

# XPS 13 9310

## 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 notebooku XPS 13 9310.....</b>	<b>4</b>
<b>Kapitola 2: Pohledy na zařízení XPS 13 9310.....</b>	<b>6</b>
Vpředu.....	6
Vlevo.....	6
Vpravo.....	7
Shora.....	7
Displej.....	8
Spodní část.....	9
<b>Kapitola 3: Technické údaje o notebooku XPS 13 9310.....</b>	<b>10</b>
Rozměry a hmotnost.....	10
Procesor.....	10
Čipová sada.....	10
Operační systém.....	11
Paměť.....	11
Interní sloty.....	11
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
Provozní a skladovací podmínky.....	18
<b>Kapitola 4: ComfortView Plus.....</b>	<b>20</b>
<b>Kapitola 5: Klávesové zkratky počítače XPS 13 9310.....</b>	<b>21</b>
<b>Kapitola 6: Náповěda a kontakt na společnost Dell.....</b>	<b>22</b>

# Nastavení notebooku XPS 13 9310

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

1. Připojte napájecí adaptér ke zdroji napájení a k portu Thunderbolt 4 USB Type-C s funkcí Power Delivery. Poté stiskněte vypínač na počítači.



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

2. Dokončete nastavení operačního systému.


## Tabulka 1. Nastavení operačního systému

Operační systém	Pokyny k nastavení
Windows	Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete nastavení. Při nastavování se doporučuje připojit počítač k zabezpečené síti a stáhnout a nainstalovat nejnovější aktualizace systému Windows.
Ubuntu	Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete nastavení. Další informace o instalaci a nastavení Ubuntu lze vyhledat ve znalostní bázi na stránkách <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .





3. Je-li v počítači nainstalován systém Windows, existují aplikace Dell, s jejichž pomocí získáte pomoc a aktualizace softwaru.

**POZNÁMKA:** Aplikace Dell nejsou v současnosti k dispozici v systému Ubuntu.

## Tabulka 2. Aplikace Dell

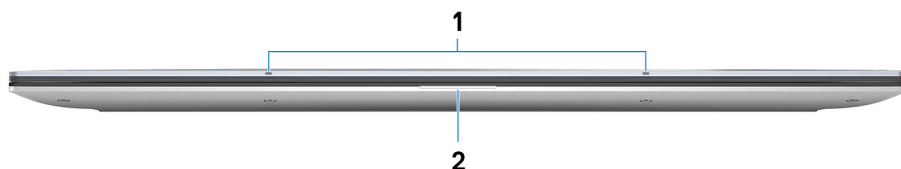
Aplikace Dell	Popis
	<b>Můj Dell</b> Přístup k nejvýznamnějším aplikacím Dell, nápovědě a dalším významným informacím o vašem počítači. Systém Můj Dell vás rovněž upozorní na stav záruky, doporučené příslušenství a aktualizace softwaru pro váš počítač.

**Tabulka 2. Aplikace Dell (pokračování)**

Aplikace Dell	Popis
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>Proaktivně kontroluje stav hardwaru a softwaru počítače a odstraňuje problémy s operačním systémem. Více informací o aplikaci SupportAssist naleznete v příslušné dokumentaci na adrese <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p> <p> <b>POZNÁMKA:</b> Chcete-li obnovit nebo upgradovat záruku v aplikaci SupportAssist, klikněte na datum expirace záruky.</p>
	<p><b>Dell Update</b></p> <p>Aktualizuje počítač pomocí kritických záplat a nejnovějších ovladačů zařízení, jakmile jsou k dispozici. Další informace o použití aplikace Dell Update lze vyhledat ve znalostní bázi na stránkách <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Stáhněte si zakoupené softwarové aplikace, které nebyly předem nainstalované v počítači. Další informace o použití služby Dell Digital Delivery lze vyhledat ve znalostní bázi na stránkách <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a>.</p>

# Pohledy na zařízení XPS 13 9310

## Vpředu



### 1. 2 mikrofony (volitelné)

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

**POZNÁMKA:** Mikrofony jsou volitelné, v závislosti na objednané konfiguraci.

### 2. Indikátor stavu napájení a baterie

Ukazuje stav napájení a stav baterie počítače.

Svídí bíle – napájecí adaptér je připojen a baterie se nabíjí.

Svídí oranžově – baterie je skoro vybitá nebo vybitá.

Nesvídí – baterie je plně nabitá.

**POZNÁMKA:** Na určitých modelech počítačů se kontrolky napájení a stavu baterie rovněž používají k diagnostice. Více informací naleznete v části *Odstraňování problémů* v *Servisní příručce* k počítači.

## Vlevo



### 1. Port Thunderbolt 4 USB Type-C s funkcí Power Delivery

Podporuje rozhraní USB 4 Type-C 3. generace, DisplayPort 2.0 a Thunderbolt 4 a slouží k připojení k externím displejům prostřednictvím adaptéru displeje. Poskytuje rychlosti přenosu dat až 20 Gb/s pro specifikaci USB 4 3. generace a až 40 Gb/s pro specifikaci Thunderbolt 4. Podporuje napájení, které povoluje obousměrné napájení mezi zařízeními. Poskytuje výkon až 5 V / 3 A, který umožňuje rychlejší nabíjení.

**POZNÁMKA:** K portům Thunderbolt 4 můžete připojit dokovací stanici Dell. Další informace naleznete v článku znalostní báze 000124295 na adrese [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

**POZNÁMKA:** V tomto počítači jsou celkem dva porty Thunderbolt 4. Napájecí adaptér USB Type-C připojte pouze k jednomu ze dvou portů USB Type-C.

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

### 2. Slot pro kartu microSD

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

- microSecure Digital (microSD)

- microSecure Digital High Capacity (microSDHC)
- microSecure Digital Extended Capacity (microSDXC)

## Vpravo



### 1. Port Thunderbolt 4 USB Type-C s funkcí Power Delivery

Podporuje rozhraní USB 4 Type-C 3. generace, DisplayPort 2.0 a Thunderbolt 4 a slouží k připojení k externím displejům prostřednictvím adaptéru displeje. Poskytuje rychlosti přenosu dat až 20 Gb/s pro specifikaci USB 4 3. generace a až 40 Gb/s pro specifikaci Thunderbolt 4. Podporuje napájení, které povoluje obousměrné napájení mezi zařízeními. Poskytuje výkon až 5 V / 3 A, který umožňuje rychlejší nabíjení.

**i** **POZNÁMKA:** K portům Thunderbolt 4 můžete připojit dokovací stanici Dell. Další informace naleznete v článku znalostní báze 000124295 na adrese [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).

**i** **POZNÁMKA:** V tomto počítači jsou celkem dva porty Thunderbolt 4. Napájecí adaptér USB Type-C připojíte pouze k jednomu ze dvou portů USB Type-C.

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

### 2. Port pro náhlavní soupravu

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

## Shora



### 1. Dotyková podložka

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

## 2. Oblast kliknutí levým tlačítkem

Stisknutím provedete kliknutí levým tlačítkem.

## 3. Oblast kliknutí pravým tlačítkem

Stisknutím provedete kliknutí pravým tlačítkem.

## 4. Vypínač se čtečkou otisků prstů

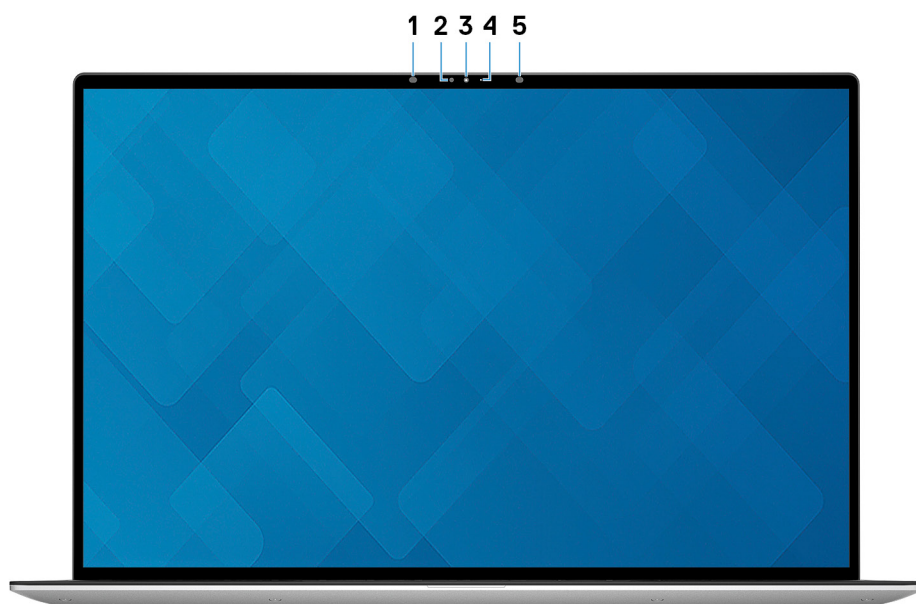
Stisknutím počítač zapnete, když je vypnutý nebo v režimu spánku či hibernace.

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:** 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).

# Displej



## 1. Infračervený vysílač (volitelné příslušenství)

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

**POZNÁMKA:** Infračervený vysílač není k dispozici, pokud není kamera součástí objednané konfigurace.

## 2. Snímač okolního světla

Snímač rozpoznává okolní světlo a automaticky přizpůsobuje podsvícení klávesnice a jas displeje.

## 3. Barevná a infračervená kamera (volitelné příslušenství)

Umožňuje video konverzace, pořizování fotografií a nahrávání videí v barevné i infračervené oblasti.

**POZNÁMKA:** Barevná a infračervená kamera je volitelné příslušenství, v závislosti na objednané konfiguraci.

## 4. Indikátor stavu kamery (volitelný)

Rozsvítí se, když se používá fotoaparát.

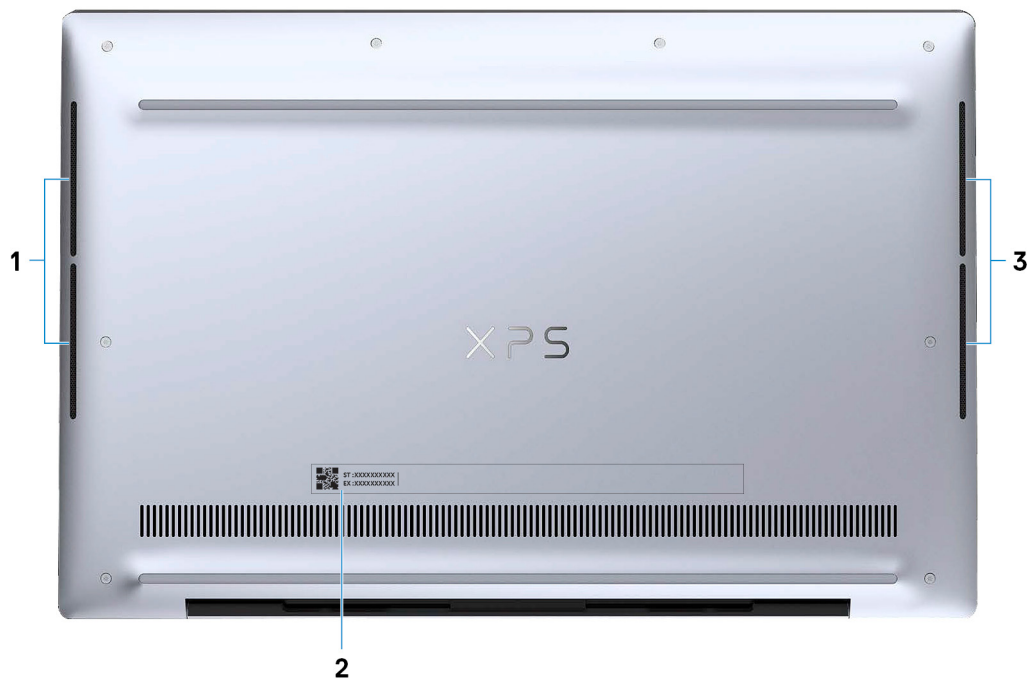
**POZNÁMKA:** Indikátor stavu kamery není k dispozici, pokud není kamera součástí objednané konfigurace.

## 5. Infračervený vysílač (volitelné příslušenství)

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

**POZNÁMKA:** Infračervený vysílač není k dispozici, pokud není kamera součástí objednané konfigurace.

## Spodní část



### 1. Levý reproduktor

Zajišťuje zvukový výstup.

### 2. 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.

### 3. Pravý reproduktor

Zajišťuje zvukový výstup.

# Technické údaje o notebooku XPS 13 9310

## Rozměry a hmotnost

V následující tabulce je uvedena výška, šířka, hloubka a hmotnost počítače XPS 13 9310.

**Tabulka 3. Rozměry a hmotnost**

Popis	Hodnoty
Výška:	14,80 mm (0,58 palce)
Šířka	295,70 mm (11,64 palce)
Hloubka	198,70 mm (7,82 palce)
Výchozí hmotnost	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nedotýkový: 1,20 kg (2,64 lb)</li> <li>Dotýkový: 1,27 kg (2,80 lb)</li> </ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci a výrobní toleranci.</p>

## Processor

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o procesorech podporovaných počítačem XPS 13 9310.

**Tabulka 4. Procesor**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Typ procesoru	Procesor Intel Core i3-1115G4 11. generace	Procesor Intel Core i5-1135G7 11. generace	Procesor Intel Core i7-1165G7 11. generace
Výkon procesoru	15 W	15 W	15 W
Počet jader procesoru	2	4	4
Počet vláken procesoru	4	8	8
Rychlost procesoru	Až 4,10 GHz	Až 4,20 GHz	Až 4,70 GHz
Procesorová cache	6 MB	8 MB	12 MB
Integrovaná grafika	Intel UHD Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics

## Čipová sada

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o čipové sadě podporované počítačem XPS 13 9310.

**Tabulka 5. Čipová sada**

Popis	Hodnoty
Čipová sada	Integrováno v procesoru

**Tabulka 5. Čipová sada (pokračování)**

Popis	Hodnoty
Procesor	Intel Core i3/i5/i7 11. generace
Šířka sběrnice DRAM	128 bitů
Flash EPROM	32 MB (BIOS)
Sběrnice PCIe	Až PCIe Gen 4.0 (úložišť)

## Operační systém


Váš XPS 13 9310 podporuje následující operační systémy:

- Windows 11 Home, 64bitový
- Windows 11 Home National Academic, 64bitový
- Windows 11 Pro, 64bitový
- Windows 11 Pro National Academic, 64bitový
- Windows 10 Home, 64bitový
- Windows 10 Pro, 64bitový
- Windows 10 Pro Education, 64bitový
- Windows 10 Enterprise, 64bitový
- Ubuntu 18.04 LTS, 64bitový

## Paměť

V následující tabulce jsou uvedeny parametry paměti v počítači XPS 13 9310.


**Tabulka 6. Specifikace paměti**

Popis	Hodnoty
Paměťové sloty	Bez paměťových slotů  <b>POZNÁMKA:</b> Paměťový modul je integrovaný na základní desce.
Typ paměti	Dvoukanálová paměť LPDDR4x
Rychlost paměti	4 267 MHz
Maximální konfigurace paměti	32 GB
Minimální konfigurace paměti	8 GB
Podporované konfigurace paměti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB (4x 2 GB) LPDDR4x při 4 267 MHz</li> <li>• 16 GB (4x 4 GB) LPDDR4x při 4 267 MHz</li> <li>• 32 GB (4x 8 GB) LPDDR4x při 4 267 MHz</li> </ul>

## Interní sloty

V následující tabulce jsou uvedeny interní sloty počítače XPS 13 9310.






**Tabulka 7. Interní sloty**

Popis	Hodnoty
M.2	Jeden slot M.2 2230 nebo M.2 2280 pro disk SSD  <b>POZNÁMKA:</b> Více informací o vybavení různých typů karet M.2 naleznete v článku znalostní databáze na stránkách <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .

## Externí porty

V následující tabulce jsou uvedeny externí porty počítače XPS 13 9310.

**Tabulka 8. Externí porty**

Popis	Hodnoty
Porty USB	Dva porty Thunderbolt 4 USB Type-C s funkcí Power Delivery  <b>POZNÁMKA:</b> Napájecí adaptér USB Type-C připojujte pouze k jednomu ze čtyř portů USB Type-C.  <b>POZNÁMKA:</b> K tomuto portu je možné připojit dokovací stanici Dell. Další informace naleznete v článku znalostní báze 000124295 na adrese <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .
Zvukový port	Jeden port náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofonu)  <b>POZNÁMKA:</b> Mikrofon nemusí být k dispozici, v závislosti na objednané konfiguraci.
Grafický port	Dva porty Thunderbolt 4 USB Type-C s funkcí Power Delivery  <b>POZNÁMKA:</b> K připojení zařízení DisplayPort je zapotřebí adaptér z USB Type-C na DisplayPort (prodává se samostatně).
Čtečka paměťových karet	Jeden slot karty microSD
Dokovací port	Podporováno skrze jeden ze dvou portů Thunderbolt 4 USB Type-C s funkcí Power Delivery
Port napájecího adaptéru	Stejnoseměrné napájení skrze jeden ze dvou portů USB Type-C Thunderbolt 4  <b>POZNÁMKA:</b> K tomuto portu je možné připojit dokovací stanici Dell. Další informace naleznete v článku znalostní báze 000124295 na adrese <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> .
Zabezpečení	Nepodporováno

## Bezdrátový modul

Následující tabulka obsahuje parametry modulu WLAN (Wireless Local Area Network) v počítači XPS 13 9310.

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

**Tabulka 9. Specifikace bezdrátového modulu**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Číslo modelu	Intel AX1650	Rivet Killer AX500-DBS


**Tabulka 9. Specifikace bezdrátového modulu (pokračování)**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• WiFi 802.11a/b/g</li> <li>• Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n)</li> <li>• Wi-Fi 5 (WiFi 802.11ac)</li> <li>• Wi-Fi 6 (WiFi 802.11ax)</li> </ul>
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 5.1	Bluetooth 5.1

## Zvuk

V následující tabulce jsou uvedeny parametry zvuku v počítači XPS 13 9310.

**Tabulka 10. Parametry zvuku**

Popis	Hodnoty	
Řadič zvuku	Realtek ALC3281-CG	
Převod stereofonního signálu	Podporováno	
Interní zvukové rozhraní	Zvukové rozhraní s vysokým rozlišením	
Externí zvukové rozhraní	Univerzální zvukový konektor	
Počet reproduktorů	Dva	
Interní zesilovač reproduktorů	Podporováno	
Externí ovládání hlasitosti	Ovládací prvky klávesových zkratk	
Výkon reproduktorů:		
	Průměrný výkon reproduktorů	2 W
	Špičkový výkon reproduktorů	2,5 W
Výstup subwooferu	Nepodporováno	
Mikrofon	Digitální mikrofony  <b>POZNÁMKA:</b> Mikrofon nemusí být k dispozici, v závislosti na objednané konfiguraci.	

## Skladovací

Tato část obsahuje možnosti úložiště v počítači XPS 13 9310.

Váš počítač XPS 13 9310 podporuje jednu z následujících možností úložiště:

- Jeden disk SSD M.2 2230

- Jeden disk SSD M.2 2280


**Tabulka 11. Parametry úložiště**

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

## Čtečka paměťových karet

V následující tabulce jsou uvedeny paměťové karty podporované počítačem XPS 13 9310.


**Tabulka 12. Specifikace čtečky paměťových karet**

Popis	Hodnoty
Typ paměťové karty	Jeden slot karty microSD
Podporované paměťové karty	<ul style="list-style-type: none"> <li>• microSecure Digital (mSD)</li> <li>• microSecure Digital High Capacity (mSDHC)</li> <li>• microSecure Digital Extended Capacity (mSDXC)</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 13 9310.

**Tabulka 13. Specifikace klávesnice**

Popis	Hodnoty
Typ klávesnice	Standardní 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>Chování funkčních kláves</b> v konfiguraci systému BIOS.</p>

# Kamera

V následující tabulce jsou uvedeny parametry kamery v počítači XPS 13 9310.

**POZNÁMKA:** Dostupnost kamery závisí na objednané konfiguraci.

**Tabulka 14. Specifikace kamery**

Popis	Hodnoty
Počet kamer	Jedna <b>POZNÁMKA:</b> Dostupnost kamery závisí na objednané konfiguraci.
Typ kamery	Barevná a infračervená HD kamera <b>POZNÁMKA:</b> V závislosti na objednané konfiguraci nemusí být kamera k dispozici.
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	640 × 360
Grafika	640 × 360 (HD) při 15 snímcích/s
Diagonální pozorovací úhel:	
Kamera	77,7 stupňů
Infračervená kamera	77,7 stupňů

# Dotyková podložka

V následující tabulce jsou uvedeny parametry dotykové podložky v počítači XPS 13 9310.

**Tabulka 15. Specifikace dotykové podložky**

Popis	Hodnoty
Rozlišení dotykové podložky:	
Horizontální	1 300
Vertikální	722
Rozměry dotykové podložky:	
Horizontální	112,30 mm (4,42 palce)
Vertikální	64,15 mm (2,53 palce)


**Tabulka 15. Specifikace dotykové podložky (pokračování)**

Popis	Hodnoty
Gesta dotykové podložky	Více informací o gestech dotykové podložky dostupných v systému Windows naleznete v článku znalostní databáze Microsoft na adrese <a href="https://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Napájecí adaptér

V následující tabulce jsou uvedeny parametry napájecího adaptéru počítače XPS 13 9310.

**Tabulka 16. Specifikace napájecího adaptéru**

Popis	Hodnoty
Typ	45 W (USB Type-C)
Vstupní napětí	100 až 240 V stř.
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Vstupní proud (max.)	1,30 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)	2,25 A
Jmenovité výstupní napětí	20 V ss.
Teplotní rozsah:	
Provozní	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)
Úložistě	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)
 <b>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.</b>	

## Baterie

V následující tabulce jsou uvedeny parametry baterie v počítači XPS 13 9310.

**Tabulka 17. Specifikace baterie**

Popis	Hodnoty
Typ baterie	4článková 52Wh lithium-iontová baterie „smart“
Napětí baterie	7,60 V ss.
Hmotnost baterie (maximum)	0,22 kg (0,49 lb)
Rozměry baterie:	
Výška	98,60 mm (3,88 palce)
Šířka	255,80 mm (10,07 palce)
Hloubka	4,30 mm (0,17 palce)
Teplotní rozsah:	

**Tabulka 17. Specifikace baterie (pokračování)**

Popis		Hodnoty
	Provozní	0 °C až 45 °C (32 °F až 113 °F)
	Úložišťe	-20 °C až 65 °C (-4 °F až 149 °F)
Provozní doba baterie		Závisí na provozních podmínkách a při podmínkách mimořádně náročných na napájení může být výrazně zkrácena.
Doba nabíjení baterie (přibližně) ⓘ <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>• Expresní nabíjení: 2 hodiny (při vypnutém počítači)</li> <li>• Standardní nabíjení: 3 hodiny (při vypnutém počítači)</li> </ul>
Knoflíková baterie		Nelze použít.

## Displej

V následující tabulce jsou uvedeny specifikace displeje v počítači XPS 13 9310.

**Tabulka 18. Specifikace obrazovky**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Typ displeje	Rozlišení Ultra High Definition (UHD+)	Rozlišení Full High Definition (FHD+)	Rozlišení Full High Definition (FHD+)
Možnosti dotykového ovládání	Ano	Ano	Ne
Technologie panelu displeje	Široké pozorovací úhly (WVA)	Široké pozorovací úhly (WVA)	Široké pozorovací úhly (WVA)
Rozměry panelu displeje (aktivní oblast):			
	Výška	288 mm (11,34 palce)	288 mm (11,34 palce)
	Šířka	180 mm (7,09 palce)	180 mm (7,09 palce)
	Úhlopříčka	339,60 mm (13,37 palce)	339,60 mm (13,37 palce)
Nativní rozlišení panelu displeje	3 840 × 2 400	1 920 × 1 200	1 920 × 1 200
Osvětlení (typické)	500 nitů	500 nitů	500 nitů
Počet megapixelů	9,216	2,304	2,304
Barevná škála	90% škála DCI-P3 (typická)	sRGB 100%	sRGB
Pixely na palec (PPI)	338,67	169,3	169,3
Kontrastní poměr (obvyklý)	1 200 : 1	1 200 : 1	1 200 : 1
Doba odezvy (max.)	35 ms	35 ms	35 ms
Míra obnovení	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Vodorovný pozorovací úhel	+/- 85 stupňů	+/- 85 stupňů	+/- 85 stupňů
Svislý pozorovací úhel	+/- 85 stupňů	+/- 85 stupňů	+/- 85 stupňů

**Tabulka 18. Specifikace obrazovky (pokračování)**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Rozteč pixelů	0,08 mm	0,15 mm	0,15 mm
Spotřeba energie (max.)	6,60 W	2,90 W	2,90 W
Antireflexní vs. lesklý povrch	Antireflexní	Antireflexní	Antireflexní

## Čtečka otisků prstů

V následující tabulce jsou uvedeny parametry čtečky otisků prstů v počítači XPS 13 9310.

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

**Tabulka 19. Specifikace čtečky otisků prstů**

Popis	Hodnoty
Snímací technologie čtečky otisků prstů	Kapacitní
Rozlišení snímače čtečky otisků prstů	500 ppi
Velikost pixelu snímače čtečky otisků prstů	64 × 80

## Grafická karta (GPU) – integrovaná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry integrované grafické karty (GPU) podporované počítačem XPS 13 9310.

**Tabulka 20. Grafická karta (GPU) – integrovaná**

Řadič	Podpora externího displeje	Velikost paměti	Procesor
Intel UHD Graphics	Adaptér USB Type-C na DisplayPort (prodává se samostatně)	Sdílená systémová paměť	Intel Core i3 11. generace
Intel Iris Xe Graphics	Adaptér USB Type-C na DisplayPort (prodává se samostatně)	Sdílená systémová paměť	Intel Core i5/i7 11. generace

## Provozní a skladovací podmínky

V následující tabulce jsou uvedeny provozní a skladovací parametry počítače XPS 13 9310.

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

**Tabulka 21. Okolí počítače**

Popis	Provozní	Úložiště
Teplotní rozsah	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)	-40 °C až 65 °C (-40 °F až 149 °F)
Relativní vlhkost (maximální)	10 až 90 % (bez kondenzace)	0 až 95 % (bez kondenzace)
Vibrace (maximální)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Ráz (maximální)	110 G†	160 G†

**Tabulka 21. Okolí počítače (pokračování)**

Popis	Provozní	Úložiště
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 stop až 35 000 stop)
<b>⚠ 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.</b>		

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

† Měřeno pomocí 2ms polosinusového pulzu

## ComfortView Plus

**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 13 9310

**POZNÁMKA:** Znaký 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	fn + F1	Ztlumit zvuk
F2	fn + F2	Snížit hlasitost
F3	fn + F3	Zvýšit hlasitost
F4	fn + F4	Přehrát/pozastavit
F5	fn + F5	Přepnout podsvícení klávesnice <b>POZNÁMKA:</b> Kolečkem přepínejte stav podsvícení klávesnice na vypnuto, slabé podsvícení a výrazné podsvícení.
F6	fn + F6	Snížit jas
F7	fn + F7	Zvýšit jas
F8	fn + F8	Přepnout na externí displej
F10	fn + F10	Vytisknout obrazovku
F11	fn + F11	Home
F12	fn + F12	End

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

**Tabulka 23. Seznam klávesových zkratk**



Funkční klávesa	Akce
fn + B	Funkce Pause/Break
fn + S	Žpnout/vypnout funkci Scroll Lock
fn + R	Funkce System request
fn + ctrl	Otevřít nabídku aplikace
fn + esc	Žpnout/vypnout zámek klávesy Fn

# 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> <a href="http://www.dell.com/support/linux">www.dell.com/support/linux</a>
Přistupujte ke špičkovým řešením, diagnostice, ovladačům a souborům ke stažení a získajte 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 podpůrné zdroje k počítači Dell, zadejte výrobní číslo nebo kód Express Service Code na stránce <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</a> . Další informace o umístění výrobního čísla u vašeho počítače naleznete v části <a href="#">Vyhledání výrobního čísla u vašeho počítače</a> .
Články ze znalostní báze Dell ohledně různých problémů s počítačem.	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Přejděte na web <a href="http://www.dell.com/support">www.dell.com/support</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 Łuknutí na ikonu vyhledávání se zobrazí odpovídající články.</li> </ol>

## 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](http://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.