

# XPS 13 9305

## 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 9305.....</b>	<b>4</b>
<b>Kapitola 2: Pohledy na zařízení XPS 13 9305.....</b>	<b>6</b>
Vpředu.....	6
Vpravo.....	6
Vlevo.....	7
Základna.....	8
Displej.....	8
Spodní část.....	9
<b>Kapitola 3: Parametry zařízení XPS 13 9305.....</b>	<b>10</b>
Rozměry a hmotnost.....	10
Procesor.....	10
Čipová sada.....	10
Operační systém.....	11
Paměť.....	11
Externí porty.....	11
Bezdrátový modul.....	12
Zvuk.....	12
Skladovací.....	13
Čtečka paměťových karet.....	13
Klávesnice.....	14
Kamera.....	14
Dotyková podložka.....	15
Napájecí adaptér.....	15
Baterie.....	16
Displej.....	16
Čtečka otisků prstů.....	17
Grafická karta (GPU) – integrovaná.....	17
Okolí počítače.....	18
<b>Kapitola 4: Klávesové zkratky.....</b>	<b>19</b>
<b>Kapitola 5: Náповěda a kontakt na společnost Dell.....</b>	<b>21</b>

# Nastavení notebooku XPS 13 9305

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

1. Připojte napájecí adaptér k portu Thunderbolt 4 (USB Type-C) s funkcí Power Delivery (primární zdroj napájení na levé straně počítače). Poté stisknutím vypínače zapnete počítač.



**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. 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**

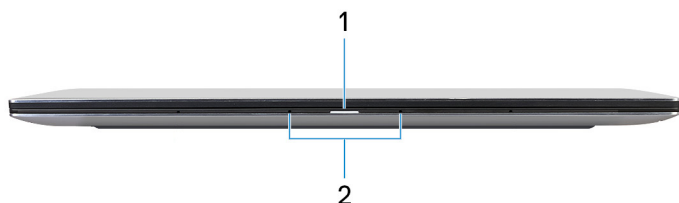
Zdroje informací	Popis
	<p><b>Můj Dell</b></p> <p>Centrální prostor pro nejvýznamnější aplikace Dell, nápovědu a další významné informace o vašem počítači. Rovněž vás upozorní na stav záruky, doporučené příslušenství a dostupné aktualizace softwaru.</p>
	<p><b>SupportAssist</b></p> <p>Proaktivně kontroluje 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> POZNÁMKA: V aplikaci SupportAssist lze kliknutím na datum konce záručního období obnovit nebo upgradovat záruku.</p>

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

Zdroje informací	Popis
	<b>Dell Update</b> 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">SLN305843</a> ve znalostní bázi na adrese <a href="https://www.dell.com/support/home/cs-cz">https://www.dell.com/support/home/cs-cz</a> .
	<b>Dell Digital Delivery</b> Stahujte 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">153764</a> ve znalostní bázi na adrese <a href="https://www.dell.com/support/home/cs-cz">https://www.dell.com/support/home/cs-cz</a> .

# Pohledy na zařízení XPS 13 9305

## Vpředu



### 1. Indikátor stavu napájení a baterie

Ukazuje stav napájení a stav baterie počítače.

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

Svítlí oranžově – baterie je skoro vybitá nebo vybitá.

Nesvítlí – 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.

### 2. Mikrofony

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

## Vpravo



### 1. Pravý reproduktor

Zajišťuje zvukový výstup.

### 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)

### 3. Port USB 3.2 2. generace typu C s technologií Power Delivery / DisplayPort

Připojte periferní zařízení, jako jsou externí úložiště, tiskárny a externí monitory.

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).

### 4. Port pro náhlavní soupravu

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

## Vlevo



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

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

### 2. Port Thunderbolt 4 (USB Type-C) s funkcí Power Delivery (primární)

Podpora pro porty USB4 3. generace Type-C, DisplayPort 1.4a Umožňuje připojení k externímu displeji prostřednictvím adaptéru displeje. Poskytuje rychlosti přenosu dat až 40 Gb/s pro specifikaci USB 4 3. generace a Thunderbolt 4. Podporuje napájení, které povoluje obousměrné napájení mezi zařízeními. Poskytuje výkon až 5 V / 3 A, který umožňuje rychlejší nabíjení.

**POZNÁMKA:** Toto je primární port pro napájecí zdroj. Připojte napájecí adaptér k tomuto portu.

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

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

Podpora pro porty USB4 3. generace Type-C, DisplayPort 1.4a Umožňuje připojení k externímu displeji prostřednictvím adaptéru displeje. Poskytuje rychlosti přenosu dat až 40 Gb/s pro specifikaci USB 4 3. generace a Thunderbolt 4. Podporuje napájení, které povoluje obousměrné napájení mezi zařízeními. Poskytuje výkon až 5 V / 3 A, který umožňuje rychlejší nabíjení.

**POZNÁMKA:** V tomto počítači jsou dva porty Thunderbolt 4. Při nabíjení počítače připojte napájecí adaptér USB Type-C k primárnímu portu Thunderbolt 4.

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

**POZNÁMKA:** K portům Thunderbolt 4 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).

### 4. Tlačítko stavu nabití baterie

Stisknutím umožňuje zkontrolovat zbývající úroveň nabití baterie.

### 5. Indikátory stavu nabití baterie (5)

Zapne se při stisknutí tlačítka stavu nabití baterie. Každé světlo znamená přibližně 20% nabití.

### 6. Levý reproduktor

Zajišťuje zvukový výstup.

# Základna



## 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

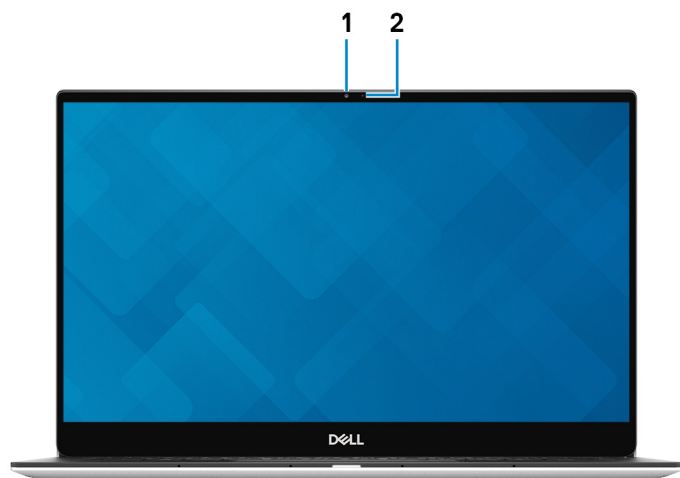
Stisknutím počítač zapnete, když je vypnutý nebo v režimu spánku či hibernace.

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. Kamera



Umožňuje komunikovat prostřednictvím video konverzace, pořizovat fotografie a nahrávat videa.

## 2. Kontrolka stavu kamery

Rozsvítí se, když se používá fotoaparát.

# Spodní část



1

## 1. Výrobní číslo


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 13 9305

## Rozměry a hmotnost

V následující tabulce je uvedena výška, šířka, hloubka a hmotnost počítače XPS 13 9305.

**Tabulka 2. Rozměry a hmotnost**

Popis	Hodnoty
Výška:	
Výška vepředu	7,80 mm (0,31 palce)
Výška vzadu	11,63 mm (0,46 palce)
Šířka	301,76 mm (11,88 palce)
Hloubka	199,24 mm (7,84 palce)
Hmotnost (maximální)	1,29 kg (2,84 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 9305.

**Tabulka 3. Processor**

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 4,1 GHz	Až 4,2 GHz	Až 4,7 GHz
Procesorová cache	6 MB	8 MB	12 MB
Integrovaná grafika	Grafika Intel UHD Graphics	Grafika Intel Iris Xe	Grafika Intel Iris Xe

## Čipová sada

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o čipové sadě podporované počítačem XPS 13 9305.

**Tabulka 4. Čipová sada**

Popis	Hodnoty
Čipová sada	Integrováno v procesoru
Procesor	Procesor Intel Core i3/i5/i7 11. generace
Šířka sběrnice DRAM	128 bitů
Flash EPROM	32 MB
Sběrnice PCIe	Až Gen 4.0 (úložišťe)

## Operační systém


Počítač XPS 13 9305 podporuje následující operační systémy:

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

## Paměť

V následující tabulce jsou uvedeny parametry paměti v počítači XPS 13 9305.

**Tabulka 5. Specifikace paměti**

Popis	Hodnoty
Paměťové sloty	Zaváděcí paměť  <b>POZNÁMKA:</b> Paměťové moduly jsou integrované na základní desce. Pokud paměťové moduly selžou a je třeba je vyměnit, je nutná výměna základní desky.
Typ paměti	LPDDR4x
Rychlost paměti	4267 MT/s
Maximální konfigurace paměti	16 GB
Minimální konfigurace paměti	8 GB
Velikost paměti na slot	Nelze použít.
Podporované konfigurace paměti	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 GB (4x 2 GB) LPDDR4x při 4 267 MT/s</li> <li>• 16 GB (4x 4 GB) LPDDR4x při 4 267 MT/s</li> </ul>

## Externí porty

V následující tabulce jsou uvedeny externí porty počítače XPS 13 9305.

**Tabulka 6. Externí porty**

Popis	Hodnoty
Porty USB	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jeden port USB 3.2 2. generace typu C s technologií Power Delivery / DisplayPort</li> </ul>

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

Popis	Hodnoty
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dva porty Thunderbolt 4 (USB typu C) s funkcí Power Delivery</li> </ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> Při nabíjení počítače připojte napájecí adaptér USB Type-C k primárnímu portu Thunderbolt 4.</p>
Zvukový port	Jeden port náhlavní soupravy (kombinace sluchátek a mikrofonu)
Grafický port / grafické porty	<ul style="list-style-type: none"> <li>Jeden port USB 3.2 2. generace typu C s technologií Power Delivery / DisplayPort</li> <li>Dva porty Thunderbolt 4 (USB typu C) s funkcí Power Delivery</li> </ul> <p><b>POZNÁMKA:</b> K připojení zařízení DisplayPort je zapotřebí adaptér z USB typu C na DisplayPort (prodává se samostatně).</p>
Čtečka paměťových karet	Jeden slot karty microSD
Port napájecího adaptéru	Vstup stejnosměrného napětí skrze port Thunderbolt 4 (USB Type-C) s funkcí Power Delivery (primární)
Slot bezpečnostního kabelu	Jeden klínový slot

## Bezdrátový modul

Následující tabulka uvádí moduly WLAN (Wireless Local Area Network) podporované počítačem XPS 13 9305.

**Tabulka 7. Specifikace bezdrátového modulu**

Popis	Hodnoty
Číslo modelu	Intel Killer 1650W
Přenosová rychlost	Až 2 400 Mb/s
Podporovaná frekvenční pásma	2,4 GHz / 5 GHz
Bezdrátové standardy	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wi-Fi 802.11a/b/g</li> <li>Wi-Fi 4 (Wi-Fi 802.11n)</li> <li>Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac)</li> <li>Wi-Fi 6 (Wi-Fi 802.11ax)</li> </ul>
Šifrování	<ul style="list-style-type: none"> <li>64bitové/128bitové WEP</li> <li>AES-CCMP</li> <li>TKIP</li> </ul>
Bluetooth	Bluetooth 5.1

## Zvuk

V následující tabulce jsou uvedeny parametry zvuku v počítači XPS 13 9305.

**Tabulka 8. Parametry zvuku**

Popis	Hodnoty
Řadič zvuku	Karta Realtek ALC3271-CG s technologií Waves MaxxAudio Pro

**Tabulka 8. Parametry zvuku (pokračování)**

Popis	Hodnoty	
Převod stereofonního signálu	Podporováno	
Interní zvukové rozhraní	Zvukové rozhraní s vysokým rozlišením	
Externí zvukové rozhraní	Výstup 7.1kanalového zvuku, univerzální audiokonektor typu jack umožňuje vstup z mikrofону, připojení stereofonních sluchátek a náhlavní soupravy.	
Počet reproduktorů	Dva	
Interní zesilovač reproduktorů	Podporováno (zabudovaný zesilovač s audiokodekem)	
Externí ovládání hlasitosti	Ovládací prvky klávesových zkratk	
Výkon reproduktorů:		
	Průměrný výkon reproduktorů	2 W
	Špičkový výkon reproduktorů	2,5 W
Výstup subwooferu	Nepodporováno	
Mikrofon	Dvoupásmové mikrofony	

## Skladovací

Tato část obsahuje možnosti úložiště v počítači XPS 13 9305.

Váš počítač XPS 13 9305 podporuje jednu z následujících možností úložiště:

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

**POZNÁMKA:** Disky SSD M.2 2230 a M.2 2280 mají speciální tepelné kryty. Tyto tepelné kryty nelze navzájem zaměňovat.

**Tabulka 9. Parametry úložiště**

Typ úložiště	Typ rozhraní	Kapacita
Disk SSD M.2 2230	PCIe 3. generace x2 NVMe, až 32 Gb/s	Až 256 GB
Disk SSD M.2 2280	PCIe 3. generace x2 NVMe, až 32 Gb/s	Až 512 GB


## Čtečka paměťových karet

V následující tabulce jsou uvedeny paměťové karty podporované počítačem XPS 13 9305.

**Tabulka 10. Specifikace čtečky paměťových karet**

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


**Tabulka 10. Specifikace čtečky paměťových karet (pokračování)**

Popis	Hodnoty
 <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 9305.

**Tabulka 11. Specifikace klávesnice**

Popis	Hodnoty
Typ klávesnice	Podsvícená klávesnice
Rozložení klávesnice	QWERTY
Počet kláves	<ul style="list-style-type: none"> <li>• USA a Kanada: 82 kláves</li> <li>• Spojené království: 83 kláves</li> <li>• Japonsko: 86 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 konfiguraci systému BIOS.</p> <p>Viz <a href="#">klávesové zkratky</a></p>

## Kamera

V následující tabulce jsou uvedeny parametry kamery v počítači XPS 13 9305.

**Tabulka 12. Specifikace kamery**

Popis	Hodnoty
Počet kamer	Jedna
Typ kamery	HD RGB
Poloha kamery	Kamera s horní montáží
Typ snímače v kameře	Snímací technologie CMOS
Rozlišení kamery:	
Statický obraz	0,92 megapixelu
Grafika	1 280 × 720 (HD) při 30 snímcích/s

**Tabulka 12. Specifikace kamery (pokračování)**

Popis	Hodnoty
Diagonální pozorovací úhel:	78 stupňů

## Dotyková podložka

V následující tabulce jsou uvedeny parametry dotykové podložky v počítači XPS 13 9305.

**Tabulka 13. Specifikace dotykové podložky**

Popis	Hodnoty
Rozlišení dotykové podložky:	
Horizontální	305
Vertikální	305
Rozměry dotykové podložky:	
Horizontální	105 mm (4,13 palce)
Vertikální	65 mm (2,56 palců)
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 zařízení XPS 13 9305.

**Tabulka 14. Specifikace napájecího adaptéru**

Popis	Hodnoty
Typ	65 W (USB typu C)
Vstupní napětí	100 až 240 V stř.
Vstupní frekvence	50 až 60 Hz
Vstupní proud (max.)	1,70 A
Výstupní proud (nepřerušovaný)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 20 V ss. / 3,25A</li> <li>● 15 V ss. / 3 A</li> <li>● 9 V ss. / 3 A</li> <li>● 5 V ss. / 3 A</li> </ul>
Jmenovité výstupní napětí	20 V ss. / 15 V ss. / 9 V ss. / 5 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 9305.

**POZNÁMKA:** Společnost Dell doporučuje baterii kvůli optimální spotřebě energie pravidelně nabíjet. Jestliže dojde k úplnému vybití baterie, připojte napájecí adaptér, zapněte počítač a poté jej restartujte, aby se snížila spotřeba energie.

**Tabulka 15. Specifikace baterie**

Popis		Hodnoty
Typ baterie		4člávková baterie „smart“ Li-Ion (52 Wh)
Napětí baterie		7,60 V ss.
Hmotnost baterie (maximum)		0,22 kg (0,49 lb)
Rozměry baterie:		
	Výška	257,60 mm (10,14 palce)
	Šířka	98,60 mm (3,88 palce)
	Hloubka	4,30 mm (0,17 palce)
Teplotní rozsah:		
	Provozní	0 °C až 35 °C (32 °F až 95 °F)
	Úložišť	-40 °C až 65 °C (-40 °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)		4 hodiny (když je počítač vypnutý)
<p><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="http://www.dell.com/">www.dell.com/</a>.</p>		
Knoflíková baterie		ML1220

# Displej

V následující tabulce jsou uvedeny parametry displeje v počítači XPS 13 9305.

**Tabulka 16. Parametry obrazovky**

Popis		Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Typ displeje		Rozlišení Full High Definition (FHD)	Rozlišení Full High Definition (FHD)	Rozlišení Ultra High Definition (UHD)
Technologie panelu displeje		Široké pozorovací úhly (WVA)	Široké pozorovací úhly (WVA)	Široké pozorovací úhly (WVA)
Rozměry panelu displeje (aktivní oblast):				
	Výška	165,24 mm (6,51 palce)	165,24 mm (6,51 palce)	165,24 mm (6,51 palce)
	Šířka	293,76 mm (11,57 palce)	293,76 mm (11,57 palce)	293,76 mm (11,57 palce)



**Tabulka 16. Parametry obrazovky (pokračování)**

Popis	Možnost jedna	Možnost dvě	Možnost tři
Úhlopříčka	337,82 mm (13,30 palce)	337,82 mm (13,30 palce)	337,82 mm (13,30 palce)
Nativní rozlišení panelu displeje	1 920 × 1 080	1 920 × 1 080	3 840 × 2 160
Osvětlení (typické)	400 nitů	400 nitů	400 nitů
Počet megapixelů	2,07	2,07	8,29
Barevná škála	sRGB 100 % (obvykle)	sRGB 100 % (obvykle)	sRGB 100 % (obvykle)
Pixely na palec (PPI)	166	166	331
Kontrastní poměr (obvykle)	1 000 : 1	1 000 : 1	1 000 : 1
Doba odezvy (max.)	30 ms	30 ms	30 ms
Míra obnovy	60 Hz	60 Hz	60 Hz
Vodorovný pozorovací úhel	89	89	89
Svislý pozorovací úhel	89	89	89
Rozteč pixelů	0,15 mm	0,15 mm	0,08 mm
Spotřeba energie (max.)	2,9 W	2,9 W	5,41 W
Antireflexní vs. lesklý povrch	Lesklý	Antireflexní	Lesklý
Možnosti dotykového ovládání	Ano	Ne	Ano

## Čtečka otisků prstů

V následující tabulce jsou uvedeny parametry čtečky otisků prstů v počítači XPS 13 9305.

**Tabulka 17. Specifikace čtečky otisků prstů**

Popis	Hodnoty
Snímací technologie čtečky otisků prstů	Dotyková verze
Rozlišení snímače čtečky otisků prstů	500 dpi
Velikost pixelu snímače čtečky otisků prstů	108 x 88

## Grafická karta (GPU) – integrovaná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry integrované grafické karty (GPU) podporované počítačem XPS 13 9305.

**Tabulka 18. Grafická karta (GPU) – integrovaná**

Řadič	Velikost paměti	Procesor
Grafika Intel UHD Graphics	Sdílená systémová paměť	Procesor Intel Core i3 11. generace
Grafika Intel Iris Xe	Sdílená systémová paměť	Procesor Intel Core i5/i7 11. generace

# Okolí počítače

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

Tabulka 19. Okolí počítače

Popis	Provozní	Skladovací
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†
Nadmořská výška (maximální)	-15,2 m až 3 048 m (4,64 stopy až 5 518,4 stopy)	-15,2 m až 10 668 m (4,64 stopy až 19 234,4 stopy)

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

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

## Klávesové zkratky

**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 pro ovládání multimédií, jak ukazuje ikona v dolní 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**. Ovládání multimédií lze následně vyvolat stisknutím klávesy **Fn** a příslušné funkční klávesy. Například ztlumit zvuk kombinací kláves **Fn + F1**.








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

Tabulka 20. Seznam klávesových zkratk

Funkční klávesa	Předefinovaná klávesa (pro ovládání multimédií)	Akce
 F1	Fn +  F1	Ztlumit zvuk
 F2	Fn +  F2	Snížit hlasitost
 F3	Fn +  F3	Zvýšit hlasitost
 F4	Fn +  F4	Přehrát předchozí skladbu/kapitolu
 F5	Fn +  F5	Přehrát/pozastavit
 F6	Fn +  F6	Přehrát další skladbu/kapitolu
 F7	Fn +  F7	Zobrazení úkolů
 F8	Fn +  F8	Přepnout na externí displej
 F9	Fn +  F9	Hledat
 F10	Fn +  F10	Přepnutí podsvícení klávesnice (volitelné příslušenství)
 F11	Fn +  F11	Vytisknout obrazovku
 F12	Fn +  F12	Vložit

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

**Tabulka 21. Seznam klávesových zkratk**



Funkční klávesa	Akce
	Funkce Pause/Break
	Zapnout/vypnout funkci scroll lock
	Funkce System request
	Otevřít nabídku aplikace
	Zapnout/vypnout zámek klávesy Fn
	Klávesa Page Up zvyšuje jas.
	Klávesa Page Down snižuje jas.

# 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 22. 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 podpurné 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.