

Informationen	Hersteller
Allgemein:	
Hersteller	OnePlus
Modellbezeichnung	8 Pro
Single-SIM oder Dual-SIM Variante	Dual nano-SIM
e-SIM	
Arbeitsspeicher in MB (RAM)	8GB/12GB
Datenspeicher in MB (ROM)	256GB
Frei verwendbarer interner Datenspeicher	
Lieferumfang (Akku, Headset, NLG,...)	OnePlus 8 Pro 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	165,3mm×74,3mm×8.5mm
Gewicht in Gramm inklusive Akku	199g
Farbe	Onyx Black Glacial Green Ultramarine Blue
TD Artikelnummer	
EAN-Code	6921815610137 6921815610168 6921815610175
Stand-by-Zeit in Stunden	
Sprechzeit in Minuten (bei Handys)	
Nutzungszeit (nur bei Pads und Tablets)	
Akku in mAh	4510 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,...)	IP 68
Display:	
Display H x B in mm	
Displaydiagonale in cm	17,5 cm (6.78")
Displaytechnologie	120Hz 3D Fluid AMOLED Display
Anzahl Farben	513PPI
Pixel H x B	1440*3168
Hauptkamera:	48MP Hauptkamera, 48MP Ultraweitwinkelkamera (119.7°), 5MP IR Linse, 8MP Teleobjektiv, Dual LED Flash,
Eigenschaften (LED-Blitz, Zoom,...)	KINO Videoaufnahme, Super Slow Motion, Video HDR, Gesichtserkennung bei Tieren, UltraShot HDR, Nachtsichtmodus, Super- Nahaufnahme, Portrait, Pro Mode, Panorama, AI Szenen Erkennung, RAW
max. Auflösung Bilder	1.12 µm/48MP; 2.24 µm (4 in 1)/12MP
max. Auflösung Video	4K Video

unterstützte Bildformate	Wiedergabe: JPEG、PNG、BMP、GIF、.WEB、.HEIT 、.HEIC、RAW
unterstützte Videoformate	Wiedergabe: MKV, MOV, MP4, H.265(HEVC), AVI, WMV, TS, 3GP, FLV, WEBM
Video-Bildfrequenz	30/60 fps
Frontkamera:	16MP Frontkamera, Sony IMX471 Sensor, EIS, Autofocus, f/2.45
Eigenschaften (Blitz, Zoom,...)	Super Slow Motion, Time-Lapse, Video Editor, Face Unlock, HDR, Screenflash,
max. Auflösung Bilder	1.0 µm/16MP
max. Auflösung Video	1080p Video
unterstützte Bildformate	Wiedergabe: JPEG、PNG、BMP、GIF、.WEB、.HEIT 、.HEIC、RAW
unterstützte Videoformate	Wiedergabe: MKV, MOV, MP4, H.265(HEVC), AVI, WMV, TS, 3GP, FLV, WEBM
Video-Bildfrequenz	30 fps
Schnittstellen:	
USB (Version: 3.0, 4.0, ..., Typ: Micro-USB, USB-C, ...)	USB 3.1 GEN1, Type-C
Bluetooth Profile	Bluetooth 5.1, Support aptX & aptX HD &
WLAN (Standards, Frequenzen, ...)	2x2 MIMO, Wi-Fi 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,
NFC (Unterstützung Ja/Nein)	Galileo (E1+E5a Dual Band), Beidou, JA
Netzstandards:	
SAR-Wert (W/kg@10g head)	
GSM-Frequenzbänder	B2,3,5,8
UMTS-Frequenzbänder	
LTE-Band-Nummern (z.B. 1,3,7,...)	LTE-TDD: B34,38,39,40,41,42,46 5G; LTE:
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 Viewer,...)	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
Videoformate für Media-Player (MPEG4,...)	Wiedergabe: MKV, MOV, MP4, H.265(HEVC), AVI, WMV, TS, 3GP, FLV, WEBM

Framerate Videowiedergabe in bps	
HTML Browser (Version, Typ, ...)	
E-Mail Technologie und Protokolle	JA
Freisprechfunktion, Sprachwahl, -memos, -kommandos	JA
Zero Touch-fähig	JA
Highlights:	
subheadline + Teaser Text	
1. Highlight	120 Hz Fluid AMOLED Display
2. Highlight	48 MP 4-fach Kamera
3. Highlight	Warp Charge 30T + Warp Charge 30
4. Highlight	Powerful Performance: Snapdragon 865 +
5. Highlight	OxygenOS - Fastest & Smoothest User
Endgerätestory:	
	OnePlus 8 Pro - Lead with Speed 120 Hz Fluid AMOLED 6.78" QHD+ Display - Glatt, reaktionsschnell und erstaunlich lebendig. Mit der MEMC-Technologie flüssiger als jemals zuvor Beeindruckender 4510mAh Akku und Warp Charge 30T + Warp Charge 30 Wireless sorgen in einer halben Stunde für einen ganzen Tag Energie Vier Kameras. Unendliche Möglichkeiten - 48 MP Hauptkamera mit Sony IMX689 Sensor, 3x Teleobjektiv mit bis zu 30x digitalem Zoom, 48 MP