

# XPS 8940

## 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.

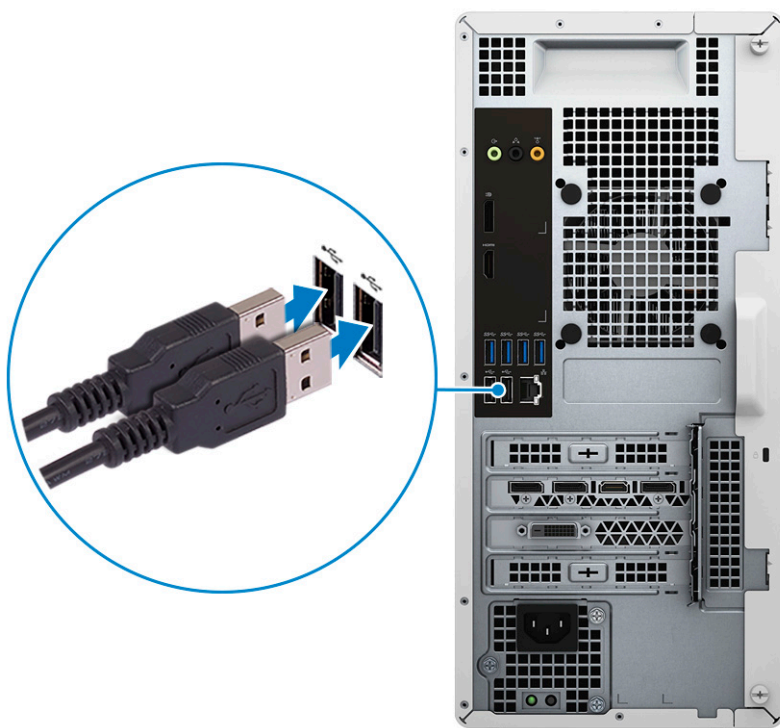
 **UPOZORENJE:** UPOZORENJE naznačuje moguće oštećenje imovine, osobne ozljede ili smrt.

<b>Poglavlje 1: Postavite svoje računalo.....</b>	<b>4</b>
<b>Poglavlje 2: Prikazi računala XPS 8940.....</b>	<b>8</b>
Prednja strana.....	8
Stražnja strana.....	9
Stražnja ploča.....	10
<b>Poglavlje 3: Specifikacije računala XPS 8940.....</b>	<b>12</b>
Dimenzije i težina.....	12
Procesori.....	12
Set čipova.....	14
Operacijski sustav.....	14
Memorija.....	14
Ulazi i priključci.....	15
Ethernet.....	16
Modul za bežičnu vezu.....	16
Audio.....	17
Skladištenje.....	17
Memorija Intel Optane.....	18
Čitač medijskih kartica.....	18
GPU - integriran.....	18
GPU - zasebna.....	19
Nazivne struje.....	20
Radno okruženje i pohrana.....	20
<b>Poglavlje 4: Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell.....</b>	<b>22</b>

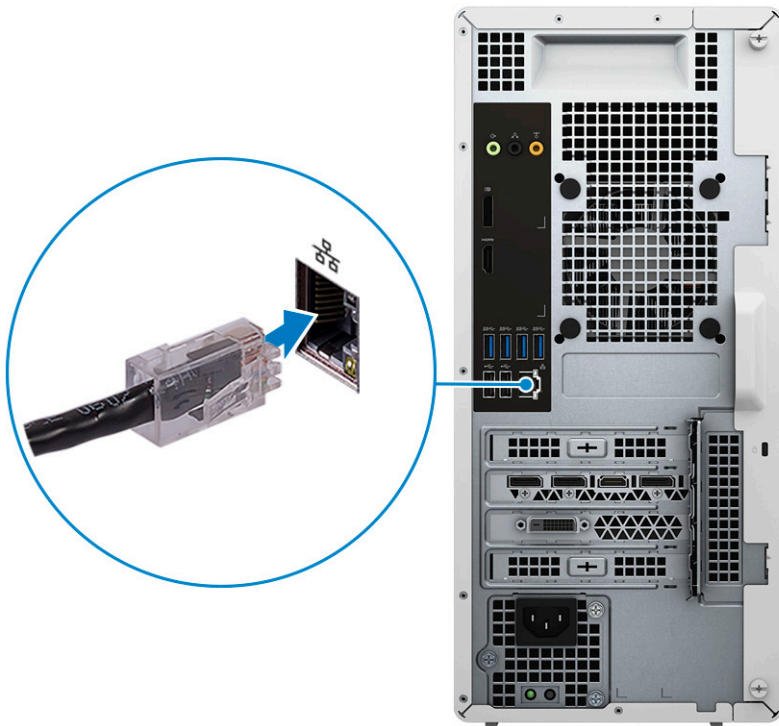
# Postavite svoje računalo

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

1. Priključite tipkovnicu i miš u USB priključke na računalo. Ako imate bežičnu tipkovnicu i miš, upute potražite u dokumentaciji isporučenoj zajedno s bežičnom tipkovnicom i mišem.



2. Spojite se na mrežu pomoću Ethernet kabela. Ili se možete spojiti na dostupnu bežičnu mrežu prilikom postavljanja operacijskog sustava.

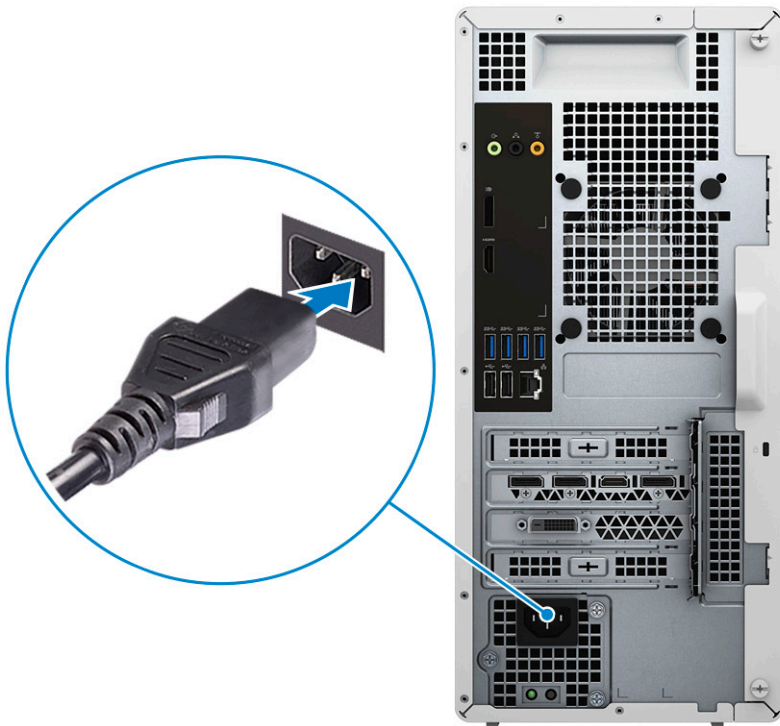


3. Priključite zaslom. Više informacija o postavljanju zaslona potražite u dokumentaciji koja je isporučena sa zaslonom.



**i** **NAPOMENA:** Ako imate dvije grafičke kartice, kartica u utoru PCI-Express X16 (utor 1 grafičke kartice) bit će primarna grafička kartica.

4. Priključite kabel za napajanje u računalo i zatim ga priključite u zidnu utičnicu.



5. Pritisnite gumb za uključivanje na prednjoj strani računala da ga uključite. Po potrebi pritisnite gumb za uključivanje/isključivanje na zaslonu kako biste ga uključili.



**NAPOMENA:** Više uputa o spajanju zvučnika, pisača i druge dodatne opreme pronađite u priručniku *Me and My Dell* na web stranici [www.dell.com/manuals](http://www.dell.com/manuals).

6. Dovršite postavljanje Windowsa.

Za dovršetak postavljanja slijedite upute na zaslonu. Prilikom postavljanja, Dell preporučuje 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.

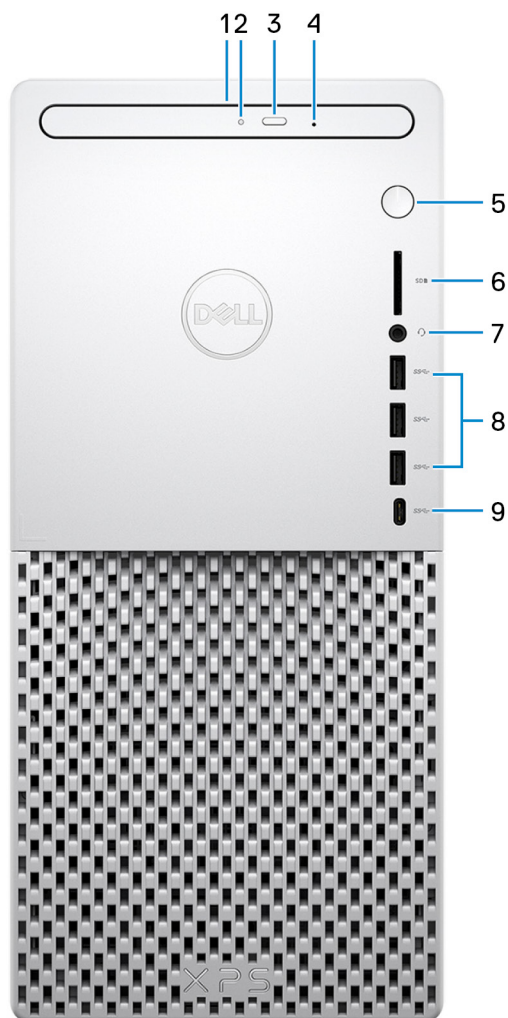
7. Pronađite i koristite Dell aplikacije iz Windowsovog izbornika Start – preporučeno.

**Tablica 1. Locirajte Dell aplikacije**

Resursi	Opis
	<b>My Dell</b> 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.
	<b>SupportAssist</b> SupportAssist proaktivno i prediktivno utvrđuje probleme s hardverom i softverom na vašem računalu i automatizira postupak angažiranja Dell tehničke podrške. On utvrđuje probleme s radom i stabilnošću, pruža zaštitu od sigurnosnih ugroza te prati i otkriva kvarove hardvera. Više informacija potražite u <i>korisničkom priručniku za SupportAssist for Home PCs</i> na <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a> . Kliknite na <b>SupportAssist</b> , zatim na <b>SupportAssist for Home PCs</b> .  <b>NAPOMENA:</b> U SupportAssistu kliknite datum isteka jamstva kako biste obnovili ili nadogradili svoje jamstvo.
	<b>Dell Update</b> Ažurira vaše računalo kritičnim ispravcima i najnovijim upravljačkim programima uređaja kako postanu dostupni. Više informacija o upotrebi Dell Updatea potražite u bazi znanja na adresi <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .
	<b>Dell Digital Delivery</b> Preuzimanje softverskih aplikacija koje su kupljene, no nisu unaprijed instalirane na računalu. Više informacija o upotrebi Dell Digital Deliveryja potražite u bazi znanja na adresi <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .

## Prikazi računala XPS 8940

### Prednja strana



#### 1. Tanki optički pogon (opcionalno)

Čita i piše na CD-ove, DVD-ove i Blu-ray diskove.

#### 2. Svjetlo aktivnosti optičkog pogona

Svjetlo aktivnosti optičkog pogona uključuje se kada računalo čita podatke sa optičkog pogona ili ih zapisuje na njega.

#### 3. Gumb za otvaranje optičkog pogona

Pritisnite za otvaranje ladice optičkog pogona.

#### 4. Otvor za izbacivanje optičkog pogona u hitnom slučaju

Koristi se za ručno izbacivanje ladice optičkog pogona u slučaju kvara gumba za otvaranje optičkog pogona.

**NAPOMENA:** Za više informacija o ručnom izbacivanju ladica optičkog pogona pročitajte članak [000139665](https://www.dell.com/support) u bazi znanja na [www.dell.com/support](https://www.dell.com/support).

#### 5. Gumb za uključivanje/isključivanje

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

Pritisnite za postavljanje računala u stanje mirovanja ako je isključeno.

Pritisnite i držite za prisilno isključivanje računala.

## 6. Utor za SD karticu

Čita i piše sa SD kartice. Vaše računalo podržava sljedeće vrste kartica:

- Secure Digital (SD)
- SDHC (Secure Digital High Capacity)
- SDXC (Secure Digital Extended Capacity)

## 7. Ulaz za slušalice

Priključite slušalice ili naglavne slušalice (slušalice i mikrofon).

## 8. Priključci USB 3.1 Gen 1 (3)

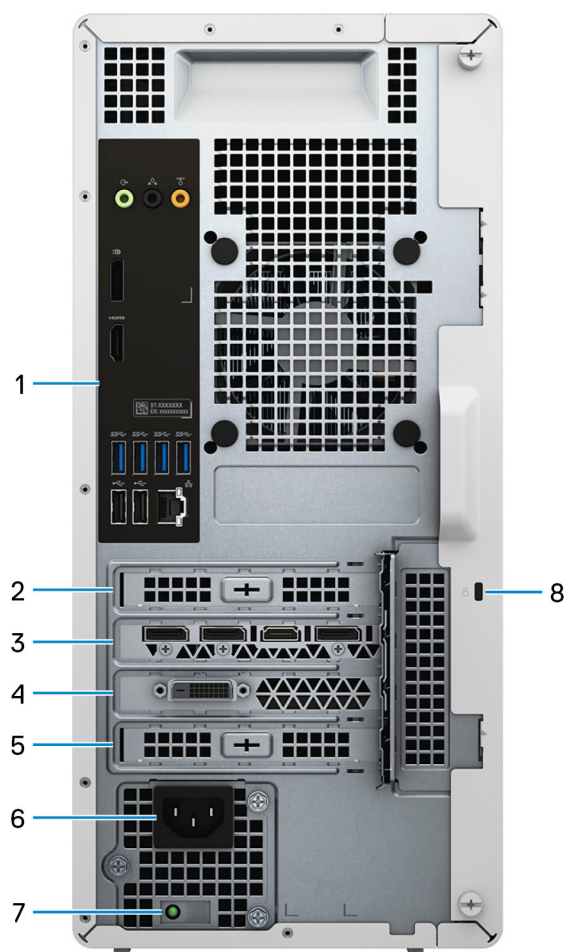
Spojite periferne uređaje kao što su vanjski uređaji za pohranu i pisači. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 5 Gb/s.

## 9. USB 3.1 Gen 1 (Tip-C) priključak

Priključite vanjske uređaje za pohranu. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 5 Gb/s.

**i** **NAPOMENA:** Ovaj priključak ne podržava video/audio prijenos.

# Stražnja strana



## 1. Stražnja ploča

Priključite USB, audio, video i druge uređaje.

## 2. Utor za PCI-Express x1 karticu

Priključite karticu PCI-Express kao što je grafička, zvučna ili mrežna kartica za povećanje mogućnosti računala.

## 3. Utor 1 za karticu PCI-Express x16 (grafika)

Priključite grafičku karticu PCI-Express za poboljšane mogućnosti računala.

## 4. Utor za proširenje za grafičku karticu dvostruke širine

Utor za proširenje nalazi se na donjoj polovici grafičke kartice dvostruke širine ako je ugrađena u utor PCI-Express x16.

## 5. Utor za PCI-Express x4 karticu

Priključite karticu PCI-Express kao što je grafička, zvučna ili mrežna kartica za povećanje mogućnosti računala.

## 6. Ulaz za napajanje

Priključite kabel za napajanje kako biste napajali računalo.

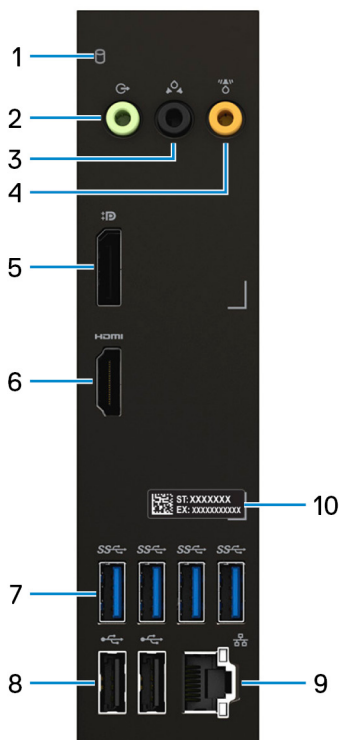
## 7. Svjetla za dijagnostiku napajanja

Označavaju stanje napajanja.

## 8. Utor sigurnosnog kabela (klinastog oblika)

Priključite sigurnosni kabel kako biste spriječili neovlašteno pomicanje računala.

# Stražnja ploča



## 1. Svjetlo aktivnosti tvrdog pogona

Svjetlo aktivnosti uključuje se kada računalo čita podatke ili ih zapisuje na tvrdi pogon.

## 2. Linijski izlaz


Povežite zvučnike.

## 3. Stražnji L/R surround priključak

Spojite uređaje za audio izlaz poput zvučnika, pojačala. U konfiguraciji kanala zvučnika 5.1 spojite stražnji lijevi i stražnji desni zvučnik.

#### 4. Priključak za centar ili subwoofer surrounda

Spojite zvučnik za centar i/ili subwoofer.

 **NAPOMENA:** Više informacija o postavljanju zvučnika pogledajte u dokumentaciji koju ste dobili sa zvučnicima.

#### 5. DisplayPort

Priključite vanjski zaslon ili projektor.

#### 6. HDMI ulaz

Povežite s TV prijarnikom, vanjskim zaslonom ili drugim uređajem s HDMI ulazom. Pruža video i audio izlaz.

#### 7. Priključci USB 3.1 Gen 1 (4)

Spojite periferne uređaje kao što su vanjski uređaji za pohranu i pisači. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 5 Gb/s.

#### 8. USB 2.0 priključci (2)

Spojite uređaje kao što su vanjski uređaji za pohranu i pisači. Omogućuje brzinu prijenosa podataka do 480 Mb/s.

#### 9. Mrežni priključak (sa svjetlima)

Priključite Ethernet (RJ45) kabel iz usmjernika ili širokopojasnog modema za mrežu ili pristup internetu.

Dvije lampice uz priključak označavaju status veze i mrežnu aktivnost.

#### 10. Naljepnica servisne oznake


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

# Specifikacije računala XPS 8940

## Dimenzije i težina

U sljedećoj tablici navedena je težina, širina, dubina i težina računala XPS 8940.

**Tablica 2. Dimenzije i težina**

Opis	Vrijednosti
Visina:	
Visina s prednje strane	367 mm (14,45 inča)
Visina sa stražnje strane	367 mm (14,45 inča)
Širina	169 mm (6,65 inča)
Dubina	308 mm (12,13 inča)
Težina (maksimalno)	8,20 kg (18,08 lb)  <b>NAPOMENA:</b> Težina vašeg računala ovisi o konfiguraciji koju ste naručili i proizvodnim varijabilnostima.

## Procesori

U sljedećoj su tablici navedene pojedinosti procesora koje podržava računalo XPS 8940.

**Tablica 3. Procesori**

Procesori	Snaga	Broj jezgri	Broj niti (dretvi)	Brzina	Predmemorija
Intel Core i3-10100 procesor 10. generacije	65 W	4	8	Do 4,30 GHz	6 MB
Intel Core i3-10105 procesor 10. generacije	65 W	4	8	Do 4,40 GHz	6 MB
Intel Core i5-10400 procesor 10. generacije	65 W	6	12	Do 4,30 GHz	12 MB
Intel Core i5-10400F procesor 10. generacije	65 W	6	12	Do 4,30 GHz	12 MB
Intel Core i5-10600K procesor 10. generacije	125 W	6	12	Do 4,80 GHz	12 MB
Intel Core i5-10600KF procesor 10. generacije	125 W	6	12	Do 4,80 GHz	12 MB

**Tablica 3. Procesori (nastavak)**

<b>Procesori</b>	<b>Snaga</b>	<b>Broj jezgri</b>	<b>Broj niti (dretvi)</b>	<b>Brzina</b>	<b>Predmemorija</b>
Intel Core i7-10700 procesor 10. generacije	65 W	8	16	Do 4,80 GHz	16 MB
Intel Core i7-10700K procesor 10. generacije	125 W	8	16	Do 5,10 GHz	16 MB
Intel Core i7-10700F procesor 10. generacije	65 W	8	16	Do 4,80 GHz	16 MB
Intel Core i7-10700KF procesor 10. generacije	125 W	8	16	Do 5,10 GHz	16 MB
Intel Core i9-10900 procesor 10. generacije	65 W	10	20	Do 5,20 GHz	20 MB
Intel Core i9-10900K procesor 10. generacije	125 W	10	20	Do 5,30 GHz	20 MB
Intel Core i9-10900F procesor 10. generacije	65 W	10	20	Do 5,20 GHz	20 MB
Intel Core i9-10900KF procesor 10. generacije	125 W	10	20	Do 5,30 GHz	20 MB
Intel Core i5-11400 procesor 11. generacije	65 W	6	12	Do 4,40 GHz	12 MB
Intel Core i5-11600K procesor 11. generacije	125 W	6	12	Do 4,90 GHz	12 MB
Intel Core i5-11400F procesor 11. generacije	65 W	6	12	Do 4,40 GHz	12 MB
Intel Core i5-11600KF procesor 11. generacije	125 W	6	12	Do 4,90 GHz	12 MB
Intel Core i7-11700 procesor 11. generacije	65 W	8	16	Do 4,90 GHz	16 MB
Intel Core i7-11700K procesor 11. generacije	125 W	8	16	Do 5 GHz	16 MB
Intel Core i7-11700F procesor 11. generacije	65 W	8	16	Do 4,90 GHz	16 MB
Intel Core i7-11700KF procesor 11. generacije	125 W	8	16	Do 5 GHz	16 MB
Intel Core i9-11900 procesor 11. generacije	65 W	8	16	Do 5,20 GHz	16 MB

**Tablica 3. Procesori (nastavak)**

Procesori	Snaga	Broj jezgri	Broj niti (dretvi)	Brzina	Predmemorija
Intel Core i9-11900K procesor 11. generacije	125 W	8	16	Do 5,30 GHz	16 MB
Intel Core i9-11900F procesor 11. generacije	65 W	8	16	Do 5,20 GHz	16 MB
Intel Core i9-11900KF procesor 11. generacije	125 W	8	16	Do 5,30 GHz	16 MB

## Set čipova

U sljedećoj su tablici navedene pojedinosti čipseta kojeg podržava računalo XPS 8940.

**Tablica 4. Set čipova**

Opis	Vrijednosti
Set čipova	H470
Procesor	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Intel Core i3/i5/i7/i9 procesor 10. generacije</li> <li>• Intel Core i5K/i7K/i9K procesor 10. generacije</li> <li>• Intel Core i7F/i9F procesor 10. generacije</li> <li>• Intel Core i5KF/i7KF/i9KF procesor 10. generacije</li> <li>• Intel Core i5/i7/i9 procesor 11. generacije</li> <li>• Intel Core i5K/i7K/i9K procesor 11. generacije</li> <li>• Intel Core i5F/i7F/i9F procesor 11. generacije</li> <li>• Intel Core i5KF/i7KF/i9KF procesor 11. generacije</li> </ul>
Širina DRAM sabirnice	64-bitni
Flash EPROM	32 MB
PCIe sabirnica	Do Gen3.0

## Operacijski sustav

Vaš XPS 8940 podržava sljedeće operativne sustave:

- Windows 10 Home, 64-bitni
- Windows 10 Pro, 64-bitni
- Windows 11 Home, 64-bitni
- Windows 11 Pro, 64-bitni
- Windows 11 Pro National Academic, 64-bitni

## Memorija

U sljedećoj tablici navedene su specifikacije memorije računala XPS 8940.

**Tablica 5. Specifikacije memorije**

Opis	Vrijednosti
Memorijski utori	Četiri UDIMM utora
Tip memorije	Dvokanalni DDR4
Brzina memorije	2666 MHz / 2933 MHz
Maksimalna konfiguracija memorije	128 GB
Minimalna konfiguracija memorije	8 GB
Kapacitet memorije po utoru	4 GB, 8 GB, 16 GB i 32 GB
Podržana konfiguracija memorije	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, dva kanala</li> <li>• 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM</li> <li>• 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, dva kanala</li> <li>• 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM</li> <li>• 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM</li> <li>• 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, dva kanala</li> <li>• 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, dva kanala</li> <li>• 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, dva kanala</li> <li>• 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, dva kanala</li> </ul> <p><b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> Ovo računalo se isporučuje s 3200 MHz memorije. Uz procesore Intel Core i3/i5, memorija je ograničena na 2666 MHz. Uz procesore Intel Core i7/i9, memorija je ograničena na 2933 MHz.</p>



## Ulazi i priključci

Sljedeća tablica sadrži popis unutarnjih priključaka dostupnih na računalu XPS 8940.

**Tablica 6. Ulazi i priključci**

Opis	Vrijednosti
<b>Vanjski:</b>	
Mreža	Jedan ulaz RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sedam priključaka USB 3.1 Gen 1</li> <li>• Dva ulaza za USB 2.0</li> <li>• Jedan priključak USB 3.1 Gen 1 vrste C</li> </ul>
Audio	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jedan ulaz za slušalice</li> <li>• Jedan ulaz za audio-izlaz</li> <li>• Jedan stražnji L/D surround priključak</li> <li>• Jedan izlazni audio priključak za središnji/subwoofer LFE surround</li> </ul>

**Tablica 6. Ulazi i priključci (nastavak)**

Opis	Vrijednosti
Video	 <b>NAPOMENA:</b> Videopriključci na računalu mogu se razlikovati ovisno o grafičkoj kartici (grafičkim karticama) na računalu.
Čitač medijskih kartica	Jedan utor za SD karticu
Ulaz za napajanje	Priključak kabela za napajanje
Sigurnost	Jedan utor oblika klina
<b>Unutarnji:</b>	
PCIe utori kartice za proširenje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jedan PCIe x16</li> <li>• Jedan PCIe x1</li> <li>• Jedan PCIe x4</li> </ul>
mSATA	Nije podržano
SATA	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dva utora SATA za 2,5 inčne tvrde pogone</li> <li>• Jedan utor SATA za 3,5 inčne tvrde pogone</li> </ul>
M.2	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jedan M.2 2230 utor za kombiniranu Wi-Fi i Bluetooth karticu</li> <li>• Jedan utor M.2 2230/2280 za SSD pogon/Intel Optane memoriju</li> </ul>  <b>NAPOMENA:</b> Da biste saznali više o značajkama različitih vrsta M.2 kartica, pogledajte članak baze znanja na adresi <a href="https://www.dell.com/support">https://www.dell.com/support</a> .

## Ethernet

U sljedećoj tablici navedene su specifikacije žičane Ethernet lokalne mreže (LAN) računala XPS 8940.

**Tablica 7. Specifikacije Etherneteta**

Opis	Vrijednosti
Broj modela	Rivet Networks E2600 PCIe Gigabitni Ethernet kontroler
Brzina prijenosa	10/100/1000 Mb/s

## Modul za bežičnu vezu

U sljedećoj tablici navedene su specifikacije WLAN modula koje podržava računalo XPS 8940.

**Tablica 8. Specifikacije modula za bežičnu vezu**

Opis	1. mogućnost	2. mogućnost
Broj modela	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Killer AX1650i
Brzina prijenosa	Do 433 Mb/s	Do 2400 Mb/s
Podržani frekvencijski pojasevi	2,40 GHz / 5 GHz	2,40 GHz / 5 GHz
Bežični standardi	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11a/b/g</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11a/b/g</li> </ul>

**Tablica 8. Specifikacije modula za bežičnu vezu (nastavak)**

Opis	1. mogućnost	2. mogućnost
	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> </ul>
Šifriranje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bitni/128-bitni WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64-bitni/128-bitni WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

## Audio

U sljedećoj su tablici navedene audio specifikacije računala XPS 8940.

**Tablica 9. Audio specifikacije**

Opis	Vrijednosti
Vrsta audia	Integrirani 5,1-kanalni audio visoke definicije
Audio upravljač	Realtek ALC3861
Unutarnje audio sučelje	Audio sučelje visoke definicije
Vanjsko audio sučelje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jedan ulaz za slušalice</li> <li>• Jedan ulaz za audio-izlaz</li> <li>• Jedan stražnji L/D surround priključak</li> <li>• Jedan izlazni audio priključak za središnji/subwoofer LFE surround</li> </ul>

## Skladištenje

U ovom odjeljku navedene su opcije pohrane vašeg računala XPS 8940.

Računalo se isporučuje s jednom od konfiguracija u nastavku:

- Jedan 3,5-inčni tvrdi pogon
- Jedan M.2 2230/2280 SSD pogon
- Jedan 3,5-inčni tvrdi pogon i jedan M.2 2230/2280 SSD pogon
- Jedan 3,5-inčni tvrdi pogon i jedna M.2 2280 Intel Optane memorija

**i** **NAPOMENA:** Računalo se isporučuje s dva prazna okvira za 2,5 inčne tvrdne pogone i jednim SATA produžnim kabelom.

Primarni pogon vašeg računala ovisi o konfiguraciji pohrane. Za računala:

- s M.2 SSD pogonom, M.2 SSD pogon je primarni pogon
- bez M.2 pogona 3,5-inčni tvrdi pogon je primarni pogon

**Tablica 10. Specifikacije pohrane**

Vrsta pohrane	Vrsta sučelja	Kapacitet
3,5 inčni tvrdi pogon	SATA AHCI, do 6 Gbps	Do 2 TB
M.2 2230/2280 SSD pogon	PCIe Gen3.0x4 NVMe, do 32 Gbps	Do 2 TB

# Memorija Intel Optane

Memorija Intel Optane funkcionira samo kao ubrzivač pohrane. Ona ne zamjenjuje niti nadopunjava ugrađenu memoriju (RAM) na vašem računalu.

**i** **NAPOMENA:** Memoriju Intel Optane podržavaju računala koja ispunjavaju sljedeće zahtjeve:

- Intel Core i3/i5/i7 procesor 7. ili novije generacije
- Windows 10 64-bitna verzija ili novija
- Najnovija verzija upravljačkog programa za Intelovu tehnologiju Rapid Storage

**Tablica 11. Memorija Intel Optane**

Opis	Vrijednosti
Tip	Ubrzivač pohrane
Sučelje	PCIe 3.0 x2
Priključak	M.2 2280
Podržane konfiguracije	32 GB
Kapacitet	32 GB

# Čitač medijskih kartica

U tablici u nastavku navedene su medijske kartice koje podržava vaše računalo XPS 8940.

**Tablica 12. Specifikacija čitača medijskih kartica**

Opis	Vrijednosti
Tip medijske kartice	Jedna SD kartica
Podržane medijske kartice	<ul style="list-style-type: none"><li>• Secure Digital (SD)</li><li>• SDHC (Secure Digital High Capacity)</li><li>• SDXC (Secure Digital Extended Capacity)</li></ul>
<b>i</b> <b>NAPOMENA:</b> Maksimalan kapacitet koji podržava multimedijaska kartica razlikuje se ovisno o standardu ugrađene multimedijske kartice u računalu.	


# GPU - integriran

U tablici u nastavku navedene su specifikacije integrirane grafičke procesne jedinice (GPU) koju podržava računalo XPS 8940.

**Tablica 13. GPU - integriran**

Upravljački uređaj	Podržava vanjski zaslon	Veličina memorije	Procesor
Intel UHD grafička kartica 630	<ul style="list-style-type: none"><li>• Jedan HDMI 2.0 priključak</li><li>• Jedan DisplayPort 1.4</li></ul>	Dijeljena memorija sustava	<ul style="list-style-type: none"><li>• Intel Core i3/i5/i7/i9 procesor 10. generacije</li><li>• Intel Core i5K/i7K/i9K procesor 10. generacije</li><li>• Intel Core i3/i5/i7/i9 procesor 11. generacije</li><li>• Intel Core i5K/i7K/i9K procesor 11. generacije</li></ul>

**Tablica 13. GPU - integriran**

Upravljački uređaj	Podržava vanjski zaslon	Veličina memorije	Procesor
			 <b>NAPOMENA:</b> Intel Core procesori serije F 10. i 11. generacije ne podržavaju neintegrirane GPU-ove. Neintegrirani GPU je potreban za računala koja se isporučuju uz ove procesore.

## GPU - zasebna

U tablici u nastavku navedene su specifikacije zasebne grafičke procesne jedinice (GPU) koju podržava računalo XPS 8940.

**Tablica 14. GPU — Zasebno**

Upravljački uređaj	Podržava vanjski zaslon	Veličina memorije	Tip memorije
NVIDIA GeForce GT 1030	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Jednostruki DVI-D priključak</li> <li>● Jedan HDMI 2.0 priključak</li> </ul>	2 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Jedan dvostruki DVI-D priključak</li> <li>● Jedan HDMI 2.0 priključak</li> <li>● Jedan DisplayPort 1.4</li> </ul>	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Jedan dvostruki DVI-D priključak</li> <li>● Jedan HDMI 2.0 priključak</li> <li>● Jedan DisplayPort 1.4</li> </ul>	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Jedan dvostruki DVI-D priključak</li> <li>● Jedan HDMI 2.0 priključak</li> <li>● Jedan DisplayPort 1.4</li> </ul>	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Jedan dvostruki DVI-D priključak</li> <li>● Jedan HDMI 2.0 priključak</li> <li>● Jedan DisplayPort 1.4</li> </ul>	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Jedan dvostruki DVI-D priključak</li> <li>● Jedan HDMI 2.0 priključak</li> <li>● Jedan DisplayPort 1.4</li> </ul>	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Jedan HDMI 2.0 priključak</li> <li>● Dva DisplayPort 1.4 priključka</li> </ul>	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Jedan HDMI 2.1 priključak</li> <li>● Tri priključka DisplayPort 1.4a</li> </ul>	12 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060 Ti	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Jedan HDMI 2.1 priključak</li> <li>● Tri priključka DisplayPort 1.4a</li> </ul>	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Jedan HDMI 2.1 priključak</li> <li>● Dva priključka DisplayPort 1.4a</li> </ul>	8 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5300	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Jedan HDMI 2.0b priključak</li> </ul>	3 GB	GDDR6

**Tablica 14. GPU — Zasebno (nastavak)**

Upravljački uređaj	Podrška vanjski zaslon	Veličina memorije	Tip memorije
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dva DisplayPort 1.4 priključka</li> </ul>		
AMD Radeon RX 5600	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jedan HDMI 2.0b priključak</li> <li>Tri priključka DisplayPort 1.4</li> </ul>	6 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5700	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jedan HDMI 2.0b priključak</li> <li>Tri priključka DisplayPort 1.4</li> </ul>	8 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5700 XT	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jedan HDMI 2.0b priključak</li> <li>Tri priključka DisplayPort 1.4</li> </ul>	8 GB	GDDR6

## Nazivne struje

U sljedećoj su tablici navedene specifikacije napajanja računala XPS 8940.

**Tablica 15. Nazivne struje**

Opis	1. mogućnost	2. mogućnost
Tip	360 W	500 W
Ulazni napon	90 VAC / 264 VAC	90 VAC / 264 VAC
Frekvencija ulaza	47 Hz – 63 Hz	47 Hz – 63 Hz
Ulazna struja (maksimalno)	5 A	7 A
Izlazna struja (stalna)	18 A	18 A
Nazivni izlazni napon	12 VDC	12 VDC
Temperaturni raspon		
Radna	od 5°C do 45°C (od 41°F do 113°F)	od 5°C do 45°C (od 41°F do 113°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)

## Radno okruženje i pohrana


U ovoj tablici navedene su specifikacije radnog okruženja i pohrane računala XPS 8940.

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

**Tablica 16. Okruženje računala**

Opis	Radna	Pohrana
Temperaturni raspon	od 10 °C do 35 °C (od 50 °F do 95 °F)	od -40 °C do 65 °C (od -40 °F do 149 °F)
Relativna vlažnost (maksimalno)	od 20 % do 80 % (bez kondenzacije)	od 5 % do 95 % (bez kondenzacije)
Vibracija (maksimalno)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Udar (maksimalno)	40 G†, 2,5 ms	105 G†, 2,5 ms
Raspon nadmorske visine	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)

**Tablica 16. Okruženje računala (nastavak)**

Opis	Radna	Pohrana
 <b>OPREZ:</b> Rasponi temperatura za rad i skladištenje mogu se razlikovati među komponentama pa rad ili skladištenje uređaja izvan tih raspona može štetno utjecati na određene komponente.		

\* Izmjereno korištenjem spektra nasumične vibracije koja stimulira korisničku okolinu.



† Izmjereno korištenjem 2 ms polusinusnog impulsa.

# Dobivanje pomoći i kontaktiranje tvrtke Dell

## Izvori za samopomoć


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


**Tablica 17. Izvori za samopomoć**

Izvori za samopomoć	Lokacija resursa
Informacije o Dell proizvodima i uslugama	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
Aplikacija My Dell	
Savjeti	
Kontaktirajte podršku	U tražilici sustava Windows upišite <b>Contact Support</b> , pa pritisnite Enter.
Pomoć na mreži za operacijski sustav	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
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 <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> unesete servisnu oznaku ili kod za brzi servis.  Više informacija o tome kako možete pronaći servisnu oznaku vašeg računala potražite u odjeljku <a href="#">Locirajte servisnu oznaku vašeg računala</a> .
Članci Dellove baze znanja koji pokrivaju različita računalna pitanja i nedoumice	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Idite na <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</li> <li>2. Na traci izbornika na vrhu stranice Support (Podrška) odaberite <b>Support &gt; Knowledge Base</b>.</li> <li>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.</li> </ol>

## Kontaktiranje tvrtke Dell

Za kontaktiranje tvrtke Dell radi prodaje, tehničke podrške ili problema s korisničkom službom, pogledajte [www.dell.com/contactdell](http://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, pakiranja ili katalogu proizvoda tvrtke Dell.