

ASUS Miracast Dongle

IN SEARCH OF INCREDIBLE

Uživatelská příručka



INFORMACE O AUTORSKÝCH PRÁVECH

Žádná část této příručky, včetně výrobků a softwaru v příručce popsaných, nesmí být reprodukována, přenesena, přepsána, uložena v systému pro ukládání dat, ani přeložena do žádného jazyka v žádné podobě a žádným způsobem, kromě dokumentace uložené kupujícím pro účel zálohování, bez písemného souhlasu firmy. ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

ASUS POSKYTUJE TUTO PŘÍRUČKU "TAK, JAK JE", BEZ ZÁRUKY JAKÉHOKOLI DRUHU, AŽ VÝSLOVNĚ NEBO VYPLYVAJÍCÍ, VČETNĚ, ALE NIKOLI JEN, PŘEDPOKLÁDANÝCH ZÁRUK NEBO PODMÍNEK PRODEJNOSTI A VHODNOSTI PRO URČITÝ ÚČEL. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NEBUDE FIRMA ASUS, JEJÍ ŘEDITELÉ, VEDOUcí PRACOVNÍCI, ZAMĚSTNANCI ANI ZÁSTUPCI ODPOVÍDAT ZA ŽÁDNÉ NEPŘÍMÉ, ZVLÁŠTNÍ, NAHODILÉ NEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ ZA ZTRÁTU ZISKŮ, ZTRÁTU PODNIKATELSKÉ PŘÍLEŽITOSTI, ZTRÁTU POUŽITELNOSTI ČI ZTRÁTU DAT, PŘERUŠENÍ PODNIKÁNÍ A PODOBNĚ), I KDYŽ BYLA FIRMA ASUS UPOZORNĚNA NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD ZPŮSOBENÝCH JAKOUKOLIV VADOU V TĚTO PŘÍRUČCE NEBO VE VÝROBKU.

Výrobky a názvy firem v této příručce mohou, ale nemusí být obchodními známkami nebo copyrighty příslušných firem, a používají se zde pouze pro identifikaci a objasnění a ve prospěch jejich majitelů, bez záměru poškodit cizí práva.

TECHNICKÉ ÚDAJE A INFORMACE OBSAŽENÉ V TĚTO PŘÍRUČCE JSOU POSKYTNUTY JEN PRO INFORMACI, MOHOU SE KDYKOLIV ZMĚNIT BEZ PŘEDCHOZÍHO UPOZORNĚNÍ, A NEMĚLY BY BÝT POVAŽOVÁNY ZA ZÁVAZEK FIRMY ASUS. ASUS NEODPOVÍDÁ ZA ŽÁDNÉ CHYBY A NEPŘESNOSTI, KTERÉ SE MOHOU OBJEVIT V TĚTO PŘÍRUČCE, VČETNĚ VÝROBKŮ A SOFTWARU V PŘÍRUČCE POPSANÝCH.

Copyright © 2014 ASUSTeK COMPUTER INC. Všechna práva vyhrazena.

OMEZENÍ ODPOVĚDNOSTI

Mohou nastat takové okolnosti, že v důsledku selhání ze strany firmy ASUS nebo z jiné odpovědnosti budete mít právo na náhradu škody od firmy ASUS. V každém takovém případě, bez ohledu na důvod, pro který máte právo požadovat náhradu od firmy ASUS, nebude ASUS odpovídat za víc než za škody kvůli zranění (včetně smrti) a poškození nemovitostí a hmotného osobního majetku; nebo jakékoliv skutečné a přímé škody v důsledku opomenutí nebo neplnění zákonných povinností dle této záruky, až do výše cenikové smluvní ceny každého výrobku.

Firma ASUS bude odpovědná nebo vás odškodní jen za ztrátu, škody nebo reklamace na základě této smlouvy, přechinu nebo porušení cizích práv dle této záruky.

Toto omezení se vztahuje i na dodavatele a prodejce firmy ASUS. To je maximum, za které jsou firma ASUS, její dodavatelé a váš prodejce kolektivně odpovědní.

ZA ŽÁDNÝCH OKOLNOSTÍ NEBUDE FIRMA ASUS ODPOVÍDAT ZA NÁSLEDUJÍCÍ: (1) NÁROKY/ŽALOBY TŘETÍCH STRAN NA VÁS KVŮLI ZTRÁTÁM; (2) ZTRÁTU NEBO POŠKOZENÍ VAŠICH ZÁZNAMŮ NEBO DAT (3) ZVLÁŠTNÍ, NAHODILÉ NEBO NEPŘÍMÉ ŠKODY NEBO JAKÉKOLIV EKONOMICKÉ NÁSLEDNÉ ŠKODY (VČETNĚ ZTRÁTY ZISKU NEBO ÚSPOR), DOKONCE I KDYŽ BY ASUS BYL UPOZORNĚN NA MOŽNOST TAKOVÝCH ŠKOD.

SERVIS A PODPORA

Navštivte náš web podporující více jazyků <http://support.asus.com>

Obsah

Konvence použité v této příručce.....	4
Typografie.....	4
Obsah dodávky.....	5
Popis součástí.....	6
Tabulky barevných indikátorů LED	7
Používání adaptéru ASUS Miracast	8
Připojení k zobrazovacímu zařízení, které je kompatibilní s rozhraním HDMI.....	8
Připojení zařízení ASUS s operačním systémem Android™.....	12
Připojení k jiným mobilním zařízením.....	15
Připojování zařízení s podporou Intel® WiDi.....	16
Připojení k zařízením s operačním systémem Windows® 8.1	18
Aktualizování firmwaru.....	20
Automatická aktualizace firmwaru prostřednictvím mobilního zařízení ASUS	20
Ruční aktualizace firmwaru prostřednictvím notebooku	22
Aktivace obnovy továrních nastavení	24
Prohlášení o shodě.....	25
Prohlášení Federální komise pro komunikaci	25
Varování před rádiovým vyzařováním	26

Konvence použité v této příručce

Zdůrazněné věty v této příručce uvádějí klíčové informace tímto způsobem:

DŮLEŽITÉ! Tato zpráva uvádí zásadně důležité informace, které je nutno při provádění úkolu respektovat.

POZNÁMKA: Tato zpráva uvádí doplňující informace a tipy, které mohou pomoci při provádění úkolů.

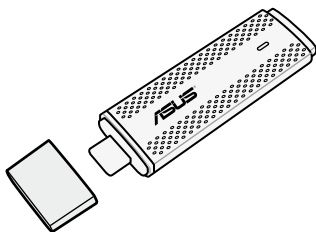
VAROVÁNÍ! Tato zpráva uvádí důležité informace pro bezpečnost při provádění úkolů a předcházení poškození dat a součástí zařízení.

Typografie

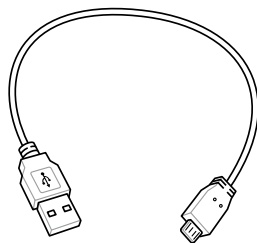
Tučné = Označuje nabídku nebo položku, kterou je nutno vybrat.

Ležaté = Označuje části v této příručce, podle kterých můžete postupovat.

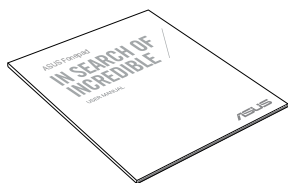
Obsah dodávky



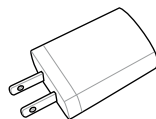
Adaptér ASUS Miracast



Kabel Micro USB



Technická dokumentace a záruční list

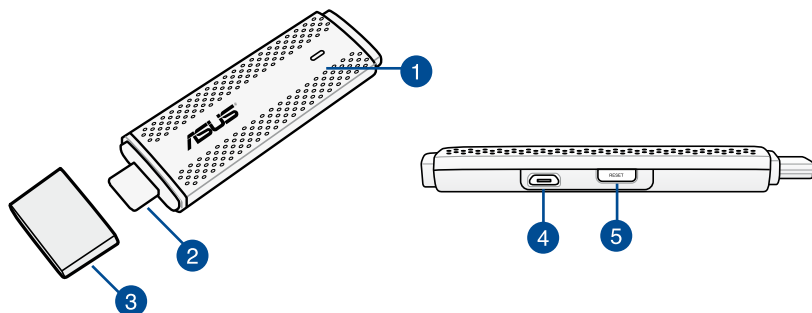


Napájecí adaptér

POZNÁMKA:

- Pokud některá z položek chybí nebo je poškozena, kontaktujte prodejce.
 - Přiložený napájecí adaptér se liší podle země nebo regionu.
-

Popis součástí



1 Indikátor LED

Tento tříbarevný indikátor LED ukazuje aktuální stav adaptéru ASUS Miracast při různých způsobech používání.

POZNÁMKA: Další podrobnosti viz část Tabulky barevných indikátorů LED v této příručce.

2 Konektor HDMI

Tento konektor umožňuje připojit adaptér ASUS Miracast ke kompatibilnímu zobrazovacímu zařízení s rozhraním HDMI.

3 kryt

Pokud adaptér ASUS Miracast není používán, připevněte tento kryt na horní stranu konektoru HDMI.

4 Port mikro USB

Připojením kabelu mikro USB k tomuto portu připojte adaptér ASUS Miracast ke zdroji napájení.

5 Resetovací tlačítko adaptéru ASUS Miracast

Stisknutím tohoto tlačítka provedete obnovu továrních nastavení nebo aktualizaci firmwaru adaptéru ASUS Miracast.

POZNÁMKA: Podrobné pokyny pro aktualizování firmwaru viz část *Aktualizace firmwaru* v této příručce.

Tabulky barevných indikátorů LED

V následujících tabulkách barevných indikátorů LED jsou uvedeny podrobnosti o způsobech používání a odpovídajícím chování indikátorů LED.

Běžné používání

Barva	Stav
Svítil modře (po připojení ke zdroji napájení)	Zobrazí se pět sekund po úspěšném připojení adaptéru ASUS Miracast k vašemu externímu zobrazovacímu zařízení a ke zdroji napájení.
Bliká modře	Adaptér ASUS Miracast se právě pokouší spárovat s vaším mobilním zařízením.
Svítil modře (po spárování s mobilním zařízením)	Adaptér ASUS Miracast je spárován a připraven k používáním s vaším mobilním zařízením.

Během aktualizace firmwaru

Barva	Stav
Svítil červeně	Pět sekund po stisknutí resetovacího tlačítka je váš adaptér ASUS Miracast připraven k provedení aktualizace firmwaru.
Bliká červeně	Adaptér ASUS Miracast právě aktualizuje svůj firmware.
Svítil modře	Aktualizace firmwaru je dokončena. POZNÁMKA: Znovu připojte mobilní zařízení k adaptéru ASUS Miracast a sdílejte obsah na externím zobrazovacím zařízení.

Při obnovování továrních nastavení

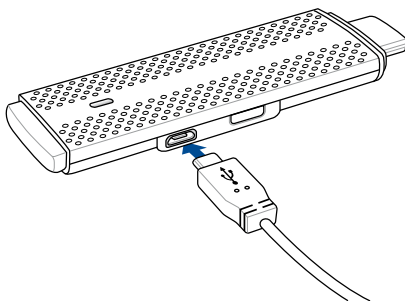
Barva	Stav
Purpurová	Deset sekund po stisknutí resetovacího tlačítka je adaptér ASUS Miracast připraven k obnově továrních nastavení.
Bliká purpurově	Právě probíhá obnova továrních nastavení adaptéru ASUS Miracast.
Svítil modře	Obnova továrních nastavení je dokončena. POZNÁMKA: Znovu připojte mobilní zařízení k adaptéru ASUS Miracast a sdílejte obsah na externím zobrazovacím zařízení.

Používání adaptéru ASUS Miracast

Připojení k zobrazovacímu zařízení, které je kompatibilní s rozhraním HDMI

POZNÁMKA: Následující obrázek je pouze orientační.

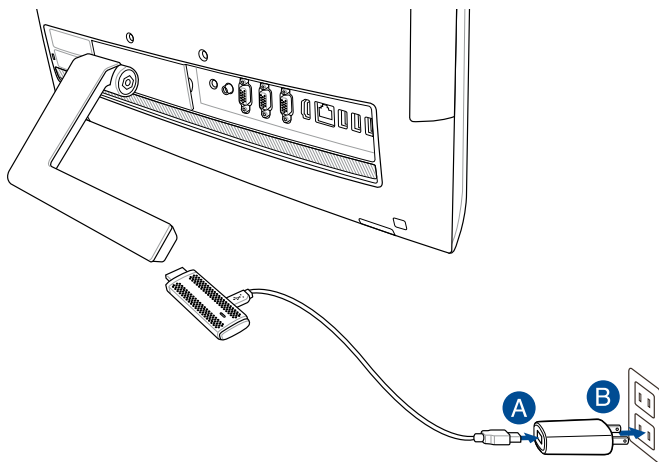
1. Připojte kabel mikro USB k adaptéru ASUS Miracast.



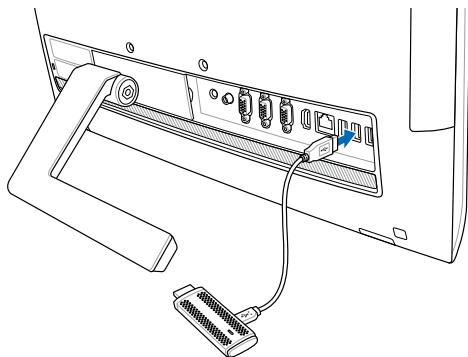
2. Připojte adaptér ASUS Miracast ke zdroji napájení některým z následujících způsobů:

Elektrická zásuvka

- A. Připojte adaptér ASUS Miracast k napájecímu adaptéru.
B. Připojte napájecí adaptér k nejbližší elektrické zásuvce.

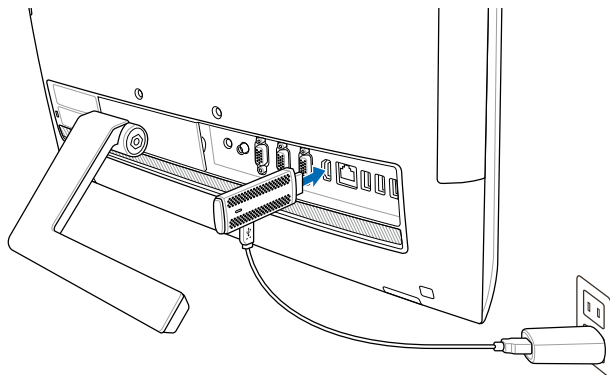


Port USB na externím zobrazovacím zařízení

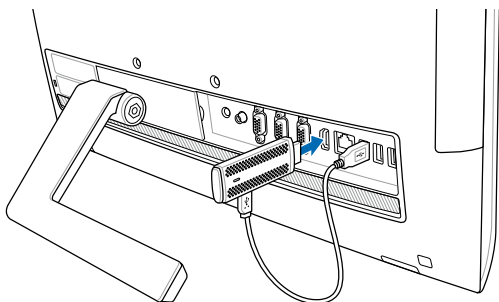


3. Připojte konektor HDMI adaptéru ASUS Miracast k portu HDMI externího zobrazovacího zařízení.

POZNÁMKA: Podrobnosti o celé konfiguraci viz následující obrázky na základě zdroje napájení adaptéru ASUS Miracast.



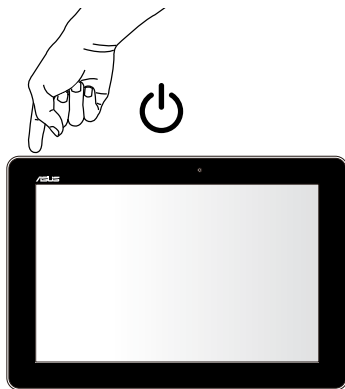
Adaptér ASUS Miracast je připojen k elektrické zásuvce a k externímu zobrazovacímu zařízení.



Adaptér ASUS Miracast je připojen k portu USB externího zobrazovacího zařízení a k portu HDMI.

4. Zapněte váš tablet nebo mobilní zařízení a podle zobrazených pokynů začněte sdílet obsah na externím zobrazovacím zařízení.

POZNÁMKA: Další podrobnosti o připojení vašeho zařízení a adaptéru ASUS viz stránky 12 - 14 v této příručce.

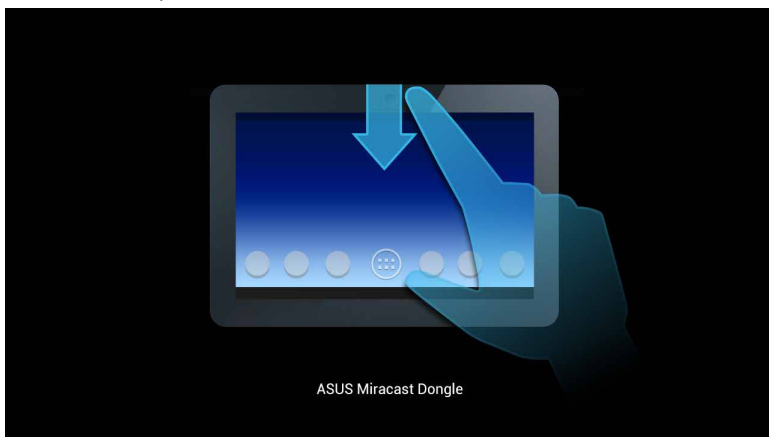


Připojení zařízení ASUS s operačním systémem Android™

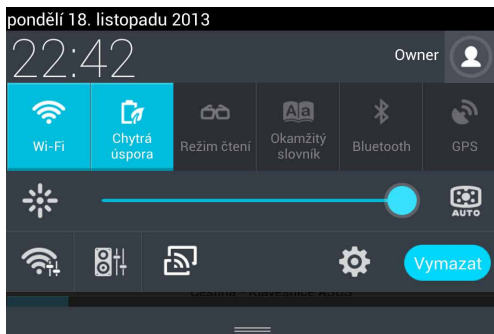
POZNÁMKA:

- Následující postupy platí pro mobilní zařízení s podporou ASUS Miracast.
 - Adaptér ASUS Miracast je kompatibilní se zařízeními ASUS s nainstalovaným operačním systémem Android™ verze 4.2 nebo novější.
-

- A. Zkontrolujte, zda je aktivován vstup HDMI vašeho externího zobrazovacího zařízení.
- B. Po úspěšném připojení adaptéru ASUS Miracast k zobrazovacímu zařízení se zobrazí následující obrazovka.

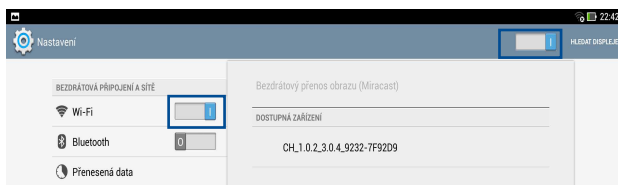


- C. Přetažením prstu dolů na hlavní obrazovce vašeho mobilního zařízení otevřete oznamovací pole níže.



- D. Klepnutím na  spustíte **Nastavení**.

- E. Nastavte možnosti **Hledat zobrazení** a **Wi-Fi** na **ZAPNUTO** a potom si poznamenejte SSID zobrazený na externím zobrazovacím zařízení. Výběrem stejného SSID ve vašem mobilním zařízení jej spárujte s adaptérem ASUS Miracast.



- F. Když se adaptér ASUS Miracast pokouší navázat připojení s vaším mobilním zařízením, na externím zobrazovacím zařízení je zobrazen následující obraz.



- G. Po úspěšném navázání připojení bude na vašem externím zobrazovacím zařízení zobrazen stejný obraz, jako na mobilním zařízení.

Připojení k jiným mobilním zařízením

POZNÁMKA: Následující postupy platí pro mobilní zařízení jiná, než ASUS, která jsou rovněž podporována adaptérem ASUS Miracast.

- A. Zkontrolujte, zda je aktivován vstup HDMI vašeho externího zobrazovacího zařízení.
 - B. Aktivujte Wi-Fi v mobilním zařízení.
 - C. Aktivujte nastavení zobrazení Wi-Fi vašeho mobilního zařízení.
-

POZNÁMKA: V návodu na použití vašeho mobilního zařízení vyhledejte pokyny pro aktivaci sdílení obsahu a médií na jiném výstupním zobrazovacím zařízení prostřednictvím připojení Wi-Fi.

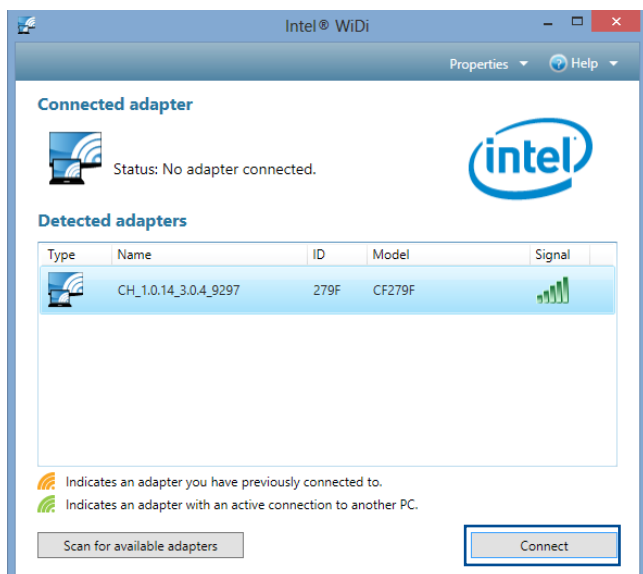
- D. Vyberte SSID adaptéru ASUS Miracast zobrazený na mobilním zařízení.
- E. Po úspěšném navázání připojení bude na vašem externím zobrazovacím zařízení zobrazen stejný obraz, jako na mobilním zařízení.

Připojování zařízení s podporou Intel® WiDi

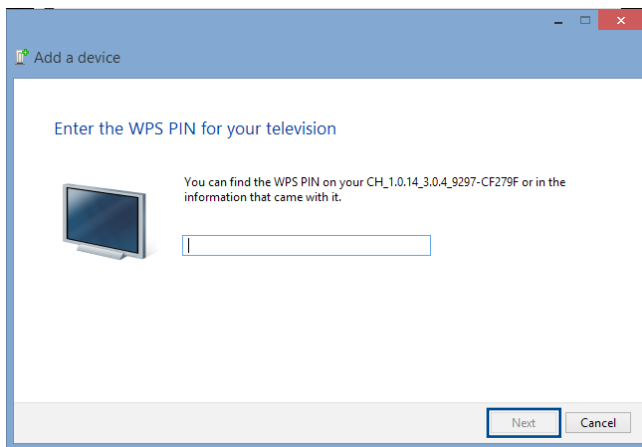
DŮLEŽITÉ!

- Tato volba je k dispozici pouze pro adaptér ASUS Miracast s nainstalovaným firmwarem verze 1.0.14 nebo novějším a s ovladačem Intel WiDi 3.5 nebo novějším.
- Verze firmwaru se zobrazí na displeji HDMI po připojení k adaptéru ASUS Miracast. Podrobné pokyny pro aktualizování firmwaru viz část *Aktualizace firmwaru* v této elektronické příručce.

- A. Připojte adaptér ASUS Miracast k portu HDMI vašeho televizoru.
- B. Spusťte Intel WiDi z vašeho zařízení.
- C. V části **Detected Adapters (Rozpoznané adaptéry)** vyberte název vašeho adaptéru ASUS Miracast, jak je uveden na displeji HDMI, a potom klepněte na tlačítko **Connect (Připojit)**.



- D. Na další obrazovce zadejte kód PIN WPS zobrazený na televizoru a potom klepněte na tlačítko **Next (Další)**.



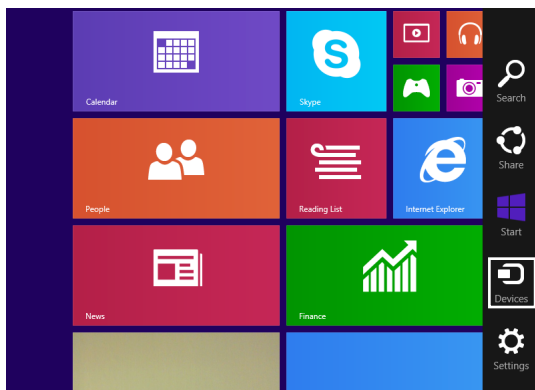
- E. Po úspěšném navázání připojení bude na vašem televizoru zobrazen stejný obsah, jako na zařízení Intel WiDi.

Připojení k zařízením s operačním systémem Windows® 8.1

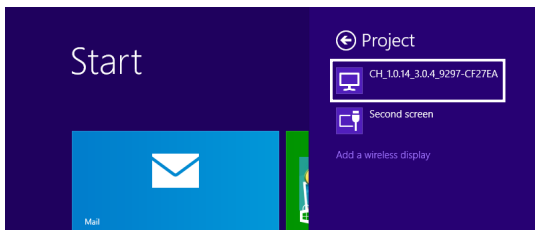
DŮLEŽITÉ!

- Tato volba je k dispozici pouze pro adaptér ASUS Miracast s nainstalovaným firmwarem verze 1.0.14 nebo novějším.
- Verze firmwaru se zobrazí na displeji HDMI po připojení k adaptéru ASUS Miracast. Podrobné pokyny pro aktualizování firmwaru viz část *Aktualizace firmwaru* v této elektronické příručce.

- A. Připojte adaptér ASUS Miracast k portu HDMI vašeho externího zobrazovacího zařízení.
- B. V zařízení s operačním systémem Windows® 8.1 zobrazte panel ovládacích tlačítek a vyberte položku **Devices (Zařízení)**.



- C. V části Devices (Zařízení) vyberte volbu **Project (Promítat)** a potom klepněte na stejný název zobrazení podle názvu adaptéru zobrazeném na vašem zobrazovacím zařízení.



- D. Zadáním kódu PIN WPS zobrazeném na externím zobrazovacím zařízení zahájíte promítání obrazu ze zařízení s operačním systémem Windows® 8.1 na vaše externí zobrazovací zařízení.

Aktualizování firmwaru

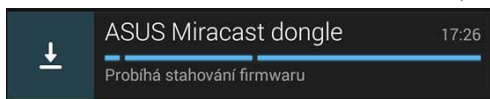
Aby byl zajištěn maximální výkon adaptéru ASUS Miracast, zaktualizujte firmware některou z následujících možností.

Automatická aktualizace firmwaru prostřednictvím mobilního zařízení ASUS

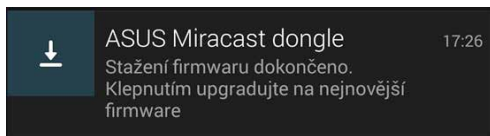
1. Zkontrolujte, zda je adaptér ASUS Miracast aktuálně připojen k vašemu externímu zobrazovacímu zařízení a k mobilnímu zařízení.
2. Přetažením prstu dolů na hlavní obrazovce vašeho mobilního zařízení otevřete oznamovací pole a klepněte na následující oznámení.
Zobrazí se, pokud je k dispozici nový firmware ke stažení.



3. Když adaptér ASUS Miracast začne přecházet do režimu aktualizace firmwaru, na mobilním zařízení ASUS se zobrazí následující obraz.

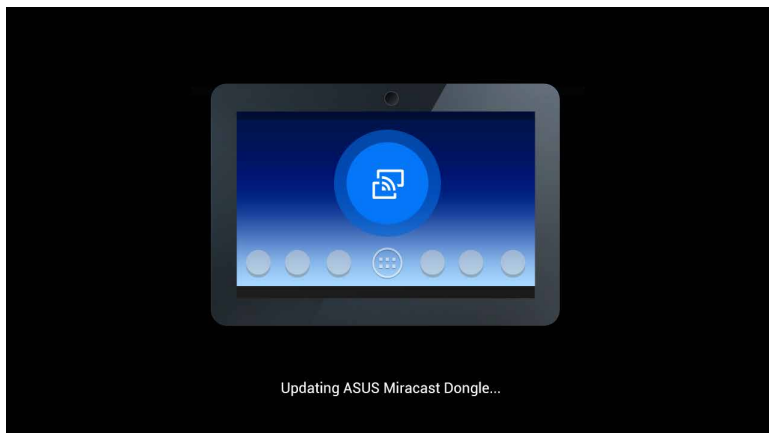


4. Jakmile mobilní zařízení dokončí stahování nejnovější aktualizace firmwaru, zobrazí se následující obraz:

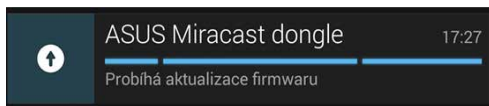


Klepnutím pokračujte v aktualizaci vašeho adaptéru ASUS Miracast.

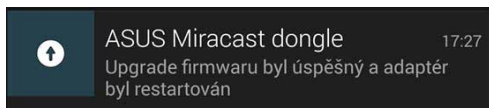
5. Během aktualizování firmwaru ASUS Miracast je na externím zobrazovacím zařízení zobrazen následující obraz.



Když je následující obraz zobrazen na vašem mobilním zařízení.



6. Po úspěšné aktualizaci firmwaru se na mobilním zařízení zobrazí následující oznámení.

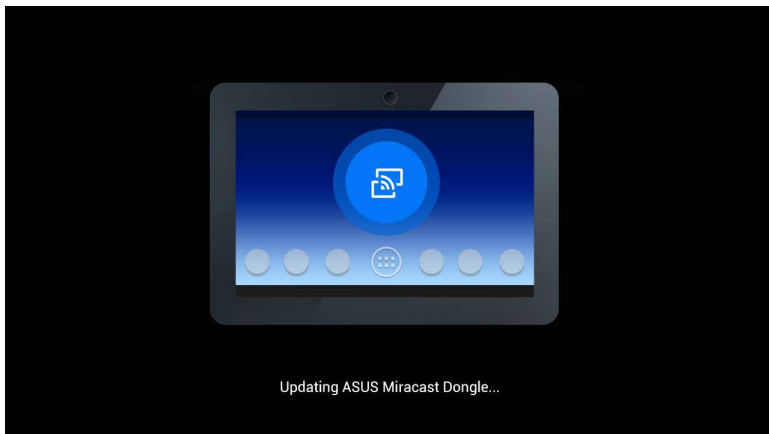


Ruční aktualizace firmwaru prostřednictvím notebooku

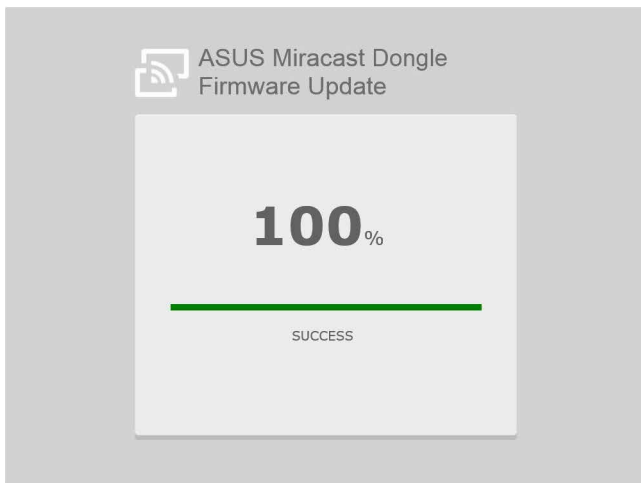
1. Zkontrolujte, zda je adaptér ASUS Miracast aktuálně připojen k vašemu externímu zobrazovacímu zařízení.
2. Stáhněte nejnovější firmware ASUS Miracast ze stránky podpory nebo z následující produktové stránky: http://www.asus.com/Tablet_Mobile_Accessories/
3. Extrahujte soubor ve formátu .sbin v notebooku.
4. Stiskněte a podržte resetovací tlačítko ASUS Miracast po dobu pěti sekund a jakmile indikátor LED začne svítit červeně, uvolněte tlačítko. Znamená to, že adaptér ASUS Miracast je připraven na aktualizaci firmwaru.
5. Připojte adaptér ASUS Miracast k notebooku za použití SSID zobrazeného na externím zobrazovacím zařízení.
6. Spusťte internetový prohlížeč v notebooku a připojte se k adrese <http://192.168.8.1>
7. Klepnutím na tlačítko **Browse (Procházet)** vyberte stažený soubor s firmwarem (.sbin) a potom klepněte na tlačítko **Upload (Odeslat)**.



8. Během aktualizování firmwaru ASUS Miracast je na externím zobrazovacím zařízení zobrazen následující obraz.



9. Po dokončení aktualizace firmwaru se v notebooku zobrazí následující obraz.



Aktivace obnovy továrních nastavení

Chcete-li obnovit původní tovární nastavení adaptéru ASUS Miracast, můžete postupovat podle následujících pokynů:

1. Připojte adaptér ASUS Miracast k externímu zobrazovacímu zařízení.
2. Stiskněte a podržte resetovací tlačítko ASUS Miracast po dobu deseti sekund a jakmile indikátor LED začne svítit purpurově, uvolněte tlačítko.
3. Během obnovy továrních nastavení purpurový indikátor LED bliká.
4. Když indikátor LED začne svítit modře, obnova továrních nastavení je dokončena.

Prohlášení o shodě

Prohlášení Federální komise pro komunikaci

Toto zařízení bylo testováno a bylo zjištěno, že odpovídá omezením pro digitální zařízení třídy B podle části 15 předpisů Federální komise pro komunikaci (FCC). Tato omezení jsou stanovena tak, aby poskytovala odpovídající ochranu před škodlivým rušením v případě, že je zařízení používáno v obydlené oblasti. Toto zařízení generuje, používá a může vyzařovat energii rádiových frekvencí a pokud není nainstalováno a používáno v souladu s návodem k obsluze, může způsobovat rušivou interferenci rádiových komunikací. Přesto však není zaručeno, že k rušení na určitých místech nedojde. Pokud je při vypnutí a zapnutí evidentní, že zařízení způsobuje nežádoucí rušení příjmu rozhlasového nebo televizního vysílání, doporučujeme uživateli, aby se pokusil toto rušení odstranit některým z následujících opatření:

- Přesměrovat nebo přemístit přijímací anténu.
- Zvětšit vzdálenost mezi daným zařízením a přijímačem.
- Připojit dané zařízení do zásuvky na jiném obvodu, než do kterého je zapojen přijímač.
- Obrátit se s žádostí o pomoc na prodejce nebo radio/TV technika.

Změny nebo úpravy, které výslovně neschválí strana odpovědná za shodu, mohou znamenat zánik uživatelova oprávnění zařízení používat.

Toto zařízení je v souladu s pravidly FCC, část 15. Pro provoz musí splňovat tyto dvě podmínky: (1) Zařízení nesmí být zdrojem škodlivého rušení. (2) Zařízení musí být schopno akceptovat jakékoli rušení, včetně takového, které může způsobit nežádoucí činnost.

Antény tohoto vysílače nesmí být umístěny ani provozovány v těsné blízkosti jiných antén a vysílačů.

Při provozu ve frekvenčním pásmu 5,15 až 5,25 GHz je používání tohoto zařízení omezeno na vnitřní prostory.

Toto zařízení vyhovuje předpisům Industry Canada pro bezlicenční pásmo. Provoz je podmíněn splněním následujících dvou podmínek: (1) toto zařízení nesmí způsobovat rušení a (2) toto zařízení musí snést veškeré přijaté rušení, včetně rušení, které by mohlo způsobit nežádoucí činnost

Varování před rádiovým vyzařováním

Toto zařízení musí být instalováno a používáno v souladu s příloženými pokyny, antény vysílače musí být vždy nejméně 20 cm od osob a nesmí být umístěny v blízkosti jiných antén nebo vysílačů. Koncový uživatel a instalační technik musí respektovat pokyny k instalaci antény a zajistit dodržení provozních podmínek vysílače tak, aby nedošlo k překročení limitů rádiového vyzařování.

Při provozu ve frekvenčním pásmu 5,15 až 5,25 GHz je používání tohoto zařízení omezeno na vnitřní prostory.

Toto zařízení je podřízené vybavení, neslouží k detekci radarů a nelze je použít k provozu ad-hoc v pásmu DFS.