D-Link
Building Networks for People

Produktmerkmale

All-in-One-Komplettlösung für den Internetzugriff

Komplettlösung, bei der Sie mit einem leicht einzurichtenden und zu verwaltenden Gerät eine Internetverbindung herstellen, für andere Geräte freigeben und optimal nutzen können

Wireless AC mit AC SmartBeam™

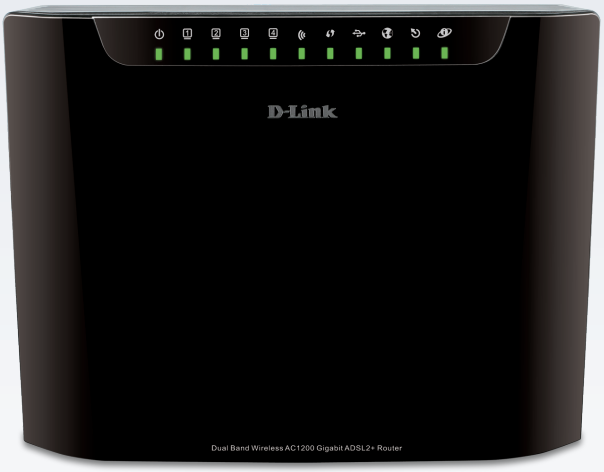
HD-Multimediastreaming überall bei Ihnen zu Hause und auf mehreren Geräten gleichzeitig – dank der schnellsten derzeit verfügbaren Verbindungsmöglichkeiten per Funk

Zugriff und Verwaltung über die mydlink™ Cloud[3]

Mühelose Überwachung Ihres Netzwerks über das Internet von jedem beliebigen Ort aus, über Ihr iOS- oder Android-Mobilgerät oder einen Webbrowser auf dem Computer

AC SMART BEAM

mydlink cloud services



DSL-3580L

Wireless AC1200 Dualband ADSL2+-Gigabit-Cloud-Router

Funktionen

Verbindungen und Anschlussmöglichkeiten

- Schnelles WLAN nach 802.11ac für zuverlässige drahtlose Verbindungen mit hoher Reichweite zu all Ihren Computern und Mobilgeräten[2]
- Weitreichende WLAN-Kompatibilität dank WLAN nach 802.11ac/n/g/b/a
- Optimales WLAN-Signal dank AC SmartBeam™ bis in jede Ecke Ihres Heims
- Integriertes ADSL2+-Modem zum Anschluss Ihrer Hochgeschwindigkeits-Breitband-Internetverbindung
- Vier Gigabit-LAN-Anschlüsse und ein Gigabit-WAN-Anschluss für drahtgebundene Geräte, die schnelle Verbindungen benötigen
- USB 2.0-Anschluss für gemeinsame Nutzung von Druckern und Daten auf Speichermedien

mydlink-Unterstützung[3]

- Überwachen und verwalten Sie Ihr Netzwerk unterwegs über die mydlink-Website oder die App für Mobilgeräte

Sicherheit

- Bidirektionale Firewall (NAT/SPI) zur Überwachung des Datenverkehrs und zum Schutz vor Angriffen und Eindringlingen
- Wi-Fi Protected Setup (WPS) für schnelles und sicheres Verbinden von Geräten mit Ihrem Netzwerk
- WPA/WPA2-Verschlüsselung zum Schutz Ihres drahtlosen Datenverkehrs

Der Wireless AC1200 Dualband ADSL2+-Gigabit-Cloud-Router DSL-3580L enthält alles, was Sie für den schnellen Internetzugang in Ihrem gesamten Heim benötigen. Er kombiniert ein ADSL2+-Modem mit einem High-End-Wireless AC-Router in einem äußerst benutzerfreundlichen Gerät, mit dem Sie eine Internetverbindung herstellen und für all Ihre Geräte freigeben können.

Schnelles und zuverlässiges Heimnetzwerk

Der Wireless AC1200 Dualband ADSL2+-Gigabit-Cloud-Router DSL-3580L von D-Link baut ein extrem schnelles Heimnetzwerk auf, über das Sie Ihre Internet-Breitbandverbindung auf all Ihren Geräten nutzen können. Dank dem simultanen Dualband-Standard 802.11ac profitieren Sie von drahtloser Konnektivität mit hoher Bandbreite und können HD-Videos streamen, Internet-Telefonate führen sowie von jedem Ort in Ihrem Zuhause unterbrechungsfrei auf das Internet zugreifen. Die Gigabit-Ethernet-Anschlüsse bieten schnelle Kabelverbindungen für bis zu vier PCs oder andere Geräte. Mit elegantem Design, Benutzerfreundlichkeit und IPv6-Fähigkeit sorgt er aktuell und auch in Zukunft für ein zuverlässiges Netzwerk.

Bessere Abdeckung und höhere Übertragungsraten dank neuestem Wireless AC-Standard und der revolutionären AC SmartBeam™-Technologie

Im DSL-3580L kommt die neueste Wireless AC-Technologie zum Einsatz, die Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 867 Mbit/s[1] bietet. Die intelligente AC SmartBeam™-Technologie von D-Link garantiert unterbrechungsfreie und rasend schnelle Übertragungsgeschwindigkeiten für all Ihre Geräte, an jedem Ort in Ihrem Zuhause, selbst bei hoher Netzwerkauslastung und an Positionen, an denen nur ein schwaches Funksignal herrscht. Dank höherer Übertragungsgeschwindigkeiten auf Gigabit-Niveau erfolgt das Herunterladen von Web-Inhalten und das Synchronisieren von Dateien mit Mobilgeräten im Vergleich zum Vorgängerstandard mehr als dreimal so schnell[1]. Gleichzeitig profitieren Sie von einer deutlich erweiterten Funkreichweite, die problemlos Ihr gesamtes Heim abdeckt. Der Router arbeitet gleichzeitig sowohl im 2,4-GHz- als auch im 5-GHz-Frequenzband und nutzt hierfür die Dualband-Technologie sowie sechs interne Antennen. Daher können Sie über das 2,4-GHz-Band im WWW surfen, Chats betreiben und E-Mails versenden, während Sie gleichzeitig über das 5-GHz-Band digitale Medien übertragen, Online-Spiele spielen oder Internet-Telefonate führen.

D-Link
Building Networks for People

DSL-3580L

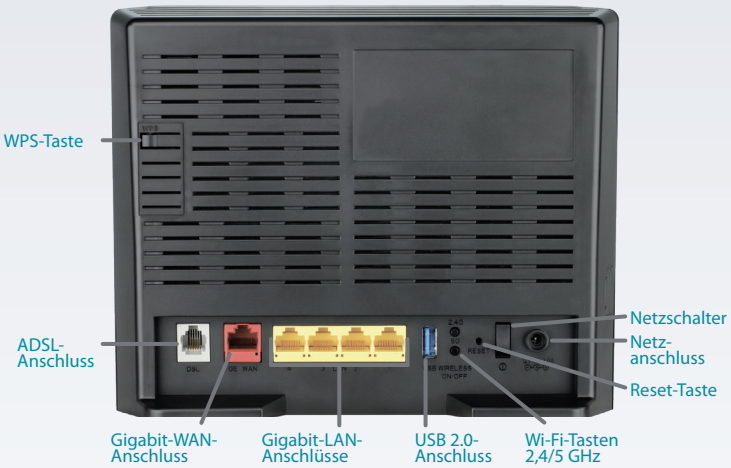
Wireless AC1200 Dualband ADSL2+-Gigabit-Cloud-Router

Überwachung und Verwaltung Ihres Netzwerk mit mydlink³ von überall her

Mit dem Wireless AC1200 Dualband ADSL2+-Gigabit-Cloud-Router können Sie das sichere mydlink-Webportal und die Apps für Mobilgeräte nutzen, um von jedem Ort aus per Fernzugriff auf Ihr Heimnetzwerk zuzugreifen und die Geräte zu überwachen und zu verwalten, die damit verbunden sind. Überwachen, wer mit dem Router verbunden ist, Einstellungen ändern oder Verbindungen blockieren – all dies ist von einem beliebigen PC im Internet oder einem iOS- oder Android-Mobilgerät aus möglich. Eltern können überwachen, welche Webseiten ihre Kinder besuchen, bleiben stets informiert und behalten auch unterwegs stets die Kontrolle.

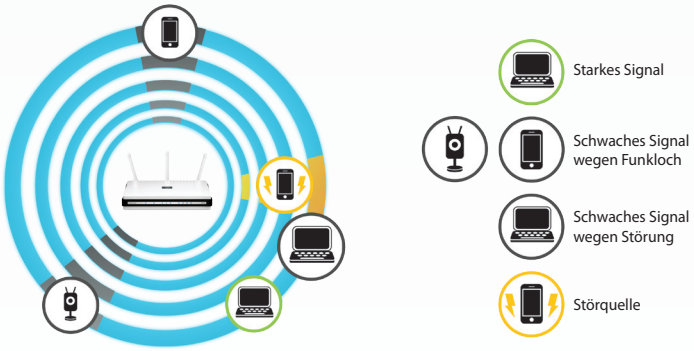
Einfache Freigabe von Speichermedien und Druckern zur gemeinsamen Nutzung

Schließen Sie ein USB-Speichermedium am DSL-3580L an, um Speicherplatz für die gemeinsame Nutzung bereitzustellen. Auf diese Weise können Sie ganz einfach Musik, Filme und Dokumente zwischen Computern und anderen Geräten austauschen, die mit Ihrem Heimnetzwerk verbunden sind. Schließen Sie eine USB-Festplatte an, um über Ihren Laptop auf Ihre Video- und Musikbibliothek zuzugreifen. Zudem können Sie den gemeinsamen Speicher verwalten, indem Sie getrennte Benutzerkonten für den Zugriff auf das USB-Laufwerk erstellen. So können Sie zum Beispiel Ihre Musik für alle Benutzer freigeben und gleichzeitig Ihre persönlichen Dateien schützen. Sie können auch einen USB-Multifunktionsdrucker anschließen, um die Druck- und Scanfunktionen für andere Anwender freizugeben. Auf diese Weise kann ein Drucker im gesamten Büro oder Haushalt genutzt werden.



AC SmartBeam™-Technologie

Standardrouter



AC SmartBeam™-Router

Technische Daten

Allgemein		
Geräteschnittstellen	• 802.11ac/n/g/b/a WLAN • Vier Gigabit-LAN-Anschlüsse (10/100/1000) • Ein Gigabit-WAN-Anschluss (10/100/1000)	• Ein ADSL-Anschluss (RJ-11) • USB 2.0-Anschluss
Antennentyp	• Vier interne MIMO-Antennen	
Standards	• IEEE 802.11ac • IEEE 802.11n • IEEE 802.11g • IEEE 802.11b	• IEEE 802.11a • IEEE 802.3 • IEEE 802.3u
Mindestanforderungen an das Computersystem	• Windows 8/7/Vista/XP SP3 oder Mac OS X 10.4 oder höher • Microsoft Internet Explorer 6 oder höher, Firefox 1.0 oder höher, Safari 1.2 oder höher oder anderer Java-fähiger Browser	• Geräte mit Ethernet-Netzwerkschnittstelle oder WLAN-Verbindung nach 802.11ac/n/g/b/a • Vertrag mit einem Internetdienstanbieter (Internet Service Provider)

DSL-3580L

Wireless AC1200 Dualband ADSL2+-Gigabit-Cloud-Router

ADSL-Standards	• ADSL-Standards: Multi-mode, ANSI T1.413 Ausgabe 2, ITU G.992.1 (G.dmt) Annex A, ITU G.992.2 (G.lite) Annex A, ITU G.994.1 (G.hs)	• ADSL2-Standards: ITU G.992.3 (G.dmt.bis) Annex A/L/M, ITU G.992.4 (G.lite.bis) Annex A • ADSL2+-Standards: ITU G.992.5 Annex A/L/M
ADSL-Übertragungsraten	• G.dmt: 8 Mbit/s Downstream, 832 kbit/s Upstream • G.lite: 1,5 Mbit/s Downstream, 512 kbit/s Upstream	• ADSL2: 12 Mbit/s Downstream, 1 Mbit/s Upstream • ADSL2+: 24 Mbit/s Downstream, 1 Mbit/s Upstream
ATM- und PPP-Protokolle	• ATM-Anpassungsschicht 5 (AAL5) • Ethernet-Kapselung (Bridged- oder Routed-Modus) • VC- und LLC-basiertes Multiplexverfahren	• PPP over Ethernet (PPPoE) • PPP over ATM (RFC 2364) • ITU-T I.610 OAM F4/F5
Funktionen		
Sicherheit	• WPA- und WPA2-Verschlüsselung (Wi-Fi Protected Access)	• Wi-Fi Protected Setup (WPS) – PIN/PBC

Zusätzliche Funktionen	• Mehrsprachiger Web-Setup-Assistent
	• Green Ethernet
	• UPnP-Unterstützung
	• Unterstützung für DLNA-Medienserver
	• VPN Pass-through/Multi-Session PPTP/L2TP/IPSec
		• Bidirektionale Firewall
		  • Network Address Translation (NAT)
		  • Stateful Packet Inspection (SPI)
		• QoS gemäß 802.1p

mydlink-Merkmale[3]	• Fernverwaltung
	  • Anzeige der aktuellen Upload-/Download-Bandbreite
	  • Anzeige der gegenwärtig verbundenen Clients
	  • Anzeige des Webbrowsing-Verlaufs pro Client
	  • Sperre/Freigabe des Netzwerkzugriffs für Clients
	  • Verwaltung der Drahtlosnetzwerkeinstellungen
		• Zugriff über Webbrowser oder die mydlink Lite-App für iOS- und Android-Mobilgeräte

Unterstützung von mobilen Apps	• mydlink Lite-App für Android und iOS	
Geräteeigenschaften		
Abmessungen	• 213 × 173,2 × 52 mm	
Gewicht	• 401,3 g	
Temperatur	• Betrieb: 0 bis 40 °C	• Lagerung: –20 bis 65 °C
Luftfeuchtigkeit	• 5 bis 95 % (nicht kondensierend)	
Zertifizierungen	• CE • WHQL • IPv6 Ready • Wi-Fi	• Wi-Fi Protected Setup (WPS) • Kompatibel mit Windows 8 • Kompatibel mit iOS

[1] Die maximale drahtlose Übertragungsgeschwindigkeit entspricht den IEEE-Standards 802.11 und 802.11ac. D-Link übernimmt keine Garantie für Kompatibilität mit zukünftigen Standards sowie für Kompatibilität mit Geräten anderer Hersteller, die nach 802.11ac (Entwurf) arbeiten. Der tatsächliche Datendurchsatz kann je nach Situation variieren. Eigenschaften des Netzwerks und der Umgebung wie Umfang des Datenverkehrs im Netzwerk, Baumaterialien, Bauweise und Netzwerk-Overhead können die tatsächliche Datenübertragungsrate verringern. Umgebungsbedingungen können sich negativ auf die Reichweite der drahtlosen Übertragung auswirken.
[2] Um die höheren Übertragungsraten von Wireless AC nutzen zu können, müssen die verbundenen Geräte den Standard 802.11ac unterstützen.
[3] Die mydlink-Funktionen werden im Rahmen eines Software-Upgrades Anfang 2014 bereitgestellt.

Weitere Informationen finden Sie unter: www.dlink.com/de

D-Link (Deutschland) GmbH - Schwalbacher Straße 74, 65760 Eschborn, Deutschland.
Änderungen vorbehalten. D-Link ist eine eingetragene Marke der D-Link Corporation und ihrer Tochtergesellschaften.
Alle sonstigen Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer. © 2013 D-Link Corporation. Alle Rechte vorbehalten. E&OE.

Letzte Aktualisierung: August 2013

D-Link®
Building Networks for People