PRODUKTINFORMATION

SPEEDPORT 7





HIGHLIGHTS

- Für den IP-basierten Telekom Anschluss mit Anschlussgeschwindigkeiten bis 1000 MBit/s (2000 Mbit/s mit ext. XGS-PON Modem)
  (unterstützt die Standards Glasfaser FTTH, ADSL, ADSL 2+, VDSL inkl. Vectoring und Super Vectoring,)
- Neu – Einrichtung und Steuerung über die MeinMagenta App (MMA)
- Integriertes Glasfaser-Modem (GPON) für den direkten Betrieb am Glasfaser-Anschluss
- Integrierte Smart Home Funktion für mehr Sicherheit, Komfort und Energieeffizienz Zuhause
- Basis für WLAN-Mesh - Beste Geschwindigkeit in allen Räumen durch WLAN-Mesh-Technologie
  Erweiterbar mit bis zu 5 Mesh-Punkten (z.B. Speedport 7 WLAN Verstärker, Speed Home WLAN)
- Gigabit WLAN mit bis zu 6.760 Mbit/s - 100 mögliche WLAN Clients,
  Neueste WLAN-Technologie Wi-Fi 7 gem. IEEE 802.11be (abwärtskompatibel)
- Bestens für MagentaTV gerüstet unterstützt mehrere hochauflösende Streams in UHD und 4K
- Integrierte DECT Basisstation mit CAT-iq (HD-Voice) für bis zu 5 DECT Mobilteile
- WLAN für Ihre Gäste mit einem WLAN-Gastzugang – Einschalten des Gast-WLAN in der MeinMagenta App, danach Verbindung durch Abscannen des QR-Codes

Telekom Deutschland GmbH
Stand 05.11.2025
Änderungen an Ausstattung und Leistungsmerkmalen vorbehalten

TECHNISCHE DATEN

Materialnummer **EAN-Code**	40824393 4025125546628	**USB-Ports**	1 x 3.0 (nur für USB-Tethering und Handy Ladung)
Verkaufsstart	ab Oktober 2025	**LAN-Ports**	3 x Gigabit Ethernet Schnittstellen
Kauf (UVP)	229,99 € brutto einmalig	**WAN-Port**	1 x WAN-Schnittstelle zur Anschaltung z.B. am Gf-Modem; Nutzung auch als zusätzl. 2,5 Gigabit Ethernet LAN-Port möglich
Miete (Heimnetzpaket #einfach WLAN)	7,95 € brutto pro Monat	**Telefonie-Port**	2 x RJ11 mit für analoge Telefone
Abmessungen (Breite / Höhe / Tiefe)	81 x 245 x 188 mm	**IP-basierte Telefonie**	Ja / HD Voice fähig
Gewicht	ca. 1.200 g	**Integrierte Firewall**	Ja (voreingestellt mit Paketfilter)
Farbe	Atlantic Blue	**WLAN-Verschlüsselung**	WPA 2 / WPA 3
WLAN-Standards	Wi-Fi 7 (IEEE 802.11 be) mit 2,4 GHz (3 X 3 Anten.) und 5 GHz (4 x 4 Anten.) gleichzeitig, abwärtskompatibel zu IEEE 802.11 ac/b/g/n	**Datenrate im WLAN-Netzwerk**	Gigabit WLAN mit bis zu 6.760 MBit/s

WEITERE EIGENSCHAFTEN

- Automatische Konfiguration ohne Eingabe von Zugangsdaten
- Vorteile der App-Steuerung:

- Konfigurieren des Routers von überall
- Durchführen von Firmware Updates
- Optionaler WLAN-Check inkl. Unterstützung bei der Problembehebung
- Aktivierung von EasySupport via App

- Automatisches Umschalten des Link/LAN1 Anschlusses
  (Router erkennt automatisch die korrekte Übertragungsgeschwindigkeit, an die er angeschlossen ist)
- Hochperformante VPN Lösung "Wireguard" integriert (ab Q2/26)
- Unterstützung Magenta Smart Home
- Hohe Sicherheit mit bereits ab Werk voreingestellter WLAN-Verschlüsselung
- Mit dem optional zubuchbaren Protect Home mehr Sicherheit und Kontrolle: Internet-Sicherheit für alle verbundenen Geräte, Kinderschutz zum Schutz vor ungeeigneten Webseiten, Festlegung von Online-Zeiten

NACHHALTIGKEIT TROTZ KOMPLEXER AUSSTATTUNG

- Optimierter Energieverbrauch und Verzicht auf schädliche Stoffe
  (TÜV Rheinland Zertifizierung)
- Nachhaltige Produktgestaltung beim Gehäuse-Design (Verwendung von Recycling-Kunststoff) und dem Verpackungsmaterial

LIEFERUMFANG

- Speedport 7 und Steckernetzgerät
- Netzwerkkabel (LAN) z.B. für den Computer, Länge ca. 1,5 m.
- DSL-Kabel für den IP-basierten Anschluss, Länge ca. 2,5 m.
- Telefon Adapter RJ11 auf 1 x TAE
- Glasfaser Anschlusskabel (LC/APC) 2,5 m