



LEICA Leitzphone powered by Xiaomi

Technische Daten



Name	Leica Leitzphone powered by Xiaomi
Leica Art-Nr.:	70005 (EU), 70006 (AE/HK), 70007 (MY/SG/VN), 70008 (TH), 70009 (JP), 70010 (ID), 70011 (TW), 70012 (UK)
Xiaomi ID.:	72980 (EU), 73214 (AE/HK), 72996 (MY/SG/VN), 73215 (TH), 73186 (JP), 75169 (ID), 73201 (TW), 72980 (UK)

Design
Farbe Maße Gewicht*: Schwarz 162,9mm x 77,6mm x 8,32mm 223,4g
Haftungsausschluss: Die Daten stammen aus internen Testlabors von Xiaomi. Die tatsächlichen Ergebnisse können variieren.

Arbeitsspeicher und Speicherplatz
16GB + 1TB
Haftungsausschluss: Verfügbarer Arbeitsspeicher und Speicherplatz sind aufgrund des auf dem Gerät vorinstallierten Betriebssystems und der bereitgestellten Software geringer als der Gesamtspeicher.

CPU	
Chipsatz	Snapdragon® 8 Elite Gen 5 Mobilplattform
Herstellungsprozess	3-nm-Prozess
CPU	2 x Prime Core, bis zu 4.6GHz, 6 x Performance Core, bis zu 3.62GHz
GPU	Adreno™ GPU
AI	Qualcomm-KI-Engine
Kühlsystem	Xiaomi 3D Dual-Channel IceLoop-System

Display	
Abmessungen & Material	6.9" Xiaomi HyperRGB OLED Display (174,5mm)
Schutzglas	Xiaomi Shield Glass 3.0
Auflösung	2608 x 1200 Xiaomi HyperRGB
Bildwiederholrate	1-120Hz LTPO
Berührungsabtastrate	bis zu 300Hz
Farbraum	DCI-P3
Farbtiefe	12bit



LEICA Leitzphone powered by Xiaomi

Helligkeit	3500 nits Spitzenhelligkeit (verschiedene Szenarien)
Dimmen	DC-Dimming
Display Features	Original Color PRO Pro HDR Wet-Touch-Technologie
Zertifizierungen	HDR10+, Dolby Vision®, TÜV Rheinland Zertifizierung für geringen Blaulichtanteil (Hardware-Lösung), TÜV Rheinland Flimmerfrei-Zertifizierung, TÜV Rheinland „Circadian Friendly“ Zertifizierung

Akku und Laden

Akkukapazität	6000mAh (Typ)
Ladegeschwindigkeit	Kabelgebundene HyperCharge-Funktion mit 90 W, Drahtlose HyperCharge-Funktion mit 50 W
Ladeprotokolle	Unterstützt QC3+ / QC3.0 / QC2.0 / PD3.0 / PD2.0 / 90W PPS

Haftungsausschluss: (Version ohne Ladegerät): Kein Netzadapter im Lieferumfang enthalten. Die Verwendung eines 120-W Netzadapters von Xiaomi wird empfohlen. Drahtloses Ladegerät separat erhältlich. (Version mit Ladegerät): Drahtloses Ladegerät separat erhältlich.

Technische Daten der Rückwärtigen Kamera

Hauptkamera	Leica 23mm
Megapixel	50 MP
Sensor	Light Fusion 1050L, Sensorgröße 1"
Pixelgröße	3,2µm 4-in-1-Superpixel
Blende	1:1,67
Optische Bildstabilisierung (OIS)	OIS
Brennweite	Entspricht etwa einer Brennweite von 23 mm
Telephoto Kamera	Leica 200-MP-Teleobjektiv mit 75-100 mm
Megapixel	200MP
Sensor	Samsung HPE 1/1,4"
Pixelgröße	2,24µm 16-in-1
Blende	1:2,39-1:2,96
Optische Bildstabilisierung (OIS)	OIS
Brennweite	Entspricht etwa einer Brennweite von 75-100 mm
Ultra-Wide Kamera	Leica Ultraweitwinkel-Kamera mit 14-mm-Objektiv
Megapixel	50MP
Sensor	Samsung JN5 1/2,75"
Pixelgröße	1,28µm 4-in-1
Blende	1:2,2
Optische Bildstabilisierung (OIS)	Nein
Brennweite	Entspricht etwa einer Brennweite von 14 mm
Sichtfeld	115°

Foto-Features

Zwei Leica Fotografiestile (Leica Authentic, Leica Vibrant)
Leica Filter klassischer Leica Auslöser-Sound Leica Rahmen
Xiaomi ProFocus (Bewegungsverfolgungsfokus, Augenverfolgungsfokus und Bewegungserfassung)
Lightning Burst
Bis zu 120-facher digitaler Zoom
Xiaomi ProCut
HDR
Dynamische Aufnahmen
50MP (Weitwinkel/Ultraweitwinkel/Tele)
200-MP-Modus (Teleobjektiv)
Live-Kinematografie



LEICA Leitzphone powered by Xiaomi

Supermakro

Supermoon (Automatisch)

Fastshot

Langzeitbelichtung

Panorama

Portraitmodus

Dokumentenmodus

Pro Modus

Bildformate: JPG, HEIF

RAW-Modus

Leica Kameraring

Leica Essential-Modus

CAI Content Credentials

Videoaufnahmen

Videoaufnahme mit 8K (7680x4320) bei 30fps

Dolby Vision®-Videoaufnahme mit 4K (3840x2160) bei 30fps, 60fps, 120fps

Dolby Vision®-Videoaufnahme mit 1080p (1920x1080) bei 30fps, 60fps

Videoaufnahme mit 720p (1280x720) bei 30fps

Log-Videoaufnahme mit bis zu 4K bei 120fps

Academy Color Encoding System

S Zeitlupen-Videoaufnahme mit bis zu 1080p bei 1920fps

ShootSteady-Videoaufnahme mit bis zu 2,8 K bei 60fps

Nacht-Videoaufnahme mit bis zu 4K bei 24fps

Zeitraffer-Videoaufnahme mit bis zu 4K bei 30fps

Filmmodus

Professioneller Videomodus

4 Mikrofone

Frontkamera 50-MP-Kamera mit Autofokus

Megapixel 50MP

Sensor OV50M ½,87"

Pixelgröße 1,22µm 4-in-1-Pixel-Binning

Blende 1:2,2

Optische Bildstabilisierung (OIS) Nein

Brennweite Entspricht etwa einer Brennweite von 21 mm

Sichtfeld 90°

Foto-Features

Dynamische Aufnahmen

HDR

Porträtmodus

Handflächenauslöser

Stimmauslöser

Selfie-Timer

Videoaufnahme über Frontkamera

Dolby Vision®-Videoaufnahme mit 4K (3840x2160) bei 30fps, 60fps

Dolby Vision®-Videoaufnahme mit 1080p (1920x1080) bei 30fps, 60fps

Videoaufnahme mit 720p (1280x720) bei 30fps

Zeitlupen-Videoaufnahme mit bis zu 1080p bei 120fps

Zeitraffer-Videoaufnahme mit bis zu 4K bei 30fps



LEICA Leitzphone powered by Xiaomi

Video-Teleprompter

Xiaomi HyperAI

AI Writing

AI Speech Recognition

AI Interpreter

AI Search

AI Dynamic Wallpapers

AI Creativity Assistant

Einkreisen für Google-Suche

Google Gemini

Haftungsausschluss: Xiaomi HyperAI ist in ausgewählten Regionen, Sprachen und Gerätemodellen verfügbar. Funktioniert in kompatiblen Apps und Oberflächen. Internetverbindung erforderlich. Überprüfen Sie die Antworten stets auf Richtigkeit. Weitere Informationen finden Sie auf der offiziellen lokalen Website. AI Writing, AI Speech Recognition, AI Interpreter, AI Dynamic Wallpapers und AI Search sind in ausgewählten Regionen und Sprachen verfügbar. Einige AI Creativity Assistant-Funktionen erfordern eine Internetverbindung und können je nach Systemsoftware und Version der Gallery Editor App variieren. Ergebnisse dienen nur der Veranschaulichung und können variieren. Einrichtung erforderlich. Kompatibilität und Verfügbarkeit variieren. Ab 18 Jahren. Google und Gemini sind Marken von Google LLC. Google und Android sind Marken von Google LLC. Verfügbar auf ausgewählten Geräten. Internetverbindung erforderlich. Funktioniert in kompatiblen Apps und Oberflächen. Ergebnisse können je nach visueller Übereinstimmung variieren.

Sicherheit & Authentifizierung

Ultraschall-Fingerabdrucksensor im Display

AI Face Unlock (Entsperren durch KI-gestützte Gesichtserkennung)

Mobilfunk

Mobilfunkfrequenzen Dual-SIM (Nano-SIM + Nano-SIM oder Nano-SIM + eSIM, eSIM + eSIM)

5G SA: n1/2/3/5/7/8/12/20/25/26/28/38/40/41/48/66/71/75/77/78/79

5G NSA: n1/2/3/5/7/8/20/28/38/40/41/66/71/75/77/78/79

4G: LTE FDD: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/17/18/19/20/25/26/28/32/66/71

4G: LTE TDD: B38/39/40/41/42/48

3G: WCDMA: B1/2/4/5/6/8/19

2G: GSM: B2/3/5/8

Unterstützt Supports 4x4 MIMO

Haftungsausschluss: Für die Nutzung der eSIM ist ein Mobilfunktarif erforderlich. Dieser Tarif kann bestimmten Nutzungsbeschränkungen unterliegen, etwa beim Wechsel des Mobilfunkanbieters oder beim Roaming (auch nach Ablauf des Vertrags). Die Verfügbarkeit der eSIM kann je nach Land/Region und Mobilfunkanbieter variieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Mobilfunkanbieter.

Drahtlose Netzwerke

Global Die Unterstützung von Wi-Fi 7/Wi-Fi 6E/Wi-Fi 6 kann je nach regionaler Verfügbarkeit und lokaler Netzwerkinfrastruktur variieren.

Reg. Verfügbarkeit v. Wi-Fi 7 Die Unterstützung von Wi-Fi 7/Wi-Fi 6E/Wi-Fi 6 kann je nach regionaler Verfügbarkeit und lokaler Netzwerkinfrastruktur variieren.

Reg. Verfügbarkeit v. Wi-Fi 6E Die Unterstützung von Wi-Fi 6E/Wi-Fi 6 kann je nach regionaler Verfügbarkeit und lokaler Netzwerkinfrastruktur variieren.

Reg. Verfügbarkeit v. Wi-Fi 6 Die Unterstützung von Wi-Fi 6 kann je nach regionaler Verfügbarkeit und lokaler Netzwerkinfrastruktur variieren.

Nur für Wi-Fi 7-fähige Regionen Multi-Link Operation - Unterstützt 2x2 MIMO, 8x8 Sounding für MU MIMO, Wi-Fi Direct, Miracast und Dual Band Simultaneous Betrieb

Bluetooth Bluetooth 6.0, Dual-Bluetooth

Unterstützt SBC/AAC/AptX/AptX HD/AptX Adaptive/LDAC/LHDC 5.0/LC3/MIHC



LEICA Leitzphone powered by Xiaomi

Schutz vor Spritzwasser, Wasser und Staub

IP68

Haftungsausschluss: Das Gerät wurde unter festgelegten Laborbedingungen auf den Schutz vor Spritzwasser, Wasser und Staub getestet und mit der Schutzart IP68 gemäß IEC 60529:1989 + A1:1999 + A2:2013 (EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013) zertifiziert. Die Testbedingungen für die Wasserbeständigkeit beinhalten das Eintauchen in stehendes Süßwasser bis zu einer Tiefe von 6 Metern für bis zu 30 Minuten bei einer Temperaturdifferenz zwischen Wasser und Gerät von maximal 5° C. Diese Wasserbeständigkeit gilt ausschließlich für die im Labor geprüften Bedingungen und entspricht nicht den üblichen Nutzungsbedingungen im Alltag. Daher ist der Eindringungsschutz nicht gewährleistet, wenn das Produkt Umgebungen ausgesetzt wird, die über die Testbedingungen hinausgehen. Wir empfehlen, solche Tests nicht selbst durchzuführen. Nicht für den Gebrauch am Strand oder im Schwimmbad geeignet. Der Eindringungsschutz könnte sich durch tägliche Abnutzung, physischen Schaden und/oder eine im Falle einer Reparatur erforderliche Demontage verschlechtern. Das Produkt nicht aufladen, die physischen Tasten nicht betätigen und das SIM-Fach nicht herausnehmen, wenn das Produkt Feuchtigkeit ausgesetzt ist. Weitere Sicherheitshinweise sind dem Benutzerhandbuch zu entnehmen. Die Garantie deckt keine Flüssigkeitsschäden ab, die in Umgebungen entstehen, die über die IP68-Testbedingungen hinausgehen.

Video- & Audiowiedergabe

Lautsprecher	Stereo-Lautsprecher
Audiozertifizierungen	Hi-Res- und Hi-Res-Audio-Wireless-Zertifizierung, Dolby Atmos®
Audioformate	Unterstützte Audioformate: MP3, FLAC, APE, AAC, OGG, WAV, AMR, AWB
Videoformate	Unterstützte Videoformate: MP4, MKV, WEBM, 3GP, TS
HDR	Unterstützt die HDR-Anzeige bei der Wiedergabe von Videoinhalten in HDR10, HDR10+, Dolby Vision® und HDR Vivid

Standortbestimmung

GPS: L1+L5 | Galileo: E1+E5a | GLONASS: G1 | Beidou | QZSS: L1 + L5 | NavIC: L5

Zusätzliche Ortung über A-GNSS | drahtloses Netzwerk | Datennetzwerk | Sensor

Sensor

Näherungssensor | Umgebungslichtsensor | Beschleunigungsmesser | Gyroskop | Elektronischer Kompass | X Achsen-Linearvibrationsmotor | IR Blaster | Flackersensor | Laser Fokussensor | Barometer | Hallsensor | Optischer Tracking Sensor

Betriebssystem

Xiaomi HyperOS 3

Lieferumfang

EU Version ohne Ladegerät	Mobiltelefon / USB-Typ C-Kabel / SIM-Auswurftool / Schutzhülle / Objektivdeckel / Reinigungstuch für Objektive / Handschlaufe / Sicherheitsinformationen / Kurzanleitung und Garantiekarte / Feuchtigkeitssorber
Int. Version mit Ladegerät	Mobiltelefon / Adapter / USB-Typ C-Kabel / SIM-Auswurftool / Schutzhülle / Objektivdeckel / Reinigungstuch für Objektive / Handschlaufe / Sicherheitsinformationen / Kurzanleitung und Garantiekarte / Feuchtigkeitssorber