

Přednosti produktu

Snadné rozšíření internetu

Tato výhodná základní sada obsahuje vše potřebné k rozšíření vaší domácí sítě i do míst mimo dosah signálu bezdrátové sítě.

Instalace zcela bez kabelů, žádná složitá nastavení

Využijte své stávající domácí elektroinstalace a přeměňte každou elektrickou zásuvku na port ethernetové sítě.

Skutečně vysoká rychlost

Přenos dat rychlostí až 1000 Mb/s umožňuje vysílání filmů v rozlišení HD, nabízí vysokorychlostní přístup k internetu a podporuje hraní online her či využití volání VoIP - to vše navíc současně.



DHP-601AV

PowerLine AV2 1000 HD Gigabit Starter Kit

Funkce

Pohodlné řešení domácí sítě

- Jednoduše připojte svá síťová zařízení do dvojice adaptérů zapojených do elektrických zásuvek ve vaší domácnosti.
- Sdílejte síťové připojení nebo soubory mezi více počítači.
- Nenápadný vzhled lehce zapadne do vaší domácnosti.

Možnosti připojení

- Rychlost přenosu dat PowerLine až 1000 Mb/s²
- Ethernetový port Gigabit
- Rozhraní PowerLine kompatibilní se standardy IEEE 1901 a HomePlug AV2

Bezpečnostní funkce

- Tlačítko Simple Connect pro jednoduché vytvoření zabezpečené sítě
- 128bitové šifrování dat AES doplněné o správu klíče přináší možnost zabezpečené komunikace prostřednictvím elektroinstalace.

Snadné nastavení

- Vytvořte síť během okamžiku jednoduchým zapojením do stávající elektrické zásuvky.
- Připojením více adaptérů můžete jednoduše připojit i ostatní místnosti.

Základní sada DHP-601AV PowerLine AV2 1000 HD Gigabit Starter Kit využívá stávající elektroinstalaci ve vaší domácnosti pro vytvoření či rozšíření vaší sítě¹. Sdílejte připojení k internetu ve vaší chodbě také s herní konzolí či chytrým televizorem v obývacím pokoji nebo připojte počítač ze suterénu, ke kterému se nedostane signál Wi-Fi. To vše bez potřeby dalších síťových kabelů. Jednoduše připojte první ze dvou dodávaných adaptérů do vašeho směrovače a dostupné elektrické zásuvky a druhý do jiné elektrické zásuvky v místě, kde vyžadujete připojení k internetu.

Přenos dat prostřednictvím elektroinstalace

Základní sada D-Link DHP-601AV PowerLine AV2 1000 HD Gigabit Starter Kit dokáže proměnit dostupné elektrické zásuvky na přístupové síťové body, skrze které můžete používat digitální multimediální zařízení, herní konzole, síťové tiskárny, počítače a síťová úložiště v rámci vaší domácnosti. Soulad se standardem HomePlug AV2 a zpětná kompatibilita se standardem HomePlug AV je zárukou možnosti používat produkt DHP-601AV i se staršími zařízeními PowerLine.

Ideální v situacích s výrazným zatížením sítě

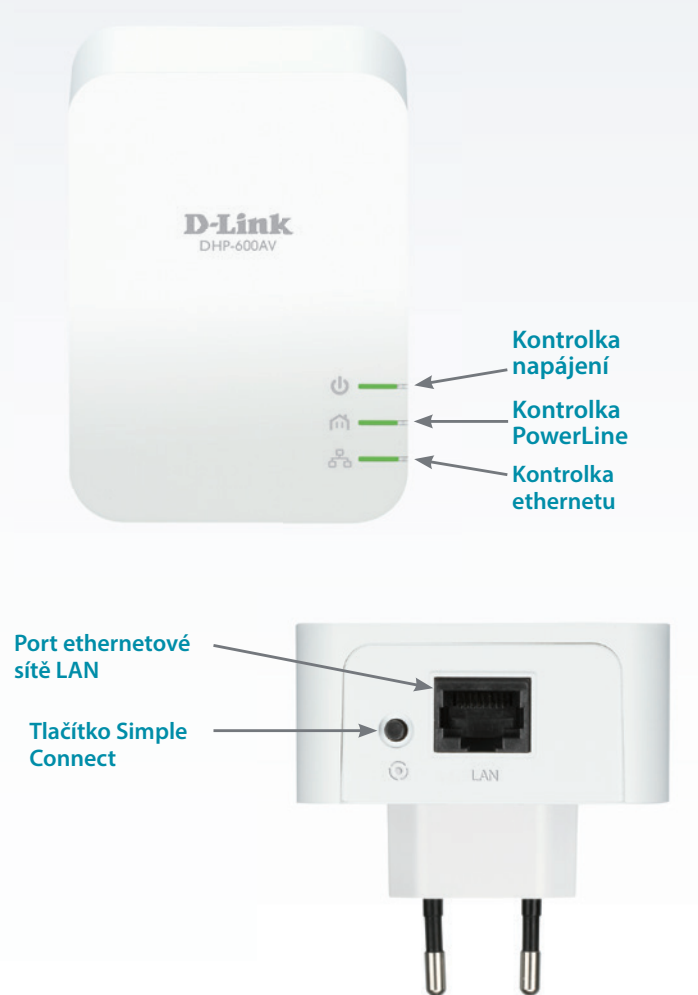
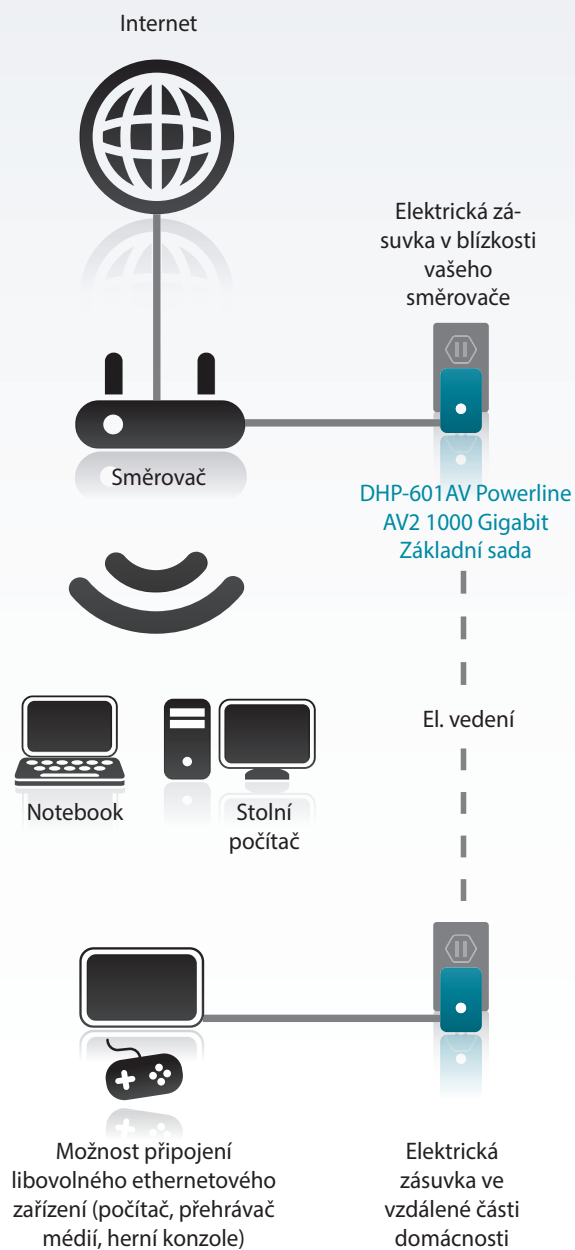
Produkt DHP-601AV podporuje datové přenosy v rychlostech až 1000 Mb/s². Prostřednictvím této neuvěřitelné rychlosti získáváte prostor i pro výrazné zatížení sítě, jako při plynulém vysílání HD videí, volání VoIP nebo hraní online her bez lagů. Zařízení současně upřednostňuje přenos dat v internetu, takže se nemusíte bát, že byste kvůli procházení internetu a stahování souborů trpěli zasekáváním vysílaných filmů či hudby. Nově se můžete těšit vysílání multimédií ve vysoké kvalitě v rámci vaší domácnosti prostřednictvím stávající elektroinstalace.

Pohodlné nastavení a zabezpečený provoz

Produkt DHP-601AV lze zapojit přímo do elektrické zásuvky bez potřeby dalších kabelů. Svou domácí síť tak můžete rozšířit připojením několika zařízení i v těch nejvzdálenějších koutech vaší domácnosti nebo zapojením přepínače či bezdrátového přístupového bodu a získáním dalších možností připojení. Šifrovací klíč je možné pohodlně a rychle nastavit stisknutím jediného tlačítka. 128bitové šifrování dat AES poté chrání vaši síť před neoprávněným napojením dalších osob. Díky snadné instalaci metodou Plug and Play je DHP-601AV ideálním řešením pro vytvoření domácí sítě ode zdi ke zdi.

Automatická úspora energie

Produkt DHP-601AV nabízí režim úspory energie, který automaticky po uplynutí určité doby bez přenosu či příjmu dat přepne adaptér do režimu spánku a sníží tak spotřebu o více než 85 %. Výsledkem je automatická úspora energie bez negativního dopadu na výkon.



DHP-601AV PowerLine AV2 1000 HD Gigabit Starter Kit

Technické parametry		
Obecné		
Rozhraní PowerLine	• Elektrická zástrčka (podle země prodeje)	
Rozhraní ethernetu	• Port RJ-45 gigabit ethernetové sítě LAN	
Funkce		
Standardy	• IEEE 802.3 • IEEE 802.3u	• IEEE 1901 • HomePlug AV2
Zabezpečení	• 128bitové šifrování dat AES	
Kontrolky LED	• Napájení • Ethernet	• PowerLine
Schéma modulace elektrického vedení	• Symbolická modulace OFDM	
Frekvenční pásmo elektrického vedení	• 2 až 86 MHz	
Přenosová rychlost dat	• Ethernet: 10/100/1000 Mb/s (automatická konfigurace)	• PowerLine: Až 1000 Mb/s (přenosová rychlost PHY)
Fyzické parametry		
Rozměry	• 87,47 x 62,2 x 30 mm (3,44 x 2,44 x 1,18 palců)	
Hmotnost	• 90 gramů (0,20 liber)	
Napájení	• Vstup: 100–240 V stříd., 50/60 Hz	
Spotřeba	• Max. 3,7 W	
Teplota	• Provozní: 0–40 °C	• -20 až 65 °C (-4 to 149 °F)
Vlhkost	• Provozní: 10 až 90 % bez kondenzace	• Skladovací: 5–95 % bez kondenzace
Certifikáty	• CE • FCC	• UL • CE/LVD

¹ Elektrické zásuvky a elektroinstalace musí být součástí stejné elektrické sítě. Určité vlastnosti elektrické sítě, jako je například její vedení či stav kabelů mohou mít vliv na výkon tohoto produktu. K vytvoření sítě jsou zapotřebí alespoň dva produkty D-Link PowerLine řady AV. Pokud budete chtít do sítě přidat nová zařízení, budou zapotřebí další produkty D-Link PowerLine řady AV. Zapojení do prodlužovacího kabelu s přepětovou ochranou může mít negativní dopad na výkon vašeho produktu. Nejlepších výsledků dosáhnete zapojením adaptéru přímo do elektrické zásuvky.

² Maximální propustnost vychází z teoretické přenosové rychlosti PHY. Skutečná propustnost dat se může lišit. Podmínky v síti a okolní vlivy, jako je objem přenášených dat a režie sítě, mohou skutečnou propustnost dat snížit. Rušení pocházející z ostatních zařízení vysílajících elektrický šum, jako jsou vysavače nebo fény, mohou mít negativní dopad na výkon produktu. Tento produkt může způsobovat rušení dalších zařízení, jako jsou osvětlení s nastavitelnou intenzitou nebo dotykovým vypínačem, krátkovlnná rádia nebo ostatní zařízení PowerLine, která nespĺňují požadavky standardu HomePlug AV.



Více informací na: www.dlink.com

Hlavní sídlo společnosti D-Link pro Evropu. D-Link (Europe) Ltd., D-Link House, Abbey Road, Park Royal, Londýn, NW10 7BX.

Technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění. D-Link je registrovaná obchodní známka společnosti D-Link Corporation a jejich zahraničních dceřinýchspolečností. Všechny ostatní obchodní známky jsou majetkem příslušných vlastníků. ©2014 D-Link Corporation. Všechna práva vyhrazena. S výhradou chyb a opomenutí.

Upraveno v lednu 2015

D-Link[®]
Home is where the SMART is