



## **FRITZ!Box 7583 VDSL Edition International di AVM Il FRITZ!Box high-end per rivenditori**

Con il FRITZ!Box 7583 VDSL, AVM introduce un router di fascia alta concepito per rivenditori specializzati.

Grazie al supporto della tecnologia VDSL 35b con supervectoring e il bonding, il FRITZ!Box 7583 VDSL permette di raddoppiare le velocità sulle linee FTTC.

Nella rete wireless, il FRITZ!Box garantisce la massima portata e velocità super elevate fino a 2533 Mbit/s. Con il comfort che ormai conosciamo, il FRITZ!Box 7583 VDSL collega alla rete locale tutti i computer, smartphone, tablet, stampanti e altri dispositivi di rete. Le funzioni LAN Gigabit e USB 3.0, il centralino VoIP con stazione base DECT e la porta ISDN per 2 BRI, completano questo versatile dispositivo di comunicazione.

### **Wireless high-end AC+N con 1.733 + 800 Mbit/s**

In qualità di centrale della rete Wi-Fi Mesh, il FRITZ!Box 7583 VDSL è pronto per le massime esigenze della rete locale. La rete Wi-Fi Mesh combina diversi nodi wireless distribuiti nella rete (ad esempio, FRITZ!Box e FRITZ!Repeater) in un'unica rete wireless intelligente. Il FRITZ!Box controlla attivamente tutti i punti di accesso in modo che i dispositivi wireless utilizzati nella rete locale siano sempre connessi al punto di accesso con la migliore connessione (Wi-Fi Mesh Steering). Grazie all'uso simultaneo di entrambi gli standard wireless (wireless AC e N), si ottengono velocità di trasferimento fino a 2533 Mbit/s, fornendo in questo modo una larghezza di banda elevata per tutti i dispositivi wireless di casa. Lo streaming, il gaming e i download raggiungono senza interruzioni l'ultimo angolo di ogni stanza. La rete wireless complessiva risulta più pratica, perché ha bisogno solo di un nome e di una password e dispone di una codifica sicura.

### **Opzioni di telefonia per ogni tipo di esigenza**

Il centralino integrato è predisposto per le nuove connessioni basate su IP (Voice over IP). Per telefonare si possono collegare fino a sei cordless alla base DECT integrata. La porta S0 con due interfacce BRI consente l'utilizzo di centralini ISDN con gruppo di ricerca (quattro canali in parallelo) e due telefoni analogici, contemporaneamente. Le varie segreterie telefoniche integrate, le rubriche locali e online e le innumerevoli funzioni comfort completano l'ampia gamma di opzioni di telefonia del FRITZ!Box 7583 VDSL. Tramite la stazione base DECT si possono gestire anche i dispositivi Smart Home, come le prese commutabili FRITZ!DECT 200/210.

### **Funzioni multimediali versatili**

Il FRITZ!Box 7583 VDSL porta nella rete locale tutte le memorie USB collegate e quelle online nonché i rispettivi contenuti. Grazie al media server

con connettività NAS integrato, tutti i film, la musica e le immagini salvati sono disponibili e si possono distribuire agli appositi lettori, ad esempio tramite tablet o smartphone. Con USB 3.0 il trasferimento dei dati è velocissimo. Il FRITZ!Box 7583 VDSL diventa così una potente piattaforma per le applicazioni multimediali in rete come IPTV, Video on Demand o streaming. E nonostante tutto ciò, con la modalità Eco il FRITZ!Box 7583 VDSL continua ad avere un consumo molto ridotto.

### **FRITZ!Box 7583 VDSL di AVM in sintesi:**

#### Accesso a Internet

- Adatto a ogni tipo di connessione VDSL basata su IP (nessun supporto per ADSL)
- VDSL fino 300 Mbit/s e VDSL Bonding fino 600 Mbit/s
- Uso sicuro di Internet grazie al firewall preimpostato
- Accesso a Internet anche via chiavetta per rete mobile LTE o UMTS
- Accesso remoto sicuro alla rete di casa o aziendale via VPN

#### Rete wireless / Wi-Fi

- Maggiori prestazioni e flessibilità e connessioni molto stabili grazie a Wireless AC+N (dual band)
- Trasmissione a 1.733 Mbit/s ultraveloce e molto stabile grazie a Wireless AC (5 GHz)
- Velocità di 800 Mbit/s e portata massima grazie a Wireless N (2,4 GHz)
- Collegamento ottimale con più dispositivi wireless contemporaneamente grazie alla tecnologia ad antenne multiple ampliata (MU-MIMO)
- Codifica wireless sicura conforme allo standard WPA2, password personalizzata già attivata in fabbrica
- Registrazione semplice e sicura di nuovi dispositivi wireless nella rete locale premendo un tasto (WPS)

#### Telefonia

- Centralino VoIP con pratiche funzioni comfort per tutti i telefoni (analogici, ISDN, DECT e IP)
- Base DECT per 6 telefoni cordless (ad esempio tutti i modelli di FRITZ!Fon) e per prese commutabili
- 2 interfacce ISDN S0 per il collegamento di telefoni ISDN o di centralini ISDN
- Fino a 5 segreterie telefoniche integrate con interrogazione a distanza e inoltre opzionale di e-mail
- Gestione di rubriche, anche le rubriche online sono integrabili, ad esempio quella di Google
- Funzione di ricezione e di invio di fax
- Disattivazione della rete DECT nella modalità di standby (DECT Eco)

#### FRITZ!OS

- Interfaccia utente intuitiva e in lingua italiana per tutte le impostazioni
- Diffusione di musica, file ed immagini attraverso il media server integrato, ad esempio con Smart TV
- Accesso sicuro al FRITZ!Box e alle altre memorie di rete da ovunque con MyFRITZ!
- Parental control con molteplici filtri, come ad esempio accesso a Internet con tempo limitato e blocco di siti web e programmi di file sharing
- Assegnazione pratica e sicura dell'accesso wireless/LAN per ospiti

- Continue nuove funzioni attraverso gli aggiornamenti regolari e sempre all'avanguardia grazie all'aggiornamento automatico opzionale
- Risparmio di corrente con la disattivazione della rete wireless con timer e adattamento delle prestazioni della LAN (Green Mode)

#### Interfacce

- 4 porte LAN ultraveloci per computer, televisore e altri dispositivi di rete
- 2 porte ISDN S0, 2 porte analogiche
- 1 porta WAN Gigabit
- 2 potenti porte USB 3.0 per supporti di memoria (NAS), stampanti di rete e chiavette per rete mobile

#### **AVM FRITZ!Box 7583 VDSL – complementi ideali:**

- FRITZ!Fon
- FRITZ!DECT
- FRITZ!WLAN Repeater
- FRITZ!Powerline
- FRITZ!Apps

#### **Contenuto:**

- FRITZ!Box 7583 VDSL
- Cavo LAN, 1.5 m
- Alimentatore
- Istruzioni di installazione

#### **Informazioni di prodotto**

Codice articolo AVM:	20002921
EAN:	4 023 1250 29 219
Peso FRITZ!Box:	ca. 715 g
Dimensioni (L x P x H) in mm:	242 x 76 x 176 mm
Peso totale del prodotto:	ca. 1170 g
Dimensioni scatola (L x P x H) in mm:	306 x 89 x 238 mm
Garanzia del produttore:	5 anni