

XPS 8940

Üzembe helyezés és műszaki adatok



Megjegyzés, Vigyázat és Figyelmeztetés

 **MEGJEGYZÉS:** A MEGJEGYZÉSEK a számítógép biztonságosabb és hatékonyabb használatát elősegítő, fontos tudnivalókat tartalmazzák.

 **FIGYELMEZTETÉS:** A „FIGYELMEZTETÉS” üzenet hardver-meghibásodás vagy adatvesztés potenciális lehetőségére hívja fel a figyelmet, egyben közli a probléma elkerülésének módját.

 **VIGYÁZAT:** A VIGYÁZAT jelzés az esetleges tárgyi vagy személyi sérülés, illetve életveszély lehetőségére hívja fel a figyelmet.

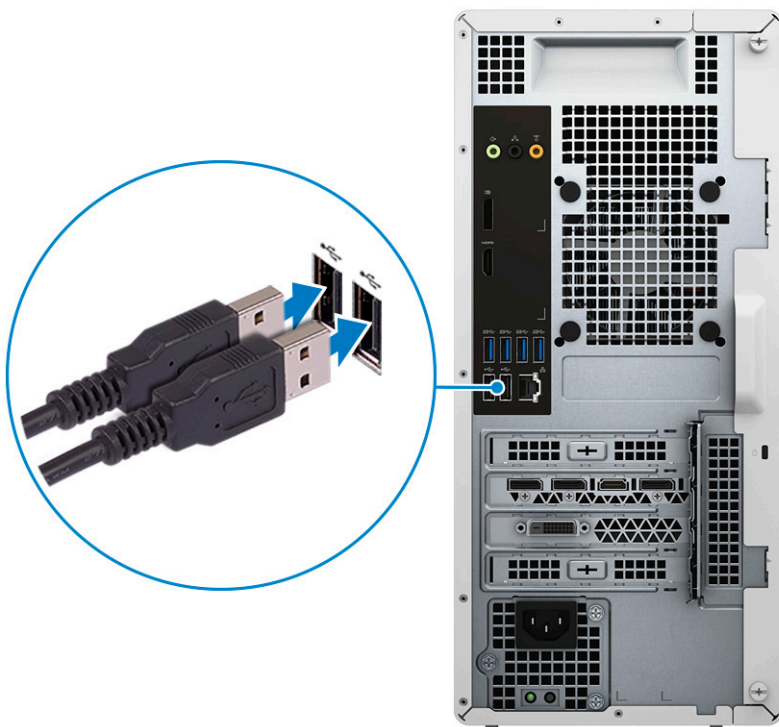
Tartalomjegyzék

Fejezetszám: 1: A számítógép üzembe helyezése.....	4
Fejezetszám: 2: A XPS 8940 számítógép nézetei.....	8
Elöl.....	8
Hátul.....	10
Hátsó panel.....	11
Fejezetszám: 3: XPS 8940 – műszaki adatok.....	12
Méretek és súly.....	12
Processzorok.....	12
Chipkészlet.....	13
Operációs rendszer.....	14
Memória.....	14
Portok és csatlakozók.....	14
Ethernet.....	15
Vezeték nélküli modul.....	15
Hang.....	16
Tárolási.....	16
Intel Optane memória.....	17
Médiakártya-olvasó.....	17
GPU – integrált.....	17
GPU – különálló.....	18
Teljesítmény.....	18
Üzemi és tárolási környezet.....	19
Fejezetszám: 4: Segítség igénybevétele és a Dell elérhetőségei.....	20

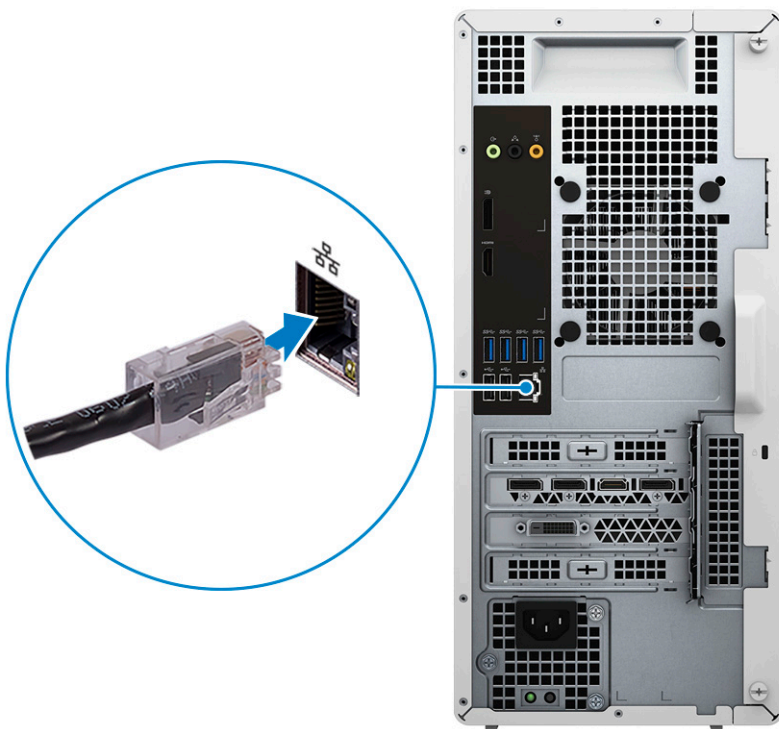
A számítógép üzembe helyezése

MEGJEGYZÉS: A jelen dokumentumban található képek a megrendelt konfigurációtól függően eltérhetnek a számítógépen megjelenő képektől.

1. Csatlakoztassa a billentyűzetet és az egeret a megfelelő portokhoz. Vezeték nélküli billentyűzet és egér csatlakoztatásához olvassa el a vezeték nélküli billentyűzethez és egérhez mellékelt útmutatót.



2. Csatlakozzon a hálózathoz Ethernet kábel használatával. Másik lehetőségként, csatlakozzon vezeték nélküli hálózathoz az operációs rendszer beállítása közben.

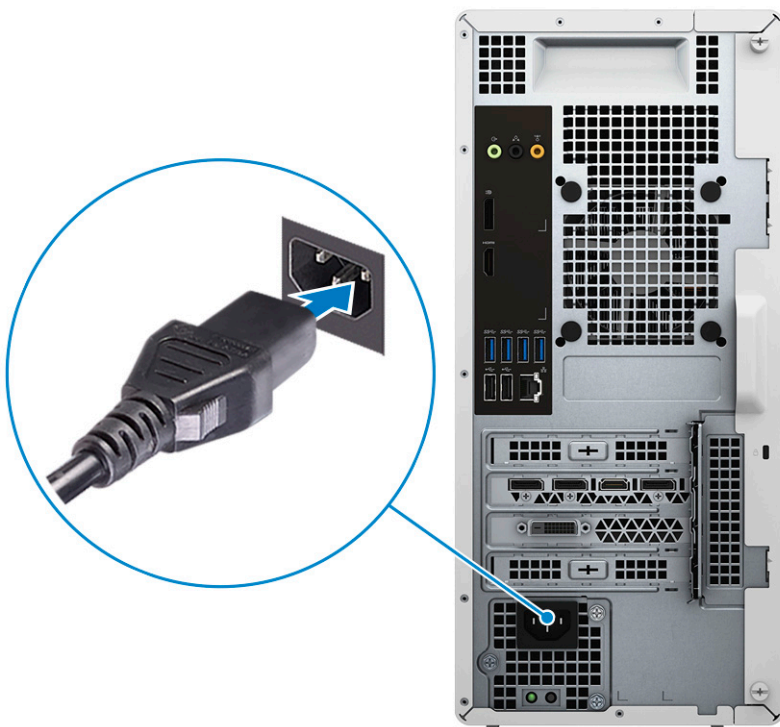


3. Csatlakoztassa a kijelzőt. A kijelző beállítására vonatkozó további információkért olvassa el a nyomtatóhoz mellékelt dokumentációt.



MEGJEGYZÉS: Ha két videokártyával rendelkezik, a PCI-Express X16 bővítőhelyre (1. videokártya-bővítőhely) szerelt kártya lesz az elsődleges videokártya.

4. Csatlakoztassa a tápkábelt a számítógéphez, majd csatlakoztassa az elektromos falicsatlakozóhoz.



5. A számítógép bekapcsolásához nyomja meg a bekapcsológombot a számítógép elején. Ha szükséges, nyomja meg a bekapcsológombot a kijelzőn annak bekapcsolásához.



6. Hangszórók, nyomtató és egyéb tartozékok csatlakoztatásához olvassa el a *Me and My Dell* című útmutatót a www.dell.com/manuals weboldalon.
7. Fejezze be a Windows telepítését.

A beállítások elvégzéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat. A beállításhoz a Dell a következőt ajánlja:

- Csatlakozzon hálózathoz a Windows frissítéséhez.

 **MEGJEGYZÉS:** Ha biztonságos vezeték nélküli hálózatra csatlakozik, amikor a rendszer kéri, adja meg a vezeték nélküli hozzáféréshez szükséges jelszót.

- Ha az internethez csatlakozik, jelentkezzen be egy Microsoft-fiókkal, vagy hozzon létre egyet. Ha nem csatlakozik az internethez, hozzon létre egy offline fiókot.
- A **Support and Protection** képernyőn adja meg elérhetőségi adatait.

8. Keresse meg, és használja a Dell-alkalmazásokat a Windows Start menüben – ajánlott.

1. táblázat: Dell-alkalmazások keresése

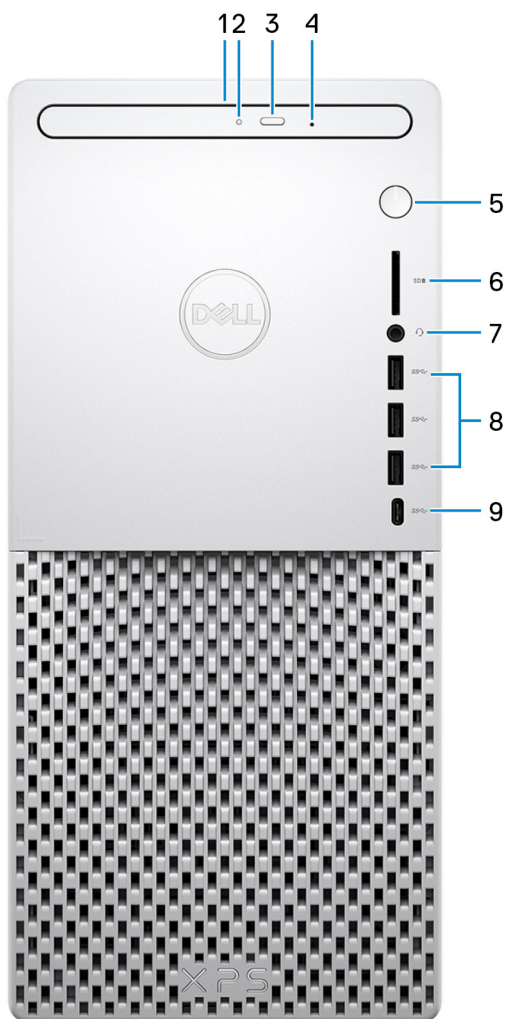
Erőforrások	Leírás
	My Dell A fontos Dell alkalmazások, súgócikkek és a számítógéppel kapcsolatos más fontos információk központi helye. Emellett tájékoztatást nyújt a jótállás állapotáról, az ajánlott tartozékokról és az elérhető szoftverfrissítésekről.
	SupportAssist Proaktív módon ellenőrzi a számítógép hardvereinek és szoftvereinek állapotát. A SupportAssist operációsrendszer-helyreállító eszköz képes megoldani az operációs rendszerrel kapcsolatban felmerülő bizonyos problémákat. További információkért olvassa el a SupportAssist dokumentációját: www.dell.com/support .  MEGJEGYZÉS: A garancia meghosszabbításához vagy kibővítéséhez kattintson a garancia lejáratának dátumára a SupportAssist oldalán.
	Dell Update Kritikus javításokkal és a legújabb eszköz-illesztőprogramokkal látja el a számítógépet. A Dell Update használatával kapcsolatos további információkért olvassa el az SLN305843 számú tudásbáziscikket a www.dell.com/support oldalon.
	Dell Digital Delivery Szoftverek letöltésére, többek között a megvásárolt, de a számítógépre nem előtelepített szoftverek letöltésére szolgál. A Dell Digital Delivery használatával kapcsolatos további információkért olvassa el az SLN153764 számú tudásbáziscikket a www.dell.com/support oldalon.

A XPS 8940 számítógép nézetei

Témák:

- [Elöl](#)
- [Hátul](#)
- [Hátsó panel](#)

Elöl



1. Vékony optikai meghajtó (opcionális)

CD-, DVD- és Blu-ray-lemezek olvasására, illetve írására szolgál.

2. Optikai meghajtó működésjelző fény (opcionális)

Akkor világít, amikor a számítógép olvas vagy ír az optikai lemezen.

3. Optikai meghajtó kiadógomb (opcionális)

Megnyomására kinyílik az optikai meghajtó tálcája.

4. Optikai meghajtó vészkiadó tűnyílása (opcionális)

Arra szolgál, hogy ha az optikai meghajtó kiadógombja meghibásodik, manuálisan is ki lehessen nyitni a tálcát.

 **MEGJEGYZÉS:** Az optikai meghajtó tálcájának manuális kiadásával kapcsolatos további információkért olvassa el az **SLN301118** számú tudásbáziscikket a következő oldalon: www.dell.com/support.

5. Bekapcsológomb

Nyomja meg a számítógép bekapcsolásához, ha az kikapcsolt, alvó vagy hibernált állapotban van.

Ha a számítógép be van kapcsolva, a megnyomásával alvó állapotba vált.

Tartsa nyomva a számítógép kényszerített kikapcsolásához.

 **MEGJEGYZÉS:** Az Energiagazdálkodási lehetőségekben személyre szabhatja a bekapcsológomb viselkedését. Bővebb információért lásd az *Én és a Dell számítógépem* című részt a www.dell.com/support/manuals weboldalon.

6. SD-kártyafoglalat

SD-kártya olvasása és írása. A számítógép az alábbi kártyatípusokat támogatja:

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

7. Headsetport

Fejhallgató vagy headset (kombinált fejhallgató/mikrofon) csatlakoztatására szolgál.

8. USB 3.1 Gen 1 portok (3)

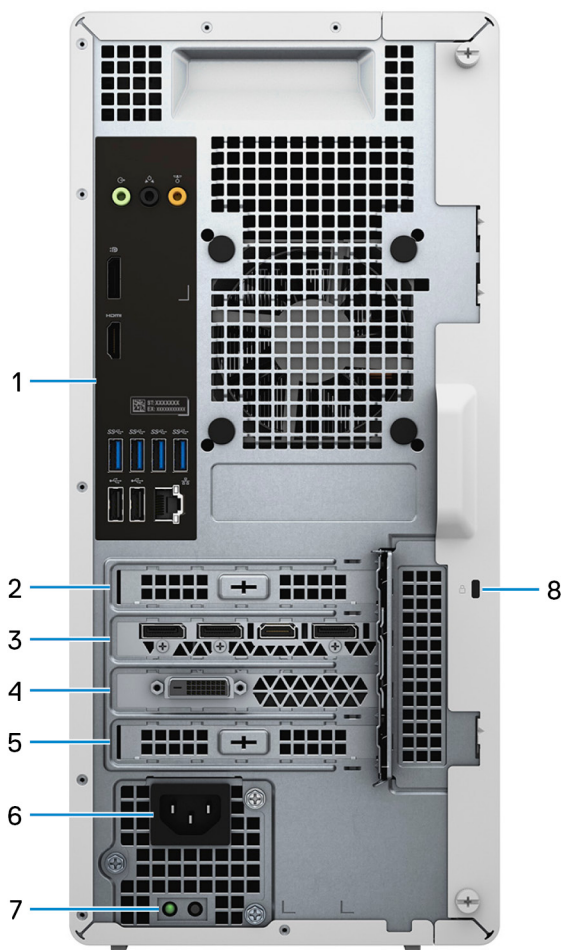
Csatlakozást biztosít perifériák, például külső adattároló eszközök és nyomtatók számára. Maximum 5 Gbit/s adatátviteli sebességet biztosít.

9. USB 3.1 Gen 1 (Type-C) port

Csatlakoztatás külső tárolóeszközökhöz. Maximum 5 GB/s adatátviteli sebességet biztosít.

 **MEGJEGYZÉS:** Ez a port nem támogatja videó/audió streamelését.

Hátul



1. Hátsó panel

Csatlakoztassa az USB-, audio-, video- és egyéb eszközöket.

2. PCI-Express x1 bővítőhely

Csatlakoztasson egy PCI-Express kártyát, például egy videokártyát, hangkártyát vagy hálózati kártyát, hogy tovább bővítse a számítógép képességeit.

3. PCI-Express x16 (1. videokártya-bővítőhely)

Csatlakoztasson egy PCI-Express videokártyát, és bővítse a számítógépe képességeit.

4. Bővítőhely dupla szélességű grafikus kártya számára

Ez a bővítőhely fogja meg a dupla szélességű grafikus kártya alsó részét, ha ilyen kártyát helyeznek be a PCI-Express x16 bővítőhelybe.

5. PCI-Express x4 bővítőhely

Csatlakoztasson egy PCI-Express kártyát, például egy videokártyát, hangkártyát vagy hálózati kártyát, hogy tovább bővítse a számítógép képességeit.

6. Tápcsatlakozó

A gép tápellátásához csatlakoztasson egy tápkábelt.

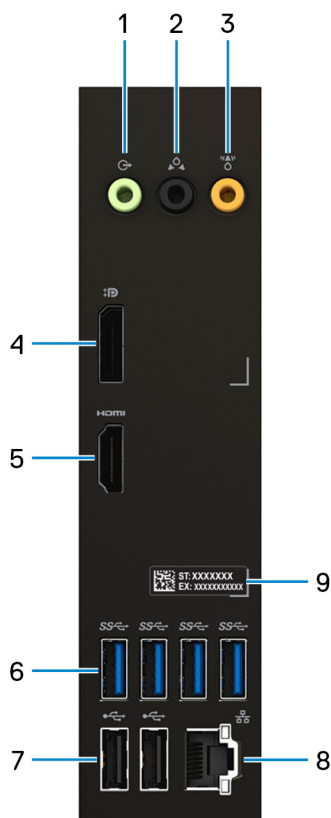
7. Tápellátás diagnosztikai fénye

A tápellátás állapotát jelzi.

8. Biztonságikábel-nyílás (ék alakú)

Egy biztonsági kábelt csatlakoztatva előzheti meg a számítógép eltulajdonítását.

Hátsó panel



1. Vonalkimeneti csatlakozóaljzat

Csatlakoztassa a hangszórókat.

2. Hátsó bal/jobb térhatású hangszóró csatlakozóaljzata

Audiokimeneti eszközök, pl.: hangszórók, erősítők stb. csatlakoztatása. Az 5.1 hangszórócsatorna beállításához csatlakoztassa a bal hátsó és jobb hátsó hangszórókat.

3. Center/mélyszugárzó LFE térhatású csatlakozóaljzat

Csatlakoztassa a mélyszugárzót.

MEGJEGYZÉS: Ha többet szeretne megtudni a hangszórók beállításáról, nézze át a hangszórók mellékelt utasításait.

4. DisplayPort

Külső kijelző vagy projektor csatlakoztatására.

5. HDMI-Port

Csatlakozást biztosít TV-készülékre vagy más HDMI-bemenettel rendelkező eszközre. Video- és audiokimenetet biztosít.

6. USB 3.1 Gen 1 portok (4)

Csatlakozást biztosít perifériák, például külső adattároló eszközök és nyomtatók számára. Maximum 5 Gbit/s adatátviteli sebességet biztosít.

7. USB 2.0-portok (2 db)

Csatlakozást biztosít perifériák, például külső adattároló eszközök és nyomtatók számára. Maximum 480 MB/s adatátviteli sebességet tesz lehetővé.

8. Hálózati csatlakozó (jelzőfényekkel)

Routerről vagy szélessávú modemről érkező Ethernet- (RJ45) kábel csatlakoztatására szolgál a hálózati vagy az internetes hozzáférés érdekében.

A csatlakozó melletti két jelzőfény jelzi a vezetékcsatlakozás állapotát és aktivitását.

9. Szervizcímke

A szervizcímke egy egyedi alfanumerikus azonosító, amelynek segítségével a Dell szerviztechnikusai azonosíthatják a számítógép hardveres összetevőit, és hozzáférhetnek a garanciális információkhoz.

XPS 8940 – műszaki adatok

Témák:

- Méretek és súly
- Processzorok
- Chipkészlet
- Operációs rendszer
- Memória
- Portok és csatlakozók
- Ethernet
- Vezeték nélküli modul
- Hang
- Tárolási
- Intel Optane memória
- Médiaártya-olvasó
- GPU – integrált
- GPU – különálló
- Teljesítmény
- Üzemi és tárolási környezet

Méretek és súly

A következő táblázat az XPS 8940 magasságát, szélességét, mélységét és súlyát adja meg.

2. táblázat: Méretek és súly

Leírás	Értékek
Magasság:	
Elülső magasság	367 mm (14,45 hüvelyk)
Hátsó magasság	367 mm (14,45 hüvelyk)
Szélesség	169 mm (6,65 hüvelyk)
Mélység	308 mm (12,13 hüvelyk)
Súly (maximum)	8,20 kg (18,08 lb)
	MEGJEGYZÉS: A számítógép tömege a megrendelt konfigurációtól és a gyártási eltérésektől függően változhat.

Processzorok

A következő táblázat a XPS 8940 által támogatott processzorok adatait ismerteti.

3. táblázat: Processzorok

Processzorok	Teljesítményfelvétel	Magok száma	Szálak száma	Sebesség	Gyorsítótár
10. generációs Intel Core i3-10100	65 W	4	8	Max. 4,30 GHz	6 MB
10. generációs Intel Core i5-10400	65 W	6	12	Max. 4,30 GHz	12 MB
10. generációs Intel Core i5-10400F	65 W	6	12	Max. 4,30 GHz	12 MB
10. generációs Intel Core i5-10600K	125 W	6	12	Max. 4,80 GHz	12 MB
10. generációs Intel Core i5-10600KF	125 W	6	12	Max. 4,80 GHz	12 MB
10. generációs Intel Core i7-10700	65 W	8	16	Max. 4,80 GHz	16 MB
10. generációs Intel Core i7-10700K	125 W	8	16	Max. 5,10 GHz	16 MB
10. generációs Intel Core i7 – 10700F	65 W	8	16	Max. 4,80 GHz	16 MB
10. generációs Intel Core i7-10700KF	125 W	8	16	Max. 5,10 GHz	16 MB
10. generációs Intel Core i9-10900	65 W	10	20	Max. 5,20 GHz	20 MB
10. generációs Intel Core i9-10900K	125 W	10	20	Maximum 5,30 GHz	20 MB
10. generációs Intel Core i9-10900F	65 W	10	20	Max. 5,20 GHz	20 MB
10. generációs Intel Core i9-10900KF	125 W	10	20	Maximum 5,30 GHz	20 MB

Chipkészlet

A következő táblázat a XPS 8940 által támogatott chipkészlet részleteit sorolja fel.

4. táblázat: Chipkészlet

Leírás	Értékek
Chipkészlet	H470
Processzor	10. generációs Intel Core i3 10. generációs Intel Core i5/i5k/i5f/i5kf 10. generációs Intel Core i7/i7k/i7f/i7kf 10. generációs Intel Core i9/i9k/i9f/i9kf
DRAM busz szélesség	64 bit
Flash EPROM	32 MB
PCIe busz	Maximum Gen3.0

Operációs rendszer

Az XPS 8940 a következő operációs rendszereket támogatja:

- Windows 10 Home (64 bites)
- Windows 10 Professional (64 bites)

Memória

Az alábbi táblázatban láthatja az XPS 8940 memóriájának műszaki adatait.

5. táblázat: Memória műszaki adatai

Leírás	Értékek
Memória foglalatok	Négy UDIMM-bővítőhely
Memória típusa	Kétcsatornás DDR4
Memória sebessége	2666 MHz/2933 MHz
Maximális memória konfiguráció	128 GB
Minimális memória konfiguráció	8 GB
Memória mérete bővítőhelyenként	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Támogatott memória konfigurációk	• 8 GB, 2 × 4 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, kétcsatornás • 8 GB, 1 × 8 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM • 16 GB, 2 × 8 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, kétcsatornás • 16 GB, 1 × 16 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM • 32 GB, 1 × 32 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM • 32 GB, 2 × 16 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, kétcsatornás • 64 GB, 2 × 32 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, kétcsatornás • 64 GB, 4 × 16 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, kétcsatornás • 128 GB, 4 × 32 GB, DDR4, 2666 MHz/2933 MHz, UDIMM, kétcsatornás MEGJEGYZÉS: A számítógép 3200 MHz-es memóriával rendelkezik. Ez Intel Core i3/i5 processzorok esetén 2666 MHz-re korlátozódik. Intel Core i7/i9 processzorok esetén 2933 MHz-re korlátozódik.

Portok és csatlakozók

Az alábbi táblázat az XPS 8940 külső és belső portjait sorolja fel.

6. táblázat: Portok és csatlakozók

Leírás	Értékek
Külső:	
Hálózat	Egy RJ-45-port

6. táblázat: Portok és csatlakozók (folytatódik)

Leírás	Értékek
USB	- Hét USB 3.1 Gen 1 port - Két USB 2.0 port - Egy USB 3.1 Gen 1 (Type-C) port
Hang	- Egy headsetport - Egy audio vonalkimeneti port - Egy hátsó bal/jobb térhatású hangszóró csatlakozóaljzat - Egy center/mélyszugárzó LFE térhatású hangszóró csatlakozóaljzat
Video	 MEGJEGYZÉS: A számítógépben található grafikus kártyá(k)tól függően a számítógép videoportjai eltérőek lehetnek.
Médiakártya-olvasó	Egy SD-kártyafoglat
Tápcsatlakozó	Tápkábel-csatlakozó
Biztonság	Egy biztonságkábel-nyílás (ék alakú)
Belső:	
PCIe bővítőkártya-foglalatok	- Egy PCIe x16 - Egy PCIe x1 - Egy PCIe x4
mSATA	Nem támogatott
SATA	- Két SATA-foglat 2,5 hüvelykes merevlemez-meghajtó számára - Egy SATA-foglat 3,5 hüvelykes merevlemez-meghajtó számára
M.2	- Egy M.2 2230 foglat WiFi és Bluetooth kombinált kártyához - Egy M.2 2230/2280 foglat SSD/Intel Optane memória számára  MEGJEGYZÉS: A különböző típusú M.2 kártyák funkcióival kapcsolatos bővebb információkért olvassa el a következő tudásbáziscikket: SLN301626.

Ethernet

A következő táblázat a XPS 8940 vezetékes Ethernet Local Area Network (LAN) műszaki adatait sorolja fel.

7. táblázat: Ethernet műszaki adatai

Leírás	Értékek
Modellszám	Rivet Networks E2600 PCIe Gigabit Ethernet vezérlő
Adatátviteli sebesség	10/100/1000 Mbit/s

Vezeték nélküli modul

A következő táblázat az XPS 8940 által támogatott vezeték nélküli helyi hálózati (WLAN) modulokat sorolja fel.

8. táblázat: A vezeték nélküli modul műszaki adatai

Leírás	1. opció	2. opció
Modellszám	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Killer AX1650i
Adatátviteli sebesség	Max. 433 Mbit/s	Max. 2400 Mbit/s
Támogatott frekvenciasávok	2,40 GHz/5 GHz	2,40 GHz/5 GHz
Vezeték nélküli szabványok	- Wi-Fi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)	- Wi-Fi 802.11a/b/g - Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n) - Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) - Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
titkosítás	64/128 bites WEP - AES-CCMP - TKIP	64/128 bites WEP - AES-CCMP - TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

Hang

Az alábbi táblázat az XPS 8940 hangrendszerének műszaki adatait sorolja fel.

9. táblázat: Hangrendszer műszaki adatai

Leírás	Értékek
Audio típus	Integrált 5.1 csatornás High Definition Audio
Audiovezérlő	Realtek ALC3861
Belső audiointerfész	Kiváló minőségű hangot biztosító interfész
Külső audiointerfész	- Egy headsetport - Egy audio vonalkimeneti port - Egy hátsó bal/jobb térhatású hangszóró csatlakozóaljzat - Egy center/mélyszugárzó LFE térhatású hangszóró csatlakozóaljzat

Tárolási

Ebben a részben az XPS 8940 tárhelyopcióit mutatjuk be.

A számítógép a következő konfigurációk egyikét biztosítja:

- Egy 3,5-hüvelykes merevlemez-meghajtó
- Egy M.2 2230/2280 SSD-meghajtó
- Egy 3,5 hüvelykes merevlemez-meghajtó és egy M.2 2230/2280 SSD-meghajtó
- Egy 3,5 hüvelykes merevlemez-meghajtó és egy M.2 2280 Intel Optane memória

MEGJEGYZÉS: Ehhez a számítógéphez két üres 2,5 hüvelykes merevlemez-rekesz és egy SATA-hosszabbítókábel tartozik.

A számítógép elsődleges meghajtója a tárolóeszköz-konfigurációtól függ. Konfigurációk:

- az M.2 SSD-meghajtóval szerelt gépekben az M.2 SSD-meghajtó az elsődleges meghajtó
- az M.2 kártya nélküli számítógépekben a 3,5 hüvelykes merevlemez-meghajtó az elsődleges meghajtó

10. táblázat: Tárolóeszköz műszaki adatai

Tároló típusa	Interfész típusa	Kapacitás
3,5 hüvelykes merevlemez-meghajtó	SATA AHCI, max. 6 Gbit/s	Max. 2 TB
M.2 2230/2280 SSD	PCIe Gen3.0x4 NVMe, maximum 32 Gbit/s	Max. 2 TB

Intel Optane memória

Az Intel Optane memória a tárolóeszközök gyorsítására szolgál. Nem helyettesíti és nem is növeli a számítógépbe helyezett memóriát (RAM-ot).

MEGJEGYZÉS: Az Intel Optane memória támogatásához a számítógépnek a következő feltételeket kell teljesítenie:

- 7. generációs vagy újabb Intel Core i3/i5/i7 processzor
- Windows 10 (64 bites) vagy újabb verzió (évfordulós frissítés)
- Intel Rapid Storage technológia legújabb verziójú illesztőprogramja

11. táblázat: Intel Optane memória

Leírás	Értékek
Típus	Tárolóeszközök gyorsítása
Interfész	PCIe 3.0 x2
Csatlakozó	M.2 2280
Támogatott konfigurációk	32 GB
Kapacitás	32 GB

Médiakártya-olvasó

A következő táblázat az XPS 8940 által támogatott médikártyákat ismerteti.

12. táblázat: A médikártya-olvasó műszaki adatai

Leírás	Értékek
Médiakártya típusa	Egy SD-kártya
Támogatott médikártyák	• Secure Digital (SD) • Secure Digital High Capacity (SDHC) • Secure Digital Extended Capacity (SDXC) kártya
MEGJEGYZÉS: A médikártya által támogatott legnagyobb kapacitás a számítógépben használt médikártya-olvasó szabványától függ.	

GPU – integrált

A következő táblázat az XPS 8940 által támogatott integrált grafikus kártya (GPU) műszaki adatait ismerteti.

13. táblázat: GPU – integrált

Vezérlő	Külső képernyő támogatás	Memória mérete	Processzor
Intel UHD Graphics 630	• Egy HDMI 2.0 port • Két DisplayPort 1.4	Megosztott rendszermemória	• 10. generációs Intel Core i3

13. táblázat: GPU – integrált

Vezérlő	Külső képernyő támogatás	Memória mérete	Processzor
			• 10.generációs Intel Core i5/i5k • 10.generációs Intel Core i7/i7k • 10.generációs Intel Core i9/i9k

GPU – különálló

A következő táblázat az XPS 8940 által támogatott különálló grafikus kártya (GPU) műszaki adatait ismerteti.

14. táblázat: GPU – különálló

Vezérlő	Külső képernyő támogatás	Memória mérete	Memória típusa
NVIDIA GeForce GTX 1030	• Egy single-link (egykapcsolatos) DVI-D port • Egy HDMI 2.0 port	2 GB	DDR5
NVIDIA GeForce GTX 1650 SUPER	• Egy dual-link (kétkapcsolatos) DVI-D port • Egy HDMI 2.0 port • Egy DisplayPort 1.4	4GB	DDR5
NVIDIA GeForce GTX 1660 SUPER	• Egy dual-link (kétkapcsolatos) DVI-D port • Egy HDMI 2.0 port • Egy DisplayPort 1.4	6 GB	DDR5
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	• Egy dual-link (kétkapcsolatos) DVI-D port • Egy HDMI 2.0 port • Egy DisplayPort 1.4	6 GB	DDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	• Egy dual-link (kétkapcsolatos) DVI-D port • Egy HDMI 2.0 port • Egy DisplayPort 1.4	6 GB	DDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060 SUPER	• Egy dual-link (kétkapcsolatos) DVI-D port • Egy HDMI 2.0 port • Egy DisplayPort 1.4	8 GB	DDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 SUPER	• Egy HDMI 2.0 port • Két DisplayPort 1.4	8 GB	DDR6
AMD Radeon RX 5600 XT	• Egy HDMI 2.0 port • Három DisplayPort 1.4	6 GB	DDR6

Teljesítmény

A következő táblázat az XPS 8940 névleges teljesítményadatait tartalmazza.

15. táblázat: Teljesítmény

Leírás	1. opció	2. opció
Típus	360 W	500 W
Bemeneti feszültség	90 VAC–264 VAC	90 VAC–264 VAC
Bemeneti frekvencia	47 Hz-63 Hz	47 Hz-63 Hz
Bemeneti áramerősség (maximum)	5 A	7 A
Kimeneti feszültség (folyamatos)	18 A	18 A
Névleges kimeneti feszültség	12 volt egyenáram	12 volt egyenáram
Hőmérséklet-tartomány		
Üzemi	5°C és 45°C között (41°F és 113°F között)	5°C és 45°C között (41°F és 113°F között)
Tárolási	-40 °C és 70°C (-40 °F és 158°F) között	-40 °C és 70°C (-40 °F és 158°F) között

Üzemi és tárolási környezet

A következő táblázat az XPS 8940 üzemi és üzemeltetéséhez és tárolásához szükséges feltételeket tartalmazza.

Légkörszennyezési szint: G1-es osztályú az ISA-S71.04-1985 jelű szabvány szerint

16. táblázat: Számítógép használati környezete

Leírás	Üzemi	Tárolási
Hőmérséklet-tartomány	10 °C és 35 °C (50 °F és 95 °F)	-40 °C és 65 °C (-40 °F és 149 °F) között
Relatív páratartalom (legfeljebb)	20% és 80% között (nem lecsapódó)	5–95% (nem lecsapódó)
Vibráció (maximum)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Rázkódás (maximum)	40 G†, 2,5 ms	105 G†, 2,5 ms
Tengerszint feletti magasság (maximum):	-15,2 m és 3048 m (-49,87 láb és 10 000 láb) között	-15,2 m és 10 668 m (-49,87 láb és 35 000 láb) között

*Mért rezgés, a felhasználói környezetet szimuláló, véletlenszerű rezgési spektrumot használva.

† 2 ms-os félszínuszú rezgéssel mérve, a merevlemez-meghajtó üzemelése mellett.

Segítség igénybevétele és a Dell elérhetőségei

Mire támaszkodhat a probléma önálló megoldása során?

A probléma önálló megoldását szolgáló alábbi források révén juthat a Dell-termékekkel és -szolgáltatásokkal kapcsolatos információhoz és segítséghez:

17. táblázat: Mire támaszkodhat a probléma önálló megoldása során?

Mire támaszkodhat a probléma önálló megoldása során?	Forrás címe
A Dell-termékekre és -szolgáltatásokra vonatkozó információk	www.dell.com
My Dell alkalmazás	
Tippek	
Forduljon a támogatási szolgálathoz	A Windows keresőmezőjébe írja be a Contact Support kifejezést, majd nyomja le az Enter billentyűt.
Az operációs rendszer online súgója	www.dell.com/support/windows
Hibaelhárítási információk, felhasználói kézikönyvek, beállítási utasítások, termékspecifikációk, műszaki segítséget nyújtó blogok, illesztőprogramok, szoftverfrissítések stb.	www.dell.com/support
Dell-tudásbáziscikkek számos számítógépes probléma megoldásához.	1. Látogasson el a www.dell.com/support weboldalra. 2. A Support oldal tetején lévő menüben válassza a Support > Knowledge Base elemet. 3. A Knowledge Base oldal Search mezőjébe írja be a kulcsszót, témakört vagy típusszámot, majd kattintson a keresés ikonra (vagy érintse azt meg) a kapcsolódó cikkek megtekintéséhez.
Ismerje meg számítógépe következő adatait: • A termék műszaki adatai • Operációs rendszer • A termék beállítása és használata • Adatok biztonsági mentése • Hibaelhárítás és diagnosztika • Gyári és rendszerbeállítások visszaállítása • BIOS-információk	Lásd: <i>Me and My Dell</i> a www.dell.com/support/manuals weboldalon. Az adott termékre vonatkozó <i>Me and My Dell</i> weboldal megkereséséhez a következők segítségével azonosítsa a terméket: • Válassza ki a Detect Product lehetőséget. • Keresse meg a terméket a View Products részben található legördülő menüben. • A keresőmezőbe írja be a szolgáltatáscímke számát vagy a termékazonosítót.

A Dell elérhetőségei

Ha értékesítéssel, műszaki támogatással vagy ügyfélszolgálattal kapcsolatosan szeretne a Dellhez fordulni, látogasson el ide: www.dell.com/contactdell.

 **MEGJEGYZÉS:** Az elérhetőség országonként/régióként és termékenként változik, és előfordulhat, hogy néhány szolgáltatás nem áll rendelkezésre az Ön országában/régiójában.

 **MEGJEGYZÉS:** Amennyiben nem rendelkezik aktív internetkapcsolattal, elérhetőséget találhat a vevői számlával, szállítójeggyel, blokkal vagy a Dell termékkatalógussal kapcsolatban.