

XPS 8940

Configurare și specificații

Notă, atenționări și avertismente

 **NOTIFICARE:** O NOTĂ indică informații importante care vă ajută să utilizați mai bine produsul dvs.

 **AVERTIZARE:** O ATENȚIONARE indică o deteriorare potențială a componentelor hardware sau o pierdere de date și vă comunică cum să evitați problema.

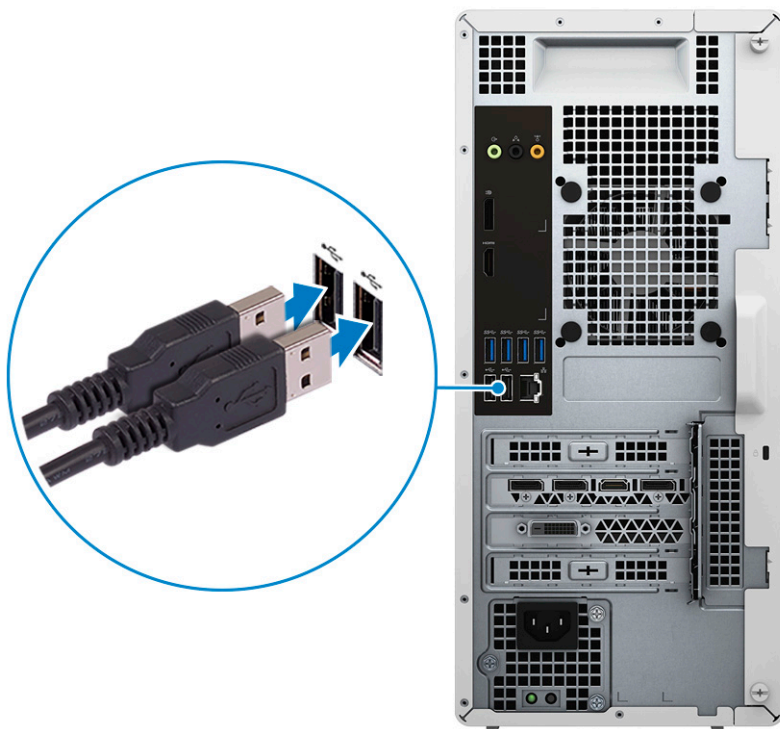
 **AVERTISMENT:** Un AVERTISMENT indică posibilitatea provocării unei daune a bunurilor, a unei vătămări corporale sau a decesului.

Capitolul 1: Configurarea computerului.....	4
Capitolul 2: Vederile sistemului XPS 8940.....	8
Față.....	8
Partea din spate.....	9
Panoul din spate.....	10
Capitolul 3: Specificațiile sistemului XPS 8940.....	12
Dimensiuni și greutate.....	12
Procesoare.....	12
Chipset.....	14
Sistem de operare.....	14
Memoria.....	14
Porturi și conectori.....	15
Ethernet.....	16
Modulul wireless.....	16
Audio.....	17
Stocare.....	17
Memoria Intel Optane.....	18
Cititor de carduri de stocare.....	18
Procesor grafic - integrat.....	18
Procesor grafic – separat.....	19
Valori nominale de alimentare.....	20
Mediul de funcționare și de stocare.....	20
Capitolul 4: Obținerea asistenței și cum se poate contacta Dell.....	22

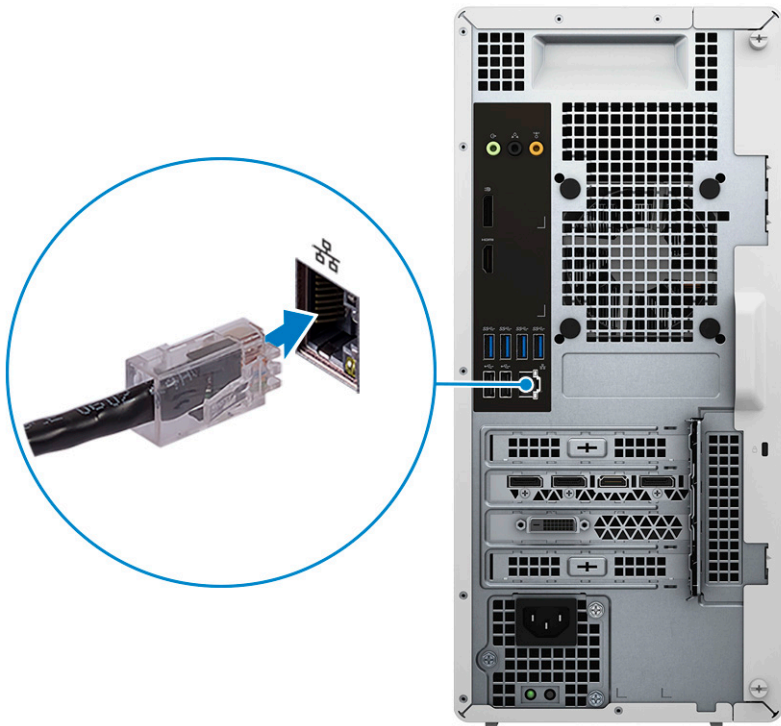
Configurarea computerului

NOTIFICARE: Este posibil ca imaginile din acest document să difere față de computer în funcție de configurația comandată.

1. Conectați tastatura și mouse-ul la porturile USB de pe computer. Dacă aveți o tastatură și un mouse wireless, consultați documentația livrată împreună cu tastatura și mouse-ul wireless pentru instrucțiuni.



2. Conectați-vă la rețea utilizând un cablu Ethernet. În mod alternativ, conectați-vă la o rețea wireless disponibilă în timpul configurării sistemului de operare.

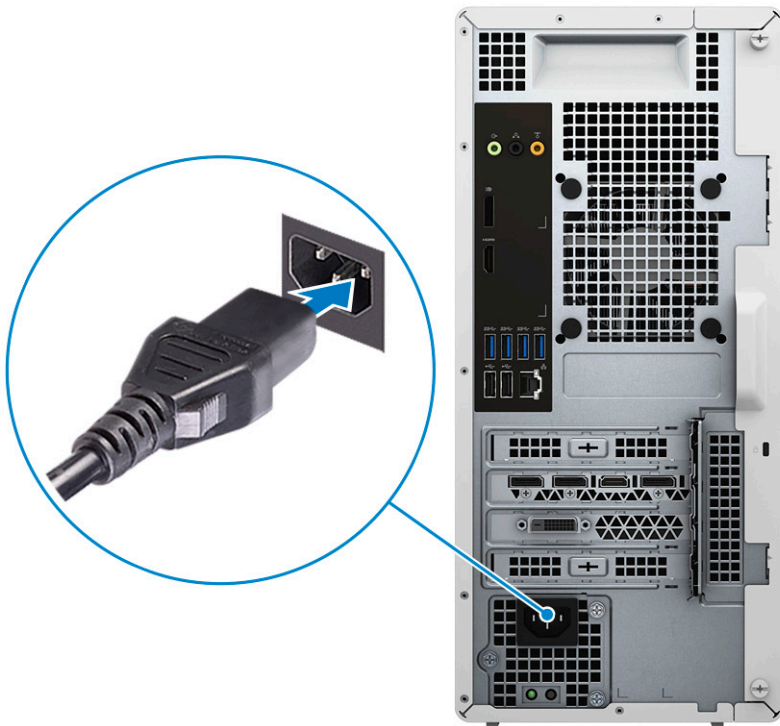


3. Conectarea afișajului. Pentru mai multe informații legate de configurarea afișajului, consultați documentația care a fost livrată împreună cu afișajul.



i NOTIFICARE: Dacă aveți două plăci grafice, placa instalată în slotul PCI-Express X16 (fantă placă grafică 1) este placa grafică principală.

4. Conectați cablul de alimentare la computer și apoi conectați-l la priza de perete.



5. Apăsați pe butonul de alimentare de pe partea din față a computerului pentru a-l porni. Dacă este necesar, apăsați butonul de alimentare de pe afișaj pentru a-l porni.




NOTIFICARE: Pentru instrucțiuni legate de conectarea boxelor, a imprimantei și a altor accesorii, consultați secțiunea Eu și computerul meu Dell pe www.dell.com/manuals.

6. Terminați configurarea Windows.

Urmați instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza configurarea. Atunci când se realizează configurarea, Dell vă recomandă:






- Să vă conectați la o rețea pentru actualizările Windows.

 **NOTIFICARE:** Dacă vă conectați la o rețea wireless securizată, introduceți parola pentru acces la rețeaua wireless atunci când vi se solicită.

- Dacă vă conectați la internet, autentificați-vă cu sau creați un cont Microsoft. Dacă nu sunteți conectat la internet, creați un cont offline.
- Pe ecranul **Support and Protection (Asistență și protecție)**, introduceți detaliile dvs. de contact.

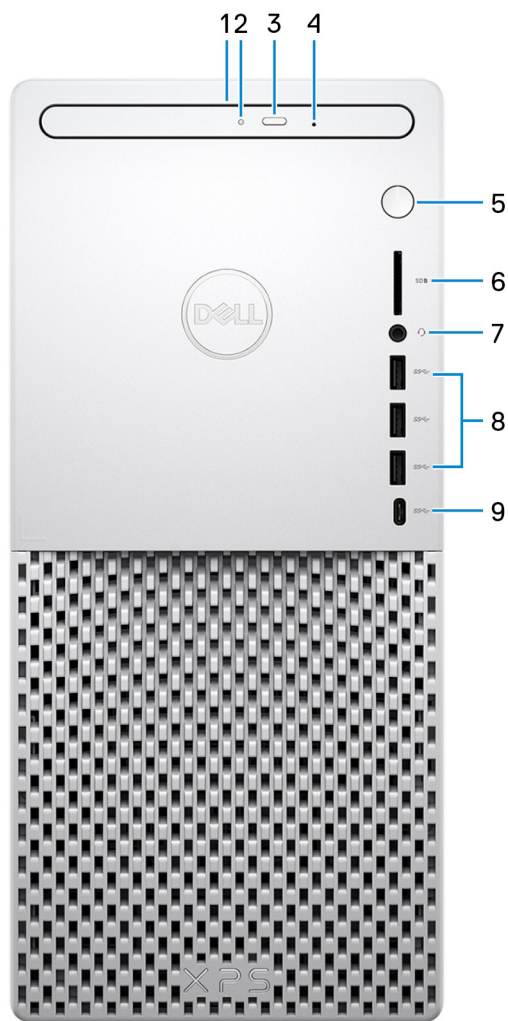
7. Localizați și utilizați aplicațiile Dell din meniul Start din Windows – recomandat.

Tabel 1. Localizați aplicațiile Dell

Resurse	Descriere
	Computerul meu Dell O locație centralizată pentru aplicații Dell cheie, articole de ajutor și alte informații importante despre computerul dvs. De asemenea, vă notifică cu privire la starea garanției, accesoriile recomandate și actualizările software, dacă sunt disponibile.
	SupportAssist SupportAssist identifică în mod proactiv și predictiv problemele legate de hardware și de software de pe computer și automatizează procesul de interacțiune cu serviciul de asistență tehnică Dell. Tratează problemele de performanță și de stabilizare, previne amenințările la adresa securității, monitorizează și detectează erorile hardware. Pentru mai multe informații, consultați <i>ghidul utilizatorului SupportAssist pentru PC-uri de uz personal</i> la adresa www.dell.com/serviceabilitytools . Faceți clic pe SupportAssist și apoi pe SupportAssist for Home PCs (SupportAssist pentru PC-uri de uz personal).  NOTIFICARE: În SupportAssist, faceți clic pe data de expirare a garanției pentru a reînnoi sau a face upgrade la garanție.
	Dell Update Actualizează computerul cu remedieri esențiale și cele mai recente drivere de dispozitiv, pe măsură ce acestea devin disponibile. Pentru mai multe informații privind utilizarea Dell Update, căutați în resursele bazei de cunoștințe la adresa www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Descărcați aplicații software, care sunt achiziționate, dar care nu sunt preinstalate pe computer. Pentru mai multe informații privind utilizarea Dell Digital Delivery, căutați în resursele bazei de cunoștințe la adresa www.dell.com/support .

Vederile sistemului XPS 8940

Față



1. Unitate optică îngustă (opțională)

Citește de pe și scrie pe CD-uri, DVD-uri și discuri Blu-ray Disc.

2. Indicator luminos de activitate a unității optice

Indicatorul luminos de activitate a unității optice se aprinde atunci când computerul citește de pe sau scrie pe unitatea optică.

3. Buton de scoatere a unității optice

Apăsăți pentru a deschide tava unității optice.

4. Orificiu pentru scoaterea unității optice în caz de urgență

Se utilizează pentru a scoate manual tava unității optice dacă butonul de scoatere a unității optice nu funcționează.

i NOTIFICARE: Pentru mai multe informații despre scoaterea manuală a tăvii unității optice, consultați articolul [000139665](https://www.dell.com/support) din baza de cunoștințe la adresa www.dell.com/support.

5. Buton de alimentare

Apăsați pentru a porni computerul dacă este oprit sau se află în stare de repaus ori de hibernare.

Apăsați pentru a introduce computerul în starea de repaus dacă acesta este pornit.

Țineți-l apăsat pentru a închide forțat computerul.

6. Slot pentru cartelă SD

Citește de pe și scrie pe carduri SD. Computerul acceptă următoarele tipuri de carduri:

- Secure Digital (SD)
- Secure Digital de capacitate mare (SDHC)
- Secure Digital cu capacitate extinsă (SDXC)

7. Port pentru setul cască-microfon


Conectați o pereche de căști sau un set cască-microfon (combinație de cască și microfon).

8. 3 porturi USB 3.1 din prima generație

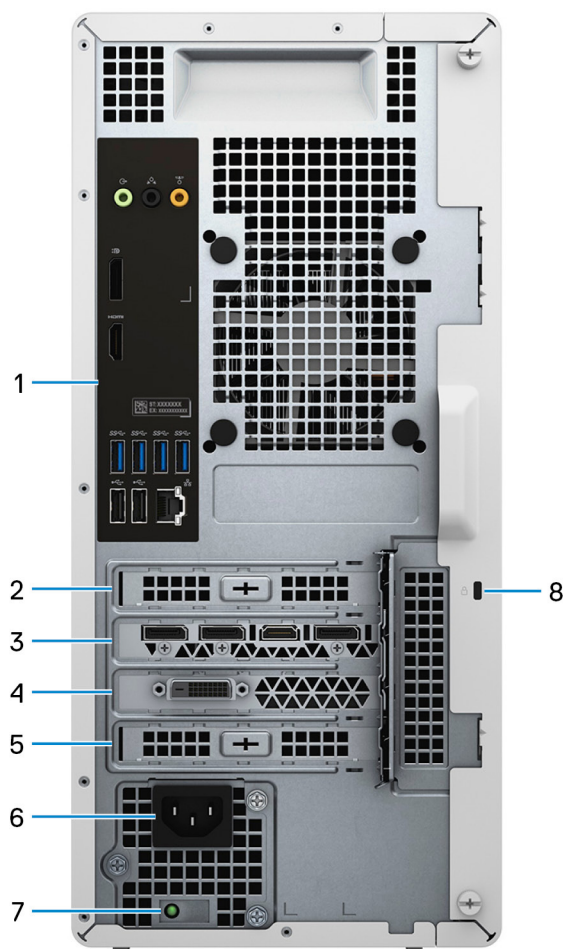
Conectați dispozitive periferice, cum ar fi dispozitive externe de stocare și imprimante. Oferă viteze de până la 5 Gb/s pentru transferul de date.

9. Port USB 3.1 din prima generație (Type-C)

Conectați la dispozitive de stocare externe. Oferă viteze de până la 5 Gb/s pentru transferul de date.

 **NOTIFICARE:** Acest port nu acceptă streaming video/audio.

Partea din spate



1. Panoul din spate

Conectați dispozitive USB, audio, video și alte dispozitive.

2. Slot PCI-Express x1

Conectați o placă PCI-Express, cum ar fi o placă grafică, o placă audio sau o placă de rețea, pentru a îmbunătăți capacitățile computerului.

3. Slot PCI-Express x16 (placă grafică) 1

Conectați o placă grafică PCI-Express pentru a îmbunătăți capacitățile computerului.

4. Slot de expansiune pentru placa grafică dublă

Slotul de expansiune cuprinde jumătatea inferioară a unei plăci grafice duble, dacă este instalată în slocul x16 PCI-Express.

5. Slot PCI-Express x4

Conectați o placă PCI-Express, cum ar fi o placă grafică, o placă audio sau o placă de rețea, pentru a îmbunătăți capacitățile computerului.

6. Port de alimentare

Conectați un cablu de alimentare pentru a alimenta computerul.

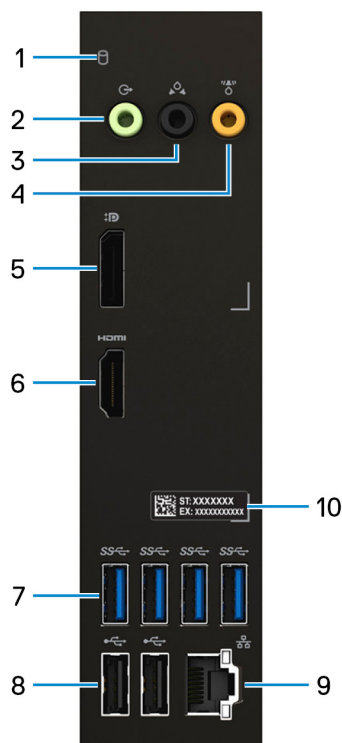
7. Indicator luminos de diagnosticare a sursei de alimentare

Indică starea sursei de alimentare.

8. Slot pentru cablu de securitate (tip pană)

Conectați un cablu de securitate pentru a împiedica deplasarea neautorizată a computerului.

Panoul din spate



1. Indicator luminos de activitate a hard diskului

Indicatorul luminos de activitate se aprinde atunci când computerul citește de pe sau scrie pe hard disk.

2. Port de ieșire

Conectează boxe.

3. Port surround S/D spate

Conectați dispozitive de redare a sunetului, cum ar fi boxe și amplificatoarele. În configurațiile de boxe cu 5.1 canale, conectați boxe din spate stânga și din spate dreapta.

4. Port surround pentru boxa centrală sau pentru subwoofer

Conectează boxa centrală și/sau subwooferul.



NOTIFICARE: Pentru mai multe informații despre configurația boxelor, consultați documentația livrată împreună cu acestea.

5. Port DisplayPort

Conectați un afișaj extern sau un proiector.

6. Port HDMI

Conectați la un televizor, la un afișaj extern sau la un alt dispozitiv cu capacitate de intrare HDMI. Oferă intrare și ieșire video.

7. 4 porturi USB 3.1 din prima generație

Conectați dispozitive periferice, cum ar fi dispozitive externe de stocare și imprimante. Oferă viteze de până la 5 Gb/s pentru transferul de date.

8. Porturi USB 2.0 (2)

Conectați dispozitive, cum ar fi dispozitive externe de stocare și imprimante. Oferă viteze de până la 480 Mb/s pentru transferul de date.

9. Port de rețea (cu indicatoare luminoase)

Conectați un cablu Ethernet (RJ45) de la un ruter sau un modem de banda largă pentru rețea sau acces la Internet.

Cele două indicatoare luminoase aflate lângă conector indică starea de conectivitate și activitatea rețelei.

10. Etichetă de service

Eticheta de service reprezintă un identificator alfanumeric unic care permite tehnicienilor de service Dell să identifice componentele hardware din computer și să acceseze informațiile garanției.

Specificațiile sistemului XPS 8940

Dimensiuni și greutate

Tabelul următor enumeră înălțimea, lățimea, adâncimea și greutatea sistemului XPS 8940.

Tabel 2. Dimensiuni și greutate

Descriere	Valori
Înălțime:	
Înălțime frontală	367 mm (14,45 in.)
Înălțime în spate	367 mm (14,45 in.)
Lățime	169 mm (6,65")
Adâncime	308 mm (12,13 in.)
Greutate (maximă)	8,20 kg (18,08 lb) i NOTIFICARE: Greutatea computerului diferă în funcție de configurația comandată și de variațiile din cadrul procesului de fabricație.

Procesoare

Tabelul următor enumeră detaliile procesoarelor acceptate de sistemul dvs. XPS 8940.

Tabel 3. Procesoare

Procesoare	Putere	Număr de nuclee	Număr de fire de execuție	Frecvență	Memorie cache
Procesor Intel Core i3-10100 din a zecea generație	65 W	4	8	Până la 4,30 GHz	6 MB
Procesor Intel Core i3-10105 din a zecea generație	65 W	4	8	Până la 4,40 GHz	6 MB
Procesor Intel Core i5-10400 din a zecea generație	65 W	6	12	Până la 4,30 GHz	12 MB
Procesor Intel Core i5-10400F din a zecea generație	65 W	6	12	Până la 4,30 GHz	12 MB
Procesor Intel Core i5-10600K din a zecea generație	125 W	6	12	Până la 4,80 GHz	12 MB
Procesor Intel Core i5-10600KF din a zecea generație	125 W	6	12	Până la 4,80 GHz	12 MB

Tabel 3. Procesoare (continuare)

Procesoare	Putere	Număr de nuclee	Număr de fire de execuție	Frecvență	Memorie cache
Procesor Intel Core i7-10700 din a zecea generație	65 W	8	16	Până la 4,80 GHz	16 MB
Procesor Intel Core i7-10700K din a zecea generație	125 W	8	16	Până la 5,10 GHz	16 MB
Procesor Intel Core i7-10700F din a zecea generație	65 W	8	16	Până la 4,80 GHz	16 MB
Procesor Intel Core i7-10700KF din a zecea generație	125 W	8	16	Până la 5,10 GHz	16 MB
Procesor Intel Core i9-10900 din a zecea generație	65 W	10	20	Până la 5,20 GHz	20 MB
Procesor Intel Core i9-10900K din a zecea generație	125 W	10	20	Până la 5,30 GHz	20 MB
Procesor Intel Core i9-10900F din a zecea generație	65 W	10	20	Până la 5,20 GHz	20 MB
Procesor Intel Core i9-10900KF din a zecea generație	125 W	10	20	Până la 5,30 GHz	20 MB
Procesor Intel Core i5-11400 din a 11-a generație	65 W	6	12	Până la 4,40 GHz	12 MB
Procesor Intel Core i5-11600K din a 11-a generație	125 W	6	12	Până la 4,90 GHz	12 MB
Procesor Intel Core i5-11400F din a 11-a generație	65 W	6	12	Până la 4,40 GHz	12 MB
Procesor Intel Core i5-11600KF din a 11-a generație	125 W	6	12	Până la 4,90 GHz	12 MB
Procesor Intel Core i7-11700 din a 11-a generație	65 W	8	16	Până la 4,90 GHz	16 MB
Procesor Intel Core i7-11700K din a 11-a generație	125 W	8	16	Până la 5 GHz	16 MB
Procesor Intel Core i7-11700F din a 11-a generație	65 W	8	16	Până la 4,90 GHz	16 MB
Procesor Intel Core i7-11700KF din a 11-a generație	125 W	8	16	Până la 5 GHz	16 MB

Tabel 3. Procesoare (continuare)

Procesoare	Putere	Număr de nuclee	Număr de fire de execuție	Frecvență	Memorie cache
Procesor Intel Core i9-11900 din a 11-a generație	65 W	8	16	Până la 5,20 GHz	16 MB
Procesor Intel Core i9-11900K din a 11-a generație	125 W	8	16	Până la 5,30 GHz	16 MB
Procesor Intel Core i9-11900F din a 11-a generație	65 W	8	16	Până la 5,20 GHz	16 MB
Procesor Intel Core i9-11900KF din a 11-a generație	125 W	8	16	Până la 5,30 GHz	16 MB

Chipset

Tabelul următor enumeră detaliile chipsetului acceptat de sistemul dvs. XPS 8940.

Tabel 4. Chipset

Descriere	Valori
Chipset	H470
Procesor	<ul style="list-style-type: none"> ● Intel Core i3/i5/i7/i9 din a zecea generație ● Intel Core i5K/i7K/i9K din a zecea generație ● Intel Core i7F/i9F din a zecea generație ● Intel Core i5KF/i7KF/i9KF din a zecea generație ● Intel Core i5/i7/i9 din a 11-a generație ● Intel Core i5K/i7K/i9K din a 11-a generație ● Intel Core i5F/i7F/i9F din a 11-a generație ● Intel Core i5KF/i7KF/i9KF din a 11-a generație
Lățime magistrală DRAM	64 de biți
Flash EPROM	32 MB
Magistrală PCIe	Până la generația 3.0

Sistem de operare

Sistemul dvs. XPS 8940 acceptă următoarele sisteme de operare:

- Windows 10 Home (pe 64 de biți)
- Windows 10 Pro pe 64 de biți
- Windows 11 Home pe 64 de biți
- Windows 11 Pro pe 64 de biți
- Windows 11 Pro National Academic pe 64 de biți

Memoria

Tabelul următor enumeră specificațiile memoriei sistemului XPS 8940.

Tabel 5. Specificațiile memoriei

Descriere	Valori
Slot de memorie	Patru sloturi UDIMM
Tip de memorie	DDR4 cu două canale
Viteză memorie	2.666/2.933 MHz
Configurația maximă a memoriei	128 GB
Configurația minimă a memoriei	8 GB
Dimensiunea memoriei per slot	4, 8, 16 și 32 GB
Configurații de memorie acceptate	<ul style="list-style-type: none"> • Memorie UDIMM de 8 GB, 2 x 4 GB, DDR4, 2666/2933 MHz, pe două canale • Memorie UDIMM de 8 GB, 1 x 8 GB, DDR4, 2666/2933 MHz, UDIMM • Memorie UDIMM de 16 GB, 2 x 8 GB, DDR4, 2666/2933 MHz, pe două canale • Memorie UDIMM de 16 GB, 1 x 16 GB, DDR4, 2666/2933 MHz, UDIMM • Memorie UDIMM de 32 GB, 1 x 32 GB, DDR4, 2666/2933 MHz, UDIMM • Memorie UDIMM de 32 GB, 2 x 16 GB, DDR4, 2666/2933 MHz, pe două canale • Memorie UDIMM de 64 GB, 2 x 32 GB, DDR4, 2666/2933 MHz, pe două canale • Memorie UDIMM de 64 GB, 4 x 16 GB, DDR4, 2666/2933 MHz, pe două canale • Memorie UDIMM de 128 GB, 4 x 32 GB, DDR4, 2666/2933 MHz, pe două canale <p>i NOTIFICARE: Computerul este livrat cu memorie de 3200 MHz. Cu toate acestea, cu procesoarele Intel Core i3/i5, memoria este limitată la 2666 MHz. Cu procesoarele Intel Core i7/i9, memoria este limitată la 2933 MHz.</p>



Porturi și conectori

În următorul tabel sunt prezentate porturile interne și externe prevăzute pe computerul XPS 8940.

Tabel 6. Porturi și conectori

Descriere	Valori
Conectare externă:	
Rețea	Un port RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> • Șapte porturi USB 3.1 din prima generație • Două porturi USB 2.0 • Un port USB 3.1 Type-C din prima generație
Placa audio	<ul style="list-style-type: none"> • Un port pentru setul cască-microfon • Un port de linie de ieșire audio • Un port ieșire audio în spate S/D surround • Un port ieșire audio central/subwoofer LFE surround

Tabel 6. Porturi și conectori (continuare)

Descriere	Valori
Video	 NOTIFICARE: În funcție de placa grafică instalată pe computer, porturile video de pe computer pot varia.
Cititor de carduri multimedia	Un slot de card SD
Port de alimentare	Conector cablu de curent
Security (Securitate)	Un slot pentru încuietore în formă de pană
Conectare internă:	
Sloturi pentru card de expansiune PCIe	<ul style="list-style-type: none"> • Un slot PCIe x16 • Un slot PCIe x1 • Un slot PCIe x4
mSATA	Incompatibil
SATA	<ul style="list-style-type: none"> • Două sloturi SATA pentru hard disk de 2,5 inci • Un slot SATA pentru hard disk de 3,5 inci
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Un slot M.2 2230 pentru card combo Wi-Fi și Bluetooth • Un slot M.2 2230/2280 pentru unitate SSD/memorie Intel Optane  NOTIFICARE: Pentru a afla mai multe despre caracteristicile diverselor tipuri de unități M.2, consultați resursele din baza de cunoștințe la adresa https://www.dell.com/support .

Ethernet

Tabelul următor enumeră specificațiile modului de rețea locală Ethernet cu fir (LAN) al sistemului XPS 8940.

Tabel 7. Specificațiile Ethernet

Descriere	Valori
Număr model	Controler Rivet Networks E2600 PCIe Gigabit Ethernet
Rată de transfer	10/100/1000 Mbp/s

Modulul wireless

Tabelul următor enumeră specificațiile modulelor de rețea locală wireless (WLAN) acceptate de sistemul XPS 8940.

Tabel 8. Specificațiile modului wireless

Descriere	Opțiunea 1	Opțiunea 2
Număr model	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Killer AX1650i
Rată de transfer	Până la 433 Mb/s	Până la 2400 Mb/s
Benzi de frecvență acceptate	2,40 GHz/5 GHz	2,40 GHz/5 GHz
Standarde wireless	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g 	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi 802.11a/b/g

Tabel 8. Specificațiile modului wireless (continuare)

Descriere	Opțiunea 1	Opțiunea 2
	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) 	<ul style="list-style-type: none"> Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Criptare	<ul style="list-style-type: none"> 64 de biți/128 de biți WEP AES-CCMP TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> 64 de biți/128 de biți WEP AES-CCMP TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

Audio

Tabelul următor enumeră specificațiile de sunet ale sistemului XPS 8940.

Tabel 9. Specificații placă audio

Descriere	Valori
Tip audio	Sistem audio de înaltă definiție integrat, cu 5.1 canale
Controler audio	Realtek ALC3861
Interfață audio internă	Interfață audio de înaltă definiție
Interfață audio externă	<ul style="list-style-type: none"> Un port pentru setul cască-microfon Un port de linie de ieșire audio Un port ieșire audio în spate S/D surround Un port ieșire audio central/subwoofer LFE surround

Stocare

Această secțiune enumeră opțiunile de stocare ale sistemului XPS 8940.

Computerul dvs. este livrat cu una dintre configurațiile următoare:

- Un hard disk de 3,5"
- O unitate SSD M.2 2230/2280
- Un hard disk de 3,5" și o unitate SSD M.2 2230/2280
- Un hard disk de 3,5" și o placă de memorie Intel Optane M.2 2280

NOTIFICARE: Acest computer este livrat cu două socluri de hard disk de 2,5 inci și un cablu de expansiune SATA.

Unitatea principală a computerului diferă în funcție de configurația spațiului de stocare. Pentru computere:

- cu unitate SSD M.2, unitatea SSD M.2 este unitatea principală
- fără o unitate M.2, hard diskul de 3,5 inci este unitatea principală

Tabel 10. Specificații stocare

Tip de stocare	Tip de interfață	Capacitate
Hard diskul de 3,5 inci	SATA AHCI, până la 6 Gb/s	Până la 2 TB
Unitate SSD M.2 2230/2280	PCIe x4 NVMe din a treia generație, până la 32 Gb/s	Până la 2 TB

Memoria Intel Optane

Memoria Intel Optane funcționează doar ca un accelerator de stocare. Aceasta nu înlocuiește, nici nu se adaugă memoriei (RAM) instalate pe computer.

NOTIFICARE: Memoria Intel Optane este acceptată pe computerele care îndeplinesc următoarele cerințe:

- Procesor Intel Core i3/i5/i7 din a șaptea generație sau mai mare
- Versiune Windows 10 pe 64 de biți sau mai mare
- Cea mai recentă versiune a driverului Intel Rapid Storage Technology

Tabel 11. Memoria Intel Optane

Descriere	Valori
Tip	Accelerator de stocare
Interfață	PCIe 3.0 x2
Conector	M.2 2280
Configurații acceptate	32 GB
Capacitate	32 GB

Cititor de carduri de stocare

Tabelul următor enumeră cardurile de stocare acceptate de sistemul XPS 8940.

Tabel 12. Specificațiile cititorului de carduri de stocare

Descriere	Valori
Tipul de card de stocare	1 card SD
Carduri de stocare acceptate	<ul style="list-style-type: none">• Secure Digital (SD)• Secure Digital de capacitate mare (SDHC)• Secure Digital cu capacitate extinsă (SDXC)
NOTIFICARE: Capacitatea maximă suportată de cititorul de carduri media variază în funcție de standardul cardului media instalat în computerul dvs.	

Procesor grafic - integrat

Tabelul următor enumeră specificațiile plăcii grafice integrate (procesor grafic) acceptate de sistemul dvs. XPS 8940.

Tabel 13. Procesor grafic - integrat

Controler	Compatibilitate pentru afișaj extern	Dimensiunea memoriei	Procesor
Placă grafică Intel UHD 630	<ul style="list-style-type: none">• Un port HDMI 2.0• Un DisplayPort 1.4	Memorie de sistem partajată	<ul style="list-style-type: none">• Intel Core i3/i5/i7/i9 din a zecea generație• Intel Core i5K/i7K/i9K din a zecea generație• Intel Core i3/i5/i7/i9 din a 11-a generație

Tabel 13. Procesor grafic - integrat

Controler	Compatibilitate pentru afișaj extern	Dimensiunea memoriei	Procesor
			<ul style="list-style-type: none"> Intel Core i5K/i7K/i9K din a 11-a generație <p>i NOTIFICARE: Procesoarele Intel Core seria F din a zecea și a 11-a generație nu acceptă procesoare grafice integrate. Pentru computerele livrate cu aceste procesoare, este necesar un procesor grafic separat.</p>

Procesor grafic – separat

Tabelul următor enumeră specificațiile plăcii grafice separate (procesor grafic) acceptate de sistemul dvs. XPS 8940.

Tabel 14. Procesor grafic – separat

Controler	Compatibilitate pentru afișaj extern	Dimensiunea memoriei	Tip de memorie
NVIDIA GeForce GT 1030	<ul style="list-style-type: none"> Un port DVI-D cu o singură conexiune Un port HDMI 2.0 	2 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> Un port DVI-D cu două conexiuni Un port HDMI 2.0 Un DisplayPort 1.4 	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> Un port DVI-D cu două conexiuni Un port HDMI 2.0 Un DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	<ul style="list-style-type: none"> Un port DVI-D cu două conexiuni Un port HDMI 2.0 Un DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	<ul style="list-style-type: none"> Un port DVI-D cu două conexiuni Un port HDMI 2.0 Un DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> Un port DVI-D cu două conexiuni Un port HDMI 2.0 Un DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> Un port HDMI 2.0 Două DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060	<ul style="list-style-type: none"> Un port HDMI 2.1 Trei porturi DisplayPort 1.4a 	12 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060 Ti	<ul style="list-style-type: none"> Un port HDMI 2.1 	8 GB	GDDR6

Tabel 14. Procesor grafic – separat (continuare)

Controler	Compatibilitate pentru afișaj extern	Dimensiunea memoriei	Tip de memorie
	<ul style="list-style-type: none"> Trei porturi DisplayPort 1.4a 		
NVIDIA GeForce RTX 3070	<ul style="list-style-type: none"> Un port HDMI 2.1 Două porturi DisplayPort 1.4a 	8 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5300	<ul style="list-style-type: none"> 1 port HDMI 2.0b Două DisplayPort 1.4 	3 GO	GDDR6
AMD Radeon RX 5600	<ul style="list-style-type: none"> 1 port HDMI 2.0b Trei porturi DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5700	<ul style="list-style-type: none"> 1 port HDMI 2.0b Trei porturi DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5700 XT	<ul style="list-style-type: none"> 1 port HDMI 2.0b Trei porturi DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6

Valori nominale de alimentare

În următorul tabel puteți găsi specificațiile valorilor nominale de alimentare pentru computerul dvs. XPS 8940.

Tabel 15. Valori nominale de alimentare

Descriere	Opțiunea 1	Opțiunea 2
Tip	360 W	500 W
Tensiune de alimentare	Între 90 și 264 V c.a.	Între 90 și 264 V c.a.
Frecvență de intrare	Între 47 și 63 Hz	Între 47 și 63 Hz
Curent de intrare (maximum)	5 A	7 A
Curent de ieșire (continuu)	18 A	18 A
Tensiune de ieșire nominală	12 V c.c.	12 V c.c.
Interval de temperatură		
În stare de funcționare	între 5 și 45°C (între 41 și 113°F)	între 5 și 45°C (între 41 și 113°F)
Stocare	între -40 și 70 °C (între -40 și 158 °F)	între -40 și 70 °C (între -40 și 158 °F)

Mediul de funcționare și de stocare

Acest tabel enumeră specificațiile de funcționare și de stocare ale sistemului XPS 8940.

Nivel contaminant în suspensie: G1, așa cum este definit de ISA-S71.04-1985

Tabel 16. Mediu ambiant computer

Descriere	În stare de funcționare	Stocare
Interval de temperatură	de la 10 la 35 °C (de la 50 la 95 °F)	între -40 și 65 °C (între -40 și 149 °F)
Umiditate relativă (maximă)	între 20 și 80 % (fără condensare)	Între 5 și 95% (fără condensare)
Vibrație (maximum)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS

Tabel 16. Mediu ambiant computer (continuare)

Descriere	În stare de funcționare	Stocare
Șoc (maximum)	40 G†, 2,5 ms	105 G†, 2,5 ms
Interval altitudine	între -15,2 și 3048 m (între -49,87 și 10000 ft)	între -15,2 și 10668 m (între -49,87 și 35000 ft)
⚠️ AVERTIZARE: Intervalele de temperatură în stare de funcționare și de depozitare pot să difere în funcție de componente, astfel că funcționarea sau depozitarea dispozitivului în afara acestor intervale poate afecta performanța componentelor specifice.		

* Măsurată cu ajutorul unui spectru de vibrație aleatoriu care simulează mediul utilizatorului.



† Măsurat utilizând un impuls semisinusoidal de 2 ms.

Obținerea asistenței și cum se poate contacta Dell

Resurse automate de asistență


Puteți obține informații și asistență privind produsele și serviciile Dell utilizând aceste resurse automate de asistență:


Tabel 17. Resurse automate de asistență

Resurse automate de asistență	Locația resurselor
Informații despre produsele și serviciile Dell	www.dell.com
Aplicația My Dell (Computerul meu Dell)	
Sfaturi	
Contactați asistența	În căutarea Windows, tastați <code>Contact Support</code> și apăsați pe tasta Enter.
Ajutor online pentru sistemul de operare	www.dell.com/support/windows
Aveți acces la soluții de top, diagnosticare, drivere și descărcări și aflați mai multe despre computerul dvs. prin intermediul materialelor video, a manualelor și a documentelor.	Computerul dvs. Dell poate fi identificat printr-o eticheta de service sau un cod de serviciu expres. Pentru a vizualiza resurse relevante de asistență pentru computerul dvs. Dell, introduceți eticheta de service sau codul de serviciu expres pe www.dell.com/support . Pentru mai multe informații despre cum puteți găsi eticheta de service a computerului, consultați secțiunea Localizarea etichetei de service pe computer .
Articole din baza de cunoștințe Dell pentru diferite probleme ale computerului.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Accesați www.dell.com/support. 2. În bara de meniu din partea superioară a pagini de Asistență, selectați Asistență > Baza de cunoștințe. 3. În câmpul Căutare din pagina Baza de cunoștințe, introduceți cuvântul cheie, subiectul sau numărul modelului, apoi faceți clic sau atingeți pictograma de căutare pentru a vizualiza articolele corelate.

Cum se poate contacta Dell

Pentru a contacta Dell pentru vânzări, asistență tehnică sau probleme privind serviciul clienți, consultați adresa www.dell.com/contactdell.

 **NOTIFICARE:** Disponibilitatea diferă în funcție de țară/regiune și de produs și este posibil ca unele servicii să nu fie disponibile în țara/regiunea dvs.

 **NOTIFICARE:** Dacă nu dispuneți de o conexiune activă la Internet, puteți găsi informații de contact pe factura de achiziție, pe bonul de livrare, pe chitanță sau în catalogul de produse Dell.