

Uživatelská příručka

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P.

Windows je buď registrovaná ochranná známka, nebo ochranná známka společnosti Microsoft ve Spojených státech amerických a/nebo dalších zemích.

Informace uvedené v této příručce se mohou změnit bez předchozího upozornění. Jediné záruky na produkty a služby společnosti HP jsou výslovně uvedeny v prohlášení o záruce, které je každému z těchto produktů a služeb přiloženo. Žádná ze zde uvedených informací nezakládá další záruky. Společnost HP není zodpovědná za technické nebo redakční chyby ani za opomenutí vyskytující se v tomto dokumentu.

První vydání: červenec 2017

Číslo dokumentu: 937537-221

Obsah

1 Začínáme 1

Určení součástí 1

Horní strana 1

Pravá strana 2

Zadní strana 3

Instalace dokovací stanice USB 4

Krok 1: Připojení k počítači 4

Krok 2: Zabránění režimů spánku a hibernace 6

Konfigurování externího monitoru 6

Použití systému Windows 6

Režim spánku, hibernace, vypnutí a restartování 7

2 Použití dokovací stanice 8

Pokyny pro dokovací stanici 8

Aktualizace ovladačů 8

Připojení k síti 9

Připojení zařízení USB 10

Připojení video zařízení pomocí kabelu VGA 10

Připojení video zařízení pomocí kabelu HDMI 11

Konfigurace zvuku HDMI 11

3 Odpojení dokovací stanice 12

4 Řešení problémů 13

Řešení běžných potíží 13

Obecné potíže s použitím a připojením 13

Potíže se zvukem 14

Potíže s videem 14

Další informace 14

Kontakt zákaznické podpory 15

1 Začínáme

Určení součástí

Tato kapitola popisuje viditelné funkce hardwaru dokovací stanice a obsahuje pokyny k instalaci.

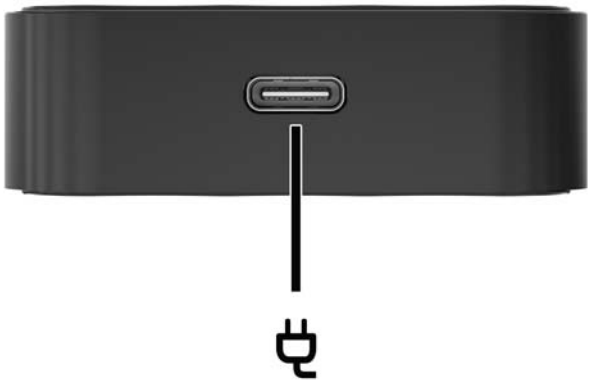
POZNÁMKA: Některé funkce dokovací stanice nemusí být ve vašem počítači dostupné.

Horní strana



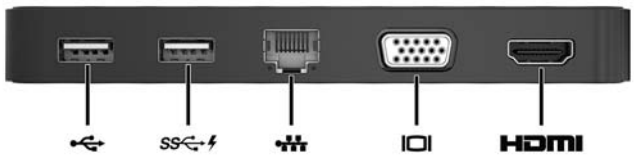
Součást	Popis
Indikátor napájení	• Svítí: Dokovací stanice je zapnutá. • Pulzuje: Dokovací stanice se nachází v režimu spánku, což je režim úspory energie. Dokovací stanice přejde do pohotovostního režimu, pokud nejsou připojena žádná zařízení nebo pokud všechna zařízení byla v nečinnosti déle, než je uvedeno v nastavení napájení počítače.

Pravá strana



Součást		Popis
	Konektor napájení	Slouží k připojení adaptéru střídavého proudu. **POZNÁMKA:** Použijte adaptér střídavého proudu dodaný s počítačem.

Zadní strana



Součást			Popis
(1)		Port USB 2.0	Slouží k připojení zařízení s rozhraním USB, jako je mobilní telefon, kamera, monitor aktivity nebo chytré hodinky, a přenosu dat.
(2)		Port USB 3.1 SuperSpeed s funkcí HP Sleep and Charge	Slouží k připojení zařízení s rozhraním USB, vysokorychlostnímu přenosu dat a nabíjení většiny produktů, jako je mobilní telefon, kamera, monitor aktivity nebo chytré hodinky, i když je počítač vypnutý.
(3)		Konektor RJ-45 (síťový)	Slouží k připojení síťového kabelu.
(4)		Port externího monitoru	Slouží k připojení externího monitoru VGA nebo projektoru. **POZNÁMKA:** K portu VGA nebo HDMI můžete připojit jedno zobrazovací zařízení.
(5)		Port HDMI	Slouží k připojení volitelného zobrazovacího nebo zvukového zařízení, jako je televizor s vysokým rozlišením, jiného kompatibilního digitálního či zvukového zařízení nebo jiného zařízení s multimediálním rozhraním s vysokým rozlišením (HDMI). **POZNÁMKA:** K portu VGA nebo HDMI můžete připojit jedno zobrazovací zařízení.

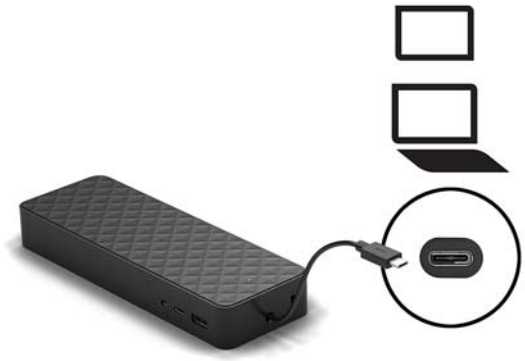
Instalace dokovací stanice USB

Krok 1: Připojení k počítači

Připojení dokovací stanice s použitím napájení ze sběrnice:

POZNÁMKA: Pokud se dokovací stanice napájí ze sběrnice, je napájena stejným připojením, jaké se používá pro přenos dat.

- Připojte kabel USB Type-C připojený k dokovací stanici a k nabíjecímu portu USB Type-C na počítači, který je nabíjen nebo připojen ke zdroji napájení střídavým proudem.



Připojení pomocí adaptéru střídavého proudu:

TIP: Za účelem zajištění správného výkonu všech funkcí dokovací stanice připojte dokovací stanici ke zdroji napájení střídavým proudem pomocí napájecího kabelu USB Type-C.

1. Připojte napájecí kabel k zásuvce střídavého proudu **(1)**.

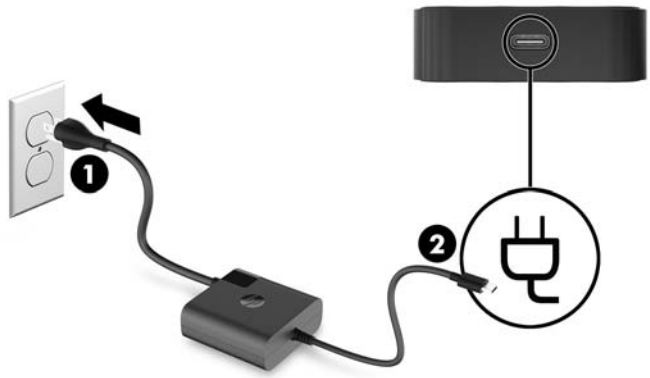
VAROVÁNÍ! Ochrana před úrazem elektrickým proudem nebo poškozením zařízení:

Napájecí kabel připojte pouze do uzemněné tříkolíkové zásuvky, která je kdykoliv volně přístupná.

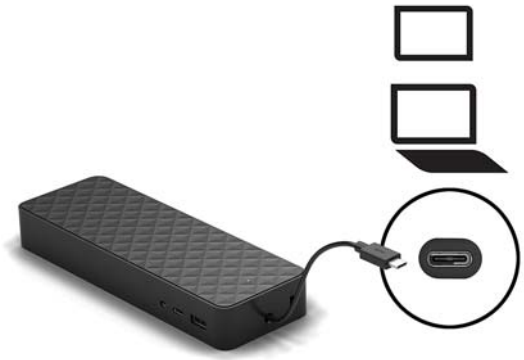
Odpojte napájení ze zařízení vytažením napájecího kabelu ze zásuvky střídavého proudu.

Funkci zemnicího kolíku napájecího kabelu nevyřazujte, například připojením dvoukolíkového adaptéru. Zemnicí kolík plní důležitou bezpečnostní funkci.

2. Připojte adaptér střídavého proudu ke konektoru napájení **(2)** na dokovací stanici.



3. Zapojte kabel USB Type-C do portu USB Type-C na počítači.



Krok 2: Zabránění režimů spánku a hibernace

Při používání externího monitoru můžete chtít zavřít víko počítače. Další informace o konfigurování externího monitoru viz Konfigurování externího monitoru na stránce 6.

Aby bylo zajištěno, že počítač při zavření nepřejde do režimu spánku nebo hibernace, potvrďte na svém počítači následující nastavení.

1. Otevřete Ovládací panely a vyberte položku **Možnosti napájení**.
2. Klikněte na možnost **Nastavení pro zavření víka**.
3. V části **Napájen ze sítě** vyberte možnost **Neprovádět žádnou akci** a pak klikněte na možnost **Uložit změny**.

Konfigurování externího monitoru

Použití systému Windows

Použití systému Windows ke konfiguraci displeje monitoru připojeného k dokovací stanici.

POZNÁMKA: Když připojíte dokovací stanici poprvé k počítači se systémem Windows® 7, zobrazí se obrazovka vlastností systému Windows a externí displej je ve výchozím nastavení automaticky konfigurován v režimu zrcadlení.

1. Pokud počítač používá operační systém Windows 10, do pole pro vyhledávání na hlavním panelu zadejte `ovládací panel` a poté vyberte položku **Ovládací panely**. Vyberte možnost **Vzhled a přizpůsobení**.

   – nebo –

   Pokud je na počítači spuštěný operační systém Windows 7, klikněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte položku **Rozlišení obrazovky**.

2. V operačním systému Windows 10 vyberte položku **Displej** a poté vyberte položku **Zobrazit na druhé obrazovce**. V operačním systému Windows 7 vyberte možnost **Připojení k projektoru**.
3. Chcete-li nastavit externí monitor jako primární monitor na počítačích se systémem Windows 10, vyberte možnost **Jenom druhá obrazovka**. Chcete-li nastavit externí monitor jako primární monitor na počítačích se systémem Windows 7, vyberte možnost **Jenom projektor**.

   – nebo –

   Chcete-li nastavit externí monitor jako rozšíření primárního monitoru na počítačích se systémem Windows 10, vyberte možnost **Rozšířit**. Chcete-li nastavit externí monitor jako rozšíření primárního monitoru na počítačích se systémem Windows 7, vyberte možnost **Rozšířit tato zobrazení**.

   – nebo –

   Chcete-li nastavit externí monitor jako kopii primárního monitoru na počítačích se systémem Windows 10, vyberte možnost **Duplikovat**. Chcete-li nastavit externí monitor jako kopii primárního monitoru na počítačích se systémem Windows 7, vyberte možnost **Duplikovat**.

Nastavení zobrazení lze také spustit stisknutím klávesy s logem Windows +p.

Režim spánku, hibernace, vypnutí a restartování

Pokud počítač aktivuje režim spánku nebo hibernace, monitor se vypne. Když počítač opustí režim spánku nebo hibernace, připojený monitor se vrátí na předchozí nastavení.

Pokud počítač restartujete nebo vypnete a pak jej zpět zapnete, připojený monitor se vrátí na předchozí nastavení.

2 Použití dokovací stanice

Pokyny pro dokovací stanici

- **Operační systémy** – chcete-li zajistit optimální výkon dokovací stanice, používejte ji s počítači s operačním systémem Windows 10 nebo Windows 7. Podporovány jsou pouze počítače s porty USB Type-C.
- **Připojování a odpojování** – dokovací stanici lze připojovat a odpojovat od počítače, ať už je zapnutý nebo vypnutý.
- **Externí zařízení** – když je dokovací stanice připojena k počítači, externí zařízení mohou být připojena k portům na dokovací stanici nebo portům na počítači.

Aktualizace ovladačů

Společnost HP doporučuje, abyste aktualizovali ovladače pravidelně. Aktualizace slouží k vyřešení potíží a obohacení dokovací stanice o nové funkce. Bez nejnovějšího ovladače nemůžete své technické vybavení využít naplno.

Nejnovější verze programů a ovladačů HP naleznete na adrese http://www.hp.com/support. Kromě toho se také můžete zaregistrovat pro získávání automatických oznámení, až budou aktualizace dostupné.

Připojení k síti

Počítač můžete připojit k síti prostřednictvím dokovací stanice. K tomu budete potřebovat ethernetový kabel (zakoupen samostatně).

Dokovací stanice podporuje následující funkce počítače přes připojení k síti:

POZNÁMKA: Před použitím těchto funkcí ověřte, že váš počítač používá nejnovější verzi systému BIOS a nejnovější ovladač síťového připojení. Další informace o aktualizaci ovladačů naleznete v dokumentaci počítače.

- Spuštění z PXE
- Funkce předání adresy MAC

TIP: Váš počítač může podporovat funkci předání adresy MAC, když je zapnutý, vypnutý nebo v režimu spánku nebo hibernace, nebo pouze když je počítač zapnut nebo v režimu spánku.

Funkce předání adresy MAC je podporována pro spuštění z prostředí UEFI PXE.

- Funkce Wake on LAN (WOL)

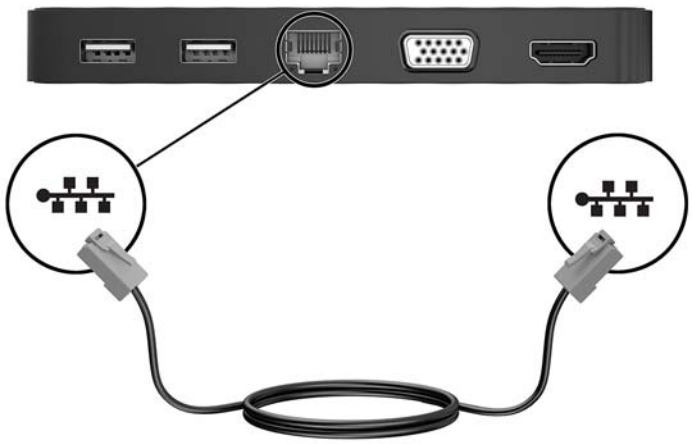
TIP: Váš počítač může podporovat funkci WOL ve stavu vypnutí, režimu spánku nebo hibernace, nebo pouze pokud je počítač zapnut nebo v režimu spánku.

Přepínání WLAN – LAN je podporováno pouze na vybraných počítačích s operačním systémem Windows 10.

1. Připojte dokovací stanici k počítači.
2. Připojte jeden konec kabelu sítě Ethernet ke konektoru RJ-45 (síťový) na dokovací stanici a druhý konec k síťové zásuvce RJ-45 nebo ke směrovači.

VAROVÁNÍ! Pro snížení rizika úrazu elektrickým proudem, požáru nebo poškození zařízení nepřipojujte kabel modemu ani telefonní kabel do (síťového) konektoru RJ-45.

POZNÁMKA: Pokud je síťový kabel vybaven obvodem pro potlačení rušení, který chrání proti rušení televizním a rádiovým signálem, připojte konec kabelu obsahující obvod k počítači.



Připojení zařízení USB

Dokovací stanice je vybavena dvěma porty USB: jeden port USB 3.0 a jeden port USB 2.0, oba na zadním panelu. Použijte porty USB k připojení volitelných externích zařízení USB, jako je klávesnice nebo myš.

POZNÁMKA: Ujistěte se, že externí zařízení odpovídá technickým údajům napájení dokovací stanice. Použitím neodpovídajícího zařízení můžete vypnout port, k němuž je zařízení připojeno. Resetování portu viz Řešení problémů na stránce 13.



Připojení video zařízení pomocí kabelu VGA

POZNÁMKA: K připojení video zařízení VGA k dokovací stanici je potřebný kabel VGA, který se prodává samostatně.

Dokovací stanice podporuje jedno zobrazovací zařízení ve stejnou dobu. Pokud je k dokovací stanici připojeno zobrazovací zařízení HDMI, dokovací stanice nebude podporovat zobrazovací zařízení VGA. Je nutné odpojit zobrazovací zařízení HDMI od dokovací stanice před připojením zobrazovacího zařízení VGA.

Chcete-li zobrazit obraz počítače na externím monitoru VGA nebo na projekčním plátně, připojte k portu VGA dokovací stanice monitor nebo projektor.

▲ Kabel VGA monitoru či projektoru připojte k portu VGA dokovací stanice tak, jak je znázorněno na obrázku.



POZNÁMKA: Dokovací stanice nepodporuje prohlížení Blu-Ray a dalšího chráněného obsahu na zobrazovacím zařízení, které je připojeno k portu externího monitoru na dokovací stanici.

Připojení video zařízení pomocí kabelu HDMI

POZNÁMKA: K připojení zařízení HDMI k dokovací stanici je potřebný kabel HDMI, který se prodává samostatně.

POZNÁMKA: Dokovací stanice podporuje jedno zobrazovací zařízení ve stejnou dobu. Pokud je k dokovací stanici připojeno zobrazovací zařízení VGA, dokovací stanice nebude podporovat zobrazovací zařízení HDMI. Zobrazovací zařízení VGA musíte odpojit od dokovací stanice před připojením zobrazovacího zařízení HDMI.

Chcete-li zobrazit obrazovku počítače na televizoru či monitoru s vysokým rozlišením, připojte toto zařízení podle níže uvedených pokynů.

1. Zapojte jeden konec kabelu HDMI do portu HDMI na dokovací stanici.



2. Druhý konec kabelu zapojte do televizoru či monitoru s vysokým rozlišením.

Konfigurace zvuku HDMI

HDMI je jediné video rozhraní, které podporuje video i zvuk ve vysokém rozlišení. Po připojení televizoru k dokovací stanici pomocí kabelu HDMI je možné zapnout také zvuk ve vysokém rozlišení. Postupujte takto:

1. Klikněte pravým tlačítkem na ikonu **Reproduktory** v oznamovací oblasti v pravé části hlavního panelu a potom klikněte na možnost **Zařízení pro přehrávání**.
2. Na kartě **Přehrávání** vyberte název digitálního výstupního zařízení.
3. Klikněte na možnost **Nastavit výchozí** a poté klikněte na **OK**.

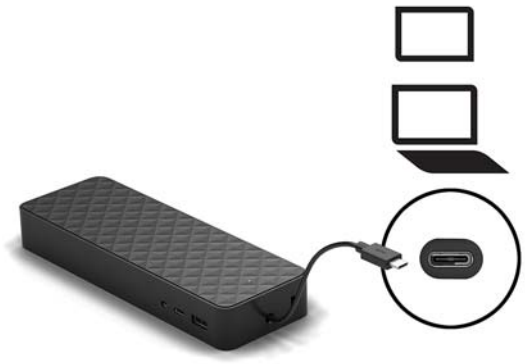
Vrácení přehrávání zvuků do reproduktorů počítače:

1. Klikněte pravým tlačítkem na ikonu **Reproduktory** v oznamovací oblasti v pravé části hlavního panelu a potom klikněte na **Zařízení pro přehrávání**.
2. Na kartě **Přehrávání** klikněte na **Reproduktory**.
3. Klikněte na možnost **Nastavit výchozí** a poté klikněte na **OK**.

3 Odpojení dokovací stanice

Chcete-li odpojit dokovací stanici od počítače, postupujte následovně:

1. Klikněte na ikonu **Bezpečně odebrat hardware** v oznamovací oblasti na pravé straně hlavního panelu.
2. Klikněte na tlačítko **Bezpečně odebrat dokovací stanici USB**. Zobrazí se zpráva **Nyní lze hardware bezpečně odebrat**.
3. Odpojte kabel USB Type-C dokovací stanice od počítače.



4. Uložte kabel do spodní části dokovací stanice.

4 Řešení problémů

Řešení běžných potíží

V následujících tabulkách jsou uvedeny možné potíže a doporučená řešení.

Obecné potíže s použitím a připojením

Problém	Možná příčina	Řešení
Porty a zásuvky na zařízení dokovací stanice nefungují.	Dokovací stanice není správně připojena k počítači.	Odpojte kabel USB od počítače a potom jej znovu připojte.
	Dokovací stanice není připojena k nabíjecímu portu USB Type-C.	Zapojte kabel USB Type-C do nabíjecího portu USB Type-C na počítači.
	Zařízení USB připojené k portu nemusí odpovídat technickým údajům napájení dokovací stanice a má příliš vysokou spotřebu energie.	Ujistěte se, že zařízení USB odpovídá technickým údajům napájení dokovací stanice. **POZNÁMKA:** Kvůli požadavkům na napájení společnost HP nedoporučuje používání externích jednotek s dokovací stanicí. Když je dokovací stanice je napájena adaptérem střídavého proudu 15 W, port USB 3.x podporuje zařízení až do 5 V při 900 mA a port USB 2.0 podporuje zařízení až do 5 V při 50 mA. Když je dokovací stanice napájena adaptérem střídavého proudu 7,5 W nebo adaptérem napájení ze sběrnice 4,5 W, oba porty USB podporují zařízení až do 5 V při 50 mA. Resetujte port: 1. Odpojte zařízení, které způsobilo zakázání portu. 2. Odpojte dokovací stanici od počítače a potom ji znovu připojte.
Je-li dokovací stanice připojena k počítači, jsou k ní připojeny i sítě WLAN a LAN.	Přepnutí z připojení WLAN na připojení LAN nemusí být na vašem počítači podporováno.	Zakažte připojení WLAN: Pokud používáte systém Windows 10: 1. Klikněte pravým tlačítkem na **Start** a poté vyberte **Síťová připojení**. 2. Pravým tlačítkem klikněte na **Wi-Fi**, a poté klikněte na **Zakázat**. Pokud používáte systém Windows 7: • Vyberte možnost **Start**, **Ovládací panely**, **Hardware a zvuk** a pak možnost **Centrum nastavení mobilních zařízení**. Klikněte na volbu **Vypnout bezdrátovou síť**.

	– nebo – • Klikněte na šipku **Zobrazit skryté ikony** v oznamovací oblasti a pak klikněte na ikonu **HP Connection Manager**. V okně Správce připojení HP klikněte na ikonu **napájení WLAN** a vypněte je.

Potíže se zvukem

Problém	Možná příčina	Řešení
Připojený domácí zábavní systém nevydává zvuk.	Zvuk není správně připojen.	Ujistěte se, že je dokovací stanice správně připojena k domácímu zábavnímu systému.

Potíže s videem

Problém	Možná příčina	Řešení
Video se nezobrazuje.	K dokovací stanici jste připojili dvě zobrazovací zařízení.	K portu VGA nebo HDMI můžete připojit jedno zobrazovací zařízení.
Nelze změnit rozlišení obrazovky externího monitoru připojeného k portu HDMI.	Maximální rozlišení HDMI je 4096 × 2160.	Použijte single-link monitor.
Fonty a další znaky na externím monitoru se zdají být velké.	Maximální rozlišení HDMI je 4096 × 2160. Maximální rozlišení VGA je 1920 × 1080.	Nastavte rozlišení obrazovky, které se rovná nebo je nižší než maximální limity.
Externí monitor nemůže být při použití některých grafických aplikací Intel nastaven jako primární.	Starší grafické aplikace Intel nastavení externího monitoru jako primárního nepodporují.	Stáhněte si nejnovější ovladače od http://www.hp.com/support.
Počítačový monitor nefunguje.	Externí monitor byl odpojen od dokovací stanice před tím, než byla dokovací stanice odpojena od počítače.	Odpojte dokovací stanici od počítače a poté znovu připojte dokovací stanici k počítači a znovu připojte dokovací stanici k externímu monitoru.
Videozařízení připojené k portu externího monitoru na počítači zobrazuje při přehrávání Blu-Ray nebo jiného chráněného obsahu černou obrazovku.	Dokovací stanice nepodporuje prohlížení Blu-Ray a dalšího chráněného obsahu na externím zobrazovacím zařízení, které je připojeno k portu externího monitoru na dokovací stanici.	Použijte displej počítače nebo externí zobrazovací zařízení připojte k počítači.

Další informace

- Podrobné informace o dokovací stanici a také předpisy a informace o bezpečnosti používání dokovací stanice naleznete v Nápovědě a podpoře HP.
- Novinky o produktech a informace o aktualizacích softwaru naleznete na webu společnosti HP (http://www.hp.com).

Kontakt zákaznické podpory

Pokud nemůžete vyřešit potíže pomocí tipů pro řešení potíží v této kapitole, je možné, že se budete muset obrátit na podporu.

Aby bylo možné případné potíže vyřešit co nejrychleji, připravte si pro kontaktování podpory následující informace:

POZNÁMKA: Sériové číslo a další informace o dokovací stanici naleznete na štítku umístěném na spodní straně dokovací stanice.

- Název a číslo modelu počítače a dokovací stanice
- Sériová čísla počítače a dokovací stanice
- Data zakoupení počítače a dokovací stanice
- Podmínky, za kterých k potížím došlo
- Chybové zprávy, které se zobrazily
- Používaný hardware a software
- Výrobce a modelové označení komponent připojených k počítači a dokovací stanici

Chcete-li kontaktovat podporu prostřednictvím počítače HP, vyberte **Start** a potom **Nápověda a podpora HP**. Klikněte na možnost **Kontaktovat podporu**, čímž spustíte chatovou relaci s odborným pracovníkem technické podpory.

Podporu naleznete na adrese http://www.hp.com/support.

Vyberte si z následujících typů podpory:

- Chatovat online s technikem společnosti HP.

POZNÁMKA: Není-li chat s podporou dostupný ve vašem jazyce, můžete využít chat v angličtině.

- Vyhledání telefonních čísel podpory společnosti HP po celém světě.
- Vyhledat středisko služeb společnosti HP.