

Informationen	Hersteller
Allgemein:	
Hersteller	OnePlus
Modellbezeichnung	8
Single-SIM oder Dual-SIM Variante	Dual nano-SIM
e-SIM	
Arbeitsspeicher in MB (RAM)	8GB/12GB
Datenspeicher in MB (ROM)	128GB/256GB
Frei verwendbarer interner Datenspeicher	
Lieferumfang (Akku, Headset, NLG,...)	OnePlus 8 Warp Charge 30 Ladegerät Warp Type-C Kabel (Support USB 2.0) Quick Start Guide Welcome Letter Sicherheitsinformation und Garantie Karte LOGO Sticker Transparente Schutzhülle Screen Protector (angebracht) SIM Karten Slot Ejektor
Hardware:	
L x B x H in mm	160.2*72.9*8.0mm
Gewicht in Gramm inklusive Akku	180g
Farbe	Onyx Black Glacial Green Interstellar Glow
TD Artikelnummer	
EAN-Code	6921815609889 (Black 8GB/128GB) 6921815609902 (Green 8GB/128GB) 6921815609919 (Green 12GB/256GB) 6921815609926 (Glown 12GB/256GB)
Stand-by-Zeit in Stunden	
Sprechzeit in Minuten (bei Handys)	
Nutzungszeit (nur bei Pads und Tablets)	
Akku in mAh	4300 mAh
Akku Typ	Lithium-Polymer
Akku fest verbaut (ja/nein)	JA
Prozessorleistung in Mhz	2750Mhz
Prozessortyp	Qualcomm® Snapdragon 865
Sim-Kartentyp (2, 3, 4 FF, eSIM)	Nano
IP-Klasse (IP67, 68,...)	-
Display:	
Display H x B in mm	
Displaydiagonale in cm	16,6 cm (6.55")
Displaytechnologie	90Hz Fluid AMOLED FHD+ Display
Anzahl Farben	402PPI
Pixel H x B	1080*2400
Hauptkamera:	
Eigenschaften (LED-Blitz, Zoom,...)	48MP Hauptkamera, 16MP Ultraweitwinkelkamera (116°), 2MP Super Macro-Kamera, Dual LED Flash, Multi Autofocus
max. Auflösung Bilder	0.8 µm/48MP; 1.75 µm /2MP
max. Auflösung Video	4K Video

unterstützte Bildformate	Wiedergabe: JPEG、PNG、BMP、GIF、.WEB、.HEIT、.HEIC、RAW Ausgabe: JPEG, PNG
unterstützte Videoformate	Wiedergabe: MKV, MOV, MP4, H.265(HEVC), AVI, WMV, TS, 3GP, FLV, WEBM Aufnahme: MP4
Video-Bildfrequenz	30/60 fps
Frontkamera:	16MP Frontkamera, Sony IMX471 Sensor, EIS, Autofocus, f/2.0
Eigenschaften (Blitz, Zoom,...)	Super Slow Motion, Time-Lapse, Video Editor, Face Unlock, HDR, Screenflash, Face Retouching
max. Auflösung Bilder	1.0 µm/16MP
max. Auflösung Video	1080p Video
unterstützte Bildformate	Wiedergabe: JPEG、PNG、BMP、GIF、.WEB、.HEIT、.HEIC、RAW Ausgabe: JPEG, PNG
unterstützte Videoformate	Wiedergabe: MKV, MOV, MP4, H.265(HEVC), AVI, WMV, TS, 3GP, FLV, WEBM Aufnahme: MP4
Video-Bildfrequenz	30 fps
Schnittstellen:	
USB (Version: 3.0, 4.0, ..., Typ: Micro-USB, USB-	USB 3.1 GEN1, Type-C
Bluetooth Profile	Bluetooth 5.1, Support aptX & aptX HD & LDAC & AAC
WLAN (Standards, Frequenzen, ...)	2×2MIMO, Support 2.4G/5G, Support WiFi 802.11 a/b/g/n/ac/ax
Modemfunktion über USB, Bluetooth, WLAN, ...	
Externer Speicher (MicroSD, max. Kapazität)	-
GPS, A-GPS, Glonass	GPS (L1+L5 Dual Band), GLONASS, Galileo (E1+E5a Dual Band), Beidou, SBAS, A-GPS
NFC (Unterstützung Ja/Nein)	JA
Netzstandards:	
SAR-Wert (W/kg@10g head)	
GSM-Frequenzbänder	B2,3,5,8
UMTS-Frequenzbänder	
LTE-Band-Nummern (z.B. 1,3,7,...)	4×4 MIMO, Supports up to DL Cat 18/UL Cat 13(1.2Gbps /150Mbps) 5G NSA : N1,N3, N7, N28,N78 5G SA : N78 LTE- FDD : B1,2,3,4,5,7,8,12,13,17,18,19,20,25,26,28,32,66 LTE-TDD : B34,38,39,40,41,42,46 MIMO : LTE B1,3,7,38,40,41 NR:N1,N3,N7,N78 WCDMA : B1,2,4,5,8,9,19 CDMA : BC0
UMTS Download in Mbit/s	
UMTS Upload in Mbit/s	
LTE Download in Mbit/s	
LTE Upload in Mbit/s	
SIM-Applikation Toolkit Unterstützung	
HD Voice / HD Voice+ (ja/nein)	

Voice over LTE (ja/nein)	
Voice over WiFi (ja/nein)	
Software:	
Betriebssystem, Version	Android 10
User Interface	OxygenOS
Unterstützte Sprachen	
Digital Rights Management Unterstützung (ja/nein)	
EAP SIM (ja/nein)	
Office Anwendungen (Word, Excel, Word	NEIN
Organizer-Funktionen (Kalender, Adressbuch,...)	JA
Audioformate für MP3-Player (WAV, MP3,...)	Wiedergabe: MP3, AAC, AAC+, WMA, AMR-NB, AMR-WB, WAV, FLAC, APE, OGG, MID, M4A, IMY, AC3, EAC3, EAC3-JOC, AC4 Aufnahme: WAV, AAC, AMR
Videoformate für Media-Player (MPEG4,...)	Wiedergabe: MKV, MOV, MP4, H.265(HEVC), AVI, WMV, TS, 3GP, FLV, WEBM Aufnahme: MP4
Framerate Videowiedergabe in bps	
HTML Browser (Version, Typ, ...)	
E-Mail Technologie und Protokolle	JA
Freisprechfunktion, Sprachwahl, -memos, -	JA
Zero Touch-fähig	JA
Highlights:	
subheadline + Teaser Text	
1. Highlight	90 Hz Fluid AMOLED Display
2. Highlight	48 MP 3-fach Kamera
3. Highlight	Warp Charge 30T
4. Highlight	Powerful Performance: Snapdragon 865 + 5G
5. Highlight	OxygenOS - Fastest & Smoothest User Experience
Endgerätestory:	
	OnePlus 8 – Lead with Speed 90 Hz Fluid AMOLED 6.55" Display – Glatt, reaktionsschnell und erstaunlich lebendig Beeindruckender 4300mAh Akku und Warp Charge 30T sorgen in einer halben Stunde für einen ganzen Tag Energie Dreifach Kamera - 48 MP Hauptkamera mit Sony IMX586 Sensor, 116° Ultraweitwinkelkamera und Super Makrolinse Qualcomm® Snapdragon™ 865 setzt neue Maßstäbe in Punkto Power & Leistung. Einschließlich 5G-Konnektivität.