



Cestovní dokovací stanice HP USB-C

Uživatelská příručka

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P.

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



DisplayLink™ je oficiální partner pro vývoj softwaru.

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.

Druhé vydání: duben 2016

První vydání: leden 2016

Číslo dokumentu: 850684-222


Obsah

1 Začínáme	1
Určení součástí	1
Součásti na zadní straně	1
Instalace dokovací stanice USB	2
Krok 1: Připojení k počítači	2
Krok 2: Zabránění režimů spánku a hibernace	3
Instalace softwaru	3
Konfigurování externího monitoru	3
Použití dokovací stanice HP USB	3
Použití systému Windows	4
Použití dalších softwarových funkcí	5
Režim spánku, hibernace, vypnutí a restartování	5
2 Použití dokovací stanice	6
Pokyny pro dokovací stanici	6
Připojení k síti	7
Připojení zařízení USB	8
Připojení video zařízení pomocí kabelu VGA (pouze vybrané produkty)	8
Připojení zobrazovacího zařízení pomocí kabelu HDMI (pouze vybrané produkty)	9
Konfigurace zvuku HDMI	9
3 Odpojení dokovací stanice	10
4 Řešení problémů	11
Řešení běžných potíží	11
Obecné potíže s použitím a připojením	11
Potíže se zvukem	12
Potíže s videem	12
Další informace	13
Kontakt zákaznické podpory	13
Rejstřík	14

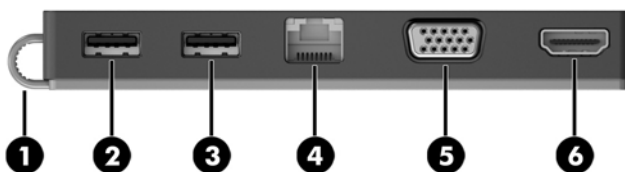
1 Začínáme






Určení součástí

Tato kapitola popisuje viditelné funkce hardwaru cestovní dokovací stanice HP USB-C a obsahuje pokyny k instalaci.

 **POZNÁMKA:** Některé funkce cestovní dokovací stanice HP USB-C popsané v této příručce nemusí být ve vašem počítači k dispozici.

Součásti na zadní straně




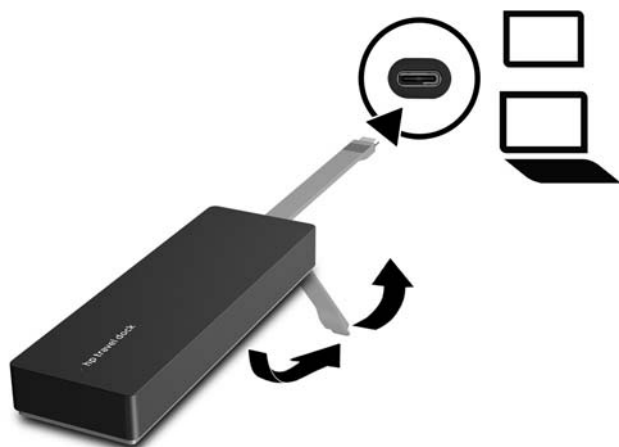
Součást		Popis
(1)	Kabel USB Type-C	Dokovací stanice se připojí k notebooku nebo tabletu pomocí nabíjecího portu USB Type-C.
(2)	 Port USB 3.0	Připojuje volitelné zařízení USB, jako je klávesnice, myš, externí jednotka, tiskárna, skener nebo rozbočovač USB.
(3)	 Port USB 2.0	Připojuje doplňkové zařízení USB, jako je klávesnice, myš, externí jednotka, tiskárna, skener nebo rozbočovač USB.
(4)	 Konektor RJ-45 (síťový)	Slouží k připojení síťového kabelu.
(5)	 Port externího monitoru	Slouží k připojení externího monitoru VGA nebo projektoru.
(6)	 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).

Instalace dokovací stanice USB

Krok 1: Připojení k počítači

- ▲ Kabel USB Type-C připojený k dokovací stanici připojte k nabíjecímu portu USB Type-C na počítači, který je nabitý nebo připojen na zdroj střídavého proudu.

 **POZNÁMKA:** Dokovací stanice se napájí ze sběrnice, což znamená, že je napájena stejným připojením, jaké se používá pro přenos dat.



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 3](#).

Zajistěte, aby počítač při zavření víka nepřešel do režimu spánku nebo hibernace:

1. Spusťte ovládací panely a vyberte stránku **Možnosti napájení**.
2. Klikněte na možnost **Nastavení pro zavření víka**. Klikněte na volbu **Neprovádět žádnou akci** a poté na tlačítko **OK**.
3. V části **Napájen ze sítě** vyberte možnost **Neprovádět žádnou akci** a pak klikněte na možnost **Uložit změny**.



POZNÁMKA: Pokyny k nalezení stránky Možnosti napájení viz Náповěda a podpora v počítači.

Instalace softwaru

Tato část popisuje instalaci softwaru cestovní dokovací stanice HP USB-C na počítači s operačním systémem Windows® 10, Windows 8 nebo Windows 7. Software je předinstalován v paměti flash na dokovací stanici.

1. Když je počítač zapnutý se spuštěným systémem Windows a připojením na Internet, připojte kabel USB dokovací stanice k počítači. Ovladače zařízení by se měly nainstalovat automaticky.
2. Pokud se ovladače zařízení automaticky nenainstalují, proveďte následující:
 - **Windows 10** – klikněte na tlačítko **Start**, klikněte na možnost **Průzkumník souborů**, klikněte na možnost **Tento počítač** a poté dvakrát klikněte na možnost **HP Dock**. Dvakrát klikněte na možnost **HP Dock Software Installer.exe**.
 - **Windows 8** – klikněte na aplikaci **HP Dock**. Nebo klikněte na **Tento počítač** a klikněte na možnost **HP Dock**. Dvakrát klikněte na možnost **HP Dock Software Installer.exe**.
 - **Windows 7** – klikněte na tlačítko **Start** a poté klikněte na možnost **Počítač**. Dvakrát klikněte na možnost **HP Dock** a poté dvakrát klikněte na možnost **HP Dock Software Installer.exe**.
3. Zobrazí se uvítací obrazovka. Klikněte na tlačítko **Další**.
4. Když se objeví **Licenční smlouva koncového uživatele**, přijměte ji a pak klikněte na tlačítko **Další**.
5. Klikněte na tlačítko **Instalovat**.
6. Zvolte restart nyní nebo později. Dokovací stanice nemusí fungovat, dokud neprovedete restart. Pokud se rozhodnete pro restartování počítače, nejprve vyjměte z jednotek počítače všechny disky. Klikněte na tlačítko **Dokončit**.
7. Ujistěte se, zda máte nainstalovány nejnovější ovladače. Přejděte na stránku <http://www.hp.com/support> a vyberte svou zemi nebo oblast. Vyberte položku **Software a ovladače**, zadejte číslo modelu dokovací stanice (uvedené na spodní straně) a poté zvolte položku **Vyhledat můj produkt**. Klikněte na odkaz pro konkrétní dokovací stanici a poté stáhněte nejnovější ovladače.

Konfigurování externího monitoru

Použití dokovací stanice HP USB

Použití softwaru dokovací stanice HP USB ke konfigurování monitoru připojeného k dokovací stanici:

1. Klikněte na ikonu **HP USB Dock** na hlavním panelu.
2. Chcete-li nastavit externí monitor jako rozšíření primárního monitoru, klikněte na možnost **Rozšířit**.
– nebo –
Chcete-li nastavit externí monitor jako kopii primárního monitoru, klikněte na možnost **Zrcadlit**.
– nebo –
Pro nastavení externího monitoru jako jediného displeje klikněte na **Vypnout monitor notebooku**.
– nebo –
Pro nastavení externího monitoru jako primárního displeje klikněte na **Nastavit jako hlavní monitor**.

Dokovací stanice HP USB umožňuje optimalizovat displej pro přehrávání videa, kontrolu aktualizací a konfiguraci upřesňujících nastavení. Možnosti dokovací stanice HP USB se mohou lišit v závislosti na operačním systému. Další informace o konfigurování externího monitoru pomocí systému Windows jsou uvedeny v [Použití systému Windows na stránce 4](#).

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 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 počítač používá systém Windows 8, přesuňte ukazatel z horního pravého rohu obrazovky a poté klikněte na **Zařízení**. Klikněte na tlačítko **Druhá obrazovka**.
– nebo –
Pokud je na počítači spuštěný systém Windows 7, klikněte pravým tlačítkem na plochu a vyberte položku **Rozlišení obrazovky**.
2. Chcete-li nastavit externí monitor jako primární monitor na počítačích se systémem Windows 10 nebo Windows 8, vyberte možnost **Jenom druhá obrazovka**. Chcete-li nastavit externí monitor jako primární monitor na počítačích se systémem Windows 7, vyberte možnost **Nastavit tento monitor jako hlavní**.
– nebo –
Chcete-li nastavit externí monitor jako rozšíření primárního monitoru na počítačích se systémem Windows 10 nebo Windows 8, 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 nebo Windows 8, vyberte možnost **Duplikovat**. Chcete-li nastavit externí monitor jako kopii primárního monitoru na počítačích se systémem Windows 7, vyberte možnost **Duplikovat tato zobrazení**.

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

Použití dalších softwarových funkcí

Software dokovací stanice HP USB nabízí další funkce pro konfiguraci monitorů připojených k dokovací stanici:

- **Rozlišení obrazovky** – Slouží ke změně rozlišení externího monitoru.
- **Otočení obrazovky** – Slouží k otočení zobrazení externího monitoru o 90, 180 nebo 270 stupňů.
- **Vypnout** – Slouží k vypnutí externího monitoru.
- **Rozšířené** – Slouží k otevření dialogového okna vlastností systému Windows.

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, Windows 8 nebo Windows 7. Podporovány jsou pouze počítače s 3kolíkovými adaptéry.
- **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.

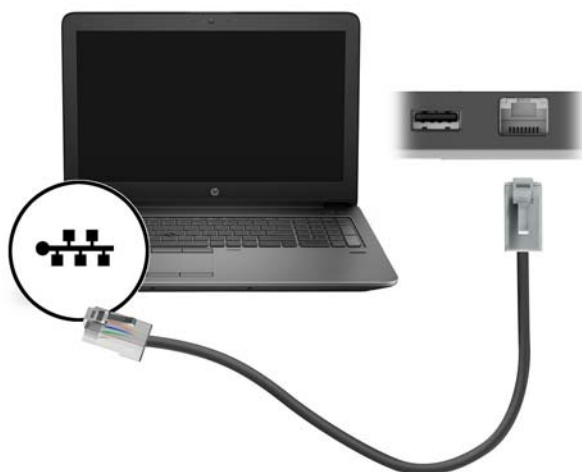
Připojení k síti

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

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


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.

POZNÁMKA: Pokud je síťový kabel vybaven obvodem pro potlačení rušení (3), který chrání proti rušení televizním a rádiovým signálem, připojte konec kabelu s tímto obvodem k počítači.




Připojení zařízení USB

Dokovací stanice je vybavena dvěma porty USB: jeden port USB 3.0 a jeden port USB 2.0 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 11](#).



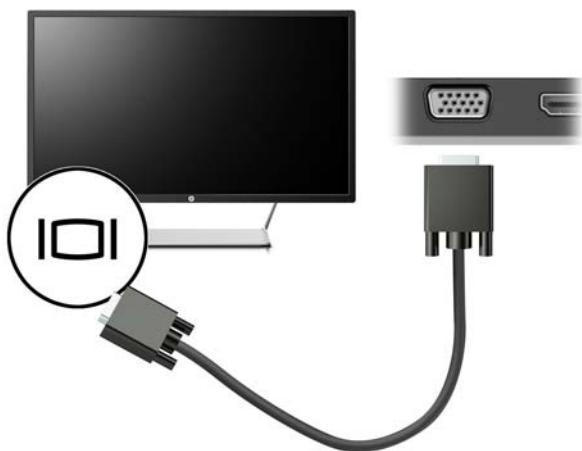
Připojení video zařízení pomocí kabelu VGA (pouze vybrané produkty)


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

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


 **POZNÁMKA:** 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.


- ▲ 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.

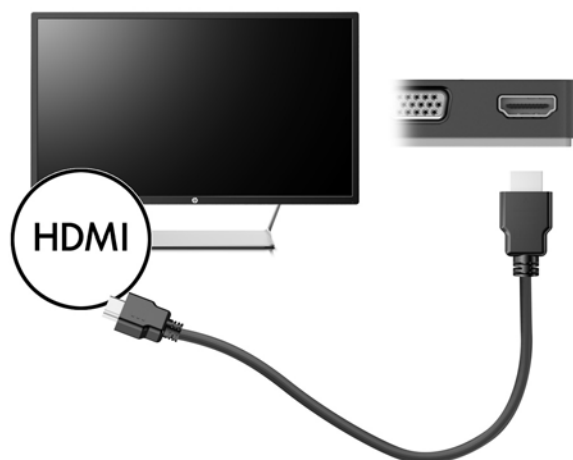
Připojení zobrazovacího zařízení pomocí kabelu HDMI (pouze vybrané produkty)

 **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**.

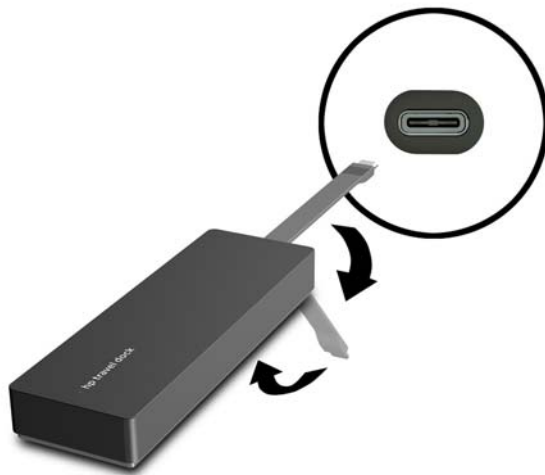
Vrácení přehrávání zvuků do reproduktorů počítače:

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.
Port USB na dokovací stanici je zakázán.	Zařízení USB připojené k portu nemusí odpovídat technickým údajům napájení dokovací stanice a má příliš vysokou spotřebu energie.	<p>Ujistěte se, že zařízení USB odpovídá technickým údajům napájení dokovací stanice.</p> <p>POZNÁMKA: Kvůli požadavkům na napájení společnost HP nedoporučuje používání externích jednotek s dokovací stanicí.</p> <p>Port USB 3.0 podporuje napětí až 5 V a proud 900 mA. Port USB 2.0 podporuje napětí až 5 V a proud 500 mA.</p> <p>Resetujte port:</p> <ol style="list-style-type: none">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 LAN není podporováno.	<p>Zakažte připojení WLAN:</p> <p>Pokud používáte systém Windows 10:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Klikněte pravým tlačítkem na Start a poté vyberte Síťová připojení.2. Pravým tlačítkem klikněte na Wi-Fi, a poté klikněte na Zakázat. <p>Pokud používáte systém Windows 8:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Přesuňte ukazatel z horního pravého rohu obrazovky, vyberte možnost Nastavení a poté možnost Změnit nastavení počítače.2. Vyberte Bezdrátové připojení a ujistěte se, že je bezdrátové zařízení nastaveno na Vypnuto. <p>Pokud používáte systém Windows 7:</p> <ul style="list-style-type: none">• 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
Zvuk se nepřehrává.	Nejsou nainstalovány ovladače.	Nainstalujte ovladače. Viz Instalace softwaru na stránce 3 .
Připojený domácí zábavní systém nevypíná 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.	Nejsou nainstalovány ovladače.	Nainstalujte ovladače. Viz Instalace softwaru na stránce 3 .
Nelze změnit rozlišení obrazovky externího monitoru připojenému k HDMI.	Rozlišení obrazovky externího monitoru je vyšší než maximální limit 2048 x 1280.	Použijte single-link monitor.
Fonty a další znaky na externím monitoru se zdají být velké.	Rozlišení obrazovky externího monitoru je vyšší než maximální limity 1600 x 1200 nebo 1680 x 1050.	Nastavte rozlišení obrazovky, které se rovná nebo je nižší než maximální limity.
Grafická aplikace externí monitor nedetekuje.	Některé grafické aplikace nerozpoznají externí monitory připojené k dokovací stanici.	Pomocí softwaru dokovací stanice HP USB nakonfigurujte externí monitor. Viz Konfigurování externího monitoru na stránce 3 .
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 odpojte externí monitor od dokovací stanice.
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.
- 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**. Klikněte na možnost **Kontaktovat podporu**, čímž spustíte relaci konverzace s odborným pracovníkem technické podpory.

Kontakty podpory pro USA naleznete na adrese <http://www.hp.com/go/contactHP>. Kontakty celosvětové podpory naleznete na adrese http://welcome.hp.com/country/us/en/wwcontact_us.html.

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.

Rejstřík

E

externí zařízení 6

H

HDMI, konfigurace zvuku 9

K

kabel, identifikace 1

konektor RJ-45 (síťový) 7

konektor RJ-45 (síťový),
identifikace 1

konektory

RJ-45 (síť) 1, 7

síť 1

N

Nápověda a podpora 13

P

počítač

v režimu spánku 3

podpora, kontaktování 13

podporované operační systémy 6

port externího monitoru 1, 8

port HDMI

připojení 9

port HDMI, identifikace 1

port USB 3.0 1

port VGA, připojení 8

porty

externí monitor 1, 8

HDMI 1, 9

USB 1, 8

VGA 8

porty USB, identifikace 1

Ř

řešení problémů 11

S

síťová zásuvka, identifikace 1

síťová zásuvka (RJ-45) 7

Z

zařízení s vysokým rozlišením,
připojení 9

zařízení USB, připojení 8