# Gigaset GX4 PRO

**Robustes Business-Smartphone für anspruchsvolle Jobs auch in rauen Arbeitsumgebungen**

MADE IN GERMANY

## Highlights:

- 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
- LED-Spotlight-Ring (Hinten) + Benachrichtigungs-LED (Vorne)
- Flaches Dual-Kamera-System mit Dual-LED-Blitz: 48 MP Weitwinkel + 8 MP Ultra-Weitwinkel
- 6,1" HD+ V-Notch Display mit Helligkeitssteigerung bei Sonnenlicht (550 nits) und Schutz durch Corning® Gorilla® Glass
- Leistungsstarker 2,2 GHz Octa-Core-Prozessor MediaTek Helio G99
- Programmierbare Funktionstaste: Schneller Zugriff auf bestimmte Funktionen oder Apps
- 16 MP Frontkamera für hochauflösende Videotelefonate und Selfies
- Triple-Slot: Dual-SIM (SIM + eSIM) + Speichererweiterung bis zu 1 TB
- Biometrische Entsperrung: Fingerabdruckscanner auf der Power-Taste + Gesichtserkennung
- 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 | HD+ V-Notch Display |
| Größe | 6,1“ / 153,65 x 72,85 mm |
| Auflösung | 1560 x 720 Pixel |
| Bildwiederholrate | 60 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 | 282 ppi |
| Kontrast | 1500 : 1 (typ.) |
| Helligkeit | 500 nits (min.) / 550 nits (typ.) |

## Prozessor

| | |
|---|---|
| Typ | MediaTek Helio G99 Octa-Core (6nm)<br>2x A76 bis zu 2,2 GHz<br>6x A55 bis zu 2,0 GHz<br>GPU Arm Mali-G57 |

## Speicher

| | |
|---|---|
| Interner Gerätespeicher | 128 GB (UFS 2.1) |
| Arbeitsspeicher (RAM) | 6 GB |
| Speichererweiterung | bis zu 1 TB |

## Kamera

| | |
|---|---|
| Dual Kamerasystem | |
| - Auflösung | 48 MP PDAF Weitwinkel +<br>8 MP Ultra-Weitwinkel |
| - Blende | F1.79 (Weitwinkel)<br>F2.2 (Ultra-Weitwinkel) |
| - Sensorgröße | 1/2" |
| - Pixelgröße | 0,8 µm |
| - LED-Blitz | Ja, Dual-LED-Blitz |
| Videoaufnahme | |
| - Auflösung | QHD 1440p (2160 x 1440 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 45 Std.
- Audio-Abspielzeit: Bis zu 56 Stunden
- Video-Abspielzeit: Bis zu 16 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)
- Voice over LTE (VoLTE), Voice over WiFi (VoWiFi), Video over LTE (ViLTE)***

## Konnektivität

- USB-Schnittstelle: USB 2.0 Typ-C
- Kopfhöreranschluss: Ja, 3,5 mm Klinkenanschluss
- WLAN: IEEE 802.11 a/b/g/n/ac<br>2,4 GHz / 5 GHz<br>Verschlüsselung: WPA2, WPA3
- Bluetooth-Version: Bluetooth 5.2
- NFC: Ja
- Standortbestimmung: GPS & A-GPS, Galileo, Beidou, GLONASS, QZSS

## Sensoren

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

## Sonstige Funktionen

- LED-Spotlight-Ring (Hinten) + Benachrichtigungs-LED (Vorne)
- Programmierbare Funktionstaste für z.B. Zello Push-To-Talk
- Fingerabdruckscanner auf der Power-Taste + Gesichtserkennung
- Dual-Mikrofon mit Geräuschunterdrückung
- HD-Voice Unterstützung
- FM Radio + 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: -15 °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<br>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: 0.625 W/kg; Körper: 1.456 W/kg; Gliedmaßen: 1.782 W/kg

## Gehäuse

- Maße: Höhe: 160,9 mm<br>Breite: 80 mm<br>Tiefe: 12,2 mm
- Gewicht: ca. 270 g
- Tasten: Power-Taste, Lautstärke rauf/runter, Funktionstaste
- Material/Oberfläche: TPU-Doppelspritzguss mit Aluminium/Magnesium/Titan-Rahmen + Flexible Rückschale aus strukturiertem Polycarbonat
- Gerätefarben: Black

## Lieferumfang

- 1x Gigaset GX4 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 08.02.2023

Gigaset
Wherever you go.