

ThinkPad®

ThinkPad Hybrid USB-C with USB-A Dock
Uživatelská příručka

Lenovo™

 <http://www.lenovo.com/safety>

Poznámka: Před použitím těchto informací a produktu, pro který jsou určeny, je třeba si přečíst a porozumět informacím k záruce uvedeným v dokumentaci, která s ním byla dodána.

První vydání (Leden 2018)

© Copyright Lenovo 2018.

UPOZORNĚNÍ NA OMEZENÁ PRÁVA: Pokud jsou data nebo software dodávány v souladu se smlouvou General Services Administration „GSA“, podléhá jejich používání, rozmnožování nebo zpřístupňování omezením uvedeným ve smlouvě č. GS-35F-05925.

Obsah

Kapitola 1. O dokovací stanici 1	Použití zvukového konektoru 7
Popis produktu 1	Použití konektoru Ethernet 7
Požadavky na operační systém 1	Použití konektorů pro výstup videa 8
Obsah balení. 1	Maximální rozlišení 8
Ovládací prvky, konektory a kontrolky dokovací stanice 2	Podporovaná rozlišení 9
Kapitola 2. Příprava dokovací stanice k provozu. 5	Systémové požadavky 10
Připojení dokovací stanice k počítači. 5	Konfigurace externích monitorů 10
Instalace a odstranění instalace ovladače zařízení 5	Kapitola 4. Řešení problémů 13
Kapitola 3. Používání dokovací stanice 7	Dodatek A. Informace o usnadnění 15
	Dodatek B. Ochranné známky 17

Kapitola 1. O dokovací stanici

Tato kapitola obsahuje informace o produktu ThinkPad Hybrid USB-C with USB-A Dock (dále jen dokovací stanice).

Popis produktu

Dokovací stanice je přenosný rozšiřovací modul. Umožňuje snadné připojení kompatibilního počítače k síti Ethernet a různým zařízením, například ke sluchátkům, monitoru a zařízením USB (Universal Serial Bus). Seznam kompatibilních počítačů najdete na webové stránce <http://www.lenovo.com/support/docks> výběrem položky pro dokovací stanici.

Po zapojení dokovací stanice k ní můžete připojit několik zařízení a pak stanici nakonfigurovat na počítači. Poté můžete při každém připojení počítače k dokovací stanici používat i všechna připojená zařízení.

Požadavky na operační systém

Dokovací stanice je podporována těmito operačními systémy:

- Microsoft® Windows® 7
- Microsoft Windows 10

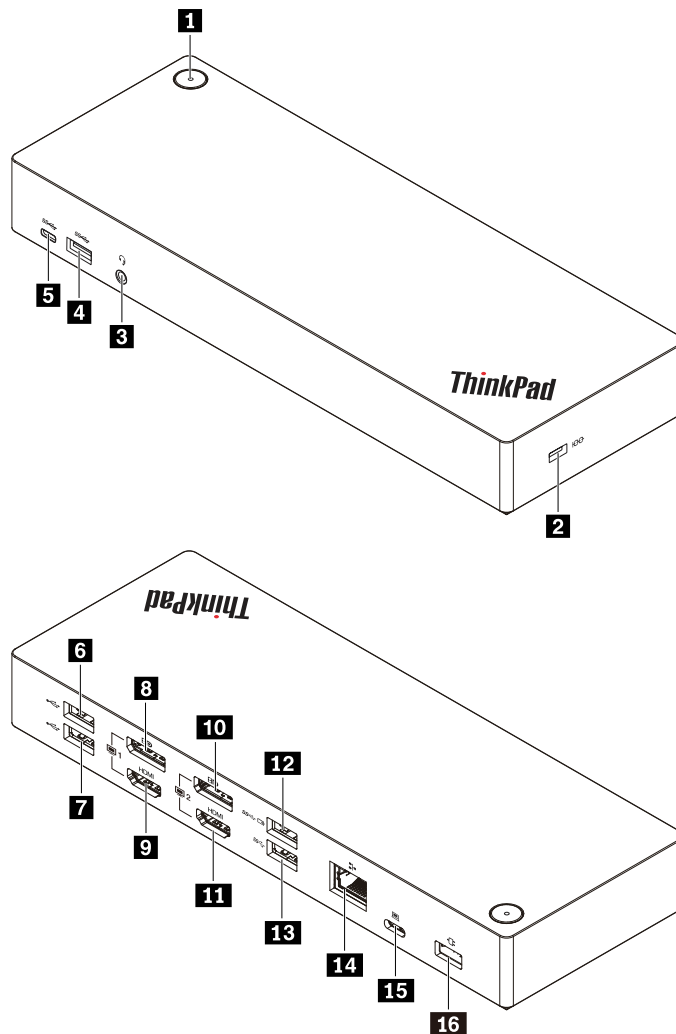
Obsah balení

Dodávka obsahuje:

- ThinkPad Hybrid USB-C with USB-A Dock
- ThinkPad USB-C Cable with USB-A Converter (dále jen kabel USB-C™)
- Napájecí adaptér a napájecí kabel
- Dokumentace

Pokud některá z uvedených položek chybí nebo je poškozena, obraťte se na svého dodavatele. Uschovejte si doklad o koupi i obal. Může se stát, že je budete potřebovat pro případ záručního servisu.

Ovládací prvky, konektory a kontrolky dokovací stanice



1 Hlavní vypínač s kontrolkou	2 Slot pro bezpečnostní zámek
3 Zvukový konektor	4 Konektor USB 3.1 Gen 2
5 Konektor USB-C (k připojení zařízení kompatibilních s USB-C)	6 Konektor USB 2.0
7 Konektor USB 2.0	8 Konektor DisplayPort® 1
9 Konektor HDMI™ 1	10 Konektor DisplayPort 2
11 Konektor HDMI 2	12 Konektor Always On USB 3.1 Gen 2
13 Konektor USB 3.1 Gen 2	14 Konektor Ethernet
15 Konektor USB-C (pro připojení počítače)	16 Konektor napájecí

1 Hlavní vypínač s kontrolkou: Funkce vypínače dokovací stanice se liší podle situace:

- Je-li dokovací stanice připojena k napájení, ale nikoli k počítači, lze ji tímto vypínačem zapnout a vypnout. Kontrolka ve vypínači dokovací stanice ukazuje stav dokovací stanice:
 - **Oranžová:** Dokovací stanice je zapnuta.

- **Nesvítlí:** Dokovací stanice je vypnuta.
- Je-li dokovací stanice připojena ke konektoru USB-C v počítači, funguje tento vypínač stejně jako vypínač počítače. Stisknutím vypínače na dokovací stanici lze počítač zapnout, vypnout, probudit, uvést do režimu spánku nebo režimu hibernace, pokud definujete funkce vypínače počítače na počítači. Nastavení funkce vypínače počítače provedete takto:
 1. Otevřete nabídku Ovládací panely.
 - **Ve Windows 7:** Kliknutím na tlačítko **Start** otevřete nabídku Start a klikněte na volbu **Ovládací panely**.
 - **Ve Windows 10:** Kliknutím na tlačítko **Start** otevřete nabídku Start a klikněte na volby **Systém Windows → Ovládací panely**.
 2. Zobrazte nabídku Ovládací panely a v ní velké či malé ikony.
 3. Klepněte na **Možnosti napájení → Nastavení tlačítek napájení**.
 4. Postupujte podle pokynů na obrazovce.

Kontrolka ve vypínači dokovací stanice ukazuje stav počítače:

- **Svítlící bílá:** Počítač je zapnutý.
- **Blikající bílá:** Počítač je v režimu spánku.
- **Vypnuto:** Počítač je vypnutý nebo v režimu hibernace.
- Pokud je dokovací stanice připojena ke konektoru USB 3.1 v počítači, kontrolka ve vypínači dokovací stanice ukazuje stav dokovací stanice:
 - **Svítlící bílá:** Dokovací stanice je zapnutá.
 - **Oranžová nebo zhasnutá:** Na dokovací stanici funguje pouze konektor Always On USB 3.1 Gen 2. Chcete-li dokovací stanici vypnout, stiskněte vypínač dokovací stanice.

Poznámka: Konektor USB 3.1 v počítači má různá nastavení napájení při různých stavech počítače. Kontrolka ve vypínači dokovací stanice tedy neukazuje stav počítače.

2 Slot pro bezpečnostní zámek: Chcete-li svou dokovací stanici ochránit před krádeží, uzamkněte ji ke stolu, lavici nebo jinému pevnému objektu pomocí bezpečnostního kabelového zámku určeného pro slot bezpečnostního zámku v dokovací stanici.

Poznámka: Jste zodpovědní za posouzení, výběr a implementaci zámkového zařízení a bezpečnostní funkce. Společnost Lenovo neposkytuje žádný komentář, posouzení ani záruku na funkce, kvalitu a výkon zámkového zařízení a bezpečnostních funkcí. Kabelové zámky pro váš produkt jsou k dispozici od společnosti Lenovo na webové stránce <https://www.lenovoquickpick.com/>.

3 Zvukový konektor: Slouží k připojení sluchátek nebo náhlavní soupravy se 3,5mm (0,14") 4pólovou zástrčkou.

4 15 Konektory USB 3.1 Gen 2: Konektor USB 3.1 Gen 2 slouží k připojení zařízení kompatibilních s rozhraním USB, jako je např. klávesnice USB, myš USB, paměťové médium USB nebo tiskárna USB, a zajišťuje rychlejší přenos dat.

5 Konektor USB-C (pro připojení zařízení kompatibilních s rozhraním USB-C): Konektor slouží k přenosu dat nebo nabíjení zařízení. Během nabíjení dokáže tento konektor dodávat proud až 5 V 3 A.

6 7 Konektory USB 2.0: Slouží k připojení zařízení kompatibilních s rozhraním USB, jako je například klávesnice USB, myš USB, úložné zařízení USB nebo USB tiskárna.

Poznámky:

- Klávesnici a myš doporučujeme připojit ke konektoru USB 2.0 na dokovací stanici.
- Optimální přenos dat zajistíte, pokud zařízení USB 3.1 namísto konektoru USB 2.0 na dokovací stanici připojíte ke konektoru USB 3.1 Gen 2.

8 10 Konektory DisplayPort: Slouží k připojení výkonného monitoru, přímo ovládaného monitoru nebo jiného zařízení, které používá konektor DisplayPort.

9 11 Konektory HDMI: Konektor HDMI (High-Definition Multimedia Interface) představuje rozhraní pro připojení digitálních zvukových a zobrazovacích zařízení. Umožňuje připojení dokovací stanice ke kompatibilnímu digitálnímu zvukovému zařízení nebo monitoru, například monitoru HDTV.

Poznámka: Konektory pro výstup videa ze stejné skupiny nepodporují souběžný výstup videa:

- Skupina 1: Konektor DisplayPort 1 **8** a konektor HDMI 1 **9**
- Skupina 2: Konektor DisplayPort 2 **10** a konektor HDMI 2 **11**

12 Konektor Always On USB 3.1 Gen 2: Konektor Always On USB 3.1 Gen 2 s vyšší rychlostí přenosu dat a rychlejším nabíjením se používá pro připojení zařízení kompatibilních s rozhraním USB a nabíjení některých mobilních digitálních zařízení a chytrých telefonů, když je dokovací stanice připojena k napájecímu zdroji. Během nabíjení dokáže tento konektor dodávat proud až 2,4 A.

14 Konektor Ethernet: Připojte kabel Ethernet k místní síti Ethernet (LAN).

15 Konektor USB-C (pro připojení počítače): Připojte kabel USB-C k počítači.

16 Napájecí konektor: Připojte napájecí adaptér.

Kapitola 2. Příprava dokovací stanice k provozu

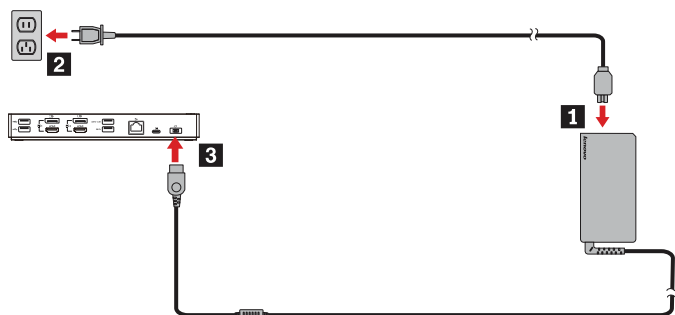
Tato kapitola obsahuje informace o nastavení dokovací stanice.

Připojení dokovací stanice k počítači

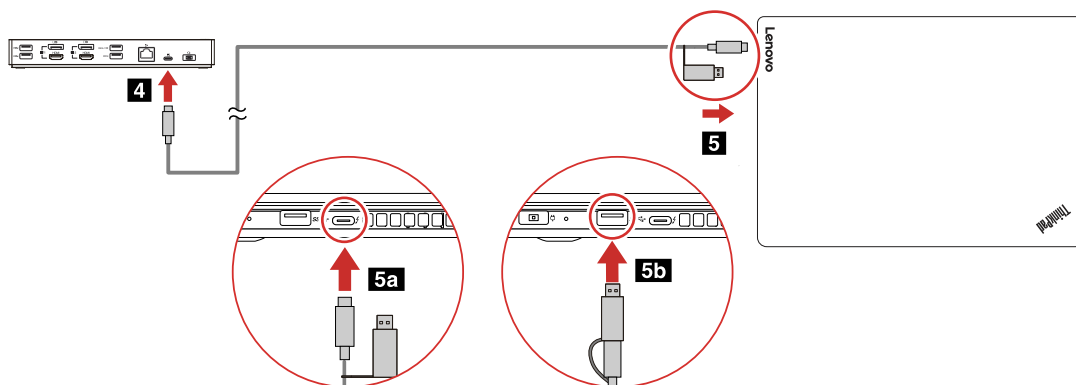
Počítač k dokovací stanici připojte takto:

Poznámka: Používejte vždy kabel USB-C, napájecí adaptér a napájecí kabel dodaný s dokovací stanicí.

1. Připojte napájecí kabel k napájecímu adaptéru.
2. Připojte napájecí kabel do elektrické zásuvky.
3. Ke konektoru napájení na dokovací stanici připojte napájecí adaptér.



4. Jeden konec kabelu USB-C připojte ke konektoru USB-C (pro připojení počítače) na dokovací stanici.
5. Druhý konec kabelu USB-C připojte jedním z následujících způsobů:
 - Kabel USB-C připojte ke konektoru USB-C na počítači **5a**. Dokovací stanice začne napájet počítač.
 - Konektor USB-C kabelu připojte k redukci USB. Poté připojte redukci USB ke konektoru USB 3.1 na počítači **5b**. Dokovací stanice nenapájí počítač.



Instalace a odstranění instalace ovladače zařízení

Před použitím dokovací stanice ověřte, že je v počítači nainstalován její ovladač.

Ovladač zařízení je předinstalován ve všech podporovaných počítačích Lenovo a dokovací stanice je připravena k použití, jakmile ji připojíte k napájecímu zdroji a k počítači. Informace o podporovaných modelech počítačů najdete na webové stránce <http://www.lenovo.com/support/docks> výběrem položky pro dokovací stanici.

Nejnovější ovladač zařízení si můžete rovněž stáhnout na webových stránkách společnosti Lenovo následovně:

1. Přejděte na webovou stránku <http://www.lenovo.com/support/docks>.
2. Vyberte svou dokovací stanici.
3. Ovladač zařízení stáhněte a nainstalujte podle pokynů na obrazovce.

Instalaci ovladače zařízení odstraní takto:

1. Přejděte do nabídky Ovládací panely a zobrazte kategorie.
2. Klikněte na **Odinstalovat program**.
3. Klikněte pravým tlačítkem na možnost **Ovladač DisplayLink Graphics** a vyberte možnost **Odinstalovat**.
4. Klikněte pravým tlačítkem na možnost **Ovladač ThinkPad USB Ethernet Adapter** a vyberte možnost **Odinstalovat**.
5. Klikněte pravým tlačítkem na možnost **Ovladač ThinkPad Hybrid USB-C Dock** a vyberte možnost **Odinstalovat**.
6. Podle pokynů na obrazovce odinstalujte ovladač zařízení.
7. Restartujte počítač.

Kapitola 3. Používání dokovací stanice

Tato kapitola obsahuje informace o použití dokovací stanice.

Použití zvukového konektoru

Po nastavení dokovací stanice bude zvukový konektor na dokovací stanici aktivován a zvukové konektory na počítači se deaktivují. V závislosti na vašich potřebách můžete povolit zvukový konektor na dokovací stanici nebo na počítači.

Chcete-li zvukový konektor povolit ručně, postupujte následovně:

1. Klepněte pravým tlačítkem na ikonu hlasitosti (reproduktor) v oznamovací oblasti systému Windows.
2. Klepněte na **Zařízení pro přehrávání**. Zobrazí se okno Zvuk.
3. Kliknutím na kartu **Přehrávání** vyberte výstupní zvukové zařízení a poté klikněte na možnost **Nastavit výchozí**.
4. Kliknutím na kartu **Záznam** vyberte vstupní zvukové zařízení a poté klikněte na možnost **Nastavit výchozí**.
5. Klepněte na tlačítko **OK**.

Poznámka: Nová konfigurace se projeví po restartu aplikací, které zvuková zařízení používají. Aktuální konfigurace bude uložena, dokud ji nezměníte.

Použití konektoru Ethernet

Chcete-li používat ethernetový konektor na dokovací stanici, připojte ji ke standardní síti o rychlosti 10 Mb/s, 100 Mb/s nebo 1000 Mb/s pomocí ethernetového kabelu.



NEBEZPEČÍ

Chcete-li předejít nebezpečí elektrického šoku, nepřipojujte ke konektoru sítě Ethernet telefonní kabel. Ke konektoru sítě Ethernet můžete připojit pouze Ethernet.

Konektor sítě Ethernet je vybaven dvěma kontrolkami, které zobrazují stav sítě. Svítí-li kontrolka zeleně, je počítač připojen k síti LAN. Svítí-li kontrolka žlutě, probíhá přenos dat.

Následující funkce jsou dostupné na podporovaných počítačích, když je dokovací stanice připojena k počítači i k síti LAN. Informace o podporovaných počítačích najdete v dokumentu *Network function support – Option Compatibility Matrix* (Podpora síťové funkce – matice kompatibilního volitelného příslušenství), který je k dispozici na webové stránce www.lenovo.com/accessoriesguide.

- Preboot eXecution Environment
Technologie Preboot eXecution Environment (PXE) umožňuje lepší správu počítače a umožňuje proces spouštění počítače ze serveru.
- Přenos adresy MAC
Po povolení funkce přenosu adresy MAC bude mít dokovací stanice stejnou adresu MAC jako počítač.
- Wake on LAN

Správce sítě může k zapnutí počítače z konzole pro správu použít funkci Wake on LAN.

Pokud je funkce Wake on LAN povolena, mnoho operací, jako například přenos dat, aktualizace softwaru, aktualizace (flash) systému UEFI BIOS, lze provádět vzdáleně bez vzdálené účasti. Proces aktualizace může probíhat po běžné pracovní době a během víkendů, aby uživatele nerušil při práci a nezatěžoval provoz sítě LAN. Tím dojde k úspoře času a zvýšení produktivity.

- **Wake on LAN from Dock**

Funkci Wake on LAN from Dock povolte v počítači, pokud je dokovací stanice připojena k počítači. Poté budete moci funkci Wake on LAN použít.

Poznámka: Chcete-li používat funkci Wake on LAN k probuzení počítače s režimu hibernace nebo k zapnutí počítače, ujistěte se, že je dokovací stanice připojena ke konektoru USB-C na počítači.

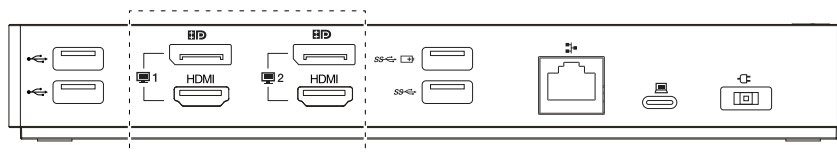
Funkci Wake on LAN nebo Wake on LAN from Dock lze povolit prostřednictvím konfigurace systému BIOS v počítači následovně.

1. Restartujte počítač. Při zobrazení obrazovky s logem stisknutím klávesy F1 spustíte program ThinkPad Setup.
2. Vyberte **Config** → **Network**. Zobrazí se dílčí nabídka **Network**.
3. Nastavte funkci Wake on LAN do požadovaného stavu.
4. Stisknutím klávesy F10 uložte nastavení a ukončete aplikaci.

Poznámka: Další informace o konfiguraci systému BIOS naleznete v uživatelské příručce dodané společně s počítačem.

Použití konektorů pro výstup videa

Dokovací stanice má čtyři konektory pro výstup videa (viz obrázek), které umožňují připojit až dva externí monitory. Chcete-li použít konektory pro výstup videa na dokovací stanici, připojte externí monitor ke konektoru pomocí příslušného kabelu.



Poznámky:

- Konektory pro výstup videa ze stejné skupiny nepodporují souběžný výstup videa.
- Externí monitory připojené k dokovací stanici se nezapnou, dokud se na počítači nespustí operační systém Windows.
- Nepřipojujte jeden externí monitor k jinému externímu monitoru, který je připojen k dokovací stanici. Dokovací stanice nepodporuje toto připojení Daisy Chain.
- Dokovací stanice nepodporuje funkci HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). Proto konektory pro výstup videa na dokovací stanici nepodporují přehrávání chráněného obsahu na externím monitoru.

Maximální rozlišení

Dokovací stanice podporuje následující maximální rozlišení pro externí monitory, pokud také podporují toto rozlišení:

- 5120 x 2880 pixelů při frekvenci 60 Hz s externím monitorem připojeným k oběma konektorům DisplayPort pomocí kabelů DisplayPort, které byly dodány s externím monitorem

- 4096 x 2160 pixelů při frekvenci 60 Hz s externím monitorem připojeným k jednomu konektoru DisplayPort nebo HDMI
- 3840 x 2160 pixelů při frekvenci 60 Hz se dvěma externími monitory připojenými k následujícím konektorům pro výstup videa:
 - DisplayPort 1 a DisplayPort 2
 - DisplayPort 1 a HDMI 2
 - HDMI 1 a DisplayPort 2
 - HDMI 1 a HDMI 2

Další informace o externích monitorech najdete v dodaných návodech.

Podporovaná rozlišení

Dokovací stanice podporuje tato rozlišení a obnovovací frekvence externích monitorů:

Poznámka: Dokovací stanice nepodporuje rozlišení displeje s prokládaným skenováním, jako je například 1080i.

Rozlišení (v pixelech)	Obnovovací frekvence (Hz)
640 x 480	60, 67, 72, 75, 85
720 x 400	70, 85, 88
720 x 480	50, 60
768 x 576	50, 60
800 x 600	56, 60, 72, 75, 85
832 x 624	75
800 x 480	60
848 x 480	60
1024 x 600	60
1024 x 768	60, 70, 75, 85
1152 x 864	75
1152 x 870	75
1280 x 720	50, 60
1280 x 768	60, 75, 85
1280 x 800	60
1280 x 960	60, 85
1280 x 1024	60, 75
1360 x 768	60
1366 x 768	50, 60
1368 x 768	60
1400 x 1050	60, 75, 85
1440 x 900	60
1600 x 900	60

Rozlišení (v pixelech)	Obnovovací frekvence (Hz)
1600 x 1200	60
1680 x 1050	60
1920 x 1080	50, 60
1920 x 1200	60
2048 x 1080	60
2048 x 1152	60
2048 x 1280	60
2048 x 1536	60
2560 x 1440	50, 60
2560 x 1600	60
3440 x 1440	30
3840 x 2160	30, 60
4096 x 2160	60
5120 x 2880	60

Systémové požadavky

Požadavky na počítač pro rozlišení 3840 x 2160 pixelů nebo 4096 x 2160 pixelů jsou následující:

Minimální požadavky (pro prohlížení dokumentů a webů)	Minimální požadavky (pro přehrávání videa na celé obrazovce)
<p>Procesor: Intel® Core™ i3 2+GHz / Intel Core M / AMD® Trinity nebo lepší</p> <p>Paměť: 4 GB</p> <p>Grafická karta: Intel HD 4000, ATI Radeon HD 7xxx, NVIDIA® GeForce® 5xxM nebo lepší, s ovladači vydanými konkrétně pro danou verzi systému Windows</p> <p>USB: USB 2.0 nebo USB 3.1 (doporučeno)</p>	<p>Procesor: Intel SkyLake i3 nebo Intel Core i7 2+GHz / AMD Richland A10-575x / AMD Kaveri A10-7400P nebo lepší</p> <p>Paměť: 8 GB</p> <p>Grafická karta: Intel HD 4000, ATI Radeon HD 8650, NVIDIA GeForce 7xxM nebo lepší, s ovladači vydanými konkrétně pro danou verzi systému Windows</p> <p>USB: USB 3.1</p> <p>Disk: pevný disk o rychlosti 7200 ot./min. nebo jednotka SSD</p> <p>Poznámka: Chcete-li přehrávat videa s rozlišením 3840 x 2160 pixelů, ujistěte se, že počítač je schopen dekódovat videa pomocí grafické karty.</p>

Konfigurace externích monitorů

Pro externí monitory připojené k dokovací stanici lze nastavit následující konfigurace podle vašich požadavků:

- Volba režimu zobrazení: rozšířený režim, zrcadlený režim nebo režim jednoho monitoru
- Otočení externích monitorů
- Nastavení rozlišení externích monitorů
- Nastavení kvality barev externích monitorů

Chcete-li konfigurovat externí monitory, proveďte následující:

1. Klepněte pravým tlačítkem myši na pracovní plochu a vyberte položku **Rozlišení obrazovky** (Windows 7) nebo **Nastavení zobrazení** (Windows 10).
2. Dokončete konfiguraci podle pokynů na obrazovce.

Další informace naleznete v nápovědě systému Windows.

Kapitola 4. Řešení problémů

V této kapitole se dozvíte, co dělat v případě problémů s dokovací stanicí.

Obecné příkazy

1. Po připojení k počítači pomocí dodaného kabelu USB-C dokovací stanice nefunguje.

- Používejte vždy napájecí adaptér, napájecí kabel a kabel USB-C dodaný s dokovací stanicí. Jejich odpojením a opětovným připojením zkontrolujte, zda fungují. Dokovací stanice ke svému provozu vždy potřebuje externí napájecí adaptér, protože se nenapájí z počítače.
- Ujistěte se, že konektor počítače (USB-C nebo USB 3.1), ke kterému je dokovací stanice připojena, řádně funguje.
- Ujistěte se, že je v počítači nainstalován ovladač dokovací stanice. Pokud ne, nainstalujte ovladač zařízení a restartujte počítač.

2. Dochází k přerušení činnosti bezdrátové klávesnice nebo myši pracujících na frekvenci 2,4 GHz. Ukazatel myši se zpožďuje nebo se nepohybuje. Klávesnice při psaní vynechává některé znaky.

Zkontrolujte, zda je ke konektoru USB 2.0 na dokovací stanici připojen přijímač 2,4 GHz.

3. Poté, co k dokovací stanici připojím zařízení (například mobilní telefon) a nechám ho nabíjet, se rychlost nabíjení zpomalí.

Zkontrolujte, zda je zařízení připojeno ke konektoru Always On USB 3.1 Gen 2. Odpojte dokovací stanici od počítače, což by mohlo nabíjení urychlit.

4. Mobilní telefony ani jiná zařízení USB připojená ke konektoru Always On USB 3.1 Gen 2 na dokovací stanici se nenabíjejí.

Při nabíjení mobilních telefonů a jiných zařízení USB doporučujeme dokovací stanici odpojit od počítače.

5. Počítač nelze probudit z režimu spánku pomocí myši nebo klávesnice připojené ke konektoru Always On USB 3.1 Gen 2 na dokovací stanici.

Klávesnici a myš připojte k jinému konektoru USB (doporučuje se konektor USB 2.0) na dokovací stanici namísto konektoru Always On USB 3.1 Gen 2.

6. Po připojení k počítači pomocí dodaného kabelu USB-C dokovací stanice nenapájí počítač.

Používejte napájecí adaptér a napájecí kabel dodaný s dokovací stanicí.

Video výstup

1. Obrazovka externího monitoru je prázdná.

- Ujistěte se, že počítač připojený k dokovací stanici funguje správně a že není v režimu spánku nebo v režimu hibernace. Je-li počítač v režimu spánku nebo v režimu hibernace, obrazovka externího monitoru je vždy prázdná.
- Současně lze připojit maximálně dva externí monitory.
- Ověřte, zda je ovladač dokovací stanice správně nainstalován.
- Ujistěte se, že následující připojení jsou provedena správně:
 - Připojení mezi dokovací stanicí, kabelem USB-C a počítačem
 - Připojení mezi dokovací stanicí, napájecím adaptérem, napájecím kabelem a elektrickou zásuvkou
 - Připojení dokovací stanice, kabelu videa a externího monitoru

Pokud potíže přetrvávají, odpojte veškeré kabely od dokovací stanice a odinstalujte její ovladač. Poté znovu nainstalujte ovladač zařízení a znovu zapojte všechny kabely do dokovací stanice. Viz Kapitola 2 „Příprava dokovací stanice k provozu“ na stránce 5.

2. Na externím monitoru nelze přehrávat videa, lze je však přehrávat na displeji počítače.

Některé počítače nepodporují protokol COPP (Certified Output Protection Protocol), takže na externím monitoru, který je připojen k dokovací stanici, nelze přehrávat chráněná videa.

Chcete-li přehrávat videa na externím monitoru, připojte externí monitor k dostupnému konektoru DisplayPort nebo HDMI v počítači. Poté rozšířte výstup videa z displeje počítače na externí monitor. Další informace najdete v části „Konfigurace externích monitorů“ na stránce 10.

3. Obraz externího monitoru se chvěje.

Zkontrolujte rozlišení externího monitoru a ujistěte se, že používáte doporučené rozlišení. Další informace najdete v části „Konfigurace externích monitorů“ na stránce 10.

4. Obraz externího monitoru nemá správné barvy.

Zkontrolujte kvalitu barev externího monitoru a upravte ji dle svých požadavků. Další informace najdete v části „Konfigurace externích monitorů“ na stránce 10.

5. Počítač je schopen přehrávat webová videa ve formátu Flash. Když však okno přetáhnu na externí monitor a maximalizuji okno přehrávání, přehrávání se zastaví.

Problém vyřešíte aktualizací programu Adobe Flash Player na nejnovější verzi.

Zvuk

Neslyším zvuk z reproduktorů počítače nebo nelze použít jeho zvukový konektor.

Počítače Lenovo po připojení dokovací stanice standardně používají její zvukový konektor a deaktivují vlastní vestavěné zvukové konektory počítače. Vestavěné zvukové konektory v počítači lze však povolit ručně. Další informace najdete v části „Použití zvukového konektoru“ na stránce 7.

Dodatek A. Informace o usnadnění

Dokumentace v přístupných formátech

Společnost Lenovo poskytuje elektronickou dokumentaci v přístupných formátech, například jako soubory PDF vybavené správnými značkami nebo soubory v jazyku HTML (HyperText Markup Language). Tato elektronická dokumentace je vytvářena s cílem umožnit zrakově postiženým uživatelům přečíst si dokumentaci pomocí čtečky obrazovky. Každý obrázek v dokumentaci také obsahuje vhodný alternativní text, který vysvětluje jeho obsah, takže zrakově postižení uživatelé používající čtečku obrazovky obrázku porozumí.

Chcete-li otevřít a prohlížet soubory PDF, musíte mít nainstalovaný program Adobe Reader. Program Adobe Reader si rovněž můžete stáhnout na adrese:

<http://www.adobe.com>

Dodatek B. Ochranné známky

Následující termíny jsou ochrannými známkami společnosti Lenovo v USA a případně v dalších jiných zemích:

Lenovo
Logo Lenovo
ThinkPad®
Logo ThinkPad

Microsoft a Windows jsou ochranné známky společností skupiny Microsoft.

DisplayPort je ochranná známka sdružení Video Electronics Standards Association.

Názvy HDMI a HDMI High-Definition Multimedia Interface jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti HDMI Licensing LLC ve Spojených státech a případně v dalších jiných zemích.

USB-C je ochranná známka organizace USB Implementers Forum.

Intel a Intel Core jsou ochranné známky společnosti Intel Corporation nebo jejích poboček ve Spojených státech anebo jiných zemích.

AMD je registrovaná ochranná známka společnosti Advanced Micro Devices, Inc.

NVIDIA a GeForce jsou registrované ochranné známky společnosti NVIDIA Corporation.

Další názvy společností, produktů nebo služeb mohou být ochranné známky nebo servisní známky jiných stran.

