

# XPS 17 9700

## Konfigurace 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.

<b>Kapitola 1: Nastavení počítače XPS 17 9700.....</b>	<b>4</b>
<b>Kapitola 2: Pohledy na zařízení XPS 17 9700.....</b>	<b>6</b>
Vlevo.....	6
Vpravo.....	6
Základna.....	7
Displej.....	8
Spodní část.....	9
<b>Kapitola 3: Parametry zařízení XPS 17 9700.....</b>	<b>10</b>
Rozměry a hmotnost.....	10
Procesor.....	10
Čipová sada.....	11
Operační systém.....	11
Paměť.....	11
Interní sloty.....	12
Externí porty.....	12
Bezdrátový modul.....	12
Zvuk.....	13
Skladovací.....	13
Čtečka paměťových karet.....	14
Klávesnice.....	14
Kamera.....	15
Dotyková podložka.....	15
Napájecí adaptér.....	16
Baterie.....	16
Displej.....	17
Čtečka otisků prstů.....	18
Grafická karta (GPU) – integrovaná.....	18
Grafická karta – samostatná.....	18
Provozní a skladovací podmínky.....	19
<b>Kapitola 4: Displej Dell s nízkým vyzařováním modrého světla.....</b>	<b>20</b>
<b>Kapitola 5: Klávesové zkratky počítače XPS 17 9700.....</b>	<b>21</b>
<b>Kapitola 6: Náповěda a kontakt na společnost Dell.....</b>	<b>23</b>

# Nastavení počítače XPS 17 9700

**POZNÁMKA:** Obrázky v tomto dokumentu se mohou lišit od vašeho počítače v závislosti na sestavě, kterou jste si objednali.

1. Připojte napájecí adaptér a stiskněte tlačítko napájení.

**POZNÁMKA:** Notebook XPS 17 9700 lze nabíjet po připojení napájecího adaptéru k jednomu z portů USB typu C Thunderbolt 3, které se nacházejí na obou stranách počítače.



**POZNÁMKA:** Kvůli úspoře energie může baterie přejít během přepravy do úsporného režimu. Při prvním zapnutí počítače musí být připojený napájecí adaptér.


2. 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. Nejste-li připojeni k internetu, vytvořte si účet offline.
- Na obrazovce **Podpora a ochrana** zadejte kontaktní údaje.

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

**Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell**

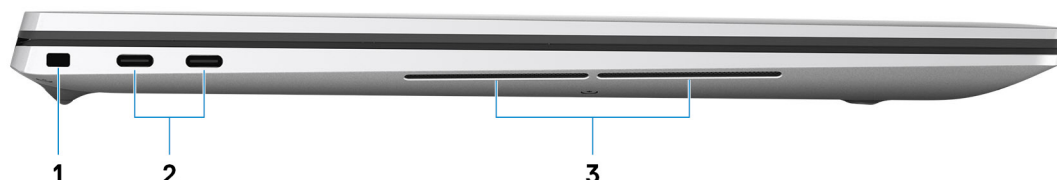
Zdroje informací	Popis
	<p><b>Můj Dell</b></p> <p>Centrální prostor pro nejvýznamnější aplikace Dell, nápovědu a další významné informace o vašem počítači. Rovněž vás upozorní na stav záruky, doporučené příslušenství a dostupné aktualizace softwaru.</p>

**Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell (pokračování)**

Zdroje informací	Popis
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>Proaktivně kontroluje stav hardwaru a softwaru systému. Nástroj SupportAssist OS Recovery Tool řeší problémy s operačním systémem. Více informací naleznete v dokumentaci k podpoře SupportAssist na adrese <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> <p> <b>POZNÁMKA:</b> V aplikaci SupportAssist lze kliknutím na datum expirace záruky obnovit nebo upgradovat záruku.</p>
	<p><b>Aplikace Dell Update</b></p> <p>Aktualizuje počítač pomocí kritických záplat a nejnovějších ovladačů zařízení, jakmile jsou k dispozici. Více informací o práci s aplikací Dell Update naleznete v článku <a href="#">SLN305843</a> ve znalostní bázi na adrese <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Služba Dell Digital Delivery</b></p> <p>Stahujte zakoupené softwarové aplikace, které nebyly předem nainstalované v počítači. Více informací o službě Dell Digital Delivery naleznete v článku <a href="#">153764</a> ve znalostní bázi na adrese <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

## Pohledy na zařízení XPS 17 9700

### Vlevo



#### 1. Slot bezpečnostního kabelu (ve tvaru klínu)

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

#### 2. 2 porty USB typu C Thunderbolt 3 s rozhraním DisplayPort

Podporuje rozhraní USB 3.2 Gen 2, DisplayPort 1.4 (podpora až HBR2) a Thunderbolt 3 a slouží k připojení k externím displejům prostřednictvím adaptéru displeje. Poskytuje rychlost přenosu dat až 10 Gb/s pro rozhraní USB 3.2 Gen 2 a až 40 Gb/s pro rozhraní Thunderbolt 3. Podporuje napájení, které povoluje obousměrný napájecí zdroj mezi zařízeními. Poskytuje výkon až při napětí 5 V, který umožňuje rychlejší nabíjení.

**POZNÁMKA:** K jednomu z těchto dvou portů Thunderbolt 3 můžete připojit dokovací stanici Dell. Další informace najdete v článku znalostní báze [SLN286158](https://www.dell.com/support/home/cs-cz) na adrese [www.dell.com/support/home/cs-cz](https://www.dell.com/support/home/cs-cz).

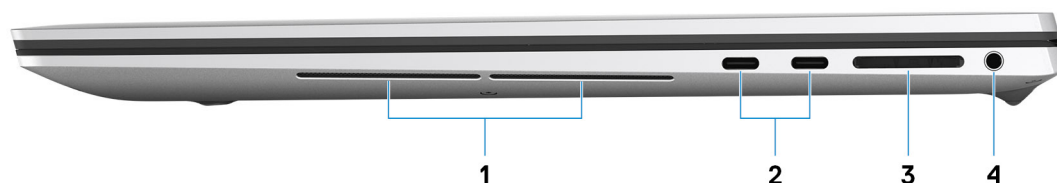
**POZNÁMKA:** V tomto počítači jsou celkem čtyři porty Thunderbolt 3. Napájecí adaptér USB typu C připojujte pouze k jednomu ze čtyř portů USB typu C.

**POZNÁMKA:** K připojení zařízení DisplayPort je zapotřebí adaptér z USB typu C na DisplayPort (prodává se samostatně).

#### 3. Levý woofer

Zlepšuje reprodukci hlubokých tónů.

### Vpravo



#### 1. Pravý woofer

Zlepšuje reprodukci hlubokých tónů.

#### 2. 2 porty USB typu C Thunderbolt 3 s rozhraním DisplayPort

Podporuje rozhraní USB 3.2 Gen 2, DisplayPort 1.4 (podpora až HBR2) a Thunderbolt 3 a slouží k připojení k externím displejům prostřednictvím adaptéru displeje. Poskytuje rychlost přenosu dat až 10 Gb/s pro rozhraní USB 3.2 Gen 2 a až 40 Gb/s pro rozhraní Thunderbolt 3. Podporuje napájení, které povoluje obousměrný napájecí zdroj mezi zařízeními. Poskytuje výkon až při napětí 5 V, který umožňuje rychlejší nabíjení.

**POZNÁMKA:** K jednomu z těchto dvou portů Thunderbolt 3 můžete připojit dokovací stanici Dell. Další informace najdete v článku znalostní báze [SLN286158](#) na adrese [www.dell.com/support/home/cs-cz](http://www.dell.com/support/home/cs-cz).

**POZNÁMKA:** V tomto počítači jsou celkem čtyři porty Thunderbolt 3. Napájecí adaptér USB typu C připojujte pouze k jednomu ze čtyř portů USB typu C.

**POZNÁMKA:** K připojení zařízení DisplayPort je zapotřebí adaptér z USB typu C na DisplayPort (prodává se samostatně).

### 3. Slot karty SD

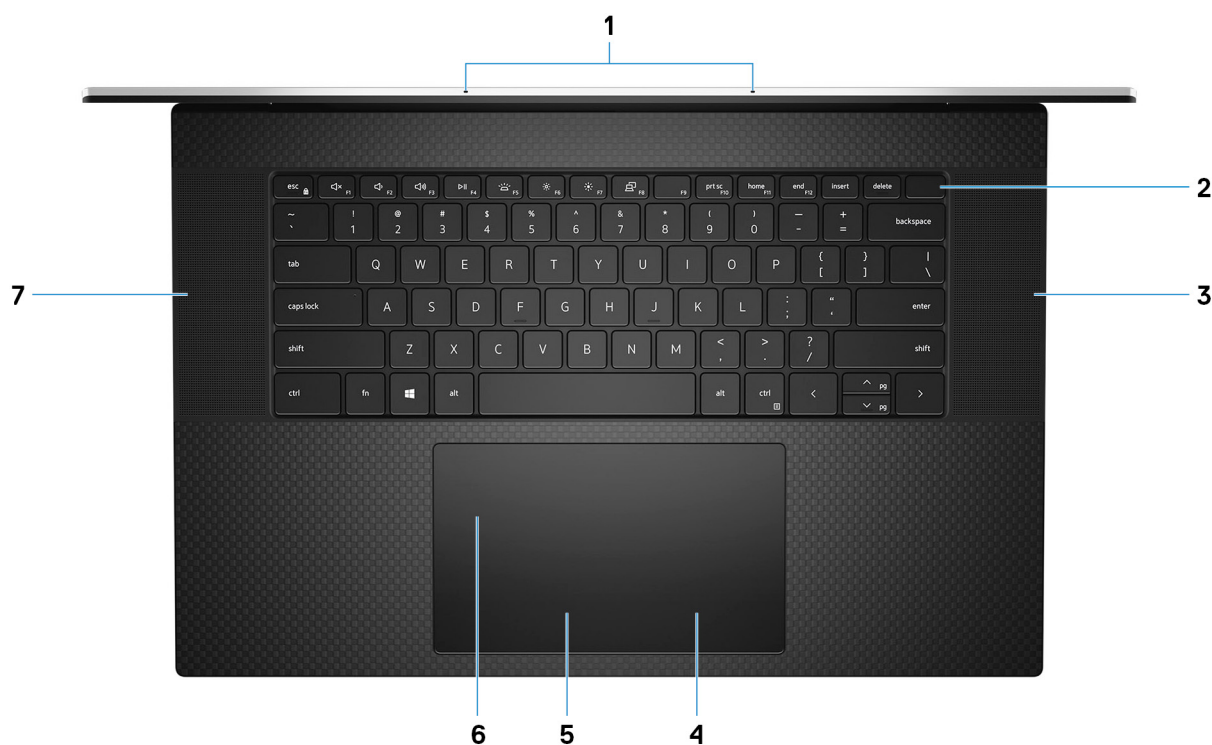
Slouží ke čtení z karty SD a zápisu na ni. Počítač podporuje následující typy karet:

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

### 4. Port pro náhlavní soupravu

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

## Základna



#### 1. Mikrofony (2)

Poskytují digitální zvukový vstup pro záznam zvuku, hlasová volání atd.

#### 2. Vypínač se čtečkou otisků prstů

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

Když je počítač zapnutý, uvedete jej stisknutím vypínače do režimu spánku. Když vypínač stisknete a podržíte po dobu 10 sekund, dojde k vynucenému vypnutí počítače.

Položte prst na vypínač a přihlaste se pomocí vestavěné čtečky otisků prstů.

**POZNÁMKA:** Stisknutím vypínače se čtečkou otisků prstů na více než 25 sekund se spustí vymazání paměti CMOS.

**POZNÁMKA:** Chování tlačítka napájení lze upravit v systému Windows. Další informace získáte na stránce *Já a můj Dell* na adrese [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

### 3. Pravý reproduktor

Zajišťuje zvukový výstup.

### 4. Oblast kliknutí pravým tlačítkem

Stisknutím provedete kliknutí pravým tlačítkem.

### 5. Oblast kliknutí levým tlačítkem

Stisknutím provedete kliknutí levým tlačítkem.

### 6. Dotyková podložka

Pohybujte ukazatelem myši pomocí posouvání prstu po dotykové podložce. Klepnutí je kliknutí levým tlačítkem a klepnutí dvěma prsty je kliknutí pravým tlačítkem.

### 7. Levý reproduktor

Zajišťuje zvukový výstup.

## Displej



### 1. Infračervený emitor

Vyzařuje infračervené světlo, které umožňuje infračervené kameře snímat a sledovat pohyb.

### 2. Snímač okolního světla

Rozpoznává okolní světlo a automaticky přizpůsobuje podsvícení klávesnice a jas displeje.

### 3. Barevná infračervená kamera

Tato kombinovaná kamera podporuje infračervené rozpoznání tváře Windows Hello a standardní barevné fotografie a videa.

### 4. Kontrolka stavu kamery

Rozsvítí se, když se používá fotoaparát.

### 5. Infračervený emitor

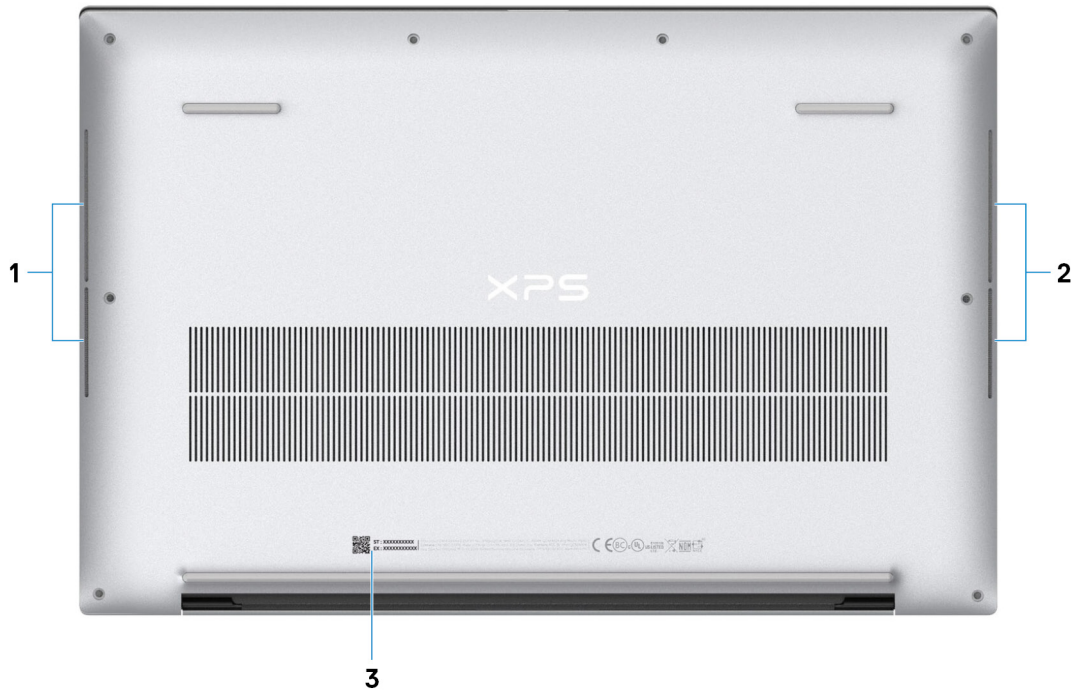
Vyzařuje infračervené světlo, které umožňuje infračervené kameře snímat a sledovat pohyb.



## 6. Indikátor stavu baterie

Ukazuje stav nabití baterie.

## Spodní část



### 1. Levý woofer

Zlepšuje reprodukci hlubokých tónů.

### 2. Pravý woofer

Zlepšuje reprodukci hlubokých tónů.

### 3. Štítek s výrobním číslem


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

# Parametry zařízení XPS 17 9700

## Rozměry a hmotnost

V následující tabulce je uvedena výška, šířka, hloubka a hmotnost počítače XPS 17 9700.

**Tabulka 2. Rozměry a hmotnost**

Popis	Hodnoty
Výška:	
Výška vepředu	8,67 mm (0,34 palce)
Výška vzadu	13,15 mm (0,52 palce)
Šířka	374,48 mm (14,74 palce)
Hloubka	248,08 mm (9,77 palce)
Hmotnost (maximální)	2,53 kg (5,58 lb)
	 <b>POZNÁMKA:</b> Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci a výrobní toleranci.

## Processor

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o procesorech podporovaných počítačem XPS 17 9700.

**Tabulka 3. Processor**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři	Možnost čtyři
Typ procesoru	Procesor Intel Core i5-10300H 10. generace	Procesor Intel Core i7-10750H 10. generace	Procesor Intel Core i7-10875H 10. generace	Procesor Intel Core i9-10885H 10. generace
Výkon procesoru	45 W	45 W	45 W	45 W
Počet jader procesoru	4	6	8	8
Počet vláken procesoru	8	12	16	16
Rychlost procesoru	Až 4,50 GHz	Až 5 GHz	Až 5,10 GHz	Až 5,30 GHz
Procesorová cache	8 MB	12 MB	16 MB	16 MB
Integrovaná grafika	Grafika Intel UHD Graphics 630	Grafika Intel UHD Graphics 630	Grafika Intel UHD Graphics 630	Grafika Intel UHD Graphics 630

# Čipová sada

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o čipové sadě podporované počítačem XPS 17 9700.

**Tabulka 4. Čipová sada**

Popis	Hodnoty
Čipová sada	Intel WM 490
Procesor	Procesor Intel Core i5/i7/i9 10. generace
Šířka sběrnice DRAM	128 bitů
Flash EPROM	32 MB
Sběrnice PCIe	Až PCIe generace 3.0

## Operační systém

Počítač XPS 17 9700 podporuje následující operační systémy:

- Windows 10 Home, 64bitový
- Windows 10 Pro, 64bitový

## Paměť

V následující tabulce jsou uvedeny parametry paměti v počítači XPS 17 9700.


**Tabulka 5. Specifikace paměti**

Popis	Hodnoty
Paměťové sloty	Dva sloty SODIMM
Typ paměti	Dvoukanálová paměť DDR4
Rychlost paměti	2 933 MHz
Maximální konfigurace paměti	64 GB
Minimální konfigurace paměti	8 GB
Velikost paměti na slot	4 GB, 8 GB, 16 GB a 32 GB
Podporované konfigurace paměti	<ul style="list-style-type: none"><li>• 8 GB dvoukanálové paměti DDR4 s frekvencí 2 933 MHz (2 × 4 GB)</li><li>• 16 GB dvoukanálové paměti DDR4 s frekvencí 2 933 MHz (2 × 8 GB)</li><li>• 32 GB dvoukanálové paměti DDR4 s frekvencí 2 933 MHz (2 × 16 GB)</li><li>• 64 GB dvoukanálové paměti DDR4 s frekvencí 2 933 MHz (2 × 32 GB)</li></ul>

## Interní sloty

V následující tabulce jsou uvedeny interní sloty počítače XPS 17 9700.





**Tabulka 6. Interní sloty**

Popis	Hodnoty
M.2	Dva sloty M.2 2230/2280 pro disk SSD  <b>POZNÁMKA:</b> Více informací o vybavení různých typů karet M.2 naleznete v článku <a href="#">SLN301626</a> ve znalostní bázi na adrese <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .

## Externí porty

V následující tabulce jsou uvedeny externí porty počítače XPS 17 9700.

**Tabulka 7. Externí porty**

Popis	Hodnoty
Porty USB	Čtyři porty USB 3.2 2. generace typu C Thunderbolt 3 s rozhraním DisplayPort  <b>POZNÁMKA:</b> Napájecí adaptér USB typu C připojujte pouze k jednomu ze čtyř portů USB typu C.  <b>POZNÁMKA:</b> K tomuto portu je možné připojit dokovací stanici Dell. Další informace najdete v článku znalostní báze <a href="#">SLN286158</a> na adrese <a href="http://www.dell.com/support/home/cs-cz">www.dell.com/support/home/cs-cz</a> .
Zvukový port	Jeden port náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofonu)
Grafický port	Čtyři porty USB 3.2 2. generace typu C Thunderbolt 3 s rozhraním DisplayPort  <b>POZNÁMKA:</b> K připojení zařízení DisplayPort je zapotřebí adaptér z USB typu C na DisplayPort (prodává se samostatně).
Čtečka paměťových karet	Jeden slot pro kartu SD
Port napájecího adaptéru	Stejnoseměrné napájení skrze jeden ze čtyř portů USB typu C Thunderbolt 3  <b>POZNÁMKA:</b> K tomuto portu je možné připojit dokovací stanici Dell. Další informace najdete v článku znalostní báze <a href="#">SLN286158</a> na adrese <a href="http://www.dell.com/support/home/cs-cz">www.dell.com/support/home/cs-cz</a> .
Zabezpečení	Slot bezpečnostního kabelu (ve tvaru klínu)

## Bezdrátový modul

Následující tabulka obsahuje parametry modulu WLAN (Wireless Local Area Network) v počítači XPS 17 9700.

 **POZNÁMKA:** Bezdrátový modul je integrovaný na základní desce.

**Tabulka 8. Specifikace bezdrátového modulu**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Číslo modelu	Intel Killer AX1650s	Qualcomm Killer AX500s DBS
Přenosová rychlost	Až 2 400 Mb/s	Až 1 774 Mb/s
Podporovaná frekvenční pásma	2,4 GHz / 5 GHz	2,4 GHz / 5 GHz
Bezdrátové standardy	Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)	Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)
Šifrování	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64bitové/128bitové WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 64bitové/128bitové WEP</li> <li>• AES-CCMP</li> <li>• TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.0	Bluetooth 5,2

## Zvuk

V následující tabulce jsou uvedeny parametry zvuku v počítači XPS 17 9700.

**Tabulka 9. Parametry zvuku**

Popis	Hodnoty	
Řadič zvuku	Realtek ALC711-CG	
Převod stereofonního signálu	Podporováno	
Interní zvukové rozhraní	Podporováno	
Externí zvukové rozhraní	Univerzální zvukový konektor	
Počet reproduktorů	Čtyři	
Interní zesilovač reproduktorů	Realtek ALC1309D	
Externí ovládání hlasitosti	Podporováno	
Výkon reproduktorů:		
	Průměrný výkon reproduktorů	4 W
	Špičkový výkon reproduktorů	5 W
Výstup subwooferu	Podporováno	
Mikrofon	Digitální mikrofony	

## Skladovací

Tato část obsahuje možnosti úložiště v počítači XPS 17 9700.

Váš počítač XPS 17 9700 podporuje jednu z následujících možností úložiště:

- Jeden disk SSD M.2 2230
- Dva disky SSD M.2 2230
- Jeden disk SSD M.2 2280
- Dva disky SSD M.2 2280

- Jeden disk SSD M.2 2230 a jeden disk SSD M.2 2280


**Tabulka 10. Parametry úložiště**

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
Disk SSD M.2 2230	PCIe NVMe Gen 3 x4, až 32 Gb/s	Až 256 GB
Disk SSD M.2 2280	PCIe NVMe Gen 3 x4, až 32 Gb/s	Až 2 TB

## Čtečka paměťových karet

V následující tabulce jsou uvedeny paměťové karty podporované počítačem XPS 17 9700.


**Tabulka 11. Specifikace čtečky paměťových karet**

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

## Klávesnice

V následující tabulce jsou uvedeny parametry klávesnice v počítači XPS 17 9700.

**Tabulka 12. Specifikace klávesnice**


Popis	Hodnoty
Typ klávesnice	Podsvícená klávesnice
Rozložení klávesnice	QWERTY
Počet kláves	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USA a Kanada: 79 kláves</li> <li>• Spojené království: 80 kláves</li> <li>• Japonsko: 83 kláves</li> </ul>
Velikost klávesnice	Rozteč kláves X = 19,05 mm Rozteč kláves Y = 18,05 mm
Klávesové zkratky	<p>Některé klávesy na klávesnici mají na sobě dva symboly. Tyto klávesy lze použít pro zápis alternativních znaků nebo k provádění sekundárních funkcí. Stisknutím klávesy Shift a požadované druhé klávesy lze napsat alternativní znak. Stisknutím Fn a požadované klávesy provedete sekundární funkce.</p> <p> <b>POZNÁMKA:</b> Primární chování funkčních kláves (F1–F12) můžete změnit úpravou nastavení <b>Function Key Behavior</b> v nastavení systému BIOS.</p> <p>Další informace naleznete v části <a href="#">Klávesové zkratky</a>.</p>

# Kamera

V následující tabulce jsou uvedeny parametry kamery v počítači XPS 17 9700.

**Tabulka 13. Technické údaje kamery**

Popis	Hodnoty
Počet kamer	Jedna
Typ kamery	Barevná infračervená kamera s rozlišením HD
Poloha kamery	Vpředu
Typ snímače v kameře	Snímací technologie CMOS
Rozlišení kamery:	
Statický obraz	0,92 megapixelu
Grafika	1 280 × 720 (HD) při 30 snímcích/s
Rozlišení infračervené kamery:	
Statický obraz	0,20 megapixelu
Grafika	576 × 360 (VGA) při 15 snímcích/s
Diagonální pozorovací úhel:	
Kamera	78,5 stupně
Infračervená kamera	78,5 stupně

 **POZNÁMKA:** Infračervená kamera nemusí podporovat funkce Microsoft Hello.

# Dotyková podložka

V následující tabulce jsou uvedeny parametry dotykové podložky v počítači XPS 17 9700.

**Tabulka 14. Specifikace dotykové podložky**

Popis	Hodnoty
Rozlišení dotykové podložky:	
Horizontální	4655
Vertikální	2731
Rozměry dotykové podložky:	
Horizontální	150 mm (5,91 palce)
Vertikální	89 mm (3,50 palce)
Gesta dotykové podložky	Více informací o gestech dotykové podložky dostupných v systému Windows 10 naleznete v článku <a href="#">4027871</a> ve znalostní databázi Microsoft na adrese <a href="http://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

# Napájecí adaptér

V následující tabulce jsou uvedeny parametry napájecího adaptéru počítače XPS 17 9700.

**Tabulka 15. Specifikace napájecího adaptéru**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ	90 W port USB typu C	130 W port USB typu C
Vstupní napětí	100 až 240 V stř.	100 až 240 V stř.
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz	50 až 60 Hz
Vstupní proud (max.)	1,50 A	1,8 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 V / 4,5 A</li> <li>● 15 V / 3 A</li> <li>● 9 V / 3 A</li> <li>● 5 V / 3 A</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 V / 6,5 A</li> <li>● 5 V / 1 A</li> </ul>
Jmenovité výstupní napětí	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 V ss.</li> <li>● 15 V ss.</li> <li>● 9 V ss.</li> <li>● 5 V ss.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 V ss.</li> <li>● 5 V ss.</li> </ul>
Teplotní rozsah:		
	Provozní	0 °C až 40°C (32°F až 104°F)
	Úložišťe	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)

# Baterie

V následující tabulce jsou uvedeny parametry baterie v počítači XPS 17 9700.

**Tabulka 16. Specifikace baterie**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ baterie	3člávková lithium-iontová baterie „smart“ (56 Wh)	6člávková lithium-iontová baterie „smart“ (97 Wh)
Napětí baterie	11,40 V ss.	11,40 V ss.
Hmotnost baterie (maximum)	0,27 kg (0,60 liber)	0,385 kg (0,85 lb)
Rozměry baterie:		
	Výška	8,45 mm (0,33 palce)
	Šířka	69,70 mm (2,74 palce)
	Hloubka	330,65 mm (13,02 palce)
Teplotní rozsah:		
	Provozní	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Nabíjení: 0 °C až 50 °C (32 °F až 122 °F)</li> <li>● Vybíjení: 0 °C až 60°C (32 °F až 140°F)</li> </ul>
		<ul style="list-style-type: none"> <li>● Nabíjení: 0 °C až 50 °C (32 °F až 122 °F)</li> <li>● Vybíjení: 0 °C až 60°C (32 °F až 140°F)</li> </ul>



**Tabulka 16. Specifikace baterie (pokračování)**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Úložiště	-20°C až 60°C (-4°F až 140°F)	-20°C až 60°C (-4°F až 140°F)
Provozní doba baterie	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.	Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.
Doba nabíjení baterie (přibližně) <b>i</b> <b>POZNÁMKA:</b> Kontrolujte čas nabíjení, trvání, začátek a konec atd. pomocí aplikace Dell Power Manager. Více informací o aplikaci Dell Power Manager naleznete v části <i>Já a můj Dell</i> na stránkách <a href="https://www.dell.com/">https://www.dell.com/</a> .	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standardní nabíjení: 0 °C až 50 °C (32 °F až 122 °F): 4 hodiny</li> <li>Nabíjení ExpressCharge: 0 °C až 15 °C (32 °F až 59 °F): 4 hodiny</li> <li>Nabíjení ExpressCharge: 16 °C až 45 °C (60,80 °F až 113 °F): 2 hodiny</li> <li>Nabíjení ExpressCharge: 46 °C až 50 °C (114,80 °F až 122 °F): 3 hodiny</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standardní nabíjení: 0 °C až 50 °C (32 °F až 122 °F): 4 hodiny</li> <li>Nabíjení ExpressCharge: 0 °C až 15 °C (32 °F až 59 °F): 4 hodiny</li> <li>Nabíjení ExpressCharge: 16 °C až 45 °C (60,80 °F až 113 °F): 2 hodiny</li> <li>Nabíjení ExpressCharge: 46 °C až 50 °C (114,80 °F až 122 °F): 3 hodiny</li> </ul>
Knoflíková baterie	Nepodporováno	Nepodporováno

## Displej

V následující tabulce jsou uvedeny parametry displeje v počítači XPS 17 9700.

**Tabulka 17. Technické údaje displeje**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ displeje	Rozlišení Full High Definition (FHD+)	Rozlišení Ultra High Definition (UHD+)
Technologie panelu displeje	Široké pozorovací úhly (WVA)	Široké pozorovací úhly (WVA)
Rozměry panelu displeje (aktivní oblast):		
Výška	366,34 mm (14,42 palce)	366,34 mm (14,42 palce)
Šířka	228,96 mm (9,01 palce)	228,96 mm (9,01 palce)
Úhlopříčka	432 mm (17 palce)	432 mm (17 palce)
Nativní rozlišení panelu displeje	1 920 x 1 200	3840 x 2400
Osvětlení (typické)	500 nitů	500 nitů
Počet megapixelů	2,3	9,2
Barevná škála	sRGB 100%	AdobeRGB 100 %
Pixely na palec (PPI)	133	266
Kontrastní poměr (obvykle)	1650 : 1	1600 : 1
Reakční doba (maximální)	35 ms	35 ms
Míra obnovení	60 Hz	60 Hz
Vodorovný pozorovací úhel	+/- 85 stupňů	+/- 85 stupňů
Svislý pozorovací úhel	+/- 85 stupňů	+/- 85 stupňů

**Tabulka 17. Technické údaje displeje (pokračování)**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Rozteč pixelů	0,1908 mm	0,0954 mm
Spotřeba energie (max.)	5,50 W	13,98 W
Antireflexní vs. lesklý povrch	Antireflexní	Antireflexní
Možnosti dotykového ovládání	Ne	Ano

## Čtečka otisků prstů

V následující tabulce jsou uvedeny parametry čtečky otisků prstů v počítači XPS 17 9700.

**POZNÁMKA:** Čtečka otisků prstů se nalézá ve vypínači.

**POZNÁMKA:** Čtečka otisků prstů nemusí podporovat funkce Microsoft Hello.

**Tabulka 18. Technické údaje čtečky otisků prstů**

Popis	Hodnoty
Snímací technologie čtečky otisků prstů	Kapacitní
Rozlišení snímače čtečky otisků prstů	500 dpi
Velikost pixelu snímače čtečky otisků prstů	108 × 88

## Grafická karta (GPU) – integrovaná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry integrované grafické karty (GPU) podporované počítačem XPS 17 9700.

**Tabulka 19. Grafická karta (GPU) – integrovaná**

Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Procesor
Grafika Intel UHD Graphics 630	Port USB 3.2 2. generace typu C Thunderbolt 3 s rozhraním DisplayPort	Sdílená systémová paměť	Procesor Intel Core i5/i7/i9 10. generace

## Grafická karta – samostatná

Následující tabulka obsahuje parametry samostatné grafické karty (GPU) podporované počítačem XPS 17 9700.

**Tabulka 20. Grafická karta – samostatná**

Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Typ paměti
NVIDIA GeForce GTX 1650 Ti	Port USB 3.2 2. generace typu C Thunderbolt 3 s rozhraním DisplayPort	4 GB	GDDR6
NVIDIA GeForce RTX 2060	Port USB 3.2 2. generace typu C Thunderbolt 3 s rozhraním DisplayPort	6 GB	GDDR6

# Provozní a skladovací podmínky

V následující tabulce jsou uvedeny provozní a skladovací parametry počítače XPS 17 9700.

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

**Tabulka 21. Okolí počítače**

Popis	Provozní	Skladovací
Teplotní rozsah	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)	-40 až 65 °C (-40 až 149 °F)
Relativní vlhkost (maximální)	10 až 90 % (nekondenzující)	0 až 95 % (bez kondenzace)
Vibrace (maximální)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Ráz (maximální)	110 G†	160 G†
Rozsah nadmořských výšek	-15,2 m až 3 048 m (-49,87 až 10 000 stop)	-15,2 m až 10 668 m (-49,87 stop až 35 000 stop)

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

† Měřené pomocí 2ms pulsinového pulzu, když je pevný disk aktivní.

# Displej Dell s nízkým vyzařováním modrého světla

 **VAROVÁNÍ:** Dlouhodobé působení modrého světla z displeje může vést k očním problémům, například k nadměrné zátěži, únavě či poškození zraku.

Modré světlo má v rámci barevného spektra krátkou vlnovou délku a vysokou energii. Trvalé působení modrého světla z digitálních zdrojů může vést k poruchám spánku a způsobovat dlouhodobé problémy, například nadměrnou zátěž, únavu či poškození zraku.

Displej v tomto počítači je navržen tak, aby vyzařoval minimum modrého světla, a vyhovuje požadavkům organizace TÜV Rheinland na displeje s nízkým vyzařováním modrého světla.

Režim nízkého vyzařování modrého světla je povolen ve výrobním závodě, a proto není potřebná žádná další konfigurace.

Kvůli omezení rizika namáhání zraku se rovněž doporučuje:

- umístit displej notebooku do pohodlné vzdálenosti 50 cm až 70 cm (20 palců až 28 palců) od očí;
- pravidelně mrkat, aby se oči zvlhčily, navlhčit si oči vodou nebo používat vhodné oční kapky;
- během přestávek se nejméně po dobu 20 sekund dívat mimo monitor, na objekt ve vzdálenosti 609,60 cm (20 stop);
- každé dvě hodiny udělat 20minutovou přestávku.

# Klávesové zkratky počítače XPS 17 9700

**POZNÁMKA:** Znak na klávesnici se mohou lišit v závislosti na její jazykové konfiguraci. Klávesy, které se používají pro klávesové zkratky, zůstávají stejné pro všechny jazykové konfigurace.

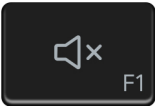
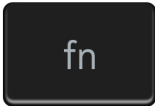
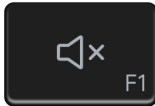
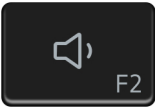
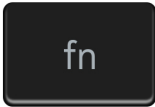
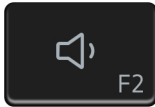
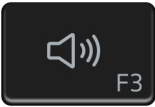

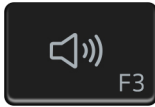
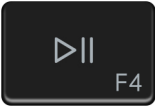
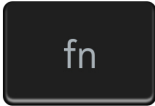
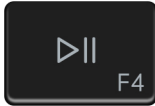
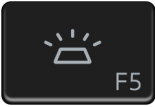
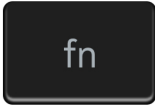
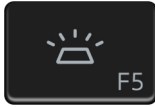
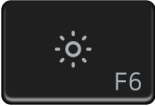
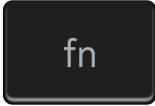
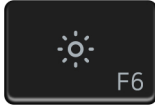
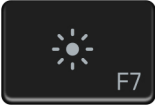
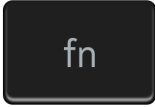
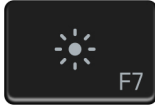
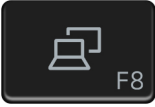
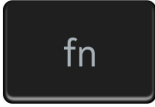
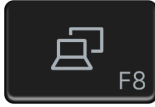
Některé klávesy na klávesnici mají na sobě dva symboly. Tyto klávesy lze použít pro zápis alternativních znaků nebo k provádění sekundárních funkcí. Symbol zobrazený v dolní části klávesy odkazuje na znak, který se napíše při stisknutí klávesy. Jestliže stisknete klávesu Shift a danou klávesu, napíše se symbol uvedený v horní části klávesy. Pokud například stisknete **2**, napíše se **2**; jestliže stisknete **Shift + 2**, napíše se **@**.

Klávesy **F1–F12** v horní řadě klávesnice jsou funkční klávesy k ovládní multimédií, jak ukazuje ikona ve spodní části klávesy. Stisknutím funkční klávesy vyvoláte úlohu reprezentovanou ikonou. Například klávesa **F1** ztlumí zvuk (viz tabulka níže).


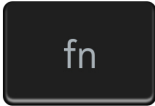

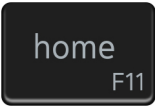
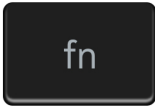
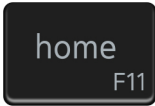
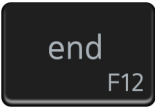
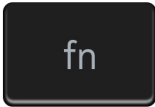
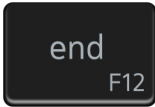
Nicméně, jsou-li funkční klávesy **F1–F12** nutné pro konkrétní softwarové aplikace, lze multimediální funkce vypnout stisknutím kláves **fn + Esc**. Ovládní multimédií lze následně vyvolat stisknutím klávesy **Fn** a příslušné funkční klávesy. Například zvuk ztlumíte kombinací kláves **Fn + F1**.

**POZNÁMKA:** Primární chování funkčních kláves (**F1–F12**) je také možné změnit úpravou nastavení **Function Key Behavior** v nastavení systému BIOS.

Tabulka 22. Seznam klávesových zkratk










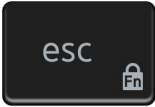
Funkční klávesa	Předefinovaná klávesa (pro ovládní multimédií)	Akce
 F1	 +  F1	Ztlumit zvuk
 F2	 +  F2	Snížit hlasitost
 F3	 +  F3	Zvýšit hlasitost
 F4	 +  F4	Přehrát/pozastavit
 F5	 +  F5	Zapnout/vypnout podsvícení klávesnice
 F6	 +  F6	Snížit jas
 F7	 +  F7	Zvýšit jas
 F8	 +  F8	Přepnout na externí displej

**Tabulka 22. Seznam klávesových zkratk (pokračování)**

Funkční klávesa	Předefinovaná klávesa (pro ovládání multimédií)	Akce
	 + 	Vytisknout obrazovku
	 + 	Začátek řádku
	 + 	Konec řádku

Klávesa **Fn** se rovněž používá s vybranými klávesami na klávesnici k vyvolání sekundárních funkcí.

**Tabulka 23. Seznam klávesových zkratk**



Funkční klávesa	Akce
 + 	Funkce Pause/Break
 + 	Zapnout/vypnout funkci scroll lock
 + 	Funkce System request
 + 	Otevřít nabídku aplikace
 + 	Zapnout/vypnout zámek klávesy <b>fn</b>

# 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 24. Zdroje pro vyhledání nápovědy**

Zdroje pro vyhledání nápovědy	Umístění zdrojů
Informace o produktech a službách společnosti Dell	<a href="http://www.dell.com">www.dell.com</a>
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	<a href="http://www.dell.com/support/windows">www.dell.com/support/windows</a>
Informace o odstraňování problémů, uživatelské příručky, pokyny nastavení, technické údaje produktu, blogy technické nápovědy, ovladače, aktualizace softwaru atd.	<a href="https://www.dell.com/support/home/cs-cz">https://www.dell.com/support/home/cs-cz</a>
Články ze znalostní báze Dell ohledně různých problémů s počítačem.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Přejděte na web <a href="https://www.dell.com/support/home/cs-cz">https://www.dell.com/support/home/cs-cz</a>.</li> <li>2. V liště nabídky na horní straně stránky vyberte možnost <b>Podpora &gt; Znalostní báze</b>.</li> <li>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.</li> </ol>
Zjistěte následující informace o svém produktu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Technické údaje produktu</li> <li>• Operační systém</li> <li>• Nastavení a používání produktu</li> <li>• Záloha dat</li> <li>• Odstraňování problémů a diagnostika</li> <li>• Obnovení továrního a systémového nastavení</li> <li>• Údaje BIOS</li> </ul>	Viz část <i>Já a můj Dell</i> na webu <a href="https://www.dell.com/support/home/cs-cz/product-support/product/trusted-device/docs">https://www.dell.com/support/home/cs-cz/product-support/product/trusted-device/docs</a> . Chcete-li najít pasáž <i>Já a můj Dell</i> ke svému produktu, identifikujte jej pomocí následujících informací: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Zvolte možnost <b>Rozpoznat produkt</b>.</li> <li>• Vyhledejte produkt z rozbalovací nabídky pod nadpisem <b>Prohlédnout produkty</b>.</li> <li>• Na vyhledávacím panelu zadejte <b>číslo servisního štítku</b> nebo <b>ID produktu</b>.</li> </ul>

## Kontaktování společnosti Dell

Informace o kontaktování společnosti Dell ohledně prodeje, technické podpory a záležitostí týkajících se zákaznického servisu naleznete na webu <https://www.dell.com/support/contents/cs-cz/article/contact-information/international-support-services/international-contact-center>.

 **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.