



WIRELESS N PCIe DESKTOP ADAPTER DWA-556

QUICK INSTALLATION GUIDE

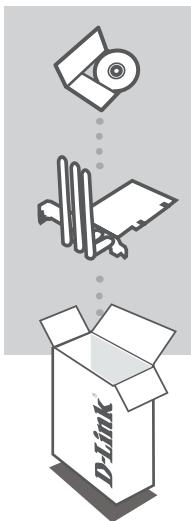
INSTALLATIONS-ANLEITUNG
GUIDE D'INSTALLATION
GUÍA DE INSTALACIÓN
GUIDA DI INSTALLAZIONE
INSTALLATIEHANDLEIDING
INSTRUKCJA INSTALACJI
INSTALAČNÍ PŘÍRUČKA
TELEPÍTÉSI SEGÉDLET
INSTALLASJONSVEILEDNING
INSTALLATIONSVEJLEDNING
ASENNUSOPAS
INSTALLATIONSGUIDE
GUIA DE INSTALAÇÃO
ΟΔΗΓΟΣ ΓΡΗΓΟΡΗΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΤΟ
VODIČ ZA BRZU INSTALACIJU
KRATKA NAVODILA ZA UPORABO
GHID DE INSTALARE RAPIDĂ



ENGLISH

CONTENTS OF PACKAGING

CONTENTS



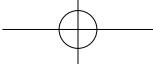
INSTALLATION CD

INCLUDES SET-UP WIZARD & TECHNICAL MANUALS

WIRELESS N PCIe DESKTOP ADAPTER

DWA-556

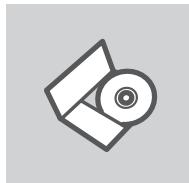
If any of these items are missing from your packaging contact your reseller



ENGLISH

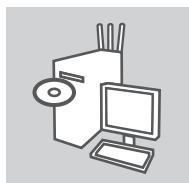
PRODUCT SET-UP

CD SET-UP WIZARD



SET-UP WIZARD CD

The CD contains all of the instructions required to set-up DWA-556



INSERT CD

Insert the CD into the CD drive of your computer. The set-up wizard should start automatically. Make sure that your internet connection is active. (Do not plug in DWA-556 yet)



SET-UP WIZARD

Select your language from the list of options and follow the steps within the wizard to complete the set-up of DWA-556

DWA-556

D-Link

3



TROUBLESHOOTING

SET-UP AND CONFIGURATION PROBLEMS

1. IF I'VE LOST MY CD WHAT CAN I DO?

The CD contains software drivers and manual which can be obtained from D-Link (see Technical Support below). Windows 7, XP, Vista in most cases will automatically install the correct drivers.

2. IF I'VE FORGOTTEN MY WIRELESS ENCRYPTION KEY?

The wireless encryption key is configured at the Wireless Access Point, Router or DSL Modem Router. If you are unable to obtain your encryption key, the only solution would be to re-configure your Access Point/Router to use a new encryption key. Please contact your Wireless Access Point/Router/DSL Modem Router manufacturer.

3. WHY CAN'T I GET A WIRELESS CONNECTION?

- Check that your DWA-556 is plugged in properly to the PCI port or try to plug the DWA-556 into another PCI port if available.
- The LED on the DWA-556 should be lit, otherwise there could be a physical fault on the PCI port or the driver is not installed properly.
- Ensure that the wireless settings on the DWA-556 match the settings on your Access Point/Router. Please check and confirm your settings for:

Wireless Network Name (SSID)

Wireless Encryption Key

Wireless Security Method (E.g. WEP, WPA2)

- To check whether a Wireless connection has been made, in the Windows System Tray (bottom right). Red means no valid connections have been made.
- Check that your Internet is working fine on existing computers.
- Ensure that you have followed and completed the software installation process, otherwise, please re-install the software. The LED on the DWA-556 should come on after software installation.

4. WHICH OPERATING SYSTEMS DOES THE DWA-556 SUPPORT?

The DWA-556 support all popular Operating Systems including Microsoft Windows 7/Vista/XP.

Note: If you are unable to connect, see the Troubleshooting chapter of the product manual in the D-Link DWA-556 Wireless N PCIe Desktop Adapter CD

TECHNICAL SUPPORT

United Kingdom (Mon-Fri) website: <http://www.dlink.co.uk> FTP: <ftp://ftp.dlink.co.uk>

Home Wireless/Broadband 0871 873 3000 (9.00am–06.00pm, Sat 10.00am–02.00pm)

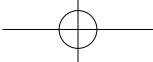
Managed, Smart, & Wireless Switches, or Firewalls 0871 873 0909 (09.00am- 05.30pm)

(BT 10ppm, other carriers may vary.)

Ireland (Mon-Fri)

All Products 1890 886 899 (09.00am-06.00pm, Sat 10.00am-02.00pm)

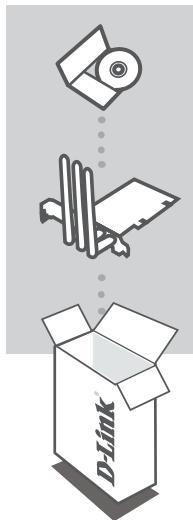
Phone rates: €0.05ppm peak, €0.045ppm off peak times



DEUTSCH

LIEFERUMFANG

PACKUNGsinHALT



INSTALLATIONS-CD

ENTHÄLT DEN SETUP-ASSISTENTEN UND TECHNISCHE
HANDBÜCHER

WIRELESS N PCIe DESKTOP ADAPTER

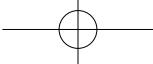
DWA-556

Sollte eines dieser Teile fehlen, wenden Sie sich bitte an Ihren
Fachhändler

DWA-556

D-Link

5



DEUTSCH

SETUP DES PRODUKTS

SETUP-ASSISTENT-CD



SETUP-ASSISTENT-CD

Die CD enthält alle zum Einrichten des DWA-556 erforderlichen Anleitungen.



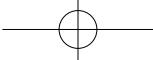
EINLEGEN DER CD

Legen Sie die CD in das CD-Laufwerk Ihres Computers. Der Setup-Assistent sollte automatisch starten. Vergewissern Sie sich, dass Ihre Internetverbindung aktiv ist. (Schließen Sie den DWA-556 noch nicht an)



DER SETUP-ASSISTENT

Wählen Sie Ihre Sprache von der Optionenliste und folgen Sie den Anweisungen des Assistenten, um die Einrichtung des DWA-556 fertig zu stellen.



FEHLERBEHEBUNG

SETUP- UND KONFIGURATIONSPROBLEME

DEUTSCH

1. WAS KANN ICH TUN, WENN ICH MEINE CD VERLORENE HABE?

Auf der CD sind die Software-Treiber und das Handbuch gespeichert. Diese sind jedoch auch direkt bei D-Link erhältlich (siehe „Technischer Kundendienst“). Unter Windows 7, XP, Vista werden die entsprechenden Treiber in der Regel automatisch installiert.

2. WAS KANN ICH TUN, WENN ICH MEINEN VERSchlÜsselungSSchlÜssel FÜR DIE DRAHTLOSE VERBINDUNG VERGESSEN HABE?

Der Verschlüsselungsschlüssel wird im drahtlosen Access Point, Router oder DSLModem-Router eingestellt. Wenn Sie Ihren Verschlüsselungsschlüssel verloren haben, müssen Sie den Access Point bzw. den Router neu konfigurieren und einen neuen Schlüssel einstellen. Bitte wenden Sie sich dazu an den Hersteller Ihres drahtlosen Access Point, Routers oder DSL-Modem-Routers.

3. WARUM KANN ICH KEINE DRAHTLOSE VERBINDUNG AUFBAUEN?

- Überprüfen Sie, ob der DWA-556 ordnungsgemäß mit dem PCI-Anschluss verbunden ist, oder versuchen Sie, wenn möglich, den DWA-556 an einen anderen PCI-Anschluss anzuschließen.
- Vergewissern Sie sich, dass die grüne Verbindungsanzeige leuchtet. Falls nicht, müssen der Treiber oder der PCI-Anschluss überprüft werden.
- Überprüfen Sie, ob die Einstellungen für die drahtlose Verbindung am DWA-556 mit den Einstellungen des Access Point bzw. Routers übereinstimmen. Überprüfen Sie folgende Einstellungen:

Netzwerkname (SSID)

Verschlüsselungsschlüssel für die drahtlose Verbindung

Sicherheitsstandard für drahtlose Verbindungen (z. B. WEP, WPA2)

- Überprüfen Sie in der Windows-Taskleiste (rechts unten), ob eine drahtlose Verbindung aufgebaut wurde. Wenn das Symbol rot angezeigt wird, wurde keine Verbindung aufgebaut.
- Überprüfen Sie, ob das Internet auf anderen Computern funktioniert.
- Vergewissern Sie sich, dass die Software korrekt und vollständig installiert ist.

Installieren Sie die Software bei Bedarf neu. Die Anzeige am DWA-556 beginnt zu leuchten, sobald die Software korrekt installiert ist.

4. WELCHE BETRIEBSSYSTEME WERDEN VOM DWA-556 UNTERSTÜTZT?

- Der DWA-556 unterstützt alle gängigen Betriebssysteme, z. B. Microsoft Windows 7/Vista/XP.

Hinweis: Wenn keine Verbindung aufgebaut werden kann, sehen Sie auf der CD für den D-Link DWA-556 Wireless N PCIe Desktop Adapter im Produkthandbuch im Kapitel „Fehlerbehebung“ nach.

TECHNISCHE UNTERSTÜTZUNG

Deutschland: Web: <http://www.dlink.de>

Telefon: +49(0)1805 2787 0,14 € pro Minute Zeiten: Mo. –Fr. 09:00 – 17:30 Uhr

E-Mail: support@dlink.de

Österreich: Web: <http://www.dlink.at>

Telefon: +43(0)820 480084 0,116 € pro Minute Zeiten: Mo. –Fr. 09:00 – 17:30 Uhr

E-Mail: support@dlink.at

Schweiz: Web: <http://www.dlink.ch>

Telefon: +41(0)848 331100 0,08 CHF pro Minute Zeiten: Mo. –Fr. 09:00 – 17:30 Uhr

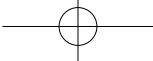
E-Mail: support@dlink.ch

* Gebühren aus Mobilnetzen und von anderen Providern können abweichen.

DWA-556

D-Link

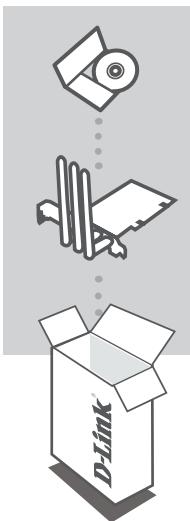
7



QUE CONTIENT LA BOÎTE ?

FRANÇAIS

CONTENU

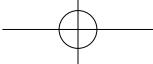


LE CD D'INSTALLATION

COMPREND L'ASSISTANT DE CONFIGURATION ET LES
MANUELS TECHNIQUES

WIRELESS N PCIe DESKTOP ADAPTER DWA-556

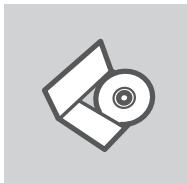
Si l'un des éléments ci-dessus est manquant, veuillez contacter
votre revendeur



FRANÇAIS

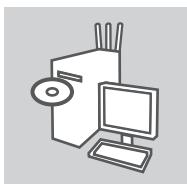
CONFIGURATION DU PRODUIT

ASSISTANT DE CONFIGURATION SUR CD



CD DE L'ASSISTANT DE CONFIGURATION

Le CD contient toutes les instructions nécessaires à la configuration du DWA-556.



INSÉREZ LE CD

Insérez le CD dans le lecteur de CD de l'ordinateur. L'assistant de configuration devrait démarrer automatiquement. Assurez-vous que la connexion Internet est active (ne branchez pas encore le DWA-556).



ASSISTANT DE CONFIGURATION

Sélectionnez la langue dans la liste d'options, puis suivez les étapes de l'assistant pour mener à bien la configuration du DWA-556.



FRANÇAIS

DÉPANNAGE

PROBLÈMES D'INSTALLATION ET DE CONFIGURATION

1. J'AI PERDU MON CD, QUE PUIS-JE FAIRE ?

Le CD contient les pilotes de la carte et son manuel. Vous pouvez les télécharger sur le site D-Link (Voir Support Technique ci-dessous). Windows 7, XP, Vista installent généralement de façon automatique les bons drivers.

2. J'AI PERDU MA CLÉ D'ENCRYPTION SANS FIL

La clé d'encryption sans fil est configurée sur le point d'accès, le routeur ou le modem routeur DSL sans fil. Si vous ne retrouvez pas cette clé d'encryption, l'unique solution est de reconfigurer votre point d'accès ou routeur afin d'en utiliser une nouvelle. Merci de contacter le constructeur de votre point d'accès/routeur/modem routeur DSL.

3. JE N'ARRIVE PAS À ME CONNECTER EN SANS FIL

- Vérifiez que votre DWA-556 est correctement connecté sur le port PCI ou essayez de la connecter sur un autre port PCI.
- Vérifiez que la diode verte est bien allumée. Si ce n'est pas le cas vérifiez le port PCI ou son pilote.
- Vérifiez que les paramètres sans fil de votre DWA-556 correspondent à ceux de votre point d'accès/routeur. Voici les points à vérifier :

Nom du réseau sans fil (SSID)

Cle d'encryption sans fil

Méthode de sécurité sans fil (E.g. WEP, WPA2)

- Vérifier qu'une connexion sans fil a été établie, dans la barre de tache de Windows (en bas à droite). Le rouge indique que la connexion sans fil n'a pas été établie.
- Vérifiez que la connexion Internet fonctionne sur les autres ordinateurs.
- Assurez vous d'avoir suivi et fini la procédure d'installation logicielle, sinon merci de la relancer. La diode de la DWA-556 ne doit s'allumer qu'après cette opération.

4. QUELS SONT LES SYSTÈMES D'EXPLOITATION SUPPORTÉS PAR LA DWA-556 ?

La DWA-556 supporte les principaux systèmes d'exploitation dont Microsoft Windows 7/Vista/XP.

Note: Si la connexion ne s'établit pas, merci de consulter le chapitre Dépannage du manuel présent sur le CD de la carte Wireless N PCIe Desktop D-Link DWA-556.

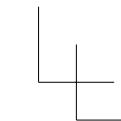
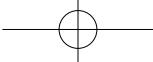
ASSISTANCE TECHNIQUE

Assistance technique D-Link sur internet :<http://www.dlink.fr>

Assistance technique D-Link par téléphone : 0 820 0803 03

0,12 €/min la minute : Lundi – Vendredi de 9h à 13h et de 14h à 19h

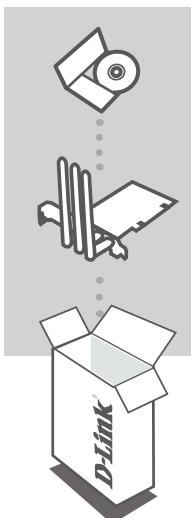
Samedi 9h à 13h et de 14h à 16h



CONTENIDO DEL PAQUETE

CONTENIDO

ESPAÑOL



CD DE INSTALACIÓN

INCLUYE ASISTENTE DE CONFIGURACIÓN Y MANUALES TÉCNICOS

WIRELESS N PCIe DESKTOP ADAPTER

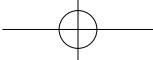
DWA-556

Si falta alguno de estos componentes, contacte con el proveedor

DWA-556

D-Link

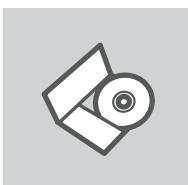
11



PRODUCTO INSTALACIÓN

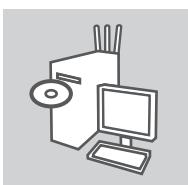
CD DEL ASISTENTE DE CONFIGURACIÓN

ESPAÑOL



CD DEL ASISTENTE DE CONFIGURACIÓN

El CD contiene todas las instrucciones necesarias para instalar el DWA-556



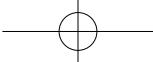
INTRODUCIR EL CD

Inserte el CD-ROM en la unidad de CD del ordenador. El asistente de configuración deberá iniciarse automáticamente. Asegúrese de que su conexión de Internet esté activa. (No enchufe todavía el DWA-556)



ASISTENTE DE CONFIGURACIÓN

Seleccione el idioma en la lista de opciones y siga los pasos indicados en el asistente para finalizar la configuración del DWA-556



SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

PROBLEMAS DE INSTALACIÓN Y CONFIGURACIÓN

ESPAÑOL

1. HE PERDIDO EL CD

El CD contiene controladores y el manual, que pueden obtenerse de D-Link (vea más adelante «Asistencia técnica»). Windows 7, XP, Vista instalarán automáticamente los controladores correctos en la mayoría de casos.

2. HE OLVIDADO MI CLAVE DE ENCRIPCIÓN INALÁMBRICA

La clave de encriptación inalámbrica está configurada en el punto de acceso, router o módem router DSL inalámbricos. Si no puede obtener su clave de encriptación, la única solución es volver a configurar su punto de acceso o router y, de este modo, usar una nueva clave de encriptación. Póngase en contacto con el fabricante de su punto de acceso, router o módem router DSL inalámbricos.

3. NO CONSIGO UNA CONEXIÓN INALÁMBRICA

- Compruebe que el DWA-556 está conectado correctamente en el puerto PCI o pruebe a conectar el DWA-556 en otro puerto PCI que esté libre.
- Compruebe que el LED de enlace se ha iluminado en verde. Si no es así, debe examinar el controlador o el puerto PCI.
- Asegúrese de que los parámetros inalámbricos del DWA-556 coinciden con los parámetros de su punto de acceso o router. Compruebe y confirme los parámetros siguientes:

Nombre de red inalámbrica (SSID)

Clave de encriptación inalámbrica

Método de seguridad inalámbrica (p. ej.: WEP, WPA2)

- Para comprobar si es ha establecido una conexión inalámbrica, haga clic con el botón de la derecha en la bandeja del sistema de Windows. Si aparece en rojo, es que no se ha establecido ninguna conexión válida.
- Compruebe que en los otros navegadores no hay ningún problema con la conexión a internet.
- Asegúrese de que ha seguido y completado todo el proceso de instalación del software. El LED del DWA-556 debe encenderse tras la instalación del software.

4. ¿QUÉ SISTEMAS OPERATIVOS ADMITE EL DWA-556?

El DWA-556 admite todos los sistemas operativos más habituales, incluidos Microsoft Windows 7/Vista/XP.

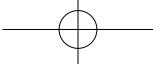
Nota: Si no puede conectarse, consulte el capítulo «Solución de problemas» del manual del producto en el CD del adaptador Wireless N PCIe Desktop DWA-556 de D-Link.

ASISTENCIA TÉCNICA

<http://www.dlink.es>

Asistencia Técnica Telefónica de D-Link: +34 902 30 45 45 0,067 €/min

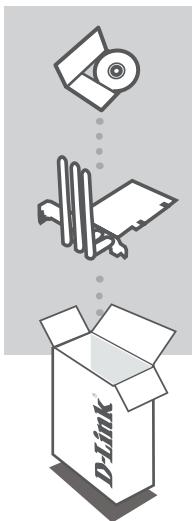
De Lunes a Viernes de 9:00 a 14:00 y de 15:00 a 18:00



COSA CONTIENE LA CONFEZIONE?

CONTENUTO

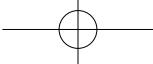
ITALIANO



CD DI INSTALLAZIONE
INCLUDE LA CONFIGURAZIONE GUIDATA E I MANUALI TECNICI

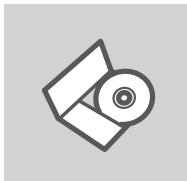
WIRELESS N PCIe DESKTOP ADAPTER
DWA-556

Se uno dei componenti dovesse risultare mancante, contattare il rivenditore



CONFIGURAZIONE DEL PRODOTTO

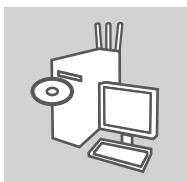
CONFIGURAZIONE GUIDATA SU CD



CD DI CONFIGURAZIONE GUIDATA

Il CD contiene tutte le istruzioni necessarie per configurare il dispositivo DWA-556.

ITALIANO



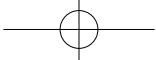
INSERIRE IL CD

Inserire il CD nell'unità CD del computer. La configurazione guidata verrà avviata automaticamente. Assicurarsi che la connessione Internet sia attiva. Non collegare ancora il dispositivo DWA-556.



CONFIGURAZIONE GUIDATA

Selezionare la lingua dall'elenco di opzioni e attenersi ai passaggi della procedura guidata per completare la configurazione di DWA-556.



ITALIANO

RISOLUZIONE DEGLI ERRORI

PROBLEMI DI INSTALLAZIONE E CONFIGURAZIONE

1. HO PERSO IL CD. COME DEVO COMPORTARMI?

Il CD contiene i driver software e il manuale che possono essere richiesti a D-Link (vedi il paragrafo Supporto tecnico). In molti casi, Windows 7, XP, Vista installano automaticamente il driver corretto.

2. HO DIMENTICATO LA CHIAVE DI CIFRATURA WIRELESS. COME DEVO COMPORTARMI?

La chiave di cifratura wireless è configurata sul router, sul modem router DSL o sull' accesso point wireless. Se non si riesce a recuperare la chiave di cifratura wireless è necessario riconfigurare l'access point/router per utilizzare una nuova chiave di cifratura. Contattare il produttore dell'access point wireless/router/modem DSL.

3. NON RIESCO A INSTAURARE UNA CONNESSIONE WIRELESS.

- Verificare che il dispositivo DWA-556 sia correttamente connesso alla porta PCI. Se possibile, provare a collegare il dispositivo DWA-556 a un'altra porta PCI disponibile.
- Verificare che il LED Link emetta una luce verde. In caso contrario è necessario controllare il driver o la porta PCI.
- Verificare che le impostazioni wireless del dispositivo DWA-556 corrispondano alle impostazioni dell'access point/router. Controllare e confermare le impostazioni relative a:

Nome della rete wireless (SSID)

Chiave di cifratura wireless

Metodo di sicurezza wireless (per esempio, WEP, WPA2)

- Per verificare la connessione wireless, utilizzare la barra delle applicazioni di Windows (in basso a destra). In assenza di una connessione valida è rossa.
- Verificare che internet funzioni correttamente sui computer disponibili.
- Verificare di avere eseguito e completato la procedura d'installazione del software. In caso contrario installare nuovamente il software. Il LED del dispositivo DWA-556 dovrebbe accendersi dopo l'installazione del software.

4. QUALI SISTEMI OPERATIVI SONO SUPPORTATI DAL DISPOSITIVO DWA-556?

Il dispositivo DWA-556 supporta tutti i più diffusi sistemi operativi, inclusi Microsoft Windows 7/Vista/XP.

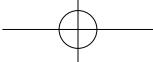
NOTA: Se non si riesce a instaurare una connessione, consultare il capitolo Risoluzione degli errori del manuale utente contenuto nel CD dell'adattatore Wireless N PCIe Desktop D-Link DWA-556

SUPPORTO TECNICO

<http://www.dlink.it/support>

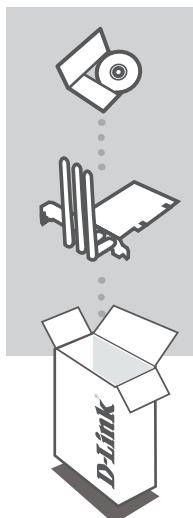
Supporto Tecnico dal lunedì al venerdì dalle ore 9.00 alle ore 19.00 con orario continuato

Telefono: 199400057



INHOUD VAN DE VERPAKKING

INHOUDSOPGAVE



INSTALLATIE-CD
BEVAT INSTALLATIEWIZARD EN TECHNISCHE
HANDLEIDINGEN

WIRELESS N PCIe DESKTOP ADAPTER
DWA-556

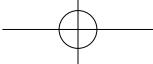
NEDERLANDS

Als een van deze items ontbreekt, neemt u contact op met de leverancier.

DWA-556

D-Link

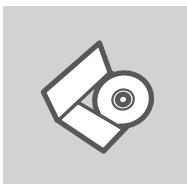
17



PRODUCT INSTALLATIE

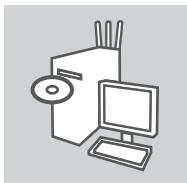
CD INSTALLATIEWIZARD

NEDERLANDS



CD INSTALLATIEWIZARD

Op de cd staan alle instructies die u nodig heeft om DWA-556 te installeren



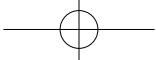
PLAATS CD

Plaats de cd in het cd-rom-station van uw computer. De installatiewizard zou automatisch moeten starten. Controleer of uw internetaansluiting actief is. (Sluit DWA-556 nog niet aan)



INSTALLATIE-WIZARD

Selecteer uw taal in de lijst met mogelijkheden en volg de stappen binnen de wizard om de installatie van DWA-556 te voltooien



PROBLEMEN OPLOSSSEN

INSTALLATIE EN CONFIGURATIEPROBLEEMEN

1. WAT MOET IK DOEN ALS IK MIJN CD KWIJT BEN?

De cd bevat stuurprogramma's en een handleiding. Deze materialen kunt u ook downloaden van de site van D-Link (zie Technische ondersteuning hieronder). In Windows 7, XP, Vista worden in de meeste gevallen automatisch de juiste stuurprogramma's geïnstalleerd.

2. IK BEN DE ENCRYPTIESLEUTEL VOOR MIJN DRAADLOZE NETWERK VERGETEN.

De encryptiesleutel voor het draadloze netwerk is opgeslagen op het draadloze Access Point, de router of de ADSL-router met modem. Als u niet kunt achterhalen wat de encryptiesleutel is, kunt u het probleem alleen verhelpen door het Access Point of de router te configureren met een nieuwe encryptiesleutel. Neem voor meer informatie contact op met de fabrikant van het draadloze Access Point, de router of de ADSLrouter met modem.

3. WAAROM KAN IK GEEN DRAADLOZE VERBINDING TOT STAND BRENGEN?

- Controleer of de DWA-556 goed is aangesloten op de PCI-poort of sluit de DWA-556 aan op een andere PCI-poort (indien beschikbaar).
- Controleer of het groene lampje brandt. Als dat niet het geval is, controleert u de werking van het stuurprogramma of de PCI-poort.
- Zorg ervoor dat de draadloze instellingen op de DWA-556 overeenkomen met de instellingen op het Access Point of de router. Controleer de volgende instellingen en pas deze zo nodig aan.

Naam draadloos netwerk (SSID)

Encryptiesleutel voor het draadloze netwerk

Beveiligingsmethode voor het draadloze netwerk (bijvoorbeeld WEP of WPA2)

- U kunt op de taakbalk van Windows (helemaal rechts) zien of er een draadloze verbinding tot stand is gebracht. Rood betekent dat er geen draadloze verbinding tot stand is gebracht.
- Controleer of internet wel goed werkt op andere computers.
- Controleer of u de installatie van de software op de juiste manier en volledig hebt uitgevoerd. Installeer de software anders opnieuw. Het lampje van de DWA-556 moet gaan branden na de software-installatie.

4. MET WELKE BESTURINGSSYSTEMEN KAN IK DE DWA-556 GEBRUIKEN?

De DWA-556 ondersteunt alle populaire besturingssystemen, zoals Microsoft Windows 7/Vista/XP.

Opmerking Als u nog steeds geen verbinding kunt maken, lees dan het hoofdstuk

Troubleshooting in de producthandleiding op de cd van de D-Link DWA-556 Wireless N PCIe Desktop adapter.

NEDERLANDS

TECHNICAL SUPPORT

Tech Support for customers within the Netherlands:

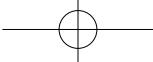
www.dlink.nl / 0900 501 2007 / €0.15ppm anytime.

Tech Support for customers within Belgium:

www.dlink.be / 070 66 06 40 / €0.175ppm peak, €0.0875ppm off peak

Tech Support for customers within Luxemburg:

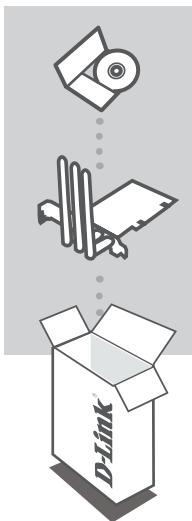
www.dlink.be / +32 70 66 06 40



ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

SPIS TREŚCI

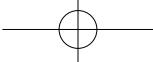
POLSKI



PŁYTA INSTALACYJNA CD
ZAWIERA KREATOR KONFIGURACJI ORAZ INSTRUKCJĘ
OBSŁUGI

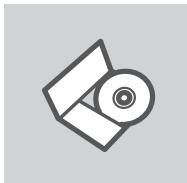
WIRELESS N PCIe DESKTOP ADAPTER
DWA-556

Sprawdź czy wszystkie elementy znajdują się w opakowaniu



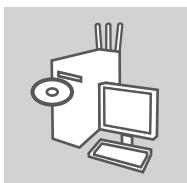
KONFIGURACJA PRODUKTU

KREATOR KONFIGURACJI



KREATOR KONFIGURACJI - CD-ROM

Płyta CD zawiera instrukcję dotyczącą konfiguracji DWA-556.



WŁÓŻ PŁYTĘ CD

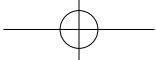
Włóż płytę CD do napędu CD-ROM. Kreator konfiguracji powiniem włączyć się automatycznie. Upewnij się, że jesteś połączony do internetu. (Nie podłączaj jeszcze DWA-556)

POLSKI



KREATOR KONFIGURACJI

Z listy wybierz swój język, a następnie postępuj zgodnie z poleceniami kreatora aby skonfigurować DWA-556.



ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

PROBLEMY Z KONFIGURACJĄ

1. CO ZROBIĆ, JEŚLI ZAGUBIENIU ULEGŁA PŁYTA CD?

Płyta CD zawiera sterowniki oraz podręcznik użytkownika które mogą być również pobrane z witryny internetowej firmy D-Link. Systemy operacyjne Windows 7, XP, Vista w większości przypadków zainstalują automatycznie prawidłowe sterowniki.

2. CO ZROBIĆ, JEŚLI ZAPOMNIAŁEM SIECIOWY KLUCZ SZYFROWANIA?

Sieciowy klucz szyfrowania jest konfigurowany w bezprzewodowym punkcie dostępowym lub routerze bezprzewodowym. Jeśli nie ma możliwości przypomnienia sobie klucza, jedynym rozwiązaniem jest jego zmiana w powyższym urządzeniach. Zajrzyj do podręcznika użytkownika aby dowiedzieć się, w jaki sposób skonfigurować klucz szyfrowania sieci bezprzewodowej.

3. DLACZEGO NIE MOGĘ UZYSKAĆ POŁĄCZENIA BEZPRZEWODOWEGO?

- Sprawdź, czy adapter DWA-556 jest poprawnie przyłączony do portu PCI lub spróbuj przyłączyć go do innego wolnego portu.
- Upewnij się, że zaświeciła się zielona dioda LED. Jeśli nie, sprawdź połączenie z portem PCI oraz czy jest zainstalowany odpowiedni sterownik.
- Upewnij się, że ustawienia sieci bezprzewodowej adaptera DWA-556 odpowiadają ustawieniom sieci bezprzewodowej punktu dostępowego lub routera bezprzewodowego. Sprawdź następujące ustawienia:

Nazwa sieci bezprzewodowej (SSID)

Klucz szyfrowania sieci bezprzewodowej

Rodzaj szyfrowania (np. WEP, WPA2)

- Aby sprawdzić, czy nawiązane zostało połączenie bezprzewodowe, w zasobniku systemowym Windows (po prawej na dole ekranu). Kolor czerwony oznacza brak połączenia.
- Upewnij się, że na przyłączonych komputerach masz dostęp do Internetu.
- Upewnij się, że ukończyłeś instalację oprogramowania i sterowników do urządzenia. Jeśli nie, zainstaluj oprogramowanie ponownie. Dioda na adapterze DWA-556 powinna zaświecić się po instalacji oprogramowania.

4. Z JAKIMI SYSTEMAMI OPERACYJNYMI DZIAŁA ADAPTER DWA-556?

Adapter DWA-556 działa z następującymi systemami operacyjnymi: Microsoft Windows 7/Vista/XP.

Notatka: Jeśli nie możesz się połączyć, zajrzyj do rozdziału rozwiązywania problemów w podręczniku użytkownika adaptera DWA-556 znajdującego się na płycie CD dołączonej do tego produktu.

POMOC TECHNICZNA

URL: <http://www.dlink.pl>

Telefoniczna pomoc techniczna firmy D-Link: 0 801 022 021

Pomoc techniczna firmy D-Link świadczona przez Internet:

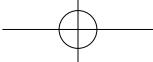
e-mail: serwis@dlink.pl

POLSKI

22

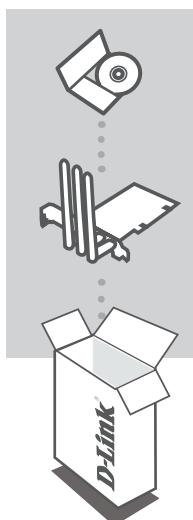
D-Link

DWA-556



BALENÍ OBSAHUJE

OBSAH



INSTALAČNÍ CD

OBSAHUJE PRŮVODCE NASTAVENÍM A TECHNICKÉ PŘÍRUČKY

WIRELESS N PCIe DESKTOP ADAPTER

DWA-556

ČESKY

Pokud některá z položek chybí, kontaktujte prodejce

DWA-556

D-Link

23



NASTAVENÍ PRODUKTU

CD S PRŮVODCEM NASTAVENÍM



CD S PRŮVODCEM NASTAVENÍM

CD obsahuje všechny potřebné pokyny pro nastavení produktu DWA-556



VLOŽTE CD

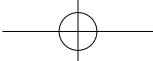
Vložte CD do jednotky CD-ROM svého počítače. Průvodce nastavením by se měl automaticky spustit. Zkontrolujte, zda je aktivní vaše připojení k Internetu. (DWA-556 zatím nezapojujte.)



PRŮVODCE NASTAVENÍM

Vyberte jazyk z nabízených možností a podle pokynů průvodce dokončete nastavení produktu DWA-556

ČESKY



ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

PROBLÉMY S INSTALACÍ A KONFIGURACÍ

1. CO MÁM DĚLAT, KDYŽ JSEM ZTRATIL DODÁVANÉ CD?

CD obsahuje ovladače a návod, které lze získat od D-Link (viz „Technická podpora“ níže). Systémy Windows 7, XP, Vista nainstalují většině případu automaticky správné ovladače.

2. CO KDYŽ JSEM ZAPOMNĚL ŠIFROVACÍ KLÍČ PRO SVOJÍ BEZDRÁTOVOU SÍŤ?

Šifrovací klíč pro bezdrátovou síť je nakonfigurován v bezdrátovém přístupovém bodu, směrovači nebo směrovači s DSL modemem. Pokud nemůžete zjistit svůj šifrovací klíč, jediným řešením bude nakonfigurovat vás bezdrátový přístupový bod/směrovač na nový šifrovací klíč. Pokud nevíte jak, kontaktujte výrobce vašeho bezdrátového přístupového bodu, směrovače nebo směrovače s DSL modemem.

3. PROČ SE NEMOHU BEZDRÁTOVĚ PŘIPOJIT?

- Zkontrolujte, zda je DWA-556 připojen správně do PCI portu nebo zkuste připojit DWA-556 do jiného volného PCI portu.
- Zkontrolujte, zda svítí zelený indikátor Link. Pokud ne, je třeba zkontrolovat PCI port nebo instalaci ovladače.
- Ujistěte se, že nastavení bezdrátové sítě na DWA-556 odpovídá nastavení na vašem přístupovém bodu/směrovači. Zkontrolujte shodu těchto nastavení.
Název bezdrátové sítě (SSID)
Šifrovací klíč (Encryption Key)
Typ šifrování (např. WEP, WPA2)
- Podívejte se na hlavní panel Windows (oznamovací oblast vpravo dole). Červená znamená, že se nepodařilo navázat spojení.
- Zjistěte, zda na ostatních počítačích funguje připojení k Internetu.
- Ujistěte se, že jste dokončili proces instalace a postupovali přitom podle pokynů. V opačném případě reinstalujte software. Indikátor na DWA-556 by se měl po instalaci softwaru rozsvítit.

ČESKY

4. JAKÉ OPERAČNÍ SYSTÉMY PODPORUJE DWA-556?

DWA-556 podporuje všechny nejznámější operační systémy včetně Microsoft Windows 7/Vista/XP.

Poznámka: Pokud se nemůžete připojit, podívejte se do kapitoly „Řešení problémů“ v návodu na CD pro Wireless N PCIe Desktop adaptér D-Link DWA-556

TECHNICKÁ PODPORA

Web: <http://www.dlink.cz/support/>

E-mail: support@dlink.cz

Telefon: 225 281 553

Telefonická podpora je v provozu: PO- PÁ od 09.00 do 17.00

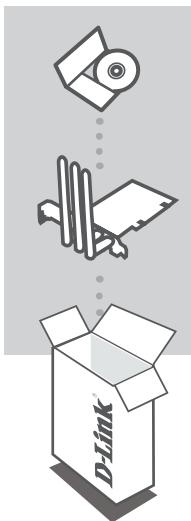
Land Line 1,78 CZK/min - Mobile 5,40 CZK/min



A CSOMAG TARTALMA

TARTALOM

MAGYAR



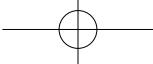
TELEPÍTŐ CD

TARTALMAZZA A BEÁLLÍTÁS-VARÁZSLÓT ÉS A MŰSZAKI KÉZIKÖNYVEKET

WIRELESS N PCIe DESKTOP ADAPTER

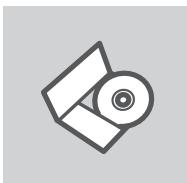
DWA-556

Ha az alábbi elemek bármelyike hiányzik, kérjük, keresse meg értékesítőjét



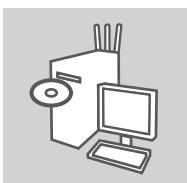
TERMÉK- BEÁLLÍTÁS

BEÁLLÍTÁS-VARÁZSLÓ CD



BEÁLLÍTÁS-VARÁZSLÓ CD

A CD tartalmazza a DWA-556 beállításához szükséges valamennyi utasítást



CD BEHELYEZÉSE

Helyezze be a CD-t a számítógép CD-meghajtójába. A beállítás-varázsló automatikusan elindul. Bizonyosodjon meg arról, hogy internetkapcsolata aktív. (Még ne csatlakoztassa a DWA-556-öt.)



BEÁLLÍTÁS-VARÁZSLÓ

A lehetőségek listájáról válassza ki a kívánt nyelvet és kövesse a varázsló DWA-556 beállítására vonatkozó utasításait.

MAGYAR



HIBAELHÁRÍTÁS

BEÁLLÍTÁSI ÉS KONFIGURÁCIÓS PROBLÉMÁK

1. MIT TEGYEK, HA ELVESZTETTEM A CD-T?

A CD-n található szoftvereket és használati útmutatót letöltheti a D-Link weboldalán található Technikai támogatás menüre kattintva. A Windows 7, XP, Vista operációs rendszerek rendszerint automatikusan telepítik a megfelelő meghajtókat.

2. MIT TEGYEK, HA ELFELEJTETTEM A VEZETÉK NÉLKÜLI TITKOSÍTÁSI KULCSOMAT?

A vezeték nélküli titkosítási jelszó a vezeték nélküli hozzáférési ponton, roteren vagy DSL modem routeren került beállításra. Ha nem tudja megszerezni a titkosítási kulcsot, újat kell beállítania a hozzáférési ponton / routeren. Ehhez olvassa el a vezeték nélküli hozzáférési pont/router/DSL modem router gyártójának utasításait.

3. MIÉRT NEM MŰKÖDIK A VEZETÉK NÉLKÜLI KAPCSOLATOM?

- Ellenőrizze, hogy a DWA-556 megfelelően csatlakozik-e az PCI portra, illetve ha van rendelkezésre álló másik PCI port, helyezze át abba az adaptort.
- Ellenőrizze, hogy a zöld Link LED világít-e. Ha nem, ellenőrizze a divert vagy az PCI portot.
- Ellenőrizze, hogy a DWA-556 vezeték nélküli beállításai megegyeznek-e a hozzáférési pont/router megfelelő beállításaival különös tekintettel az alábbiakra:

Vezeték nélküli hálózat neve (SSID)

Vezeték nélküli titkosítási kulcs

Vezeték nélküli biztonsági mód (pl. WEP, WPA2)

- A Windows rendszertálcáján (jobb alul) ellenőrizheti a vezeték nélküli kapcsolat létrejöttét. A piros szín azt jelzi, hogy nem jött létre a kapcsolat.
- Ellenőrizze, hogy az Internet megfelelően működik-e a már hálózatba kapcsolt számítógépeken.
- Ellenőrizze, hogy megfelelő követte-e a szoftver telepítési eljárását. Ha nem, telepítse újra a szoftvert. A DWA-556 LED kijelzőjének ki kell gyulladnia a szoftver telepítését követően.

4. MILYEN OPERÁCIÓS RENDSZEREK HASZNÁLATÁT TÁMOGATJA A DWA-556?

A DWA-556 minden elterjedt operációs rendszer (Microsoft Windows 7/Vista/XP) használatát támogatja.

Figyelem: Ha nem tud csatlakozni, olvassa el a D-Link DWA-556 Wireless N PCIe Desktop adapter CD-jén található Használati útmutató Troubleshooting (Hibaelhárítás) című fejezetét.

TECHNIKAI TÁMOGATÁS

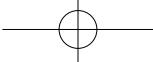
URL : <http://www.dlink.hu>

Tel. : 06 1 461-3001

Fax : 06 1 461-3004

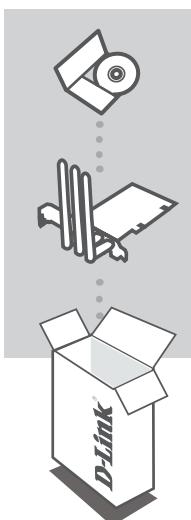
Land Line 14,99 HUG/min - Mobile 49.99,HUF/min

email : support@dlink.hu



INNHOLDET I PAKKEN

INNHOLD



INSTALLERINGS-CD

INKLUDERER OPPSETT-VEILEDER og TEKNISKE
BRUKSANVISNINGER

WIRELESS N PCIe DESKTOP ADAPTER

DWA-556

Vennligst kontakt forhandleren hvis noen av disse delene mangler

NORSK

DWA-556

D-Link

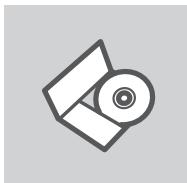
29



PRODUKT- OPPSETT

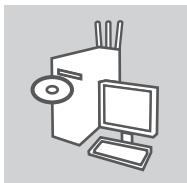
CD OPPSETT-VEILEDER

NORSK



OPPSETT-VEILEDER CD

CD-en inneholder alle instruksjoner som trengs for oppsett av DWA-556



SETT INN CD

Sett CD-en i CD-stasjonen på PC-en. Oppsett-veilederen bør starte automatisk. Kontroller at du er koblet til internett. (Ikke koble til DWA-556 enda)



OPPSETT-VEILEDEREN

Velg språk fra listen og følg anvisningene i veilederen for å bli ferdig med oppsettet av DWA-556



PROBLEMLØSING

OPPSETT- OG KONFIGURERINGSPROBLEMER

1. JEG HAR MISTET CD-EN MIN. HVA KAN JEG GJØRE?

CD-en inneholder drivere og håndbøker som kan fås fra D-Link (se Teknisk støtte nedenfor). Windows 7, XP, Vista vil i de fleste tilfeller installere riktige drivere automatisk.

2. JEG HAR GLEMT MIN TRÅDLØSE KRYPTERINGSNØKKEL

Den trådløse krypteringsnøkkelen er konfigurert på det trådløse aksesspunktet, ruteren eller ADSL-modemruten. Hvis du ikke finner frem til krypteringsnøkkelen, er eneste løsning å omkonfigurere aksesspunktet/ruteren med en ny krypteringsnøkkel. Kontakt produsenten av det trådløse aksesspunktet/ruteren/DSL-modemruten.

3. HVORFOR OPPNÅR JEG IKKE TRÅDLØS FORBINDELSE?

- Kontroller at DWA-556 er koblet riktig til PCI-porten, eller prøv å koble DWA-556 i en annen, tilgjengelig PCI-port.
- Sjekk at den grønne forbundelseslampen lyser. Hvis ikke, må du konsentrere deg om driveren eller PCI-porten.
- Pass på at de trådløse innstillingene på DWA-556 samsvarer med innstillingene på aksesspunktet/ruteren. Kontroller og bekrefte innstillingene for:

Navn på trådløst nettverk (SSID)

Trådløs krypteringsnøkkel

Trådløs sikkerhetsmetode (f.eks. WEP, WPA2)

- Sjekk om det er opprettet en trådløs forbindelse i systemstatusfeltet til Windows (nederst til høyre). Rød vil si at det ikke er opprettet gyldige forbindelser.
- Kontroller at internett fungerer på eksisterende datamaskiner.
- Pass på at du har fulgt og fullført programvareinstallasjonen. Hvis ikke, installerer du programvaren på nytt. Lampen på DWA-556 skal lyse etter programvareinstallasjon.

4. HVILKE OPERATIVSYSTEMER STØTTER DWA-556?

DWA-556 støtter alle populære operativsystemer, inkludert Microsoft Windows 7/Vista/XP.

Merk: Hvis du ikke klarer å koble til, slår du opp på kapittelet om problemløsing i produkthåndboken på CD-en til D-Link DWA-556 Wireless N PCIe Desktop adapter.

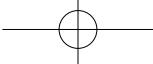
NORSK

TEKNISK SUPPORT

D-Link Teknisk Support over Internett: <http://www.dlink.no>

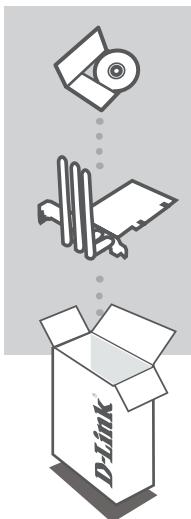
D-Link Teknisk telefon Support: 820 00 755

(Hverdager 08:00-20:00)



INDHOLDET AF PAKKEN

INDHOLD

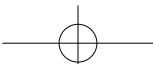


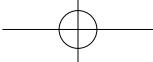
INSTALLATIONS-CD
INKLUDERER OPSÆTNINGSGUIDE og TEKNISKE
MANUALER

WIRELESS N PCIe DESKTOP ADAPTER
DWA-556

Hvis noget af ovennævnte indhold mangler, skal du kontakte
forhandleren

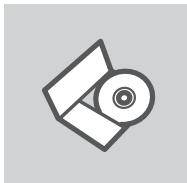
DANSK





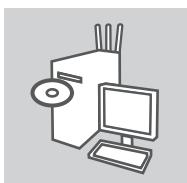
OPSÆTNING AF PRODUKTET

CD MED OPSÆTNINGSGUIDE



OPSÆTNINGSGUIDE PÅ CD

CD'en indeholder alle de instruktioner, som er nødvendige for at opsætte DWA-556



ISÆT CD

Sæt CD'en i CD-drevet på din computer. Opsætningsguiden bør starte automatisk. Sørg for, at din internetforbindelse er aktiv. (Tilslut ikke DWA-556 endnu)



GUIDEN OPSÆTNING

Vælg dit sprog blandt valgmulighederne på listen, og følg trinene i guiden for at gennemføre opsætningen af DWA-556

DANSK

DWA-556

D-Link

33



FEJLFINDING

PROBLEMER I FORBINDELSE MED OPSÆTNING OG KONFIGURATION

1. HVAD KAN JEG GØRE, HVIS JEG HAR MISTET MIN CD?

Cd'en indeholder softwaredrivere og håndbog, og disse kan fås fra D-Link (se Teknisk support nedenfor). Windows 7, XP, Vista vil i de fleste tilfælde automatisk installere de rigtige drivere.

2. HVIS JEG HAR GLEMT NØGLEN TIL TRÅDLØS KRYPTERING?

Nøglen til trådløs kryptering konfigureres ved det trådløse access point, routeren eller DSL-modemrouteren. Hvis du ikke kan få fat i krypteringsnøglen, er den eneste løsning at konfigurere dit access point/router igen, så du kan bruge en ny krypteringsnøgle. Kontakt producenten af dit trådløse access point/router/DSL-modemrouter.

3. HVORFOR KAN JEG IKKE FÅ OPRETTET TRÅDLØS FORBINDELSE?

- Kontroller, at DWA-556 er sat korrekt i PCI-porten, eller prøv at sætte DWA-556 i en anden PCI-port, hvis der er en ledig.
- Kontroller, at den grønne Link-lysdioden tændes. Gør den ikke det, skal du kontrollere driveren eller PCI-porten.
- Sørg for, at de trådløse indstillinger i DWA-556 svarer til indstillingerne for dit access point/router. Kontroller og bekræft indstillingerne for:

Navnet på det trådløse netværk (SSID)

Nøglen til trådløs kryptering

Metoden til trådløs sikkerhed (f.eks. WEP, WPA2)

- Kontroller på proceslinjen i Windows (nederst til højre), om der er oprettet trådløs forbindelse. Rød betyder, at der ikke er oprettet brugbar forbindelse.
- Kontroller, at internettet fungerer korrekt på de computere, du allerede har.
- Kontroller, at du har fulgt instruktionerne ved installationen af softwaren og fuldført processen. Hvis ikke, skal du installere softwaren igen. Lysdioden på DWA-556 bør blive tændt efter installation af softwaren.

4. HVILKE OPERATIVSYSTEMER UNDERSTØTTER DWA-556?

DWA-556 understøtter alle almindelige operativsystemer, inklusive Microsoft Windows 7/Vista/XP.

Bemærk! Hvis du ikke kan oprette forbindelse, skal du læse fejlfindingskapitlet i produkthåndbogen på cd'en med det trådløse D-Link DWA-556 Wireless N PCIe Desktop.

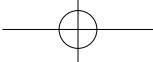
DANSK

TEKNISK SUPPORT

D-Link teknisk support på Internettet: <http://www.dlink.dk>

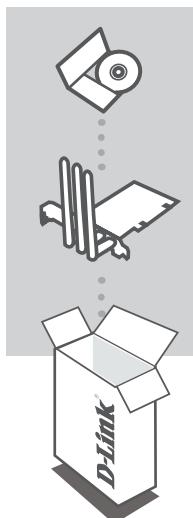
D-Link teknisk support over telefonen: Tlf. 7026 9040

Åbningstider: kl. 08:00 – 20:00



PAKKAUKSEN SISÄLTÖ

SISÄLTÖ



ASENNUS-CD
SISÄLTÄÄ ASENNUSVELHON JA LAITTEESEEN LIITTYVÄT
TEKNISET MANUAALIT

WIRELESS N PCIe DESKTOP ADAPTER
DWA-556

Jos pakauksesta puuttuu jokin näistä, ota yhteys
jälleenmyyjääsi

SUOMI



TUOTTEEN ASENNUS

CD:LTÄ LÖYTYVÄ ASENNUSVELHO



ASENNUSVELHO-CD

CD sisältää kaikki tarvittavat ohjeet DWA-556:n saattamiseksi toimintakuntaan



SYÖTÄ ASENNUS-CD

Syötä CD tietokoneesi CD-asemaan. Asennusvelhon tulisi käynnistyä automaattisesti. Varmista, että tietokone on yhteydessä internettiin.
(Älä kytke DWA-556:ta vielä tietokoneeseen.)



ASENNUSVELHO

Valitse haluamasi kieli listassa olevista vaihtoehdoista ja seuraa asennusvelhon askelia saatkaaksi DWA-556:n asennuksen loppuun

SUOMI



VIANETSINTÄ

ASENNUKSEEN JA ASETUKSIEN KONFIGUROINTIIN LIITTYVÄT ONGELMAT

1. MITÄ TEEN, JOS CD-LEVY KATOAA?

CD-levy sisältää ohjaintiedostoja ja käyttöoppaan. Ne ovat saatavissa D-Linkiltä (ks. kohta Tekninen tuki alla). Windows 7-, XP-, Vista käyttöjärjestelmät asentavat useimmiten oikeat ohjaimet automaattisesti.

2. MITÄ JOS OLEN UNOHTANUT LANGATTONAN SALAUSAVAIMENI?

Langaton salausavain kuuluu langattoman tukiaseman, reitittimen tai DSL-modeemin asetuksiin. Jos olet unohtanut tai kadottanut salausavaimesi, on ainoa vaihtoehto tehdä tukiaseman/reitittimen asetukset uudelleen käytäen uutta salausavainta. Ota yhteyttä langattoman tukiaseman/reitittimen/DSL-modeemireitittimen valmistajaan tai maahantuojaan.

3. LANGATON YHTEYS EI TOIMI – MIKSI?

- Tarkista, että DWA-556:n liittäntä PCI-portti on kunnossa. Koeta kytkää DWA-556 toiseen PCI-porttiin, jos sellainen on vapaana.
- Tarkista, että vihreä Link-merkkivalo on sytynyt. Jos se ei ole sytynyt, on tarkistettava ohjain tai PCI-yhteys.
- Varmista, että DWA-556:n langattomat asetukset vastaavat tukiaseman/reitittimen asetuksia. Tarkista seuraavat asetukset.

Langattoman verkon nimi (SSID)

Langaton salausavain

Langattoman tietoturvan tyyppi (esim. WEP, WPA2)

Tarkista Windowsin tehtäväpalkista (alhaalla oikealla). Punainen väri merkitsee, ettei toimivaa yhteyttä ole syntynyt.

- Varmista muiden tietokoneiden avulla, että yhteys Internetiin toimii asianmukaisesti.
- Varmista, että olet tehnyt ohjelmistoasennuksen asianmukaisesti. Muussa tapauksessa asenna ohjelmisto uudelleen. DWA-556:n merkkivalon pitäisi sytytyä ohjelmistoasennuksen jälkeen.

4. MITÄ KÄYTÖJÄRJESTELMIÄ DWA-556 TUKEE?

DWA-556 tukee kaikkia suosittuja käyttöjärjestelmiä, mm. Microsoft Windows 7/Vista/XP.

Huom! Jos yhteyttä ei edelleenkään synny, tutustu D-Linkin langattoman DWA-556-sovittimen CD-levyllä sijaitsevan käyttöoppaan kappaleeseen Vianetsintä.

SUOMI

TEKNISTÄ TUKEA ASIAKKAILLE SUOMESSA

Internetin kautta : <http://www.dlink.fi>

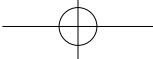
Arkisin klo. 9 - 21

numerosta : 06001 5557

DWA-556

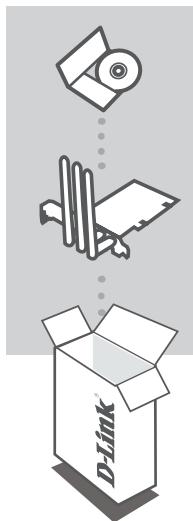
D-Link

37



FÖRPACKNINGENS INNEHÅLL

INNEHÅLL

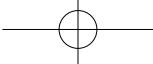


INSTALLATIONS-CD
INNEHÄLLER INSTALLATIONSGUIDE & TEKNISKA
HANDBÖCKER

WIRELESS N PCIe DESKTOP ADAPTER
DWA-556

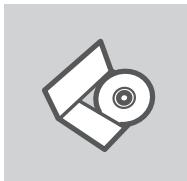
Kontakta din återförsäljare, om någon av komponenterna saknas

SVENSKA



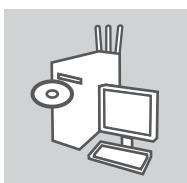
PRODUKT- INSTALLATION

CD-INSTALLATIONSGUIDE



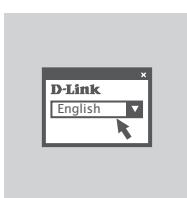
CD MED INSTALLATIONSGUIDE

Cd:n innehåller alla nödvändiga instruktioner för att installera DWA-556-enheten



SÄTT I CD:N

Sätt i cd:n i datorns cd-enhet. Installationsguiden skall starta automatiskt. Kontrollera att Internet-anslutningen är aktiv.
(Anslut inte DWA-556-enheten ännu)



INSTALLATIONSGUIDE

Välj språk i listan med alternativ och följ stegen i guiden för att slutföra installationen av DWA-556-enheten

SVENSKA



FELSÖKNING

PROBLEM VID INSTALLATION OCH KONFIGURATION

1. VAD KAN JAG GÖRA OM JAG HAR FÖRLORAT CD:N?

CD:n innehåller drivrutiner och en manual, vilka kan fås från D-Link (se Teknisk support nedan). Windows 7, XP, Vista installerar i de flesta fall automatiskt rätt drivrutiner.

2. OM JAG HAR GLÖMT MIN TRÄDLÖSA KRYPTERINGSNYCKEL?

Den trådlösa krypteringsnyckeln är konfigurerad på den trådlösa accesspunkten, routern eller DSL-modemroutern. Om du inte kan ta reda på din krypteringsnyckel, återstår bara att omkonfigurera accesspunkten/routern, så att du kan använda en ny krypteringsnyckel. Kontakta tillverkaren av den trådlösa accesspunkten/routern/DSLmodemroutern.

3. VARFÖR GÅR DET INTE ATT SKAPA NÅGON TRÄDLÖS ANSLUTNING?

- Kontrollera att DWA-556 är ordentligt ansluten till PCI-porten, eller prova att ansluta DWA-556 till en annan PCI-port om det finns någon.
- Kontrollera att den gröna lysdioden för förbindelse lyser. Om den inte lyser måste drivrutinerna eller PCI-porten kontrolleras.
- Kontrollera att de trådlösa inställningarna för DWA-556 stämmer överens med inställningarna för accesspunkten/routern. Kontrollera och bekräfta inställningarna för:

Namn på trådlöst nätverk (SSID)

Trådlös krypteringsnyckel

Typ av trådlös kryptering (t.ex. WEP, WPA2)

- Kontrollera i aktivitetsfältet i Windows (nere till höger) att det finns en trådlös anslutning. Rött innebär att det inte finns någon fungerande anslutning.
- Kontrollera att Internet fungerar ordentligt på de befintliga datorerna.
- Kontrollera att du har installerat programvaran på rätt sätt. Om inte, måste du ominstallera programvaran. Lysdioden på DWA-556 bör tändas efter det att programvaran installerats.

4. VILKA OPERATIVSYSTEM STÖDJER DWA-556?

DWA-556 stödjer alla vanliga operativsystem såsom Microsoft Windows 7/Vista/XP.

Obs! Om du inte kan upprätta någon anslutning kan du läsa i produktmanualens kapitel om felsökning på CD-skivan D-Link DWA-556 Wireless N PCIe Desktop adapter

SVENSKA

TEKNISK SUPPORT

D-Link Teknisk Support via Internet: <http://www.dlink.se>

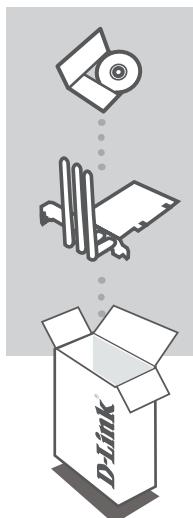
D-Link Teknisk Support via telefon: 0900-100 77 00

Vardagar 08.00-20.00



CONTEÚDO DA EMBALAGEM

CONTEÚDOS



CD DE INSTALAÇÃO

INCLUI ASSISTENTE DE CONFIGURAÇÃO & MANUAIS TÉCNICOS

WIRELESS N PCIe DESKTOP ADAPTER

DWA-556

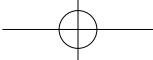
Se algum destes itens não estiver na embalagem entre em contacto com o seu revendedor

POR
TUGU
GU
ÊS

DWA-556

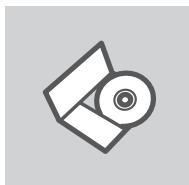
D-Link

41



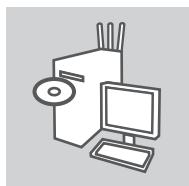
CONFIGURAÇÃO DE PRODUTO

CD DE ASSISTENTE DE CONFIGURAÇÃO



CD DE ASSISTENTE DE CONFIGURAÇÃO

O CD engloba todas as instruções necessárias para configurar o DWA-556



INSERIR CD

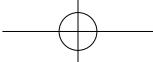
Insira o CD na unidade de CD do seu computador. O assistente de configuração deverá ser iniciado automaticamente.
Assegure-se de que a sua ligação à Internet se encontra activa.
(Não ligue o DWA-556 ainda)



ASSISTENTE DE CONFIGURAÇÃO

Seleccione o seu idioma na lista de opções e siga as etapas do assistente para completar a configuração do DWA-556

PORTUGUÊS



RESOLUÇÃO DE PROBLEMAS

PROBLEMAS DE CONFIGURAÇÃO

1. PERDI O MEU CD, O QUE POSSO FAZER?

O CD contém os drivers do software e o manual que podem ser obtidos na D-Link (consulte a Assistência Técnica abaixo). O Windows 7, XP, Vista na maior parte dos casos, vão instalar automaticamente os drivers correctos.

2. ESQUECI-ME DO MEU CÓDIGO DE ENcriptAÇÃO SEM FIOS?

O código de encriptação sem fios é configurado no Ponto de Acesso Sem Fios, Router ou Router do Modem DSL. Se não conseguir obter o seu código de encriptação, a única solução será reconfigurar o seu Ponto de Acesso/Router para utilizar um novo código de encriptação. Contacte o fabricante do seu Ponto de Acesso Sem Fios/Router/Router Modem DSL.

3. PORQUE NÃO CONSIGO OBTER UMA LIGAÇÃO SEM FIOS?

- Verifique se o seu DWA-556 está ligado correctamente à sua porta PCI ou tente ligar o DWA-556 a outra porta PCI se possível.
- Verifique se o LED de Ligação verde está aceso. Caso contrário, tem de verificar o driver ou a porta PCI.
- Certifique-se de que as definições sem fios do DWA-556 correspondem às definições do seu Ponto de Acesso/Router. Verifique e confirme as suas definições.

Nome de Rede Sem Fios (SSID)

Código de Encriptação Sem Fios

Método de Segurança Sem Fios (P. ex. WEP, WPA2)

- Para confirmar se foi realizada uma ligação sem fios, vá ao ícone do Windows (canto inferior direito). Vermelho significa que não foram feitas ligações válidas.
- Verifique se a Internet está a trabalhar correctamente nos computadores existentes.
- Certifique-se de que seguiu e concluiu o processo de instalação do software, caso contrário, volte a instalar o software. O LED do DWA-556 deve acender-se depois da instalação do software.

4. QUAL É O SISTEMA OPERATIVO SUPORTADO PELO DWA-556?

O DWA-556 suporta todos os Sistemas Operativos usuais incluindo o Microsoft Windows 7/Vista/XP.

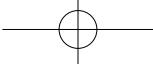
Nota: Se não consegue estabelecer uma ligação, consulte o capítulo Resolução de Problemas do manual do produto no CD do Adaptador Wireless N PCIe Desktop DWA-556 da D-Link

PORtuguês

ASSISTÊNCIA TÉCNICA

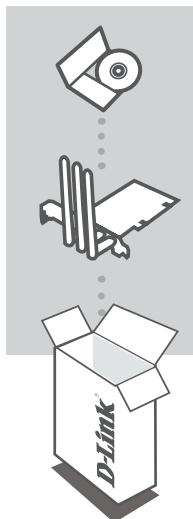
Assistência Técnica da D-Link na Internet: <http://www.dlink.pt>

Assistência Técnica Telefónica da D-Link: +351 707 78 00 10



ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ ΠΑΚΕΤΟΥ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ



CD ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

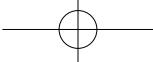
ΠΕΡΙΛΑΜΒΑΝΕΙ ΟΔΗΓΟ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ & ΤΕΧΝΙΚΑ ΕΓΧΕΙΡΙΔΙΑ

WIRELESS N PCIe DESKTOP ADAPTER

DWA-556

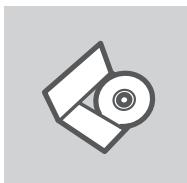
Αν κάποιο από τα παραπάνω τεμάχια λείπει, παρακαλώ επικοινωνήστε με τον μεταπωλητή σας

ΕΛΛΗΝΙΚΑ



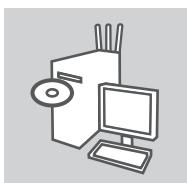
ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

ΟΔΗΓΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ CD



CD ΟΔΗΓΟΥ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Το CD περιέχει όλες τις οδηγίες που απαιτούνται για την εγκατάσταση του DWA-556



ΕΙΣΑΓΩΓΗ CD

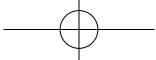
Εισάγετε το CD στη μονάδα CD του υπολογιστή σας. Ο οδηγός εγκατάστασης πρέπει να εκκινείται αυτόματα. Βεβαιωθείτε ότι η σύνδεσή σας στο internet είναι ενεργή. (Μην συνδέσετε ακόμα το DWA-556)



ΟΔΗΓΟΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ

Επιλέξτε τη γλώσσα σας από τη λίστα επιλογών και ακολουθήστε τα βήματα στον οδηγό για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση του DWA-556

ΕΛΛΗΝΙΚΑ



ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΛΑΘΩΝ

ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ ΚΑΙ ΔΙΑΜΟΡΦΩΣΗΣ

1. Έχασα το CD. Τι πρέπει να κάνω;

Το CD περιέχει τα driver software και το εγχειρίδιο που μπορούν να ζητηθούν από την D-Link (βλέπε την παράγραφο Τεχνική υποστήριξη). Σε πολλές περιπτώσεις, τα Windows 7, XP, Vista εγκαθιστούν αυτόματα το σωστό driver.

2. Ξέχασα το κλειδί κρυπτογράφησης wireless. Τι πρέπει να κάνω;

Το κλειδί κρυπτογράφησης wireless είναι διαμορφωμένο στο router, στο modem router DSL ή στην πρόσβαση point wireless. Αν δεν καταφέρετε να επανακτήσετε το κλειδί κρυπτογράφησης wireless, είναι απαραίτητο να αναδιαμορφώσετε το access point/router για να χρησιμοποιήσετε ένα νέο κλειδί κρυπτογράφησης. Επικοινωνήστε με τον παραγωγό του access point wireless/router/modem DSL.

3. Δεν καταφέρνω να εγκαθιδρύσω μια σύνδεση wireless.

- Ελέγχετε αν η συσκευή DWA-556, είναι σωστά συνδεδεμένη με την θύρα PCI. Αν σας είναι δυνατό, δοκιμάστε να συνδέσετε την συσκευή DWA-556 με μια άλλη διαθέσιμη θύρα PCI.
- Ελέγχετε αν το LED Link εκπέμπει ένα πράσινο φως. Στην αντίθετη περίπτωση είναι απαραίτητο να ελέγχετε το driver ή την θύρα PCI.
- Ελέγχετε αν οι ρυθμίσεις wireless της συσκευής DWA-556 αντιστοιχούν στις ρυθμίσεις του access point/router. Ελέγχετε και επιβεβαιώστε τις ρυθμίσεις που είναι σχετικές με:

Όνομα του δικτύου wireless (SSID)

Κλειδί κρυπτογράφησης wireless

Μέθοδος ασφάλειας wireless (για παράδειγμα, WEP, WPA2)

- Για να ελέγχετε την σύνδεση wireless, χρησιμοποιήστε την γραμμή των εφαρμογών του Windows (κάτω δεξιά). Οταν δεν υπάρχει μια ισχύουσα σύνδεση είναι κόκκινο.
- Ελέγχετε αν το Internet λειτουργεί σωστά στα διαθέσιμα κομπιούτερ.
- Ελέγχετε αν έχετε εκτελέσει και ολοκληρώσει την διαδικασία εγκατάστασης του software. Στην αντίθετη περίπτωση εγκαταστήστε και πάλι το software. Το LED της συσκευής DWA-556 θα πρέπει να ανάψει μετά την εγκατάσταση του software.

4. ΠΟΙΑ ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΥΠΟΣΤΗΡΙΖΕΙ Η ΣΥΣΚΕΥΗ DWA-556;

Η συσκευή DWA-556 υποστηρίζει όλα τα πιο γνωστά λειτουργικά συστήματα, συμπεριλαμβανόμενα Microsoft Windows 7/Vista/XP.

Σημείωση: αν δεν καταφέρνετε να εγκαθιδρύσετε μια σύνδεση, συμβουλευτείτε το κεφάλαιο Διόρθωση λαθών του εγχειρίδιου χρήστη που περιέχει το CD του αντάπτορα Wireless N PCIe Desktop D-Link DWA-556

ΕΛΛΗΝΙΚΑ

ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΠΟΣΤΗΡΙΞΗ

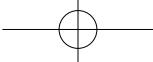
D-Link Hellas Support Center

<http://www.dlink.gr/support>

Κεφαλληνίας 64, 11251 Αθήνα,

Τηλ: 210 86 11 114 (Δευτέρα- Παρασκευή 09:00-17:00)

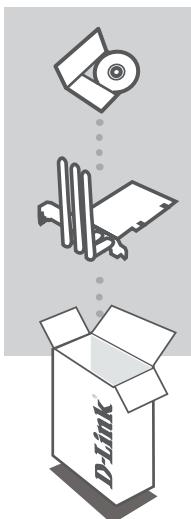
Φαξ: 210 8611114



SADRŽAJ

PAKIRANJA

SADRŽAJ



INSTALACIJSKI CD

S ČAROBNIJAKOM ZA POSTAVLJANJE I TEHNIČKIH
PRIRUČNICIMA

WIRELESS N PCIe DESKTOP ADAPTER

DWA-556

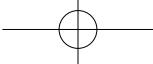
Ukoliko nešto od navedenog nedostaje, molimo kontaktirajte
vašeg prodavača

HRVATSKI

DWA-556

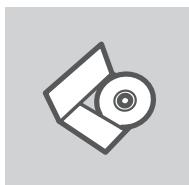
D-Link

47



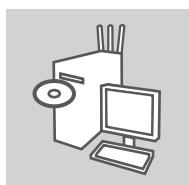
POSTAVLJANJE PROIZVODA

CD S ČAROBNJAKOM ZA POSTAVLJANJE



CD S ČAROBNJAKOM ZA POSTAVLJANJE

Na CD-u se nalaze upute za postavljanje uređaja DWA-556



UMETANJE CD-a

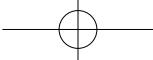
Umetnите CD u CD pogon računala. Čarobnjak za postavljanje trebao bi se automatski pokrenuti. Provjerite je li internetska veza s računalom aktivna. (Nemojte još priključivati DWA-556.)



ČAROBNJAK ZA POSTAVLJANJE

Odaberite jezik s popisa i slijedite upute čarobnjaka da biste postavili DWA-556.

HRVATSKI



OTKLANJANJE POGREŠAKA

POTEŠKOĆE S POSTAVLJANJEM I KONFIGURACIJOM

1. IZGUBIO/LA SAM CD. ŠTO MOGU UČINITI?

CD sadrži pomoćne i pogonske programe koji su dostupni na D-Link internetskim stranicama (pogledati pod 'Tehnička podrška'). U sklopu operativnih sustava Windows 7 ili XP, sustav će u većini slučajeva samostalno instalirati pogonske programe.

2. ŠTO UČINITI AKO SAM ZABORAVIO/LA ENKRIPCIJSKI KLJUČ?

Enkripcijski ključ definiran je na pristupnoj točki ili usmjerniku. Ukoliko niste u stanju saznati enkripcijski ključ, jedino rješenje je promijeniti postavke vaše pristupne točke ili usmjernika i definirati korištenje novog enkripcijskog ključa.

3. ZAŠTO SE NE MOGU BEŽIČNO POVEZATI?

- Provjerite jeli vaš uređaj pravilno umetnut u PCI utor ili okušajte umetnuti uređaj u drugi PCI utor, ukoliko je to moguće.
- Uverite se da bežične postavke na uređaju odgovaraju postavkama pristupne točke ili usmjernika. Provjerite sljedeće postavke:

Naziv bežične veze (SSID)

Enkripcijski ključ

Metoda zaštite bežične mreže (npr. WEP, WPA2)

- Kako biste se uverili da je vaš uređaj ispravan, a imate mogućnost pristupiti pristupnoj točki ili usmjerniku, privremeno onemogućite sigurnosne postavke, te provjerite postoji li sada bežična povezanost.
- Provjerite jeste li ispravno okončali instalacijski proces pogonskih i pomoćnih programa, u suprotnom, ponovo pokrenite instalaciju. LED lampica na uređaju trebala bi se upaliti nakon ispravne instalacije.

4. KOJE OPERATIVNE SUSTAVE DWL-DWA-556 PODRŽAVA?

DWA-556 podržava sve aktualne operativne sustave, uključujući Microsoft Windows 7/Vista/XP.

TEHNIČKA PODRŠKA

Hvala vam na odabiru D-Link proizvoda. Za dodatne informacije, podršku i upute za korištenje uređaja, molimo vas da posjetite D-Link internetsku stranicu na www.dlink.eu

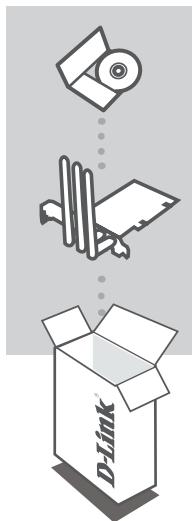
www.dlink.biz/hr

HRVATSKI



PREVERITE VSEBINO V EMBALAŽI

VSEBINA



CD ZA NAMESTITEV

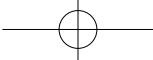
VSEBUJE ČAROVNIKA ZA POSTAVITEV IN TEHNIČNA NAVODILA

WIRELESS N PCIe DESKTOP ADAPTER

DWA-556

Če kaj od naštetege manjka, se obrnite na prodajalca

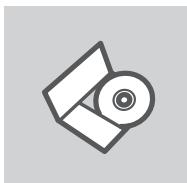
SLOVENSKI



IZDELEK

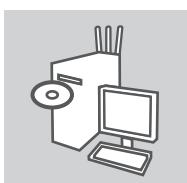
POSTAVITEV

ČAROVNIK ZA POSTAVITEV S CD-ja



CD S ČAROVNIKOM ZA POSTAVITEV

CD vsebuje vsa navodila potrebna za postavitev DWA-556



VSTAVITE CD

Vstavite CD v CD pogon vašega računalnika. Čarownik za namestitev bi se moral samodejno zagnati. Zagotovite, da je vaša internetska povezava aktivna. (Ne priključite še DWA-556)



ČAROVNIK ZA POSTAVITEV

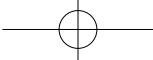
Izberite vaš jezik iz seznama možnosti in sledite korakom v čarowniku, da postavite DWA-556

SLOVENSKI

DWA-556

D-Link

51



ODPRAVA TEŽAV

PROBLEMI PRI POSTAVITVI IN NASTAVITVI

1. KAJ NAJ NAREDIM, ČE SEM IZGUBIL CD?

Na CD-ju se nahajajo gonilniki in priročnik, kar pa lahko naložite tudi iz D-linkove spletne strani (glej spodaj). Windows 7, XP ali Vista bodo najverjetneje samodejno namestili pravilne gonilnike.

2. KAJ NAJ NAREDIM, ČE SEM POZABIL BREZZIČNI ENKRIPCIJSKI KLJUČ?

Brezzični enkripciojski ključ se nastavlja na brezzični dostopni točki (AP) ali usmerjevalniku. Če ne morete najti ali se spomniti enkripciojskega ključa, je edina možnost, da ponovno nastavite AP/usmerjevalnik in določite enkripciojski ključ.

3. ZAKAJ NE MOREM VZPOSTAVITI BREZZIČNE POVEZAVE?

- Preverite, da je vaš DWA-556 čvrsto in pravilno priklpljen v PCI vtičnico. Če imate več prostih PCI vtičnic, poskusite DWA-556 priključiti v drugo PCI vtičnico.
- Preverite, da se brezzične nastavitev v DWA-556 ujemajo z nastavitevami v usmerjevalniku. Še posebej natančno preverite:
Ime brezzične mreže (SSID)
Brezzični enkripciojski ključ
Brezzični varnostni sistem (WEP, WPA2,...)
- Za preverjanje brezzične povezave lahko začasno izklopite brezzični varnostni sistem in s tem zvišate možnost, da boste vzpostavili povezavo oz. ugotovili razlog za nezmožnost povezave.
- Preverite, da ste pravilno in do konca izpeljali postopek namestitve gonilnikov. Če niste, ponovite postopek namestitve. LED indikator na DWA-556 mora po koncu namestitve svetiti.

4. KATERIH OPERACIJSKIH SISTEMIH DELUJE DWA-556?

DWA-556 deluje v večini popularnih operacijskih sistemov, kot so Windows 7/Vista/XP.

TEHNIČNA PODPORA

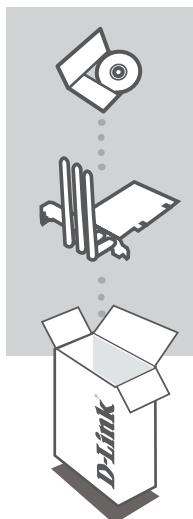
Zahvaljujemo se vam, ker ste izbrali D-Link proizvod. Za vse nadaljnje informacije, podporo ter navodila za uporabo prosimo obiščite D-Link - ovo spletno stran www.dlink.eu
www.dlink.biz/sl

SLOVENSKI



CONȚINUTUL PACHETULUI

CONȚINUT



CD DE INSTALARE

INCLUDE EXPERTUL DE CONFIGURARE ȘI MANUALELE TEHNICE

WIRELESS N PCIe DESKTOP ADAPTER

DWA-556

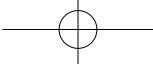
Dacă ați constatat lipsa unei componente vă rugăm să căutați distribuitorul

ROMÂNĂ

DWA-556

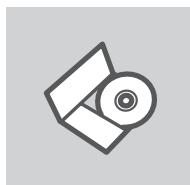
D-Link

53



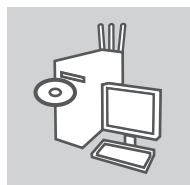
CONFIGURAREA PRODUSULUI

CD-UL CU EXPERTUL DE CONFIGURARE



CD-UL CU EXPERTUL DE CONFIGURARE

CD-ul conține toate instrucțiunile necesare pentru configurarea DWA-556



INTRODUCEREA CD-ULUI

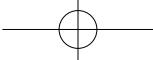
Introduceți CD-ul în unitatea CD a computerului dvs. Expertul de configurare ar trebui să pornească automat. Asigurați-vă că este activă conexiunea dvs. la Internet. (Nu conectați încă DWA-556)



EXPERTUL DE CONFIGURARE

Selectați limba dvs. în lista de opțiuni și urmați pașii din expert pentru a finaliza configurarea DWA-556

ROMÂNĂ



TROUBLESHOOTING

PROBLEME LEGATE DE CONFIGURARE

1. AM PIERDUT CD-UL, CE POT FACE?

CD-ul conține software precum driverul echipamentului și manualul acestuia ce pot fi obținute și de la D-Link (a se vedea Supor Tehnic mai jos). Windows 7/XP sau Vista va instala automat în mareala majoritate a cazurilor driverul corect.

2. DACĂ AM UITAT CHEIA DE CRIPTARE WIRELESS?

Cheia de criptare wireless este configurată în Access point sau router. Dacă nu reuști să o obțineți, singura soluție este să re-configurați Access pointul/Routerul să folosească o nouă cheie de criptare.

3. DE CE NU MĂ POT CONECTA WIRELESS?

- Verificați dacă ați conectat corect DWA-556 în portul PCI sau încercați să folosiți un alt port PCI dacă este disponibil.
- Asigurați-vă că folosiți aceeași configurație wireless atât pe DWA-556 cât și pe Access Point/Router. Vă rugăm să verificați și să confirmați următorii parametri:

 - Numele rețelei wireless (SSID)**
 - Cheia de criptare wireless**
 - Metoda de securizare aleasa (Ex: WEP, WPA2)**

- Pentru a fi siguri că aveți echipamentul funcțional și ca există legătură cu Access Pointul/Routerul, dezactivați securitatea pe wireless, vedeti dacă vă puteți conecta și dacă respectiva conexiune funcționează corect.
- Asigurați-vă că ați urmărit și încheiat procesul de instalare, altfel, reinstalați software-ul. LED-ul de pe DWA-556 trebuie să se aprindă după instalare.

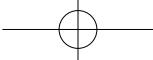
4. CE SISTEME DE OPERARE SUPORTĂ DWA-556?

DWA-556 suportă toate sistemele de operare populare incluzând Microsoft Windows 7/Vista/XP.

SUPORT TEHNICA

Vă mulțumim pentru alegerea produselor D-Link. Pentru mai multe informații, suport și manuale ale produselor vă rugăm să vizitați site-ul D-Link www.dlink.eu
www.dlink.ro

ROMÂNĂ



WIRELESS NETWORK REMINDER

Wireless Network Name [SSID]

Wireless Network Password

TECHNICAL SUPPORT

UK	www.dlink.co.uk
IRELAND	www.dlink.ie
GERMANY	www.dlink.de
FRANCE	www.dlink.fr
SPAIN	www.dlink.es
ITALY	www.dlink.it
NETHERLANDS	www.dlink.nl
BELGIUM	www.dlink.be
LUXEMBURG	www.dlink.lu
POLAND	www.dlink.pl
CZECH	www.dlink.cz
HUNGARY	www.dlink.hu
NORWAY	www.dlink.no
DENMARK	www.dlink.dk
FINLAND	www.dlink.fi
SWEDEN	www.dlink.se
GREECE	www.dlink.gr
PORTUGAL	www.dlink.pt

Ver. 1.20[E] 2010/07/16 29072600D556A17