

Points forts du produit

Solution Internet flexible ultra-rapide

Faites l'expérience de l'Internet haut débit via le modem Ultra VDSL intégré, le Gigabit Ethernet ou le dongle mobile USB 4G

Dernière technologie Wireless AC et Gigabit

Ethernet

Profitez du Gigabit Ethernet et des vitesses combinées sans fil jusqu'à 2200 Mb/s avec une portée accrue grâce à la dernière technologie sans fil 802.11ac

Assistant de configuration intuitive

L'assistant de configuration vous permet de vous connecter directement au routeur et de suivre les instructions à l'écran, pour une installation facile



DVA-5593

Modem Routeur VoIP VDSL/ADSL sans fil AC2200

Caractéristiques

Commodité

- Configuration Web conviviale de l'interface graphique
- Compatible avec toutes les applications Internet standard
- Interface DSL interopérable et conforme aux normes de l'industrie

Sans fil

- WLAN avec des débits de transmission de données haut débit jusqu'à 2200 Mb/s, compatible avec les équipements conformes IEEE 802.11b/g/n, 2,4 GHz
- Fonctions de sécurité du réseau local sans fil : WPA/WPA2

Large bande

- Prise en charge du mode de transfert asynchrone (ATM) et de la ligne d'abonné numérique (DSL)
- Mode de transfert de paquet (PTM) et ligne d'abonné numérique (VDSL)
- Port Internet Ethernet Gigabit
- Hôte MSA prenant en charge les modules SFP de 1 Gb/s

Caractéristiques du routeur

- Connexion et routage IP
- Protocole point à point (PPP)
- Qualité de service (QoS)
- Universal Plug-and-Play (UPnP)
- Filtrage Web
- Mémoire de masse USB, SAMBA

Le modem routeur Gigabit VoIP ULTRA VDSL DVA-5593 AC2200 est un routeur hautement intégré qui répond à tous vos besoins en matière d'accès Internet à haut débit. Il combine un modem ADSL2+/ULTRA VDSL, un port Internet Gigabit Ethernet, une prise en charge de l'Internet mobile 4G par clé USB externe, la voix sur IP (VoIP) et le sans fil Gigabit dans un produit unique et facile à utiliser qui partage une connexion Internet pour tous vos appareils.

Redondance de basculement multiple et connectivité future

Le modem routeur ULTRA VDSL VoIP Gigabit D-Link DVA-5593 AC2200 est livré non seulement avec un modem VDSL/ADSL haut débit intégré jusqu'à 300 Mb/s mais est également équipé d'un hôte MSA prenant en charge les modules SFP de 1 Gb/s et de deux ports USB 3.0 prenant en charge les adaptateurs USB à large bande mobiles 3G/4G. Cela signifie qu'en cas d'échec de votre méthode de connexion principale, le DVA-5593 reviendra automatiquement à votre connexion de sauvegarde prédéfinie.

Lecture fluide avec Wireless AC

Le DVA-5593 utilise la technologie Wireless AC la plus récente, qui délivre des débits de transmission de données allant jusqu'à 2,2 Gbit/s (1 700 CA + 450 N). Le routeur opère simultanément sur les bandes sans fil 2,4 GHz et 5 GHz en utilisant la technologie bandedouble. Cette technologie vous permet de naviguer sur le Web, de discuter en ligne et d'envoyer des messages électroniques en utilisant la bande de 2,4 GHz, tout en diffusant simultanément du contenu multimédia numérique, en jouant à des jeux en ligne ou en passant des appels sur Internet sur la bande de 5 GHz.

VoIP (voix sur IP)

Le DVA-5593 intègre la technologie de voix sur IP avec des fonctionnalités de communication avancées et est compatible avec les services téléphoniques de l'ensemble du secteur, vous permettant ainsi de passer et de recevoir des appels de manière fiable. Utilisez le port téléphonique FXS du DVA-5593 pour connecter un poste téléphonique ordinaire pour vos appels téléphoniques VoIP, et utilisez les fonctions de routeur pour connecter tous les membres de votre famille ou votre personnel à Internet pour une expérience en ligne rapide, que vous soyez chez vous ou au bureau.

Transmissions ininterrompues

Le modem routeur Gigabit VoIP ULTRA VDSL DVA-5593 AC2200 intègre deux pare-feu actifs (SPI et NAT) afin de protéger votre réseau local contre les intrusions. Il est également équipé de la technologie de cryptage sans fil WPA2 et du contrôle d'accès pour protéger votre réseau contre les accès non autorisés et les menaces extérieures afin que vous puissiez utiliser Internet en toute confiance. En outre, les files d'attente de priorité QoS et la hiérarchisation des paquets peuvent réduire les encombrements du trafic et fournir des contenus VoIP et streaming en continu, vous offrant ainsi la meilleure expérience Internet possible.

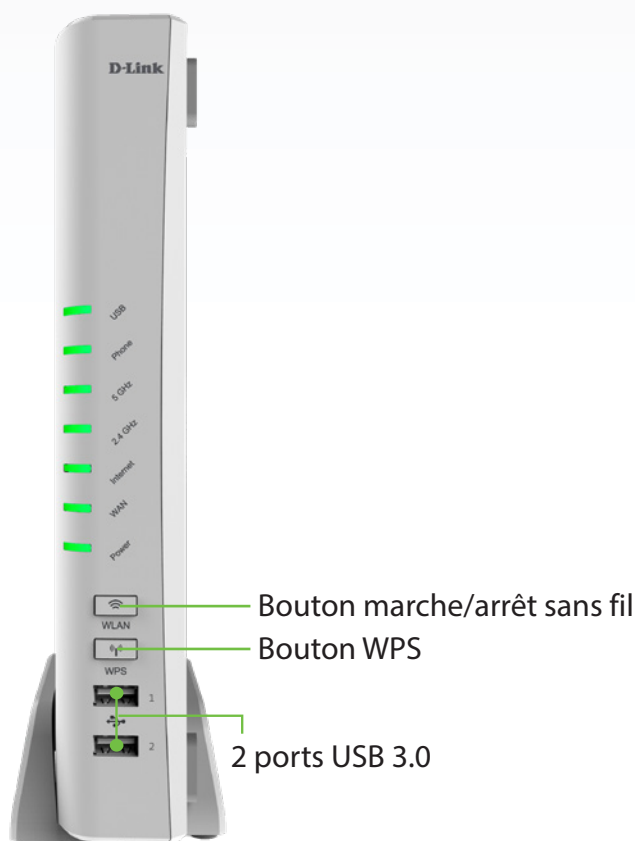
Facile à configurer

La configuration du DVA-5593 est facile grâce à l'assistant de configuration D-Link. Il suffit d'ouvrir simplement l'utilitaire de configuration et de suivre les quelques étapes simples pour mettre en service votre réseau domestique. Vous pouvez également configurer un réseau sans fil crypté en appuyant simplement sur un seul bouton grâce à la prise en charge de la fonction Wi-Fi Protected Setup (WPS). Il suffit d'appuyer sur les boutons WPS de chaque appareil pour établir immédiatement une connexion cryptée.

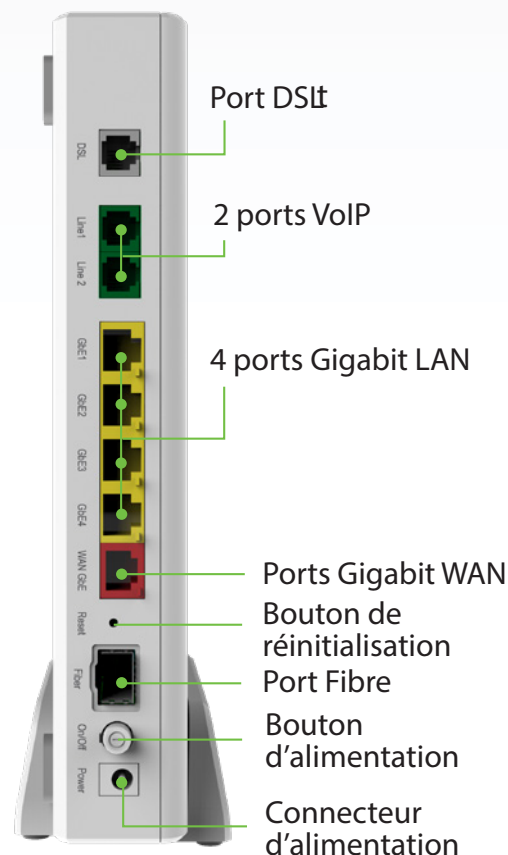
Partage de fichiers du bout des doigts

Le DVA-5593 vous permet de connecter un périphérique de stockage USB et de partager instantanément des documents, des films, des images et de la musique. Vous pouvez enregistrer votre bibliothèque de musique sur un lecteur USB et la partager sur votre réseau domestique. Vous pouvez afficher des photos sur la télévision du salon tandis qu'un membre de la famille regarde un film sur son ordinateur. Vous pouvez lire des fichiers multimédias en continu sur plusieurs périphériques sans coupure ou les enregistrer sur votre périphérique pour les consulter hors connexion. L'interface intuitive permet à tout le monde de se connecter immédiatement à de multiples options de divertissement stockées en sécurité sur votre propre périphérique de stockage.

Vue de face



Vue arrière



Spécifications techniques

Généralités

Interfaces de l'appareil	<ul style="list-style-type: none"> • Un port RJ-11 xDSL • Deux ports RJ-11 FXS VoIP • 802.11ac/n/g/b Wireless LAN • Deux ports USB 3.0/2.0 • Hôte MSA prenant en charge des modules SFP de 1 Gb/s (optiques et électriques) 	<ul style="list-style-type: none"> • Un port Gigabit Ethernet WAN • Quatre ports Gigabit Ethernet LAN • Bouton marche/arrêt sans fil • Bouton WPS • Connecteur d'alimentation • Switch d'alimentation
Type d'antenne	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz • Trois antennes internes MIMO 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 GHz • Quatre antennes internes MIMO
Vitesse de signal des données ¹	<ul style="list-style-type: none"> • 2,4 GHz • Jusqu'à 450 Mbit/s 	<ul style="list-style-type: none"> • 5 GHz • Jusqu'à 1700 Mbit/s
Normes	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11ac • IEEE 802.11n • IEEE 802.11g • IEEE 802.11b 	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 • IEEE 802.3u • IEEE 802.3ab • IEEE 802.3az • IEEE 802.3x
Configuration minimale requise	<ul style="list-style-type: none"> • Windows 10/8.1/8/7/Vista/XP SP3 ou Mac OS X 10.3 ou une version ultérieure • Interface Ethernet ou réseau sans fil • Abonnement à un fournisseur d'accès Internet • Microsoft Internet Explorer 10 ou une version ultérieure, Edge 13 ou une version ultérieure, Firefox 36 ou une version ultérieure, Chrome 40 ou une version ultérieure, Safari 8 ou une version ultérieure, ou tout autre navigateur compatible Java 	
Caractéristiques ADSL	<ul style="list-style-type: none"> • T1.413i2, G.992.1 • G.dmt, G.992.2, G-lite • G.992.3 (G.bis/ADSL2) 	<ul style="list-style-type: none"> • G.992.5 (ADSL2+) • ITU G.994.1 (G.hs) • AnnexL (Reach Extended ADSL2)
Caractéristiques VDSL	<ul style="list-style-type: none"> • Jusqu'à la norme ITU G.993.2 Annexe Q • Prise en charge des profils 8b, 12a, 12b, 17a, 35b • Prise en charge de G.vector • Prise en charge d'ATM et de PTM • Prise en charge de G.INP 	<ul style="list-style-type: none"> • Prise en charge des circuits virtuels permanents (PVC) UNI 3.0, 3.1 et 4.0 du forum ATM • Prise en charge de CBR, UBR, VBR-rt, VBR-nrt • Prise en charge de plusieurs PVC • Prise en charge de ITU-T I.610 F4/F5 OAM
Protocoles réseau	<ul style="list-style-type: none"> • Encapsulation multiprotocole RFC 2684 sur couche d'adaptation ATM 5 • Encapsulation multiprotocole RFC 1483 sur couche d'adaptation ATM 5 • RFC2364 PPP sur ATMALL5 (PPPoA) • RFC2516 PPP over Ethernet (PPPoE) • RFC1662 PPP dans un trame de type HDLC • RFC1332 Protocole de contrôle de protocole Internet PPP 	<ul style="list-style-type: none"> • RFC1577/2225 IP classique et ARP sur ATM (IPoA) • Norme RFC894A pour la transmission de datagrammes IP sur des réseaux Ethernet • Norme RFC1042A pour la transmission de datagrammes IP sur des réseaux IEEE802 • MER (alias IP sur Ethernet sur AAL5) • Prise en charge d'ALG (Application Level Gateways, passerelles au niveau des applications)

Modem routeur VoIP VDSL/ADSL sans fil AC2200

DVA-5593

Fonctionnalités		
Caractéristiques de routage	<ul style="list-style-type: none">• RFC768 User Datagram Protocol (UDP, protocole de datagramme utilisateur)• RFC791 Internet Protocol (IP)• RFC792 Internet Control Message Protocol (ICMP)• RFC793 Transmission Control Protocol (TCP)• RFC826 Un protocole de résolution d'adresse Ethernet (ARP)• RFC862 Protocole d'écho• Prise en charge du routage IP• Prise en charge du pontage transparent• Prise en charge du routage source et destination• Prise en charge de DNS en tant que client/relais• Prise en charge du DNS de repli	<ul style="list-style-type: none">• Prise en charge du serveur/client DHCP• Prise en charge de la norme UPnP• Prise en charge de NAT, NAPT• Prise en charge de DMZ• Prise en charge de la qualité de service IP• Prise en charge du proxy IGMP• Prise en charge de la norme IPv6• Prise en charge des fonctions d'intercommunication des réseaux privés virtuels (VPN Pass through)• Client IPSec, L2TP, PPTP• Prise en charge de la redirection de port• Prise en charge du DNS dynamique
Fonctions Voice-over-IP (VoIP)	<ul style="list-style-type: none">• Transport et contrôle des médias<ul style="list-style-type: none">• RTP / RTCP• G.711, G.729, G.726• T.38 FAX relay• Signalisation<ul style="list-style-type: none">• SIP 2.0• SDP• Transport en bande (codage vocal) ou hors bande (sur RTP) de la signalisation DTMF	<ul style="list-style-type: none">• Services supplémentaires<ul style="list-style-type: none">• CLIP, CNIP, CLIR• Renvoi d'appel• Mise en attente / reprise d'appel• Appel en attente / Transfert d'appel• MWI• Plan de numérotation
Fonctionnalités de gestion	<ul style="list-style-type: none">• Configuration, gestion et mise à jour des appareils• Interface graphique basée sur le Web• Serveur Web intégré• Interface de ligne de commande via un port série, telnet ou SSH• SNMP v1/v2• Chargement et téléchargement du fichier de configuration PSI	<ul style="list-style-type: none">• CLI pilotée par menu via un port série ou telnet• Universal Plug and Play (UPnP) Internet Gateway Device (IGD v1.0)• Protocole de gestion WAN (TR-069)• Mise à jour de la date et de l'heure à partir du Serveur de temps Internet ANTP
Fonctions de sécurité	<ul style="list-style-type: none">• Contrôle d'accès au service basé sur l'interface entrante : WAN ou LAN• Contrôle d'accès au service basé sur l'adresse IP source• PAP (RFC1334), CHAP (RFC1994), MSCHAPv1, MSCHAPv2 pour session PPP (PPPoE, PPPoA)• Pare-feu SPI (Inspection dynamique des paquets)	<ul style="list-style-type: none">• La protection contre le chevauchement des fragments IP protège des attaques DOS à partir du WAN : SYN flooding, IP surfing, Ping de la mort, fragile, UDP ECHO (port 7), Tear Drop, Land, Smurf, Inaccessible• Filtre IP, contrôle parental, contrôle d'accès
Caractéristiques physiques		
Dimensions	• 235 x 165 x 70,6 mm	
Poids	• 630 g	
Alimentation	• Entrée : 100 ~ 240 V	• Sortie : 12 V CC / 3A
Température	• En fonctionnement : 0 à 45 °C	• En stockage : -20 à 70 °C
Humidité	• 10 % à 95 % sans condensation	
Certifications	<ul style="list-style-type: none">• CE• RoHS	<ul style="list-style-type: none">• Certifié Wi-Fi• Configuration WPS



Pour en savoir plus : www.dlink.com

Siège européen de D-Link. D-Link (Europe) Ltd., First Floor, Artemis Building, Odyssey Business Park, West End Road, South Ruislip HA4 6QE, Royaume-Uni. Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis. D-Link est une marque commerciale déposée de D-Link Corporation et de ses filiales étrangères. Toutes les autres marques commerciales appartiennent à leurs propriétaires respectifs. ©2019 D-Link Corporation. Tous droits réservés. Sauf erreur ou omission.

Dernière mise à jour juillet 2019