

## Hardware



### Top Features Vodafone GigaCube 4G

- ✓ LTE **CAT20** Highspeed-Internet-Verbindung
- ✓ 4 LTE-Antennen
- ✓ Superschnelles WLAN für bis zu **64** Nutzer
- ✓ **2** Gigabit-LAN-Ports
- ✓ Externe LTE Antennen-Anschlüsse



### Top Features Vodafone GigaCube 5G

- ✓ 5G-Highspeed-Internet-Verbindung
- ✓ Superschnelles WLAN mit WiFi 6
- ✓ Für bis zu **256** Nutzer
- ✓ **2** Gigabit-LAN-Ports

## Technische Details

Router	Vodafone GigaCube 4G	Vodafone GigaCube 5G
<b>Dimensionen</b>		
Gewicht:	~ 475 g	~ 900 g
Abmessungen:	78 X 132 X 191,5 mm	115φx204 mm
Farbe:	Weiß	Weiß
<b>Bildschirm</b>		
Größe:	n/a	n/a
Beschreibung:	3 Status-LED's	4 Status-LED's
<b>Software Plattform</b>		
Betriebssystem:	Proprietär	Proprietär
Anmerkung:	n/a	n/a
<b>Sicherheit</b>		
WiFi Verschlüsselung:	Ja	Ja
Firewall:	Ja	Ja
User Authentifizierung:	Ja	Ja
Pin Protection:	Ja	Ja
SAR Wert:	n/a	n/a
<b>OS Unterstützung</b>		
Windows:	Windows 10 (Not support Windows RT), Windows 8, Windows 8.1, Windows 7, MAC OS X 10.9, 10.10, 10.11 and 10.12 with latest updates	Windows 10 (Not support Windows RT), Windows 8, Windows 8.1, Windows 7, MAC OS X 10.12, 10.13, 10.14 with latest updates
Andere:		
<b>Hardware</b>		
Prozessor:	Qualcomm Snapdragon 8150	Qualcomm X55 + 8072A
Speicher:	512 MB	512 MB
Freier Speicher:	n/a	n/a
Speicherkarte:	Nein	Nein
RAM:	----	1 GB
Akku:	Nein	Nein
Akku austauschbar:	Nein	Nein
Stromverbrauch:	<24W	< 24W
SIM-Kartentyp:	Nano-SIM (4FF)	Nano-SIM (4FF)
<b>Messaging</b>		
Text:	Nein	Nein
E-Mail-Client:	Nein	Nein
<b>Features</b>		
WAN Zugang:	Ja	Ja
IPv6v4 Dual Stack:	Ja	Ja
<b>Menüsprachen</b>	Deutsch und Englisch	Deutsch und Englisch
<b>Konnektivität</b>		
NFC:	Nein	Nein
HDMI:	Nein	Nein
WLAN:	802.11a/b/g/n/ac 2*2 MIMO 2.4GHz & 5GHz (WiFi 5)	802.11 b/g/n 2.4 GHz (2x2) & 802.11 b/g/n/ac/ax 5 GHz (4x4) (WiFi 6)
Bluetooth:	Nein	Nein
DLNA:	Nein	Nein
USB-Schnittstelle:	Nein	Nein
SIM Toolkit:	Nein	Nein

USSD: Sync: Externe Antennenanschlüsse:	Nein Nein Ja	Nein Nein Ja
<b>Netzwerk</b> GSM: LTE:	850/900/1800/1900 MHz FDD Band 1/3/7/8/20/28/32 TDD Band 38	---- B1/3/5/7/8/20/28/32/34/38/39/40/41/42/ 43
5G NR: Max. Download: Max. Upload:	Nein 2000 Mbit/s (theoretisch) 150 Mbit/s (theoretisch)	N1/N3/N5/N7/N8/N20/N28/N77/N78 2830 Mbit/s (theoretisch) 300 Mbit/s (theoretisch)
<b>Lieferumfang</b>	Vodafone GigaCube 4G Steckernetzteil LAN-Kabel Installationsanleitung Willkommenskarte	Vodafone GigaCube 5G Steckernetzteil LAN-Kabel Installationsanleitung

## Tarif

Zahl nur, wenn Du ihn einsteckst\*

GigaCube Flex	GigaCube Mini	GigaCube	GigaCube Max	GigaCube Pro
50 GB <sup>11</sup>	30 GB <sup>11</sup>	125 GB <sup>11</sup>	250 GB <sup>11</sup>	500 GB <sup>11</sup>
bis zu 500 Mbit/s bei optimalen Bedingungen an immer mehr Standorten <sup>12</sup>				
5G kostenlos inklusive <sup>13</sup> mit dem passenden 5G-Router				
480p-Video-Komprimierung <sup>6</sup>				
24 Monate Laufzeit <sup>8</sup>				
pro Monat <b>34<sup>99</sup> €<sup>3</sup></b>	pro Monat <b>24<sup>99</sup> €<sup>3</sup></b>	pro Monat <b>34<sup>99</sup> €<sup>3</sup></b>	pro Monat <b>44<sup>99</sup> €<sup>3</sup></b>	pro Monat <b>74<sup>99</sup> €<sup>5</sup></b>
<b>GigaKombi</b> 5 € Rabatt bei Kombination mit Deinem Mobilfunk-Vertrag <sup>7</sup> oder <b>Junge Leute-Rabatt</b> 5 € Rabatt für alle zwischen 18 und 27 Jahren <sup>4</sup>				
4G-Router einmalig 129,90 € <sup>3</sup>	4G-Router einmalig 9,90 € <sup>1,2,4,5</sup>			
5G-Premium-Router einmalig 279,90 € <sup>3</sup>	5G-Premium-Router einmalig 1 € <sup>1,2,4,5</sup> + monatliche Zuzahlung 10 €			

**Aktionen:** 30 Tage Zufriedenheitsgarantie<sup>10</sup>

## Erläuterungen zu den Ziffern

- 1** Für den Tarif GigaCube Mini gilt: Du zahlst einmal 49,99 € für die Bereitstellung. Für den Tarif GigaCube Mini zahlst du 24,99 € Basispreis pro Monat mit 4G-Router oder 34,99 € mit 5G-Premium-Router. Der 4G-Router kostet einmalig 9,90 €. Der 5G-Premium-Router kostet einmalig 1 €.
- 2** Für den Tarif GigaCube gilt: Du zahlst einmal 49,99 € für die Bereitstellung. Für den Tarif GigaCube zahlst Du 34,99 € Basispreis pro Monat mit 4G-Router oder 44,99 € mit vergünstigtem 5G-Premium-Router. Der 4G-Router kostet einmalig 9,90 €. Der 5G-Premium-Router kostet einmalig 1 €.
- 3** Für den Tarif GigaCube Flex gilt: Du zahlst einmal 49,99 € für die Bereitstellung. Für den Tarif GigaCube Flex zahlst Du 34,99 € Basispreis pro Monat mit 4G-Router und vergünstigtem 5G-Premium-Router. Der 4G-Router kostet einmalig 129,90 €. Der 5G-Premium-Router kostet einmalig 279,90 €.
- 4** Für den Tarif GigaCube Max gilt: Du zahlst einmal 49,99 € für die Bereitstellung. Für den Tarif GigaCube Max zahlst du 44,99 € Basispreis pro Monat mit 4G-Router oder 54,99 € mit vergünstigtem 5G-Premium-Router. Der 4G-Router kostet einmalig 9,90 €. Der 5G-Premium-Router kostet einmalig 1 €.
- 5** Für den Tarif GigaCube Pro gilt: Du zahlst einmal 49,99 € für die Bereitstellung. Für den Tarif GigaCube Pro zahlst du 74,99 € Basispreis pro Monat mit 4G-Router oder 84,99 € mit vergünstigtem 5G-Premium-Router. Der 4G-Router kostet einmalig 9,90 €. Der 5G-Premium-Router kostet einmalig 1 €.
- 6** Für alle GigaCube-Tarife gilt: Auf Deiner 1. und auf Deiner letzten Rechnung berechnen wir Dir den Basispreis für den 1. und den letzten Vertragsmonat anteilig: je nach dem, wann genau Dein Vertrag anfängt und endet und wie Dein Rechnungszeitraum ist. Du kannst den Tarif nur in Deutschland nutzen. Du kannst damit nicht telefonieren, keine SMS und keine MMS verschicken. Die Anwendung ist auf eine stationäre Nutzung an einem festen Standort oder an wechselnden festen Standorten beschränkt. Als fester Standort gelten nur Standorte, an denen die Anwendung jeweils für einen Zeitraum von wenigstens 12 Stunden erfolgt. Eine mobile Nutzung ist ausgeschlossen. Andere Sonderdienste rechnen wir nach der entsprechenden Preisliste ab. Du darfst den Tarif nicht kommerzialisieren, z. B. weiterverkaufen oder gewerbsmäßig anbieten. Eventuelle Rabatte ziehen wir ab. Kunden im Rahmenvertrag sind ausgeschlossen. Je nach Bestellvorgang können Versandkosten entstehen. Wir behalten uns vor, dass Videos auf SD-Qualität, also 480p, beschränkt sind, sofern dies rechtskonform (insbesondere in Einklang mit Verordnung (EU) 2015/2120) unter Berücksichtigung der Verwaltungspraxis und der Rechtsprechung erfolgt. Für Deinen Vertrag gilt: Mindestlaufzeit 24 Monate, Kündigungsfrist 3 Monate. Falls Du nicht rechtzeitig kündigst, verlängert er sich automatisch um je ein Jahr. Das erste Mal kündigen kannst Du zum Ende der Mindestlaufzeit, dann jeweils zum Ende des weiteren Vertragsjahres. Für das GigaCube-Gerät gilt: Du brauchst einen Stromanschluss, um es zu nutzen.
- 7** GigaKombi-GigaCube-Rabatt: Du bekommst einen Rabatt von 5 € pro Monat, wenn Du unter derselben Kundennummer einen berechtigten Mobilfunk-Vertrag hast oder dazu buchst. Berechtigte Mobilfunk-Verträge sind: Red XS, Red S, Red M, Red L, Red XL, Black 2019, Young M, Young L, Young L+, Young XL Unlimited. Du bekommst den Rabatt für die Monate, in denen Du das Gerät nutzt. Falls Du einen Tarif kündigst oder in einen nicht berechtigten Tarif wechselst, entfällt der Rabatt. Die GigaKombi-Gutschrift erscheint jeden Monat der Nutzung auf Deiner Rechnung.
- 8** GigaCube Junge Leute-Rabatt: Wenn Du zwischen 18 und 27 Jahren (einschließlich) bist und einen GigaCube-Tarif buchst, erhältst Du 5 € Rabatt auf den jeweiligen monatlichen Basispreis. Der Rabatt

entfällt, wenn Du über 27 Jahre bist. Der Rabatt ist nicht mit dem GigaKombi-GigaCube-Rabatt kombinierbar.

**9** Abrechnungsmodalitäten GigaCube Flex: Wenn Du den Tarif GigaCube Flex in einem Rechnungszeitraum oder Rechnungsmonat nicht nutzt, zahlst Du für diesen keinen Basispreis. Das gilt nur, wenn es keinerlei Datenverkehr gibt, also z. B. auch keine automatischen Firmware-Updates. Um den GigaCube nicht versehentlich zu nutzen, trenn ihn darum am besten vom Stromnetz, wenn Du ihn nicht brauchst. Einzelheiten zu Deinen Rechnungszeiträumen siehst Du auf Deiner Rechnung und auf [center.vodafone.de](http://center.vodafone.de).

**10** Die Zufriedenheitsgarantie gilt für alle Vertragsabschlüsse bis einschließlich 31.03.2022. Als GigaCube-Neukunde hast Du unabhängig vom Tarif ein Sonderkündigungsrecht, wenn Du mit dem Vodafone-Netz unzufrieden bist. Das gilt innerhalb von 30 Tagen ab Vertragsabschluss. Die Kündigung hat in Textform zu erfolgen. Das Gerät musst Du an uns zurückgeben. Du kannst Dir auch einfach unser Sonderkündigungsformular unter [vodafone.de/gigacube/sonderkuendigungsformular](http://vodafone.de/gigacube/sonderkuendigungsformular) ausdrucken und dieses ausgefüllt und unterschrieben zusammen mit Deinem Gerät zurückgeben. Alle Infos zur Rückgabe im Rahmen der Zufriedenheitsgarantie: [vodafone.de/hilfe/gigacube-tarife](http://vodafone.de/hilfe/gigacube-tarife). Du hast das Gerät per Post bekommen? Dann kannst Du Deine Rücksendung auch unter [vodafone.de/retoure](http://vodafone.de/retoure) beantragen. Druck Dir dort einfach Deinen Retourenschein aus. Dann schick das Gerät mit Deiner Kündigung an Arvato Distribution GmbH, Warenannahme 35 (Retouren), Bielefelder Str. 45, 33428 Marienfeld. Du hast das Gerät in einem Vodafone-Shop bekommen? Dann gib es in dem Shop zurück, in dem Du es bekommen hast. Verschicken kannst Du es dann nicht. Den Basispreis für den letzten Vertragsmonat berechnen wir Dir anteilig bis zum Zugang Deiner Kündigung. Gut zu wissen: Per Post kann es bis zu 4 Tage dauern, bis wir Deine schriftliche Kündigung haben. Den Zeitpunkt Deiner Kündigung siehst Du auf der Kündigungsbestätigung. Du bekommst nur die Kosten für das Gerät erstattet, also einen gezahlten Einmalpreis und etwaige monatliche Sonderzahlungen für das Gerät (über den normalen Tarifpreis hinaus). Alle anderen mit dem GigaCube verbundenen Kosten bekommst Du nicht zurückerstattet. Zubehör, das Du zusammen mit dem GigaCube gekauft hast, z. B. eine Außenantenne, ist von der Zufriedenheitsgarantie ausgeschlossen und kann nicht zurückgegeben werden. Alle sonstigen Rechte, wie Widerrufsrecht und gesetzliche Gewährleistungsrechte, bleiben von der Zufriedenheitsgarantie unberührt.

**11** Datenvolumen und Drosselung: Im Tarif GigaCube Mini hast Du pro Rechnungszeitraum 30 GB, im Tarif GigaCube Flex 50 GB, im Tarif Giga-Cube 125 GB, im Tarif GigaCube Max 250 GB und im Tarif GigaCube Pro 500 GB Highspeed-Datenvolumen im deutschen Vodafone-Netz. Hast Du das Inklusiv-Volumen verbraucht, surfst Du mit höchstens 32 kbit/s. Wir informieren Dich per E-Mail, wenn Du 80 % und wenn Du 100 % verbraucht hast. Ungenutztes Datenvolumen verfällt. Wir behalten uns vor, die Verbindung nach je 24 Stunden automatisch zu trennen. Am Ende jeder Verbindung, mindestens aber nach 24 Stunden, runden wir auf die nächsten 100 kB auf. Dein Datenvolumen gilt nur für den APN [home.vodafone.de](http://home.vodafone.de) und nur im deutschen Vodafone-Mobilfunknetz.

**12** Geschätzte maximale und beworbene Bandbreiten im Vodafone-Netz: Bis zu 500 Mbit/s im Download mit dem 4G-Router GigaCube CAT20 und dem 5G-Premium-Router, und mit beiden Routern bis zu 50 Mbit/s im Upload. Durchschnitt laut Connect Test-Ausgabe 01/2021: 77,3 Mbit/s im Download und 25,2 Mbit/s im Upload in Großstädten (Walktest). Dein eingesetzter Router muss außerdem die technischen Voraussetzungen haben, diese Bandbreiten zu unterstützen.

Deine individuelle Bandbreite hängt unter anderem von Deinem Standort und der Anzahl gleichzeitiger Nutzer in Deiner Funkzelle ab. Die Maximalwerte sind unter optimalen Bedingungen und derzeit an einzelnen Standorten in Deutschland verfügbar. 4G|LTE mit einer Geschwindigkeit von bis zu 500 Mbit/s im Download steht derzeit in über 780 Städten, eine

# Vodafone GigaCube

---

Upload-Geschwindigkeit von bis zu 50 Mbit/s sogar in über 4.900 Städten und Gemeinden zur Verfügung (Stand Januar 2021). Eine Liste der Städte findest Du auf [vodafone.de/netz](https://vodafone.de/netz). Dort und in der Mein-Vodafone-App bekommst Du auch Infos zum Netzausbau und zur Bandbreite vor Ort.

In Deinem Tarif profitierst Du außerdem künftig im Inland von der neuen 5G-Netz-Technologie. Unter optimalen Bedingungen kannst Du damit Geschwindigkeiten von bis zu 500 Mbit/s im Download und 50 Mbit/s im Upload erreichen. Sobald unsere ersten 5G-Mobilfunk-Stationen verfügbar sind, kannst Du dort ohne Zusatzkosten auch im 5G-Netz surfen. Die ersten Stationen sind seit Sommer 2019 in ersten ausgewählten Städten in Betrieb genommen, anschließend erfolgt ein schrittweiser Ausbau. Um das 5G-Netz nutzen zu können, benötigst Du einen 5G-fähigen Router.

Im Fall von Netzüberlastung können Kunden der GigaCube-Tarife im Vergleich zu anderen Mobilfunknutzern anderer Tarife in der eingebuchten Netzzelle weniger Bandbreiten-Ressourcen zugeteilt bekommen. Dies kann dazu führen, dass Dienste/ Informationen nicht, nur eingeschränkt oder deutlich langsamer zur Verfügung stehen, insbesondere bei datenintensiven Diensten/Informationen (z.B. Videostreaming). Dies hat keine Auswirkungen auf die Privatsphäre oder den Schutz von personenbezogenen Daten.

**13** In ersten Gebieten Deutschlands verfügbar. Nötig ist der Vodafone GigaCube 5G-Router.