

Balance ist
das neue
WOW

LG G6

Key Features

- + **Top Feature:** 18:9 FullVision 14,5 cm QHD+ Display
- + **Top Feature:** 13 Megapixel Dual-Hauptkamera mit 125 ° Weitwinkel
- + 100° Weitwinkel-Selfie-Kamera
- + 3300 mAh Power-Akku mit Qualcomm Quick-Charge 3.0
- + 2,35 GHz Quad-Core Snapdragon 821 Pro
- + 32 GB interner Speicher, erweiterbar mit microSD für bis zu 2 TB
- + Android 7.0 Nougat

Besonderheiten

- + **Design der nächsten Generation:** Überraschend schmales Design mit einem Premium-Körper aus Glas & Metall – Für eine unvergleichbare Haptik & Bedienung
- + **18:9 FullVision QHD+ Display:** Ein beeindruckend großes 14,5 cm Display mit einer erstaunlich scharfen QHD+ Auflösung in einem nur 13,5 cm großen Display-Körper
- + **13 MP Dual-Hauptkamera:** Die Dual-Hauptkamera mit 125° Weitwinkel ermöglicht spannende Panoramaaufnahmen und ultrascharfe & helle Fotos bei allen Lichtverhältnissen
- + **Weitwinkel-Selfie-Kamera:** Die beeindruckende 100° Weitwinkel-Selfie-Kamera mit nahtlosen Zoomen & zahlreichen Selfie Features für atemberaubende Selfies und Welfies ganz ohne Selfie Stick
- + **Snapdragon 821 Pro:** Optimierter Prozessor sorgt für 10 % bessere Leistung & 10 % weniger Wärmeabgabe beim intensiven Spielen
- + **Höchster Qualitätsstandard:** Kontrollierte Hitzeentwicklung und optimiertes Batteriemangement für ein zuverlässiges Produkt
- + **Dolby Vision & HDR10 unterstützt:** Großartiges Bilderlebnis und tolle Kino-Atmosphäre durch extrem starken Kontrast und klaren Farben
- + **IP68:** Wasser & staubgeschützt für bis zu 1,5 Meter Tiefe
- + **Google Assistance:** Erstes Smartphone, neben Google Pixel, mit Google Assistance in Deutsch und Englisch - Der treue Helfer in jeder Situation, für mehr Einfachheit und Smartphone-Spaß



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

LG G6

Produkttyp	
Produkttyp	Smartphone mit kapazitivem Touchscreen
Software	Android 7.0 Nougat
Design	
Design-Elemente	Exklusiver & glänzend styliher Look, abgerundeter Display mit hochwertigen Glas umhüllt, Metall Rahmen, Nahtloser & extra schmaler Körper (7,19 cm breit), eingebettete Kamera ohne Erhöhung, Gorilla Glass 3 (vorne) & Gorilla Glass 5 (hinten)
Farbvarianten	Astro Black, Mystic White, Ice Platinum
Formfaktor	148,9 x 71,9 x 7,9 mm
Gewicht	163 g
Display	
Technologie	TFT-LCD
Typ	FullVision QHD+ In-Cell Touch Display
Diagonale in cm	14,47 cm
Diagonale in Zoll	5,7"
Screen to Body ratio	80 %
Auflösung	18:9, 2880x1440 Pixel (QHD+), 564 ppi
Feature	HDR10 & Dolby Vision unterstützt, verbesserte Multimode-Antenne-Technologie
Kamera	
Hauptkamera	Dual-Kamera (Weitwinkelkamera & Standardwinkelkamera)
<u>Weitwinkelkamera</u>	
Megapixel	13 Megapixel FF (4:3)
Weitwinkel-Radius	125°
Linse	f/2,4
Pixelgröße	1.12µm
<u>Standardwinkelkamera</u>	
Megapixel	13 Megapixel (4:3)
Standardperspektiven-Radius	71°
Linse	f/1,8
Pixelgröße	1.12µm
Bildstabilisator	OIS & EIS (Steady Record 2.0)
Selfie-Kamera	5 Megapixel FF (Single Lens) (4:3) mit Weitwinkel- und Standardperspektiven-Radius
Weitwinkel-Radius	100°
Standardperspektiven-Radius	82°
Linse	f/2,2
Pixelgröße	1.12µm
Bildstabilisator	EIS (Steady Record 1.0)
Feature & UX	Phase Detection, Gesture Interval Shot, Autofokus, Signature UX, 360 live wallpaper, 360 Viewer, Favorite Albums, Timeline View, Large Thumbnail, Thumbnail Pinch Zoom, Geo-Tagging UX, Collage, SlideShow, Live Streaming, In & Out Zoom, Quick-Share, Pop-out Picture, Time lapse, Selfie Flash, Square-Camera, GIF Mode
Prozessor	
Modell	Qualcomm Snapdragon (MSM8996Pro)
Taktrate	2,35 GHz
Anzahl Kerne	4 (Quad-Core)
Netze & Verbindungen	
Mobilfunk	LTE (4G), UMTS (3G), EDGE, GSM (2G)
Netz/Mobilfunkfrequenzen	GSM Quad band/UMTS(B1/B2/B3/B4/B5/B8)/LTE(B1,B2,B3,B4,B5,B7,B8,B12,B13,B17,B20,B28,B38,B40)
LTE Kategorie (DL/UL)	Cat. 11 / Cat. 5
Wi-Fi	WLAN 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth Version	4.2
Bluetooth Feature	HSP/HFP, A2DP, AVRCP, OPP, PBAP, PAN,MAP, HID, HOGP, SAP
GPS-Empfänger	Ja
Anschlüsse	N/A
NFC (Near Field Communication)	Ja
Weitere Verbindungen	USB-Typ C, 3,5mm Audio Jack, Nano SIM slot, microSD Speicher-Slot
E-Mail	LGEMail app
SAR-Wert (Kopf)	0.393
Hotspot-Funktionalität	Ja
Anwendungen	
Sensor	Fingerabdruck (hinten), Beschleunigungssensor, Gyroskop, Näherungssensor, Kompass, Barometer, Farbspektrum
Google Mobile Services	Youtube, Gmail, Google Maps, PlayStore, Play Music, Bücher, etc.
Messaging	LG Messaging app
Synchronisation	Exchange ActiveSync, LG Bridge & Google Dienste
Weitere Funktionen	Blaulicht-Regelung, um die Ermüdung der Augen beim Lesen von Nachrichten, eBooks und textlastigen Materialien zu reduzieren, IP68 wasser- und staubgeschützt, UX 6.0, Google Assistant (Deutsch & Englisch)

Weitere Funktionen	
Schreibhilfe	Autokorrektur
Klingeltöne	LG Standard-Klingeltöne
UKW-Radio	Ja
Sonstige Funktionen	CB Broadcast, KnockOn Function,
Personalisierung	Themen, Hintergrundbilder, usw.
Sprachen	Deutsch, Englisch, Italienisch, Französisch, Spanisch, Portugiesisch, Niederländisch, Schwedisch, Dänisch, Finnisch, Norwegisch, Katalanisch, Tschechisch, Estnisch, Baskisch, Galicisch, Kroatisch, Isländisch, Lettisch, Litauisch, Ungarisch, Polnisch, Rumänisch, Slowakisch, Slowenisch, Russisch, Bulgarisch, Arabisch, Koreanisch, Chinesisch, Türkisch, Griechisch, Bosnisch
Video-Formate	Hi-Fi Recording (Video/Audio) 16bit / 48kHz (AAC - normal)/ 24bit / 48kHz (LPCM - need special CODEC to play), 1.5 times bit rate and 4 times sampling rate, 4G looping video Playback, Capture (Screenshot), Live Zoom, Fingertip seek, Video speed control (Name TBD), HD 120fps slow motion, (Name TBD), HiFi mode
Audio-Formate	Audio only, 24bit / 192kHz FLAC (WAV), 1.5 times bit per sample and 4.35 times sampling rate -> 1.5 X 4.35 = 6.5 mal audio Auflösung, High AOP mic, FLAC & LPCM, Apt-X HD, unterstützt externe DAC via USB
Akku	
Art	Li-Ion Polymer 3,8 V
Kapazität	3300 mAh
Stand-by-Zeit	140hr (Always-On Display on) / 500hr (Always-On Display off)
Art	Qualcomm Quick-Charge 3.0 – 50 % in 35 Minuten, Batteriesparmodus (Battery saver) für Spielen, Batteriesicherheit und- Zuverlässigkeit: Hot Box 140°, Nail Penetration, Heat Pipe, 15.5 µm Entfernung zwischen Elektroden, Zuverlässigkeitstest während der Entwicklung
Speicher	
Interner Speicher	32 GB
Speicher erweiterbar	microSD Speicher-Slot für bis zu 2 TB
RAM	4 GB
Sonstiges	
Lieferumfang	Gerät, Wildleder-Hülle, Wildleder-Tuch, Headset, Ladeadapter, USB-C Datenkabel, Sim-Karten Stecker & Ejektor Guide, Gebrauchsanweisung
Suffix	
Produkt-Code	Mystic White: LGH870.ADECWH Astro Black: LGH870.ADECBK Ice Platinum: LGH870.ADECPL
EAN	
EAN	Mystic White: 8806087020106 Astro Black: 8806087020083 Ice Platinum: 8806087020090