Gigaset GX6 PRO

5G Business-Smartphone – Robustheit in ihrer schönsten Form

MADE IN GERMANY

Highlights:

- Elegantes und robustes Design kombiniert mit ultraschnellem 5G
- Widerstandsfähig nach Militärstandard MIL-STD-810H + IP68 staub- und wasserdicht
- Leistungsstarker und ausdauernder 5000 mAh Wechsel-Akku: Unterstützt superschnelles Laden bis zu 30 W und kabelloses Schnellladen bis zu 15 W
- Flaches Dual-Kamera-System mit Dual-LED-Blitz: 50 MP Weitwinkel mit optischem Bildstabilisator (OIS) + 2 MP Makro
- Großes 6,6" FHD+ Punch-Hole-Display: Hohe Bildwiederholrate von bis zu 120 Hz, Helligkeitssteigerung bei Sonnenlicht (550 nits) und Schutz durch Corning® Gorilla® Glass
- Leistungsstarker 2,4 GHz Octa-Core-Prozessor MediaTek Dimensity 900 5G, 8 GB RAM und 128 GB interner Speicher
- Triple-Slot: Dual-SIM (SIM + eSIM) + Speichererweiterung bis zu 1 TB
- Sichere und schnelle drahtlose Konnektivität durch Wi-Fi 6, Bluetooth 5.2 und NFC
- Programmierbare Funktionstaste: Schneller Zugriff auf bestimmte Funktionen oder Apps
- Biometrische Entsperrung: Fingerabdruckscanner auf der Power-Taste + Gesichtserkennung
- 16 MP Frontkamera für hochauflösende Videotelefonate und Selfies
- Einfache Bedienung auch mit nassen Händen und Handschuhen

PRO-Optionen

- Administrations- und Gerätemanagement: Android Enterprise™; Zero Touch; Team-Viewer Kompatibilität
- Umfangreiche Individualisierungsmöglichkeiten: Namens- und Logo Gravur; Verpackungsdesign; Bundling Optionen; vorinstallierte Apps, eigene Wallpapers und Töne
- Optionale Vereinbarung spezifischer Serviceleistungen

Betriebssystem

- Android™ 12 (Upgrade-Plan auf 13 und 14)
- Sicherheitsupdates für bis zu 5 Jahre nach Marktstart

Display

Typ	FHD+ Punch-Hole Display
Größe	6,6“ / 163,71 x 75,21 mm
Auflösung	2412 x 1080 Pixel
Bildwiederholrate	60 Hz, 90 Hz, 120 Hz
Technologie	IPS
Material	Corning® Gorilla® Glass 5 mit kratzfester und schmutzabweisender Oberfläche
Anzahl Farben	16.7 Mio.
Touch	Kapazitives Touch-Display mit bis zu 10 Touchpoints + Kompatibilität mit nassen Händen und Handschuhen (bis zu 2 mm Dicke)
Pixeldichte	401 ppi
Kontrast	1200 : 1 (typ.)
Helligkeit	500 nits (min.) / 550 nits (typ.)

Prozessor

Typ	MediaTek Dimensity 900 5G Octa-Core 2x A78 bis zu 2.4 GHz 6x A55 bis zu 2.0 GHz GPU Arm Mali-G68

Speicher

Interner Gerätespeicher	128 GB (UFS 2.1)
Arbeitsspeicher (RAM)	8 GB
Speichererweiterung	bis zu 1 TB

Kamera

Dual Kamerasystem	
- Auflösung	50 MP PDAF Weitwinkel Hauptkamera mit optischem Bildstabilisator (OIS) + 2 MP Makro
- Blende	F1.88 (Hauptkamera) / F2.4 (Makro)
- Sensorgröße	1/1,55"
- Pixelgröße	1,008 µm
- LED-Blitz	Ja, Dual-LED-Blitz
Videoaufnahme	
- Auflösung	4K UHD 2160p (3840 x 2160 Pixel)
Frontkamera	
- Auflösung	16 MP FF
- Blende	F2.0

Gigaset

Wherever you go.

Akku

- Kapazität: 5000 mAh (typ.)
- Akku-Art: 4.4 V Lithium-Polymer-Akku
- Akku-Gewicht: 75 g
- Austauschbar: Ja, Wechsel-Akku
- Sprechzeit: 4G: bis zu 24 Std. / 5G: bis zu 22 Std.
- Audio-Abspielzeit: Bis zu 55 Stunden
- Video-Abspielzeit: Bis zu 15 Stunden
- Ladezeit: In 1 Stunde bis zu 90%*
- Ladegerät-Kompatibilität: 5V/2A, 9V/2A schnelles Laden bis zu 18W, 10V/3A superschnelles Laden bis zu 30W (Power Delivery 3.0)
- Kabelloses Laden: Ja, kabelloses Schnellladen bis zu 15W* (Qi-Standard)
- Gigaset BatteryLife+ Technology: Verlängert die Lebensdauer des Akkus um bis zu 50% mit einer voreingestellten Ladebegrenzung bei 90%**

Netzwerkspezifikation

- SIM-Slots: Dual-SIM (1x Nano SIM-Karte + eSIM)
- Frequenzbänder (MHz)
  - GSM / 2G: 850 / 900 / 1800 / 1900
  - UMTS / 3G: B1(2100) / B8(900)
  - TDD / LTE / 4G: B38(2600) / B40(2300)
  - FDD / LTE / 4G: B1(2100) / B3(1800) / B5(850) / B7(2600) / B8(900) / B20(800) / B28AB(700)
  - TDD / 5G: B38(2600) / B40(2300) / B41(2500) / B77(3700) / B78(3500)
  - FDD / 5G: B1(2100) / B3(1800) / B5(850) / B7(2600) / B8(900) / B20(800) / B28(700)
- Voice over LTE (VoLTE), Voice over WiFi (VoWiFi), Voice over New Radio/5G (VoNR/Vo5G), Video over LTE (ViLTE)***

Konnektivität

- USB-Schnittstelle: USB 3.0 Typ-C mit bis zu 5 Gbit/s Datenübertragung
- Kopfhöreranschluss: Ja, 3.5 mm Klinkenanschluss
- WLAN: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6) 2,4 GHz / 5 GHz Verschlüsselung: WPA2, WPA3
- Bluetooth-Version: Bluetooth 5.2
- NFC: Ja
- Standortbestimmung: GPS L1+L5 (Dual-Antenne) & A-GPS, Galileo, Beidou, GLONASS, QZSS

Sensoren

- Lagesensor (G-Sensor)
- Näherungssensor
- Barometer
- Helligkeitssensor
- Geometrischer Sensor (E-Kompass)
- Gyroskop

Sonstige Funktionen

- Programmierbare Funktionstaste für z.B. Zello Push-To-Talk
- Fingerabdruckscanner (auf Power-Taste) + Gesichtserkennung
- Dual-Mikrofon mit Geräuschunterdrückung + HD-Voice
- Extra lauter Lautsprecher bis zu 110 dB bei 5 cm + FM Radio
- Benachrichtigungs-LED
- OTG (USB On-The-Go)
- Öse für Handgelenksschlaufe
- Integrierter Kamera-Barcode-Scanner

Sonstige Eigenschaften

- Militär Standard: MIL-STD-810H
- IP-Schutzklasse: IP68 staub- und wasserdicht
- Fallfestigkeit: Bis zu 1,2 m Höhe (auf Stahlplatte)
- Wasserdichtigkeit: 1,5 m Tiefe für 30 Minuten
- Reinigung: Abwaschbar mit Wasser, Seife, Alkohol oder Desinfektionsmittel
- Betriebstemperatur: -10 °C bis 45 °C Umgebungstemp.
- Ladetemperatur: 0 °C bis 45 °C Umgebungstemp.
- Lagertemperatur: -40 °C bis 70 °C Umgebungstemp.
- Überschlagspezifikation: 300 Überschläge aus 1m Höhe
- Erschütterungen: 20 bis ~ 2000HZ 1std. Dauer pro Achse
- Temperaturschock: -40 °C bis ~ 80 °C, 24 volle Zyklen innerhalb von 48 Stunden
- Elektrostatische Entladung (ESD): 12 KV Luft / 8 KV Berührung
- SAR Werte: Kopf: 1.359 W/kg; Körper: 0.938 W/kg; Gliedmaßen: 2.568 W/kg

Gehäuse

- Maße: Höhe: 170,7 mm Breite: 82,2 mm Tiefe: 11,9 mm
- Gewicht: ca. 278 g
- Tasten: Power-Taste, Lautstärke rauf/runter, Funktionstaste
- Material/Oberfläche: TPU-Doppelspritzguss mit Aluminium/Magnesium/Titan-Rahmen + Flexible Rückschale aus strukturiertem Polycarbonat
- Gerätefarben: Titanium Black, Titanium Grey

Lieferumfang

- 1x Gigaset GX6 PRO
- 1x USB Typ-C Kabel
- 1x Handgelenksschlaufe
- 1x Bedienungsanleitung

* Abhängig vom verwendeten Ladepad und Netzteil

** Die Akku-Ladebegrenzung kann jederzeit in den Einstellungen deaktiviert werden

*** Abhängig vom Netzbetreiber

Datenblatt Version 12.10.2022

Gigaset

Wherever you go.