

SPEEDPORT PRO PLUS GAMING EDITION



Artikelnummer EAN-Code	40823456 4025125540039
Verkaufsstart	August 2021
Anschlussart	Hybrid (700, 800, 900, 1.500, 1.800, 2.600 MHz, Cat 6 mit zweifach Carrier Aggregation), ADSL, VDSL (inkl. Vectoring und Supervectoring (35b)), Fiber (über Glasfaser-Modem)
Abmessungen	137 x 242 x 137 mm (B x H x T)
Gewicht	1.800 g
Farbe	Titanschwarz
WLAN-Standards	Wi-Fi 6 8 x 8 MU-MIMO 5 GHz (mit bis zu 8.600 MBit/s – 1.024 QAM) und Wi-Fi 6 4 x 4 mit 2,4 GHz (mit bis zu 1.100 MBit/s) gleichzeitig, abwärtskompatibel zu a/b/g/n/ac
WPS	Ja (Push-Button-Methode)
WLAN-Verschlüsselung	WPA2/WPA3
Datenrate im WLAN-Netzwerk	Gigabit WLAN mit bis zu 9.700 MBit/s
USB-Ports	2 x 3.0 (für externe Festplatte oder z. B. zum Laden eines Gaming Controllers), kompatibel zu USB 2.0/1.0
LAN-Ports	3 x Gigabit-Ethernet-LAN-Schnittstellen
WAN-Port	1 x WAN-Schnittstelle zur Anschaltung am Glasfasermodem; Nutzung auch als zusätzliche Gigabit-Ethernet-LAN-SSt
TAE (a/b-Ports)	2 (Nutzung via TAE-Adapter)
DECT	Ja, bis zu fünf DECT-Telefone (z. B. Speedphones)
ISDN intern (So-Port)	Ja (Mehrgeräteanschluss)

Highlights

Exklusive Gaming Edition des Speedport Pro Plus für alle Anschlussarten

Marktführende Wi-Fi 6 Heimvernetzungs-Performance, eigenes Gaming WLAN und Magenta SmartHome Unterstützung

LTE-Modul für die Nutzung von Hybrid LTE

Zukunftssicheres, schnelleres Wi-Fi 6 WLAN mit bis zu 9.700 MBit/s und höherer Stabilität für mehr gleichzeitige Verbindungen



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

Änderungen bzgl. Lieferumfang und Leistungsmerkmalen vorbehalten.

SPEEDPORT PRO PLUS GAMING EDITION

Gaming Features

- Ping-Test zur Messung der Latenzzeit: Die Gaming Edition verfügt über eine spezielle Funktion zum Test der Latenzzeit (PING Test) zwischen Router und einem Telekom Server – damit können Kund*innen jederzeit die Leistungsfähigkeit (Latenzzeit) ihres Telekomanschlusses überprüfen
 - Optimiertes Gaming WLAN (Wi-Fi 6, abwärtskompatibel zu Wi-Fi 5): Der Speedport Pro Plus Gaming Edition verfügt über ein zusätzliches Gaming WLAN mit eigener SSID. Alle Tablets, Smartphones und Spielekonsolen, die Wi-Fi 5 und das neue Wi-Fi 6 unterstützen, können dieses gaming-optimierte WLAN im 5 GHz Band nutzen
-

Ambient Light

- Nach erfolgreichem Bootvorgang leuchten kurzzeitig alle drei Farben (grün/blau/gelb) auf, danach wechselt der Speedport Pro Plus Gaming Edition in den Ambient Light Modus grün
 - Durch Long Press auf die WLAN-Taste kann die Farbe gewechselt werden (grün → blau → gelb → alle Farben → Standard Modus → grün → usw.)
-

Lieferumfang

- Speedport Pro Plus Gaming Edition in Titanschwarz
 - Externes Netzteil, 1,5 m
 - Ultraflaches DSL Anschlusskabel (GS-Kabel), 10 m
 - Zwei ultraflache Netzkabel, 1,5 m
 - RJ14/TAE-Adapter zum Anschluss von zwei analogen Telefonen/Fax /Anrufbeantworter
 - Servicekarte (Router-Pass unter Klappe im Deckel)
 - Schnellstartanleitung und Handbuch
-



ERLEBEN, WAS VERBINDET.

SPEEDPORT PRO PLUS GAMING EDITION

Weitere Eigenschaften

- Schnelles und stabiles WLAN, selbst bei vielen gleichzeitig aktiven, direkt am Router angeschalteten WLAN-Endgeräten
- Optimierung des WLAN-Netzes jetzt auch im viel genutzten 2,4 GHz-Band
- Optimierung der Datenübertragung durch OFDMA-Technologie: Reduzierung des Einflusses durch WLAN-Fremdnetze und Erhöhung von Stabilität und Datendurchsatz
- Volle Kompatibilität mit Mesh-WLAN der Telekom (Speed Home WiFi, Speed Home WLAN). Je nach genutztem WLAN Endgerät wird automatisch der maximal mögliche Wi-Fi Standard für die jeweilige Verbindung genutzt. Auch die Nutzung von Wi-Fi 5 und Wi-Fi 6 Geräten im Netzwerk ist möglich
- Verbesserte Sicherheit im WLAN mit dem neuen Verschlüsselungsstandard WPA3
- Längere Akkulaufzeiten bei Wi-Fi 6 Endgeräten
- Mesh-WLAN-Technologie für ein durchgängiges WLAN-Signal in allen Räumen für einfache und schnelle Heimvernetzung. Bis zu fünf Speed Home WiFi/WLAN an der Mesh-Basis des Speedport Pro Plus nutzbar
- Optimierungen für WLAN Bandsteering und Auswahl zusätzlicher WLAN-Kanäle (DFS, Wetterradarkanäle 116-128; nicht nutzbar bei WLAN-Mesh Nutzung) für verbesserte Performance und Stabilität
- WLAN-Gastzugang
- Unterstützung von Magenta SmartHome über WLAN, DECT ULE und ZigBee (bei ZigBee-Geräten außerhalb der Kategorie Leuchten und Leuchtmittel ist Magenta SmartHome Pro erforderlich). Eine Erweiterung mit dem SmartHome Funkstick für Homematic IP ist optional möglich (nicht im Lieferumfang enthalten)
- Unterstützung des DECT-Eco Modus für Speedphones
- Kinderschutzfunktion: Zeit-/Volumenbeschränkung des Internetzugangs je Client einstellbar
- VPN-Server: Zugriff auf Heimnetz und Oberfläche des Speedport Pro Plus aus der Ferne über Android/iOS und Windows möglich
- Hybrid LTE Unterstützung:
 - höhere Geschwindigkeit am Festnetzanschluss dank Ergänzung der Festnetzbandbreite durch Mobilfunk
 - verbesserte Ausfallsicherheit: Telefonieren und Surfen über LTE bei Störung des Festnetz-Anschlusses
 - Vorabnutzung über LTE: Surfen und Telefonieren bereits vor Bereitstellung des Festnetz-Anschlusses
 Hybrid LTE ist an allen MagentaZuhause Tarifen (außer MagentaZuhause Start und Regio) sowie an DeutschlandLAN IP Start und DeutschlandLAN IP Premium optional zubuchbar
- Bestens für MagentaTV gerüstet; unterstützt mehrere hochauflösende Streams in 4K/UHD
- HD-Telefonie für ein natürliches Klangbild
- Integrierte DECT-Basisstation zur Anschaltung von max. fünf Speedphones
- Sicherheit ab Werk durch voreingestellte WLAN- und DECT-Verschlüsselung sowie individuelles Gerätepasswort
- E-Mail Push Service informiert über neue Firmware, erfolgreiches Firmware-Update, neue WAN-IP Adresse, ankommende/verpasste Anrufe, Sperre VPN-Zugang, An-/Abmeldungen am VPN-Server oder sendet täglich einen System-Report
- Zusätzliche Unterstützung der Domain @magenta.de beim E-Mail Push Service
- Synchronisation des Router-Telefonbuchs mit dem Telekom-Adressbuch zum Teilen mit anderen Geräten wie z.B. Smartphones
- Alternative DNS-Server einstellbar (z.B. Google oder Cloudflare)
- Unterstützung von Wireguard VPN: freie Software zum Aufbau eines virtuellen privaten Netzes (VPN) über eine verschlüsselte Verbindung. Wireguard ist einfach zu bedienen und bietet höhere Verarbeitungsgeschwindigkeiten als vergleichbare Lösungen wie IPsec oder OpenVPN



ERLEBEN, WAS VERBINDET.