

XPS 8940

Nastavení a technické údaje

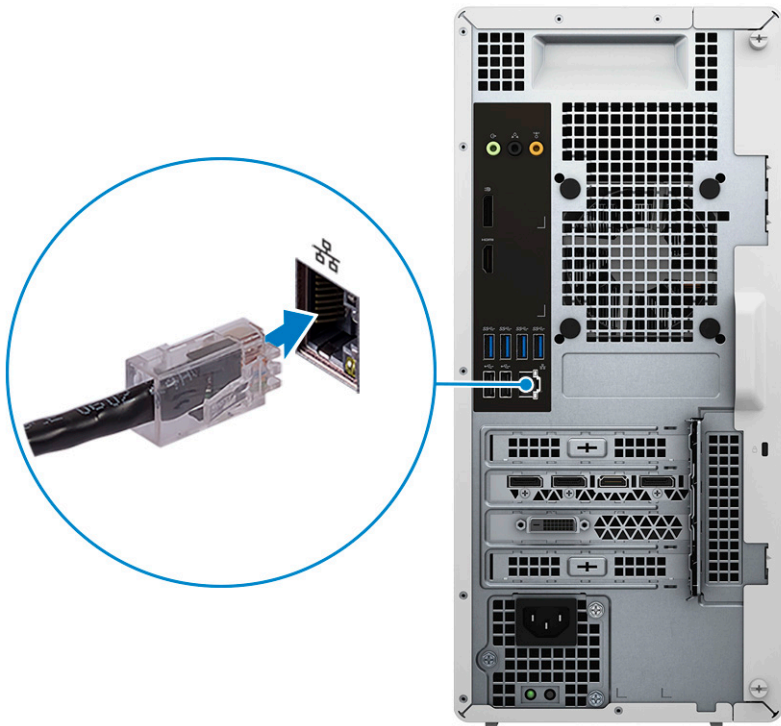
Poznámky, upozornění a varování

 **POZNÁMKA:** POZNÁMKA označuje důležité informace, které umožňují lepší využití produktu.

 **VÝSTRAHA:** UPOZORNĚNÍ varuje před možným poškozením hardwaru nebo ztrátou dat a obsahuje pokyny, jak těmto problémům předejít.

 **VAROVÁNÍ:** VAROVÁNÍ upozorňuje na potenciální poškození majetku a riziko úrazu nebo smrti.

Kapitola 1: Nastavení počítače.....	4
Kapitola 2: Pohledy na zařízení XPS 8940.....	8
Vpředu.....	8
Vzadu.....	9
Zadní panel.....	10
Kapitola 3: Technické údaje o notebooku XPS 8940.....	12
Rozměry a hmotnost.....	12
Procesory.....	12
Čipová sada.....	14
Operační systém.....	14
Paměť.....	14
Porty a konektory.....	15
Ethernet.....	16
Bezdrátový modul.....	16
Zvuk.....	17
Skladovací.....	17
Paměť Intel Optane.....	17
Čtečka paměťových karet.....	18
Grafická karta (GPU) – integrovaná.....	18
Grafická karta – samostatná.....	18
Jmenovitý výkon.....	19
Provozní a skladovací podmínky.....	20
Kapitola 4: Náповěda a kontakt na společnost Dell.....	21



připojte síťový kabel.

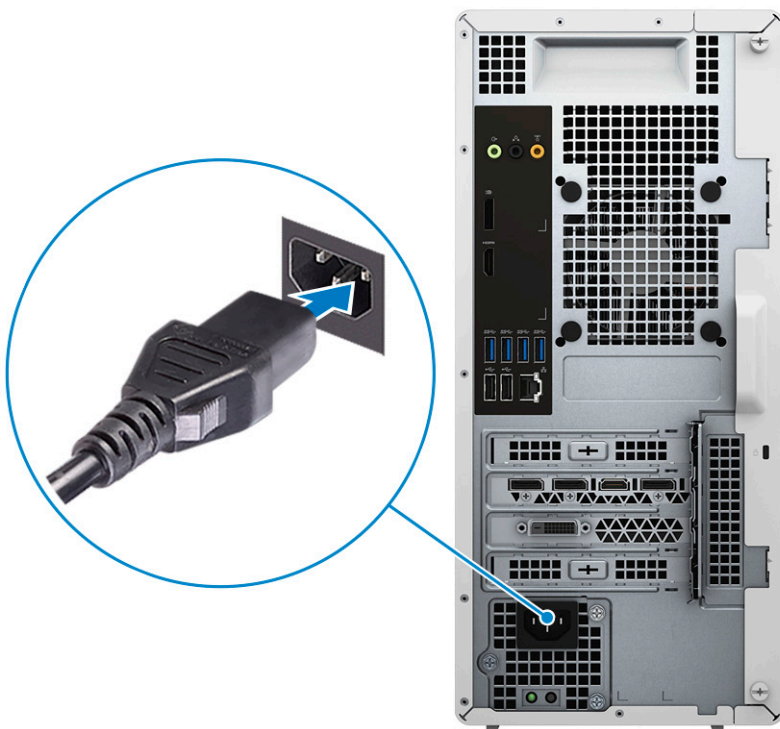
3. Připojte displej. Další informace o nastavení displeje naleznete v dokumentaci, která byla dodána společně s displejem.



připojte displej.

POZNÁMKA: Pokud máte dvě grafické karty, je za primární kartu považována karta připojená k zásuvce PCI-Express x16 (zásuvka na grafickou kartu 1).

4. Připojte napájecí kabel k počítači a do zásuvky.




připojte napájecí kabel.

5. Stisknutím vypínače na přední straně zapnete počítač. Je-li třeba, zapnete stisknutím vypínače také displej.



POZNÁMKA: Pokyny k připojení reproduktorů, tiskárny a dalšího příslušenství naleznete v části *Me and My Dell* na stránkách www.dell.com/manuals.






6. Dokončete nastavení systému Windows.
Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete nastavení. Při nastavování společnost Dell doporučuje:
 - Připojit se k síti kvůli aktualizacím systému Windows.

 **POZNÁMKA:** Pokud se připojujete k zabezpečené bezdrátové síti, zadejte po vyzvání heslo pro přístup k bezdrátové síti.

- Jestliže jste připojeni k internetu, přihlaste se nebo vytvořte účet Microsoft. Nejsste-li připojeni k internetu, vytvořte si účet offline.
- Na obrazovce **Podpora a ochrana** zadejte kontaktní údaje.

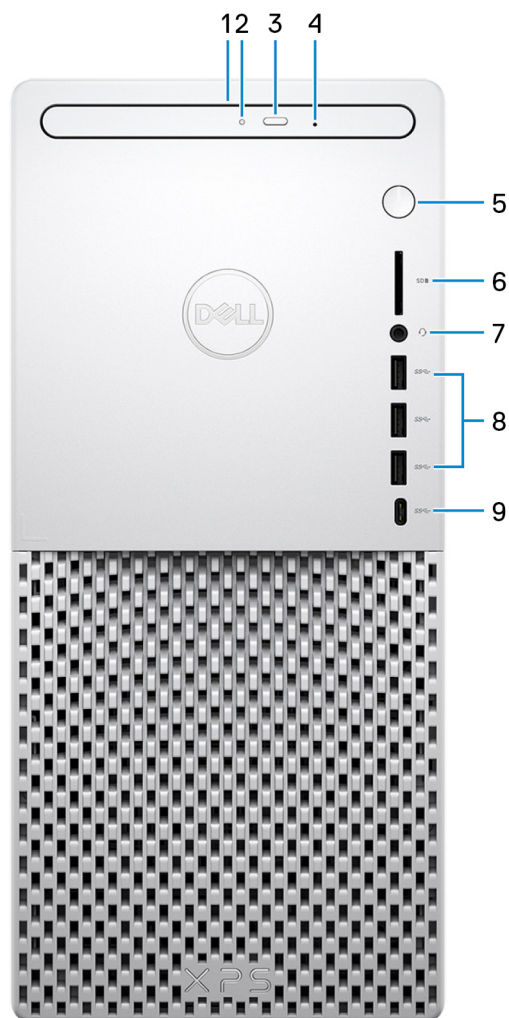
7. Vyhledejte aplikace Dell z nabídky Start v systému Windows – doporučeno.

Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell

Zdroje informací	Popis
	Můj Dell Centrální prostor pro nejvýznamnější aplikace Dell, nápovědu a další významné informace o vašem počítači. Rovněž vás upozorní na stav záruky, doporučené příslušenství a dostupné aktualizace softwaru.
	SupportAssist Aplikace SupportAssist proaktivně a prediktivně identifikuje v počítači problémy s hardwarem a softwarem a automatizuje proces jejich řešení s technickou podporou společnosti Dell. Řeší problémy s výkonem a stabilitou, předchází bezpečnostním hrozbám, monitoruje a detekuje závady hardwaru. Více informací naleznete v <i>uživatelské příručce k aplikaci SupportAssist pro domácí počítače</i> na stránce www.dell.com/serviceabilitytools . Klikněte na možnost SupportAssist a poté na možnost SupportAssist pro domácí počítače .  POZNÁMKA: V aplikaci SupportAssist lze kliknutím na datum konce záručního období obnovit nebo upgradovat záruku.
	Dell Update Aktualizuje počítač pomocí kritických záplat a nejnovějších ovladačů zařízení, jakmile jsou k dispozici. Další informace o použití aplikace Dell Update lze vyhledat v databázi znalostí na stránkách www.dell.com/support .
	Dell Digital Delivery Stáhněte si zakoupené softwarové aplikace, které nebyly předem nainstalované v počítači. Další informace o použití služby Dell Digital Delivery lze vyhledat v databázi znalostí na stránkách www.dell.com/support .

Pohledy na zařízení XPS 8940

Vpředu



1. Tenká optická jednotka (volitelná)

Slouží ke čtení disků CD, DVD a Blu-ray a k zápisu na ně.

2. Kontrolka činnosti optické jednotky

Kontrolka činnosti optické jednotky svítí, když počítač čte z optické jednotky nebo na ni zapisuje.

3. Tlačítko pro vysunutí optické jednotky

Stisknutím vysunete mechaniku optické jednotky.

4. Otvor pro nouzové vysunutí optické jednotky

Slouží k ručnímu vysunutí optické jednotky, jestliže ji nelze vysunout pomocí tlačítka.

i **POZNÁMKA:** Více informací o ručním vysunutí optické jednotky naleznete v článku [000139665](https://www.dell.com/support/home/cs-cz) znalostní báze na adrese <https://www.dell.com/support/home/cs-cz>.

5. Vypínač

Stisknutím počítač zapnete, když je vypnutý nebo v režimu spánku či hibernace.

Stisknutím přepnete počítač do režimu spánku, když je zapnutý.

Stisknutím a přidržením vynutíte vypnutí počítače.

6. Slot karty SD

Slouží ke čtení z karty SD a zápisu na ni. Počítač podporuje následující typy karet:

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

7. Port pro náhlavní soupravu


Slouží k připojení sluchátek nebo náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofonu).

8. Porty USB 3.1 1. generace (3)

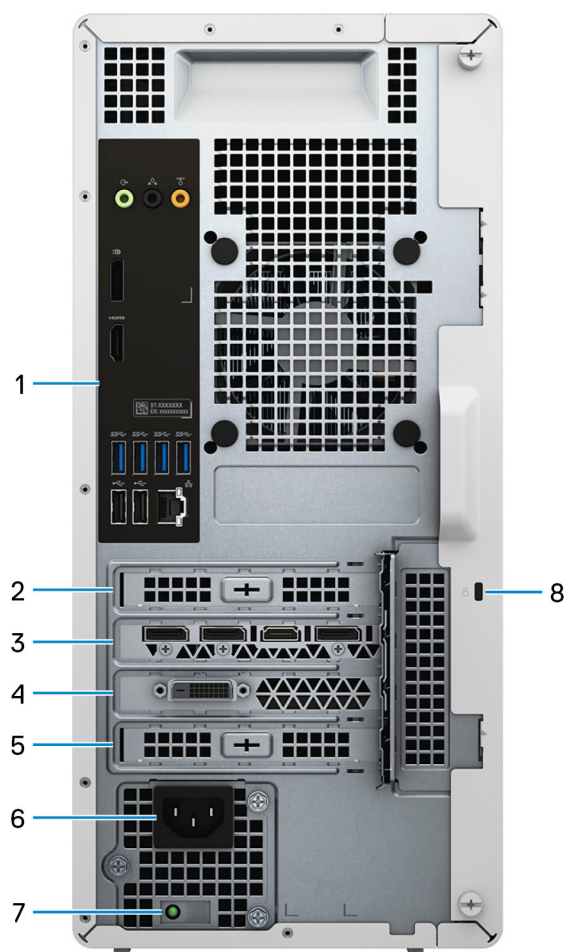
Slouží k připojení periferních zařízení (například externího úložného zařízení nebo tiskárny). Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s.

9. Port USB 3.1 1. generace (Type-C)

Připojení k externím úložištím Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s.

 **POZNÁMKA:** Tento port nepodporuje datový proud videa a zvuku.

Vzadu



1. Zadní panel

Slouží k připojení zařízení USB, video a zvukových zařízení a dalších zařízení.

2. Slot PCI-Express x1

Slouží k připojení karty s rozhraním PCI-Express (například grafické, zvukové nebo síťové karty), která rozšíří možnost počítače.

3. Slot 1 PCI-Express x16 (pro grafickou kartu)

Slouží k připojení grafické karty s rozhraním PCI-Express, která rozšíří možnosti počítače.

4. Rozšiřující zásuvka na grafickou kartu dvojitě šířky

Tato rozšiřující zásuvka je určena pro umístění spodní poloviny grafické karty dvojitě šířky, jestliže je nainstalována ve slotu PCI-Express x16.

5. Slot PCI-Express x4

Slouží k připojení karty s rozhraním PCI-Express (například grafické, zvukové nebo síťové karty), která rozšíří možnost počítače.

6. Port napájení

Slouží k připojení napájecího kabelu, který napájí počítač.

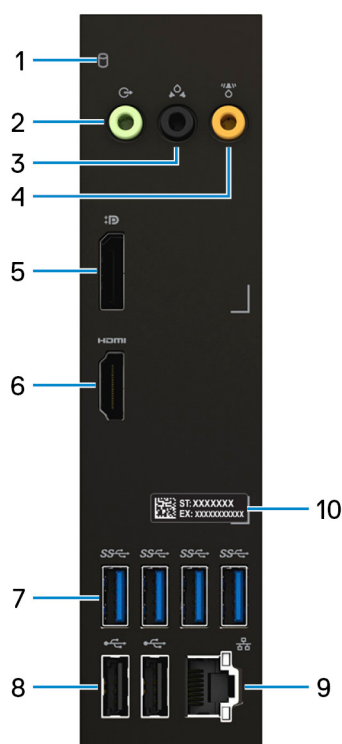
7. Kontrolka diagnostiky zdroje napájení

Indikuje stav zdroje napájení.

8. Slot bezpečnostního kabelu (ve tvaru klínu)

Slouží k připojení bezpečnostního kabelu, který chrání před neoprávněným přemístěním počítače.

Zadní panel



1. Kontrolka činnosti pevného disku

Kontrolka činnosti svítí, když počítač čte z pevného disku nebo na něj zapisuje.

2. Port zvukového výstupu

Slouží k připojení reproduktorů.

3. Levý/pravý zadní port prostorového zvuku

Slouží k připojení výstupních zvukových zařízení, např. reproduktorů či zesilovačů. V nastavení kanálu reproduktoru 5.1 připojte zadní levé a zadní pravé reproduktory.

4. Port středového reproduktoru nebo subwooferu prostorového zvuku

Připojte středový reproduktor, případně subwoofer.

 **POZNÁMKA:** Více informací ohledně nastavení reproduktorů naleznete v dokumentaci dodané s reproduktory.

5. Konektor DisplayPort

Slouží k připojení externího displeje nebo projektoru.

6. Port HDMI

Připojení k televizoru, externímu displeji nebo jinému zařízení s aktivovaným vstupem HDMI. Poskytuje grafický a zvukový výstup.

7. 4 porty USB 3.1 1. generace

Slouží k připojení periferních zařízení (například externího úložného zařízení nebo tiskárny). Poskytuje rychlost přenosu dat až 5 Gb/s.

8. 2 porty USB 2.0

Slouží k připojení zařízení, jako jsou externí úložiště nebo tiskárny. Poskytuje rychlost přenosu dat až 480 Mb/s.

9. Síťový port (s indikátory)

Slouží k připojení ethernetového kabelu (RJ45) ze směrovače nebo širokopásmového modemu a umožňuje přístup k síti nebo k Internetu.

Dva indikátory vedle konektorů značí stav připojení a činnost sítě.

10. Štítek s výrobním číslem

Výrobní číslo je jedinečný alfanumerický identifikátor, díky kterému mohou servisní technici společnosti Dell identifikovat hardwarové komponenty v počítači a přistupovat k informacím o záruce.

Technické údaje o notebooku XPS 8940

Rozměry a hmotnost

V následující tabulce je uvedena výška, šířka, hloubka a hmotnost počítače XPS 8940.

Tabulka 2. Rozměry a hmotnost

Popis	Hodnoty
Výška:	
Výška vepředu	367 mm (14,45 palce)
Výška vzadu	367 mm (14,45 palce)
Šířka	169 mm (6,65 palce)
Hloubka	308 mm (12,13 palce)
Hmotnost (maximální)	8,20 kg (18,08 lb)
	POZNÁMKA: Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci a výrobní toleranci.

Procesory

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o procesorech podporovaných počítačem XPS 8940.

Tabulka 3. Procesory

Procesory	Výkon	Počet jader	Počet vláken	Rychlost	Cache
Intel Core i3-10100 10. generace	65 W	4	8	Až 4,30 GHz	6 MB
Intel Core i3-10105 10. generace	65 W	4	8	Až 4,40 GHz	6 MB
Intel Core i5-10400 10. generace	65 W	6	12	Až 4,30 GHz	12 MB
Procesor Intel Core i5-10400F 10. generace	65 W	6	12	Až 4,30 GHz	12 MB
Procesor Intel Core i5-10600K 10. generace	125 W	6	12	Až 4,80 GHz	12 MB
Procesor Intel Core i5-10600KF 10. generace	125 W	6	12	Až 4,80 GHz	12 MB
Intel Core i7-10700 10. generace	65 W	8	16	Až 4,80 GHz	16 MB

Tabulka 3. Procesory (pokračování)

Procesory	Výkon	Počet jader	Počet vláken	Rychlost	Cache
Procesor Intel Core i7-10700K 10. generace	125 W	8	16	Až 5,10 GHz	16 MB
Procesor Intel Core i7-10700F 10. generace	65 W	8	16	Až 4,80 GHz	16 MB
Procesor Intel Core i7-10700KF 10. generace	125 W	8	16	Až 5,10 GHz	16 MB
Intel Core i9-10900 10. generace	65 W	10	20	Až 5,20 GHz	20 MB
Procesor Intel Core i9-10900K 10. generace	125 W	10	20	Až 5,30 GHz	20 MB
Procesor Intel Core i9-10900F 10. generace	65 W	10	20	Až 5,20 GHz	20 MB
Procesor Intel Core i9-10900KF 10. generace	125 W	10	20	Až 5,30 GHz	20 MB
Intel Core i5-11400 11. generace	65 W	6	12	Až 4,40 GHz	12 MB
Procesor Intel Core i5-11600K 11. generace	125 W	6	12	Až 4,90 GHz	12 MB
Procesor Intel Core i5-11400F 11. generace	65 W	6	12	Až 4,40 GHz	12 MB
Procesor Intel Core i5-11600K F 11. generace	125 W	6	12	Až 4,90 GHz	12 MB
Intel Core i7-11700 11. generace	65 W	8	16	Až 4,90 GHz	16 MB
Procesor Intel Core i7-11700K 11. generace	125 W	8	16	Až 5 GHz	16 MB
Procesor Intel Core i7-11700F 11. generace	65 W	8	16	Až 4,90 GHz	16 MB
Procesor Intel Core i7-11700KF 11. generace	125 W	8	16	Až 5 GHz	16 MB
Intel Core i9-11900 11. generace	65 W	8	16	Až 5,20 GHz	16 MB
Procesor Intel Core i9-11900K 11. generace	125 W	8	16	Až 5,30 GHz	16 MB
Procesor Intel Core i9-11900F 11. generace	65 W	8	16	Až 5,20 GHz	16 MB

Tabulka 3. Procesory (pokračování)

Procesory	Výkon	Počet jader	Počet vláken	Rychlost	Cache
Procesor Intel Core i9-11900K F 11. generace	125 W	8	16	Až 5,30 GHz	16 MB

Čipová sada

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o čipové sadě podporované počítačem XPS 8940.

Tabulka 4. Čipová sada

Popis	Hodnoty
Čipová sada	H470
Procesor	<ul style="list-style-type: none"> • Intel Core i3/i5/i7/i9 10. generace • Intel Core i5K/i7K/i9K 10. generace • Intel Core i7F/i9F 10. generace • Intel Core i5KF/i7KF/i9KF 10. generace • Intel Core i5/i7/i9 11. generace • Intel Core i5K/i7K/i9K 11. generace • Intel Core i5F/i7F/i9F 11. generace • Intel Core i5KF/i7KF/i9KF 11. generace
Šířka sběrnice DRAM	64 bitů
Flash EPROM	32 MB
Sběrnice PCIe	Podporuje až Gen3.0.

Operační systém

Počítač XPS 8940 podporuje následující operační systémy:

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

Paměť

V následující tabulce jsou uvedeny parametry paměti v počítači XPS 8940.

Tabulka 5. Specifikace paměti

Popis	Hodnoty
Paměťové sloty	Čtyři sloty UDIMM
Typ paměti	Dvoukanálová paměť DDR4
Rychlost paměti	2 666 MHz / 2 933 MHz
Maximální konfigurace paměti	128 GB

Tabulka 5. Specifikace paměti (pokračování)

Popis	Hodnoty
Minimální konfigurace paměti	8 GB
Velikost paměti na slot	4 GB, 8 GB, 16 GB, 32 GB
Podporované konfigurace paměti	<ul style="list-style-type: none"> ● 8 GB, 2 × 4 GB, DDR4, 2 666 MHz / 2 933 MHz, UDIMM, dvoukanálová ● 8 GB, 1 × 8 GB, DDR4, 2 666 MHz / 2 933 MHz, UDIMM ● 16 GB, 2 × 8 GB, DDR4, 2 666 MHz / 2 933 MHz, UDIMM, dvoukanálová ● 16 GB, 1 × 16 GB, DDR4, 2 666 MHz / 2 933 MHz, UDIMM ● 32 GB, 1 × 32 GB, DDR4, 2 666 MHz / 2 933 MHz, UDIMM ● 32 GB, 2 × 16 GB, DDR4, 2 666 MHz / 2 933 MHz, UDIMM, dvoukanálová ● 64 GB, 2 × 32 GB, DDR4, 2 666 MHz / 2 933 MHz, UDIMM, dvoukanálová ● 64 GB, 4 × 16 GB, DDR4, 2 666 MHz / 2 933 MHz, UDIMM, dvoukanálová ● 128 GB, 4 × 32 GB, DDR4, 2 666 MHz / 2 933 MHz, UDIMM, dvoukanálová <p>i POZNÁMKA: Počítač se dodává s pamětí s frekvencí 3 200 MHz. Nicméně s procesory Intel Core i3/i5 je frekvence omezena na 2 666 MHz. S procesory Intel Core i7/i9 je frekvence omezena na 2 933 MHz.</p>


Porty a konektory

V následující tabulce jsou uvedeny externí a interní porty dostupné v počítači XPS 8940.

Tabulka 6. Porty a konektory

Popis	Hodnoty
Externí:	
Síť	Jeden port RJ-45
USB	<ul style="list-style-type: none"> ● Sedm portů USB 3.1 1. generace ● Dva porty USB 2.0 ● Jeden port USB 3.1 1. generace (Type-C)
Zvuk	<ul style="list-style-type: none"> ● Jeden port náhlavní soupravy ● Jeden port výstupu linky audia ● Jeden levý/pravý zadní výstupní port prostorového zvuku ● Jeden střední port prostorového zvuku / subwooferu LFE
Grafika	i POZNÁMKA: Videoporty na počítači se mohou lišit v závislosti na nainstalované grafické kartě.
Čtečka paměťových karet	Jeden slot pro kartu SD
Port napájení	Konektor napájecího kabelu
Zabezpečení	Jeden slot pro bezpečnostní zámek Wedge
Interní:	

Tabulka 6. Porty a konektory (pokračování)

Popis	Hodnoty
Sloty pro rozšiřující karty PCIe	<ul style="list-style-type: none"> • Jeden port PCIe x16 • Jeden port PCIe x1 • Jeden port PCIe x4
mSATA	Nepodporováno
SATA	<ul style="list-style-type: none"> • Dva sloty SATA pro 2,5palcový pevný disk • Jeden slot SATA pro 3,5palcový pevný disk
M.2	<ul style="list-style-type: none"> • Jeden slot M.2 2230 pro kombinovanou kartu s technologií Wi-Fi a Bluetooth • Jeden slot M.2 2230/2280 pro disk SSD nebo paměť Intel Optane <p> POZNÁMKA: Více informací o vybavení různých typů karet M.2 naleznete v článku znalostní databáze na https://www.dell.com/support.</p>

Ethernet

Následující tabulka obsahuje parametry pevného ethernetového připojení LAN (Local Area Network) počítače XPS 8940.

Tabulka 7. Specifikace ethernetu

Popis	Hodnoty
Modelové číslo	Ethernetový řadič Rivet Networks E2600 PCIe Gigabit
Přenosová rychlost	10/100/1 000 Mb/s

Bezdrátový modul

Následující tabulka uvádí moduly WLAN (Wireless Local Area Network) podporované počítačem XPS 8940.

Tabulka 8. Specifikace bezdrátového modulu

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Modelové číslo	Qualcomm QCA9377 (DW1810)	Killer AX1650i
Přenosová rychlost	Až 433 Mb/s	Až 2 400 Mb/s
Podporovaná frekvenční pásma	2,40 GHz / 5 GHz	2,40 GHz / 5 GHz
Bezdrátové standardy	<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)
Šifrování	<ul style="list-style-type: none"> • 64bitové/128bitové WEP • AES-CCMP • TKIP 	<ul style="list-style-type: none"> • 64bitové/128bitové WEP • AES-CCMP • TKIP
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5.1

Zvuk

V následující tabulce jsou uvedeny parametry zvuku v počítači XPS 8940.

Tabulka 9. Parametry zvuku

Popis	Hodnoty
Typ zvukové karty	Integrovaný audiosystém 5.1 High Definition
Řadič zvuku	Realtek ALC3861
Interní zvukové rozhraní	Zvukové rozhraní s vysokým rozlišením
Externí zvukové rozhraní	<ul style="list-style-type: none">• Jeden port náhlavní soupravy• Jeden port výstupu linky audia• Jeden levý/pravý zadní výstupní port prostorového zvuku• Jeden střední port prostorového zvuku / subwooferu LFE

Skladovací

Tato část obsahuje možnosti úložiště v počítači XPS 8940.

Váš počítač se dodává v jedné z následujících konfigurací:

- Jeden 3,5palcový pevný disk
- Jeden disk SSD M.2 2230/2280
- Jeden 3,5palcový pevný disk a jeden disk SSD M.2 2230/2280
- Jeden 3,5palcový pevný disk a jedna paměť Intel Optane M.2 2280

i **POZNÁMKA:** V balení počítače jsou dvě prázdné klece na 2,5palcový pevný disk a prodlužovací kabel SATA.

Primární disk počítače se liší v závislosti na konfiguraci úložiště. Pro počítače:

- s diskem SSD M.2 je primárním diskem disk SSD M.2
- bez disku M.2, je primárním diskem 3,5palcový pevný disk

Tabulka 10. Parametry úložiště

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
3,5palcový pevný disk	SATA AHCI, až 6 Gb/s	Až 2 TB
Disk SSD M.2 2230/2280	PCIe Gen3.0x4 NVMe, až 32 Gb/s	Až 2 TB

Paměť Intel Optane

Paměť Intel Optane funguje pouze jako akcelerátor úložiště. Nenahrazuje ani nerozšiřuje paměť (RAM) nainstalovanou v počítači.

i **POZNÁMKA:** Paměť Intel Optane podporují počítače splňující následující požadavky:

- Procesor Intel Core i3/i5/i7 7. generace nebo vyšší
- Systém Windows 10, 64bitová verze nebo vyšší
- Nejnovější verze ovladače pro technologii úložiště Intel Rapid

Tabulka 11. Paměť Intel Optane

Popis	Hodnoty
Typ	Akcelerátor úložiště


Tabulka 11. Paměť Intel Optane (pokračování)

Popis	Hodnoty
Rozhraní	PCIe 3.0 x2
Konektor	M.2 2280
Podporované konfigurace	32 GB
Kapacita	32 GB

Čtečka paměťových karet

V následující tabulce jsou uvedeny paměťové karty podporované počítačem XPS 8940.


Tabulka 12. Specifikace čtečky paměťových karet

Popis	Hodnoty
Typ paměťové karty	Jedna karta SD
Podporované paměťové karty	<ul style="list-style-type: none"> Secure Digital (SD) Secure Digital High Capacity (SDHC) Secure Digital Extended Capacity (SDXC)
 POZNÁMKA: Maximální kapacita podporovaná čtečkou paměťové karty se liší v závislosti na standardu paměťové karty vložené do počítače.	

Grafická karta (GPU) – integrovaná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry integrované grafické karty (GPU) podporované počítačem XPS 8940.

Tabulka 13. Grafická karta (GPU) – integrovaná

Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Procesor
Intel UHD Graphics 630	<ul style="list-style-type: none"> Jeden port HDMI 2.0 Jedno rozhraní DisplayPort 1.4 	Sdílená systémová paměť	<ul style="list-style-type: none"> Intel Core i3/i5/i7/i9 10. generace Intel Core i5K/i7K/i9K 10. generace Intel Core i3/i5/i7/i9 11. generace Intel Core i5K/i7K/i9K 11. generace <p> POZNÁMKA: Procesory Intel Core řady F 10. a 11. generace nepodporují zabudované grafické karty. Pro počítače dodávané s těmito procesory je nezbytná samostatná grafická karta.</p>

Grafická karta – samostatná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry samostatné grafické karty (GPU) podporované počítačem XPS 8940.

Tabulka 14. Grafická karta – samostatná

Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Typ paměti
NVIDIA GeForce GT 1030	<ul style="list-style-type: none"> • Jeden jednoduchý port DVI-D • Jeden port HDMI 2.0 	2 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1650 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> • Jeden dvojitý port DVI-D • Jeden port HDMI 2.0 • Jedno rozhraní DisplayPort 1.4 	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> • Jeden dvojitý port DVI-D • Jeden port HDMI 2.0 • Jedno rozhraní DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce GTX 1660 Ti	<ul style="list-style-type: none"> • Jeden dvojitý port DVI-D • Jeden port HDMI 2.0 • Jedno rozhraní DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	<ul style="list-style-type: none"> • Jeden dvojitý port DVI-D • Jeden port HDMI 2.0 • Jedno rozhraní DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> • Jeden dvojitý port DVI-D • Jeden port HDMI 2.0 • Jedno rozhraní DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2070 SUPER	<ul style="list-style-type: none"> • Jeden port HDMI 2.0 • Dvě rozhraní DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060	<ul style="list-style-type: none"> • Jeden port HDMI 2.1 • Tři rozhraní DisplayPort 1.4a 	12 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3060 Ti	<ul style="list-style-type: none"> • Jeden port HDMI 2.1 • Tři rozhraní DisplayPort 1.4a 	8 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 3070	<ul style="list-style-type: none"> • Jeden port HDMI 2.1 • Dvě rozhraní DisplayPort 1.4a 	8 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5300	<ul style="list-style-type: none"> • Jeden port HDMI 2.0b • Dvě rozhraní DisplayPort 1.4 	3 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5600	<ul style="list-style-type: none"> • Jeden port HDMI 2.0b • Tři rozhraní DisplayPort 1.4 	6 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5700	<ul style="list-style-type: none"> • Jeden port HDMI 2.0b • Tři rozhraní DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6
AMD Radeon RX 5700 XT	<ul style="list-style-type: none"> • Jeden port HDMI 2.0b • Tři rozhraní DisplayPort 1.4 	8 GB	GDDR6

Jmenovitý výkon

V následující tabulce jsou uvedeny hodnoty jmenovitého výkonu počítače XPS 8940.

Tabulka 15. Jmenovitý výkon


Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ	360 W	500 W
Vstupní napětí	90 V stř. – 264 V stř	90 V stř. – 264 V stř
Vstupní frekvence	47–63 Hz	47–63 Hz
Vstupní proud (max.)	5 A	7 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)	18 A	18 A
Jmenovité výstupní napětí	12 V ss.	12 V ss.
Teplotní rozsah		
Provozní	5 °C až 45 °C (41 °F až 113 °F)	5 °C až 45 °C (41 °F až 113 °F)
Úložiště	–40 °C až 70 °C (–40 °F až 158 °F)	–40 °C až 70 °C (–40 °F až 158 °F)

Provozní a skladovací podmínky

V následující tabulce jsou uvedeny provozní a skladovací parametry počítače XPS 8940.

Úroveň znečištění vzduchu: G1 podle ustanovení normy ISA-S71.04-1985

Tabulka 16. Okolí počítače

Popis	Provozní	Úložiště
Teplotní rozsah	10 °C až 35 °C (50 °F až 95 °F)	–40 °C až 65 °C (–40 °F až 149 °F)
Relativní vlhkost (maximální)	20 až 80 % (bez kondenzace)	5 až 95 % (bez kondenzace)
Vibrace (maximální)*	0,26 GRMS	1,37 GRMS
Ráz (maximální)	40 G†, 2,5 ms	105 G†, 2,5 ms
Rozsah nadmořských výšek	–15,2 m až 3 048 m (–49,87 stopy až 10 000 stop)	–15,2 m až 10 668 m (–49,87 stopy až 35 000 stop)
 VÝSTRAHA: Rozsah provozních a skladovacích teplot se může u jednotlivých komponent lišit a provoz či skladování zařízení mimo tato rozmezí může mít vliv na výkon konkrétních komponent.		

* Měřené při použití náhodného spektra vibrací, které simuluje prostředí uživatele.



† Měřeno pomocí 2ms polosinusového pulzu

Nápověda a kontakt na společnost Dell

Zdroje pro vyhledání nápovědy


Informace a nápovědu k produktům a službám Dell můžete získat v těchto zdrojích samoobslužné pomoci.

Tabulka 17. Zdroje pro vyhledání nápovědy

Zdroje pro vyhledání nápovědy	Umístění zdrojů
Informace o produktech a službách společnosti Dell	www.dell.com
Aplikace My Dell	
Tipy	
Kontaktujte oddělení podpory	V hledání Windows zadejte text <code>Contact Support</code> a poté stiskněte klávesu <code>Enter</code> .
Nápověda k operačnímu systému online	www.dell.com/support/windows
Přístupujte ke špičkovým řešením, diagnostice, ovladačům a souborům ke stažení a získejte více informací o počítači prostřednictvím videí, návodů a dokumentů.	Počítač Dell má jedinečný identifikátor v podobě výrobního čísla nebo kódu Express Service Code. Chcete-li zobrazit relevantní podpurné zdroje k počítači Dell, zadejte výrobní číslo nebo kód Express Service Code na stránce www.dell.com/support . Další informace o umístění výrobního čísla u vašeho počítače naleznete v části Vyhledání výrobního čísla u vašeho počítače .
Články ze znalostní báze Dell ohledně různých problémů s počítačem.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Přejděte na web www.dell.com/support. 2. V liště nabídky na horní straně stránky vyberte možnost Podpora > Znalostní báze. 3. Do vyhledávacího pole na stránce Znalostní báze vložte klíčové slovo, téma nebo modelové číslo. Po kliknutí nebo ťuknutí na ikonu vyhledávání se zobrazí odpovídající články.

Kontaktování společnosti Dell

Informace o kontaktování společnosti Dell ohledně prodeje, technické podpory a záležitostí týkajících se zákaznického servisu naleznete na webu www.dell.com/contactdell.

 **POZNÁMKA:** Dostupnost se liší v závislosti na zemi/oblasti a produktu a některé služby nemusí být ve vaší zemi/oblasti k dispozici.

 **POZNÁMKA:** Pokud nemáte aktivní internetové připojení, můžete najít kontaktní informace na nákupní faktuře, balicím seznamu, účtence nebo v katalogu produktů společnosti Dell.