

XPS 8940

Namestitev in tehnični podatki

Opombe, svarila in opozorila

 **OPOMBA:** OPOMBA označuje pomembne informacije, ki vam pomagajo bolje izkoristiti računalnik.

 **POZOR:** SVARILO označuje možnost poškodb strojne opreme ali izgube podatkov in svetuje, kako se izogniti težavi.

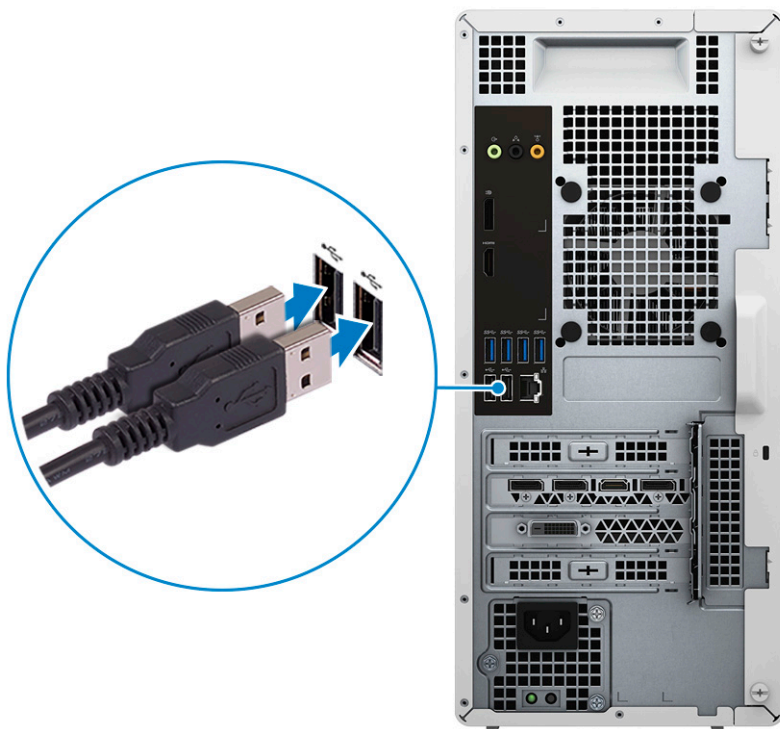
 **OPOZORILO:** OPOZORILO označuje možnost poškodb lastnine, osebnih poškodb ali smrti.

Poglavje 1: Nastavitev računalnika.....	4
Poglavje 2: Pogledi računalnika XPS 8940.....	8
Spredaj.....	8
Zadaj.....	9
Zadnja plošča.....	10
Poglavje 3: Tehnični podatki o računalniku XPS 8940.....	12
Mere in teža.....	12
Procesorji.....	12
Nabor vezij.....	13
Operacijski sistem.....	14
Pomnilnik.....	14
Vrata in priključki.....	15
Ethernet.....	16
Brezžični modul.....	16
Zvok.....	16
Shramba.....	17
Pomnilnik Intel Optane.....	17
Bralnik pomnilniške kartice.....	18
Grafična kartica – vgrajena.....	18
Ločena grafična kartica.....	18
Nazivna moč.....	19
Okolje za delovanje in shranjevanje.....	20
Poglavje 4: Iskanje pomoči in stik z družbo Dell.....	21

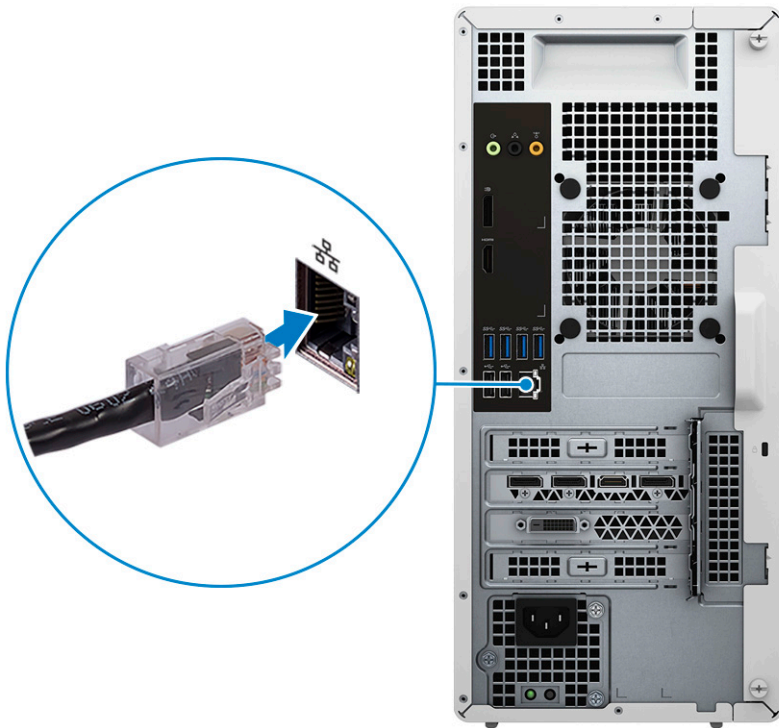
Nastavitev računalnika

OPOMBA: Slike v tem dokumentu se lahko razlikujejo od vašega računalnika, kar je odvisno od naročene konfiguracije.

1. Tipkovnico in miško priklopite v vrata USB računalnika. Če imate brezžično tipkovnico in miško, navodila poiščite v dokumentaciji, ki jima je priložena.



2. Z ethernetnim kablom se povežite v omrežje, ali pa med nastavitvijo operacijskega sistema vzpostavite povezavo z razpoložljivim brezžičnim omrežjem.

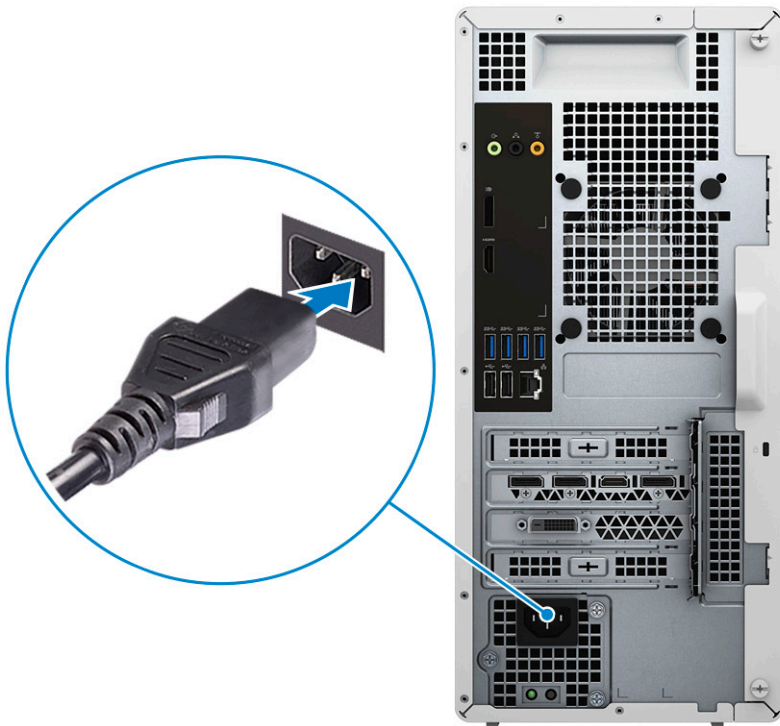


3. Priključite zaslón. Za več informacij o nastavitvi zaslóna si oglejte dokumentacijo, ki je priložena zaslónu.



OPOMBA: Če imate dve grafični kartici, je kartica, nameščena v PCI-Express X16 (reža za grafično kartico 1) primarna grafična kartica.

4. Napajalni kabel priklopite v računalnik, nato pa še v stensko vtičnico.



5. Pritisnite gumb za vklop na sprednji strani računalnika, da ga vklopite. Po potrebi pritisnite gumb za vklop na zaslonu, da ga vklopite.



OPOMBA: Če potrebujete navodila za priključitev zvočnikov, tiskalnika in druge dodatne opreme, si oglejte razdelek *Me and My Dell* na www.dell.com/manuals.

6. Dokončajte nastavitve sistema Windows.

Upoštevajte navodila na zaslonu in zaključite nastavitve. Pri nastavitvi družba Dell priporoča, da:






- se za posodobitve sistema Windows povežete v omrežje.

 **OPOMBA:** Če se povezujete v zaščiteno brezžično omrežje, ob pozivu vnesite geslo za dostop do brezžičnega omrežja.

- Če imate internetno povezavo, se prijavite z računom Microsoft ali ga ustvarite. Če niste povezani z internetom, ustvarite račun brez povezave.
- Na zaslону **Support and Protection (Podpora in zaščita)** vnesite podatke za stik.

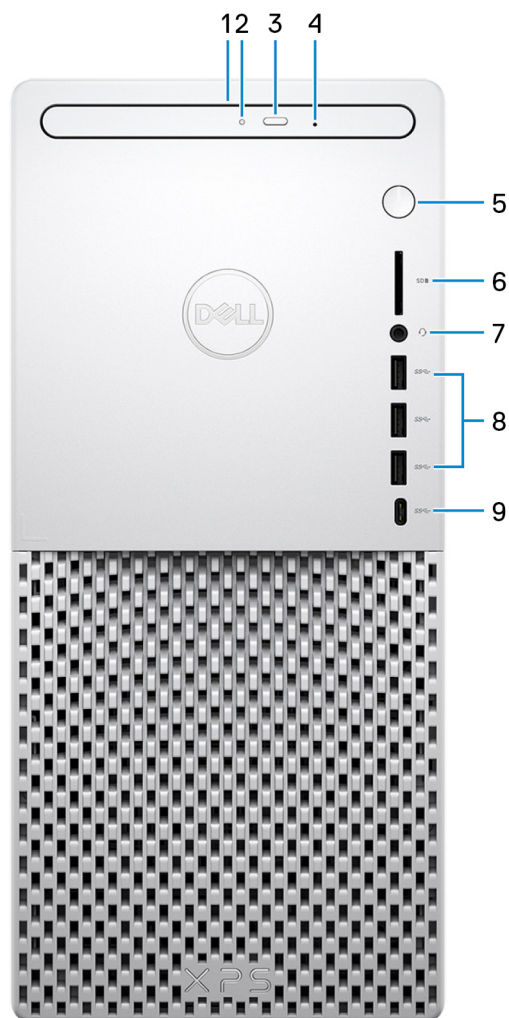
7. V meniju Start sistema Windows poiščite Dellove programe in jih uporabite – priporočeno.

Tabela 1. Poiščite Dellove programe.

Viri	Opis
	Moj Dell Osrednja lokacija za ključne Dellove programe, članke pomoči in druge pomembne podatke o računalniku. Obvesti vas tudi o stanju garancije, priporočenih dodatkih in posodobitvah programske opreme, če so na voljo.
	SupportAssist SupportAssist sproti in s pomočjo predvidevanja prepozna težave s strojno in programsko opremo v računalniku ter avtomatizira postopek vzpostavitve stika z Dellovo tehnično podporo. Obravnava težave z učinkovitostjo delovanja in stabilizacijo, preprečuje varnostne grožnje ter nadzoruje in zaznava okvare strojne opreme. Če želite več informacij, si oglejte uporabniški priročnik <i>SupportAssist for Home PCs User's Guide</i> na naslovu www.dell.com/serviceabilitytools . Kliknite SupportAssist in nato SupportAssist for Home PCs .  OPOMBA: V orodju SupportAssist kliknite datum poteka veljavnosti garancije, da obnovite ali nadgradite garancijo.
	Dell Update Posodobi računalnik z nujnimi popravki in najnovejšimi gonilniki naprav, ko so na voljo. Če želite več informacij o uporabi orodja Dell Update, prebrskajte vire v zbirki znanja na naslovu www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Prenesite programe, ki ste jih kupili, vendar niso bili vnaprej nameščeni v računalniku. Če želite več informacij o uporabi orodja Dell Digital Delivery, prebrskajte vire v zbirki znanja na naslovu www.dell.com/support .

Pogledi računalnika XPS 8940

Spredaj



1. Tanek optični pogon (dodatna možnost)

Bere s CD-jev, DVD-jev in diskov Blu-ray ter zapisuje nanje.

2. Lučka dejavnosti optičnega diska

Sveti, ko računalnik bere z optičnega pogona ali zapisuje nanj.

3. Gumb za izmet optičnega pogona

Pritisnite za odpiranje pladnja optičnega pogona.

4. Luknja za izmet optičnega diska v sili

Uporablja se za ročni izmet pladnja optičnega pogona, če gumb za izmet optičnega pogona ne deluje.

OPOMBA: Več informacij o ročnem izmetu pladnjev optičnih pogonov preberite v članku [000139665](https://www.dell.com/support) v zbirki znanja na www.dell.com/support.

5. Gumb za vklop

Pritisnite ga za vklop računalnika, če je izklopljen, v stanju spanja ali v stanju mirovanja.

Pritisnite ga za preklop računalnika v stanje pripravljenosti, če je vklopljen.

Pridržite ga za prisilno zaustavitev računalnika.

6. Reža za kartico SD

Bere s kartice SD in zapisuje nanjo. Računalnik podpira te vrste kartic:

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

7. Vrata za slušalke

Priključite slušalke ali slušalke z mikrofonom (kombinacija slušalk in mikrofona).

8. Vrata USB 3.1 1. generacije (3)

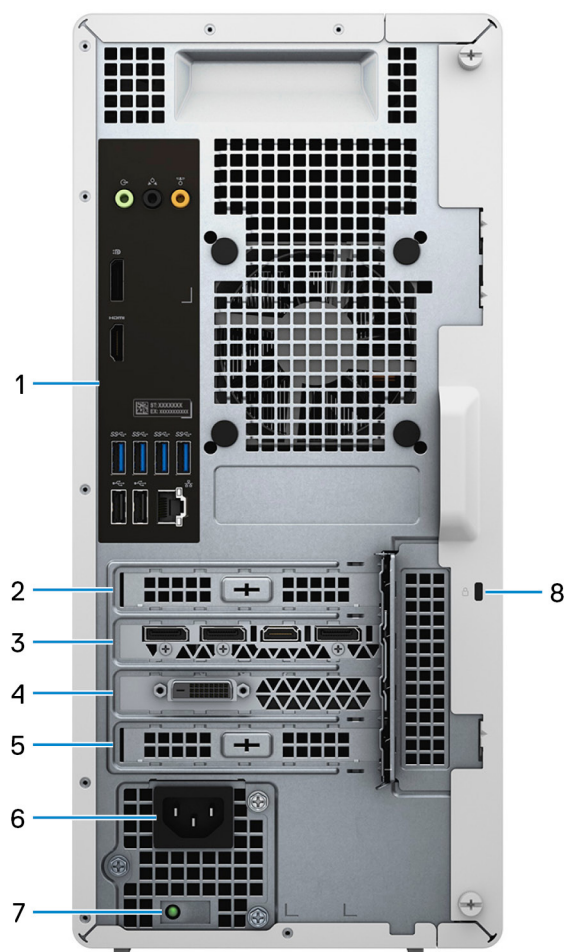
Priključite zunanje naprave, kot so zunanje naprave za shranjevanje in tiskalniki. Zagotavlja hitrosti prenosa podatkov do 5 Gb/s.

9. Vrata USB 3.1 1. generacije (Type-C)

Priključite zunanje naprave za shranjevanje. Zagotavlja hitrosti prenosa podatkov do 5 Gb/s.

OPOMBA: Ta vrata ne podpirajo pretočnega predvajanja videoposnetkov/zvoka.

Zadaj



1. Hrbtne plošča

Priključite USB, zvočne, video- in druge naprave.

2. Reža PCI-Express x1

Priključite kartico PCI-Express, kot je grafična, zvočna ali omrežna kartica, da povečate zmogljivost računalnika.

3. Reža PCI-Express x16 (grafična kartica) 1

Priključite grafično kartico PCI-Express, da povečate zmogljivost računalnika.

4. Razširitvena reža za grafično kartico dvojne širine

Ta razširitvena reža sprejme spodnjo polovico grafične kartice dvojne širine, če je nameščena v reži PCI-Express x16.

5. Reža za PCI-Express x4

Priključite kartico PCI-Express, kot je grafična, zvočna ali omrežna kartica, da povečate zmogljivost računalnika.

6. Vrata za napajanje

Priključite napajalni kabel za dovod električne energije do svojega računalnika.

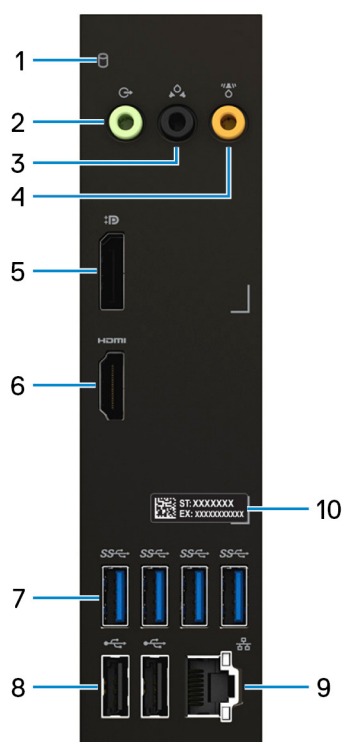
7. Diagnostična lučka za napajanje

Nakazuje stanje napajanja.

8. Reža za varnostni kabel (oblika Wedge)

Priključite varnostni kabel, da preprečite neželeno premikanje računalnika.

Zadnja plošča



1. Lučka dejavnosti trdega diska

Sveti, ko računalnik bere s trdega diska ali zapisuje nanj.

2. Izhodni priključek

Priključite zvočnike.

3. Zadnja vrata za prostorsko ozvočenje L/D

Za priključitev izhodnih zvočnih naprav, kot so zvočniki in ojačevalniki. V nastavitvah kanala zvočnika 5.1 priključite zadnje leve in zadnje desne zvočnike.

4. **Vrata za osrednji ali nizkotonski zvočnik za prostorski zvok**

Priključite osrednji in/ali nizkotonski zvočnik.

 **OPOMBA:** Za več informacij o namestitvi zvočnikov si oglejte dokumentacijo, priloženo zvočnikom.

5. **DisplayPort**

Priključite zunanji zaslon ali projektor.

6. **Vrata HDMI**

Priključite v televizor, zunanjo napravo ali drugo napravo, ki ima vhod HDMI. Zagotavlja izhod za video in zvok.

7. **Vrata USB 3.1 1. generacije (4)**

Priključite zunanje naprave, kot so zunanje naprave za shranjevanje in tiskalniki. Zagotavlja hitrosti prenosa podatkov do 5 Gb/s.

8. **Vrata USB 2.0 (2)**

Priključite naprave, kot so zunanje naprave za shranjevanje in tiskalniki. Zagotavlja hitrost prenosa podatkov do 480 Mb/s.

9. **Omrežna vrata (z lučkami)**

Za dostop do omrežja ali interneta priključite ethernet kabel (RJ45) z usmerjevalnika ali širokopasovnega interneta.

Dve lučki poleg priključka nakazujeta status povezljivosti in omrežno aktivnost.

10. **Servisna oznaka**


Servisna oznaka je edinstven alfanumeričen identifikator, ki Dellovim servisnim tehnikom omogoča identifikacijo komponent strojne opreme v vašem računalniku in dostop do informacij o garanciji.

Tehnični podatki o računalniku XPS 8940

Mere in teža

V spodnji razpredelnici so navedene višina, širina, globina in teža računalnika XPS 8940.

Tabela 2. Mere in teža

Opis	Vrednosti
Višina:	
Višina spredaj	367 mm (14,45 palca)
Višina zadaj	367 mm (14,45 palca)
Širina	169 mm (6,65 palca)
Globina	308 mm (12,13 palca)
Teža (največ)	8,20 kg (18,08 funta)  OPOMBA: Teža računalnika je odvisna od naročene konfiguracije in proizvodnih različic.

Procesorji

V spodnji razpredelnici so navedene podrobnosti o procesorjih, ki jih podpira računalnik XPS 8940.

Tabela 3. Procesorji

Procesorji	Moč	Število jeder	Število niti	Hitrost	Predpomnilnik
Intel Core i3-10100 10. generacije	65 W	4	8	Do 4,30 GHz	6 MB
Intel Core i3-10105 10. generacije	65 W	4	8	Do 4,40 GHz	6 MB
Intel Core i5-10400 10. generacije	65 W	6	12	Do 4,30 GHz	12 MB
Intel Core i5-10400F 10. generacije	65 W	6	12	Do 4,30 GHz	12 MB
Intel Core i5-10600K 10. generacije	125 W	6	12	Do 4,80 GHz	12 MB
Intel Core i5-10600KF 10. generacije	125 W	6	12	Do 4,80 GHz	12 MB
Intel Core i7-10700 10. generacije	65 W	8	16	Do 4,80 GHz	16 MB
Intel Core i7-10700K 10. generacije	125 W	8	16	Do 5,10 GHz	16 MB

Tabela 3. Procesorji (nadaljevanje)

Procesorji	Moč	Število jeder	Število niti	Hitrost	Predpomnilnik
Intel Core i7-10700F 10. generacije	65 W	8	16	Do 4,80 GHz	16 MB
Intel Core i7-10700KF 10. generacije	125 W	8	16	Do 5,10 GHz	16 MB
Intel Core i9-10900 10. generacije	65 W	10	20	Do 5,20 GHz	20 MB
Intel Core i9-10900K 10. generacije	125 W	10	20	Do 5,30 GHz	20 MB
Intel Core i9-10900F 10. generacije	65 W	10	20	Do 5,20 GHz	20 MB
Intel Core i9-10900KF 10. generacije	125 W	10	20	Do 5,30 GHz	20 MB
Intel Core i5-11400 11. generacije	65 W	6	12	Do 4,40 GHz	12 MB
Intel Core i5-11600K 11. generacije	125 W	6	12	Do 4,90 GHz	12 MB
Intel Core i5-11400F 11. generacije	65 W	6	12	Do 4,40 GHz	12 MB
Intel Core i5-11600KF 11. generacije	125 W	6	12	Do 4,90 GHz	12 MB
Intel Core i7-11700 11. generacije	65 W	8	16	Do 4,90 GHz	16 MB
Intel Core i7-11700K 11. generacije	125 W	8	16	Do 5 GHz	16 MB
Intel Core i7-11700F 11. generacije	65 W	8	16	Do 4,90 GHz	16 MB
Intel Core i7-11700KF 11. generacije	125 W	8	16	Do 5 GHz	16 MB
Intel Core i9-11900 11. generacije	65 W	8	16	Do 5,20 GHz	16 MB
Intel Core i9-11900K 11. generacije	125 W	8	16	Do 5,30 GHz	16 MB
Intel Core i9-11900F 11. generacije	65 W	8	16	Do 5,20 GHz	16 MB
Intel Core i9-11900KF 11. generacije	125 W	8	16	Do 5,30 GHz	16 MB

Nabor vezij

V spodnji razpredelnici so navedene podrobnosti o naborih vezij, ki jih podpira računalnik XPS 8940.

Tabela 4. Nabor vezij

Opis	Vrednosti
Nabor vezij	H470
Procesor	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Core i3/i5/i7/i9 10. generacije • Intel Core i5K/i7K/i9K 10. generacije • Intel Core i7F/i9F 10. generacije • Intel Core i5KF/i7KF/i9KF 10. generacije • Intel Core i5/i7/i9 11. generacije • Intel Core i5K/i7K/i9K 11. generacije • Intel Core i5F/i7F/i9F 11. generacije • Intel Core i5KF/i7KF/i9KF 11. generacije
irina vodila DRAM	64-bitno
Bliskovni EPROM	32 MB
Vodilo PCIe	Do Gen3.0

Operacijski sistem

Vaš XPS 8940 podpira te operacijske sisteme:

- 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)

Pomnilnik

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o pomnilniku računalnika XPS 8940:

Tabela 5. Tehnični podatki o pomnilniku

Opis	Vrednosti
Reže za pomnilnike	Štiri reže UDIMM
Vrsta pomnilnika	Dvokanalni DDR4
Hitrost pomnilnika	2666 MHz/2933 MHz
Maksimalna konfiguracija pomnilnika	128 GB
Minimalna konfiguracija pomnilnika	8 GB
Velikost pomnilnika na režo	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Podprte konfiguracije pomnilnika	<ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, dvokanalni • 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM • 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, dvokanalni • 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM • 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM

Tabela 5. Tehnični podatki o pomnilniku (nadaljevanje)

Opis	Vrednosti
	<ul style="list-style-type: none"> • 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, dvokanalni • 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, dvokanalni • 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, dvokanalni • 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, dvokanalni <p>i OPOMBA: Računalnik je opremljen s pomnilnikom s frekvenco 3200 MHz. Upoštevajte pa, da je pri procesorjih Intel Core i3/i5 frekvenca omejena na 2666 MHz. Pri procesorjih Intel Core i7/i9 je frekvenca omejena na 2933 MHz.</p>

Vrata in priključki

V spodnji razpredelnici so navedena zunanja in notranja vrata, ki so na voljo v računalniku XPS 8940.

Tabela 6. Vrata in priključki

Opis	Vrednosti
Zunanja:	
Omrežje	Ena vrata RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Sedem vrat USB 3.1 1. generacije • Dvoje vrat USB 2.0 • Ena vrata USB 3.1 1. generacije (Type-C)
Audio	<ul style="list-style-type: none"> • Ena vrata za slušalke • Ena vrata za izhod zvoka • Ena izhodna zvočna vrata za prostorski zvok zadaj levo in desno • Ena izhodna zvočna vrata za sredino in nizkotonec prostorskega ozvočenja LFE
Video	i OPOMBA: Vrata za video na računalniku se lahko razlikujejo glede na grafične kartice, nameščene v računalniku.
Bralnik pomnilniške kartice	Ena reža za kartico SD
Vrata za napajanje	Priključek za napajalni kabel
Security	Ena reža za ključavnico oblike Wedge
Notranja:	
Reže za razširitvene kartice PCIe	<ul style="list-style-type: none"> • Ena reža za kartice PCIe x16 • Ena reža za kartice PCIe x1 • Ena reža za kartice PCIe x4
mSATA	Ni podprto
SATA	<ul style="list-style-type: none"> • Dve reži SATA za 2,5-palčne trde diske • Ena reža SATA za 3,5-palčne trde diske

Tabela 6. Vrata in priključki (nadaljevanje)

Opis	Vrednosti
M.2	<ul style="list-style-type: none"> Ena reža M.2 2230 za kombinirano kartico Wi-Fi in Bluetooth Ena reža M.2 2230/2280 za pogon SSD/pomnilnik Intel Optane <p>OPOMBA: Če želite izvedeti več o funkcijah različnih vrst kartic M.2, preverite vire v zbirki znanja na naslovu https://www.dell.com/support.</p>

Ethernet

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o žičnem ethernetnem lokalnem omrežju (LAN) računalnika XPS 8940.

Tabela 7. Tehnični podatki o ethernetu

Opis	Vrednosti
Številka modela	Gigabitni ethernetni krmilnik Rivet Networks E2600 PCIe
Hitrost prenosa	10/100/1000 Mb/s

Brezžični modul

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o modulih za brezžično lokalno omrežje (WLAN), ki jih podpira računalnik XPS 8940.

Tabela 8. Tehnični podatki o brezžičnem modulu

Opis	1. možnost	2. možnost
Številka modela	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Killer AX1650i
Hitrost prenosa	Do 433 Mb/s	Do 2400 Mb/s
Podprti frekvenčni pasovi	2,40 GHz/5 GHz	2,40 GHz/5 GHz
Standardi za brezžično omrežje	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> WiFi 802.11a/b/g Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac) Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)
Šifriranje	<ul style="list-style-type: none"> 64-bitno/128-bitno šifriranje WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64-bitno/128-bitno šifriranje WEP AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

Zvok

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o zvoku za računalnik XPS 8940.

Tabela 9. Tehnični podatki o zvoku

Opis	Vrednosti
Tip zvočne kartice	Vgrajeni 5,1-kanalni zvok visoke ločljivosti

Tabela 9. Tehnični podatki o zvoku (nadaljevanje)

Opis	Vrednosti
Zvočni krmilnik	Realtek ALC3861
Notranji zvočni vmesnik	Zvočni vmesnik visoke ločljivosti
Zunanji zvočni vmesnik	<ul style="list-style-type: none"> • Ena vrata za slušalke • Ena vrata za izhod zvoka • Ena izhodna zvočna vrata za prostorski zvok zadaj levo in desno • Ena izhodna zvočna vrata za sredino in nizkotonec prostorskega ozvočenja LFE

Shramba

V tem razdelku so navedene različne možnosti shranjevanja, ki so na voljo za XPS 8940.

Vaš računalnik je opremljen z eno od teh konfiguracij:

- En 3,5-palčni trdi disk
- En pogon SSD M.2 2230/2280
- En 3,5-palčni trdi disk in en pogon SSD M.2 2230/2280
- En 3,5-palčni trdi disk in en pomnilnik Intel Optane M.2 2280

i **OPOMBA:** Ta računalnik je opremljen z dvema praznima ohišjema za 2,5-palčni trdi disk in podaljškom kabla SATA.

Primarni pogon računalnika se razlikuje glede na konfiguracijo shrambe. Za računalnike:

- s pogonom SSD M.2 je primarni pogon pogon SSD M.2
- brez pogona M.2 je primarni pogon 3,5-palčni trdi disk

Tabela 10. Tehnični podatki o shranjevanju

Vrsta pomnilnika	Vrsta vmesnika	Kapaciteta
3,5-palčni trdi disk	SATA AHCI, do 6 Gb/s	Do 2 TB
Pogon SSD M.2 2230/2280	PCIe Gen3.0x4 NVMe, do 32 Gb/s	Do 2 TB

Pomnilnik Intel Optane

Pomnilnik Intel Optane deluje samo kot pospeševalnik shranjevanja. Ni nadomestilo ali dodatek za pomnilnik (RAM), nameščen v računalniku.

i **OPOMBA:** Pomnilnik Intel Optane je podprt v računalnikih, ki izpolnjujejo te zahteve:

- Procesor Intel Core i3/i5/i7 7. generacije ali novejši
- 64-bitna različica sistema Windows 10 ali novejšega
- Najnovejša različica gonilnika Intel Rapid Storage Technology

Tabela 11. Pomnilnik Intel Optane

Opis	Vrednosti
Vrsta	Pospeševalnik shranjevanja
Vmesnik	PCIe 3.0 x2
Priključek	M.2 2280
Podprte konfiguracije	32 GB

Tabela 11. Pomnilnik Intel Optane (nadaljevanje)

Opis	Vrednosti
Kapaciteta	32 GB

Bralnik pomnilniške kartice

V spodnji razpredelnici so navedene pomnilniške kartice, ki jih podpira XPS 8940.

Tabela 12. Tehnični podatki pomnilniške kartice

Opis	Vrednosti
Bralnik pomnilniških kartic	Ena kartica SD
Podprte pomnilniške kartice	<ul style="list-style-type: none"> • Kartica SD (Secure Digital) • Kartica SDHC (Secure Digital High Capacity) • Kartica SDXC (Secure Digital Extended Capacity)
<p>OPOMBA: Največja zmogljivost, ki jo podpira bralnik pomnilniških kartic, razlikuje glede na standard pomnilniške kartice, nameščene v računalniku.</p>	

Grafična kartica – vgrajena

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o vgrajeni grafični kartici, ki jo podpira računalnik XPS 8940.

Tabela 13. Grafična kartica – vgrajena

Krmilnik	Podpora za zunanji zaslon	Velikost pomnilnika	Procesor
Grafična kartica Intel UHD 630	<ul style="list-style-type: none"> • Ena vrata HDMI 2.0 • Ena vrata DisplayPort 1.4 	Sistemski pomnilnik v skupni rabi	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Core i3/i5/i7/i9 10. generacije • Intel Core i5K/i7K/i9K 10. generacije • Intel Core i3/i5/i7/i9 11. generacije • Intel Core i5K/i7K/i9K 11. generacije <p>OPOMBA: Procesorji Intel Core F-Series 10. in 11. generacije ne podpirajo vgrajenih grafičnih kartic. Pri računalnikih s temi procesorji je obvezna ločena grafična kartica.</p>

Ločena grafična kartica

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o ločeni grafični kartici, ki jo podpira računalnik XPS 8940.

Tabela 14. Ločena grafična kartica

Krmilnik	Podpora za zunanji zaslon	Velikost pomnilnika	Vrsta pomnilnika
NVIDIA GeForce GT 1030	<ul style="list-style-type: none"> • Ena vrata Single Link DVI-D • Ena vrata HDMI 2.0 	2 GB	GDDR6

Tabela 14. Ločena grafična kartica (nadaljevanje)

Krmilnik	Podpora za zunanji zaslon	Velikost pomnilnika	Vrsta pomnilnika
NVIDIA GeForce GTX 1650 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> Ena vrata Dual Link DVI-D Ena vrata HDMI 2.0 Ena vrata DisplayPort 1.4 	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> Ena vrata Dual Link DVI-D Ena vrata HDMI 2.0 Ena vrata DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	<ul style="list-style-type: none"> Ena vrata Dual Link DVI-D Ena vrata HDMI 2.0 Ena vrata DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	<ul style="list-style-type: none"> Ena vrata Dual Link DVI-D Ena vrata HDMI 2.0 Ena vrata DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> Ena vrata Dual Link DVI-D Ena vrata HDMI 2.0 Ena vrata DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> Ena vrata HDMI 2.0 Dvoje vrat DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060	<ul style="list-style-type: none"> Ena vrata HDMI 2.1 Trije priključki DisplayPort 1.4a 	12 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060 Ti	<ul style="list-style-type: none"> Ena vrata HDMI 2.1 Trije priključki DisplayPort 1.4a 	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070	<ul style="list-style-type: none"> Ena vrata HDMI 2.1 Dva priključka DisplayPort 1.4a 	8 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5300	<ul style="list-style-type: none"> Ena vrata HDMI 2.0b Dvoje vrat DisplayPort 1.4 	3 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5600	<ul style="list-style-type: none"> Ena vrata HDMI 2.0b Troje vrat DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5700	<ul style="list-style-type: none"> Ena vrata HDMI 2.0b Troje vrat DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5700 XT	<ul style="list-style-type: none"> Ena vrata HDMI 2.0b Troje vrat DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6

Nazivna moč

V spodnji razpredelnici so navedeni tehnični podatki o nazivni moči za računalnik XPS 8940.

Tabela 15. Nazivna moč

Opis	1. možnost	2. možnost
Vrsta	360 W	500 W
Vhodna napetost	90–264 V (izmenični tok)	90–264 V (izmenični tok)
Vhodna frekvenca	47–63 Hz	47–63 Hz

Tabela 15. Nazivna moč (nadaljevanje)

Opis	1. možnost	2. možnost
Vhodni tok (najvišji)	5 A	7 A
Izhodni tok (stalen)	18 A	18 A
Nazivna izhodna napetost	12 V (enosmerni tok)	12 V (enosmerni tok)
Temperaturno območje		
Med delovanjem	Od 5 do 45 °C (od 41 do 113 °F)	Od 5 do 45 °C (od 41 do 113 °F)
Shramba	Od -40 do 70 °C (od -40 do 158 °F)	Od -40 do 70 °C (od -40 do 158 °F)

Okolje za delovanje in shranjevanje

V tej razpredelnici so navedene specifikacije za delovanje in shranjevanje računalnika XPS 8940.

Stopnja onesnaženja v zraku: G1 kot določa ISA-S71.04-1985

Tabela 16. Računalniško okolje

Opis	Med delovanjem	Shranjevanje
Temperaturno območje	Od 10 do 35 °C (od 50 do 95 °F)	Od -40 do 65 °C (od -40 do 149 °F)
Relativna vlažnost (najvišja)	Od 20 do 80 % (brez kondenzacije)	Od 5 do 95 % (brez kondenzacije)
Raven tresljajev (najvišja)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Najmočnejši dovoljen udarec	40 G†, 2,5 ms	105 G†, 2,5 ms
Razpon nadmorske višine	Od -15,2 do 3048 m (od -49,87 do 10.000 čevljev)	Od -15,2 do 10.668 m (od -49,87 do 35.000 čevljev)

POZOR: Temperaturni razponi med delovanjem oziroma med shranjevanjem se lahko razlikujejo glede na komponente, zato lahko uporaba ali shranjevanje naprave zunaj teh razponov vpliva na učinkovitost delovanja določenih komponent.

* Meri se z uporabo naključnega spektra tresljajev, ki posnema uporabniško okolje.



† Meri se z uporabo 2-ms plosinusnega pulza.

Iskanje pomoči in stik z družbo Dell

Viri samopomoči


Informacije ter pomoč v zvezi z izdelki in storitvami Dell so na voljo v teh virih samopomoči:

Tabela 17. Viri samopomoči

Viri samopomoči	Lokacija virov
Informacije o izdelkih in storitvah Dell	www.dell.com
Aplikacija Moj Dell	
Nasveti	
Stik s podporo	V iskalno polje sistema Windows vnesite <code>Contact Support</code> in pritisnite tipko Enter.
Spletna pomoč za operacijski sistem	www.dell.com/support/windows
Dostop do vrhunskih rešitev, diagnostičnih podatkov, gonilnikov in datotek za prenos ter več informacij o vašem računalniku v obliki videoposnetkov, priročnikov in dokumentov.	Vaš računalnik Dell je mogoče enolično prepoznati po servisni oznaki ali kodi za hitro servisiranje. Če si želite ogledati pomembne vire o podpori za svoj računalnik Dell, vnesite servisno oznako ali kodo za hitro servisiranje v ustrezno polje na spletnem mestu www.dell.com/support . Več informacij o iskanju servisne oznake vašega računalnika je v razdelku Iskanje servisne oznake v računalniku .
Dellovi članki zbirke znanja za pomoč pri odpravljanju težav	<ol style="list-style-type: none"> 1. Obiščite spletno mesto www.dell.com/support. 2. V menijski vrstici na vrhu strani Support (Podpora) izberite Support (Podpora) > Knowledge Base (Zbirka znanja). 3. V iskalno polje na strani zbirke znanja vnesite ključno besedo, temo ali številko modela, nato pa kliknite ikono za iskanje (oziroma se je dotaknite), da se prikažejo povezani članki.

Stik z družbo Dell

Če želite vzpostaviti stik z družbo Dell za prodajo, tehnično podporo ali podporo uporabnikom, obiščite www.dell.com/contactdell.

 **OPOMBA:** Razpoložljivost je odvisna od države/regije in izdelka, nekatere storitve pa morda niso na voljo v vaši državi/regiji.

 **OPOMBA:** Če nimate aktivne internetne povezave, lahko podatke za stik poiščete na računu, dobavnici ali naročilu oziroma v katalogu izdelkov Dell.