

Viktiga funktioner

Det lätta sättet att utöka ditt Internet

Detta praktiska startkit innehåller allt du behöver för att utöka hemnätverket till ställen som de trådlösa signalerna inte når idag

Ingen kabeldragning, ingen komplicerad konfigurering

Utnyttja existerande elledningar och förvandla alla eluttag till Ethernet-anslutningar till nätverket

Supersnabba hastigheter

Höghastighetsöverföring av data med upp till 1000 Mbps gör att du kan strömma högupplösta filmer, surfa på webben, spela onlinespel och ringa VoIP-samtal – alltihop samtidigt.



DHP-601AV

PowerLine AV2 1000 HD Gigabit Starter Kit

Egenskaper

Bekväm lösning för hemmanätverket

- Anslut nätverksenheter genom att plugga in ett adapterpar i eluttagen i bostaden
- Dela internetuppkoppling eller dela filer mellan datorer
- Subtil design som diskret smälter in överallt

Anslutningar

- PowerLine dataöverföring med upp till 1000 Mbps²
- Gigabit Ethernet-port
- PowerLine-gränssnitt, kompatibelt med IEEE 1901- och HomePlug AV2-standard

Säkerhetsfunktioner

- Enkel anslutningsknapp för säker, krångelfri konfiguration av nätverket
- 128-bitars AES datakryptering med nyckelhantering för säker kommunikation över elnätet

Enkel installation

- Plugga in i vilket eluttag som helst och skapa ett nätverk snabbt och enkelt
- Koppla in fler rum genom att plugga in ytterligare adapterar

DHP-601AV PowerLine AV2 1000 HD Gigabit Starter Kit utnyttjar befintliga elledningar i hemmet för att skapa ett nätverk eller utvidga det befintliga nätverket¹. Dela internetanslutningen i hallen med en spelkonsol eller smart-TV i vardagsrummet, eller koppla in en dator i källaren där det saknas Wi-Fi-mottagning. Allt detta utan behov av extra nätverkskablar. Anslut bara en av de två adapterarna till din router och ett ledigt eluttag och den andra adaptern till ett annat eluttag där du behöver internetuppkoppling.

Dataöverföring via elledningarna

D-Link DHP-601AV PowerLine AV2 1000 HD Gigabit Starter Kit förvandlar varje vägguttag till en nätverksanslutning för att komma åt digitala mediaspelare, spelkonsoler, nätverksskrivare, datorer och lagringsenheter i hela huset. DHP-601AV följer HomePlug AV2-standard och är bakåtkompatibel med HomePlug AV-standard, som gör att den kan användas med äldre PowerLine-utrustning.

Idealisk för dataintensiva tillämpningar

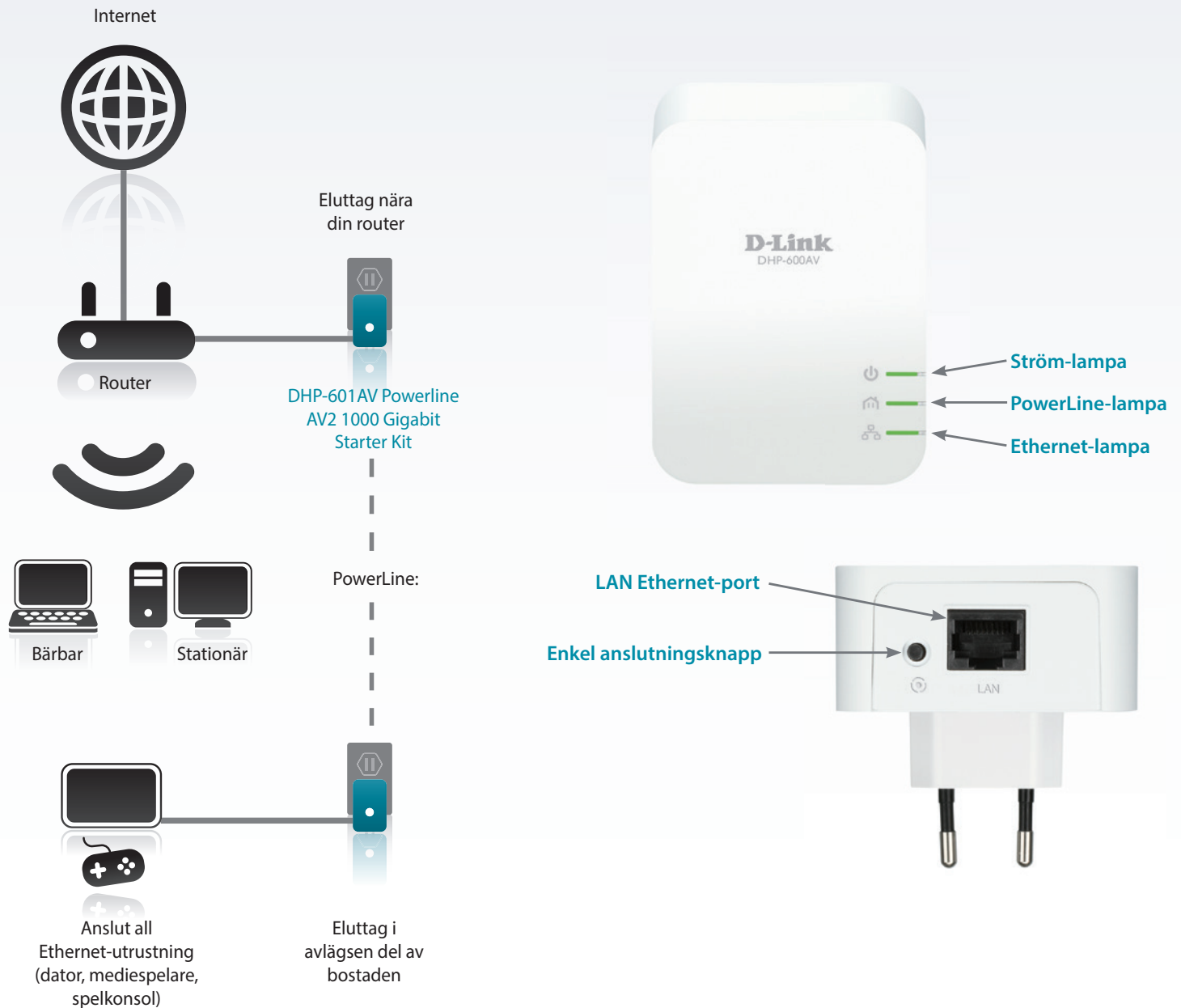
DHP-601AV klarar överföringshastigheter på upp till 1000 Mbps². Den höga överföringshastigheten gör adaptern idealisk för dataintensiva tillämpningar och garanterar avbrottsfri strömning av HD-video, IP-telefoni och onlinespel. Den prioriterar dessutom Internettrafik, vilket garanterar att filmen eller musiken du strömmar inte hoppar eller hackar när du surfar och hämtar filer samtidigt. Nu kan du uppleva strömning av multimedia med hög kvalitet i hela bostaden via det befintliga elnätet.

Smidig installation och säker drift

DHP-601AV ansluts direkt till ett eluttag och kräver ingen installation av extra kablar. Bygg ut hemmanätverket genom att koppla ihop flera enheter i avlägsna delar av huset, eller anslut en switch eller en trådlös accesspunkt till adaptern för att koppla in ännu fler enheter. För att göra konfigurationen bekvämare kan du snabbt ställa in en krypteringsnyckel med en knapptryckning. 128-bitars AES datakryptering skyddar ditt nätverk mot obehörig avlyssning. Tack vare smidig plug and play-installation är DHP-601AV en idealisk lösning för att skapa ett heltäckande hemmanätverk.

Sparar ström automatiskt

DHP-601AV har ett energisparläge som automatiskt ställer adaptorn i viloläge om ingen dataöverföring sker under en viss tidsperiod, vilket minskar strömförbrukningen med mer än 85 %. Du sparar energi automatiskt utan att offra prestanda.



DHP-601AV PowerLine AV2 1000 HD Gigabit Starter Kit

Tekniska specifikationer	
Allmänt	
PowerLine-gränssnitt	• Elkontakt (landsspecifik)
Ethernet-gränssnitt	• RJ-45 Gigabit Ethernet LAN-port
Funktioner	
Standarder	• IEEE 802.3 • IEEE 802.3u • IEEE 1901 • HomePlug AV2
Säkerhet	• 128-bitars AES datakryptering
LED-lampor	• Ström • Ethernet • PowerLine
Powerline moduleringschema	• OFDM symbolmodulation
Powerline-frekvensband	• 2 MHz till 86 MHz
Överföringshastighet:	• Ethernet 10/100/1000 Mbps (automatisk förhandling) • PowerLine: Upp till 1000 Mbps (fysiska lagret)
Fysiska	
Mått	• 87,47 x 62,2 x 30 mm (3,44 x 2,44 x 1,18 tum)
Vikt	• 90 gram (0,20 lbs)
Ström	• ingång: 100 till 240 V AC, 50/60 Hz
Strömförbrukning	• Max. 3,7 W.
Temperatur	• Drift: 0 till 40 °C (32 till 104 °F) • Förvaring: -20 till 65 °C (-4 till 149 °F)
Luftfuktighet	• Drift: 10% till 90% icke-kondenserande • Förvaring: 5% till 95% icke-kondenserande
Certifieringar	• CE • FCC • UL • CE LVD

¹ Eluttagen och elledningarna måste tillhöra samma elsysteem. Vissa elektriska förhållanden i bostaden, t.ex. elledningarnas skick och hur de är dragna, kan påverka produktens prestanda. Det behövs minst två D-Link PowerLine AV-produkter för att bilda ett nätverk. Ytterligare D-Link PowerLine AV-produkter behövs för att lägga till nya enheter i nätverket. Om du ansluter produkten till ett grenuttag med överspänningsskydd kan det försämra produktens prestanda. För bästa resultat bör du plugga in adaptern direkt i vägguttaget.

² Maximalt dataflöde baserat på en teoretisk datahastighet i det fysiska lagret. Det faktiska dataflödet varierar. Nätverksförhållanden och miljöfaktorer, inklusive trafikmängd och nätverksoverhead, kan minska det faktiska dataflödet. Störningar från apparater som avger elektriskt brus, exempelvis dammsugare och hårtorkar, kan påverka produktens prestanda negativt. Produkten kan störa utrustning som belysningsystem med dimmer eller tryckkänsliga reglage, radioapparater eller PowerLine-enheter som inte följer HomePlug AV-standard.



För mer information: www.dlink.com

D-Links europeiska huvudkontor. D-Link (Europe) Ltd., D-Link House, Abbey Road, Park Royal, London, NW10 7BX.
Specifikationerna kan ändras utan föregående meddelande. D-Link är ett registrerat varumärke som tillhör D-Link Corporation och dess utländska dotterbolag.
Alla andra varumärken tillhör respektive ägare. ©2014 D-Link Corporation. Alla rättigheter förbehålls. Med förbehåll för fel och utelämnanden

Uppdaterad januari 2015

D-Link[®]
Home is where the **SMART** is