

# XPS 13 2 v 1 (9310 2 v 1)

## 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.

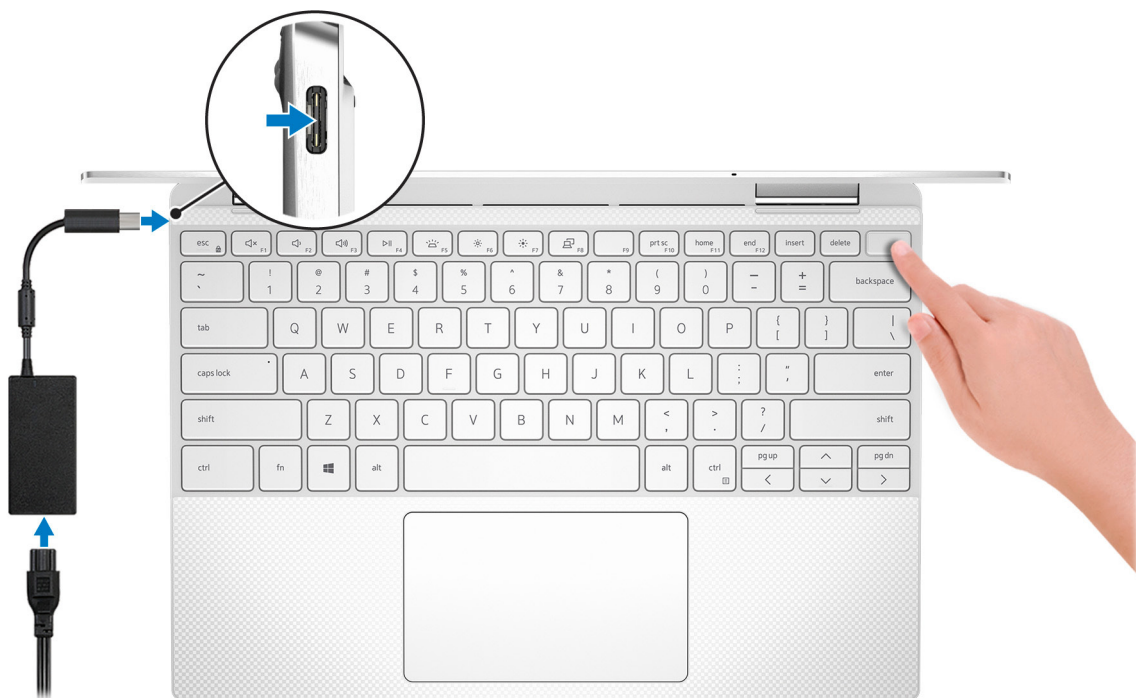
 **VAROVÁNÍ: VAROVÁNÍ** upozorňuje na potenciální poškození majetku a riziko úrazu nebo smrti.

<b>Kapitola 1: Nastavení počítače XPS 13 2 v 1 (9310 2 v 1)</b> .....	<b>4</b>
<b>Kapitola 2: Pohledy na zařízení XPS 13 2 v 1 (9310 2 v 1)</b> .....	<b>6</b>
Vpředu.....	6
Vlevo.....	6
Vpravo.....	6
Shora.....	7
Vpředu.....	8
Spodní část.....	9
Režimy.....	9
<b>Kapitola 3: Technické údaje o notebooku XPS 13 2 v 1 (9310 2 v 1)</b> .....	<b>11</b>
Rozměry a hmotnost.....	11
Procesor.....	11
Čipová sada.....	11
Operační systém.....	12
Paměť.....	12
Externí porty.....	12
Interní sloty.....	13
Komunikace.....	13
Zvuk.....	14
Úložiště.....	14
Čtečka paměťových karet.....	14
Klávesnice.....	15
Kamera.....	15
Dotyková podložka.....	16
Gesta dotykové podložky.....	16
Napájecí adaptér.....	16
Baterie.....	17
Displej.....	18
Čtečka otisků prstů.....	18
Grafická karta (GPU) – integrovaná.....	19
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 13 2 v 1 (9310 2 v 1)</b> .....	<b>21</b>
<b>Kapitola 6: Návod a kontakt na společnost Dell</b> .....	<b>23</b>

# Nastavení počítače XPS 13 2 v 1 (9310 2 v 1)

**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 vypínač.



**POZNÁMKA:** Kvůli úspoře energie může baterie přejít do úsporného režimu. Připojte napájecí adaptér a stisknutím tlačítka napájení počítač zapnete.

2. Dokončete nastavení operačního systému.

### V systému Ubuntu:

Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete nastavení. Další informace o instalaci a konfiguraci systému Ubuntu naleznete v článkách znalostní báze [000131655](#) a [000131676](#) na adrese [www.dell.com/support](http://www.dell.com/support).






### V 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.

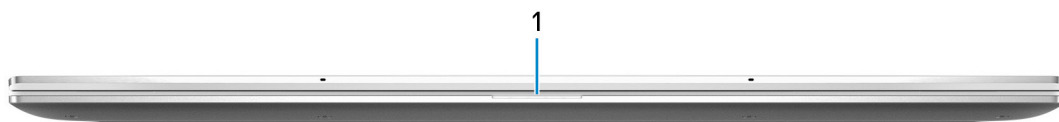
3. Vyhledejte aplikace Dell z nabídky Start v systému Windows – doporučeno.

**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>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>Aplikace SupportAssist proaktivně a prediktivně identifikuje v počítači problémy s hardwarem a softwarem a automatizuje proces jejich řešení s technickou podporu společnosti Dell. Řeší problémy s výkonem a stabilitou, předchází bezpečnostním hrozbám, monitoruje a detekuje závady hardwaru. Více informací naleznete v uživatelské příručce k aplikaci SupportAssist pro domácí počítače na stránce <a href="http://www.dell.com/serviceabilitytools">www.dell.com/serviceabilitytools</a>. Klikněte na možnost <b>SupportAssist</b> a poté na možnost <b>SupportAssist pro domácí počítače</b>.</p> <p> <b>POZNÁMKA:</b> V aplikaci SupportAssist lze kliknutím na datum konce záručního období obnovit nebo upgradovat záruku.</p>
	<p><b>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="https://www.dell.com/support/home/cs-cz">000149088</a> znalostní báze na adrese <a href="https://www.dell.com/support/home/cs-cz">https://www.dell.com/support/home/cs-cz</a>.</p>
	<p><b>Dell Digital Delivery</b></p> <p>Stáhněte si zakoupené softwarové aplikace, které nebyly předem nainstalované v počítači. Více informací o službě Dell Digital Delivery naleznete v článku <a href="https://www.dell.com/support/home/cs-cz">000129837</a> znalostní báze na adrese <a href="https://www.dell.com/support/home/cs-cz">https://www.dell.com/support/home/cs-cz</a>.</p>

# Pohledy na zařízení XPS 13 2 v 1 (9310 2 v 1)

## Vpředu



### 1. 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.

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

## Vlevo



### 1. Port Thunderbolt 4 (USB4) USB typu C s funkcí Power Delivery

Podporuje rozhraní až USB4 Gen 3x2, DisplayPort 1.4a a Thunderbolt 4, slouží rovněž k připojení k externímu displeji prostřednictvím adaptéru displeje. Poskytuje rychlosti přenosu dat až 40 Gb/s pro specifikaci USB 4 Gen3x2 a Thunderbolt 4. Podporuje napájení, které povoluje obousměrné napájení mezi zařízeními. Poskytuje výkon až 5 V / 3 A, který umožňuje rychlejší nabíjení.

**i** **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.

## Vpravo



## 1. Port Thunderbolt 4 (USB4) USB typu C s funkcí Power Delivery

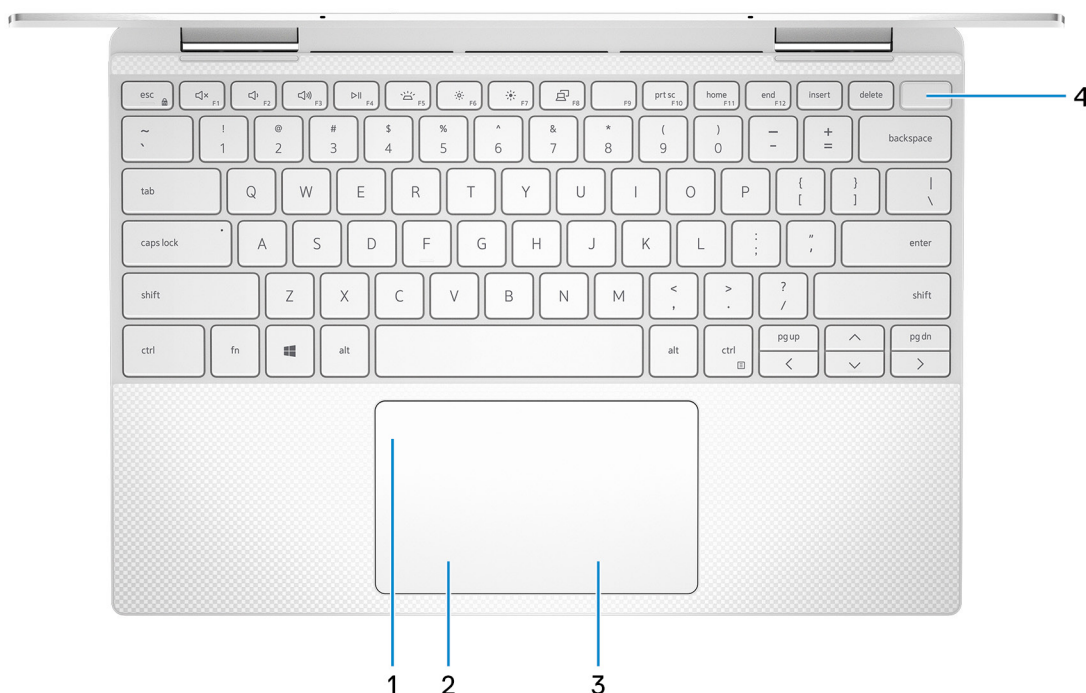
Podporuje rozhraní až USB4 Gen 3x2, DisplayPort 1.4a a Thunderbolt 4, slouží rovněž k připojení k externímu displeji prostřednictvím adaptéru displeje. Poskytuje rychlosti přenosu dat až 40 Gb/s pro specifikaci USB 4 Gen3x2 a Thunderbolt 4. Podporuje napájení, které povoluje obousměrné napájení mezi zařízeními. Poskytuje výkon až 5 V / 3 A, který umožňuje rychlejší nabíjení.

**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 *Me and My Dell* na adrese [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals).

# Vpředu



## 1. Levý mikrofon

Poskytuje digitální zvukový vstup pro záznam zvuku a hlasová volání.

## 2. Snímač okolního světla

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

## 3. Barevná a infračervená kamera

Umožňuje konverzovat pomocí videa, pořizovat fotografie a nahrávat videa v barevné i infračervené oblasti.

## 4. Kontrolka stavu kamery

Rozsvítí se, když se používá fotoaparát.

## 5. Pravý mikrofon

Poskytuje digitální zvukový vstup pro záznam zvuku a hlasová volání.

## 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.

## Režimy

### Notebook



Tablet



Stojan



Stan




# Technické údaje o notebooku XPS 13 2 v 1 (9310 2 v 1)

## Rozměry a hmotnost

V následující tabulce je uvedena výška, šířka, hloubka a hmotnost počítače XPS 13 2 v 1 (9310 2 v 1).

**Tabulka 2. Rozměry a hmotnost**

Popis	Hodnoty
Výška:	14,35 mm (0,56 palce)
Šířka	297 mm (11,69 palce)
Hloubka	207 mm (8,15 palce)
Výchozí hmotnost:	1,32 kg (2,90 lb)  <b>POZNÁMKA:</b> Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci a výrobní toleranci.

## Processor

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o procesorech podporovaných počítačem XPS 13 2 v 1 (9310 2 v 1).

**Tabulka 3. Procesor**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři	Možnost čtyři	Možnost 5
Typ procesoru	Intel Core i3-1115G 4 11. generace	Intel Core i5-1135G 7 11. generace	Intel Core i5-1145G 7 11. generace	Intel Core i7-1165G7 11. generace	Intel Core i7-1185G7 11. generace
Výkon procesoru	13 W	13 W	15 W	13 W	15 W
Počet jader procesoru	2	4	4	4	4
Počet vláken procesoru	4	8	8	8	8
Rychlost procesoru	Až 4,1 GHz	Až 4,2 GHz	Až 4,4 GHz	Až 4,7 GHz	Až 4,8 GHz
Procesorová cache	6 MB	8 MB	8 MB	12 MB	12 MB
Integrovaná grafika	Intel UHD Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics	Intel Iris Xe Graphics

## Čipová sada

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o čipové sadě podporované počítačem XPS 13 2 v 1 (9310 2 v 1).

**Tabulka 4. Čipová sada**

Popis	Hodnoty
Čipová sada	Tiger Lake PCH-LP
Processor	Intel Core i3/i5/i7 11. generace
Šířka sběrnice DRAM	64 bitů
Flash EPROM	32 MB
Sběrnice PCIe	Až 3. generace

## Operační systém


Váš XPS 13 2 v 1 (9310 2 v 1) podporuje následující operační systémy:

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

## Paměť

V následující tabulce jsou uvedeny parametry paměti v počítači XPS 13 2 v 1 (9310 2 v 1).

**Tabulka 5. Specifikace paměti**

Popis	Hodnoty
Paměťové sloty	Není k dispozici.  <b>POZNÁMKA:</b> Paměťové moduly jsou integrované 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 při 4 267 MHz</li> <li>• 16 GB při 4 267 MHz</li> <li>• 32 GB při 4 267 MHz</li> </ul>

## Externí porty

V následující tabulce jsou uvedeny externí porty počítače XPS 13 2 v 1 (9310 2 v 1).

**Tabulka 6. Externí porty**

Popis	Hodnoty
Porty USB	Dva porty Thunderbolt 4 (USB4) USB Type-C s funkcí Power Delivery

**Tabulka 6. Externí porty (pokračování)**

Popis	Hodnoty
Zvukový port	Jeden port náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofonu)
Grafický port	Není k dispozici.
Čtečka paměťových karet	Jeden slot pro kartu micro SD
Dokovací port	Není k dispozici.
Port napájecího adaptéru	Port USB Type-C
Zabezpečení	Není k dispozici.

## Interní sloty

V následující tabulce jsou uvedeny interní sloty počítače XPS 13 2 v 1 (9310 2 v 1).

**Tabulka 7. Interní sloty**

Popis	Hodnoty
M.2	<p>Jeden slot M.2 pro modul WiFi a Bluetooth</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Bezdrátový modul je integrovaný na základní desce. Nelze jej vyměnit.</p> <p><b>POZNÁMKA:</b> Více informací o vybavení různých typů karet M.2 naleznete v článku <a href="#">000144170</a> ve znalostní bázi na adrese <a href="http://www.dell.com/support/home/cs-cz">www.dell.com/support/home/cs-cz</a>.</p>

## Komunikace

### Bezdrátový modul

Následující tabulka uvádí moduly WLAN (Wireless Local Area Network) podporované počítačem XPS 13 2 v 1 (9310 2 v 1)

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

**Tabulka 8. Specifikace bezdrátového modulu**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Modelové číslo	Killer 1650s	Intel AX201
Přenosová rychlost	Až 2 400 Mb/s	Až 2 400 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>

**Tabulka 8. Specifikace bezdrátového modulu (pokračování)**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Bluetooth	Bluetooth 5.1	Bluetooth 5.1

## Zvuk

V následující tabulce jsou uvedeny parametry zvuku v počítači XPS 13 2 v 1 (9310 2 v 1).

**Tabulka 9. 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	2	
Interní zesilovač reproduktorů	Podporováno (integrováný audiokodek)	
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	

## Úložiště

Tato část obsahuje možnosti úložiště v počítači XPS 13 2 v 1 (9310 2 v 1).

Váš počítač XPS 13 2 v 1 (9310 2 v 1) podporuje jednu z následujících konfigurací úložiště:

- Jeden vestavěný disk SSD 1620

**i** **POZNÁMKA:** Disk SSD je integrován na základní desce. Nelze jej vyměnit.

Primární disk počítače XPS 13 2 v 1 (9310 2 v 1) se liší podle konfigurace úložiště. Pro počítače:

- s diskem M.2 je primárním diskem disk M.2,


**Tabulka 10. Parametry úložiště**

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
Disk SSD M.2 1620	PCIe 3. generace x4 NVMe, až 32 Gb/s	Až 1 TB

## Čtečka paměťových karet

V následující tabulce jsou uvedeny paměťové karty podporované počítačem XPS 13 2 v 1 (9310 2 v 1).


**Tabulka 11. Specifikace čtečky paměťových karet**

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

## Klávesnice

V následující tabulce jsou uvedeny parametry klávesnice v počítači XPS 13 2 v 1 (9310 2 v 1).

**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: 81 kláves</li> <li>• Spojené království: 82 kláves</li> <li>• Japonsko: 85 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

**Tabulka 13. Specifikace kamery**

Popis	Hodnoty
Počet kamer	Jedna
Typ	Barevná a infračervená HD kamera
Umístění	Přední kamera
Typ senzoru	Snímací technologie CMOS
Rozlišení	
Kamera	

**Tabulka 13. Specifikace kamery (pokračování)**

Popis		Hodnoty
	Statický obraz	0,92 megapixelu
	Grafika	1 280 × 720 (HD) při 30 snímcích/s
	Infračervená kamera	
	Statický obraz	0,23 megapixelu
	Grafika	640 × 360 při 15 snímcích za sekundu
Diagonální zobrazovací úhel		
	Kamera	78 stupňů
	Infračervená kamera	78 stupňů

## Dotyková podložka

V následující tabulce jsou uvedeny parametry dotykové podložky v počítači XPS 13 2 v 1 (9310 2 v 1).

**Tabulka 14. Specifikace dotykové podložky**

Popis		Hodnoty
Rozlišení dotykové podložky:		
	Horizontální	1296
	Vertikální	752
Rozměry dotykové podložky:		
	Horizontální	112 mm (4,41 palce)
	Vertikální	66,70 mm (2,63 in)
Gesta dotykové podložky		Více informací o gestech dotykové podložky dostupných v systému Windows naleznete v článku <a href="#">4027871</a> ve znalostní databázi Microsoft na adrese <a href="http://support.microsoft.com">support.microsoft.com</a> .

## Gesta dotykové podložky

Více informací o gestech dotykové podložky pro systém Windows naleznete v článku [4027871](#) ve znalostní databázi Microsoft na adrese [support.microsoft.com](http://support.microsoft.com).

## Napájecí adaptér

V následující tabulce jsou uvedeny parametry napájecího adaptéru zařízení XPS 13 2 v 1 (9310 2 v 1).

**Tabulka 15. Specifikace napájecího adaptéru**

Popis	Hodnoty
Typ	45W port USB typu C
Vstupní napětí	100 až 240 V stř.

**Tabulka 15. Specifikace napájecího adaptéru (pokračování)**

Popis	Hodnoty
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)
Skladovací	-40 °C až 70 °C (-40 °F až 158 °F)

**⚠ 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.

## Baterie

V následující tabulce jsou uvedeny parametry baterie v počítači XPS 13 2 v 1 (9310 2 v 1).

**Tabulka 16. Specifikace baterie**

Popis	Hodnoty
Typ baterie	51Wh 4čláňková „inteligentní“ lithium-iontová baterie
Napětí baterie	7,60 V ss.
Hmotnost baterie (maximum)	0,23 kg (0,51 lb)
Rozměry baterie:	
Výška	5,81 mm (0,23 palce)
Šířka	253,40 mm (9,98 palce)
Hloubka	105,50 mm (4,15 palců)
Teplotní rozsah:	
Provozní	0 °C až 45 °C (32 °F až 113 °F)
Skladovací	-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)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 3 hodiny (s 45W adaptérem)</li> <li>• 2 hodiny (s 65W adaptérem)</li> </ul>
<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> .	
Knoflíková baterie	Nepodporováno

**⚠ 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.

# Displej

V následující tabulce jsou uvedeny parametry displeje v počítači XPS 13 2 v 1 (9310 2 v 1).

**Tabulka 17. Specifikace obrazovky**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě
Typ displeje	Rozlišení FHD	Rozlišení UHD
Technologie panelu displeje	Široké pozorovací úhly (WVA)	Široké pozorovací úhly (WVA)
Rozměry panelu displeje (aktivní oblast):		
Výška	180 mm (7,09 palce)	180 mm (7,09 palce)
Šířka	288 mm (11,34 palce)	288 mm (11,34 palce)
Úhlopříčka	339,60 mm (13,37 palce)	339,60 mm (13,37 palce)
Nativní rozlišení panelu displeje	1 920 × 1 200	3 840 × 2 400
Osvětlení (typické)	450 nitů	450 nitů
Počet megapixelů	2,304	9,216
Barevná škála	100 % (sRGB)	100 % (sRGB), 90 % (DCI-P3)
Pixely na palec (PPI)	169,3	338,6
Kontrastní poměr (minimální)	1 200 : 1	1 200 : 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
Rozteč pixelů	0,15 mm	0,08 mm
Spotřeba energie (max.)	2,89 W	6,18 W
Antireflexní vs. lesklý povrch	antireflexní vrstva a ochrana proti rozmazání	antireflexní vrstva a ochrana proti rozmazání
Možnosti dotykového ovládání	Ano	Ano
Podpora aktivního pera	Ano	Ano

## Čtečka otisků prstů

V následující tabulce jsou uvedeny parametry čtečky otisků prstů v počítači XPS 13 2 v 1 (9310 2 v 1).

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

**Tabulka 18. Specifikace čtečky otisků prstů**

Popis	Hodnoty
Snímací technologie čtečky otisků prstů	Kapacitní
Rozlišení snímače čtečky otisků prstů	500 dpi
Velikost pixelu snímače čtečky otisků prstů	64 x 80

## Grafická karta (GPU) – integrovaná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry integrované grafické karty (GPU) podporované počítačem XPS 13 2 v 1 (9310 2 v 1).

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

Řadič	Velikost paměti	Procesor
Intel UHD Graphics	Sdílená systémová paměť	Intel Core i3 11. generace
Intel Iris Xe Graphics	Sdílená systémová paměť	Procesor Intel Core i5/7 11. generace

## Provozní a skladovací podmínky

V následující tabulce jsou uvedeny provozní a skladovací parametry zařízení XPS 13 2 v 1 (9310 2 v 1).

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

**Tabulka 20. Okolí počítače**


Popis	Provozní	Skladovací
Teplotní rozsah	0 °C až 40 °C (32 °F až 104 °F)	–40 °C až 65 °C (–40 °F až 149 °F)
Relativní vlhkost (maximální)	50 až 90 % (bez kondenzace)	20 až 95 % (bez kondenzace)
Vibrace (maximální)*	0,66 GRMS	1,30 GRMS
Ráz (maximální)	140 G†	160 G†
Rozsah nadmořských výšek	3 048 m (10 000 stop)	10 668 m (35 002 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.

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

# Displej Dell s nízkým vyzařováním modrého světla

 **VAROVÁNÍ:** Možné dlouhodobé důsledky působení modrého světla vyzařovaného z monitoru mohou způsobit uživatelům problémy, například digitální únavu očí a ochabnutí či poškození zraku. Při dlouhodobé práci s monitorem se může rovněž objevovat bolest krku, paží, zad a ramen.

Displej Dell s nízkým vyzařováním modrého světla optimalizuje zrakovou pohodu díky obrazu bez blikání. Funkce omezování modrého světla snižuje množství modrého světla vyzařovaného z monitoru a optimalizuje zrakovou pohodu.

Má-li se snížit riziko únavy očí a bolestí krku, paží, zad a ramen způsobených dlouhodobým používáním monitoru, doporučujeme:

1. Nastavit vzdálenost obrazovky od očí na 50 až 70 cm (20 až 28 palců).
2. Pravidelně mrkat, aby se oči zvlhčily, nebo si oči po delším používání monitoru propláchnout.
3. Každé dvě hodiny dělat pravidelné 20minutové přestávky.
4. Během přestávek se nejméně po dobu 20 s dívat mimo monitor, na objekt ve vzdálenosti 6 m (20 stop).
5. Během přestávek se protáhnout a uvolnit napětí v krku, pažích, zádech i ramenech.

# Klávesové zkratky počítače XPS 13 2 v 1 (9310 2 v 1)

**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.

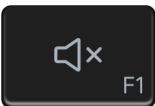
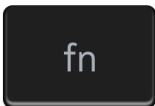
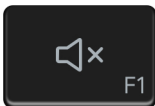
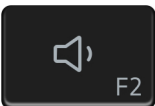
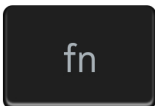
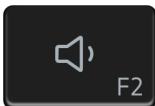
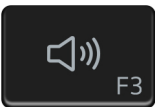
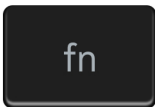
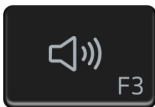
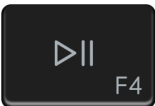
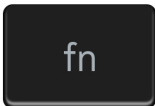
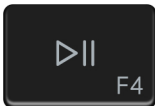
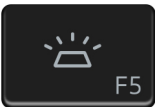
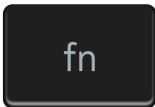

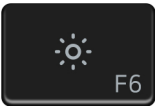

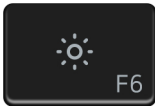
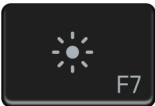
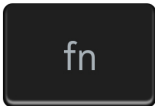
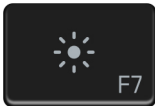
Některé klávesy na klávesnici mají na sobě dva symboly. Tyto klávesy lze použít pro zápis alternativních znaků nebo k provádění sekundárních funkcí. Symbol zobrazený v dolní části klávesy odkazuje na znak, který se napíše při stisknutí klávesy. Jestliže stisknete klávesu Shift a danou klávesu, napíše 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 21. Seznam klávesových zkratk**



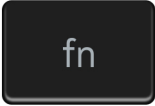



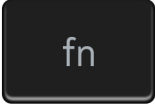
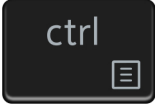
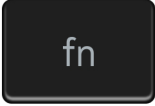
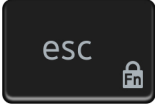
Funkční klávesa	Předefinovaná klávesa (pro ovládní multimédií)	Akce
 F1	 +  F1	Ztlumit zvuk
 F2	 +  F2	Snížit hlasitost
 F3	 +  F3	Zvýšit hlasitost
 F4	 +  F4	Přehrát/pozastavit
 F5	 +  F5	Zapnout/vypnout podsvícení klávesnice
 F6	 +  F6	Snížit jas
 F7	 +  F7	Zvýšit jas

**Tabulka 21. Seznam klávesových zkratk (pokračování)**

Funkční klávesa	Předefinovaná klávesa (pro ovládání multimédií)	Akce
	 + 	Přepnout na externí displej
	 + 	Vytisknout obrazovku
	 + 	Začátek řádku
	 + 	Konec řádku

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

**Tabulka 22. 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 23. 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>
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 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 ťuknutí 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.