

Netgear Orbi RBK863SB - WLAN-System - (Router

2 Extender) - bis zu 627 m² - Netz 10GbE - Wi-Fi 6 - Tri-Band

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Netgear
Hersteller Art. Nr.	RBK863SB-100EUS
EAN/UPC	0606449161847



Beschreibung

Das NETGEAR Orbi RBK863SB Wi-Fi-System wurde entwickelt, um die Anforderungen des modernen, vernetzten Heims zu erfüllen. Mit einer Reichweite von bis zu 8.000 Quadratmetern sorgt dieses System dafür, dass jeder Winkel Ihres Hauses Zugang zu starkem, zuverlässigem WLAN hat. Mit einer Datenübertragungsrate von 6 Gbit/s unterstützt es all Ihre Online-Aktivitäten, von 4K/8K UHD-Video-streaming bis hin zu nahtlosen Online-Spielen, ohne jegliche Verzögerung. Dieses System bietet nicht nur außergewöhnliche drahtlose Konnektivität, sondern auch erweiterte kabelgebundene Optionen. Mit einem 10-Gbit-Ethernet-WAN-Port und vier LAN-Ports sowohl am Router als auch an den Extendern erfüllt es alle Ihre Anforderungen an Hochgeschwindigkeits-Internet. Darüber hinaus ist der NETGEAR Orbi RBK863SB Smart Home-fähig und bietet Unterstützung für Alexa und Google Assistant, sodass Sie das Internet in Ihrem Zuhause mit einfachen Sprachbefehlen steuern können. Auch die Sicherheit steht im Vordergrund: Funktionen wie 128-Bit-AES-Verschlüsselung und Pre-Shared Key (PSK) sorgen dafür, dass Ihr Netzwerk vor unbefugtem Zugriff geschützt ist. Entscheiden Sie sich für den NETGEAR Orbi RBK863SB für ein hervorragendes Interneterlebnis in Ihrem gesamten Zuhause.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NETGEAR Orbi RBK863SB - WLAN-System - Wi-Fi 6 - Desktop
Gerätetyp	WLAN-System - Netz
Gehäusotyp	Desktop
WLAN-System Komponenten	Router, 2 Extender
WLAN-System Abdeckung	Bis zu 627 m ²
WAN-Ports Anz.	1
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, 10 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2,4 GHZ (1 Band) / 5 GHz (2 Bänder)
Datenübertragungsrate	6 Gbps
Kapazität	Gleichzeitige Geräte: 100
Intelligenter Assistent	Google Assistant, Alexa
Leistungsmerkmale	Sync-Taste, MU-MIMO-Technologie, PSK, Gästezugang, Dedicated Backhaul, Explicit Beamforming, Implicit Beamforming, 4K/8K UHD Video-Streaming, Quad-Core-CPU, 4x4 MIMO-Technologie
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11i
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	19.05 cm x 7.112 cm x 25.4 cm

Gewicht	1.29 kg
Lokalisierung	Europa

Ausführliche Details

	Allgemein
Gerätetyp	WLAN-System - Netz - 4-Port-Switch (integriert)
WLAN-System Komponenten	Router, 2 Extender
WLAN-System Abdeckung	Bis zu 627 m²
Gehäusetyp	Desktop
Anschlusstechnik	Kabellos, kabelgebunden
Data Link Protocol	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, 10 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Frequenzband	2,4 GHZ (1 Band) / 5 GHz (2 Bänder)
Datenübertragungsrate	6 Gbps
Kapazität	Gleichzeitige Geräte: 100
Verschlüsselungsalgorithmus	128-Bit AES
WLAN-Rating	AX6000
Vermaschtes Netz	Ja
Leistungsmerkmale	Sync-Taste, MU-MIMO-Technologie, PSK, Gästezugang, Dedicated Backhaul, Explicit Beamforming, Implicit Beamforming, 4K/8K UHD Video-Streaming, Quad-Core-CPU, 4x4 MIMO-Technologie
Produktzertifizierungen	IEEE 802.11i
Prozessor	2.2 GHz
RAM	1 GB
Flash-Speicher	512 MB
	Leistungsmerkmale
Leitungskodierformat	1024 QAM
	Internet der Dinge (IoT)
Internet der Dinge (IoT) kompatibel	Ja
Intelligenter Assistent	Google Assistant, Alexa
	Erweiterung/Konnektivität
Schnittstellen	WAN: 1 x 10Gb Ethernet - RJ-45 - am drahtlosen Router LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 - am drahtlosen Router LAN: 4 x 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T - RJ-45 - auf Extender
	Antenne
Antenne	Intern
Antennenzahl	8
	Stromversorgung
Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter

Installierte Anzahl	3
Verschiedenes	
Farbe	Schwarz
Enthaltene Kabel	1 x Netzwurkkabel - 2 m
Lokalisierung	Europa
Software / Systemanforderungen	
Software inbegriffen	NETGEAR Armor (1-Jahres-Abonnement)
Maße und Gewicht	
Breite	19.05 cm
Tiefe	7.112 cm
Höhe	25.4 cm
Gewicht	1.29 kg
Herstellergarantie	
Service und Support	Begrenzte Garantie - technischer Support (90 Tage) - 2 Jahre

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.