


XPS 13 9315 / XPS 9315

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.

| | |
|---|-----------|
| Kapitola 1: Nastavení notebooku XPS 13 9315..... | 4 |
| Kapitola 2: Pohledy na zařízení XPS 13 9315..... | 6 |
| Vlevo..... | 6 |
| Vpravo..... | 6 |
| Shora..... | 7 |
| Vpředu..... | 8 |
| Spodní část..... | 9 |
| Kapitola 3: Technické údaje o notebooku XPS 13 9315..... | 10 |
| Rozměry a hmotnost..... | 10 |
| Procesor..... | 10 |
| Čipová sada..... | 10 |
| Operační systém..... | 11 |
| Paměť..... | 11 |
| Externí porty..... | 11 |
| Bezdrátový modul..... | 12 |
| Zvuk..... | 12 |
| Úložiště..... | 13 |
| Klávesnice..... | 13 |
| Kamera..... | 14 |
| Dotyková podložka..... | 14 |
| Napájecí adaptér..... | 15 |
| Baterie..... | 16 |
| Displej..... | 16 |
| Čtečka otisků prstů..... | 17 |
| Grafická karta (GPU) – integrovaná..... | 18 |
| Provozní a skladovací podmínky..... | 18 |
| Kapitola 4: Snížené vyzařování modrého světla..... | 19 |
| Kapitola 5: Klávesové zkratky počítače XPS 13 9315..... | 20 |
| Kapitola 6: Náповěda a kontakt na společnost Dell..... | 22 |

Nastavení notebooku XPS 13 9315

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: Notebook XPS 13 9315 lze nabíjet po připojení napájecího adaptéru k jednomu z portů USB Type-C Thunderbolt 4, které se nacházejí na obou stranách počítače.

POZNÁMKA: Počítač se dodává s 45W napájecím adaptérem. Pro rychlé dobíjení společnost Dell Technologies doporučuje používat 60W (nebo výkonnější) napájecí adaptér.



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 nastavení Ubuntu lze vyhledat ve znalostní bázi na stránkách www.dell.com/support.






V systému Windows:

Postupujte podle pokynů na obrazovce a dokončete nastavení. Při nastavování společnost Dell Technologies 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.

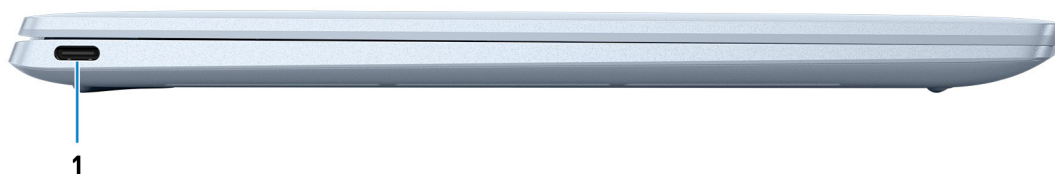
3. Vyhledejte aplikace Dell z nabídky Start v systému Windows – doporučeno.

Tabulka 1. Vyhledání aplikací Dell

| Zdroje informací | Popis |
|---|--|
|  | <p>Můj Dell</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>SupportAssist</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 www.dell.com/serviceabilitytools. Klikněte na možnost SupportAssist a poté na možnost SupportAssist pro domácí počítače.</p> <p> POZNÁMKA: V aplikaci SupportAssist lze kliknutím na datum konce záručního období obnovit nebo upgradovat záruku.</p> |
|  | <p>Dell Update</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 www.dell.com/support.</p> |
|  | <p>Dell Digital Delivery</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 www.dell.com/support.</p> |

Pohledy na zařízení XPS 13 9315

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 databáze 000124295 na adrese www.dell.com/support.

POZNÁMKA: V tomto počítači jsou dva porty Thunderbolt 4. Napájecí adaptér USB Type-C připojujte 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).

Vpravo



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

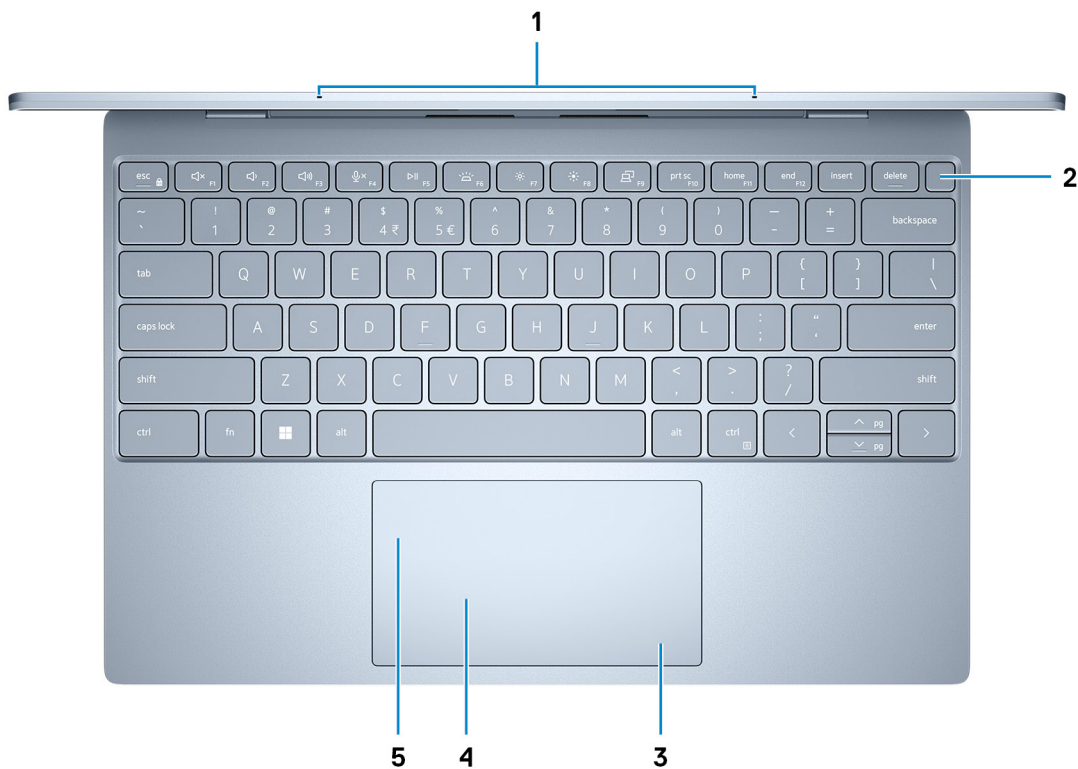
Podporuje rozhraní USB 4 Type-C 3. generace, DisplayPort 2.0 a Thunderbolt 4 a slouží k připojení k externím displejům prostřednictvím adaptéru displeje. Poskytuje rychlosti přenosu dat až 20 Gb/s pro specifikaci USB 4 3. generace a až 40 Gb/s pro specifikaci Thunderbolt 4. Podporuje napájení, které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

POZNÁMKA: K portům Thunderbolt 4 můžete připojit dokovací stanici Dell. Další informace naleznete v článku znalostní databáze 000124295 na adrese www.dell.com/support.

POZNÁMKA: V tomto počítači jsou dva porty Thunderbolt 4. Napájecí adaptér USB Type-C připojujte 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).

Shora



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

3. Oblast kliknutí pravým tlačítkem

Stisknutím provedete kliknutí pravým tlačítkem.

4. Oblast kliknutí levým tlačítkem

Stisknutím provedete kliknutí levým tlačítkem.

5. Dotyková podložka

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

Vpředu



1. Infračervený emitor

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

2. Infračervená kamera

Zlepšuje zabezpečení při spárování s ověřením pomocí rozeznávání tváře v systému Windows Hello.

3. Barevná kamera

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

4. Kontrolka stavu kamery

Rozsvítí se, když se používá fotoaparát.

5. Snímač okolního světla

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

6. Infračervený emitor

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

Spodní část




- 1. Levý reproduktor**
Zajišťuje zvukový výstup.
- 2. Pravý reproduktor**
Zajišťuje zvukový výstup.

Technické údaje o notebooku XPS 13 9315

Rozměry a hmotnost

V následující tabulce je uvedena výška, šířka, hloubka a hmotnost počítače XPS 13 9315.

Tabulka 2. Rozměry a hmotnost

| Popis | Hodnoty |
|---|-------------------------|
| Výška | 13,99 mm (0,55 palce) |
| Šířka | 295,40 mm (11,63 palce) |
| Hloubka | 199,40 mm (7,85 palce) |
| Hmotnost  POZNÁMKA: Hmotnost počítače závisí na objednané konfiguraci a výrobní toleranci. | 1,17 kg (2,59 lb) |

Processor

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o procesorech podporovaných počítačem XPS 13 9315.

Tabulka 3. Procesor

| Popis | Možnost jedna | Možnost dvě |
|------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| Typ procesoru | Intel Core i5-1230U 12. generace | Intel Core i7-1250U 12. generace |
| Výkon procesoru | 9 W – 12 W | 9 W – 12 W |
| Počet jader procesoru | 10 | 12 |
| Počet vláken procesoru | 12 | 16 |
| Rychlost procesoru | Až 4,4 GHz | Až 4,7 GHz |
| Procesorová cache | 12 MB | 12 MB |
| Integrovaná grafika | Intel Iris X ^e Graphics | Intel Iris X ^e Graphics |

Čipová sada

Následující tabulka obsahuje podrobné údaje o čipové sadě podporované počítačem XPS 13 9315.

Tabulka 4. Čipová sada

| Popis | Hodnoty |
|-------------|-------------------------|
| Čipová sada | Integrováno v procesoru |

Tabulka 4. Čipová sada (pokračování)

| Popis | Hodnoty |
|---------------------|--|
| Procesor | Procesor Intel Core i5/i7 12. generace |
| Šířka sběrnice DRAM | 64 bitů |
| Flash EPROM | 64 MB |
| Sběrnice PCIe | Podporuje až Gen4 |

Operační systém


Váš XPS 13 9315 podporuje následující operační systémy:

- Windows 11 Home, 64bitový
- Windows 11 Home National Academic, 64bitový
- Windows 11 Pro, 64bitový
- Windows 11 Pro National Academic, 64bitový
- Ubuntu 20.04 LTS, 64bitový

Paměť

V následující tabulce jsou uvedeny parametry paměti v počítači XPS 13 9315.


Tabulka 5. Specifikace paměti

| Popis | Hodnoty |
|--------------------------------|--|
| Paměťové sloty | Bez paměťových slotů  POZNÁMKA: Paměť je integrována na základní desce. |
| Typ paměti | LPDDR5 |
| Rychlost paměti | 5 200 MHz |
| Maximální konfigurace paměti | 32 GB |
| Minimální konfigurace paměti | 8 GB |
| Podporované konfigurace paměti | <ul style="list-style-type: none"> • 8 GB, 2 × 4 GB, LPDDR5, 5 200 MHz, dvoukanálová • 16 GB, 2 × 8 GB, LPDDR5, 5 200 MHz, dvoukanálová • 32 GB, 2 × 16 GB, LPDDR5, 5 200 MHz, dvoukanálová |





Externí porty

V následující tabulce jsou uvedeny externí porty počítače XPS 13 9315.

Tabulka 6. Externí porty

| Popis | Hodnoty |
|-----------|--|
| Porty USB | Dva porty Thunderbolt 4 USB Type-C s funkcí Power Delivery  POZNÁMKA: Napájecí adaptér USB Type-C připojíte pouze k jednomu ze dvou portů USB Type-C. |

Tabulka 6. Externí porty (pokračování)

| Popis | Hodnoty |
|--------------------------------|---|
| |  POZNÁMKA: K tomuto portu je možné připojit dokovací stanici Dell. Další informace naleznete v článku znalostní databáze 000124295 na adrese www.dell.com/support . |
| Zvukový port | Dva porty Thunderbolt 4 USB Type-C s funkcí Power Delivery  POZNÁMKA: Adaptér pro náhlavní soupravu z rozhraní USB Type-C na 3,5mm konektor (volitelné příslušenství) představuje ideální způsob propojení počítače se sluchátký, reproduktory nebo mikrofonem. |
| Grafický port / grafické porty | Dva porty Thunderbolt 4 USB Type-C s funkcí Power Delivery  POZNÁMKA: K připojení zařízení DisplayPort je zapotřebí adaptér z USB Type-C na DisplayPort (prodává se samostatně). |
| Čtečka paměťových karet | Nepodporováno |
| Port napájecího adaptéru | Stejněsměrné napájení skrze jeden ze dvou portů Thunderbolt 4 USB Type-C  POZNÁMKA: K tomuto portu je možné připojit dokovací stanici Dell. Další informace naleznete v článku znalostní databáze 000124295 na adrese www.dell.com/support . |
| Slot bezpečnostního kabelu | Nepodporováno |

Bezdrátový modul

Následující tabulka uvádí moduly WLAN (Wireless Local Area Network) podporované počítačem XPS 13 9315.

Tabulka 7. Specifikace bezdrátového modulu

| Popis | Hodnoty |
|------------------------------|---|
| Číslo modelu | Intel AX211 |
| Přenosová rychlost | Až 2 400 Mb/s |
| Podporovaná frekvenční pásma | 2,4 GHz / 5 GHz / 6 GHz |
| Bezdrátové standardy | <ul style="list-style-type: none"> ● WiFi 802.11a/b/g ● Wi-Fi 4 (WiFi 802.11n) ● Wi-Fi 5 (Wi-Fi 802.11ac) ● Wi-Fi 6E (Wi-Fi 802.11ax) |
| Šifrování | <ul style="list-style-type: none"> ● 64bitové/128bitové WEP ● AES-CCMP ● TKIP |
| Bluetooth | Bluetooth 5,2 |

Zvuk

V následující tabulce jsou uvedeny parametry zvuku v počítači XPS 13 9315.

Tabulka 8. Parametry zvuku

| Popis | Hodnoty | |
|--------------------------------|---|---------------|
| Řadič zvuku | Digitální zvuk USB-C | |
| Převod stereofonního signálu | Podporováno | |
| Interní zvukové rozhraní | Rozhraní SoundWire | |
| Externí zvukové rozhraní | Dva porty Thunderbolt 4 USB Type-C s funkcí Power Delivery i POZNÁMKA: Adaptér pro náhlavní soupravu z rozhraní USB Type-C na 3,5mm konektor (volitelné příslušenství) představuje ideální způsob propojení počítače se sluchátký, reproduktory nebo mikrofonem. | |
| Počet reproduktorů | Dva | |
| Interní zesilovač reproduktorů | Realtek ALC1319D | |
| Externí ovládání hlasitosti | Ovládací prvky klávesových zkratk | |
| Výkon reproduktorů: | | |
| | Průměrný výkon reproduktorů | 2 W + 2 W |
| | Špičkový výkon reproduktorů | 2,5 W + 2,5 W |
| Výstup subwooferu | Nepodporováno | |
| Mikrofon | Dva digitální mikrofony | |

Úložiště

Tato část obsahuje možnosti úložiště v počítači XPS 13 9315.

Počítač XPS 13 9315 podporuje jeden disk SSD BGA integrovaný na základní desce.

Tabulka 9. Parametry úložiště

| Typ úložiště | Typ rozhraní | Kapacita |
|--------------|--------------------------------------|----------|
| Disk SSD BGA | PCIe 4. generace x2 NVMe, až 32 Gb/s | Až 1 TB |

Klávesnice

V následující tabulce jsou uvedeny parametry klávesnice v počítači XPS 13 9315.

Tabulka 10. Specifikace klávesnice

| Popis | Hodnoty |
|----------------------|---|
| Typ klávesnice | Standardní podsvícená klávesnice |
| Rozložení klávesnice | QWERTY |
| Počet kláves | <ul style="list-style-type: none"> USA a Kanada: 79 kláves Spojené království: 80 kláves Japonsko: 83 kláves |

Tabulka 10. Specifikace klávesnice (pokračování)

| Popis | Hodnoty |
|---------------------|--|
| Velikost klávesnice | Rozteč kláves X = 19,05 mm Rozteč kláves Y = 18,05 mm |
| Klávesové zkratky | 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. i POZNÁMKA: Primární chování funkčních kláves (F1–F12) můžete změnit úpravou nastavení Chování funkčních kláves v konfiguraci systému BIOS. |

Kamera

V následující tabulce jsou uvedeny parametry kamery v počítači XPS 13 9315.

Tabulka 11. Specifikace kamery

| Popis | Hodnoty |
|--------------------------------|---|
| Počet kamer | Dva |
| Typ kamery | <ul style="list-style-type: none"> • Barevná kamera s rozlišením HD • Infračervená kamera |
| Poloha kamery | Vpředu |
| Typ snímače v kameře | Snímací technologie CMOS |
| Rozlišení kamery: | |
| Statický obraz | 0,92 megapixelu |
| Grafika | 1 280 × 720 při 30 snímcích za sekundu |
| Rozlišení infračervené kamery: | |
| Statický obraz | 0,25 megapixelu |
| Grafika | 640 × 400 při 30 snímcích za sekundu |
| Diagonální pozorovací úhel: | |
| Kamera | 75,8 stupně |
| Infračervená kamera | 75,8 stupně |

Dotyková podložka

V následující tabulce jsou uvedeny parametry dotykové podložky v počítači XPS 13 9315.

Tabulka 12. Specifikace dotykové podložky

| Popis | Hodnoty |
|------------------------------|---------|
| Rozlišení dotykové podložky: | |


Tabulka 12. Specifikace dotykové podložky (pokračování)

| Popis | | Hodnoty |
|----------------------------|--------------|---|
| | Horizontální | > = 300 pixelů |
| | Vertikální | > = 300 pixelů |
| Rozměry dotykové podložky: | | |
| | Horizontální | 112,00 mm (4,41 palce) |
| | Vertikální | 62,85 mm (2,47 palce) |
| Gesta dotykové podložky | | Více informací o gestech dotykové podložky dostupných v systému Windows naleznete v článku znalostní databáze Microsoft na adrese support.microsoft.com . |

Napájecí adaptér

V následující tabulce jsou uvedeny parametry napájecího adaptéru počítače XPS 13 9315.




Tabulka 13. Specifikace napájecího adaptéru

| Popis | | Hodnoty |
|---|----------|--|
| Typ | | 45 W (USB Type-C) |
| Rozměry napájecího adaptéru: | | |
| | Výška | 65,99 mm |
| | Šířka | 21,99 mm |
| | Hloubka | 54,99 mm |
| Vstupní napětí | | 100 až 240 V stř. |
| Vstupní frekvence | | 50 až 60 Hz |
| Vstupní proud (max.) | | 1,3 A |
| Výstupní proud (nepřerušovaný) | | 3 A |
| Jmenovité výstupní napětí | | <ul style="list-style-type: none"> ● 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) |
| | Úložišťe | -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 9315.

Tabulka 14. Specifikace baterie

| Popis | Hodnoty |
|---|--|
| Typ baterie | 3článková 51Wh lithium-iontová baterie „smart“, ExpressCharge |
| Napětí baterie | 11,55 V ss |
| Hmotnost baterie (maximum) | 0,220 kg (0,490 lb) |
| Rozměry baterie: | |
| Výška | 244,40 mm (9,62 palce) |
| Šířka | 4,05 mm (0,16 palce) |
| Hloubka | 96,62 mm (3,80 palce) |
| Teplotní rozsah: | |
| Provozní | <ul style="list-style-type: none"> 0 °C až 50 °C (32 °F až 122 °F) (nabíjení) 0 °C až 70 °C (32 °F až 158 °F) (vybíjení) |
| Úložiště | -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) | 3 hodiny (když je počítač vypnutý) |
|  POZNÁMKA: 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 www.dell.com/ . | |
| Knoflíková baterie | Nelze použít. |
| <p> 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.</p> <p> VÝSTRAHA: 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.</p> | |

Displej

V následující tabulce jsou uvedeny specifikace displeje v počítači XPS 13 9315.

Tabulka 15. Specifikace obrazovky

| Popis | Možnost jedna | Možnost dvě | Možnost tři |
|-----------------------------|---|--|--|
| Typ displeje | Ultra High Definition (UHD+), technologie Eyesafe pro snížené vyzařování modrého světla | Full High Definition (FHD+), technologie Eyesafe pro snížené vyzařování modrého světla | Full High Definition (FHD+), technologie Eyesafe pro snížené vyzařování modrého světla |
| Technologie panelu displeje | Široké pozorovací úhly (WVA) | Široké pozorovací úhly (WVA) | Široké pozorovací úhly (WVA) |

Tabulka 15. Specifikace obrazovky (pokračování)

| Popis | Možnost jedna | Možnost dvě | Možnost tři |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Rozměry panelu displeje (aktivní oblast): | | | |
| Výška | 288 mm (11,34 palce) | 288 mm (11,34 palce) | 288 mm (11,34 palce) |
| Šířka | 180 mm (7,09 palce) | 180 mm (7,09 palce) | 180 mm (7,09 palce) |
| Úhlopříčka | 339,60 mm (13,37 palce) | 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 | DCI-P3 90 % | sRGB 100% | sRGB 100% |
| Pixely na palec (PPI) | 338,67 | 169,3 | 169,3 |
| Kontrastní poměr (obvykle) | 1 650 : 1 | 2 000 : 1 | 2 000 : 1 |
| Odezva (minimální) | 35 ms | 35 ms | 35 ms |
| Míra obnovení | 60 Hz | 60 Hz | 60 Hz |
| Vodorovný pozorovací úhel | ± 89 stupňů | ± 89 stupňů | ± 89 stupňů |
| Svislý pozorovací úhel | ± 89 stupňů | ± 89 stupňů | ± 89 stupňů |
| Rozteč pixelů | 0,075 mm | 0,150 mm | 0,150 mm |
| Spotřeba energie (max.) | 5,01 W | 2,15 W | 2,53 W |
| Antireflexní vs. antidrazový | Antireflexní | Antireflexní | Antireflexní |
| Možnosti dotykového ovládání | Ano | Ne | Ano |

Čtečka otisků prstů

V následující tabulce jsou uvedeny parametry čtečky otisků prstů v počítači XPS 13 9315.

POZNÁMKA: Čtečka otisků prstů se nalézá ve vypínači.

Tabulka 16. 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 | 88× 108 |

Grafická karta (GPU) – integrovaná

V následující tabulce jsou uvedeny parametry integrované grafické karty (GPU) podporované počítačem XPS 13 9315.

Tabulka 17. Grafická karta (GPU) – integrovaná

| Řadič | Velikost paměti | Procesor |
|------------------------------------|-------------------------|--|
| Intel Iris X ^e Graphics | Sdílená systémová paměť | Procesor Intel Core i5/i7 12. generace |

Provozní a skladovací podmínky

V následující tabulce jsou uvedeny provozní a skladovací parametry počítače XPS 13 9315.

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

Tabulka 18. Okolí počítače

| Popis | Provozní | Úložiště |
|-------------------------------|--|--|
| Teplotní rozsah | 0 až 35 °C (32 až 95 °F) | -40 až 65 °C (-40 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† |
| 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) |

⚠ VÝSTRAHA: Rozsah provozních a skladovacích teplot se může u jednotlivých komponent lišit a provoz či skladování zařízení mimo tato rozmezí může mít vliv na výkon konkrétních komponent.

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

† Měřeno pomocí 2ms polosinusového pulzu

Snížené vyzařování 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 13 9315

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 19. 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 | Ztlumení mikrofonu |
| F5 | fn + F5 | Přehrát/pozastavit |
| F6 | fn + F6 | Podsvícení klávesnice POZNÁMKA: Kolečkem přepínejte stav podsvícení klávesnice na vypnuto, slabé podsvícení a výrazné podsvícení. |
| F7 | fn + F7 | Snížit jas |
| F8 | fn + F8 | Zvýšit jas |
| F9 | fn + F9 | Přepnout na externí displej |
| F10 | fn + F10 | Vytisknout obrazovku |
| F11 | fn + F11 | Začátek řádku |
| F12 | fn + F12 | Konec řádku |

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

Tabulka 20. Seznam klávesových zkratk

| Funkční klávesa | Akce |
|-----------------|------------------------------------|
| fn + B | Funkce Pause/Break |
| fn + S | Zapnout/vypnout funkci Scroll Lock |
| fn + R | Funkce System request |
| fn + ctrl + B | Break |

Tabulka 20. Seznam klávesových zkratk (pokračování)



| Funkční klávesa | Akce |
|------------------------|----------------------------------|
| fn + esc | Zapnout/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 21. Zdroje pro vyhledání nápovědy

| Zdroje pro vyhledání nápovědy | Umístění zdrojů |
|--|---|
| Informace o produktech a službách společnosti Dell | www.dell.com |
| Aplikace My Dell |  |
| Tipy |  |
| Kontaktujte oddělení podpory | V hledání Windows zadejte text <code>Contact Support</code> a poté stiskněte klávesu <code>Enter</code> . |
| Nápověda k operačnímu systému online | www.dell.com/support/windows www.dell.com/support/linux |
| 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 www.dell.com/support . Další informace o umístění výrobního čísla u vašeho počítače naleznete v části Vyhledání výrobního čísla u vašeho počítače . |
| Články ze znalostní báze Dell ohledně různých problémů s počítačem. | <ol style="list-style-type: none"> 1. Přejděte na web www.dell.com/support. 2. V liště nabídky na horní straně stránky vyberte možnost Podpora > Znalostní báze. 3. Do vyhledávacího pole na stránce Znalostní báze vložte klíčové slovo, téma nebo modelové číslo. Po kliknutí nebo ťuknutí na ikonu vyhledávání se zobrazí odpovídající články. |

Kontaktování společnosti Dell

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

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

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