

Xiaomi 17 - 5G Smartphone - Dual-SIM - RAM 12 GB / Interner Speicher 512 GB - OLED-Display - 6.3" - 2656 x 1220 Pixel (120 Hz)

3x Rückkameras 50 MP - 50 MP - 50 MP - front camera 50 MP -
Schwarz



Gruppe	Mobiltelefone
Hersteller	Xiaomi
Hersteller Art. Nr.	MZB0MMMEU
EAN/UPC	6932554482084

Beschreibung

Das Xiaomi 17 setzt mit seiner außergewöhnlichen Akkukapazität von 6330 mAh neue Maßstäbe in Sachen Mobilgeräte-Leistung und gewährleistet eine lange Nutzungsdauer ohne häufiges Aufladen. Dank der Xiaomi HyperCharge-Technologie unterstützt dieses Smartphone ultraschnelles Laden über verschiedene Standards, darunter Qualcomm Quick Charge und Power Delivery, sodass Nutzer ihr Gerät im Handumdrehen aufladen können. Das Gerät ist mit fortschrittlicher 5G-Technologie für ein nahtloses mobiles Erlebnis ausgestattet, ergänzt durch ein atemberaubendes 6,3-Zoll-CrystalRes-OLED-Display mit einer adaptiven Bildwiederholfrequenz von 120 Hz, das lebendige Bilder und flüssige Interaktionen liefert. Fotografie-Enthusiasten werden das dreifache Rückkamerasystem zu schätzen wissen, das jeweils über einen 50-Megapixel-Sensor verfügt und in der Lage ist, beeindruckende Bilder und Videos in verschiedenen Modi aufzunehmen, einschließlich 8K-Aufnahmen. Die Integration ausgefeilter KI-Verbesserungen steigert die Fotoqualität und das Benutzererlebnis, während die integrierte Qualcomm AI Engine intuitive Funktionen ermöglicht. Das Xiaomi 17 verfügt über einen mikrogebogenen Aluminiumrahmen und ist für Wasser- und Staubbeständigkeit (IP68) zertifiziert. Es ist so konzipiert, dass es den Herausforderungen des Alltags standhält, ohne dabei an Stil oder Funktionalität einzubüßen.

Hauptmerkmale

Produktbeschreibung	Xiaomi 17 - Schwarz - 5G Smartphone - 512 GB - GSM
Produkttyp	5G Smartphone
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2523882
Energie Effizienzklasse	Klasse A
EU-Datenverordnung	https://www.mi.com/de/support/documents/data-act/
Anzeige	OLED-Display - 2656 x 1220 Pixel - 16 cm (6.3") - 460 ppi (Pixel pro Zoll) - (120 Hz) - 19.6:9 - CrystalRes OLED - HDR - Xiaomi Schildglas
Prozessor	Qualcomm Snapdragon 8 Elite Gen 5 4.6 GHz (8-Core)
Neurale Prozessor-Einheit (NPU)	Qualcomm Hexagon
Grafikbeschleuniger	Qualcomm ADRENO
Arbeitsspeicher	RAM 12 GB / Interner Speicher 512 GB
Betriebssystem	HyperOS 3
Hauptkamera	50 Megapixel - Light Fusion 950 - f/1.67 - Fokus: automatisch Laser-Autofokus: - Laserfokus

Zweite Kamera	50 Megapixel - Samsung ISOCELL JN5 - schwebendes Teleobjektiv - f/2.0
Dritte Kamera	50 Megapixel - Omnivision OV505 - Ultra-Weitwinkelobjektiv - f/2.4
Vordere Kamera	50 Megapixel OmniVision OV50M f/2.2 - automatisch
Service Provider	Nicht angegeben
SIM-Karte	Dual-SIM - Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Drahtlose Schnittstelle	NFC, Wi-Fi 7, Bluetooth
Sicherheitsgeräte	Fingerabdruckleser (unter dem Display), Gesichtserkennung
Steckverbinder	USB-C
Wireless-Ladestandards	Xiaomi kabellose HyperCharge-Technologie
Schutz	Wasserbeständig, staubresistent
Farbe	Schwarz
Abmessungen (Breite x Tiefe x Höhe)	71.8 mm x 8.06 mm x 151.1 mm
Gewicht	191 g
Spezifische Absorptionsrate (SAR)	0.996 W/kg (head) 0.991 W/kg (body) 2.595 W/kg (Glieder)

Ausführliche Details

Allgemein	
Produkttyp	Smartphone
Energielabel QR-Code URL	https://eprel.ec.europa.eu/qr/2523882
Energie Effizienzklasse	Klasse A
EU-Datenverordnung	https://www.mi.com/de/support/documents/data-act/
Formfaktor	Touch
Schutz	Wasserbeständig, staubresistent
Breite	71.8 mm
Tiefe	8.06 mm
Höhe	151.1 mm
Gewicht	191 g
Gehäusefarbe	Schwarz
Gehäusematerial	Mikro-gekrümmter Aluminiumrahmen
Mobil	
Technologie	WCDMA (UMTS) / GSM
Mobil-Breitband-Generation	5G
Service Provider	Nicht angegeben
Betriebssystem	HyperOS 3
Intelligenter Assistent	Google Gemini
Steuerung	GPS, A-GPS, GLONASS, BeiDou, Galileo, QZSS, NavIC, SAP

SIM-Kartentyp	Nano-SIM, Elektronische SIM-Karte (e-SIM)
Anzahl SIM-Karten	Dual-SIM
Eingabegerät	Multi-Touch
	Kommunikation
Datenübertragung	FDD-LTE, TDD-LTE, 5G NR FR1
3G UMTS-Band	Band 1, Band 2, Bereich 4, Band 5, Bereich 6, Band 8, Bereich 19
3G UMTS Frequenz	2100, 1900, 1700, 850, 800, 900, 800
4G LTE-Band	Band 1, Band 2, Band 3, Bereich 4, Band 5, Band 7, Band 8, Bereich 12, Bereich 13, Bereich 17, Bereich 18, Bereich 19, Band 20, Bereich 25, Bereich 26, Bereich 28, Bereich 32, Bereich 38, Bereich 39, Bereich 40, Bereich 41, Bereich 42, Bereich 48, Band 66, Band 71
4G LTE Frequenz	FDD 2100, FDD 1900 PCS, FDD 1800+, FDD 1700 - 2110 AWS, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, FDD 700a, FDD 700c, FDD 700b, FDD 800 niedriger, FDD 800 höher, FDD 800 DD, FDD 1900+, FDD 850+, FDD 700 APT, FDD 1500 L, TDD 2600, TDD 1900, TDD 2300, TDD 2500, TDD 3500, TDD 3600, FDD 1700 - 2110 AWS-3, FDD 600
5G NR Frequenzband	N1, n2, n3, n5, n7, n8, n12, n20, n25, n26, n28, n38, n40, n41, n48, n66, n71, n75, n77, n78
5G NR Frequenz	FDD 2100, FDD 1900PCS, FDD 1800, FDD 850, FDD 2600, FDD 900, n12, FDD 800, FDD 1900, FDD 850, FDD 700APT, TDD TD 2600, TDD 2300, TDD TD 2500, TDD 3500, FDD AWS-3, FDD 600, SDL DL 1500+, TDD TD 3700, TDD TD 3500
Drahtlose Schnittstelle	NFC, IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 6.0
	Telefonmerkmale
Sensoren	Digitaler Kompass, Näherungssensor, Umgebungslichtsensor, Beschleunigungssensor, Gyroskop, Flimmer-Sensor, Barometer, Hall-Sensor
Sicherheitsgeräte	Fingerabdruckleser (unter dem Display), Gesichtserkennung
Sicherheitstechnologie	KI-Gesichtserkennung
Zusätzliche Funktionen	Qualcomm KI-Engine, 4-Mikrofon-Array, AI Writing, AI Speech Recognition, KI-Interpreter, KI-Suche, KI dynamische Hintergründe, AI Creativity Assistant, Circle to Search, Xiaomi 3D IceLoop Kühlsystem, MIMO-Technologie, MU-MIMO Technologie, Wi-Fi Miracast, X-Achse linearer Vibrationsmotor, IR-Blaster, Xiaomi Offline-Kommunikation, Dual-Stereo-Lautsprecher, Xiaomi HyperIsland, Xiaomi HyperConnect, Xiaomi Surge-Batteriemanagementsystem
	Medien-Player
Unterstützte Digital-Audio-Standards	SBC, AAC, LDAC, LHDC 5.0, LC3, MIHC, MP3, FLAC, APE (Monkey's Audio), OGG, WAV, AMR, AWB
Supported Digital Video Standards	MP4, MKV, WebM, 3GP, TS
Video-Erweiterungen	HDR mit Dolby Vision, HDR10
Klangverstärkungen	Qualcomm aptX audio, Qualcomm aptX HD Audio, Qualcomm aptX Adaptive, Hi-Res Audio zertifiziert, Hi-Res-Audio kabellos, Dolby Atmos Sound Technologie
	Prozessor
Typ	Qualcomm Snapdragon 8 Elite Gen 5
Taktfrequenz	4.6 GHz
Anz. Prozessorkerne	8-Core

Neurale Prozessor-Einheit (NPU)

Familie des Künstlichen Intelligenzprozessors Qualcomm

Modell des Prozessors für künstliche Intelligenz Hexagon

Grafiksystem

Grafikbeschleuniger Qualcomm ADRENO

Arbeitsspeicher

RAM LPDDR5X SDRAM - 12 GB

Interne Speicherkapazität 512 GB

Speicherschnittstelle UFS 4.1

Vordere Kamera

Sensorauflösung 50 Megapixel

Sensor Name OmniVision OV50M Sensor

Linsenöffnung F/2.2

Fokuseinstellung Automatisch

Brennweite entspricht 35-mm-Kamera 21mm

Sichtfeld (FoV) 90 Grad

Spezialeffekte HDR

Kameramodi Dynamischer Aufnahmen, Hochformat-Modus, Palmverschluss, Sprachauslöser, Timermodus, Zeitlupenmodus, Zeitraffer-Modus, Video-Teleprompter

Video Auflösungen 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, 1280 x 720 (720p) bei 30 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps

Merkmale Dolby Vision Videoaufnahme

Hauptkamera

Sensorauflösung 50 Megapixel

Sensorgroße 1/1.31"

Sensor Name Light Fusion 950 Sensor

Optischer Bildstabilisator Optical Image Stabilizer (OIS)

Objektivblende F/1.67

Objektivkonstruktion 7-Element

Brennweite entspricht 35-mm-Kamera 23mm

Fokuseinstellung Automatisch

Laser Autofokus Ja

Digitaler Zoom 60x

Spezialeffekte HDR, Leica Authentischer Look, Leica lebendiger Look, Leica Filter, Leica classica Verschlussgeräusch, Leica Wasserzeichen

Kameramodi Lightning Burst, Dynamischer Aufnahmen, Hochformat-Modus, Super-Makro, Panorama, Langzeitbelichtung, Dokumente, Fastshot-Modus, Supermond-Modus, Pro-

	Modus, Nachtmodus, 4K-Zeitraffer
Gesichtserkennung	Gesichtserkennung
HDR Modus	Dolby Vision HDR
Lichtquelle	LED-Blitz
Video Auflösungen	7680 x 4320 (8K) bei 30 fps, 3840 x 2160 (4K) at 30 fps, 3840 x 2160 (4K) bei 60 fps, 1920 x 1080 (1080p) at 30 fps, 1920 x 1080 (1080p) bei 60 fps, 1280 x 720 (720p) bei 30 fps, Zeitlupen-Video 1280 x 720 (720p) bei 240 fps, Zeitlupenvideo 1280 x 720 (720p) bei 120 fps, Slo-mo-Video 1280 x 720 (720p) bei 960 fps, Slo-mo Video 1280 x 720 (720p) bei 480 fps, Slo-mo-Video 1280 x 720 (720p) bei 1920 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 120 fps, Zeitlupen-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 240 fps, Slo-mo-Video 1920 x 1080 (1080p) bei 960 fps
Merkmale	Leica Vario-Summilux 1:1.67-2.4/17-60 ASPH, 2,4µm 4-in-1 Super Pixel, Xiaomi ProFocus, Master-Objektivsysteme, JPEG-Bilddaufnahme, HEIF-Bilderfassung, RAW Bilderfassung, ShootSteady, LSC-Beschichtungstechnologie, entspiegelte Objektivbeschichtung, Spin-beschichteter Infrarotlichtfilter, Randbeschichtung mit Tinte für das Objektiv, AI Film, KI-Bildverbesserer, AI Radierer Pro, AI-Bilderweiterung
	Zweite Kamera
Sensorauflösung	50 Megapixel
Sensorgröße	1/2.75"
Sensorname	Samsung ISOCELL JN5
Optischer Bildstabilisator	Optical Image Stabilizer (OIS)
Objektiv Typ	Schwebendes Teleobjektiv
Objektiv-Blende	F/2.0
Brennweite entspricht 35-mm-Kamera	60 mm
Anz. der Objektiv Elemente	6-Element
Merkmale	10cm Makrofotografie
	Dritte Kamera
Sensorauflösung	50 Megapixel
Sensorbezeichnung	Omnivision OV505 Sensor
Objektivtyp	Ultra-Weitwinkelobjektiv
Objektivblende	F/2.4
Brennweite entspricht 35-mm-Kamera	17mm
Sichtfeld (FoV)	102 Grad
Anz. der Objektiv Elemente	6-Element
Merkmale	4-in-1 mit 1,22 µm Pixelgröße, Elektronischer Bildstabilisator (EIS)
	Anzeige
Typ	OLED-Display
Technologie	CrystalRes OLED
Diagonalabmessung	16 cm (6.3")
Bildschirmauflösung	2656 x 1220 Pixel

Pixeldichte	460 ppi (Pixel pro Zoll)
Seitenverhältnis	19.6:9
Max. Helligkeit	3500 cd/m ²
Farbtiefe	12-bit
HDR	Ja
HDR-Technologie	HDR10+, HDR10, HDRVivid
Enhancement-Technologie	Dolby Vision, Pro HDR-Display
Wiederholrate	120 Hz
Touch-Abtastrate	300 Hz
Schutz	Xiaomi Schildglas
Merkmale	1-120Hz adaptive Bildwiederholfrequenz, DCI-P3 Breiter Farbumfang, Augenpflege, DC Dimming, Nassberührungstechnologie, Originalfarbe PRO, Adaptive Farben
	Verbindungen
Anschlussstyp	USB Type-C - 24 pin USB-C
	Batterie
Technologie	Silizium-Karbon
Kapazität	6330 mAh
Schnelladetechnologie	Xiaomi HyperCharge-Technologie, Qualcomm Quick Charge 3 Plus, Qualcomm Quick Aufladung 3.0, Qualcomm Quick Aufladung 2,0, Power Delivery 3.0, Power Delivery 2.0
Drahtloses Laden	Ja
Wireless-Ladestandards	Xiaomi kabellose HyperCharge-Technologie
Batterielebensdauer pro Zyklus	3840 min
Batteriedauer in Zyklen	1000
	Verschiedenes
Eingangsschutzbewertung	IP68
Wiederholte Freifall-Zuverlässigkeitsklasse	Klasse A
Kennzeichnung	TUV Rheinland Low Blue Light Certification, TUV Rheinland Flicker Free Certification, TUV Rheinland Circadian Friendly Certification, IP68, USB 3.2 Gen 1
Zubehör im Lieferumfang	Werkzeug zum Entfernen der SIM-Karte, USB-C Kabel, Schutzhülle
	Herstellergarantie
Service und Support	Begrenzte Garantie - 2 Jahre
	Informationen zur Nachhaltigkeit
Reparierbarkeit Klasse	Klasse C

Technische Daten © 1WorldSync. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.