

XPS 13 9300

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 računala XPS 13 9300.....	4
Poglavlje 2: Prikazi računala XPS 13 9300.....	6
Prednja strana.....	6
Lijevo.....	6
Desno.....	7
Postolje.....	7
Zaslon.....	8
Stražnja strana.....	9
Poglavlje 3: Specifikacije računala XPS 13 9300.....	10
Dimenzije i težina.....	10
Procesor.....	10
Set čipova.....	10
Operacijski sustav.....	11
Memorija.....	11
Unutarnji utori.....	11
Vanjski priključci.....	12
Modul za bežičnu vezu.....	12
Audio.....	13
Skladištenje.....	13
Čitač medijskih kartica.....	14
Tipkovnica.....	14
Kamera.....	14
Podloga osjetljiva na dodir.....	15
Adapter za napajanje.....	15
Baterija.....	16
Zaslon.....	17
Čitač otiska prsta.....	17
GPU - integriran.....	18
Radno okruženje i pohrana.....	18
Poglavlje 4: Dell zaslon sa slabim plavim svjetlom.....	19
Poglavlje 5: Prečaci na tipkovnici računala XPS 13 9300.....	20
Poglavlje 6: Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell.....	22

Postavljanje računala XPS 13 9300

NAPOMENA: Slike u ovom dokumentu mogu se razlikovati od vašeg računala ovisno o konfiguraciji koju ste naručili.

1. Priključite strujni adapter na ovaj izvor napajanja i na priključak Thunderbolt 3 (USB Tip-C) sa značajkom Power Delivery. Pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje da biste uključili računalo.



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.

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

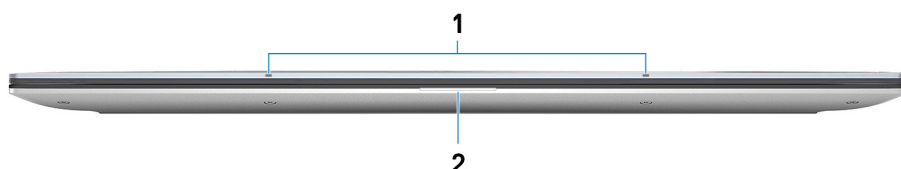
Dell aplikacija	Opis
	My Dell Pristup Dell aplikacijama, člancima pomoći i drugim važnim informacijama o vašem računalu. My Dell vas obavještava i o statusu jamstva, preporučenoj dodatnoj opremi i ažuriranjima softvera, ako su dostupna.

Tablica 2. Dell aplikacije (nastavak)

Dell aplikacija	Opis
	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.
	Dell ažuriranje 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.
	Dell Digital Delivery 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.

Prikazi računala XPS 13 9300

Prednja strana



1. Mikrofoni (2)

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

2. Svjetla statusa napajanja i baterije

Naznačuje status napajanja i status baterije računala

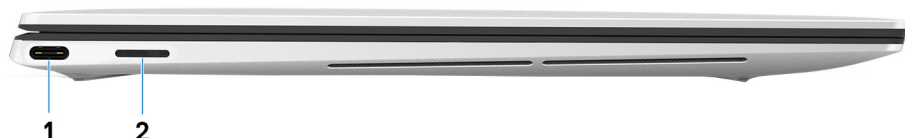
Puno bijelo - adapter napajanja je priključen i baterija se puni.

Puno žuto - napunjenost baterije je kritična.

Isključeno - baterija je napunjena.

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.

Lijevo



1. Ulaz Thunderbolt 3 USB vrste C sa značajkom Power Delivery

Podržava USB 3.1 Gen 2 Tip-C, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 3 te također omogućuje priključivanja vanjskih zaslona korištenjem grafičkog prilagodnika. Osigurava brzine prijenosa podataka do 10 Gbps za USB 3.1 Gen 2 i do 40 Gbps za Thunderbolt 3. Podržava dvosmjerno napajanje između uređaja. Daje izlaznu snagu od 5 V/3 A koja omogućuje brže punjenje.

NAPOMENA: U taj utor možete priključiti Dellovu stanicu za spajanje. Za više pojedinosti pogledajte članak baze znanja pod oznakom [SLN286158](#) na adresi www.dell.com/support.

NAPOMENA: Na ovom računalu ukupno su dva utora Thunderbolt 3. Priključite adapter za napajanje USB vrste C na samo jedan od dvaju priključaka USB vrste C.

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

2. Utor za microSD karticu

Čita i piše na microSD karticu. Vaše računalo podržava sljedeće vrste kartica:

- microSecure Digital (microSD)
- microSecure Digital High Capacity (microSDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (microSDXC)

Desno



1. Ulaz Thunderbolt 3 USB vrste C sa značajkom Power Delivery

Podržava USB 3.1 Gen 2 Tip-C, DisplayPort 1.4, Thunderbolt 3 te također omogućuje priključivanje vanjskih zaslona korištenjem grafičkog prilagodnika. Osigurava brzine prijenosa podataka do 10 Gbps za USB 3.1 Gen 2 i do 40 Gbps za Thunderbolt 3. Podržava dvosmjerno napajanje između uređaja. Daje izlaznu snagu od 5 V/3 A koja omogućuje brže punjenje.

NAPOMENA: U taj utor možete priključiti Dellovu stanicu za spajanje. Za više pojedinosti pogledajte članak baze znanja pod oznakom **SLN286158** na adresi www.dell.com/support.

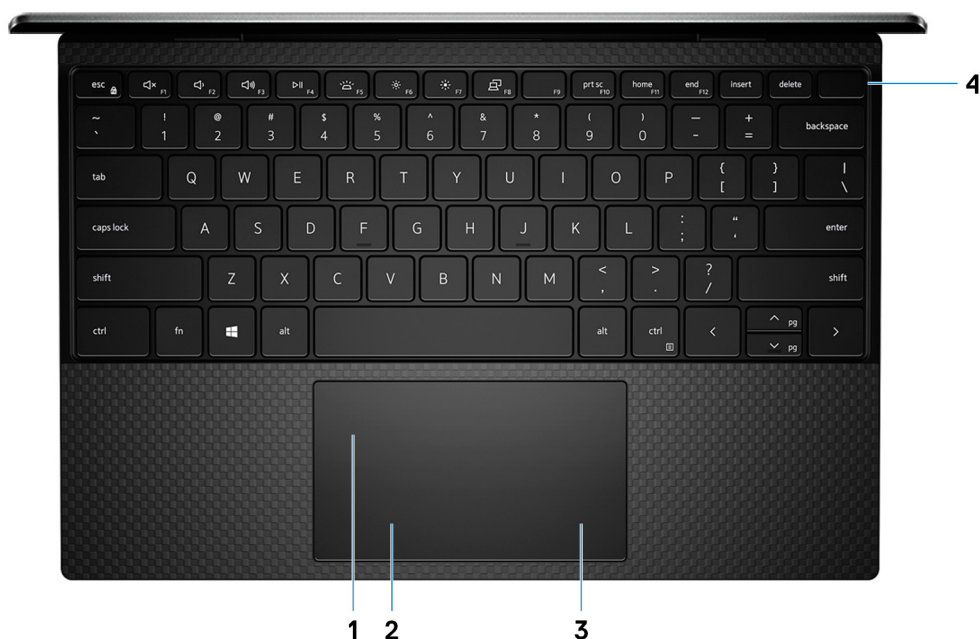
NAPOMENA: Na ovom računalu ukupno su dva utora Thunderbolt 3. Priključite adapter za napajanje USB vrste C na samo jedan od dvaju priključaka USB vrste C.

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

2. Ulaz za slušalice

Priključite slušalice ili naglavne slušalice (slušalice i mikrofoni).

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 za lijevi klik mišem

Pritisnite za klik lijeve tipke.

3. Područje za desni klik mišem

Pritisnite za klik desne tipke.

4. Gumb za uključivanje/isključivanje s čitačem otiska prsta

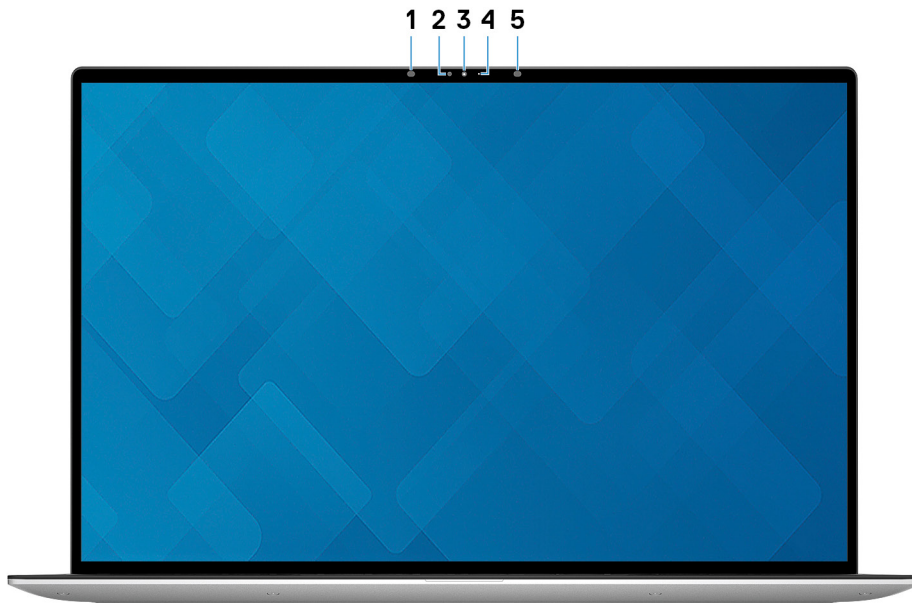
Pritisnite za uključivanje računala ako je isključeno ili u stanju mirovanja ili u hibernaciji.

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.

Postavite prst na gumb za uključivanje/isključivanje da biste se prijavili putem čitača otiska prsta.

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.

Zaslon



1. Infracrveni predajnik

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

2. Senzor za osvjetljenost prostora

Detektira okolno svjetlo i automatski podešava pozadinsko osvjetljenje tipkovnice i svjetlinu zaslona.

3. RGB i infracrvena kamera

Omogućuje vam video razgovor te snimanje RGB i infracrvenih slika i videozapisa.

4. Svjetlo statusa kamere

Uključuje se kad se koristi kamera.

5. Infracrveni predajnik

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

Stražnja strana



1. Lijevi zvučnik

Osigurava audio izlaz.

2. Naljepnica servisne oznake

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

3. Desni zvučnik

Osigurava audio izlaz.

Specifikacije računala XPS 13 9300

Dimenzije i težina

U sljedećoj tablici navedena je težina, širina, dubina i težina računala XPS 13 9300.

Tablica 3. Dimenzije i težina

Opis	Vrijednosti
Visina:	
Visina s prednje strane	6,75 mm (0,27 inča)
Visina sa stražnje strane	9,58 mm (0,38 inča)
Širina	295,65 mm (11,64 inča)
Dubina	198,68 mm (7,82 inča)
Težina (maksimalno)	1,307 kg (2,88 lb)
	NAPOMENA: Težina vašeg računala ovisi o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.

Procesor

U sljedećoj su tablici navedene pojedinosti procesora koje podržava računalo XPS 13 9300.

Tablica 4. Procesor

Opis	1. mogućnost	2. mogućnost	3. mogućnost
Tip procesora	Intel Core i3-1005G1 procesor 10. generacije	Intel Core i5-1035G1 procesor 10. generacije	Intel Core i7-1065G7 procesor 10. generacije
Potrošnja u vatima procesora	15 W	15 W	15 W
Broj jezgri procesora	2	4	4
Broj niti procesora	4	8	8
Brzina procesora	Do 3,40 GHz	Do 3,60 GHz	Do 3,90 GHz
Predmemorija procesora	4 MB	6 MB	8 MB
Integrirana grafika	Intel UHD grafika	Intel UHD grafika	Intel Iris Plus grafika

Set čipova

U sljedećoj su tablici navedene pojedinosti čipseta kojeg podržava računalo XPS 13 9300.

Tablica 5. Set čipova

Opis	1. mogućnost	2. mogućnost	3. mogućnost
Procesori	Intel Core i3-1005G1 procesor 10. generacije	Intel Core i5-1035G1 procesor 10. generacije	Intel Core i7-1065G7 procesor 10. generacije
Set čipova	Integrirano u procesor	Integrirano u procesor	Integrirano u procesor
Širina DRAM sabirnice	64-bitni	64-bitni	64-bitni
Flash EPROM	32 MB	32 MB	32 MB
PCIe sabirnica	Do Gen3.0	Do Gen3.0	Do Gen3.0

Operacijski sustav

Vaš XPS 13 9300 podržava sljedeće operativne sustave:

- Windows 10 Home (64-bitni)
- Windows 10 Professional (64-bitni)
- Windows 10 Professional Education (64-bitni)
- Windows 10 Enterprise Ready
- Ubuntu 18.04

Memorija

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije memorije računala XPS 13 9300.

Tablica 6. Specifikacije memorije

Opis	Vrijednosti
Memorijski utori	Nema memorijskih utora  NAPOMENA: Memorijski modul integriran je na matičnu ploču.
Tip memorije	Dvokanalna LPDDR4 ili LPDDR4X
Brzina memorije	3733 MHz
Maksimalna konfiguracija memorije	32 GB
Minimalna konfiguracija memorije	4 GB
Podržana konfiguracija memorije	• 4 GB na 3733 MHz (LPDDR4) • 8 GB na 3733 MHz (LPDDR4X) • 16 GB na 3733 MHz (LPDDR4X) • 32 GB na 3733 MHz (LPDDR4X)

Unutarnji utori

U sljedećoj tablici navedeni su unutarnji utori vašeg računala XPS 13 9300.

Tablica 7. Unutarnji utori

Opis	Vrijednosti
M.2	Jedan M.2 2230/2280 utor za SSD pogon

Tablica 7. Unutarnji utori

Opis	Vrijednosti
	i NAPOMENA: Da biste saznali više o značajkama različitih vrsta M.2 kartica, pogledajte članak baze znanja SLN301626 na adresi www.dell.com/support.

Vanjski priključci

U sljedećoj tablici navedeni su vanjski priključci računala XPS 13 9300.

Tablica 8. Vanjski priključci

Opis	Vrijednosti
USB priključci	Dva priključka Thunderbolt 3 USB vrste C sa značajkom Power Delivery i NAPOMENA: Priključite adapter za napajanje USB vrste C na samo jedan od dvaju priključaka USB vrste C. i NAPOMENA: U taj utor možete priključiti Dellovu stanicu za spajanje. Za više pojedinosti pogledajte članak baze znanja pod oznakom SLN286158 na adresi www.dell.com/support.
Audio priključak	Jedan ulaz za slušalice (kombinirani ulaz za slušalice i mikrofoni)
Video priključak	Dva priključka USB 3.2 Gen 2 vrste C sa značajkom Thunderbolt 3 sa značajkom DisplayPort i NAPOMENA: Za povezivanje na DisplayPort uređaj potreban je adapter za povezivanje USB vrste C priključka na DisplayPort priključak (prodaje se zasebno).
Čitač medijskih kartica	Jedan utor za micro-SD karticu
Priključak za priključnu stanicu	Nije podržano
Ulaz adaptera za napajanje	Ulaz napajanja kroz jedan od dva Thunderbolt 3 (USB vrste C) priključka
Security (Sigurnost)	Nije podržano

Modul za bežičnu vezu

U sljedećoj tablici navedene su specifikacije WLAN modula računala XPS 13 9300.

i **NAPOMENA:** Modul za bežičnu vezu integriran je na matičnu ploču.

Tablica 9. Specifikacije modula za bežičnu vezu

Opis	1. mogućnost	2. mogućnost
Broj modela	Rivet Killer AX1650s	Rivet Killer 500s DBS
Brzina prijenosa	Do 2400 Mb/s	Do 1774 Mb/s
Podržani frekvencijski pojasevi	2,4 GHz/5 GHz	2,4 GHz/5 GHz

Tablica 9. Specifikacije modula za bežičnu vezu (nastavak)

Opis	1. mogućnost	2. mogućnost
Bežični standardi	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)	• WiFi 802.11a/b/g • Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) • Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) • Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Šifriranje	• 64-bitni/128-bitni WEP • AES-CCMP • TKIP	• 64-bitni/128-bitni WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

Audio

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije zvuka računala XPS 13 9300.

Tablica 10. Audio specifikacije

Opis	Vrijednosti
Audio upravljač	Realtek ALC3281-CG
Stereo konverzija	Podržano
Unutarnje audio sučelje	Audio sučelje visoke definicije
Vanjsko audio sučelje	Univerzalna audio utičnica
Broj zvučnika	Dva
Pojačalo unutarnjih zvučnika	Podržano
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	Digitalni mikrofoni

Skladištenje

U ovom odjeljku navedene su opcije pohrane vašeg računala XPS 13 9300.

Vaš XPS 13 9300 podržava jednu od sljedećih opcija pohrane:

- Jedan M.2 2230 SSD pogon
- Jedan M.2 2280 SSD pogon

Tablica 11. Specifikacije pohrane

Vrsta pohrane	Vrsta sučelja	Kapacitet
M.2 2230 SSD pogon	PCIe Gen3.0x4 NVMe, do 32 Gbps	Do 256 GB

Tablica 11. Specifikacije pohrane (nastavak)

Vrsta pohrane	Vrsta sučelja	Kapacitet
M.2 2280 SSD pogon	PCIe Gen3.0x4 NVMe, do 32 Gbps	Do 2 TB

Čitač medijskih kartica

U tablici u nastavku navedene su medijske kartice koje podržava vaše računalo XPS 13 9300.

Tablica 12. Specifikacija čitača medijskih kartica

Opis	Vrijednosti
Tip medijske kartice	Jedan utor za micro-SD karticu
Podržane medijske kartice	- microSecure Digital (mSD) kartica - microSecure Digital High Capacity (mSDHC) kartica - microSecure Digital Extended Capacity (mSDXC)
 NAPOMENA: Maksimalan kapacitet koji podržava multimedijaska kartica razlikuje se ovisno o standardu ugrađene multimedijске kartice u računalo.	

Tipkovnica

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije tipkovnice računala XPS 13 9300.

Tablica 13. Specifikacije tipkovnice

Opis	Vrijednosti
Keyboard type	Standardna tipkovnica s pozadinskim osvjetljenjem
Keyboard layout	QWERTY
Broj tipki	- SAD i Kanada: 79 tipka - Ujedinjeno Kraljevstvo: 80 tipke - Japan: 83 tipki
Keyboard size	X = 19,05 mm razmaka između sredina tipki Y = 18,05 mm razmaka između sredina tipki
Prečaci na tipkovnici	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.  NAPOMENA: Primarno ponašanje možete definirati funkcijskim tipkama (F1-F12) promjenom Ponašanja funkcijske tipke u programu za postavljanje BIOS-a. Za dodatne informacije pogledajte Tipkovnički prečaci.

Kamera

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije kamere računala XPS 13 9300.

Tablica 14. Specifikacije kamere

Opis		Vrijednosti
Broj kamera		Jedan
Vrsta kamere		RGB i infracrvena HD kamera
Lokacija kamere		Prednja strana
Vrsta senzora kamere		Tehnologija senzora CMOS
Rezolucija kamere:		
	Slika	0,92 megapiksela
	Video	1280 x 720 (HD) na 30 fps (maksimalno)
Razlučivost infracrvene kamere:		
	Slika	640 x 360
	Video	640 x 360 (HD) na 15 fps
Kut dijagonalnog gledanja:		
	Kamera	77,7 stupnjeva
	Infracrvena kamera	77,7 stupnjeva

Podloga osjetljiva na dodir

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije podloge osjetljive na dodir računala XPS 13 9300.

Tablica 15. Specifikacije podloge osjetljive na dodir

Opis		Vrijednosti
Razlučivost podloge osjetljive na dodir:		
	Vodoravno	1300
	Okomito	722
Dimenzije podloge osjetljive na dodir:		
	Vodoravno	112,30 mm (4,42 inča)
	Okomito	64,15 mm (2,53 inča)
Potezi na podlozi osjetljivoj na dodir		Za više informacija o potezima na podlozi osjetljivoj na dodir za Windows 10 pročitajte članak 4027871 u Microsoftovoj bazi znanja na adresi support.microsoft.com .

Adapter za napajanje

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije napajanja računala XPS 13 9300.

Tablica 16. Specifikacije adaptera napajanja

Opis	Vrijednosti
Tip	45 W (USB Tip-C)

Tablica 16. Specifikacije adaptera napajanja (nastavak)

Opis		Vrijednosti
Ulazni napon		100 VAC–240 VAC
Frekvencija ulaza		50 Hz–60 Hz
Ulazna struja (maksimalno)		1,30 A
Izlazna struja (stalna)		2,25 A
Nazivni izlazni napon		20 VDC
Raspon temperatura:		
	Radna	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)

Baterija

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije baterije računala XPS 13 9300.

Tablica 17. Specifikacije baterije

Opis		Vrijednosti
Vrsta baterije		4-čelijska 52 Wh „pametna” litij-ionska baterija
Napon baterije		7,60 VDC
Težina baterije (maksimalna)		0,22 kg (0,49 lb)
Dimenzije baterije:		
	Visina	98,60 mm (3,88 inča)
	Širina	255,80 mm (10,07 inča)
	Dubina	4,30 mm (0,17 inča)
Raspon temperatura:		
	Radna	od 0 °C do 45 °C (od 32 °F do 113 °F)
	Skladištenje	od -20°C do 65°C (od -4°F do 149°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)		- Brzo punjenje: 2 sata (kad je računalo isključeno) - Standardno punjenje: 3 sata (kad je računalo isključeno)
 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 <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) na adresi www.dell.com/		
Baterija na matičnoj ploči		Nije primjenjivo

Zaslon

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije zaslona računala XPS 13 9300.

Tablica 18. Specifikacije zaslona

Opis		1. mogućnost	2. mogućnost	3. mogućnost
Vrsta zaslona		Ultra HD razlučivost (UHD+)	Puna HD razlučivost (FHD+)	Puna HD razlučivost (FHD+)
Tehnologija ploče zaslona		WLED	WLED	WLED
Dimenzije ploče zaslona (aktivno područje):				
	Visina	288 mm (11,34 inča)	288 mm (11,34 inča)	288 mm (11,34 inča)
	Širina	180 mm (7,09 inča)	180 mm (7,09 inča)	180 mm (7,09 inča)
	Dijagonalno	339,60 mm (13,37 inča)	339,60 mm (13,37 inča)	339,60 mm (13,37 inča)
Izvorna razlučivost ploče zaslona		3840 x 2400	1920 x 1200	1920 x 1200
Osvjetljenja (tipična)		500 nita	500 nita	500 nita
Megapikseli		9,216	2,304	2,304
Raspon boja		DCI-P3 90 % (uobičajeno)	sRGB 100 %	sRGB 100 %
Piksela po inču (PPI)		338,67	169,3	169,3
Omjer kontrasta (tip.)		1200:1	1200:1	1200:1
Vrijeme odziva (maks.)		35 ms	35 ms	35 ms
Brzina osvježavanja		60 Hz	60 Hz	60 Hz
Kut horizontalnog gledanja		+/- 89 stupnjeva	+/- 89 stupnjeva	+/- 89 stupnjeva
Kut okomitog gledanja		+/- 89 stupnjeva	+/- 89 stupnjeva	+/- 89 stupnjeva
Gustoća piksela		0,08 mm	0,15 mm	0,15 mm
Potrošnja energije (maksimalno)		6,60 W	2,9 W	2,9 W
Protiv blještanja u odnosu na sjajni fini		Protoreflektivni	Protoreflektivni	Protiv blještavila
Opcije dodira		Da	Da	Ne

Čitač otiska prsta

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije čitača otiska prsta računala XPS 13 9300.

 **NAPOMENA:** Čitač otiska prsta nalazi se na gumbu za uključivanje/isključivanje.

Tablica 19. Specifikacije čitača otiska prsta

Opis	Vrijednosti
Tehnologija senzora čitača otiska prsta	Kapacitivni
Razlučivost senzora čitača otiska prsta	500 dpi
Veličina piksela senzora čitača otiska prsta	64 x 80

GPU - integriran

U tablici u nastavku navedene su specifikacije integrirane grafičke procesne jedinice (GPU) koju podržava vaše računalo XPS 13 9300.

Tablica 20. GPU - integriran

Upravljački uređaj	Podržava vanjski zaslon	Veličina memorije	Procesor
Intel UHD grafika	Adapter s USB-a tip-C na DisplayPort (prodaje se zasebno)	Djeljiva memorija sustava	Intel Core i3/i5 procesor 10. generacije
Intel Iris Plus grafika	Adapter s USB-a tip-C na DisplayPort (prodaje se zasebno)	Djeljiva memorija sustava	Intel Core i7 procesor 10. generacije

Radno okruženje i pohrana

U ovoj tablici navedene su specifikacije radnog okruženja i pohrane računala XPS 13 9300.

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 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 3048 m (od -49.87 stopa do 10000 stopa)	od 15,2 m do 10668 m (od -49.87 stopa do 35000 stopa)

* Izmjereno korištenjem spektra nasumične vibracije koja stimulira korisničku okolinu.

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

Dell zaslon sa slabim plavim svjetlom

 **UPOZORENJE:** Duže izlaganje plavoj svjetlosti može dovesti do dugotrajnih učinaka poput naprezanja, umora ili oštećenja očiju.

Značajka ComfortView kod Dellovih prijenosnih računala i zaslona konstruirana je za minimiziranje emitiranja plavog svjetla iz zaslona radi optimiziranja naprezanja očiju.

Da biste smanjili rizik od naprezanja očiju zbog gledanja u zaslon prijenosnog računala kroz duža razdoblja, preporučuje se da:

1. Postavite zaslon prijenosnog računala na udobnoj udaljenosti za gledanje između 50 cm i 70 cm (20 inča i 28 inča) od svojih očiju.
2. Često treptajte kako biste navlažili svoje oči ili ih navlažite vodom.
3. Odmorite se 20 minuta svaka dva sata.
4. Tijekom svakog odmora maknite pogled sa zaslona i usmjerite ga na predmet udaljen 609,60 cm (20 stopa) na barem 20 sekundi.

Prečaci na tipkovnici računala XPS 13 9300

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

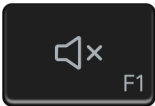
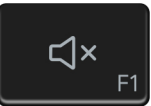
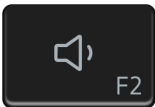
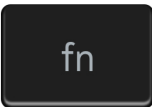
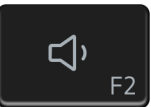
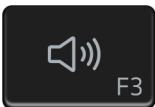
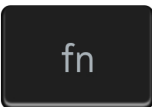
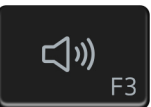
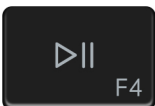
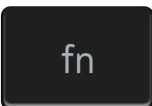
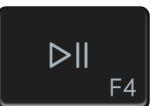
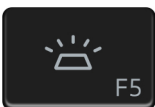
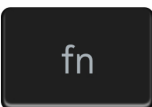
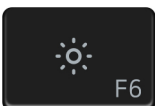
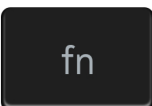
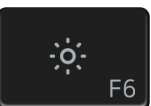
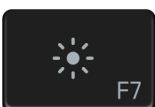
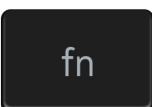
Neke tipke na vašoj tipkovnici imaju na sebi dva simbola. Ove tipke mogu se koristiti za upisivanje dodatnih znamenki ili izvođenje sekundarnih funkcija. Simbol koji je prikazan u donjem dijelu tipke odnosi se na znak koji će se ispisati kad pritisnete tu tipku. Ako pritisnete Shift i tipku, ispisat će se simbol prikazan na gornjem dijelu tipke. Na primjer, ako pritisnete **2**, ispisuje se **2**, a ako pritisnete **Shift + 2**, ispisuje se **@**.

Tipke **F1-F12** u gornjem redu tipkovnice funkcijske su tipke za multimedijску kontrolu, kako je naznačeno ikonom pri dnu tipke. Pritisnite funkcijsku tipku da biste pokrenuli zadatak predstavljen ikonom. Na primjer, ako pritisnete **F1** isključit će se zvuk (pogledajte donju tablicu).

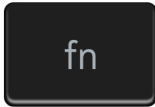
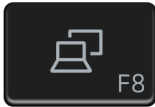
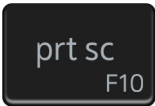
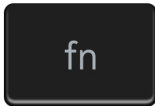
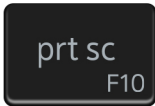
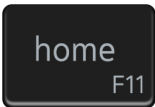
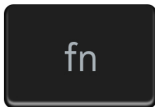
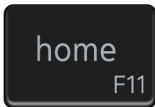
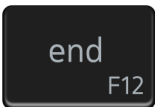
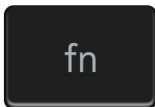
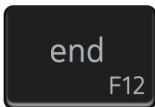
No, ako su funkcijske tipke **F1-F12** potrebne za određene softverske aplikacije, multimedijске funkcije možete onemogućiti tako da pritisnete **Fn + Esc**. Isto tako, multimedijске kontrole možete pozvati tako da pritisnete **Fn** i odgovarajuću funkcijsku tipku. Na primjer, isključite zvuk tako da pritisnete **Fn + F1**.

NAPOMENA: Primarno ponašanje možete definirati i funkcijskim tipkama (**F1-F12**) promjenom **Function Key Behavior** (Ponašanja funkcijskih tipki) u programu za postavljanje BIOS-a.

Tablica 22. Popis tipkovničkih prečaca

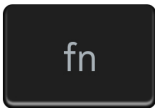
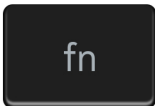
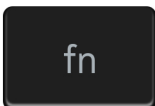
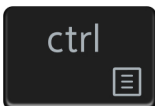
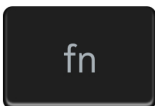
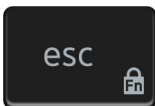
Funkcijska tipka	Redefinirana tipka (za multimedijску kontrolu)	tipke
 F1	 +  F1	Isključi zvuk
 F2	 +  F2	Smanjenje glasnoće
 F3	 +  F3	Povećanje glasnoće
 F4	 +  F4	Reprodukcija/Pauza
 F5	 +  F5	Prebacivanje na pozadinsko osvjetljenje tipkovnice
 F6	 +  F6	Smanjivanje svjetline
 F7	 +  F7	Povećavanje svjetline

Tablica 22. Popis tipkovničkih prečaca (nastavak)

Funkcijska tipka	Redefinirana tipka (za multimedijску kontrolu)	tipke
	 + 	Prebaci na vanjski zaslon
	 + 	Ispis zaslona
	 + 	Početni zaslon
	 + 	Kraj

Tipka **Fn** također se koristi s odabranim tipkama na tipkovnici da bi se uključile druge sekundarne funkcije.

Tablica 23. Popis tipkovničkih prečaca

Funkcijska tipka	tipke
 + 	Pauza/odmor
 + 	Prebacivanje funkcije zaključavanja listanja
 + 	Zahtjev sustava
 + 	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
My Dell	
Savjeti	
Kontaktirajte podršku	U Windows tražilici upišite Contact Support , pa pritisnite Enter .
Pomoć na mreži za operacijski sustav	www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux
Informacije o rješavanju problema, korisnički priručnici, upute za postavljanje, specifikacije o proizvodu, blogovi s tehničkom pomoći, upravljački programi, ažuriranja softvera itd.	www.dell.com/support
Članci Dellove baze znanja koji pokrivaju različita računalna pitanja i nedoumice	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.
Saznajte više podataka o svojem proizvodu kako slijedi: • Specifikacije proizvoda • Operacijski sustav • Postavljanje i upotreba proizvoda • Sigurnosno kopiranje podataka • Rješavanje problema i dijagnostika • Vraćanje sustava na tvorničke postavke i oporavak • Informacije o BIOS-u	Pogledajte <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) www.dell.com/support/manuals . Da biste pronašli relevantnu stranicu <i>Me and My Dell</i> (Ja i moj Dell) za svoj proizvod, utvrdite svoj uređaj na jedan od sljedećih načina: • Odaberite Detect Product (Otkrij proizvod). • Pronađite svoj proizvod na padajućem izborniku u odjeljku View Products (Pregled proizvoda). • Unesite Service Tag number (broj servisne oznake) ili Product ID (ID proizvoda) u traku za pretraživanje.

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.