

**Multimediální centrum
NETGEAR EVA9150**

Uživatelská příručka



Česká verze, leden 2010

(c) 2010 NETGEAR, Inc Všechna práva vyhrazena.

Ochranné známky

NETGEAR a logo NETGEAR jsou registrované ochranné známky společnosti NETGEAR, Inc ve Spojených státech amerických a dalších zemích. Microsoft, Windows, Vista a Windows NT jsou registrované ochranné známky společnosti Microsoft Corporation. Ostatní názvy a loga mohou být ochrannými známkami příslušných vlastníků.

Registrace produktu a zákaznická podpora

Registrujte váš směrovač na adrese www.netgear.com/support (pouze anglicky). Registrací získáte přístup k databázi znalostí, tipů a triků pro váš přístroj, na vaši e-mailovou adresu zadanou při registraci pak můžete dostávat také informace o nově dostupných verzích firmwaru vašeho bezdrátového zařízení.

Prohlášení o shodě

Společnost NETGEAR, Inc tímto prohlašuje, že tento bezdrátový směrovač je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES.

Informace o produktu a manuálu

Označení produktu:	EVA9150
Datum vytvoření:	Leden 2010
Název produktu:	Multimediální centrum NETGEAR EVA9150
Určení produktu:	Domácí použití
Jazyk příručky:	Čeština
Verze příručka:	První české vydání

Obsah

Kapitola 0	
O manuálu.....	6
Kapitola 1	
Úvod.....	7
Kapitola 2	
Nejčastější problémy.....	12
Příloha A	
Technické specifikace.....	14

Kapitola 0

O manuálu


Tento manuál k multimediálnímu centru NETGEAR EVA9150 popisuje jak nainstalovat, nakonfigurovat, používat a jak řešit základní problémy s tímto zařízením.

Orientace v manuálu

V následujícím textu jsou použity následující typografická zvýraznění:


<i>kurzíva</i>	označuje citace, externí zdroje, názvy souborů a síťových serverů
tučné	označuje informace vkládané uživatelem, síťové (IP) adresy, popis textu administračního rozhraní

Pro zpřehlednění textu nebo zdůraznění důležitých informací jsou použita tato zvýraznění:

	Poznámka: Takto uvozená informace upozorňuje na zajímavé nebo důležité informace
---	---

Jak vytisknout tento manuál

Tento manuál můžete velmi snadno vytisknout na tiskárně připojené k vašemu počítači. Pro vytisknutí (a prohlížení) tohoto manuálu musíte mít nainstalován prohlížeč *Adobe Acrobat Reader*, který je k dispozici zdarma ke stažení na adrese www.adobe.com. Manuál pak vytisknete prostřednictvím nabídky **File > Print** této aplikace.

	Tip: Pokud ovladače k vaší tiskárně umožňují vytisknout dvě strany dokumentu na jednu fyzickou stranu A4, bez obav můžete této možnosti využít.
---	--

Kapitola 1

Úvod

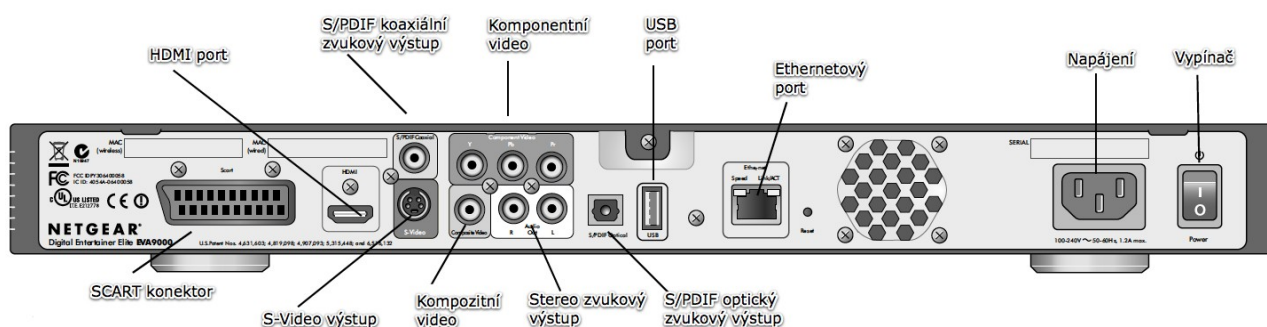
Gratulujeme vám k pořízení domácího multimediálního centra NETGEAR EVA9150. Tento manuál vás provede základním zapojením a nastavením systému.

Zprovozněte multimediální centrum EVA9150 v tomto pořadí:

1. Zapojte veškerou potřebnou kabeláž.
2. Nakonfigurujte zařízení dle svých požadavků.
3. Nainstalovat software z dodávaného cédéčka.
4. Nastavit svou mediální knihovnu.

Základní zapojení

Obrázek níže popisuje rozmístění konektorů na zadní stěně multimediálního centra NETGEAR EVA9150.

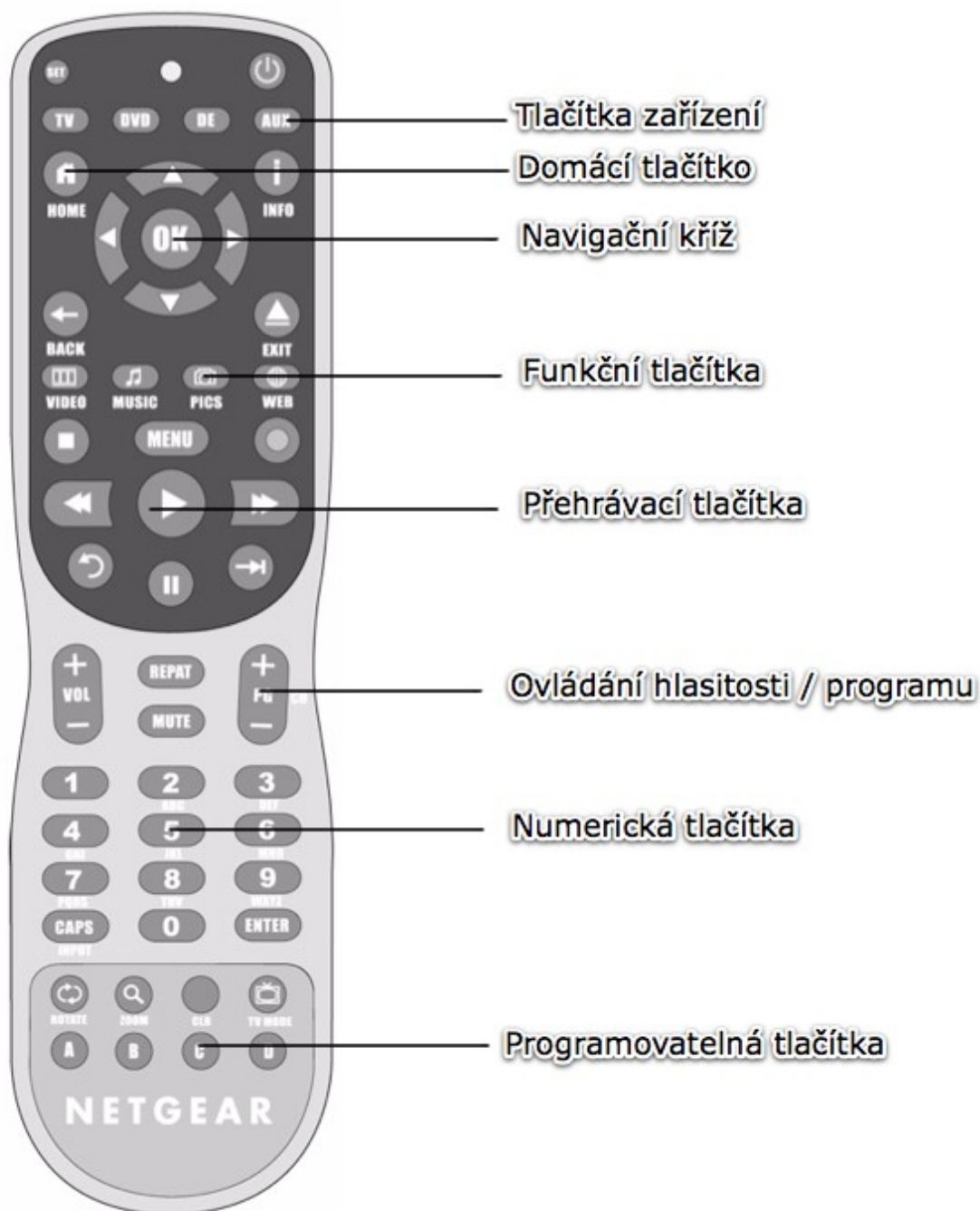


Pro připojení vašeho multimediálního centra:

1. Propojte zařízení s vaším televizorem nebo audio výbavou. Je-li váš televizor vybaven rozhraním HDMI, použijte pro propojení právě jej. Pokud používáte digitální audiovizuální receiver, použijte digitální S/PDIF koaxiální nebo optický výstup pro propojení.
2. Propojte ethernetový port prostřednictvím síťového kabelu s přepínačem nebo směrovačem vaší domácí sítě.
3. Zapojte napájecí kabel do elektrické zásuvky a přepněte vypínač do polohy zapnuto. LED světelný indikátor na čelním panelu se rozsvítí.
4. Vložte dvojici AA baterií do dálkového ovládání.

Dálkové ovládání

Součástí multimediálního centra je také univerzální dálkové ovládání NETGEAR Universal Remote. Jednotlivá tlačítka slouží k ovládání jednotlivých funkcí, jak je uvedeno na následujícím obrázku:



Nastavení multimediálního centra

Pro prvotní nastavení proveďte:

1. Zapněte televizor.
2. Nastavte zdroj videa na ten konektor, do kterého jste zapojili kabel multimediálního centra NETGEAR EVA9150. Pokud jste například použili HDMI konektor, zvolte na televizoru položku **Digital HDMI** nebo **HDMI input**.



Poznámka: Pokud má váš televizor více vstupů stejného typu (například HDMI1 a HDMI2), ujistěte se, že jste se v nastavení televizoru přepnuli na správnou z nich.

3. Zkontrolujte obrazovku vašeho televizoru. Jestliže není čistá, uchopte dálkové ovládání zařízení EVA9150 a stiskněte tlačítko TV v levém horním rohu. Přepínejte jednotlivé televizní módy tak dlouho, dokud nedosáhnete nejkvalitnějšího obrazu.
4. Na příslušné obrazovce zvolte jazyk, kterým s vámi má zařízení komunikovat.
5. Pokud uslyšíte zvukovou uvítací melodii, stiskněte tlačítko **OK**.

Pokud zvukové znamení neslyšíte, zkontrolujte zapojení příslušných kabelů na zadní stěně zařízení.
6. V nabídce zvolte možnost **Basic Setup** (Základní nastavení) a nastavte správné rozlišení dle připojené televize (podporované hodnoty najdete v manuálu k vaší televizi).
7. Pokud se zařízení dotáže na zemi vašeho původu, zvolte ji pomocí tlačítek se šipkami nahoru a dolů na dálkovém ovladači a zvolte ji tlačítkem **OK**.
8. Až se systém dotáže na instalaci softwaru, přejděte k připojenému síťovému počítači, ze kterého chcete sdílet multimediální soubory.

Instalace softwaru pro systém Windows

Po dokončení základní konfigurace multimediálního centra je třeba nainstalovat také obslužný software na počítače se systémem Microsoft Windows:

1. Zapněte počítač a přihlaste se ke svému uživatelskému účtu.
2. Vložte dodané cedéčko do optické mechaniky počítače.

Pokud se automaticky nezobrazila uvítací obrazovka, poklepejte na ikonu optické mechaniky v okně **Tento počítač**.

3. Na úvodní obrazovce zvolte Install the NETGEAR Digital Entertainer for Windows.



4. Sledujte jednotlivé kroky průvodce a končete celou instalací.
5. Po dokončení klepněte na tlačítko **Configure** (Konfigurace) v okně průvodce.



Nastavení knihovny médií

Pro konfiguraci vlastní knihovny médií použijte konfiguračního průvodce, který se spustí po dokončení instalace, postupujte podle následujících kroků:

1. Začněte klepnutím na tlačítko **Next** (Další).

Konfigurační průvodce se vás dotáže na umístění souborů, které chcete sdílet.



2. Prohledejte svůj disk, zvolte příslušné složky a klepněte na tlačítko **Next** (Další).

Konfigurační program je připraven nastavit multimediální centrum NETGEAR EVA9150, jak vidíte na obrázku vpravo:



3. Pokud používáte ochranu počítače pomocí Firewallu, můžete být dotázáni na povolení otevření komunikačních portů. Pokud se tak stane, tuto komunikaci povolte.
4. Klepněte na tlačítko **Next** (Další) a sledujte instrukce na obrazovce.
5. Po dokončení průvodce přejděte k televizoru.

Dokončením tohoto postupu jste dokončili základní nastavení svého nového multimediálního centra NETGEAR EVA9150.

Přehrávání médií

Pro přehrávání jakýchkoli médií otevřete základní nabídku. Pokud například chcete přehrávat hudbu, vyberte požadovanou písničku. Chcete-li přehrávat film nebo video, vyberte je kurzorem a spusťte stiskem klávesy OK na dálkové ovladači. Po zahájení přehrávání můžete ovládat playback tlačítka zobrazenými na tomto obrázku:



Kapitola 2

Nejčastější problémy

Obnovení firemního nastavení

Existují celkem tři možnosti obnovení výchozího továrního nastavení:

- Použijte základní menu zařízení. Stiskněte tlačítko **Home** (Domov) na dálkovém ovládacím a zvolte **More > Supervisor functions > Advanced Settings > Restore factory defaults** (Více > Správcovské funkce > Rozšíření nastavení > Obnovit tovární nastavení).
- Použijte Reset tlačítko na zadním panelu zařízení. Pokud je aktivní základní menu, stiskněte tlačítko třikrát.



Zařízení zobrazí na televizoru dotaz, zda chcete reset provést. Potvrďte jej.

- Vypněte zařízení tlačítkem na předním panelu a opět jej zapněte. Čekajte, až začne světelný indikátor blikat oranžově a stiskněte reset tlačítko a držte jej tak dlouho, dokud LED dioda nezačne blikat modře.

Blokování portů

Pokud na počítači používáte Firewall, zřejmě bude zapotřebí povolit příslušné porty:

- TCP: 49156, 49157, 49158, 49159
- UDP: 49152, 49153, 49154, 49155

Pokud navíc používáte počítač s Windows pro sdílení obsahu, musíte povolit také tyto porty pro příchozí spojení:

- 139 TCP, 445 TCP, 137 UDP, 138 UDP

Na televizoru nic nevidíte

Pokud máte zařízení zapojeno, avšak stále na televizoru nic nevidíte:

- Zkontrolujte správné zapojení kabelů.
- Zkontrolujte, zda máte na televizoru povolen správný videovstup.
- Pokud stále nic nevidíte, mačkejte opakovaně tlačítko TV na dálkovém ovladači, vyčkejte však alespoň pět sekund mezi jednotlivými stisky.

Zařízení nevidí zařízení v síti

Pokud vaše multimediální centrum nevidí sdílené složky v síti:

- Pokud používáte bezdrátového síťového připojení, zkontrolujte, zda jste správně nastavili jméno sítě (SSID) a bezdrátové zabezpečení.
- Zkontrolujte, zda máte ve své síti přiřazovány síťové adresy automaticky prostřednictvím DHCP serveru.

Příloha A

Technické specifikace

Funkce	General
Datové a směrovací protokoly	TCP/IP, DHCP
Napájecí zdroj	Severní Amerika: 120V, 60Hz Velká Británie, Austrálie: 240V, 50Hz Evropa: 230V, 50Hz Japonsko: 100V, 50/60Hz
Fyzické parametry	Rozměry 38,1 x 431,1 x 254 mm Hmotnost 2 kg
Prostředí	Provozní teplota 0° – 40° C Provozní vlhkost 90%, nekondenzující
Elektromagnetické emise	FCC Part 15 Class B, EN 55022/24 (CISPR 22/24) Class B, EN 60950 (CE LVD) Class B, MIC
Rychlosti přenosu	11a, 11b, 11g, 11n
Frekvence	2 400 – 2 483,5 MHz 5 150 – 5 825 MHz
Data	<ul style="list-style-type: none">• IEEE 802.11n draft• IEEE 802.11b, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n - 2.4 GHz• IEEE 802.11a, IEEE 802.11n - 5.0 GHz
Provozní frekvence	<ul style="list-style-type: none">• US 2.4Ghz 2400 Mhz-2462 Mhz• EU 2.4Ghz 2400 Mhz-2483.5 Mhz• US 5 Ghz non-DFS 5150 Mhz-5250 Mhz and 5725 Mhz-5875 Mhz• EU 5 Ghz 5150-5250, 5250-5350, 5475-5725, 5725-5875
Bezdrátové šifrování	40bit/128bit WEP, WPA-PSK, WPA2-PSK