

Produktmerkmale

Internetverbindung für all Ihre Geräte

Nutzung des Internets auf allen Geräten, ob über einen schnellen WLAN-Hotspot oder über die mobile Internetverbindung eines 3G/4G-LTE-USB-Adapters

Neueste Wireless-Technologie

Ultraschnelle Drahtlosverbindung und höhere Abdeckung dank neuester Dual-Band-Wireless-Technologie nach 802.11ac

Datenverfügbarkeit überall mit mydlink™ SharePort™

Zugriff auf Ihre Fotos, Videos, Musikdateien und Dokumente an jedem Ort mit der mydlink™ SharePort™-App für Ihr Mobilgerät



DIR-510L

Wi-Fi AC750 Portable Router and Charger

Funktionen

Vielfältige Anschlussmöglichkeiten

- Nutzung der Internetverbindung auf mehreren Geräten per WLAN
- Dual-Band-Wireless-Technologie gemäß 802.11ac mit kombinierten Übertragungsgeschwindigkeiten von bis zu 750 Mbit/s²
- Automatische Erkennung des geeigneten Verbindungsmodus
 - **Breitband-Router-Modus:** Anschluss eines Ethernet-Kabels, um eine drahtgebundene Internetverbindung gemeinsam zu nutzen
 - **Mobiler Router-Modus:** Anschluss eines 3G/4G-USB-Adapters, um eine Mobilfunk-Internetverbindung gemeinsam zu nutzen¹
 - **Hotspot-Modus:** Gemeinsame Nutzung der Internetverbindung über einen Wi-Fi-Hotspot auf all Ihren Geräten
- Parallele Nutzung von zwei Frequenzbändern für hohe Leistung in jedem Anwendungsbereich
- Speicherung Ihrer Verbindungseinstellungen für automatisches Wiederherstellen der Verbindung zu einem späteren Zeitpunkt

Gemeinsame Nutzung von Dateien

- Anschluss eines USB-Laufwerks für einfachen Dateizugriff³
- Streamen von Dateien auf Ihr Mobilgerät über das Internet mit der App mydlink™ SharePort™
- SharePort™ Mobile-App für Windows 8/RT-Geräte
- Streamen von Medien auf UPnP/DLNA-fähige Geräte

Aufladen von Geräten

- Hochleistungsakku mit einer Kapazität von 4.000 mAh
- Laden Ihrer Mobilgeräte unterwegs, einschließlich stromhungriger Geräte wie iPads

Mit dem Wi-Fi AC750 Portable Router and Charger DIR-510L von D-Link können Sie eine Internetverbindung herstellen, für andere Geräte freigeben und Ihre Mobilgeräte laden – jederzeit und überall. Nutzen Sie die überragende Geschwindigkeit und Leistung der neuesten Wireless AC-Technologie, um Dateien auszutauschen, Medien zu streamen und im Internet zu surfen. Verbinden Sie einfach Ihren Laptop, Ihr Smartphone oder Ihr Tablet mit dem drahtlosen Netzwerk des DIR-510L, und der Router kümmert sich um alles Weitere. Der integrierte Hochkapazitätsakku dieses tragbaren Ladegeräts versorgt Ihre Mobilgeräte mit Energie, sodass Sie länger telefonieren, Musik hören, Videos anzeigen oder im Web surfen können.

Wireless AC für überragende Leistung

Der DIR-510L ist mit der neuesten Wireless AC750-Technologie ausgestattet, die höhere Reichweiten und höhere Übertragungsraten ermöglicht. Mit seinem leistungsfähigen Dual-Band-Funkmodul erreicht der Router eine kombinierte Datenübertragungsrate von bis zu 750 Mbit/s bei gleichzeitiger Nutzung des 2,4-GHz- und des 5-GHz-Bandes. Außerdem kann jedes Band als separates Wi-Fi-Netzwerk betrieben werden, sodass Sie Ihr Netzwerk optimal an Ihre Konnektivitätsanforderungen anpassen können. Sie können sogar eine Gastzone einrichten, mit der Besucher den Zugang zum Internet nutzen können, aber keinen Zugriff auf Ihr restliches Netzwerk haben. In Kombination mit der UPnP-Unterstützung (Universal Plug and Play) und dem integrierten DLNA-Server können Sie Ihre Multimedia-Sammlung störungsfrei und sicher auf all Ihre Geräte und Appliances streamen, einschließlich Smart-TVs, Spielkonsolen und Multimedia-PCs.⁴

mydlink™ SharePort™ – Freigabe von unterwegs

Das Freigeben von Audio-, Video- und Fotodateien war noch nie einfacher als mit dem DIR-510L. Mit den Apps mydlink™ SharePort™ und SharePort™ Mobile für Mobilgeräte können Sie Multimediadaten und Dokumente hochladen, herunterladen und streamen, von einem und auf ein USB-Laufwerk, das mit dem DIR-510L verbunden ist, von überall her. Laden Sie einfach die App herunter, erstellen Sie ein kostenloses mydlink™-Konto, und stellen Sie eine Verbindung zum DIR-510L her: Schön können Sie Ihre Mediendateien mit Freunden und der Familie gemeinsam nutzen, so lange Sie Zugang zum Internet haben.

Ihr mobiles Kraftwerk

Der integrierte Hochleistungsakku des DIR-510L mit einer Kapazität von 4.000 mAh versorgt nicht nur das Gerät selbst, sondern hält auch die Stromversorgung Ihrer Gadgets aufrecht, sodass diese ständig einsatzbereit bleiben. Das Gerät ist mit zwei USB-Anschlüssen ausgestattet, sodass Sie gleichzeitig ein Gerät laden und Dateien auf einem USB-Laufwerk freigeben können. Sie müssen sich keine Gedanken mehr machen, ob der Akku Ihres Smartphones zur Neige geht, während Sie unterwegs sind. Schließen Sie einfach Ihr Smartphone oder andere stromhungrige Geräte wie iPads am USB-Anschluss an, um diese aufzuladen – überall und jederzeit.⁶

Einfache Einrichtung, einfach in der Anwendung

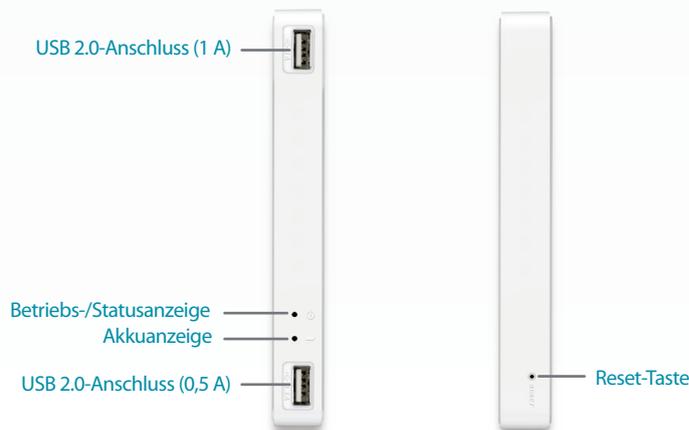
Der DIR-510L verfügt über eine benutzerfreundliche Oberfläche zur Speicherung Ihrer Verbindungsdaten, sodass Sie diese nur einmal eingeben müssen. Ob Sie mobiles Internet über einen 3G/4G-LTE-Adapter nutzen oder mit einem öffentlichen Wi-Fi-Hotspot verbunden sind, der DIR-510L hält die Verbindung zu all Ihren Geräten aufrecht. Richten Sie mit dem Einrichtungsassistenten für das drahtlose Netzwerk in wenigen Minuten WPA/WPA2-Verschlüsselung für das WLAN ein. Nutzen Sie Wi-Fi Protected Setup (WPS), um eine Verbindung zu neuen Geräten herzustellen, ganz ohne Einstellungen eingeben oder ein Kennwort erstellen zu müssen. Darüber hinaus schützt die integrierte Firewall vor böswilligen Angriffen aus dem Internet, und mit den Funktionen zur Zugangskontrolle können Sie den Zugriff auf Ihr Netzwerk einschränken.

SharePort™ Mobile-App



Die App mydlink™ SharePort™ für iPhone, iPad und Android-Geräte ermöglicht den bequemen Zugriff auf persönliche Dateien und Multimedia-Inhalte von einem beliebigen Ort aus über das Internet. Mit dieser intuitiven App können Musik, Videos und Fotos an mehrere Mobilgeräte gestreamt oder von einem USB-Laufwerk übertragen werden, das an den Cloud Router angeschlossen ist. Diese Funktion eignet sich auch hervorragend, um auf Medien zuzugreifen, ohne den begrenzten Speicher eines Mobilgeräts zu belasten.

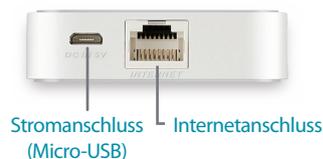
Seitenansicht



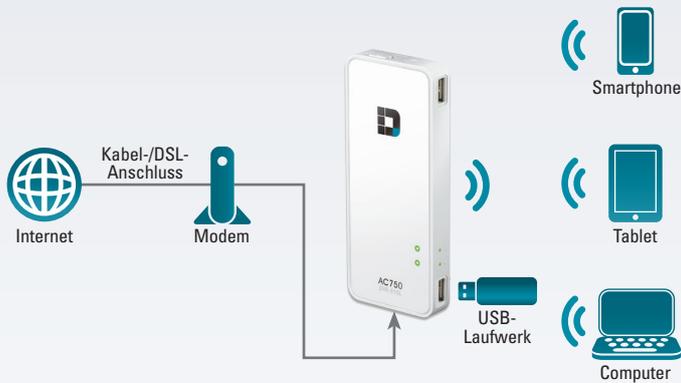
Oberseite



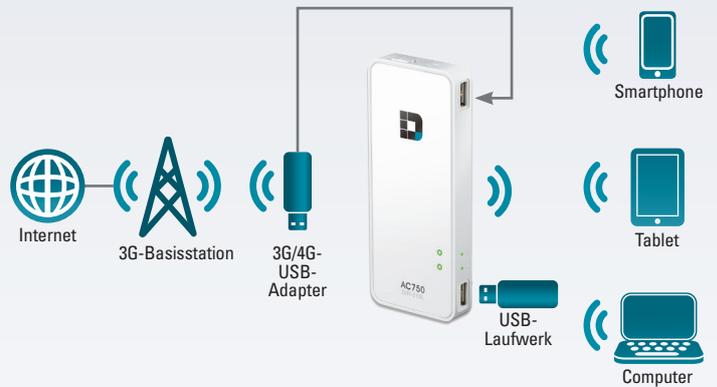
Unterseite



Freigabe einer Breitband-Internetverbindung



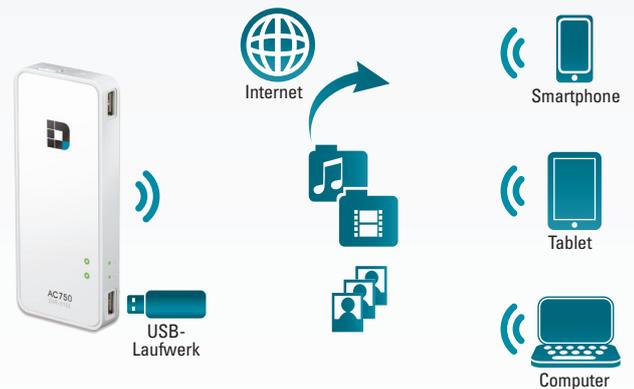
Freigabe einer mobilen Internetverbindung



Freigabe eines Wi-Fi-Hotspots



Gemeinsame Nutzung von Dateien lokal oder über das Internet



Technische Daten

Allgemein

Geräteschnittstellen	<ul style="list-style-type: none"> • WLAN gemäß 802.11 a/b/g/n/ac, bis zu 750 Mbit/s² • 10/100-WAN-Ethernet-Anschluss • WPS-Taste • Power-Schalter • Reset-Taste 	<ul style="list-style-type: none"> • USB 2.0-Anschluss Typ A (1 A) für kompatible 3G/4G-Adapter, USB-Laufwerk oder zum Aufladen anderer Geräte • USB 2.0-Anschluss Typ A (0,5 A) für USB-Laufwerk • Stromanschluss (Micro-USB)
LED-Anzeigen	<ul style="list-style-type: none"> • Stromversorgung/Status 	<ul style="list-style-type: none"> • Akkustatus
Standards	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11ac (Entwurf) • IEEE 802.11n • IEEE 802.11b • IEEE 802.11g • IEEE 802.11a 	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.3 • IEEE 802.3x • IEEE 802.3u • USB 2.0
Internetmodi	<ul style="list-style-type: none"> • Breitband-Router-Modus • Mobiler Router-Modus 	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi-Hotspot-Modus
Einschaltmodi	<ul style="list-style-type: none"> • Ein/Aus/Aufladen⁸ 	
WLAN-Frequenzbereich	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11a: 5,15 bis 5,85 GHz • IEEE 802.11b: 2,4 bis 2,497 GHz 	<ul style="list-style-type: none"> • IEEE 802.11g/n: 2,4 bis 2,4835 GHz • IEEE 802.11ac: 5,15 bis 5,85 GHz
Antennen	<ul style="list-style-type: none"> • Interne Antennen 	

DIR-510L Wi-Fi AC750 Portable Router and Charger

Funktionen		
Freigabefunktionen ³	<ul style="list-style-type: none"> • mydlink™ SharePort™-App • Die App steht für iPhone, iPad, iPod Touch und Android-Geräte zur Verfügung. • Modus für Fernzugriff: Dateizugriff über das Internet⁷ • Modus für lokalen Zugriff: Dateizugriff über beliebige, mit dem DIR-510L verbundene Geräte 	<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützung für SharePort™-Zugriff über das Internet (Webbrowser) • Dateizugriff über beliebige, mit dem DIR-510L verbundene Geräte • Unterstützung der SharePort™ Mobile-App auf Windows 8/RT-Geräten
Sicherheit	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) • WEP-Verschlüsselung mit 64/128 Bit⁵ 	<ul style="list-style-type: none"> • WPS 2.0 (PBC)
Erweiterte Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Unterstützung für Gastzone • IPv6 • Wi-Fi WMM Quality of Service (QoS) 	<ul style="list-style-type: none"> • UPnP-Unterstützung • DLNA-Medienserver⁴
Erweiterte Firewall-Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> • Network Address Translation (NAT) 	<ul style="list-style-type: none"> • MAC-Adressfilterung
Gerätemanagement	<ul style="list-style-type: none"> • Benutzerfreundliche Weboberfläche mit Desktop-Version und Version für Mobilgeräte 	
Geräteeigenschaften		
Abmessungen	<ul style="list-style-type: none"> • 140,0 × 59,0 × 16,0 mm 	
Gewicht	<ul style="list-style-type: none"> • 154 g 	
Stromversorgung	<ul style="list-style-type: none"> • Integrierter 4.000-mAh-Lithium-Ionen-Akku • Eingang: 5 V DC/maximal 1,8 A (Standardnetzteil) 	<ul style="list-style-type: none"> • Ausgang: 5 V/1 A über USB-Anschluss Typ A • 5 V/0,5 A über USB-Anschluss Typ A
Temperatur	<ul style="list-style-type: none"> • Betrieb: 0 bis 40 °C 	<ul style="list-style-type: none"> • Lagerung: -10 bis 45 °C
Luftfeuchtigkeit	<ul style="list-style-type: none"> • Betrieb: 10 bis 75 % nicht kondensierend 	<ul style="list-style-type: none"> • Lagerung: 5 bis 75 % nicht kondensierend
Zertifizierungen	<ul style="list-style-type: none"> • FCC • CE • IC • C-Tick • NCC 	<ul style="list-style-type: none"> • cUL • LVD • BSMI

¹ Eine Liste mit kompatiblen 3G/4G-USB-Adaptoren finden Sie auf der Website von D-Link für Ihre Region.

² Die maximale drahtlose Übertragungsgeschwindigkeit entspricht dem IEEE-Standard. 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 Datenübertragungsraten verringern. Umgebungsbedingungen können sich negativ auf die Reichweite der drahtlosen Übertragung auswirken.

³ Wenn Sie ein oder mehrere USB-Geräte anschließen (z. B. eine 2,5-Zoll-USB-Festplatte), die einen Gesamtstrom von 0,7 A oder höher benötigen, reicht die Spannung des Netzteils nicht mehr aus, um den DIR-510L zu laden, während gleichzeitig die USB-Geräte mit Strom versorgt werden.

⁴ Wird in einer zukünftigen Firmware-Version verfügbar sein.

⁵ Nur bei WAN-Verbindung zu einem Wi-Fi-Hotspot im Hotspot-Modus.

⁶ Die tatsächlich nutzbare Kapazität kann je nach Ladezustand variieren.

⁷ Für optimale Streaming-Ergebnisse wird eine Upload-Bandbreite von 2 Mbit/s empfohlen.

⁸ Das Laden am USB-Anschluss (1 A) wird nur im Auflademodus des DIR-510L unterstützt.



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