

Produkttypen	5G Handy, LTE Smartphone, Dual-SIM Handy, Phablet, Android Handy
--------------	--

Allgemeines

Markteinführung	2021
Smartphone Klasse	Mittelklasse
Produkt-Highlights	neuester Mobilfunkstandard 5G

Display

Displaygröße	6,55 Zoll / 16,637 cm
Displayauflösung	2.400 x 1.080 Pixel / Full HD
Displayart	AMOLED
Bildwiederholungsfrequenz	90 Hz
Display-Seitenverhältnis	20:9
Display-Besonderheiten	Dolby Vision, 240 Hz Touch-Sensor, Reading Mode, Always On Display, Punch-Hole-Display, HDR10+
Displaymaterial	Gorilla Glass 5
Displayeigenschaft	kratzfest
Pixeldichte	402 ppi
Helligkeit	500 cd/m²
Kontrast	5.000.000:1

Hauptkamera

Kamera-Technik	Triple-Kamera, 4k-Videoaufnahme
Kamera 1	64MP, Weitwinkel, f/1,8, 26mm
Kamera 2	8MP, Ultra-Weitwinkel, f/2,2, 119°
Kamera 3	5MP, Telekamera, Macro, f/2,4, 50mm
Blitz	Dual Tone LED-Blitz
Aufnahme-Funktionen	HDR, Panorama, Serienbild, Zeitlupe, Zeitraffer, KI Funktionen
Hauptkamera Videoaufzeichnung	4K (30fps), Full HD (120/60/30fps)

Selfie-Kamera

Selfie-Kamera 1	20MP, Weitwinkel, f/2,2, 27mm
Selfie-Aufnahmefunktionen	HDR, Panorama, Nachtmodus, Face Beauty
Selfie-Videoaufzeichnung	Full HD (60/30fps), HD (120fps)

Hardware

max. Speichererweiterung	1.000 GB
Prozessorhersteller	Qualcomm
Prozessortyp	Snapdragon 778G

Prozessorkern	Octa-Core (8)
max CPU-Taktrate	2,4 GHz
Grafikprozessor (GPU)	Adreno 642L
AnTuTu Benchmark v9 (~)	530.000
Dual-SIM Technik	Dual-SIM Standby, Hybrid SIM-Slot
SIM-Karte	Nano-SIM
Speicherkarten	microSDHC, microSDXC, microSD
Sensoren	Annäherungssensor, Kreisel sensor (Gyroskop), Beschleunigungssensor (G-Sensor), Magnetometer, Fingerabdrucksensor, Infrarotsensor
Ortungsdienste	A-GPS, GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo
Audiofeature	Stereo-Lautsprecher

Software

verfügbares Betriebssystem	Android 12
installiertes Betriebssystem	Android 11
Benutzeroberfläche	MIUI 13
vorinstallierte Apps	Google Play Store, Google Services

Kommunikation

Mobilfunkstandards	5G, 2G, 3G, 4G
mobile Datenkommunikationen	EDGE, GPRS, GSM, LTE, WCDMA, UMTS
LTE-Frequenzbänder	B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B12, B13, B17, B18, B19, B20, B26, B28, B32, B66
lokale Verbindungen	Wi-Fi Hotspot, Wi-Fi Direct, Bluetooth, WLAN, Dualband WLAN, NFC
WLAN-Standards	WiFi 1 (b), WiFi 2 (a), WiFi 3 (g), WiFi 4 (n), WiFi 5 (ac), WiFi 6 (ax)
WLAN-Frequenzbänder	2,4 GHz, 5 GHz
Bluetooth-Version	5.2

Schnittstellen

Anschluss	USB-C
USB-Standards	2.0, OTG (On-The-Go)

Gehäuse

Bauform	Barren Handy
Schutzart	IP53
physische Tasten	Ein/Aus-Taste, Lautstärke-Regler
Position Fingerabdrucksensor	seitlich
Gewicht	158 g

Höhe	160,5 mm
Breite	75,7 mm
Tiefe	6,8 mm

Akku & Laufzeiten

Akku-Kapazität	4.250 mAh
Akku-Eigenschaften	fest verbauter Akku, Schnellladefunktion
Ladestrom Spezifikation	33W

Weitere Eigenschaften

integrierte Sicherheiten	Fingerabdruck, Gesichtserkennung
Lieferumfang	USB-Kabel, SIM-Karten Werkzeug, USB-Adapter (3,5mm Audio), Schutzhülle, Kurzanleitung, Schnellladegerät