

## Netgear Orbi 970 Series RBE973S - WLAN-System - (Router, 2 Extender)

bis zu 762 m<sup>2</sup> - Netz 10GbE - 2.5GbE - Wi-Fi 7 - Quad-Band

Gruppe	Netzwerkgeräte
Hersteller	Netgear
Hersteller Art. Nr.	RBE973S-100EUS
EAN/UPC	0606449166491



### Beschreibung

Das NETGEAR Orbi 970 Series RBE973S ist ein fortschrittliches Wi-Fi-System, das für eine umfassende Internetabdeckung und -geschwindigkeit in Ihrem gesamten Haus sorgt. Mit einer Abdeckung von bis zu 8.200 Quadratmetern stellt es sicher, dass jeder Winkel Ihres Hauses Zugang zu starkem, zuverlässigem WLAN hat. Mit einer Gesamtdatenübertragungsrate von 27 Gbit/s eignet es sich für bandbreitenintensive Aktivitäten wie 4K/8K UHD-Videostreaming, Online-Spiele und mehr.

Dieses System ist mit der Wi-Fi 6E-Technologie ausgestattet und unterstützt die neuesten IEEE 802.11ax/be-Standards für schnellere Geschwindigkeiten, geringere Latenzzeiten und höhere Kapazitäten. Es verfügt außerdem über eine WPA3-Verschlüsselung, die eine zuverlässige Sicherheit bietet, um Ihr Netzwerk und Ihre persönlichen Daten vor externen Bedrohungen zu schützen. Darüber hinaus bietet die Orbi 970 Serie flexible Konnektivitätsoptionen mit mehreren Ethernet-Ports, einschließlich 10GBase-T und 2,5GBase-T, die alle Ihre kabelgebundenen Geräte versorgen und eine optimale Leistung gewährleisten. Ob bei der Arbeit oder in der Freizeit, die NETGEAR Orbi 970 Serie ist Ihre Lösung für ein schnelles, sicheres und umfassendes Wi-Fi-Netzwerk.

### Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	NETGEAR Orbi 970 Series RBE973S - WLAN-System - Wi-Fi 7 - Desktop
Gerätetyp	WLAN-System - Netz
Gehäusetyp	Desktop
WLAN-System Komponenten	Router, 2 Extender
WLAN-System Abdeckung	Bis zu 762 m <sup>2</sup>
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, 2.5 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)
Frequenzband	2,4 GHz (1 Band) / 5 GHz (2 Bänder) / 6 GHz (1 Band)
Datenübertragungsrate	27 Gbps
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 1147 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz Backhaul): 8647 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 5765 Mbps Maximale Datenrate (6 GHz): 11530 Mbps
Kapazität	Gleichzeitige Geräte: bis zu 200
Leistungsmerkmale	Vierfach-Strömung (4x4), 4K/8K UHD-Videostreaming, MLO, Enhanced Dedicated Backhaul
Farbe	Classic White

Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	14.438 cm x 13.079 cm x 29.403 cm
Gewicht	1.79 kg
Lokalisierung	Europa

## Ausführliche Details

	<b>Allgemein</b>
Gerätetyp	WLAN-System - Netz
WLAN-System Komponenten	Router, 2 Extender
WLAN-System Abdeckung	Bis zu 762 m <sup>2</sup>
Gehäusotyp	Desktop
Anschlussstechnik	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, 2.5 Gigabit Ethernet, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6E), IEEE 802.11be (Wi-Fi 7)
Frequenzband	2,4 GHz (1 Band) / 5 GHz (2 Bänder) / 6 GHz (1 Band)
Datenübertragungsrate	27 Gbps
Leistung	Maximale Datenrate (2,4 GHz): 1147 Mbit/s Maximale Datenrate (5 GHz Backhaul): 8647 Mbps Maximale Datenrate (5 GHz): 5765 Mbps Maximale Datenrate (6 GHz): 11530 Mbps
Kapazität	Gleichzeitige Geräte: bis zu 200
Verschlüsselungsalgorithmus	WPA3
WLAN-Rating	BE27000
Vermaschtes Netz	Ja
Leistungsmerkmale	Vierfach-Strömung (4x4), 4K/8K UHD-Videostreaming, MLO, Enhanced Dedicated Backhaul
Prozessor	2.2 GHz
RAM	2 GB
Flash-Speicher	4 GB
	<b>Leistungsmerkmale</b>
Leitungskodierformat	1024 QAM, 4096 QAM
	<b>Erweiterung/Konnektivität</b>
Schnittstellen	WAN: 1 x 10GBase-T - RJ-45 LAN: 1 x 10GBase-T - RJ-45 LAN: 4 x 2.5GBase-T - RJ-45 LAN: 1 x 10GBase-T - RJ-45 - auf Extender LAN: 2 x 2.5GBase-T - RJ-45 - auf Extender
	<b>Antenne</b>
Antenne	Intern
Antennenzahl	12
	<b>Stromversorgung</b>

Stromversorgungsgerät	Externer Netzadapter
	<b>Verschiedenes</b>
Farbe	Classic White
Enthaltene Kabel	1 x Netzkabel - 2 m
Lokalisierung	Europa
	<b>Software / Systemanforderungen</b>
Software inbegriffen	NETGEAR Armor (1-Jahres-Abonnement), NETGEAR Smart Parental Controls (30-Tage-Testversion!)
	<b>Maße und Gewicht</b>
Breite	14.438 cm
Tiefe	13.079 cm
Höhe	29.403 cm
Gewicht	1.79 kg
	<b>Herstellergarantie</b>
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre Technischer Support - 90 Tage

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