



High-Performance



Meer bereik



Eén naadloos netwerk



HYBRID WHOLE HOME POWERLINE WI-FI SYSTEM COVR-P2502

Voornaamste eigenschappen van het product

- Hybrid Powerline Wi-Fi-technologie biedt sneller internet voor al uw apparaten
- Whole Home Wi-Fi zorgt voor uitstekend bereik in woningen tot 450 m²
- Werkt in woningen met dikke muren en vloeren die Wi-Fi blokkeren
- Smart Wi-Fi verbindt uw Wi-Fi-apparaten automatisch met de snelste Wi-Fi-band
- Geïntegreerde Gigabit-poorten voor de aansluiting van maximaal 5 bedrade apparaten
- Volledig compatibel met de bestaande router van uw internetserviceprovider
- Eenvoudig te installeren en gebruiksklaar uit de doos
- Zonder computer in te stellen met behulp van uw smartphone of tablet

Het Hybrid Whole Home Powerline Wi-Fi System bevat twee hybride Powerline Wi-Fi adapters waarmee u supersnelle Wi-Fi in woningen tot 450 M² kunt realiseren. De hybride technologie zorgt voor een speciale verbinding tussen de adapters via de bestaande elektrische bedrading in de woning. Hierdoor wordt dualband Wi-Fi uitsluitend voor uw Wi-Fi-apparaten gereserveerd. Dit betekent sneller internet voor al uw apparaten, overal in huis.

Eén Wi-Fi-netwerk voor uw hele woning

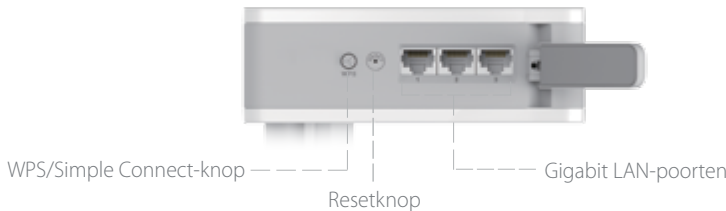
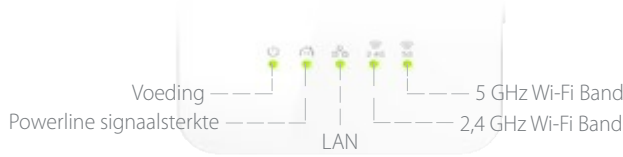
Hebt u er genoeg van om telkens wanneer u zich in huis verplaatst handmatig verbinding te moeten maken met een ander Wi-Fi-netwerk? D-Link lost dit voor u op met Covr. Met het Hybrid Whole Home Powerline Wi-Fi System heeft u één Wi-Fi-netwerk dat overal in huis beschikbaar is. Elke Covr-adaptor detecteert de sterkte van het Wi-Fi-signaal dat uw apparaat kan ontvangen en verbindt het apparaat automatisch met de beste Wi-Fi. U kunt zich bovendien tussen de adapters verplaatsen zonder dat de verbinding wordt verbroken. Zo kunt u van de ene naar de andere kamer lopen en gewoon doorgaan met praten, videochatten of muziek of video's streamen.

Verbazingwekkende technologie

Hybrid Powerline Wi-Fi-technologie biedt u het beste van twee werelden. De Covr-adapters zijn door middel van de Powerline-technologie met elkaar verbonden, wat in een supersnel netwerk via de bestaande elektrische bedrading resulteert. De volledige capaciteit van de Wi-Fi is nu beschikbaar voor uw Wi-Fi-apparaten. Het systeem ondersteunt de nieuwste Dualband Wi-Fi AC en geïntegreerde Gigabit-poorten, zodat uw Wi-Fi- en bedrade apparaten overal in huis van beter en sneller internet profiteren.

Behoeft u meer bereik?

Heeft u een grotere woning die om meer bereik vraagt? Geen probleem! Het Hybrid Whole Home Powerline Wi-Fi System kan eenvoudig worden uitgebreid door waar nodig extra Covr-adapters toe te voegen. U sluit de extra Covr-adaptor aan, drukt op een knop en uw Wi-Fi-netwerk bestrijkt een nog groter gebied.

Technische specificaties		
Algemeen		
Apparaatinterfaces		
Led's		
Type antenne	• 2 x externe inklapbare antennes	
Overdrachtssnelheid	• 2,4 GHz – tot 300 Mbps¹ • 5 GHz – tot 866 Mbps¹	• Powerline – tot 1300 Mbps (PHY-snelheid)² • Gigabit Ethernet 10/100/1000 Mbps (auto-negotiation)
Standaarden	• IEEE 802.11ac Wave 2/n/g/b/a • IEEE 1901 (Homeplug AV/AV2.0)	• IEEE 802.3i/u/ab/x Flow Control
Functionaliteit		
Beveiliging	• 128-bit AES gegevensversleuteling	• WPA/WPA2 draadloze beveiliging
Geavanceerde functies	• Covr Wi-Fi • Automatische configuratie • Draadloze roaming • Wireless band steering • Wireless Air Time Fairness (ATF)	• Web-based installatiewizard • Quality of Service (QoS) • MIMO (PLC) • MU-MIMO (Wi-Fi) • Wi-Fi Protected Setup (WPS) met een druk op de knop/PLC-synchronisatie
Fysieke kenmerken		
Afmetingen (L x B x H)	• Met antennes ingeklapt • 140 x 68 x 47 mm (5,51 x 2,68 x 1,85 inch)	• Met antennes uitgeklaapt • 140 x 79,7 x 47 mm (5,51 x 3,14 x 1,85 inch)
Gewicht	• 280 g (0,62 lbs)	
Voeding	• 100 tot 240 V wisselspanning, 50/60 Hz	
Opgenomen vermogen	• 12 W	
Temperatuur	• Gebruik: 0 tot 40 °C (32 tot 104 °F)	• Opslag: -20 tot 65 °C (-4 tot 149 °F)
Vochtigheid	• Gebruik: 10% tot 90% niet-condenserend	• Opslag: 5% tot 95% niet-condenserend
Certificeringen	• FCC, CE, UL, CE/LVD, RoHS, WEEE	

¹ Maximale draadloze signaalsnelheden afgeleid van de specificaties van de IEEE 802.11ac- en 802.11n-standaarden. De werkelijke gegevensdoorvoer zal variëren. Netwerkomstandigheden en omgevingsfactoren zoals de hoeveelheid netwerkverkeer, bouwmaterialen en constructie, en netwerkoeverhead kunnen de werkelijke doorvoersnelheid reduceren. Omgevingsfactoren kunnen het bereik van het draadloze signaal negatief beïnvloeden.

² Maximum doorvoer is gebaseerd op theoretische PHY-overdrachtssnelheid. De werkelijke gegevensdoorvoer zal variëren. Netwerkomstandigheden en omgevingsfactoren zoals de hoeveelheid verkeer en netwerkoeverhead kunnen de werkelijke doorvoersnelheid reduceren. Interferentie van apparaten die elektrische ruis veroorzaken, zoals stofzuigers en haardrogers, kan een negatieve invloed hebben op de prestaties van dit product. Dit apparaat kan interfereren met apparaten zoals verlichtingssystemen met een dimmer of een aanraakgevoelige aan/uit-functie, kortegolf-radio's of andere Powerline-apparaten die niet aan de HomePlug AV-standaard voldoen.



Ga voor meer informatie naar: www.dlink.com