	<p>Dell Update</p> <p>Ažurira vaše računalo kritičnim ispravkama i najnovijim upravljačkim programima uređaja. Za više pojedinosti o aplikaciji, pogledajte članak baze znanja SLN305843 na www.dell.com/support.</p>
	<p>Dell Digital Delivery</p> <p>Preuzima softverske aplikacije koje su kupljene, no nisu unaprijed instalirane na računalo. Za više pojedinosti o aplikaciji, pogledajte članak baze znanja 153764 na www.dell.com/support.</p>

Zaslon



1. Infracrveni predajnik

Odašilje infracrveno svjetlo, koje omogućuje infracrvenoj kameri da osjeti i prati kretanje.

2. Infracrvena kamera

Povećava sigurnost kad se upari s Windows Hello za autentifikaciju lica.

3. Svjetlo statusa kamere

Uključuje se kada se koristi kamera.

4. Kamera

Omogućuje vam video razgovor, snimanje slika i videozapisa.

5. Infracrveni predajnik

Odašilje infracrveno svjetlo, koje omogućuje infracrvenoj kameri da osjeti i prati kretanje.

Stražnja strana



1. Lijevi zvučnik

Osigurava audioizlaz.

2. Naljepnica servisne oznake

Servisna oznaka je jedinstveni broječni identifikator koji Dell servisnim tehničarima omogućuje da identificiraju komponente hardvera u vašem računalu i pristup podacima o jamstvu.

3. Desni zvučnik

Osigurava audioizlaz.

Lijevo



1. Ulaz Thunderbolt 3 (USB tipa C) s značajkom Power Delivery (primarno)

Podržava USB 3.1 Gen2, DisplayPort1.2, Thunderbolt 3 te također omogućuje priključivanja vanjskih zaslona korištenjem adaptera zaslona. Osigurava brzine prijenosa podataka do 10 Gbps za USB 3.1 Gen2 i do 40 Gbps za Thunderbolt3. Podržava dvosmjerno napajanje između uređaja. Daje izlaznu snagu od 5 V/3 A koja omogućuje brže punjenje.

NAPOMENA: Za povezivanje na DisplayPort uređaj potreban je adapter za povezivanje USB Type-C priključka na DisplayPort priključak (prodaje se zasebno).

2. Ulaz Thunderbolt 3 (USB Type-C) s Power Delivery

Podržava USB 3.1 Gen2 vrste C, DisplayPort 1.2, Thunderbolt 3 te također omogućuje priključivanja vanjskih zaslona korištenjem adaptera zaslona. Osigurava brzine prijenosa podataka do 10 Gbps za USB 3.1 Gen2 i do 40 Gbps za Thunderbolt3. Podržava dvosmjerno napajanje između uređaja. Daje izlaznu snagu od 5 V/3 A koja omogućuje brže punjenje.

NAPOMENA: Za povezivanje na DisplayPort uređaj potreban je adapter za povezivanje USB Type-C priključka na DisplayPort priključak (prodaje se zasebno).

3. Utor za microSD karticu

Čita i piše na microSD karticu.

4. Gumb statusa napunjenosti baterije

Pritisnite za provjeru napunjenosti baterije.

5. Svjetla statusa napunjenosti baterije (5)

Uključuju se na pritisak gumba statusa napunjenosti baterije. Svako svjetlo označava približno 20 % napunjenosti baterije.

6. Dell Premium magneti za aktivnu olovku

Pričvršćuje Dell Premium aktivnu olovku PN579X na kućište.

Desno



1. Priključak USB 3.1 Gen 1 (vrste C) sa značajkom Power Delivery/DisplayPort (2)

Spojite periferije poput uređaja za vanjsku pohranu, pisača i vanjskih zaslona.

Podržava dvosmjerno napajanje između uređaja. Daje izlaznu snagu od 7,5 W koja omogućuje brže punjenje.

i **NAPOMENA:** Za povezivanje na DisplayPort uređaj potreban je adapter (prodaje se zasebno).

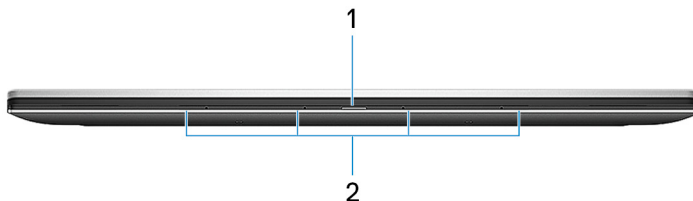
2. Ulaz za slušalice

Priključite slušalice ili naglavne slušalice (slušalice i mikrofon).

3. Utor za sigurnosni kabel (za Noble brave)

Priključite sigurnosni kabel kako biste spriječili neovlašteno pomicanje računala.

Prednja strana



1. Svjetla statusa napajanja i baterije

Naznačuje status napajanja i status baterije računala

Puno bijelo - adapter napajanja je priključen i baterija se puni.

Puno žuto - napunjenost baterije je kritična.

Isključeno - baterija je napunjena.

i **NAPOMENA:** Na određenim modelima računala svjetla statusa napajanja i baterije također se koriste za dijagnostiku sustava. Za više informacija pogledajte odjeljak *Rješavanje problema* u *Servisnom priručniku* računala.

2. Digitalni mikrofoni (4)

Osigurava digitalni ulaz zvuka za snimanje audio, glasovnih poziva i tako dalje.

Postolje



1. Podloga osjetljiva na dodir

Pomaknite prst na podlozi osjetljivoj na dodir kako biste pomaknuli pokazivač miša. Dotaknite za lijevi klik i dva puta dotaknite za desni klik.

2. Područje lijevog klika

Pritisnite za lijevi klik.

3. Područje desnog klika

Pritisnite za desni klik.

4. Gumb za uključivanje/isključivanje s opcionalnim čitačem otiska prsta

Pritisnite za uključivanje računala ako je isključeno ili u stanju mirovanja ili u hibernaciji.

Uključeno će računalo prijeći u stanje mirovanja pritiskom na gumb za uključivanje/isključivanje, a prisilno će se isključiti tako da pritisnete i držite gumb za uključivanje/isključivanje 10 sekunde.

Ako gumb za uključivanje/isključivanje ima čitač otisaka prstiju, postavite prst na gumb da biste se prijavili.

i **NAPOMENA:** Ponašanje gumba za uključivanje/isključivanje možete prilagoditi u sustavu Windows. Za više informacija pogledajte *Me and My Dell* (Ja i moj Dell) na www.dell.com/support/manuals.

i **NAPOMENA:** Svjetlo statusa napajanja na gumbu napajanja dostupno je samo na računalima bez opcionalnog čitača otisaka prstiju. Računala isporučena s čitačem otisaka prstiju integriranim na gumbu za uključivanje/isključivanje neće imati svjetlo statusa napajanja na gumbu za uključivanje/isključivanje.

i **NAPOMENA:** Za resetiranje baterije pritisnite i držite gumb za uključivanje/isključivanje najmanje 25 sekundi.

Načini rada

Prijenosno računalo



Tablet



Postolje



Tent



Dell Premium aktivna olovka PN579X – izborno



Za više informacija posjetite www.dell.com/support.

Specifikacije

Model računala

XPS 15-9575

Informacije o sustavu

Tablica 3. Informacije o sustavu

Processor	8. generacija Intel jezgre i5/i7
Set čipova	Intel GL82QM175


Operacijski sustav

Tablica 4. Operacijski sustav

Podržani operativni sustavi	<ul style="list-style-type: none"> Windows 10 Home 64-bitni Windows 10 Professional 64-bitni
-----------------------------	--


Dimenzije i težina

Tablica 5. Dimenzije i težina

Visina	16 mm (0,62 inča)
Širina	354 mm (13,93 inča)
Dubina	235 mm (9,25 inča)
Težina	2 kg (4,36 lb)
	 NAPOMENA: Težina vašeg prijenosnog računala ovisit će o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.

Memorija

Tablica 6. Specifikacije memorije

Utori	Ugrađena memorija  NAPOMENA: Memorija je tvornički integrirana na matičnoj ploči i ne može se kasnije nadograđivati.
Tip	DDR4
Ukupna podržana memorija	8 GB i 16 GB
Brzina	2400 MHz

Tablica 6. Specifikacije memorije

Maksimalno memorije	16 GB
Minimalno memorije	8 GB
Memorije po utoru	Nije primjenjivo
Podržane konfiguracije:	
8 GB	2400 MHz
16 GB	2400 MHz

Ulazi i priključci

Tablica 7. Ulazi i priključci

Vanjski:	
USB/Video	<ul style="list-style-type: none"> Dva priključka Thunderbolt 3 (USB vrste C) sa značajkom Power Delivery Dva priključka USB 3.1 Gen 1 (USB vrste C) sa značajkom Power Delivery/DisplayPort
Audio	Jedan ulaz za slušalice (kombinirani ulaz za slušalice i mikrofoni)

Tablica 8. Ulazi i priključci

Unutarnji:	
Kartica M.2	Jedan utor za M.2 za SSD pogon

Komunikacije

Tablica 9. Podržana komunikacija

Wireless (Bežično)	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 802.11a/g/n/ac Bluetooth 4.1
--------------------	---

Wireless (Bežično)

Tablica 10. Wireless (Bežično)

Tip	Killer 1435-S	Intel 8265
Brzina prijenosa (maksimalna)	867 Mbps	867 Mbps
Frekvencijski pojasevi	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz
Šifriranje	<ul style="list-style-type: none"> 64-bitni/128-bitni WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bitni/128-bitni WEP AES-CCMP TKIP

Audio

Tablica 11. Audio specifikacije

Upravljački uređaj	Realtek ALC3271-CG s Waves MaxxAudio Pro
Zvučnici	Dva

Tablica 11. Audio specifikacije

Izlaz zvučnika	<ul style="list-style-type: none"> • Prosječno: 2 W • Vršno opterećenje: 2,5 W
Mikrofon	Digitalni mikrofoni

Skladištenje

Tablica 12. Specifikacije skladištenja

Vrsta pohrane	Vrsta sučelja	Kapacitet
Jedan M.2 2280 SSD pogon	SATA/PCIe	Do 1 TB

Čitač medijskih kartica

Tablica 13. Specifikacija čitača medijskih kartica

Tip	Jedan čitač microSD kartica
Podržane kartice	<ul style="list-style-type: none"> • mSD • mSDHC • mSDXC

Čitač otisaka prstiju

Tablica 14. Specifikacije čitača otisaka prstiju

Vrsta senzora	Goodix GF5288WN1
Tehnologija senzora	Dodir
Razlučivost senzora	108 x 88 piksela
Područje senzora	5,5 mm x 4,5 mm
Piksela po inču	500

Tipkovnica

Tablica 15. Specifikacije tipkovnice

Tip	Osvjetljenje tipkovnice
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>i NAPOMENA: Pritisnite tipke Fn + Esc za prebacivanje primarnog ponašanja funkcijskih tipki (F1 – F12) između dva načina - načina multimedijских tipki i načina funkcijskih tipki.</p> <p>Prečaci na tipkovnici</p>

Kamera

Tablica 16. Specifikacije kamere

Rezolucija:		
Kamera		<ul style="list-style-type: none">Slika: 0,92 megapiksela (HD)Video: 1280 x 720 (HD) na 30 fps
Infracrvena kamera		340 x 340 za aplikaciju Hello
Kut dijagonalnog pogleda:		
Kamera		86,7 stupnjeva
Infracrvena kamera		70 stupnjeva

Podloga osjetljiva na dodir

Tablica 17. Podloga osjetljiva na dodir

Razlučivost	1219 x 919
Dimenzije	<ul style="list-style-type: none">Širina: 105 mm (4,13 inča)Visina: 80 mm (3,14 inča)

Potezi na podlozi osjetljivoj na dodir

Za više informacija o pokretima na podlozi osjetljivoj na dodir za Windows 10 pročitajte članak [4027871](#) u Microsoftovoj bazi znanja na support.microsoft.com.

Adapter za napajanje

Tablica 18. Specifikacije adaptera napajanja

Tip	130 W USB vrste C
Ulazni napon	100 VAC–240 VAC
Frekvencija ulaza	50 Hz–60 Hz
Ulazna struja (maksimalno)	1,80 A
Izlazna struja (stalna)	6,50 A
Nazivni izlazni napon	20 VDC
Raspon temperature (radno)	od 0°C do 40°C (od 32°F do 104°F)
Raspon temperature (skladištenje)	od –40°C do 70°C (od –40°F do 158°F)

Baterija

Tablica 19. Specifikacije baterije

Tip	„smart“ litij-ionska od 6 ćelija (75 WHr)
Dimenzije:	
Širina	305,80 mm (12,04 inča)

Tablica 19. Specifikacije baterije

	Dubina	88,05 mm (3,47 inča)
	Visina	6,10 mm (0,24 inča)
Težina (maksimalno)		0,32 kg (0,71 lb)
Napon		11,4 VDC
Vrijeme punjenja kad je računalo isključeno (približno):		
	Standardno punjenje	od 0°C do 60°C: 4 sata
	Brzo punjenje	od 0°C do 35°C: 4 sata
		od 16°C do 45°C: 2 sata
		od 46°C do 60°C: 3 sata
Raspon temperatura: radni		od 0°C do 35°C (od 32°F do 95°F)
Raspon temperature: Skladištenje		od -20°C do 60°C (od -4°F do 140°F)
Baterija na matičnoj ploči		CR 2032

Video

Tablica 20. Video specifikacije

Upravljački uređaj	<ul style="list-style-type: none"> • Radeon RX Vega M grafika • Intel HD Graphics 630
Memorija	HBM2 4 GB

Zaslon

Tablica 21. Specifikacije zalona

	15,6-inčni FHD dodirni zaslon	15,6-inčni UHD dodirni zaslon
Rezolucija (maksimalno)	1920 x 1080	3840 x 2160
Kut gledanja (lijevo/desno/gore/dolje)	89/89/89/89 stupnjeva	89/89/89/89 stupnjeva
Gustoća piksela	0,17925 mm	0,08964 mm
Dimenzije: (bez prednjeg okvira):		
	Visina	344,16 mm (13,54 inča)
	Širina	193,59 mm (7,62 inča)
	Dijagonalno	396,24 mm (15,60 inča)
Učestalost osvježavanja		60 Hz
Radni kut		0 stupnjeva (zatvoreno) do 360 stupnjeva
Tehnologija panela		In-plane switching
Kontrole		Jačinu osvjetljenja možete kontrolirati korištenjem prečaca na tipkovnici

Okruženje računala

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

Tablica 22. Okruženje računala

	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 90% (bez kondenzacije)	od 0% do 95% (bez kondenzacije)
Vibracija (maksimalno)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Udar (maksimalno)	110 G†	160 G‡
Nadmorska visina (maksimalno)	od - 15,2 m do 3.048 m (od - 50 stopa do 10.000 stopa)	od - 15,2 m do 10.668 m (od -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.

‡ Izmjereno korištenjem 2 ms polu sinusnim pulsom kad je glava tvrdog pogona nepomična.






Prečaci na tipkovnici

NAPOMENA: Znakovi na tipkovnici mogu se razlikovati ovisno o postavkama jezika tipkovnice. Tipke koje se upotrebljavaju za prečace iste su u svim jezičnim konfiguracijama.

Tablica 23. Popis prečaca na tipkovnici

Tipke	Opis
 F1	Isključi zvuk
 F2	Smanjenje glasnoće
 F3	Povećanje glasnoće
 F4	Reprodukcija prethodnog zapisa/poglavlja
 F5	Reprodukcija/Pauza
 F6	Reprodukcija prethodne pjesme/poglavlja
 F7	Pokretanje prikaza zadatka
 F8	Prebaci na vanjski zaslon
 F9	Pretraži
 F10	Prebacivanje na pozadinsko osvjtljenje tipkovnice
 F11	Printscreen
 F12	Umetanje
 + 	Isključi/uključi bežično

Tablica 23. Popis prečaca na tipkovnici



Tipke	Opis
	Spavanje
	Povećavanje svjetline
	Smanjivanje svjetline
	Otvorite izbornik aplikacije
	Prebacivanje zaključavanja tipke Fn

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 Windows tražilici upišite <code>Contact Support</code> , pa pritisnite Enter.
Pomoć na mreži za operacijski sustav	www.dell.com/support/windows
Pristupite najboljim rešenjima, dijagnostici, upravljačkim programima i preuzimanjima i saznajte više o 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 pogledajte u odjeljku Locirajte servisnu oznaku vašeg Dell prijenosnog 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 (Traži) stranice Knowledge Base (Baza znanja) 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.